

Table 7 - likelihood of execution information to be published as referred to in Article 7(1)

Date	Symbol	Hour	Best Bid Price	Best Offer Price	Bid Size at Best Bid Price	Offer Size at Best Offer Price	Book depth within 3 price increments	
2018-01-02	#AA	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#AA	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#AA	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#AA	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#AAL	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#AAL	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#AAL	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#AAL	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#AAPL	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#AAPL	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#AAPL	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#AAPL	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#AIG	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#AIG	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#AIG	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#AIG	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#AMZN	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#AMZN	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#AMZN	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#AMZN	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#AXP	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#AXP	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#AXP	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#AXP	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#BA	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#BA	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#BA	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#BA	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#BABA	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#BABA	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#BABA	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#BABA	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#BAC	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#BAC	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#BAC	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#BAC	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#BARC	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#BARC	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#BARC	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#BARC	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#BLT	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#BLT	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#BLT	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#BLT	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#BP	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#BP	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#BP	13:30:00					N/A	

2018-01-02	#BP	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#BTA	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#BTA	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#BTA	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#BTA	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#C	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#C	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#C	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#C	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#CAT	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#CAT	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#CAT	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#CAT	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#CSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#CSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#CSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#CSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#CVX	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#CVX	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#CVX	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#CVX	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#DD	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#DD	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#DD	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#DD	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#DIS	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#DIS	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#DIS	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#DIS	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#EBAY	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#EBAY	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#EBAY	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#EBAY	15:30:00	38.31	38.17			N/A	
2018-01-02	#FB	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#FB	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#FB	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#FB	15:30:00	179.58	179.02			N/A	
2018-01-02	#GEN	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#GEN	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#GEN	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#GEN	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#GOOG	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#GOOG	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#GOOG	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#GOOG	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#GS	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#GS	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#GS	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#GS	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#GSK	09:30:00					N/A	

2018-01-02	#GSK	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#GSK	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#GSK	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#HD	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#HD	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#HD	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#HD	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#HPQ	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#HPQ	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#HPQ	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#HPQ	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#HSBA	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#HSBA	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#HSBA	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#HSBA	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#IBM	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#IBM	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#IBM	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#IBM	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#INTC	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#INTC	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#INTC	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#INTC	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#JNJ	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#JNJ	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#JNJ	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#JNJ	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#JPM	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#JPM	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#JPM	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#JPM	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#KO	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#KO	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#KO	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#KO	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#LLOY	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#LLOY	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#LLOY	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#LLOY	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#LNKD	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#LNKD	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#LNKD	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#LNKD	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#MCD	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#MCD	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#MCD	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#MCD	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#MMM	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#MMM	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#MMM	13:30:00					N/A	

2018-01-02	#MMM	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#MRK	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#MRK	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#MRK	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#MRK	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#MSFT	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#MSFT	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#MSFT	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#MSFT	15:30:00	86.31	86.12			N/A	
2018-01-02	#ORCL	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#ORCL	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#ORCL	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#ORCL	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#PFE	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#PFE	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#PFE	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#PFE	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#PG	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#PG	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#PG	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#PG	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#T	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#T	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#T	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#T	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#TRV	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#TRV	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#TRV	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#TRV	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#TSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#TSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#TSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#TSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#TWTR	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#TWTR	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#TWTR	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#TWTR	15:30:00	24.2	23.95			N/A	
2018-01-02	#UTX	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#UTX	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#UTX	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#UTX	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#VOD	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#VOD	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#VOD	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#VOD	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#VZ	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#VZ	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#VZ	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#VZ	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#WFC	09:30:00					N/A	

2018-01-02	#WFC	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#WFC	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#WFC	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#WMT	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#WMT	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#WMT	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#WMT	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#XOM	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#XOM	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#XOM	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#XOM	15:30:00					N/A	
2018-01-02	#YHOO	09:30:00					N/A	
2018-01-02	#YHOO	11:30:00					N/A	
2018-01-02	#YHOO	13:30:00					N/A	
2018-01-02	#YHOO	15:30:00					N/A	
2018-01-02	AUDCAD	09:30:00	0.98152	0.98217			N/A	
2018-01-02	AUDCAD	11:30:00	0.98162	0.98231			N/A	
2018-01-02	AUDCAD	13:30:00	0.9821	0.98266			N/A	
2018-01-02	AUDCAD	15:30:00	0.9806	0.98115			N/A	
2018-01-02	AUDCHF	09:30:00	0.7626	0.76318			N/A	
2018-01-02	AUDCHF	11:30:00	0.76255	0.76297			N/A	
2018-01-02	AUDCHF	13:30:00	0.7601	0.76056			N/A	
2018-01-02	AUDCHF	15:30:00	0.76012	0.76082			N/A	
2018-01-02	AUDCZK	09:30:00	16.642	16.657			N/A	
2018-01-02	AUDCZK	11:30:00	16.6	16.618			N/A	
2018-01-02	AUDCZK	13:30:00	16.538	16.549			N/A	
2018-01-02	AUDCZK	15:30:00	16.526	16.543			N/A	
2018-01-02	AUDDKK	09:30:00	4.8495	4.8533			N/A	
2018-01-02	AUDDKK	11:30:00	4.8416	4.8465			N/A	
2018-01-02	AUDDKK	13:30:00	4.8289	4.8319			N/A	
2018-01-02	AUDDKK	15:30:00	4.8268	4.8313			N/A	
2018-01-02	AUDHKD	09:30:00	6.1251	6.1287			N/A	
2018-01-02	AUDHKD	11:30:00	6.1253	6.1292			N/A	
2018-01-02	AUDHKD	13:30:00	6.1159	6.119			N/A	
2018-01-02	AUDHKD	15:30:00	6.1123	6.1162			N/A	
2018-01-02	AUDHUF	09:30:00	201.85	202.09			N/A	
2018-01-02	AUDHUF	11:30:00	201.47	201.72			N/A	
2018-01-02	AUDHUF	13:30:00	200.46	200.68			N/A	
2018-01-02	AUDHUF	15:30:00	199.98	200.22			N/A	
2018-01-02	AUDJPY	09:30:00	88.265	88.331			N/A	
2018-01-02	AUDJPY	11:30:00	88.089	88.149			N/A	
2018-01-02	AUDJPY	13:30:00	87.827	87.864			N/A	
2018-01-02	AUDJPY	15:30:00	87.722	87.789			N/A	
2018-01-02	AUDMXN	09:30:00	15.357	15.3633			N/A	
2018-01-02	AUDMXN	11:30:00	15.3136	15.3229			N/A	
2018-01-02	AUDMXN	13:30:00	15.3089	15.3114			N/A	
2018-01-02	AUDMXN	15:30:00	15.2687	15.2762			N/A	
2018-01-02	AUDNOK	09:30:00	6.3918	6.3959			N/A	
2018-01-02	AUDNOK	11:30:00	6.3711	6.3763			N/A	
2018-01-02	AUDNOK	13:30:00	6.3451	6.3487			N/A	

2018-01-02	AUDNOK	15:30:00	6.334	6.3398			N/A	
2018-01-02	AUDNZD	09:30:00	1.1002	1.10094			N/A	
2018-01-02	AUDNZD	11:30:00	1.10052	1.1014			N/A	
2018-01-02	AUDNZD	13:30:00	1.10008	1.10084			N/A	
2018-01-02	AUDNZD	15:30:00	1.0998	1.10062			N/A	
2018-01-02	AUDPLN	09:30:00	2.7203	2.7231			N/A	
2018-01-02	AUDPLN	11:30:00	2.7143	2.7176			N/A	
2018-01-02	AUDPLN	13:30:00	2.7029	2.705			N/A	
2018-01-02	AUDPLN	15:30:00	2.6988	2.7019			N/A	
2018-01-02	AUDSEK	09:30:00	6.4048	6.4048			N/A	
2018-01-02	AUDSEK	11:30:00	6.393	6.3955			N/A	
2018-01-02	AUDSEK	13:30:00	6.3701	6.3734			N/A	
2018-01-02	AUDSEK	15:30:00	6.3745	6.3774			N/A	
2018-01-02	AUDSGD	09:30:00	1.0433	1.0435			N/A	
2018-01-02	AUDSGD	11:30:00	1.0417	1.0421			N/A	
2018-01-02	AUDSGD	13:30:00	1.0399	1.04			N/A	
2018-01-02	AUDSGD	15:30:00	1.04	1.0403			N/A	
2018-01-02	AUDUSD	09:30:00	0.78402	0.78406			N/A	
2018-01-02	AUDUSD	11:30:00	0.78411	0.78424			N/A	
2018-01-02	AUDUSD	13:30:00	0.78303	0.78295			N/A	
2018-01-02	AUDUSD	15:30:00	0.78247	0.78255			N/A	
2018-01-02	AUDZAR	09:30:00	9.677	9.6913			N/A	
2018-01-02	AUDZAR	11:30:00	9.6184	9.6334			N/A	
2018-01-02	AUDZAR	13:30:00	9.6634	9.677			N/A	
2018-01-02	AUDZAR	15:30:00	9.6519	9.6678			N/A	
2018-01-02	CADCHF	09:30:00	0.77671	0.77733			N/A	
2018-01-02	CADCHF	11:30:00	0.77655	0.77695			N/A	
2018-01-02	CADCHF	13:30:00	0.77365	0.77423			N/A	
2018-01-02	CADCHF	15:30:00	0.77496	0.77555			N/A	
2018-01-02	CADCZK	09:30:00	16.955	16.969			N/A	
2018-01-02	CADCZK	11:30:00	16.91	16.926			N/A	
2018-01-02	CADCZK	13:30:00	16.838	16.851			N/A	
2018-01-02	CADCZK	15:30:00	16.856	16.869			N/A	
2018-01-02	CADDKK	09:30:00	4.941	4.945			N/A	
2018-01-02	CADDKK	11:30:00					N/A	
2018-01-02	CADDKK	13:30:00	4.917	4.921			N/A	
2018-01-02	CADDKK	15:30:00					N/A	
2018-01-02	CADHKD	09:30:00	6.2405	6.2425			N/A	
2018-01-02	CADHKD	11:30:00	6.2391	6.2428			N/A	
2018-01-02	CADHKD	13:30:00	6.2276	6.2308			N/A	
2018-01-02	CADHKD	15:30:00	6.2332	6.2359			N/A	
2018-01-02	CADHUF	09:30:00	205.73	205.85			N/A	
2018-01-02	CADHUF	11:30:00	205.27	205.42			N/A	
2018-01-02	CADHUF	13:30:00	204.14	204.28			N/A	
2018-01-02	CADHUF	15:30:00	203.98	204.12			N/A	
2018-01-02	CADJPY	09:30:00	89.907	89.966			N/A	
2018-01-02	CADJPY	11:30:00	89.719	89.768			N/A	
2018-01-02	CADJPY	13:30:00	89.401	89.452		120	N/A	
2018-01-02	CADJPY	15:30:00	89.447	89.506			N/A	
2018-01-02	CADMXN	09:30:00	15.6459	15.6534			N/A	

2018-01-02	CADMXN	11:30:00	15.5984	15.6086			N/A	
2018-01-02	CADMXN	13:30:00	15.5876	15.5925			N/A	
2018-01-02	CADMXN	15:30:00	15.5692	15.5799			N/A	
2018-01-02	CADNOK	09:30:00	6.5123	6.5151			N/A	
2018-01-02	CADNOK	11:30:00	6.4906	6.4943			N/A	
2018-01-02	CADNOK	13:30:00	6.4612	6.4641			N/A	
2018-01-02	CADNOK	15:30:00	6.4599	6.464			N/A	
2018-01-02	CADPLN	09:30:00	2.7711	2.7728			N/A	
2018-01-02	CADPLN	11:30:00	2.7647	2.7666			N/A	
2018-01-02	CADPLN	13:30:00	2.7515	2.7534			N/A	
2018-01-02	CADPLN	15:30:00	2.7519	2.7539			N/A	
2018-01-02	CADSEK	09:30:00	6.525	6.5243			N/A	
2018-01-02	CADSEK	11:30:00	6.5128	6.5135			N/A	
2018-01-02	CADSEK	13:30:00	6.4867	6.4897			N/A	
2018-01-02	CADSEK	15:30:00	6.4998	6.5033			N/A	
2018-01-02	CADSGD	09:30:00	1.0626	1.063			N/A	
2018-01-02	CADSGD	11:30:00	1.061	1.0614			N/A	
2018-01-02	CADSGD	13:30:00	1.0588	1.0592			N/A	
2018-01-02	CADSGD	15:30:00	1.0602	1.0605			N/A	
2018-01-02	CADZAR	09:30:00	9.8582	9.8735			N/A	
2018-01-02	CADZAR	11:30:00	9.7962	9.8136			N/A	
2018-01-02	CADZAR	13:30:00	9.8384	9.8542			N/A	
2018-01-02	CADZAR	15:30:00	9.8427	9.8583			N/A	
2018-01-02	CHFCZK	09:30:00	21.822	21.839			N/A	
2018-01-02	CHFCZK	11:30:00	21.776	21.788			N/A	
2018-01-02	CHFCZK	13:30:00	21.758	21.774			N/A	
2018-01-02	CHFCZK	15:30:00	21.744	21.758			N/A	
2018-01-02	CHFDKK	09:30:00					N/A	
2018-01-02	CHFDKK	11:30:00	6.35	6.352			N/A	
2018-01-02	CHFDKK	13:30:00	6.352	6.356			N/A	
2018-01-02	CHFDKK	15:30:00					N/A	
2018-01-02	CHFHKD	09:30:00	8.0317	8.0351			N/A	
2018-01-02	CHFHKD	11:30:00	8.0345	8.0357			N/A	
2018-01-02	CHFHKD	13:30:00	8.0472	8.0498			N/A	
2018-01-02	CHFHKD	15:30:00	8.041	8.045			N/A	
2018-01-02	CHFHUF	09:30:00	264.66	265.03			N/A	
2018-01-02	CHFHUF	11:30:00	264.22	264.52			N/A	
2018-01-02	CHFHUF	13:30:00	263.68	264.07			N/A	
2018-01-02	CHFHUF	15:30:00	263.04	263.4			N/A	
2018-01-02	CHFJPY	09:30:00	115.678	115.73			N/A	
2018-01-02	CHFJPY	11:30:00	115.466	115.498			N/A	
2018-01-02	CHFJPY	13:30:00	115.47	115.529			N/A	
2018-01-02	CHFJPY	15:30:00	115.331	115.398			N/A	
2018-01-02	CHFMXN	09:30:00	20.134	20.1473			N/A	
2018-01-02	CHFMXN	11:30:00	20.0821	20.0934			N/A	
2018-01-02	CHFMXN	13:30:00	20.1432	20.1455			N/A	
2018-01-02	CHFMXN	15:30:00	20.0841	20.0962			N/A	
2018-01-02	CHFNOK	09:30:00	8.3802	8.387			N/A	
2018-01-02	CHFNOK	11:30:00	8.3565	8.3616			N/A	
2018-01-02	CHFNOK	13:30:00	8.3469	8.3553			N/A	

2018-01-02	CHFNOK	15:30:00	8.3312	8.34			N/A	
2018-01-02	CHFPLN	09:30:00	3.5662	3.5692			N/A	
2018-01-02	CHFPLN	11:30:00	3.5599	3.5617			N/A	
2018-01-02	CHFPLN	13:30:00	3.5548	3.5577			N/A	
2018-01-02	CHFPLN	15:30:00	3.5497	3.5524			N/A	
2018-01-02	CHFSEK	09:30:00	8.3985	8.3971			N/A	
2018-01-02	CHFSEK	11:30:00	8.3833	8.3855			N/A	
2018-01-02	CHFSEK	13:30:00	8.3824	8.3861			N/A	
2018-01-02	CHFSEK	15:30:00	8.3855	8.3879			N/A	
2018-01-02	CHFSGD	09:30:00	1.3676	1.3682			N/A	
2018-01-02	CHFSGD	11:30:00	1.3661	1.3663			N/A	
2018-01-02	CHFSGD	13:30:00	1.3677	1.3683			N/A	
2018-01-02	CHFSGD	15:30:00	1.3676	1.3682			N/A	
2018-01-02	CHFZAR	09:30:00	12.6897	12.7051			N/A	
2018-01-02	CHFZAR	11:30:00	12.6174	12.628			N/A	
2018-01-02	CHFZAR	13:30:00	12.7157	12.7296			N/A	
2018-01-02	CHFZAR	15:30:00	12.6998	12.7152			N/A	
2018-01-02	CZKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-02	CZKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-02	CZKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-02	CZKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-02	DKKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-02	DKKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-02	DKKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-02	DKKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-02	EURAUD	09:30:00	1.53458	1.53481			N/A	
2018-01-02	EURAUD	11:30:00	1.53655	1.53701			N/A	
2018-01-02	EURAUD	13:30:00	1.54116	1.54097			N/A	
2018-01-02	EURAUD	15:30:00	1.54139	1.54169			N/A	
2018-01-02	EURCAD	09:30:00	1.50674	1.50739			N/A	
2018-01-02	EURCAD	11:30:00	1.50899	1.50972			N/A	
2018-01-02	EURCAD	13:30:00	1.51403	1.51451			N/A	
2018-01-02	EURCAD	15:30:00	1.51202	1.51257			N/A	
2018-01-02	EURCHF	09:30:00	1.17066	1.17075			N/A	
2018-01-02	EURCHF	11:30:00	1.17223	1.17192			N/A	
2018-01-02	EURCHF	13:30:00	1.17158	1.17169			N/A	
2018-01-02	EURCHF	15:30:00	1.17212	1.1722			N/A	
2018-01-02	EURCZK	09:30:00	25.535	25.573			N/A	
2018-01-02	EURCZK	11:30:00					N/A	
2018-01-02	EURCZK	13:30:00	25.478	25.516			N/A	
2018-01-02	EURCZK	15:30:00	25.472	25.511			N/A	
2018-01-02	EURDKK	09:30:00	7.4441	7.4449			N/A	
2018-01-02	EURDKK	11:30:00	7.4426	7.4439			N/A	
2018-01-02	EURDKK	13:30:00	7.4426	7.4439			N/A	
2018-01-02	EURDKK	15:30:00	7.4429	7.444			N/A	
2018-01-02	EURGBP	09:30:00	0.88937	0.88942		300	N/A	
2018-01-02	EURGBP	11:30:00	0.88961	0.88934	40	300	N/A	
2018-01-02	EURGBP	13:30:00	0.89088	0.89089			N/A	
2018-01-02	EURGBP	15:30:00	0.88959	0.88968		10	N/A	
2018-01-02	EURHKD	09:30:00	9.4022	9.4059			N/A	

2018-01-02	EURHKD	11:30:00	9.414	9.4194			N/A	
2018-01-02	EURHKD	13:30:00	9.4269	9.4314			N/A	
2018-01-02	EURHKD	15:30:00	9.4239	9.4278			N/A	
2018-01-02	EURHUF	09:30:00	309.7	310.43			N/A	
2018-01-02	EURHUF	11:30:00	309.5	310.25			N/A	
2018-01-02	EURHUF	13:30:00	308.77	309.48			N/A	
2018-01-02	EURHUF	15:30:00					N/A	
2018-01-02	EURJPY	09:30:00	135.542	135.529			N/A	
2018-01-02	EURJPY	11:30:00	135.448	135.438			N/A	
2018-01-02	EURJPY	13:30:00	135.404	135.405			N/A	
2018-01-02	EURJPY	15:30:00	135.294	135.304			N/A	
2018-01-02	EURMXN	09:30:00	23.5718	23.5858			N/A	
2018-01-02	EURMXN	11:30:00	23.5343	23.5548			N/A	
2018-01-02	EURMXN	13:30:00	23.6003	23.6029			N/A	
2018-01-02	EURMXN	15:30:00	23.5391	23.5555			N/A	
2018-01-02	EURNOK	09:30:00	9.8099	9.8195			N/A	
2018-01-02	EURNOK	11:30:00	9.7921	9.8034			N/A	
2018-01-02	EURNOK	13:30:00	9.779	9.7898			N/A	
2018-01-02	EURNOK	15:30:00	9.765	9.7765			N/A	
2018-01-02	EURNZD	09:30:00	1.68916	1.68954			N/A	
2018-01-02	EURNZD	11:30:00	1.69176	1.69245			N/A	
2018-01-02	EURNZD	13:30:00	1.69587	1.69625			N/A	
2018-01-02	EURNZD	15:30:00	1.69582	1.69662			N/A	
2018-01-02	EURPLN	09:30:00	4.1751	4.1783			N/A	
2018-01-02	EURPLN	11:30:00	4.1718	4.1751			N/A	
2018-01-02	EURPLN	13:30:00	4.1649	4.1679			N/A	
2018-01-02	EURPLN	15:30:00	4.1613	4.1638			N/A	
2018-01-02	EURRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-02	EURRUR	11:30:00					N/A	
2018-01-02	EURRUR	13:30:00					N/A	
2018-01-02	EURRUR	15:30:00					N/A	
2018-01-02	EURSEK	09:30:00	9.833	9.8306			N/A	
2018-01-02	EURSEK	11:30:00	9.8284	9.8289			N/A	
2018-01-02	EURSEK	13:30:00	9.8218	9.8254			N/A	
2018-01-02	EURSEK	15:30:00	9.8277	9.8324			N/A	
2018-01-02	EURSGD	09:30:00	1.601	1.6018			N/A	
2018-01-02	EURSGD	11:30:00	1.6007	1.6016			N/A	
2018-01-02	EURSGD	13:30:00	1.6022	1.6032			N/A	
2018-01-02	EURSGD	15:30:00	1.6029	1.6037			N/A	
2018-01-02	EURUSD	09:30:00	1.20304	1.20298			N/A	
2018-01-02	EURUSD	11:30:00	1.2048	1.20492			N/A	
2018-01-02	EURUSD	13:30:00	1.20641	1.20642			N/A	
2018-01-02	EURUSD	15:30:00	1.20613	1.20602			N/A	
2018-01-02	EURZAR	09:30:00	14.8617	14.8773			N/A	
2018-01-02	EURZAR	11:30:00	14.7879	14.8087			N/A	
2018-01-02	EURZAR	13:30:00	14.8992	14.9174			N/A	
2018-01-02	EURZAR	15:30:00	14.8874	14.9056			N/A	
2018-01-02	GBPAUD	09:30:00	1.72522	1.72575			N/A	
2018-01-02	GBPAUD	11:30:00	1.72757	1.72774			N/A	
2018-01-02	GBPAUD	13:30:00	1.72953	1.72987			N/A	

2018-01-02	GBPAUD	15:30:00	1.73224	1.73309			N/A	
2018-01-02	GBPCAD	09:30:00	1.69383	1.69444			N/A	
2018-01-02	GBPCAD	11:30:00	1.69634	1.69661		50	N/A	
2018-01-02	GBPCAD	13:30:00	1.69894	1.69952			N/A	
2018-01-02	GBPCAD	15:30:00	1.69931	1.69977			N/A	
2018-01-02	GBPCHF	09:30:00	1.31614	1.31647			N/A	
2018-01-02	GBPCHF	11:30:00	1.31805	1.31741			N/A	
2018-01-02	GBPCHF	13:30:00	1.31497	1.31532			N/A	
2018-01-02	GBPCHF	15:30:00	1.31737	1.31784			N/A	
2018-01-02	GBPCZK	09:30:00	28.719	28.74			N/A	
2018-01-02	GBPCZK	11:30:00	28.693	28.701			N/A	
2018-01-02	GBPCZK	13:30:00	28.608	28.627			N/A	
2018-01-02	GBPCZK	15:30:00	28.642	28.662			N/A	
2018-01-02	GBPDKK	09:30:00	8.367	8.378			N/A	
2018-01-02	GBPDKK	11:30:00	8.366	8.374			N/A	
2018-01-02	GBPDKK	13:30:00	8.351	8.362			N/A	
2018-01-02	GBPDKK	15:30:00	8.363	8.375			N/A	
2018-01-02	GBPHKD	09:30:00	10.5698	10.5758			N/A	
2018-01-02	GBPHKD	11:30:00	10.5872	10.587			N/A	
2018-01-02	GBPHKD	13:30:00	10.5802	10.585			N/A	
2018-01-02	GBPHKD	15:30:00	10.5911	10.5963			N/A	
2018-01-02	GBPHUF	09:30:00	348.35	348.75			N/A	
2018-01-02	GBPHUF	11:30:00	348.17	348.49			N/A	
2018-01-02	GBPHUF	13:30:00	346.71	347.16			N/A	
2018-01-02	GBPHUF	15:30:00	346.49	346.94			N/A	
2018-01-02	GBPJPY	09:30:00	152.35	152.377			N/A	
2018-01-02	GBPJPY	11:30:00	152.263	152.226			N/A	
2018-01-02	GBPJPY	13:30:00	151.943	151.967			N/A	
2018-01-02	GBPJPY	15:30:00	152.04	152.081			N/A	
2018-01-02	GBPMXN	09:30:00	26.5001	26.5099			N/A	
2018-01-02	GBPMXN	11:30:00	26.4666	26.4666			N/A	
2018-01-02	GBPMXN	13:30:00	26.4853	26.4842			N/A	
2018-01-02	GBPMXN	15:30:00	26.4576	26.4694			N/A	
2018-01-02	GBPNOK	09:30:00	11.0313	11.041			N/A	
2018-01-02	GBPNOK	11:30:00	11.0123	11.0188			N/A	
2018-01-02	GBPNOK	13:30:00	10.9778	10.9872			N/A	
2018-01-02	GBPNOK	15:30:00	10.9767	10.9885			N/A	
2018-01-02	GBPNZD	09:30:00	1.89938	1.89968			N/A	
2018-01-02	GBPNZD	11:30:00	1.90226	1.90248			N/A	
2018-01-02	GBPNZD	13:30:00	1.90353	1.90399			N/A	
2018-01-02	GBPNZD	15:30:00	1.90634	1.90695			N/A	
2018-01-02	GBPPLN	09:30:00	4.6953	4.6972			N/A	
2018-01-02	GBPPLN	11:30:00	4.6922	4.6922			N/A	
2018-01-02	GBPPLN	13:30:00	4.6761	4.6777			N/A	
2018-01-02	GBPPLN	15:30:00	4.6781	4.6797			N/A	
2018-01-02	GBPSEK	09:30:00	11.054	11.0569			N/A	
2018-01-02	GBPSEK	11:30:00	11.0497	11.0497			N/A	
2018-01-02	GBPSEK	13:30:00	11.022	11.0303			N/A	
2018-01-02	GBPSEK	15:30:00	11.0455	11.0539			N/A	
2018-01-02	GBPSGD	09:30:00	1.8001	1.8009			N/A	

2018-01-02	GBPSGD	11:30:00	1.8001	1.8			N/A	
2018-01-02	GBPSGD	13:30:00	1.7986	1.7995			N/A	
2018-01-02	GBPSGD	15:30:00	1.8019	1.8027			N/A	
2018-01-02	GBPUSD	09:30:00	1.35281	1.35287			N/A	
2018-01-02	GBPUSD	11:30:00	1.35506	1.35454		20	N/A	
2018-01-02	GBPUSD	13:30:00	1.35436	1.35428			N/A	
2018-01-02	GBPUSD	15:30:00	1.35586	1.35586		10	N/A	
2018-01-02	GBPZAR	09:30:00	16.708	16.731			N/A	
2018-01-02	GBPZAR	11:30:00	16.6257	16.6485			N/A	
2018-01-02	GBPZAR	13:30:00	16.7201	16.7474			N/A	
2018-01-02	GBPZAR	15:30:00	16.7304	16.7594			N/A	
2018-01-02	GOLD	09:30:00	1309.34	1309.52			N/A	
2018-01-02	GOLD	11:30:00	1310.4	1310.62			N/A	
2018-01-02	GOLD	13:30:00	1311.14	1311.57			N/A	
2018-01-02	GOLD	15:30:00	1313.32	1313.23			N/A	
2018-01-02	HKDJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-02	HKDJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-02	HKDJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-02	HKDJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-02	HUFJPY	09:30:00	0.4369	0.4373			N/A	
2018-01-02	HUFJPY	11:30:00	0.4371	0.4374			N/A	
2018-01-02	HUFJPY	13:30:00	0.4379	0.4382			N/A	
2018-01-02	HUFJPY	15:30:00	0.4386	0.439			N/A	
2018-01-02	MXNJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-02	MXNJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-02	MXNJPY	13:30:00	5.74	5.76			N/A	
2018-01-02	MXNJPY	15:30:00	5.75	5.77			N/A	
2018-01-02	NOKJPY	09:30:00	13.8	13.84			N/A	
2018-01-02	NOKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-02	NOKJPY	13:30:00	13.82	13.86			N/A	
2018-01-02	NOKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-02	NZDCAD	09:30:00	0.89163	0.89219			N/A	
2018-01-02	NZDCAD	11:30:00	0.89141	0.89212			N/A	
2018-01-02	NZDCAD	13:30:00	0.8922	0.89289			N/A	
2018-01-02	NZDCAD	15:30:00	0.89102	0.89165			N/A	
2018-01-02	NZDCHF	09:30:00	0.69274	0.69325			N/A	
2018-01-02	NZDCHF	11:30:00	0.6925	0.69286			N/A	
2018-01-02	NZDCHF	13:30:00	0.69052	0.69107			N/A	
2018-01-02	NZDCHF	15:30:00	0.69069	0.69138			N/A	
2018-01-02	NZDCZK	09:30:00	15.12	15.129			N/A	
2018-01-02	NZDCZK	11:30:00	15.077	15.089			N/A	
2018-01-02	NZDCZK	13:30:00	15.027	15.037			N/A	
2018-01-02	NZDCZK	15:30:00	15.019	15.032			N/A	
2018-01-02	NZDDKK	09:30:00	4.405	4.408			N/A	
2018-01-02	NZDDKK	11:30:00					N/A	
2018-01-02	NZDDKK	13:30:00	4.387	4.39			N/A	
2018-01-02	NZDDKK	15:30:00	4.386	4.39			N/A	
2018-01-02	NZDHKD	09:30:00	5.5642	5.5671			N/A	
2018-01-02	NZDHKD	11:30:00	5.5622	5.5651			N/A	
2018-01-02	NZDHKD	13:30:00	5.5564	5.5591			N/A	

2018-01-02	NZDHKD	15:30:00	5.5539	5.5568			N/A	
2018-01-02	NZDHUF	09:30:00	183.37	183.61			N/A	
2018-01-02	NZDHUF	11:30:00					N/A	
2018-01-02	NZDHUF	13:30:00	182.08	182.35			N/A	
2018-01-02	NZDHUF	15:30:00	181.68	181.98			N/A	
2018-01-02	NZDJPY	09:30:00	80.18	80.243			N/A	
2018-01-02	NZDJPY	11:30:00	80	80.051			N/A	
2018-01-02	NZDJPY	13:30:00	79.787	79.843			N/A	
2018-01-02	NZDJPY	15:30:00	79.712	79.784			N/A	
2018-01-02	NZDMXN	09:30:00	13.9517	13.9532			N/A	
2018-01-02	NZDMXN	11:30:00	13.9076	13.9123			N/A	
2018-01-02	NZDMXN	13:30:00	13.9102	13.9087			N/A	
2018-01-02	NZDMXN	15:30:00	13.8748	13.8794			N/A	
2018-01-02	NZDNOK	09:30:00	5.8065	5.8086			N/A	
2018-01-02	NZDNOK	11:30:00	5.7862	5.7895			N/A	
2018-01-02	NZDNOK	13:30:00	5.7648	5.7674			N/A	
2018-01-02	NZDNOK	15:30:00	5.7559	5.7598			N/A	
2018-01-02	NZDPLN	09:30:00	2.4712	2.4725			N/A	
2018-01-02	NZDPLN	11:30:00	2.4653	2.4666			N/A	
2018-01-02	NZDPLN	13:30:00	2.4555	2.4568			N/A	
2018-01-02	NZDPLN	15:30:00	2.4525	2.4539			N/A	
2018-01-02	NZDSEK	09:30:00	5.8157	5.8197			N/A	
2018-01-02	NZDSEK	11:30:00	5.8035	5.8086			N/A	
2018-01-02	NZDSEK	13:30:00	5.7856	5.7923			N/A	
2018-01-02	NZDSEK	15:30:00	5.7903	5.796			N/A	
2018-01-02	NZDSGD	09:30:00	0.9478	0.9484			N/A	
2018-01-02	NZDSGD	11:30:00	0.9461	0.9468			N/A	
2018-01-02	NZDSGD	13:30:00	0.9449	0.9456			N/A	
2018-01-02	NZDSGD	15:30:00	0.945	0.9456			N/A	
2018-01-02	NZDUSD	09:30:00	0.71236	0.71236			N/A	
2018-01-02	NZDUSD	11:30:00	0.71226	0.71234			N/A	
2018-01-02	NZDUSD	13:30:00	0.71155	0.71155			N/A	
2018-01-02	NZDUSD	15:30:00	0.71125	0.71129			N/A	
2018-01-02	NZDZAR	09:30:00	8.795	8.7969			N/A	
2018-01-02	NZDZAR	11:30:00	8.7394	8.7423			N/A	
2018-01-02	NZDZAR	13:30:00	8.7841	8.7865			N/A	
2018-01-02	NZDZAR	15:30:00	8.7753	8.7789			N/A	
2018-01-02	SEKJPY	09:30:00	13.78	13.8			N/A	
2018-01-02	SEKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-02	SEKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-02	SEKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-02	SGDJPY	09:30:00	84.59	84.61			N/A	
2018-01-02	SGDJPY	11:30:00	84.55	84.57			N/A	
2018-01-02	SGDJPY	13:30:00	84.43	84.47			N/A	
2018-01-02	SGDJPY	15:30:00	84.34	84.37			N/A	
2018-01-02	SILVER	09:30:00	16.83	17.22			N/A	
2018-01-02	SILVER	11:30:00	16.87	17.26			N/A	
2018-01-02	SILVER	13:30:00	16.86	17.25			N/A	
2018-01-02	SILVER	15:30:00	16.9	17.28			N/A	
2018-01-02	USDCAD	09:30:00	1.25242	1.25223			N/A	

2018-01-02	USDCAD	11:30:00	1.25222	1.25224			N/A	
2018-01-02	USDCAD	13:30:00	1.25478	1.25464			N/A	
2018-01-02	USDCAD	15:30:00	1.2537	1.2534			N/A	
2018-01-02	USDCHF	09:30:00	0.97275	0.97334			N/A	
2018-01-02	USDCHF	11:30:00	0.97248	0.97282			N/A	
2018-01-02	USDCHF	13:30:00	0.97069	0.97138			N/A	
2018-01-02	USDCHF	15:30:00	0.97143	0.97208			N/A	
2018-01-02	USDCZK	09:30:00	21.23	21.252			N/A	
2018-01-02	USDCZK	11:30:00	21.171	21.196			N/A	
2018-01-02	USDCZK	13:30:00	21.121	21.144			N/A	
2018-01-02	USDCZK	15:30:00	21.124	21.145			N/A	
2018-01-02	USDDKK	09:30:00	6.1885	6.193			N/A	
2018-01-02	USDDKK	11:30:00	6.1776	6.1832			N/A	
2018-01-02	USDDKK	13:30:00	6.1697	6.1748			N/A	
2018-01-02	USDDKK	15:30:00	6.1718	6.1763			N/A	
2018-01-02	USDHKD	09:30:00					N/A	
2018-01-02	USDHKD	11:30:00					N/A	
2018-01-02	USDHKD	13:30:00					N/A	
2018-01-02	USDHKD	15:30:00	7.8141	7.8146			N/A	
2018-01-02	USDHUF	09:30:00	257.49	257.93			N/A	
2018-01-02	USDHUF	11:30:00	256.92	257.4			N/A	
2018-01-02	USDHUF	13:30:00	256	256.48			N/A	
2018-01-02	USDHUF	15:30:00	255.58	256.02			N/A	
2018-01-02	USDJPY	09:30:00	112.64	112.645			N/A	
2018-01-02	USDJPY	11:30:00	112.395	112.393			N/A	
2018-01-02	USDJPY	13:30:00	112.212	112.224			N/A	
2018-01-02	USDJPY	15:30:00	112.169	112.167			N/A	
2018-01-02	USDMXN	09:30:00	19.596	19.598			N/A	
2018-01-02	USDMXN	11:30:00	19.534	19.543			N/A	
2018-01-02	USDMXN	13:30:00	19.561	19.557			N/A	
2018-01-02	USDMXN	15:30:00	19.52	19.525			N/A	
2018-01-02	USDNOK	09:30:00	8.1547	8.1623			N/A	
2018-01-02	USDNOK	11:30:00	8.1276	8.1357			N/A	
2018-01-02	USDNOK	13:30:00	8.1064	8.1139			N/A	
2018-01-02	USDNOK	15:30:00	8.0967	8.1059			N/A	
2018-01-02	USDPLN	09:30:00	3.4707	3.4721			N/A	
2018-01-02	USDPLN	11:30:00	3.4625	3.4642			N/A	
2018-01-02	USDPLN	13:30:00	3.4525	3.4539			N/A	
2018-01-02	USDPLN	15:30:00	3.45	3.4516			N/A	
2018-01-02	USDRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-02	USDRUR	11:30:00	57.152	57.537			N/A	
2018-01-02	USDRUR	13:30:00	57.194	57.586			N/A	
2018-01-02	USDRUR	15:30:00	57.037	57.427			N/A	
2018-01-02	USDSEK	09:30:00	8.1702	8.1708			N/A	
2018-01-02	USDSEK	11:30:00	8.1541	8.1556			N/A	
2018-01-02	USDSEK	13:30:00	8.1384	8.142			N/A	
2018-01-02	USDSEK	15:30:00	8.1464	8.1499			N/A	
2018-01-02	USDSGD	09:30:00	1.3307	1.3311			N/A	
2018-01-02	USDSGD	11:30:00	1.3285	1.3289			N/A	
2018-01-02	USDSGD	13:30:00	1.3281	1.3285			N/A	

2018-01-02	USDSGD	15:30:00	1.3291	1.3294			N/A	
2018-01-02	USDZAR	09:30:00	12.3478	12.3663			N/A	
2018-01-02	USDZAR	11:30:00	12.2705	12.2887			N/A	
2018-01-02	USDZAR	13:30:00	12.3471	12.3643			N/A	
2018-01-02	USDZAR	15:30:00	12.3397	12.3592			N/A	
2018-01-02	XAUUSD	09:30:00	1309.34	1309.52			N/A	
2018-01-02	XAUUSD	11:30:00	1310.4	1310.62			N/A	
2018-01-02	XAUUSD	13:30:00	1311.15	1311.58			N/A	
2018-01-02	XAUUSD	15:30:00	1313.33	1313.22			N/A	
2018-01-02	ZARJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-02	ZARJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-02	ZARJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-02	ZARJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#AA	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#AA	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#AA	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#AA	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#AAL	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#AAL	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#AAL	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#AAL	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#AAPL	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#AAPL	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#AAPL	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#AAPL	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#AIG	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#AIG	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#AIG	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#AIG	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#AMZN	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#AMZN	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#AMZN	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#AMZN	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#AXP	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#AXP	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#AXP	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#AXP	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#BA	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#BA	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#BA	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#BA	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#BABA	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#BABA	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#BABA	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#BABA	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#BAC	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#BAC	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#BAC	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#BAC	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#BARC	09:30:00					N/A	

2018-01-03	#BARC	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#BARC	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#BARC	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#BLT	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#BLT	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#BLT	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#BLT	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#BP	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#BP	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#BP	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#BP	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#BTA	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#BTA	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#BTA	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#BTA	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#C	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#C	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#C	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#C	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#CAT	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#CAT	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#CAT	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#CAT	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#CSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#CSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#CSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#CSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#CVX	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#CVX	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#CVX	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#CVX	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#DD	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#DD	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#DD	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#DD	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#DIS	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#DIS	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#DIS	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#DIS	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#EBAY	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#EBAY	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#EBAY	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#EBAY	15:30:00	38.75	38.63			N/A	
2018-01-03	#FB	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#FB	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#FB	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#FB	15:30:00	182.76	182.2			N/A	
2018-01-03	#GEN	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#GEN	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#GEN	13:30:00					N/A	

2018-01-03	#GEN	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#GOOG	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#GOOG	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#GOOG	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#GOOG	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#GS	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#GS	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#GS	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#GS	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#GSK	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#GSK	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#GSK	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#GSK	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#HD	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#HD	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#HD	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#HD	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#HPQ	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#HPQ	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#HPQ	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#HPQ	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#HSBA	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#HSBA	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#HSBA	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#HSBA	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#IBM	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#IBM	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#IBM	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#IBM	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#INTC	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#INTC	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#INTC	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#INTC	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#JNJ	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#JNJ	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#JNJ	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#JNJ	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#JPM	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#JPM	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#JPM	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#JPM	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#KO	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#KO	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#KO	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#KO	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#LLOY	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#LLOY	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#LLOY	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#LLOY	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#LNKD	09:30:00					N/A	

2018-01-03	#LNKD	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#LNKD	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#LNKD	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#MCD	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#MCD	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#MCD	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#MCD	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#MMM	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#MMM	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#MMM	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#MMM	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#MRK	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#MRK	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#MRK	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#MRK	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#MSFT	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#MSFT	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#MSFT	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#MSFT	15:30:00	86.45	86.24			N/A	
2018-01-03	#ORCL	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#ORCL	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#ORCL	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#ORCL	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#PFE	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#PFE	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#PFE	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#PFE	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#PG	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#PG	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#PG	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#PG	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#T	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#T	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#T	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#T	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#TRV	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#TRV	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#TRV	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#TRV	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#TSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#TSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#TSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#TSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#TWTR	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#TWTR	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#TWTR	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#TWTR	15:30:00	24.25	24.01			N/A	
2018-01-03	#UTX	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#UTX	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#UTX	13:30:00					N/A	

2018-01-03	#UTX	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#VOD	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#VOD	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#VOD	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#VOD	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#VZ	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#VZ	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#VZ	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#VZ	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#WFC	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#WFC	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#WFC	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#WFC	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#WMT	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#WMT	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#WMT	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#WMT	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#XOM	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#XOM	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#XOM	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#XOM	15:30:00					N/A	
2018-01-03	#YHOO	09:30:00					N/A	
2018-01-03	#YHOO	11:30:00					N/A	
2018-01-03	#YHOO	13:30:00					N/A	
2018-01-03	#YHOO	15:30:00					N/A	
2018-01-03	AUDCAD	09:30:00	0.97832	0.97905			N/A	
2018-01-03	AUDCAD	11:30:00	0.98036	0.98102			N/A	
2018-01-03	AUDCAD	13:30:00	0.98031	0.98104			N/A	
2018-01-03	AUDCAD	15:30:00	0.97992	0.98053			N/A	
2018-01-03	AUDCHF	09:30:00	0.76003	0.76074			N/A	
2018-01-03	AUDCHF	11:30:00	0.7618	0.76251			N/A	
2018-01-03	AUDCHF	13:30:00	0.76404	0.76467			N/A	
2018-01-03	AUDCHF	15:30:00	0.76514	0.76579			N/A	
2018-01-03	AUDCZK	09:30:00	16.534	16.55			N/A	
2018-01-03	AUDCZK	11:30:00	16.635	16.648			N/A	
2018-01-03	AUDCZK	13:30:00	16.656	16.673			N/A	
2018-01-03	AUDCZK	15:30:00	16.639	16.656			N/A	
2018-01-03	AUDDKK	09:30:00	4.8294	4.834			N/A	
2018-01-03	AUDDKK	11:30:00	4.8429	4.8477			N/A	
2018-01-03	AUDDKK	13:30:00	4.8509	4.8558			N/A	
2018-01-03	AUDDKK	15:30:00	4.8509	4.8555			N/A	
2018-01-03	AUDHKD	09:30:00	6.1074	6.1107			N/A	
2018-01-03	AUDHKD	11:30:00	6.1219	6.1246			N/A	
2018-01-03	AUDHKD	13:30:00	6.1209	6.1246			N/A	
2018-01-03	AUDHKD	15:30:00	6.1256	6.1291			N/A	
2018-01-03	AUDHUF	09:30:00	200.52	200.76			N/A	
2018-01-03	AUDHUF	11:30:00	201.26	201.43			N/A	
2018-01-03	AUDHUF	13:30:00	201.33	201.58			N/A	
2018-01-03	AUDHUF	15:30:00	201.44	201.69			N/A	
2018-01-03	AUDJPY	09:30:00	87.791	87.863			N/A	

2018-01-03	AUDJPY	11:30:00	87.966	88.021			N/A	
2018-01-03	AUDJPY	13:30:00	87.9	87.972			N/A	
2018-01-03	AUDJPY	15:30:00	87.971	88.032			N/A	
2018-01-03	AUDMXN	09:30:00	15.2456	15.2471			N/A	
2018-01-03	AUDMXN	11:30:00	15.2091	15.2181			N/A	
2018-01-03	AUDMXN	13:30:00	15.208	15.2174			N/A	
2018-01-03	AUDMXN	15:30:00	15.2404	15.2483			N/A	
2018-01-03	AUDNOK	09:30:00	6.3539	6.358			N/A	
2018-01-03	AUDNOK	11:30:00	6.3545	6.3605			N/A	
2018-01-03	AUDNOK	13:30:00	6.3481	6.3539			N/A	
2018-01-03	AUDNOK	15:30:00	6.3427	6.3484			N/A	
2018-01-03	AUDNZD	09:30:00	1.10068	1.10156			N/A	
2018-01-03	AUDNZD	11:30:00	1.10233	1.10327			N/A	
2018-01-03	AUDNZD	13:30:00	1.10197	1.10279			N/A	
2018-01-03	AUDNZD	15:30:00	1.10332	1.10417			N/A	
2018-01-03	AUDPLN	09:30:00	2.7001	2.7032			N/A	
2018-01-03	AUDPLN	11:30:00	2.7104	2.7133			N/A	
2018-01-03	AUDPLN	13:30:00	2.7163	2.7194			N/A	
2018-01-03	AUDPLN	15:30:00	2.7137	2.7167			N/A	
2018-01-03	AUDSEK	09:30:00	6.3923	6.396			N/A	
2018-01-03	AUDSEK	11:30:00	6.3988	6.4003			N/A	
2018-01-03	AUDSEK	13:30:00	6.3993	6.4029			N/A	
2018-01-03	AUDSEK	15:30:00	6.4002	6.4036			N/A	
2018-01-03	AUDSGD	09:30:00	1.0391	1.0394			N/A	
2018-01-03	AUDSGD	11:30:00	1.0412	1.0415			N/A	
2018-01-03	AUDSGD	13:30:00	1.0416	1.042			N/A	
2018-01-03	AUDSGD	15:30:00	1.0421	1.0424			N/A	
2018-01-03	AUDUSD	09:30:00	0.78161	0.78177			N/A	
2018-01-03	AUDUSD	11:30:00	0.78339	0.78344			N/A	
2018-01-03	AUDUSD	13:30:00	0.78333	0.78348			N/A	
2018-01-03	AUDUSD	15:30:00	0.78397	0.78401			N/A	
2018-01-03	AUDZAR	09:30:00	9.7224	9.7323			N/A	
2018-01-03	AUDZAR	11:30:00	9.6908	9.7012			N/A	
2018-01-03	AUDZAR	13:30:00	9.6686	9.6781			N/A	
2018-01-03	AUDZAR	15:30:00	9.6784	9.6886			N/A	
2018-01-03	CADCHF	09:30:00	0.77656	0.77729			N/A	
2018-01-03	CADCHF	11:30:00	0.77679	0.77749			N/A	
2018-01-03	CADCHF	13:30:00	0.77905	0.77974			N/A	
2018-01-03	CADCHF	15:30:00	0.78064	0.78124			N/A	
2018-01-03	CADCZK	09:30:00	16.899	16.914			N/A	
2018-01-03	CADCZK	11:30:00	16.968	16.979			N/A	
2018-01-03	CADCZK	13:30:00	16.988	17.006			N/A	
2018-01-03	CADCZK	15:30:00	16.98	16.996			N/A	
2018-01-03	CADDDKK	09:30:00					N/A	
2018-01-03	CADDDKK	11:30:00					N/A	
2018-01-03	CADDDKK	13:30:00	4.948	4.952			N/A	
2018-01-03	CADDDKK	15:30:00	4.951	4.954			N/A	
2018-01-03	CADHKD	09:30:00	6.2419	6.2453			N/A	
2018-01-03	CADHKD	11:30:00	6.2436	6.2473			N/A	
2018-01-03	CADHKD	13:30:00	6.2431	6.247			N/A	

2018-01-03	CADHKD	15:30:00	6.2513	6.2534			N/A	
2018-01-03	CADHUF	09:30:00	204.99	205.14			N/A	
2018-01-03	CADHUF	11:30:00	205.31	205.38			N/A	
2018-01-03	CADHUF	13:30:00	205.39	205.56			N/A	
2018-01-03	CADHUF	15:30:00	205.61	205.75			N/A	
2018-01-03	CADJPY	09:30:00	89.711	89.778			N/A	
2018-01-03	CADJPY	11:30:00	89.7	89.765			N/A	
2018-01-03	CADJPY	13:30:00	89.634	89.706			N/A	
2018-01-03	CADJPY	15:30:00	89.757	89.809			N/A	
2018-01-03	CADMXN	09:30:00	15.5809	15.585			N/A	
2018-01-03	CADMXN	11:30:00	15.5124	15.5217			N/A	
2018-01-03	CADMXN	13:30:00	15.5103	15.522			N/A	
2018-01-03	CADMXN	15:30:00	15.5509	15.5617			N/A	
2018-01-03	CADNOK	09:30:00	6.494	6.4974			N/A	
2018-01-03	CADNOK	11:30:00	6.4827	6.4867			N/A	
2018-01-03	CADNOK	13:30:00	6.4751	6.4792			N/A	
2018-01-03	CADNOK	15:30:00	6.4735	6.4766			N/A	
2018-01-03	CADPLN	09:30:00	2.7591	2.761			N/A	
2018-01-03	CADPLN	11:30:00	2.7639	2.7659			N/A	
2018-01-03	CADPLN	13:30:00	2.7707	2.7725			N/A	
2018-01-03	CADPLN	15:30:00	2.7689	2.7707			N/A	
2018-01-03	CADSEK	09:30:00	6.5336	6.5375			N/A	
2018-01-03	CADSEK	11:30:00	6.5253	6.5278			N/A	
2018-01-03	CADSEK	13:30:00	6.5267	6.5302			N/A	
2018-01-03	CADSEK	15:30:00	6.5319	6.5344			N/A	
2018-01-03	CADSGD	09:30:00	1.0621	1.0623			N/A	
2018-01-03	CADSGD	11:30:00	1.0621	1.0624			N/A	
2018-01-03	CADSGD	13:30:00					N/A	
2018-01-03	CADSGD	15:30:00	1.0628	1.0631			N/A	
2018-01-03	CADZAR	09:30:00	9.9348	9.9477			N/A	
2018-01-03	CADZAR	11:30:00	9.8833	9.8959			N/A	
2018-01-03	CADZAR	13:30:00	9.8602	9.8716			N/A	
2018-01-03	CADZAR	15:30:00	9.8762	9.8869			N/A	
2018-01-03	CHFCZK	09:30:00	21.754	21.77			N/A	
2018-01-03	CHFCZK	11:30:00	21.836	21.847			N/A	
2018-01-03	CHFCZK	13:30:00	21.801	21.816			N/A	
2018-01-03	CHFCZK	15:30:00	21.748	21.764			N/A	
2018-01-03	CHFDKK	09:30:00					N/A	
2018-01-03	CHFDKK	11:30:00					N/A	
2018-01-03	CHFDKK	13:30:00					N/A	
2018-01-03	CHFDKK	15:30:00	6.339	6.343			N/A	
2018-01-03	CHFHKD	09:30:00	8.0355	8.0389			N/A	
2018-01-03	CHFHKD	11:30:00	8.0353	8.0378			N/A	
2018-01-03	CHFHKD	13:30:00	8.0116	8.0145			N/A	
2018-01-03	CHFHKD	15:30:00	8.006	8.0086			N/A	
2018-01-03	CHFHUF	09:30:00	263.77	264.12			N/A	
2018-01-03	CHFHUF	11:30:00	264.1	264.45			N/A	
2018-01-03	CHFHUF	13:30:00	263.45	263.84			N/A	
2018-01-03	CHFHUF	15:30:00	263.22	263.59			N/A	
2018-01-03	CHFJPY	09:30:00	115.424	115.489			N/A	

2018-01-03	CHFJPY	11:30:00	115.384	115.441			N/A	
2018-01-03	CHFJPY	13:30:00	114.969	115.032			N/A	
2018-01-03	CHFJPY	15:30:00	114.892	114.94			N/A	
2018-01-03	CHFMXN	09:30:00	20.0536	20.0595			N/A	
2018-01-03	CHFMXN	11:30:00	19.9606	19.976			N/A	
2018-01-03	CHFMXN	13:30:00	19.9002	19.9162			N/A	
2018-01-03	CHFMXN	15:30:00	19.9154	19.9293			N/A	
2018-01-03	CHFNOK	09:30:00	8.3574	8.3643			N/A	
2018-01-03	CHFNOK	11:30:00	8.3403	8.3486			N/A	
2018-01-03	CHFNOK	13:30:00	8.3067	8.3151			N/A	
2018-01-03	CHFNOK	15:30:00	8.2893	8.2959			N/A	
2018-01-03	CHFPLN	09:30:00	3.5516	3.5546			N/A	
2018-01-03	CHFPLN	11:30:00	3.5569	3.5597			N/A	
2018-01-03	CHFPLN	13:30:00	3.5541	3.5572			N/A	
2018-01-03	CHFPLN	15:30:00	3.546	3.5483			N/A	
2018-01-03	CHFSEK	09:30:00	8.4096	8.4146			N/A	
2018-01-03	CHFSEK	11:30:00	8.3973	8.3995			N/A	
2018-01-03	CHFSEK	13:30:00	8.3743	8.3784			N/A	
2018-01-03	CHFSEK	15:30:00	8.3652	8.368			N/A	
2018-01-03	CHFSGD	09:30:00					N/A	
2018-01-03	CHFSGD	11:30:00	1.3663	1.3668			N/A	
2018-01-03	CHFSGD	13:30:00	1.3628	1.3633			N/A	
2018-01-03	CHFSGD	15:30:00	1.3613	1.3619			N/A	
2018-01-03	CHFZAR	09:30:00	12.7914	12.8006			N/A	
2018-01-03	CHFZAR	11:30:00	12.7221	12.7302			N/A	
2018-01-03	CHFZAR	13:30:00	12.6552	12.6632			N/A	
2018-01-03	CHFZAR	15:30:00	12.6508	12.6582			N/A	
2018-01-03	CZKJPY	09:30:00	5.307	5.311			N/A	
2018-01-03	CZKJPY	11:30:00	5.287	5.289			N/A	
2018-01-03	CZKJPY	13:30:00	5.275	5.278			N/A	
2018-01-03	CZKJPY	15:30:00	5.284	5.288			N/A	
2018-01-03	DKKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-03	DKKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-03	DKKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-03	DKKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-03	EURAUD	09:30:00	1.54055	1.54098			N/A	
2018-01-03	EURAUD	11:30:00	1.5362	1.53664			N/A	
2018-01-03	EURAUD	13:30:00	1.53366	1.53415			N/A	
2018-01-03	EURAUD	15:30:00	1.53377	1.5342			N/A	
2018-01-03	EURCAD	09:30:00	1.50786	1.50863			N/A	
2018-01-03	EURCAD	11:30:00	1.50669	1.50745			N/A	
2018-01-03	EURCAD	13:30:00	1.50411	1.50498			N/A	
2018-01-03	EURCAD	15:30:00	1.50364	1.50428			N/A	
2018-01-03	EURCHF	09:30:00	1.17141	1.17155			N/A	
2018-01-03	EURCHF	11:30:00	1.17083	1.17091			N/A	
2018-01-03	EURCHF	13:30:00	1.17235	1.17232			N/A	
2018-01-03	EURCHF	15:30:00	1.1742	1.17413			N/A	
2018-01-03	EURCZK	09:30:00	25.47	25.508			N/A	
2018-01-03	EURCZK	11:30:00	25.553	25.587			N/A	
2018-01-03	EURCZK	13:30:00					N/A	

2018-01-03	EURCZK	15:30:00	25.521	25.558			N/A	
2018-01-03	EURDKK	09:30:00	7.4432	7.4443			N/A	
2018-01-03	EURDKK	11:30:00	7.4429	7.4441			N/A	
2018-01-03	EURDKK	13:30:00	7.4429	7.4439			N/A	
2018-01-03	EURDKK	15:30:00	7.4432	7.4442			N/A	
2018-01-03	EURGBP	09:30:00	0.88585	0.88593			N/A	
2018-01-03	EURGBP	11:30:00	0.88595	0.88574	300	300	N/A	
2018-01-03	EURGBP	13:30:00	0.88554	0.88564			N/A	
2018-01-03	EURGBP	15:30:00	0.88688	0.88696	300	300	N/A	
2018-01-03	EURHKD	09:30:00	9.4118	9.4165			N/A	
2018-01-03	EURHKD	11:30:00	9.4061	9.4096			N/A	
2018-01-03	EURHKD	13:30:00	9.3902	9.3959			N/A	
2018-01-03	EURHKD	15:30:00	9.3986	9.403			N/A	
2018-01-03	EURHUF	09:30:00	308.86	309.54			N/A	
2018-01-03	EURHUF	11:30:00	309.12	309.83			N/A	
2018-01-03	EURHUF	13:30:00	308.73	309.42			N/A	
2018-01-03	EURHUF	15:30:00	308.92	309.64			N/A	
2018-01-03	EURJPY	09:30:00	135.328	135.334			N/A	
2018-01-03	EURJPY	11:30:00	135.221	135.204			N/A	
2018-01-03	EURJPY	13:30:00	134.891	134.901	40	40	N/A	
2018-01-03	EURJPY	15:30:00	135.005	135.014			N/A	
2018-01-03	EURMXN	09:30:00	23.4939	23.499			N/A	
2018-01-03	EURMXN	11:30:00	23.372	23.3899			N/A	
2018-01-03	EURMXN	13:30:00	23.331	23.3476			N/A	
2018-01-03	EURMXN	15:30:00	23.3828	23.3974			N/A	
2018-01-03	EURNOK	09:30:00	9.791	9.8017			N/A	
2018-01-03	EURNOK	11:30:00	9.7653	9.776			N/A	
2018-01-03	EURNOK	13:30:00	9.7385	9.7485			N/A	
2018-01-03	EURNOK	15:30:00	9.7318	9.7412			N/A	
2018-01-03	EURNZD	09:30:00	1.69632	1.69709			N/A	
2018-01-03	EURNZD	11:30:00	1.69405	1.69489			N/A	
2018-01-03	EURNZD	13:30:00	1.69078	1.69152			N/A	
2018-01-03	EURNZD	15:30:00	1.69293	1.69379			N/A	
2018-01-03	EURPLN	09:30:00	4.1606	4.1639			N/A	
2018-01-03	EURPLN	11:30:00	4.1649	4.1676			N/A	
2018-01-03	EURPLN	13:30:00	4.1671	4.1697			N/A	
2018-01-03	EURPLN	15:30:00	4.1634	4.1657			N/A	
2018-01-03	EURRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-03	EURRUR	11:30:00					N/A	
2018-01-03	EURRUR	13:30:00					N/A	
2018-01-03	EURRUR	15:30:00					N/A	
2018-01-03	EURSEK	09:30:00	9.8523	9.8574			N/A	
2018-01-03	EURSEK	11:30:00	9.8328	9.8339			N/A	
2018-01-03	EURSEK	13:30:00	9.8183	9.8221			N/A	
2018-01-03	EURSEK	15:30:00	9.822	9.8257			N/A	
2018-01-03	EURSGD	09:30:00	1.6009	1.6016			N/A	
2018-01-03	EURSGD	11:30:00	1.5996	1.6004			N/A	
2018-01-03	EURSGD	13:30:00	1.5972	1.5982			N/A	
2018-01-03	EURSGD	15:30:00	1.5983	1.5992			N/A	
2018-01-03	EURUSD	09:30:00	1.20412	1.20415			N/A	

2018-01-03	EURUSD	11:30:00	1.20353	1.20345		40	N/A	
2018-01-03	EURUSD	13:30:00	1.20134	1.2015			N/A	
2018-01-03	EURUSD	15:30:00	1.20242	1.20242			N/A	
2018-01-03	EURZAR	09:30:00	14.9875	14.9955			N/A	
2018-01-03	EURZAR	11:30:00	14.8967	14.9085			N/A	
2018-01-03	EURZAR	13:30:00	14.8375	14.8471			N/A	
2018-01-03	EURZAR	15:30:00	14.8548	14.8646			N/A	
2018-01-03	GBPAUD	09:30:00	1.73869	1.7395			N/A	
2018-01-03	GBPAUD	11:30:00	1.73421	1.73448			N/A	
2018-01-03	GBPAUD	13:30:00	1.73162	1.73236			N/A	
2018-01-03	GBPAUD	15:30:00	1.7291	1.72984			N/A	
2018-01-03	GBPCAD	09:30:00	1.70165	1.70238			N/A	
2018-01-03	GBPCAD	11:30:00	1.70083	1.70088			N/A	
2018-01-03	GBPCAD	13:30:00	1.69814	1.69885			N/A	
2018-01-03	GBPCAD	15:30:00	1.69494	1.69547	50	50	N/A	
2018-01-03	GBPCHF	09:30:00	1.32216	1.32254			N/A	
2018-01-03	GBPCHF	11:30:00	1.32185	1.32179			N/A	
2018-01-03	GBPCHF	13:30:00	1.32368	1.32395			N/A	
2018-01-03	GBPCHF	15:30:00	1.32366	1.32399			N/A	
2018-01-03	GBPCZK	09:30:00	28.762	28.781			N/A	
2018-01-03	GBPCZK	11:30:00	28.859	28.87			N/A	
2018-01-03	GBPCZK	13:30:00	28.853	28.875			N/A	
2018-01-03	GBPCZK	15:30:00	28.782	28.805			N/A	
2018-01-03	GBPDKK	09:30:00	8.398	8.41			N/A	
2018-01-03	GBPDKK	11:30:00	8.4	8.409			N/A	
2018-01-03	GBPDKK	13:30:00	8.401	8.413			N/A	
2018-01-03	GBPDKK	15:30:00	8.389	8.401			N/A	
2018-01-03	GBPHKD	09:30:00	10.6228	10.6283			N/A	
2018-01-03	GBPHKD	11:30:00	10.6194	10.6205			N/A	
2018-01-03	GBPHKD	13:30:00	10.6028	10.6087			N/A	
2018-01-03	GBPHKD	15:30:00	10.5952	10.6005			N/A	
2018-01-03	GBPHUF	09:30:00	348.75	349.16			N/A	
2018-01-03	GBPHUF	11:30:00	349.06	349.43			N/A	
2018-01-03	GBPHUF	13:30:00	348.7	349.16			N/A	
2018-01-03	GBPHUF	15:30:00	348.39	348.82			N/A	
2018-01-03	GBPJPY	09:30:00	152.717	152.761			N/A	
2018-01-03	GBPJPY	11:30:00	152.647	152.614			N/A	
2018-01-03	GBPJPY	13:30:00	152.289	152.322			N/A	
2018-01-03	GBPJPY	15:30:00	152.178	152.223			N/A	
2018-01-03	GBPMXN	09:30:00	26.5134	26.5135			N/A	
2018-01-03	GBPMXN	11:30:00	26.3824	26.3913			N/A	
2018-01-03	GBPMXN	13:30:00	26.344	26.3551			N/A	
2018-01-03	GBPMXN	15:30:00	26.3607	26.3712			N/A	
2018-01-03	GBPNOK	09:30:00	11.0533	11.0637			N/A	
2018-01-03	GBPNOK	11:30:00	11.0259	11.0344			N/A	
2018-01-03	GBPNOK	13:30:00	10.9979	11.0069			N/A	
2018-01-03	GBPNOK	15:30:00	10.9734	10.9816			N/A	
2018-01-03	GBPNZD	09:30:00	1.91492	1.91556			N/A	
2018-01-03	GBPNZD	11:30:00	1.91283	1.91298			N/A	
2018-01-03	GBPNZD	13:30:00	1.9093	1.91005			N/A	

2018-01-03	GBPNZD	15:30:00	1.90885	1.90961			N/A	
2018-01-03	GBPPLN	09:30:00	4.6975	4.6993			N/A	
2018-01-03	GBPPLN	11:30:00	4.703	4.7037			N/A	
2018-01-03	GBPPLN	13:30:00	4.7065	4.7077			N/A	
2018-01-03	GBPPLN	15:30:00	4.6952	4.6962			N/A	
2018-01-03	GBPSEK	09:30:00	11.1197	11.1293			N/A	
2018-01-03	GBPSEK	11:30:00	11.1003	11.1056			N/A	
2018-01-03	GBPSEK	13:30:00	11.0846	11.0928			N/A	
2018-01-03	GBPSEK	15:30:00	11.0719	11.0803			N/A	
2018-01-03	GBPSGD	09:30:00	1.8071	1.8078			N/A	
2018-01-03	GBPSGD	11:30:00	1.8063	1.8063			N/A	
2018-01-03	GBPSGD	13:30:00	1.804	1.8048			N/A	
2018-01-03	GBPSGD	15:30:00	1.802	1.803			N/A	
2018-01-03	GBPUSD	09:30:00	1.35938	1.35945			N/A	
2018-01-03	GBPUSD	11:30:00	1.35919	1.35856		10000	N/A	
2018-01-03	GBPUSD	13:30:00	1.35681	1.35682			N/A	
2018-01-03	GBPUSD	15:30:00	1.35587	1.35588			N/A	
2018-01-03	GBPZAR	09:30:00	16.9158	16.9314			N/A	
2018-01-03	GBPZAR	11:30:00	16.8168	16.8345			N/A	
2018-01-03	GBPZAR	13:30:00	16.751	16.7682			N/A	
2018-01-03	GBPZAR	15:30:00	16.7465	16.7634			N/A	
2018-01-03	GOLD	09:30:00	1312.66	1313.06			N/A	
2018-01-03	GOLD	11:30:00	1314.27	1314.34			N/A	
2018-01-03	GOLD	13:30:00	1313.97	1314.36			N/A	
2018-01-03	GOLD	15:30:00	1315.45	1315.35			N/A	
2018-01-03	HKDJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-03	HKDJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-03	HKDJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-03	HKDJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-03	HUFJPY	09:30:00	0.438	0.4384			N/A	
2018-01-03	HUFJPY	11:30:00	0.437	0.4374			N/A	
2018-01-03	HUFJPY	13:30:00	0.4365	0.4368			N/A	
2018-01-03	HUFJPY	15:30:00	0.4364	0.4368			N/A	
2018-01-03	MXNJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-03	MXNJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-03	MXNJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-03	MXNJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-03	NOKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-03	NOKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-03	NOKJPY	13:30:00	13.84	13.88			N/A	
2018-01-03	NOKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-03	NZDCAD	09:30:00	0.8883	0.88902			N/A	
2018-01-03	NZDCAD	11:30:00	0.88883	0.8895			N/A	
2018-01-03	NZDCAD	13:30:00	0.88911	0.88976			N/A	
2018-01-03	NZDCAD	15:30:00	0.88761	0.88821			N/A	
2018-01-03	NZDCHF	09:30:00	0.69005	0.69078			N/A	
2018-01-03	NZDCHF	11:30:00	0.69063	0.69136			N/A	
2018-01-03	NZDCHF	13:30:00	0.69293	0.69353			N/A	
2018-01-03	NZDCHF	15:30:00	0.69306	0.69368			N/A	
2018-01-03	NZDCZK	09:30:00	15.015	15.026			N/A	

2018-01-03	NZDCZK	11:30:00	15.084	15.093			N/A	
2018-01-03	NZDCZK	13:30:00	15.108	15.12			N/A	
2018-01-03	NZDCZK	15:30:00	15.074	15.086			N/A	
2018-01-03	NZDDKK	09:30:00					N/A	
2018-01-03	NZDDKK	11:30:00					N/A	
2018-01-03	NZDDKK	13:30:00	4.399	4.403			N/A	
2018-01-03	NZDDKK	15:30:00					N/A	
2018-01-03	NZDHKD	09:30:00	5.5454	5.548			N/A	
2018-01-03	NZDHKD	11:30:00	5.55	5.5523			N/A	
2018-01-03	NZDHKD	13:30:00	5.5523	5.5544			N/A	
2018-01-03	NZDHKD	15:30:00	5.5482	5.551			N/A	
2018-01-03	NZDHUF	09:30:00	182.03	182.31			N/A	
2018-01-03	NZDHUF	11:30:00	182.41	182.64			N/A	
2018-01-03	NZDHUF	13:30:00	182.58	182.85			N/A	
2018-01-03	NZDHUF	15:30:00	182.43	182.72			N/A	
2018-01-03	NZDJPY	09:30:00	79.716	79.785			N/A	
2018-01-03	NZDJPY	11:30:00	79.755	79.812			N/A	
2018-01-03	NZDJPY	13:30:00	79.721	79.785			N/A	
2018-01-03	NZDJPY	15:30:00	79.682	79.753			N/A	
2018-01-03	NZDMXN	09:30:00	13.843	13.8419			N/A	
2018-01-03	NZDMXN	11:30:00	13.7896	13.7955			N/A	
2018-01-03	NZDMXN	13:30:00	13.7943	13.7988			N/A	
2018-01-03	NZDMXN	15:30:00	13.8058	13.8093			N/A	
2018-01-03	NZDNOK	09:30:00	5.7694	5.7718			N/A	
2018-01-03	NZDNOK	11:30:00	5.7621	5.7654			N/A	
2018-01-03	NZDNOK	13:30:00	5.7578	5.7605			N/A	
2018-01-03	NZDNOK	15:30:00	5.7457	5.7492			N/A	
2018-01-03	NZDPLN	09:30:00	2.4511	2.4522			N/A	
2018-01-03	NZDPLN	11:30:00	2.4569	2.4583			N/A	
2018-01-03	NZDPLN	13:30:00	2.4641	2.465			N/A	
2018-01-03	NZDPLN	15:30:00	2.4584	2.4595			N/A	
2018-01-03	NZDSEK	09:30:00	5.8023	5.8091			N/A	
2018-01-03	NZDSEK	11:30:00	5.7981	5.8036			N/A	
2018-01-03	NZDSEK	13:30:00	5.802	5.8082			N/A	
2018-01-03	NZDSEK	15:30:00	5.7954	5.8016			N/A	
2018-01-03	NZDSGD	09:30:00	0.9435	0.9442			N/A	
2018-01-03	NZDSGD	11:30:00	0.9439	0.9447			N/A	
2018-01-03	NZDSGD	13:30:00	0.9448	0.9454			N/A	
2018-01-03	NZDSGD	15:30:00	0.9439	0.9446			N/A	
2018-01-03	NZDUSD	09:30:00	0.70985	0.71			N/A	
2018-01-03	NZDUSD	11:30:00	0.71043	0.7105			N/A	
2018-01-03	NZDUSD	13:30:00	0.71062	0.71068			N/A	
2018-01-03	NZDUSD	15:30:00	0.71027	0.71035			N/A	
2018-01-03	NZDZAR	09:30:00	8.8309	8.8308			N/A	
2018-01-03	NZDZAR	11:30:00	8.7909	8.7895			N/A	
2018-01-03	NZDZAR	13:30:00	8.7753	8.7707			N/A	
2018-01-03	NZDZAR	15:30:00	8.7717	8.7693			N/A	
2018-01-03	SEKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-03	SEKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-03	SEKJPY	13:30:00	13.73	13.75			N/A	

2018-01-03	SEKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-03	SGDJPY	09:30:00	84.48	84.51			N/A	
2018-01-03	SGDJPY	11:30:00	84.46	84.49			N/A	
2018-01-03	SGDJPY	13:30:00	84.38	84.4			N/A	
2018-01-03	SGDJPY	15:30:00	84.41	84.44			N/A	
2018-01-03	SILVER	09:30:00	16.85	17.24			N/A	
2018-01-03	SILVER	11:30:00	16.9	17.29			N/A	
2018-01-03	SILVER	13:30:00	16.9	17.29			N/A	
2018-01-03	SILVER	15:30:00	16.95	17.32			N/A	
2018-01-03	USDCAD	09:30:00	1.25202	1.25212		20	N/A	
2018-01-03	USDCAD	11:30:00	1.25175	1.25181	20	20	N/A	
2018-01-03	USDCAD	13:30:00	1.2518	1.2519			N/A	
2018-01-03	USDCAD	15:30:00	1.25045	1.25022			N/A	
2018-01-03	USDCHF	09:30:00	0.97272	0.97279			N/A	
2018-01-03	USDCHF	11:30:00	0.97276	0.97279			N/A	
2018-01-03	USDCHF	13:30:00	0.97565	0.97569			N/A	
2018-01-03	USDCHF	15:30:00	0.97641	0.97633		50	N/A	
2018-01-03	USDCZK	09:30:00	21.155	21.178			N/A	
2018-01-03	USDCZK	11:30:00	21.236	21.251			N/A	
2018-01-03	USDCZK	13:30:00	21.263	21.288			N/A	
2018-01-03	USDCZK	15:30:00	21.227	21.25			N/A	
2018-01-03	USDDKK	09:30:00	6.1817	6.1868			N/A	
2018-01-03	USDDKK	11:30:00	6.1853	6.1897			N/A	
2018-01-03	USDDKK	13:30:00	6.1954	6.2011			N/A	
2018-01-03	USDDKK	15:30:00	6.1907	6.1957			N/A	
2018-01-03	USDHKD	09:30:00	7.8171	7.8175			N/A	
2018-01-03	USDHKD	11:30:00	7.8161	7.8165			N/A	
2018-01-03	USDHKD	13:30:00	7.8171	7.8176			N/A	
2018-01-03	USDHKD	15:30:00	7.8169	7.8174			N/A	
2018-01-03	USDHUF	09:30:00	256.55	257.01			N/A	
2018-01-03	USDHUF	11:30:00	256.9	257.31			N/A	
2018-01-03	USDHUF	13:30:00	257	257.48			N/A	
2018-01-03	USDHUF	15:30:00	256.98	257.4			N/A	
2018-01-03	USDJPY	09:30:00	112.374	112.386			N/A	
2018-01-03	USDJPY	11:30:00	112.334	112.346			N/A	
2018-01-03	USDJPY	13:30:00	112.263	112.279			N/A	
2018-01-03	USDJPY	15:30:00	112.269	112.277			N/A	
2018-01-03	USDMXN	09:30:00	19.51	19.511			N/A	
2018-01-03	USDMXN	11:30:00	19.422	19.429			N/A	
2018-01-03	USDMXN	13:30:00	19.42	19.426			N/A	
2018-01-03	USDMXN	15:30:00	19.449	19.452			N/A	
2018-01-03	USDNOK	09:30:00	8.1315	8.1395			N/A	
2018-01-03	USDNOK	11:30:00	8.1153	8.1224			N/A	
2018-01-03	USDNOK	13:30:00	8.1062	8.1138			N/A	
2018-01-03	USDNOK	15:30:00	8.094	8.1003			N/A	
2018-01-03	USDPLN	09:30:00	3.4556	3.457			N/A	
2018-01-03	USDPLN	11:30:00	3.4609	3.4616			N/A	
2018-01-03	USDPLN	13:30:00	3.4684	3.4698			N/A	
2018-01-03	USDPLN	15:30:00	3.4628	3.4634			N/A	
2018-01-03	USDRUR	09:30:00					N/A	

2018-01-03	USDRUR	11:30:00	57.167	57.56			N/A	
2018-01-03	USDRUR	13:30:00	57.21	57.608			N/A	
2018-01-03	USDRUR	15:30:00	57.268	57.639			N/A	
2018-01-03	USDSEK	09:30:00	8.1797	8.1844			N/A	
2018-01-03	USDSEK	11:30:00	8.1675	8.1702			N/A	
2018-01-03	USDSEK	13:30:00	8.1692	8.1736			N/A	
2018-01-03	USDSEK	15:30:00	8.1656	8.1694			N/A	
2018-01-03	USDSGD	09:30:00	1.3294	1.3298			N/A	
2018-01-03	USDSGD	11:30:00	1.3291	1.3296			N/A	
2018-01-03	USDSGD	13:30:00	1.3297	1.3301			N/A	
2018-01-03	USDSGD	15:30:00	1.3291	1.3296			N/A	
2018-01-03	USDZAR	09:30:00	12.4444	12.4563			N/A	
2018-01-03	USDZAR	11:30:00	12.3756	12.3876			N/A	
2018-01-03	USDZAR	13:30:00	12.3466	12.3581			N/A	
2018-01-03	USDZAR	15:30:00	12.3505	12.3609			N/A	
2018-01-03	XAUUSD	09:30:00	1312.67	1313.06			N/A	
2018-01-03	XAUUSD	11:30:00	1314.27	1314.34			N/A	
2018-01-03	XAUUSD	13:30:00	1313.97	1314.36			N/A	
2018-01-03	XAUUSD	15:30:00	1315.45	1315.35			N/A	
2018-01-03	ZARJPY	09:30:00	8.98	9.02			N/A	
2018-01-03	ZARJPY	11:30:00	9.03	9.07			N/A	
2018-01-03	ZARJPY	13:30:00	9.04	9.08			N/A	
2018-01-03	ZARJPY	15:30:00	9.04	9.08			N/A	
2018-01-04	#AA	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#AA	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#AA	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#AA	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#AAL	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#AAL	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#AAL	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#AAL	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#AAPL	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#AAPL	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#AAPL	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#AAPL	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#AIG	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#AIG	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#AIG	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#AIG	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#AMZN	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#AMZN	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#AMZN	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#AMZN	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#AXP	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#AXP	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#AXP	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#AXP	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#BA	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#BA	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#BA	13:30:00					N/A	

2018-01-04	#BA	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#BABA	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#BABA	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#BABA	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#BABA	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#BAC	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#BAC	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#BAC	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#BAC	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#BARC	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#BARC	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#BARC	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#BARC	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#BLT	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#BLT	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#BLT	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#BLT	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#BP	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#BP	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#BP	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#BP	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#BTA	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#BTA	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#BTA	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#BTA	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#C	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#C	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#C	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#C	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#CAT	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#CAT	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#CAT	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#CAT	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#CSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#CSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#CSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#CSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#CVX	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#CVX	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#CVX	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#CVX	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#DD	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#DD	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#DD	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#DD	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#DIS	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#DIS	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#DIS	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#DIS	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#EBAY	09:30:00					N/A	

2018-01-04	#EBAY	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#EBAY	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#EBAY	15:30:00	39.3	39.13			N/A	
2018-01-04	#FB	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#FB	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#FB	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#FB	15:30:00	185.88	185.25			N/A	
2018-01-04	#GEN	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#GEN	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#GEN	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#GEN	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#GOOG	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#GOOG	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#GOOG	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#GOOG	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#GS	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#GS	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#GS	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#GS	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#GSK	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#GSK	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#GSK	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#GSK	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#HD	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#HD	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#HD	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#HD	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#HPQ	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#HPQ	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#HPQ	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#HPQ	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#HSBA	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#HSBA	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#HSBA	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#HSBA	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#IBM	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#IBM	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#IBM	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#IBM	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#INTC	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#INTC	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#INTC	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#INTC	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#JNJ	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#JNJ	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#JNJ	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#JNJ	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#JPM	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#JPM	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#JPM	13:30:00					N/A	

2018-01-04	#JPM	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#KO	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#KO	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#KO	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#KO	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#LLOY	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#LLOY	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#LLOY	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#LLOY	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#LNKD	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#LNKD	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#LNKD	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#LNKD	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#MCD	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#MCD	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#MCD	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#MCD	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#MMM	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#MMM	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#MMM	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#MMM	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#MRK	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#MRK	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#MRK	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#MRK	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#MSFT	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#MSFT	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#MSFT	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#MSFT	15:30:00	87.57	87.33			N/A	
2018-01-04	#ORCL	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#ORCL	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#ORCL	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#ORCL	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#PFE	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#PFE	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#PFE	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#PFE	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#PG	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#PG	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#PG	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#PG	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#T	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#T	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#T	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#T	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#TRV	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#TRV	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#TRV	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#TRV	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#TSCO	09:30:00					N/A	

2018-01-04	#TSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#TSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#TSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#TWTR	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#TWTR	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#TWTR	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#TWTR	15:30:00	24.08	23.83			N/A	
2018-01-04	#UTX	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#UTX	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#UTX	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#UTX	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#VOD	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#VOD	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#VOD	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#VOD	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#VZ	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#VZ	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#VZ	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#VZ	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#WFC	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#WFC	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#WFC	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#WFC	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#WMT	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#WMT	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#WMT	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#WMT	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#XOM	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#XOM	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#XOM	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#XOM	15:30:00					N/A	
2018-01-04	#YHOO	09:30:00					N/A	
2018-01-04	#YHOO	11:30:00					N/A	
2018-01-04	#YHOO	13:30:00					N/A	
2018-01-04	#YHOO	15:30:00					N/A	
2018-01-04	AUDCAD	09:30:00	0.98259	0.98325			N/A	
2018-01-04	AUDCAD	11:30:00	0.98124	0.98188			N/A	
2018-01-04	AUDCAD	13:30:00	0.9814	0.98204			N/A	
2018-01-04	AUDCAD	15:30:00	0.98096	0.98156			N/A	
2018-01-04	AUDCHF	09:30:00	0.76648	0.76709			N/A	
2018-01-04	AUDCHF	11:30:00	0.76539	0.7661			N/A	
2018-01-04	AUDCHF	13:30:00	0.76474	0.76534			N/A	
2018-01-04	AUDCHF	15:30:00	0.76361	0.76422			N/A	
2018-01-04	AUDCZK	09:30:00	16.627	16.641			N/A	
2018-01-04	AUDCZK	11:30:00	16.613	16.63			N/A	
2018-01-04	AUDCZK	13:30:00	16.567	16.579			N/A	
2018-01-04	AUDCZK	15:30:00	16.561	16.573			N/A	
2018-01-04	AUDDKK	09:30:00	4.8545	4.8585			N/A	
2018-01-04	AUDDKK	11:30:00	4.8476	4.8519			N/A	
2018-01-04	AUDDKK	13:30:00	4.8422	4.8463			N/A	

2018-01-04	AUDDKK	15:30:00	4.8326	4.8356			N/A	
2018-01-04	AUDHKD	09:30:00	6.1325	6.1365			N/A	
2018-01-04	AUDHKD	11:30:00	6.1251	6.1291			N/A	
2018-01-04	AUDHKD	13:30:00	6.1287	6.1325			N/A	
2018-01-04	AUDHKD	15:30:00	6.1215	6.1254			N/A	
2018-01-04	AUDHUF	09:30:00	201.19	201.38			N/A	
2018-01-04	AUDHUF	11:30:00	200.93	201.18			N/A	
2018-01-04	AUDHUF	13:30:00	200.62	200.87			N/A	
2018-01-04	AUDHUF	15:30:00	200.08	200.3			N/A	
2018-01-04	AUDJPY	09:30:00	88.305	88.376			N/A	
2018-01-04	AUDJPY	11:30:00	88.234	88.302			N/A	
2018-01-04	AUDJPY	13:30:00	88.268	88.334			N/A	
2018-01-04	AUDJPY	15:30:00	88.287	88.346			N/A	
2018-01-04	AUDMXN	09:30:00	15.1657	15.1728			N/A	
2018-01-04	AUDMXN	11:30:00	15.098	15.1071			N/A	
2018-01-04	AUDMXN	13:30:00	15.0946	15.0999			N/A	
2018-01-04	AUDMXN	15:30:00	15.167	15.1734			N/A	
2018-01-04	AUDNOK	09:30:00	6.3504	6.3534			N/A	
2018-01-04	AUDNOK	11:30:00	6.3463	6.3483			N/A	
2018-01-04	AUDNOK	13:30:00	6.3459	6.3511			N/A	
2018-01-04	AUDNOK	15:30:00	6.3382	6.3418			N/A	
2018-01-04	AUDNZD	09:30:00	1.10166	1.10251			N/A	
2018-01-04	AUDNZD	11:30:00	1.10044	1.10132			N/A	
2018-01-04	AUDNZD	13:30:00	1.10003	1.1009			N/A	
2018-01-04	AUDNZD	15:30:00	1.09987	1.10043			N/A	
2018-01-04	AUDPLN	09:30:00	2.7067	2.7094			N/A	
2018-01-04	AUDPLN	11:30:00	2.7047	2.7079			N/A	
2018-01-04	AUDPLN	13:30:00	2.7031	2.706			N/A	
2018-01-04	AUDPLN	15:30:00	2.6965	2.6989			N/A	
2018-01-04	AUDSEK	09:30:00	6.4049	6.4052			N/A	
2018-01-04	AUDSEK	11:30:00	6.3877	6.39			N/A	
2018-01-04	AUDSEK	13:30:00	6.3833	6.3871			N/A	
2018-01-04	AUDSEK	15:30:00	6.3739	6.3761			N/A	
2018-01-04	AUDSGD	09:30:00					N/A	
2018-01-04	AUDSGD	11:30:00					N/A	
2018-01-04	AUDSGD	13:30:00	1.0421	1.0425			N/A	
2018-01-04	AUDSGD	15:30:00	1.0414	1.0417			N/A	
2018-01-04	AUDUSD	09:30:00	0.78472	0.78483			N/A	
2018-01-04	AUDUSD	11:30:00	0.78374	0.78387			N/A	
2018-01-04	AUDUSD	13:30:00	0.78417	0.78424			N/A	
2018-01-04	AUDUSD	15:30:00	0.78339	0.78345			N/A	
2018-01-04	AUDZAR	09:30:00	9.6468	9.6485			N/A	
2018-01-04	AUDZAR	11:30:00	9.613	9.6274			N/A	
2018-01-04	AUDZAR	13:30:00	9.6346	9.644			N/A	
2018-01-04	AUDZAR	15:30:00	9.6498	9.6606			N/A	
2018-01-04	CADCHF	09:30:00	0.77978	0.78045			N/A	
2018-01-04	CADCHF	11:30:00	0.77973	0.78047			N/A	
2018-01-04	CADCHF	13:30:00	0.77897	0.77956			N/A	
2018-01-04	CADCHF	15:30:00	0.77828	0.77876			N/A	
2018-01-04	CADCZK	09:30:00	16.918	16.934			N/A	

2018-01-04	CADCZK	11:30:00	16.929	16.946			N/A	
2018-01-04	CADCZK	13:30:00	16.88	16.892			N/A	
2018-01-04	CADCZK	15:30:00	16.882	16.893			N/A	
2018-01-04	CADDDKK	09:30:00					N/A	
2018-01-04	CADDDKK	11:30:00					N/A	
2018-01-04	CADDDKK	13:30:00					N/A	
2018-01-04	CADDDKK	15:30:00	4.926	4.929			N/A	
2018-01-04	CADHKD	09:30:00	6.2408	6.2447			N/A	
2018-01-04	CADHKD	11:30:00	6.2416	6.2456			N/A	
2018-01-04	CADHKD	13:30:00	6.2436	6.2469			N/A	
2018-01-04	CADHKD	15:30:00	6.2408	6.2443			N/A	
2018-01-04	CADHUF	09:30:00	204.76	204.87			N/A	
2018-01-04	CADHUF	11:30:00	204.79	204.97			N/A	
2018-01-04	CADHUF	13:30:00	204.43	204.61			N/A	
2018-01-04	CADHUF	15:30:00	204	204.11			N/A	
2018-01-04	CADJPY	09:30:00	89.847	89.916			N/A	
2018-01-04	CADJPY	11:30:00	89.9	89.969			N/A	
2018-01-04	CADJPY	13:30:00	89.917	89.99			N/A	
2018-01-04	CADJPY	15:30:00	89.987	90.03			N/A	
2018-01-04	CADMXN	09:30:00	15.4318	15.4403			N/A	
2018-01-04	CADMXN	11:30:00	15.3845	15.3964			N/A	
2018-01-04	CADMXN	13:30:00	15.3773	15.3862			N/A	
2018-01-04	CADMXN	15:30:00	15.4596	15.4664			N/A	
2018-01-04	CADNOK	09:30:00	6.4625	6.4646			N/A	
2018-01-04	CADNOK	11:30:00	6.4671	6.4687			N/A	
2018-01-04	CADNOK	13:30:00	6.4662	6.4712			N/A	
2018-01-04	CADNOK	15:30:00	6.4619	6.464			N/A	
2018-01-04	CADPLN	09:30:00	2.7544	2.7563			N/A	
2018-01-04	CADPLN	11:30:00	2.756	2.758			N/A	
2018-01-04	CADPLN	13:30:00	2.7536	2.7556			N/A	
2018-01-04	CADPLN	15:30:00	2.7487	2.7498			N/A	
2018-01-04	CADSEK	09:30:00	6.5176	6.5173			N/A	
2018-01-04	CADSEK	11:30:00	6.5095	6.5116			N/A	
2018-01-04	CADSEK	13:30:00	6.504	6.5076			N/A	
2018-01-04	CADSEK	15:30:00	6.4982	6.4987			N/A	
2018-01-04	CADSGD	09:30:00	1.0611	1.0614			N/A	
2018-01-04	CADSGD	11:30:00	1.0614	1.0618			N/A	
2018-01-04	CADSGD	13:30:00	1.0614	1.0618			N/A	
2018-01-04	CADSGD	15:30:00	1.0616	1.0619			N/A	
2018-01-04	CADZAR	09:30:00	9.8158	9.8196			N/A	
2018-01-04	CADZAR	11:30:00	9.7934	9.8114			N/A	
2018-01-04	CADZAR	13:30:00	9.8156	9.8255			N/A	
2018-01-04	CADZAR	15:30:00	9.835	9.8504			N/A	
2018-01-04	CHFCZK	09:30:00	21.692	21.706			N/A	
2018-01-04	CHFCZK	11:30:00	21.704	21.722			N/A	
2018-01-04	CHFCZK	13:30:00	21.664	21.678			N/A	
2018-01-04	CHFCZK	15:30:00	21.687	21.7			N/A	
2018-01-04	CHFDKK	09:30:00					N/A	
2018-01-04	CHFDKK	11:30:00					N/A	
2018-01-04	CHFDKK	13:30:00	6.33	6.334			N/A	

2018-01-04	CHFDKK	15:30:00	6.326	6.33			N/A	
2018-01-04	CHFHKD	09:30:00	8.0009	8.0044			N/A	
2018-01-04	CHFHKD	11:30:00	8.0028	8.0068			N/A	
2018-01-04	CHFHKD	13:30:00	8.0144	8.0176			N/A	
2018-01-04	CHFHKD	15:30:00	8.0164	8.0203			N/A	
2018-01-04	CHFHUF	09:30:00	262.41	262.76			N/A	
2018-01-04	CHFHUF	11:30:00	262.45	262.85			N/A	
2018-01-04	CHFHUF	13:30:00	262.3	262.66			N/A	
2018-01-04	CHFHUF	15:30:00	261.94	262.31			N/A	
2018-01-04	CHFJPY	09:30:00	115.143	115.199			N/A	
2018-01-04	CHFJPY	11:30:00	115.202	115.277			N/A	
2018-01-04	CHFJPY	13:30:00	115.361	115.416			N/A	
2018-01-04	CHFJPY	15:30:00	115.546	115.605			N/A	
2018-01-04	CHFMXN	09:30:00	19.7847	19.7938			N/A	
2018-01-04	CHFMXN	11:30:00	19.7222	19.7385			N/A	
2018-01-04	CHFMXN	13:30:00	19.7351	19.7446			N/A	
2018-01-04	CHFMXN	15:30:00	19.8575	19.8716			N/A	
2018-01-04	CHFNOK	09:30:00	8.2842	8.2881			N/A	
2018-01-04	CHFNOK	11:30:00	8.2896	8.2948			N/A	
2018-01-04	CHFNOK	13:30:00	8.2974	8.3055			N/A	
2018-01-04	CHFNOK	15:30:00	8.299	8.3044			N/A	
2018-01-04	CHFPLN	09:30:00	3.5306	3.5334			N/A	
2018-01-04	CHFPLN	11:30:00	3.5331	3.5361			N/A	
2018-01-04	CHFPLN	13:30:00	3.5341	3.5365			N/A	
2018-01-04	CHFPLN	15:30:00	3.5303	3.5329			N/A	
2018-01-04	CHFSEK	09:30:00	8.3553	8.355			N/A	
2018-01-04	CHFSEK	11:30:00	8.345	8.3479			N/A	
2018-01-04	CHFSEK	13:30:00	8.3476	8.3508			N/A	
2018-01-04	CHFSEK	15:30:00	8.3463	8.3493			N/A	
2018-01-04	CHFSGD	09:30:00	1.36	1.3604			N/A	
2018-01-04	CHFSGD	11:30:00	1.3605	1.3611			N/A	
2018-01-04	CHFSGD	13:30:00	1.3624	1.3629			N/A	
2018-01-04	CHFSGD	15:30:00	1.3633	1.3638			N/A	
2018-01-04	CHFZAR	09:30:00	12.5877	12.5839			N/A	
2018-01-04	CHFZAR	11:30:00	12.56	12.5754			N/A	
2018-01-04	CHFZAR	13:30:00	12.6007	12.6068			N/A	
2018-01-04	CHFZAR	15:30:00	12.6382	12.6488			N/A	
2018-01-04	CZKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-04	CZKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-04	CZKJPY	13:30:00	5.325	5.329			N/A	
2018-01-04	CZKJPY	15:30:00	5.329	5.332			N/A	
2018-01-04	DKKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-04	DKKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-04	DKKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-04	DKKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-04	EURAUD	09:30:00	1.5329	1.53313			N/A	
2018-01-04	EURAUD	11:30:00	1.53498	1.53534			N/A	
2018-01-04	EURAUD	13:30:00	1.53682	1.53708			N/A	
2018-01-04	EURAUD	15:30:00	1.54029	1.54022			N/A	
2018-01-04	EURCAD	09:30:00	1.50678	1.50754			N/A	

2018-01-04	EURCAD	11:30:00	1.50674	1.50756			N/A	
2018-01-04	EURCAD	13:30:00	1.50877	1.50949			N/A	
2018-01-04	EURCAD	15:30:00	1.51159	1.51167			N/A	
2018-01-04	EURCHF	09:30:00	1.17542	1.17546			N/A	
2018-01-04	EURCHF	11:30:00	1.17533	1.17546			N/A	
2018-01-04	EURCHF	13:30:00	1.17583	1.17565			N/A	
2018-01-04	EURCHF	15:30:00	1.17657	1.1765			N/A	
2018-01-04	EURCZK	09:30:00	25.484	25.521			N/A	
2018-01-04	EURCZK	11:30:00	25.498	25.537			N/A	
2018-01-04	EURCZK	13:30:00	25.458	25.491			N/A	
2018-01-04	EURCZK	15:30:00	25.499	25.534			N/A	
2018-01-04	EURDKK	09:30:00	7.444	7.4448			N/A	
2018-01-04	EURDKK	11:30:00	7.4434	7.4447			N/A	
2018-01-04	EURDKK	13:30:00	7.4437	7.4447			N/A	
2018-01-04	EURDKK	15:30:00	7.4443	7.4454			N/A	
2018-01-04	EURGBP	09:30:00	0.88975	0.88973			N/A	
2018-01-04	EURGBP	11:30:00	0.88849	0.88835			N/A	
2018-01-04	EURGBP	13:30:00	0.88962	0.88964			N/A	
2018-01-04	EURGBP	15:30:00	0.89095	0.89086			N/A	
2018-01-04	EURHKD	09:30:00	9.4031	9.4077			N/A	
2018-01-04	EURHKD	11:30:00	9.4046	9.4097			N/A	
2018-01-04	EURHKD	13:30:00	9.421	9.425			N/A	
2018-01-04	EURHKD	15:30:00	9.4325	9.4343			N/A	
2018-01-04	EURHUF	09:30:00	308.38	308.99			N/A	
2018-01-04	EURHUF	11:30:00	308.35	309.08			N/A	
2018-01-04	EURHUF	13:30:00	308.21	308.93			N/A	
2018-01-04	EURHUF	15:30:00	308.12	308.8			N/A	
2018-01-04	EURJPY	09:30:00	135.456	135.446		20	N/A	
2018-01-04	EURJPY	11:30:00	135.525	135.529			N/A	
2018-01-04	EURJPY	13:30:00	135.738	135.736			N/A	
2018-01-04	EURJPY	15:30:00	136.067	136.04		40	N/A	
2018-01-04	EURMXN	09:30:00	23.2566	23.2646			N/A	
2018-01-04	EURMXN	11:30:00	23.1823	23.2011			N/A	
2018-01-04	EURMXN	13:30:00	23.2031	23.2128			N/A	
2018-01-04	EURMXN	15:30:00	23.3662	23.3809			N/A	
2018-01-04	EURNOK	09:30:00	9.7369	9.7427			N/A	
2018-01-04	EURNOK	11:30:00	9.7434	9.7511			N/A	
2018-01-04	EURNOK	13:30:00	9.7541	9.7658			N/A	
2018-01-04	EURNOK	15:30:00	9.7644	9.771			N/A	
2018-01-04	EURNZD	09:30:00	1.68939	1.69004			N/A	
2018-01-04	EURNZD	11:30:00	1.68981	1.69066			N/A	
2018-01-04	EURNZD	13:30:00	1.69122	1.69191			N/A	
2018-01-04	EURNZD	15:30:00	1.69458	1.69511			N/A	
2018-01-04	EURPLN	09:30:00	4.1502	4.1524			N/A	
2018-01-04	EURPLN	11:30:00	4.1531	4.1561			N/A	
2018-01-04	EURPLN	13:30:00	4.1548	4.1568			N/A	
2018-01-04	EURPLN	15:30:00	4.154	4.1565			N/A	
2018-01-04	EURRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-04	EURRUR	11:30:00					N/A	
2018-01-04	EURRUR	13:30:00					N/A	

2018-01-04	EURRUR	15:30:00					N/A	
2018-01-04	EURSEK	09:30:00	9.8232	9.82			N/A	
2018-01-04	EURSEK	11:30:00	9.8104	9.8119			N/A	
2018-01-04	EURSEK	13:30:00	9.8135	9.8185			N/A	
2018-01-04	EURSEK	15:30:00	9.8199	9.8243			N/A	
2018-01-04	EURSGD	09:30:00	1.5984	1.5991			N/A	
2018-01-04	EURSGD	11:30:00	1.5991	1.5999			N/A	
2018-01-04	EURSGD	13:30:00	1.6016	1.6022			N/A	
2018-01-04	EURSGD	15:30:00	1.604	1.6044			N/A	
2018-01-04	EURUSD	09:30:00	1.20285	1.20287			N/A	
2018-01-04	EURUSD	11:30:00	1.20297	1.20305			N/A	
2018-01-04	EURUSD	13:30:00	1.20508	1.20505			N/A	
2018-01-04	EURUSD	15:30:00	1.20667	1.20633			N/A	
2018-01-04	EURZAR	09:30:00	14.8019	14.7972			N/A	
2018-01-04	EURZAR	11:30:00	14.7629	14.7838			N/A	
2018-01-04	EURZAR	13:30:00	14.8164	14.8292			N/A	
2018-01-04	EURZAR	15:30:00	14.873	14.8863			N/A	
2018-01-04	GBPAUD	09:30:00	1.72272	1.72321			N/A	
2018-01-04	GBPAUD	11:30:00	1.72758	1.72805			N/A	
2018-01-04	GBPAUD	13:30:00	1.72706	1.72777			N/A	
2018-01-04	GBPAUD	15:30:00	1.72848	1.72911			N/A	
2018-01-04	GBPCAD	09:30:00	1.69326	1.69373			N/A	
2018-01-04	GBPCAD	11:30:00	1.69578	1.69614			N/A	
2018-01-04	GBPCAD	13:30:00	1.69544	1.69627			N/A	
2018-01-04	GBPCAD	15:30:00	1.69619	1.69648			N/A	
2018-01-04	GBPCHF	09:30:00	1.32089	1.32128			N/A	
2018-01-04	GBPCHF	11:30:00	1.32299	1.32307			N/A	
2018-01-04	GBPCHF	13:30:00	1.32146	1.32163			N/A	
2018-01-04	GBPCHF	15:30:00	1.3204	1.32081			N/A	
2018-01-04	GBPCZK	09:30:00	28.652	28.669			N/A	
2018-01-04	GBPCZK	11:30:00	28.715	28.729			N/A	
2018-01-04	GBPCZK	13:30:00	28.626	28.639			N/A	
2018-01-04	GBPCZK	15:30:00	28.635	28.651			N/A	
2018-01-04	GBPDKK	09:30:00	8.363	8.375			N/A	
2018-01-04	GBPDKK	11:30:00	8.376	8.386			N/A	
2018-01-04	GBPDKK	13:30:00	8.364	8.375			N/A	
2018-01-04	GBPDKK	15:30:00	8.353	8.364			N/A	
2018-01-04	GBPHKD	09:30:00	10.5676	10.5716			N/A	
2018-01-04	GBPHKD	11:30:00	10.5856	10.5889			N/A	
2018-01-04	GBPHKD	13:30:00	10.5876	10.5933			N/A	
2018-01-04	GBPHKD	15:30:00	10.5845	10.5887			N/A	
2018-01-04	GBPHUF	09:30:00	346.57	347.04			N/A	
2018-01-04	GBPHUF	11:30:00	347.2	347.6			N/A	
2018-01-04	GBPHUF	13:30:00	346.56	347.03			N/A	
2018-01-04	GBPHUF	15:30:00	345.87	346.32			N/A	
2018-01-04	GBPJPY	09:30:00	152.207	152.214			N/A	
2018-01-04	GBPJPY	11:30:00	152.518	152.518			N/A	
2018-01-04	GBPJPY	13:30:00	152.527	152.566			N/A	
2018-01-04	GBPJPY	15:30:00	152.67	152.71			N/A	
2018-01-04	GBPMXN	09:30:00	26.1357	26.1389			N/A	

2018-01-04	GBPMXN	11:30:00	26.0905	26.1006			N/A	
2018-01-04	GBPMXN	13:30:00	26.0757	26.086			N/A	
2018-01-04	GBPMXN	15:30:00	26.2207	26.2318			N/A	
2018-01-04	GBPNOK	09:30:00	10.9457	10.9497			N/A	
2018-01-04	GBPNOK	11:30:00	10.9673	10.9725			N/A	
2018-01-04	GBPNOK	13:30:00	10.966	10.9755			N/A	
2018-01-04	GBPNOK	15:30:00	10.9602	10.968			N/A	
2018-01-04	GBPNZD	09:30:00	1.89887	1.89938			N/A	
2018-01-04	GBPNZD	11:30:00	1.90225	1.90259			N/A	
2018-01-04	GBPNZD	13:30:00	1.90104	1.90169			N/A	
2018-01-04	GBPNZD	15:30:00	1.90201	1.90259			N/A	
2018-01-04	GBPPLN	09:30:00	4.6652	4.6669			N/A	
2018-01-04	GBPPLN	11:30:00	4.6758	4.6765			N/A	
2018-01-04	GBPPLN	13:30:00	4.6713	4.673			N/A	
2018-01-04	GBPPLN	15:30:00	4.6635	4.6644			N/A	
2018-01-04	GBPSEK	09:30:00	11.0379	11.0396			N/A	
2018-01-04	GBPSEK	11:30:00	11.0412	11.0447			N/A	
2018-01-04	GBPSEK	13:30:00	11.0301	11.0378			N/A	
2018-01-04	GBPSEK	15:30:00	11.0213	11.028			N/A	
2018-01-04	GBPSGD	09:30:00	1.7967	1.7973			N/A	
2018-01-04	GBPSGD	11:30:00	1.8001	1.8005			N/A	
2018-01-04	GBPSGD	13:30:00	1.8002	1.801			N/A	
2018-01-04	GBPSGD	15:30:00	1.8002	1.8011			N/A	
2018-01-04	GBPUSD	09:30:00	1.35219	1.35205			N/A	
2018-01-04	GBPUSD	11:30:00	1.35441	1.35405		20	N/A	
2018-01-04	GBPUSD	13:30:00	1.35473	1.35471			N/A	
2018-01-04	GBPUSD	15:30:00	1.35441	1.35434	30	30	N/A	
2018-01-04	GBPZAR	09:30:00	16.6318	16.6327			N/A	
2018-01-04	GBPZAR	11:30:00	16.6144	16.6406			N/A	
2018-01-04	GBPZAR	13:30:00	16.651	16.6726			N/A	
2018-01-04	GBPZAR	15:30:00	16.6886	16.7142			N/A	
2018-01-04	GOLD	09:30:00	1309.74	1310.13			N/A	
2018-01-04	GOLD	11:30:00	1312.53	1312.62			N/A	
2018-01-04	GOLD	13:30:00	1312.66	1312.98			N/A	
2018-01-04	GOLD	15:30:00	1316.42	1315.15			N/A	
2018-01-04	HKDJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-04	HKDJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-04	HKDJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-04	HKDJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-04	HUFJPY	09:30:00	0.439	0.4393			N/A	
2018-01-04	HUFJPY	11:30:00	0.439	0.4393			N/A	
2018-01-04	HUFJPY	13:30:00	0.4399	0.4403			N/A	
2018-01-04	HUFJPY	15:30:00	0.4413	0.4416			N/A	
2018-01-04	MXNJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-04	MXNJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-04	MXNJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-04	MXNJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-04	NOKJPY	09:30:00	13.9	13.93			N/A	
2018-01-04	NOKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-04	NOKJPY	13:30:00					N/A	

2018-01-04	NOKJPY	15:30:00	13.91	13.95			N/A	
2018-01-04	NZDCAD	09:30:00	0.89134	0.89207			N/A	
2018-01-04	NZDCAD	11:30:00	0.89109	0.8918			N/A	
2018-01-04	NZDCAD	13:30:00	0.89159	0.89228			N/A	
2018-01-04	NZDCAD	15:30:00	0.8916	0.89188			N/A	
2018-01-04	NZDCHF	09:30:00	0.69527	0.69596			N/A	
2018-01-04	NZDCHF	11:30:00	0.69505	0.69578			N/A	
2018-01-04	NZDCHF	13:30:00	0.69476	0.69536			N/A	
2018-01-04	NZDCHF	15:30:00	0.69389	0.69452			N/A	
2018-01-04	NZDCZK	09:30:00	15.085	15.096			N/A	
2018-01-04	NZDCZK	11:30:00	15.09	15.102			N/A	
2018-01-04	NZDCZK	13:30:00	15.054	15.062			N/A	
2018-01-04	NZDCZK	15:30:00	15.05	15.06			N/A	
2018-01-04	NZDDKK	09:30:00					N/A	
2018-01-04	NZDDKK	11:30:00					N/A	
2018-01-04	NZDDKK	13:30:00					N/A	
2018-01-04	NZDDKK	15:30:00	4.391	4.394			N/A	
2018-01-04	NZDHKD	09:30:00	5.5639	5.5667			N/A	
2018-01-04	NZDHKD	11:30:00	5.5628	5.5657			N/A	
2018-01-04	NZDHKD	13:30:00	5.5676	5.5705			N/A	
2018-01-04	NZDHKD	15:30:00	5.563	5.566			N/A	
2018-01-04	NZDHUF	09:30:00	182.47	182.73			N/A	
2018-01-04	NZDHUF	11:30:00					N/A	
2018-01-04	NZDHUF	13:30:00	182.23	182.53			N/A	
2018-01-04	NZDHUF	15:30:00	181.78	182.04			N/A	
2018-01-04	NZDJPY	09:30:00	80.109	80.178			N/A	
2018-01-04	NZDJPY	11:30:00	80.131	80.203			N/A	
2018-01-04	NZDJPY	13:30:00	80.193	80.26			N/A	
2018-01-04	NZDJPY	15:30:00	80.235	80.289			N/A	
2018-01-04	NZDMXN	09:30:00	13.7591	13.7622			N/A	
2018-01-04	NZDMXN	11:30:00	13.7121	13.7181			N/A	
2018-01-04	NZDMXN	13:30:00	13.7144	13.7167			N/A	
2018-01-04	NZDMXN	15:30:00	13.7828	13.7859			N/A	
2018-01-04	NZDNOK	09:30:00	5.7612	5.7626			N/A	
2018-01-04	NZDNOK	11:30:00	5.7636	5.7646			N/A	
2018-01-04	NZDNOK	13:30:00	5.7658	5.7697			N/A	
2018-01-04	NZDNOK	15:30:00	5.7597	5.7615			N/A	
2018-01-04	NZDPLN	09:30:00	2.4559	2.457			N/A	
2018-01-04	NZDPLN	11:30:00	2.4563	2.4576			N/A	
2018-01-04	NZDPLN	13:30:00	2.4553	2.4567			N/A	
2018-01-04	NZDPLN	15:30:00	2.4501	2.4515			N/A	
2018-01-04	NZDSEK	09:30:00	5.8086	5.8118			N/A	
2018-01-04	NZDSEK	11:30:00	5.7991	5.8048			N/A	
2018-01-04	NZDSEK	13:30:00	5.7975	5.8043			N/A	
2018-01-04	NZDSEK	15:30:00	5.7896	5.7961			N/A	
2018-01-04	NZDSGD	09:30:00	0.946	0.9467			N/A	
2018-01-04	NZDSGD	11:30:00	0.9457	0.9465			N/A	
2018-01-04	NZDSGD	13:30:00	0.9468	0.9476			N/A	
2018-01-04	NZDSGD	15:30:00	0.9465	0.947			N/A	
2018-01-04	NZDUSD	09:30:00	0.71203	0.71217			N/A	

2018-01-04	NZDUSD	11:30:00	0.7119	0.71206			N/A	
2018-01-04	NZDUSD	13:30:00	0.7126	0.71269			N/A	
2018-01-04	NZDUSD	15:30:00	0.71213	0.7121			N/A	
2018-01-04	NZDZAR	09:30:00	8.7563	8.7473			N/A	
2018-01-04	NZDZAR	11:30:00					N/A	
2018-01-04	NZDZAR	13:30:00	8.758	8.7553			N/A	
2018-01-04	NZDZAR	15:30:00	8.7747	8.7738			N/A	
2018-01-04	SEKJPY	09:30:00	13.79	13.8			N/A	
2018-01-04	SEKJPY	11:30:00	13.81	13.83			N/A	
2018-01-04	SEKJPY	13:30:00	13.83	13.85			N/A	
2018-01-04	SEKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-04	SGDJPY	09:30:00	84.68	84.71			N/A	
2018-01-04	SGDJPY	11:30:00	84.69	84.72			N/A	
2018-01-04	SGDJPY	13:30:00	84.68	84.72			N/A	
2018-01-04	SGDJPY	15:30:00	84.77	84.79			N/A	
2018-01-04	SILVER	09:30:00	16.84	17.22			N/A	
2018-01-04	SILVER	11:30:00	16.92	17.31			N/A	
2018-01-04	SILVER	13:30:00	16.94	17.33			N/A	
2018-01-04	SILVER	15:30:00	16.98	17.35			N/A	
2018-01-04	USDCAD	09:30:00	1.25251	1.25261			N/A	
2018-01-04	USDCAD	11:30:00	1.25233	1.25243			N/A	
2018-01-04	USDCAD	13:30:00	1.25191	1.25195			N/A	
2018-01-04	USDCAD	15:30:00	1.25272	1.25248			N/A	
2018-01-04	USDCHF	09:30:00	0.97672	0.97739	50	50	N/A	
2018-01-04	USDCHF	11:30:00	0.97654	0.97729			N/A	
2018-01-04	USDCHF	13:30:00	0.97522	0.97581			N/A	
2018-01-04	USDCHF	15:30:00	0.97478	0.97537			N/A	
2018-01-04	USDCZK	09:30:00	21.188	21.211			N/A	
2018-01-04	USDCZK	11:30:00	21.199	21.222			N/A	
2018-01-04	USDCZK	13:30:00	21.127	21.149			N/A	
2018-01-04	USDCZK	15:30:00	21.141	21.159			N/A	
2018-01-04	USDDKK	09:30:00	6.1889	6.1938			N/A	
2018-01-04	USDDKK	11:30:00	6.188	6.1934			N/A	
2018-01-04	USDDKK	13:30:00	6.1779	6.1826			N/A	
2018-01-04	USDDKK	15:30:00	6.1716	6.175			N/A	
2018-01-04	USDHKD	09:30:00	7.8182	7.8185			N/A	
2018-01-04	USDHKD	11:30:00	7.8185	7.8189			N/A	
2018-01-04	USDHKD	13:30:00	7.8184	7.8189			N/A	
2018-01-04	USDHKD	15:30:00					N/A	
2018-01-04	USDHUF	09:30:00	256.4	256.79			N/A	
2018-01-04	USDHUF	11:30:00	256.36	256.82			N/A	
2018-01-04	USDHUF	13:30:00	255.83	256.29			N/A	
2018-01-04	USDHUF	15:30:00	255.4	255.83			N/A	
2018-01-04	USDJPY	09:30:00	112.59	112.593			N/A	
2018-01-04	USDJPY	11:30:00	112.633	112.649			N/A	
2018-01-04	USDJPY	13:30:00	112.617	112.63			N/A	
2018-01-04	USDJPY	15:30:00	112.756	112.75			N/A	
2018-01-04	USDMXN	09:30:00	19.336	19.336			N/A	
2018-01-04	USDMXN	11:30:00	19.271	19.279			N/A	
2018-01-04	USDMXN	13:30:00	19.259	19.259			N/A	

2018-01-04	USDMXN	15:30:00	19.367	19.372			N/A	
2018-01-04	USDNOK	09:30:00	8.0954	8.0993			N/A	
2018-01-04	USDNOK	11:30:00	8.0992	8.1048			N/A	
2018-01-04	USDNOK	13:30:00	8.0953	8.1034			N/A	
2018-01-04	USDNOK	15:30:00	8.0934	8.1002			N/A	
2018-01-04	USDPLN	09:30:00	3.4502	3.4513			N/A	
2018-01-04	USDPLN	11:30:00	3.4523	3.4536			N/A	
2018-01-04	USDPLN	13:30:00	3.4482	3.4494			N/A	
2018-01-04	USDPLN	15:30:00	3.4432	3.4437			N/A	
2018-01-04	USDRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-04	USDRUR	11:30:00	56.941	57.311			N/A	
2018-01-04	USDRUR	13:30:00	56.99	57.381			N/A	
2018-01-04	USDRUR	15:30:00	56.984	57.36			N/A	
2018-01-04	USDSEK	09:30:00	8.1635	8.1623			N/A	
2018-01-04	USDSEK	11:30:00	8.1516	8.154			N/A	
2018-01-04	USDSEK	13:30:00	8.1414	8.1457			N/A	
2018-01-04	USDSEK	15:30:00	8.1377	8.1394			N/A	
2018-01-04	USDSGD	09:30:00	1.3288	1.3292			N/A	
2018-01-04	USDSGD	11:30:00	1.3291	1.3295			N/A	
2018-01-04	USDSGD	13:30:00	1.329	1.3294			N/A	
2018-01-04	USDSGD	15:30:00	1.3294	1.3296			N/A	
2018-01-04	USDZAR	09:30:00	12.3033	12.3007			N/A	
2018-01-04	USDZAR	11:30:00	12.269	12.2889			N/A	
2018-01-04	USDZAR	13:30:00	12.2921	12.3048			N/A	
2018-01-04	USDZAR	15:30:00	12.3238	12.3396			N/A	
2018-01-04	XAUUSD	09:30:00	1309.75	1310.13			N/A	
2018-01-04	XAUUSD	11:30:00	1312.52	1312.63			N/A	
2018-01-04	XAUUSD	13:30:00	1312.66	1312.98			N/A	
2018-01-04	XAUUSD	15:30:00	1316.42	1315.15			N/A	
2018-01-04	ZARJPY	09:30:00	9.1	9.14			N/A	
2018-01-04	ZARJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-04	ZARJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-04	ZARJPY	15:30:00	9.09	9.13			N/A	
2018-01-05	#AA	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#AA	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#AA	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#AA	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#AAL	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#AAL	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#AAL	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#AAL	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#AAPL	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#AAPL	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#AAPL	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#AAPL	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#AIG	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#AIG	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#AIG	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#AIG	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#AMZN	09:30:00					N/A	

2018-01-05	#AMZN	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#AMZN	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#AMZN	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#AXP	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#AXP	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#AXP	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#AXP	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#BA	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#BA	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#BA	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#BA	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#BABA	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#BABA	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#BABA	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#BABA	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#BAC	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#BAC	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#BAC	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#BAC	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#BARC	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#BARC	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#BARC	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#BARC	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#BLT	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#BLT	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#BLT	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#BLT	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#BP	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#BP	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#BP	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#BP	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#BTA	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#BTA	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#BTA	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#BTA	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#C	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#C	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#C	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#C	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#CAT	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#CAT	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#CAT	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#CAT	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#CSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#CSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#CSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#CSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#CVX	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#CVX	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#CVX	13:30:00					N/A	

2018-01-05	#CVX	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#DD	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#DD	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#DD	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#DD	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#DIS	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#DIS	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#DIS	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#DIS	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#EBAY	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#EBAY	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#EBAY	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#EBAY	15:30:00	39.49	39.36			N/A	
2018-01-05	#FB	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#FB	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#FB	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#FB	15:30:00	185.74	185.19			N/A	
2018-01-05	#GEN	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#GEN	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#GEN	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#GEN	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#GOOG	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#GOOG	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#GOOG	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#GOOG	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#GS	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#GS	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#GS	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#GS	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#GSK	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#GSK	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#GSK	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#GSK	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#HD	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#HD	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#HD	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#HD	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#HPQ	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#HPQ	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#HPQ	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#HPQ	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#HSBA	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#HSBA	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#HSBA	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#HSBA	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#IBM	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#IBM	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#IBM	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#IBM	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#INTC	09:30:00					N/A	

2018-01-05	#INTC	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#INTC	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#INTC	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#JNJ	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#JNJ	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#JNJ	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#JNJ	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#JPM	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#JPM	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#JPM	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#JPM	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#KO	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#KO	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#KO	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#KO	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#LLOY	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#LLOY	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#LLOY	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#LLOY	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#LNKD	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#LNKD	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#LNKD	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#LNKD	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#MCD	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#MCD	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#MCD	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#MCD	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#MMM	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#MMM	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#MMM	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#MMM	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#MRK	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#MRK	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#MRK	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#MRK	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#MSFT	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#MSFT	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#MSFT	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#MSFT	15:30:00	88.19	87.97			N/A	
2018-01-05	#ORCL	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#ORCL	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#ORCL	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#ORCL	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#PFE	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#PFE	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#PFE	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#PFE	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#PG	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#PG	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#PG	13:30:00					N/A	

2018-01-05	#PG	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#T	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#T	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#T	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#T	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#TRV	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#TRV	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#TRV	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#TRV	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#TSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#TSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#TSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#TSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#TWTR	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#TWTR	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#TWTR	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#TWTR	15:30:00	24.09	23.84			N/A	
2018-01-05	#UTX	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#UTX	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#UTX	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#UTX	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#VOD	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#VOD	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#VOD	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#VOD	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#VZ	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#VZ	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#VZ	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#VZ	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#WFC	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#WFC	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#WFC	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#WFC	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#WMT	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#WMT	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#WMT	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#WMT	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#XOM	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#XOM	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#XOM	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#XOM	15:30:00					N/A	
2018-01-05	#YHOO	09:30:00					N/A	
2018-01-05	#YHOO	11:30:00					N/A	
2018-01-05	#YHOO	13:30:00					N/A	
2018-01-05	#YHOO	15:30:00					N/A	
2018-01-05	AUDCAD	09:30:00	0.98008	0.98076			N/A	
2018-01-05	AUDCAD	11:30:00	0.98027	0.98086			N/A	
2018-01-05	AUDCAD	13:30:00	0.98088	0.98147			N/A	
2018-01-05	AUDCAD	15:30:00	0.98109	0.97632	1000	1000	N/A	
2018-01-05	AUDCHF	09:30:00	0.765	0.76565			N/A	

2018-01-05	AUDCHF	11:30:00	0.76565	0.76629			N/A	
2018-01-05	AUDCHF	13:30:00	0.76601	0.76675			N/A	
2018-01-05	AUDCHF	15:30:00	0.76597	0.76612			N/A	
2018-01-05	AUDCZK	09:30:00	16.583	16.6			N/A	
2018-01-05	AUDCZK	11:30:00	16.598	16.614			N/A	
2018-01-05	AUDCZK	13:30:00	16.598	16.604			N/A	
2018-01-05	AUDCZK	15:30:00	16.646	16.652			N/A	
2018-01-05	AUDDKK	09:30:00	4.8386	4.8434			N/A	
2018-01-05	AUDDKK	11:30:00	4.8436	4.8476			N/A	
2018-01-05	AUDDKK	13:30:00	4.8436	4.8482			N/A	
2018-01-05	AUDDKK	15:30:00	4.8477	4.8482			N/A	
2018-01-05	AUDHKD	09:30:00	6.1319	6.1356			N/A	
2018-01-05	AUDHKD	11:30:00	6.1283	6.1321			N/A	
2018-01-05	AUDHKD	13:30:00	6.1306	6.1341			N/A	
2018-01-05	AUDHKD	15:30:00	6.1441	6.1365			N/A	
2018-01-05	AUDHUF	09:30:00	200.22	200.47			N/A	
2018-01-05	AUDHUF	11:30:00	200.6	200.82			N/A	
2018-01-05	AUDHUF	13:30:00					N/A	
2018-01-05	AUDHUF	15:30:00	200.75	200.93			N/A	
2018-01-05	AUDJPY	09:30:00	88.674	88.738			N/A	
2018-01-05	AUDJPY	11:30:00	88.726	88.785			N/A	
2018-01-05	AUDJPY	13:30:00	88.786	88.857			N/A	
2018-01-05	AUDJPY	15:30:00	88.897	88.87			N/A	
2018-01-05	AUDMXN	09:30:00	15.1527	15.163			N/A	
2018-01-05	AUDMXN	11:30:00	15.1312	15.1399			N/A	
2018-01-05	AUDMXN	13:30:00	15.1306	15.1357			N/A	
2018-01-05	AUDMXN	15:30:00	15.1752	15.1418			N/A	
2018-01-05	AUDNOK	09:30:00	6.3272	6.3326			N/A	
2018-01-05	AUDNOK	11:30:00	6.3338	6.3368			N/A	
2018-01-05	AUDNOK	13:30:00	6.3313	6.3364			N/A	
2018-01-05	AUDNOK	15:30:00	6.3335	6.3373			N/A	
2018-01-05	AUDNZD	09:30:00	1.09537	1.09629			N/A	
2018-01-05	AUDNZD	11:30:00	1.09612	1.09691			N/A	
2018-01-05	AUDNZD	13:30:00	1.09573	1.09664			N/A	
2018-01-05	AUDNZD	15:30:00	1.0955	1.09531			N/A	
2018-01-05	AUDPLN	09:30:00	2.6945	2.6972			N/A	
2018-01-05	AUDPLN	11:30:00	2.7023	2.7049			N/A	
2018-01-05	AUDPLN	13:30:00	2.7021	2.705			N/A	
2018-01-05	AUDPLN	15:30:00	2.7033	2.705			N/A	
2018-01-05	AUDSEK	09:30:00	6.3812	6.3849			N/A	
2018-01-05	AUDSEK	11:30:00	6.3902	6.3939			N/A	
2018-01-05	AUDSEK	13:30:00	6.3843	6.3882			N/A	
2018-01-05	AUDSEK	15:30:00	6.4028	6.399			N/A	
2018-01-05	AUDSGD	09:30:00					N/A	
2018-01-05	AUDSGD	11:30:00	1.041	1.0413			N/A	
2018-01-05	AUDSGD	13:30:00	1.0409	1.0413			N/A	
2018-01-05	AUDSGD	15:30:00	1.0429	1.0417			N/A	
2018-01-05	AUDUSD	09:30:00	0.78445	0.78454			N/A	
2018-01-05	AUDUSD	11:30:00	0.784	0.78402			N/A	
2018-01-05	AUDUSD	13:30:00	0.78427	0.78438			N/A	

2018-01-05	AUDUSD	15:30:00	0.78648	0.78472		10	N/A	
2018-01-05	AUDZAR	09:30:00	9.6509	9.6637			N/A	
2018-01-05	AUDZAR	11:30:00	9.6473	9.6631			N/A	
2018-01-05	AUDZAR	13:30:00	9.687	9.7024			N/A	
2018-01-05	AUDZAR	15:30:00	9.6873	9.696			N/A	
2018-01-05	CADCHF	09:30:00	0.78025	0.78088			N/A	
2018-01-05	CADCHF	11:30:00	0.78072	0.78146			N/A	
2018-01-05	CADCHF	13:30:00	0.78073	0.78142			N/A	
2018-01-05	CADCHF	15:30:00	0.78459	0.78069			N/A	
2018-01-05	CADCZK	09:30:00	16.918	16.935			N/A	
2018-01-05	CADCZK	11:30:00	16.932	16.946			N/A	
2018-01-05	CADCZK	13:30:00	16.922	16.926			N/A	
2018-01-05	CADCZK	15:30:00	17.02	16.985			N/A	
2018-01-05	CADDKK	09:30:00					N/A	
2018-01-05	CADDKK	11:30:00	4.941	4.944			N/A	
2018-01-05	CADDKK	13:30:00					N/A	
2018-01-05	CADDKK	15:30:00	4.956	4.947			N/A	
2018-01-05	CADHKD	09:30:00	6.256	6.2595			N/A	
2018-01-05	CADHKD	11:30:00					N/A	
2018-01-05	CADHKD	13:30:00	6.2504	6.2538			N/A	
2018-01-05	CADHKD	15:30:00	6.2853	6.2586			N/A	
2018-01-05	CADHUF	09:30:00	204.3	204.48			N/A	
2018-01-05	CADHUF	11:30:00	204.66	204.83			N/A	
2018-01-05	CADHUF	13:30:00	204.63	204.78			N/A	
2018-01-05	CADHUF	15:30:00	205.38	204.91			N/A	
2018-01-05	CADJPY	09:30:00	90.454	90.515			N/A	
2018-01-05	CADJPY	11:30:00	90.491	90.56			N/A	
2018-01-05	CADJPY	13:30:00	90.499	90.559			N/A	
2018-01-05	CADJPY	15:30:00	91.072	90.617			N/A	
2018-01-05	CADMXN	09:30:00	15.4582	15.4705			N/A	
2018-01-05	CADMXN	11:30:00	15.4354	15.4463			N/A	
2018-01-05	CADMXN	13:30:00	15.425	15.4329			N/A	
2018-01-05	CADMXN	15:30:00	15.4825	15.4814			N/A	
2018-01-05	CADNOK	09:30:00	6.4561	6.4598			N/A	
2018-01-05	CADNOK	11:30:00	6.4615	6.4646			N/A	
2018-01-05	CADNOK	13:30:00	6.4553	6.4602			N/A	
2018-01-05	CADNOK	15:30:00	6.4777	6.4636			N/A	
2018-01-05	CADPLN	09:30:00	2.7486	2.7502			N/A	
2018-01-05	CADPLN	11:30:00	2.7561	2.7577			N/A	
2018-01-05	CADPLN	13:30:00	2.7549	2.7564			N/A	
2018-01-05	CADPLN	15:30:00	2.763	2.7572			N/A	
2018-01-05	CADSEK	09:30:00	6.5099	6.5136			N/A	
2018-01-05	CADSEK	11:30:00	6.5189	6.5225			N/A	
2018-01-05	CADSEK	13:30:00	6.5094	6.5129			N/A	
2018-01-05	CADSEK	15:30:00	6.5442	6.5278			N/A	
2018-01-05	CADSGD	09:30:00	1.0616	1.0619			N/A	
2018-01-05	CADSGD	11:30:00	1.0617	1.062			N/A	
2018-01-05	CADSGD	13:30:00	1.0612	1.0616			N/A	
2018-01-05	CADSGD	15:30:00	1.0652	1.0622			N/A	
2018-01-05	CADZAR	09:30:00	9.8452	9.8599			N/A	

2018-01-05	CADZAR	11:30:00	9.8412	9.8583			N/A	
2018-01-05	CADZAR	13:30:00	9.8754	9.892			N/A	
2018-01-05	CADZAR	15:30:00	9.9017	9.8967			N/A	
2018-01-05	CHFCZK	09:30:00	21.678	21.694			N/A	
2018-01-05	CHFCZK	11:30:00	21.679	21.694			N/A	
2018-01-05	CHFCZK	13:30:00	21.667	21.67			N/A	
2018-01-05	CHFCZK	15:30:00	21.747	21.745			N/A	
2018-01-05	CHFDKK	09:30:00	6.324	6.328			N/A	
2018-01-05	CHFDKK	11:30:00	6.325	6.329			N/A	
2018-01-05	CHFDKK	13:30:00					N/A	
2018-01-05	CHFDKK	15:30:00	6.33	6.332			N/A	
2018-01-05	CHFHKD	09:30:00	8.0158	8.0192			N/A	
2018-01-05	CHFHKD	11:30:00	8.0043	8.0076			N/A	
2018-01-05	CHFHKD	13:30:00	8.0029	8.0065			N/A	
2018-01-05	CHFHKD	15:30:00	8.0255	8.0147			N/A	
2018-01-05	CHFHUF	09:30:00	261.65	262.04			N/A	
2018-01-05	CHFHUF	11:30:00	261.93	262.3			N/A	
2018-01-05	CHFHUF	13:30:00	261.88	262.28			N/A	
2018-01-05	CHFHUF	15:30:00	262.24	262.47			N/A	
2018-01-05	CHFJPY	09:30:00	115.841	115.908			N/A	
2018-01-05	CHFJPY	11:30:00	115.81	115.884			N/A	
2018-01-05	CHFJPY	13:30:00	115.826	115.896			N/A	
2018-01-05	CHFJPY	15:30:00	115.999	115.977			N/A	
2018-01-05	CHFMXN	09:30:00	19.8052	19.8214			N/A	
2018-01-05	CHFMXN	11:30:00	19.761	19.7765			N/A	
2018-01-05	CHFMXN	13:30:00	19.7483	19.7575			N/A	
2018-01-05	CHFMXN	15:30:00	19.8171	19.7798			N/A	
2018-01-05	CHFNOK	09:30:00	8.2695	8.2766			N/A	
2018-01-05	CHFNOK	11:30:00	8.2712	8.2772			N/A	
2018-01-05	CHFNOK	13:30:00	8.2634	8.2709			N/A	
2018-01-05	CHFNOK	15:30:00	8.2733	8.276			N/A	
2018-01-05	CHFPLN	09:30:00	3.5215	3.5241			N/A	
2018-01-05	CHFPLN	11:30:00	3.5285	3.5315			N/A	
2018-01-05	CHFPLN	13:30:00	3.5266	3.5292			N/A	
2018-01-05	CHFPLN	15:30:00	3.5307	3.5308			N/A	
2018-01-05	CHFSEK	09:30:00	8.3407	8.3454			N/A	
2018-01-05	CHFSEK	11:30:00	8.3458	8.3507			N/A	
2018-01-05	CHFSEK	13:30:00	8.3336	8.338			N/A	
2018-01-05	CHFSEK	15:30:00	8.361	8.3581			N/A	
2018-01-05	CHFSGD	09:30:00					N/A	
2018-01-05	CHFSGD	11:30:00	1.3592	1.3598			N/A	
2018-01-05	CHFSGD	13:30:00	1.3584	1.3589			N/A	
2018-01-05	CHFSGD	15:30:00	1.3616	1.3603			N/A	
2018-01-05	CHFZAR	09:30:00	12.6169	12.6287			N/A	
2018-01-05	CHFZAR	11:30:00	12.6033	12.6178			N/A	
2018-01-05	CHFZAR	13:30:00	12.6465	12.662			N/A	
2018-01-05	CHFZAR	15:30:00	12.6544	12.6583			N/A	
2018-01-05	CZKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-05	CZKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-05	CZKJPY	13:30:00	5.349	5.351			N/A	

2018-01-05	CZKJPY	15:30:00	5.34	5.335			N/A	
2018-01-05	DKKJPY	09:30:00	18.33	18.34			N/A	
2018-01-05	DKKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-05	DKKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-05	DKKJPY	15:30:00	18.34	18.34			N/A	
2018-01-05	EURAUD	09:30:00	1.53794	1.53833			N/A	
2018-01-05	EURAUD	11:30:00	1.53665	1.53682			N/A	
2018-01-05	EURAUD	13:30:00	1.53645	1.5368			N/A	
2018-01-05	EURAUD	15:30:00	1.53652	1.53511			N/A	
2018-01-05	EURCAD	09:30:00	1.50795	1.50873			N/A	
2018-01-05	EURCAD	11:30:00	1.50672	1.50756			N/A	
2018-01-05	EURCAD	13:30:00	1.50769	1.50829			N/A	
2018-01-05	EURCAD	15:30:00	1.50728	1.50015	20	20	N/A	
2018-01-05	EURCHF	09:30:00	1.17708	1.17707			N/A	
2018-01-05	EURCHF	11:30:00	1.17691	1.17698			N/A	
2018-01-05	EURCHF	13:30:00	1.17751	1.17756			N/A	
2018-01-05	EURCHF	15:30:00	1.17685	1.17622			N/A	
2018-01-05	EURCZK	09:30:00	25.502	25.54			N/A	
2018-01-05	EURCZK	11:30:00	25.502	25.538			N/A	
2018-01-05	EURCZK	13:30:00	25.5	25.523			N/A	
2018-01-05	EURCZK	15:30:00	25.563	25.581			N/A	
2018-01-05	EURDKK	09:30:00	7.4449	7.4462			N/A	
2018-01-05	EURDKK	11:30:00	7.4448	7.4459			N/A	
2018-01-05	EURDKK	13:30:00	7.4451	7.4462			N/A	
2018-01-05	EURDKK	15:30:00	7.4445	7.445			N/A	
2018-01-05	EURGBP	09:30:00	0.88988	0.88995	2000	2000	N/A	
2018-01-05	EURGBP	11:30:00	0.89035	0.8904			N/A	
2018-01-05	EURGBP	13:30:00	0.88999	0.88995	10	10	N/A	
2018-01-05	EURGBP	15:30:00	0.88991	0.88878		70	N/A	
2018-01-05	EURHKD	09:30:00	9.4336	9.4381			N/A	
2018-01-05	EURHKD	11:30:00	9.4189	9.4239			N/A	
2018-01-05	EURHKD	13:30:00	9.4225	9.4272			N/A	
2018-01-05	EURHKD	15:30:00	9.4466	9.4264			N/A	
2018-01-05	EURHUF	09:30:00	307.85	308.55			N/A	
2018-01-05	EURHUF	11:30:00	308.13	308.82			N/A	
2018-01-05	EURHUF	13:30:00	308.23	308.97			N/A	
2018-01-05	EURHUF	15:30:00	308.39	309			N/A	
2018-01-05	EURJPY	09:30:00	136.466	136.463			N/A	
2018-01-05	EURJPY	11:30:00	136.413	136.421			N/A	
2018-01-05	EURJPY	13:30:00	136.506	136.506			N/A	
2018-01-05	EURJPY	15:30:00	136.627	136.435		1000	N/A	
2018-01-05	EURMXN	09:30:00	23.3107	23.3298			N/A	
2018-01-05	EURMXN	11:30:00	23.2597	23.2766			N/A	
2018-01-05	EURMXN	13:30:00	23.2506	23.2668			N/A	
2018-01-05	EURMXN	15:30:00	23.3465	23.2734			N/A	
2018-01-05	EURNOK	09:30:00	9.7341	9.7432			N/A	
2018-01-05	EURNOK	11:30:00	9.7338	9.7434			N/A	
2018-01-05	EURNOK	13:30:00	9.7302	9.741			N/A	
2018-01-05	EURNOK	15:30:00	9.7347	9.7413			N/A	
2018-01-05	EURNZD	09:30:00	1.68542	1.68604			N/A	

2018-01-05	EURNZD	11:30:00	1.68507	1.68538			N/A	
2018-01-05	EURNZD	13:30:00	1.68423	1.68502			N/A	
2018-01-05	EURNZD	15:30:00	1.68302	1.68124			N/A	
2018-01-05	EURPLN	09:30:00	4.1453	4.1478			N/A	
2018-01-05	EURPLN	11:30:00	4.1528	4.1557			N/A	
2018-01-05	EURPLN	13:30:00	4.1529	4.1555			N/A	
2018-01-05	EURPLN	15:30:00	4.1528	4.1552			N/A	
2018-01-05	EURRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-05	EURRUR	11:30:00					N/A	
2018-01-05	EURRUR	13:30:00					N/A	
2018-01-05	EURRUR	15:30:00					N/A	
2018-01-05	EURSEK	09:30:00	9.8183	9.8222			N/A	
2018-01-05	EURSEK	11:30:00	9.8234	9.8283			N/A	
2018-01-05	EURSEK	13:30:00	9.8145	9.8192			N/A	
2018-01-05	EURSEK	15:30:00	9.836	9.8364			N/A	
2018-01-05	EURSGD	09:30:00	1.6007	1.6015			N/A	
2018-01-05	EURSGD	11:30:00	1.5996	1.6005			N/A	
2018-01-05	EURSGD	13:30:00	1.5993	1.6003			N/A	
2018-01-05	EURSGD	15:30:00	1.6017	1.6001			N/A	
2018-01-05	EURUSD	09:30:00	1.20644	1.20646			N/A	
2018-01-05	EURUSD	11:30:00	1.20454	1.2046			N/A	
2018-01-05	EURUSD	13:30:00	1.205	1.20502			N/A	
2018-01-05	EURUSD	15:30:00	1.20801	1.20484	20	1000	N/A	
2018-01-05	EURZAR	09:30:00	14.8535	14.8703			N/A	
2018-01-05	EURZAR	11:30:00	14.834	14.8526			N/A	
2018-01-05	EURZAR	13:30:00	14.8945	14.9149			N/A	
2018-01-05	EURZAR	15:30:00	14.9034	14.8986			N/A	
2018-01-05	GBPAUD	09:30:00	1.72797	1.72877			N/A	
2018-01-05	GBPAUD	11:30:00	1.72556	1.72607			N/A	
2018-01-05	GBPAUD	13:30:00	1.72616	1.72683			N/A	
2018-01-05	GBPAUD	15:30:00	1.7279	1.72663			N/A	
2018-01-05	GBPCAD	09:30:00	1.69418	1.69491			N/A	
2018-01-05	GBPCAD	11:30:00	1.69184	1.69265			N/A	
2018-01-05	GBPCAD	13:30:00	1.69353	1.69435		50	N/A	
2018-01-05	GBPCAD	15:30:00	1.6959	1.68502			N/A	
2018-01-05	GBPCHF	09:30:00	1.32253	1.32282			N/A	
2018-01-05	GBPCHF	11:30:00	1.32163	1.322			N/A	
2018-01-05	GBPCHF	13:30:00	1.32296	1.3233			N/A	
2018-01-05	GBPCHF	15:30:00	1.32355	1.3226			N/A	
2018-01-05	GBPCZK	09:30:00	28.666	28.687			N/A	
2018-01-05	GBPCZK	11:30:00	28.65	28.667			N/A	
2018-01-05	GBPCZK	13:30:00	28.664	28.663			N/A	
2018-01-05	GBPCZK	15:30:00	28.752	28.753			N/A	
2018-01-05	GBPDKK	09:30:00	8.363	8.373			N/A	
2018-01-05	GBPDKK	11:30:00	8.358	8.37			N/A	
2018-01-05	GBPDKK	13:30:00	8.363	8.373			N/A	
2018-01-05	GBPDKK	15:30:00	8.375	8.374			N/A	
2018-01-05	GBPHKD	09:30:00	10.5996	10.6043			N/A	
2018-01-05	GBPHKD	11:30:00	10.5778	10.5834			N/A	
2018-01-05	GBPHKD	13:30:00	10.5866	10.5915			N/A	

2018-01-05	GBPHKD	15:30:00	10.6101	10.6038			N/A	
2018-01-05	GBPHUF	09:30:00	346.03	346.5			N/A	
2018-01-05	GBPHUF	11:30:00	346.18	346.64			N/A	
2018-01-05	GBPHUF	13:30:00	346.47	346.89			N/A	
2018-01-05	GBPHUF	15:30:00	346.72	347.08			N/A	
2018-01-05	GBPJPY	09:30:00	153.312	153.331			N/A	
2018-01-05	GBPJPY	11:30:00	153.164	153.209			N/A	
2018-01-05	GBPJPY	13:30:00	153.35	153.369			N/A	
2018-01-05	GBPJPY	15:30:00	153.602	153.435	2370	2370	N/A	
2018-01-05	GBPMXN	09:30:00	26.1925	26.2073			N/A	
2018-01-05	GBPMXN	11:30:00	26.1175	26.131			N/A	
2018-01-05	GBPMXN	13:30:00	26.1212	26.1305			N/A	
2018-01-05	GBPMXN	15:30:00	26.2197	26.1463			N/A	
2018-01-05	GBPNOK	09:30:00	10.9395	10.9475			N/A	
2018-01-05	GBPNOK	11:30:00	10.9338	10.9419			N/A	
2018-01-05	GBPNOK	13:30:00	10.9348	10.9448			N/A	
2018-01-05	GBPNOK	15:30:00	10.9558	10.9457			N/A	
2018-01-05	GBPNZD	09:30:00	1.89398	1.89464			N/A	
2018-01-05	GBPNZD	11:30:00	1.89256	1.8928			N/A	
2018-01-05	GBPNZD	13:30:00	1.89267	1.89316			N/A	
2018-01-05	GBPNZD	15:30:00	1.89327	1.89066			N/A	
2018-01-05	GBPPLN	09:30:00	4.659	4.6598			N/A	
2018-01-05	GBPPLN	11:30:00	4.665	4.6665			N/A	
2018-01-05	GBPPLN	13:30:00	4.6673	4.6682			N/A	
2018-01-05	GBPPLN	15:30:00	4.6723	4.6685			N/A	
2018-01-05	GBPSEK	09:30:00	11.0314	11.0391			N/A	
2018-01-05	GBPSEK	11:30:00	11.0306	11.0395			N/A	
2018-01-05	GBPSEK	13:30:00	11.0262	11.0345			N/A	
2018-01-05	GBPSEK	15:30:00	11.0639	11.0562			N/A	
2018-01-05	GBPSGD	09:30:00	1.7988	1.7996			N/A	
2018-01-05	GBPSGD	11:30:00	1.7966	1.7975			N/A	
2018-01-05	GBPSGD	13:30:00	1.7973	1.798			N/A	
2018-01-05	GBPSGD	15:30:00	1.801	1.8001			N/A	
2018-01-05	GBPUSD	09:30:00	1.35591	1.35591	27000	27000	N/A	
2018-01-05	GBPUSD	11:30:00	1.35302	1.35308			N/A	
2018-01-05	GBPUSD	13:30:00	1.3542	1.35405			N/A	
2018-01-05	GBPUSD	15:30:00	1.35763	1.35547		10000	N/A	
2018-01-05	GBPZAR	09:30:00	16.688	16.7136			N/A	
2018-01-05	GBPZAR	11:30:00	16.6554	16.6836			N/A	
2018-01-05	GBPZAR	13:30:00	16.7331	16.7604			N/A	
2018-01-05	GBPZAR	15:30:00	16.7621	16.7532			N/A	
2018-01-05	GOLD	09:30:00	1319.18	1319.57			N/A	
2018-01-05	GOLD	11:30:00	1317.21	1317.47			N/A	
2018-01-05	GOLD	13:30:00	1316.84	1316.97			N/A	
2018-01-05	GOLD	15:30:00	1321.6	1317.3			N/A	
2018-01-05	HKDJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-05	HKDJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-05	HKDJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-05	HKDJPY	15:30:00	14.48	14.47			N/A	
2018-01-05	HUFJPY	09:30:00	0.4427	0.443			N/A	

2018-01-05	HUFJPY	11:30:00	0.4422	0.4426			N/A	
2018-01-05	HUFJPY	13:30:00	0.4424	0.4428			N/A	
2018-01-05	HUFJPY	15:30:00	0.4421	0.4425			N/A	
2018-01-05	MXNJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-05	MXNJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-05	MXNJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-05	MXNJPY	15:30:00	5.87	5.87			N/A	
2018-01-05	NOKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-05	NOKJPY	11:30:00	14	14.04			N/A	
2018-01-05	NOKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-05	NOKJPY	15:30:00	14.02	14.06			N/A	
2018-01-05	NZDCAD	09:30:00	0.89416	0.89489			N/A	
2018-01-05	NZDCAD	11:30:00	0.89386	0.89435			N/A	
2018-01-05	NZDCAD	13:30:00	0.89459	0.89522			N/A	
2018-01-05	NZDCAD	15:30:00	0.8952	0.89124			N/A	
2018-01-05	NZDCHF	09:30:00	0.69794	0.69851			N/A	
2018-01-05	NZDCHF	11:30:00	0.69812	0.69867			N/A	
2018-01-05	NZDCHF	13:30:00	0.69863	0.69933			N/A	
2018-01-05	NZDCHF	15:30:00	0.69931	0.69911			N/A	
2018-01-05	NZDCZK	09:30:00	15.132	15.143			N/A	
2018-01-05	NZDCZK	11:30:00	15.137	15.146			N/A	
2018-01-05	NZDCZK	13:30:00	15.14	15.144			N/A	
2018-01-05	NZDCZK	15:30:00	15.196	15.191			N/A	
2018-01-05	NZDDKK	09:30:00	4.415	4.418			N/A	
2018-01-05	NZDDKK	11:30:00	4.416	4.42			N/A	
2018-01-05	NZDDKK	13:30:00					N/A	
2018-01-05	NZDDKK	15:30:00	4.423	4.425			N/A	
2018-01-05	NZDHKD	09:30:00	5.5943	5.5969			N/A	
2018-01-05	NZDHKD	11:30:00	5.5882	5.5897			N/A	
2018-01-05	NZDHKD	13:30:00	5.5914	5.5938			N/A	
2018-01-05	NZDHKD	15:30:00	5.6082	5.5983			N/A	
2018-01-05	NZDHUF	09:30:00					N/A	
2018-01-05	NZDHUF	11:30:00	182.88	183.12			N/A	
2018-01-05	NZDHUF	13:30:00	182.98	183.28			N/A	
2018-01-05	NZDHUF	15:30:00	183.19	183.36			N/A	
2018-01-05	NZDJPY	09:30:00	80.907	80.963			N/A	
2018-01-05	NZDJPY	11:30:00	80.905	80.957			N/A	
2018-01-05	NZDJPY	13:30:00	80.978	81.051			N/A	
2018-01-05	NZDJPY	15:30:00	81.173	81.122			N/A	
2018-01-05	NZDMXN	09:30:00	13.8254	13.8303			N/A	
2018-01-05	NZDMXN	11:30:00	13.7986	13.8012			N/A	
2018-01-05	NZDMXN	13:30:00	13.8009	13.8026			N/A	
2018-01-05	NZDMXN	15:30:00	13.8463	13.8181			N/A	
2018-01-05	NZDNOK	09:30:00	5.7736	5.7763			N/A	
2018-01-05	NZDNOK	11:30:00	5.7757	5.7763			N/A	
2018-01-05	NZDNOK	13:30:00	5.7747	5.7786			N/A	
2018-01-05	NZDNOK	15:30:00	5.7823	5.7813			N/A	
2018-01-05	NZDPLN	09:30:00	2.4578	2.4591			N/A	
2018-01-05	NZDPLN	11:30:00	2.4637	2.4644			N/A	
2018-01-05	NZDPLN	13:30:00	2.4647	2.4661			N/A	

2018-01-05	NZDPLN	15:30:00	2.4667	2.4662			N/A	
2018-01-05	NZDSEK	09:30:00	5.8194	5.826			N/A	
2018-01-05	NZDSEK	11:30:00	5.8248	5.8307			N/A	
2018-01-05	NZDSEK	13:30:00	5.8209	5.8278			N/A	
2018-01-05	NZDSEK	15:30:00	5.8408	5.8396			N/A	
2018-01-05	NZDSGD	09:30:00	0.9496	0.9503			N/A	
2018-01-05	NZDSGD	11:30:00	0.9494	0.9498			N/A	
2018-01-05	NZDSGD	13:30:00					N/A	
2018-01-05	NZDSGD	15:30:00	0.9522	0.9509			N/A	
2018-01-05	NZDUSD	09:30:00	0.71585	0.71597			N/A	
2018-01-05	NZDUSD	11:30:00	0.71506	0.71501			N/A	
2018-01-05	NZDUSD	13:30:00	0.71544	0.7156			N/A	
2018-01-05	NZDUSD	15:30:00	0.71826	0.71603	8000	1000	N/A	
2018-01-05	NZDZAR	09:30:00	8.8099	8.8105			N/A	
2018-01-05	NZDZAR	11:30:00	8.8014	8.8044			N/A	
2018-01-05	NZDZAR	13:30:00	8.8401	8.8437			N/A	
2018-01-05	NZDZAR	15:30:00	8.8445	8.8422			N/A	
2018-01-05	SEKJPY	09:30:00	13.9	13.92			N/A	
2018-01-05	SEKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-05	SEKJPY	13:30:00	13.91	13.93			N/A	
2018-01-05	SEKJPY	15:30:00	13.89	13.89			N/A	
2018-01-05	SGDJPY	09:30:00	85.19	85.21			N/A	
2018-01-05	SGDJPY	11:30:00	85.22	85.25			N/A	
2018-01-05	SGDJPY	13:30:00	85.29	85.32			N/A	
2018-01-05	SGDJPY	15:30:00	85.31	85.18			N/A	
2018-01-05	SILVER	09:30:00	16.97	17.36			N/A	
2018-01-05	SILVER	11:30:00	16.94	17.33			N/A	
2018-01-05	SILVER	13:30:00	16.95	17.33			N/A	
2018-01-05	SILVER	15:30:00	17.03	17.36			N/A	
2018-01-05	USDCAD	09:30:00	1.24971	1.24975			N/A	
2018-01-05	USDCAD	11:30:00	1.25067	1.25073			N/A	
2018-01-05	USDCAD	13:30:00	1.25106	1.25092			N/A	
2018-01-05	USDCAD	15:30:00	1.25081	1.24099	40	10000	N/A	
2018-01-05	USDCHF	09:30:00	0.97552	0.97552			N/A	
2018-01-05	USDCHF	11:30:00	0.97686	0.97697			N/A	
2018-01-05	USDCHF	13:30:00	0.97705	0.97711			N/A	
2018-01-05	USDCHF	15:30:00	0.97625	0.97416			N/A	
2018-01-05	USDCZK	09:30:00	21.14	21.164			N/A	
2018-01-05	USDCZK	11:30:00	21.172	21.196			N/A	
2018-01-05	USDCZK	13:30:00	21.164	21.175			N/A	
2018-01-05	USDCZK	15:30:00	21.213	21.193			N/A	
2018-01-05	USDDKK	09:30:00	6.1712	6.1763			N/A	
2018-01-05	USDDKK	11:30:00	6.1809	6.1862			N/A	
2018-01-05	USDDKK	13:30:00	6.1789	6.1839			N/A	
2018-01-05	USDDKK	15:30:00	6.1804	6.1687			N/A	
2018-01-05	USDHKD	09:30:00					N/A	
2018-01-05	USDHKD	11:30:00	7.8202	7.8207			N/A	
2018-01-05	USDHKD	13:30:00					N/A	
2018-01-05	USDHKD	15:30:00	7.8209	7.821			N/A	
2018-01-05	USDHUF	09:30:00	255.24	255.71			N/A	

2018-01-05	USDHUF	11:30:00	255.86	256.33			N/A	
2018-01-05	USDHUF	13:30:00	255.85	256.3			N/A	
2018-01-05	USDHUF	15:30:00	256.02	255.81			N/A	
2018-01-05	USDJPY	09:30:00	113.099	113.096			N/A	
2018-01-05	USDJPY	11:30:00	113.225	113.239			N/A	
2018-01-05	USDJPY	13:30:00	113.262	113.274			N/A	
2018-01-05	USDJPY	15:30:00	113.317	113.052	20	5000	N/A	
2018-01-05	USDMXN	09:30:00	19.322	19.332			N/A	
2018-01-05	USDMXN	11:30:00	19.31	19.317			N/A	
2018-01-05	USDMXN	13:30:00	19.299	19.302			N/A	
2018-01-05	USDMXN	15:30:00	19.353	19.269			N/A	
2018-01-05	USDNOK	09:30:00	8.0691	8.0762			N/A	
2018-01-05	USDNOK	11:30:00	8.0815	8.0881			N/A	
2018-01-05	USDNOK	13:30:00	8.075	8.0831			N/A	
2018-01-05	USDNOK	15:30:00	8.0803	8.0645			N/A	
2018-01-05	USDPLN	09:30:00	3.4361	3.437			N/A	
2018-01-05	USDPLN	11:30:00	3.4477	3.4491			N/A	
2018-01-05	USDPLN	13:30:00	3.4463	3.4474			N/A	
2018-01-05	USDPLN	15:30:00	3.4468	3.4389			N/A	
2018-01-05	USDRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-05	USDRUR	11:30:00	56.786	57.172			N/A	
2018-01-05	USDRUR	13:30:00	56.818	57.208			N/A	
2018-01-05	USDRUR	15:30:00	56.909	57.131			N/A	
2018-01-05	USDSEK	09:30:00	8.1349	8.1396			N/A	
2018-01-05	USDSEK	11:30:00	8.1521	8.157			N/A	
2018-01-05	USDSEK	13:30:00	8.1415	8.1467			N/A	
2018-01-05	USDSEK	15:30:00	8.1605	8.1422			N/A	
2018-01-05	USDSGD	09:30:00	1.3267	1.3271			N/A	
2018-01-05	USDSGD	11:30:00	1.3279	1.3282			N/A	
2018-01-05	USDSGD	13:30:00	1.3272	1.3276			N/A	
2018-01-05	USDSGD	15:30:00	1.3273	1.326			N/A	
2018-01-05	USDZAR	09:30:00	12.3074	12.3246			N/A	
2018-01-05	USDZAR	11:30:00	12.3109	12.3289			N/A	
2018-01-05	USDZAR	13:30:00	12.3577	12.3768			N/A	
2018-01-05	USDZAR	15:30:00	12.3644	12.3377			N/A	
2018-01-05	XAUUSD	09:30:00	1319.18	1319.57			N/A	
2018-01-05	XAUUSD	11:30:00	1317.22	1317.47			N/A	
2018-01-05	XAUUSD	13:30:00	1316.84	1316.97			N/A	
2018-01-05	XAUUSD	15:30:00	1321.6	1317.3			N/A	
2018-01-05	ZARJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-05	ZARJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-05	ZARJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-05	ZARJPY	15:30:00	9.12	9.15			N/A	
2018-01-08	#AA	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#AA	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#AA	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#AA	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#AAL	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#AAL	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#AAL	13:30:00					N/A	

2018-01-08	#AAL	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#AAPL	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#AAPL	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#AAPL	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#AAPL	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#AIG	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#AIG	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#AIG	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#AIG	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#AMZN	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#AMZN	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#AMZN	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#AMZN	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#AXP	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#AXP	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#AXP	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#AXP	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#BA	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#BA	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#BA	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#BA	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#BABA	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#BABA	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#BABA	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#BABA	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#BAC	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#BAC	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#BAC	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#BAC	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#BARC	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#BARC	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#BARC	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#BARC	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#BLT	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#BLT	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#BLT	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#BLT	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#BP	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#BP	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#BP	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#BP	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#BTA	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#BTA	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#BTA	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#BTA	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#C	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#C	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#C	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#C	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#CAT	09:30:00					N/A	

2018-01-08	#CAT	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#CAT	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#CAT	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#CSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#CSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#CSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#CSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#CVX	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#CVX	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#CVX	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#CVX	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#DD	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#DD	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#DD	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#DD	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#DIS	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#DIS	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#DIS	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#DIS	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#EBAY	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#EBAY	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#EBAY	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#EBAY	15:30:00	40	39.83			N/A	
2018-01-08	#FB	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#FB	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#FB	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#FB	15:30:00	189.15	188.57			N/A	
2018-01-08	#GEN	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#GEN	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#GEN	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#GEN	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#GOOG	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#GOOG	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#GOOG	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#GOOG	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#GS	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#GS	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#GS	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#GS	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#GSK	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#GSK	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#GSK	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#GSK	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#HD	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#HD	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#HD	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#HD	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#HPQ	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#HPQ	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#HPQ	13:30:00					N/A	

2018-01-08	#HPQ	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#HSBA	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#HSBA	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#HSBA	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#HSBA	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#IBM	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#IBM	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#IBM	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#IBM	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#INTC	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#INTC	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#INTC	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#INTC	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#JNJ	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#JNJ	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#JNJ	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#JNJ	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#JPM	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#JPM	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#JPM	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#JPM	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#KO	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#KO	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#KO	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#KO	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#LLOY	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#LLOY	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#LLOY	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#LLOY	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#LNKD	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#LNKD	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#LNKD	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#LNKD	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#MCD	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#MCD	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#MCD	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#MCD	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#MMM	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#MMM	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#MMM	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#MMM	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#MRK	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#MRK	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#MRK	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#MRK	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#MSFT	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#MSFT	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#MSFT	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#MSFT	15:30:00	88.04	87.83			N/A	
2018-01-08	#ORCL	09:30:00					N/A	

2018-01-08	#ORCL	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#ORCL	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#ORCL	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#PFE	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#PFE	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#PFE	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#PFE	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#PG	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#PG	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#PG	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#PG	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#T	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#T	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#T	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#T	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#TRV	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#TRV	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#TRV	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#TRV	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#TSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#TSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#TSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#TSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#TWTR	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#TWTR	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#TWTR	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#TWTR	15:30:00	24.13	23.88			N/A	
2018-01-08	#UTX	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#UTX	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#UTX	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#UTX	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#VOD	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#VOD	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#VOD	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#VOD	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#VZ	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#VZ	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#VZ	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#VZ	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#WFC	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#WFC	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#WFC	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#WFC	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#WMT	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#WMT	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#WMT	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#WMT	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#XOM	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#XOM	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#XOM	13:30:00					N/A	

2018-01-08	#XOM	15:30:00					N/A	
2018-01-08	#YHOO	09:30:00					N/A	
2018-01-08	#YHOO	11:30:00					N/A	
2018-01-08	#YHOO	13:30:00					N/A	
2018-01-08	#YHOO	15:30:00					N/A	
2018-01-08	AUDCAD	09:30:00	0.97267	0.97327			N/A	
2018-01-08	AUDCAD	11:30:00	0.97199	0.97268			N/A	
2018-01-08	AUDCAD	13:30:00	0.97183	0.97235			N/A	
2018-01-08	AUDCAD	15:30:00	0.97287	0.97355			N/A	
2018-01-08	AUDCHF	09:30:00	0.76498	0.76557			N/A	
2018-01-08	AUDCHF	11:30:00	0.76556	0.76627			N/A	
2018-01-08	AUDCHF	13:30:00	0.76643	0.76713			N/A	
2018-01-08	AUDCHF	15:30:00	0.7658	0.76638			N/A	
2018-01-08	AUDCZK	09:30:00	16.649	16.666			N/A	
2018-01-08	AUDCZK	11:30:00	16.67	16.687			N/A	
2018-01-08	AUDCZK	13:30:00	16.677	16.693			N/A	
2018-01-08	AUDCZK	15:30:00	16.695	16.712			N/A	
2018-01-08	AUDDKK	09:30:00	4.8581	4.8627			N/A	
2018-01-08	AUDDKK	11:30:00	4.8622	4.8665			N/A	
2018-01-08	AUDDKK	13:30:00	4.868	4.8719			N/A	
2018-01-08	AUDDKK	15:30:00	4.8717	4.8755			N/A	
2018-01-08	AUDHKD	09:30:00	6.1295	6.1334			N/A	
2018-01-08	AUDHKD	11:30:00	6.1222	6.1261			N/A	
2018-01-08	AUDHKD	13:30:00	6.1312	6.1352			N/A	
2018-01-08	AUDHKD	15:30:00	6.1294	6.1323			N/A	
2018-01-08	AUDHUF	09:30:00	200.99	201.24			N/A	
2018-01-08	AUDHUF	11:30:00	201.74	201.98			N/A	
2018-01-08	AUDHUF	13:30:00	201.78	202.02			N/A	
2018-01-08	AUDHUF	15:30:00	201.89	202.12			N/A	
2018-01-08	AUDJPY	09:30:00	88.776	88.831			N/A	
2018-01-08	AUDJPY	11:30:00	88.623	88.69			N/A	
2018-01-08	AUDJPY	13:30:00	88.693	88.754			N/A	
2018-01-08	AUDJPY	15:30:00	88.474	88.528			N/A	
2018-01-08	AUDMXN	09:30:00	15.0691	15.0766			N/A	
2018-01-08	AUDMXN	11:30:00	15.057	15.0667			N/A	
2018-01-08	AUDMXN	13:30:00	15.0615	15.0719			N/A	
2018-01-08	AUDMXN	15:30:00	15.0991	15.1056			N/A	
2018-01-08	AUDNOK	09:30:00	6.3174	6.3232			N/A	
2018-01-08	AUDNOK	11:30:00	6.3032	6.3089			N/A	
2018-01-08	AUDNOK	13:30:00	6.3179	6.3234			N/A	
2018-01-08	AUDNOK	15:30:00	6.332	6.338			N/A	
2018-01-08	AUDNZD	09:30:00	1.09279	1.09359			N/A	
2018-01-08	AUDNZD	11:30:00	1.09261	1.09347			N/A	
2018-01-08	AUDNZD	13:30:00	1.0913	1.09211			N/A	
2018-01-08	AUDNZD	15:30:00	1.0921	1.09291			N/A	
2018-01-08	AUDPLN	09:30:00	2.7097	2.7127			N/A	
2018-01-08	AUDPLN	11:30:00	2.7206	2.7237			N/A	
2018-01-08	AUDPLN	13:30:00	2.7212	2.7239			N/A	
2018-01-08	AUDPLN	15:30:00	2.725	2.7277			N/A	
2018-01-08	AUDSEK	09:30:00	6.3997	6.4033			N/A	

2018-01-08	AUDSEK	11:30:00	6.401	6.4047			N/A	
2018-01-08	AUDSEK	13:30:00	6.4119	6.4156			N/A	
2018-01-08	AUDSEK	15:30:00	6.4252	6.4289			N/A	
2018-01-08	AUDSGD	09:30:00	1.043	1.0433			N/A	
2018-01-08	AUDSGD	11:30:00					N/A	
2018-01-08	AUDSGD	13:30:00	1.044	1.0444			N/A	
2018-01-08	AUDSGD	15:30:00	1.0441	1.0444			N/A	
2018-01-08	AUDUSD	09:30:00	0.78409	0.78413			N/A	
2018-01-08	AUDUSD	11:30:00	0.78314	0.78324			N/A	
2018-01-08	AUDUSD	13:30:00	0.78414	0.78414			N/A	
2018-01-08	AUDUSD	15:30:00	0.7839	0.78383			N/A	
2018-01-08	AUDZAR	09:30:00	9.687	9.7016			N/A	
2018-01-08	AUDZAR	11:30:00	9.7106	9.7234			N/A	
2018-01-08	AUDZAR	13:30:00	9.7411	9.7539			N/A	
2018-01-08	AUDZAR	15:30:00	9.7324	9.7435			N/A	
2018-01-08	CADCHF	09:30:00	0.78619	0.7869			N/A	
2018-01-08	CADCHF	11:30:00	0.78731	0.78807			N/A	
2018-01-08	CADCHF	13:30:00	0.78843	0.78908			N/A	
2018-01-08	CADCHF	15:30:00	0.78684	0.78739			N/A	
2018-01-08	CADCZK	09:30:00	17.117	17.133			N/A	
2018-01-08	CADCZK	11:30:00	17.149	17.166			N/A	
2018-01-08	CADCZK	13:30:00	17.161	17.177			N/A	
2018-01-08	CADCZK	15:30:00	17.16	17.174			N/A	
2018-01-08	CADDKK	09:30:00	4.995	4.999			N/A	
2018-01-08	CADDKK	11:30:00					N/A	
2018-01-08	CADDKK	13:30:00	5.009	5.013			N/A	
2018-01-08	CADDKK	15:30:00					N/A	
2018-01-08	CADHKD	09:30:00	6.3023	6.3063			N/A	
2018-01-08	CADHKD	11:30:00	6.2982	6.3019			N/A	
2018-01-08	CADHKD	13:30:00	6.3094	6.3126			N/A	
2018-01-08	CADHKD	15:30:00	6.2998	6.3022			N/A	
2018-01-08	CADHUF	09:30:00	206.69	206.84			N/A	
2018-01-08	CADHUF	11:30:00	207.57	207.75			N/A	
2018-01-08	CADHUF	13:30:00	207.66	207.82			N/A	
2018-01-08	CADHUF	15:30:00	207.55	207.68			N/A	
2018-01-08	CADJPY	09:30:00	91.243	91.313			N/A	
2018-01-08	CADJPY	11:30:00	91.15	91.217			N/A	
2018-01-08	CADJPY	13:30:00	91.24	91.3			N/A	
2018-01-08	CADJPY	15:30:00	90.916	90.963			N/A	
2018-01-08	CADMXN	09:30:00	15.4907	15.5016			N/A	
2018-01-08	CADMXN	11:30:00	15.4878	15.5001			N/A	
2018-01-08	CADMXN	13:30:00	15.4993	15.508			N/A	
2018-01-08	CADMXN	15:30:00	15.5176	15.5252			N/A	
2018-01-08	CADNOK	09:30:00	6.4957	6.5006			N/A	
2018-01-08	CADNOK	11:30:00	6.4848	6.4893			N/A	
2018-01-08	CADNOK	13:30:00	6.5019	6.506			N/A	
2018-01-08	CADNOK	15:30:00	6.5089	6.5126			N/A	
2018-01-08	CADPLN	09:30:00	2.7856	2.7876			N/A	
2018-01-08	CADPLN	11:30:00	2.7988	2.8007			N/A	
2018-01-08	CADPLN	13:30:00	2.8001	2.8019			N/A	

2018-01-08	CADPLN	15:30:00	2.8003	2.8023			N/A	
2018-01-08	CADSEK	09:30:00	6.5805	6.5831			N/A	
2018-01-08	CADSEK	11:30:00	6.5846	6.5881			N/A	
2018-01-08	CADSEK	13:30:00	6.5986	6.6019			N/A	
2018-01-08	CADSEK	15:30:00	6.6041	6.6071			N/A	
2018-01-08	CADSGD	09:30:00	1.0723	1.0727			N/A	
2018-01-08	CADSGD	11:30:00	1.0724	1.0728			N/A	
2018-01-08	CADSGD	13:30:00	1.0744	1.0746			N/A	
2018-01-08	CADSGD	15:30:00					N/A	
2018-01-08	CADZAR	09:30:00	9.9581	9.9761			N/A	
2018-01-08	CADZAR	11:30:00	9.9889	10.0038			N/A	
2018-01-08	CADZAR	13:30:00	10.0221	10.0374			N/A	
2018-01-08	CADZAR	15:30:00	10.0024	10.014			N/A	
2018-01-08	CHFCZK	09:30:00	21.767	21.781			N/A	
2018-01-08	CHFCZK	11:30:00	21.775	21.79			N/A	
2018-01-08	CHFCZK	13:30:00	21.759	21.776			N/A	
2018-01-08	CHFCZK	15:30:00	21.801	21.818			N/A	
2018-01-08	CHFDKK	09:30:00	6.35	6.354			N/A	
2018-01-08	CHFDKK	11:30:00					N/A	
2018-01-08	CHFDKK	13:30:00					N/A	
2018-01-08	CHFDKK	15:30:00	6.361	6.364			N/A	
2018-01-08	CHFHKD	09:30:00	8.0133	8.0172			N/A	
2018-01-08	CHFHKD	11:30:00	7.9964	8.0002			N/A	
2018-01-08	CHFHKD	13:30:00	7.999	8.0025			N/A	
2018-01-08	CHFHKD	15:30:00	8.0036	8.0069			N/A	
2018-01-08	CHFHUF	09:30:00	262.7	263.07			N/A	
2018-01-08	CHFHUF	11:30:00	263.43	263.81			N/A	
2018-01-08	CHFHUF	13:30:00	263.18	263.58			N/A	
2018-01-08	CHFHUF	15:30:00	263.58	263.96			N/A	
2018-01-08	CHFJPY	09:30:00	115.962	116.034			N/A	
2018-01-08	CHFJPY	11:30:00	115.677	115.741			N/A	
2018-01-08	CHFJPY	13:30:00	115.633	115.699			N/A	
2018-01-08	CHFJPY	15:30:00	115.448	115.502			N/A	
2018-01-08	CHFMXN	09:30:00	19.6953	19.709			N/A	
2018-01-08	CHFMXN	11:30:00	19.663	19.68			N/A	
2018-01-08	CHFMXN	13:30:00	19.6491	19.6634			N/A	
2018-01-08	CHFMXN	15:30:00	19.7125	19.7272			N/A	
2018-01-08	CHFNOK	09:30:00	8.258	8.2659			N/A	
2018-01-08	CHFNOK	11:30:00	8.2319	8.24			N/A	
2018-01-08	CHFNOK	13:30:00	8.2417	8.2492			N/A	
2018-01-08	CHFNOK	15:30:00	8.2678	8.276			N/A	
2018-01-08	CHFPLN	09:30:00	3.5418	3.5443			N/A	
2018-01-08	CHFPLN	11:30:00	3.5526	3.5558			N/A	
2018-01-08	CHFPLN	13:30:00	3.5494	3.5523			N/A	
2018-01-08	CHFPLN	15:30:00	3.5576	3.5602			N/A	
2018-01-08	CHFSEK	09:30:00	8.3665	8.3695			N/A	
2018-01-08	CHFSEK	11:30:00	8.3595	8.3644			N/A	
2018-01-08	CHFSEK	13:30:00	8.3652	8.3693			N/A	
2018-01-08	CHFSEK	15:30:00	8.39	8.3933			N/A	
2018-01-08	CHFSGD	09:30:00					N/A	

2018-01-08	CHFSGD	11:30:00	1.3611	1.3617			N/A	
2018-01-08	CHFSGD	13:30:00	1.3616	1.3622			N/A	
2018-01-08	CHFSGD	15:30:00	1.3629	1.3634			N/A	
2018-01-08	CHFZAR	09:30:00	12.6644	12.6796			N/A	
2018-01-08	CHFZAR	11:30:00	12.6843	12.6963			N/A	
2018-01-08	CHFZAR	13:30:00	12.7104	12.722			N/A	
2018-01-08	CHFZAR	15:30:00	12.7099	12.7204			N/A	
2018-01-08	CZKJPY	09:30:00	5.329	5.333			N/A	
2018-01-08	CZKJPY	11:30:00	5.314	5.318			N/A	
2018-01-08	CZKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-08	CZKJPY	15:30:00	5.297	5.301			N/A	
2018-01-08	DKKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-08	DKKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-08	DKKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-08	DKKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-08	EURAUD	09:30:00	1.53193	1.53239			N/A	
2018-01-08	EURAUD	11:30:00	1.53073	1.53111			N/A	
2018-01-08	EURAUD	13:30:00	1.52914	1.52935			N/A	
2018-01-08	EURAUD	15:30:00	1.52802	1.52821			N/A	
2018-01-08	EURCAD	09:30:00	1.49066	1.49141			N/A	
2018-01-08	EURCAD	11:30:00	1.48845	1.48932			N/A	
2018-01-08	EURCAD	13:30:00	1.48652	1.48723			N/A	
2018-01-08	EURCAD	15:30:00	1.48728	1.48775			N/A	
2018-01-08	EURCHF	09:30:00	1.17238	1.1724			N/A	
2018-01-08	EURCHF	11:30:00	1.17239	1.17249			N/A	
2018-01-08	EURCHF	13:30:00	1.17241	1.17254			N/A	
2018-01-08	EURCHF	15:30:00	1.17055	1.17061			N/A	
2018-01-08	EURCZK	09:30:00	25.504	25.543			N/A	
2018-01-08	EURCZK	11:30:00	25.516	25.553			N/A	
2018-01-08	EURCZK	13:30:00	25.501	25.537			N/A	
2018-01-08	EURCZK	15:30:00	25.505	25.544			N/A	
2018-01-08	EURDKK	09:30:00	7.4453	7.4465			N/A	
2018-01-08	EURDKK	11:30:00	7.4452	7.4464			N/A	
2018-01-08	EURDKK	13:30:00	7.4456	7.4466			N/A	
2018-01-08	EURDKK	15:30:00	7.4459	7.4468			N/A	
2018-01-08	EURGBP	09:30:00	0.88666	0.88676		300	N/A	
2018-01-08	EURGBP	11:30:00	0.88588	0.88595			N/A	
2018-01-08	EURGBP	13:30:00	0.88537	0.88547		300	N/A	
2018-01-08	EURGBP	15:30:00	0.88414	0.8842			N/A	
2018-01-08	EURHKD	09:30:00	9.3933	9.398			N/A	
2018-01-08	EURHKD	11:30:00	9.3744	9.3785			N/A	
2018-01-08	EURHKD	13:30:00	9.3772	9.3813			N/A	
2018-01-08	EURHKD	15:30:00	9.3672	9.3718			N/A	
2018-01-08	EURHUF	09:30:00	307.85	308.55			N/A	
2018-01-08	EURHUF	11:30:00	308.69	309.42			N/A	
2018-01-08	EURHUF	13:30:00	308.45	309.19			N/A	
2018-01-08	EURHUF	15:30:00	308.43	309.14			N/A	
2018-01-08	EURJPY	09:30:00	136.078	136.069			N/A	
2018-01-08	EURJPY	11:30:00	135.747	135.744		80	N/A	
2018-01-08	EURJPY	13:30:00	135.694	135.688			N/A	

2018-01-08	EURJPY	15:30:00	135.253	135.242		1000	N/A	
2018-01-08	EURMXN	09:30:00	23.0917	23.1073			N/A	
2018-01-08	EURMXN	11:30:00	23.055	23.0733			N/A	
2018-01-08	EURMXN	13:30:00	23.0389	23.0536			N/A	
2018-01-08	EURMXN	15:30:00	23.0745	23.0916			N/A	
2018-01-08	EURNOK	09:30:00	9.6808	9.6928			N/A	
2018-01-08	EURNOK	11:30:00	9.6514	9.6617			N/A	
2018-01-08	EURNOK	13:30:00	9.6625	9.6724			N/A	
2018-01-08	EURNOK	15:30:00	9.6776	9.6881			N/A	
2018-01-08	EURNZD	09:30:00	1.67479	1.67549			N/A	
2018-01-08	EURNZD	11:30:00	1.67317	1.67398			N/A	
2018-01-08	EURNZD	13:30:00	1.66925	1.66992			N/A	
2018-01-08	EURNZD	15:30:00	1.66927	1.67003			N/A	
2018-01-08	EURPLN	09:30:00	4.1521	4.1545			N/A	
2018-01-08	EURPLN	11:30:00	4.1654	4.1685			N/A	
2018-01-08	EURPLN	13:30:00	4.1617	4.1648			N/A	
2018-01-08	EURPLN	15:30:00	4.1643	4.1674			N/A	
2018-01-08	EURRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-08	EURRUR	11:30:00					N/A	
2018-01-08	EURRUR	13:30:00					N/A	
2018-01-08	EURRUR	15:30:00					N/A	
2018-01-08	EURSEK	09:30:00	9.8093	9.8125			N/A	
2018-01-08	EURSEK	11:30:00	9.8027	9.8059			N/A	
2018-01-08	EURSEK	13:30:00	9.8087	9.8137			N/A	
2018-01-08	EURSEK	15:30:00	9.822	9.8243			N/A	
2018-01-08	EURSGD	09:30:00	1.5979	1.5987			N/A	
2018-01-08	EURSGD	11:30:00	1.5958	1.5966			N/A	
2018-01-08	EURSGD	13:30:00	1.5963	1.5972			N/A	
2018-01-08	EURSGD	15:30:00	1.5952	1.5961			N/A	
2018-01-08	EURUSD	09:30:00	1.20103	1.20107			N/A	
2018-01-08	EURUSD	11:30:00	1.19874	1.1987		80	N/A	
2018-01-08	EURUSD	13:30:00	1.19895	1.19889	20	20	N/A	
2018-01-08	EURUSD	15:30:00	1.19763	1.19764		2000	N/A	
2018-01-08	EURZAR	09:30:00	14.8467	14.8671			N/A	
2018-01-08	EURZAR	11:30:00	14.8722	14.8903			N/A	
2018-01-08	EURZAR	13:30:00	14.9045	14.92			N/A	
2018-01-08	EURZAR	15:30:00	14.8789	14.8956			N/A	
2018-01-08	GBPAUD	09:30:00	1.72751	1.72812			N/A	
2018-01-08	GBPAUD	11:30:00	1.72767	1.72836			N/A	
2018-01-08	GBPAUD	13:30:00	1.72674	1.72733			N/A	
2018-01-08	GBPAUD	15:30:00	1.72784	1.72846			N/A	
2018-01-08	GBPCAD	09:30:00	1.68063	1.68143			N/A	
2018-01-08	GBPCAD	11:30:00	1.67987	1.68056			N/A	
2018-01-08	GBPCAD	13:30:00	1.67848	1.67919			N/A	
2018-01-08	GBPCAD	15:30:00	1.68164	1.68213			N/A	
2018-01-08	GBPCHF	09:30:00	1.32198	1.32246			N/A	
2018-01-08	GBPCHF	11:30:00	1.32332	1.32361			N/A	
2018-01-08	GBPCHF	13:30:00	1.32399	1.32442			N/A	
2018-01-08	GBPCHF	15:30:00	1.32367	1.32403			N/A	
2018-01-08	GBPCZK	09:30:00	28.771	28.793			N/A	

2018-01-08	GBPCZK	11:30:00	28.811	28.832			N/A	
2018-01-08	GBPCZK	13:30:00	28.808	28.829			N/A	
2018-01-08	GBPCZK	15:30:00	28.857	28.877			N/A	
2018-01-08	GBPDKK	09:30:00	8.393	8.405			N/A	
2018-01-08	GBPDKK	11:30:00	8.401	8.412			N/A	
2018-01-08	GBPDKK	13:30:00	8.406	8.418			N/A	
2018-01-08	GBPDKK	15:30:00	8.418	8.43			N/A	
2018-01-08	GBPHKD	09:30:00	10.5925	10.5972			N/A	
2018-01-08	GBPHKD	11:30:00	10.5805	10.5855			N/A	
2018-01-08	GBPHKD	13:30:00	10.5895	10.5943			N/A	
2018-01-08	GBPHKD	15:30:00	10.5928	10.5972			N/A	
2018-01-08	GBPHUF	09:30:00	347.26	347.72			N/A	
2018-01-08	GBPHUF	11:30:00	348.6	349.04			N/A	
2018-01-08	GBPHUF	13:30:00	348.44	348.92			N/A	
2018-01-08	GBPHUF	15:30:00	348.88	349.35			N/A	
2018-01-08	GBPJPY	09:30:00	153.421	153.461			N/A	
2018-01-08	GBPJPY	11:30:00	153.186	153.223	20	20	N/A	
2018-01-08	GBPJPY	13:30:00	153.208	153.245			N/A	
2018-01-08	GBPJPY	15:30:00	152.926	152.955		80	N/A	
2018-01-08	GBPMXN	09:30:00	26.0377	26.0501			N/A	
2018-01-08	GBPMXN	11:30:00	26.0214	26.0328			N/A	
2018-01-08	GBPMXN	13:30:00	26.0152	26.0283			N/A	
2018-01-08	GBPMXN	15:30:00	26.0947	26.1089			N/A	
2018-01-08	GBPNOK	09:30:00	10.9193	10.9299			N/A	
2018-01-08	GBPNOK	11:30:00	10.895	10.9057			N/A	
2018-01-08	GBPNOK	13:30:00	10.914	10.9235			N/A	
2018-01-08	GBPNOK	15:30:00	10.9461	10.9558			N/A	
2018-01-08	GBPNZD	09:30:00	1.88881	1.8895			N/A	
2018-01-08	GBPNZD	11:30:00	1.88875	1.88943			N/A	
2018-01-08	GBPNZD	13:30:00	1.8854	1.88599			N/A	
2018-01-08	GBPNZD	15:30:00	1.88798	1.88875			N/A	
2018-01-08	GBPPLN	09:30:00	4.6837	4.6852			N/A	
2018-01-08	GBPPLN	11:30:00	4.7032	4.7049			N/A	
2018-01-08	GBPPLN	13:30:00	4.7013	4.7028			N/A	
2018-01-08	GBPPLN	15:30:00	4.7109	4.7124			N/A	
2018-01-08	GBPSEK	09:30:00	11.0615	11.0681			N/A	
2018-01-08	GBPSEK	11:30:00	11.0632	11.0718			N/A	
2018-01-08	GBPSEK	13:30:00	11.0762	11.0859			N/A	
2018-01-08	GBPSEK	15:30:00	11.1062	11.1134			N/A	
2018-01-08	GBPSGD	09:30:00	1.802	1.8029			N/A	
2018-01-08	GBPSGD	11:30:00	1.8014	1.8022			N/A	
2018-01-08	GBPSGD	13:30:00	1.803	1.8039			N/A	
2018-01-08	GBPSGD	15:30:00	1.8043	1.8052			N/A	
2018-01-08	GBPUUSD	09:30:00	1.35468	1.35461			N/A	
2018-01-08	GBPUUSD	11:30:00	1.35323	1.35324			N/A	
2018-01-08	GBPUUSD	13:30:00	1.35427	1.35426			N/A	
2018-01-08	GBPUUSD	15:30:00	1.35468	1.35458			N/A	
2018-01-08	GBPZAR	09:30:00	16.7409	16.7696			N/A	
2018-01-08	GBPZAR	11:30:00	16.7843	16.8125			N/A	
2018-01-08	GBPZAR	13:30:00	16.8288	16.855			N/A	

2018-01-08	GBPZAR	15:30:00	16.8248	16.8493			N/A	
2018-01-08	GOLD	09:30:00	1318.42	1318.63			N/A	
2018-01-08	GOLD	11:30:00	1316.19	1316.55			N/A	
2018-01-08	GOLD	13:30:00	1319.57	1319.81			N/A	
2018-01-08	GOLD	15:30:00	1319.96	1320.01			N/A	
2018-01-08	HKDJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-08	HKDJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-08	HKDJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-08	HKDJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-08	HUFJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-08	HUFJPY	11:30:00	0.4394	0.4397			N/A	
2018-01-08	HUFJPY	13:30:00	0.4396	0.4399			N/A	
2018-01-08	HUFJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-08	MXNJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-08	MXNJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-08	MXNJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-08	MXNJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-08	NOKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-08	NOKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-08	NOKJPY	13:30:00	14.03	14.07			N/A	
2018-01-08	NOKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-08	NZDCAD	09:30:00	0.8895	0.89021			N/A	
2018-01-08	NZDCAD	11:30:00	0.88906	0.8898			N/A	
2018-01-08	NZDCAD	13:30:00	0.88997	0.8906			N/A	
2018-01-08	NZDCAD	15:30:00	0.89037	0.89095			N/A	
2018-01-08	NZDCHF	09:30:00	0.69957	0.70026			N/A	
2018-01-08	NZDCHF	11:30:00	0.70025	0.70094			N/A	
2018-01-08	NZDCHF	13:30:00	0.70189	0.70259			N/A	
2018-01-08	NZDCHF	15:30:00	0.70074	0.70141			N/A	
2018-01-08	NZDCZK	09:30:00	15.23	15.24			N/A	
2018-01-08	NZDCZK	11:30:00	15.25	15.263			N/A	
2018-01-08	NZDCZK	13:30:00	15.276	15.288			N/A	
2018-01-08	NZDCZK	15:30:00	15.28	15.292			N/A	
2018-01-08	NZDDKK	09:30:00					N/A	
2018-01-08	NZDDKK	11:30:00					N/A	
2018-01-08	NZDDKK	13:30:00					N/A	
2018-01-08	NZDDKK	15:30:00	4.459	4.462			N/A	
2018-01-08	NZDHKD	09:30:00	5.606	5.6088			N/A	
2018-01-08	NZDHKD	11:30:00	5.6006	5.6033			N/A	
2018-01-08	NZDHKD	13:30:00	5.6156	5.618			N/A	
2018-01-08	NZDHKD	15:30:00	5.6086	5.6115			N/A	
2018-01-08	NZDHUF	09:30:00	183.78	184.07			N/A	
2018-01-08	NZDHUF	11:30:00	184.49	184.79			N/A	
2018-01-08	NZDHUF	13:30:00	184.75	185.04			N/A	
2018-01-08	NZDHUF	15:30:00	184.71	185.01			N/A	
2018-01-08	NZDJPY	09:30:00	81.186	81.256			N/A	
2018-01-08	NZDJPY	11:30:00	81.064	81.132			N/A	
2018-01-08	NZDJPY	13:30:00	81.226	81.29			N/A	
2018-01-08	NZDJPY	15:30:00	80.959	81.025			N/A	
2018-01-08	NZDMXN	09:30:00	13.7822	13.7872			N/A	

2018-01-08	NZDMXN	11:30:00	13.7733	13.7792			N/A	
2018-01-08	NZDMXN	13:30:00	13.7957	13.7997			N/A	
2018-01-08	NZDMXN	15:30:00	13.8175	13.8209			N/A	
2018-01-08	NZDNOK	09:30:00	5.7784	5.7823			N/A	
2018-01-08	NZDNOK	11:30:00	5.7661	5.7696			N/A	
2018-01-08	NZDNOK	13:30:00	5.7874	5.7907			N/A	
2018-01-08	NZDNOK	15:30:00	5.7953	5.7985			N/A	
2018-01-08	NZDPLN	09:30:00	2.4781	2.4795			N/A	
2018-01-08	NZDPLN	11:30:00	2.4886	2.49			N/A	
2018-01-08	NZDPLN	13:30:00	2.4914	2.4927			N/A	
2018-01-08	NZDPLN	15:30:00	2.4943	2.4952			N/A	
2018-01-08	NZDSEK	09:30:00	5.8513	5.8575			N/A	
2018-01-08	NZDSEK	11:30:00	5.8526	5.8595			N/A	
2018-01-08	NZDSEK	13:30:00	5.8707	5.8775			N/A	
2018-01-08	NZDSEK	15:30:00	5.8782	5.884			N/A	
2018-01-08	NZDSGD	09:30:00	0.954	0.9547			N/A	
2018-01-08	NZDSGD	11:30:00	0.9536	0.9543			N/A	
2018-01-08	NZDSGD	13:30:00	0.9561	0.9568			N/A	
2018-01-08	NZDSGD	15:30:00	0.9554	0.9562			N/A	
2018-01-08	NZDUSD	09:30:00	0.71722	0.71726			N/A	
2018-01-08	NZDUSD	11:30:00	0.71642	0.71655			N/A	
2018-01-08	NZDUSD	13:30:00	0.71827	0.71834			N/A	
2018-01-08	NZDUSD	15:30:00	0.71749	0.71753			N/A	
2018-01-08	NZDZAR	09:30:00	8.864	8.8674			N/A	
2018-01-08	NZDZAR	11:30:00	8.8868	8.8887			N/A	
2018-01-08	NZDZAR	13:30:00	8.9258	8.927			N/A	
2018-01-08	NZDZAR	15:30:00	8.9108	8.9109			N/A	
2018-01-08	SEKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-08	SEKJPY	11:30:00	13.85	13.86			N/A	
2018-01-08	SEKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-08	SEKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-08	SGDJPY	09:30:00	85.1	85.13			N/A	
2018-01-08	SGDJPY	11:30:00	85	85.03			N/A	
2018-01-08	SGDJPY	13:30:00	84.94	84.97			N/A	
2018-01-08	SGDJPY	15:30:00	84.72	84.74			N/A	
2018-01-08	SILVER	09:30:00	16.94	17.33			N/A	
2018-01-08	SILVER	11:30:00	16.94	17.33			N/A	
2018-01-08	SILVER	13:30:00	16.95	17.34			N/A	
2018-01-08	SILVER	15:30:00	16.95	17.33			N/A	
2018-01-08	USDCAD	09:30:00	1.24097	1.24092			N/A	
2018-01-08	USDCAD	11:30:00	1.24167	1.24169			N/A	
2018-01-08	USDCAD	13:30:00	1.23971	1.23971			N/A	
2018-01-08	USDCAD	15:30:00	1.24176	1.24145			N/A	
2018-01-08	USDCHF	09:30:00	0.97574	0.97637			N/A	
2018-01-08	USDCHF	11:30:00	0.97769	0.97831			N/A	
2018-01-08	USDCHF	13:30:00	0.9775	0.97813			N/A	
2018-01-08	USDCHF	15:30:00	0.97696	0.97758			N/A	
2018-01-08	USDCZK	09:30:00	21.239	21.261			N/A	
2018-01-08	USDCZK	11:30:00	21.289	21.313			N/A	
2018-01-08	USDCZK	13:30:00	21.269	21.293			N/A	

2018-01-08	USDCZK	15:30:00	21.302	21.323			N/A	
2018-01-08	USDDKK	09:30:00	6.1996	6.2048			N/A	
2018-01-08	USDDKK	11:30:00	6.2119	6.2167			N/A	
2018-01-08	USDDKK	13:30:00	6.2112	6.2158			N/A	
2018-01-08	USDDKK	15:30:00	6.2177	6.2227			N/A	
2018-01-08	USDHKD	09:30:00					N/A	
2018-01-08	USDHKD	11:30:00	7.8211	7.8215			N/A	
2018-01-08	USDHKD	13:30:00	7.822	7.8224			N/A	
2018-01-08	USDHKD	15:30:00	7.8222	7.8227			N/A	
2018-01-08	USDHUF	09:30:00	256.38	256.84			N/A	
2018-01-08	USDHUF	11:30:00	257.58	258.02			N/A	
2018-01-08	USDHUF	13:30:00	257.33	257.79			N/A	
2018-01-08	USDHUF	15:30:00	257.58	258.05			N/A	
2018-01-08	USDJPY	09:30:00	113.29	113.289			N/A	
2018-01-08	USDJPY	11:30:00	113.227	113.241			N/A	
2018-01-08	USDJPY	13:30:00	113.165	113.168			N/A	
2018-01-08	USDJPY	15:30:00	112.925	112.916			N/A	
2018-01-08	USDMXN	09:30:00	19.229	19.232			N/A	
2018-01-08	USDMXN	11:30:00	19.237	19.242			N/A	
2018-01-08	USDMXN	13:30:00	19.219	19.223			N/A	
2018-01-08	USDMXN	15:30:00	19.268	19.275			N/A	
2018-01-08	USDNOK	09:30:00	8.0611	8.0694			N/A	
2018-01-08	USDNOK	11:30:00	8.0518	8.0602			N/A	
2018-01-08	USDNOK	13:30:00	8.0597	8.0678			N/A	
2018-01-08	USDNOK	15:30:00	8.0818	8.0885			N/A	
2018-01-08	USDPLN	09:30:00	3.4574	3.4588			N/A	
2018-01-08	USDPLN	11:30:00	3.4753	3.4764			N/A	
2018-01-08	USDPLN	13:30:00	3.4716	3.4726			N/A	
2018-01-08	USDPLN	15:30:00	3.4773	3.4788			N/A	
2018-01-08	USDRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-08	USDRUR	11:30:00	56.929	57.326			N/A	
2018-01-08	USDRUR	13:30:00	56.92	57.303			N/A	
2018-01-08	USDRUR	15:30:00	56.91	57.29			N/A	
2018-01-08	USDSEK	09:30:00	8.1649	8.1677			N/A	
2018-01-08	USDSEK	11:30:00	8.1749	8.1787			N/A	
2018-01-08	USDSEK	13:30:00	8.1789	8.1832			N/A	
2018-01-08	USDSEK	15:30:00	8.1986	8.2013			N/A	
2018-01-08	USDSGD	09:30:00	1.3304	1.3307			N/A	
2018-01-08	USDSGD	11:30:00	1.3312	1.3317			N/A	
2018-01-08	USDSGD	13:30:00	1.3315	1.3318			N/A	
2018-01-08	USDSGD	15:30:00	1.3321	1.3324			N/A	
2018-01-08	USDZAR	09:30:00	12.3588	12.378			N/A	
2018-01-08	USDZAR	11:30:00	12.4052	12.4226			N/A	
2018-01-08	USDZAR	13:30:00	12.4294	12.4432			N/A	
2018-01-08	USDZAR	15:30:00	12.42	12.4371			N/A	
2018-01-08	XAUUSD	09:30:00	1318.42	1318.63			N/A	
2018-01-08	XAUUSD	11:30:00	1316.19	1316.55			N/A	
2018-01-08	XAUUSD	13:30:00	1319.57	1319.81			N/A	
2018-01-08	XAUUSD	15:30:00	1319.95	1320.02			N/A	
2018-01-08	ZARJPY	09:30:00					N/A	

2018-01-08	ZARJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-08	ZARJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-08	ZARJPY	15:30:00	9.03	9.07			N/A	
2018-01-09	#AA	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#AA	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#AA	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#AA	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#AAL	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#AAL	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#AAL	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#AAL	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#AAPL	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#AAPL	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#AAPL	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#AAPL	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#AIG	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#AIG	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#AIG	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#AIG	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#AMZN	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#AMZN	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#AMZN	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#AMZN	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#AXP	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#AXP	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#AXP	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#AXP	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#BA	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#BA	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#BA	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#BA	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#BABA	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#BABA	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#BABA	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#BABA	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#BAC	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#BAC	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#BAC	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#BAC	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#BARC	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#BARC	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#BARC	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#BARC	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#BLT	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#BLT	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#BLT	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#BLT	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#BP	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#BP	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#BP	13:30:00					N/A	

2018-01-09	#BP	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#BTA	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#BTA	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#BTA	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#BTA	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#C	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#C	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#C	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#C	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#CAT	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#CAT	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#CAT	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#CAT	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#CSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#CSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#CSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#CSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#CVX	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#CVX	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#CVX	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#CVX	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#DD	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#DD	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#DD	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#DD	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#DIS	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#DIS	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#DIS	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#DIS	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#EBAY	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#EBAY	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#EBAY	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#EBAY	15:30:00	39.76	39.63			N/A	
2018-01-09	#FB	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#FB	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#FB	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#FB	15:30:00	187.99	187.43			N/A	
2018-01-09	#GEN	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#GEN	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#GEN	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#GEN	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#GOOG	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#GOOG	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#GOOG	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#GOOG	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#GS	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#GS	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#GS	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#GS	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#GSK	09:30:00					N/A	

2018-01-09	#GSK	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#GSK	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#GSK	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#HD	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#HD	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#HD	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#HD	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#HPQ	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#HPQ	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#HPQ	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#HPQ	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#HSBA	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#HSBA	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#HSBA	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#HSBA	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#IBM	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#IBM	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#IBM	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#IBM	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#INTC	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#INTC	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#INTC	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#INTC	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#JNJ	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#JNJ	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#JNJ	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#JNJ	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#JPM	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#JPM	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#JPM	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#JPM	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#KO	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#KO	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#KO	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#KO	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#LLOY	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#LLOY	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#LLOY	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#LLOY	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#LNKD	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#LNKD	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#LNKD	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#LNKD	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#MCD	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#MCD	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#MCD	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#MCD	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#MMM	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#MMM	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#MMM	13:30:00					N/A	

2018-01-09	#MMM	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#MRK	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#MRK	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#MRK	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#MRK	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#MSFT	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#MSFT	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#MSFT	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#MSFT	15:30:00	88.45	88.24			N/A	
2018-01-09	#ORCL	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#ORCL	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#ORCL	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#ORCL	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#PFE	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#PFE	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#PFE	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#PFE	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#PG	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#PG	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#PG	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#PG	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#T	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#T	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#T	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#T	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#TRV	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#TRV	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#TRV	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#TRV	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#TSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#TSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#TSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#TSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#TWTR	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#TWTR	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#TWTR	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#TWTR	15:30:00	24.41	24.14			N/A	
2018-01-09	#UTX	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#UTX	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#UTX	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#UTX	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#VOD	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#VOD	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#VOD	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#VOD	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#VZ	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#VZ	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#VZ	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#VZ	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#WFC	09:30:00					N/A	

2018-01-09	#WFC	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#WFC	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#WFC	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#WMT	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#WMT	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#WMT	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#WMT	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#XOM	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#XOM	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#XOM	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#XOM	15:30:00					N/A	
2018-01-09	#YHOO	09:30:00					N/A	
2018-01-09	#YHOO	11:30:00					N/A	
2018-01-09	#YHOO	13:30:00					N/A	
2018-01-09	#YHOO	15:30:00					N/A	
2018-01-09	AUDCAD	09:30:00	0.97446	0.9751			N/A	
2018-01-09	AUDCAD	11:30:00	0.97302	0.97351			N/A	
2018-01-09	AUDCAD	13:30:00	0.9724	0.97293			N/A	
2018-01-09	AUDCAD	15:30:00	0.97251	0.97315			N/A	
2018-01-09	AUDCHF	09:30:00	0.76894	0.76948			N/A	
2018-01-09	AUDCHF	11:30:00	0.76811	0.76871			N/A	
2018-01-09	AUDCHF	13:30:00	0.76923	0.76975			N/A	
2018-01-09	AUDCHF	15:30:00	0.76913	0.76982			N/A	
2018-01-09	AUDCZK	09:30:00	16.768	16.784			N/A	
2018-01-09	AUDCZK	11:30:00	16.707	16.72			N/A	
2018-01-09	AUDCZK	13:30:00	16.747	16.761			N/A	
2018-01-09	AUDCZK	15:30:00	16.74	16.756			N/A	
2018-01-09	AUDDKK	09:30:00	4.8891	4.8927			N/A	
2018-01-09	AUDDKK	11:30:00	4.8768	4.8798			N/A	
2018-01-09	AUDDKK	13:30:00	4.8845	4.8879			N/A	
2018-01-09	AUDDKK	15:30:00	4.8837	4.8884			N/A	
2018-01-09	AUDHKD	09:30:00	6.1453	6.1491			N/A	
2018-01-09	AUDHKD	11:30:00	6.1157	6.1187			N/A	
2018-01-09	AUDHKD	13:30:00	6.1185	6.1224			N/A	
2018-01-09	AUDHKD	15:30:00	6.1168	6.1207			N/A	
2018-01-09	AUDHUF	09:30:00	202.68	202.92			N/A	
2018-01-09	AUDHUF	11:30:00	202.48	202.68			N/A	
2018-01-09	AUDHUF	13:30:00	202.69	202.91			N/A	
2018-01-09	AUDHUF	15:30:00	202.83	203.07			N/A	
2018-01-09	AUDJPY	09:30:00	88.617	88.68			N/A	
2018-01-09	AUDJPY	11:30:00	88.277	88.33			N/A	
2018-01-09	AUDJPY	13:30:00	88.194	88.251			N/A	
2018-01-09	AUDJPY	15:30:00	88.065	88.131			N/A	
2018-01-09	AUDMXN	09:30:00	15.0871	15.0959			N/A	
2018-01-09	AUDMXN	11:30:00	15.0641	15.0734			N/A	
2018-01-09	AUDMXN	13:30:00	15.0556	15.0649			N/A	
2018-01-09	AUDMXN	15:30:00	15.0559	15.0627			N/A	
2018-01-09	AUDNOK	09:30:00	6.3367	6.3425			N/A	
2018-01-09	AUDNOK	11:30:00	6.3308	6.3344			N/A	
2018-01-09	AUDNOK	13:30:00	6.3371	6.3422			N/A	

2018-01-09	AUDNOK	15:30:00	6.3384	6.344			N/A	
2018-01-09	AUDNZD	09:30:00	1.09183	1.09265			N/A	
2018-01-09	AUDNZD	11:30:00	1.0903	1.09094			N/A	
2018-01-09	AUDNZD	13:30:00	1.09009	1.09092			N/A	
2018-01-09	AUDNZD	15:30:00	1.08841	1.08934			N/A	
2018-01-09	AUDPLN	09:30:00	2.7383	2.7412			N/A	
2018-01-09	AUDPLN	11:30:00	2.735	2.7374			N/A	
2018-01-09	AUDPLN	13:30:00	2.7395	2.7422			N/A	
2018-01-09	AUDPLN	15:30:00	2.7404	2.7436			N/A	
2018-01-09	AUDSEK	09:30:00	6.4424	6.4452			N/A	
2018-01-09	AUDSEK	11:30:00	6.4317	6.4353			N/A	
2018-01-09	AUDSEK	13:30:00	6.4432	6.4459			N/A	
2018-01-09	AUDSEK	15:30:00	6.4405	6.4416			N/A	
2018-01-09	AUDSGD	09:30:00	1.0469	1.0472			N/A	
2018-01-09	AUDSGD	11:30:00	1.0441	1.0444			N/A	
2018-01-09	AUDSGD	13:30:00	1.0452	1.0454			N/A	
2018-01-09	AUDSGD	15:30:00	1.0447	1.045			N/A	
2018-01-09	AUDUSD	09:30:00	0.78589	0.786			N/A	
2018-01-09	AUDUSD	11:30:00	0.78216	0.7821	10000	10000	N/A	
2018-01-09	AUDUSD	13:30:00	0.78255	0.78262			N/A	
2018-01-09	AUDUSD	15:30:00	0.78234	0.78248			N/A	
2018-01-09	AUDZAR	09:30:00	9.7437	9.7569			N/A	
2018-01-09	AUDZAR	11:30:00	9.7164	9.7283			N/A	
2018-01-09	AUDZAR	13:30:00	9.6369	9.6499			N/A	
2018-01-09	AUDZAR	15:30:00	9.6396	9.6528			N/A	
2018-01-09	CADCHF	09:30:00	0.78877	0.78937			N/A	
2018-01-09	CADCHF	11:30:00	0.78916	0.78981			N/A	
2018-01-09	CADCHF	13:30:00	0.79073	0.79129			N/A	
2018-01-09	CADCHF	15:30:00	0.7906	0.79128			N/A	
2018-01-09	CADCZK	09:30:00	17.206	17.223			N/A	
2018-01-09	CADCZK	11:30:00	17.17	17.186			N/A	
2018-01-09	CADCZK	13:30:00	17.221	17.234			N/A	
2018-01-09	CADCZK	15:30:00	17.213	17.228			N/A	
2018-01-09	CADDKK	09:30:00					N/A	
2018-01-09	CADDKK	11:30:00	5.012	5.015			N/A	
2018-01-09	CADDKK	13:30:00	5.023	5.026			N/A	
2018-01-09	CADDKK	15:30:00	5.022	5.026			N/A	
2018-01-09	CADHKD	09:30:00	6.3058	6.3098			N/A	
2018-01-09	CADHKD	11:30:00	6.2846	6.2885			N/A	
2018-01-09	CADHKD	13:30:00	6.2928	6.2955			N/A	
2018-01-09	CADHKD	15:30:00	6.2892	6.2929			N/A	
2018-01-09	CADHUF	09:30:00	208.01	208.17			N/A	
2018-01-09	CADHUF	11:30:00	208.12	208.29			N/A	
2018-01-09	CADHUF	13:30:00	208.45	208.59			N/A	
2018-01-09	CADHUF	15:30:00	208.59	208.74			N/A	
2018-01-09	CADJPY	09:30:00	90.915	90.975			N/A	
2018-01-09	CADJPY	11:30:00	90.699	90.768			N/A	
2018-01-09	CADJPY	13:30:00	90.675	90.731			N/A	
2018-01-09	CADJPY	15:30:00	90.528	90.6			N/A	
2018-01-09	CADMXN	09:30:00	15.4818	15.4911			N/A	

2018-01-09	CADMXN	11:30:00	15.4802	15.4905			N/A	
2018-01-09	CADMXN	13:30:00	15.4818	15.4914			N/A	
2018-01-09	CADMXN	15:30:00	15.4783	15.4883			N/A	
2018-01-09	CADNOK	09:30:00	6.5033	6.5083			N/A	
2018-01-09	CADNOK	11:30:00	6.5055	6.5104			N/A	
2018-01-09	CADNOK	13:30:00	6.5173	6.5207			N/A	
2018-01-09	CADNOK	15:30:00	6.5183	6.5221			N/A	
2018-01-09	CADPLN	09:30:00	2.8091	2.811			N/A	
2018-01-09	CADPLN	11:30:00	2.8104	2.8124			N/A	
2018-01-09	CADPLN	13:30:00	2.8169	2.8182			N/A	
2018-01-09	CADPLN	15:30:00	2.8186	2.8202			N/A	
2018-01-09	CADSEK	09:30:00	6.61	6.613			N/A	
2018-01-09	CADSEK	11:30:00	6.6095	6.6129			N/A	
2018-01-09	CADSEK	13:30:00	6.6261	6.6283			N/A	
2018-01-09	CADSEK	15:30:00	6.6214	6.6226			N/A	
2018-01-09	CADSGD	09:30:00	1.0742	1.0746			N/A	
2018-01-09	CADSGD	11:30:00	1.0729	1.0732			N/A	
2018-01-09	CADSGD	13:30:00	1.0742	1.0746			N/A	
2018-01-09	CADSGD	15:30:00	1.0742	1.0745			N/A	
2018-01-09	CADZAR	09:30:00	9.9952	10.0129			N/A	
2018-01-09	CADZAR	11:30:00	9.9842	9.9978			N/A	
2018-01-09	CADZAR	13:30:00	9.9088	9.9253			N/A	
2018-01-09	CADZAR	15:30:00	9.9105	9.9259			N/A	
2018-01-09	CHFCZK	09:30:00	21.81	21.827			N/A	
2018-01-09	CHFCZK	11:30:00	21.752	21.764			N/A	
2018-01-09	CHFCZK	13:30:00	21.771	21.788			N/A	
2018-01-09	CHFCZK	15:30:00	21.765	21.782			N/A	
2018-01-09	CHFDKK	09:30:00					N/A	
2018-01-09	CHFDKK	11:30:00	6.348	6.351			N/A	
2018-01-09	CHFDKK	13:30:00					N/A	
2018-01-09	CHFDKK	15:30:00					N/A	
2018-01-09	CHFHKD	09:30:00	7.9938	7.9964			N/A	
2018-01-09	CHFHKD	11:30:00	7.9616	7.9651			N/A	
2018-01-09	CHFHKD	13:30:00	7.9554	7.9592			N/A	
2018-01-09	CHFHKD	15:30:00	7.9527	7.9559			N/A	
2018-01-09	CHFHUF	09:30:00	263.55	263.94			N/A	
2018-01-09	CHFHUF	11:30:00	263.55	263.89			N/A	
2018-01-09	CHFHUF	13:30:00					N/A	
2018-01-09	CHFHUF	15:30:00	263.64	264.03			N/A	
2018-01-09	CHFJPY	09:30:00	115.186	115.224			N/A	
2018-01-09	CHFJPY	11:30:00	114.846	114.907			N/A	
2018-01-09	CHFJPY	13:30:00	114.579	114.64			N/A	
2018-01-09	CHFJPY	15:30:00	114.418	114.477			N/A	
2018-01-09	CHFMXN	09:30:00	19.6212	19.6345			N/A	
2018-01-09	CHFMXN	11:30:00	19.6084	19.6235			N/A	
2018-01-09	CHFMXN	13:30:00	19.5706	19.5853			N/A	
2018-01-09	CHFMXN	15:30:00	19.5708	19.5843			N/A	
2018-01-09	CHFNOK	09:30:00	8.2416	8.2498			N/A	
2018-01-09	CHFNOK	11:30:00	8.2395	8.2468			N/A	
2018-01-09	CHFNOK	13:30:00	8.2375	8.2463			N/A	

2018-01-09	CHFNOK	15:30:00	8.2392	8.2478			N/A	
2018-01-09	CHFPLN	09:30:00	3.5609	3.563			N/A	
2018-01-09	CHFPLN	11:30:00	3.5599	3.5623			N/A	
2018-01-09	CHFPLN	13:30:00	3.5604	3.5636			N/A	
2018-01-09	CHFPLN	15:30:00	3.5621	3.5651			N/A	
2018-01-09	CHFSEK	09:30:00	8.3779	8.3818			N/A	
2018-01-09	CHFSEK	11:30:00	8.3729	8.3762			N/A	
2018-01-09	CHFSEK	13:30:00	8.3757	8.3806			N/A	
2018-01-09	CHFSEK	15:30:00	8.3717	8.3736			N/A	
2018-01-09	CHFSGD	09:30:00	1.3613	1.3617			N/A	
2018-01-09	CHFSGD	11:30:00	1.3588	1.3594			N/A	
2018-01-09	CHFSGD	13:30:00	1.3584	1.359			N/A	
2018-01-09	CHFSGD	15:30:00	1.3578	1.3583			N/A	
2018-01-09	CHFZAR	09:30:00	12.6726	12.6877			N/A	
2018-01-09	CHFZAR	11:30:00	12.6503	12.6614			N/A	
2018-01-09	CHFZAR	13:30:00	12.5307	12.5437			N/A	
2018-01-09	CHFZAR	15:30:00	12.5351	12.5461			N/A	
2018-01-09	CZKJPY	09:30:00	5.282	5.286			N/A	
2018-01-09	CZKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-09	CZKJPY	13:30:00	5.264	5.268			N/A	
2018-01-09	CZKJPY	15:30:00	5.258	5.262			N/A	
2018-01-09	DKKJPY	09:30:00	18.12	18.14			N/A	
2018-01-09	DKKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-09	DKKJPY	13:30:00	18.05	18.07			N/A	
2018-01-09	DKKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-09	EURAUD	09:30:00	1.52265	1.52276			N/A	
2018-01-09	EURAUD	11:30:00	1.52667	1.52658			N/A	
2018-01-09	EURAUD	13:30:00	1.52413	1.5242			N/A	
2018-01-09	EURAUD	15:30:00	1.52402	1.52444			N/A	
2018-01-09	EURCAD	09:30:00	1.48432	1.48487			N/A	
2018-01-09	EURCAD	11:30:00	1.48579	1.48645			N/A	
2018-01-09	EURCAD	13:30:00	1.48264	1.48317			N/A	
2018-01-09	EURCAD	15:30:00	1.4828	1.48347			N/A	
2018-01-09	EURCHF	09:30:00	1.1711	1.17113			N/A	
2018-01-09	EURCHF	11:30:00	1.17297	1.17287			N/A	
2018-01-09	EURCHF	13:30:00	1.17263	1.17278			N/A	
2018-01-09	EURCHF	15:30:00	1.17271	1.17279			N/A	
2018-01-09	EURCZK	09:30:00	25.53	25.567			N/A	
2018-01-09	EURCZK	11:30:00					N/A	
2018-01-09	EURCZK	13:30:00	25.518	25.556			N/A	
2018-01-09	EURCZK	15:30:00	25.509	25.548			N/A	
2018-01-09	EURDKK	09:30:00	7.4461	7.447			N/A	
2018-01-09	EURDKK	11:30:00	7.4458	7.447			N/A	
2018-01-09	EURDKK	13:30:00	7.4463	7.4476			N/A	
2018-01-09	EURDKK	15:30:00	7.4456	7.4468			N/A	
2018-01-09	EURGBP	09:30:00	0.8827	0.88263	250	250	N/A	
2018-01-09	EURGBP	11:30:00	0.88254	0.88248		250	N/A	
2018-01-09	EURGBP	13:30:00	0.88113	0.88116	10	10	N/A	
2018-01-09	EURGBP	15:30:00	0.8824	0.88252			N/A	
2018-01-09	EURHKD	09:30:00	9.3595	9.3622			N/A	

2018-01-09	EURHKD	11:30:00	9.3366	9.3406			N/A	
2018-01-09	EURHKD	13:30:00	9.3281	9.3318			N/A	
2018-01-09	EURHKD	15:30:00	9.3241	9.3293			N/A	
2018-01-09	EURHUF	09:30:00	308.52	309.23			N/A	
2018-01-09	EURHUF	11:30:00	308.91	309.65			N/A	
2018-01-09	EURHUF	13:30:00	308.77	309.49			N/A	
2018-01-09	EURHUF	15:30:00	309.05	309.78			N/A	
2018-01-09	EURJPY	09:30:00	135.021	134.983			N/A	
2018-01-09	EURJPY	11:30:00	134.822	134.816	80	80	N/A	
2018-01-09	EURJPY	13:30:00	134.485	134.477			N/A	
2018-01-09	EURJPY	15:30:00	134.301	134.29			N/A	
2018-01-09	EURMXN	09:30:00	22.9799	22.9902			N/A	
2018-01-09	EURMXN	11:30:00	23.0026	23.0177			N/A	
2018-01-09	EURMXN	13:30:00	22.9521	22.9688			N/A	
2018-01-09	EURMXN	15:30:00	22.9528	22.9656			N/A	
2018-01-09	EURNOK	09:30:00	9.6557	9.6632			N/A	
2018-01-09	EURNOK	11:30:00	9.6628	9.6752			N/A	
2018-01-09	EURNOK	13:30:00	9.6585	9.6714			N/A	
2018-01-09	EURNOK	15:30:00	9.6615	9.6739			N/A	
2018-01-09	EURNZD	09:30:00	1.66323	1.6636			N/A	
2018-01-09	EURNZD	11:30:00	1.6648	1.66546			N/A	
2018-01-09	EURNZD	13:30:00	1.66201	1.66263			N/A	
2018-01-09	EURNZD	15:30:00	1.65948	1.66026			N/A	
2018-01-09	EURPLN	09:30:00	4.1704	4.1724			N/A	
2018-01-09	EURPLN	11:30:00	4.1752	4.1784			N/A	
2018-01-09	EURPLN	13:30:00	4.1755	4.1784			N/A	
2018-01-09	EURPLN	15:30:00	4.1778	4.1805			N/A	
2018-01-09	EURRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-09	EURRUR	11:30:00					N/A	
2018-01-09	EURRUR	13:30:00					N/A	
2018-01-09	EURRUR	15:30:00					N/A	
2018-01-09	EURSEK	09:30:00	9.8144	9.8165			N/A	
2018-01-09	EURSEK	11:30:00	9.8205	9.8247			N/A	
2018-01-09	EURSEK	13:30:00	9.8231	9.8277			N/A	
2018-01-09	EURSEK	15:30:00	9.8181	9.8203			N/A	
2018-01-09	EURSGD	09:30:00	1.5942	1.5946			N/A	
2018-01-09	EURSGD	11:30:00	1.5938	1.5945			N/A	
2018-01-09	EURSGD	13:30:00	1.5929	1.5937			N/A	
2018-01-09	EURSGD	15:30:00	1.5921	1.5931			N/A	
2018-01-09	EURUSD	09:30:00	1.19666	1.19647			N/A	
2018-01-09	EURUSD	11:30:00	1.19376	1.19372		80	N/A	
2018-01-09	EURUSD	13:30:00	1.19259	1.19251			N/A	
2018-01-09	EURUSD	15:30:00	1.1923	1.1924			N/A	
2018-01-09	EURZAR	09:30:00	14.8429	14.8606			N/A	
2018-01-09	EURZAR	11:30:00	14.8471	14.857			N/A	
2018-01-09	EURZAR	13:30:00	14.6997	14.7142			N/A	
2018-01-09	EURZAR	15:30:00	14.7045	14.7163			N/A	
2018-01-09	GBPAUD	09:30:00	1.72484	1.72533			N/A	
2018-01-09	GBPAUD	11:30:00	1.72955	1.72983			N/A	
2018-01-09	GBPAUD	13:30:00	1.72941	1.73002			N/A	

2018-01-09	GBPAUD	15:30:00	1.72676	1.72759			N/A	
2018-01-09	GBPCAD	09:30:00	1.68133	1.68186			N/A	
2018-01-09	GBPCAD	11:30:00	1.68312	1.68383			N/A	
2018-01-09	GBPCAD	13:30:00	1.68214	1.68277			N/A	
2018-01-09	GBPCAD	15:30:00	1.67994	1.68057			N/A	
2018-01-09	GBPCHF	09:30:00	1.32676	1.32696			N/A	
2018-01-09	GBPCHF	11:30:00	1.32904	1.32918			N/A	
2018-01-09	GBPCHF	13:30:00	1.33079	1.33109			N/A	
2018-01-09	GBPCHF	15:30:00	1.3288	1.32919			N/A	
2018-01-09	GBPCZK	09:30:00	28.935	28.951			N/A	
2018-01-09	GBPCZK	11:30:00	28.904	28.921			N/A	
2018-01-09	GBPCZK	13:30:00	28.97	28.99			N/A	
2018-01-09	GBPCZK	15:30:00	28.916	28.94			N/A	
2018-01-09	GBPDKK	09:30:00	8.433	8.444			N/A	
2018-01-09	GBPDKK	11:30:00	8.434	8.445			N/A	
2018-01-09	GBPDKK	13:30:00	8.447	8.46			N/A	
2018-01-09	GBPDKK	15:30:00	8.434	8.446			N/A	
2018-01-09	GBPHKD	09:30:00	10.6018	10.6077			N/A	
2018-01-09	GBPHKD	11:30:00	10.5789	10.5834			N/A	
2018-01-09	GBPHKD	13:30:00	10.585	10.5907			N/A	
2018-01-09	GBPHKD	15:30:00	10.5652	10.5711			N/A	
2018-01-09	GBPHUF	09:30:00	349.66	350.05			N/A	
2018-01-09	GBPHUF	11:30:00	350.23	350.64			N/A	
2018-01-09	GBPHUF	13:30:00	350.55	350.99			N/A	
2018-01-09	GBPHUF	15:30:00	350.3	350.78			N/A	
2018-01-09	GBPJPY	09:30:00	152.926	152.932			N/A	
2018-01-09	GBPJPY	11:30:00	152.738	152.764			N/A	
2018-01-09	GBPJPY	13:30:00	152.581	152.621			N/A	
2018-01-09	GBPJPY	15:30:00	152.153	152.176			N/A	
2018-01-09	GBPMXN	09:30:00	26.0286	26.0413			N/A	
2018-01-09	GBPMXN	11:30:00	26.0605	26.07			N/A	
2018-01-09	GBPMXN	13:30:00	26.0434	26.0586			N/A	
2018-01-09	GBPMXN	15:30:00	26.0076	26.0169			N/A	
2018-01-09	GBPNOK	09:30:00	10.942	10.9459			N/A	
2018-01-09	GBPNOK	11:30:00	10.9512	10.961			N/A	
2018-01-09	GBPNOK	13:30:00	10.9637	10.9742			N/A	
2018-01-09	GBPNOK	15:30:00	10.9496	10.9615			N/A	
2018-01-09	GBPNZD	09:30:00	1.88442	1.88476			N/A	
2018-01-09	GBPNZD	11:30:00	1.88658	1.88717			N/A	
2018-01-09	GBPNZD	13:30:00	1.88622	1.88704			N/A	
2018-01-09	GBPNZD	15:30:00	1.88053	1.88135			N/A	
2018-01-09	GBPPLN	09:30:00	4.7262	4.7264			N/A	
2018-01-09	GBPPLN	11:30:00	4.7322	4.7337			N/A	
2018-01-09	GBPPLN	13:30:00	4.7401	4.7416			N/A	
2018-01-09	GBPPLN	15:30:00	4.735	4.737			N/A	
2018-01-09	GBPSEK	09:30:00	11.1182	11.1222			N/A	
2018-01-09	GBPSEK	11:30:00	11.1265	11.1343			N/A	
2018-01-09	GBPSEK	13:30:00	11.1468	11.1559			N/A	
2018-01-09	GBPSEK	15:30:00	11.1237	11.1303			N/A	
2018-01-09	GBPSGD	09:30:00	1.806	1.8067			N/A	

2018-01-09	GBPSGD	11:30:00	1.8061	1.8067			N/A	
2018-01-09	GBPSGD	13:30:00	1.8078	1.8087			N/A	
2018-01-09	GBPSGD	15:30:00	1.8043	1.805			N/A	
2018-01-09	GBPUSD	09:30:00	1.35597	1.35575			N/A	
2018-01-09	GBPUSD	11:30:00	1.35295	1.35284			N/A	
2018-01-09	GBPUSD	13:30:00	1.35358	1.35366			N/A	
2018-01-09	GBPUSD	15:30:00	1.35132	1.35141			N/A	
2018-01-09	GBPZAR	09:30:00	16.8133	16.8399			N/A	
2018-01-09	GBPZAR	11:30:00	16.8181	16.8401			N/A	
2018-01-09	GBPZAR	13:30:00	16.6762	16.7024			N/A	
2018-01-09	GBPZAR	15:30:00	16.6597	16.6805			N/A	
2018-01-09	GOLD	09:30:00	1317.73	1318.03			N/A	
2018-01-09	GOLD	11:30:00	1314.43	1314.8			N/A	
2018-01-09	GOLD	13:30:00	1314.65	1314.94			N/A	
2018-01-09	GOLD	15:30:00	1314.38	1314.71			N/A	
2018-01-09	HKDJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-09	HKDJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-09	HKDJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-09	HKDJPY	15:30:00	14.4	14.42			N/A	
2018-01-09	HUFJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-09	HUFJPY	11:30:00	0.4361	0.4365			N/A	
2018-01-09	HUFJPY	13:30:00	0.4352	0.4355			N/A	
2018-01-09	HUFJPY	15:30:00	0.4342	0.4345			N/A	
2018-01-09	MXNJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-09	MXNJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-09	MXNJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-09	MXNJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-09	NOKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-09	NOKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-09	NOKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-09	NOKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-09	NZDCAD	09:30:00	0.89196	0.89261			N/A	
2018-01-09	NZDCAD	11:30:00	0.89187	0.89259			N/A	
2018-01-09	NZDCAD	13:30:00	0.89147	0.89209			N/A	
2018-01-09	NZDCAD	15:30:00	0.89296	0.89359			N/A	
2018-01-09	NZDCHF	09:30:00	0.70379	0.70433			N/A	
2018-01-09	NZDCHF	11:30:00	0.70407	0.7047			N/A	
2018-01-09	NZDCHF	13:30:00	0.70514	0.70579			N/A	
2018-01-09	NZDCHF	15:30:00	0.70619	0.70688			N/A	
2018-01-09	NZDCZK	09:30:00	15.351	15.361			N/A	
2018-01-09	NZDCZK	11:30:00	15.316	15.328			N/A	
2018-01-09	NZDCZK	13:30:00	15.355	15.366			N/A	
2018-01-09	NZDCZK	15:30:00	15.372	15.385			N/A	
2018-01-09	NZDDKK	09:30:00					N/A	
2018-01-09	NZDDKK	11:30:00					N/A	
2018-01-09	NZDDKK	13:30:00	4.478	4.482			N/A	
2018-01-09	NZDDKK	15:30:00					N/A	
2018-01-09	NZDHKD	09:30:00	5.6247	5.6277			N/A	
2018-01-09	NZDHKD	11:30:00	5.6056	5.6085			N/A	
2018-01-09	NZDHKD	13:30:00	5.6097	5.6126			N/A	

2018-01-09	NZDHKD	15:30:00	5.6162	5.6191			N/A	
2018-01-09	NZDHUF	09:30:00	185.48	185.75			N/A	
2018-01-09	NZDHUF	11:30:00					N/A	
2018-01-09	NZDHUF	13:30:00	185.77	186.07			N/A	
2018-01-09	NZDHUF	15:30:00	186.2	186.49			N/A	
2018-01-09	NZDJPY	09:30:00	81.118	81.183			N/A	
2018-01-09	NZDJPY	11:30:00	80.915	80.989			N/A	
2018-01-09	NZDJPY	13:30:00	80.851	80.921			N/A	
2018-01-09	NZDJPY	15:30:00	80.863	80.929			N/A	
2018-01-09	NZDMXN	09:30:00	13.8098	13.8154			N/A	
2018-01-09	NZDMXN	11:30:00	13.8095	13.8144			N/A	
2018-01-09	NZDMXN	13:30:00	13.8031	13.8096			N/A	
2018-01-09	NZDMXN	15:30:00	13.8254	13.8281			N/A	
2018-01-09	NZDNOK	09:30:00	5.8009	5.8042			N/A	
2018-01-09	NZDNOK	11:30:00	5.8025	5.8063			N/A	
2018-01-09	NZDNOK	13:30:00	5.8099	5.8138			N/A	
2018-01-09	NZDNOK	15:30:00	5.8206	5.8242			N/A	
2018-01-09	NZDPLN	09:30:00	2.5059	2.5072			N/A	
2018-01-09	NZDPLN	11:30:00	2.5069	2.5082			N/A	
2018-01-09	NZDPLN	13:30:00	2.5114	2.5127			N/A	
2018-01-09	NZDPLN	15:30:00	2.5167	2.518			N/A	
2018-01-09	NZDSEK	09:30:00	5.8942	5.9008			N/A	
2018-01-09	NZDSEK	11:30:00	5.8932	5.8998			N/A	
2018-01-09	NZDSEK	13:30:00	5.9048	5.9116			N/A	
2018-01-09	NZDSEK	15:30:00	5.9111	5.9161			N/A	
2018-01-09	NZDSGD	09:30:00	0.9584	0.959			N/A	
2018-01-09	NZDSGD	11:30:00	0.9572	0.9578			N/A	
2018-01-09	NZDSGD	13:30:00	0.9582	0.9587			N/A	
2018-01-09	NZDSGD	15:30:00	0.9593	0.9599			N/A	
2018-01-09	NZDUSD	09:30:00	0.71955	0.71964			N/A	
2018-01-09	NZDUSD	11:30:00	0.71706	0.71722			N/A	
2018-01-09	NZDUSD	13:30:00	0.71754	0.71772			N/A	
2018-01-09	NZDUSD	15:30:00	0.7185	0.71865			N/A	
2018-01-09	NZDZAR	09:30:00	8.9223	8.9242			N/A	
2018-01-09	NZDZAR	11:30:00	8.9107	8.9115			N/A	
2018-01-09	NZDZAR	13:30:00	8.8391	8.843			N/A	
2018-01-09	NZDZAR	15:30:00	8.8559	8.8571			N/A	
2018-01-09	SEKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-09	SEKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-09	SEKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-09	SEKJPY	15:30:00	13.68	13.7			N/A	
2018-01-09	SGDJPY	09:30:00	84.63	84.66			N/A	
2018-01-09	SGDJPY	11:30:00	84.53	84.56			N/A	
2018-01-09	SGDJPY	13:30:00	84.36	84.39			N/A	
2018-01-09	SGDJPY	15:30:00	84.29	84.31			N/A	
2018-01-09	SILVER	09:30:00	16.87	17.26			N/A	
2018-01-09	SILVER	11:30:00	16.83	17.22			N/A	
2018-01-09	SILVER	13:30:00	16.8	17.19			N/A	
2018-01-09	SILVER	15:30:00	16.84	17.22			N/A	
2018-01-09	USDCAD	09:30:00	1.24023	1.24029			N/A	

2018-01-09	USDCAD	11:30:00	1.24437	1.24445	80	80	N/A	
2018-01-09	USDCAD	13:30:00	1.24296	1.24292			N/A	
2018-01-09	USDCAD	15:30:00	1.24342	1.24339			N/A	
2018-01-09	USDCHF	09:30:00	0.97868	0.97866		50	N/A	
2018-01-09	USDCHF	11:30:00	0.98242	0.98245	50	50	N/A	
2018-01-09	USDCHF	13:30:00	0.98324	0.98324		50	N/A	
2018-01-09	USDCHF	15:30:00	0.98343	0.9835			N/A	
2018-01-09	USDCZK	09:30:00	21.337	21.358			N/A	
2018-01-09	USDCZK	11:30:00	21.363	21.386			N/A	
2018-01-09	USDCZK	13:30:00	21.4	21.422			N/A	
2018-01-09	USDCZK	15:30:00	21.397	21.421			N/A	
2018-01-09	USDDKK	09:30:00	6.2238	6.2277			N/A	
2018-01-09	USDDKK	11:30:00	6.2381	6.2428			N/A	
2018-01-09	USDDKK	13:30:00	6.2446	6.2489			N/A	
2018-01-09	USDDKK	15:30:00	6.2451	6.2505			N/A	
2018-01-09	USDHKD	09:30:00	7.8219	7.8224			N/A	
2018-01-09	USDHKD	11:30:00	7.8219	7.8221			N/A	
2018-01-09	USDHKD	13:30:00					N/A	
2018-01-09	USDHKD	15:30:00	7.8211	7.8216			N/A	
2018-01-09	USDHUF	09:30:00	257.93	258.35			N/A	
2018-01-09	USDHUF	11:30:00	258.84	259.29			N/A	
2018-01-09	USDHUF	13:30:00	259	259.43			N/A	
2018-01-09	USDHUF	15:30:00	259.25	259.73			N/A	
2018-01-09	USDJPY	09:30:00	112.811	112.817			N/A	
2018-01-09	USDJPY	11:30:00	112.919	112.935			N/A	
2018-01-09	USDJPY	13:30:00	112.751	112.759			N/A	
2018-01-09	USDJPY	15:30:00	112.622	112.62	0	10	N/A	
2018-01-09	USDMXN	09:30:00	19.204	19.21			N/A	
2018-01-09	USDMXN	11:30:00	19.27	19.275			N/A	
2018-01-09	USDMXN	13:30:00	19.247	19.255			N/A	
2018-01-09	USDMXN	15:30:00	19.252	19.254			N/A	
2018-01-09	USDNOK	09:30:00	8.0712	8.0745			N/A	
2018-01-09	USDNOK	11:30:00	8.0956	8.1039			N/A	
2018-01-09	USDNOK	13:30:00	8.1004	8.1085			N/A	
2018-01-09	USDNOK	15:30:00	8.1035	8.1127			N/A	
2018-01-09	USDPLN	09:30:00	3.4856	3.4862			N/A	
2018-01-09	USDPLN	11:30:00	3.4979	3.4991			N/A	
2018-01-09	USDPLN	13:30:00	3.5017	3.5029			N/A	
2018-01-09	USDPLN	15:30:00	3.5038	3.5054			N/A	
2018-01-09	USDRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-09	USDRUR	11:30:00	56.907	57.293			N/A	
2018-01-09	USDRUR	13:30:00	56.743	57.116			N/A	
2018-01-09	USDRUR	15:30:00	56.85	57.246			N/A	
2018-01-09	USDSEK	09:30:00	8.2001	8.2008			N/A	
2018-01-09	USDSEK	11:30:00	8.2239	8.2286			N/A	
2018-01-09	USDSEK	13:30:00	8.2344	8.2388			N/A	
2018-01-09	USDSEK	15:30:00	8.2313	8.2341			N/A	
2018-01-09	USDSGD	09:30:00	1.3321	1.3325			N/A	
2018-01-09	USDSGD	11:30:00	1.335	1.3354			N/A	
2018-01-09	USDSGD	13:30:00	1.3356	1.336			N/A	

2018-01-09	USDSGD	15:30:00	1.3352	1.3356			N/A	
2018-01-09	USDZAR	09:30:00	12.4003	12.4201			N/A	
2018-01-09	USDZAR	11:30:00	12.4293	12.4452			N/A	
2018-01-09	USDZAR	13:30:00	12.3208	12.3376			N/A	
2018-01-09	USDZAR	15:30:00	12.3299	12.3419			N/A	
2018-01-09	XAUUSD	09:30:00	1317.72	1318.03			N/A	
2018-01-09	XAUUSD	11:30:00	1314.43	1314.81			N/A	
2018-01-09	XAUUSD	13:30:00	1314.65	1314.94			N/A	
2018-01-09	XAUUSD	15:30:00	1314.38	1314.71			N/A	
2018-01-09	ZARJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-09	ZARJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-09	ZARJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-09	ZARJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#AA	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#AA	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#AA	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#AA	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#AAL	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#AAL	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#AAL	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#AAL	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#AAPL	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#AAPL	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#AAPL	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#AAPL	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#AIG	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#AIG	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#AIG	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#AIG	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#AMZN	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#AMZN	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#AMZN	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#AMZN	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#AXP	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#AXP	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#AXP	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#AXP	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#BA	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#BA	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#BA	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#BA	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#BABA	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#BABA	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#BABA	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#BABA	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#BAC	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#BAC	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#BAC	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#BAC	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#BARC	09:30:00					N/A	

2018-01-10	#BARC	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#BARC	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#BARC	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#BLT	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#BLT	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#BLT	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#BLT	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#BP	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#BP	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#BP	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#BP	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#BTA	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#BTA	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#BTA	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#BTA	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#C	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#C	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#C	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#C	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#CAT	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#CAT	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#CAT	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#CAT	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#CSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#CSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#CSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#CSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#CVX	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#CVX	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#CVX	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#CVX	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#DD	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#DD	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#DD	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#DD	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#DIS	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#DIS	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#DIS	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#DIS	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#EBAY	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#EBAY	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#EBAY	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#EBAY	15:30:00	38.4	38.26			N/A	
2018-01-10	#FB	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#FB	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#FB	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#FB	15:30:00	187.23	186.66			N/A	
2018-01-10	#GEN	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#GEN	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#GEN	13:30:00					N/A	

2018-01-10	#GEN	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#GOOG	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#GOOG	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#GOOG	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#GOOG	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#GS	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#GS	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#GS	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#GS	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#GSK	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#GSK	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#GSK	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#GSK	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#HD	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#HD	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#HD	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#HD	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#HPQ	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#HPQ	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#HPQ	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#HPQ	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#HSBA	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#HSBA	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#HSBA	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#HSBA	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#IBM	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#IBM	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#IBM	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#IBM	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#INTC	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#INTC	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#INTC	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#INTC	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#JNJ	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#JNJ	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#JNJ	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#JNJ	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#JPM	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#JPM	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#JPM	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#JPM	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#KO	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#KO	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#KO	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#KO	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#LLOY	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#LLOY	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#LLOY	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#LLOY	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#LNKD	09:30:00					N/A	

2018-01-10	#LNKD	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#LNKD	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#LNKD	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#MCD	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#MCD	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#MCD	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#MCD	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#MMM	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#MMM	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#MMM	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#MMM	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#MRK	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#MRK	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#MRK	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#MRK	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#MSFT	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#MSFT	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#MSFT	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#MSFT	15:30:00	87.84	87.64			N/A	
2018-01-10	#ORCL	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#ORCL	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#ORCL	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#ORCL	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#PFE	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#PFE	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#PFE	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#PFE	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#PG	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#PG	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#PG	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#PG	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#T	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#T	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#T	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#T	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#TRV	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#TRV	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#TRV	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#TRV	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#TSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#TSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#TSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#TSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#TWTR	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#TWTR	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#TWTR	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#TWTR	15:30:00	24.22	23.97			N/A	
2018-01-10	#UTX	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#UTX	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#UTX	13:30:00					N/A	

2018-01-10	#UTX	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#VOD	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#VOD	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#VOD	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#VOD	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#VZ	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#VZ	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#VZ	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#VZ	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#WFC	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#WFC	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#WFC	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#WFC	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#WMT	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#WMT	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#WMT	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#WMT	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#XOM	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#XOM	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#XOM	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#XOM	15:30:00					N/A	
2018-01-10	#YHOO	09:30:00					N/A	
2018-01-10	#YHOO	11:30:00					N/A	
2018-01-10	#YHOO	13:30:00					N/A	
2018-01-10	#YHOO	15:30:00					N/A	
2018-01-10	AUDCAD	09:30:00	0.97496	0.97556			N/A	
2018-01-10	AUDCAD	11:30:00	0.97497	0.9756			N/A	
2018-01-10	AUDCAD	13:30:00	0.97706	0.97772			N/A	
2018-01-10	AUDCAD	15:30:00	0.97743	0.97766			N/A	
2018-01-10	AUDCHF	09:30:00	0.7688	0.76918			N/A	
2018-01-10	AUDCHF	11:30:00	0.76911	0.76976			N/A	
2018-01-10	AUDCHF	13:30:00	0.76885	0.76955			N/A	
2018-01-10	AUDCHF	15:30:00	0.76658	0.76721			N/A	
2018-01-10	AUDCZK	09:30:00	16.745	16.758			N/A	
2018-01-10	AUDCZK	11:30:00	16.753	16.769			N/A	
2018-01-10	AUDCZK	13:30:00	16.747	16.764			N/A	
2018-01-10	AUDCZK	15:30:00	16.711	16.727			N/A	
2018-01-10	AUDDKK	09:30:00	4.8806	4.8834			N/A	
2018-01-10	AUDDKK	11:30:00	4.8809	4.885			N/A	
2018-01-10	AUDDKK	13:30:00	4.8774	4.8818			N/A	
2018-01-10	AUDDKK	15:30:00	4.8684	4.8721			N/A	
2018-01-10	AUDHKD	09:30:00	6.121	6.1248			N/A	
2018-01-10	AUDHKD	11:30:00	6.1266	6.1301			N/A	
2018-01-10	AUDHKD	13:30:00	6.1467	6.1505			N/A	
2018-01-10	AUDHKD	15:30:00	6.1366	6.1397			N/A	
2018-01-10	AUDHUF	09:30:00	203.08	203.25			N/A	
2018-01-10	AUDHUF	11:30:00	202.8	203.01			N/A	
2018-01-10	AUDHUF	13:30:00	202.93	203.07			N/A	
2018-01-10	AUDHUF	15:30:00	202.45	202.67			N/A	
2018-01-10	AUDJPY	09:30:00	87.533	87.527			N/A	

2018-01-10	AUDJPY	11:30:00	87.526	87.575			N/A	
2018-01-10	AUDJPY	13:30:00	87.553	87.611			N/A	
2018-01-10	AUDJPY	15:30:00	87.397	87.447			N/A	
2018-01-10	AUDMXN	09:30:00	15.0662	15.0737			N/A	
2018-01-10	AUDMXN	11:30:00	15.0755	15.0789			N/A	
2018-01-10	AUDMXN	13:30:00	15.1531	15.1605			N/A	
2018-01-10	AUDMXN	15:30:00	15.1209	15.1278			N/A	
2018-01-10	AUDNOK	09:30:00	6.3109	6.313			N/A	
2018-01-10	AUDNOK	11:30:00	6.303	6.3087			N/A	
2018-01-10	AUDNOK	13:30:00	6.3214	6.3253			N/A	
2018-01-10	AUDNOK	15:30:00	6.3076	6.3109			N/A	
2018-01-10	AUDNZD	09:30:00	1.0896	1.09043			N/A	
2018-01-10	AUDNZD	11:30:00	1.0883	1.08916			N/A	
2018-01-10	AUDNZD	13:30:00	1.0889	1.08955			N/A	
2018-01-10	AUDNZD	15:30:00	1.08915	1.08978			N/A	
2018-01-10	AUDPLN	09:30:00	2.7459	2.748			N/A	
2018-01-10	AUDPLN	11:30:00	2.7404	2.7434			N/A	
2018-01-10	AUDPLN	13:30:00	2.7387	2.7404			N/A	
2018-01-10	AUDPLN	15:30:00	2.7338	2.7365			N/A	
2018-01-10	AUDSEK	09:30:00	6.4355	6.4364			N/A	
2018-01-10	AUDSEK	11:30:00	6.4183	6.4202			N/A	
2018-01-10	AUDSEK	13:30:00	6.4276	6.4306			N/A	
2018-01-10	AUDSEK	15:30:00	6.4175	6.4203			N/A	
2018-01-10	AUDSGD	09:30:00	1.0447	1.0449			N/A	
2018-01-10	AUDSGD	11:30:00	1.0451	1.0454			N/A	
2018-01-10	AUDSGD	13:30:00	1.0464	1.0467			N/A	
2018-01-10	AUDSGD	15:30:00	1.0454	1.0457			N/A	
2018-01-10	AUDUSD	09:30:00	0.78278	0.78278			N/A	
2018-01-10	AUDUSD	11:30:00	0.78323	0.78325			N/A	
2018-01-10	AUDUSD	13:30:00	0.78608	0.78607			N/A	
2018-01-10	AUDUSD	15:30:00	0.78481	0.78472			N/A	
2018-01-10	AUDZAR	09:30:00	9.6727	9.6804			N/A	
2018-01-10	AUDZAR	11:30:00	9.713	9.7279			N/A	
2018-01-10	AUDZAR	13:30:00	9.8067	9.8178			N/A	
2018-01-10	AUDZAR	15:30:00	9.7598	9.7713			N/A	
2018-01-10	CADCHF	09:30:00	0.78821	0.78865			N/A	
2018-01-10	CADCHF	11:30:00	0.78861	0.78923			N/A	
2018-01-10	CADCHF	13:30:00	0.78664	0.78729			N/A	
2018-01-10	CADCHF	15:30:00	0.7843	0.78466			N/A	
2018-01-10	CADCZK	09:30:00	17.175	17.187			N/A	
2018-01-10	CADCZK	11:30:00	17.182	17.197			N/A	
2018-01-10	CADCZK	13:30:00	17.14	17.155			N/A	
2018-01-10	CADCZK	15:30:00	17.104	17.113			N/A	
2018-01-10	CADDDKK	09:30:00	5.006	5.009			N/A	
2018-01-10	CADDDKK	11:30:00	5.006	5.01			N/A	
2018-01-10	CADDDKK	13:30:00	4.992	4.996			N/A	
2018-01-10	CADDDKK	15:30:00	4.983	4.985			N/A	
2018-01-10	CADHKD	09:30:00	6.2783	6.2811			N/A	
2018-01-10	CADHKD	11:30:00	6.2837	6.2867			N/A	
2018-01-10	CADHKD	13:30:00	6.2903	6.2943			N/A	

2018-01-10	CADHKD	15:30:00	6.2806	6.2815			N/A	
2018-01-10	CADHUF	09:30:00	208.32	208.42			N/A	
2018-01-10	CADHUF	11:30:00	208.03	208.17			N/A	
2018-01-10	CADHUF	13:30:00	207.72	207.77			N/A	
2018-01-10	CADHUF	15:30:00	207.23	207.31			N/A	
2018-01-10	CADJPY	09:30:00	89.752	89.761			N/A	
2018-01-10	CADJPY	11:30:00	89.751	89.794			N/A	
2018-01-10	CADJPY	13:30:00	89.578	89.636			N/A	
2018-01-10	CADJPY	15:30:00	89.437	89.442	20	20	N/A	
2018-01-10	CADMXN	09:30:00	15.4516	15.4603			N/A	
2018-01-10	CADMXN	11:30:00	15.4623	15.4649			N/A	
2018-01-10	CADMXN	13:30:00	15.5063	15.5168			N/A	
2018-01-10	CADMXN	15:30:00	15.4739	15.4794			N/A	
2018-01-10	CADNOK	09:30:00	6.4739	6.4742			N/A	
2018-01-10	CADNOK	11:30:00	6.4654	6.4691			N/A	
2018-01-10	CADNOK	13:30:00	6.4703	6.4724			N/A	
2018-01-10	CADNOK	15:30:00	6.4544	6.4559			N/A	
2018-01-10	CADPLN	09:30:00	2.8159	2.8179			N/A	
2018-01-10	CADPLN	11:30:00	2.8106	2.8126			N/A	
2018-01-10	CADPLN	13:30:00	2.8024	2.8034			N/A	
2018-01-10	CADPLN	15:30:00	2.7972	2.7986			N/A	
2018-01-10	CADSEK	09:30:00	6.5988	6.6017			N/A	
2018-01-10	CADSEK	11:30:00	6.5824	6.5839			N/A	
2018-01-10	CADSEK	13:30:00	6.5779	6.5802			N/A	
2018-01-10	CADSEK	15:30:00	6.5674	6.5682			N/A	
2018-01-10	CADSGD	09:30:00	1.0713	1.0716			N/A	
2018-01-10	CADSGD	11:30:00	1.072	1.0723			N/A	
2018-01-10	CADSGD	13:30:00	1.0709	1.0713			N/A	
2018-01-10	CADSGD	15:30:00	1.0699	1.0703			N/A	
2018-01-10	CADZAR	09:30:00	9.9188	9.9301			N/A	
2018-01-10	CADZAR	11:30:00	9.9626	9.9773			N/A	
2018-01-10	CADZAR	13:30:00	10.0312	10.0484			N/A	
2018-01-10	CADZAR	15:30:00	9.9868	9.9982			N/A	
2018-01-10	CHFCZK	09:30:00	21.785	21.799			N/A	
2018-01-10	CHFCZK	11:30:00	21.783	21.799			N/A	
2018-01-10	CHFCZK	13:30:00	21.782	21.798			N/A	
2018-01-10	CHFCZK	15:30:00	21.801	21.816			N/A	
2018-01-10	CHFDKK	09:30:00					N/A	
2018-01-10	CHFDKK	11:30:00					N/A	
2018-01-10	CHFDKK	13:30:00	6.343	6.347			N/A	
2018-01-10	CHFDKK	15:30:00					N/A	
2018-01-10	CHFHKD	09:30:00	7.9643	7.9638			N/A	
2018-01-10	CHFHKD	11:30:00	7.9648	7.9688			N/A	
2018-01-10	CHFHKD	13:30:00	7.9942	7.998			N/A	
2018-01-10	CHFHKD	15:30:00	8.0051	8.0079			N/A	
2018-01-10	CHFHUF	09:30:00	264.11	264.45			N/A	
2018-01-10	CHFHUF	11:30:00	263.6	263.96			N/A	
2018-01-10	CHFHUF	13:30:00	263.86	264.12			N/A	
2018-01-10	CHFHUF	15:30:00	264.02	264.4			N/A	
2018-01-10	CHFJPY	09:30:00	113.774	113.796			N/A	

2018-01-10	CHFJPY	11:30:00	113.715	113.768			N/A	
2018-01-10	CHFJPY	13:30:00	113.785	113.847			N/A	
2018-01-10	CHFJPY	15:30:00	113.93	113.97			N/A	
2018-01-10	CHFMXN	09:30:00	19.5998	19.6059			N/A	
2018-01-10	CHFMXN	11:30:00	19.5982	19.6058			N/A	
2018-01-10	CHFMXN	13:30:00	19.7053	19.7167			N/A	
2018-01-10	CHFMXN	15:30:00	19.7222	19.7343			N/A	
2018-01-10	CHFNOK	09:30:00	8.2114	8.2111			N/A	
2018-01-10	CHFNOK	11:30:00	8.1938	8.2021			N/A	
2018-01-10	CHFNOK	13:30:00	8.2209	8.2262			N/A	
2018-01-10	CHFNOK	15:30:00	8.2262	8.2326			N/A	
2018-01-10	CHFPLN	09:30:00	3.5706	3.5736			N/A	
2018-01-10	CHFPLN	11:30:00	3.5621	3.5652			N/A	
2018-01-10	CHFPLN	13:30:00	3.5611	3.5621			N/A	
2018-01-10	CHFPLN	15:30:00	3.5653	3.568			N/A	
2018-01-10	CHFSEK	09:30:00	8.37	8.3715			N/A	
2018-01-10	CHFSEK	11:30:00	8.3438	8.3466			N/A	
2018-01-10	CHFSEK	13:30:00	8.3592	8.3612			N/A	
2018-01-10	CHFSEK	15:30:00	8.3717	8.3747			N/A	
2018-01-10	CHFSGD	09:30:00	1.3588	1.359			N/A	
2018-01-10	CHFSGD	11:30:00	1.3585	1.359			N/A	
2018-01-10	CHFSGD	13:30:00	1.3604	1.361			N/A	
2018-01-10	CHFSGD	15:30:00					N/A	
2018-01-10	CHFZAR	09:30:00	12.5815	12.589			N/A	
2018-01-10	CHFZAR	11:30:00	12.6304	12.6446			N/A	
2018-01-10	CHFZAR	13:30:00	12.7513	12.7653			N/A	
2018-01-10	CHFZAR	15:30:00	12.7335	12.7436			N/A	
2018-01-10	CZKJPY	09:30:00	5.224	5.225			N/A	
2018-01-10	CZKJPY	11:30:00	5.221	5.225			N/A	
2018-01-10	CZKJPY	13:30:00	5.225	5.229			N/A	
2018-01-10	CZKJPY	15:30:00	5.227	5.23			N/A	
2018-01-10	DKKJPY	09:30:00	17.93	17.94			N/A	
2018-01-10	DKKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-10	DKKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-10	DKKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-10	EURAUD	09:30:00	1.52552	1.52536			N/A	
2018-01-10	EURAUD	11:30:00	1.52506	1.52538			N/A	
2018-01-10	EURAUD	13:30:00	1.52607	1.52646			N/A	
2018-01-10	EURAUD	15:30:00	1.52912	1.52922			N/A	
2018-01-10	EURCAD	09:30:00	1.4879	1.48821			N/A	
2018-01-10	EURCAD	11:30:00	1.48757	1.48813			N/A	
2018-01-10	EURCAD	13:30:00	1.49168	1.49246			N/A	
2018-01-10	EURCAD	15:30:00	1.49509	1.49514			N/A	
2018-01-10	EURCHF	09:30:00	1.17292	1.17295			N/A	
2018-01-10	EURCHF	11:30:00	1.1734	1.17348			N/A	
2018-01-10	EURCHF	13:30:00	1.17388	1.17394			N/A	
2018-01-10	EURCHF	15:30:00	1.17263	1.17263			N/A	
2018-01-10	EURCZK	09:30:00	25.538	25.574			N/A	
2018-01-10	EURCZK	11:30:00	25.548	25.586			N/A	
2018-01-10	EURCZK	13:30:00	25.556	25.594			N/A	

2018-01-10	EURCZK	15:30:00	25.552	25.587			N/A	
2018-01-10	EURDKK	09:30:00	7.4458	7.4468			N/A	
2018-01-10	EURDKK	11:30:00	7.4462	7.4473			N/A	
2018-01-10	EURDKK	13:30:00	7.4458	7.447			N/A	
2018-01-10	EURDKK	15:30:00	7.4458	7.447			N/A	
2018-01-10	EURGBP	09:30:00	0.88292	0.88276			N/A	
2018-01-10	EURGBP	11:30:00	0.88395	0.88368	300	300	N/A	
2018-01-10	EURGBP	13:30:00	0.88551	0.88548			N/A	
2018-01-10	EURGBP	15:30:00	0.88678	0.88683		1000	N/A	
2018-01-10	EURHKD	09:30:00	9.3402	9.3412			N/A	
2018-01-10	EURHKD	11:30:00	9.3449	9.3494			N/A	
2018-01-10	EURHKD	13:30:00	9.3832	9.3867			N/A	
2018-01-10	EURHKD	15:30:00	9.3862	9.3889			N/A	
2018-01-10	EURHUF	09:30:00	309.64	310.38			N/A	
2018-01-10	EURHUF	11:30:00	309.19	309.85			N/A	
2018-01-10	EURHUF	13:30:00	309.67	310.2			N/A	
2018-01-10	EURHUF	15:30:00	309.46	310.14			N/A	
2018-01-10	EURJPY	09:30:00	133.562	133.504			N/A	
2018-01-10	EURJPY	11:30:00	133.551	133.541			N/A	
2018-01-10	EURJPY	13:30:00	133.692	133.683			N/A	
2018-01-10	EURJPY	15:30:00	133.723	133.672			N/A	
2018-01-10	EURMXN	09:30:00	22.9902	22.9995			N/A	
2018-01-10	EURMXN	11:30:00	22.9984	23.0057			N/A	
2018-01-10	EURMXN	13:30:00	23.1334	23.1478			N/A	
2018-01-10	EURMXN	15:30:00	23.1264	23.1422			N/A	
2018-01-10	EURNOK	09:30:00	9.6306	9.6323			N/A	
2018-01-10	EURNOK	11:30:00	9.6137	9.6256			N/A	
2018-01-10	EURNOK	13:30:00	9.6507	9.6583			N/A	
2018-01-10	EURNOK	15:30:00	9.6445	9.6549			N/A	
2018-01-10	EURNZD	09:30:00	1.66278	1.66321			N/A	
2018-01-10	EURNZD	11:30:00	1.66042	1.66106			N/A	
2018-01-10	EURNZD	13:30:00	1.66245	1.66294			N/A	
2018-01-10	EURNZD	15:30:00	1.66609	1.66658			N/A	
2018-01-10	EURPLN	09:30:00	4.1885	4.1917			N/A	
2018-01-10	EURPLN	11:30:00	4.1802	4.1833			N/A	
2018-01-10	EURPLN	13:30:00	4.1805	4.1812			N/A	
2018-01-10	EURPLN	15:30:00	4.1806	4.1838			N/A	
2018-01-10	EURRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-10	EURRUR	11:30:00					N/A	
2018-01-10	EURRUR	13:30:00					N/A	
2018-01-10	EURRUR	15:30:00					N/A	
2018-01-10	EURSEK	09:30:00	9.8184	9.8187			N/A	
2018-01-10	EURSEK	11:30:00	9.7907	9.7943			N/A	
2018-01-10	EURSEK	13:30:00	9.8138	9.8152			N/A	
2018-01-10	EURSEK	15:30:00	9.8181	9.8193			N/A	
2018-01-10	EURSGD	09:30:00	1.5937	1.5941			N/A	
2018-01-10	EURSGD	11:30:00	1.5939	1.5946			N/A	
2018-01-10	EURSGD	13:30:00	1.5969	1.5977			N/A	
2018-01-10	EURSGD	15:30:00	1.5986	1.5992			N/A	
2018-01-10	EURUSD	09:30:00	1.19401	1.19355			N/A	

2018-01-10	EURUSD	11:30:00	1.1944	1.19443			N/A	
2018-01-10	EURUSD	13:30:00	1.19961	1.19948		30	N/A	
2018-01-10	EURUSD	15:30:00	1.20001	1.19977			N/A	
2018-01-10	EURZAR	09:30:00	14.7639	14.7709			N/A	
2018-01-10	EURZAR	11:30:00	14.8227	14.8384			N/A	
2018-01-10	EURZAR	13:30:00	14.9721	14.9893			N/A	
2018-01-10	EURZAR	15:30:00	14.9344	14.9447			N/A	
2018-01-10	GBPAUD	09:30:00	1.72745	1.72803			N/A	
2018-01-10	GBPAUD	11:30:00	1.72567	1.72556			N/A	
2018-01-10	GBPAUD	13:30:00	1.72331	1.72384			N/A	
2018-01-10	GBPAUD	15:30:00	1.72401	1.72456			N/A	
2018-01-10	GBPCAD	09:30:00	1.68469	1.68527			N/A	
2018-01-10	GBPCAD	11:30:00	1.68313	1.68286			N/A	
2018-01-10	GBPCAD	13:30:00	1.68442	1.68495			N/A	
2018-01-10	GBPCAD	15:30:00	1.68569	1.68552			N/A	
2018-01-10	GBPCHF	09:30:00	1.32859	1.32853			N/A	
2018-01-10	GBPCHF	11:30:00	1.32779	1.3277			N/A	
2018-01-10	GBPCHF	13:30:00	1.32562	1.32584			N/A	
2018-01-10	GBPCHF	15:30:00	1.32214	1.32247			N/A	
2018-01-10	GBPCZK	09:30:00	28.938	28.953			N/A	
2018-01-10	GBPCZK	11:30:00	28.92	28.932			N/A	
2018-01-10	GBPCZK	13:30:00	28.872	28.89			N/A	
2018-01-10	GBPCZK	15:30:00	28.821	28.842			N/A	
2018-01-10	GBPDKK	09:30:00	8.432	8.441			N/A	
2018-01-10	GBPDKK	11:30:00	8.423	8.431			N/A	
2018-01-10	GBPDKK	13:30:00	8.406	8.417			N/A	
2018-01-10	GBPDKK	15:30:00	8.393	8.405			N/A	
2018-01-10	GBPHKD	09:30:00	10.5773	10.5806			N/A	
2018-01-10	GBPHKD	11:30:00	10.5743	10.576			N/A	
2018-01-10	GBPHKD	13:30:00	10.5944	10.5991			N/A	
2018-01-10	GBPHKD	15:30:00	10.5818	10.5869			N/A	
2018-01-10	GBPHUF	09:30:00	350.86	351.21			N/A	
2018-01-10	GBPHUF	11:30:00	349.97	350.3			N/A	
2018-01-10	GBPHUF	13:30:00	349.76	350.07			N/A	
2018-01-10	GBPHUF	15:30:00	349.06	349.51			N/A	
2018-01-10	GBPJPY	09:30:00	151.272	151.191			N/A	
2018-01-10	GBPJPY	11:30:00	151.085	151.09			N/A	
2018-01-10	GBPJPY	13:30:00	150.938	150.957			N/A	
2018-01-10	GBPJPY	15:30:00	150.751	150.735			N/A	
2018-01-10	GBPMXN	09:30:00	26.0333	26.0437			N/A	
2018-01-10	GBPMXN	11:30:00	26.0213	26.0267			N/A	
2018-01-10	GBPMXN	13:30:00	26.1215	26.1299			N/A	
2018-01-10	GBPMXN	15:30:00	26.0761	26.0858			N/A	
2018-01-10	GBPNOK	09:30:00	10.9077	10.9108			N/A	
2018-01-10	GBPNOK	11:30:00	10.8807	10.8876			N/A	
2018-01-10	GBPNOK	13:30:00	10.8996	10.9056			N/A	
2018-01-10	GBPNOK	15:30:00	10.877	10.8861			N/A	
2018-01-10	GBPNZD	09:30:00	1.88345	1.88389			N/A	
2018-01-10	GBPNZD	11:30:00	1.87917	1.87888			N/A	
2018-01-10	GBPNZD	13:30:00	1.87772	1.87776			N/A	

2018-01-10	GBPNZD	15:30:00	1.87878	1.87906			N/A	
2018-01-10	GBPPLN	09:30:00	4.7458	4.7462			N/A	
2018-01-10	GBPPLN	11:30:00	4.7314	4.7315			N/A	
2018-01-10	GBPPLN	13:30:00	4.7221	4.7223			N/A	
2018-01-10	GBPPLN	15:30:00	4.7156	4.717			N/A	
2018-01-10	GBPSEK	09:30:00	11.1206	11.1252			N/A	
2018-01-10	GBPSEK	11:30:00	11.0771	11.0825			N/A	
2018-01-10	GBPSEK	13:30:00	11.0796	11.0857			N/A	
2018-01-10	GBPSEK	15:30:00	11.0687	11.0762			N/A	
2018-01-10	GBPSGD	09:30:00	1.8051	1.8058			N/A	
2018-01-10	GBPSGD	11:30:00	1.8038	1.8039			N/A	
2018-01-10	GBPSGD	13:30:00	1.8034	1.8042			N/A	
2018-01-10	GBPSGD	15:30:00	1.8026	1.8033			N/A	
2018-01-10	GBPUSD	09:30:00	1.35248	1.35226	2000	2000	N/A	
2018-01-10	GBPUSD	11:30:00	1.35192	1.35134			N/A	
2018-01-10	GBPUSD	13:30:00	1.3548	1.35481		20	N/A	
2018-01-10	GBPUSD	15:30:00	1.35325	1.35311			N/A	
2018-01-10	GBPZAR	09:30:00	16.7224	16.736			N/A	
2018-01-10	GBPZAR	11:30:00	16.7716	16.7907			N/A	
2018-01-10	GBPZAR	13:30:00	16.9068	16.9302			N/A	
2018-01-10	GBPZAR	15:30:00	16.8353	16.8567			N/A	
2018-01-10	GOLD	09:30:00	1311.29	1311.13			N/A	
2018-01-10	GOLD	11:30:00	1314.44	1314.63			N/A	
2018-01-10	GOLD	13:30:00	1324.48	1324.51			N/A	
2018-01-10	GOLD	15:30:00	1323.04	1322.39			N/A	
2018-01-10	HKDJPY	09:30:00	14.29	14.31			N/A	
2018-01-10	HKDJPY	11:30:00	14.28	14.3			N/A	
2018-01-10	HKDJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-10	HKDJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-10	HUFJPY	09:30:00	0.4312	0.4315			N/A	
2018-01-10	HUFJPY	11:30:00	0.4313	0.4317			N/A	
2018-01-10	HUFJPY	13:30:00	0.4313	0.4316			N/A	
2018-01-10	HUFJPY	15:30:00	0.4315	0.4318			N/A	
2018-01-10	MXNJPY	09:30:00	5.81	5.82			N/A	
2018-01-10	MXNJPY	11:30:00	5.81	5.83			N/A	
2018-01-10	MXNJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-10	MXNJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-10	NOKJPY	09:30:00	13.86	13.89			N/A	
2018-01-10	NOKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-10	NOKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-10	NOKJPY	15:30:00	13.85	13.89			N/A	
2018-01-10	NZDCAD	09:30:00	0.89422	0.89488			N/A	
2018-01-10	NZDCAD	11:30:00	0.89529	0.89594			N/A	
2018-01-10	NZDCAD	13:30:00	0.89696	0.89746			N/A	
2018-01-10	NZDCAD	15:30:00	0.89691	0.89719			N/A	
2018-01-10	NZDCHF	09:30:00	0.70507	0.70559			N/A	
2018-01-10	NZDCHF	11:30:00	0.70627	0.7069			N/A	
2018-01-10	NZDCHF	13:30:00	0.70576	0.7063			N/A	
2018-01-10	NZDCHF	15:30:00	0.70349	0.70399			N/A	
2018-01-10	NZDCZK	09:30:00	15.361	15.371			N/A	

2018-01-10	NZDCZK	11:30:00	15.387	15.398			N/A	
2018-01-10	NZDCZK	13:30:00	15.375	15.384			N/A	
2018-01-10	NZDCZK	15:30:00	15.339	15.348			N/A	
2018-01-10	NZDDKK	09:30:00	4.475	4.479			N/A	
2018-01-10	NZDDKK	11:30:00	4.482	4.486			N/A	
2018-01-10	NZDDKK	13:30:00	4.476	4.48			N/A	
2018-01-10	NZDDKK	15:30:00					N/A	
2018-01-10	NZDHKD	09:30:00	5.6144	5.6165			N/A	
2018-01-10	NZDHKD	11:30:00	5.6263	5.6283			N/A	
2018-01-10	NZDHKD	13:30:00	5.6426	5.6437			N/A	
2018-01-10	NZDHKD	15:30:00	5.6309	5.6338			N/A	
2018-01-10	NZDHUF	09:30:00	186.23	186.46			N/A	
2018-01-10	NZDHUF	11:30:00	186.19	186.46			N/A	
2018-01-10	NZDHUF	13:30:00	186.27	186.4			N/A	
2018-01-10	NZDHUF	15:30:00	185.75	185.99			N/A	
2018-01-10	NZDJPY	09:30:00	80.28	80.296			N/A	
2018-01-10	NZDJPY	11:30:00	80.378	80.427			N/A	
2018-01-10	NZDJPY	13:30:00	80.373	80.413			N/A	
2018-01-10	NZDJPY	15:30:00	80.215	80.247			N/A	
2018-01-10	NZDMXN	09:30:00	13.8195	13.8233			N/A	
2018-01-10	NZDMXN	11:30:00	13.8461	13.8446			N/A	
2018-01-10	NZDMXN	13:30:00	13.9099	13.914			N/A	
2018-01-10	NZDMXN	15:30:00	13.8772	13.8808			N/A	
2018-01-10	NZDNOK	09:30:00	5.7897	5.7893			N/A	
2018-01-10	NZDNOK	11:30:00	5.7884	5.7921			N/A	
2018-01-10	NZDNOK	13:30:00	5.8041	5.8042			N/A	
2018-01-10	NZDNOK	15:30:00	5.789	5.7903			N/A	
2018-01-10	NZDPLN	09:30:00	2.518	2.5194			N/A	
2018-01-10	NZDPLN	11:30:00	2.5167	2.5181			N/A	
2018-01-10	NZDPLN	13:30:00	2.514	2.5138			N/A	
2018-01-10	NZDPLN	15:30:00	2.5083	2.5097			N/A	
2018-01-10	NZDSEK	09:30:00	5.8992	5.9046			N/A	
2018-01-10	NZDSEK	11:30:00	5.8918	5.8969			N/A	
2018-01-10	NZDSEK	13:30:00	5.8987	5.9029			N/A	
2018-01-10	NZDSEK	15:30:00	5.887	5.8931			N/A	
2018-01-10	NZDSGD	09:30:00	0.9583	0.959			N/A	
2018-01-10	NZDSGD	11:30:00	0.9599	0.9604			N/A	
2018-01-10	NZDSGD	13:30:00	0.9605	0.9612			N/A	
2018-01-10	NZDSGD	15:30:00	0.9595	0.96			N/A	
2018-01-10	NZDUSD	09:30:00	0.71814	0.71812			N/A	
2018-01-10	NZDUSD	11:30:00	0.71945	0.71944			N/A	
2018-01-10	NZDUSD	13:30:00	0.7217	0.7216			N/A	
2018-01-10	NZDUSD	15:30:00	0.72032	0.72035			N/A	
2018-01-10	NZDZAR	09:30:00	8.876	8.8735			N/A	
2018-01-10	NZDZAR	11:30:00	8.9246	8.9275			N/A	
2018-01-10	NZDZAR	13:30:00	9.0037	9.005			N/A	
2018-01-10	NZDZAR	15:30:00	8.9619	8.9607			N/A	
2018-01-10	SEKJPY	09:30:00	13.61	13.61			N/A	
2018-01-10	SEKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-10	SEKJPY	13:30:00					N/A	

2018-01-10	SEKJPY	15:30:00	13.62	13.63			N/A	
2018-01-10	SGDJPY	09:30:00	83.75	83.74			N/A	
2018-01-10	SGDJPY	11:30:00	83.73	83.75			N/A	
2018-01-10	SGDJPY	13:30:00	83.65	83.68			N/A	
2018-01-10	SGDJPY	15:30:00	83.6	83.6			N/A	
2018-01-10	SILVER	09:30:00	16.74	17.13			N/A	
2018-01-10	SILVER	11:30:00	16.8	17.19			N/A	
2018-01-10	SILVER	13:30:00	16.96	17.35			N/A	
2018-01-10	SILVER	15:30:00	16.91	17.28			N/A	
2018-01-10	USDCAD	09:30:00	1.24606	1.24588			N/A	
2018-01-10	USDCAD	11:30:00	1.24524	1.24509			N/A	
2018-01-10	USDCAD	13:30:00	1.24353	1.24343			N/A	
2018-01-10	USDCAD	15:30:00	1.24596	1.2453			N/A	
2018-01-10	USDCHF	09:30:00	0.98224	0.98251			N/A	
2018-01-10	USDCHF	11:30:00	0.98201	0.98263			N/A	
2018-01-10	USDCHF	13:30:00	0.97827	0.97878			N/A	
2018-01-10	USDCHF	15:30:00	0.97692	0.97744		50	N/A	
2018-01-10	USDCZK	09:30:00	21.397	21.414			N/A	
2018-01-10	USDCZK	11:30:00	21.39	21.414			N/A	
2018-01-10	USDCZK	13:30:00	21.309	21.33			N/A	
2018-01-10	USDCZK	15:30:00	21.298	21.318			N/A	
2018-01-10	USDDKK	09:30:00	6.2388	6.2414			N/A	
2018-01-10	USDDKK	11:30:00	6.2345	6.2395			N/A	
2018-01-10	USDDKK	13:30:00	6.2084	6.2128			N/A	
2018-01-10	USDDKK	15:30:00	6.2066	6.2104			N/A	
2018-01-10	USDHKD	09:30:00	7.8234	7.8236			N/A	
2018-01-10	USDHKD	11:30:00					N/A	
2018-01-10	USDHKD	13:30:00					N/A	
2018-01-10	USDHKD	15:30:00	7.8226	7.823			N/A	
2018-01-10	USDHUF	09:30:00	259.5	259.83			N/A	
2018-01-10	USDHUF	11:30:00	258.91	259.37			N/A	
2018-01-10	USDHUF	13:30:00	258.19	258.51			N/A	
2018-01-10	USDHUF	15:30:00	258	258.38			N/A	
2018-01-10	USDJPY	09:30:00	111.898	111.796			N/A	
2018-01-10	USDJPY	11:30:00	111.801	111.795			N/A	
2018-01-10	USDJPY	13:30:00	111.445	111.428			N/A	
2018-01-10	USDJPY	15:30:00	111.448	111.397			N/A	
2018-01-10	USDMXN	09:30:00	19.256	19.262			N/A	
2018-01-10	USDMXN	11:30:00	19.258	19.255			N/A	
2018-01-10	USDMXN	13:30:00	19.288	19.291			N/A	
2018-01-10	USDMXN	15:30:00	19.277	19.281			N/A	
2018-01-10	USDNOK	09:30:00	8.0664	8.0695			N/A	
2018-01-10	USDNOK	11:30:00	8.0494	8.0583			N/A	
2018-01-10	USDNOK	13:30:00	8.0463	8.0506			N/A	
2018-01-10	USDNOK	15:30:00	8.0392	8.0451			N/A	
2018-01-10	USDPLN	09:30:00	3.5096	3.5092			N/A	
2018-01-10	USDPLN	11:30:00	3.5	3.5012			N/A	
2018-01-10	USDPLN	13:30:00	3.4854	3.4854			N/A	
2018-01-10	USDPLN	15:30:00	3.4847	3.4855			N/A	
2018-01-10	USDRUR	09:30:00					N/A	

2018-01-10	USDRUR	11:30:00	56.794	57.173			N/A	
2018-01-10	USDRUR	13:30:00	56.825	57.211			N/A	
2018-01-10	USDRUR	15:30:00	56.788	57.172			N/A	
2018-01-10	USDSEK	09:30:00	8.2237	8.2244			N/A	
2018-01-10	USDSEK	11:30:00	8.1941	8.1976			N/A	
2018-01-10	USDSEK	13:30:00	8.1783	8.1798			N/A	
2018-01-10	USDSEK	15:30:00	8.1793	8.1825			N/A	
2018-01-10	USDSGD	09:30:00	1.3349	1.335			N/A	
2018-01-10	USDSGD	11:30:00	1.3344	1.3348			N/A	
2018-01-10	USDSGD	13:30:00	1.3313	1.3316			N/A	
2018-01-10	USDSGD	15:30:00	1.3323	1.3325			N/A	
2018-01-10	USDZAR	09:30:00	12.3673	12.3743			N/A	
2018-01-10	USDZAR	11:30:00	12.4092	12.4235			N/A	
2018-01-10	USDZAR	13:30:00	12.478	12.4953			N/A	
2018-01-10	USDZAR	15:30:00	12.4442	12.4547			N/A	
2018-01-10	XAUUSD	09:30:00	1311.3	1311.12			N/A	
2018-01-10	XAUUSD	11:30:00	1314.45	1314.64			N/A	
2018-01-10	XAUUSD	13:30:00	1324.48	1324.51			N/A	
2018-01-10	XAUUSD	15:30:00	1323.04	1322.39			N/A	
2018-01-10	ZARJPY	09:30:00	9	9.03			N/A	
2018-01-10	ZARJPY	11:30:00	8.95	8.99			N/A	
2018-01-10	ZARJPY	13:30:00	8.87	8.91			N/A	
2018-01-10	ZARJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#AA	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#AA	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#AA	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#AA	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#AAL	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#AAL	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#AAL	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#AAL	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#AAPL	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#AAPL	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#AAPL	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#AAPL	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#AIG	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#AIG	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#AIG	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#AIG	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#AMZN	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#AMZN	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#AMZN	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#AMZN	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#AXP	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#AXP	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#AXP	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#AXP	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#BA	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#BA	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#BA	13:30:00					N/A	

2018-01-11	#BA	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#BABA	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#BABA	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#BABA	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#BABA	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#BAC	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#BAC	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#BAC	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#BAC	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#BARC	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#BARC	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#BARC	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#BARC	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#BLT	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#BLT	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#BLT	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#BLT	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#BP	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#BP	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#BP	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#BP	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#BTA	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#BTA	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#BTA	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#BTA	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#C	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#C	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#C	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#C	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#CAT	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#CAT	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#CAT	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#CAT	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#CSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#CSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#CSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#CSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#CVX	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#CVX	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#CVX	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#CVX	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#DD	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#DD	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#DD	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#DD	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#DIS	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#DIS	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#DIS	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#DIS	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#EBAY	09:30:00					N/A	

2018-01-11	#EBAY	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#EBAY	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#EBAY	15:30:00	37.75	37.59			N/A	
2018-01-11	#FB	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#FB	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#FB	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#FB	15:30:00	187.98	187.39			N/A	
2018-01-11	#GEN	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#GEN	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#GEN	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#GEN	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#GOOG	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#GOOG	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#GOOG	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#GOOG	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#GS	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#GS	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#GS	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#GS	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#GSK	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#GSK	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#GSK	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#GSK	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#HD	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#HD	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#HD	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#HD	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#HPQ	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#HPQ	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#HPQ	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#HPQ	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#HSBA	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#HSBA	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#HSBA	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#HSBA	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#IBM	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#IBM	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#IBM	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#IBM	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#INTC	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#INTC	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#INTC	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#INTC	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#JNJ	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#JNJ	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#JNJ	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#JNJ	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#JPM	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#JPM	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#JPM	13:30:00					N/A	

2018-01-11	#JPM	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#KO	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#KO	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#KO	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#KO	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#LLOY	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#LLOY	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#LLOY	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#LLOY	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#LNKD	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#LNKD	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#LNKD	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#LNKD	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#MCD	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#MCD	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#MCD	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#MCD	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#MMM	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#MMM	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#MMM	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#MMM	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#MRK	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#MRK	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#MRK	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#MRK	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#MSFT	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#MSFT	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#MSFT	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#MSFT	15:30:00	87.92	87.7			N/A	
2018-01-11	#ORCL	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#ORCL	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#ORCL	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#ORCL	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#PFE	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#PFE	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#PFE	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#PFE	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#PG	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#PG	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#PG	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#PG	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#T	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#T	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#T	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#T	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#TRV	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#TRV	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#TRV	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#TRV	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#TSCO	09:30:00					N/A	

2018-01-11	#TSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#TSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#TSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#TWTR	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#TWTR	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#TWTR	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#TWTR	15:30:00	24.33	24.09			N/A	
2018-01-11	#UTX	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#UTX	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#UTX	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#UTX	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#VOD	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#VOD	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#VOD	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#VOD	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#VZ	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#VZ	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#VZ	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#VZ	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#WFC	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#WFC	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#WFC	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#WFC	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#WMT	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#WMT	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#WMT	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#WMT	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#XOM	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#XOM	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#XOM	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#XOM	15:30:00					N/A	
2018-01-11	#YHOO	09:30:00					N/A	
2018-01-11	#YHOO	11:30:00					N/A	
2018-01-11	#YHOO	13:30:00					N/A	
2018-01-11	#YHOO	15:30:00					N/A	
2018-01-11	AUDCAD	09:30:00	0.9873	0.98798			N/A	
2018-01-11	AUDCAD	11:30:00	0.98957	0.99003			N/A	
2018-01-11	AUDCAD	13:30:00	0.98925	0.98973			N/A	
2018-01-11	AUDCAD	15:30:00	0.98753	0.98757			N/A	
2018-01-11	AUDCHF	09:30:00	0.77139	0.77208			N/A	
2018-01-11	AUDCHF	11:30:00	0.7711	0.77174			N/A	
2018-01-11	AUDCHF	13:30:00	0.77049	0.77107			N/A	
2018-01-11	AUDCHF	15:30:00	0.76884	0.76914			N/A	
2018-01-11	AUDCZK	09:30:00	16.816	16.832			N/A	
2018-01-11	AUDCZK	11:30:00	16.808	16.824			N/A	
2018-01-11	AUDCZK	13:30:00	16.811	16.828			N/A	
2018-01-11	AUDCZK	15:30:00	16.711	16.713			N/A	
2018-01-11	AUDDKK	09:30:00	4.9034	4.9075			N/A	
2018-01-11	AUDDKK	11:30:00	4.9033	4.9078			N/A	
2018-01-11	AUDDKK	13:30:00	4.9049	4.9096			N/A	

2018-01-11	AUDDKK	15:30:00	4.8757	4.8773			N/A	
2018-01-11	AUDHKD	09:30:00	6.1529	6.1558			N/A	
2018-01-11	AUDHKD	11:30:00	6.1518	6.1558			N/A	
2018-01-11	AUDHKD	13:30:00	6.1562	6.1602			N/A	
2018-01-11	AUDHKD	15:30:00	6.1589	6.1557			N/A	
2018-01-11	AUDHUF	09:30:00	203.5	203.74			N/A	
2018-01-11	AUDHUF	11:30:00	203.38	203.62			N/A	
2018-01-11	AUDHUF	13:30:00	203.38	203.62			N/A	
2018-01-11	AUDHUF	15:30:00	202.37	202.42			N/A	
2018-01-11	AUDJPY	09:30:00	87.938	88.001			N/A	
2018-01-11	AUDJPY	11:30:00	87.798	87.852			N/A	
2018-01-11	AUDJPY	13:30:00	87.895	87.949			N/A	
2018-01-11	AUDJPY	15:30:00	87.807	87.824			N/A	
2018-01-11	AUDMXN	09:30:00	15.1632	15.169			N/A	
2018-01-11	AUDMXN	11:30:00	15.1986	15.2066			N/A	
2018-01-11	AUDMXN	13:30:00	15.2061	15.2087			N/A	
2018-01-11	AUDMXN	15:30:00	15.2495	15.2387			N/A	
2018-01-11	AUDNOK	09:30:00	6.3443	6.3462			N/A	
2018-01-11	AUDNOK	11:30:00	6.3449	6.3509			N/A	
2018-01-11	AUDNOK	13:30:00	6.3442	6.3485			N/A	
2018-01-11	AUDNOK	15:30:00	6.33	6.3316			N/A	
2018-01-11	AUDNZD	09:30:00	1.09274	1.09361			N/A	
2018-01-11	AUDNZD	11:30:00	1.09182	1.09274			N/A	
2018-01-11	AUDNZD	13:30:00	1.08959	1.09			N/A	
2018-01-11	AUDNZD	15:30:00	1.08943	1.09003			N/A	
2018-01-11	AUDPLN	09:30:00	2.7481	2.7512			N/A	
2018-01-11	AUDPLN	11:30:00	2.7482	2.7512			N/A	
2018-01-11	AUDPLN	13:30:00	2.7503	2.7535			N/A	
2018-01-11	AUDPLN	15:30:00	2.7344	2.7357			N/A	
2018-01-11	AUDSEK	09:30:00	6.4449	6.4467			N/A	
2018-01-11	AUDSEK	11:30:00	6.4447	6.4484			N/A	
2018-01-11	AUDSEK	13:30:00	6.446	6.4494			N/A	
2018-01-11	AUDSEK	15:30:00	6.427	6.4275			N/A	
2018-01-11	AUDSGD	09:30:00	1.0496	1.0498			N/A	
2018-01-11	AUDSGD	11:30:00	1.0491	1.0494			N/A	
2018-01-11	AUDSGD	13:30:00	1.0495	1.0498			N/A	
2018-01-11	AUDSGD	15:30:00	1.0487	1.048			N/A	
2018-01-11	AUDUSD	09:30:00	0.78664	0.78672			N/A	
2018-01-11	AUDUSD	11:30:00	0.78651	0.78658			N/A	
2018-01-11	AUDUSD	13:30:00	0.78723	0.78737			N/A	
2018-01-11	AUDUSD	15:30:00	0.7877	0.78672			N/A	
2018-01-11	AUDZAR	09:30:00	9.7852	9.7943			N/A	
2018-01-11	AUDZAR	11:30:00	9.8021	9.8145			N/A	
2018-01-11	AUDZAR	13:30:00	9.7744	9.7811			N/A	
2018-01-11	AUDZAR	15:30:00	9.7989	9.8043			N/A	
2018-01-11	CADCHF	09:30:00	0.78102	0.78171			N/A	
2018-01-11	CADCHF	11:30:00	0.77909	0.77962			N/A	
2018-01-11	CADCHF	13:30:00	0.77873	0.77914	80	80	N/A	
2018-01-11	CADCHF	15:30:00	0.77858	0.77869			N/A	
2018-01-11	CADCZK	09:30:00	17.031	17.048			N/A	

2018-01-11	CADCZK	11:30:00	16.987	17			N/A	
2018-01-11	CADCZK	13:30:00	16.994	17.009			N/A	
2018-01-11	CADCZK	15:30:00	16.922	16.928			N/A	
2018-01-11	CADDDK	09:30:00					N/A	
2018-01-11	CADDDK	11:30:00	4.956	4.959			N/A	
2018-01-11	CADDDK	13:30:00	4.958	4.962			N/A	
2018-01-11	CADDDK	15:30:00	4.94	4.939			N/A	
2018-01-11	CADHKD	09:30:00	6.2306	6.2344			N/A	
2018-01-11	CADHKD	11:30:00	6.2166	6.2186			N/A	
2018-01-11	CADHKD	13:30:00	6.2236	6.226			N/A	
2018-01-11	CADHKD	15:30:00	6.2387	6.2351			N/A	
2018-01-11	CADHUF	09:30:00	206.13	206.3			N/A	
2018-01-11	CADHUF	11:30:00	205.58	205.69			N/A	
2018-01-11	CADHUF	13:30:00	205.6	205.77			N/A	
2018-01-11	CADHUF	15:30:00	204.94	205			N/A	
2018-01-11	CADJPY	09:30:00	89.045	89.105			N/A	
2018-01-11	CADJPY	11:30:00	88.703	88.765			N/A	
2018-01-11	CADJPY	13:30:00	88.844	88.872			N/A	
2018-01-11	CADJPY	15:30:00	88.936	88.915			N/A	
2018-01-11	CADMXN	09:30:00	15.3569	15.3636			N/A	
2018-01-11	CADMXN	11:30:00	15.3596	15.3665			N/A	
2018-01-11	CADMXN	13:30:00	15.3683	15.3749			N/A	
2018-01-11	CADMXN	15:30:00	15.4485	15.433			N/A	
2018-01-11	CADNOK	09:30:00	6.4256	6.4263			N/A	
2018-01-11	CADNOK	11:30:00	6.4131	6.4154			N/A	
2018-01-11	CADNOK	13:30:00	6.4141	6.4162			N/A	
2018-01-11	CADNOK	15:30:00	6.412	6.4125			N/A	
2018-01-11	CADPLN	09:30:00	2.7826	2.7845			N/A	
2018-01-11	CADPLN	11:30:00	2.7771	2.7784			N/A	
2018-01-11	CADPLN	13:30:00	2.7804	2.7822			N/A	
2018-01-11	CADPLN	15:30:00	2.7691	2.7694			N/A	
2018-01-11	CADSEK	09:30:00	6.5256	6.5285			N/A	
2018-01-11	CADSEK	11:30:00	6.5127	6.5145			N/A	
2018-01-11	CADSEK	13:30:00	6.5163	6.5188			N/A	
2018-01-11	CADSEK	15:30:00	6.5086	6.5093			N/A	
2018-01-11	CADSGD	09:30:00	1.0628	1.0631			N/A	
2018-01-11	CADSGD	11:30:00					N/A	
2018-01-11	CADSGD	13:30:00	1.0611	1.0614			N/A	
2018-01-11	CADSGD	15:30:00	1.0617	1.0614			N/A	
2018-01-11	CADZAR	09:30:00	9.9088	9.9203			N/A	
2018-01-11	CADZAR	11:30:00	9.906	9.9172			N/A	
2018-01-11	CADZAR	13:30:00	9.8781	9.888			N/A	
2018-01-11	CADZAR	15:30:00	9.9275	9.929			N/A	
2018-01-11	CHFCZK	09:30:00	21.8	21.815			N/A	
2018-01-11	CHFCZK	11:30:00	21.797	21.814			N/A	
2018-01-11	CHFCZK	13:30:00	21.823	21.834			N/A	
2018-01-11	CHFCZK	15:30:00	21.739	21.742			N/A	
2018-01-11	CHFDKK	09:30:00	6.355	6.359			N/A	
2018-01-11	CHFDKK	11:30:00					N/A	
2018-01-11	CHFDKK	13:30:00	6.366	6.369			N/A	

2018-01-11	CHFDKK	15:30:00	6.342	6.343			N/A	
2018-01-11	CHFHKD	09:30:00	7.9748	7.9786			N/A	
2018-01-11	CHFHKD	11:30:00	7.9776	7.9815			N/A	
2018-01-11	CHFHKD	13:30:00	7.9902	7.993			N/A	
2018-01-11	CHFHKD	15:30:00	8.0131	8.0095			N/A	
2018-01-11	CHFHUF	09:30:00	263.74	264.1			N/A	
2018-01-11	CHFHUF	11:30:00	263.68	264.06			N/A	
2018-01-11	CHFHUF	13:30:00	263.93	264.25			N/A	
2018-01-11	CHFHUF	15:30:00	263.22	263.36			N/A	
2018-01-11	CHFJPY	09:30:00	113.913	113.973			N/A	
2018-01-11	CHFJPY	11:30:00	113.779	113.835			N/A	
2018-01-11	CHFJPY	13:30:00	113.986	114.048			N/A	
2018-01-11	CHFJPY	15:30:00	114.159	114.144			N/A	
2018-01-11	CHFMXN	09:30:00	19.6526	19.6645			N/A	
2018-01-11	CHFMXN	11:30:00	19.708	19.7204			N/A	
2018-01-11	CHFMXN	13:30:00	19.7353	19.7372			N/A	
2018-01-11	CHFMXN	15:30:00	19.8353	19.8253			N/A	
2018-01-11	CHFNOK	09:30:00	8.2229	8.2272			N/A	
2018-01-11	CHFNOK	11:30:00	8.2267	8.2355			N/A	
2018-01-11	CHFNOK	13:30:00	8.2321	8.2396			N/A	
2018-01-11	CHFNOK	15:30:00	8.2348	8.2378			N/A	
2018-01-11	CHFPLN	09:30:00	3.5616	3.5644			N/A	
2018-01-11	CHFPLN	11:30:00	3.5632	3.5661			N/A	
2018-01-11	CHFPLN	13:30:00	3.5694	3.5716			N/A	
2018-01-11	CHFPLN	15:30:00	3.5583	3.5571			N/A	
2018-01-11	CHFSEK	09:30:00	8.3517	8.3555			N/A	
2018-01-11	CHFSEK	11:30:00	8.3569	8.361			N/A	
2018-01-11	CHFSEK	13:30:00	8.3656	8.369			N/A	
2018-01-11	CHFSEK	15:30:00	8.36	8.3616			N/A	
2018-01-11	CHFSGD	09:30:00	1.3601	1.3606			N/A	
2018-01-11	CHFSGD	11:30:00	1.3601	1.3607			N/A	
2018-01-11	CHFSGD	13:30:00	1.3617	1.3623			N/A	
2018-01-11	CHFSGD	15:30:00	1.3638	1.363			N/A	
2018-01-11	CHFZAR	09:30:00	12.6849	12.6934			N/A	
2018-01-11	CHFZAR	11:30:00	12.7141	12.7255			N/A	
2018-01-11	CHFZAR	13:30:00	12.6894	12.6899			N/A	
2018-01-11	CHFZAR	15:30:00	12.7502	12.7526			N/A	
2018-01-11	CZKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-11	CZKJPY	11:30:00	5.221	5.224			N/A	
2018-01-11	CZKJPY	13:30:00	5.225	5.229			N/A	
2018-01-11	CZKJPY	15:30:00	5.255	5.254			N/A	
2018-01-11	DKKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-11	DKKJPY	11:30:00	17.9	17.92			N/A	
2018-01-11	DKKJPY	13:30:00	17.91	17.93			N/A	
2018-01-11	DKKJPY	15:30:00	18.02	18.02			N/A	
2018-01-11	EURAUD	09:30:00	1.5181	1.51836			N/A	
2018-01-11	EURAUD	11:30:00	1.51801	1.51837			N/A	
2018-01-11	EURAUD	13:30:00	1.51753	1.51794			N/A	
2018-01-11	EURAUD	15:30:00	1.52761	1.52705		30	N/A	
2018-01-11	EURCAD	09:30:00	1.49947	1.50012			N/A	

2018-01-11	EURCAD	11:30:00	1.50271	1.50313			N/A	
2018-01-11	EURCAD	13:30:00	1.50183	1.50244			N/A	
2018-01-11	EURCAD	15:30:00	1.50881	1.50816			N/A	
2018-01-11	EURCHF	09:30:00	1.17159	1.17155			N/A	
2018-01-11	EURCHF	11:30:00	1.17099	1.17107			N/A	
2018-01-11	EURCHF	13:30:00	1.16985	1.16965			N/A	
2018-01-11	EURCHF	15:30:00	1.17457	1.17388			N/A	
2018-01-11	EURCZK	09:30:00	25.528	25.564			N/A	
2018-01-11	EURCZK	11:30:00	25.511	25.55			N/A	
2018-01-11	EURCZK	13:30:00	25.511	25.549			N/A	
2018-01-11	EURCZK	15:30:00	25.512	25.536			N/A	
2018-01-11	EURDKK	09:30:00	7.446	7.4472			N/A	
2018-01-11	EURDKK	11:30:00	7.4462	7.4475			N/A	
2018-01-11	EURDKK	13:30:00	7.4461	7.4473			N/A	
2018-01-11	EURDKK	15:30:00	7.4462	7.4474			N/A	
2018-01-11	EURGBP	09:30:00	0.88547	0.88547			N/A	
2018-01-11	EURGBP	11:30:00	0.88542	0.88547			N/A	
2018-01-11	EURGBP	13:30:00	0.88621	0.88617	300	300	N/A	
2018-01-11	EURGBP	15:30:00	0.89071	0.8903		10	N/A	
2018-01-11	EURHKD	09:30:00	9.3419	9.3463			N/A	
2018-01-11	EURHKD	11:30:00	9.3408	9.3449			N/A	
2018-01-11	EURHKD	13:30:00	9.3447	9.349			N/A	
2018-01-11	EURHKD	15:30:00	9.4123	9.399			N/A	
2018-01-11	EURHUF	09:30:00	308.85	309.53			N/A	
2018-01-11	EURHUF	11:30:00	308.66	309.38			N/A	
2018-01-11	EURHUF	13:30:00	308.5	309.24			N/A	
2018-01-11	EURHUF	15:30:00	308.95	309.61			N/A	
2018-01-11	EURJPY	09:30:00	133.538	133.542			N/A	
2018-01-11	EURJPY	11:30:00	133.324	133.296			N/A	
2018-01-11	EURJPY	13:30:00	133.431	133.403			N/A	
2018-01-11	EURJPY	15:30:00	134.163	134.051			N/A	
2018-01-11	EURMXN	09:30:00	23.0262	23.0358			N/A	
2018-01-11	EURMXN	11:30:00	23.0788	23.0935			N/A	
2018-01-11	EURMXN	13:30:00	23.0845	23.0917			N/A	
2018-01-11	EURMXN	15:30:00	23.2995	23.2766			N/A	
2018-01-11	EURNOK	09:30:00	9.6322	9.639			N/A	
2018-01-11	EURNOK	11:30:00	9.633	9.6457			N/A	
2018-01-11	EURNOK	13:30:00	9.6299	9.6391			N/A	
2018-01-11	EURNOK	15:30:00	9.6673	9.6757			N/A	
2018-01-11	EURNZD	09:30:00	1.65966	1.6602			N/A	
2018-01-11	EURNZD	11:30:00	1.65815	1.65887			N/A	
2018-01-11	EURNZD	13:30:00	1.65424	1.65434			N/A	
2018-01-11	EURNZD	15:30:00	1.66473	1.6643			N/A	
2018-01-11	EURPLN	09:30:00	4.1727	4.175			N/A	
2018-01-11	EURPLN	11:30:00	4.1725	4.176			N/A	
2018-01-11	EURPLN	13:30:00	4.175	4.1782			N/A	
2018-01-11	EURPLN	15:30:00	4.1757	4.1783			N/A	
2018-01-11	EURRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-11	EURRUR	11:30:00					N/A	
2018-01-11	EURRUR	13:30:00					N/A	

2018-01-11	EURRUR	15:30:00					N/A	
2018-01-11	EURSEK	09:30:00	9.7859	9.7887			N/A	
2018-01-11	EURSEK	11:30:00	9.7875	9.7911			N/A	
2018-01-11	EURSEK	13:30:00	9.7863	9.7902			N/A	
2018-01-11	EURSEK	15:30:00	9.8183	9.8168			N/A	
2018-01-11	EURSGD	09:30:00	1.5934	1.5942			N/A	
2018-01-11	EURSGD	11:30:00	1.5926	1.5933			N/A	
2018-01-11	EURSGD	13:30:00	1.5927	1.5935			N/A	
2018-01-11	EURSGD	15:30:00	1.602	1.6005			N/A	
2018-01-11	EURUSD	09:30:00	1.19428	1.19426			N/A	
2018-01-11	EURUSD	11:30:00	1.19408	1.19402			N/A	
2018-01-11	EURUSD	13:30:00	1.1948	1.19479			N/A	
2018-01-11	EURUSD	15:30:00	1.20335	1.20112	330	30	N/A	
2018-01-11	EURZAR	09:30:00	14.8672	14.8776			N/A	
2018-01-11	EURZAR	11:30:00	14.8896	14.9037			N/A	
2018-01-11	EURZAR	13:30:00	14.8447	14.8521			N/A	
2018-01-11	EURZAR	15:30:00	14.9802	14.9792			N/A	
2018-01-11	GBPAUD	09:30:00	1.71427	1.71485			N/A	
2018-01-11	GBPAUD	11:30:00	1.71411	1.71478			N/A	
2018-01-11	GBPAUD	13:30:00	1.71238	1.71281			N/A	
2018-01-11	GBPAUD	15:30:00	1.71529	1.71519			N/A	
2018-01-11	GBPCAD	09:30:00	1.69309	1.69373			N/A	
2018-01-11	GBPCAD	11:30:00	1.69676	1.69718			N/A	
2018-01-11	GBPCAD	13:30:00	1.6943	1.69473			N/A	
2018-01-11	GBPCAD	15:30:00	1.69423	1.69346			N/A	
2018-01-11	GBPCHF	09:30:00	1.323	1.32332			N/A	
2018-01-11	GBPCHF	11:30:00	1.3223	1.32272			N/A	
2018-01-11	GBPCHF	13:30:00	1.32008	1.31995			N/A	
2018-01-11	GBPCHF	15:30:00	1.31876	1.31848			N/A	
2018-01-11	GBPCZK	09:30:00	28.839	28.858			N/A	
2018-01-11	GBPCZK	11:30:00	28.822	28.843			N/A	
2018-01-11	GBPCZK	13:30:00	28.799	28.815			N/A	
2018-01-11	GBPCZK	15:30:00	28.666	28.664			N/A	
2018-01-11	GBPDKK	09:30:00	8.406	8.418			N/A	
2018-01-11	GBPDKK	11:30:00	8.406	8.418			N/A	
2018-01-11	GBPDKK	13:30:00	8.4	8.411			N/A	
2018-01-11	GBPDKK	15:30:00	8.361	8.368			N/A	
2018-01-11	GBPHKD	09:30:00	10.5496	10.5541			N/A	
2018-01-11	GBPHKD	11:30:00	10.5484	10.5532			N/A	
2018-01-11	GBPHKD	13:30:00	10.5458	10.5484			N/A	
2018-01-11	GBPHKD	15:30:00	10.5638	10.5575			N/A	
2018-01-11	GBPHUF	09:30:00	348.91	349.35			N/A	
2018-01-11	GBPHUF	11:30:00	348.67	349.13			N/A	
2018-01-11	GBPHUF	13:30:00	348.32	348.73			N/A	
2018-01-11	GBPHUF	15:30:00	347.12	347.18			N/A	
2018-01-11	GBPJPY	09:30:00	150.823	150.84			N/A	
2018-01-11	GBPJPY	11:30:00	150.576	150.593			N/A	
2018-01-11	GBPJPY	13:30:00	150.596	150.566			N/A	
2018-01-11	GBPJPY	15:30:00	150.639	150.597			N/A	
2018-01-11	GBPMXN	09:30:00	26.0013	26.0072			N/A	

2018-01-11	GBPMXN	11:30:00	26.0623	26.072			N/A	
2018-01-11	GBPMXN	13:30:00	26.0412	26.0453			N/A	
2018-01-11	GBPMXN	15:30:00	26.1563	26.1366			N/A	
2018-01-11	GBPNOK	09:30:00	10.8804	10.8854			N/A	
2018-01-11	GBPNOK	11:30:00	10.881	10.8922			N/A	
2018-01-11	GBPNOK	13:30:00	10.8689	10.8751			N/A	
2018-01-11	GBPNOK	15:30:00	10.8602	10.8643			N/A	
2018-01-11	GBPNZD	09:30:00	1.87443	1.87499			N/A	
2018-01-11	GBPNZD	11:30:00	1.87271	1.87329			N/A	
2018-01-11	GBPNZD	13:30:00	1.867	1.86649			N/A	
2018-01-11	GBPNZD	15:30:00	1.86958	1.86945			N/A	
2018-01-11	GBPPLN	09:30:00	4.7134	4.7151			N/A	
2018-01-11	GBPPLN	11:30:00	4.7134	4.7153			N/A	
2018-01-11	GBPPLN	13:30:00	4.7123	4.7136			N/A	
2018-01-11	GBPPLN	15:30:00	4.6917	4.6899			N/A	
2018-01-11	GBPSEK	09:30:00	11.0489	11.0575			N/A	
2018-01-11	GBPSEK	11:30:00	11.0508	11.0605			N/A	
2018-01-11	GBPSEK	13:30:00	11.0417	11.0482			N/A	
2018-01-11	GBPSEK	15:30:00	11.0259	11.0288			N/A	
2018-01-11	GBPSGD	09:30:00	1.7996	1.8003			N/A	
2018-01-11	GBPSGD	11:30:00	1.7986	1.7994			N/A	
2018-01-11	GBPSGD	13:30:00	1.7976	1.798			N/A	
2018-01-11	GBPSGD	15:30:00	1.7986	1.7976			N/A	
2018-01-11	GBPUSD	09:30:00	1.34894	1.34885		1000	N/A	
2018-01-11	GBPUSD	11:30:00	1.34872	1.34868			N/A	
2018-01-11	GBPUSD	13:30:00	1.3486	1.34828	10	80	N/A	
2018-01-11	GBPUSD	15:30:00	1.35099	1.34935		15000	N/A	
2018-01-11	GBPZAR	09:30:00	16.7853	16.8069			N/A	
2018-01-11	GBPZAR	11:30:00	16.8127	16.8355			N/A	
2018-01-11	GBPZAR	13:30:00	16.7458	16.76			N/A	
2018-01-11	GBPZAR	15:30:00	16.8166	16.8264			N/A	
2018-01-11	GOLD	09:30:00	1317.61	1317.91			N/A	
2018-01-11	GOLD	11:30:00	1317.42	1317.52			N/A	
2018-01-11	GOLD	13:30:00	1318.55	1318.95			N/A	
2018-01-11	GOLD	15:30:00	1321.74	1319.94			N/A	
2018-01-11	HKDJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-11	HKDJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-11	HKDJPY	13:30:00	14.27	14.29			N/A	
2018-01-11	HKDJPY	15:30:00	14.26	14.27			N/A	
2018-01-11	HUFJPY	09:30:00	0.4321	0.4324			N/A	
2018-01-11	HUFJPY	11:30:00	0.4317	0.4321			N/A	
2018-01-11	HUFJPY	13:30:00	0.4319	0.4323			N/A	
2018-01-11	HUFJPY	15:30:00	0.4337	0.4341			N/A	
2018-01-11	MXNJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-11	MXNJPY	11:30:00	5.77	5.79			N/A	
2018-01-11	MXNJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-11	MXNJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-11	NOKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-11	NOKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-11	NOKJPY	13:30:00					N/A	

2018-01-11	NOKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-11	NZDCAD	09:30:00	0.90292	0.90366			N/A	
2018-01-11	NZDCAD	11:30:00	0.90574	0.90621			N/A	
2018-01-11	NZDCAD	13:30:00	0.90764	0.90789			N/A	
2018-01-11	NZDCAD	15:30:00	0.90591	0.90599			N/A	
2018-01-11	NZDCHF	09:30:00	0.70545	0.70611			N/A	
2018-01-11	NZDCHF	11:30:00	0.70574	0.70643			N/A	
2018-01-11	NZDCHF	13:30:00	0.70699	0.70739			N/A	
2018-01-11	NZDCHF	15:30:00	0.70523	0.7057			N/A	
2018-01-11	NZDCZK	09:30:00	15.382	15.394			N/A	
2018-01-11	NZDCZK	11:30:00	15.386	15.397			N/A	
2018-01-11	NZDCZK	13:30:00	15.428	15.435			N/A	
2018-01-11	NZDCZK	15:30:00	15.331	15.332			N/A	
2018-01-11	NZDDKK	09:30:00					N/A	
2018-01-11	NZDDKK	11:30:00					N/A	
2018-01-11	NZDDKK	13:30:00	4.5	4.504			N/A	
2018-01-11	NZDDKK	15:30:00	4.473	4.474			N/A	
2018-01-11	NZDHKD	09:30:00	5.6269	5.6293			N/A	
2018-01-11	NZDHKD	11:30:00	5.6308	5.6336			N/A	
2018-01-11	NZDHKD	13:30:00	5.6487	5.6497			N/A	
2018-01-11	NZDHKD	15:30:00	5.6502	5.6469			N/A	
2018-01-11	NZDHUF	09:30:00	186.07	186.37			N/A	
2018-01-11	NZDHUF	11:30:00	186.12	186.4			N/A	
2018-01-11	NZDHUF	13:30:00	186.56	186.8			N/A	
2018-01-11	NZDHUF	15:30:00	185.6	185.73			N/A	
2018-01-11	NZDJPY	09:30:00	80.428	80.488			N/A	
2018-01-11	NZDJPY	11:30:00	80.362	80.417			N/A	
2018-01-11	NZDJPY	13:30:00	80.65	80.69			N/A	
2018-01-11	NZDJPY	15:30:00	80.555	80.575			N/A	
2018-01-11	NZDMXN	09:30:00	13.868	13.8712			N/A	
2018-01-11	NZDMXN	11:30:00	13.9123	13.9159			N/A	
2018-01-11	NZDMXN	13:30:00	13.95	13.9466			N/A	
2018-01-11	NZDMXN	15:30:00	13.9893	13.9791			N/A	
2018-01-11	NZDNOK	09:30:00	5.8027	5.8027			N/A	
2018-01-11	NZDNOK	11:30:00	5.808	5.812			N/A	
2018-01-11	NZDNOK	13:30:00	5.8206	5.8233			N/A	
2018-01-11	NZDNOK	15:30:00	5.8075	5.8079			N/A	
2018-01-11	NZDPLN	09:30:00	2.5128	2.5141			N/A	
2018-01-11	NZDPLN	11:30:00	2.5152	2.5166			N/A	
2018-01-11	NZDPLN	13:30:00	2.5227	2.524			N/A	
2018-01-11	NZDPLN	15:30:00	2.5082	2.5082			N/A	
2018-01-11	NZDSEK	09:30:00	5.8909	5.8968			N/A	
2018-01-11	NZDSEK	11:30:00	5.8966	5.9035			N/A	
2018-01-11	NZDSEK	13:30:00	5.9113	5.9174			N/A	
2018-01-11	NZDSEK	15:30:00	5.894	5.8975			N/A	
2018-01-11	NZDSGD	09:30:00	0.96	0.9606			N/A	
2018-01-11	NZDSGD	11:30:00	0.9603	0.961			N/A	
2018-01-11	NZDSGD	13:30:00	0.963	0.9636			N/A	
2018-01-11	NZDSGD	15:30:00	0.9621	0.9622			N/A	
2018-01-11	NZDUSD	09:30:00	0.71959	0.71969			N/A	

2018-01-11	NZDUSD	11:30:00	0.72008	0.72015			N/A	
2018-01-11	NZDUSD	13:30:00	0.72257	0.72239			N/A	
2018-01-11	NZDUSD	15:30:00	0.72275	0.7221			N/A	
2018-01-11	NZDZAR	09:30:00	8.9534	8.9519			N/A	
2018-01-11	NZDZAR	11:30:00	8.9772	8.9778			N/A	
2018-01-11	NZDZAR	13:30:00	8.9712	8.9672			N/A	
2018-01-11	NZDZAR	15:30:00	8.9942	8.9893			N/A	
2018-01-11	SEKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-11	SEKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-11	SEKJPY	13:30:00	13.64	13.65			N/A	
2018-01-11	SEKJPY	15:30:00	13.67	13.67			N/A	
2018-01-11	SGDJPY	09:30:00	83.77	83.8			N/A	
2018-01-11	SGDJPY	11:30:00	83.68	83.69			N/A	
2018-01-11	SGDJPY	13:30:00	83.74	83.76			N/A	
2018-01-11	SGDJPY	15:30:00	83.78	83.73			N/A	
2018-01-11	SILVER	09:30:00	16.81	17.2			N/A	
2018-01-11	SILVER	11:30:00	16.79	17.18			N/A	
2018-01-11	SILVER	13:30:00	16.8	17.18			N/A	
2018-01-11	SILVER	15:30:00	16.8	17.15			N/A	
2018-01-11	USDCAD	09:30:00	1.25552	1.25554			N/A	
2018-01-11	USDCAD	11:30:00	1.25854	1.2583			N/A	
2018-01-11	USDCAD	13:30:00	1.25702	1.25677			N/A	
2018-01-11	USDCAD	15:30:00	1.25526	1.25364			N/A	
2018-01-11	USDCHF	09:30:00	0.98096	0.98102			N/A	
2018-01-11	USDCHF	11:30:00	0.98065	0.98074			N/A	
2018-01-11	USDCHF	13:30:00	0.97899	0.97898			N/A	
2018-01-11	USDCHF	15:30:00	0.97736	0.97621	50	50	N/A	
2018-01-11	USDCZK	09:30:00	21.378	21.402			N/A	
2018-01-11	USDCZK	11:30:00	21.371	21.393			N/A	
2018-01-11	USDCZK	13:30:00	21.355	21.378			N/A	
2018-01-11	USDCZK	15:30:00	21.238	21.228			N/A	
2018-01-11	USDDKK	09:30:00	6.236	6.241			N/A	
2018-01-11	USDDKK	11:30:00	6.2372	6.2419			N/A	
2018-01-11	USDDKK	13:30:00	6.2334	6.2383			N/A	
2018-01-11	USDDKK	15:30:00	6.2005	6.1944			N/A	
2018-01-11	USDHKD	09:30:00	7.8237	7.8242			N/A	
2018-01-11	USDHKD	11:30:00	7.8242	7.8245			N/A	
2018-01-11	USDHKD	13:30:00	7.8225	7.823			N/A	
2018-01-11	USDHKD	15:30:00	7.8234	7.8232			N/A	
2018-01-11	USDHUF	09:30:00	258.68	259.15			N/A	
2018-01-11	USDHUF	11:30:00	258.58	259.02			N/A	
2018-01-11	USDHUF	13:30:00	258.32	258.76			N/A	
2018-01-11	USDHUF	15:30:00	257.26	257.27			N/A	
2018-01-11	USDJPY	09:30:00	111.824	111.832			N/A	
2018-01-11	USDJPY	11:30:00	111.657	111.658			N/A	
2018-01-11	USDJPY	13:30:00	111.683	111.676			N/A	
2018-01-11	USDJPY	15:30:00	111.628	111.502		27000	N/A	
2018-01-11	USDMXN	09:30:00	19.283	19.285			N/A	
2018-01-11	USDMXN	11:30:00	19.334	19.334			N/A	
2018-01-11	USDMXN	13:30:00	19.323	19.32			N/A	

2018-01-11	USDMXN	15:30:00	19.377	19.361			N/A	
2018-01-11	USDNOK	09:30:00	8.0673	8.0713			N/A	
2018-01-11	USDNOK	11:30:00	8.0695	8.0779			N/A	
2018-01-11	USDNOK	13:30:00	8.0604	8.0677			N/A	
2018-01-11	USDNOK	15:30:00	8.0471	8.0435			N/A	
2018-01-11	USDPLN	09:30:00	3.4944	3.4958			N/A	
2018-01-11	USDPLN	11:30:00	3.4952	3.4963			N/A	
2018-01-11	USDPLN	13:30:00	3.4948	3.4962			N/A	
2018-01-11	USDPLN	15:30:00	3.4766	3.4715			N/A	
2018-01-11	USDRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-11	USDRUR	11:30:00	56.808	57.196			N/A	
2018-01-11	USDRUR	13:30:00	56.807	57.2			N/A	
2018-01-11	USDRUR	15:30:00	56.761	57.073			N/A	
2018-01-11	USDSEK	09:30:00	8.1918	8.1954			N/A	
2018-01-11	USDSEK	11:30:00	8.1941	8.1984			N/A	
2018-01-11	USDSEK	13:30:00	8.1882	8.1923			N/A	
2018-01-11	USDSEK	15:30:00	8.1668	8.1619			N/A	
2018-01-11	USDSGD	09:30:00	1.3343	1.3347			N/A	
2018-01-11	USDSGD	11:30:00	1.3338	1.3342			N/A	
2018-01-11	USDSGD	13:30:00	1.3331	1.3335			N/A	
2018-01-11	USDSGD	15:30:00	1.3318	1.3318			N/A	
2018-01-11	USDZAR	09:30:00	12.4478	12.4588			N/A	
2018-01-11	USDZAR	11:30:00	12.4699	12.4831			N/A	
2018-01-11	USDZAR	13:30:00	12.4222	12.4289			N/A	
2018-01-11	USDZAR	15:30:00	12.4587	12.4627			N/A	
2018-01-11	XAUUSD	09:30:00	1317.6	1317.91			N/A	
2018-01-11	XAUUSD	11:30:00	1317.42	1317.52			N/A	
2018-01-11	XAUUSD	13:30:00	1318.54	1318.96			N/A	
2018-01-11	XAUUSD	15:30:00	1321.75	1319.95			N/A	
2018-01-11	ZARJPY	09:30:00	8.94	8.98			N/A	
2018-01-11	ZARJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-11	ZARJPY	13:30:00	8.95	8.97			N/A	
2018-01-11	ZARJPY	15:30:00	8.91	8.94			N/A	
2018-01-12	#AA	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#AA	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#AA	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#AA	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#AAL	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#AAL	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#AAL	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#AAL	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#AAPL	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#AAPL	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#AAPL	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#AAPL	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#AIG	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#AIG	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#AIG	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#AIG	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#AMZN	09:30:00					N/A	

2018-01-12	#AMZN	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#AMZN	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#AMZN	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#AXP	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#AXP	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#AXP	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#AXP	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#BA	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#BA	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#BA	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#BA	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#BABA	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#BABA	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#BABA	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#BABA	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#BAC	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#BAC	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#BAC	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#BAC	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#BARC	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#BARC	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#BARC	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#BARC	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#BLT	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#BLT	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#BLT	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#BLT	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#BP	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#BP	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#BP	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#BP	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#BTA	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#BTA	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#BTA	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#BTA	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#C	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#C	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#C	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#C	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#CAT	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#CAT	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#CAT	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#CAT	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#CSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#CSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#CSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#CSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#CVX	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#CVX	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#CVX	13:30:00					N/A	

2018-01-12	#CVX	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#DD	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#DD	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#DD	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#DD	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#DIS	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#DIS	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#DIS	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#DIS	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#EBAY	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#EBAY	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#EBAY	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#EBAY	15:30:00	38.15	38.02			N/A	
2018-01-12	#FB	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#FB	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#FB	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#FB	15:30:00	180.18	179.62			N/A	
2018-01-12	#GEN	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#GEN	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#GEN	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#GEN	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#GOOG	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#GOOG	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#GOOG	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#GOOG	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#GS	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#GS	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#GS	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#GS	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#GSK	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#GSK	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#GSK	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#GSK	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#HD	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#HD	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#HD	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#HD	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#HPQ	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#HPQ	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#HPQ	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#HPQ	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#HSBA	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#HSBA	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#HSBA	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#HSBA	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#IBM	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#IBM	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#IBM	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#IBM	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#INTC	09:30:00					N/A	

2018-01-12	#INTC	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#INTC	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#INTC	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#JNJ	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#JNJ	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#JNJ	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#JNJ	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#JPM	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#JPM	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#JPM	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#JPM	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#KO	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#KO	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#KO	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#KO	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#LLOY	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#LLOY	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#LLOY	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#LLOY	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#LNKD	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#LNKD	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#LNKD	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#LNKD	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#MCD	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#MCD	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#MCD	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#MCD	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#MMM	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#MMM	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#MMM	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#MMM	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#MRK	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#MRK	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#MRK	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#MRK	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#MSFT	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#MSFT	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#MSFT	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#MSFT	15:30:00	89.2	88.98			N/A	
2018-01-12	#ORCL	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#ORCL	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#ORCL	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#ORCL	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#PFE	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#PFE	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#PFE	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#PFE	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#PG	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#PG	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#PG	13:30:00					N/A	

2018-01-12	#PG	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#T	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#T	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#T	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#T	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#TRV	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#TRV	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#TRV	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#TRV	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#TSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#TSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#TSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#TSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#TWTR	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#TWTR	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#TWTR	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#TWTR	15:30:00	25.83	25.59			N/A	
2018-01-12	#UTX	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#UTX	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#UTX	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#UTX	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#VOD	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#VOD	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#VOD	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#VOD	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#VZ	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#VZ	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#VZ	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#VZ	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#WFC	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#WFC	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#WFC	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#WFC	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#WMT	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#WMT	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#WMT	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#WMT	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#XOM	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#XOM	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#XOM	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#XOM	15:30:00					N/A	
2018-01-12	#YHOO	09:30:00					N/A	
2018-01-12	#YHOO	11:30:00					N/A	
2018-01-12	#YHOO	13:30:00					N/A	
2018-01-12	#YHOO	15:30:00					N/A	
2018-01-12	AUDCAD	09:30:00	0.98792	0.98861			N/A	
2018-01-12	AUDCAD	11:30:00	0.9862	0.9869			N/A	
2018-01-12	AUDCAD	13:30:00	0.98513	0.98569			N/A	
2018-01-12	AUDCAD	15:30:00	0.98562	0.9853			N/A	
2018-01-12	AUDCHF	09:30:00	0.76878	0.76923			N/A	

2018-01-12	AUDCHF	11:30:00	0.7655	0.76573			N/A	
2018-01-12	AUDCHF	13:30:00	0.76392	0.7646			N/A	
2018-01-12	AUDCHF	15:30:00	0.76462	0.76429			N/A	
2018-01-12	AUDCZK	09:30:00	16.653	16.669			N/A	
2018-01-12	AUDCZK	11:30:00	16.573	16.582			N/A	
2018-01-12	AUDCZK	13:30:00	16.561	16.578			N/A	
2018-01-12	AUDCZK	15:30:00	16.538	16.538			N/A	
2018-01-12	AUDDKK	09:30:00	4.8649	4.869			N/A	
2018-01-12	AUDDKK	11:30:00	4.8382	4.8405			N/A	
2018-01-12	AUDDKK	13:30:00	4.8328	4.8374			N/A	
2018-01-12	AUDDKK	15:30:00	4.8287	4.8262			N/A	
2018-01-12	AUDHKD	09:30:00	6.1625	6.1661			N/A	
2018-01-12	AUDHKD	11:30:00	6.164	6.1675			N/A	
2018-01-12	AUDHKD	13:30:00	6.1556	6.1593			N/A	
2018-01-12	AUDHKD	15:30:00	6.1568	6.1457			N/A	
2018-01-12	AUDHUF	09:30:00	201.69	201.87			N/A	
2018-01-12	AUDHUF	11:30:00	200.47	200.61			N/A	
2018-01-12	AUDHUF	13:30:00	200.3	200.54			N/A	
2018-01-12	AUDHUF	15:30:00	200.03	200			N/A	
2018-01-12	AUDJPY	09:30:00	87.689	87.751			N/A	
2018-01-12	AUDJPY	11:30:00	87.541	87.564			N/A	
2018-01-12	AUDJPY	13:30:00	87.432	87.487			N/A	
2018-01-12	AUDJPY	15:30:00	87.578	87.538			N/A	
2018-01-12	AUDMXN	09:30:00	15.1441	15.1483			N/A	
2018-01-12	AUDMXN	11:30:00	15.1052	15.1102			N/A	
2018-01-12	AUDMXN	13:30:00	15.0758	15.0767			N/A	
2018-01-12	AUDMXN	15:30:00	15.0389	15.0324			N/A	
2018-01-12	AUDNOK	09:30:00	6.3034	6.3092			N/A	
2018-01-12	AUDNOK	11:30:00	6.2863	6.288			N/A	
2018-01-12	AUDNOK	13:30:00	6.2744	6.279			N/A	
2018-01-12	AUDNOK	15:30:00	6.2574	6.2562			N/A	
2018-01-12	AUDNZD	09:30:00	1.08693	1.08781			N/A	
2018-01-12	AUDNZD	11:30:00	1.08548	1.08625			N/A	
2018-01-12	AUDNZD	13:30:00	1.08474	1.08559			N/A	
2018-01-12	AUDNZD	15:30:00	1.08518	1.08491			N/A	
2018-01-12	AUDPLN	09:30:00	2.7229	2.726			N/A	
2018-01-12	AUDPLN	11:30:00	2.7056	2.7076			N/A	
2018-01-12	AUDPLN	13:30:00	2.7056	2.7087			N/A	
2018-01-12	AUDPLN	15:30:00	2.7027	2.7021			N/A	
2018-01-12	AUDSEK	09:30:00	6.3936	6.3965			N/A	
2018-01-12	AUDSEK	11:30:00	6.3796	6.3815			N/A	
2018-01-12	AUDSEK	13:30:00	6.3871	6.3909			N/A	
2018-01-12	AUDSEK	15:30:00	6.3715	6.3683			N/A	
2018-01-12	AUDSGD	09:30:00	1.0469	1.0473			N/A	
2018-01-12	AUDSGD	11:30:00	1.0463	1.0465			N/A	
2018-01-12	AUDSGD	13:30:00	1.0451	1.0454			N/A	
2018-01-12	AUDSGD	15:30:00	1.0445	1.0434			N/A	
2018-01-12	AUDUSD	09:30:00	0.78797	0.78807			N/A	
2018-01-12	AUDUSD	11:30:00	0.7882	0.78822			N/A	
2018-01-12	AUDUSD	13:30:00	0.78721	0.78723			N/A	

2018-01-12	AUDUSD	15:30:00	0.78742	0.78552	10	1000	N/A	
2018-01-12	AUDZAR	09:30:00	9.7728	9.7836			N/A	
2018-01-12	AUDZAR	11:30:00	9.7528	9.7661			N/A	
2018-01-12	AUDZAR	13:30:00	9.7511	9.7662			N/A	
2018-01-12	AUDZAR	15:30:00	9.7465	9.7393			N/A	
2018-01-12	CADCHF	09:30:00	0.77784	0.77834			N/A	
2018-01-12	CADCHF	11:30:00	0.77588	0.77618			N/A	
2018-01-12	CADCHF	13:30:00	0.7752	0.77584			N/A	
2018-01-12	CADCHF	15:30:00	0.77568	0.77552			N/A	
2018-01-12	CADCZK	09:30:00	16.854	16.871			N/A	
2018-01-12	CADCZK	11:30:00	16.803	16.813			N/A	
2018-01-12	CADCZK	13:30:00	16.812	16.827			N/A	
2018-01-12	CADCZK	15:30:00	16.785	16.785			N/A	
2018-01-12	CADDKK	09:30:00	4.924	4.928			N/A	
2018-01-12	CADDKK	11:30:00	4.905	4.908			N/A	
2018-01-12	CADDKK	13:30:00	4.907	4.91			N/A	
2018-01-12	CADDKK	15:30:00	4.899	4.894			N/A	
2018-01-12	CADHKD	09:30:00	6.2375	6.241			N/A	
2018-01-12	CADHKD	11:30:00	6.2496	6.2535			N/A	
2018-01-12	CADHKD	13:30:00	6.2483	6.2522			N/A	
2018-01-12	CADHKD	15:30:00	6.2483	6.2385			N/A	
2018-01-12	CADHUF	09:30:00	204.19	204.28			N/A	
2018-01-12	CADHUF	11:30:00	203.27	203.37			N/A	
2018-01-12	CADHUF	13:30:00	203.37	203.52			N/A	
2018-01-12	CADHUF	15:30:00	203.07	202.93			N/A	
2018-01-12	CADJPY	09:30:00	88.734	88.802			N/A	
2018-01-12	CADJPY	11:30:00	88.737	88.762			N/A	
2018-01-12	CADJPY	13:30:00	88.729	88.794			N/A	
2018-01-12	CADJPY	15:30:00	88.905	88.8			N/A	
2018-01-12	CADMXN	09:30:00	15.3276	15.3345			N/A	
2018-01-12	CADMXN	11:30:00	15.3143	15.3221			N/A	
2018-01-12	CADMXN	13:30:00	15.3021	15.3066			N/A	
2018-01-12	CADMXN	15:30:00	15.2624	15.2606			N/A	
2018-01-12	CADNOK	09:30:00	6.3809	6.3857			N/A	
2018-01-12	CADNOK	11:30:00	6.3735	6.3752			N/A	
2018-01-12	CADNOK	13:30:00	6.3693	6.3736			N/A	
2018-01-12	CADNOK	15:30:00	6.3504	6.3487			N/A	
2018-01-12	CADPLN	09:30:00	2.7559	2.7578			N/A	
2018-01-12	CADPLN	11:30:00	2.7436	2.7447			N/A	
2018-01-12	CADPLN	13:30:00	2.7465	2.7484			N/A	
2018-01-12	CADPLN	15:30:00	2.7419	2.7404			N/A	
2018-01-12	CADSEK	09:30:00	6.4714	6.474			N/A	
2018-01-12	CADSEK	11:30:00	6.468	6.4699			N/A	
2018-01-12	CADSEK	13:30:00	6.4839	6.4878			N/A	
2018-01-12	CADSEK	15:30:00	6.4653	6.4633			N/A	
2018-01-12	CADSGD	09:30:00	1.0593	1.0597			N/A	
2018-01-12	CADSGD	11:30:00					N/A	
2018-01-12	CADSGD	13:30:00	1.0605	1.0609			N/A	
2018-01-12	CADSGD	15:30:00	1.0598	1.0585			N/A	
2018-01-12	CADZAR	09:30:00	9.8904	9.9032			N/A	

2018-01-12	CADZAR	11:30:00	9.8872	9.903			N/A	
2018-01-12	CADZAR	13:30:00	9.8975	9.9154			N/A	
2018-01-12	CADZAR	15:30:00	9.8934	9.8888			N/A	
2018-01-12	CHFCZK	09:30:00	21.667	21.679			N/A	
2018-01-12	CHFCZK	11:30:00	21.652	21.663			N/A	
2018-01-12	CHFCZK	13:30:00	21.68	21.696			N/A	
2018-01-12	CHFCZK	15:30:00	21.657	21.64			N/A	
2018-01-12	CHFDKK	09:30:00	6.328	6.331			N/A	
2018-01-12	CHFDKK	11:30:00	6.319	6.322			N/A	
2018-01-12	CHFDKK	13:30:00					N/A	
2018-01-12	CHFDKK	15:30:00	6.318	6.308			N/A	
2018-01-12	CHFHKD	09:30:00	8.0172	8.0195			N/A	
2018-01-12	CHFHKD	11:30:00	8.0548	8.0554			N/A	
2018-01-12	CHFHKD	13:30:00	8.0588	8.0618			N/A	
2018-01-12	CHFHKD	15:30:00	8.0613	8.0419			N/A	
2018-01-12	CHFHUF	09:30:00	262.34	262.63			N/A	
2018-01-12	CHFHUF	11:30:00	261.82	262.15			N/A	
2018-01-12	CHFHUF	13:30:00	262.14	262.52			N/A	
2018-01-12	CHFHUF	15:30:00	261.85	261.79			N/A	
2018-01-12	CHFJPY	09:30:00	114.021	114.045			N/A	
2018-01-12	CHFJPY	11:30:00	114.293	114.341			N/A	
2018-01-12	CHFJPY	13:30:00	114.368	114.421			N/A	
2018-01-12	CHFJPY	15:30:00	114.582	114.435			N/A	
2018-01-12	CHFMXN	09:30:00	19.702	19.7075			N/A	
2018-01-12	CHFMXN	11:30:00	19.7346	19.7411			N/A	
2018-01-12	CHFMXN	13:30:00	19.7304	19.7351			N/A	
2018-01-12	CHFMXN	15:30:00	19.6849	19.6696			N/A	
2018-01-12	CHFNOK	09:30:00	8.2003	8.2071			N/A	
2018-01-12	CHFNOK	11:30:00	8.2107	8.2167			N/A	
2018-01-12	CHFNOK	13:30:00	8.2106	8.219			N/A	
2018-01-12	CHFNOK	15:30:00	8.1917	8.1871			N/A	
2018-01-12	CHFPLN	09:30:00	3.5419	3.5443			N/A	
2018-01-12	CHFPLN	11:30:00	3.5338	3.536			N/A	
2018-01-12	CHFPLN	13:30:00	3.5408	3.544			N/A	
2018-01-12	CHFPLN	15:30:00	3.538	3.5352			N/A	
2018-01-12	CHFSEK	09:30:00	8.3174	8.3189			N/A	
2018-01-12	CHFSEK	11:30:00	8.3339	8.3363			N/A	
2018-01-12	CHFSEK	13:30:00	8.36	8.3645			N/A	
2018-01-12	CHFSEK	15:30:00	8.3411	8.3325			N/A	
2018-01-12	CHFSGD	09:30:00	1.3617	1.3618			N/A	
2018-01-12	CHFSGD	11:30:00	1.3668	1.3668			N/A	
2018-01-12	CHFSGD	13:30:00	1.3676	1.3682			N/A	
2018-01-12	CHFSGD	15:30:00	1.3675	1.3653			N/A	
2018-01-12	CHFZAR	09:30:00	12.7178	12.7241			N/A	
2018-01-12	CHFZAR	11:30:00	12.7452	12.7555			N/A	
2018-01-12	CHFZAR	13:30:00	12.7663	12.7802			N/A	
2018-01-12	CHFZAR	15:30:00	12.7613	12.7411			N/A	
2018-01-12	CZKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-12	CZKJPY	11:30:00	5.28	5.283			N/A	
2018-01-12	CZKJPY	13:30:00	5.277	5.28			N/A	

2018-01-12	CZKJPY	15:30:00	5.293	5.292			N/A	
2018-01-12	DKKJPY	09:30:00	18.03	18.04			N/A	
2018-01-12	DKKJPY	11:30:00	18.1	18.11			N/A	
2018-01-12	DKKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-12	DKKJPY	15:30:00	18.16	18.15			N/A	
2018-01-12	EURAUD	09:30:00	1.53021	1.53049			N/A	
2018-01-12	EURAUD	11:30:00	1.53938	1.53901	1000	1000	N/A	
2018-01-12	EURAUD	13:30:00	1.54039	1.54076		10	N/A	
2018-01-12	EURAUD	15:30:00	1.54408	1.54199		10	N/A	
2018-01-12	EURCAD	09:30:00	1.5123	1.51305			N/A	
2018-01-12	EURCAD	11:30:00	1.51875	1.51888			N/A	
2018-01-12	EURCAD	13:30:00	1.51813	1.51876			N/A	
2018-01-12	EURCAD	15:30:00	1.52173	1.52038		20000	N/A	
2018-01-12	EURCHF	09:30:00	1.17679	1.17664			N/A	
2018-01-12	EURCHF	11:30:00	1.17857	1.17837			N/A	
2018-01-12	EURCHF	13:30:00	1.17722	1.17734			N/A	
2018-01-12	EURCHF	15:30:00	1.17983	1.17818	1000	1000	N/A	
2018-01-12	EURCZK	09:30:00	25.479	25.518			N/A	
2018-01-12	EURCZK	11:30:00	25.498	25.536			N/A	
2018-01-12	EURCZK	13:30:00	25.512	25.549			N/A	
2018-01-12	EURCZK	15:30:00	25.505	25.527			N/A	
2018-01-12	EURDKK	09:30:00	7.447	7.4482			N/A	
2018-01-12	EURDKK	11:30:00	7.4474	7.4484			N/A	
2018-01-12	EURDKK	13:30:00	7.4473	7.4483			N/A	
2018-01-12	EURDKK	15:30:00	7.4479	7.4488			N/A	
2018-01-12	EURGBP	09:30:00	0.88999	0.89003			N/A	
2018-01-12	EURGBP	11:30:00	0.89117	0.89103			N/A	
2018-01-12	EURGBP	13:30:00	0.88944	0.88948	1000	300	N/A	
2018-01-12	EURGBP	15:30:00	0.89013	0.88952	10	350	N/A	
2018-01-12	EURHKD	09:30:00	9.4316	9.436			N/A	
2018-01-12	EURHKD	11:30:00	9.4901	9.4915			N/A	
2018-01-12	EURHKD	13:30:00	9.4859	9.4893			N/A	
2018-01-12	EURHKD	15:30:00	9.4961	9.4838			N/A	
2018-01-12	EURHUF	09:30:00	308.55	309.2			N/A	
2018-01-12	EURHUF	11:30:00	308.38	309.05			N/A	
2018-01-12	EURHUF	13:30:00	308.43	309.15			N/A	
2018-01-12	EURHUF	15:30:00	308.56	309.27			N/A	
2018-01-12	EURJPY	09:30:00	134.229	134.214			N/A	
2018-01-12	EURJPY	11:30:00	134.798	134.774		10	N/A	
2018-01-12	EURJPY	13:30:00	134.762	134.747		140	N/A	
2018-01-12	EURJPY	15:30:00	135.268	135	10	10	N/A	
2018-01-12	EURMXN	09:30:00	23.1829	23.1931			N/A	
2018-01-12	EURMXN	11:30:00	23.257	23.2664			N/A	
2018-01-12	EURMXN	13:30:00	23.2317	23.2366			N/A	
2018-01-12	EURMXN	15:30:00	23.2235	23.2039			N/A	
2018-01-12	EURNOK	09:30:00	9.6477	9.6595			N/A	
2018-01-12	EURNOK	11:30:00	9.6746	9.6848			N/A	
2018-01-12	EURNOK	13:30:00	9.6653	9.6776			N/A	
2018-01-12	EURNOK	15:30:00	9.6544	9.663			N/A	
2018-01-12	EURNZD	09:30:00	1.66402	1.66454			N/A	

2018-01-12	EURNZD	11:30:00	1.67151	1.67146			N/A	
2018-01-12	EURNZD	13:30:00	1.67171	1.67236			N/A	
2018-01-12	EURNZD	15:30:00	1.67628	1.67268			N/A	
2018-01-12	EURPLN	09:30:00	4.1676	4.1706			N/A	
2018-01-12	EURPLN	11:30:00	4.1641	4.1674			N/A	
2018-01-12	EURPLN	13:30:00	4.1686	4.1719			N/A	
2018-01-12	EURPLN	15:30:00	4.1686	4.1703			N/A	
2018-01-12	EURRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-12	EURRUR	11:30:00					N/A	
2018-01-12	EURRUR	13:30:00					N/A	
2018-01-12	EURRUR	15:30:00					N/A	
2018-01-12	EURSEK	09:30:00	9.7875	9.7902			N/A	
2018-01-12	EURSEK	11:30:00	9.8209	9.8246			N/A	
2018-01-12	EURSEK	13:30:00	9.8426	9.8468			N/A	
2018-01-12	EURSEK	15:30:00	9.8339	9.8306			N/A	
2018-01-12	EURSGD	09:30:00	1.6021	1.6026			N/A	
2018-01-12	EURSGD	11:30:00	1.6105	1.6109			N/A	
2018-01-12	EURSGD	13:30:00	1.6099	1.6106			N/A	
2018-01-12	EURSGD	15:30:00	1.6115	1.6099			N/A	
2018-01-12	EURUSD	09:30:00	1.20582	1.20584			N/A	
2018-01-12	EURUSD	11:30:00	1.21325	1.21286			N/A	
2018-01-12	EURUSD	13:30:00	1.21274	1.21261			N/A	
2018-01-12	EURUSD	15:30:00	1.21404	1.21189	80	20000	N/A	
2018-01-12	EURZAR	09:30:00	14.9646	14.9769			N/A	
2018-01-12	EURZAR	11:30:00	15.02	15.0369			N/A	
2018-01-12	EURZAR	13:30:00	15.0322	15.0502			N/A	
2018-01-12	EURZAR	15:30:00	15.0694	15.0454			N/A	
2018-01-12	GBPAUD	09:30:00	1.719	1.71977			N/A	
2018-01-12	GBPAUD	11:30:00	1.72747	1.72715			N/A	
2018-01-12	GBPAUD	13:30:00	1.73168	1.73229			N/A	
2018-01-12	GBPAUD	15:30:00	1.73461	1.73244			N/A	
2018-01-12	GBPCAD	09:30:00	1.69875	1.6996			N/A	
2018-01-12	GBPCAD	11:30:00	1.7042	1.70397			N/A	
2018-01-12	GBPCAD	13:30:00	1.7063	1.70688			N/A	
2018-01-12	GBPCAD	15:30:00	1.70938	1.70834			N/A	
2018-01-12	GBPCHF	09:30:00	1.32212	1.32216			N/A	
2018-01-12	GBPCHF	11:30:00	1.32243	1.32257			N/A	
2018-01-12	GBPCHF	13:30:00	1.32343	1.32375			N/A	
2018-01-12	GBPCHF	15:30:00	1.32632	1.32388			N/A	
2018-01-12	GBPCZK	09:30:00	28.636	28.658			N/A	
2018-01-12	GBPCZK	11:30:00	28.628	28.643			N/A	
2018-01-12	GBPCZK	13:30:00	28.689	28.71			N/A	
2018-01-12	GBPCZK	15:30:00	28.674	28.674			N/A	
2018-01-12	GBPDKK	09:30:00	8.364	8.375			N/A	
2018-01-12	GBPDKK	11:30:00	8.355	8.365			N/A	
2018-01-12	GBPDKK	13:30:00	8.37	8.381			N/A	
2018-01-12	GBPDKK	15:30:00	8.37	8.375			N/A	
2018-01-12	GBPHKD	09:30:00	10.5955	10.6007			N/A	
2018-01-12	GBPHKD	11:30:00	10.65	10.6508			N/A	
2018-01-12	GBPHKD	13:30:00	10.6626	10.6668			N/A	

2018-01-12	GBPHKD	15:30:00	10.6643	10.659			N/A	
2018-01-12	GBPHUF	09:30:00	346.77	347.12			N/A	
2018-01-12	GBPHUF	11:30:00	346.22	346.59			N/A	
2018-01-12	GBPHUF	13:30:00	346.91	347.35			N/A	
2018-01-12	GBPHUF	15:30:00	346.6	346.9			N/A	
2018-01-12	GBPJPY	09:30:00	150.815	150.843			N/A	
2018-01-12	GBPJPY	11:30:00	151.256	151.248			N/A	
2018-01-12	GBPJPY	13:30:00	151.476	151.482			N/A	
2018-01-12	GBPJPY	15:30:00	151.948	151.667	40	40	N/A	
2018-01-12	GBPMXN	09:30:00	26.0414	26.0492			N/A	
2018-01-12	GBPMXN	11:30:00	26.0976	26.0996			N/A	
2018-01-12	GBPMXN	13:30:00	26.1148	26.1114			N/A	
2018-01-12	GBPMXN	15:30:00	26.0754	26.0633			N/A	
2018-01-12	GBPNOK	09:30:00	10.842	10.8521			N/A	
2018-01-12	GBPNOK	11:30:00	10.8584	10.8671			N/A	
2018-01-12	GBPNOK	13:30:00	10.8678	10.8786			N/A	
2018-01-12	GBPNOK	15:30:00	10.8531	10.8573			N/A	
2018-01-12	GBPNZD	09:30:00	1.86966	1.87029			N/A	
2018-01-12	GBPNZD	11:30:00	1.87602	1.87573			N/A	
2018-01-12	GBPNZD	13:30:00	1.87941	1.88012			N/A	
2018-01-12	GBPNZD	15:30:00	1.88354	1.87937			N/A	
2018-01-12	GBPPLN	09:30:00	4.6834	4.6852			N/A	
2018-01-12	GBPPLN	11:30:00	4.6745	4.6754			N/A	
2018-01-12	GBPPLN	13:30:00	4.6879	4.6897			N/A	
2018-01-12	GBPPLN	15:30:00	4.6873	4.6838			N/A	
2018-01-12	GBPSEK	09:30:00	10.9956	11.0022			N/A	
2018-01-12	GBPSEK	11:30:00	11.0203	11.0254			N/A	
2018-01-12	GBPSEK	13:30:00	11.0646	11.0721			N/A	
2018-01-12	GBPSEK	15:30:00	11.0501	11.0494			N/A	
2018-01-12	GBPSGD	09:30:00	1.8	1.8007			N/A	
2018-01-12	GBPSGD	11:30:00	1.8076	1.8075			N/A	
2018-01-12	GBPSGD	13:30:00	1.81	1.8109			N/A	
2018-01-12	GBPSGD	15:30:00	1.8105	1.809			N/A	
2018-01-12	GBPUSD	09:30:00	1.35497	1.35495			N/A	
2018-01-12	GBPUSD	11:30:00	1.36186	1.36125	3000	3000	N/A	
2018-01-12	GBPUSD	13:30:00	1.36353	1.36341	27000	27000	N/A	
2018-01-12	GBPUSD	15:30:00	1.36399	1.36248			N/A	
2018-01-12	GBPZAR	09:30:00	16.8093	16.8324			N/A	
2018-01-12	GBPZAR	11:30:00	16.8537	16.8761			N/A	
2018-01-12	GBPZAR	13:30:00	16.8962	16.9229			N/A	
2018-01-12	GBPZAR	15:30:00	16.9323	16.9087			N/A	
2018-01-12	GOLD	09:30:00	1328.15	1328.47			N/A	
2018-01-12	GOLD	11:30:00	1331.24	1331.18			N/A	
2018-01-12	GOLD	13:30:00	1330.77	1330.94			N/A	
2018-01-12	GOLD	15:30:00	1331.09	1323.53			N/A	
2018-01-12	HKDJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-12	HKDJPY	11:30:00	14.19	14.21			N/A	
2018-01-12	HKDJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-12	HKDJPY	15:30:00	14.24	14.24			N/A	
2018-01-12	HUFJPY	09:30:00	0.4346	0.435			N/A	

2018-01-12	HUFJPY	11:30:00	0.4367	0.437			N/A	
2018-01-12	HUFJPY	13:30:00	0.4364	0.4367			N/A	
2018-01-12	HUFJPY	15:30:00	0.4373	0.4374			N/A	
2018-01-12	MXNJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-12	MXNJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-12	MXNJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-12	MXNJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-12	NOKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-12	NOKJPY	11:30:00	13.91	13.95			N/A	
2018-01-12	NOKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-12	NOKJPY	15:30:00	13.97	14.01			N/A	
2018-01-12	NZDCAD	09:30:00	0.90834	0.90899			N/A	
2018-01-12	NZDCAD	11:30:00	0.90804	0.90863			N/A	
2018-01-12	NZDCAD	13:30:00	0.90763	0.90818			N/A	
2018-01-12	NZDCAD	15:30:00	0.90833	0.90765			N/A	
2018-01-12	NZDCHF	09:30:00	0.70683	0.70726			N/A	
2018-01-12	NZDCHF	11:30:00	0.70482	0.7051			N/A	
2018-01-12	NZDCHF	13:30:00	0.7038	0.70444			N/A	
2018-01-12	NZDCHF	15:30:00	0.70465	0.70396			N/A	
2018-01-12	NZDCZK	09:30:00	15.313	15.325			N/A	
2018-01-12	NZDCZK	11:30:00	15.263	15.267			N/A	
2018-01-12	NZDCZK	13:30:00	15.261	15.272			N/A	
2018-01-12	NZDCZK	15:30:00	15.242	15.231			N/A	
2018-01-12	NZDDKK	09:30:00					N/A	
2018-01-12	NZDDKK	11:30:00	4.454	4.457			N/A	
2018-01-12	NZDDKK	13:30:00					N/A	
2018-01-12	NZDDKK	15:30:00	4.448	4.441			N/A	
2018-01-12	NZDHKD	09:30:00	5.666	5.6688			N/A	
2018-01-12	NZDHKD	11:30:00	5.6756	5.6778			N/A	
2018-01-12	NZDHKD	13:30:00	5.6714	5.6742			N/A	
2018-01-12	NZDHKD	15:30:00	5.6736	5.66			N/A	
2018-01-12	NZDHUF	09:30:00	185.42	185.64			N/A	
2018-01-12	NZDHUF	11:30:00	184.54	184.75			N/A	
2018-01-12	NZDHUF	13:30:00	184.5	184.79			N/A	
2018-01-12	NZDHUF	15:30:00	184.3	184.23			N/A	
2018-01-12	NZDJPY	09:30:00	80.625	80.685			N/A	
2018-01-12	NZDJPY	11:30:00	80.603	80.632			N/A	
2018-01-12	NZDJPY	13:30:00	80.556	80.607			N/A	
2018-01-12	NZDJPY	15:30:00	80.689	80.641		80	N/A	
2018-01-12	NZDMXN	09:30:00	13.9247	13.9264			N/A	
2018-01-12	NZDMXN	11:30:00	13.909	13.9111			N/A	
2018-01-12	NZDMXN	13:30:00	13.8907	13.8874			N/A	
2018-01-12	NZDMXN	15:30:00	13.8598	13.8422			N/A	
2018-01-12	NZDNOK	09:30:00	5.7967	5.8001			N/A	
2018-01-12	NZDNOK	11:30:00	5.7884	5.7893			N/A	
2018-01-12	NZDNOK	13:30:00	5.7803	5.7838			N/A	
2018-01-12	NZDNOK	15:30:00	5.7671	5.7615			N/A	
2018-01-12	NZDPLN	09:30:00	2.5034	2.5048			N/A	
2018-01-12	NZDPLN	11:30:00	2.4919	2.4924			N/A	
2018-01-12	NZDPLN	13:30:00	2.4932	2.4946			N/A	

2018-01-12	NZDPLN	15:30:00	2.4894	2.487			N/A	
2018-01-12	NZDSEK	09:30:00	5.877	5.8823			N/A	
2018-01-12	NZDSEK	11:30:00	5.8722	5.8766			N/A	
2018-01-12	NZDSEK	13:30:00	5.8828	5.889			N/A	
2018-01-12	NZDSEK	15:30:00	5.8689	5.8662			N/A	
2018-01-12	NZDSGD	09:30:00	0.9627	0.9633			N/A	
2018-01-12	NZDSGD	11:30:00	0.9633	0.9639			N/A	
2018-01-12	NZDSGD	13:30:00	0.9629	0.9635			N/A	
2018-01-12	NZDSGD	15:30:00	0.9628	0.9609			N/A	
2018-01-12	NZDUSD	09:30:00	0.72468	0.72474			N/A	
2018-01-12	NZDUSD	11:30:00	0.72588	0.72589			N/A	
2018-01-12	NZDUSD	13:30:00	0.72545	0.72546			N/A	
2018-01-12	NZDUSD	15:30:00	0.72584	0.72365			N/A	
2018-01-12	NZDZAR	09:30:00	8.9901	8.9903			N/A	
2018-01-12	NZDZAR	11:30:00	8.9842	8.9857			N/A	
2018-01-12	NZDZAR	13:30:00	8.9889	8.9914			N/A	
2018-01-12	NZDZAR	15:30:00	8.9852	8.9634			N/A	
2018-01-12	SEKJPY	09:30:00	13.72	13.73			N/A	
2018-01-12	SEKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-12	SEKJPY	13:30:00	13.69	13.71			N/A	
2018-01-12	SEKJPY	15:30:00	13.75	13.76			N/A	
2018-01-12	SGDJPY	09:30:00	83.74	83.77			N/A	
2018-01-12	SGDJPY	11:30:00	83.66	83.65			N/A	
2018-01-12	SGDJPY	13:30:00	83.65	83.67			N/A	
2018-01-12	SGDJPY	15:30:00	83.9	83.79			N/A	
2018-01-12	SILVER	09:30:00	16.9	17.29			N/A	
2018-01-12	SILVER	11:30:00	16.92	17.31			N/A	
2018-01-12	SILVER	13:30:00	16.91	17.3			N/A	
2018-01-12	SILVER	15:30:00	16.86	17.2			N/A	
2018-01-12	USDCAD	09:30:00	1.25412	1.25418			N/A	
2018-01-12	USDCAD	11:30:00	1.25168	1.25158			N/A	
2018-01-12	USDCAD	13:30:00	1.25171	1.25185			N/A	
2018-01-12	USDCAD	15:30:00	1.25476	1.25208			N/A	
2018-01-12	USDCHF	09:30:00	0.97559	0.976	10	10	N/A	
2018-01-12	USDCHF	11:30:00	0.97121	0.97146			N/A	
2018-01-12	USDCHF	13:30:00	0.97045	0.97103			N/A	
2018-01-12	USDCHF	15:30:00	0.97332	0.9707		50	N/A	
2018-01-12	USDCZK	09:30:00	21.135	21.158			N/A	
2018-01-12	USDCZK	11:30:00	21.026	21.045			N/A	
2018-01-12	USDCZK	13:30:00	21.042	21.064			N/A	
2018-01-12	USDCZK	15:30:00	21.041	21.034			N/A	
2018-01-12	USDDKK	09:30:00	6.1767	6.1817			N/A	
2018-01-12	USDDKK	11:30:00	6.1412	6.1442			N/A	
2018-01-12	USDDKK	13:30:00	6.1427	6.147			N/A	
2018-01-12	USDDKK	15:30:00	6.1463	6.1409			N/A	
2018-01-12	USDHKD	09:30:00	7.8229	7.8234			N/A	
2018-01-12	USDHKD	11:30:00					N/A	
2018-01-12	USDHKD	13:30:00	7.8231	7.8236			N/A	
2018-01-12	USDHKD	15:30:00	7.8231	7.8233			N/A	
2018-01-12	USDHUF	09:30:00	255.97	256.35			N/A	

2018-01-12	USDHUF	11:30:00	254.33	254.71			N/A	
2018-01-12	USDHUF	13:30:00	254.42	254.87			N/A	
2018-01-12	USDHUF	15:30:00	254.64	254.63			N/A	
2018-01-12	USDJPY	09:30:00	111.323	111.323			N/A	
2018-01-12	USDJPY	11:30:00	111.097	111.063			N/A	
2018-01-12	USDJPY	13:30:00	111.107	111.107	20000	2000	N/A	
2018-01-12	USDJPY	15:30:00	111.475	111.182	3000	3000	N/A	
2018-01-12	USDMXN	09:30:00	19.228	19.231			N/A	
2018-01-12	USDMXN	11:30:00	19.172	19.176			N/A	
2018-01-12	USDMXN	13:30:00	19.161	19.157			N/A	
2018-01-12	USDMXN	15:30:00	19.144	19.115			N/A	
2018-01-12	USDNOK	09:30:00	8.0024	8.0109			N/A	
2018-01-12	USDNOK	11:30:00	7.9771	7.9825			N/A	
2018-01-12	USDNOK	13:30:00	7.972	7.98			N/A	
2018-01-12	USDNOK	15:30:00	7.9652	7.9613			N/A	
2018-01-12	USDPLN	09:30:00	3.4565	3.4578			N/A	
2018-01-12	USDPLN	11:30:00	3.4339	3.4341			N/A	
2018-01-12	USDPLN	13:30:00	3.4382	3.4392			N/A	
2018-01-12	USDPLN	15:30:00	3.4394	3.4342			N/A	
2018-01-12	USDRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-12	USDRUR	11:30:00	56.311	56.691			N/A	
2018-01-12	USDRUR	13:30:00	56.337	56.735			N/A	
2018-01-12	USDRUR	15:30:00	56.438	56.761			N/A	
2018-01-12	USDSEK	09:30:00	8.1148	8.118			N/A	
2018-01-12	USDSEK	11:30:00	8.0946	8.0972			N/A	
2018-01-12	USDSEK	13:30:00	8.1145	8.1187			N/A	
2018-01-12	USDSEK	15:30:00	8.1096	8.1012			N/A	
2018-01-12	USDSGD	09:30:00	1.3287	1.329			N/A	
2018-01-12	USDSGD	11:30:00	1.3274	1.3278			N/A	
2018-01-12	USDSGD	13:30:00	1.3276	1.3279			N/A	
2018-01-12	USDSGD	15:30:00	1.3281	1.3273			N/A	
2018-01-12	USDZAR	09:30:00	12.4085	12.4231			N/A	
2018-01-12	USDZAR	11:30:00	12.3786	12.3967			N/A	
2018-01-12	USDZAR	13:30:00	12.3936	12.4131			N/A	
2018-01-12	USDZAR	15:30:00	12.4256	12.4081			N/A	
2018-01-12	XAUUSD	09:30:00	1328.14	1328.47			N/A	
2018-01-12	XAUUSD	11:30:00	1331.23	1331.18			N/A	
2018-01-12	XAUUSD	13:30:00	1330.77	1330.95			N/A	
2018-01-12	XAUUSD	15:30:00	1331.09	1323.51			N/A	
2018-01-12	ZARJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-12	ZARJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-12	ZARJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-12	ZARJPY	15:30:00	8.94	8.96			N/A	
2018-01-15	#AA	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#AA	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#AA	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#AA	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#AAL	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#AAL	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#AAL	13:30:00					N/A	

2018-01-15	#AAL	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#AAPL	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#AAPL	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#AAPL	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#AAPL	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#AIG	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#AIG	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#AIG	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#AIG	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#AMZN	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#AMZN	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#AMZN	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#AMZN	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#AXP	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#AXP	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#AXP	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#AXP	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#BA	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#BA	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#BA	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#BA	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#BABA	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#BABA	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#BABA	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#BABA	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#BAC	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#BAC	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#BAC	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#BAC	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#BARC	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#BARC	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#BARC	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#BARC	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#BLT	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#BLT	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#BLT	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#BLT	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#BP	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#BP	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#BP	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#BP	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#BTA	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#BTA	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#BTA	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#BTA	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#C	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#C	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#C	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#C	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#CAT	09:30:00					N/A	

2018-01-15	#CAT	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#CAT	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#CAT	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#CSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#CSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#CSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#CSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#CVX	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#CVX	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#CVX	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#CVX	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#DD	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#DD	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#DD	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#DD	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#DIS	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#DIS	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#DIS	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#DIS	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#EBAY	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#EBAY	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#EBAY	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#EBAY	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#FB	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#FB	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#FB	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#FB	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#GEN	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#GEN	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#GEN	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#GEN	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#GOOG	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#GOOG	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#GOOG	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#GOOG	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#GS	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#GS	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#GS	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#GS	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#GSK	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#GSK	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#GSK	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#GSK	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#HD	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#HD	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#HD	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#HD	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#HPQ	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#HPQ	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#HPQ	13:30:00					N/A	

2018-01-15	#HPQ	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#HSBA	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#HSBA	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#HSBA	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#HSBA	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#IBM	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#IBM	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#IBM	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#IBM	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#INTC	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#INTC	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#INTC	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#INTC	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#JNJ	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#JNJ	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#JNJ	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#JNJ	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#JPM	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#JPM	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#JPM	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#JPM	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#KO	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#KO	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#KO	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#KO	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#LLOY	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#LLOY	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#LLOY	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#LLOY	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#LNKD	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#LNKD	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#LNKD	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#LNKD	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#MCD	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#MCD	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#MCD	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#MCD	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#MMM	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#MMM	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#MMM	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#MMM	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#MRK	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#MRK	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#MRK	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#MRK	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#MSFT	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#MSFT	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#MSFT	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#MSFT	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#ORCL	09:30:00					N/A	

2018-01-15	#ORCL	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#ORCL	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#ORCL	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#PFE	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#PFE	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#PFE	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#PFE	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#PG	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#PG	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#PG	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#PG	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#T	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#T	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#T	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#T	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#TRV	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#TRV	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#TRV	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#TRV	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#TSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#TSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#TSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#TSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#TWTR	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#TWTR	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#TWTR	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#TWTR	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#UTX	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#UTX	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#UTX	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#UTX	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#VOD	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#VOD	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#VOD	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#VOD	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#VZ	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#VZ	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#VZ	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#VZ	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#WFC	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#WFC	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#WFC	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#WFC	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#WMT	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#WMT	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#WMT	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#WMT	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#XOM	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#XOM	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#XOM	13:30:00					N/A	

2018-01-15	#XOM	15:30:00					N/A	
2018-01-15	#YHOO	09:30:00					N/A	
2018-01-15	#YHOO	11:30:00					N/A	
2018-01-15	#YHOO	13:30:00					N/A	
2018-01-15	#YHOO	15:30:00					N/A	
2018-01-15	AUDCAD	09:30:00	0.98891	0.98946			N/A	
2018-01-15	AUDCAD	11:30:00	0.98819	0.98869			N/A	
2018-01-15	AUDCAD	13:30:00	0.98777	0.9884			N/A	
2018-01-15	AUDCAD	15:30:00	0.9885	0.98924			N/A	
2018-01-15	AUDCHF	09:30:00	0.76785	0.76845			N/A	
2018-01-15	AUDCHF	11:30:00	0.76639	0.76666			N/A	
2018-01-15	AUDCHF	13:30:00	0.76401	0.7647			N/A	
2018-01-15	AUDCHF	15:30:00	0.76402	0.76466		300	N/A	
2018-01-15	AUDCZK	09:30:00	16.602	16.618			N/A	
2018-01-15	AUDCZK	11:30:00	16.59	16.605			N/A	
2018-01-15	AUDCZK	13:30:00	16.531	16.549			N/A	
2018-01-15	AUDCZK	15:30:00	16.532	16.549			N/A	
2018-01-15	AUDDKK	09:30:00	4.8468	4.8513			N/A	
2018-01-15	AUDDKK	11:30:00	4.8412	4.8453			N/A	
2018-01-15	AUDDKK	13:30:00	4.8257	4.8298			N/A	
2018-01-15	AUDDKK	15:30:00	4.8247	4.8294			N/A	
2018-01-15	AUDHKD	09:30:00	6.2167	6.2193			N/A	
2018-01-15	AUDHKD	11:30:00	6.2249	6.2287			N/A	
2018-01-15	AUDHKD	13:30:00	6.2142	6.2181			N/A	
2018-01-15	AUDHKD	15:30:00	6.2195	6.2229			N/A	
2018-01-15	AUDHUF	09:30:00	200.75	200.97			N/A	
2018-01-15	AUDHUF	11:30:00	200.89	201.13			N/A	
2018-01-15	AUDHUF	13:30:00	199.97	200.21			N/A	
2018-01-15	AUDHUF	15:30:00	199.94	200.18			N/A	
2018-01-15	AUDJPY	09:30:00	88.077	88.113			N/A	
2018-01-15	AUDJPY	11:30:00	87.998	88.054			N/A	
2018-01-15	AUDJPY	13:30:00	87.873	87.94			N/A	
2018-01-15	AUDJPY	15:30:00	87.95	88.017			N/A	
2018-01-15	AUDMXN	09:30:00	15.0459	15.0547			N/A	
2018-01-15	AUDMXN	11:30:00	15.0232	15.0328			N/A	
2018-01-15	AUDMXN	13:30:00	14.967	14.9764			N/A	
2018-01-15	AUDMXN	15:30:00	14.9621	14.9606			N/A	
2018-01-15	AUDNOK	09:30:00	6.2842	6.29			N/A	
2018-01-15	AUDNOK	11:30:00	6.2817	6.2876			N/A	
2018-01-15	AUDNOK	13:30:00	6.2583	6.2642			N/A	
2018-01-15	AUDNOK	15:30:00	6.2619	6.2671			N/A	
2018-01-15	AUDNZD	09:30:00	1.09282	1.09323			N/A	
2018-01-15	AUDNZD	11:30:00	1.09092	1.09182			N/A	
2018-01-15	AUDNZD	13:30:00	1.08995	1.09092			N/A	
2018-01-15	AUDNZD	15:30:00	1.08957	1.09045			N/A	
2018-01-15	AUDPLN	09:30:00	2.7123	2.7153			N/A	
2018-01-15	AUDPLN	11:30:00	2.7081	2.7106			N/A	
2018-01-15	AUDPLN	13:30:00	2.7013	2.7043			N/A	
2018-01-15	AUDPLN	15:30:00	2.7007	2.7038			N/A	
2018-01-15	AUDSEK	09:30:00	6.3887	6.3924			N/A	

2018-01-15	AUDSEK	11:30:00	6.3918	6.395			N/A	
2018-01-15	AUDSEK	13:30:00	6.3667	6.3693			N/A	
2018-01-15	AUDSEK	15:30:00	6.3703	6.3727			N/A	
2018-01-15	AUDSGD	09:30:00	1.0513	1.0514			N/A	
2018-01-15	AUDSGD	11:30:00	1.0514	1.0517			N/A	
2018-01-15	AUDSGD	13:30:00	1.0505	1.0508			N/A	
2018-01-15	AUDSGD	15:30:00					N/A	
2018-01-15	AUDUSD	09:30:00	0.79506	0.795			N/A	
2018-01-15	AUDUSD	11:30:00	0.79616	0.79627			N/A	
2018-01-15	AUDUSD	13:30:00	0.79485	0.79496			N/A	
2018-01-15	AUDUSD	15:30:00	0.7954	0.79549			N/A	
2018-01-15	AUDZAR	09:30:00	9.8228	9.8339			N/A	
2018-01-15	AUDZAR	11:30:00	9.7968	9.8074			N/A	
2018-01-15	AUDZAR	13:30:00	9.7587	9.7701			N/A	
2018-01-15	AUDZAR	15:30:00	9.7771	9.7885			N/A	
2018-01-15	CADCHF	09:30:00	0.77615	0.77692			N/A	
2018-01-15	CADCHF	11:30:00	0.77525	0.77564			N/A	
2018-01-15	CADCHF	13:30:00	0.7732	0.77384			N/A	
2018-01-15	CADCHF	15:30:00	0.77256	0.77324			N/A	
2018-01-15	CADCZK	09:30:00	16.788	16.804			N/A	
2018-01-15	CADCZK	11:30:00	16.789	16.804			N/A	
2018-01-15	CADCZK	13:30:00	16.737	16.751			N/A	
2018-01-15	CADCZK	15:30:00	16.722	16.739			N/A	
2018-01-15	CADDKK	09:30:00					N/A	
2018-01-15	CADDKK	11:30:00					N/A	
2018-01-15	CADDKK	13:30:00	4.886	4.89			N/A	
2018-01-15	CADDKK	15:30:00	4.881	4.884			N/A	
2018-01-15	CADHKD	09:30:00	6.2858	6.2897			N/A	
2018-01-15	CADHKD	11:30:00	6.2991	6.3028			N/A	
2018-01-15	CADHKD	13:30:00	6.2914	6.2945			N/A	
2018-01-15	CADHKD	15:30:00	6.2917	6.2946			N/A	
2018-01-15	CADHUF	09:30:00	203.04	203.17			N/A	
2018-01-15	CADHUF	11:30:00	203.33	203.49			N/A	
2018-01-15	CADHUF	13:30:00	202.48	202.63			N/A	
2018-01-15	CADHUF	15:30:00	202.28	202.45			N/A	
2018-01-15	CADJPY	09:30:00	89.037	89.089			N/A	
2018-01-15	CADJPY	11:30:00	89.024	89.09			N/A	
2018-01-15	CADJPY	13:30:00	88.946	88.997			N/A	
2018-01-15	CADJPY	15:30:00	88.943	89.011			N/A	
2018-01-15	CADMXN	09:30:00	15.2128	15.2229			N/A	
2018-01-15	CADMXN	11:30:00	15.2014	15.2127			N/A	
2018-01-15	CADMXN	13:30:00	15.1515	15.1613			N/A	
2018-01-15	CADMXN	15:30:00	15.133	15.1331			N/A	
2018-01-15	CADNOK	09:30:00	6.3555	6.3594			N/A	
2018-01-15	CADNOK	11:30:00	6.3569	6.3614			N/A	
2018-01-15	CADNOK	13:30:00	6.3365	6.3407			N/A	
2018-01-15	CADNOK	15:30:00	6.3343	6.3384			N/A	
2018-01-15	CADPLN	09:30:00	2.7419	2.7435			N/A	
2018-01-15	CADPLN	11:30:00	2.7404	2.7421			N/A	
2018-01-15	CADPLN	13:30:00	2.7341	2.736			N/A	

2018-01-15	CADPLN	15:30:00	2.7319	2.7338			N/A	
2018-01-15	CADSEK	09:30:00	6.4601	6.463			N/A	
2018-01-15	CADSEK	11:30:00	6.4673	6.4712			N/A	
2018-01-15	CADSEK	13:30:00	6.444	6.4472			N/A	
2018-01-15	CADSEK	15:30:00	6.4442	6.4464			N/A	
2018-01-15	CADSGD	09:30:00	1.0629	1.0632			N/A	
2018-01-15	CADSGD	11:30:00	1.0636	1.0638			N/A	
2018-01-15	CADSGD	13:30:00	1.0635	1.0639			N/A	
2018-01-15	CADSGD	15:30:00	1.0628	1.0632			N/A	
2018-01-15	CADZAR	09:30:00	9.9321	9.9428			N/A	
2018-01-15	CADZAR	11:30:00	9.9126	9.9249			N/A	
2018-01-15	CADZAR	13:30:00	9.879	9.8925			N/A	
2018-01-15	CADZAR	15:30:00	9.886	9.9024			N/A	
2018-01-15	CHFCZK	09:30:00	21.624	21.638			N/A	
2018-01-15	CHFCZK	11:30:00	21.656	21.666			N/A	
2018-01-15	CHFCZK	13:30:00	21.639	21.655			N/A	
2018-01-15	CHFCZK	15:30:00	21.638	21.653			N/A	
2018-01-15	CHFDKK	09:30:00					N/A	
2018-01-15	CHFDKK	11:30:00	6.318	6.321			N/A	
2018-01-15	CHFDKK	13:30:00					N/A	
2018-01-15	CHFDKK	15:30:00					N/A	
2018-01-15	CHFHKD	09:30:00	8.0955	8.0993			N/A	
2018-01-15	CHFHKD	11:30:00	8.1261	8.1259			N/A	
2018-01-15	CHFHKD	13:30:00	8.1332	8.1372			N/A	
2018-01-15	CHFHKD	15:30:00	8.1407	8.1431			N/A	
2018-01-15	CHFHUF	09:30:00	261.41	261.72			N/A	
2018-01-15	CHFHUF	11:30:00	262.18	262.45			N/A	
2018-01-15	CHFHUF	13:30:00	261.66	262.04			N/A	
2018-01-15	CHFHUF	15:30:00	261.62	262			N/A	
2018-01-15	CHFJPY	09:30:00	114.617	114.667			N/A	
2018-01-15	CHFJPY	11:30:00	114.781	114.8			N/A	
2018-01-15	CHFJPY	13:30:00	114.929	114.994			N/A	
2018-01-15	CHFJPY	15:30:00	115.036	115.1			N/A	
2018-01-15	CHFMXN	09:30:00	19.5913	19.6041			N/A	
2018-01-15	CHFMXN	11:30:00	19.6076	19.6142			N/A	
2018-01-15	CHFMXN	13:30:00	19.5858	19.6021			N/A	
2018-01-15	CHFMXN	15:30:00	19.579	19.5792			N/A	
2018-01-15	CHFNOK	09:30:00	8.1835	8.191			N/A	
2018-01-15	CHFNOK	11:30:00	8.1977	8.2038			N/A	
2018-01-15	CHFNOK	13:30:00	8.1905	8.1994			N/A	
2018-01-15	CHFNOK	15:30:00	8.1946	8.2012			N/A	
2018-01-15	CHFPLN	09:30:00	3.5316	3.5344			N/A	
2018-01-15	CHFPLN	11:30:00	3.5337	3.5358			N/A	
2018-01-15	CHFPLN	13:30:00	3.5346	3.5377			N/A	
2018-01-15	CHFPLN	15:30:00	3.5341	3.5366			N/A	
2018-01-15	CHFSEK	09:30:00	8.3199	8.3232			N/A	
2018-01-15	CHFSEK	11:30:00	8.3421	8.3439			N/A	
2018-01-15	CHFSEK	13:30:00	8.3305	8.3355			N/A	
2018-01-15	CHFSEK	15:30:00	8.3377	8.341			N/A	
2018-01-15	CHFSGD	09:30:00	1.3688	1.3692			N/A	

2018-01-15	CHFSGD	11:30:00	1.372	1.372			N/A	
2018-01-15	CHFSGD	13:30:00	1.3746	1.3752			N/A	
2018-01-15	CHFSGD	15:30:00	1.375	1.3756			N/A	
2018-01-15	CHFZAR	09:30:00	12.794	12.8029			N/A	
2018-01-15	CHFZAR	11:30:00	12.789	12.7921			N/A	
2018-01-15	CHFZAR	13:30:00	12.7741	12.7873			N/A	
2018-01-15	CHFZAR	15:30:00	12.7946	12.8068			N/A	
2018-01-15	CZKJPY	09:30:00	5.301	5.305			N/A	
2018-01-15	CZKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-15	CZKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-15	CZKJPY	15:30:00	5.318	5.322			N/A	
2018-01-15	DKKJPY	09:30:00	18.16	18.18			N/A	
2018-01-15	DKKJPY	11:30:00	18.18	18.19			N/A	
2018-01-15	DKKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-15	DKKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-15	EURAUD	09:30:00	1.53624	1.5366			N/A	
2018-01-15	EURAUD	11:30:00	1.53815	1.53834			N/A	
2018-01-15	EURAUD	13:30:00	1.54307	1.54337			N/A	
2018-01-15	EURAUD	15:30:00	1.54324	1.54362			N/A	
2018-01-15	EURCAD	09:30:00	1.51974	1.52047			N/A	
2018-01-15	EURCAD	11:30:00	1.52045	1.52118			N/A	
2018-01-15	EURCAD	13:30:00	1.52491	1.5254			N/A	
2018-01-15	EURCAD	15:30:00	1.5262	1.52695			N/A	
2018-01-15	EURCHF	09:30:00	1.18009	1.18005			N/A	
2018-01-15	EURCHF	11:30:00	1.17921	1.17882			N/A	
2018-01-15	EURCHF	13:30:00	1.17948	1.17951			N/A	
2018-01-15	EURCHF	15:30:00	1.17963	1.17961			N/A	
2018-01-15	EURCZK	09:30:00	25.505	25.541			N/A	
2018-01-15	EURCZK	11:30:00	25.515	25.552			N/A	
2018-01-15	EURCZK	13:30:00	25.507	25.547			N/A	
2018-01-15	EURCZK	15:30:00	25.513	25.55			N/A	
2018-01-15	EURDKK	09:30:00	7.4488	7.4497			N/A	
2018-01-15	EURDKK	11:30:00	7.4486	7.4498			N/A	
2018-01-15	EURDKK	13:30:00	7.4487	7.4496			N/A	
2018-01-15	EURDKK	15:30:00	7.4487	7.4496			N/A	
2018-01-15	EURGBP	09:30:00	0.88825	0.88816		50	N/A	
2018-01-15	EURGBP	11:30:00	0.89007	0.89003			N/A	
2018-01-15	EURGBP	13:30:00	0.89037	0.89036			N/A	
2018-01-15	EURGBP	15:30:00	0.89058	0.89062			N/A	
2018-01-15	EURHKD	09:30:00	9.5521	9.5553			N/A	
2018-01-15	EURHKD	11:30:00	9.5772	9.5805			N/A	
2018-01-15	EURHKD	13:30:00	9.5916	9.5968			N/A	
2018-01-15	EURHKD	15:30:00	9.6012	9.6041			N/A	
2018-01-15	EURHUF	09:30:00	308.4	308.97			N/A	
2018-01-15	EURHUF	11:30:00	308.87	309.59			N/A	
2018-01-15	EURHUF	13:30:00	308.5	309.17			N/A	
2018-01-15	EURHUF	15:30:00	308.54	309.27			N/A	
2018-01-15	EURJPY	09:30:00	135.381	135.346			N/A	
2018-01-15	EURJPY	11:30:00	135.418	135.417		80	N/A	
2018-01-15	EURJPY	13:30:00	135.669	135.678	80	80	N/A	

2018-01-15	EURJPY	15:30:00	135.817	135.812	140	140	N/A	
2018-01-15	EURMXN	09:30:00	23.122	23.1363			N/A	
2018-01-15	EURMXN	11:30:00	23.1124	23.1281			N/A	
2018-01-15	EURMXN	13:30:00	23.1022	23.1219			N/A	
2018-01-15	EURMXN	15:30:00	23.0976	23.0974			N/A	
2018-01-15	EURNOK	09:30:00	9.6565	9.6686			N/A	
2018-01-15	EURNOK	11:30:00	9.6642	9.676			N/A	
2018-01-15	EURNOK	13:30:00	9.6603	9.6713			N/A	
2018-01-15	EURNOK	15:30:00	9.6658	9.6764			N/A	
2018-01-15	EURNZD	09:30:00	1.67943	1.67964			N/A	
2018-01-15	EURNZD	11:30:00	1.67871	1.67927			N/A	
2018-01-15	EURNZD	13:30:00	1.68269	1.68334			N/A	
2018-01-15	EURNZD	15:30:00	1.68224	1.68289			N/A	
2018-01-15	EURPLN	09:30:00	4.1673	4.1693			N/A	
2018-01-15	EURPLN	11:30:00	4.1659	4.1688			N/A	
2018-01-15	EURPLN	13:30:00	4.1689	4.1721			N/A	
2018-01-15	EURPLN	15:30:00	4.1689	4.1719			N/A	
2018-01-15	EURRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-15	EURRUR	11:30:00					N/A	
2018-01-15	EURRUR	13:30:00					N/A	
2018-01-15	EURRUR	15:30:00					N/A	
2018-01-15	EURSEK	09:30:00	9.8187	9.8225			N/A	
2018-01-15	EURSEK	11:30:00	9.8353	9.8395			N/A	
2018-01-15	EURSEK	13:30:00	9.8269	9.8315			N/A	
2018-01-15	EURSEK	15:30:00	9.8351	9.8384			N/A	
2018-01-15	EURSGD	09:30:00	1.6152	1.6157			N/A	
2018-01-15	EURSGD	11:30:00	1.6172	1.6178			N/A	
2018-01-15	EURSGD	13:30:00	1.6211	1.622			N/A	
2018-01-15	EURSGD	15:30:00	1.6219	1.6227			N/A	
2018-01-15	EURUSD	09:30:00	1.22105	1.22084	20000	20000	N/A	
2018-01-15	EURUSD	11:30:00	1.22425	1.22414			N/A	
2018-01-15	EURUSD	13:30:00	1.22615	1.22624	7000	7000	N/A	
2018-01-15	EURUSD	15:30:00	1.22737	1.22716			N/A	
2018-01-15	EURZAR	09:30:00	15.1011	15.1062			N/A	
2018-01-15	EURZAR	11:30:00	15.0808	15.0899			N/A	
2018-01-15	EURZAR	13:30:00	15.0696	15.0871			N/A	
2018-01-15	EURZAR	15:30:00	15.0939	15.114			N/A	
2018-01-15	GBPAUD	09:30:00	1.7295	1.72984			N/A	
2018-01-15	GBPAUD	11:30:00	1.72788	1.72845			N/A	
2018-01-15	GBPAUD	13:30:00	1.73272	1.73336			N/A	
2018-01-15	GBPAUD	15:30:00	1.73259	1.73329			N/A	
2018-01-15	GBPCAD	09:30:00	1.71066	1.71125			N/A	
2018-01-15	GBPCAD	11:30:00	1.70783	1.70858			N/A	
2018-01-15	GBPCAD	13:30:00	1.71217	1.71266			N/A	
2018-01-15	GBPCAD	15:30:00	1.71332	1.71406			N/A	
2018-01-15	GBPCHF	09:30:00	1.3284	1.32881			N/A	
2018-01-15	GBPCHF	11:30:00	1.32478	1.32453			N/A	
2018-01-15	GBPCHF	13:30:00	1.3245	1.3248			N/A	
2018-01-15	GBPCHF	15:30:00	1.32444	1.32463			N/A	
2018-01-15	GBPCZK	09:30:00	28.724	28.741			N/A	

2018-01-15	GBPCZK	11:30:00	28.678	28.696			N/A	
2018-01-15	GBPCZK	13:30:00	28.66	28.678			N/A	
2018-01-15	GBPCZK	15:30:00	28.654	28.673			N/A	
2018-01-15	GBPDKK	09:30:00	8.384	8.394			N/A	
2018-01-15	GBPDKK	11:30:00	8.366	8.377			N/A	
2018-01-15	GBPDKK	13:30:00	8.363	8.374			N/A	
2018-01-15	GBPDKK	15:30:00	8.361	8.372			N/A	
2018-01-15	GBPHKD	09:30:00	10.7522	10.7573			N/A	
2018-01-15	GBPHKD	11:30:00	10.7584	10.7643			N/A	
2018-01-15	GBPHKD	13:30:00	10.7718	10.7762			N/A	
2018-01-15	GBPHKD	15:30:00	10.779	10.7836			N/A	
2018-01-15	GBPHUF	09:30:00	347.25	347.62			N/A	
2018-01-15	GBPHUF	11:30:00	347.16	347.62			N/A	
2018-01-15	GBPHUF	13:30:00	346.57	347.01			N/A	
2018-01-15	GBPHUF	15:30:00	346.49	346.92			N/A	
2018-01-15	GBPJPY	09:30:00	152.361	152.394			N/A	
2018-01-15	GBPJPY	11:30:00	152.105	152.146			N/A	
2018-01-15	GBPJPY	13:30:00	152.342	152.372		10	N/A	
2018-01-15	GBPJPY	15:30:00	152.468	152.495			N/A	
2018-01-15	GBPMXN	09:30:00	26.0271	26.0365			N/A	
2018-01-15	GBPMXN	11:30:00	25.9641	25.9778			N/A	
2018-01-15	GBPMXN	13:30:00	25.9426	25.956			N/A	
2018-01-15	GBPMXN	15:30:00	25.9317	25.9253			N/A	
2018-01-15	GBPNOK	09:30:00	10.874	10.883			N/A	
2018-01-15	GBPNOK	11:30:00	10.859	10.869			N/A	
2018-01-15	GBPNOK	13:30:00	10.8499	10.86			N/A	
2018-01-15	GBPNOK	15:30:00	10.854	10.8642			N/A	
2018-01-15	GBPNZD	09:30:00	1.89067	1.89114			N/A	
2018-01-15	GBPNZD	11:30:00	1.8861	1.8867			N/A	
2018-01-15	GBPNZD	13:30:00	1.88989	1.89042			N/A	
2018-01-15	GBPNZD	15:30:00	1.88898	1.88966			N/A	
2018-01-15	GBPPLN	09:30:00	4.6936	4.6945			N/A	
2018-01-15	GBPPLN	11:30:00	4.6819	4.6826			N/A	
2018-01-15	GBPPLN	13:30:00	4.6834	4.685			N/A	
2018-01-15	GBPPLN	15:30:00	4.6819	4.6838			N/A	
2018-01-15	GBPSEK	09:30:00	11.0541	11.0602			N/A	
2018-01-15	GBPSEK	11:30:00	11.0478	11.0562			N/A	
2018-01-15	GBPSEK	13:30:00	11.0349	11.0433			N/A	
2018-01-15	GBPSEK	15:30:00	11.0418	11.0485			N/A	
2018-01-15	GBPSGD	09:30:00	1.8184	1.8191			N/A	
2018-01-15	GBPSGD	11:30:00					N/A	
2018-01-15	GBPSGD	13:30:00	1.8208	1.8216			N/A	
2018-01-15	GBPSGD	15:30:00	1.8212	1.822			N/A	
2018-01-15	GBPUSD	09:30:00	1.37481	1.37487			N/A	
2018-01-15	GBPUSD	11:30:00	1.37563	1.37567			N/A	
2018-01-15	GBPUSD	13:30:00	1.37736	1.37727	80	80	N/A	
2018-01-15	GBPUSD	15:30:00	1.37826	1.3782		1000	N/A	
2018-01-15	GBPZAR	09:30:00	16.9963	17.0144			N/A	
2018-01-15	GBPZAR	11:30:00	16.9403	16.957			N/A	
2018-01-15	GBPZAR	13:30:00	16.9225	16.9471			N/A	

2018-01-15	GBPZAR	15:30:00	16.9458	16.9739			N/A	
2018-01-15	GOLD	09:30:00	1341.43	1341.61			N/A	
2018-01-15	GOLD	11:30:00	1341.24	1341.61			N/A	
2018-01-15	GOLD	13:30:00	1341.87	1342.22			N/A	
2018-01-15	GOLD	15:30:00	1341.47	1341.61			N/A	
2018-01-15	HKDJPY	09:30:00	14.16	14.18			N/A	
2018-01-15	HKDJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-15	HKDJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-15	HKDJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-15	HUFJPY	09:30:00	0.4386	0.439			N/A	
2018-01-15	HUFJPY	11:30:00	0.438	0.4383			N/A	
2018-01-15	HUFJPY	13:30:00	0.4395	0.4399			N/A	
2018-01-15	HUFJPY	15:30:00	0.4399	0.4402			N/A	
2018-01-15	MXNJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-15	MXNJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-15	MXNJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-15	MXNJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-15	NOKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-15	NOKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-15	NOKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-15	NOKJPY	15:30:00	14.04	14.08			N/A	
2018-01-15	NZDCAD	09:30:00	0.90457	0.90505			N/A	
2018-01-15	NZDCAD	11:30:00	0.90526	0.90579			N/A	
2018-01-15	NZDCAD	13:30:00	0.90562	0.90631			N/A	
2018-01-15	NZDCAD	15:30:00	0.90671	0.9074			N/A	
2018-01-15	NZDCHF	09:30:00	0.70235	0.70289			N/A	
2018-01-15	NZDCHF	11:30:00	0.70208	0.70235			N/A	
2018-01-15	NZDCHF	13:30:00	0.70045	0.70113			N/A	
2018-01-15	NZDCHF	15:30:00	0.70076	0.70136			N/A	
2018-01-15	NZDCZK	09:30:00	15.191	15.198			N/A	
2018-01-15	NZDCZK	11:30:00	15.202	15.211			N/A	
2018-01-15	NZDCZK	13:30:00	15.16	15.171			N/A	
2018-01-15	NZDCZK	15:30:00	15.165	15.175			N/A	
2018-01-15	NZDDKK	09:30:00	4.434	4.437			N/A	
2018-01-15	NZDDKK	11:30:00					N/A	
2018-01-15	NZDDKK	13:30:00					N/A	
2018-01-15	NZDDKK	15:30:00					N/A	
2018-01-15	NZDHKD	09:30:00	5.6858	5.6878			N/A	
2018-01-15	NZDHKD	11:30:00	5.7025	5.7051			N/A	
2018-01-15	NZDHKD	13:30:00	5.6977	5.7006			N/A	
2018-01-15	NZDHKD	15:30:00	5.7045	5.7074			N/A	
2018-01-15	NZDHUF	09:30:00	183.6	183.81			N/A	
2018-01-15	NZDHUF	11:30:00	184.01	184.28			N/A	
2018-01-15	NZDHUF	13:30:00					N/A	
2018-01-15	NZDHUF	15:30:00	183.33	183.62			N/A	
2018-01-15	NZDJPY	09:30:00	80.549	80.619			N/A	
2018-01-15	NZDJPY	11:30:00	80.614	80.673			N/A	
2018-01-15	NZDJPY	13:30:00	80.568	80.635		80	N/A	
2018-01-15	NZDJPY	15:30:00	80.675	80.739			N/A	
2018-01-15	NZDMXN	09:30:00	13.7648	13.7658			N/A	

2018-01-15	NZDMXN	11:30:00	13.7642	13.7692			N/A	
2018-01-15	NZDMXN	13:30:00	13.7237	13.7285			N/A	
2018-01-15	NZDMXN	15:30:00	13.7237	13.7195			N/A	
2018-01-15	NZDNOK	09:30:00	5.7495	5.7506			N/A	
2018-01-15	NZDNOK	11:30:00	5.7553	5.7582			N/A	
2018-01-15	NZDNOK	13:30:00	5.7385	5.7423			N/A	
2018-01-15	NZDNOK	15:30:00	5.7432	5.747			N/A	
2018-01-15	NZDPLN	09:30:00	2.4805	2.4809			N/A	
2018-01-15	NZDPLN	11:30:00	2.4814	2.482			N/A	
2018-01-15	NZDPLN	13:30:00	2.4763	2.4777			N/A	
2018-01-15	NZDPLN	15:30:00	2.477	2.4784			N/A	
2018-01-15	NZDSEK	09:30:00	5.8423	5.8463			N/A	
2018-01-15	NZDSEK	11:30:00	5.8529	5.8598			N/A	
2018-01-15	NZDSEK	13:30:00	5.834	5.8408			N/A	
2018-01-15	NZDSEK	15:30:00	5.8411	5.846			N/A	
2018-01-15	NZDSGD	09:30:00	0.9617	0.9623			N/A	
2018-01-15	NZDSGD	11:30:00	0.9632	0.964			N/A	
2018-01-15	NZDSGD	13:30:00	0.9634	0.9641			N/A	
2018-01-15	NZDSGD	15:30:00	0.964	0.9648			N/A	
2018-01-15	NZDUSD	09:30:00	0.72722	0.72718			N/A	
2018-01-15	NZDUSD	11:30:00	0.72933	0.72944			N/A	
2018-01-15	NZDUSD	13:30:00	0.72875	0.72889			N/A	
2018-01-15	NZDUSD	15:30:00	0.72959	0.72967			N/A	
2018-01-15	NZDZAR	09:30:00	8.9903	8.9894			N/A	
2018-01-15	NZDZAR	11:30:00	8.98	8.9786			N/A	
2018-01-15	NZDZAR	13:30:00	8.9527	8.9526			N/A	
2018-01-15	NZDZAR	15:30:00	8.9689	8.9715			N/A	
2018-01-15	SEKJPY	09:30:00	13.78	13.8			N/A	
2018-01-15	SEKJPY	11:30:00	13.77	13.79			N/A	
2018-01-15	SEKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-15	SEKJPY	15:30:00	13.81	13.82			N/A	
2018-01-15	SGDJPY	09:30:00	83.76	83.78			N/A	
2018-01-15	SGDJPY	11:30:00	83.68	83.71			N/A	
2018-01-15	SGDJPY	13:30:00	83.63	83.66			N/A	
2018-01-15	SGDJPY	15:30:00	83.68	83.71			N/A	
2018-01-15	SILVER	09:30:00	17.13	17.53			N/A	
2018-01-15	SILVER	11:30:00	17.12	17.51			N/A	
2018-01-15	SILVER	13:30:00	17.12	17.52			N/A	
2018-01-15	SILVER	15:30:00	17.12	17.51			N/A	
2018-01-15	USDCAD	09:30:00	1.24454	1.2445			N/A	
2018-01-15	USDCAD	11:30:00	1.2418	1.24175			N/A	
2018-01-15	USDCAD	13:30:00	1.24344	1.24327			N/A	
2018-01-15	USDCAD	15:30:00	1.24353	1.24339			N/A	
2018-01-15	USDCHF	09:30:00	0.96636	0.96642			N/A	
2018-01-15	USDCHF	11:30:00	0.96316	0.96275			N/A	
2018-01-15	USDCHF	13:30:00	0.96172	0.96184			N/A	
2018-01-15	USDCHF	15:30:00	0.96107	0.96096			N/A	
2018-01-15	USDCZK	09:30:00	20.891	20.912			N/A	
2018-01-15	USDCZK	11:30:00	20.846	20.867			N/A	
2018-01-15	USDCZK	13:30:00	20.804	20.829			N/A	

2018-01-15	USDCZK	15:30:00	20.79	20.81			N/A	
2018-01-15	USDDKK	09:30:00	6.1018	6.1058			N/A	
2018-01-15	USDDKK	11:30:00	6.0853	6.0897			N/A	
2018-01-15	USDDKK	13:30:00	6.0751	6.0807			N/A	
2018-01-15	USDDKK	15:30:00	6.0703	6.0744			N/A	
2018-01-15	USDHKD	09:30:00	7.8239	7.824			N/A	
2018-01-15	USDHKD	11:30:00	7.8236	7.8241			N/A	
2018-01-15	USDHKD	13:30:00	7.8233	7.8238			N/A	
2018-01-15	USDHKD	15:30:00	7.8232	7.8237			N/A	
2018-01-15	USDHUF	09:30:00	252.64	253.03			N/A	
2018-01-15	USDHUF	11:30:00	252.37	252.81			N/A	
2018-01-15	USDHUF	13:30:00	251.64	252.13			N/A	
2018-01-15	USDHUF	15:30:00	251.45	251.89			N/A	
2018-01-15	USDJPY	09:30:00	110.84	110.834			N/A	
2018-01-15	USDJPY	11:30:00	110.586	110.588			N/A	
2018-01-15	USDJPY	13:30:00	110.61	110.625			N/A	
2018-01-15	USDJPY	15:30:00	110.633	110.63			N/A	
2018-01-15	USDMXN	09:30:00	18.938	18.942			N/A	
2018-01-15	USDMXN	11:30:00	18.879	18.887			N/A	
2018-01-15	USDMXN	13:30:00	18.842	18.851			N/A	
2018-01-15	USDMXN	15:30:00	18.826	18.814			N/A	
2018-01-15	USDNOK	09:30:00	7.9101	7.9175			N/A	
2018-01-15	USDNOK	11:30:00	7.8946	7.9025			N/A	
2018-01-15	USDNOK	13:30:00	7.8787	7.887			N/A	
2018-01-15	USDNOK	15:30:00	7.8765	7.884			N/A	
2018-01-15	USDPLN	09:30:00	3.4139	3.4146			N/A	
2018-01-15	USDPLN	11:30:00	3.4034	3.4041			N/A	
2018-01-15	USDPLN	13:30:00	3.4001	3.4017			N/A	
2018-01-15	USDPLN	15:30:00	3.3973	3.3984			N/A	
2018-01-15	USDRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-15	USDRUR	11:30:00	56.25	56.63			N/A	
2018-01-15	USDRUR	13:30:00	56.314	56.696			N/A	
2018-01-15	USDRUR	15:30:00	56.268	56.65			N/A	
2018-01-15	USDSEK	09:30:00	8.0402	8.0426			N/A	
2018-01-15	USDSEK	11:30:00	8.0308	8.0349			N/A	
2018-01-15	USDSEK	13:30:00	8.0108	8.0161			N/A	
2018-01-15	USDSEK	15:30:00	8.0117	8.0138			N/A	
2018-01-15	USDSGD	09:30:00	1.3226	1.323			N/A	
2018-01-15	USDSGD	11:30:00	1.3209	1.3212			N/A	
2018-01-15	USDSGD	13:30:00	1.3221	1.3224			N/A	
2018-01-15	USDSGD	15:30:00	1.3216	1.3218			N/A	
2018-01-15	USDZAR	09:30:00	12.3638	12.3741			N/A	
2018-01-15	USDZAR	11:30:00	12.3161	12.326			N/A	
2018-01-15	USDZAR	13:30:00	12.2875	12.3044			N/A	
2018-01-15	USDZAR	15:30:00	12.2973	12.3148			N/A	
2018-01-15	XAUUSD	09:30:00	1341.43	1341.61			N/A	
2018-01-15	XAUUSD	11:30:00	1341.23	1341.62			N/A	
2018-01-15	XAUUSD	13:30:00	1341.86	1342.23			N/A	
2018-01-15	XAUUSD	15:30:00	1341.47	1341.61			N/A	
2018-01-15	ZARJPY	09:30:00					N/A	

2018-01-15	ZARJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-15	ZARJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-15	ZARJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#AA	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#AA	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#AA	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#AA	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#AAL	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#AAL	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#AAL	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#AAL	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#AAPL	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#AAPL	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#AAPL	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#AAPL	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#AIG	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#AIG	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#AIG	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#AIG	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#AMZN	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#AMZN	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#AMZN	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#AMZN	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#AXP	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#AXP	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#AXP	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#AXP	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#BA	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#BA	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#BA	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#BA	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#BABA	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#BABA	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#BABA	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#BABA	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#BAC	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#BAC	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#BAC	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#BAC	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#BARC	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#BARC	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#BARC	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#BARC	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#BLT	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#BLT	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#BLT	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#BLT	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#BP	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#BP	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#BP	13:30:00					N/A	

2018-01-16	#BP	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#BTA	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#BTA	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#BTA	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#BTA	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#C	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#C	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#C	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#C	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#CAT	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#CAT	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#CAT	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#CAT	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#CSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#CSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#CSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#CSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#CVX	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#CVX	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#CVX	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#CVX	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#DD	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#DD	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#DD	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#DD	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#DIS	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#DIS	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#DIS	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#DIS	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#EBAY	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#EBAY	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#EBAY	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#EBAY	15:30:00	37.84	37.7			N/A	
2018-01-16	#FB	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#FB	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#FB	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#FB	15:30:00	180.14	179.57			N/A	
2018-01-16	#GEN	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#GEN	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#GEN	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#GEN	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#GOOG	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#GOOG	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#GOOG	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#GOOG	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#GS	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#GS	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#GS	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#GS	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#GSK	09:30:00					N/A	

2018-01-16	#GSK	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#GSK	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#GSK	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#HD	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#HD	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#HD	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#HD	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#HPQ	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#HPQ	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#HPQ	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#HPQ	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#HSBA	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#HSBA	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#HSBA	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#HSBA	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#IBM	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#IBM	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#IBM	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#IBM	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#INTC	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#INTC	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#INTC	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#INTC	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#JNJ	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#JNJ	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#JNJ	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#JNJ	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#JPM	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#JPM	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#JPM	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#JPM	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#KO	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#KO	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#KO	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#KO	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#LLOY	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#LLOY	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#LLOY	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#LLOY	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#LNKD	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#LNKD	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#LNKD	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#LNKD	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#MCD	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#MCD	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#MCD	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#MCD	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#MMM	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#MMM	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#MMM	13:30:00					N/A	

2018-01-16	#MMM	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#MRK	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#MRK	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#MRK	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#MRK	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#MSFT	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#MSFT	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#MSFT	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#MSFT	15:30:00	90.56	90.35			N/A	
2018-01-16	#ORCL	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#ORCL	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#ORCL	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#ORCL	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#PFE	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#PFE	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#PFE	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#PFE	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#PG	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#PG	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#PG	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#PG	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#T	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#T	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#T	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#T	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#TRV	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#TRV	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#TRV	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#TRV	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#TSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#TSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#TSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#TSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#TWTR	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#TWTR	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#TWTR	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#TWTR	15:30:00	25.24	24.99			N/A	
2018-01-16	#UTX	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#UTX	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#UTX	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#UTX	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#VOD	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#VOD	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#VOD	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#VOD	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#VZ	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#VZ	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#VZ	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#VZ	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#WFC	09:30:00					N/A	

2018-01-16	#WFC	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#WFC	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#WFC	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#WMT	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#WMT	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#WMT	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#WMT	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#XOM	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#XOM	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#XOM	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#XOM	15:30:00					N/A	
2018-01-16	#YHOO	09:30:00					N/A	
2018-01-16	#YHOO	11:30:00					N/A	
2018-01-16	#YHOO	13:30:00					N/A	
2018-01-16	#YHOO	15:30:00					N/A	
2018-01-16	AUDCAD	09:30:00	0.98924	0.98973			N/A	
2018-01-16	AUDCAD	11:30:00	0.98825	0.98889			N/A	
2018-01-16	AUDCAD	13:30:00	0.98857	0.9892			N/A	
2018-01-16	AUDCAD	15:30:00	0.98709	0.98774			N/A	
2018-01-16	AUDCHF	09:30:00	0.76699	0.7675		300	N/A	
2018-01-16	AUDCHF	11:30:00	0.76715	0.76773			N/A	
2018-01-16	AUDCHF	13:30:00	0.7673	0.76789			N/A	
2018-01-16	AUDCHF	15:30:00	0.76683	0.76748	300	300	N/A	
2018-01-16	AUDCZK	09:30:00	16.592	16.605			N/A	
2018-01-16	AUDCZK	11:30:00	16.584	16.599			N/A	
2018-01-16	AUDCZK	13:30:00	16.596	16.609			N/A	
2018-01-16	AUDCZK	15:30:00	16.581	16.596			N/A	
2018-01-16	AUDDKK	09:30:00	4.8452	4.8458			N/A	
2018-01-16	AUDDKK	11:30:00	4.8436	4.8474			N/A	
2018-01-16	AUDDKK	13:30:00	4.8457	4.8495			N/A	
2018-01-16	AUDDKK	15:30:00	4.8427	4.8473			N/A	
2018-01-16	AUDHKD	09:30:00	6.2234	6.2256			N/A	
2018-01-16	AUDHKD	11:30:00	6.2199	6.2233			N/A	
2018-01-16	AUDHKD	13:30:00	6.2157	6.2191			N/A	
2018-01-16	AUDHKD	15:30:00	6.2173	6.2212			N/A	
2018-01-16	AUDHUF	09:30:00	200.64	200.84			N/A	
2018-01-16	AUDHUF	11:30:00	200.85	201.01			N/A	
2018-01-16	AUDHUF	13:30:00	200.95	201.18			N/A	
2018-01-16	AUDHUF	15:30:00	200.6	200.81			N/A	
2018-01-16	AUDJPY	09:30:00	88.132	88.195			N/A	
2018-01-16	AUDJPY	11:30:00	88.006	88.07			N/A	
2018-01-16	AUDJPY	13:30:00	87.955	88.019			N/A	
2018-01-16	AUDJPY	15:30:00	88.048	88.102			N/A	
2018-01-16	AUDMXN	09:30:00	15.0143	15.0203			N/A	
2018-01-16	AUDMXN	11:30:00	15.0098	15.0196			N/A	
2018-01-16	AUDMXN	13:30:00	14.9615	14.967			N/A	
2018-01-16	AUDMXN	15:30:00	14.9196	14.9268			N/A	
2018-01-16	AUDNOK	09:30:00	6.2761	6.2807			N/A	
2018-01-16	AUDNOK	11:30:00	6.2669	6.2729			N/A	
2018-01-16	AUDNOK	13:30:00	6.2653	6.2689			N/A	

2018-01-16	AUDNOK	15:30:00	6.2575	6.263			N/A	
2018-01-16	AUDNZD	09:30:00	1.09281	1.09349			N/A	
2018-01-16	AUDNZD	11:30:00	1.09349	1.09435			N/A	
2018-01-16	AUDNZD	13:30:00	1.09245	1.0933			N/A	
2018-01-16	AUDNZD	15:30:00	1.09237	1.09324			N/A	
2018-01-16	AUDPLN	09:30:00	2.7139	2.7163			N/A	
2018-01-16	AUDPLN	11:30:00	2.7172	2.7194			N/A	
2018-01-16	AUDPLN	13:30:00	2.7195	2.7223			N/A	
2018-01-16	AUDPLN	15:30:00	2.7122	2.7151			N/A	
2018-01-16	AUDSEK	09:30:00	6.3884	6.3889			N/A	
2018-01-16	AUDSEK	11:30:00	6.3891	6.3918			N/A	
2018-01-16	AUDSEK	13:30:00	6.3905	6.3933			N/A	
2018-01-16	AUDSEK	15:30:00	6.3842	6.388			N/A	
2018-01-16	AUDSGD	09:30:00	1.053	1.0527			N/A	
2018-01-16	AUDSGD	11:30:00	1.0524	1.0527			N/A	
2018-01-16	AUDSGD	13:30:00	1.0522	1.0526			N/A	
2018-01-16	AUDSGD	15:30:00	1.0522	1.0525			N/A	
2018-01-16	AUDUSD	09:30:00	0.79588	0.79571			N/A	
2018-01-16	AUDUSD	11:30:00	0.79535	0.79544			N/A	
2018-01-16	AUDUSD	13:30:00	0.79501	0.79502			N/A	
2018-01-16	AUDUSD	15:30:00	0.79525	0.79531			N/A	
2018-01-16	AUDZAR	09:30:00	9.8124	9.8259			N/A	
2018-01-16	AUDZAR	11:30:00	9.7394	9.7532			N/A	
2018-01-16	AUDZAR	13:30:00	9.7268	9.7387			N/A	
2018-01-16	AUDZAR	15:30:00	9.7468	9.7616			N/A	
2018-01-16	CADCHF	09:30:00	0.77521	0.77553			N/A	
2018-01-16	CADCHF	11:30:00	0.77598	0.77654			N/A	
2018-01-16	CADCHF	13:30:00	0.77581	0.7765			N/A	
2018-01-16	CADCHF	15:30:00	0.77654	0.77724			N/A	
2018-01-16	CADCZK	09:30:00	16.776	16.783			N/A	
2018-01-16	CADCZK	11:30:00	16.781	16.794			N/A	
2018-01-16	CADCZK	13:30:00	16.786	16.8			N/A	
2018-01-16	CADCZK	15:30:00	16.798	16.813			N/A	
2018-01-16	CADDKK	09:30:00	4.896	4.899			N/A	
2018-01-16	CADDKK	11:30:00	4.901	4.905			N/A	
2018-01-16	CADDKK	13:30:00	4.902	4.905			N/A	
2018-01-16	CADDKK	15:30:00					N/A	
2018-01-16	CADHKD	09:30:00	6.2905	6.2936			N/A	
2018-01-16	CADHKD	11:30:00	6.2932	6.2971			N/A	
2018-01-16	CADHKD	13:30:00	6.2868	6.2908			N/A	
2018-01-16	CADHKD	15:30:00	6.2983	6.3022			N/A	
2018-01-16	CADHUF	09:30:00	202.89	202.96			N/A	
2018-01-16	CADHUF	11:30:00	203.26	203.33			N/A	
2018-01-16	CADHUF	13:30:00	203.3	203.46			N/A	
2018-01-16	CADHUF	15:30:00	203.24	203.39			N/A	
2018-01-16	CADJPY	09:30:00	89.089	89.128			N/A	
2018-01-16	CADJPY	11:30:00	89.025	89.094			N/A	
2018-01-16	CADJPY	13:30:00	88.948	89.014			N/A	
2018-01-16	CADJPY	15:30:00	89.171	89.228			N/A	
2018-01-16	CADMXN	09:30:00	15.1776	15.1842			N/A	

2018-01-16	CADMXN	11:30:00	15.1868	15.1984			N/A	
2018-01-16	CADMXN	13:30:00	15.1323	15.1413			N/A	
2018-01-16	CADMXN	15:30:00	15.1131	15.1218			N/A	
2018-01-16	CADNOK	09:30:00	6.3462	6.348			N/A	
2018-01-16	CADNOK	11:30:00	6.3418	6.346			N/A	
2018-01-16	CADNOK	13:30:00	6.3378	6.3408			N/A	
2018-01-16	CADNOK	15:30:00	6.3389	6.3439			N/A	
2018-01-16	CADPLN	09:30:00	2.7433	2.7438			N/A	
2018-01-16	CADPLN	11:30:00	2.7486	2.7499			N/A	
2018-01-16	CADPLN	13:30:00	2.7509	2.7528			N/A	
2018-01-16	CADPLN	15:30:00	2.7473	2.749			N/A	
2018-01-16	CADSEK	09:30:00	6.4577	6.4573			N/A	
2018-01-16	CADSEK	11:30:00	6.4643	6.4673			N/A	
2018-01-16	CADSEK	13:30:00	6.4638	6.4664			N/A	
2018-01-16	CADSEK	15:30:00	6.4674	6.4706			N/A	
2018-01-16	CADSGD	09:30:00	1.0639	1.0643			N/A	
2018-01-16	CADSGD	11:30:00	1.0646	1.065			N/A	
2018-01-16	CADSGD	13:30:00					N/A	
2018-01-16	CADSGD	15:30:00	1.0656	1.0659			N/A	
2018-01-16	CADZAR	09:30:00	9.9194	9.9328			N/A	
2018-01-16	CADZAR	11:30:00	9.8527	9.8697			N/A	
2018-01-16	CADZAR	13:30:00	9.8368	9.8516			N/A	
2018-01-16	CADZAR	15:30:00	9.873	9.8899			N/A	
2018-01-16	CHFCZK	09:30:00	21.633	21.649			N/A	
2018-01-16	CHFCZK	11:30:00	21.62	21.635			N/A	
2018-01-16	CHFCZK	13:30:00	21.63	21.645			N/A	
2018-01-16	CHFCZK	15:30:00	21.625	21.64			N/A	
2018-01-16	CHFDKK	09:30:00	6.312	6.316			N/A	
2018-01-16	CHFDKK	11:30:00	6.313	6.317			N/A	
2018-01-16	CHFDKK	13:30:00	6.315	6.318			N/A	
2018-01-16	CHFDKK	15:30:00	6.314	6.318			N/A	
2018-01-16	CHFHKD	09:30:00	8.1162	8.115			N/A	
2018-01-16	CHFHKD	11:30:00	8.1086	8.1102			N/A	
2018-01-16	CHFHKD	13:30:00	8.1015	8.1042			N/A	
2018-01-16	CHFHKD	15:30:00	8.109	8.1113			N/A	
2018-01-16	CHFHUF	09:30:00	261.54	261.91			N/A	
2018-01-16	CHFHUF	11:30:00	261.73	262.06			N/A	
2018-01-16	CHFHUF	13:30:00	261.87	262.23			N/A	
2018-01-16	CHFHUF	15:30:00	261.55	261.88			N/A	
2018-01-16	CHFJPY	09:30:00	114.844	114.881			N/A	
2018-01-16	CHFJPY	11:30:00	114.652	114.696			N/A	
2018-01-16	CHFJPY	13:30:00	114.558	114.617			N/A	
2018-01-16	CHFJPY	15:30:00	114.739	114.795			N/A	
2018-01-16	CHFMXN	09:30:00	19.5773	19.5823			N/A	
2018-01-16	CHFMXN	11:30:00	19.5647	19.5778			N/A	
2018-01-16	CHFMXN	13:30:00	19.4972	19.5085			N/A	
2018-01-16	CHFMXN	15:30:00	19.4523	19.4663			N/A	
2018-01-16	CHFNOK	09:30:00	8.1826	8.1893			N/A	
2018-01-16	CHFNOK	11:30:00	8.1692	8.1769			N/A	
2018-01-16	CHFNOK	13:30:00	8.1643	8.171			N/A	

2018-01-16	CHFNOK	15:30:00	8.1596	8.1665			N/A	
2018-01-16	CHFPLN	09:30:00	3.5378	3.5401			N/A	
2018-01-16	CHFPLN	11:30:00	3.5413	3.5436			N/A	
2018-01-16	CHFPLN	13:30:00	3.5436	3.5463			N/A	
2018-01-16	CHFPLN	15:30:00	3.5363	3.5388			N/A	
2018-01-16	CHFSEK	09:30:00	8.327	8.3305			N/A	
2018-01-16	CHFSEK	11:30:00	8.3287	8.331			N/A	
2018-01-16	CHFSEK	13:30:00	8.328	8.3316			N/A	
2018-01-16	CHFSEK	15:30:00	8.3262	8.3287			N/A	
2018-01-16	CHFSGD	09:30:00	1.3719	1.3722			N/A	
2018-01-16	CHFSGD	11:30:00	1.3714	1.3719			N/A	
2018-01-16	CHFSGD	13:30:00					N/A	
2018-01-16	CHFSGD	15:30:00	1.3718	1.3723			N/A	
2018-01-16	CHFZAR	09:30:00	12.7965	12.8064			N/A	
2018-01-16	CHFZAR	11:30:00	12.6978	12.7089			N/A	
2018-01-16	CHFZAR	13:30:00	12.6773	12.6894			N/A	
2018-01-16	CHFZAR	15:30:00	12.7122	12.7266			N/A	
2018-01-16	CZKJPY	09:30:00	5.309	5.313			N/A	
2018-01-16	CZKJPY	11:30:00	5.305	5.308			N/A	
2018-01-16	CZKJPY	13:30:00	5.298	5.301			N/A	
2018-01-16	CZKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-16	DKKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-16	DKKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-16	DKKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-16	DKKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-16	EURAUD	09:30:00	1.53774	1.53791			N/A	
2018-01-16	EURAUD	11:30:00	1.53735	1.53754			N/A	
2018-01-16	EURAUD	13:30:00	1.53677	1.53688			N/A	
2018-01-16	EURAUD	15:30:00	1.53736	1.53769			N/A	
2018-01-16	EURCAD	09:30:00	1.52187	1.52202			N/A	
2018-01-16	EURCAD	11:30:00	1.51999	1.52037			N/A	
2018-01-16	EURCAD	13:30:00	1.51983	1.52037			N/A	
2018-01-16	EURCAD	15:30:00	1.51816	1.51881			N/A	
2018-01-16	EURCHF	09:30:00	1.1798	1.1797			N/A	
2018-01-16	EURCHF	11:30:00	1.17973	1.17974			N/A	
2018-01-16	EURCHF	13:30:00	1.17954	1.17957			N/A	
2018-01-16	EURCHF	15:30:00	1.17944	1.17935			N/A	
2018-01-16	EURCZK	09:30:00	25.509	25.546			N/A	
2018-01-16	EURCZK	11:30:00	25.49	25.529			N/A	
2018-01-16	EURCZK	13:30:00	25.497	25.536			N/A	
2018-01-16	EURCZK	15:30:00	25.491	25.523			N/A	
2018-01-16	EURDKK	09:30:00	7.4476	7.4488			N/A	
2018-01-16	EURDKK	11:30:00	7.4477	7.449			N/A	
2018-01-16	EURDKK	13:30:00					N/A	
2018-01-16	EURDKK	15:30:00	7.4479	7.4491			N/A	
2018-01-16	EURGBP	09:30:00	0.88789	0.88779			N/A	
2018-01-16	EURGBP	11:30:00	0.88805	0.88765	30	30	N/A	
2018-01-16	EURGBP	13:30:00	0.88788	0.88786			N/A	
2018-01-16	EURGBP	15:30:00	0.88854	0.88867			N/A	
2018-01-16	EURHKD	09:30:00	9.573	9.5725			N/A	

2018-01-16	EURHKD	11:30:00	9.564	9.5665			N/A	
2018-01-16	EURHKD	13:30:00	9.5551	9.5569			N/A	
2018-01-16	EURHKD	15:30:00	9.5613	9.5653			N/A	
2018-01-16	EURHUF	09:30:00	308.38	309.12			N/A	
2018-01-16	EURHUF	11:30:00	308.63	309.36			N/A	
2018-01-16	EURHUF	13:30:00	308.7	309.41			N/A	
2018-01-16	EURHUF	15:30:00	308.35	309.03			N/A	
2018-01-16	EURJPY	09:30:00	135.598	135.581	40	40	N/A	
2018-01-16	EURJPY	11:30:00	135.388	135.353			N/A	
2018-01-16	EURJPY	13:30:00	135.247	135.224			N/A	
2018-01-16	EURJPY	15:30:00	135.43	135.434	80	80	N/A	
2018-01-16	EURMXN	09:30:00	23.096	23.1038			N/A	
2018-01-16	EURMXN	11:30:00	23.0827	23.0961			N/A	
2018-01-16	EURMXN	13:30:00	22.9981	23.0099			N/A	
2018-01-16	EURMXN	15:30:00	22.944	22.9577			N/A	
2018-01-16	EURNOK	09:30:00	9.6528	9.6626			N/A	
2018-01-16	EURNOK	11:30:00	9.6368	9.6478			N/A	
2018-01-16	EURNOK	13:30:00	9.6291	9.6387			N/A	
2018-01-16	EURNOK	15:30:00	9.6223	9.6338			N/A	
2018-01-16	EURNZD	09:30:00	1.68117	1.68142			N/A	
2018-01-16	EURNZD	11:30:00	1.6818	1.68232			N/A	
2018-01-16	EURNZD	13:30:00	1.6795	1.68002			N/A	
2018-01-16	EURNZD	15:30:00	1.68003	1.68083			N/A	
2018-01-16	EURPLN	09:30:00	4.1736	4.1763			N/A	
2018-01-16	EURPLN	11:30:00	4.1779	4.1803			N/A	
2018-01-16	EURPLN	13:30:00	4.1795	4.1827			N/A	
2018-01-16	EURPLN	15:30:00	4.1704	4.1735			N/A	
2018-01-16	EURRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-16	EURRUR	11:30:00					N/A	
2018-01-16	EURRUR	13:30:00					N/A	
2018-01-16	EURRUR	15:30:00					N/A	
2018-01-16	EURSEK	09:30:00	9.8247	9.8273			N/A	
2018-01-16	EURSEK	11:30:00	9.8262	9.8286			N/A	
2018-01-16	EURSEK	13:30:00	9.8235	9.8276			N/A	
2018-01-16	EURSEK	15:30:00	9.8199	9.8234			N/A	
2018-01-16	EURSGD	09:30:00	1.6186	1.619			N/A	
2018-01-16	EURSGD	11:30:00	1.6179	1.6183			N/A	
2018-01-16	EURSGD	13:30:00	1.617	1.6176			N/A	
2018-01-16	EURSGD	15:30:00	1.6176	1.6185			N/A	
2018-01-16	EURUSD	09:30:00	1.22368	1.22305			N/A	
2018-01-16	EURUSD	11:30:00	1.22254	1.22229			N/A	
2018-01-16	EURUSD	13:30:00	1.22155	1.22121			N/A	
2018-01-16	EURUSD	15:30:00	1.22238	1.22233			N/A	
2018-01-16	EURZAR	09:30:00	15.0988	15.1131			N/A	
2018-01-16	EURZAR	11:30:00	14.9831	14.9953			N/A	
2018-01-16	EURZAR	13:30:00	14.9527	14.9679			N/A	
2018-01-16	EURZAR	15:30:00	14.9951	15.0114			N/A	
2018-01-16	GBPAUD	09:30:00	1.73167	1.73226			N/A	
2018-01-16	GBPAUD	11:30:00	1.73205	1.73124			N/A	
2018-01-16	GBPAUD	13:30:00	1.73045	1.73103			N/A	

2018-01-16	GBPAUD	15:30:00	1.72982	1.73055			N/A	
2018-01-16	GBPCAD	09:30:00	1.71351	1.71393			N/A	
2018-01-16	GBPCAD	11:30:00	1.71253	1.71143			N/A	
2018-01-16	GBPCAD	13:30:00	1.71119	1.71199			N/A	
2018-01-16	GBPCAD	15:30:00	1.7081	1.70877			N/A	
2018-01-16	GBPCHF	09:30:00	1.32885	1.32887			N/A	
2018-01-16	GBPCHF	11:30:00	1.32925	1.32867			N/A	
2018-01-16	GBPCHF	13:30:00	1.32826	1.32865			N/A	
2018-01-16	GBPCHF	15:30:00	1.32708	1.32737			N/A	
2018-01-16	GBPCZK	09:30:00	28.744	28.758			N/A	
2018-01-16	GBPCZK	11:30:00	28.739	28.734			N/A	
2018-01-16	GBPCZK	13:30:00	28.729	28.747			N/A	
2018-01-16	GBPCZK	15:30:00	28.695	28.71			N/A	
2018-01-16	GBPDKK	09:30:00	8.386	8.396			N/A	
2018-01-16	GBPDKK	11:30:00	8.388	8.395			N/A	
2018-01-16	GBPDKK	13:30:00	8.386	8.397			N/A	
2018-01-16	GBPDKK	15:30:00	8.378	8.39			N/A	
2018-01-16	GBPHKD	09:30:00	10.7793	10.782			N/A	
2018-01-16	GBPHKD	11:30:00	10.7756	10.7712			N/A	
2018-01-16	GBPHKD	13:30:00	10.7595	10.7634			N/A	
2018-01-16	GBPHKD	15:30:00	10.7581	10.764			N/A	
2018-01-16	GBPHUF	09:30:00	347.5	347.86			N/A	
2018-01-16	GBPHUF	11:30:00	347.8	348.08			N/A	
2018-01-16	GBPHUF	13:30:00	347.81	348.25			N/A	
2018-01-16	GBPHUF	15:30:00	347.04	347.49			N/A	
2018-01-16	GBPJPY	09:30:00	152.686	152.712			N/A	
2018-01-16	GBPJPY	11:30:00	152.469	152.405			N/A	
2018-01-16	GBPJPY	13:30:00	152.272	152.307			N/A	
2018-01-16	GBPJPY	15:30:00	152.371	152.406			N/A	
2018-01-16	GBPMXN	09:30:00	26.0055	26.0155			N/A	
2018-01-16	GBPMXN	11:30:00	26.0133	25.9968			N/A	
2018-01-16	GBPMXN	13:30:00	25.8976	25.9075			N/A	
2018-01-16	GBPMXN	15:30:00	25.817	25.8251			N/A	
2018-01-16	GBPNOK	09:30:00	10.8744	10.8826			N/A	
2018-01-16	GBPNOK	11:30:00	10.8575	10.8628			N/A	
2018-01-16	GBPNOK	13:30:00	10.8463	10.8547			N/A	
2018-01-16	GBPNOK	15:30:00	10.8294	10.8402			N/A	
2018-01-16	GBPNZD	09:30:00	1.89355	1.89389			N/A	
2018-01-16	GBPNZD	11:30:00	1.89521	1.89429			N/A	
2018-01-16	GBPNZD	13:30:00	1.8915	1.89224			N/A	
2018-01-16	GBPNZD	15:30:00	1.89079	1.89146			N/A	
2018-01-16	GBPPLN	09:30:00	4.7024	4.7028			N/A	
2018-01-16	GBPPLN	11:30:00	4.7075	4.7061			N/A	
2018-01-16	GBPPLN	13:30:00	4.7088	4.7101			N/A	
2018-01-16	GBPPLN	15:30:00	4.694	4.6961			N/A	
2018-01-16	GBPSEK	09:30:00	11.0658	11.0709			N/A	
2018-01-16	GBPSEK	11:30:00	11.0666	11.069			N/A	
2018-01-16	GBPSEK	13:30:00	11.0626	11.0701			N/A	
2018-01-16	GBPSEK	15:30:00	11.049	11.0568			N/A	
2018-01-16	GBPSGD	09:30:00	1.8229	1.8237			N/A	

2018-01-16	GBPSGD	11:30:00	1.8227	1.8222			N/A	
2018-01-16	GBPSGD	13:30:00	1.8211	1.822			N/A	
2018-01-16	GBPSGD	15:30:00	1.8205	1.8213			N/A	
2018-01-16	GBPUSD	09:30:00	1.37811	1.37777	1000	1000	N/A	
2018-01-16	GBPUSD	11:30:00	1.37737	1.37634	1000	10000	N/A	
2018-01-16	GBPUSD	13:30:00	1.37573	1.37556			N/A	
2018-01-16	GBPUSD	15:30:00	1.37566	1.37565			N/A	
2018-01-16	GBPZAR	09:30:00	17.0018	17.0283			N/A	
2018-01-16	GBPZAR	11:30:00	16.8764	16.8886			N/A	
2018-01-16	GBPZAR	13:30:00	16.8377	16.8618			N/A	
2018-01-16	GBPZAR	15:30:00	16.8715	16.8975			N/A	
2018-01-16	GOLD	09:30:00					N/A	
2018-01-16	GOLD	11:30:00					N/A	
2018-01-16	GOLD	13:30:00	1333.64	1333.89			N/A	
2018-01-16	GOLD	15:30:00	1334.12	1334.05			N/A	
2018-01-16	HKDJPY	09:30:00	14.17	14.19			N/A	
2018-01-16	HKDJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-16	HKDJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-16	HKDJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-16	HUFJPY	09:30:00	0.4393	0.4396			N/A	
2018-01-16	HUFJPY	11:30:00	0.4382	0.4386			N/A	
2018-01-16	HUFJPY	13:30:00	0.4376	0.4379			N/A	
2018-01-16	HUFJPY	15:30:00	0.4389	0.4392			N/A	
2018-01-16	MXNJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-16	MXNJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-16	MXNJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-16	MXNJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-16	NOKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-16	NOKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-16	NOKJPY	13:30:00	14.03	14.07			N/A	
2018-01-16	NOKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-16	NZDCAD	09:30:00	0.90489	0.90532			N/A	
2018-01-16	NZDCAD	11:30:00	0.90318	0.90381			N/A	
2018-01-16	NZDCAD	13:30:00	0.9043	0.90503			N/A	
2018-01-16	NZDCAD	15:30:00	0.90305	0.9037			N/A	
2018-01-16	NZDCHF	09:30:00	0.70149	0.70192			N/A	
2018-01-16	NZDCHF	11:30:00	0.70105	0.70169			N/A	
2018-01-16	NZDCHF	13:30:00	0.70186	0.70252			N/A	
2018-01-16	NZDCHF	15:30:00	0.7015	0.70217			N/A	
2018-01-16	NZDCZK	09:30:00	15.178	15.186			N/A	
2018-01-16	NZDCZK	11:30:00	15.159	15.169			N/A	
2018-01-16	NZDCZK	13:30:00	15.183	15.194			N/A	
2018-01-16	NZDCZK	15:30:00	15.173	15.18			N/A	
2018-01-16	NZDDKK	09:30:00	4.428	4.431			N/A	
2018-01-16	NZDDKK	11:30:00	4.426	4.43			N/A	
2018-01-16	NZDDKK	13:30:00	4.433	4.437			N/A	
2018-01-16	NZDDKK	15:30:00					N/A	
2018-01-16	NZDHKD	09:30:00	5.6924	5.6933			N/A	
2018-01-16	NZDHKD	11:30:00	5.6844	5.6866			N/A	
2018-01-16	NZDHKD	13:30:00	5.6859	5.6888			N/A	

2018-01-16	NZDHKD	15:30:00	5.688	5.6903			N/A	
2018-01-16	NZDHUF	09:30:00	183.46	183.72			N/A	
2018-01-16	NZDHUF	11:30:00	183.51	183.74			N/A	
2018-01-16	NZDHUF	13:30:00	183.79	184.09			N/A	
2018-01-16	NZDHUF	15:30:00	183.48	183.74			N/A	
2018-01-16	NZDJPY	09:30:00	80.612	80.664			N/A	
2018-01-16	NZDJPY	11:30:00	80.435	80.493			N/A	
2018-01-16	NZDJPY	13:30:00	80.462	80.532			N/A	
2018-01-16	NZDJPY	15:30:00	80.553	80.613			N/A	
2018-01-16	NZDMXN	09:30:00	13.7338	13.7341			N/A	
2018-01-16	NZDMXN	11:30:00	13.7191	13.7242			N/A	
2018-01-16	NZDMXN	13:30:00	13.6874	13.6907			N/A	
2018-01-16	NZDMXN	15:30:00	13.6508	13.6526			N/A	
2018-01-16	NZDNOK	09:30:00	5.741	5.7426			N/A	
2018-01-16	NZDNOK	11:30:00	5.7284	5.7319			N/A	
2018-01-16	NZDNOK	13:30:00	5.7315	5.7345			N/A	
2018-01-16	NZDNOK	15:30:00	5.725	5.7279			N/A	
2018-01-16	NZDPLN	09:30:00	2.4815	2.4829			N/A	
2018-01-16	NZDPLN	11:30:00	2.4828	2.4836			N/A	
2018-01-16	NZDPLN	13:30:00	2.488	2.4894			N/A	
2018-01-16	NZDPLN	15:30:00	2.4809	2.4819			N/A	
2018-01-16	NZDSEK	09:30:00	5.8399	5.8451			N/A	
2018-01-16	NZDSEK	11:30:00	5.8375	5.8431			N/A	
2018-01-16	NZDSEK	13:30:00	5.844	5.8499			N/A	
2018-01-16	NZDSEK	15:30:00	5.8382	5.8449			N/A	
2018-01-16	NZDSGD	09:30:00	0.9628	0.9632			N/A	
2018-01-16	NZDSGD	11:30:00	0.9619	0.9626			N/A	
2018-01-16	NZDSGD	13:30:00	0.9626	0.9632			N/A	
2018-01-16	NZDSGD	15:30:00	0.9627	0.9634			N/A	
2018-01-16	NZDUSD	09:30:00	0.72776	0.72754			N/A	
2018-01-16	NZDUSD	11:30:00	0.72673	0.72674			N/A	
2018-01-16	NZDUSD	13:30:00	0.72705	0.72714			N/A	
2018-01-16	NZDUSD	15:30:00	0.72734	0.72736			N/A	
2018-01-16	NZDZAR	09:30:00	8.9797	8.9807			N/A	
2018-01-16	NZDZAR	11:30:00	8.9061	8.9073			N/A	
2018-01-16	NZDZAR	13:30:00	8.9022	8.9037			N/A	
2018-01-16	NZDZAR	15:30:00	8.9219	8.9232			N/A	
2018-01-16	SEKJPY	09:30:00	13.8	13.81			N/A	
2018-01-16	SEKJPY	11:30:00	13.78	13.79			N/A	
2018-01-16	SEKJPY	13:30:00	13.77	13.78			N/A	
2018-01-16	SEKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-16	SGDJPY	09:30:00	83.73	83.74			N/A	
2018-01-16	SGDJPY	11:30:00	83.62	83.64			N/A	
2018-01-16	SGDJPY	13:30:00	83.58	83.61			N/A	
2018-01-16	SGDJPY	15:30:00	83.66	83.68			N/A	
2018-01-16	SILVER	09:30:00					N/A	
2018-01-16	SILVER	11:30:00					N/A	
2018-01-16	SILVER	13:30:00	16.82	17.21			N/A	
2018-01-16	SILVER	15:30:00	16.89	17.27			N/A	
2018-01-16	USDCAD	09:30:00	1.24384	1.2437			N/A	

2018-01-16	USDCAD	11:30:00	1.24312	1.24324			N/A	
2018-01-16	USDCAD	13:30:00	1.2442	1.24414			N/A	
2018-01-16	USDCAD	15:30:00	1.24195	1.24193			N/A	
2018-01-16	USDCHF	09:30:00	0.96432	0.96441			N/A	
2018-01-16	USDCHF	11:30:00	0.9648	0.96527			N/A	
2018-01-16	USDCHF	13:30:00	0.96544	0.96595			N/A	
2018-01-16	USDCHF	15:30:00	0.96451	0.96505			N/A	
2018-01-16	USDCZK	09:30:00	20.862	20.872			N/A	
2018-01-16	USDCZK	11:30:00	20.859	20.877			N/A	
2018-01-16	USDCZK	13:30:00	20.884	20.901			N/A	
2018-01-16	USDCZK	15:30:00	20.858	20.878			N/A	
2018-01-16	USDDKK	09:30:00	6.0905	6.0923			N/A	
2018-01-16	USDDKK	11:30:00	6.0946	6.0984			N/A	
2018-01-16	USDDKK	13:30:00	6.1001	6.1034			N/A	
2018-01-16	USDDKK	15:30:00	6.0944	6.0991			N/A	
2018-01-16	USDHKD	09:30:00	7.8245	7.8249			N/A	
2018-01-16	USDHKD	11:30:00	7.8244	7.8248			N/A	
2018-01-16	USDHKD	13:30:00					N/A	
2018-01-16	USDHKD	15:30:00					N/A	
2018-01-16	USDHUF	09:30:00	252.21	252.57			N/A	
2018-01-16	USDHUF	11:30:00	252.57	252.98			N/A	
2018-01-16	USDHUF	13:30:00	252.82	253.24			N/A	
2018-01-16	USDHUF	15:30:00	252.31	252.74			N/A	
2018-01-16	USDJPY	09:30:00	110.841	110.798			N/A	
2018-01-16	USDJPY	11:30:00	110.708	110.715			N/A	
2018-01-16	USDJPY	13:30:00	110.699	110.706			N/A	
2018-01-16	USDJPY	15:30:00	110.774	110.774			N/A	
2018-01-16	USDMXN	09:30:00	18.882	18.879			N/A	
2018-01-16	USDMXN	11:30:00	18.884	18.892			N/A	
2018-01-16	USDMXN	13:30:00	18.834	18.833			N/A	
2018-01-16	USDMXN	15:30:00	18.774	18.777			N/A	
2018-01-16	USDNOK	09:30:00	7.8934	7.8981			N/A	
2018-01-16	USDNOK	11:30:00	7.8842	7.8926			N/A	
2018-01-16	USDNOK	13:30:00	7.8863	7.8913			N/A	
2018-01-16	USDNOK	15:30:00	7.8729	7.8814			N/A	
2018-01-16	USDPLN	09:30:00	3.4133	3.4123			N/A	
2018-01-16	USDPLN	11:30:00	3.4185	3.4184			N/A	
2018-01-16	USDPLN	13:30:00	3.4231	3.4235			N/A	
2018-01-16	USDPLN	15:30:00	3.4123	3.4135			N/A	
2018-01-16	USDRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-16	USDRUR	11:30:00	56.259	56.636			N/A	
2018-01-16	USDRUR	13:30:00	56.265	56.646			N/A	
2018-01-16	USDRUR	15:30:00	56.294	56.685			N/A	
2018-01-16	USDSEK	09:30:00	8.0311	8.0308			N/A	
2018-01-16	USDSEK	11:30:00	8.0349	8.0385			N/A	
2018-01-16	USDSEK	13:30:00	8.042	8.0439			N/A	
2018-01-16	USDSEK	15:30:00	8.031	8.0346			N/A	
2018-01-16	USDSGD	09:30:00	1.3231	1.3232			N/A	
2018-01-16	USDSGD	11:30:00	1.3234	1.3238			N/A	
2018-01-16	USDSGD	13:30:00	1.3238	1.3242			N/A	

2018-01-16	USDSGD	15:30:00	1.3235	1.3238			N/A	
2018-01-16	USDZAR	09:30:00	12.3411	12.3545			N/A	
2018-01-16	USDZAR	11:30:00	12.2528	12.2696			N/A	
2018-01-16	USDZAR	13:30:00	12.2415	12.2557			N/A	
2018-01-16	USDZAR	15:30:00	12.2661	12.282			N/A	
2018-01-16	XAUUSD	09:30:00					N/A	
2018-01-16	XAUUSD	11:30:00					N/A	
2018-01-16	XAUUSD	13:30:00	1333.64	1333.89			N/A	
2018-01-16	XAUUSD	15:30:00	1334.11	1334.05			N/A	
2018-01-16	ZARJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-16	ZARJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-16	ZARJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-16	ZARJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#AA	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#AA	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#AA	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#AA	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#AAL	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#AAL	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#AAL	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#AAL	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#AAPL	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#AAPL	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#AAPL	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#AAPL	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#AIG	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#AIG	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#AIG	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#AIG	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#AMZN	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#AMZN	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#AMZN	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#AMZN	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#AXP	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#AXP	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#AXP	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#AXP	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#BA	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#BA	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#BA	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#BA	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#BABA	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#BABA	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#BABA	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#BABA	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#BAC	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#BAC	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#BAC	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#BAC	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#BARC	09:30:00					N/A	

2018-01-17	#BARC	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#BARC	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#BARC	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#BLT	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#BLT	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#BLT	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#BLT	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#BP	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#BP	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#BP	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#BP	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#BTA	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#BTA	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#BTA	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#BTA	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#C	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#C	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#C	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#C	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#CAT	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#CAT	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#CAT	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#CAT	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#CSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#CSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#CSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#CSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#CVX	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#CVX	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#CVX	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#CVX	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#DD	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#DD	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#DD	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#DD	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#DIS	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#DIS	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#DIS	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#DIS	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#EBAY	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#EBAY	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#EBAY	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#EBAY	15:30:00	38.08	37.95			N/A	
2018-01-17	#FB	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#FB	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#FB	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#FB	15:30:00	176.37	175.81			N/A	
2018-01-17	#GEN	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#GEN	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#GEN	13:30:00					N/A	

2018-01-17	#GEN	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#GOOG	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#GOOG	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#GOOG	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#GOOG	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#GS	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#GS	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#GS	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#GS	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#GSK	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#GSK	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#GSK	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#GSK	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#HD	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#HD	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#HD	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#HD	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#HPQ	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#HPQ	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#HPQ	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#HPQ	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#HSBA	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#HSBA	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#HSBA	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#HSBA	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#IBM	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#IBM	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#IBM	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#IBM	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#INTC	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#INTC	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#INTC	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#INTC	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#JNJ	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#JNJ	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#JNJ	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#JNJ	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#JPM	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#JPM	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#JPM	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#JPM	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#KO	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#KO	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#KO	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#KO	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#LLOY	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#LLOY	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#LLOY	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#LLOY	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#LNKD	09:30:00					N/A	

2018-01-17	#LNKD	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#LNKD	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#LNKD	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#MCD	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#MCD	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#MCD	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#MCD	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#MMM	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#MMM	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#MMM	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#MMM	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#MRK	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#MRK	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#MRK	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#MRK	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#MSFT	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#MSFT	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#MSFT	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#MSFT	15:30:00	89.55	89.34			N/A	
2018-01-17	#ORCL	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#ORCL	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#ORCL	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#ORCL	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#PFE	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#PFE	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#PFE	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#PFE	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#PG	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#PG	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#PG	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#PG	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#T	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#T	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#T	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#T	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#TRV	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#TRV	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#TRV	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#TRV	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#TSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#TSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#TSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#TSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#TWTR	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#TWTR	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#TWTR	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#TWTR	15:30:00	24.81	24.55			N/A	
2018-01-17	#UTX	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#UTX	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#UTX	13:30:00					N/A	

2018-01-17	#UTX	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#VOD	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#VOD	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#VOD	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#VOD	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#VZ	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#VZ	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#VZ	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#VZ	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#WFC	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#WFC	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#WFC	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#WFC	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#WMT	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#WMT	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#WMT	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#WMT	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#XOM	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#XOM	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#XOM	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#XOM	15:30:00					N/A	
2018-01-17	#YHOO	09:30:00					N/A	
2018-01-17	#YHOO	11:30:00					N/A	
2018-01-17	#YHOO	13:30:00					N/A	
2018-01-17	#YHOO	15:30:00					N/A	
2018-01-17	AUDCAD	09:30:00	0.9895	0.98988			N/A	
2018-01-17	AUDCAD	11:30:00	0.99238	0.99299			N/A	
2018-01-17	AUDCAD	13:30:00	0.99164	0.99218			N/A	
2018-01-17	AUDCAD	15:30:00	0.99078	0.9913			N/A	
2018-01-17	AUDCHF	09:30:00	0.76527	0.76559			N/A	
2018-01-17	AUDCHF	11:30:00	0.76752	0.76801		300	N/A	
2018-01-17	AUDCHF	13:30:00	0.7684	0.76897			N/A	
2018-01-17	AUDCHF	15:30:00	0.76763	0.76824		300	N/A	
2018-01-17	AUDCZK	09:30:00	16.514	16.522			N/A	
2018-01-17	AUDCZK	11:30:00	16.562	16.579			N/A	
2018-01-17	AUDCZK	13:30:00	16.578	16.594			N/A	
2018-01-17	AUDCZK	15:30:00	16.594	16.607			N/A	
2018-01-17	AUDDKK	09:30:00	4.8408	4.8428			N/A	
2018-01-17	AUDDKK	11:30:00	4.8497	4.8539			N/A	
2018-01-17	AUDDKK	13:30:00	4.8591	4.8635			N/A	
2018-01-17	AUDDKK	15:30:00	4.858	4.8616			N/A	
2018-01-17	AUDHKD	09:30:00	6.2142	6.2152			N/A	
2018-01-17	AUDHKD	11:30:00	6.2306	6.2344			N/A	
2018-01-17	AUDHKD	13:30:00	6.23	6.2335			N/A	
2018-01-17	AUDHKD	15:30:00	6.2281	6.2311			N/A	
2018-01-17	AUDHUF	09:30:00	200.81	200.95			N/A	
2018-01-17	AUDHUF	11:30:00	201.05	201.29			N/A	
2018-01-17	AUDHUF	13:30:00	201.44	201.67			N/A	
2018-01-17	AUDHUF	15:30:00	201.31	201.51			N/A	
2018-01-17	AUDJPY	09:30:00	88.028	88.055			N/A	

2018-01-17	AUDJPY	11:30:00	88.26	88.323			N/A	
2018-01-17	AUDJPY	13:30:00	88.248	88.305			N/A	
2018-01-17	AUDJPY	15:30:00	88.212	88.269			N/A	
2018-01-17	AUDMXN	09:30:00	14.9417	14.9446			N/A	
2018-01-17	AUDMXN	11:30:00	14.9594	14.9677			N/A	
2018-01-17	AUDMXN	13:30:00	14.9732	14.978			N/A	
2018-01-17	AUDMXN	15:30:00	14.9588	14.9636			N/A	
2018-01-17	AUDNOK	09:30:00	6.2659	6.2685			N/A	
2018-01-17	AUDNOK	11:30:00	6.2708	6.2767			N/A	
2018-01-17	AUDNOK	13:30:00	6.2786	6.2838			N/A	
2018-01-17	AUDNOK	15:30:00	6.2773	6.28			N/A	
2018-01-17	AUDNZD	09:30:00	1.0975	1.09813			N/A	
2018-01-17	AUDNZD	11:30:00	1.09642	1.09712			N/A	
2018-01-17	AUDNZD	13:30:00	1.09586	1.09674			N/A	
2018-01-17	AUDNZD	15:30:00	1.09601	1.09679			N/A	
2018-01-17	AUDPLN	09:30:00	2.7131	2.7154			N/A	
2018-01-17	AUDPLN	11:30:00	2.7164	2.7193			N/A	
2018-01-17	AUDPLN	13:30:00	2.7216	2.7246			N/A	
2018-01-17	AUDPLN	15:30:00	2.7215	2.724			N/A	
2018-01-17	AUDSEK	09:30:00	6.3958	6.3964			N/A	
2018-01-17	AUDSEK	11:30:00	6.413	6.4166			N/A	
2018-01-17	AUDSEK	13:30:00	6.4215	6.4247			N/A	
2018-01-17	AUDSEK	15:30:00	6.4213	6.4235			N/A	
2018-01-17	AUDSGD	09:30:00	1.0525	1.0524			N/A	
2018-01-17	AUDSGD	11:30:00	1.0544	1.0548			N/A	
2018-01-17	AUDSGD	13:30:00	1.0553	1.0556			N/A	
2018-01-17	AUDSGD	15:30:00	1.0543	1.0545			N/A	
2018-01-17	AUDUSD	09:30:00	0.79524	0.79491			N/A	
2018-01-17	AUDUSD	11:30:00	0.79721	0.79729			N/A	
2018-01-17	AUDUSD	13:30:00	0.79753	0.79758			N/A	
2018-01-17	AUDUSD	15:30:00	0.79709	0.79711			N/A	
2018-01-17	AUDZAR	09:30:00	9.7886	9.7962			N/A	
2018-01-17	AUDZAR	11:30:00	9.7914	9.7976			N/A	
2018-01-17	AUDZAR	13:30:00	9.814	9.8274			N/A	
2018-01-17	AUDZAR	15:30:00	9.8019	9.8112			N/A	
2018-01-17	CADCHF	09:30:00	0.77315	0.77371			N/A	
2018-01-17	CADCHF	11:30:00	0.77306	0.77369			N/A	
2018-01-17	CADCHF	13:30:00	0.77459	0.77523			N/A	
2018-01-17	CADCHF	15:30:00	0.77457	0.77508			N/A	
2018-01-17	CADCZK	09:30:00	16.689	16.702			N/A	
2018-01-17	CADCZK	11:30:00	16.688	16.705			N/A	
2018-01-17	CADCZK	13:30:00	16.718	16.734			N/A	
2018-01-17	CADCZK	15:30:00	16.751	16.76			N/A	
2018-01-17	CADDDKK	09:30:00	4.893	4.896			N/A	
2018-01-17	CADDDKK	11:30:00	4.887	4.891			N/A	
2018-01-17	CADDDKK	13:30:00	4.901	4.905			N/A	
2018-01-17	CADDDKK	15:30:00	4.905	4.907			N/A	
2018-01-17	CADHKD	09:30:00	6.2795	6.2826			N/A	
2018-01-17	CADHKD	11:30:00	6.2778	6.2817			N/A	
2018-01-17	CADHKD	13:30:00	6.2822	6.2851			N/A	

2018-01-17	CADHKD	15:30:00	6.2861	6.2898			N/A	
2018-01-17	CADHUF	09:30:00	202.97	203.1			N/A	
2018-01-17	CADHUF	11:30:00					N/A	
2018-01-17	CADHUF	13:30:00	203.17	203.33			N/A	
2018-01-17	CADHUF	15:30:00	203.23	203.32			N/A	
2018-01-17	CADJPY	09:30:00	88.941	88.996			N/A	
2018-01-17	CADJPY	11:30:00	88.912	88.98			N/A	
2018-01-17	CADJPY	13:30:00	88.976	89.028			N/A	
2018-01-17	CADJPY	15:30:00	89.015	89.06			N/A	
2018-01-17	CADMXN	09:30:00	15.099	15.1082			N/A	
2018-01-17	CADMXN	11:30:00	15.0724	15.0837			N/A	
2018-01-17	CADMXN	13:30:00	15.1003	15.1028			N/A	
2018-01-17	CADMXN	15:30:00	15.0986	15.1033			N/A	
2018-01-17	CADNOK	09:30:00	6.3335	6.3351			N/A	
2018-01-17	CADNOK	11:30:00	6.3193	6.3242			N/A	
2018-01-17	CADNOK	13:30:00	6.3314	6.3362			N/A	
2018-01-17	CADNOK	15:30:00	6.3364	6.3372			N/A	
2018-01-17	CADPLN	09:30:00	2.7417	2.7436			N/A	
2018-01-17	CADPLN	11:30:00	2.7374	2.7392			N/A	
2018-01-17	CADPLN	13:30:00	2.7441	2.746			N/A	
2018-01-17	CADPLN	15:30:00	2.7475	2.7485			N/A	
2018-01-17	CADSEK	09:30:00	6.4647	6.4653			N/A	
2018-01-17	CADSEK	11:30:00	6.4612	6.465			N/A	
2018-01-17	CADSEK	13:30:00	6.4766	6.4787			N/A	
2018-01-17	CADSEK	15:30:00	6.4808	6.4822			N/A	
2018-01-17	CADSGD	09:30:00					N/A	
2018-01-17	CADSGD	11:30:00	1.0626	1.0629			N/A	
2018-01-17	CADSGD	13:30:00	1.0636	1.064			N/A	
2018-01-17	CADSGD	15:30:00	1.0641	1.0645			N/A	
2018-01-17	CADZAR	09:30:00	9.8918	9.9013			N/A	
2018-01-17	CADZAR	11:30:00	9.8642	9.8731			N/A	
2018-01-17	CADZAR	13:30:00	9.8953	9.911			N/A	
2018-01-17	CADZAR	15:30:00	9.8937	9.9038			N/A	
2018-01-17	CHFCZK	09:30:00	21.579	21.593			N/A	
2018-01-17	CHFCZK	11:30:00	21.581	21.598			N/A	
2018-01-17	CHFCZK	13:30:00	21.576	21.591			N/A	
2018-01-17	CHFCZK	15:30:00	21.618	21.632			N/A	
2018-01-17	CHFDKK	09:30:00					N/A	
2018-01-17	CHFDKK	11:30:00	6.318	6.322			N/A	
2018-01-17	CHFDKK	13:30:00	6.323	6.327			N/A	
2018-01-17	CHFDKK	15:30:00	6.327	6.331			N/A	
2018-01-17	CHFHKD	09:30:00	8.1203	8.123			N/A	
2018-01-17	CHFHKD	11:30:00	8.1189	8.1225			N/A	
2018-01-17	CHFHKD	13:30:00	8.1072	8.111			N/A	
2018-01-17	CHFHKD	15:30:00	8.1127	8.1165			N/A	
2018-01-17	CHFHUF	09:30:00	262.34	262.72			N/A	
2018-01-17	CHFHUF	11:30:00	261.91	262.31			N/A	
2018-01-17	CHFHUF	13:30:00	262.09	262.48			N/A	
2018-01-17	CHFHUF	15:30:00	262.18	262.54			N/A	
2018-01-17	CHFJPY	09:30:00	114.941	115.013			N/A	

2018-01-17	CHFJPY	11:30:00	114.928	114.985			N/A	
2018-01-17	CHFJPY	13:30:00	114.768	114.831			N/A	
2018-01-17	CHFJPY	15:30:00	114.822	114.893			N/A	
2018-01-17	CHFMXN	09:30:00	19.5206	19.5351			N/A	
2018-01-17	CHFMXN	11:30:00	19.4903	19.506			N/A	
2018-01-17	CHFMXN	13:30:00	19.4841	19.4908			N/A	
2018-01-17	CHFMXN	15:30:00	19.4841	19.4921			N/A	
2018-01-17	CHFNOK	09:30:00	8.1875	8.1928			N/A	
2018-01-17	CHFNOK	11:30:00	8.1708	8.1786			N/A	
2018-01-17	CHFNOK	13:30:00	8.1692	8.1776			N/A	
2018-01-17	CHFNOK	15:30:00	8.1752	8.182			N/A	
2018-01-17	CHFPLN	09:30:00	3.5445	3.5475			N/A	
2018-01-17	CHFPLN	11:30:00	3.5388	3.5414			N/A	
2018-01-17	CHFPLN	13:30:00	3.5416	3.544			N/A	
2018-01-17	CHFPLN	15:30:00	3.5445	3.5472			N/A	
2018-01-17	CHFSEK	09:30:00	8.3584	8.3608			N/A	
2018-01-17	CHFSEK	11:30:00	8.3555	8.3595			N/A	
2018-01-17	CHFSEK	13:30:00	8.3575	8.3602			N/A	
2018-01-17	CHFSEK	15:30:00	8.3634	8.3675			N/A	
2018-01-17	CHFSGD	09:30:00	1.3746	1.3752			N/A	
2018-01-17	CHFSGD	11:30:00	1.3737	1.374			N/A	
2018-01-17	CHFSGD	13:30:00	1.373	1.3734			N/A	
2018-01-17	CHFSGD	15:30:00	1.373	1.3736			N/A	
2018-01-17	CHFZAR	09:30:00	12.7931	12.7967			N/A	
2018-01-17	CHFZAR	11:30:00	12.7578	12.764			N/A	
2018-01-17	CHFZAR	13:30:00	12.7727	12.7863			N/A	
2018-01-17	CHFZAR	15:30:00	12.7732	12.7776			N/A	
2018-01-17	CZKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-17	CZKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-17	CZKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-17	CZKJPY	15:30:00	5.313	5.317			N/A	
2018-01-17	DKKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-17	DKKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-17	DKKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-17	DKKJPY	15:30:00	18.16	18.18			N/A	
2018-01-17	EURAUD	09:30:00	1.53874	1.53826			N/A	
2018-01-17	EURAUD	11:30:00	1.53509	1.5354			N/A	
2018-01-17	EURAUD	13:30:00	1.53193	1.53225			N/A	
2018-01-17	EURAUD	15:30:00	1.53244	1.53247			N/A	
2018-01-17	EURCAD	09:30:00	1.52266	1.523			N/A	
2018-01-17	EURCAD	11:30:00	1.5239	1.52471			N/A	
2018-01-17	EURCAD	13:30:00	1.51962	1.52033			N/A	
2018-01-17	EURCAD	15:30:00	1.51897	1.51905			N/A	
2018-01-17	EURCHF	09:30:00	1.17751	1.17751			N/A	
2018-01-17	EURCHF	11:30:00	1.17865	1.17854			N/A	
2018-01-17	EURCHF	13:30:00	1.17763	1.1775			N/A	
2018-01-17	EURCHF	15:30:00	1.17671	1.17665			N/A	
2018-01-17	EURCZK	09:30:00	25.394	25.431			N/A	
2018-01-17	EURCZK	11:30:00					N/A	
2018-01-17	EURCZK	13:30:00	25.394	25.432			N/A	

2018-01-17	EURCZK	15:30:00	25.421	25.46			N/A	
2018-01-17	EURDKK	09:30:00	7.4479	7.449			N/A	
2018-01-17	EURDKK	11:30:00	7.4473	7.4483			N/A	
2018-01-17	EURDKK	13:30:00	7.4468	7.4474			N/A	
2018-01-17	EURDKK	15:30:00	7.446	7.4471			N/A	
2018-01-17	EURGBP	09:30:00	0.88786	0.88753		30	N/A	
2018-01-17	EURGBP	11:30:00	0.88737	0.88744	300	300	N/A	
2018-01-17	EURGBP	13:30:00	0.88524	0.88531		40	N/A	
2018-01-17	EURGBP	15:30:00	0.88577	0.88569			N/A	
2018-01-17	EURHKD	09:30:00	9.5604	9.5628			N/A	
2018-01-17	EURHKD	11:30:00	9.5669	9.5709			N/A	
2018-01-17	EURHKD	13:30:00	9.5461	9.5501			N/A	
2018-01-17	EURHKD	15:30:00	9.5463	9.5482			N/A	
2018-01-17	EURHUF	09:30:00	308.75	309.48			N/A	
2018-01-17	EURHUF	11:30:00	308.54	309.22			N/A	
2018-01-17	EURHUF	13:30:00	308.51	309.2			N/A	
2018-01-17	EURHUF	15:30:00	308.35	309.03			N/A	
2018-01-17	EURJPY	09:30:00	135.464	135.458			N/A	
2018-01-17	EURJPY	11:30:00	135.561	135.568			N/A	
2018-01-17	EURJPY	13:30:00	135.273	135.254			N/A	
2018-01-17	EURJPY	15:30:00	135.237	135.222		140	N/A	
2018-01-17	EURMXN	09:30:00	22.9886	23.004			N/A	
2018-01-17	EURMXN	11:30:00	22.9704	22.9876			N/A	
2018-01-17	EURMXN	13:30:00	22.9468	22.955			N/A	
2018-01-17	EURMXN	15:30:00	22.9317	22.9353			N/A	
2018-01-17	EURNOK	09:30:00	9.6418	9.648			N/A	
2018-01-17	EURNOK	11:30:00	9.6282	9.64			N/A	
2018-01-17	EURNOK	13:30:00	9.6193	9.6317			N/A	
2018-01-17	EURNOK	15:30:00	9.6177	9.6291			N/A	
2018-01-17	EURNZD	09:30:00	1.68904	1.68923			N/A	
2018-01-17	EURNZD	11:30:00	1.68363	1.68428			N/A	
2018-01-17	EURNZD	13:30:00	1.67945	1.68019			N/A	
2018-01-17	EURNZD	15:30:00	1.68012	1.68064			N/A	
2018-01-17	EURPLN	09:30:00	4.1736	4.1768			N/A	
2018-01-17	EURPLN	11:30:00	4.1705	4.1737			N/A	
2018-01-17	EURPLN	13:30:00	4.1702	4.1733			N/A	
2018-01-17	EURPLN	15:30:00	4.1705	4.1738			N/A	
2018-01-17	EURRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-17	EURRUR	11:30:00					N/A	
2018-01-17	EURRUR	13:30:00					N/A	
2018-01-17	EURRUR	15:30:00					N/A	
2018-01-17	EURSEK	09:30:00	9.8442	9.8465			N/A	
2018-01-17	EURSEK	11:30:00	9.847	9.8516			N/A	
2018-01-17	EURSEK	13:30:00	9.8421	9.8444			N/A	
2018-01-17	EURSEK	15:30:00	9.842	9.8458			N/A	
2018-01-17	EURSGD	09:30:00	1.6188	1.6194			N/A	
2018-01-17	EURSGD	11:30:00	1.6187	1.6196			N/A	
2018-01-17	EURSGD	13:30:00	1.6167	1.6174			N/A	
2018-01-17	EURSGD	15:30:00	1.6156	1.6162			N/A	
2018-01-17	EURUSD	09:30:00	1.22278	1.22269			N/A	

2018-01-17	EURUSD	11:30:00	1.22355	1.22353			N/A	
2018-01-17	EURUSD	13:30:00	1.22153	1.22147	80	80	N/A	
2018-01-17	EURUSD	15:30:00	1.22119	1.22082		10	N/A	
2018-01-17	EURZAR	09:30:00	15.0688	15.0718			N/A	
2018-01-17	EURZAR	11:30:00	15.0372	15.0464			N/A	
2018-01-17	EURZAR	13:30:00	15.0454	15.061			N/A	
2018-01-17	EURZAR	15:30:00	15.0265	15.0379			N/A	
2018-01-17	GBPAUD	09:30:00	1.73269	1.73294			N/A	
2018-01-17	GBPAUD	11:30:00	1.72961	1.73025			N/A	
2018-01-17	GBPAUD	13:30:00	1.73015	1.73093			N/A	
2018-01-17	GBPAUD	15:30:00	1.72969	1.73028			N/A	
2018-01-17	GBPCAD	09:30:00	1.7147	1.71517			N/A	
2018-01-17	GBPCAD	11:30:00	1.71693	1.71772			N/A	
2018-01-17	GBPCAD	13:30:00	1.71628	1.71681			N/A	
2018-01-17	GBPCAD	15:30:00	1.71436	1.71474			N/A	
2018-01-17	GBPCHF	09:30:00	1.32649	1.32647			N/A	
2018-01-17	GBPCHF	11:30:00	1.32797	1.3282			N/A	
2018-01-17	GBPCHF	13:30:00	1.33005	1.33036		20000	N/A	
2018-01-17	GBPCHF	15:30:00	1.32827	1.32873			N/A	
2018-01-17	GBPCZK	09:30:00	28.624	28.631			N/A	
2018-01-17	GBPCZK	11:30:00	28.656	28.679			N/A	
2018-01-17	GBPCZK	13:30:00	28.695	28.715			N/A	
2018-01-17	GBPCZK	15:30:00	28.712	28.732			N/A	
2018-01-17	GBPDKK	09:30:00	8.389	8.396			N/A	
2018-01-17	GBPDKK	11:30:00	8.389	8.4			N/A	
2018-01-17	GBPDKK	13:30:00	8.409	8.42			N/A	
2018-01-17	GBPDKK	15:30:00	8.404	8.414			N/A	
2018-01-17	GBPHKD	09:30:00	10.7689	10.772			N/A	
2018-01-17	GBPHKD	11:30:00	10.7794	10.7847			N/A	
2018-01-17	GBPHKD	13:30:00	10.7816	10.7868			N/A	
2018-01-17	GBPHKD	15:30:00	10.7752	10.78			N/A	
2018-01-17	GBPHUF	09:30:00	347.98	348.32			N/A	
2018-01-17	GBPHUF	11:30:00	347.79	348.26			N/A	
2018-01-17	GBPHUF	13:30:00	348.56	349.03			N/A	
2018-01-17	GBPHUF	15:30:00	348.25	348.66			N/A	
2018-01-17	GBPJPY	09:30:00	152.585	152.574			N/A	
2018-01-17	GBPJPY	11:30:00	152.719	152.767			N/A	
2018-01-17	GBPJPY	13:30:00	152.753	152.789			N/A	
2018-01-17	GBPJPY	15:30:00	152.634	152.677			N/A	
2018-01-17	GBPMXN	09:30:00	25.8941	25.8995			N/A	
2018-01-17	GBPMXN	11:30:00	25.8811	25.8943			N/A	
2018-01-17	GBPMXN	13:30:00	25.915	25.9192			N/A	
2018-01-17	GBPMXN	15:30:00	25.8823	25.8854			N/A	
2018-01-17	GBPNOK	09:30:00	10.8617	10.8665			N/A	
2018-01-17	GBPNOK	11:30:00	10.8507	10.8626			N/A	
2018-01-17	GBPNOK	13:30:00	10.8672	10.8781			N/A	
2018-01-17	GBPNOK	15:30:00	10.8611	10.8694			N/A	
2018-01-17	GBPNZD	09:30:00	1.90257	1.90288			N/A	
2018-01-17	GBPNZD	11:30:00	1.89737	1.89791			N/A	
2018-01-17	GBPNZD	13:30:00	1.89711	1.89786			N/A	

2018-01-17	GBPNZD	15:30:00	1.89672	1.89754			N/A	
2018-01-17	GBPPLN	09:30:00	4.7037	4.704			N/A	
2018-01-17	GBPPLN	11:30:00	4.7007	4.7025			N/A	
2018-01-17	GBPPLN	13:30:00	4.7115	4.7133			N/A	
2018-01-17	GBPPLN	15:30:00	4.7099	4.7113			N/A	
2018-01-17	GBPSEK	09:30:00	11.0873	11.0924			N/A	
2018-01-17	GBPSEK	11:30:00	11.0946	11.1043			N/A	
2018-01-17	GBPSEK	13:30:00	11.1156	11.1225			N/A	
2018-01-17	GBPSEK	15:30:00	11.1095	11.117			N/A	
2018-01-17	GBPSGD	09:30:00	1.8239	1.8241			N/A	
2018-01-17	GBPSGD	11:30:00	1.8242	1.825			N/A	
2018-01-17	GBPSGD	13:30:00	1.8263	1.8269			N/A	
2018-01-17	GBPSGD	15:30:00	1.8239	1.8247			N/A	
2018-01-17	GBPUSD	09:30:00	1.37777	1.37726			N/A	
2018-01-17	GBPUSD	11:30:00	1.37881	1.37888			N/A	
2018-01-17	GBPUSD	13:30:00	1.37985	1.3798	120000	120000	N/A	
2018-01-17	GBPUSD	15:30:00	1.37857	1.37859			N/A	
2018-01-17	GBPZAR	09:30:00	16.9675	16.9815			N/A	
2018-01-17	GBPZAR	11:30:00	16.9414	16.959			N/A	
2018-01-17	GBPZAR	13:30:00	16.9934	17.0178			N/A	
2018-01-17	GBPZAR	15:30:00	16.9605	16.9832			N/A	
2018-01-17	GOLD	09:30:00	1334.27	1334.25			N/A	
2018-01-17	GOLD	11:30:00	1335.29	1335.65			N/A	
2018-01-17	GOLD	13:30:00	1336.97	1336.91			N/A	
2018-01-17	GOLD	15:30:00	1335.09	1335.19			N/A	
2018-01-17	HKDJPY	09:30:00	14.17	14.19			N/A	
2018-01-17	HKDJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-17	HKDJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-17	HKDJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-17	HUFJPY	09:30:00	0.4383	0.4387			N/A	
2018-01-17	HUFJPY	11:30:00	0.4388	0.4391			N/A	
2018-01-17	HUFJPY	13:30:00	0.4383	0.4386			N/A	
2018-01-17	HUFJPY	15:30:00	0.4381	0.4384			N/A	
2018-01-17	MXNJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-17	MXNJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-17	MXNJPY	13:30:00	5.89	5.91			N/A	
2018-01-17	MXNJPY	15:30:00	5.9	5.92			N/A	
2018-01-17	NOKJPY	09:30:00	14.03	14.07			N/A	
2018-01-17	NOKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-17	NOKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-17	NOKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-17	NZDCAD	09:30:00	0.90107	0.90168			N/A	
2018-01-17	NZDCAD	11:30:00	0.90462	0.90524			N/A	
2018-01-17	NZDCAD	13:30:00	0.90431	0.90494			N/A	
2018-01-17	NZDCAD	15:30:00	0.9035	0.904			N/A	
2018-01-17	NZDCHF	09:30:00	0.69681	0.69735			N/A	
2018-01-17	NZDCHF	11:30:00	0.69962	0.70013			N/A	
2018-01-17	NZDCHF	13:30:00	0.70069	0.70135			N/A	
2018-01-17	NZDCHF	15:30:00	0.69991	0.70061			N/A	
2018-01-17	NZDCZK	09:30:00	15.04	15.048			N/A	

2018-01-17	NZDCZK	11:30:00					N/A	
2018-01-17	NZDCZK	13:30:00	15.121	15.133			N/A	
2018-01-17	NZDCZK	15:30:00	15.134	15.144			N/A	
2018-01-17	NZDDKK	09:30:00	4.408	4.412			N/A	
2018-01-17	NZDDKK	11:30:00					N/A	
2018-01-17	NZDDKK	13:30:00					N/A	
2018-01-17	NZDDKK	15:30:00	4.43	4.434			N/A	
2018-01-17	NZDHKD	09:30:00	5.6584	5.6604			N/A	
2018-01-17	NZDHKD	11:30:00	5.6795	5.6824			N/A	
2018-01-17	NZDHKD	13:30:00	5.682	5.6845			N/A	
2018-01-17	NZDHKD	15:30:00	5.6785	5.6812			N/A	
2018-01-17	NZDHUF	09:30:00	182.82	183.07			N/A	
2018-01-17	NZDHUF	11:30:00	183.23	183.53			N/A	
2018-01-17	NZDHUF	13:30:00	183.65	183.95			N/A	
2018-01-17	NZDHUF	15:30:00	183.53	183.8			N/A	
2018-01-17	NZDJPY	09:30:00	80.158	80.209			N/A	
2018-01-17	NZDJPY	11:30:00	80.459	80.522			N/A	
2018-01-17	NZDJPY	13:30:00	80.477	80.543			N/A	
2018-01-17	NZDJPY	15:30:00	80.432	80.501			N/A	
2018-01-17	NZDMXN	09:30:00	13.6064	13.6101			N/A	
2018-01-17	NZDMXN	11:30:00	13.6378	13.6423			N/A	
2018-01-17	NZDMXN	13:30:00	13.6565	13.6574			N/A	
2018-01-17	NZDMXN	15:30:00	13.6416	13.6421			N/A	
2018-01-17	NZDNOK	09:30:00	5.7065	5.7077			N/A	
2018-01-17	NZDNOK	11:30:00	5.7172	5.721			N/A	
2018-01-17	NZDNOK	13:30:00	5.7261	5.73			N/A	
2018-01-17	NZDNOK	15:30:00	5.7239	5.7262			N/A	
2018-01-17	NZDPLN	09:30:00	2.4704	2.4718			N/A	
2018-01-17	NZDPLN	11:30:00	2.4762	2.4775			N/A	
2018-01-17	NZDPLN	13:30:00	2.4818	2.4832			N/A	
2018-01-17	NZDPLN	15:30:00	2.4819	2.4831			N/A	
2018-01-17	NZDSEK	09:30:00	5.8229	5.8276			N/A	
2018-01-17	NZDSEK	11:30:00	5.8435	5.8502			N/A	
2018-01-17	NZDSEK	13:30:00	5.8547	5.8608			N/A	
2018-01-17	NZDSEK	15:30:00	5.8527	5.8594			N/A	
2018-01-17	NZDSGD	09:30:00	0.9585	0.9591			N/A	
2018-01-17	NZDSGD	11:30:00	0.9614	0.962			N/A	
2018-01-17	NZDSGD	13:30:00	0.9624	0.963			N/A	
2018-01-17	NZDSGD	15:30:00	0.9614	0.9621			N/A	
2018-01-17	NZDUSD	09:30:00	0.72394	0.72385			N/A	
2018-01-17	NZDUSD	11:30:00	0.72657	0.72663			N/A	
2018-01-17	NZDUSD	13:30:00	0.72708	0.72722			N/A	
2018-01-17	NZDUSD	15:30:00	0.72659	0.72666			N/A	
2018-01-17	NZDZAR	09:30:00	8.9192	8.9148			N/A	
2018-01-17	NZDZAR	11:30:00	8.9294	8.9253			N/A	
2018-01-17	NZDZAR	13:30:00	8.9552	8.9565			N/A	
2018-01-17	NZDZAR	15:30:00	8.9444	8.9408			N/A	
2018-01-17	SEKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-17	SEKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-17	SEKJPY	13:30:00					N/A	

2018-01-17	SEKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-17	SGDJPY	09:30:00	83.63	83.65			N/A	
2018-01-17	SGDJPY	11:30:00	83.69	83.71			N/A	
2018-01-17	SGDJPY	13:30:00	83.61	83.63			N/A	
2018-01-17	SGDJPY	15:30:00	83.65	83.68			N/A	
2018-01-17	SILVER	09:30:00	16.93	17.31			N/A	
2018-01-17	SILVER	11:30:00	16.98	17.37			N/A	
2018-01-17	SILVER	13:30:00	17	17.39			N/A	
2018-01-17	SILVER	15:30:00	16.94	17.33			N/A	
2018-01-17	USDCAD	09:30:00	1.24515	1.24491			N/A	
2018-01-17	USDCAD	11:30:00	1.24549	1.24549			N/A	
2018-01-17	USDCAD	13:30:00	1.24403	1.24394			N/A	
2018-01-17	USDCAD	15:30:00	1.24382	1.24352			N/A	
2018-01-17	USDCHF	09:30:00	0.96291	0.96297			N/A	
2018-01-17	USDCHF	11:30:00	0.96326	0.96313			N/A	
2018-01-17	USDCHF	13:30:00	0.96401	0.96405			N/A	
2018-01-17	USDCHF	15:30:00	0.96368	0.96367			N/A	
2018-01-17	USDCZK	09:30:00	20.773	20.795			N/A	
2018-01-17	USDCZK	11:30:00	20.781	20.803			N/A	
2018-01-17	USDCZK	13:30:00	20.794	20.816			N/A	
2018-01-17	USDCZK	15:30:00	20.827	20.847			N/A	
2018-01-17	USDDKK	09:30:00	6.0922	6.0968			N/A	
2018-01-17	USDDKK	11:30:00	6.0877	6.0923			N/A	
2018-01-17	USDDKK	13:30:00	6.0974	6.1021			N/A	
2018-01-17	USDDKK	15:30:00	6.1	6.1034			N/A	
2018-01-17	USDHKD	09:30:00	7.8202	7.8192			N/A	
2018-01-17	USDHKD	11:30:00	7.8202	7.8207			N/A	
2018-01-17	USDHKD	13:30:00	7.8162	7.8167			N/A	
2018-01-17	USDHKD	15:30:00					N/A	
2018-01-17	USDHUF	09:30:00	252.59	253.04			N/A	
2018-01-17	USDHUF	11:30:00	252.24	252.69			N/A	
2018-01-17	USDHUF	13:30:00	252.64	253.09			N/A	
2018-01-17	USDHUF	15:30:00	252.66	253.05			N/A	
2018-01-17	USDJPY	09:30:00	110.761	110.767			N/A	
2018-01-17	USDJPY	11:30:00	110.775	110.778			N/A	
2018-01-17	USDJPY	13:30:00	110.712	110.718			N/A	
2018-01-17	USDJPY	15:30:00	110.737	110.736			N/A	
2018-01-17	USDMXN	09:30:00	18.803	18.808			N/A	
2018-01-17	USDMXN	11:30:00	18.778	18.784			N/A	
2018-01-17	USDMXN	13:30:00	18.789	18.787			N/A	
2018-01-17	USDMXN	15:30:00	18.781	18.779			N/A	
2018-01-17	USDNOK	09:30:00	7.886	7.8901			N/A	
2018-01-17	USDNOK	11:30:00	7.8701	7.8793			N/A	
2018-01-17	USDNOK	13:30:00	7.8769	7.8848			N/A	
2018-01-17	USDNOK	15:30:00	7.8795	7.8853			N/A	
2018-01-17	USDPLN	09:30:00	3.414	3.4152			N/A	
2018-01-17	USDPLN	11:30:00	3.4092	3.4103			N/A	
2018-01-17	USDPLN	13:30:00	3.4145	3.4156			N/A	
2018-01-17	USDPLN	15:30:00	3.4165	3.417			N/A	
2018-01-17	USDRUR	09:30:00					N/A	

2018-01-17	USDRUR	11:30:00	56.368	56.759			N/A	
2018-01-17	USDRUR	13:30:00	56.455	56.844			N/A	
2018-01-17	USDRUR	15:30:00	56.662	57.051			N/A	
2018-01-17	USDSEK	09:30:00	8.0482	8.0509			N/A	
2018-01-17	USDSEK	11:30:00	8.0461	8.0504			N/A	
2018-01-17	USDSEK	13:30:00	8.0556	8.0578			N/A	
2018-01-17	USDSEK	15:30:00	8.0586	8.0614			N/A	
2018-01-17	USDSGD	09:30:00	1.3239	1.3242			N/A	
2018-01-17	USDSGD	11:30:00	1.3231	1.3234			N/A	
2018-01-17	USDSGD	13:30:00	1.3236	1.3238			N/A	
2018-01-17	USDSGD	15:30:00	1.323	1.3234			N/A	
2018-01-17	USDZAR	09:30:00	12.3209	12.3272			N/A	
2018-01-17	USDZAR	11:30:00	12.2876	12.2979			N/A	
2018-01-17	USDZAR	13:30:00	12.3158	12.3318			N/A	
2018-01-17	USDZAR	15:30:00	12.3029	12.3193			N/A	
2018-01-17	XAUUSD	09:30:00	1334.27	1334.25			N/A	
2018-01-17	XAUUSD	11:30:00	1335.29	1335.65			N/A	
2018-01-17	XAUUSD	13:30:00	1336.97	1336.92			N/A	
2018-01-17	XAUUSD	15:30:00	1335.09	1335.18			N/A	
2018-01-17	ZARJPY	09:30:00	8.95	8.98			N/A	
2018-01-17	ZARJPY	11:30:00	8.97	9			N/A	
2018-01-17	ZARJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-17	ZARJPY	15:30:00	8.95	8.99			N/A	
2018-01-18	#AA	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#AA	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#AA	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#AA	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#AAL	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#AAL	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#AAL	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#AAL	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#AAPL	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#AAPL	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#AAPL	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#AAPL	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#AIG	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#AIG	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#AIG	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#AIG	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#AMZN	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#AMZN	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#AMZN	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#AMZN	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#AXP	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#AXP	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#AXP	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#AXP	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#BA	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#BA	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#BA	13:30:00					N/A	

2018-01-18	#BA	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#BABA	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#BABA	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#BABA	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#BABA	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#BAC	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#BAC	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#BAC	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#BAC	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#BARC	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#BARC	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#BARC	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#BARC	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#BLT	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#BLT	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#BLT	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#BLT	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#BP	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#BP	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#BP	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#BP	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#BTA	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#BTA	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#BTA	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#BTA	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#C	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#C	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#C	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#C	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#CAT	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#CAT	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#CAT	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#CAT	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#CSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#CSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#CSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#CSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#CVX	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#CVX	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#CVX	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#CVX	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#DD	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#DD	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#DD	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#DD	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#DIS	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#DIS	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#DIS	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#DIS	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#EBAY	09:30:00					N/A	

2018-01-18	#EBAY	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#EBAY	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#EBAY	15:30:00	38.83	38.68			N/A	
2018-01-18	#FB	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#FB	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#FB	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#FB	15:30:00	179.14	178.56			N/A	
2018-01-18	#GEN	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#GEN	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#GEN	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#GEN	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#GOOG	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#GOOG	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#GOOG	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#GOOG	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#GS	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#GS	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#GS	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#GS	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#GSK	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#GSK	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#GSK	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#GSK	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#HD	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#HD	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#HD	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#HD	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#HPQ	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#HPQ	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#HPQ	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#HPQ	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#HSBA	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#HSBA	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#HSBA	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#HSBA	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#IBM	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#IBM	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#IBM	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#IBM	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#INTC	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#INTC	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#INTC	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#INTC	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#JNJ	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#JNJ	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#JNJ	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#JNJ	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#JPM	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#JPM	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#JPM	13:30:00					N/A	

2018-01-18	#JPM	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#KO	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#KO	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#KO	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#KO	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#LLOY	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#LLOY	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#LLOY	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#LLOY	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#LNKD	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#LNKD	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#LNKD	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#LNKD	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#MCD	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#MCD	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#MCD	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#MCD	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#MMM	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#MMM	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#MMM	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#MMM	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#MRK	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#MRK	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#MRK	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#MRK	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#MSFT	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#MSFT	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#MSFT	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#MSFT	15:30:00	90.37	90.15			N/A	
2018-01-18	#ORCL	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#ORCL	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#ORCL	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#ORCL	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#PFE	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#PFE	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#PFE	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#PFE	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#PG	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#PG	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#PG	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#PG	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#T	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#T	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#T	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#T	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#TRV	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#TRV	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#TRV	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#TRV	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#TSCO	09:30:00					N/A	

2018-01-18	#TSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#TSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#TSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#TWTR	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#TWTR	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#TWTR	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#TWTR	15:30:00	24.15	23.91			N/A	
2018-01-18	#UTX	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#UTX	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#UTX	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#UTX	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#VOD	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#VOD	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#VOD	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#VOD	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#VZ	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#VZ	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#VZ	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#VZ	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#WFC	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#WFC	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#WFC	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#WFC	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#WMT	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#WMT	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#WMT	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#WMT	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#XOM	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#XOM	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#XOM	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#XOM	15:30:00					N/A	
2018-01-18	#YHOO	09:30:00					N/A	
2018-01-18	#YHOO	11:30:00					N/A	
2018-01-18	#YHOO	13:30:00					N/A	
2018-01-18	#YHOO	15:30:00					N/A	
2018-01-18	AUDCAD	09:30:00	0.99176	0.99224			N/A	
2018-01-18	AUDCAD	11:30:00	0.99277	0.99338			N/A	
2018-01-18	AUDCAD	13:30:00	0.99441	0.99506			N/A	
2018-01-18	AUDCAD	15:30:00	0.99539	0.99562			N/A	
2018-01-18	AUDCHF	09:30:00	0.76851	0.76868			N/A	
2018-01-18	AUDCHF	11:30:00	0.76772	0.76838			N/A	
2018-01-18	AUDCHF	13:30:00	0.76664	0.76718			N/A	
2018-01-18	AUDCHF	15:30:00	0.76725	0.76775			N/A	
2018-01-18	AUDCZK	09:30:00	16.574	16.577			N/A	
2018-01-18	AUDCZK	11:30:00	16.578	16.595			N/A	
2018-01-18	AUDCZK	13:30:00	16.559	16.574			N/A	
2018-01-18	AUDCZK	15:30:00	16.557	16.566			N/A	
2018-01-18	AUDDKK	09:30:00	4.864	4.8647			N/A	
2018-01-18	AUDDKK	11:30:00	4.8632	4.8676			N/A	
2018-01-18	AUDDKK	13:30:00	4.8617	4.8654			N/A	

2018-01-18	AUDDKK	15:30:00	4.8627	4.8658			N/A	
2018-01-18	AUDHKD	09:30:00	6.2275	6.2284			N/A	
2018-01-18	AUDHKD	11:30:00	6.2368	6.2403			N/A	
2018-01-18	AUDHKD	13:30:00	6.2463	6.25			N/A	
2018-01-18	AUDHKD	15:30:00	6.245	6.2474			N/A	
2018-01-18	AUDHUF	09:30:00	201.49	201.61			N/A	
2018-01-18	AUDHUF	11:30:00					N/A	
2018-01-18	AUDHUF	13:30:00	201.33	201.55			N/A	
2018-01-18	AUDHUF	15:30:00	201.29	201.48			N/A	
2018-01-18	AUDJPY	09:30:00	88.616	88.656			N/A	
2018-01-18	AUDJPY	11:30:00	88.718	88.786			N/A	
2018-01-18	AUDJPY	13:30:00	88.892	88.956			N/A	
2018-01-18	AUDJPY	15:30:00	88.823	88.86			N/A	
2018-01-18	AUDMXN	09:30:00	14.9485	14.9512			N/A	
2018-01-18	AUDMXN	11:30:00	14.9104	14.9197			N/A	
2018-01-18	AUDMXN	13:30:00	14.9613	14.9489			N/A	
2018-01-18	AUDMXN	15:30:00	14.8988	14.8953			N/A	
2018-01-18	AUDNOK	09:30:00	6.2724	6.275			N/A	
2018-01-18	AUDNOK	11:30:00	6.2754	6.2799			N/A	
2018-01-18	AUDNOK	13:30:00	6.2696	6.2749			N/A	
2018-01-18	AUDNOK	15:30:00	6.2635	6.2674			N/A	
2018-01-18	AUDNZD	09:30:00	1.09337	1.0941			N/A	
2018-01-18	AUDNZD	11:30:00	1.09401	1.09489			N/A	
2018-01-18	AUDNZD	13:30:00	1.09535	1.09621			N/A	
2018-01-18	AUDNZD	15:30:00	1.09349	1.09416			N/A	
2018-01-18	AUDPLN	09:30:00	2.7225	2.7238			N/A	
2018-01-18	AUDPLN	11:30:00	2.7194	2.7224			N/A	
2018-01-18	AUDPLN	13:30:00	2.7203	2.7231			N/A	
2018-01-18	AUDPLN	15:30:00	2.7194	2.7216			N/A	
2018-01-18	AUDSEK	09:30:00	6.4097	6.4087			N/A	
2018-01-18	AUDSEK	11:30:00	6.4094	6.4133			N/A	
2018-01-18	AUDSEK	13:30:00	6.4163	6.4198			N/A	
2018-01-18	AUDSEK	15:30:00	6.4166	6.4177			N/A	
2018-01-18	AUDSGD	09:30:00	1.0547	1.0549			N/A	
2018-01-18	AUDSGD	11:30:00	1.0556	1.056			N/A	
2018-01-18	AUDSGD	13:30:00	1.0563	1.0565			N/A	
2018-01-18	AUDSGD	15:30:00	1.0561	1.0564			N/A	
2018-01-18	AUDUSD	09:30:00	0.79669	0.79644			N/A	
2018-01-18	AUDUSD	11:30:00	0.79824	0.79835			N/A	
2018-01-18	AUDUSD	13:30:00	0.79951	0.79955			N/A	
2018-01-18	AUDUSD	15:30:00	0.79946	0.79935			N/A	
2018-01-18	AUDZAR	09:30:00	9.8165	9.8219			N/A	
2018-01-18	AUDZAR	11:30:00	9.7569	9.7704			N/A	
2018-01-18	AUDZAR	13:30:00	9.7763	9.7851			N/A	
2018-01-18	AUDZAR	15:30:00	9.761	9.7562			N/A	
2018-01-18	CADCHF	09:30:00	0.7746	0.77496			N/A	
2018-01-18	CADCHF	11:30:00	0.773	0.7737			N/A	
2018-01-18	CADCHF	13:30:00	0.77068	0.77123			N/A	
2018-01-18	CADCHF	15:30:00	0.77084	0.77102			N/A	
2018-01-18	CADCZK	09:30:00	16.709	16.716			N/A	

2018-01-18	CADCZK	11:30:00	16.698	16.714			N/A	
2018-01-18	CADCZK	13:30:00	16.653	16.665			N/A	
2018-01-18	CADCZK	15:30:00	16.639	16.64			N/A	
2018-01-18	CADDDKK	09:30:00	4.903	4.906			N/A	
2018-01-18	CADDDKK	11:30:00					N/A	
2018-01-18	CADDDKK	13:30:00	4.889	4.892			N/A	
2018-01-18	CADDDKK	15:30:00	4.886	4.888			N/A	
2018-01-18	CADHKD	09:30:00	6.2782	6.2808			N/A	
2018-01-18	CADHKD	11:30:00					N/A	
2018-01-18	CADHKD	13:30:00	6.2811	6.2849			N/A	
2018-01-18	CADHKD	15:30:00	6.2761	6.2771			N/A	
2018-01-18	CADHUF	09:30:00	203.17	203.26			N/A	
2018-01-18	CADHUF	11:30:00	202.73	202.89			N/A	
2018-01-18	CADHUF	13:30:00	202.48	202.64			N/A	
2018-01-18	CADHUF	15:30:00	202.31	202.34			N/A	
2018-01-18	CADJPY	09:30:00	89.323	89.384			N/A	
2018-01-18	CADJPY	11:30:00	89.341	89.41			N/A	
2018-01-18	CADJPY	13:30:00	89.371	89.437			N/A	
2018-01-18	CADJPY	15:30:00	89.263	89.244			N/A	
2018-01-18	CADMXN	09:30:00	15.0717	15.0784			N/A	
2018-01-18	CADMXN	11:30:00	15.017	15.0287			N/A	
2018-01-18	CADMXN	13:30:00	15.0415	15.0331			N/A	
2018-01-18	CADMXN	15:30:00	14.9712	14.9643			N/A	
2018-01-18	CADNOK	09:30:00	6.3249	6.3272			N/A	
2018-01-18	CADNOK	11:30:00	6.3211	6.326			N/A	
2018-01-18	CADNOK	13:30:00	6.3048	6.3095			N/A	
2018-01-18	CADNOK	15:30:00	6.2953	6.295			N/A	
2018-01-18	CADPLN	09:30:00	2.7442	2.7459			N/A	
2018-01-18	CADPLN	11:30:00	2.7392	2.7412			N/A	
2018-01-18	CADPLN	13:30:00	2.7351	2.737			N/A	
2018-01-18	CADPLN	15:30:00	2.7331	2.7329			N/A	
2018-01-18	CADSEK	09:30:00	6.4625	6.4631			N/A	
2018-01-18	CADSEK	11:30:00	6.4568	6.4598			N/A	
2018-01-18	CADSEK	13:30:00	6.4509	6.4541			N/A	
2018-01-18	CADSEK	15:30:00	6.4486	6.4463			N/A	
2018-01-18	CADSGD	09:30:00	1.0632	1.0635			N/A	
2018-01-18	CADSGD	11:30:00					N/A	
2018-01-18	CADSGD	13:30:00	1.062	1.0624			N/A	
2018-01-18	CADSGD	15:30:00	1.0613	1.0616			N/A	
2018-01-18	CADZAR	09:30:00	9.8961	9.9054			N/A	
2018-01-18	CADZAR	11:30:00	9.8253	9.8415			N/A	
2018-01-18	CADZAR	13:30:00	9.8298	9.8394			N/A	
2018-01-18	CADZAR	15:30:00	9.8078	9.8012			N/A	
2018-01-18	CHFCZK	09:30:00	21.568	21.579			N/A	
2018-01-18	CHFCZK	11:30:00	21.594	21.611			N/A	
2018-01-18	CHFCZK	13:30:00	21.601	21.617			N/A	
2018-01-18	CHFCZK	15:30:00	21.579	21.593			N/A	
2018-01-18	CHFDKK	09:30:00	6.329	6.332			N/A	
2018-01-18	CHFDKK	11:30:00					N/A	
2018-01-18	CHFDKK	13:30:00					N/A	

2018-01-18	CHFDKK	15:30:00	6.337	6.34			N/A	
2018-01-18	CHFHKD	09:30:00	8.1041	8.1057			N/A	
2018-01-18	CHFHKD	11:30:00	8.1239	8.1274			N/A	
2018-01-18	CHFHKD	13:30:00	8.1486	8.1507			N/A	
2018-01-18	CHFHKD	15:30:00	8.1403	8.1406			N/A	
2018-01-18	CHFHUF	09:30:00	262.11	262.5			N/A	
2018-01-18	CHFHUF	11:30:00	262.04	262.44			N/A	
2018-01-18	CHFHUF	13:30:00	262.56	262.93			N/A	
2018-01-18	CHFHUF	15:30:00	262.28	262.64			N/A	
2018-01-18	CHFJPY	09:30:00	115.265	115.291			N/A	
2018-01-18	CHFJPY	11:30:00	115.481	115.547			N/A	
2018-01-18	CHFJPY	13:30:00	115.884	115.937			N/A	
2018-01-18	CHFJPY	15:30:00	115.688	115.708			N/A	
2018-01-18	CHFMXN	09:30:00	19.4532	19.4622			N/A	
2018-01-18	CHFMXN	11:30:00	19.4182	19.434			N/A	
2018-01-18	CHFMXN	13:30:00	19.5087	19.4972			N/A	
2018-01-18	CHFMXN	15:30:00	19.4147	19.4152			N/A	
2018-01-18	CHFNOK	09:30:00	8.1626	8.1686			N/A	
2018-01-18	CHFNOK	11:30:00	8.1726	8.1815			N/A	
2018-01-18	CHFNOK	13:30:00	8.1766	8.1853			N/A	
2018-01-18	CHFNOK	15:30:00	8.162	8.1698			N/A	
2018-01-18	CHFPLN	09:30:00	3.542	3.5445			N/A	
2018-01-18	CHFPLN	11:30:00	3.5412	3.5444			N/A	
2018-01-18	CHFPLN	13:30:00	3.5476	3.5503			N/A	
2018-01-18	CHFPLN	15:30:00	3.5434	3.546			N/A	
2018-01-18	CHFSEK	09:30:00	8.3398	8.3436			N/A	
2018-01-18	CHFSEK	11:30:00	8.3485	8.3532			N/A	
2018-01-18	CHFSEK	13:30:00	8.3681	8.3716			N/A	
2018-01-18	CHFSEK	15:30:00	8.362	8.3646			N/A	
2018-01-18	CHFSGD	09:30:00	1.3725	1.3726			N/A	
2018-01-18	CHFSGD	11:30:00	1.3747	1.3753			N/A	
2018-01-18	CHFSGD	13:30:00	1.3774	1.3779			N/A	
2018-01-18	CHFSGD	15:30:00	1.3763	1.3765			N/A	
2018-01-18	CHFZAR	09:30:00	12.7775	12.7844			N/A	
2018-01-18	CHFZAR	11:30:00	12.7084	12.7223			N/A	
2018-01-18	CHFZAR	13:30:00	12.7567	12.7582			N/A	
2018-01-18	CHFZAR	15:30:00	12.7221	12.7137			N/A	
2018-01-18	CZKJPY	09:30:00	5.347	5.348			N/A	
2018-01-18	CZKJPY	11:30:00	5.349	5.353			N/A	
2018-01-18	CZKJPY	13:30:00	5.366	5.369			N/A	
2018-01-18	CZKJPY	15:30:00	5.363	5.364			N/A	
2018-01-18	DKKJPY	09:30:00	18.23	18.25			N/A	
2018-01-18	DKKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-18	DKKJPY	13:30:00	18.29	18.3			N/A	
2018-01-18	DKKJPY	15:30:00	18.27	18.28			N/A	
2018-01-18	EURAUD	09:30:00	1.53117	1.53039			N/A	
2018-01-18	EURAUD	11:30:00	1.53032	1.53063			N/A	
2018-01-18	EURAUD	13:30:00	1.53115	1.5313			N/A	
2018-01-18	EURAUD	15:30:00	1.53127	1.53121			N/A	
2018-01-18	EURCAD	09:30:00	1.5188	1.51886			N/A	

2018-01-18	EURCAD	11:30:00	1.51979	1.52059			N/A	
2018-01-18	EURCAD	13:30:00	1.5232	1.52371			N/A	
2018-01-18	EURCAD	15:30:00	1.52491	1.52449			N/A	
2018-01-18	EURCHF	09:30:00	1.17643	1.17629			N/A	
2018-01-18	EURCHF	11:30:00	1.17529	1.17538			N/A	
2018-01-18	EURCHF	13:30:00	1.1742	1.17417			N/A	
2018-01-18	EURCHF	15:30:00	1.17508	1.17513			N/A	
2018-01-18	EURCZK	09:30:00	25.355	25.393			N/A	
2018-01-18	EURCZK	11:30:00	25.37	25.407			N/A	
2018-01-18	EURCZK	13:30:00	25.351	25.388			N/A	
2018-01-18	EURCZK	15:30:00	25.343	25.379			N/A	
2018-01-18	EURDKK	09:30:00	7.4447	7.4457			N/A	
2018-01-18	EURDKK	11:30:00	7.4452	7.4464			N/A	
2018-01-18	EURDKK	13:30:00	7.4458	7.447			N/A	
2018-01-18	EURDKK	15:30:00	7.4467	7.448			N/A	
2018-01-18	EURGBP	09:30:00	0.8827	0.88272			N/A	
2018-01-18	EURGBP	11:30:00	0.88286	0.88294			N/A	
2018-01-18	EURGBP	13:30:00	0.88192	0.88191			N/A	
2018-01-18	EURGBP	15:30:00	0.88257	0.88263			N/A	
2018-01-18	EURHKD	09:30:00	9.5339	9.5344			N/A	
2018-01-18	EURHKD	11:30:00	9.5471	9.552			N/A	
2018-01-18	EURHKD	13:30:00	9.5666	9.5701			N/A	
2018-01-18	EURHKD	15:30:00	9.565	9.5652			N/A	
2018-01-18	EURHUF	09:30:00	308.24	308.96			N/A	
2018-01-18	EURHUF	11:30:00	307.87	308.56			N/A	
2018-01-18	EURHUF	13:30:00	308.12	308.86			N/A	
2018-01-18	EURHUF	15:30:00	308.08	308.81			N/A	
2018-01-18	EURJPY	09:30:00	135.721	135.672			N/A	
2018-01-18	EURJPY	11:30:00	135.845	135.853			N/A	
2018-01-18	EURJPY	13:30:00	136.187	136.178			N/A	
2018-01-18	EURJPY	15:30:00	136.061	136.013			N/A	
2018-01-18	EURMXN	09:30:00	22.8855	22.8981			N/A	
2018-01-18	EURMXN	11:30:00	22.8243	22.8423			N/A	
2018-01-18	EURMXN	13:30:00	22.9049	22.8932			N/A	
2018-01-18	EURMXN	15:30:00	22.8136	22.8158			N/A	
2018-01-18	EURNOK	09:30:00	9.6009	9.6101			N/A	
2018-01-18	EURNOK	11:30:00	9.6051	9.6168			N/A	
2018-01-18	EURNOK	13:30:00	9.5999	9.6121			N/A	
2018-01-18	EURNOK	15:30:00	9.591	9.602			N/A	
2018-01-18	EURNZD	09:30:00	1.67471	1.67459			N/A	
2018-01-18	EURNZD	11:30:00	1.67491	1.67557			N/A	
2018-01-18	EURNZD	13:30:00	1.67795	1.67844			N/A	
2018-01-18	EURNZD	15:30:00	1.67496	1.67532			N/A	
2018-01-18	EURPLN	09:30:00	4.1666	4.1698			N/A	
2018-01-18	EURPLN	11:30:00	4.1626	4.1657			N/A	
2018-01-18	EURPLN	13:30:00	4.1655	4.1688			N/A	
2018-01-18	EURPLN	15:30:00	4.1641	4.1664			N/A	
2018-01-18	EURRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-18	EURRUR	11:30:00					N/A	
2018-01-18	EURRUR	13:30:00					N/A	

2018-01-18	EURRUR	15:30:00					N/A	
2018-01-18	EURSEK	09:30:00	9.8112	9.8155			N/A	
2018-01-18	EURSEK	11:30:00	9.8128	9.8179			N/A	
2018-01-18	EURSEK	13:30:00	9.8268	9.8299			N/A	
2018-01-18	EURSEK	15:30:00	9.8271	9.8295			N/A	
2018-01-18	EURSGD	09:30:00	1.6146	1.6147			N/A	
2018-01-18	EURSGD	11:30:00	1.6156	1.6164			N/A	
2018-01-18	EURSGD	13:30:00	1.6172	1.6178			N/A	
2018-01-18	EURSGD	15:30:00	1.6172	1.6176			N/A	
2018-01-18	EURUSD	09:30:00	1.21924	1.21874			N/A	
2018-01-18	EURUSD	11:30:00	1.22135	1.22139			N/A	
2018-01-18	EURUSD	13:30:00	1.22392	1.2238			N/A	
2018-01-18	EURUSD	15:30:00	1.22384	1.22327	6000	12000	N/A	
2018-01-18	EURZAR	09:30:00	15.0323	15.0426			N/A	
2018-01-18	EURZAR	11:30:00	14.9384	14.9569			N/A	
2018-01-18	EURZAR	13:30:00	14.9788	14.9859			N/A	
2018-01-18	EURZAR	15:30:00	14.9528	14.943			N/A	
2018-01-18	GBPAUD	09:30:00	1.73428	1.73368			N/A	
2018-01-18	GBPAUD	11:30:00	1.73295	1.73375			N/A	
2018-01-18	GBPAUD	13:30:00	1.73572	1.73645			N/A	
2018-01-18	GBPAUD	15:30:00	1.73459	1.73483			N/A	
2018-01-18	GBPCAD	09:30:00	1.72014	1.72003			N/A	
2018-01-18	GBPCAD	11:30:00	1.72096	1.72175			N/A	
2018-01-18	GBPCAD	13:30:00	1.72663	1.72728			N/A	
2018-01-18	GBPCAD	15:30:00	1.72726	1.72675			N/A	
2018-01-18	GBPCHF	09:30:00	1.33253	1.33278			N/A	
2018-01-18	GBPCHF	11:30:00	1.33103	1.33142			N/A	
2018-01-18	GBPCHF	13:30:00	1.33131	1.33151			N/A	
2018-01-18	GBPCHF	15:30:00	1.33129	1.33156			N/A	
2018-01-18	GBPCZK	09:30:00	28.736	28.752			N/A	
2018-01-18	GBPCZK	11:30:00	28.74	28.763			N/A	
2018-01-18	GBPCZK	13:30:00	28.755	28.773			N/A	
2018-01-18	GBPCZK	15:30:00	28.724	28.741			N/A	
2018-01-18	GBPDKK	09:30:00	8.431	8.442			N/A	
2018-01-18	GBPDKK	11:30:00	8.429	8.441			N/A	
2018-01-18	GBPDKK	13:30:00	8.44	8.451			N/A	
2018-01-18	GBPDKK	15:30:00	8.434	8.446			N/A	
2018-01-18	GBPHKD	09:30:00	10.7982	10.8002			N/A	
2018-01-18	GBPHKD	11:30:00	10.8116	10.8174			N/A	
2018-01-18	GBPHKD	13:30:00	10.8453	10.8503			N/A	
2018-01-18	GBPHKD	15:30:00	10.8357	10.8359			N/A	
2018-01-18	GBPHUF	09:30:00	349.26	349.72			N/A	
2018-01-18	GBPHUF	11:30:00	348.79	349.26			N/A	
2018-01-18	GBPHUF	13:30:00	349.5	349.96			N/A	
2018-01-18	GBPHUF	15:30:00	349.15	349.56			N/A	
2018-01-18	GBPJPY	09:30:00	153.709	153.688			N/A	
2018-01-18	GBPJPY	11:30:00	153.817	153.867			N/A	
2018-01-18	GBPJPY	13:30:00	154.367	154.4			N/A	
2018-01-18	GBPJPY	15:30:00	154.119	154.09			N/A	
2018-01-18	GBPMXN	09:30:00	25.9217	25.9271			N/A	

2018-01-18	GBPMXN	11:30:00	25.846	25.8627			N/A	
2018-01-18	GBPMXN	13:30:00	25.9737	25.9513			N/A	
2018-01-18	GBPMXN	15:30:00	25.8447	25.8412			N/A	
2018-01-18	GBPNOK	09:30:00	10.8783	10.8856			N/A	
2018-01-18	GBPNOK	11:30:00	10.8802	10.892			N/A	
2018-01-18	GBPNOK	13:30:00	10.8877	10.8973			N/A	
2018-01-18	GBPNOK	15:30:00	10.8675	10.8775			N/A	
2018-01-18	GBPNZD	09:30:00	1.89719	1.89691			N/A	
2018-01-18	GBPNZD	11:30:00	1.89707	1.89776			N/A	
2018-01-18	GBPNZD	13:30:00	1.90249	1.90315			N/A	
2018-01-18	GBPNZD	15:30:00	1.89769	1.89795			N/A	
2018-01-18	GBPPLN	09:30:00	4.7215	4.7229			N/A	
2018-01-18	GBPPLN	11:30:00	4.7153	4.7173			N/A	
2018-01-18	GBPPLN	13:30:00	4.7244	4.7259			N/A	
2018-01-18	GBPPLN	15:30:00	4.7188	4.7202			N/A	
2018-01-18	GBPSEK	09:30:00	11.1131	11.1205			N/A	
2018-01-18	GBPSEK	11:30:00	11.112	11.1217			N/A	
2018-01-18	GBPSEK	13:30:00	11.1391	11.1483			N/A	
2018-01-18	GBPSEK	15:30:00	11.1315	11.1385			N/A	
2018-01-18	GBPSGD	09:30:00	1.8291	1.8289			N/A	
2018-01-18	GBPSGD	11:30:00	1.8298	1.8304			N/A	
2018-01-18	GBPSGD	13:30:00	1.8336	1.8343			N/A	
2018-01-18	GBPSGD	15:30:00	1.8323	1.8326			N/A	
2018-01-18	GBPUSD	09:30:00	1.38119	1.38071			N/A	
2018-01-18	GBPUSD	11:30:00	1.38334	1.38347			N/A	
2018-01-18	GBPUSD	13:30:00	1.38772	1.38771			N/A	
2018-01-18	GBPUSD	15:30:00	1.38668	1.38606			N/A	
2018-01-18	GBPZAR	09:30:00	17.0274	17.0445			N/A	
2018-01-18	GBPZAR	11:30:00	16.9154	16.9456			N/A	
2018-01-18	GBPZAR	13:30:00	16.9809	16.998			N/A	
2018-01-18	GBPZAR	15:30:00	16.9384	16.9355			N/A	
2018-01-18	GOLD	09:30:00	1325.84	1325.73			N/A	
2018-01-18	GOLD	11:30:00	1327.95	1328.39			N/A	
2018-01-18	GOLD	13:30:00	1330.57	1330.77			N/A	
2018-01-18	GOLD	15:30:00	1329.05	1328.37			N/A	
2018-01-18	HKDJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-18	HKDJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-18	HKDJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-18	HKDJPY	15:30:00	14.23	14.24			N/A	
2018-01-18	HUFJPY	09:30:00	0.44	0.4403			N/A	
2018-01-18	HUFJPY	11:30:00	0.4407	0.441			N/A	
2018-01-18	HUFJPY	13:30:00	0.4414	0.4417			N/A	
2018-01-18	HUFJPY	15:30:00	0.4411	0.4415			N/A	
2018-01-18	MXNJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-18	MXNJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-18	MXNJPY	13:30:00	5.95	5.96			N/A	
2018-01-18	MXNJPY	15:30:00	5.97	5.98			N/A	
2018-01-18	NOKJPY	09:30:00	14.12	14.15			N/A	
2018-01-18	NOKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-18	NOKJPY	13:30:00					N/A	

2018-01-18	NOKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-18	NZDCAD	09:30:00	0.90649	0.90712			N/A	
2018-01-18	NZDCAD	11:30:00	0.90691	0.90753			N/A	
2018-01-18	NZDCAD	13:30:00	0.90722	0.90793			N/A	
2018-01-18	NZDCAD	15:30:00	0.90985	0.91006			N/A	
2018-01-18	NZDCHF	09:30:00	0.7023	0.70267			N/A	
2018-01-18	NZDCHF	11:30:00	0.70127	0.70189			N/A	
2018-01-18	NZDCHF	13:30:00	0.69939	0.69994			N/A	
2018-01-18	NZDCHF	15:30:00	0.70119	0.70179			N/A	
2018-01-18	NZDCZK	09:30:00	15.15	15.152			N/A	
2018-01-18	NZDCZK	11:30:00	15.147	15.159			N/A	
2018-01-18	NZDCZK	13:30:00	15.112	15.121			N/A	
2018-01-18	NZDCZK	15:30:00	15.135	15.143			N/A	
2018-01-18	NZDDKK	09:30:00	4.446	4.447			N/A	
2018-01-18	NZDDKK	11:30:00					N/A	
2018-01-18	NZDDKK	13:30:00					N/A	
2018-01-18	NZDDKK	15:30:00					N/A	
2018-01-18	NZDHKD	09:30:00	5.6915	5.693			N/A	
2018-01-18	NZDHKD	11:30:00	5.6977	5.7001			N/A	
2018-01-18	NZDHKD	13:30:00	5.6989	5.7011			N/A	
2018-01-18	NZDHKD	15:30:00	5.7089	5.709			N/A	
2018-01-18	NZDHUF	09:30:00	184.13	184.33			N/A	
2018-01-18	NZDHUF	11:30:00	183.78	184.07			N/A	
2018-01-18	NZDHUF	13:30:00	183.64	183.93			N/A	
2018-01-18	NZDHUF	15:30:00	183.95	184.21			N/A	
2018-01-18	NZDJPY	09:30:00	80.994	81.048			N/A	
2018-01-18	NZDJPY	11:30:00	81.042	81.112			N/A	
2018-01-18	NZDJPY	13:30:00	81.101	81.168			N/A	
2018-01-18	NZDJPY	15:30:00	81.191	81.22			N/A	
2018-01-18	NZDMXN	09:30:00	13.6656	13.6658			N/A	
2018-01-18	NZDMXN	11:30:00	13.622	13.627			N/A	
2018-01-18	NZDMXN	13:30:00	13.6498	13.6367			N/A	
2018-01-18	NZDMXN	15:30:00	13.6177	13.6131			N/A	
2018-01-18	NZDNOK	09:30:00	5.7336	5.7357			N/A	
2018-01-18	NZDNOK	11:30:00	5.7327	5.7361			N/A	
2018-01-18	NZDNOK	13:30:00	5.7207	5.7244			N/A	
2018-01-18	NZDNOK	15:30:00	5.7249	5.7281			N/A	
2018-01-18	NZDPLN	09:30:00	2.4878	2.4893			N/A	
2018-01-18	NZDPLN	11:30:00	2.4843	2.4857			N/A	
2018-01-18	NZDPLN	13:30:00	2.4815	2.4829			N/A	
2018-01-18	NZDPLN	15:30:00	2.4852	2.4865			N/A	
2018-01-18	NZDSEK	09:30:00	5.8567	5.8602			N/A	
2018-01-18	NZDSEK	11:30:00	5.8531	5.86			N/A	
2018-01-18	NZDSEK	13:30:00	5.8508	5.8575			N/A	
2018-01-18	NZDSEK	15:30:00	5.8622	5.8676			N/A	
2018-01-18	NZDSGD	09:30:00	0.9641	0.9647			N/A	
2018-01-18	NZDSGD	11:30:00	0.9645	0.9652			N/A	
2018-01-18	NZDSGD	13:30:00	0.9637	0.9643			N/A	
2018-01-18	NZDSGD	15:30:00	0.9655	0.9661			N/A	
2018-01-18	NZDUSD	09:30:00	0.72796	0.7279			N/A	

2018-01-18	NZDUSD	11:30:00	0.72904	0.72917			N/A	
2018-01-18	NZDUSD	13:30:00	0.72927	0.72937			N/A	
2018-01-18	NZDUSD	15:30:00	0.73063	0.73041			N/A	
2018-01-18	NZDZAR	09:30:00	8.9772	8.972			N/A	
2018-01-18	NZDZAR	11:30:00	8.9161	8.9199			N/A	
2018-01-18	NZDZAR	13:30:00	8.9245	8.9211			N/A	
2018-01-18	NZDZAR	15:30:00	8.9247	8.9123			N/A	
2018-01-18	SEKJPY	09:30:00	13.83	13.85			N/A	
2018-01-18	SEKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-18	SEKJPY	13:30:00	13.86	13.87			N/A	
2018-01-18	SEKJPY	15:30:00	13.85	13.86			N/A	
2018-01-18	SGDJPY	09:30:00	84	84.03			N/A	
2018-01-18	SGDJPY	11:30:00	84.03	84.06			N/A	
2018-01-18	SGDJPY	13:30:00	84.15	84.18			N/A	
2018-01-18	SGDJPY	15:30:00	84.1	84.09			N/A	
2018-01-18	SILVER	09:30:00	16.79	17.18			N/A	
2018-01-18	SILVER	11:30:00	16.85	17.24			N/A	
2018-01-18	SILVER	13:30:00	16.89	17.28			N/A	
2018-01-18	SILVER	15:30:00	16.86	17.24			N/A	
2018-01-18	USDCAD	09:30:00	1.2458	1.24563			N/A	
2018-01-18	USDCAD	11:30:00	1.24429	1.24438			N/A	
2018-01-18	USDCAD	13:30:00	1.24444	1.24445			N/A	
2018-01-18	USDCAD	15:30:00	1.24593	1.24529			N/A	
2018-01-18	USDCHF	09:30:00	0.96487	0.96526			N/A	
2018-01-18	USDCHF	11:30:00	0.96195	0.96264		50	N/A	
2018-01-18	USDCHF	13:30:00	0.95916	0.95964			N/A	
2018-01-18	USDCHF	15:30:00	0.96022	0.96052			N/A	
2018-01-18	USDCZK	09:30:00	20.81	20.823			N/A	
2018-01-18	USDCZK	11:30:00	20.775	20.798			N/A	
2018-01-18	USDCZK	13:30:00	20.72	20.74			N/A	
2018-01-18	USDCZK	15:30:00	20.721	20.734			N/A	
2018-01-18	USDDKK	09:30:00	6.1096	6.112			N/A	
2018-01-18	USDDKK	11:30:00	6.0965	6.1017			N/A	
2018-01-18	USDDKK	13:30:00	6.085	6.0894			N/A	
2018-01-18	USDDKK	15:30:00	6.0884	6.0907			N/A	
2018-01-18	USDHKD	09:30:00	7.821	7.8213			N/A	
2018-01-18	USDHKD	11:30:00	7.8184	7.8187			N/A	
2018-01-18	USDHKD	13:30:00	7.8177	7.8181			N/A	
2018-01-18	USDHKD	15:30:00	7.8172	7.8175			N/A	
2018-01-18	USDHUF	09:30:00	252.98	253.33			N/A	
2018-01-18	USDHUF	11:30:00	252.13	252.6			N/A	
2018-01-18	USDHUF	13:30:00	251.84	252.28			N/A	
2018-01-18	USDHUF	15:30:00	251.9	252.24			N/A	
2018-01-18	USDJPY	09:30:00	111.309	111.304			N/A	
2018-01-18	USDJPY	11:30:00	111.202	111.214			N/A	
2018-01-18	USDJPY	13:30:00	111.244	111.259			N/A	
2018-01-18	USDJPY	15:30:00	111.214	111.141			N/A	
2018-01-18	USDMXN	09:30:00	18.782	18.781			N/A	
2018-01-18	USDMXN	11:30:00	18.69	18.698			N/A	
2018-01-18	USDMXN	13:30:00	18.721	18.702			N/A	

2018-01-18	USDMXN	15:30:00	18.652	18.637			N/A	
2018-01-18	USDNOK	09:30:00	7.8788	7.8832			N/A	
2018-01-18	USDNOK	11:30:00	7.8656	7.8744			N/A	
2018-01-18	USDNOK	13:30:00	7.8461	7.8538			N/A	
2018-01-18	USDNOK	15:30:00	7.8418	7.8459			N/A	
2018-01-18	USDPLN	09:30:00	3.4193	3.4194			N/A	
2018-01-18	USDPLN	11:30:00	3.4085	3.4099			N/A	
2018-01-18	USDPLN	13:30:00	3.4044	3.4052			N/A	
2018-01-18	USDPLN	15:30:00	3.4045	3.4039			N/A	
2018-01-18	USDRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-18	USDRUR	11:30:00	56.542	56.923			N/A	
2018-01-18	USDRUR	13:30:00	56.478	56.853			N/A	
2018-01-18	USDRUR	15:30:00	56.392	56.743			N/A	
2018-01-18	USDSEK	09:30:00	8.0483	8.049			N/A	
2018-01-18	USDSEK	11:30:00	8.0322	8.037			N/A	
2018-01-18	USDSEK	13:30:00	8.027	8.0311			N/A	
2018-01-18	USDSEK	15:30:00	8.0312	8.0301			N/A	
2018-01-18	USDSGD	09:30:00	1.3244	1.3247			N/A	
2018-01-18	USDSGD	11:30:00	1.3228	1.3232			N/A	
2018-01-18	USDSGD	13:30:00	1.3214	1.3218			N/A	
2018-01-18	USDSGD	15:30:00	1.3216	1.3218			N/A	
2018-01-18	USDZAR	09:30:00	12.3318	12.3381			N/A	
2018-01-18	USDZAR	11:30:00	12.2297	12.2467			N/A	
2018-01-18	USDZAR	13:30:00	12.2352	12.2474			N/A	
2018-01-18	USDZAR	15:30:00	12.2211	12.2105			N/A	
2018-01-18	XAUUSD	09:30:00	1325.83	1325.73			N/A	
2018-01-18	XAUUSD	11:30:00	1327.95	1328.39			N/A	
2018-01-18	XAUUSD	13:30:00	1330.57	1330.77			N/A	
2018-01-18	XAUUSD	15:30:00	1329.05	1328.37			N/A	
2018-01-18	ZARJPY	09:30:00	8.98	9.01			N/A	
2018-01-18	ZARJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-18	ZARJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-18	ZARJPY	15:30:00	9.06	9.08			N/A	
2018-01-19	#AA	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#AA	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#AA	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#AA	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#AAL	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#AAL	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#AAL	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#AAL	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#AAPL	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#AAPL	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#AAPL	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#AAPL	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#AIG	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#AIG	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#AIG	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#AIG	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#AMZN	09:30:00					N/A	

2018-01-19	#AMZN	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#AMZN	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#AMZN	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#AXP	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#AXP	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#AXP	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#AXP	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#BA	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#BA	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#BA	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#BA	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#BABA	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#BABA	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#BABA	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#BABA	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#BAC	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#BAC	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#BAC	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#BAC	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#BARC	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#BARC	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#BARC	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#BARC	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#BLT	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#BLT	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#BLT	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#BLT	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#BP	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#BP	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#BP	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#BP	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#BTA	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#BTA	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#BTA	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#BTA	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#C	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#C	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#C	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#C	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#CAT	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#CAT	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#CAT	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#CAT	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#CSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#CSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#CSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#CSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#CVX	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#CVX	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#CVX	13:30:00					N/A	

2018-01-19	#CVX	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#DD	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#DD	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#DD	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#DD	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#DIS	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#DIS	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#DIS	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#DIS	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#EBAY	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#EBAY	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#EBAY	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#EBAY	15:30:00	38.73	38.61			N/A	
2018-01-19	#FB	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#FB	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#FB	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#FB	15:30:00	181.84	181.28			N/A	
2018-01-19	#GEN	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#GEN	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#GEN	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#GEN	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#GOOG	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#GOOG	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#GOOG	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#GOOG	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#GS	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#GS	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#GS	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#GS	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#GSK	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#GSK	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#GSK	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#GSK	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#HD	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#HD	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#HD	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#HD	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#HPQ	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#HPQ	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#HPQ	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#HPQ	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#HSBA	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#HSBA	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#HSBA	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#HSBA	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#IBM	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#IBM	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#IBM	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#IBM	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#INTC	09:30:00					N/A	

2018-01-19	#INTC	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#INTC	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#INTC	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#JNJ	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#JNJ	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#JNJ	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#JNJ	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#JPM	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#JPM	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#JPM	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#JPM	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#KO	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#KO	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#KO	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#KO	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#LLOY	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#LLOY	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#LLOY	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#LLOY	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#LNKD	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#LNKD	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#LNKD	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#LNKD	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#MCD	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#MCD	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#MCD	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#MCD	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#MMM	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#MMM	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#MMM	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#MMM	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#MRK	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#MRK	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#MRK	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#MRK	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#MSFT	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#MSFT	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#MSFT	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#MSFT	15:30:00	90.33	90.12			N/A	
2018-01-19	#ORCL	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#ORCL	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#ORCL	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#ORCL	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#PFE	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#PFE	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#PFE	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#PFE	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#PG	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#PG	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#PG	13:30:00					N/A	

2018-01-19	#PG	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#T	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#T	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#T	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#T	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#TRV	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#TRV	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#TRV	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#TRV	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#TSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#TSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#TSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#TSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#TWTR	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#TWTR	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#TWTR	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#TWTR	15:30:00	23.8	23.55			N/A	
2018-01-19	#UTX	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#UTX	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#UTX	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#UTX	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#VOD	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#VOD	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#VOD	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#VOD	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#VZ	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#VZ	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#VZ	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#VZ	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#WFC	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#WFC	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#WFC	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#WFC	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#WMT	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#WMT	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#WMT	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#WMT	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#XOM	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#XOM	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#XOM	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#XOM	15:30:00					N/A	
2018-01-19	#YHOO	09:30:00					N/A	
2018-01-19	#YHOO	11:30:00					N/A	
2018-01-19	#YHOO	13:30:00					N/A	
2018-01-19	#YHOO	15:30:00					N/A	
2018-01-19	AUDCAD	09:30:00	0.99523	0.99589			N/A	
2018-01-19	AUDCAD	11:30:00	0.99585	0.99641			N/A	
2018-01-19	AUDCAD	13:30:00	0.99473	0.99538			N/A	
2018-01-19	AUDCAD	15:30:00	0.99632	0.99642			N/A	
2018-01-19	AUDCHF	09:30:00	0.76609	0.76659			N/A	

2018-01-19	AUDCHF	11:30:00	0.76689	0.7674			N/A	
2018-01-19	AUDCHF	13:30:00	0.76678	0.76741			N/A	
2018-01-19	AUDCHF	15:30:00	0.76812	0.76873			N/A	
2018-01-19	AUDCZK	09:30:00	16.56	16.574			N/A	
2018-01-19	AUDCZK	11:30:00	16.608	16.623			N/A	
2018-01-19	AUDCZK	13:30:00	16.598	16.612			N/A	
2018-01-19	AUDCZK	15:30:00	16.6	16.614			N/A	
2018-01-19	AUDDKK	09:30:00	4.8622	4.8663			N/A	
2018-01-19	AUDDKK	11:30:00	4.8689	4.8731			N/A	
2018-01-19	AUDDKK	13:30:00	4.8625	4.8664			N/A	
2018-01-19	AUDDKK	15:30:00	4.8631	4.8668			N/A	
2018-01-19	AUDHKD	09:30:00	6.2608	6.2646			N/A	
2018-01-19	AUDHKD	11:30:00	6.276	6.2792			N/A	
2018-01-19	AUDHKD	13:30:00	6.2613	6.2648			N/A	
2018-01-19	AUDHKD	15:30:00	6.2578	6.2612			N/A	
2018-01-19	AUDHUF	09:30:00	201.34	201.59			N/A	
2018-01-19	AUDHUF	11:30:00	202.12	202.32			N/A	
2018-01-19	AUDHUF	13:30:00	201.83	202.05			N/A	
2018-01-19	AUDHUF	15:30:00	201.88	202.09			N/A	
2018-01-19	AUDJPY	09:30:00	88.722	88.781			N/A	
2018-01-19	AUDJPY	11:30:00	88.794	88.839			N/A	
2018-01-19	AUDJPY	13:30:00	88.635	88.699			N/A	
2018-01-19	AUDJPY	15:30:00	88.499	88.556			N/A	
2018-01-19	AUDMXN	09:30:00	14.8904	14.8993			N/A	
2018-01-19	AUDMXN	11:30:00	14.9318	14.9353			N/A	
2018-01-19	AUDMXN	13:30:00	14.896	14.9057			N/A	
2018-01-19	AUDMXN	15:30:00	14.9282	14.9348			N/A	
2018-01-19	AUDNOK	09:30:00	6.2778	6.2826			N/A	
2018-01-19	AUDNOK	11:30:00	6.2927	6.2963			N/A	
2018-01-19	AUDNOK	13:30:00	6.2816	6.2864			N/A	
2018-01-19	AUDNOK	15:30:00	6.2846	6.2897			N/A	
2018-01-19	AUDNZD	09:30:00	1.09772	1.09844			N/A	
2018-01-19	AUDNZD	11:30:00	1.09755	1.09781			N/A	
2018-01-19	AUDNZD	13:30:00	1.09797	1.0988			N/A	
2018-01-19	AUDNZD	15:30:00	1.09936	1.1001			N/A	
2018-01-19	AUDPLN	09:30:00	2.7185	2.7214			N/A	
2018-01-19	AUDPLN	11:30:00	2.7253	2.7284			N/A	
2018-01-19	AUDPLN	13:30:00	2.7267	2.7295			N/A	
2018-01-19	AUDPLN	15:30:00	2.724	2.7268			N/A	
2018-01-19	AUDSEK	09:30:00	6.414	6.4178			N/A	
2018-01-19	AUDSEK	11:30:00	6.4342	6.4361			N/A	
2018-01-19	AUDSEK	13:30:00	6.4212	6.4247			N/A	
2018-01-19	AUDSEK	15:30:00	6.422	6.4242			N/A	
2018-01-19	AUDSGD	09:30:00	1.0567	1.0571			N/A	
2018-01-19	AUDSGD	11:30:00	1.0591	1.0592			N/A	
2018-01-19	AUDSGD	13:30:00	1.0574	1.0578			N/A	
2018-01-19	AUDSGD	15:30:00	1.0569	1.0571			N/A	
2018-01-19	AUDUSD	09:30:00	0.80137	0.80124			N/A	
2018-01-19	AUDUSD	11:30:00	0.80332	0.80323			N/A	
2018-01-19	AUDUSD	13:30:00	0.80136	0.80148			N/A	

2018-01-19	AUDUSD	15:30:00	0.801	0.80102			N/A	
2018-01-19	AUDZAR	09:30:00	9.7242	9.7381			N/A	
2018-01-19	AUDZAR	11:30:00	9.7703	9.7818			N/A	
2018-01-19	AUDZAR	13:30:00	9.7582	9.7704			N/A	
2018-01-19	AUDZAR	15:30:00	9.7751	9.7861			N/A	
2018-01-19	CADCHF	09:30:00	0.76946	0.77004			N/A	
2018-01-19	CADCHF	11:30:00	0.76981	0.77039			N/A	
2018-01-19	CADCHF	13:30:00	0.77056	0.77119			N/A	
2018-01-19	CADCHF	15:30:00	0.77117	0.77126			N/A	
2018-01-19	CADCZK	09:30:00	16.638	16.651			N/A	
2018-01-19	CADCZK	11:30:00	16.677	16.692			N/A	
2018-01-19	CADCZK	13:30:00	16.685	16.698			N/A	
2018-01-19	CADCZK	15:30:00	16.67	16.675			N/A	
2018-01-19	CADDKK	09:30:00					N/A	
2018-01-19	CADDKK	11:30:00	4.89	4.893			N/A	
2018-01-19	CADDKK	13:30:00	4.888	4.891			N/A	
2018-01-19	CADDKK	15:30:00	4.884	4.885			N/A	
2018-01-19	CADHKD	09:30:00	6.2902	6.2934			N/A	
2018-01-19	CADHKD	11:30:00	6.3014	6.3049			N/A	
2018-01-19	CADHKD	13:30:00	6.2938	6.2975			N/A	
2018-01-19	CADHKD	15:30:00	6.2845	6.2836			N/A	
2018-01-19	CADHUF	09:30:00	202.34	202.5			N/A	
2018-01-19	CADHUF	11:30:00	203.01	203.12			N/A	
2018-01-19	CADHUF	13:30:00	202.92	203.03			N/A	
2018-01-19	CADHUF	15:30:00	202.76	202.77			N/A	
2018-01-19	CADJPY	09:30:00	89.122	89.184			N/A	
2018-01-19	CADJPY	11:30:00	89.132	89.186			N/A	
2018-01-19	CADJPY	13:30:00	89.083	89.139			N/A	
2018-01-19	CADJPY	15:30:00	88.857	88.85			N/A	
2018-01-19	CADMXN	09:30:00	14.9597	14.9704			N/A	
2018-01-19	CADMXN	11:30:00	14.9925	15.0005			N/A	
2018-01-19	CADMXN	13:30:00	14.9735	14.9854			N/A	
2018-01-19	CADMXN	15:30:00	14.9894	14.9923			N/A	
2018-01-19	CADNOK	09:30:00	6.3082	6.3115			N/A	
2018-01-19	CADNOK	11:30:00	6.32	6.3219			N/A	
2018-01-19	CADNOK	13:30:00	6.3152	6.3188			N/A	
2018-01-19	CADNOK	15:30:00	6.3118	6.312			N/A	
2018-01-19	CADPLN	09:30:00	2.7311	2.733			N/A	
2018-01-19	CADPLN	11:30:00	2.7363	2.7382			N/A	
2018-01-19	CADPLN	13:30:00	2.7405	2.7423			N/A	
2018-01-19	CADPLN	15:30:00	2.7354	2.7358			N/A	
2018-01-19	CADSEK	09:30:00	6.4448	6.4473			N/A	
2018-01-19	CADSEK	11:30:00	6.4589	6.4618			N/A	
2018-01-19	CADSEK	13:30:00	6.4537	6.4573			N/A	
2018-01-19	CADSEK	15:30:00	6.4499	6.4473			N/A	
2018-01-19	CADSGD	09:30:00					N/A	
2018-01-19	CADSGD	11:30:00					N/A	
2018-01-19	CADSGD	13:30:00					N/A	
2018-01-19	CADSGD	15:30:00	1.0609	1.0613			N/A	
2018-01-19	CADZAR	09:30:00	9.7693	9.7852			N/A	

2018-01-19	CADZAR	11:30:00	9.8103	9.8225			N/A	
2018-01-19	CADZAR	13:30:00	9.8047	9.8213			N/A	
2018-01-19	CADZAR	15:30:00	9.8152	9.8227			N/A	
2018-01-19	CHFCZK	09:30:00	21.618	21.629			N/A	
2018-01-19	CHFCZK	11:30:00	21.66	21.673			N/A	
2018-01-19	CHFCZK	13:30:00	21.645	21.661			N/A	
2018-01-19	CHFCZK	15:30:00	21.613	21.629			N/A	
2018-01-19	CHFDKK	09:30:00					N/A	
2018-01-19	CHFDKK	11:30:00	6.349	6.352			N/A	
2018-01-19	CHFDKK	13:30:00					N/A	
2018-01-19	CHFDKK	15:30:00	6.33	6.333			N/A	
2018-01-19	CHFHKD	09:30:00	8.1723	8.1762			N/A	
2018-01-19	CHFHKD	11:30:00	8.1845	8.1864			N/A	
2018-01-19	CHFHKD	13:30:00	8.1664	8.1688			N/A	
2018-01-19	CHFHKD	15:30:00	8.1465	8.1503			N/A	
2018-01-19	CHFHUF	09:30:00	262.78	263.15			N/A	
2018-01-19	CHFHUF	11:30:00	263.54	263.83			N/A	
2018-01-19	CHFHUF	13:30:00	263.14	263.51			N/A	
2018-01-19	CHFHUF	15:30:00	262.76	263.13			N/A	
2018-01-19	CHFJPY	09:30:00	115.742	115.793			N/A	
2018-01-19	CHFJPY	11:30:00	115.697	115.754			N/A	
2018-01-19	CHFJPY	13:30:00	115.523	115.577			N/A	
2018-01-19	CHFJPY	15:30:00	115.135	115.199			N/A	
2018-01-19	CHFMXN	09:30:00	19.434	19.4486			N/A	
2018-01-19	CHFMXN	11:30:00	19.4684	19.4765			N/A	
2018-01-19	CHFMXN	13:30:00	19.424	19.439			N/A	
2018-01-19	CHFMXN	15:30:00	19.4333	19.4441			N/A	
2018-01-19	CHFNOK	09:30:00	8.1947	8.2008			N/A	
2018-01-19	CHFNOK	11:30:00	8.2058	8.2085			N/A	
2018-01-19	CHFNOK	13:30:00	8.1914	8.1986			N/A	
2018-01-19	CHFNOK	15:30:00	8.1806	8.1885			N/A	
2018-01-19	CHFPLN	09:30:00	3.5478	3.5506			N/A	
2018-01-19	CHFPLN	11:30:00	3.5535	3.556			N/A	
2018-01-19	CHFPLN	13:30:00	3.5549	3.5581			N/A	
2018-01-19	CHFPLN	15:30:00	3.5455	3.548			N/A	
2018-01-19	CHFSEK	09:30:00	8.3733	8.3755			N/A	
2018-01-19	CHFSEK	11:30:00	8.3886	8.3909			N/A	
2018-01-19	CHFSEK	13:30:00	8.3734	8.3772			N/A	
2018-01-19	CHFSEK	15:30:00	8.36	8.3619			N/A	
2018-01-19	CHFSGD	09:30:00	1.379	1.3796			N/A	
2018-01-19	CHFSGD	11:30:00	1.3806	1.381			N/A	
2018-01-19	CHFSGD	13:30:00	1.3787	1.3792			N/A	
2018-01-19	CHFSGD	15:30:00	1.3754	1.376			N/A	
2018-01-19	CHFZAR	09:30:00	12.6941	12.7082			N/A	
2018-01-19	CHFZAR	11:30:00	12.7443	12.7521			N/A	
2018-01-19	CHFZAR	13:30:00	12.7229	12.7378			N/A	
2018-01-19	CHFZAR	15:30:00	12.7275	12.7371			N/A	
2018-01-19	CZKJPY	09:30:00	5.355	5.358			N/A	
2018-01-19	CZKJPY	11:30:00	5.344	5.346			N/A	
2018-01-19	CZKJPY	13:30:00	5.339	5.342			N/A	

2018-01-19	CZKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-19	DKKJPY	09:30:00	18.25	18.26			N/A	
2018-01-19	DKKJPY	11:30:00	18.23	18.25			N/A	
2018-01-19	DKKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-19	DKKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-19	EURAUD	09:30:00	1.53083	1.53107			N/A	
2018-01-19	EURAUD	11:30:00	1.52885	1.52904			N/A	
2018-01-19	EURAUD	13:30:00	1.53087	1.531			N/A	
2018-01-19	EURAUD	15:30:00	1.53034	1.53052			N/A	
2018-01-19	EURCAD	09:30:00	1.52407	1.52475			N/A	
2018-01-19	EURCAD	11:30:00	1.52308	1.52345			N/A	
2018-01-19	EURCAD	13:30:00	1.52338	1.52396			N/A	
2018-01-19	EURCAD	15:30:00	1.52542	1.52505			N/A	
2018-01-19	EURCHF	09:30:00	1.17315	1.1731			N/A	
2018-01-19	EURCHF	11:30:00	1.17286	1.17269			N/A	
2018-01-19	EURCHF	13:30:00	1.17421	1.17433			N/A	
2018-01-19	EURCHF	15:30:00	1.17587	1.17589			N/A	
2018-01-19	EURCZK	09:30:00	25.35	25.38			N/A	
2018-01-19	EURCZK	11:30:00	25.386	25.423			N/A	
2018-01-19	EURCZK	13:30:00	25.405	25.443			N/A	
2018-01-19	EURCZK	15:30:00	25.399	25.438			N/A	
2018-01-19	EURDKK	09:30:00	7.4448	7.446			N/A	
2018-01-19	EURDKK	11:30:00	7.4457	7.447			N/A	
2018-01-19	EURDKK	13:30:00	7.4462	7.4475			N/A	
2018-01-19	EURDKK	15:30:00	7.4443	7.4453			N/A	
2018-01-19	EURGBP	09:30:00	0.88186	0.88193			N/A	
2018-01-19	EURGBP	11:30:00	0.88261	0.88215		250	N/A	
2018-01-19	EURGBP	13:30:00	0.88277	0.88282			N/A	
2018-01-19	EURGBP	15:30:00	0.88327	0.88336			N/A	
2018-01-19	EURHKD	09:30:00	9.5859	9.59			N/A	
2018-01-19	EURHKD	11:30:00	9.5971	9.599			N/A	
2018-01-19	EURHKD	13:30:00	9.5879	9.5908			N/A	
2018-01-19	EURHKD	15:30:00	9.579	9.5824			N/A	
2018-01-19	EURHUF	09:30:00	308.13	308.81			N/A	
2018-01-19	EURHUF	11:30:00	308.92	309.61			N/A	
2018-01-19	EURHUF	13:30:00	308.84	309.57			N/A	
2018-01-19	EURHUF	15:30:00	308.85	309.49			N/A	
2018-01-19	EURJPY	09:30:00	135.883	135.881			N/A	
2018-01-19	EURJPY	11:30:00	135.816	135.792			N/A	
2018-01-19	EURJPY	13:30:00	135.774	135.759			N/A	
2018-01-19	EURJPY	15:30:00	135.507	135.501			N/A	
2018-01-19	EURMXN	09:30:00	22.7988	22.8167			N/A	
2018-01-19	EURMXN	11:30:00	22.8381	22.8405			N/A	
2018-01-19	EURMXN	13:30:00	22.811	22.8262			N/A	
2018-01-19	EURMXN	15:30:00	22.8533	22.8613			N/A	
2018-01-19	EURNOK	09:30:00	9.613	9.6223			N/A	
2018-01-19	EURNOK	11:30:00	9.6221	9.6289			N/A	
2018-01-19	EURNOK	13:30:00	9.6187	9.629			N/A	
2018-01-19	EURNOK	15:30:00	9.6193	9.6302			N/A	
2018-01-19	EURNZD	09:30:00	1.68123	1.68162			N/A	

2018-01-19	EURNZD	11:30:00	1.6787	1.67844			N/A	
2018-01-19	EURNZD	13:30:00	1.6817	1.68222			N/A	
2018-01-19	EURNZD	15:30:00	1.68305	1.68367			N/A	
2018-01-19	EURPLN	09:30:00	4.162	4.1654			N/A	
2018-01-19	EURPLN	11:30:00	4.1681	4.1706			N/A	
2018-01-19	EURPLN	13:30:00	4.1746	4.1779			N/A	
2018-01-19	EURPLN	15:30:00	4.1691	4.1717			N/A	
2018-01-19	EURRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-19	EURRUR	11:30:00					N/A	
2018-01-19	EURRUR	13:30:00					N/A	
2018-01-19	EURRUR	15:30:00					N/A	
2018-01-19	EURSEK	09:30:00	9.8233	9.8271			N/A	
2018-01-19	EURSEK	11:30:00	9.8389	9.8376			N/A	
2018-01-19	EURSEK	13:30:00	9.8339	9.8365			N/A	
2018-01-19	EURSEK	15:30:00	9.8318	9.8319			N/A	
2018-01-19	EURSGD	09:30:00	1.6177	1.6185			N/A	
2018-01-19	EURSGD	11:30:00	1.6191	1.6197			N/A	
2018-01-19	EURSGD	13:30:00	1.6189	1.6195			N/A	
2018-01-19	EURSGD	15:30:00	1.6173	1.618			N/A	
2018-01-19	EURUSD	09:30:00	1.22638	1.22633			N/A	
2018-01-19	EURUSD	11:30:00	1.22778	1.22745			N/A	
2018-01-19	EURUSD	13:30:00	1.22661	1.22642			N/A	
2018-01-19	EURUSD	15:30:00	1.22548	1.22534			N/A	
2018-01-19	EURZAR	09:30:00	14.8937	14.9111			N/A	
2018-01-19	EURZAR	11:30:00	14.946	14.9575			N/A	
2018-01-19	EURZAR	13:30:00	14.9427	14.9596			N/A	
2018-01-19	EURZAR	15:30:00	14.9708	14.9795			N/A	
2018-01-19	GBPAUD	09:30:00	1.73551	1.73611			N/A	
2018-01-19	GBPAUD	11:30:00	1.73257	1.73228			N/A	
2018-01-19	GBPAUD	13:30:00	1.73393	1.73448			N/A	
2018-01-19	GBPAUD	15:30:00	1.73215	1.73276			N/A	
2018-01-19	GBPCAD	09:30:00	1.72775	1.7284			N/A	
2018-01-19	GBPCAD	11:30:00	1.72584	1.7257			N/A	
2018-01-19	GBPCAD	13:30:00	1.7253	1.72594			N/A	
2018-01-19	GBPCAD	15:30:00	1.72646	1.72602			N/A	
2018-01-19	GBPCHF	09:30:00	1.33004	1.33034			N/A	
2018-01-19	GBPCHF	11:30:00	1.32921	1.3288			N/A	
2018-01-19	GBPCHF	13:30:00	1.33005	1.33042			N/A	
2018-01-19	GBPCHF	15:30:00	1.33113	1.33143			N/A	
2018-01-19	GBPCZK	09:30:00	28.75	28.767			N/A	
2018-01-19	GBPCZK	11:30:00	28.796	28.793			N/A	
2018-01-19	GBPCZK	13:30:00	28.788	28.808			N/A	
2018-01-19	GBPCZK	15:30:00	28.764	28.787			N/A	
2018-01-19	GBPDKK	09:30:00	8.439	8.451			N/A	
2018-01-19	GBPDKK	11:30:00	8.438	8.444			N/A	
2018-01-19	GBPDKK	13:30:00	8.432	8.443			N/A	
2018-01-19	GBPDKK	15:30:00	8.424	8.436			N/A	
2018-01-19	GBPHKD	09:30:00	10.8683	10.8729			N/A	
2018-01-19	GBPHKD	11:30:00	10.8816	10.8737			N/A	
2018-01-19	GBPHKD	13:30:00	10.8598	10.8646			N/A	

2018-01-19	GBPHKD	15:30:00	10.843	10.8475			N/A	
2018-01-19	GBPHUF	09:30:00	349.48	349.96			N/A	
2018-01-19	GBPHUF	11:30:00	350.45	350.54			N/A	
2018-01-19	GBPHUF	13:30:00	350	350.39			N/A	
2018-01-19	GBPHUF	15:30:00	349.72	350.19			N/A	
2018-01-19	GBPJPY	09:30:00	154.036	154.071			N/A	
2018-01-19	GBPJPY	11:30:00	153.913	153.829			N/A	
2018-01-19	GBPJPY	13:30:00	153.77	153.772			N/A	
2018-01-19	GBPJPY	15:30:00	153.376	153.397			N/A	
2018-01-19	GBPMXN	09:30:00	25.8468	25.8632			N/A	
2018-01-19	GBPMXN	11:30:00	25.8747	25.876			N/A	
2018-01-19	GBPMXN	13:30:00	25.8354	25.8495			N/A	
2018-01-19	GBPMXN	15:30:00	25.8674	25.8738			N/A	
2018-01-19	GBPNOK	09:30:00	10.9006	10.9102			N/A	
2018-01-19	GBPNOK	11:30:00	10.9074	10.9094			N/A	
2018-01-19	GBPNOK	13:30:00	10.8964	10.9065			N/A	
2018-01-19	GBPNOK	15:30:00	10.8918	10.9017			N/A	
2018-01-19	GBPNZD	09:30:00	1.90634	1.90677			N/A	
2018-01-19	GBPNZD	11:30:00	1.90223	1.90161			N/A	
2018-01-19	GBPNZD	13:30:00	1.90498	1.9057			N/A	
2018-01-19	GBPNZD	15:30:00	1.90549	1.90596			N/A	
2018-01-19	GBPPLN	09:30:00	4.7204	4.7221			N/A	
2018-01-19	GBPPLN	11:30:00	4.7251	4.7241			N/A	
2018-01-19	GBPPLN	13:30:00	4.73	4.7317			N/A	
2018-01-19	GBPPLN	15:30:00	4.7206	4.7222			N/A	
2018-01-19	GBPSEK	09:30:00	11.1364	11.1444			N/A	
2018-01-19	GBPSEK	11:30:00	11.1491	11.1514			N/A	
2018-01-19	GBPSEK	13:30:00	11.1371	11.1443			N/A	
2018-01-19	GBPSEK	15:30:00	11.1285	11.133			N/A	
2018-01-19	GBPSGD	09:30:00	1.8343	1.8352			N/A	
2018-01-19	GBPSGD	11:30:00	1.8354	1.8347			N/A	
2018-01-19	GBPSGD	13:30:00	1.8338	1.8346			N/A	
2018-01-19	GBPSGD	15:30:00	1.831	1.8317			N/A	
2018-01-19	GBPUSD	09:30:00	1.39065	1.39054			N/A	
2018-01-19	GBPUSD	11:30:00	1.3918	1.39061		20	N/A	
2018-01-19	GBPUSD	13:30:00	1.38958	1.38943			N/A	
2018-01-19	GBPUSD	15:30:00	1.3875	1.38729			N/A	
2018-01-19	GBPZAR	09:30:00	16.884	16.9113			N/A	
2018-01-19	GBPZAR	11:30:00	16.9372	16.9515			N/A	
2018-01-19	GBPZAR	13:30:00	16.9227	16.9505			N/A	
2018-01-19	GBPZAR	15:30:00	16.9437	16.9608			N/A	
2018-01-19	GOLD	09:30:00	1331.94	1332.04			N/A	
2018-01-19	GOLD	11:30:00	1335.88	1335.96			N/A	
2018-01-19	GOLD	13:30:00	1335.08	1335.36			N/A	
2018-01-19	GOLD	15:30:00	1334.33	1334.43			N/A	
2018-01-19	HKDJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-19	HKDJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-19	HKDJPY	13:30:00	14.16	14.18			N/A	
2018-01-19	HKDJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-19	HUFJPY	09:30:00					N/A	

2018-01-19	HUFJPY	11:30:00	0.4392	0.4396			N/A	
2018-01-19	HUFJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-19	HUFJPY	15:30:00	0.4385	0.4389			N/A	
2018-01-19	MXNJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-19	MXNJPY	11:30:00	5.94	5.96			N/A	
2018-01-19	MXNJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-19	MXNJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-19	NOKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-19	NOKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-19	NOKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-19	NOKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-19	NZDCAD	09:30:00	0.90615	0.90674			N/A	
2018-01-19	NZDCAD	11:30:00	0.90727	0.90748			N/A	
2018-01-19	NZDCAD	13:30:00	0.90538	0.90607			N/A	
2018-01-19	NZDCAD	15:30:00	0.90584	0.90586			N/A	
2018-01-19	NZDCHF	09:30:00	0.69745	0.69791			N/A	
2018-01-19	NZDCHF	11:30:00	0.69861	0.69884			N/A	
2018-01-19	NZDCHF	13:30:00	0.69781	0.69846			N/A	
2018-01-19	NZDCHF	15:30:00	0.69824	0.69884			N/A	
2018-01-19	NZDCZK	09:30:00	15.081	15.087			N/A	
2018-01-19	NZDCZK	11:30:00	15.129	15.137			N/A	
2018-01-19	NZDCZK	13:30:00	15.11	15.119			N/A	
2018-01-19	NZDCZK	15:30:00	15.094	15.106			N/A	
2018-01-19	NZDDKK	09:30:00					N/A	
2018-01-19	NZDDKK	11:30:00	4.434	4.437			N/A	
2018-01-19	NZDDKK	13:30:00	4.426	4.429			N/A	
2018-01-19	NZDDKK	15:30:00					N/A	
2018-01-19	NZDHKD	09:30:00	5.7002	5.7018			N/A	
2018-01-19	NZDHKD	11:30:00	5.7166	5.7171			N/A	
2018-01-19	NZDHKD	13:30:00	5.6991	5.7017			N/A	
2018-01-19	NZDHKD	15:30:00	5.6888	5.6916			N/A	
2018-01-19	NZDHUF	09:30:00	183.29	183.56			N/A	
2018-01-19	NZDHUF	11:30:00	184.06	184.31			N/A	
2018-01-19	NZDHUF	13:30:00	183.66	183.95			N/A	
2018-01-19	NZDHUF	15:30:00	183.49	183.77			N/A	
2018-01-19	NZDJPY	09:30:00	80.775	80.832			N/A	
2018-01-19	NZDJPY	11:30:00	80.894	80.896			N/A	
2018-01-19	NZDJPY	13:30:00	80.675	80.732			N/A	
2018-01-19	NZDJPY	15:30:00	80.457	80.513			N/A	
2018-01-19	NZDMXN	09:30:00	13.5581	13.5622			N/A	
2018-01-19	NZDMXN	11:30:00	13.6018	13.6018			N/A	
2018-01-19	NZDMXN	13:30:00	13.559	13.5654			N/A	
2018-01-19	NZDMXN	15:30:00	13.5736	13.5735			N/A	
2018-01-19	NZDNOK	09:30:00	5.7165	5.7191			N/A	
2018-01-19	NZDNOK	11:30:00	5.7323	5.733			N/A	
2018-01-19	NZDNOK	13:30:00	5.7179	5.7212			N/A	
2018-01-19	NZDNOK	15:30:00	5.7137	5.7174			N/A	
2018-01-19	NZDPLN	09:30:00	2.4748	2.4762			N/A	
2018-01-19	NZDPLN	11:30:00	2.4824	2.4833			N/A	
2018-01-19	NZDPLN	13:30:00	2.4816	2.4829			N/A	

2018-01-19	NZDPLN	15:30:00	2.4763	2.4778			N/A	
2018-01-19	NZDSEK	09:30:00	5.838	5.8439			N/A	
2018-01-19	NZDSEK	11:30:00	5.8571	5.8616			N/A	
2018-01-19	NZDSEK	13:30:00	5.842	5.8485			N/A	
2018-01-19	NZDSEK	15:30:00	5.8366	5.8412			N/A	
2018-01-19	NZDSGD	09:30:00	0.9622	0.9627			N/A	
2018-01-19	NZDSGD	11:30:00	0.965	0.965			N/A	
2018-01-19	NZDSGD	13:30:00	0.9626	0.9633			N/A	
2018-01-19	NZDSGD	15:30:00	0.9609	0.9614			N/A	
2018-01-19	NZDUSD	09:30:00	0.72943	0.72929			N/A	
2018-01-19	NZDUSD	11:30:00	0.73171	0.73121			N/A	
2018-01-19	NZDUSD	13:30:00	0.72926	0.72935			N/A	
2018-01-19	NZDUSD	15:30:00	0.72805	0.72805			N/A	
2018-01-19	NZDZAR	09:30:00	8.8588	8.8602			N/A	
2018-01-19	NZDZAR	11:30:00	8.9044	8.9011			N/A	
2018-01-19	NZDZAR	13:30:00	8.8835	8.8862			N/A	
2018-01-19	NZDZAR	15:30:00	8.892	8.8904			N/A	
2018-01-19	SEKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-19	SEKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-19	SEKJPY	13:30:00	13.81	13.82			N/A	
2018-01-19	SEKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-19	SGDJPY	09:30:00	83.94	83.96			N/A	
2018-01-19	SGDJPY	11:30:00	83.82	83.84			N/A	
2018-01-19	SGDJPY	13:30:00	83.81	83.84			N/A	
2018-01-19	SGDJPY	15:30:00	83.72	83.75			N/A	
2018-01-19	SILVER	09:30:00	16.83	17.22			N/A	
2018-01-19	SILVER	11:30:00	16.89	17.27			N/A	
2018-01-19	SILVER	13:30:00	16.86	17.24			N/A	
2018-01-19	SILVER	15:30:00	16.81	17.18			N/A	
2018-01-19	USDCAD	09:30:00	1.24286	1.24259			N/A	
2018-01-19	USDCAD	11:30:00	1.24059	1.24038			N/A	
2018-01-19	USDCAD	13:30:00	1.24193	1.242			N/A	
2018-01-19	USDCAD	15:30:00	1.24468	1.24373			N/A	
2018-01-19	USDCHF	09:30:00	0.95652	0.95659			N/A	
2018-01-19	USDCHF	11:30:00	0.95533	0.95526			N/A	
2018-01-19	USDCHF	13:30:00	0.95737	0.95734			N/A	
2018-01-19	USDCHF	15:30:00	0.95954	0.95956			N/A	
2018-01-19	USDCZK	09:30:00	20.672	20.69			N/A	
2018-01-19	USDCZK	11:30:00	20.686	20.702			N/A	
2018-01-19	USDCZK	13:30:00	20.718	20.736			N/A	
2018-01-19	USDCZK	15:30:00	20.733	20.754			N/A	
2018-01-19	USDDKK	09:30:00	6.0724	6.0771			N/A	
2018-01-19	USDDKK	11:30:00	6.0673	6.0707			N/A	
2018-01-19	USDDKK	13:30:00	6.0724	6.0764			N/A	
2018-01-19	USDDKK	15:30:00	6.0762	6.0804			N/A	
2018-01-19	USDHKD	09:30:00					N/A	
2018-01-19	USDHKD	11:30:00					N/A	
2018-01-19	USDHKD	13:30:00	7.8179	7.8184			N/A	
2018-01-19	USDHKD	15:30:00	7.8179	7.8182			N/A	
2018-01-19	USDHUF	09:30:00	251.34	251.79			N/A	

2018-01-19	USDHUF	11:30:00	251.72	252.07			N/A	
2018-01-19	USDHUF	13:30:00	251.87	252.3			N/A	
2018-01-19	USDHUF	15:30:00	252.11	252.54			N/A	
2018-01-19	USDJPY	09:30:00	110.789	110.779			N/A	
2018-01-19	USDJPY	11:30:00	110.602	110.605			N/A	
2018-01-19	USDJPY	13:30:00	110.669	110.666			N/A	
2018-01-19	USDJPY	15:30:00	110.559	110.553			N/A	
2018-01-19	USDMXN	09:30:00	18.595	18.602			N/A	
2018-01-19	USDMXN	11:30:00	18.606	18.604			N/A	
2018-01-19	USDMXN	13:30:00	18.599	18.608			N/A	
2018-01-19	USDMXN	15:30:00	18.649	18.65			N/A	
2018-01-19	USDNOK	09:30:00	7.8405	7.8466			N/A	
2018-01-19	USDNOK	11:30:00	7.8395	7.8435			N/A	
2018-01-19	USDNOK	13:30:00	7.8431	7.8504			N/A	
2018-01-19	USDNOK	15:30:00	7.8509	7.859			N/A	
2018-01-19	USDPLN	09:30:00	3.3944	3.3954			N/A	
2018-01-19	USDPLN	11:30:00	3.3956	3.396			N/A	
2018-01-19	USDPLN	13:30:00	3.4044	3.4054			N/A	
2018-01-19	USDPLN	15:30:00	3.4028	3.4034			N/A	
2018-01-19	USDRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-19	USDRUR	11:30:00	56.396	56.773			N/A	
2018-01-19	USDRUR	13:30:00	56.383	56.774			N/A	
2018-01-19	USDRUR	15:30:00	56.433	56.82			N/A	
2018-01-19	USDSEK	09:30:00	8.0086	8.0114			N/A	
2018-01-19	USDSEK	11:30:00	8.0112	8.0123			N/A	
2018-01-19	USDSEK	13:30:00	8.0152	8.0181			N/A	
2018-01-19	USDSEK	15:30:00	8.0198	8.0224			N/A	
2018-01-19	USDSGD	09:30:00	1.3192	1.3194			N/A	
2018-01-19	USDSGD	11:30:00	1.3189	1.3192			N/A	
2018-01-19	USDSGD	13:30:00	1.3199	1.3202			N/A	
2018-01-19	USDSGD	15:30:00	1.3198	1.3201			N/A	
2018-01-19	USDZAR	09:30:00	12.1435	12.1617			N/A	
2018-01-19	USDZAR	11:30:00	12.1749	12.1838			N/A	
2018-01-19	USDZAR	13:30:00	12.1802	12.1993			N/A	
2018-01-19	USDZAR	15:30:00	12.2157	12.2244			N/A	
2018-01-19	XAUUSD	09:30:00	1331.93	1332.05			N/A	
2018-01-19	XAUUSD	11:30:00	1335.87	1335.96			N/A	
2018-01-19	XAUUSD	13:30:00	1335.08	1335.37			N/A	
2018-01-19	XAUUSD	15:30:00	1334.33	1334.43			N/A	
2018-01-19	ZARJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-19	ZARJPY	11:30:00	9.03	9.07			N/A	
2018-01-19	ZARJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-19	ZARJPY	15:30:00	9	9.03			N/A	
2018-01-22	#AA	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#AA	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#AA	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#AA	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#AAL	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#AAL	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#AAL	13:30:00					N/A	

2018-01-22	#AAL	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#AAPL	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#AAPL	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#AAPL	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#AAPL	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#AIG	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#AIG	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#AIG	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#AIG	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#AMZN	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#AMZN	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#AMZN	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#AMZN	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#AXP	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#AXP	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#AXP	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#AXP	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#BA	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#BA	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#BA	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#BA	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#BABA	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#BABA	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#BABA	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#BABA	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#BAC	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#BAC	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#BAC	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#BAC	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#BARC	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#BARC	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#BARC	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#BARC	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#BLT	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#BLT	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#BLT	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#BLT	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#BP	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#BP	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#BP	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#BP	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#BTA	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#BTA	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#BTA	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#BTA	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#C	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#C	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#C	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#C	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#CAT	09:30:00					N/A	

2018-01-22	#CAT	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#CAT	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#CAT	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#CSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#CSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#CSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#CSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#CVX	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#CVX	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#CVX	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#CVX	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#DD	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#DD	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#DD	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#DD	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#DIS	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#DIS	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#DIS	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#DIS	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#EBAY	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#EBAY	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#EBAY	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#EBAY	15:30:00	39.32	39.2			N/A	
2018-01-22	#FB	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#FB	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#FB	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#FB	15:30:00	183.28	182.72			N/A	
2018-01-22	#GEN	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#GEN	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#GEN	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#GEN	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#GOOG	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#GOOG	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#GOOG	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#GOOG	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#GS	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#GS	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#GS	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#GS	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#GSK	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#GSK	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#GSK	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#GSK	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#HD	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#HD	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#HD	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#HD	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#HPQ	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#HPQ	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#HPQ	13:30:00					N/A	

2018-01-22	#HPQ	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#HSBA	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#HSBA	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#HSBA	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#HSBA	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#IBM	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#IBM	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#IBM	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#IBM	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#INTC	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#INTC	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#INTC	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#INTC	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#JNJ	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#JNJ	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#JNJ	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#JNJ	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#JPM	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#JPM	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#JPM	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#JPM	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#KO	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#KO	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#KO	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#KO	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#LLOY	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#LLOY	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#LLOY	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#LLOY	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#LNKD	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#LNKD	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#LNKD	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#LNKD	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#MCD	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#MCD	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#MCD	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#MCD	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#MMM	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#MMM	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#MMM	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#MMM	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#MRK	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#MRK	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#MRK	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#MRK	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#MSFT	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#MSFT	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#MSFT	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#MSFT	15:30:00	91.25	91.04			N/A	
2018-01-22	#ORCL	09:30:00					N/A	

2018-01-22	#ORCL	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#ORCL	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#ORCL	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#PFE	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#PFE	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#PFE	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#PFE	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#PG	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#PG	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#PG	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#PG	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#T	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#T	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#T	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#T	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#TRV	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#TRV	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#TRV	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#TRV	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#TSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#TSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#TSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#TSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#TWTR	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#TWTR	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#TWTR	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#TWTR	15:30:00	23.54	23.29			N/A	
2018-01-22	#UTX	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#UTX	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#UTX	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#UTX	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#VOD	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#VOD	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#VOD	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#VOD	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#VZ	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#VZ	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#VZ	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#VZ	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#WFC	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#WFC	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#WFC	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#WFC	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#WMT	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#WMT	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#WMT	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#WMT	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#XOM	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#XOM	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#XOM	13:30:00					N/A	

2018-01-22	#XOM	15:30:00					N/A	
2018-01-22	#YHOO	09:30:00					N/A	
2018-01-22	#YHOO	11:30:00					N/A	
2018-01-22	#YHOO	13:30:00					N/A	
2018-01-22	#YHOO	15:30:00					N/A	
2018-01-22	AUDCAD	09:30:00	0.99659	0.9972			N/A	
2018-01-22	AUDCAD	11:30:00	0.99858	0.99921			N/A	
2018-01-22	AUDCAD	13:30:00	0.9987	0.99937			N/A	
2018-01-22	AUDCAD	15:30:00	0.99875	0.99929			N/A	
2018-01-22	AUDCHF	09:30:00	0.76826	0.76894			N/A	
2018-01-22	AUDCHF	11:30:00	0.76874	0.76943			N/A	
2018-01-22	AUDCHF	13:30:00	0.76966	0.77022			N/A	
2018-01-22	AUDCHF	15:30:00	0.7701	0.77079			N/A	
2018-01-22	AUDCZK	09:30:00	16.572	16.584			N/A	
2018-01-22	AUDCZK	11:30:00	16.59	16.606			N/A	
2018-01-22	AUDCZK	13:30:00					N/A	
2018-01-22	AUDCZK	15:30:00	16.613	16.63			N/A	
2018-01-22	AUDDKK	09:30:00	4.8607	4.8647			N/A	
2018-01-22	AUDDKK	11:30:00	4.8637	4.8681			N/A	
2018-01-22	AUDDKK	13:30:00	4.8649	4.8698			N/A	
2018-01-22	AUDDKK	15:30:00	4.87	4.8742			N/A	
2018-01-22	AUDHKD	09:30:00	6.2458	6.2487			N/A	
2018-01-22	AUDHKD	11:30:00	6.2574	6.2614			N/A	
2018-01-22	AUDHKD	13:30:00	6.263	6.267			N/A	
2018-01-22	AUDHKD	15:30:00	6.2622	6.2661			N/A	
2018-01-22	AUDHUF	09:30:00	201.79	202.04			N/A	
2018-01-22	AUDHUF	11:30:00	202.09	202.34			N/A	
2018-01-22	AUDHUF	13:30:00	202.18	202.43			N/A	
2018-01-22	AUDHUF	15:30:00	202.47	202.71			N/A	
2018-01-22	AUDJPY	09:30:00	88.55	88.609			N/A	
2018-01-22	AUDJPY	11:30:00	88.612	88.675			N/A	
2018-01-22	AUDJPY	13:30:00	88.688	88.76			N/A	
2018-01-22	AUDJPY	15:30:00	88.738	88.808			N/A	
2018-01-22	AUDMXN	09:30:00	14.8657	14.8687			N/A	
2018-01-22	AUDMXN	11:30:00	14.8829	14.8899			N/A	
2018-01-22	AUDMXN	13:30:00	14.9003	14.9064			N/A	
2018-01-22	AUDMXN	15:30:00	14.9086	14.9142			N/A	
2018-01-22	AUDNOK	09:30:00	6.2671	6.2729			N/A	
2018-01-22	AUDNOK	11:30:00	6.2838	6.289			N/A	
2018-01-22	AUDNOK	13:30:00	6.2908	6.2963			N/A	
2018-01-22	AUDNOK	15:30:00	6.2914	6.2972			N/A	
2018-01-22	AUDNZD	09:30:00	1.09731	1.09823			N/A	
2018-01-22	AUDNZD	11:30:00	1.09562	1.09647			N/A	
2018-01-22	AUDNZD	13:30:00	1.09606	1.09692			N/A	
2018-01-22	AUDNZD	15:30:00	1.0955	1.09628			N/A	
2018-01-22	AUDPLN	09:30:00	2.7233	2.7258			N/A	
2018-01-22	AUDPLN	11:30:00	2.7239	2.727			N/A	
2018-01-22	AUDPLN	13:30:00	2.7261	2.7282			N/A	
2018-01-22	AUDPLN	15:30:00	2.7277	2.7308			N/A	
2018-01-22	AUDSEK	09:30:00	6.4162	6.4197			N/A	

2018-01-22	AUDSEK	11:30:00	6.4346	6.4372			N/A	
2018-01-22	AUDSEK	13:30:00	6.4226	6.4258			N/A	
2018-01-22	AUDSEK	15:30:00	6.431	6.4345			N/A	
2018-01-22	AUDSGD	09:30:00	1.0559	1.0562			N/A	
2018-01-22	AUDSGD	11:30:00	1.0564	1.0567			N/A	
2018-01-22	AUDSGD	13:30:00					N/A	
2018-01-22	AUDSGD	15:30:00					N/A	
2018-01-22	AUDUSD	09:30:00	0.7994	0.79943			N/A	
2018-01-22	AUDUSD	11:30:00	0.80097	0.801			N/A	
2018-01-22	AUDUSD	13:30:00	0.8016	0.80177			N/A	
2018-01-22	AUDUSD	15:30:00	0.80152	0.80159			N/A	
2018-01-22	AUDZAR	09:30:00	9.6437	9.6507			N/A	
2018-01-22	AUDZAR	11:30:00	9.6422	9.6562			N/A	
2018-01-22	AUDZAR	13:30:00	9.6495	9.6637			N/A	
2018-01-22	AUDZAR	15:30:00	9.7011	9.7128			N/A	
2018-01-22	CADCHF	09:30:00	0.77063	0.77127			N/A	
2018-01-22	CADCHF	11:30:00	0.76952	0.77027			N/A	
2018-01-22	CADCHF	13:30:00	0.77036	0.77101			N/A	
2018-01-22	CADCHF	15:30:00	0.77085	0.7715			N/A	
2018-01-22	CADCZK	09:30:00	16.626	16.639			N/A	
2018-01-22	CADCZK	11:30:00	16.612	16.628			N/A	
2018-01-22	CADCZK	13:30:00	16.612	16.63			N/A	
2018-01-22	CADCZK	15:30:00	16.635	16.65			N/A	
2018-01-22	CADDKK	09:30:00	4.877	4.881			N/A	
2018-01-22	CADDKK	11:30:00					N/A	
2018-01-22	CADDKK	13:30:00					N/A	
2018-01-22	CADDKK	15:30:00					N/A	
2018-01-22	CADHKD	09:30:00	6.2665	6.2704			N/A	
2018-01-22	CADHKD	11:30:00	6.2656	6.2694			N/A	
2018-01-22	CADHKD	13:30:00	6.2702	6.2737			N/A	
2018-01-22	CADHKD	15:30:00	6.2704	6.2743			N/A	
2018-01-22	CADHUF	09:30:00	202.52	202.67			N/A	
2018-01-22	CADHUF	11:30:00	202.4	202.58			N/A	
2018-01-22	CADHUF	13:30:00	202.47	202.62			N/A	
2018-01-22	CADHUF	15:30:00	202.75	202.92			N/A	
2018-01-22	CADJPY	09:30:00	88.826	88.887			N/A	
2018-01-22	CADJPY	11:30:00	88.711	88.768			N/A	
2018-01-22	CADJPY	13:30:00	88.782	88.85			N/A	
2018-01-22	CADJPY	15:30:00	88.835	88.891			N/A	
2018-01-22	CADMXN	09:30:00	14.9148	14.9194			N/A	
2018-01-22	CADMXN	11:30:00	14.9009	14.9107			N/A	
2018-01-22	CADMXN	13:30:00	14.917	14.9254			N/A	
2018-01-22	CADMXN	15:30:00	14.9243	14.9345			N/A	
2018-01-22	CADNOK	09:30:00	6.2887	6.2935			N/A	
2018-01-22	CADNOK	11:30:00	6.2925	6.2961			N/A	
2018-01-22	CADNOK	13:30:00	6.2991	6.304			N/A	
2018-01-22	CADNOK	15:30:00	6.2998	6.3045			N/A	
2018-01-22	CADPLN	09:30:00	2.7319	2.7339			N/A	
2018-01-22	CADPLN	11:30:00	2.7276	2.7295			N/A	
2018-01-22	CADPLN	13:30:00	2.7289	2.7298			N/A	

2018-01-22	CADPLN	15:30:00	2.7306	2.7326			N/A	
2018-01-22	CADSEK	09:30:00	6.4379	6.441			N/A	
2018-01-22	CADSEK	11:30:00	6.4424	6.4447			N/A	
2018-01-22	CADSEK	13:30:00	6.4298	6.4337			N/A	
2018-01-22	CADSEK	15:30:00	6.4392	6.4428			N/A	
2018-01-22	CADSGD	09:30:00	1.0593	1.0596			N/A	
2018-01-22	CADSGD	11:30:00	1.0578	1.058			N/A	
2018-01-22	CADSGD	13:30:00	1.0583	1.0587			N/A	
2018-01-22	CADSGD	15:30:00	1.0583	1.0587			N/A	
2018-01-22	CADZAR	09:30:00	9.6751	9.6841			N/A	
2018-01-22	CADZAR	11:30:00	9.6539	9.6706			N/A	
2018-01-22	CADZAR	13:30:00	9.6595	9.6749			N/A	
2018-01-22	CADZAR	15:30:00	9.7126	9.7244			N/A	
2018-01-22	CHFCZK	09:30:00	21.571	21.581			N/A	
2018-01-22	CHFCZK	11:30:00	21.58	21.595			N/A	
2018-01-22	CHFCZK	13:30:00	21.559	21.573			N/A	
2018-01-22	CHFCZK	15:30:00	21.572	21.589			N/A	
2018-01-22	CHFDKK	09:30:00	6.326	6.329			N/A	
2018-01-22	CHFDKK	11:30:00	6.326	6.329			N/A	
2018-01-22	CHFDKK	13:30:00	6.321	6.325			N/A	
2018-01-22	CHFDKK	15:30:00	6.323	6.327			N/A	
2018-01-22	CHFHKD	09:30:00	8.1297	8.1322			N/A	
2018-01-22	CHFHKD	11:30:00	8.1392	8.1431			N/A	
2018-01-22	CHFHKD	13:30:00	8.1378	8.1405			N/A	
2018-01-22	CHFHKD	15:30:00	8.1319	8.1354			N/A	
2018-01-22	CHFHUF	09:30:00	262.6	262.98			N/A	
2018-01-22	CHFHUF	11:30:00	262.82	263.21			N/A	
2018-01-22	CHFHUF	13:30:00	262.65	263			N/A	
2018-01-22	CHFHUF	15:30:00	262.83	263.23			N/A	
2018-01-22	CHFJPY	09:30:00	115.182	115.234			N/A	
2018-01-22	CHFJPY	11:30:00	115.184	115.239			N/A	
2018-01-22	CHFJPY	13:30:00	115.16	115.217			N/A	
2018-01-22	CHFJPY	15:30:00	115.145	115.207			N/A	
2018-01-22	CHFMXN	09:30:00	19.3455	19.3516			N/A	
2018-01-22	CHFMXN	11:30:00	19.3545	19.3676			N/A	
2018-01-22	CHFMXN	13:30:00	19.3572	19.3705			N/A	
2018-01-22	CHFMXN	15:30:00	19.3538	19.3655			N/A	
2018-01-22	CHFNOK	09:30:00	8.1569	8.1639			N/A	
2018-01-22	CHFNOK	11:30:00	8.1718	8.1798			N/A	
2018-01-22	CHFNOK	13:30:00	8.1735	8.1804			N/A	
2018-01-22	CHFNOK	15:30:00	8.1683	8.1766			N/A	
2018-01-22	CHFPLN	09:30:00	3.5441	3.546			N/A	
2018-01-22	CHFPLN	11:30:00	3.5423	3.5454			N/A	
2018-01-22	CHFPLN	13:30:00	3.5419	3.5425			N/A	
2018-01-22	CHFPLN	15:30:00	3.5409	3.5441			N/A	
2018-01-22	CHFSEK	09:30:00	8.3514	8.3546			N/A	
2018-01-22	CHFSEK	11:30:00	8.3684	8.3711			N/A	
2018-01-22	CHFSEK	13:30:00	8.3437	8.3473			N/A	
2018-01-22	CHFSEK	15:30:00	8.3501	8.355			N/A	
2018-01-22	CHFSGD	09:30:00	1.3738	1.3744			N/A	

2018-01-22	CHFSGD	11:30:00	1.3737	1.3742			N/A	
2018-01-22	CHFSGD	13:30:00	1.3733	1.3738			N/A	
2018-01-22	CHFSGD	15:30:00					N/A	
2018-01-22	CHFZAR	09:30:00	12.5536	12.5585			N/A	
2018-01-22	CHFZAR	11:30:00	12.5434	12.5569			N/A	
2018-01-22	CHFZAR	13:30:00	12.5391	12.5511			N/A	
2018-01-22	CHFZAR	15:30:00	12.599	12.6073			N/A	
2018-01-22	CZKJPY	09:30:00	5.342	5.345			N/A	
2018-01-22	CZKJPY	11:30:00	5.339	5.343			N/A	
2018-01-22	CZKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-22	CZKJPY	15:30:00	5.339	5.343			N/A	
2018-01-22	DKKJPY	09:30:00	18.22	18.23			N/A	
2018-01-22	DKKJPY	11:30:00	18.22	18.23			N/A	
2018-01-22	DKKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-22	DKKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-22	EURAUD	09:30:00	1.5306	1.53079			N/A	
2018-01-22	EURAUD	11:30:00	1.52976	1.53016			N/A	
2018-01-22	EURAUD	13:30:00	1.52925	1.52976			N/A	
2018-01-22	EURAUD	15:30:00	1.52787	1.52814			N/A	
2018-01-22	EURCAD	09:30:00	1.52604	1.52661			N/A	
2018-01-22	EURCAD	11:30:00	1.52822	1.52899			N/A	
2018-01-22	EURCAD	13:30:00	1.52793	1.52874			N/A	
2018-01-22	EURCAD	15:30:00	1.52652	1.52716			N/A	
2018-01-22	EURCHF	09:30:00	1.17641	1.17623			N/A	
2018-01-22	EURCHF	11:30:00	1.17651	1.17661			N/A	
2018-01-22	EURCHF	13:30:00	1.17754	1.17747			N/A	
2018-01-22	EURCHF	15:30:00	1.17708	1.17717			N/A	
2018-01-22	EURCZK	09:30:00	25.359	25.395			N/A	
2018-01-22	EURCZK	11:30:00	25.376	25.413			N/A	
2018-01-22	EURCZK	13:30:00	25.37	25.41			N/A	
2018-01-22	EURCZK	15:30:00	25.381	25.419			N/A	
2018-01-22	EURDKK	09:30:00	7.4421	7.4432			N/A	
2018-01-22	EURDKK	11:30:00	7.4434	7.4442			N/A	
2018-01-22	EURDKK	13:30:00	7.4431	7.4443			N/A	
2018-01-22	EURDKK	15:30:00	7.4434	7.4446			N/A	
2018-01-22	EURGBP	09:30:00	0.8811	0.88085			N/A	
2018-01-22	EURGBP	11:30:00	0.88098	0.88106			N/A	
2018-01-22	EURGBP	13:30:00	0.88143	0.88133			N/A	
2018-01-22	EURGBP	15:30:00	0.88071	0.88082			N/A	
2018-01-22	EURHKD	09:30:00	9.5634	9.5651			N/A	
2018-01-22	EURHKD	11:30:00	9.5763	9.5791			N/A	
2018-01-22	EURHKD	13:30:00	9.5806	9.5857			N/A	
2018-01-22	EURHKD	15:30:00	9.5712	9.5753			N/A	
2018-01-22	EURHUF	09:30:00	308.8	309.43			N/A	
2018-01-22	EURHUF	11:30:00	309.04	309.77			N/A	
2018-01-22	EURHUF	13:30:00	309.13	309.83			N/A	
2018-01-22	EURHUF	15:30:00	309.29	310.01			N/A	
2018-01-22	EURJPY	09:30:00	135.611	135.591			N/A	
2018-01-22	EURJPY	11:30:00	135.645	135.624	80	80	N/A	
2018-01-22	EURJPY	13:30:00	135.713	135.725			N/A	

2018-01-22	EURJPY	15:30:00	135.663	135.654			N/A	
2018-01-22	EURMXN	09:30:00	22.7616	22.7656			N/A	
2018-01-22	EURMXN	11:30:00	22.7735	22.7884			N/A	
2018-01-22	EURMXN	13:30:00	22.7939	22.8053			N/A	
2018-01-22	EURMXN	15:30:00	22.7824	22.7949			N/A	
2018-01-22	EURNOK	09:30:00	9.5941	9.6056			N/A	
2018-01-22	EURNOK	11:30:00	9.6143	9.6238			N/A	
2018-01-22	EURNOK	13:30:00	9.6226	9.6346			N/A	
2018-01-22	EURNOK	15:30:00	9.6136	9.6255			N/A	
2018-01-22	EURNZD	09:30:00	1.68029	1.68085			N/A	
2018-01-22	EURNZD	11:30:00	1.67674	1.67752			N/A	
2018-01-22	EURNZD	13:30:00	1.67687	1.67768			N/A	
2018-01-22	EURNZD	15:30:00	1.67451	1.67493			N/A	
2018-01-22	EURPLN	09:30:00	4.1689	4.1715			N/A	
2018-01-22	EURPLN	11:30:00	4.1679	4.1711			N/A	
2018-01-22	EURPLN	13:30:00	4.1705	4.1714			N/A	
2018-01-22	EURPLN	15:30:00	4.1684	4.1717			N/A	
2018-01-22	EURRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-22	EURRUR	11:30:00					N/A	
2018-01-22	EURRUR	13:30:00					N/A	
2018-01-22	EURRUR	15:30:00					N/A	
2018-01-22	EURSEK	09:30:00	9.8246	9.8283			N/A	
2018-01-22	EURSEK	11:30:00	9.8476	9.8485			N/A	
2018-01-22	EURSEK	13:30:00	9.8254	9.8301			N/A	
2018-01-22	EURSEK	15:30:00	9.8302	9.8337			N/A	
2018-01-22	EURSGD	09:30:00	1.6163	1.6168			N/A	
2018-01-22	EURSGD	11:30:00	1.6161	1.6167			N/A	
2018-01-22	EURSGD	13:30:00	1.6169	1.6178			N/A	
2018-01-22	EURSGD	15:30:00	1.6151	1.6159			N/A	
2018-01-22	EURUSD	09:30:00	1.22345	1.22308			N/A	
2018-01-22	EURUSD	11:30:00	1.22514	1.22494			N/A	
2018-01-22	EURUSD	13:30:00	1.22572	1.22582			N/A	
2018-01-22	EURUSD	15:30:00	1.22443	1.22434			N/A	
2018-01-22	EURZAR	09:30:00	14.7722	14.7744			N/A	
2018-01-22	EURZAR	11:30:00	14.7595	14.7762			N/A	
2018-01-22	EURZAR	13:30:00	14.7677	14.7837			N/A	
2018-01-22	EURZAR	15:30:00	14.8316	14.8432			N/A	
2018-01-22	GBPAUD	09:30:00	1.73731	1.7373			N/A	
2018-01-22	GBPAUD	11:30:00	1.73615	1.73681			N/A	
2018-01-22	GBPAUD	13:30:00	1.73497	1.73553			N/A	
2018-01-22	GBPAUD	15:30:00	1.73455	1.73508			N/A	
2018-01-22	GBPCAD	09:30:00	1.73192	1.73194			N/A	
2018-01-22	GBPCAD	11:30:00	1.73423	1.73497			N/A	
2018-01-22	GBPCAD	13:30:00	1.73333	1.73372			N/A	
2018-01-22	GBPCAD	15:30:00	1.73286	1.73336			N/A	
2018-01-22	GBPCHF	09:30:00	1.33538	1.33508			N/A	
2018-01-22	GBPCHF	11:30:00	1.33524	1.33568			N/A	
2018-01-22	GBPCHF	13:30:00	1.33606	1.33598			N/A	
2018-01-22	GBPCHF	15:30:00	1.3363	1.33674			N/A	
2018-01-22	GBPCZK	09:30:00	28.797	28.811			N/A	

2018-01-22	GBPCZK	11:30:00	28.813	28.833			N/A	
2018-01-22	GBPCZK	13:30:00	28.797	28.815			N/A	
2018-01-22	GBPCZK	15:30:00	28.824	28.847			N/A	
2018-01-22	GBPDKK	09:30:00	8.445	8.454			N/A	
2018-01-22	GBPDKK	11:30:00	8.445	8.457			N/A	
2018-01-22	GBPDKK	13:30:00	8.443	8.453			N/A	
2018-01-22	GBPDKK	15:30:00	8.448	8.459			N/A	
2018-01-22	GBPHKD	09:30:00	10.8553	10.8523			N/A	
2018-01-22	GBPHKD	11:30:00	10.8679	10.8722			N/A	
2018-01-22	GBPHKD	13:30:00	10.8696	10.8734			N/A	
2018-01-22	GBPHKD	15:30:00	10.8662	10.8706			N/A	
2018-01-22	GBPHUF	09:30:00	350.65	350.94			N/A	
2018-01-22	GBPHUF	11:30:00	350.93	351.4			N/A	
2018-01-22	GBPHUF	13:30:00	350.84	351.28			N/A	
2018-01-22	GBPHUF	15:30:00	351.24	351.69			N/A	
2018-01-22	GBPJPY	09:30:00	153.911	153.82			N/A	
2018-01-22	GBPJPY	11:30:00	153.919	153.945			N/A	
2018-01-22	GBPJPY	13:30:00	153.958	153.965			N/A	
2018-01-22	GBPJPY	15:30:00	153.996	154.012			N/A	
2018-01-22	GBPMXN	09:30:00	25.8321	25.8323			N/A	
2018-01-22	GBPMXN	11:30:00	25.8444	25.8542			N/A	
2018-01-22	GBPMXN	13:30:00	25.8592	25.8613			N/A	
2018-01-22	GBPMXN	15:30:00	25.8633	25.8716			N/A	
2018-01-22	GBPNOK	09:30:00	10.893	10.8969			N/A	
2018-01-22	GBPNOK	11:30:00	10.9138	10.9231			N/A	
2018-01-22	GBPNOK	13:30:00	10.9197	10.9296			N/A	
2018-01-22	GBPNOK	15:30:00	10.9168	10.9284			N/A	
2018-01-22	GBPNZD	09:30:00	1.90764	1.90695			N/A	
2018-01-22	GBPNZD	11:30:00	1.90336	1.90396			N/A	
2018-01-22	GBPNZD	13:30:00	1.90289	1.90314			N/A	
2018-01-22	GBPNZD	15:30:00	1.90139	1.90163			N/A	
2018-01-22	GBPPLN	09:30:00	4.7339	4.7328			N/A	
2018-01-22	GBPPLN	11:30:00	4.7317	4.7336			N/A	
2018-01-22	GBPPLN	13:30:00	4.7322	4.7323			N/A	
2018-01-22	GBPPLN	15:30:00	4.7337	4.7356			N/A	
2018-01-22	GBPSEK	09:30:00	11.1519	11.1551			N/A	
2018-01-22	GBPSEK	11:30:00	11.1753	11.1815			N/A	
2018-01-22	GBPSEK	13:30:00	11.1468	11.1536			N/A	
2018-01-22	GBPSEK	15:30:00	11.1591	11.1673			N/A	
2018-01-22	GBPSGD	09:30:00	1.8348	1.8346			N/A	
2018-01-22	GBPSGD	11:30:00	1.8343	1.835			N/A	
2018-01-22	GBPSGD	13:30:00	1.8347	1.8353			N/A	
2018-01-22	GBPSGD	15:30:00	1.8341	1.8346			N/A	
2018-01-22	GBPUSD	09:30:00	1.38896	1.38805		120000	N/A	
2018-01-22	GBPUSD	11:30:00	1.39064	1.3905			N/A	
2018-01-22	GBPUSD	13:30:00	1.39087	1.39068			N/A	
2018-01-22	GBPUSD	15:30:00	1.39031	1.39011			N/A	
2018-01-22	GBPZAR	09:30:00	16.7651	16.7756			N/A	
2018-01-22	GBPZAR	11:30:00	16.75	16.7753			N/A	
2018-01-22	GBPZAR	13:30:00	16.7529	16.7768			N/A	

2018-01-22	GBPZAR	15:30:00	16.8378	16.856			N/A	
2018-01-22	GOLD	09:30:00	1330.05	1330.38			N/A	
2018-01-22	GOLD	11:30:00	1332.89	1333			N/A	
2018-01-22	GOLD	13:30:00	1333.08	1333.27			N/A	
2018-01-22	GOLD	15:30:00	1332.73	1332.86			N/A	
2018-01-22	HKDJPY	09:30:00	14.18	14.19			N/A	
2018-01-22	HKDJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-22	HKDJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-22	HKDJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-22	HUFJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-22	HUFJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-22	HUFJPY	13:30:00	0.4386	0.439			N/A	
2018-01-22	HUFJPY	15:30:00	0.4384	0.4387			N/A	
2018-01-22	MXNJPY	09:30:00	5.96	5.98			N/A	
2018-01-22	MXNJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-22	MXNJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-22	MXNJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-22	NOKJPY	09:30:00	14.11	14.15			N/A	
2018-01-22	NOKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-22	NOKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-22	NOKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-22	NZDCAD	09:30:00	0.90763	0.90827			N/A	
2018-01-22	NZDCAD	11:30:00	0.91086	0.91149			N/A	
2018-01-22	NZDCAD	13:30:00	0.9106	0.91132			N/A	
2018-01-22	NZDCAD	15:30:00	0.91119	0.91174			N/A	
2018-01-22	NZDCHF	09:30:00	0.69964	0.70032			N/A	
2018-01-22	NZDCHF	11:30:00	0.70116	0.70185			N/A	
2018-01-22	NZDCHF	13:30:00	0.70169	0.70238			N/A	
2018-01-22	NZDCHF	15:30:00	0.7026	0.70317			N/A	
2018-01-22	NZDCZK	09:30:00	15.094	15.102			N/A	
2018-01-22	NZDCZK	11:30:00	15.134	15.146			N/A	
2018-01-22	NZDCZK	13:30:00	15.13	15.142			N/A	
2018-01-22	NZDCZK	15:30:00	15.159	15.169			N/A	
2018-01-22	NZDDKK	09:30:00					N/A	
2018-01-22	NZDDKK	11:30:00					N/A	
2018-01-22	NZDDKK	13:30:00					N/A	
2018-01-22	NZDDKK	15:30:00	4.443	4.447			N/A	
2018-01-22	NZDHKD	09:30:00	5.6879	5.6907			N/A	
2018-01-22	NZDHKD	11:30:00	5.7084	5.7106			N/A	
2018-01-22	NZDHKD	13:30:00	5.7101	5.7129			N/A	
2018-01-22	NZDHKD	15:30:00	5.7131	5.7156			N/A	
2018-01-22	NZDHUF	09:30:00	183.75	184.03			N/A	
2018-01-22	NZDHUF	11:30:00	184.31	184.6			N/A	
2018-01-22	NZDHUF	13:30:00	184.3	184.6			N/A	
2018-01-22	NZDHUF	15:30:00	184.67	184.95			N/A	
2018-01-22	NZDJPY	09:30:00	80.644	80.708			N/A	
2018-01-22	NZDJPY	11:30:00	80.829	80.887			N/A	
2018-01-22	NZDJPY	13:30:00	80.868	80.94			N/A	
2018-01-22	NZDJPY	15:30:00	80.958	81.021			N/A	
2018-01-22	NZDMXN	09:30:00	13.5401	13.5385			N/A	

2018-01-22	NZDMXN	11:30:00	13.5757	13.5794			N/A	
2018-01-22	NZDMXN	13:30:00	13.5864	13.5904			N/A	
2018-01-22	NZDMXN	15:30:00	13.6027	13.6046			N/A	
2018-01-22	NZDNOK	09:30:00	5.7084	5.7119			N/A	
2018-01-22	NZDNOK	11:30:00	5.7318	5.7349			N/A	
2018-01-22	NZDNOK	13:30:00	5.7365	5.7402			N/A	
2018-01-22	NZDNOK	15:30:00	5.7404	5.7435			N/A	
2018-01-22	NZDPLN	09:30:00	2.4797	2.481			N/A	
2018-01-22	NZDPLN	11:30:00	2.4845	2.4859			N/A	
2018-01-22	NZDPLN	13:30:00	2.4851	2.4861			N/A	
2018-01-22	NZDPLN	15:30:00	2.4879	2.4885			N/A	
2018-01-22	NZDSEK	09:30:00	5.8416	5.8485			N/A	
2018-01-22	NZDSEK	11:30:00	5.8674	5.872			N/A	
2018-01-22	NZDSEK	13:30:00	5.8535	5.8604			N/A	
2018-01-22	NZDSEK	15:30:00	5.8654	5.8716			N/A	
2018-01-22	NZDSGD	09:30:00	0.9617	0.9624			N/A	
2018-01-22	NZDSGD	11:30:00	0.9636	0.9644			N/A	
2018-01-22	NZDSGD	13:30:00	0.9639	0.9643			N/A	
2018-01-22	NZDSGD	15:30:00	0.9645	0.9648			N/A	
2018-01-22	NZDUSD	09:30:00	0.72784	0.7279			N/A	
2018-01-22	NZDUSD	11:30:00	0.7305	0.73044			N/A	
2018-01-22	NZDUSD	13:30:00	0.73076	0.73086			N/A	
2018-01-22	NZDUSD	15:30:00	0.73106	0.7311			N/A	
2018-01-22	NZDZAR	09:30:00	8.7876	8.7833			N/A	
2018-01-22	NZDZAR	11:30:00	8.7997	8.8024			N/A	
2018-01-22	NZDZAR	13:30:00	8.8026	8.8051			N/A	
2018-01-22	NZDZAR	15:30:00	8.8547	8.8555			N/A	
2018-01-22	SEKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-22	SEKJPY	11:30:00	13.78	13.79			N/A	
2018-01-22	SEKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-22	SEKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-22	SGDJPY	09:30:00	83.85	83.87			N/A	
2018-01-22	SGDJPY	11:30:00	83.87	83.9			N/A	
2018-01-22	SGDJPY	13:30:00	83.88	83.91			N/A	
2018-01-22	SGDJPY	15:30:00	83.94	83.96			N/A	
2018-01-22	SILVER	09:30:00	16.76	17.15			N/A	
2018-01-22	SILVER	11:30:00	16.85	17.23			N/A	
2018-01-22	SILVER	13:30:00	16.84	17.23			N/A	
2018-01-22	SILVER	15:30:00	16.84	17.23			N/A	
2018-01-22	USDCAD	09:30:00	1.24741	1.24732	10	10	N/A	
2018-01-22	USDCAD	11:30:00	1.24754	1.24738			N/A	
2018-01-22	USDCAD	13:30:00	1.24643	1.24651			N/A	
2018-01-22	USDCAD	15:30:00	1.24683	1.24664			N/A	
2018-01-22	USDCHF	09:30:00	0.96132	0.96195			N/A	
2018-01-22	USDCHF	11:30:00	0.96013	0.96065			N/A	
2018-01-22	USDCHF	13:30:00	0.96036	0.9609			N/A	
2018-01-22	USDCHF	15:30:00	0.96108	0.96169			N/A	
2018-01-22	USDCZK	09:30:00	20.739	20.754			N/A	
2018-01-22	USDCZK	11:30:00	20.721	20.741			N/A	
2018-01-22	USDCZK	13:30:00	20.703	20.727			N/A	

2018-01-22	USDCZK	15:30:00	20.734	20.755			N/A	
2018-01-22	USDDKK	09:30:00	6.0855	6.0889			N/A	
2018-01-22	USDDKK	11:30:00	6.0774	6.0812			N/A	
2018-01-22	USDDKK	13:30:00	6.0732	6.0786			N/A	
2018-01-22	USDDKK	15:30:00	6.0803	6.085			N/A	
2018-01-22	USDHKD	09:30:00					N/A	
2018-01-22	USDHKD	11:30:00					N/A	
2018-01-22	USDHKD	13:30:00	7.8176	7.818			N/A	
2018-01-22	USDHKD	15:30:00	7.8185	7.8188			N/A	
2018-01-22	USDHUF	09:30:00	252.53	252.94			N/A	
2018-01-22	USDHUF	11:30:00	252.41	252.82			N/A	
2018-01-22	USDHUF	13:30:00	252.25	252.73			N/A	
2018-01-22	USDHUF	15:30:00	252.66	253.12			N/A	
2018-01-22	USDJPY	09:30:00	110.837	110.834			N/A	
2018-01-22	USDJPY	11:30:00	110.696	110.696			N/A	
2018-01-22	USDJPY	13:30:00	110.697	110.707			N/A	
2018-01-22	USDJPY	15:30:00	110.781	110.783			N/A	
2018-01-22	USDMXN	09:30:00	18.61	18.607			N/A	
2018-01-22	USDMXN	11:30:00	18.595	18.597			N/A	
2018-01-22	USDMXN	13:30:00	18.596	18.601			N/A	
2018-01-22	USDMXN	15:30:00	18.613	18.615			N/A	
2018-01-22	USDNOK	09:30:00	7.845	7.8521			N/A	
2018-01-22	USDNOK	11:30:00	7.8495	7.8575			N/A	
2018-01-22	USDNOK	13:30:00	7.8515	7.8604			N/A	
2018-01-22	USDNOK	15:30:00	7.8537	7.8617			N/A	
2018-01-22	USDPLN	09:30:00	3.4087	3.409			N/A	
2018-01-22	USDPLN	11:30:00	3.4031	3.4038			N/A	
2018-01-22	USDPLN	13:30:00	3.4027	3.4027			N/A	
2018-01-22	USDPLN	15:30:00	3.4051	3.4063			N/A	
2018-01-22	USDRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-22	USDRUR	11:30:00	56.388	56.748			N/A	
2018-01-22	USDRUR	13:30:00	56.37	56.768			N/A	
2018-01-22	USDRUR	15:30:00	56.399	56.789			N/A	
2018-01-22	USDSEK	09:30:00	8.0299	8.0328			N/A	
2018-01-22	USDSEK	11:30:00	8.0371	8.038			N/A	
2018-01-22	USDSEK	13:30:00	8.0136	8.0183			N/A	
2018-01-22	USDSEK	15:30:00	8.027	8.0312			N/A	
2018-01-22	USDSGD	09:30:00	1.3212	1.3216			N/A	
2018-01-22	USDSGD	11:30:00	1.3192	1.3195			N/A	
2018-01-22	USDSGD	13:30:00	1.3192	1.3195			N/A	
2018-01-22	USDSGD	15:30:00	1.3191	1.3196			N/A	
2018-01-22	USDZAR	09:30:00	12.0725	12.0804			N/A	
2018-01-22	USDZAR	11:30:00	12.0495	12.0621			N/A	
2018-01-22	USDZAR	13:30:00	12.0457	12.0611			N/A	
2018-01-22	USDZAR	15:30:00	12.1108	12.1248			N/A	
2018-01-22	XAUUSD	09:30:00	1330.05	1330.37			N/A	
2018-01-22	XAUUSD	11:30:00	1332.88	1332.99			N/A	
2018-01-22	XAUUSD	13:30:00	1333.08	1333.27			N/A	
2018-01-22	XAUUSD	15:30:00	1332.74	1332.86			N/A	
2018-01-22	ZARJPY	09:30:00					N/A	

2018-01-22	ZARJPY	11:30:00	9.14	9.18			N/A	
2018-01-22	ZARJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-22	ZARJPY	15:30:00	9.1	9.14			N/A	
2018-01-23	#AA	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#AA	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#AA	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#AA	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#AAL	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#AAL	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#AAL	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#AAL	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#AAPL	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#AAPL	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#AAPL	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#AAPL	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#AIG	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#AIG	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#AIG	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#AIG	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#AMZN	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#AMZN	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#AMZN	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#AMZN	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#AXP	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#AXP	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#AXP	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#AXP	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#BA	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#BA	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#BA	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#BA	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#BABA	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#BABA	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#BABA	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#BABA	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#BAC	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#BAC	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#BAC	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#BAC	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#BARC	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#BARC	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#BARC	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#BARC	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#BLT	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#BLT	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#BLT	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#BLT	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#BP	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#BP	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#BP	13:30:00					N/A	

2018-01-23	#BP	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#BTA	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#BTA	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#BTA	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#BTA	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#C	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#C	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#C	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#C	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#CAT	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#CAT	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#CAT	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#CAT	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#CSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#CSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#CSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#CSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#CVX	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#CVX	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#CVX	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#CVX	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#DD	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#DD	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#DD	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#DD	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#DIS	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#DIS	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#DIS	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#DIS	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#EBAY	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#EBAY	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#EBAY	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#EBAY	15:30:00	39.46	39.28			N/A	
2018-01-23	#FB	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#FB	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#FB	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#FB	15:30:00	187.91	187.29			N/A	
2018-01-23	#GEN	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#GEN	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#GEN	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#GEN	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#GOOG	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#GOOG	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#GOOG	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#GOOG	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#GS	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#GS	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#GS	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#GS	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#GSK	09:30:00					N/A	

2018-01-23	#GSK	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#GSK	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#GSK	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#HD	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#HD	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#HD	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#HD	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#HPQ	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#HPQ	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#HPQ	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#HPQ	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#HSBA	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#HSBA	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#HSBA	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#HSBA	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#IBM	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#IBM	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#IBM	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#IBM	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#INTC	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#INTC	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#INTC	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#INTC	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#JNJ	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#JNJ	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#JNJ	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#JNJ	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#JPM	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#JPM	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#JPM	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#JPM	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#KO	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#KO	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#KO	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#KO	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#LLOY	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#LLOY	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#LLOY	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#LLOY	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#LNKD	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#LNKD	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#LNKD	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#LNKD	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#MCD	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#MCD	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#MCD	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#MCD	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#MMM	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#MMM	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#MMM	13:30:00					N/A	

2018-01-23	#MMM	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#MRK	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#MRK	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#MRK	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#MRK	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#MSFT	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#MSFT	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#MSFT	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#MSFT	15:30:00	92.07	91.83			N/A	
2018-01-23	#ORCL	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#ORCL	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#ORCL	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#ORCL	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#PFE	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#PFE	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#PFE	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#PFE	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#PG	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#PG	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#PG	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#PG	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#T	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#T	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#T	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#T	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#TRV	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#TRV	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#TRV	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#TRV	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#TSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#TSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#TSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#TSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#TWTR	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#TWTR	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#TWTR	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#TWTR	15:30:00	22.89	22.65			N/A	
2018-01-23	#UTX	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#UTX	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#UTX	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#UTX	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#VOD	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#VOD	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#VOD	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#VOD	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#VZ	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#VZ	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#VZ	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#VZ	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#WFC	09:30:00					N/A	

2018-01-23	#WFC	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#WFC	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#WFC	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#WMT	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#WMT	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#WMT	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#WMT	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#XOM	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#XOM	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#XOM	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#XOM	15:30:00					N/A	
2018-01-23	#YHOO	09:30:00					N/A	
2018-01-23	#YHOO	11:30:00					N/A	
2018-01-23	#YHOO	13:30:00					N/A	
2018-01-23	#YHOO	15:30:00					N/A	
2018-01-23	AUDCAD	09:30:00	0.99347	0.99397			N/A	
2018-01-23	AUDCAD	11:30:00	0.99319	0.99392			N/A	
2018-01-23	AUDCAD	13:30:00	0.99412	0.9948			N/A	
2018-01-23	AUDCAD	15:30:00	0.99478	0.99538			N/A	
2018-01-23	AUDCHF	09:30:00	0.7668	0.76747			N/A	
2018-01-23	AUDCHF	11:30:00	0.76677	0.76742			N/A	
2018-01-23	AUDCHF	13:30:00	0.76504	0.7657			N/A	
2018-01-23	AUDCHF	15:30:00	0.76643	0.76701			N/A	
2018-01-23	AUDCZK	09:30:00	16.522	16.537			N/A	
2018-01-23	AUDCZK	11:30:00	16.532	16.547			N/A	
2018-01-23	AUDCZK	13:30:00	16.502	16.518			N/A	
2018-01-23	AUDCZK	15:30:00	16.528	16.543			N/A	
2018-01-23	AUDDKK	09:30:00	4.8415	4.8459			N/A	
2018-01-23	AUDDKK	11:30:00	4.842	4.8464			N/A	
2018-01-23	AUDDKK	13:30:00	4.837	4.8412			N/A	
2018-01-23	AUDDKK	15:30:00	4.8442	4.8486			N/A	
2018-01-23	AUDHKD	09:30:00	6.2296	6.2318			N/A	
2018-01-23	AUDHKD	11:30:00	6.2224	6.2263			N/A	
2018-01-23	AUDHKD	13:30:00	6.2231	6.2269			N/A	
2018-01-23	AUDHKD	15:30:00	6.2337	6.2374			N/A	
2018-01-23	AUDHUF	09:30:00	201.42	201.64			N/A	
2018-01-23	AUDHUF	11:30:00	201.58	201.79			N/A	
2018-01-23	AUDHUF	13:30:00	201.23	201.45			N/A	
2018-01-23	AUDHUF	15:30:00	201.66	201.9			N/A	
2018-01-23	AUDJPY	09:30:00	88.481	88.535			N/A	
2018-01-23	AUDJPY	11:30:00	88.137	88.203			N/A	
2018-01-23	AUDJPY	13:30:00	87.895	87.956			N/A	
2018-01-23	AUDJPY	15:30:00	88.114	88.175			N/A	
2018-01-23	AUDMXN	09:30:00	14.9201	14.9229			N/A	
2018-01-23	AUDMXN	11:30:00	14.9201	14.931			N/A	
2018-01-23	AUDMXN	13:30:00	15.0162	15.0167			N/A	
2018-01-23	AUDMXN	15:30:00	15.022	15.0203			N/A	
2018-01-23	AUDNOK	09:30:00	6.2673	6.2705			N/A	
2018-01-23	AUDNOK	11:30:00	6.2678	6.2714			N/A	
2018-01-23	AUDNOK	13:30:00	6.272	6.2761			N/A	

2018-01-23	AUDNOK	15:30:00	6.2675	6.2721			N/A	
2018-01-23	AUDNZD	09:30:00	1.0888	1.08963			N/A	
2018-01-23	AUDNZD	11:30:00	1.08773	1.08846			N/A	
2018-01-23	AUDNZD	13:30:00	1.08759	1.08816			N/A	
2018-01-23	AUDNZD	15:30:00	1.08726	1.0881			N/A	
2018-01-23	AUDPLN	09:30:00	2.7124	2.7155			N/A	
2018-01-23	AUDPLN	11:30:00	2.7141	2.7172			N/A	
2018-01-23	AUDPLN	13:30:00	2.7121	2.715			N/A	
2018-01-23	AUDPLN	15:30:00	2.7136	2.7168			N/A	
2018-01-23	AUDSEK	09:30:00	6.3988	6.4016			N/A	
2018-01-23	AUDSEK	11:30:00	6.3986	6.4016			N/A	
2018-01-23	AUDSEK	13:30:00	6.4017	6.4049			N/A	
2018-01-23	AUDSEK	15:30:00	6.407	6.4109			N/A	
2018-01-23	AUDSGD	09:30:00	1.0516	1.0517			N/A	
2018-01-23	AUDSGD	11:30:00	1.0513	1.0516			N/A	
2018-01-23	AUDSGD	13:30:00	1.0506	1.0509			N/A	
2018-01-23	AUDSGD	15:30:00	1.0524	1.0526			N/A	
2018-01-23	AUDUSD	09:30:00	0.79737	0.79724	10	10	N/A	
2018-01-23	AUDUSD	11:30:00	0.7964	0.79657			N/A	
2018-01-23	AUDUSD	13:30:00	0.79651	0.7966			N/A	
2018-01-23	AUDUSD	15:30:00	0.79802	0.798			N/A	
2018-01-23	AUDZAR	09:30:00	9.6452	9.6546			N/A	
2018-01-23	AUDZAR	11:30:00	9.6272	9.6424			N/A	
2018-01-23	AUDZAR	13:30:00	9.6605	9.6712			N/A	
2018-01-23	AUDZAR	15:30:00	9.6573	9.671			N/A	
2018-01-23	CADCHF	09:30:00	0.77164	0.77229			N/A	
2018-01-23	CADCHF	11:30:00	0.7717	0.77237			N/A	
2018-01-23	CADCHF	13:30:00	0.76925	0.76992			N/A	
2018-01-23	CADCHF	15:30:00	0.77018	0.77077			N/A	
2018-01-23	CADCZK	09:30:00	16.631	16.646			N/A	
2018-01-23	CADCZK	11:30:00	16.644	16.66			N/A	
2018-01-23	CADCZK	13:30:00	16.598	16.614			N/A	
2018-01-23	CADCZK	15:30:00	16.613	16.628			N/A	
2018-01-23	CADDKK	09:30:00	4.874	4.878			N/A	
2018-01-23	CADDKK	11:30:00					N/A	
2018-01-23	CADDKK	13:30:00					N/A	
2018-01-23	CADDKK	15:30:00					N/A	
2018-01-23	CADHKD	09:30:00	6.2698	6.273			N/A	
2018-01-23	CADHKD	11:30:00					N/A	
2018-01-23	CADHKD	13:30:00	6.2595	6.2632			N/A	
2018-01-23	CADHKD	15:30:00	6.2667	6.2697			N/A	
2018-01-23	CADHUF	09:30:00	202.78	202.91			N/A	
2018-01-23	CADHUF	11:30:00	202.96	203.1			N/A	
2018-01-23	CADHUF	13:30:00	202.44	202.6			N/A	
2018-01-23	CADHUF	15:30:00	202.75	202.89			N/A	
2018-01-23	CADJPY	09:30:00	89.037	89.106			N/A	
2018-01-23	CADJPY	11:30:00	88.715	88.779			N/A	
2018-01-23	CADJPY	13:30:00	88.384	88.452			N/A	
2018-01-23	CADJPY	15:30:00	88.556	88.609			N/A	
2018-01-23	CADMXN	09:30:00	15.0154	15.0241			N/A	

2018-01-23	CADMXN	11:30:00	15.0215	15.0334			N/A	
2018-01-23	CADMXN	13:30:00	15.1026	15.1059			N/A	
2018-01-23	CADMXN	15:30:00	15.0992	15.0978			N/A	
2018-01-23	CADNOK	09:30:00	6.309	6.3111			N/A	
2018-01-23	CADNOK	11:30:00	6.3105	6.3132			N/A	
2018-01-23	CADNOK	13:30:00	6.3087	6.3127			N/A	
2018-01-23	CADNOK	15:30:00	6.3003	6.3044			N/A	
2018-01-23	CADPLN	09:30:00	2.7305	2.7324			N/A	
2018-01-23	CADPLN	11:30:00	2.7325	2.7345			N/A	
2018-01-23	CADPLN	13:30:00	2.7278	2.7297			N/A	
2018-01-23	CADPLN	15:30:00	2.7274	2.7292			N/A	
2018-01-23	CADSEK	09:30:00	6.4405	6.443			N/A	
2018-01-23	CADSEK	11:30:00	6.4411	6.445			N/A	
2018-01-23	CADSEK	13:30:00	6.4384	6.4422			N/A	
2018-01-23	CADSEK	15:30:00	6.4405	6.4435			N/A	
2018-01-23	CADSGD	09:30:00					N/A	
2018-01-23	CADSGD	11:30:00	1.0582	1.0586			N/A	
2018-01-23	CADSGD	13:30:00					N/A	
2018-01-23	CADSGD	15:30:00	1.0575	1.0579			N/A	
2018-01-23	CADZAR	09:30:00	9.7075	9.718			N/A	
2018-01-23	CADZAR	11:30:00	9.6914	9.7084			N/A	
2018-01-23	CADZAR	13:30:00	9.716	9.7276			N/A	
2018-01-23	CADZAR	15:30:00	9.707	9.7218			N/A	
2018-01-23	CHFCZK	09:30:00	21.546	21.562			N/A	
2018-01-23	CHFCZK	11:30:00	21.562	21.575			N/A	
2018-01-23	CHFCZK	13:30:00	21.57	21.587			N/A	
2018-01-23	CHFCZK	15:30:00	21.564	21.579			N/A	
2018-01-23	CHFDKK	09:30:00					N/A	
2018-01-23	CHFDKK	11:30:00					N/A	
2018-01-23	CHFDKK	13:30:00					N/A	
2018-01-23	CHFDKK	15:30:00					N/A	
2018-01-23	CHFHKD	09:30:00	8.1238	8.1251			N/A	
2018-01-23	CHFHKD	11:30:00	8.1152	8.1186			N/A	
2018-01-23	CHFHKD	13:30:00	8.1343	8.1382			N/A	
2018-01-23	CHFHKD	15:30:00	8.1338	8.1365			N/A	
2018-01-23	CHFHUF	09:30:00	262.6	262.97			N/A	
2018-01-23	CHFHUF	11:30:00	262.81	263.18			N/A	
2018-01-23	CHFHUF	13:30:00	262.96	263.35			N/A	
2018-01-23	CHFHUF	15:30:00	263.06	263.42			N/A	
2018-01-23	CHFJPY	09:30:00	115.306	115.353			N/A	
2018-01-23	CHFJPY	11:30:00	114.867	114.933			N/A	
2018-01-23	CHFJPY	13:30:00	114.812	114.861			N/A	
2018-01-23	CHFJPY	15:30:00	114.887	114.937			N/A	
2018-01-23	CHFMXN	09:30:00	19.4533	19.4614			N/A	
2018-01-23	CHFMXN	11:30:00	19.4556	19.4718			N/A	
2018-01-23	CHFMXN	13:30:00	19.6264	19.6273			N/A	
2018-01-23	CHFMXN	15:30:00	19.5949	19.5967			N/A	
2018-01-23	CHFNOK	09:30:00	8.1718	8.1774			N/A	
2018-01-23	CHFNOK	11:30:00	8.1723	8.1795			N/A	
2018-01-23	CHFNOK	13:30:00	8.1961	8.203			N/A	

2018-01-23	CHFNOK	15:30:00	8.1754	8.1837			N/A	
2018-01-23	CHFPLN	09:30:00	3.5363	3.5395			N/A	
2018-01-23	CHFPLN	11:30:00	3.5389	3.5419			N/A	
2018-01-23	CHFPLN	13:30:00	3.544	3.5472			N/A	
2018-01-23	CHFPLN	15:30:00	3.5398	3.5425			N/A	
2018-01-23	CHFSEK	09:30:00	8.342	8.3468			N/A	
2018-01-23	CHFSEK	11:30:00	8.3432	8.3481			N/A	
2018-01-23	CHFSEK	13:30:00	8.3662	8.3711			N/A	
2018-01-23	CHFSEK	15:30:00	8.3589	8.363			N/A	
2018-01-23	CHFSGD	09:30:00	1.3708	1.3712			N/A	
2018-01-23	CHFSGD	11:30:00	1.3707	1.3712			N/A	
2018-01-23	CHFSGD	13:30:00	1.3728	1.3733			N/A	
2018-01-23	CHFSGD	15:30:00	1.3726	1.3731			N/A	
2018-01-23	CHFZAR	09:30:00	12.5792	12.5867			N/A	
2018-01-23	CHFZAR	11:30:00	12.5574	12.5714			N/A	
2018-01-23	CHFZAR	13:30:00	12.6304	12.6359			N/A	
2018-01-23	CHFZAR	15:30:00	12.6016	12.6139			N/A	
2018-01-23	CZKJPY	09:30:00	5.353	5.357			N/A	
2018-01-23	CZKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-23	CZKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-23	CZKJPY	15:30:00	5.329	5.332			N/A	
2018-01-23	DKKJPY	09:30:00	18.28	18.29			N/A	
2018-01-23	DKKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-23	DKKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-23	DKKJPY	15:30:00	18.18	18.2			N/A	
2018-01-23	EURAUD	09:30:00	1.53671	1.53701			N/A	
2018-01-23	EURAUD	11:30:00	1.53642	1.53678			N/A	
2018-01-23	EURAUD	13:30:00	1.53805	1.53835			N/A	
2018-01-23	EURAUD	15:30:00	1.53586	1.53619			N/A	
2018-01-23	EURCAD	09:30:00	1.52724	1.52771			N/A	
2018-01-23	EURCAD	11:30:00	1.52666	1.52735			N/A	
2018-01-23	EURCAD	13:30:00	1.52968	1.53034			N/A	
2018-01-23	EURCAD	15:30:00	1.52845	1.52911			N/A	
2018-01-23	EURCHF	09:30:00	1.17885	1.1789			N/A	
2018-01-23	EURCHF	11:30:00	1.17854	1.17858			N/A	
2018-01-23	EURCHF	13:30:00	1.17708	1.17723			N/A	
2018-01-23	EURCHF	15:30:00	1.17764	1.17764			N/A	
2018-01-23	EURCZK	09:30:00	25.387	25.424			N/A	
2018-01-23	EURCZK	11:30:00	25.398	25.434			N/A	
2018-01-23	EURCZK	13:30:00	25.378	25.417			N/A	
2018-01-23	EURCZK	15:30:00	25.38	25.418			N/A	
2018-01-23	EURDKK	09:30:00	7.4425	7.4436			N/A	
2018-01-23	EURDKK	11:30:00	7.4415	7.4428			N/A	
2018-01-23	EURDKK	13:30:00	7.4422	7.4435			N/A	
2018-01-23	EURDKK	15:30:00	7.443	7.4441			N/A	
2018-01-23	EURGBP	09:30:00	0.87699	0.87699			N/A	
2018-01-23	EURGBP	11:30:00	0.87692	0.87702			N/A	
2018-01-23	EURGBP	13:30:00	0.87804	0.87815			N/A	
2018-01-23	EURGBP	15:30:00	0.87836	0.87844			N/A	
2018-01-23	EURHKD	09:30:00	9.5762	9.5783			N/A	

2018-01-23	EURHKD	11:30:00	9.5627	9.5671			N/A	
2018-01-23	EURHKD	13:30:00	9.5737	9.578			N/A	
2018-01-23	EURHKD	15:30:00	9.5775	9.5814			N/A	
2018-01-23	EURHUF	09:30:00	309.43	310.16			N/A	
2018-01-23	EURHUF	11:30:00	309.67	310.28			N/A	
2018-01-23	EURHUF	13:30:00	309.43	310.13			N/A	
2018-01-23	EURHUF	15:30:00	309.65	310.3			N/A	
2018-01-23	EURJPY	09:30:00	136.052	136.021			N/A	
2018-01-23	EURJPY	11:30:00	135.498	135.499			N/A	
2018-01-23	EURJPY	13:30:00	135.27	135.248			N/A	
2018-01-23	EURJPY	15:30:00	135.41	135.394			N/A	
2018-01-23	EURMXN	09:30:00	22.9354	22.9421			N/A	
2018-01-23	EURMXN	11:30:00	22.9313	22.95			N/A	
2018-01-23	EURMXN	13:30:00	23.1065	23.104			N/A	
2018-01-23	EURMXN	15:30:00	23.0782	23.0755			N/A	
2018-01-23	EURNOK	09:30:00	9.6322	9.6411			N/A	
2018-01-23	EURNOK	11:30:00	9.6318	9.6412			N/A	
2018-01-23	EURNOK	13:30:00	9.648	9.6574			N/A	
2018-01-23	EURNOK	15:30:00	9.6272	9.6381			N/A	
2018-01-23	EURNZD	09:30:00	1.67385	1.67454			N/A	
2018-01-23	EURNZD	11:30:00	1.67179	1.67239			N/A	
2018-01-23	EURNZD	13:30:00	1.67334	1.6739			N/A	
2018-01-23	EURNZD	15:30:00	1.67043	1.67124			N/A	
2018-01-23	EURPLN	09:30:00	4.169	4.1722			N/A	
2018-01-23	EURPLN	11:30:00	4.1709	4.1742			N/A	
2018-01-23	EURPLN	13:30:00	4.1721	4.1755			N/A	
2018-01-23	EURPLN	15:30:00	4.1685	4.1718			N/A	
2018-01-23	EURRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-23	EURRUR	11:30:00					N/A	
2018-01-23	EURRUR	13:30:00					N/A	
2018-01-23	EURRUR	15:30:00					N/A	
2018-01-23	EURSEK	09:30:00	9.8353	9.8395			N/A	
2018-01-23	EURSEK	11:30:00	9.8345	9.8389			N/A	
2018-01-23	EURSEK	13:30:00	9.8497	9.8539			N/A	
2018-01-23	EURSEK	15:30:00	9.8439	9.8486			N/A	
2018-01-23	EURSGD	09:30:00	1.6159	1.6164			N/A	
2018-01-23	EURSGD	11:30:00	1.6153	1.6161			N/A	
2018-01-23	EURSGD	13:30:00	1.6158	1.6167			N/A	
2018-01-23	EURSGD	15:30:00	1.6163	1.617			N/A	
2018-01-23	EURUSD	09:30:00	1.22506	1.22477			N/A	
2018-01-23	EURUSD	11:30:00	1.22348	1.22349			N/A	
2018-01-23	EURUSD	13:30:00	1.22488	1.22484	80	80	N/A	
2018-01-23	EURUSD	15:30:00	1.22536	1.22528			N/A	
2018-01-23	EURZAR	09:30:00	14.831	14.842			N/A	
2018-01-23	EURZAR	11:30:00	14.8018	14.8203			N/A	
2018-01-23	EURZAR	13:30:00	14.8696	14.8761			N/A	
2018-01-23	EURZAR	15:30:00	14.8424	14.8581			N/A	
2018-01-23	GBPAUD	09:30:00	1.75212	1.75251			N/A	
2018-01-23	GBPAUD	11:30:00	1.75171	1.75239			N/A	
2018-01-23	GBPAUD	13:30:00	1.75132	1.7519			N/A	

2018-01-23	GBPAUD	15:30:00	1.74823	1.74881			N/A	
2018-01-23	GBPCAD	09:30:00	1.74109	1.74135			N/A	
2018-01-23	GBPCAD	11:30:00	1.74042	1.74107			N/A	
2018-01-23	GBPCAD	13:30:00	1.7417	1.74219			N/A	
2018-01-23	GBPCAD	15:30:00	1.73969	1.74024			N/A	
2018-01-23	GBPCHF	09:30:00	1.34408	1.34431			N/A	
2018-01-23	GBPCHF	11:30:00	1.34363	1.34409			N/A	
2018-01-23	GBPCHF	13:30:00	1.34039	1.3408			N/A	
2018-01-23	GBPCHF	15:30:00	1.3405	1.34086			N/A	
2018-01-23	GBPCZK	09:30:00	28.957	28.976			N/A	
2018-01-23	GBPCZK	11:30:00	28.971	28.99			N/A	
2018-01-23	GBPCZK	13:30:00	28.912	28.932			N/A	
2018-01-23	GBPCZK	15:30:00	28.902	28.924			N/A	
2018-01-23	GBPDKK	09:30:00	8.484	8.495			N/A	
2018-01-23	GBPDKK	11:30:00	8.483	8.495			N/A	
2018-01-23	GBPDKK	13:30:00	8.472	8.483			N/A	
2018-01-23	GBPDKK	15:30:00	8.47	8.481			N/A	
2018-01-23	GBPHKD	09:30:00	10.9171	10.9185			N/A	
2018-01-23	GBPHKD	11:30:00	10.9028	10.9081			N/A	
2018-01-23	GBPHKD	13:30:00	10.9022	10.9061			N/A	
2018-01-23	GBPHKD	15:30:00	10.902	10.9064			N/A	
2018-01-23	GBPHUF	09:30:00	352.94	353.36			N/A	
2018-01-23	GBPHUF	11:30:00	353.13	353.58			N/A	
2018-01-23	GBPHUF	13:30:00	352.48	352.92			N/A	
2018-01-23	GBPHUF	15:30:00	352.59	353.01			N/A	
2018-01-23	GBPJPY	09:30:00	155.091	155.08		20	N/A	
2018-01-23	GBPJPY	11:30:00	154.466	154.501			N/A	
2018-01-23	GBPJPY	13:30:00	154.006	154.019			N/A	
2018-01-23	GBPJPY	15:30:00	154.115	154.135			N/A	
2018-01-23	GBPMXN	09:30:00	26.1467	26.1463			N/A	
2018-01-23	GBPMXN	11:30:00	26.1439	26.1586			N/A	
2018-01-23	GBPMXN	13:30:00	26.3082	26.3045			N/A	
2018-01-23	GBPMXN	15:30:00	26.2689	26.2618			N/A	
2018-01-23	GBPNOK	09:30:00	10.9847	10.9918			N/A	
2018-01-23	GBPNOK	11:30:00	10.9838	10.9928			N/A	
2018-01-23	GBPNOK	13:30:00	10.9889	10.9972			N/A	
2018-01-23	GBPNOK	15:30:00	10.9614	10.9713			N/A	
2018-01-23	GBPNZD	09:30:00	1.90878	1.90927			N/A	
2018-01-23	GBPNZD	11:30:00	1.90648	1.90683			N/A	
2018-01-23	GBPNZD	13:30:00	1.90581	1.90617			N/A	
2018-01-23	GBPNZD	15:30:00	1.90178	1.90249			N/A	
2018-01-23	GBPPLN	09:30:00	4.7548	4.7563			N/A	
2018-01-23	GBPPLN	11:30:00	4.757	4.759			N/A	
2018-01-23	GBPPLN	13:30:00	4.7522	4.7543			N/A	
2018-01-23	GBPPLN	15:30:00	4.7467	4.7484			N/A	
2018-01-23	GBPSEK	09:30:00	11.2132	11.2217			N/A	
2018-01-23	GBPSEK	11:30:00	11.2114	11.221			N/A	
2018-01-23	GBPSEK	13:30:00	11.2149	11.2233			N/A	
2018-01-23	GBPSEK	15:30:00	11.2048	11.2144			N/A	
2018-01-23	GBPSGD	09:30:00	1.8426	1.8428			N/A	

2018-01-23	GBPSGD	11:30:00	1.8419	1.8427			N/A	
2018-01-23	GBPSGD	13:30:00	1.8403	1.841			N/A	
2018-01-23	GBPSGD	15:30:00	1.84	1.8408			N/A	
2018-01-23	GBPUSD	09:30:00	1.39685	1.39645			N/A	
2018-01-23	GBPUSD	11:30:00	1.3952	1.39513			N/A	
2018-01-23	GBPUSD	13:30:00	1.39494	1.3949			N/A	
2018-01-23	GBPUSD	15:30:00	1.39506	1.3949			N/A	
2018-01-23	GBPZAR	09:30:00	16.9084	16.9263			N/A	
2018-01-23	GBPZAR	11:30:00	16.8747	16.9028			N/A	
2018-01-23	GBPZAR	13:30:00	16.9301	16.9453			N/A	
2018-01-23	GBPZAR	15:30:00	16.8938	16.9186			N/A	
2018-01-23	GOLD	09:30:00	1336.95	1336.95			N/A	
2018-01-23	GOLD	11:30:00	1335.98	1336.2			N/A	
2018-01-23	GOLD	13:30:00	1337.21	1337.44			N/A	
2018-01-23	GOLD	15:30:00	1336.13	1336.24			N/A	
2018-01-23	HKDJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-23	HKDJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-23	HKDJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-23	HKDJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-23	HUFJPY	09:30:00	0.4394	0.4398			N/A	
2018-01-23	HUFJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-23	HUFJPY	13:30:00	0.4369	0.4372			N/A	
2018-01-23	HUFJPY	15:30:00	0.4367	0.437			N/A	
2018-01-23	MXNJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-23	MXNJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-23	MXNJPY	13:30:00	5.86	5.88			N/A	
2018-01-23	MXNJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-23	NOKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-23	NOKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-23	NOKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-23	NOKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-23	NZDCAD	09:30:00	0.91186	0.91242			N/A	
2018-01-23	NZDCAD	11:30:00	0.91268	0.91325			N/A	
2018-01-23	NZDCAD	13:30:00	0.91377	0.91423			N/A	
2018-01-23	NZDCAD	15:30:00	0.91441	0.91507			N/A	
2018-01-23	NZDCHF	09:30:00	0.70381	0.70449			N/A	
2018-01-23	NZDCHF	11:30:00	0.70449	0.70515			N/A	
2018-01-23	NZDCHF	13:30:00	0.70308	0.70368			N/A	
2018-01-23	NZDCHF	15:30:00	0.70446	0.70511			N/A	
2018-01-23	NZDCZK	09:30:00	15.167	15.179			N/A	
2018-01-23	NZDCZK	11:30:00	15.194	15.204			N/A	
2018-01-23	NZDCZK	13:30:00	15.168	15.178			N/A	
2018-01-23	NZDCZK	15:30:00	15.195	15.206			N/A	
2018-01-23	NZDDKK	09:30:00	4.444	4.448			N/A	
2018-01-23	NZDDKK	11:30:00	4.449	4.453			N/A	
2018-01-23	NZDDKK	13:30:00	4.445	4.449			N/A	
2018-01-23	NZDDKK	15:30:00					N/A	
2018-01-23	NZDHKD	09:30:00	5.7175	5.7191			N/A	
2018-01-23	NZDHKD	11:30:00	5.7179	5.7201			N/A	
2018-01-23	NZDHKD	13:30:00	5.7205	5.7215			N/A	

2018-01-23	NZDHKD	15:30:00	5.7305	5.7334			N/A	
2018-01-23	NZDHUF	09:30:00	184.83	185.11			N/A	
2018-01-23	NZDHUF	11:30:00	185.16	185.46			N/A	
2018-01-23	NZDHUF	13:30:00	184.9	185.17			N/A	
2018-01-23	NZDHUF	15:30:00	185.33	185.62			N/A	
2018-01-23	NZDJPY	09:30:00	81.216	81.268			N/A	
2018-01-23	NZDJPY	11:30:00	80.99	81.05			N/A	
2018-01-23	NZDJPY	13:30:00	80.786	80.835			N/A	
2018-01-23	NZDJPY	15:30:00	80.997	81.06			N/A	
2018-01-23	NZDMXN	09:30:00	13.6949	13.6952			N/A	
2018-01-23	NZDMXN	11:30:00	13.7109	13.7158			N/A	
2018-01-23	NZDMXN	13:30:00	13.8037	13.7964			N/A	
2018-01-23	NZDMXN	15:30:00	13.8089	13.8045			N/A	
2018-01-23	NZDNOK	09:30:00	5.753	5.7548			N/A	
2018-01-23	NZDNOK	11:30:00	5.7592	5.7621			N/A	
2018-01-23	NZDNOK	13:30:00	5.7662	5.7661			N/A	
2018-01-23	NZDNOK	15:30:00	5.7619	5.7644			N/A	
2018-01-23	NZDPLN	09:30:00	2.49	2.4914			N/A	
2018-01-23	NZDPLN	11:30:00	2.4945	2.4958			N/A	
2018-01-23	NZDPLN	13:30:00	2.493	2.494			N/A	
2018-01-23	NZDPLN	15:30:00	2.4942	2.4956			N/A	
2018-01-23	NZDSEK	09:30:00	5.8702	5.8769			N/A	
2018-01-23	NZDSEK	11:30:00	5.8773	5.8835			N/A	
2018-01-23	NZDSEK	13:30:00	5.882	5.8869			N/A	
2018-01-23	NZDSEK	15:30:00	5.8872	5.894			N/A	
2018-01-23	NZDSGD	09:30:00	0.9652	0.9659			N/A	
2018-01-23	NZDSGD	11:30:00	0.9659	0.9667			N/A	
2018-01-23	NZDSGD	13:30:00	0.9656	0.9662			N/A	
2018-01-23	NZDSGD	15:30:00	0.9674	0.9676			N/A	
2018-01-23	NZDUSD	09:30:00	0.73165	0.73163			N/A	
2018-01-23	NZDUSD	11:30:00	0.73167	0.73169			N/A	
2018-01-23	NZDUSD	13:30:00	0.73191	0.73187			N/A	
2018-01-23	NZDUSD	15:30:00	0.73333	0.7334			N/A	
2018-01-23	NZDZAR	09:30:00	8.8583	8.8558			N/A	
2018-01-23	NZDZAR	11:30:00	8.8511	8.8537			N/A	
2018-01-23	NZDZAR	13:30:00	8.885	8.8804			N/A	
2018-01-23	NZDZAR	15:30:00	8.8818	8.8837			N/A	
2018-01-23	SEKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-23	SEKJPY	11:30:00	13.77	13.79			N/A	
2018-01-23	SEKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-23	SEKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-23	SGDJPY	09:30:00	84.13	84.16			N/A	
2018-01-23	SGDJPY	11:30:00	83.82	83.85			N/A	
2018-01-23	SGDJPY	13:30:00	83.65	83.67			N/A	
2018-01-23	SGDJPY	15:30:00	83.72	83.74			N/A	
2018-01-23	SILVER	09:30:00	16.87	17.25			N/A	
2018-01-23	SILVER	11:30:00	16.79	17.18			N/A	
2018-01-23	SILVER	13:30:00	16.76	17.15			N/A	
2018-01-23	SILVER	15:30:00	16.78	17.17			N/A	
2018-01-23	USDCAD	09:30:00	1.24683	1.24669			N/A	

2018-01-23	USDCAD	11:30:00	1.24765	1.24779			N/A	
2018-01-23	USDCAD	13:30:00	1.24876	1.24883			N/A	
2018-01-23	USDCAD	15:30:00	1.24743	1.24723			N/A	
2018-01-23	USDCHF	09:30:00	0.96213	0.96264			N/A	
2018-01-23	USDCHF	11:30:00	0.96296	0.9636			N/A	
2018-01-23	USDCHF	13:30:00	0.96069	0.96135			N/A	
2018-01-23	USDCHF	15:30:00	0.96078	0.96136			N/A	
2018-01-23	USDCZK	09:30:00	20.733	20.75			N/A	
2018-01-23	USDCZK	11:30:00	20.765	20.786			N/A	
2018-01-23	USDCZK	13:30:00	20.724	20.748			N/A	
2018-01-23	USDCZK	15:30:00	20.72	20.74			N/A	
2018-01-23	USDDKK	09:30:00	6.0779	6.0813			N/A	
2018-01-23	USDDKK	11:30:00	6.0838	6.0889			N/A	
2018-01-23	USDDKK	13:30:00	6.077	6.0818			N/A	
2018-01-23	USDDKK	15:30:00	6.0753	6.08			N/A	
2018-01-23	USDHKD	09:30:00	7.8182	7.8186			N/A	
2018-01-23	USDHKD	11:30:00	7.8173	7.8177			N/A	
2018-01-23	USDHKD	13:30:00	7.8176	7.818			N/A	
2018-01-23	USDHKD	15:30:00					N/A	
2018-01-23	USDHUF	09:30:00	252.72	253.1			N/A	
2018-01-23	USDHUF	11:30:00	253.17	253.59			N/A	
2018-01-23	USDHUF	13:30:00	252.69	253.15			N/A	
2018-01-23	USDHUF	15:30:00	252.79	253.22			N/A	
2018-01-23	USDJPY	09:30:00	111.051	111.041			N/A	
2018-01-23	USDJPY	11:30:00	110.724	110.728			N/A	
2018-01-23	USDJPY	13:30:00	110.416	110.408			N/A	
2018-01-23	USDJPY	15:30:00	110.482	110.489			N/A	
2018-01-23	USDMXN	09:30:00	18.728	18.73			N/A	
2018-01-23	USDMXN	11:30:00	18.745	18.755			N/A	
2018-01-23	USDMXN	13:30:00	18.867	18.859			N/A	
2018-01-23	USDMXN	15:30:00	18.836	18.83			N/A	
2018-01-23	USDNOK	09:30:00	7.866	7.8699			N/A	
2018-01-23	USDNOK	11:30:00	7.874	7.8808			N/A	
2018-01-23	USDNOK	13:30:00	7.8781	7.8854			N/A	
2018-01-23	USDNOK	15:30:00	7.8587	7.8656			N/A	
2018-01-23	USDPLN	09:30:00	3.4043	3.4051			N/A	
2018-01-23	USDPLN	11:30:00	3.4096	3.411			N/A	
2018-01-23	USDPLN	13:30:00	3.4068	3.4081			N/A	
2018-01-23	USDPLN	15:30:00	3.4026	3.4037			N/A	
2018-01-23	USDRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-23	USDRUR	11:30:00	56.314	56.692			N/A	
2018-01-23	USDRUR	13:30:00	56.364	56.756			N/A	
2018-01-23	USDRUR	15:30:00	56.295	56.669			N/A	
2018-01-23	USDSEK	09:30:00	8.028	8.031			N/A	
2018-01-23	USDSEK	11:30:00	8.036	8.0405			N/A	
2018-01-23	USDSEK	13:30:00	8.0395	8.0439			N/A	
2018-01-23	USDSEK	15:30:00	8.032	8.0361			N/A	
2018-01-23	USDSGD	09:30:00	1.3193	1.3195			N/A	
2018-01-23	USDSGD	11:30:00	1.3203	1.3207			N/A	
2018-01-23	USDSGD	13:30:00	1.3193	1.3197			N/A	

2018-01-23	USDSGD	15:30:00	1.3191	1.3195			N/A	
2018-01-23	USDZAR	09:30:00	12.1057	12.1162			N/A	
2018-01-23	USDZAR	11:30:00	12.0954	12.1135			N/A	
2018-01-23	USDZAR	13:30:00	12.1367	12.1468			N/A	
2018-01-23	USDZAR	15:30:00	12.1108	12.127			N/A	
2018-01-23	XAUUSD	09:30:00	1336.94	1336.95			N/A	
2018-01-23	XAUUSD	11:30:00	1335.98	1336.2			N/A	
2018-01-23	XAUUSD	13:30:00	1337.22	1337.44			N/A	
2018-01-23	XAUUSD	15:30:00	1336.13	1336.24			N/A	
2018-01-23	ZARJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-23	ZARJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-23	ZARJPY	13:30:00	9.05	9.08			N/A	
2018-01-23	ZARJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#AA	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#AA	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#AA	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#AA	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#AAL	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#AAL	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#AAL	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#AAL	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#AAPL	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#AAPL	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#AAPL	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#AAPL	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#AIG	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#AIG	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#AIG	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#AIG	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#AMZN	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#AMZN	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#AMZN	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#AMZN	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#AXP	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#AXP	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#AXP	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#AXP	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#BA	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#BA	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#BA	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#BA	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#BABA	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#BABA	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#BABA	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#BABA	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#BAC	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#BAC	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#BAC	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#BAC	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#BARC	09:30:00					N/A	

2018-01-24	#BARC	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#BARC	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#BARC	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#BLT	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#BLT	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#BLT	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#BLT	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#BP	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#BP	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#BP	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#BP	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#BTA	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#BTA	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#BTA	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#BTA	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#C	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#C	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#C	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#C	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#CAT	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#CAT	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#CAT	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#CAT	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#CSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#CSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#CSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#CSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#CVX	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#CVX	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#CVX	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#CVX	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#DD	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#DD	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#DD	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#DD	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#DIS	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#DIS	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#DIS	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#DIS	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#EBAY	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#EBAY	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#EBAY	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#EBAY	15:30:00	40.54	40.4			N/A	
2018-01-24	#FB	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#FB	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#FB	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#FB	15:30:00	190.04	189.41			N/A	
2018-01-24	#GEN	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#GEN	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#GEN	13:30:00					N/A	

2018-01-24	#GEN	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#GOOG	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#GOOG	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#GOOG	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#GOOG	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#GS	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#GS	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#GS	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#GS	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#GSK	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#GSK	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#GSK	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#GSK	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#HD	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#HD	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#HD	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#HD	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#HPQ	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#HPQ	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#HPQ	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#HPQ	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#HSBA	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#HSBA	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#HSBA	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#HSBA	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#IBM	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#IBM	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#IBM	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#IBM	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#INTC	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#INTC	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#INTC	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#INTC	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#JNJ	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#JNJ	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#JNJ	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#JNJ	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#JPM	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#JPM	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#JPM	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#JPM	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#KO	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#KO	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#KO	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#KO	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#LLOY	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#LLOY	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#LLOY	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#LLOY	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#LNKD	09:30:00					N/A	

2018-01-24	#LNKD	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#LNKD	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#LNKD	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#MCD	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#MCD	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#MCD	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#MCD	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#MMM	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#MMM	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#MMM	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#MMM	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#MRK	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#MRK	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#MRK	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#MRK	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#MSFT	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#MSFT	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#MSFT	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#MSFT	15:30:00	93.34	93.1			N/A	
2018-01-24	#ORCL	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#ORCL	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#ORCL	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#ORCL	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#PFE	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#PFE	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#PFE	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#PFE	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#PG	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#PG	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#PG	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#PG	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#T	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#T	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#T	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#T	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#TRV	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#TRV	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#TRV	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#TRV	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#TSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#TSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#TSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#TSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#TWTR	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#TWTR	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#TWTR	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#TWTR	15:30:00	23.02	22.77			N/A	
2018-01-24	#UTX	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#UTX	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#UTX	13:30:00					N/A	

2018-01-24	#UTX	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#VOD	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#VOD	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#VOD	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#VOD	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#VZ	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#VZ	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#VZ	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#VZ	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#WFC	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#WFC	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#WFC	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#WFC	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#WMT	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#WMT	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#WMT	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#WMT	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#XOM	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#XOM	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#XOM	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#XOM	15:30:00					N/A	
2018-01-24	#YHOO	09:30:00					N/A	
2018-01-24	#YHOO	11:30:00					N/A	
2018-01-24	#YHOO	13:30:00					N/A	
2018-01-24	#YHOO	15:30:00					N/A	
2018-01-24	AUDCAD	09:30:00	0.99454	0.99523			N/A	
2018-01-24	AUDCAD	11:30:00	0.99619	0.99649			N/A	
2018-01-24	AUDCAD	13:30:00	0.99545	0.99601			N/A	
2018-01-24	AUDCAD	15:30:00	0.99447	0.99498			N/A	
2018-01-24	AUDCHF	09:30:00	0.76499	0.76563			N/A	
2018-01-24	AUDCHF	11:30:00	0.7659	0.7664			N/A	
2018-01-24	AUDCHF	13:30:00	0.76742	0.76804			N/A	
2018-01-24	AUDCHF	15:30:00	0.76659	0.7671			N/A	
2018-01-24	AUDCZK	09:30:00	16.523	16.539			N/A	
2018-01-24	AUDCZK	11:30:00	16.556	16.566			N/A	
2018-01-24	AUDCZK	13:30:00	16.589	16.604			N/A	
2018-01-24	AUDCZK	15:30:00	16.563	16.578			N/A	
2018-01-24	AUDDKK	09:30:00	4.8446	4.849			N/A	
2018-01-24	AUDDKK	11:30:00	4.8548	4.8579			N/A	
2018-01-24	AUDDKK	13:30:00	4.8688	4.873			N/A	
2018-01-24	AUDDKK	15:30:00	4.8611	4.8639			N/A	
2018-01-24	AUDHKD	09:30:00	6.2679	6.2711			N/A	
2018-01-24	AUDHKD	11:30:00	6.2974	6.2997			N/A	
2018-01-24	AUDHKD	13:30:00	6.3056	6.309			N/A	
2018-01-24	AUDHKD	15:30:00	6.3091	6.3126			N/A	
2018-01-24	AUDHUF	09:30:00	201.18	201.4			N/A	
2018-01-24	AUDHUF	11:30:00	201.48	201.68			N/A	
2018-01-24	AUDHUF	13:30:00	202.04	202.25			N/A	
2018-01-24	AUDHUF	15:30:00	201.69	201.9			N/A	
2018-01-24	AUDJPY	09:30:00	88.136	88.204			N/A	

2018-01-24	AUDJPY	11:30:00	88.247	88.289			N/A	
2018-01-24	AUDJPY	13:30:00	88.292	88.347			N/A	
2018-01-24	AUDJPY	15:30:00	88.309	88.35			N/A	
2018-01-24	AUDMXN	09:30:00	14.9526	14.9615			N/A	
2018-01-24	AUDMXN	11:30:00	14.9744	14.9798			N/A	
2018-01-24	AUDMXN	13:30:00	15.0191	15.0195			N/A	
2018-01-24	AUDMXN	15:30:00	14.9592	14.9662			N/A	
2018-01-24	AUDNOK	09:30:00	6.2593	6.2645			N/A	
2018-01-24	AUDNOK	11:30:00	6.2775	6.2815			N/A	
2018-01-24	AUDNOK	13:30:00	6.3042	6.3092			N/A	
2018-01-24	AUDNOK	15:30:00	6.2831	6.288			N/A	
2018-01-24	AUDNZD	09:30:00	1.088	1.08887			N/A	
2018-01-24	AUDNZD	11:30:00	1.08878	1.0895			N/A	
2018-01-24	AUDNZD	13:30:00	1.08933	1.09005			N/A	
2018-01-24	AUDNZD	15:30:00	1.08886	1.08948			N/A	
2018-01-24	AUDPLN	09:30:00	2.7119	2.7146			N/A	
2018-01-24	AUDPLN	11:30:00	2.7179	2.7203			N/A	
2018-01-24	AUDPLN	13:30:00	2.7186	2.721			N/A	
2018-01-24	AUDPLN	15:30:00	2.7137	2.7159			N/A	
2018-01-24	AUDSEK	09:30:00	6.4065	6.4092			N/A	
2018-01-24	AUDSEK	11:30:00	6.4082	6.4103			N/A	
2018-01-24	AUDSEK	13:30:00	6.4312	6.4346			N/A	
2018-01-24	AUDSEK	15:30:00	6.4213	6.4233			N/A	
2018-01-24	AUDSGD	09:30:00	1.054	1.0542			N/A	
2018-01-24	AUDSGD	11:30:00	1.0566	1.0569			N/A	
2018-01-24	AUDSGD	13:30:00	1.0578	1.0582			N/A	
2018-01-24	AUDSGD	15:30:00	1.0568	1.0571			N/A	
2018-01-24	AUDUSD	09:30:00	0.80216	0.80226			N/A	
2018-01-24	AUDUSD	11:30:00	0.80602	0.80584		10	N/A	
2018-01-24	AUDUSD	13:30:00	0.80717	0.80722			N/A	
2018-01-24	AUDUSD	15:30:00	0.80763	0.80762			N/A	
2018-01-24	AUDZAR	09:30:00	9.6287	9.6404			N/A	
2018-01-24	AUDZAR	11:30:00	9.6064	9.6169			N/A	
2018-01-24	AUDZAR	13:30:00	9.6587	9.6649			N/A	
2018-01-24	AUDZAR	15:30:00	9.6548	9.6689			N/A	
2018-01-24	CADCHF	09:30:00	0.76903	0.7697			N/A	
2018-01-24	CADCHF	11:30:00	0.76878	0.7692			N/A	
2018-01-24	CADCHF	13:30:00	0.77088	0.7714			N/A	
2018-01-24	CADCHF	15:30:00	0.7707	0.77135			N/A	
2018-01-24	CADCZK	09:30:00	16.612	16.628			N/A	
2018-01-24	CADCZK	11:30:00	16.62	16.628			N/A	
2018-01-24	CADCZK	13:30:00	16.664	16.68			N/A	
2018-01-24	CADCZK	15:30:00	16.654	16.668			N/A	
2018-01-24	CADDDKK	09:30:00					N/A	
2018-01-24	CADDDKK	11:30:00	4.874	4.876			N/A	
2018-01-24	CADDDKK	13:30:00					N/A	
2018-01-24	CADDDKK	15:30:00	4.887	4.891			N/A	
2018-01-24	CADHKD	09:30:00	6.3015	6.3049			N/A	
2018-01-24	CADHKD	11:30:00	6.3215	6.3245			N/A	
2018-01-24	CADHKD	13:30:00	6.3337	6.3373			N/A	

2018-01-24	CADHKD	15:30:00	6.3445	6.3472			N/A	
2018-01-24	CADHUF	09:30:00	202.31	202.43			N/A	
2018-01-24	CADHUF	11:30:00	202.31	202.39			N/A	
2018-01-24	CADHUF	13:30:00	202.97	203.13			N/A	
2018-01-24	CADHUF	15:30:00	202.82	202.94			N/A	
2018-01-24	CADJPY	09:30:00	88.604	88.672			N/A	
2018-01-24	CADJPY	11:30:00	88.582	88.619			N/A	
2018-01-24	CADJPY	13:30:00	88.693	88.734			N/A	
2018-01-24	CADJPY	15:30:00	88.788	88.835			N/A	
2018-01-24	CADMXN	09:30:00	15.033	15.0431			N/A	
2018-01-24	CADMXN	11:30:00	15.0317	15.0397			N/A	
2018-01-24	CADMXN	13:30:00	15.0866	15.0877			N/A	
2018-01-24	CADMXN	15:30:00	15.039	15.0497			N/A	
2018-01-24	CADNOK	09:30:00	6.2937	6.2979			N/A	
2018-01-24	CADNOK	11:30:00	6.3019	6.3052			N/A	
2018-01-24	CADNOK	13:30:00	6.3333	6.3377			N/A	
2018-01-24	CADNOK	15:30:00	6.3186	6.3221			N/A	
2018-01-24	CADPLN	09:30:00	2.7271	2.7281			N/A	
2018-01-24	CADPLN	11:30:00	2.7285	2.7298			N/A	
2018-01-24	CADPLN	13:30:00	2.7305	2.7321			N/A	
2018-01-24	CADPLN	15:30:00	2.7282	2.7298			N/A	
2018-01-24	CADSEK	09:30:00	6.4413	6.4439			N/A	
2018-01-24	CADSEK	11:30:00	6.4332	6.4348			N/A	
2018-01-24	CADSEK	13:30:00	6.4601	6.4638			N/A	
2018-01-24	CADSEK	15:30:00	6.4566	6.4587			N/A	
2018-01-24	CADSGD	09:30:00					N/A	
2018-01-24	CADSGD	11:30:00	1.0608	1.0611			N/A	
2018-01-24	CADSGD	13:30:00	1.0627	1.0631			N/A	
2018-01-24	CADSGD	15:30:00	1.0626	1.0629			N/A	
2018-01-24	CADZAR	09:30:00	9.68	9.6931			N/A	
2018-01-24	CADZAR	11:30:00	9.6436	9.6545			N/A	
2018-01-24	CADZAR	13:30:00	9.7005	9.7111			N/A	
2018-01-24	CADZAR	15:30:00	9.7079	9.7237			N/A	
2018-01-24	CHFCZK	09:30:00	21.595	21.611			N/A	
2018-01-24	CHFCZK	11:30:00	21.613	21.624			N/A	
2018-01-24	CHFCZK	13:30:00	21.613	21.626			N/A	
2018-01-24	CHFCZK	15:30:00	21.602	21.618			N/A	
2018-01-24	CHFDKK	09:30:00					N/A	
2018-01-24	CHFDKK	11:30:00					N/A	
2018-01-24	CHFDKK	13:30:00	6.342	6.346			N/A	
2018-01-24	CHFDKK	15:30:00					N/A	
2018-01-24	CHFHKD	09:30:00	8.1914	8.1954			N/A	
2018-01-24	CHFHKD	11:30:00	8.2212	8.2234			N/A	
2018-01-24	CHFHKD	13:30:00	8.2155	8.2164			N/A	
2018-01-24	CHFHKD	15:30:00	8.2298	8.2308			N/A	
2018-01-24	CHFHUF	09:30:00	262.88	263.21			N/A	
2018-01-24	CHFHUF	11:30:00	262.97	263.31			N/A	
2018-01-24	CHFHUF	13:30:00	263.18	263.46			N/A	
2018-01-24	CHFHUF	15:30:00	262.97	263.34			N/A	
2018-01-24	CHFJPY	09:30:00	115.126	115.184			N/A	

2018-01-24	CHFJPY	11:30:00	115.143	115.19			N/A	
2018-01-24	CHFJPY	13:30:00	114.955	115.008			N/A	
2018-01-24	CHFJPY	15:30:00	115.113	115.159			N/A	
2018-01-24	CHFMXN	09:30:00	19.5398	19.5533			N/A	
2018-01-24	CHFMXN	11:30:00	19.546	19.5589			N/A	
2018-01-24	CHFMXN	13:30:00	19.5617	19.5709			N/A	
2018-01-24	CHFMXN	15:30:00	19.5084	19.519			N/A	
2018-01-24	CHFNOK	09:30:00	8.1794	8.1878			N/A	
2018-01-24	CHFNOK	11:30:00	8.1937	8.2004			N/A	
2018-01-24	CHFNOK	13:30:00	8.2117	8.2192			N/A	
2018-01-24	CHFNOK	15:30:00	8.1934	8.2005			N/A	
2018-01-24	CHFPLN	09:30:00	3.5437	3.546			N/A	
2018-01-24	CHFPLN	11:30:00	3.5473	3.5494			N/A	
2018-01-24	CHFPLN	13:30:00	3.541	3.5432			N/A	
2018-01-24	CHFPLN	15:30:00	3.5385	3.5412			N/A	
2018-01-24	CHFSEK	09:30:00	8.3725	8.3765			N/A	
2018-01-24	CHFSEK	11:30:00	8.3665	8.3677			N/A	
2018-01-24	CHFSEK	13:30:00	8.3787	8.3806			N/A	
2018-01-24	CHFSEK	15:30:00	8.3746	8.3779			N/A	
2018-01-24	CHFSGD	09:30:00	1.3771	1.3776			N/A	
2018-01-24	CHFSGD	11:30:00	1.379	1.3796			N/A	
2018-01-24	CHFSGD	13:30:00	1.3778	1.3783			N/A	
2018-01-24	CHFSGD	15:30:00	1.3782	1.3785			N/A	
2018-01-24	CHFZAR	09:30:00	12.5865	12.5954			N/A	
2018-01-24	CHFZAR	11:30:00	12.5419	12.5513			N/A	
2018-01-24	CHFZAR	13:30:00	12.586	12.5865			N/A	
2018-01-24	CHFZAR	15:30:00	12.5948	12.607			N/A	
2018-01-24	CZKJPY	09:30:00	5.332	5.336			N/A	
2018-01-24	CZKJPY	11:30:00	5.33	5.332			N/A	
2018-01-24	CZKJPY	13:30:00	5.32	5.324			N/A	
2018-01-24	CZKJPY	15:30:00	5.33	5.333			N/A	
2018-01-24	DKKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-24	DKKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-24	DKKJPY	13:30:00	18.14	18.15			N/A	
2018-01-24	DKKJPY	15:30:00	18.17	18.18			N/A	
2018-01-24	EURAUD	09:30:00	1.5361	1.53647			N/A	
2018-01-24	EURAUD	11:30:00	1.53339	1.5333			N/A	
2018-01-24	EURAUD	13:30:00	1.52869	1.52893			N/A	
2018-01-24	EURAUD	15:30:00	1.53157	1.53141			N/A	
2018-01-24	EURCAD	09:30:00	1.52811	1.52885			N/A	
2018-01-24	EURCAD	11:30:00	1.52793	1.52801			N/A	
2018-01-24	EURCAD	13:30:00	1.522	1.52264			N/A	
2018-01-24	EURCAD	15:30:00	1.52319	1.52373			N/A	
2018-01-24	EURCHF	09:30:00	1.17563	1.17567			N/A	
2018-01-24	EURCHF	11:30:00	1.17483	1.1746			N/A	
2018-01-24	EURCHF	13:30:00	1.17375	1.17357			N/A	
2018-01-24	EURCHF	15:30:00	1.1743	1.17427			N/A	
2018-01-24	EURCZK	09:30:00	25.373	25.412			N/A	
2018-01-24	EURCZK	11:30:00	25.372	25.41			N/A	
2018-01-24	EURCZK	13:30:00	25.35	25.389			N/A	

2018-01-24	EURCZK	15:30:00	25.353	25.391			N/A	
2018-01-24	EURDKK	09:30:00	7.4437	7.4449			N/A	
2018-01-24	EURDKK	11:30:00	7.4442	7.4453			N/A	
2018-01-24	EURDKK	13:30:00	7.4436	7.4448			N/A	
2018-01-24	EURDKK	15:30:00	7.444	7.445			N/A	
2018-01-24	EURGBP	09:30:00	0.87751	0.87752			N/A	
2018-01-24	EURGBP	11:30:00	0.8763	0.87568	20	1000	N/A	
2018-01-24	EURGBP	13:30:00	0.87457	0.87468			N/A	
2018-01-24	EURGBP	15:30:00	0.87196	0.87188			N/A	
2018-01-24	EURHKD	09:30:00	9.629	9.6333			N/A	
2018-01-24	EURHKD	11:30:00	9.6565	9.6566			N/A	
2018-01-24	EURHKD	13:30:00	9.6396	9.644			N/A	
2018-01-24	EURHKD	15:30:00	9.6641	9.664			N/A	
2018-01-24	EURHUF	09:30:00	308.91	309.52			N/A	
2018-01-24	EURHUF	11:30:00	308.75	309.42			N/A	
2018-01-24	EURHUF	13:30:00	308.75	309.36			N/A	
2018-01-24	EURHUF	15:30:00	308.69	309.33			N/A	
2018-01-24	EURJPY	09:30:00	135.464	135.458			N/A	
2018-01-24	EURJPY	11:30:00	135.388	135.357			N/A	
2018-01-24	EURJPY	13:30:00	135.048	135.016			N/A	
2018-01-24	EURJPY	15:30:00	135.286	135.261			N/A	
2018-01-24	EURMXN	09:30:00	22.974	22.9884			N/A	
2018-01-24	EURMXN	11:30:00	22.962	22.9717			N/A	
2018-01-24	EURMXN	13:30:00	22.9626	22.9623			N/A	
2018-01-24	EURMXN	15:30:00	22.912	22.9202			N/A	
2018-01-24	EURNOK	09:30:00	9.616	9.6272			N/A	
2018-01-24	EURNOK	11:30:00	9.623	9.6343			N/A	
2018-01-24	EURNOK	13:30:00	9.636	9.6481			N/A	
2018-01-24	EURNOK	15:30:00	9.6213	9.6308			N/A	
2018-01-24	EURNZD	09:30:00	1.67162	1.67242			N/A	
2018-01-24	EURNZD	11:30:00	1.66987	1.67009			N/A	
2018-01-24	EURNZD	13:30:00	1.66562	1.66603			N/A	
2018-01-24	EURNZD	15:30:00	1.66761	1.66808			N/A	
2018-01-24	EURPLN	09:30:00	4.1663	4.1687			N/A	
2018-01-24	EURPLN	11:30:00	4.1668	4.1693			N/A	
2018-01-24	EURPLN	13:30:00	4.156	4.1584			N/A	
2018-01-24	EURPLN	15:30:00	4.1552	4.1582			N/A	
2018-01-24	EURRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-24	EURRUR	11:30:00					N/A	
2018-01-24	EURRUR	13:30:00					N/A	
2018-01-24	EURRUR	15:30:00					N/A	
2018-01-24	EURSEK	09:30:00	9.8442	9.8478			N/A	
2018-01-24	EURSEK	11:30:00	9.8288	9.8311			N/A	
2018-01-24	EURSEK	13:30:00	9.8334	9.8368			N/A	
2018-01-24	EURSEK	15:30:00	9.8346	9.8382			N/A	
2018-01-24	EURSGD	09:30:00	1.6189	1.6196			N/A	
2018-01-24	EURSGD	11:30:00	1.6202	1.6206			N/A	
2018-01-24	EURSGD	13:30:00	1.617	1.6177			N/A	
2018-01-24	EURSGD	15:30:00	1.6183	1.6188			N/A	
2018-01-24	EURUSD	09:30:00	1.23176	1.23172			N/A	

2018-01-24	EURUSD	11:30:00	1.23537	1.23481			N/A	
2018-01-24	EURUSD	13:30:00	1.23337	1.23334			N/A	
2018-01-24	EURUSD	15:30:00	1.23652	1.23594			N/A	
2018-01-24	EURZAR	09:30:00	14.7988	14.8134			N/A	
2018-01-24	EURZAR	11:30:00	14.7345	14.7476			N/A	
2018-01-24	EURZAR	13:30:00	14.7688	14.7807			N/A	
2018-01-24	EURZAR	15:30:00	14.7937	14.8068			N/A	
2018-01-24	GBPAUD	09:30:00	1.75022	1.75092			N/A	
2018-01-24	GBPAUD	11:30:00	1.75071	1.74989			N/A	
2018-01-24	GBPAUD	13:30:00	1.74741	1.74802			N/A	
2018-01-24	GBPAUD	15:30:00	1.75587	1.75618			N/A	
2018-01-24	GBPCAD	09:30:00	1.7411	1.74183			N/A	
2018-01-24	GBPCAD	11:30:00	1.74415	1.74363			N/A	
2018-01-24	GBPCAD	13:30:00	1.73974	1.74048			N/A	
2018-01-24	GBPCAD	15:30:00	1.7465	1.74702			N/A	
2018-01-24	GBPCHF	09:30:00	1.33963	1.33994			N/A	
2018-01-24	GBPCHF	11:30:00	1.34125	1.34077			N/A	
2018-01-24	GBPCHF	13:30:00	1.34189	1.342			N/A	
2018-01-24	GBPCHF	15:30:00	1.34667	1.34685			N/A	
2018-01-24	GBPCZK	09:30:00	28.927	28.947			N/A	
2018-01-24	GBPCZK	11:30:00	28.983	28.982			N/A	
2018-01-24	GBPCZK	13:30:00	28.994	29.016			N/A	
2018-01-24	GBPCZK	15:30:00	29.09	29.105			N/A	
2018-01-24	GBPDKK	09:30:00	8.48	8.491			N/A	
2018-01-24	GBPDKK	11:30:00	8.498	8.503			N/A	
2018-01-24	GBPDKK	13:30:00	8.508	8.52			N/A	
2018-01-24	GBPDKK	15:30:00	8.535	8.545			N/A	
2018-01-24	GBPHKD	09:30:00	10.9723	10.9769			N/A	
2018-01-24	GBPHKD	11:30:00	11.024	11.0206			N/A	
2018-01-24	GBPHKD	13:30:00	11.02	11.0259			N/A	
2018-01-24	GBPHKD	15:30:00	11.0804	11.083			N/A	
2018-01-24	GBPHUF	09:30:00	352.14	352.53			N/A	
2018-01-24	GBPHUF	11:30:00	352.68	352.88			N/A	
2018-01-24	GBPHUF	13:30:00	353.05	353.49			N/A	
2018-01-24	GBPHUF	15:30:00	354.15	354.53			N/A	
2018-01-24	GBPJPY	09:30:00	154.344	154.368			N/A	
2018-01-24	GBPJPY	11:30:00	154.535	154.489			N/A	
2018-01-24	GBPJPY	13:30:00	154.376	154.37			N/A	
2018-01-24	GBPJPY	15:30:00	155.148	155.123			N/A	
2018-01-24	GBPMXN	09:30:00	26.1777	26.1882			N/A	
2018-01-24	GBPMXN	11:30:00	26.215	26.2081			N/A	
2018-01-24	GBPMXN	13:30:00	26.2512	26.2476			N/A	
2018-01-24	GBPMXN	15:30:00	26.2704	26.2786			N/A	
2018-01-24	GBPNOK	09:30:00	10.9599	10.9695			N/A	
2018-01-24	GBPNOK	11:30:00	10.991	10.9938			N/A	
2018-01-24	GBPNOK	13:30:00	11.0192	11.0299			N/A	
2018-01-24	GBPNOK	15:30:00	11.0361	11.0449			N/A	
2018-01-24	GBPNZD	09:30:00	1.90506	1.90575			N/A	
2018-01-24	GBPNZD	11:30:00	1.90684	1.90606			N/A	
2018-01-24	GBPNZD	13:30:00	1.90459	1.90479			N/A	

2018-01-24	GBPNZD	15:30:00	1.91292	1.91293			N/A	
2018-01-24	GBPPLN	09:30:00	4.7486	4.7501			N/A	
2018-01-24	GBPPLN	11:30:00	4.7596	4.7576			N/A	
2018-01-24	GBPPLN	13:30:00	4.7526	4.7538			N/A	
2018-01-24	GBPPLN	15:30:00	4.7672	4.7678			N/A	
2018-01-24	GBPSEK	09:30:00	11.2172	11.2239			N/A	
2018-01-24	GBPSEK	11:30:00	11.2217	11.2201			N/A	
2018-01-24	GBPSEK	13:30:00	11.2408	11.2489			N/A	
2018-01-24	GBPSEK	15:30:00	11.2781	11.2842			N/A	
2018-01-24	GBPSGD	09:30:00	1.845	1.8458			N/A	
2018-01-24	GBPSGD	11:30:00	1.85	1.8493			N/A	
2018-01-24	GBPSGD	13:30:00	1.8487	1.8496			N/A	
2018-01-24	GBPSGD	15:30:00	1.8559	1.8565			N/A	
2018-01-24	GBPUSD	09:30:00	1.40381	1.40375			N/A	
2018-01-24	GBPUSD	11:30:00	1.41074	1.40948			N/A	
2018-01-24	GBPUSD	13:30:00	1.41024	1.41025			N/A	
2018-01-24	GBPUSD	15:30:00	1.418	1.4176			N/A	
2018-01-24	GBPZAR	09:30:00	16.863	16.8835			N/A	
2018-01-24	GBPZAR	11:30:00	16.8182	16.8329			N/A	
2018-01-24	GBPZAR	13:30:00	16.8852	16.9032			N/A	
2018-01-24	GBPZAR	15:30:00	16.9606	16.9862			N/A	
2018-01-24	GOLD	09:30:00	1343.15	1343.35			N/A	
2018-01-24	GOLD	11:30:00	1348.07	1348.18			N/A	
2018-01-24	GOLD	13:30:00	1350.26	1350.36			N/A	
2018-01-24	GOLD	15:30:00	1352.86	1352.28		80	N/A	
2018-01-24	HKDJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-24	HKDJPY	11:30:00	14.02	14.03			N/A	
2018-01-24	HKDJPY	13:30:00	14	14.02			N/A	
2018-01-24	HKDJPY	15:30:00	14	14.02			N/A	
2018-01-24	HUFJPY	09:30:00	0.4382	0.4385			N/A	
2018-01-24	HUFJPY	11:30:00	0.438	0.4383			N/A	
2018-01-24	HUFJPY	13:30:00	0.4373	0.4376			N/A	
2018-01-24	HUFJPY	15:30:00	0.4377	0.438			N/A	
2018-01-24	MXNJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-24	MXNJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-24	MXNJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-24	MXNJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-24	NOKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-24	NOKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-24	NOKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-24	NOKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-24	NZDCAD	09:30:00	0.91358	0.91427			N/A	
2018-01-24	NZDCAD	11:30:00	0.91439	0.91492			N/A	
2018-01-24	NZDCAD	13:30:00	0.91345	0.91387			N/A	
2018-01-24	NZDCAD	15:30:00	0.9129	0.91345			N/A	
2018-01-24	NZDCHF	09:30:00	0.70281	0.70349			N/A	
2018-01-24	NZDCHF	11:30:00	0.70313	0.70369			N/A	
2018-01-24	NZDCHF	13:30:00	0.70425	0.70489			N/A	
2018-01-24	NZDCHF	15:30:00	0.70378	0.70435			N/A	
2018-01-24	NZDCZK	09:30:00	15.179	15.192			N/A	

2018-01-24	NZDCZK	11:30:00	15.2	15.207			N/A	
2018-01-24	NZDCZK	13:30:00	15.223	15.233			N/A	
2018-01-24	NZDCZK	15:30:00	15.206	15.215			N/A	
2018-01-24	NZDDKK	09:30:00	4.45	4.453			N/A	
2018-01-24	NZDDKK	11:30:00	4.457	4.459			N/A	
2018-01-24	NZDDKK	13:30:00					N/A	
2018-01-24	NZDDKK	15:30:00	4.462	4.466			N/A	
2018-01-24	NZDHKD	09:30:00	5.7572	5.7594			N/A	
2018-01-24	NZDHKD	11:30:00	5.7801	5.7827			N/A	
2018-01-24	NZDHKD	13:30:00	5.7857	5.787			N/A	
2018-01-24	NZDHKD	15:30:00	5.7917	5.7927			N/A	
2018-01-24	NZDHUF	09:30:00	184.76	185.05			N/A	
2018-01-24	NZDHUF	11:30:00	184.91	185.16			N/A	
2018-01-24	NZDHUF	13:30:00	185.35	185.56			N/A	
2018-01-24	NZDHUF	15:30:00	185.09	185.37			N/A	
2018-01-24	NZDJPY	09:30:00	80.975	81.038			N/A	
2018-01-24	NZDJPY	11:30:00	81.017	81.072			N/A	
2018-01-24	NZDJPY	13:30:00	81.017	81.08			N/A	
2018-01-24	NZDJPY	15:30:00	81.063	81.133			N/A	
2018-01-24	NZDMXN	09:30:00	13.7371	13.741			N/A	
2018-01-24	NZDMXN	11:30:00	13.746	13.75			N/A	
2018-01-24	NZDMXN	13:30:00	13.7788	13.7801			N/A	
2018-01-24	NZDMXN	15:30:00	13.7335	13.7336			N/A	
2018-01-24	NZDNOK	09:30:00	5.7503	5.7535			N/A	
2018-01-24	NZDNOK	11:30:00	5.7628	5.765			N/A	
2018-01-24	NZDNOK	13:30:00	5.7842	5.7874			N/A	
2018-01-24	NZDNOK	15:30:00	5.7681	5.7702			N/A	
2018-01-24	NZDPLN	09:30:00	2.4914	2.4927			N/A	
2018-01-24	NZDPLN	11:30:00	2.4947	2.4961			N/A	
2018-01-24	NZDPLN	13:30:00	2.494	2.4944			N/A	
2018-01-24	NZDPLN	15:30:00	2.491	2.4924			N/A	
2018-01-24	NZDSEK	09:30:00	5.8832	5.8884			N/A	
2018-01-24	NZDSEK	11:30:00	5.8804	5.8857			N/A	
2018-01-24	NZDSEK	13:30:00	5.899	5.9041			N/A	
2018-01-24	NZDSEK	15:30:00	5.8927	5.8983			N/A	
2018-01-24	NZDSGD	09:30:00	0.9683	0.969			N/A	
2018-01-24	NZDSGD	11:30:00	0.9702	0.9708			N/A	
2018-01-24	NZDSGD	13:30:00	0.9708	0.9714			N/A	
2018-01-24	NZDSGD	15:30:00	0.9704	0.9707			N/A	
2018-01-24	NZDUSD	09:30:00	0.73663	0.73675			N/A	
2018-01-24	NZDUSD	11:30:00	0.73964	0.73965			N/A	
2018-01-24	NZDUSD	13:30:00	0.74046	0.74037			N/A	
2018-01-24	NZDUSD	15:30:00	0.74125	0.74105			N/A	
2018-01-24	NZDZAR	09:30:00	8.8497	8.8498			N/A	
2018-01-24	NZDZAR	11:30:00	8.8229	8.8226			N/A	
2018-01-24	NZDZAR	13:30:00	8.8677	8.8608			N/A	
2018-01-24	NZDZAR	15:30:00	8.8682	8.869			N/A	
2018-01-24	SEKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-24	SEKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-24	SEKJPY	13:30:00					N/A	

2018-01-24	SEKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-24	SGDJPY	09:30:00	83.62	83.64			N/A	
2018-01-24	SGDJPY	11:30:00	83.51	83.53			N/A	
2018-01-24	SGDJPY	13:30:00	83.45	83.47			N/A	
2018-01-24	SGDJPY	15:30:00	83.56	83.56			N/A	
2018-01-24	SILVER	09:30:00	16.86	17.25			N/A	
2018-01-24	SILVER	11:30:00	16.98	17.36			N/A	
2018-01-24	SILVER	13:30:00	17.02	17.41			N/A	
2018-01-24	SILVER	15:30:00	17.11	17.48			N/A	
2018-01-24	USDCAD	09:30:00	1.24054	1.24062			N/A	
2018-01-24	USDCAD	11:30:00	1.23676	1.23651			N/A	
2018-01-24	USDCAD	13:30:00	1.23391	1.23399			N/A	
2018-01-24	USDCAD	15:30:00	1.23215	1.23187			N/A	
2018-01-24	USDCHF	09:30:00	0.95411	0.95479			N/A	
2018-01-24	USDCHF	11:30:00	0.95078	0.95118		1000	N/A	
2018-01-24	USDCHF	13:30:00	0.95133	0.95177			N/A	
2018-01-24	USDCHF	15:30:00	0.94977	0.95008			N/A	
2018-01-24	USDCZK	09:30:00	20.605	20.627			N/A	
2018-01-24	USDCZK	11:30:00	20.551	20.565			N/A	
2018-01-24	USDCZK	13:30:00	20.558	20.582			N/A	
2018-01-24	USDCZK	15:30:00	20.516	20.532			N/A	
2018-01-24	USDDKK	09:30:00	6.0442	6.049			N/A	
2018-01-24	USDDKK	11:30:00	6.0293	6.0317			N/A	
2018-01-24	USDDKK	13:30:00	6.0366	6.0414			N/A	
2018-01-24	USDDKK	15:30:00	6.0241	6.0264			N/A	
2018-01-24	USDHKD	09:30:00	7.8186	7.8191			N/A	
2018-01-24	USDHKD	11:30:00					N/A	
2018-01-24	USDHKD	13:30:00	7.8171	7.8175			N/A	
2018-01-24	USDHKD	15:30:00	7.8169	7.8173			N/A	
2018-01-24	USDHUF	09:30:00	250.85	251.32			N/A	
2018-01-24	USDHUF	11:30:00	250.11	250.46			N/A	
2018-01-24	USDHUF	13:30:00	250.37	250.81			N/A	
2018-01-24	USDHUF	15:30:00	249.82	250.17			N/A	
2018-01-24	USDJPY	09:30:00	109.958	109.96			N/A	
2018-01-24	USDJPY	11:30:00	109.586	109.557			N/A	
2018-01-24	USDJPY	13:30:00	109.478	109.45			N/A	
2018-01-24	USDJPY	15:30:00	109.441	109.401			N/A	
2018-01-24	USDMXN	09:30:00	18.654	18.659			N/A	
2018-01-24	USDMXN	11:30:00	18.592	18.596			N/A	
2018-01-24	USDMXN	13:30:00	18.619	18.611			N/A	
2018-01-24	USDMXN	15:30:00	18.535	18.536			N/A	
2018-01-24	USDNOK	09:30:00	7.8078	7.8157			N/A	
2018-01-24	USDNOK	11:30:00	7.7944	7.7998			N/A	
2018-01-24	USDNOK	13:30:00	7.8144	7.8224			N/A	
2018-01-24	USDNOK	15:30:00	7.7853	7.7902			N/A	
2018-01-24	USDPLN	09:30:00	3.3829	3.3836			N/A	
2018-01-24	USDPLN	11:30:00	3.3749	3.3748			N/A	
2018-01-24	USDPLN	13:30:00	3.3702	3.3709			N/A	
2018-01-24	USDPLN	15:30:00	3.3624	3.3621			N/A	
2018-01-24	USDRUR	09:30:00					N/A	

2018-01-24	USDRUR	11:30:00	56.129	56.515			N/A	
2018-01-24	USDRUR	13:30:00	56.127	56.509			N/A	
2018-01-24	USDRUR	15:30:00	56.148	56.536			N/A	
2018-01-24	USDSEK	09:30:00	7.9897	7.9933			N/A	
2018-01-24	USDSEK	11:30:00	7.9554	7.957			N/A	
2018-01-24	USDSEK	13:30:00	7.9706	7.9745			N/A	
2018-01-24	USDSEK	15:30:00	7.9544	7.9552			N/A	
2018-01-24	USDSGD	09:30:00	1.3143	1.3147			N/A	
2018-01-24	USDSGD	11:30:00	1.3118	1.3118			N/A	
2018-01-24	USDSGD	13:30:00	1.3111	1.3114			N/A	
2018-01-24	USDSGD	15:30:00	1.3091	1.3093			N/A	
2018-01-24	USDZAR	09:30:00	12.0113	12.0255			N/A	
2018-01-24	USDZAR	11:30:00	11.9273	11.9403			N/A	
2018-01-24	USDZAR	13:30:00	11.9755	11.9877			N/A	
2018-01-24	USDZAR	15:30:00	11.9626	11.9805			N/A	
2018-01-24	XAUUSD	09:30:00	1343.15	1343.35			N/A	
2018-01-24	XAUUSD	11:30:00	1348.07	1348.17			N/A	
2018-01-24	XAUUSD	13:30:00	1350.26	1350.36			N/A	
2018-01-24	XAUUSD	15:30:00	1352.87	1352.28			N/A	
2018-01-24	ZARJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-24	ZARJPY	11:30:00	9.14	9.17			N/A	
2018-01-24	ZARJPY	13:30:00	9.09	9.12			N/A	
2018-01-24	ZARJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#AA	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#AA	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#AA	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#AA	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#AAL	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#AAL	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#AAL	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#AAL	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#AAPL	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#AAPL	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#AAPL	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#AAPL	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#AIG	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#AIG	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#AIG	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#AIG	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#AMZN	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#AMZN	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#AMZN	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#AMZN	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#AXP	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#AXP	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#AXP	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#AXP	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#BA	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#BA	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#BA	13:30:00					N/A	

2018-01-25	#BA	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#BABA	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#BABA	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#BABA	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#BABA	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#BAC	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#BAC	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#BAC	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#BAC	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#BARC	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#BARC	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#BARC	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#BARC	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#BLT	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#BLT	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#BLT	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#BLT	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#BP	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#BP	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#BP	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#BP	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#BTA	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#BTA	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#BTA	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#BTA	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#C	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#C	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#C	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#C	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#CAT	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#CAT	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#CAT	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#CAT	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#CSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#CSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#CSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#CSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#CVX	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#CVX	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#CVX	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#CVX	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#DD	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#DD	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#DD	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#DD	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#DIS	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#DIS	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#DIS	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#DIS	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#EBAY	09:30:00					N/A	

2018-01-25	#EBAY	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#EBAY	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#EBAY	15:30:00	40.24	40.11			N/A	
2018-01-25	#FB	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#FB	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#FB	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#FB	15:30:00	187.16	186.59			N/A	
2018-01-25	#GEN	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#GEN	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#GEN	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#GEN	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#GOOG	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#GOOG	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#GOOG	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#GOOG	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#GS	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#GS	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#GS	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#GS	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#GSK	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#GSK	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#GSK	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#GSK	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#HD	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#HD	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#HD	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#HD	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#HPQ	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#HPQ	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#HPQ	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#HPQ	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#HSBA	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#HSBA	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#HSBA	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#HSBA	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#IBM	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#IBM	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#IBM	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#IBM	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#INTC	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#INTC	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#INTC	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#INTC	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#JNJ	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#JNJ	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#JNJ	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#JNJ	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#JPM	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#JPM	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#JPM	13:30:00					N/A	

2018-01-25	#JPM	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#KO	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#KO	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#KO	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#KO	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#LLOY	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#LLOY	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#LLOY	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#LLOY	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#LNKD	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#LNKD	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#LNKD	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#LNKD	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#MCD	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#MCD	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#MCD	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#MCD	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#MMM	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#MMM	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#MMM	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#MMM	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#MRK	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#MRK	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#MRK	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#MRK	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#MSFT	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#MSFT	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#MSFT	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#MSFT	15:30:00	92.49	92.28			N/A	
2018-01-25	#ORCL	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#ORCL	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#ORCL	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#ORCL	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#PFE	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#PFE	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#PFE	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#PFE	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#PG	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#PG	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#PG	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#PG	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#T	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#T	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#T	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#T	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#TRV	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#TRV	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#TRV	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#TRV	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#TSCO	09:30:00					N/A	

2018-01-25	#TSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#TSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#TSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#TWTR	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#TWTR	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#TWTR	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#TWTR	15:30:00	22.51	22.24			N/A	
2018-01-25	#UTX	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#UTX	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#UTX	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#UTX	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#VOD	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#VOD	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#VOD	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#VOD	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#VZ	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#VZ	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#VZ	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#VZ	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#WFC	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#WFC	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#WFC	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#WFC	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#WMT	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#WMT	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#WMT	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#WMT	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#XOM	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#XOM	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#XOM	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#XOM	15:30:00					N/A	
2018-01-25	#YHOO	09:30:00					N/A	
2018-01-25	#YHOO	11:30:00					N/A	
2018-01-25	#YHOO	13:30:00					N/A	
2018-01-25	#YHOO	15:30:00					N/A	
2018-01-25	AUDCAD	09:30:00	0.99611	0.99668			N/A	
2018-01-25	AUDCAD	11:30:00	0.99486	0.99554			N/A	
2018-01-25	AUDCAD	13:30:00	0.99444	0.99492			N/A	
2018-01-25	AUDCAD	15:30:00	0.99586	0.99474			N/A	
2018-01-25	AUDCHF	09:30:00	0.76207	0.76255			N/A	
2018-01-25	AUDCHF	11:30:00	0.76056	0.76118			N/A	
2018-01-25	AUDCHF	13:30:00	0.76054	0.76122			N/A	
2018-01-25	AUDCHF	15:30:00	0.76039	0.76046			N/A	
2018-01-25	AUDCZK	09:30:00	16.515	16.53			N/A	
2018-01-25	AUDCZK	11:30:00	16.505	16.521			N/A	
2018-01-25	AUDCZK	13:30:00	16.496	16.513			N/A	
2018-01-25	AUDCZK	15:30:00	16.513	16.519			N/A	
2018-01-25	AUDDKK	09:30:00	4.8462	4.8502			N/A	
2018-01-25	AUDDKK	11:30:00	4.8389	4.8431			N/A	
2018-01-25	AUDDKK	13:30:00	4.8395	4.8439			N/A	

2018-01-25	AUDDKK	15:30:00	4.8445	4.8467			N/A	
2018-01-25	AUDHKD	09:30:00	6.3201	6.322			N/A	
2018-01-25	AUDHKD	11:30:00	6.3111	6.315			N/A	
2018-01-25	AUDHKD	13:30:00	6.3094	6.3124			N/A	
2018-01-25	AUDHKD	15:30:00	6.3183	6.3205			N/A	
2018-01-25	AUDHUF	09:30:00	201.22	201.43			N/A	
2018-01-25	AUDHUF	11:30:00	201.1	201.29			N/A	
2018-01-25	AUDHUF	13:30:00	201.02	201.24			N/A	
2018-01-25	AUDHUF	15:30:00	201.16	201.34			N/A	
2018-01-25	AUDJPY	09:30:00	88.168	88.221			N/A	
2018-01-25	AUDJPY	11:30:00	88.044	88.113			N/A	
2018-01-25	AUDJPY	13:30:00	87.941	88.003			N/A	
2018-01-25	AUDJPY	15:30:00	87.996	88.032			N/A	
2018-01-25	AUDMXN	09:30:00	14.9656	14.9726			N/A	
2018-01-25	AUDMXN	11:30:00	14.9315	14.9377			N/A	
2018-01-25	AUDMXN	13:30:00	14.8932	14.8944			N/A	
2018-01-25	AUDMXN	15:30:00	14.8334	14.8301			N/A	
2018-01-25	AUDNOK	09:30:00	6.2543	6.2593			N/A	
2018-01-25	AUDNOK	11:30:00	6.2365	6.2405			N/A	
2018-01-25	AUDNOK	13:30:00	6.2329	6.2379			N/A	
2018-01-25	AUDNOK	15:30:00	6.2348	6.2388			N/A	
2018-01-25	AUDNZD	09:30:00	1.09742	1.09806			N/A	
2018-01-25	AUDNZD	11:30:00	1.09753	1.09829			N/A	
2018-01-25	AUDNZD	13:30:00	1.09559	1.09649			N/A	
2018-01-25	AUDNZD	15:30:00	1.0955	1.09612			N/A	
2018-01-25	AUDPLN	09:30:00	2.6984	2.7013			N/A	
2018-01-25	AUDPLN	11:30:00	2.6978	2.7006			N/A	
2018-01-25	AUDPLN	13:30:00	2.697	2.7001			N/A	
2018-01-25	AUDPLN	15:30:00	2.6966	2.6981			N/A	
2018-01-25	AUDSEK	09:30:00	6.3967	6.3995			N/A	
2018-01-25	AUDSEK	11:30:00	6.3811	6.3844			N/A	
2018-01-25	AUDSEK	13:30:00	6.3779	6.381			N/A	
2018-01-25	AUDSEK	15:30:00	6.3862	6.388			N/A	
2018-01-25	AUDSGD	09:30:00	1.0567	1.0569			N/A	
2018-01-25	AUDSGD	11:30:00					N/A	
2018-01-25	AUDSGD	13:30:00					N/A	
2018-01-25	AUDSGD	15:30:00	1.0553	1.0553			N/A	
2018-01-25	AUDUSD	09:30:00	0.80913	0.80892		10	N/A	
2018-01-25	AUDUSD	11:30:00	0.80786	0.80794			N/A	
2018-01-25	AUDUSD	13:30:00	0.80749	0.80756			N/A	
2018-01-25	AUDUSD	15:30:00	0.8088	0.80856			N/A	
2018-01-25	AUDZAR	09:30:00	9.6396	9.6511			N/A	
2018-01-25	AUDZAR	11:30:00	9.5988	9.6096			N/A	
2018-01-25	AUDZAR	13:30:00	9.5651	9.5786			N/A	
2018-01-25	AUDZAR	15:30:00	9.5879	9.5944			N/A	
2018-01-25	CADCHF	09:30:00	0.76478	0.76535			N/A	
2018-01-25	CADCHF	11:30:00	0.76426	0.76486			N/A	
2018-01-25	CADCHF	13:30:00	0.76462	0.76522			N/A	
2018-01-25	CADCHF	15:30:00	0.76456	0.76353			N/A	
2018-01-25	CADCZK	09:30:00	16.579	16.594			N/A	

2018-01-25	CADCZK	11:30:00	16.588	16.605			N/A	
2018-01-25	CADCZK	13:30:00	16.589	16.603			N/A	
2018-01-25	CADCZK	15:30:00	16.608	16.592			N/A	
2018-01-25	CADDDK	09:30:00	4.865	4.869			N/A	
2018-01-25	CADDDK	11:30:00	4.864	4.868			N/A	
2018-01-25	CADDDK	13:30:00	4.867	4.871			N/A	
2018-01-25	CADDDK	15:30:00	4.873	4.868			N/A	
2018-01-25	CADHKD	09:30:00	6.344	6.3472			N/A	
2018-01-25	CADHKD	11:30:00	6.343	6.3469			N/A	
2018-01-25	CADHKD	13:30:00	6.3442	6.347			N/A	
2018-01-25	CADHKD	15:30:00	6.3527	6.3504			N/A	
2018-01-25	CADHUF	09:30:00	202.01	202.15			N/A	
2018-01-25	CADHUF	11:30:00	202.15	202.28			N/A	
2018-01-25	CADHUF	13:30:00	202.18	202.32			N/A	
2018-01-25	CADHUF	15:30:00	202.35	202.19			N/A	
2018-01-25	CADJPY	09:30:00	88.498	88.552			N/A	
2018-01-25	CADJPY	11:30:00	88.476	88.54			N/A	
2018-01-25	CADJPY	13:30:00	88.421	88.468			N/A	
2018-01-25	CADJPY	15:30:00	88.478	88.378			N/A	
2018-01-25	CADMXN	09:30:00	15.0237	15.0309			N/A	
2018-01-25	CADMXN	11:30:00	15.0065	15.0144			N/A	
2018-01-25	CADMXN	13:30:00	14.9752	14.9784			N/A	
2018-01-25	CADMXN	15:30:00	14.9192	14.8949			N/A	
2018-01-25	CADNOK	09:30:00	6.2792	6.2833			N/A	
2018-01-25	CADNOK	11:30:00	6.2687	6.2722			N/A	
2018-01-25	CADNOK	13:30:00	6.2675	6.2723			N/A	
2018-01-25	CADNOK	15:30:00	6.2711	6.2656			N/A	
2018-01-25	CADPLN	09:30:00	2.7083	2.7101			N/A	
2018-01-25	CADPLN	11:30:00	2.7113	2.7132			N/A	
2018-01-25	CADPLN	13:30:00	2.7116	2.7136			N/A	
2018-01-25	CADPLN	15:30:00	2.7113	2.7089			N/A	
2018-01-25	CADSEK	09:30:00	6.4216	6.4245			N/A	
2018-01-25	CADSEK	11:30:00	6.4129	6.4164			N/A	
2018-01-25	CADSEK	13:30:00	6.4123	6.4154			N/A	
2018-01-25	CADSEK	15:30:00	6.4233	6.4167			N/A	
2018-01-25	CADSGD	09:30:00	1.0606	1.0609			N/A	
2018-01-25	CADSGD	11:30:00					N/A	
2018-01-25	CADSGD	13:30:00	1.0607	1.061			N/A	
2018-01-25	CADSGD	15:30:00	1.0603	1.0603			N/A	
2018-01-25	CADZAR	09:30:00	9.6762	9.6892			N/A	
2018-01-25	CADZAR	11:30:00	9.647	9.6589			N/A	
2018-01-25	CADZAR	13:30:00	9.6163	9.6317			N/A	
2018-01-25	CADZAR	15:30:00	9.642	9.6392			N/A	
2018-01-25	CHFCZK	09:30:00	21.674	21.687			N/A	
2018-01-25	CHFCZK	11:30:00	21.7	21.716			N/A	
2018-01-25	CHFCZK	13:30:00	21.689	21.705			N/A	
2018-01-25	CHFCZK	15:30:00	21.716	21.724			N/A	
2018-01-25	CHFDKK	09:30:00	6.358	6.362			N/A	
2018-01-25	CHFDKK	11:30:00					N/A	
2018-01-25	CHFDKK	13:30:00					N/A	

2018-01-25	CHFDKK	15:30:00	6.371	6.373			N/A	
2018-01-25	CHFHKD	09:30:00	8.295	8.2948			N/A	
2018-01-25	CHFHKD	11:30:00	8.2981	8.2992			N/A	
2018-01-25	CHFHKD	13:30:00	8.2946	8.2979			N/A	
2018-01-25	CHFHKD	15:30:00	8.3107	8.3093			N/A	
2018-01-25	CHFHUF	09:30:00	264	264.31			N/A	
2018-01-25	CHFHUF	11:30:00	264.35	264.68			N/A	
2018-01-25	CHFHUF	13:30:00	264.22	264.6			N/A	
2018-01-25	CHFHUF	15:30:00	264.52	264.82			N/A	
2018-01-25	CHFJPY	09:30:00	115.623	115.681			N/A	
2018-01-25	CHFJPY	11:30:00	115.689	115.736			N/A	
2018-01-25	CHFJPY	13:30:00	115.54	115.602			N/A	
2018-01-25	CHFJPY	15:30:00	115.685	115.684			N/A	
2018-01-25	CHFMXN	09:30:00	19.6375	19.6444			N/A	
2018-01-25	CHFMXN	11:30:00	19.6283	19.6373			N/A	
2018-01-25	CHFMXN	13:30:00	19.5767	19.5831			N/A	
2018-01-25	CHFMXN	15:30:00	19.5052	19.5051			N/A	
2018-01-25	CHFNOK	09:30:00	8.207	8.2138			N/A	
2018-01-25	CHFNOK	11:30:00	8.1984	8.2044			N/A	
2018-01-25	CHFNOK	13:30:00	8.1929	8.2015			N/A	
2018-01-25	CHFNOK	15:30:00	8.1987	8.2051			N/A	
2018-01-25	CHFPLN	09:30:00	3.5406	3.5426			N/A	
2018-01-25	CHFPLN	11:30:00	3.5463	3.549			N/A	
2018-01-25	CHFPLN	13:30:00	3.5451	3.5481			N/A	
2018-01-25	CHFPLN	15:30:00	3.5457	3.5471			N/A	
2018-01-25	CHFSEK	09:30:00	8.3947	8.3974			N/A	
2018-01-25	CHFSEK	11:30:00	8.3885	8.3922			N/A	
2018-01-25	CHFSEK	13:30:00	8.3829	8.3876			N/A	
2018-01-25	CHFSEK	15:30:00	8.3999	8.4021			N/A	
2018-01-25	CHFSGD	09:30:00	1.3863	1.3866			N/A	
2018-01-25	CHFSGD	11:30:00	1.3865	1.3869			N/A	
2018-01-25	CHFSGD	13:30:00					N/A	
2018-01-25	CHFSGD	15:30:00	1.3876	1.3874			N/A	
2018-01-25	CHFZAR	09:30:00	12.6515	12.6599			N/A	
2018-01-25	CHFZAR	11:30:00	12.6227	12.6295			N/A	
2018-01-25	CHFZAR	13:30:00	12.5763	12.5897			N/A	
2018-01-25	CHFZAR	15:30:00	12.6113	12.6173			N/A	
2018-01-25	CZKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-25	CZKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-25	CZKJPY	13:30:00	5.328	5.332			N/A	
2018-01-25	CZKJPY	15:30:00	5.329	5.329			N/A	
2018-01-25	DKKJPY	09:30:00	18.2	18.21			N/A	
2018-01-25	DKKJPY	11:30:00	18.2	18.21			N/A	
2018-01-25	DKKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-25	DKKJPY	15:30:00	18.17	18.18			N/A	
2018-01-25	EURAUD	09:30:00	1.53573	1.53596			N/A	
2018-01-25	EURAUD	11:30:00	1.53793	1.53822			N/A	
2018-01-25	EURAUD	13:30:00	1.53756	1.53797			N/A	
2018-01-25	EURAUD	15:30:00	1.53671	1.53634			N/A	
2018-01-25	EURCAD	09:30:00	1.53028	1.53087			N/A	

2018-01-25	EURCAD	11:30:00	1.53059	1.5312			N/A	
2018-01-25	EURCAD	13:30:00	1.52963	1.53016			N/A	
2018-01-25	EURCAD	15:30:00	1.53068	1.52834			N/A	
2018-01-25	EURCHF	09:30:00	1.17071	1.17056			N/A	
2018-01-25	EURCHF	11:30:00	1.17015	1.17012			N/A	
2018-01-25	EURCHF	13:30:00	1.16993	1.16999			N/A	
2018-01-25	EURCHF	15:30:00	1.16877	1.16827			N/A	
2018-01-25	EURCZK	09:30:00	25.356	25.395			N/A	
2018-01-25	EURCZK	11:30:00	25.379	25.415			N/A	
2018-01-25	EURCZK	13:30:00	25.36	25.399			N/A	
2018-01-25	EURCZK	15:30:00	25.359	25.392			N/A	
2018-01-25	EURDKK	09:30:00	7.4436	7.4448			N/A	
2018-01-25	EURDKK	11:30:00	7.4433	7.4446			N/A	
2018-01-25	EURDKK	13:30:00	7.4437	7.4448			N/A	
2018-01-25	EURDKK	15:30:00	7.4439	7.4445			N/A	
2018-01-25	EURGBP	09:30:00	0.87028	0.87029			N/A	
2018-01-25	EURGBP	11:30:00	0.87114	0.87118			N/A	
2018-01-25	EURGBP	13:30:00	0.87036	0.87028	20	20	N/A	
2018-01-25	EURGBP	15:30:00	0.87047	0.87015			N/A	
2018-01-25	EURHKD	09:30:00	9.7083	9.7092			N/A	
2018-01-25	EURHKD	11:30:00	9.7086	9.7123			N/A	
2018-01-25	EURHKD	13:30:00	9.7027	9.7068			N/A	
2018-01-25	EURHKD	15:30:00	9.7095	9.7075			N/A	
2018-01-25	EURHUF	09:30:00	308.9	309.57			N/A	
2018-01-25	EURHUF	11:30:00	309.23	309.88			N/A	
2018-01-25	EURHUF	13:30:00	309.01	309.67			N/A	
2018-01-25	EURHUF	15:30:00	308.97	309.67			N/A	
2018-01-25	EURJPY	09:30:00	135.478	135.465			N/A	
2018-01-25	EURJPY	11:30:00	135.488	135.481			N/A	
2018-01-25	EURJPY	13:30:00	135.292	135.293			N/A	
2018-01-25	EURJPY	15:30:00	135.269	135.219			N/A	
2018-01-25	EURMXN	09:30:00	22.9895	23.0004			N/A	
2018-01-25	EURMXN	11:30:00	22.9704	22.9811			N/A	
2018-01-25	EURMXN	13:30:00	22.9049	22.9092			N/A	
2018-01-25	EURMXN	15:30:00	22.7919	22.7948			N/A	
2018-01-25	EURNOK	09:30:00	9.6065	9.618			N/A	
2018-01-25	EURNOK	11:30:00	9.5935	9.6019			N/A	
2018-01-25	EURNOK	13:30:00	9.584	9.5954			N/A	
2018-01-25	EURNOK	15:30:00	9.5798	9.5903			N/A	
2018-01-25	EURNZD	09:30:00	1.68607	1.68632			N/A	
2018-01-25	EURNZD	11:30:00	1.68865	1.68932			N/A	
2018-01-25	EURNZD	13:30:00	1.68529	1.68605			N/A	
2018-01-25	EURNZD	15:30:00	1.68391	1.68395			N/A	
2018-01-25	EURPLN	09:30:00	4.1445	4.1471			N/A	
2018-01-25	EURPLN	11:30:00	4.1496	4.1526			N/A	
2018-01-25	EURPLN	13:30:00	4.1476	4.151			N/A	
2018-01-25	EURPLN	15:30:00	4.1432	4.1453			N/A	
2018-01-25	EURRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-25	EURRUR	11:30:00					N/A	
2018-01-25	EURRUR	13:30:00					N/A	

2018-01-25	EURRUR	15:30:00					N/A	
2018-01-25	EURSEK	09:30:00	9.8276	9.8312			N/A	
2018-01-25	EURSEK	11:30:00	9.8164	9.8203			N/A	
2018-01-25	EURSEK	13:30:00	9.808	9.813			N/A	
2018-01-25	EURSEK	15:30:00	9.8157	9.8183			N/A	
2018-01-25	EURSGD	09:30:00	1.6226	1.6233			N/A	
2018-01-25	EURSGD	11:30:00	1.6222	1.6229			N/A	
2018-01-25	EURSGD	13:30:00	1.6217	1.6225			N/A	
2018-01-25	EURSGD	15:30:00	1.6213	1.6211			N/A	
2018-01-25	EURUSD	09:30:00	1.2423	1.24186			N/A	
2018-01-25	EURUSD	11:30:00	1.24217	1.24205			N/A	
2018-01-25	EURUSD	13:30:00	1.24132	1.24129			N/A	
2018-01-25	EURUSD	15:30:00	1.24224	1.24142			N/A	
2018-01-25	EURZAR	09:30:00	14.8124	14.8251			N/A	
2018-01-25	EURZAR	11:30:00	14.7722	14.7837			N/A	
2018-01-25	EURZAR	13:30:00	14.7133	14.7334			N/A	
2018-01-25	EURZAR	15:30:00	14.7396	14.7494			N/A	
2018-01-25	GBPAUD	09:30:00	1.76453	1.76495			N/A	
2018-01-25	GBPAUD	11:30:00	1.76505	1.76567			N/A	
2018-01-25	GBPAUD	13:30:00	1.76651	1.76699			N/A	
2018-01-25	GBPAUD	15:30:00	1.76522	1.76539			N/A	
2018-01-25	GBPCAD	09:30:00	1.75805	1.7584			N/A	
2018-01-25	GBPCAD	11:30:00	1.75643	1.75709			N/A	
2018-01-25	GBPCAD	13:30:00	1.75712	1.75745			N/A	
2018-01-25	GBPCAD	15:30:00	1.75801	1.75552			N/A	
2018-01-25	GBPCHF	09:30:00	1.34509	1.34523			N/A	
2018-01-25	GBPCHF	11:30:00	1.34301	1.34335			N/A	
2018-01-25	GBPCHF	13:30:00	1.34412	1.34431			N/A	
2018-01-25	GBPCHF	15:30:00	1.34273	1.34225			N/A	
2018-01-25	GBPCZK	09:30:00	29.147	29.167			N/A	
2018-01-25	GBPCZK	11:30:00	29.142	29.161			N/A	
2018-01-25	GBPCZK	13:30:00	29.153	29.168			N/A	
2018-01-25	GBPCZK	15:30:00	29.156	29.159			N/A	
2018-01-25	GBPDKK	09:30:00	8.551	8.562			N/A	
2018-01-25	GBPDKK	11:30:00	8.542	8.553			N/A	
2018-01-25	GBPDKK	13:30:00	8.55	8.56			N/A	
2018-01-25	GBPDKK	15:30:00	8.552	8.56			N/A	
2018-01-25	GBPHKD	09:30:00	11.1547	11.1544			N/A	
2018-01-25	GBPHKD	11:30:00	11.1429	11.1461			N/A	
2018-01-25	GBPHKD	13:30:00	11.1479	11.1504			N/A	
2018-01-25	GBPHKD	15:30:00	11.1542	11.154			N/A	
2018-01-25	GBPHUF	09:30:00	355.07	355.47			N/A	
2018-01-25	GBPHUF	11:30:00	354.99	355.4			N/A	
2018-01-25	GBPHUF	13:30:00	355.17	355.52			N/A	
2018-01-25	GBPHUF	15:30:00	355.1	355.42			N/A	
2018-01-25	GBPJPY	09:30:00	155.632	155.649			N/A	
2018-01-25	GBPJPY	11:30:00	155.482	155.509			N/A	
2018-01-25	GBPJPY	13:30:00	155.428	155.433			N/A	
2018-01-25	GBPJPY	15:30:00	155.39	155.352			N/A	
2018-01-25	GBPMXN	09:30:00	26.4103	26.4186			N/A	

2018-01-25	GBPMXN	11:30:00	26.362	26.3694			N/A	
2018-01-25	GBPMXN	13:30:00	26.3113	26.3171			N/A	
2018-01-25	GBPMXN	15:30:00	26.1873	26.1761			N/A	
2018-01-25	GBPNOK	09:30:00	11.0407	11.0502			N/A	
2018-01-25	GBPNOK	11:30:00	11.0143	11.0202			N/A	
2018-01-25	GBPNOK	13:30:00	11.0131	11.0239			N/A	
2018-01-25	GBPNOK	15:30:00	11.0094	11.0179			N/A	
2018-01-25	GBPNZD	09:30:00	1.93729	1.93764			N/A	
2018-01-25	GBPNZD	11:30:00	1.93844	1.93887			N/A	
2018-01-25	GBPNZD	13:30:00	1.93654	1.93691			N/A	
2018-01-25	GBPNZD	15:30:00	1.93473	1.93481			N/A	
2018-01-25	GBPPLN	09:30:00	4.7635	4.7642			N/A	
2018-01-25	GBPPLN	11:30:00	4.7642	4.7656			N/A	
2018-01-25	GBPPLN	13:30:00	4.7671	4.768			N/A	
2018-01-25	GBPPLN	15:30:00	4.7614	4.7613			N/A	
2018-01-25	GBPSEK	09:30:00	11.2918	11.2976			N/A	
2018-01-25	GBPSEK	11:30:00	11.266	11.2741			N/A	
2018-01-25	GBPSEK	13:30:00	11.2683	11.2759			N/A	
2018-01-25	GBPSEK	15:30:00	11.2768	11.2824			N/A	
2018-01-25	GBPSGD	09:30:00	1.8647	1.865			N/A	
2018-01-25	GBPSGD	11:30:00	1.8622	1.8628			N/A	
2018-01-25	GBPSGD	13:30:00	1.8634	1.864			N/A	
2018-01-25	GBPSGD	15:30:00	1.8626	1.8627			N/A	
2018-01-25	GBPUSD	09:30:00	1.42758	1.42689			N/A	
2018-01-25	GBPUSD	11:30:00	1.42585	1.42575		10000	N/A	
2018-01-25	GBPUSD	13:30:00	1.42641	1.42608			N/A	
2018-01-25	GBPUSD	15:30:00	1.42723	1.42659		30	N/A	
2018-01-25	GBPZAR	09:30:00	17.0175	17.0388			N/A	
2018-01-25	GBPZAR	11:30:00	16.9539	16.9721			N/A	
2018-01-25	GBPZAR	13:30:00	16.9034	16.929			N/A	
2018-01-25	GBPZAR	15:30:00	16.9337	16.9466			N/A	
2018-01-25	GOLD	09:30:00	1360.96	1361			N/A	
2018-01-25	GOLD	11:30:00	1359	1359.13			N/A	
2018-01-25	GOLD	13:30:00	1359.5	1359.8			N/A	
2018-01-25	GOLD	15:30:00	1359.87	1359.59			N/A	
2018-01-25	HKDJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-25	HKDJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-25	HKDJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-25	HKDJPY	15:30:00	13.93	13.94			N/A	
2018-01-25	HUFJPY	09:30:00	0.4382	0.4385			N/A	
2018-01-25	HUFJPY	11:30:00	0.4378	0.4381			N/A	
2018-01-25	HUFJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-25	HUFJPY	15:30:00	0.4373	0.4377			N/A	
2018-01-25	MXNJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-25	MXNJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-25	MXNJPY	13:30:00	5.91	5.93			N/A	
2018-01-25	MXNJPY	15:30:00	5.93	5.95			N/A	
2018-01-25	NOKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-25	NOKJPY	11:30:00	14.11	14.14			N/A	
2018-01-25	NOKJPY	13:30:00					N/A	

2018-01-25	NOKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-25	NZDCAD	09:30:00	0.90728	0.90766			N/A	
2018-01-25	NZDCAD	11:30:00	0.90597	0.90656			N/A	
2018-01-25	NZDCAD	13:30:00	0.90712	0.90764			N/A	
2018-01-25	NZDCAD	15:30:00	0.90854	0.90764			N/A	
2018-01-25	NZDCHF	09:30:00	0.69396	0.6945			N/A	
2018-01-25	NZDCHF	11:30:00	0.69249	0.69312			N/A	
2018-01-25	NZDCHF	13:30:00	0.6937	0.69438			N/A	
2018-01-25	NZDCHF	15:30:00	0.69369	0.69397			N/A	
2018-01-25	NZDCZK	09:30:00	15.045	15.052			N/A	
2018-01-25	NZDCZK	11:30:00	15.031	15.042			N/A	
2018-01-25	NZDCZK	13:30:00	15.051	15.062			N/A	
2018-01-25	NZDCZK	15:30:00	15.068	15.072			N/A	
2018-01-25	NZDDKK	09:30:00	4.414	4.417			N/A	
2018-01-25	NZDDKK	11:30:00	4.406	4.41			N/A	
2018-01-25	NZDDKK	13:30:00					N/A	
2018-01-25	NZDDKK	15:30:00	4.42	4.422			N/A	
2018-01-25	NZDHKD	09:30:00	5.7567	5.7565			N/A	
2018-01-25	NZDHKD	11:30:00	5.7472	5.749			N/A	
2018-01-25	NZDHKD	13:30:00	5.7549	5.7579			N/A	
2018-01-25	NZDHKD	15:30:00	5.7647	5.7657			N/A	
2018-01-25	NZDHUF	09:30:00	183.23	183.46			N/A	
2018-01-25	NZDHUF	11:30:00	183.08	183.32			N/A	
2018-01-25	NZDHUF	13:30:00	183.33	183.62			N/A	
2018-01-25	NZDHUF	15:30:00	183.49	183.73			N/A	
2018-01-25	NZDJPY	09:30:00	80.302	80.356			N/A	
2018-01-25	NZDJPY	11:30:00	80.182	80.239			N/A	
2018-01-25	NZDJPY	13:30:00	80.217	80.282			N/A	
2018-01-25	NZDJPY	15:30:00	80.278	80.331			N/A	
2018-01-25	NZDMXN	09:30:00	13.6307	13.6333			N/A	
2018-01-25	NZDMXN	11:30:00	13.5973	13.6			N/A	
2018-01-25	NZDMXN	13:30:00	13.5863	13.585			N/A	
2018-01-25	NZDMXN	15:30:00	13.5343	13.5276			N/A	
2018-01-25	NZDNOK	09:30:00	5.6978	5.6999			N/A	
2018-01-25	NZDNOK	11:30:00	5.6794	5.6815			N/A	
2018-01-25	NZDNOK	13:30:00	5.686	5.6892			N/A	
2018-01-25	NZDNOK	15:30:00	5.6889	5.6911			N/A	
2018-01-25	NZDPLN	09:30:00	2.4573	2.4587			N/A	
2018-01-25	NZDPLN	11:30:00	2.4563	2.4577			N/A	
2018-01-25	NZDPLN	13:30:00	2.4599	2.4612			N/A	
2018-01-25	NZDPLN	15:30:00	2.46	2.4607			N/A	
2018-01-25	NZDSEK	09:30:00	5.825	5.8301			N/A	
2018-01-25	NZDSEK	11:30:00	5.8081	5.8144			N/A	
2018-01-25	NZDSEK	13:30:00	5.8149	5.8213			N/A	
2018-01-25	NZDSEK	15:30:00	5.8246	5.8304			N/A	
2018-01-25	NZDSGD	09:30:00	0.9625	0.9628			N/A	
2018-01-25	NZDSGD	11:30:00	0.9607	0.9612			N/A	
2018-01-25	NZDSGD	13:30:00	0.9621	0.9628			N/A	
2018-01-25	NZDSGD	15:30:00	0.9629	0.9632			N/A	
2018-01-25	NZDUSD	09:30:00	0.73681	0.73645			N/A	

2018-01-25	NZDUSD	11:30:00	0.73549	0.73548			N/A	
2018-01-25	NZDUSD	13:30:00	0.73632	0.73646			N/A	
2018-01-25	NZDUSD	15:30:00	0.73769	0.73746	60	60	N/A	
2018-01-25	NZDZAR	09:30:00	8.7841	8.7835			N/A	
2018-01-25	NZDZAR	11:30:00	8.7457	8.7443			N/A	
2018-01-25	NZDZAR	13:30:00	8.7295	8.7322			N/A	
2018-01-25	NZDZAR	15:30:00	8.7528	8.7492			N/A	
2018-01-25	SEKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-25	SEKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-25	SEKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-25	SEKJPY	15:30:00	13.78	13.79			N/A	
2018-01-25	SGDJPY	09:30:00	83.44	83.45			N/A	
2018-01-25	SGDJPY	11:30:00	83.45	83.48			N/A	
2018-01-25	SGDJPY	13:30:00	83.37	83.4			N/A	
2018-01-25	SGDJPY	15:30:00	83.4	83.38			N/A	
2018-01-25	SILVER	09:30:00	17.38	17.76			N/A	
2018-01-25	SILVER	11:30:00	17.35	17.74			N/A	
2018-01-25	SILVER	13:30:00	17.34	17.73			N/A	
2018-01-25	SILVER	15:30:00	17.36	17.73			N/A	
2018-01-25	USDCAD	09:30:00	1.23207	1.23184		3000	N/A	
2018-01-25	USDCAD	11:30:00	1.23208	1.23224			N/A	
2018-01-25	USDCAD	13:30:00	1.23231	1.23204			N/A	
2018-01-25	USDCAD	15:30:00	1.23237	1.23032	10000	1000	N/A	
2018-01-25	USDCHF	09:30:00	0.94237	0.94262			N/A	
2018-01-25	USDCHF	11:30:00	0.94176	0.9423			N/A	
2018-01-25	USDCHF	13:30:00	0.94217	0.9428			N/A	
2018-01-25	USDCHF	15:30:00	0.94086	0.94073			N/A	
2018-01-25	USDCZK	09:30:00	20.422	20.439			N/A	
2018-01-25	USDCZK	11:30:00	20.437	20.459			N/A	
2018-01-25	USDCZK	13:30:00	20.436	20.459			N/A	
2018-01-25	USDCZK	15:30:00	20.432	20.438			N/A	
2018-01-25	USDDKK	09:30:00	5.9953	5.9982			N/A	
2018-01-25	USDDKK	11:30:00	5.9942	5.9988			N/A	
2018-01-25	USDDKK	13:30:00	5.9976	6.0023			N/A	
2018-01-25	USDDKK	15:30:00	5.9971	5.9981			N/A	
2018-01-25	USDHKD	09:30:00	7.8162	7.8166			N/A	
2018-01-25	USDHKD	11:30:00	7.8173	7.8177			N/A	
2018-01-25	USDHKD	13:30:00	7.8177	7.818			N/A	
2018-01-25	USDHKD	15:30:00	7.8174	7.8178			N/A	
2018-01-25	USDHUF	09:30:00	248.8	249.19			N/A	
2018-01-25	USDHUF	11:30:00	248.98	249.4			N/A	
2018-01-25	USDHUF	13:30:00	249.01	249.45			N/A	
2018-01-25	USDHUF	15:30:00	248.93	249.19			N/A	
2018-01-25	USDJPY	09:30:00	109.072	109.037	1000	1000	N/A	
2018-01-25	USDJPY	11:30:00	109.054	109.048			N/A	
2018-01-25	USDJPY	13:30:00	108.971	108.974			N/A	
2018-01-25	USDJPY	15:30:00	108.907	108.845			N/A	
2018-01-25	USDMXN	09:30:00	18.517	18.513			N/A	
2018-01-25	USDMXN	11:30:00	18.495	18.498			N/A	
2018-01-25	USDMXN	13:30:00	18.457	18.451			N/A	

2018-01-25	USDMXN	15:30:00	18.361	18.345			N/A	
2018-01-25	USDNOK	09:30:00	7.7364	7.7432			N/A	
2018-01-25	USDNOK	11:30:00	7.7248	7.7306			N/A	
2018-01-25	USDNOK	13:30:00	7.7225	7.7303			N/A	
2018-01-25	USDNOK	15:30:00	7.717	7.7213			N/A	
2018-01-25	USDPLN	09:30:00	3.3375	3.338			N/A	
2018-01-25	USDPLN	11:30:00	3.3412	3.3424			N/A	
2018-01-25	USDPLN	13:30:00	3.3418	3.3431			N/A	
2018-01-25	USDPLN	15:30:00	3.3377	3.3362			N/A	
2018-01-25	USDRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-25	USDRUR	11:30:00	55.714	56.095			N/A	
2018-01-25	USDRUR	13:30:00	55.612	55.998			N/A	
2018-01-25	USDRUR	15:30:00	55.585	55.958			N/A	
2018-01-25	USDSEK	09:30:00	7.9105	7.9131			N/A	
2018-01-25	USDSEK	11:30:00	7.901	7.9049			N/A	
2018-01-25	USDSEK	13:30:00	7.8994	7.9038			N/A	
2018-01-25	USDSEK	15:30:00	7.9028	7.9031			N/A	
2018-01-25	USDSGD	09:30:00	1.3065	1.3068			N/A	
2018-01-25	USDSGD	11:30:00	1.3061	1.3064			N/A	
2018-01-25	USDSGD	13:30:00	1.3065	1.3069			N/A	
2018-01-25	USDSGD	15:30:00	1.3053	1.3055			N/A	
2018-01-25	USDZAR	09:30:00	11.927	11.9381			N/A	
2018-01-25	USDZAR	11:30:00	11.8906	11.9013			N/A	
2018-01-25	USDZAR	13:30:00	11.8507	11.8698			N/A	
2018-01-25	USDZAR	15:30:00	11.87	11.8737			N/A	
2018-01-25	XAUUSD	09:30:00	1360.97	1361			N/A	
2018-01-25	XAUUSD	11:30:00	1359	1359.14			N/A	
2018-01-25	XAUUSD	13:30:00	1359.5	1359.8			N/A	
2018-01-25	XAUUSD	15:30:00	1359.84	1359.58			N/A	
2018-01-25	ZARJPY	09:30:00	9.1	9.13			N/A	
2018-01-25	ZARJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-25	ZARJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-25	ZARJPY	15:30:00	9.12	9.16			N/A	
2018-01-26	#AA	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#AA	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#AA	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#AA	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#AAL	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#AAL	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#AAL	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#AAL	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#AAPL	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#AAPL	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#AAPL	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#AAPL	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#AIG	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#AIG	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#AIG	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#AIG	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#AMZN	09:30:00					N/A	

2018-01-26	#AMZN	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#AMZN	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#AMZN	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#AXP	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#AXP	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#AXP	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#AXP	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#BA	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#BA	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#BA	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#BA	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#BABA	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#BABA	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#BABA	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#BABA	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#BAC	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#BAC	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#BAC	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#BAC	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#BARC	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#BARC	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#BARC	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#BARC	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#BLT	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#BLT	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#BLT	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#BLT	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#BP	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#BP	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#BP	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#BP	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#BTA	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#BTA	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#BTA	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#BTA	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#C	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#C	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#C	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#C	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#CAT	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#CAT	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#CAT	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#CAT	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#CSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#CSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#CSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#CSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#CVX	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#CVX	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#CVX	13:30:00					N/A	

2018-01-26	#CVX	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#DD	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#DD	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#DD	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#DD	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#DIS	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#DIS	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#DIS	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#DIS	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#EBAY	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#EBAY	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#EBAY	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#EBAY	15:30:00	40.29	40.16			N/A	
2018-01-26	#FB	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#FB	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#FB	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#FB	15:30:00	188.39	187.82			N/A	
2018-01-26	#GEN	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#GEN	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#GEN	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#GEN	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#GOOG	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#GOOG	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#GOOG	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#GOOG	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#GS	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#GS	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#GS	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#GS	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#GSK	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#GSK	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#GSK	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#GSK	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#HD	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#HD	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#HD	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#HD	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#HPQ	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#HPQ	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#HPQ	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#HPQ	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#HSBA	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#HSBA	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#HSBA	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#HSBA	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#IBM	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#IBM	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#IBM	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#IBM	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#INTC	09:30:00					N/A	

2018-01-26	#INTC	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#INTC	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#INTC	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#JNJ	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#JNJ	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#JNJ	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#JNJ	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#JPM	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#JPM	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#JPM	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#JPM	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#KO	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#KO	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#KO	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#KO	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#LLOY	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#LLOY	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#LLOY	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#LLOY	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#LNKD	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#LNKD	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#LNKD	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#LNKD	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#MCD	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#MCD	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#MCD	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#MCD	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#MMM	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#MMM	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#MMM	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#MMM	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#MRK	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#MRK	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#MRK	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#MRK	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#MSFT	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#MSFT	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#MSFT	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#MSFT	15:30:00	92.9	92.71			N/A	
2018-01-26	#ORCL	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#ORCL	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#ORCL	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#ORCL	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#PFE	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#PFE	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#PFE	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#PFE	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#PG	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#PG	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#PG	13:30:00					N/A	

2018-01-26	#PG	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#T	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#T	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#T	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#T	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#TRV	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#TRV	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#TRV	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#TRV	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#TSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#TSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#TSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#TSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#TWTR	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#TWTR	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#TWTR	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#TWTR	15:30:00	23.14	22.89			N/A	
2018-01-26	#UTX	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#UTX	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#UTX	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#UTX	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#VOD	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#VOD	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#VOD	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#VOD	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#VZ	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#VZ	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#VZ	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#VZ	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#WFC	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#WFC	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#WFC	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#WFC	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#WMT	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#WMT	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#WMT	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#WMT	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#XOM	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#XOM	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#XOM	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#XOM	15:30:00					N/A	
2018-01-26	#YHOO	09:30:00					N/A	
2018-01-26	#YHOO	11:30:00					N/A	
2018-01-26	#YHOO	13:30:00					N/A	
2018-01-26	#YHOO	15:30:00					N/A	
2018-01-26	AUDCAD	09:30:00	0.99449	0.99493			N/A	
2018-01-26	AUDCAD	11:30:00	0.99554	0.99601			N/A	
2018-01-26	AUDCAD	13:30:00	0.99576	0.99639			N/A	
2018-01-26	AUDCAD	15:30:00	0.99724	0.99552			N/A	
2018-01-26	AUDCHF	09:30:00	0.75632	0.75682			N/A	

2018-01-26	AUDCHF	11:30:00	0.75439	0.75492			N/A	
2018-01-26	AUDCHF	13:30:00	0.75501	0.75562			N/A	
2018-01-26	AUDCHF	15:30:00	0.7565	0.7563			N/A	
2018-01-26	AUDCZK	09:30:00	16.421	16.432			N/A	
2018-01-26	AUDCZK	11:30:00	16.451	16.461			N/A	
2018-01-26	AUDCZK	13:30:00	16.459	16.475			N/A	
2018-01-26	AUDCZK	15:30:00	16.466	16.47			N/A	
2018-01-26	AUDDKK	09:30:00	4.823	4.826			N/A	
2018-01-26	AUDDKK	11:30:00	4.8273	4.8303			N/A	
2018-01-26	AUDDKK	13:30:00	4.8307	4.8348			N/A	
2018-01-26	AUDDKK	15:30:00	4.8383	4.839			N/A	
2018-01-26	AUDHKD	09:30:00	6.3083	6.3108			N/A	
2018-01-26	AUDHKD	11:30:00	6.3184	6.3207			N/A	
2018-01-26	AUDHKD	13:30:00	6.3212	6.3251			N/A	
2018-01-26	AUDHKD	15:30:00	6.3271	6.3229			N/A	
2018-01-26	AUDHUF	09:30:00	200.14	200.3			N/A	
2018-01-26	AUDHUF	11:30:00	200.69	200.86			N/A	
2018-01-26	AUDHUF	13:30:00	200.84	201.03			N/A	
2018-01-26	AUDHUF	15:30:00	201.26	201.35			N/A	
2018-01-26	AUDJPY	09:30:00	87.993	88.028			N/A	
2018-01-26	AUDJPY	11:30:00	88.081	88.124			N/A	
2018-01-26	AUDJPY	13:30:00	88.173	88.237			N/A	
2018-01-26	AUDJPY	15:30:00	88.393	88.373			N/A	
2018-01-26	AUDMXN	09:30:00	14.9732	14.9814			N/A	
2018-01-26	AUDMXN	11:30:00	14.9781	14.9832			N/A	
2018-01-26	AUDMXN	13:30:00	15.0029	15.0095			N/A	
2018-01-26	AUDMXN	15:30:00	14.9947	14.9876			N/A	
2018-01-26	AUDNOK	09:30:00	6.2028	6.2059			N/A	
2018-01-26	AUDNOK	11:30:00	6.2124	6.2148			N/A	
2018-01-26	AUDNOK	13:30:00	6.2122	6.2175			N/A	
2018-01-26	AUDNOK	15:30:00	6.2185	6.2197			N/A	
2018-01-26	AUDNZD	09:30:00	1.09684	1.09756			N/A	
2018-01-26	AUDNZD	11:30:00	1.09689	1.09758			N/A	
2018-01-26	AUDNZD	13:30:00	1.09791	1.09871			N/A	
2018-01-26	AUDNZD	15:30:00	1.10093	1.10137			N/A	
2018-01-26	AUDPLN	09:30:00	2.6837	2.6859			N/A	
2018-01-26	AUDPLN	11:30:00	2.6876	2.6895			N/A	
2018-01-26	AUDPLN	13:30:00	2.6892	2.6917			N/A	
2018-01-26	AUDPLN	15:30:00	2.6919	2.6922			N/A	
2018-01-26	AUDSEK	09:30:00	6.3543	6.3557			N/A	
2018-01-26	AUDSEK	11:30:00	6.3605	6.3605			N/A	
2018-01-26	AUDSEK	13:30:00	6.3621	6.3659			N/A	
2018-01-26	AUDSEK	15:30:00	6.3679	6.3668			N/A	
2018-01-26	AUDSGD	09:30:00	1.0542	1.0544			N/A	
2018-01-26	AUDSGD	11:30:00	1.0549	1.0548			N/A	
2018-01-26	AUDSGD	13:30:00	1.0567	1.057			N/A	
2018-01-26	AUDSGD	15:30:00	1.0577	1.0575			N/A	
2018-01-26	AUDUSD	09:30:00	0.80731	0.80723			N/A	
2018-01-26	AUDUSD	11:30:00	0.80866	0.8085			N/A	
2018-01-26	AUDUSD	13:30:00	0.80908	0.80908			N/A	

2018-01-26	AUDUSD	15:30:00	0.80986	0.8088	40	40	N/A	
2018-01-26	AUDZAR	09:30:00	9.5698	9.5765			N/A	
2018-01-26	AUDZAR	11:30:00	9.5735	9.5873			N/A	
2018-01-26	AUDZAR	13:30:00	9.5752	9.5864			N/A	
2018-01-26	AUDZAR	15:30:00	9.6013	9.61			N/A	
2018-01-26	CADCHF	09:30:00	0.76023	0.76083			N/A	
2018-01-26	CADCHF	11:30:00	0.75753	0.75821			N/A	
2018-01-26	CADCHF	13:30:00	0.75787	0.75858			N/A	
2018-01-26	CADCHF	15:30:00	0.76008	0.75851			N/A	
2018-01-26	CADCZK	09:30:00	16.51	16.526			N/A	
2018-01-26	CADCZK	11:30:00	16.524	16.536			N/A	
2018-01-26	CADCZK	13:30:00	16.528	16.544			N/A	
2018-01-26	CADCZK	15:30:00	16.551	16.513			N/A	
2018-01-26	CADDDKK	09:30:00					N/A	
2018-01-26	CADDDKK	11:30:00					N/A	
2018-01-26	CADDDKK	13:30:00	4.851	4.855			N/A	
2018-01-26	CADDDKK	15:30:00	4.863	4.854			N/A	
2018-01-26	CADHKD	09:30:00	6.3437	6.3472			N/A	
2018-01-26	CADHKD	11:30:00	6.3462	6.3497			N/A	
2018-01-26	CADHKD	13:30:00	6.3472	6.3511			N/A	
2018-01-26	CADHKD	15:30:00	6.3537	6.3428			N/A	
2018-01-26	CADHUF	09:30:00	201.27	201.4			N/A	
2018-01-26	CADHUF	11:30:00	201.61	201.74			N/A	
2018-01-26	CADHUF	13:30:00	201.7	201.83			N/A	
2018-01-26	CADHUF	15:30:00	202.3	201.82			N/A	
2018-01-26	CADJPY	09:30:00	88.453	88.51			N/A	
2018-01-26	CADJPY	11:30:00	88.458	88.512			N/A	
2018-01-26	CADJPY	13:30:00	88.523	88.587			N/A	
2018-01-26	CADJPY	15:30:00	88.824	88.635			N/A	
2018-01-26	CADMXN	09:30:00	15.0567	15.0656			N/A	
2018-01-26	CADMXN	11:30:00	15.0436	15.0537			N/A	
2018-01-26	CADMXN	13:30:00	15.0652	15.072			N/A	
2018-01-26	CADMXN	15:30:00	15.0625	15.0294			N/A	
2018-01-26	CADNOK	09:30:00	6.2371	6.2413			N/A	
2018-01-26	CADNOK	11:30:00	6.2411	6.2431			N/A	
2018-01-26	CADNOK	13:30:00	6.2386	6.2427			N/A	
2018-01-26	CADNOK	15:30:00	6.2505	6.2341			N/A	
2018-01-26	CADPLN	09:30:00	2.6978	2.6994			N/A	
2018-01-26	CADPLN	11:30:00	2.6989	2.7009			N/A	
2018-01-26	CADPLN	13:30:00	2.7007	2.7024			N/A	
2018-01-26	CADPLN	15:30:00	2.705	2.6975			N/A	
2018-01-26	CADSEK	09:30:00	6.3897	6.3924			N/A	
2018-01-26	CADSEK	11:30:00	6.3885	6.3896			N/A	
2018-01-26	CADSEK	13:30:00	6.3892	6.3923			N/A	
2018-01-26	CADSEK	15:30:00	6.4013	6.3831			N/A	
2018-01-26	CADSGD	09:30:00	1.0598	1.0601			N/A	
2018-01-26	CADSGD	11:30:00	1.0596	1.0599			N/A	
2018-01-26	CADSGD	13:30:00	1.0609	1.0613			N/A	
2018-01-26	CADSGD	15:30:00	1.062	1.0604			N/A	
2018-01-26	CADZAR	09:30:00	9.6236	9.6305			N/A	

2018-01-26	CADZAR	11:30:00	9.6149	9.6319			N/A	
2018-01-26	CADZAR	13:30:00	9.6148	9.6266			N/A	
2018-01-26	CADZAR	15:30:00	9.649	9.6382			N/A	
2018-01-26	CHFCZK	09:30:00	21.712	21.726			N/A	
2018-01-26	CHFCZK	11:30:00	21.806	21.819			N/A	
2018-01-26	CHFCZK	13:30:00	21.8	21.817			N/A	
2018-01-26	CHFCZK	15:30:00	21.781	21.788			N/A	
2018-01-26	CHFDKK	09:30:00	6.375	6.379			N/A	
2018-01-26	CHFDKK	11:30:00	6.398	6.401			N/A	
2018-01-26	CHFDKK	13:30:00	6.397	6.401			N/A	
2018-01-26	CHFDKK	15:30:00	6.403	6.4			N/A	
2018-01-26	CHFHKD	09:30:00	8.3418	8.3441			N/A	
2018-01-26	CHFHKD	11:30:00	8.375	8.3774			N/A	
2018-01-26	CHFHKD	13:30:00	8.3727	8.3767			N/A	
2018-01-26	CHFHKD	15:30:00	8.3711	8.3568			N/A	
2018-01-26	CHFHUF	09:30:00	264.55	264.88			N/A	
2018-01-26	CHFHUF	11:30:00	265.96	266.29			N/A	
2018-01-26	CHFHUF	13:30:00	265.92	266.27			N/A	
2018-01-26	CHFHUF	15:30:00	266.15	266.39			N/A	
2018-01-26	CHFJPY	09:30:00	116.256	116.307			N/A	
2018-01-26	CHFJPY	11:30:00	116.67	116.727			N/A	
2018-01-26	CHFJPY	13:30:00	116.708	116.773			N/A	
2018-01-26	CHFJPY	15:30:00	116.796	116.809			N/A	
2018-01-26	CHFMXN	09:30:00	19.796	19.8091			N/A	
2018-01-26	CHFMXN	11:30:00	19.8508	19.8647			N/A	
2018-01-26	CHFMXN	13:30:00	19.8676	19.8792			N/A	
2018-01-26	CHFMXN	15:30:00	19.8348	19.8199			N/A	
2018-01-26	CHFNOK	09:30:00	8.1995	8.2068			N/A	
2018-01-26	CHFNOK	11:30:00	8.2337	8.2391			N/A	
2018-01-26	CHFNOK	13:30:00	8.2277	8.2344			N/A	
2018-01-26	CHFNOK	15:30:00	8.2253	8.2279			N/A	
2018-01-26	CHFPLN	09:30:00	3.5475	3.55			N/A	
2018-01-26	CHFPLN	11:30:00	3.5616	3.5639			N/A	
2018-01-26	CHFPLN	13:30:00	3.5611	3.5636			N/A	
2018-01-26	CHFPLN	15:30:00	3.5592	3.5601			N/A	
2018-01-26	CHFSEK	09:30:00	8.4013	8.4045			N/A	
2018-01-26	CHFSEK	11:30:00	8.43	8.4317			N/A	
2018-01-26	CHFSEK	13:30:00	8.4269	8.4305			N/A	
2018-01-26	CHFSEK	15:30:00	8.4228	8.423			N/A	
2018-01-26	CHFSGD	09:30:00	1.3934	1.3939			N/A	
2018-01-26	CHFSGD	11:30:00	1.3976	1.398			N/A	
2018-01-26	CHFSGD	13:30:00					N/A	
2018-01-26	CHFSGD	15:30:00	1.3989	1.3978			N/A	
2018-01-26	CHFZAR	09:30:00	12.6564	12.6583			N/A	
2018-01-26	CHFZAR	11:30:00	12.6923	12.7054			N/A	
2018-01-26	CHFZAR	13:30:00	12.6842	12.694			N/A	
2018-01-26	CHFZAR	15:30:00	12.7036	12.7068			N/A	
2018-01-26	CZKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-26	CZKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-26	CZKJPY	13:30:00	5.354	5.358			N/A	

2018-01-26	CZKJPY	15:30:00	5.365	5.366			N/A	
2018-01-26	DKKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-26	DKKJPY	11:30:00	18.25	18.26			N/A	
2018-01-26	DKKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-26	DKKJPY	15:30:00	18.27	18.28			N/A	
2018-01-26	EURAUD	09:30:00	1.54325	1.54312			N/A	
2018-01-26	EURAUD	11:30:00	1.54189	1.54171			N/A	
2018-01-26	EURAUD	13:30:00	1.54038	1.54063			N/A	
2018-01-26	EURAUD	15:30:00	1.53887	1.53781			N/A	
2018-01-26	EURCAD	09:30:00	1.53506	1.53569			N/A	
2018-01-26	EURCAD	11:30:00	1.53529	1.53583			N/A	
2018-01-26	EURCAD	13:30:00	1.5344	1.53519			N/A	
2018-01-26	EURCAD	15:30:00	1.53452	1.53095		20	N/A	
2018-01-26	EURCHF	09:30:00	1.16747	1.16746			N/A	
2018-01-26	EURCHF	11:30:00	1.16349	1.16339			N/A	
2018-01-26	EURCHF	13:30:00	1.16342	1.16351			N/A	
2018-01-26	EURCHF	15:30:00	1.16354	1.16322			N/A	
2018-01-26	EURCZK	09:30:00	25.332	25.371			N/A	
2018-01-26	EURCZK	11:30:00	25.353	25.391			N/A	
2018-01-26	EURCZK	13:30:00	25.349	25.388			N/A	
2018-01-26	EURCZK	15:30:00	25.32	25.352			N/A	
2018-01-26	EURDKK	09:30:00	7.4436	7.4448			N/A	
2018-01-26	EURDKK	11:30:00	7.4437	7.4446			N/A	
2018-01-26	EURDKK	13:30:00	7.4437	7.445			N/A	
2018-01-26	EURDKK	15:30:00	7.4421	7.4431			N/A	
2018-01-26	EURGBP	09:30:00	0.87443	0.87456			N/A	
2018-01-26	EURGBP	11:30:00	0.87365	0.87262	10	10	N/A	
2018-01-26	EURGBP	13:30:00	0.87402	0.87408			N/A	
2018-01-26	EURGBP	15:30:00	0.87404	0.87324			N/A	
2018-01-26	EURHKD	09:30:00	9.7369	9.7394			N/A	
2018-01-26	EURHKD	11:30:00	9.7427	9.7456			N/A	
2018-01-26	EURHKD	13:30:00	9.7389	9.744			N/A	
2018-01-26	EURHKD	15:30:00	9.7362	9.7221			N/A	
2018-01-26	EURHUF	09:30:00	308.72	309.39			N/A	
2018-01-26	EURHUF	11:30:00	309.27	309.92			N/A	
2018-01-26	EURHUF	13:30:00	309.25	309.9			N/A	
2018-01-26	EURHUF	15:30:00	309.44	310.14			N/A	
2018-01-26	EURJPY	09:30:00	135.833	135.83			N/A	
2018-01-26	EURJPY	11:30:00	135.865	135.837			N/A	
2018-01-26	EURJPY	13:30:00	135.898	135.899			N/A	
2018-01-26	EURJPY	15:30:00	135.988	135.933			N/A	
2018-01-26	EURMXN	09:30:00	23.1119	23.1255			N/A	
2018-01-26	EURMXN	11:30:00	23.0963	23.1095			N/A	
2018-01-26	EURMXN	13:30:00	23.1183	23.1292			N/A	
2018-01-26	EURMXN	15:30:00	23.0755	23.0597			N/A	
2018-01-26	EURNOK	09:30:00	9.5733	9.5837			N/A	
2018-01-26	EURNOK	11:30:00	9.5779	9.5872			N/A	
2018-01-26	EURNOK	13:30:00	9.5722	9.5818			N/A	
2018-01-26	EURNOK	15:30:00	9.568	9.5756			N/A	
2018-01-26	EURNZD	09:30:00	1.69338	1.69364			N/A	

2018-01-26	EURNZD	11:30:00	1.69191	1.69228			N/A	
2018-01-26	EURNZD	13:30:00	1.69209	1.69256			N/A	
2018-01-26	EURNZD	15:30:00	1.69451	1.69386			N/A	
2018-01-26	EURPLN	09:30:00	4.1418	4.1446			N/A	
2018-01-26	EURPLN	11:30:00	4.1435	4.1463			N/A	
2018-01-26	EURPLN	13:30:00	4.1434	4.1459			N/A	
2018-01-26	EURPLN	15:30:00	4.14	4.1421			N/A	
2018-01-26	EURRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-26	EURRUR	11:30:00					N/A	
2018-01-26	EURRUR	13:30:00					N/A	
2018-01-26	EURRUR	15:30:00					N/A	
2018-01-26	EURSEK	09:30:00	9.8101	9.8136			N/A	
2018-01-26	EURSEK	11:30:00	9.8081	9.8095			N/A	
2018-01-26	EURSEK	13:30:00	9.8056	9.8086			N/A	
2018-01-26	EURSEK	15:30:00	9.7985	9.8018			N/A	
2018-01-26	EURSGD	09:30:00	1.6267	1.6273			N/A	
2018-01-26	EURSGD	11:30:00	1.626	1.6265			N/A	
2018-01-26	EURSGD	13:30:00	1.6277	1.6286			N/A	
2018-01-26	EURSGD	15:30:00	1.6275	1.6263			N/A	
2018-01-26	EURUSD	09:30:00	1.24547	1.24528		1000	N/A	
2018-01-26	EURUSD	11:30:00	1.2463	1.24611	1000	1000	N/A	
2018-01-26	EURUSD	13:30:00	1.2459	1.24599			N/A	
2018-01-26	EURUSD	15:30:00	1.24555	1.24321		500	N/A	
2018-01-26	EURZAR	09:30:00	14.7801	14.7843			N/A	
2018-01-26	EURZAR	11:30:00	14.7668	14.7844			N/A	
2018-01-26	EURZAR	13:30:00	14.7612	14.7736			N/A	
2018-01-26	EURZAR	15:30:00	14.7877	14.7879			N/A	
2018-01-26	GBPAUD	09:30:00	1.76445	1.76473			N/A	
2018-01-26	GBPAUD	11:30:00	1.76617	1.76466			N/A	
2018-01-26	GBPAUD	13:30:00	1.76223	1.76274			N/A	
2018-01-26	GBPAUD	15:30:00	1.76052	1.76013			N/A	
2018-01-26	GBPCAD	09:30:00	1.75505	1.75566			N/A	
2018-01-26	GBPCAD	11:30:00	1.75885	1.757			N/A	
2018-01-26	GBPCAD	13:30:00	1.75521	1.75594			N/A	
2018-01-26	GBPCAD	15:30:00	1.75554	1.75226			N/A	
2018-01-26	GBPCHF	09:30:00	1.33484	1.33523			N/A	
2018-01-26	GBPCHF	11:30:00	1.33299	1.33159			N/A	
2018-01-26	GBPCHF	13:30:00	1.33095	1.33127			N/A	
2018-01-26	GBPCHF	15:30:00	1.33209	1.33112			N/A	
2018-01-26	GBPCZK	09:30:00	28.978	29			N/A	
2018-01-26	GBPCZK	11:30:00	29.062	29.059			N/A	
2018-01-26	GBPCZK	13:30:00	29.013	29.034			N/A	
2018-01-26	GBPCZK	15:30:00	28.999	28.996			N/A	
2018-01-26	GBPDKK	09:30:00	8.509	8.521			N/A	
2018-01-26	GBPDKK	11:30:00	8.527	8.527			N/A	
2018-01-26	GBPDKK	13:30:00	8.513	8.525			N/A	
2018-01-26	GBPDKK	15:30:00	8.519	8.522			N/A	
2018-01-26	GBPHKD	09:30:00	11.1329	11.137			N/A	
2018-01-26	GBPHKD	11:30:00	11.1624	11.1547			N/A	
2018-01-26	GBPHKD	13:30:00	11.1418	11.147			N/A	

2018-01-26	GBPHKD	15:30:00	11.1379	11.131			N/A	
2018-01-26	GBPHUF	09:30:00	353.13	353.55			N/A	
2018-01-26	GBPHUF	11:30:00	354.47	354.52			N/A	
2018-01-26	GBPHUF	13:30:00	353.93	354.34			N/A	
2018-01-26	GBPHUF	15:30:00	354.32	354.55			N/A	
2018-01-26	GBPJPY	09:30:00	155.292	155.315			N/A	
2018-01-26	GBPJPY	11:30:00	155.639	155.43			N/A	
2018-01-26	GBPJPY	13:30:00	155.454	155.461			N/A	
2018-01-26	GBPJPY	15:30:00	155.659	155.537			N/A	
2018-01-26	GBPMXN	09:30:00	26.4273	26.4354			N/A	
2018-01-26	GBPMXN	11:30:00	26.4597	26.4316			N/A	
2018-01-26	GBPMXN	13:30:00	26.4456	26.4502			N/A	
2018-01-26	GBPMXN	15:30:00	26.3964	26.3865			N/A	
2018-01-26	GBPNOK	09:30:00	10.9479	10.9583			N/A	
2018-01-26	GBPNOK	11:30:00	10.9781	10.9765			N/A	
2018-01-26	GBPNOK	13:30:00	10.9512	10.9607			N/A	
2018-01-26	GBPNOK	15:30:00	10.9522	10.9577			N/A	
2018-01-26	GBPNZD	09:30:00	1.93637	1.93665			N/A	
2018-01-26	GBPNZD	11:30:00	1.9386	1.93688			N/A	
2018-01-26	GBPNZD	13:30:00	1.9361	1.93637			N/A	
2018-01-26	GBPNZD	15:30:00	1.93944	1.93845			N/A	
2018-01-26	GBPPLN	09:30:00	4.7372	4.7382			N/A	
2018-01-26	GBPPLN	11:30:00	4.7494	4.7448			N/A	
2018-01-26	GBPPLN	13:30:00	4.7411	4.7428			N/A	
2018-01-26	GBPPLN	15:30:00	4.7422	4.7381			N/A	
2018-01-26	GBPSEK	09:30:00	11.2155	11.2244			N/A	
2018-01-26	GBPSEK	11:30:00	11.2387	11.2332			N/A	
2018-01-26	GBPSEK	13:30:00	11.2172	11.2238			N/A	
2018-01-26	GBPSEK	15:30:00	11.2171	11.2167			N/A	
2018-01-26	GBPSGD	09:30:00	1.8603	1.8609			N/A	
2018-01-26	GBPSGD	11:30:00	1.8635	1.862			N/A	
2018-01-26	GBPSGD	13:30:00	1.8624	1.863			N/A	
2018-01-26	GBPSGD	15:30:00	1.8623	1.8618			N/A	
2018-01-26	GBPUSD	09:30:00	1.42436	1.42415			N/A	
2018-01-26	GBPUSD	11:30:00	1.42842	1.42621	5000	20	N/A	
2018-01-26	GBPUSD	13:30:00	1.42563	1.42554			N/A	
2018-01-26	GBPUSD	15:30:00	1.4252	1.42362			N/A	
2018-01-26	GBPZAR	09:30:00	16.8982	16.9083			N/A	
2018-01-26	GBPZAR	11:30:00	16.9214	16.9234			N/A	
2018-01-26	GBPZAR	13:30:00	16.885	16.9031			N/A	
2018-01-26	GBPZAR	15:30:00	16.9206	16.9261			N/A	
2018-01-26	GOLD	09:30:00	1354.89	1354.97			N/A	
2018-01-26	GOLD	11:30:00	1354.59	1354.43			N/A	
2018-01-26	GOLD	13:30:00	1354.2	1354.3			N/A	
2018-01-26	GOLD	15:30:00	1352.97	1351.29			N/A	
2018-01-26	HKDJPY	09:30:00	13.95	13.96			N/A	
2018-01-26	HKDJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-26	HKDJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-26	HKDJPY	15:30:00	13.99	13.98			N/A	
2018-01-26	HUFJPY	09:30:00	0.4398	0.4401			N/A	

2018-01-26	HUFJPY	11:30:00	0.4387	0.4391			N/A	
2018-01-26	HUFJPY	13:30:00	0.439	0.4394			N/A	
2018-01-26	HUFJPY	15:30:00	0.439	0.4393			N/A	
2018-01-26	MXNJPY	09:30:00	5.88	5.9			N/A	
2018-01-26	MXNJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-26	MXNJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-26	MXNJPY	15:30:00	5.9	5.91			N/A	
2018-01-26	NOKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-26	NOKJPY	11:30:00	14.17	14.21			N/A	
2018-01-26	NOKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-26	NOKJPY	15:30:00	14.2	14.23			N/A	
2018-01-26	NZDCAD	09:30:00	0.90619	0.90669			N/A	
2018-01-26	NZDCAD	11:30:00	0.90701	0.90764			N/A	
2018-01-26	NZDCAD	13:30:00	0.90644	0.907			N/A	
2018-01-26	NZDCAD	15:30:00	0.90562	0.90371			N/A	
2018-01-26	NZDCHF	09:30:00	0.68906	0.68963			N/A	
2018-01-26	NZDCHF	11:30:00	0.68727	0.68789			N/A	
2018-01-26	NZDCHF	13:30:00	0.68718	0.68775			N/A	
2018-01-26	NZDCHF	15:30:00	0.68671	0.68677			N/A	
2018-01-26	NZDCZK	09:30:00	14.965	14.974			N/A	
2018-01-26	NZDCZK	11:30:00	14.991	14.998			N/A	
2018-01-26	NZDCZK	13:30:00	14.985	14.994			N/A	
2018-01-26	NZDCZK	15:30:00	14.952	14.954			N/A	
2018-01-26	NZDDKK	09:30:00	4.394	4.398			N/A	
2018-01-26	NZDDKK	11:30:00	4.397	4.401			N/A	
2018-01-26	NZDDKK	13:30:00					N/A	
2018-01-26	NZDDKK	15:30:00	4.394	4.394			N/A	
2018-01-26	NZDHKD	09:30:00	5.7482	5.7502			N/A	
2018-01-26	NZDHKD	11:30:00	5.7567	5.7591			N/A	
2018-01-26	NZDHKD	13:30:00	5.754	5.7569			N/A	
2018-01-26	NZDHKD	15:30:00	5.7441	5.7375			N/A	
2018-01-26	NZDHUF	09:30:00	182.33	182.57			N/A	
2018-01-26	NZDHUF	11:30:00	182.8	183.06			N/A	
2018-01-26	NZDHUF	13:30:00	182.77	183			N/A	
2018-01-26	NZDHUF	15:30:00	182.68	182.87			N/A	
2018-01-26	NZDJPY	09:30:00	80.173	80.219			N/A	
2018-01-26	NZDJPY	11:30:00	80.25	80.306			N/A	
2018-01-26	NZDJPY	13:30:00	80.26	80.322			N/A	
2018-01-26	NZDJPY	15:30:00	80.258	80.256			N/A	
2018-01-26	NZDMXN	09:30:00	13.6452	13.6495			N/A	
2018-01-26	NZDMXN	11:30:00	13.6474	13.6512			N/A	
2018-01-26	NZDMXN	13:30:00	13.6581	13.6589			N/A	
2018-01-26	NZDMXN	15:30:00	13.6154	13.6058			N/A	
2018-01-26	NZDNOK	09:30:00	5.6521	5.6543			N/A	
2018-01-26	NZDNOK	11:30:00	5.6612	5.6621			N/A	
2018-01-26	NZDNOK	13:30:00	5.6554	5.6582			N/A	
2018-01-26	NZDNOK	15:30:00	5.6463	5.647			N/A	
2018-01-26	NZDPLN	09:30:00	2.4448	2.4457			N/A	
2018-01-26	NZDPLN	11:30:00	2.4482	2.4496			N/A	
2018-01-26	NZDPLN	13:30:00	2.4483	2.4491			N/A	

2018-01-26	NZDPLN	15:30:00	2.4433	2.4434			N/A	
2018-01-26	NZDSEK	09:30:00	5.7884	5.7939			N/A	
2018-01-26	NZDSEK	11:30:00	5.7932	5.7978			N/A	
2018-01-26	NZDSEK	13:30:00	5.7896	5.7964			N/A	
2018-01-26	NZDSEK	15:30:00	5.7799	5.7831			N/A	
2018-01-26	NZDSGD	09:30:00	0.9606	0.9612			N/A	
2018-01-26	NZDSGD	11:30:00	0.9611	0.9615			N/A	
2018-01-26	NZDSGD	13:30:00	0.9619	0.9625			N/A	
2018-01-26	NZDSGD	15:30:00	0.9605	0.9603			N/A	
2018-01-26	NZDUSD	09:30:00	0.73543	0.73536			N/A	
2018-01-26	NZDUSD	11:30:00	0.73654	0.73653			N/A	
2018-01-26	NZDUSD	13:30:00	0.73626	0.73626			N/A	
2018-01-26	NZDUSD	15:30:00	0.73507	0.73392			N/A	
2018-01-26	NZDZAR	09:30:00	8.7251	8.7211			N/A	
2018-01-26	NZDZAR	11:30:00	8.7276	8.7305			N/A	
2018-01-26	NZDZAR	13:30:00	8.7213	8.721			N/A	
2018-01-26	NZDZAR	15:30:00	8.7223	8.7202			N/A	
2018-01-26	SEKJPY	09:30:00	13.84	13.86			N/A	
2018-01-26	SEKJPY	11:30:00	13.85	13.86			N/A	
2018-01-26	SEKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-26	SEKJPY	15:30:00	13.88	13.89			N/A	
2018-01-26	SGDJPY	09:30:00	83.45	83.46			N/A	
2018-01-26	SGDJPY	11:30:00	83.51	83.52			N/A	
2018-01-26	SGDJPY	13:30:00	83.44	83.46			N/A	
2018-01-26	SGDJPY	15:30:00	83.58	83.52			N/A	
2018-01-26	SILVER	09:30:00	17.27	17.67			N/A	
2018-01-26	SILVER	11:30:00	17.28	17.67			N/A	
2018-01-26	SILVER	13:30:00	17.25	17.63			N/A	
2018-01-26	SILVER	15:30:00	17.21	17.58			N/A	
2018-01-26	USDCAD	09:30:00	1.23251	1.23254			N/A	
2018-01-26	USDCAD	11:30:00	1.23185	1.23183			N/A	
2018-01-26	USDCAD	13:30:00	1.23145	1.23151			N/A	
2018-01-26	USDCAD	15:30:00	1.23299	1.23027		10000	N/A	
2018-01-26	USDCHF	09:30:00	0.93711	0.93757			N/A	
2018-01-26	USDCHF	11:30:00	0.93325	0.93382			N/A	
2018-01-26	USDCHF	13:30:00	0.93338	0.93412			N/A	
2018-01-26	USDCHF	15:30:00	0.93563	0.93421			N/A	
2018-01-26	USDCZK	09:30:00	20.346	20.368			N/A	
2018-01-26	USDCZK	11:30:00	20.35	20.37			N/A	
2018-01-26	USDCZK	13:30:00	20.349	20.374			N/A	
2018-01-26	USDCZK	15:30:00	20.368	20.355			N/A	
2018-01-26	USDDKK	09:30:00	5.9785	5.9826			N/A	
2018-01-26	USDDKK	11:30:00	5.9747	5.9785			N/A	
2018-01-26	USDDKK	13:30:00	5.975	5.9804			N/A	
2018-01-26	USDDKK	15:30:00	5.9867	5.981			N/A	
2018-01-26	USDHKD	09:30:00	7.819	7.8193			N/A	
2018-01-26	USDHKD	11:30:00	7.8187	7.8191			N/A	
2018-01-26	USDHKD	13:30:00	7.8181	7.8186			N/A	
2018-01-26	USDHKD	15:30:00	7.8181	7.8183			N/A	
2018-01-26	USDHUF	09:30:00	247.98	248.41			N/A	

2018-01-26	USDHUF	11:30:00	248.26	248.68			N/A	
2018-01-26	USDHUF	13:30:00	248.28	248.76			N/A	
2018-01-26	USDHUF	15:30:00	248.96	248.95			N/A	
2018-01-26	USDJPY	09:30:00	109.056	109.041			N/A	
2018-01-26	USDJPY	11:30:00	108.999	108.988			N/A	
2018-01-26	USDJPY	13:30:00	109.05	109.056			N/A	
2018-01-26	USDJPY	15:30:00	109.356	109.139			N/A	
2018-01-26	USDMXN	09:30:00	18.562	18.564			N/A	
2018-01-26	USDMXN	11:30:00	18.536	18.541			N/A	
2018-01-26	USDMXN	13:30:00	18.558	18.559			N/A	
2018-01-26	USDMXN	15:30:00	18.546	18.527			N/A	
2018-01-26	USDNOK	09:30:00	7.688	7.6954			N/A	
2018-01-26	USDNOK	11:30:00	7.6877	7.6926			N/A	
2018-01-26	USDNOK	13:30:00	7.6835	7.6907			N/A	
2018-01-26	USDNOK	15:30:00	7.694	7.6913			N/A	
2018-01-26	USDPLN	09:30:00	3.326	3.3269			N/A	
2018-01-26	USDPLN	11:30:00	3.3256	3.3261			N/A	
2018-01-26	USDPLN	13:30:00	3.3257	3.3269			N/A	
2018-01-26	USDPLN	15:30:00	3.3306	3.325			N/A	
2018-01-26	USDRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-26	USDRUR	11:30:00	55.637	56.019			N/A	
2018-01-26	USDRUR	13:30:00	55.627	56.021			N/A	
2018-01-26	USDRUR	15:30:00	55.738	56.09			N/A	
2018-01-26	USDSEK	09:30:00	7.8747	7.8786			N/A	
2018-01-26	USDSEK	11:30:00	7.869	7.8696			N/A	
2018-01-26	USDSEK	13:30:00	7.8674	7.8712			N/A	
2018-01-26	USDSEK	15:30:00	7.8783	7.8694			N/A	
2018-01-26	USDSGD	09:30:00	1.3062	1.3065			N/A	
2018-01-26	USDSGD	11:30:00	1.3047	1.3051			N/A	
2018-01-26	USDSGD	13:30:00	1.3064	1.3068			N/A	
2018-01-26	USDSGD	15:30:00	1.3076	1.3069			N/A	
2018-01-26	USDZAR	09:30:00	11.8613	11.8712			N/A	
2018-01-26	USDZAR	11:30:00	11.8492	11.8674			N/A	
2018-01-26	USDZAR	13:30:00	11.8449	11.8567			N/A	
2018-01-26	USDZAR	15:30:00	11.8836	11.8773			N/A	
2018-01-26	XAUUSD	09:30:00	1354.89	1354.97			N/A	
2018-01-26	XAUUSD	11:30:00	1354.58	1354.42			N/A	
2018-01-26	XAUUSD	13:30:00	1354.21	1354.3			N/A	
2018-01-26	XAUUSD	15:30:00	1352.97	1351.29			N/A	
2018-01-26	ZARJPY	09:30:00	9.15	9.19			N/A	
2018-01-26	ZARJPY	11:30:00	9.15	9.18			N/A	
2018-01-26	ZARJPY	13:30:00	9.15	9.19			N/A	
2018-01-26	ZARJPY	15:30:00	9.15	9.18			N/A	
2018-01-29	#AA	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#AA	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#AA	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#AA	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#AAL	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#AAL	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#AAL	13:30:00					N/A	

2018-01-29	#AAL	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#AAPL	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#AAPL	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#AAPL	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#AAPL	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#AIG	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#AIG	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#AIG	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#AIG	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#AMZN	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#AMZN	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#AMZN	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#AMZN	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#AXP	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#AXP	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#AXP	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#AXP	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#BA	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#BA	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#BA	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#BA	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#BABA	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#BABA	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#BABA	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#BABA	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#BAC	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#BAC	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#BAC	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#BAC	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#BARC	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#BARC	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#BARC	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#BARC	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#BLT	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#BLT	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#BLT	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#BLT	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#BP	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#BP	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#BP	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#BP	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#BTA	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#BTA	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#BTA	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#BTA	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#C	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#C	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#C	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#C	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#CAT	09:30:00					N/A	

2018-01-29	#CAT	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#CAT	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#CAT	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#CSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#CSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#CSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#CSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#CVX	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#CVX	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#CVX	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#CVX	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#DD	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#DD	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#DD	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#DD	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#DIS	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#DIS	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#DIS	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#DIS	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#EBAY	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#EBAY	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#EBAY	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#EBAY	15:30:00	40.9	40.72			N/A	
2018-01-29	#FB	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#FB	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#FB	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#FB	15:30:00	188.46	187.85			N/A	
2018-01-29	#GEN	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#GEN	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#GEN	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#GEN	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#GOOG	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#GOOG	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#GOOG	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#GOOG	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#GS	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#GS	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#GS	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#GS	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#GSK	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#GSK	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#GSK	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#GSK	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#HD	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#HD	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#HD	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#HD	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#HPQ	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#HPQ	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#HPQ	13:30:00					N/A	

2018-01-29	#HPQ	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#HSBA	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#HSBA	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#HSBA	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#HSBA	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#IBM	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#IBM	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#IBM	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#IBM	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#INTC	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#INTC	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#INTC	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#INTC	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#JNJ	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#JNJ	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#JNJ	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#JNJ	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#JPM	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#JPM	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#JPM	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#JPM	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#KO	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#KO	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#KO	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#KO	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#LLOY	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#LLOY	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#LLOY	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#LLOY	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#LNKD	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#LNKD	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#LNKD	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#LNKD	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#MCD	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#MCD	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#MCD	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#MCD	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#MMM	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#MMM	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#MMM	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#MMM	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#MRK	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#MRK	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#MRK	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#MRK	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#MSFT	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#MSFT	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#MSFT	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#MSFT	15:30:00	94.59	94.36			N/A	
2018-01-29	#ORCL	09:30:00					N/A	

2018-01-29	#ORCL	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#ORCL	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#ORCL	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#PFE	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#PFE	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#PFE	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#PFE	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#PG	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#PG	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#PG	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#PG	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#T	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#T	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#T	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#T	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#TRV	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#TRV	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#TRV	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#TRV	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#TSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#TSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#TSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#TSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#TWTR	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#TWTR	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#TWTR	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#TWTR	15:30:00	25.57	25.32			N/A	
2018-01-29	#UTX	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#UTX	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#UTX	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#UTX	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#VOD	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#VOD	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#VOD	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#VOD	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#VZ	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#VZ	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#VZ	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#VZ	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#WFC	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#WFC	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#WFC	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#WFC	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#WMT	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#WMT	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#WMT	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#WMT	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#XOM	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#XOM	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#XOM	13:30:00					N/A	

2018-01-29	#XOM	15:30:00					N/A	
2018-01-29	#YHOO	09:30:00					N/A	
2018-01-29	#YHOO	11:30:00					N/A	
2018-01-29	#YHOO	13:30:00					N/A	
2018-01-29	#YHOO	15:30:00					N/A	
2018-01-29	AUDCAD	09:30:00	0.99797	0.99859			N/A	
2018-01-29	AUDCAD	11:30:00	0.99889	0.99948			N/A	
2018-01-29	AUDCAD	13:30:00	0.99843	0.99915			N/A	
2018-01-29	AUDCAD	15:30:00	0.99805	0.99836			N/A	
2018-01-29	AUDCHF	09:30:00	0.75733	0.75781			N/A	
2018-01-29	AUDCHF	11:30:00	0.75812	0.75857			N/A	
2018-01-29	AUDCHF	13:30:00	0.75724	0.75798			N/A	
2018-01-29	AUDCHF	15:30:00	0.75604	0.7564			N/A	
2018-01-29	AUDCZK	09:30:00	16.475	16.488			N/A	
2018-01-29	AUDCZK	11:30:00	16.487	16.501			N/A	
2018-01-29	AUDCZK	13:30:00	16.505	16.521			N/A	
2018-01-29	AUDCZK	15:30:00	16.534	16.546			N/A	
2018-01-29	AUDDKK	09:30:00	4.8493	4.8524			N/A	
2018-01-29	AUDDKK	11:30:00	4.8544	4.8582			N/A	
2018-01-29	AUDDKK	13:30:00	4.8566	4.861			N/A	
2018-01-29	AUDDKK	15:30:00	4.8659	4.869			N/A	
2018-01-29	AUDHKD	09:30:00	6.3213	6.3223			N/A	
2018-01-29	AUDHKD	11:30:00	6.3247	6.3282			N/A	
2018-01-29	AUDHKD	13:30:00					N/A	
2018-01-29	AUDHKD	15:30:00	6.3254	6.3257			N/A	
2018-01-29	AUDHUF	09:30:00	201.4	201.59			N/A	
2018-01-29	AUDHUF	11:30:00	201.69	201.87			N/A	
2018-01-29	AUDHUF	13:30:00	201.94	202.17			N/A	
2018-01-29	AUDHUF	15:30:00	202.4	202.61			N/A	
2018-01-29	AUDJPY	09:30:00	88.101	88.15			N/A	
2018-01-29	AUDJPY	11:30:00	88.086	88.139			N/A	
2018-01-29	AUDJPY	13:30:00	87.965	88.038			N/A	
2018-01-29	AUDJPY	15:30:00	88.028	88.088			N/A	
2018-01-29	AUDMXN	09:30:00	14.9923	14.9998			N/A	
2018-01-29	AUDMXN	11:30:00	15.0027	15.0091			N/A	
2018-01-29	AUDMXN	13:30:00	15.0401	15.0502			N/A	
2018-01-29	AUDMXN	15:30:00	15.0594	15.0604			N/A	
2018-01-29	AUDNOK	09:30:00	6.2257	6.229			N/A	
2018-01-29	AUDNOK	11:30:00	6.2264	6.2305			N/A	
2018-01-29	AUDNOK	13:30:00	6.2327	6.237			N/A	
2018-01-29	AUDNOK	15:30:00	6.2434	6.2485			N/A	
2018-01-29	AUDNZD	09:30:00	1.10298	1.10349			N/A	
2018-01-29	AUDNZD	11:30:00	1.10377	1.10466			N/A	
2018-01-29	AUDNZD	13:30:00	1.10378	1.10465			N/A	
2018-01-29	AUDNZD	15:30:00	1.10253	1.10313			N/A	
2018-01-29	AUDPLN	09:30:00	2.6934	2.6959			N/A	
2018-01-29	AUDPLN	11:30:00	2.7011	2.7039			N/A	
2018-01-29	AUDPLN	13:30:00	2.7054	2.7086			N/A	
2018-01-29	AUDPLN	15:30:00	2.7101	2.7122			N/A	
2018-01-29	AUDSEK	09:30:00	6.3731	6.3739			N/A	

2018-01-29	AUDSEK	11:30:00	6.3825	6.3859			N/A	
2018-01-29	AUDSEK	13:30:00	6.3848	6.3885			N/A	
2018-01-29	AUDSEK	15:30:00	6.394	6.3961			N/A	
2018-01-29	AUDSGD	09:30:00	1.058	1.058			N/A	
2018-01-29	AUDSGD	11:30:00	1.0595	1.0598			N/A	
2018-01-29	AUDSGD	13:30:00	1.06	1.0604			N/A	
2018-01-29	AUDSGD	15:30:00	1.0606	1.0608			N/A	
2018-01-29	AUDUSD	09:30:00	0.80896	0.80883	10	10	N/A	
2018-01-29	AUDUSD	11:30:00	0.80946	0.80952			N/A	
2018-01-29	AUDUSD	13:30:00	0.8095	0.80961			N/A	
2018-01-29	AUDUSD	15:30:00	0.80959	0.80916			N/A	
2018-01-29	AUDZAR	09:30:00	9.6439	9.6557			N/A	
2018-01-29	AUDZAR	11:30:00	9.654	9.666			N/A	
2018-01-29	AUDZAR	13:30:00	9.6909	9.7062			N/A	
2018-01-29	AUDZAR	15:30:00	9.6883	9.7007			N/A	
2018-01-29	CADCHF	09:30:00	0.75856	0.75912			N/A	
2018-01-29	CADCHF	11:30:00	0.75866	0.75924			N/A	
2018-01-29	CADCHF	13:30:00	0.75813	0.75885			N/A	
2018-01-29	CADCHF	15:30:00	0.75723	0.75784			N/A	
2018-01-29	CADCZK	09:30:00	16.507	16.522			N/A	
2018-01-29	CADCZK	11:30:00	16.505	16.52			N/A	
2018-01-29	CADCZK	13:30:00	16.53	16.546			N/A	
2018-01-29	CADCZK	15:30:00	16.567	16.581			N/A	
2018-01-29	CADDKK	09:30:00	4.859	4.863			N/A	
2018-01-29	CADDKK	11:30:00	4.86	4.864			N/A	
2018-01-29	CADDKK	13:30:00	4.864	4.868			N/A	
2018-01-29	CADDKK	15:30:00					N/A	
2018-01-29	CADHKD	09:30:00	6.3338	6.3352			N/A	
2018-01-29	CADHKD	11:30:00	6.3318	6.3348			N/A	
2018-01-29	CADHKD	13:30:00	6.3344	6.3377			N/A	
2018-01-29	CADHKD	15:30:00	6.337	6.3401			N/A	
2018-01-29	CADHUF	09:30:00	201.82	201.97			N/A	
2018-01-29	CADHUF	11:30:00	201.92	202.07			N/A	
2018-01-29	CADHUF	13:30:00	202.27	202.43			N/A	
2018-01-29	CADHUF	15:30:00	202.88	202.96			N/A	
2018-01-29	CADJPY	09:30:00	88.251	88.31			N/A	
2018-01-29	CADJPY	11:30:00	88.161	88.219			N/A	
2018-01-29	CADJPY	13:30:00	88.077	88.15			N/A	
2018-01-29	CADJPY	15:30:00	88.213	88.232			N/A	
2018-01-29	CADMXN	09:30:00	15.0214	15.0314			N/A	
2018-01-29	CADMXN	11:30:00	15.0169	15.0275			N/A	
2018-01-29	CADMXN	13:30:00	15.061	15.0733			N/A	
2018-01-29	CADMXN	15:30:00	15.0905	15.0906			N/A	
2018-01-29	CADNOK	09:30:00	6.2387	6.2415			N/A	
2018-01-29	CADNOK	11:30:00	6.2331	6.2373			N/A	
2018-01-29	CADNOK	13:30:00	6.2421	6.2457			N/A	
2018-01-29	CADNOK	15:30:00	6.2569	6.26			N/A	
2018-01-29	CADPLN	09:30:00	2.6988	2.6998			N/A	
2018-01-29	CADPLN	11:30:00					N/A	
2018-01-29	CADPLN	13:30:00	2.7091	2.7108			N/A	

2018-01-29	CADPLN	15:30:00	2.7151	2.7163			N/A	
2018-01-29	CADSEK	09:30:00	6.3859	6.3867			N/A	
2018-01-29	CADSEK	11:30:00	6.3892	6.3924			N/A	
2018-01-29	CADSEK	13:30:00	6.3945	6.3984			N/A	
2018-01-29	CADSEK	15:30:00	6.4066	6.4095			N/A	
2018-01-29	CADSGD	09:30:00	1.0597	1.06			N/A	
2018-01-29	CADSGD	11:30:00					N/A	
2018-01-29	CADSGD	13:30:00					N/A	
2018-01-29	CADSGD	15:30:00					N/A	
2018-01-29	CADZAR	09:30:00	9.663	9.676			N/A	
2018-01-29	CADZAR	11:30:00	9.663	9.678			N/A	
2018-01-29	CADZAR	13:30:00	9.7047	9.7216			N/A	
2018-01-29	CADZAR	15:30:00	9.7082	9.72			N/A	
2018-01-29	CHFCZK	09:30:00	21.756	21.772			N/A	
2018-01-29	CHFCZK	11:30:00	21.751	21.764			N/A	
2018-01-29	CHFCZK	13:30:00	21.796	21.812			N/A	
2018-01-29	CHFCZK	15:30:00	21.873	21.888			N/A	
2018-01-29	CHFDKK	09:30:00					N/A	
2018-01-29	CHFDKK	11:30:00	6.403	6.406			N/A	
2018-01-29	CHFDKK	13:30:00					N/A	
2018-01-29	CHFDKK	15:30:00	6.436	6.439			N/A	
2018-01-29	CHFHKD	09:30:00	8.3478	8.3496			N/A	
2018-01-29	CHFHKD	11:30:00	8.3444	8.3458			N/A	
2018-01-29	CHFHKD	13:30:00	8.3525	8.3563			N/A	
2018-01-29	CHFHKD	15:30:00	8.3673	8.369			N/A	
2018-01-29	CHFHUF	09:30:00	265.88	266.24			N/A	
2018-01-29	CHFHUF	11:30:00	265.97	266.35			N/A	
2018-01-29	CHFHUF	13:30:00	266.6	267			N/A	
2018-01-29	CHFHUF	15:30:00	267.74	268.01			N/A	
2018-01-29	CHFJPY	09:30:00	116.262	116.314			N/A	
2018-01-29	CHFJPY	11:30:00	116.125	116.167			N/A	
2018-01-29	CHFJPY	13:30:00	116.081	116.145			N/A	
2018-01-29	CHFJPY	15:30:00	116.405	116.4			N/A	
2018-01-29	CHFMXN	09:30:00	19.7973	19.8085			N/A	
2018-01-29	CHFMXN	11:30:00	19.7863	19.7993			N/A	
2018-01-29	CHFMXN	13:30:00	19.8584	19.8733			N/A	
2018-01-29	CHFMXN	15:30:00	19.9227	19.9221			N/A	
2018-01-29	CHFNOK	09:30:00	8.2198	8.2276			N/A	
2018-01-29	CHFNOK	11:30:00	8.2107	8.2193			N/A	
2018-01-29	CHFNOK	13:30:00	8.2295	8.2358			N/A	
2018-01-29	CHFNOK	15:30:00	8.2591	8.265			N/A	
2018-01-29	CHFPLN	09:30:00	3.5562	3.5587			N/A	
2018-01-29	CHFPLN	11:30:00	3.5627	3.565			N/A	
2018-01-29	CHFPLN	13:30:00	3.5716	3.5748			N/A	
2018-01-29	CHFPLN	15:30:00	3.5845	3.5862			N/A	
2018-01-29	CHFSEK	09:30:00	8.4139	8.4173			N/A	
2018-01-29	CHFSEK	11:30:00	8.4183	8.4225			N/A	
2018-01-29	CHFSEK	13:30:00	8.431	8.4345			N/A	
2018-01-29	CHFSEK	15:30:00	8.4581	8.4609			N/A	
2018-01-29	CHFSGD	09:30:00	1.3965	1.397			N/A	

2018-01-29	CHFSGD	11:30:00	1.3973	1.3976			N/A	
2018-01-29	CHFSGD	13:30:00	1.3994	1.4			N/A	
2018-01-29	CHFSGD	15:30:00	1.4025	1.4029			N/A	
2018-01-29	CHFZAR	09:30:00	12.7392	12.7472			N/A	
2018-01-29	CHFZAR	11:30:00	12.7362	12.7477			N/A	
2018-01-29	CHFZAR	13:30:00	12.7989	12.8124			N/A	
2018-01-29	CHFZAR	15:30:00	12.8201	12.8274			N/A	
2018-01-29	CZKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-29	CZKJPY	11:30:00	5.34	5.343			N/A	
2018-01-29	CZKJPY	13:30:00	5.327	5.331			N/A	
2018-01-29	CZKJPY	15:30:00	5.323	5.325			N/A	
2018-01-29	DKKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-29	DKKJPY	11:30:00	18.15	18.16			N/A	
2018-01-29	DKKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-29	DKKJPY	15:30:00	18.1	18.12			N/A	
2018-01-29	EURAUD	09:30:00	1.5345	1.53454			N/A	
2018-01-29	EURAUD	11:30:00	1.53281	1.53291			N/A	
2018-01-29	EURAUD	13:30:00	1.53172	1.53206			N/A	
2018-01-29	EURAUD	15:30:00	1.52913	1.5291			N/A	
2018-01-29	EURCAD	09:30:00	1.53191	1.53247			N/A	
2018-01-29	EURCAD	11:30:00	1.53149	1.53224			N/A	
2018-01-29	EURCAD	13:30:00	1.53001	1.53067			N/A	
2018-01-29	EURCAD	15:30:00	1.52642	1.52702			N/A	
2018-01-29	EURCHF	09:30:00	1.16238	1.16242			N/A	
2018-01-29	EURCHF	11:30:00	1.16233	1.16228			N/A	
2018-01-29	EURCHF	13:30:00	1.16044	1.16049			N/A	
2018-01-29	EURCHF	15:30:00	1.15625	1.15617			N/A	
2018-01-29	EURCZK	09:30:00	25.274	25.312			N/A	
2018-01-29	EURCZK	11:30:00	25.266	25.303			N/A	
2018-01-29	EURCZK	13:30:00	25.278	25.317			N/A	
2018-01-29	EURCZK	15:30:00	25.273	25.312			N/A	
2018-01-29	EURDKK	09:30:00	7.4429	7.4439			N/A	
2018-01-29	EURDKK	11:30:00	7.4426	7.4437			N/A	
2018-01-29	EURDKK	13:30:00	7.4416	7.4429			N/A	
2018-01-29	EURDKK	15:30:00	7.4418	7.4428			N/A	
2018-01-29	EURGBP	09:30:00	0.8789	0.87881			N/A	
2018-01-29	EURGBP	11:30:00	0.87934	0.87934			N/A	
2018-01-29	EURGBP	13:30:00	0.88113	0.88117			N/A	
2018-01-29	EURGBP	15:30:00	0.87871	0.87842	10	10	N/A	
2018-01-29	EURHKD	09:30:00	9.7015	9.7056			N/A	
2018-01-29	EURHKD	11:30:00	9.6973	9.6998			N/A	
2018-01-29	EURHKD	13:30:00	9.6914	9.6947			N/A	
2018-01-29	EURHKD	15:30:00	9.6724	9.6742			N/A	
2018-01-29	EURHUF	09:30:00	308.9	309.6			N/A	
2018-01-29	EURHUF	11:30:00	309	309.73			N/A	
2018-01-29	EURHUF	13:30:00	309.29	309.93			N/A	
2018-01-29	EURHUF	15:30:00	309.46	310.03			N/A	
2018-01-29	EURJPY	09:30:00	135.251	135.251			N/A	
2018-01-29	EURJPY	11:30:00	135.082	135.072			N/A	
2018-01-29	EURJPY	13:30:00	134.826	134.816			N/A	

2018-01-29	EURJPY	15:30:00	134.691	134.638			N/A	
2018-01-29	EURMXN	09:30:00	23.0127	23.0267			N/A	
2018-01-29	EURMXN	11:30:00	23.0012	23.015			N/A	
2018-01-29	EURMXN	13:30:00	23.0444	23.0607			N/A	
2018-01-29	EURMXN	15:30:00	23.035	23.0351			N/A	
2018-01-29	EURNOK	09:30:00	9.553	9.5642			N/A	
2018-01-29	EURNOK	11:30:00	9.5427	9.5547			N/A	
2018-01-29	EURNOK	13:30:00	9.547	9.5584			N/A	
2018-01-29	EURNOK	15:30:00	9.5478	9.5577			N/A	
2018-01-29	EURNZD	09:30:00	1.69322	1.69322			N/A	
2018-01-29	EURNZD	11:30:00	1.69262	1.69302			N/A	
2018-01-29	EURNZD	13:30:00	1.69151	1.69202			N/A	
2018-01-29	EURNZD	15:30:00	1.6863	1.68678			N/A	
2018-01-29	EURPLN	09:30:00	4.1339	4.1352			N/A	
2018-01-29	EURPLN	11:30:00	4.1405	4.1436			N/A	
2018-01-29	EURPLN	13:30:00	4.1449	4.1478			N/A	
2018-01-29	EURPLN	15:30:00	4.1446	4.1466			N/A	
2018-01-29	EURRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-29	EURRUR	11:30:00					N/A	
2018-01-29	EURRUR	13:30:00					N/A	
2018-01-29	EURRUR	15:30:00					N/A	
2018-01-29	EURSEK	09:30:00	9.7819	9.7837			N/A	
2018-01-29	EURSEK	11:30:00	9.7851	9.79			N/A	
2018-01-29	EURSEK	13:30:00	9.7845	9.7875			N/A	
2018-01-29	EURSEK	15:30:00	9.7804	9.7833			N/A	
2018-01-29	EURSGD	09:30:00	1.6233	1.6238			N/A	
2018-01-29	EURSGD	11:30:00	1.6241	1.6247			N/A	
2018-01-29	EURSGD	13:30:00	1.6238	1.6244			N/A	
2018-01-29	EURSGD	15:30:00	1.6216	1.6221			N/A	
2018-01-29	EURUSD	09:30:00	1.24095	1.24089			N/A	
2018-01-29	EURUSD	11:30:00	1.24051	1.24024	10	10000	N/A	
2018-01-29	EURUSD	13:30:00	1.23977	1.23964		3000	N/A	
2018-01-29	EURUSD	15:30:00	1.23738	1.23702		20	N/A	
2018-01-29	EURZAR	09:30:00	14.8107	14.8243			N/A	
2018-01-29	EURZAR	11:30:00	14.8056	14.8222			N/A	
2018-01-29	EURZAR	13:30:00	14.853	14.8708			N/A	
2018-01-29	EURZAR	15:30:00	14.8249	14.8336			N/A	
2018-01-29	GBPAUD	09:30:00	1.74602	1.74604			N/A	
2018-01-29	GBPAUD	11:30:00	1.74289	1.74329			N/A	
2018-01-29	GBPAUD	13:30:00	1.73813	1.73869			N/A	
2018-01-29	GBPAUD	15:30:00	1.74005	1.7405			N/A	
2018-01-29	GBPCAD	09:30:00	1.743	1.74309			N/A	
2018-01-29	GBPCAD	11:30:00	1.74135	1.74204			N/A	
2018-01-29	GBPCAD	13:30:00	1.73602	1.73652			N/A	
2018-01-29	GBPCAD	15:30:00	1.73724	1.73717			N/A	
2018-01-29	GBPCHF	09:30:00	1.32256	1.32271			N/A	
2018-01-29	GBPCHF	11:30:00	1.32168	1.32201			N/A	
2018-01-29	GBPCHF	13:30:00	1.31685	1.31714			N/A	
2018-01-29	GBPCHF	15:30:00	1.31617	1.31588			N/A	
2018-01-29	GBPCZK	09:30:00	28.771	28.787			N/A	

2018-01-29	GBPCZK	11:30:00	28.743	28.763			N/A	
2018-01-29	GBPCZK	13:30:00	28.699	28.718			N/A	
2018-01-29	GBPCZK	15:30:00	28.779	28.792			N/A	
2018-01-29	GBPDKK	09:30:00	8.466	8.476			N/A	
2018-01-29	GBPDKK	11:30:00	8.461	8.472			N/A	
2018-01-29	GBPDKK	13:30:00	8.442	8.454			N/A	
2018-01-29	GBPDKK	15:30:00	8.469	8.477			N/A	
2018-01-29	GBPHKD	09:30:00	11.0394	11.039			N/A	
2018-01-29	GBPHKD	11:30:00	11.0269	11.0304			N/A	
2018-01-29	GBPHKD	13:30:00	10.9976	11.0014			N/A	
2018-01-29	GBPHKD	15:30:00	11.0096	11.0077			N/A	
2018-01-29	GBPHUF	09:30:00	351.63	352.02			N/A	
2018-01-29	GBPHUF	11:30:00	351.51	351.94			N/A	
2018-01-29	GBPHUF	13:30:00	351.08	351.51			N/A	
2018-01-29	GBPHUF	15:30:00	352.23	352.64			N/A	
2018-01-29	GBPJPY	09:30:00	153.886	153.863			N/A	
2018-01-29	GBPJPY	11:30:00	153.586	153.599			N/A	
2018-01-29	GBPJPY	13:30:00	152.975	152.99			N/A	
2018-01-29	GBPJPY	15:30:00	153.248	153.261			N/A	
2018-01-29	GBPMXN	09:30:00	26.1824	26.1886			N/A	
2018-01-29	GBPMXN	11:30:00	26.1518	26.1618			N/A	
2018-01-29	GBPMXN	13:30:00	26.1503	26.1623			N/A	
2018-01-29	GBPMXN	15:30:00	26.2119	26.2097			N/A	
2018-01-29	GBPNOK	09:30:00	10.8727	10.8812			N/A	
2018-01-29	GBPNOK	11:30:00	10.8538	10.864			N/A	
2018-01-29	GBPNOK	13:30:00	10.8378	10.8461			N/A	
2018-01-29	GBPNOK	15:30:00	10.8694	10.8772			N/A	
2018-01-29	GBPNZD	09:30:00	1.92705	1.92651			N/A	
2018-01-29	GBPNZD	11:30:00	1.92491	1.92526			N/A	
2018-01-29	GBPNZD	13:30:00	1.91977	1.92008			N/A	
2018-01-29	GBPNZD	15:30:00	1.91945	1.91955			N/A	
2018-01-29	GBPPLN	09:30:00	4.7051	4.7052			N/A	
2018-01-29	GBPPLN	11:30:00	4.71	4.7116			N/A	
2018-01-29	GBPPLN	13:30:00	4.705	4.7065			N/A	
2018-01-29	GBPPLN	15:30:00	4.718	4.718			N/A	
2018-01-29	GBPSEK	09:30:00	11.1285	11.1348			N/A	
2018-01-29	GBPSEK	11:30:00	11.1262	11.1349			N/A	
2018-01-29	GBPSEK	13:30:00	11.1022	11.1097			N/A	
2018-01-29	GBPSEK	15:30:00	11.1326	11.1349			N/A	
2018-01-29	GBPSGD	09:30:00	1.8473	1.8476			N/A	
2018-01-29	GBPSGD	11:30:00	1.847	1.8475			N/A	
2018-01-29	GBPSGD	13:30:00	1.843	1.8435			N/A	
2018-01-29	GBPSGD	15:30:00	1.8458	1.8461			N/A	
2018-01-29	GBPUSD	09:30:00	1.41232	1.41166	10	10	N/A	
2018-01-29	GBPUSD	11:30:00	1.4108	1.41046		20	N/A	
2018-01-29	GBPUSD	13:30:00	1.40709	1.40684			N/A	
2018-01-29	GBPUSD	15:30:00	1.40877	1.40771			N/A	
2018-01-29	GBPZAR	09:30:00	16.8506	16.8715			N/A	
2018-01-29	GBPZAR	11:30:00	16.8342	16.8581			N/A	
2018-01-29	GBPZAR	13:30:00	16.8518	16.8798			N/A	

2018-01-29	GBPZAR	15:30:00	16.8691	16.89			N/A	
2018-01-29	GOLD	09:30:00	1347.65	1347.78			N/A	
2018-01-29	GOLD	11:30:00	1346.15	1346.3			N/A	
2018-01-29	GOLD	13:30:00	1346.49	1346.58			N/A	
2018-01-29	GOLD	15:30:00	1344.48	1344.04			N/A	
2018-01-29	HKDJPY	09:30:00	13.94	13.95			N/A	
2018-01-29	HKDJPY	11:30:00	13.92	13.94			N/A	
2018-01-29	HKDJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-29	HKDJPY	15:30:00	13.92	13.94			N/A	
2018-01-29	HUFJPY	09:30:00	0.4376	0.4379			N/A	
2018-01-29	HUFJPY	11:30:00	0.4365	0.4369			N/A	
2018-01-29	HUFJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-29	HUFJPY	15:30:00	0.4351	0.4355			N/A	
2018-01-29	MXNJPY	09:30:00	5.87	5.89			N/A	
2018-01-29	MXNJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-29	MXNJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-29	MXNJPY	15:30:00	5.85	5.86			N/A	
2018-01-29	NOKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-29	NOKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-29	NOKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-29	NOKJPY	15:30:00	14.09	14.12			N/A	
2018-01-29	NZDCAD	09:30:00	0.90446	0.90487			N/A	
2018-01-29	NZDCAD	11:30:00	0.9044	0.90503			N/A	
2018-01-29	NZDCAD	13:30:00	0.90397	0.90469			N/A	
2018-01-29	NZDCAD	15:30:00	0.90476	0.90523			N/A	
2018-01-29	NZDCHF	09:30:00	0.68633	0.68665			N/A	
2018-01-29	NZDCHF	11:30:00	0.68639	0.68688			N/A	
2018-01-29	NZDCHF	13:30:00	0.68561	0.68628			N/A	
2018-01-29	NZDCHF	15:30:00	0.68532	0.68579			N/A	
2018-01-29	NZDCZK	09:30:00	14.933	14.94			N/A	
2018-01-29	NZDCZK	11:30:00	14.93	14.94			N/A	
2018-01-29	NZDCZK	13:30:00	14.947	14.957			N/A	
2018-01-29	NZDCZK	15:30:00	14.99	15			N/A	
2018-01-29	NZDDKK	09:30:00	4.395	4.397			N/A	
2018-01-29	NZDDKK	11:30:00	4.396	4.399			N/A	
2018-01-29	NZDDKK	13:30:00	4.397	4.401			N/A	
2018-01-29	NZDDKK	15:30:00					N/A	
2018-01-29	NZDHKD	09:30:00	5.7289	5.7295			N/A	
2018-01-29	NZDHKD	11:30:00	5.7265	5.7293			N/A	
2018-01-29	NZDHKD	13:30:00	5.7266	5.7292			N/A	
2018-01-29	NZDHKD	15:30:00	5.7342	5.7347			N/A	
2018-01-29	NZDHUF	09:30:00	182.48	182.72			N/A	
2018-01-29	NZDHUF	11:30:00	182.57	182.83			N/A	
2018-01-29	NZDHUF	13:30:00	182.8	183.07			N/A	
2018-01-29	NZDHUF	15:30:00	183.47	183.71			N/A	
2018-01-29	NZDJPY	09:30:00	79.844	79.875			N/A	
2018-01-29	NZDJPY	11:30:00	79.756	79.809			N/A	
2018-01-29	NZDJPY	13:30:00	79.649	79.716			N/A	
2018-01-29	NZDJPY	15:30:00	79.812	79.862			N/A	
2018-01-29	NZDMXN	09:30:00	13.5886	13.59			N/A	

2018-01-29	NZDMXN	11:30:00	13.5841	13.588			N/A	
2018-01-29	NZDMXN	13:30:00	13.6183	13.6243			N/A	
2018-01-29	NZDMXN	15:30:00	13.653	13.6521			N/A	
2018-01-29	NZDNOK	09:30:00	5.6426	5.6439			N/A	
2018-01-29	NZDNOK	11:30:00	5.6381	5.6404			N/A	
2018-01-29	NZDNOK	13:30:00	5.6432	5.6459			N/A	
2018-01-29	NZDNOK	15:30:00	5.6607	5.6633			N/A	
2018-01-29	NZDPLN	09:30:00	2.441	2.4414			N/A	
2018-01-29	NZDPLN	11:30:00	2.4457	2.447			N/A	
2018-01-29	NZDPLN	13:30:00	2.4493	2.4506			N/A	
2018-01-29	NZDPLN	15:30:00	2.4561	2.4573			N/A	
2018-01-29	NZDSEK	09:30:00	5.774	5.777			N/A	
2018-01-29	NZDSEK	11:30:00	5.7765	5.7832			N/A	
2018-01-29	NZDSEK	13:30:00	5.7785	5.7854			N/A	
2018-01-29	NZDSEK	15:30:00	5.795	5.8001			N/A	
2018-01-29	NZDSGD	09:30:00	0.9589	0.959			N/A	
2018-01-29	NZDSGD	11:30:00	0.9594	0.9598			N/A	
2018-01-29	NZDSGD	13:30:00	0.9599	0.9605			N/A	
2018-01-29	NZDSGD	15:30:00	0.9616	0.9621			N/A	
2018-01-29	NZDUSD	09:30:00	0.73294	0.73263			N/A	
2018-01-29	NZDUSD	11:30:00	0.73265	0.73278			N/A	
2018-01-29	NZDUSD	13:30:00	0.73275	0.73283			N/A	
2018-01-29	NZDUSD	15:30:00	0.7337	0.73342			N/A	
2018-01-29	NZDZAR	09:30:00	8.7435	8.7454			N/A	
2018-01-29	NZDZAR	11:30:00	8.7457	8.7461			N/A	
2018-01-29	NZDZAR	13:30:00	8.7782	8.782			N/A	
2018-01-29	NZDZAR	15:30:00	8.7887	8.7879			N/A	
2018-01-29	SEKJPY	09:30:00	13.83	13.84			N/A	
2018-01-29	SEKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-29	SEKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-29	SEKJPY	15:30:00	13.77	13.79			N/A	
2018-01-29	SGDJPY	09:30:00	83.27	83.28			N/A	
2018-01-29	SGDJPY	11:30:00	83.12	83.14			N/A	
2018-01-29	SGDJPY	13:30:00	82.97	83			N/A	
2018-01-29	SGDJPY	15:30:00	83.01	83.01			N/A	
2018-01-29	SILVER	09:30:00					N/A	
2018-01-29	SILVER	11:30:00	17.14	17.53			N/A	
2018-01-29	SILVER	13:30:00	17.12	17.5			N/A	
2018-01-29	SILVER	15:30:00	17.08	17.47			N/A	
2018-01-29	USDCAD	09:30:00	1.23448	1.23433			N/A	
2018-01-29	USDCAD	11:30:00	1.23472	1.23461			N/A	
2018-01-29	USDCAD	13:30:00	1.23401	1.23407			N/A	
2018-01-29	USDCAD	15:30:00	1.23376	1.23355			N/A	
2018-01-29	USDCHF	09:30:00	0.93646	0.93695			N/A	
2018-01-29	USDCHF	11:30:00	0.93689	0.93724			N/A	
2018-01-29	USDCHF	13:30:00	0.9357	0.93638			N/A	
2018-01-29	USDCHF	15:30:00	0.93428	0.9347		1000	N/A	
2018-01-29	USDCZK	09:30:00	20.373	20.394			N/A	
2018-01-29	USDCZK	11:30:00	20.377	20.396			N/A	
2018-01-29	USDCZK	13:30:00	20.394	20.417			N/A	

2018-01-29	USDCZK	15:30:00	20.435	20.452			N/A	
2018-01-29	USDDKK	09:30:00	5.9988	6.0035			N/A	
2018-01-29	USDDKK	11:30:00	6.0019	6.0057			N/A	
2018-01-29	USDDKK	13:30:00	6.0042	6.0086			N/A	
2018-01-29	USDDKK	15:30:00	6.0167	6.0199			N/A	
2018-01-29	USDHKD	09:30:00					N/A	
2018-01-29	USDHKD	11:30:00	7.8186	7.8191			N/A	
2018-01-29	USDHKD	13:30:00	7.8183	7.8188			N/A	
2018-01-29	USDHKD	15:30:00	7.8183	7.8186			N/A	
2018-01-29	USDHUF	09:30:00	249.03	249.49			N/A	
2018-01-29	USDHUF	11:30:00	249.24	249.59			N/A	
2018-01-29	USDHUF	13:30:00	249.53	249.99			N/A	
2018-01-29	USDHUF	15:30:00	250.24	250.47			N/A	
2018-01-29	USDJPY	09:30:00	108.976	108.974			N/A	
2018-01-29	USDJPY	11:30:00	108.886	108.873			N/A	
2018-01-29	USDJPY	13:30:00	108.727	108.739			N/A	
2018-01-29	USDJPY	15:30:00	108.869	108.788			N/A	
2018-01-29	USDMXN	09:30:00	18.548	18.552			N/A	
2018-01-29	USDMXN	11:30:00	18.546	18.549			N/A	
2018-01-29	USDMXN	13:30:00	18.593	18.598			N/A	
2018-01-29	USDMXN	15:30:00	18.621	18.612			N/A	
2018-01-29	USDNOK	09:30:00	7.7001	7.7082			N/A	
2018-01-29	USDNOK	11:30:00	7.6958	7.7028			N/A	
2018-01-29	USDNOK	13:30:00	7.7034	7.7101			N/A	
2018-01-29	USDNOK	15:30:00	7.7197	7.724			N/A	
2018-01-29	USDPLN	09:30:00	3.3318	3.333			N/A	
2018-01-29	USDPLN	11:30:00	3.339	3.3398			N/A	
2018-01-29	USDPLN	13:30:00	3.3438	3.3453			N/A	
2018-01-29	USDPLN	15:30:00	3.3508	3.3505			N/A	
2018-01-29	USDRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-29	USDRUR	11:30:00	56.021	56.413			N/A	
2018-01-29	USDRUR	13:30:00	56.164	56.552			N/A	
2018-01-29	USDRUR	15:30:00	56.298	56.675			N/A	
2018-01-29	USDSEK	09:30:00	7.881	7.8829			N/A	
2018-01-29	USDSEK	11:30:00	7.8874	7.8909			N/A	
2018-01-29	USDSEK	13:30:00	7.8899	7.8934			N/A	
2018-01-29	USDSEK	15:30:00	7.9029	7.9057			N/A	
2018-01-29	USDSGD	09:30:00	1.3083	1.3085			N/A	
2018-01-29	USDSGD	11:30:00	1.3092	1.3096			N/A	
2018-01-29	USDSGD	13:30:00	1.3099	1.3101			N/A	
2018-01-29	USDSGD	15:30:00	1.3109	1.3108			N/A	
2018-01-29	USDZAR	09:30:00	11.9334	11.9475			N/A	
2018-01-29	USDZAR	11:30:00	11.9345	11.9486			N/A	
2018-01-29	USDZAR	13:30:00	11.9778	11.9973			N/A	
2018-01-29	USDZAR	15:30:00	11.9821	11.9899			N/A	
2018-01-29	XAUUSD	09:30:00	1347.65	1347.78			N/A	
2018-01-29	XAUUSD	11:30:00	1346.14	1346.3			N/A	
2018-01-29	XAUUSD	13:30:00	1346.48	1346.58			N/A	
2018-01-29	XAUUSD	15:30:00	1344.48	1344.04			N/A	
2018-01-29	ZARJPY	09:30:00					N/A	

2018-01-29	ZARJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-29	ZARJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-29	ZARJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#AA	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#AA	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#AA	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#AA	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#AAL	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#AAL	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#AAL	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#AAL	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#AAPL	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#AAPL	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#AAPL	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#AAPL	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#AIG	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#AIG	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#AIG	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#AIG	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#AMZN	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#AMZN	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#AMZN	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#AMZN	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#AXP	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#AXP	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#AXP	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#AXP	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#BA	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#BA	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#BA	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#BA	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#BABA	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#BABA	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#BABA	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#BABA	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#BAC	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#BAC	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#BAC	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#BAC	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#BARC	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#BARC	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#BARC	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#BARC	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#BLT	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#BLT	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#BLT	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#BLT	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#BP	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#BP	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#BP	13:30:00					N/A	

2018-01-30	#BP	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#BTA	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#BTA	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#BTA	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#BTA	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#C	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#C	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#C	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#C	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#CAT	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#CAT	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#CAT	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#CAT	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#CSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#CSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#CSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#CSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#CVX	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#CVX	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#CVX	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#CVX	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#DD	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#DD	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#DD	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#DD	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#DIS	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#DIS	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#DIS	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#DIS	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#EBAY	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#EBAY	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#EBAY	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#EBAY	15:30:00	40.76	40.58			N/A	
2018-01-30	#FB	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#FB	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#FB	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#FB	15:30:00	185.19	184.57			N/A	
2018-01-30	#GEN	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#GEN	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#GEN	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#GEN	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#GOOG	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#GOOG	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#GOOG	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#GOOG	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#GS	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#GS	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#GS	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#GS	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#GSK	09:30:00					N/A	

2018-01-30	#GSK	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#GSK	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#GSK	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#HD	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#HD	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#HD	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#HD	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#HPQ	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#HPQ	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#HPQ	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#HPQ	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#HSBA	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#HSBA	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#HSBA	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#HSBA	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#IBM	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#IBM	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#IBM	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#IBM	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#INTC	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#INTC	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#INTC	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#INTC	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#JNJ	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#JNJ	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#JNJ	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#JNJ	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#JPM	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#JPM	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#JPM	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#JPM	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#KO	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#KO	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#KO	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#KO	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#LLOY	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#LLOY	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#LLOY	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#LLOY	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#LNKD	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#LNKD	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#LNKD	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#LNKD	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#MCD	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#MCD	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#MCD	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#MCD	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#MMM	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#MMM	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#MMM	13:30:00					N/A	

2018-01-30	#MMM	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#MRK	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#MRK	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#MRK	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#MRK	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#MSFT	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#MSFT	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#MSFT	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#MSFT	15:30:00	93.03	92.78			N/A	
2018-01-30	#ORCL	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#ORCL	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#ORCL	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#ORCL	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#PFE	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#PFE	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#PFE	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#PFE	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#PG	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#PG	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#PG	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#PG	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#T	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#T	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#T	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#T	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#TRV	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#TRV	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#TRV	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#TRV	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#TSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#TSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#TSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#TSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#TWTR	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#TWTR	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#TWTR	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#TWTR	15:30:00	25.06	24.81			N/A	
2018-01-30	#UTX	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#UTX	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#UTX	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#UTX	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#VOD	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#VOD	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#VOD	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#VOD	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#VZ	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#VZ	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#VZ	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#VZ	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#WFC	09:30:00					N/A	

2018-01-30	#WFC	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#WFC	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#WFC	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#WMT	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#WMT	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#WMT	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#WMT	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#XOM	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#XOM	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#XOM	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#XOM	15:30:00					N/A	
2018-01-30	#YHOO	09:30:00					N/A	
2018-01-30	#YHOO	11:30:00					N/A	
2018-01-30	#YHOO	13:30:00					N/A	
2018-01-30	#YHOO	15:30:00					N/A	
2018-01-30	AUDCAD	09:30:00	0.9966	0.99706			N/A	
2018-01-30	AUDCAD	11:30:00	0.99624	0.99678			N/A	
2018-01-30	AUDCAD	13:30:00	0.99792	0.99849			N/A	
2018-01-30	AUDCAD	15:30:00	0.99742	0.99787			N/A	
2018-01-30	AUDCHF	09:30:00	0.75527	0.75591			N/A	
2018-01-30	AUDCHF	11:30:00	0.75531	0.75585			N/A	
2018-01-30	AUDCHF	13:30:00	0.75543	0.75583			N/A	
2018-01-30	AUDCHF	15:30:00	0.75501	0.75553			N/A	
2018-01-30	AUDCZK	09:30:00	16.5	16.516			N/A	
2018-01-30	AUDCZK	11:30:00	16.501	16.513			N/A	
2018-01-30	AUDCZK	13:30:00	16.495	16.51			N/A	
2018-01-30	AUDCZK	15:30:00	16.499	16.513			N/A	
2018-01-30	AUDDKK	09:30:00	4.8502	4.8545			N/A	
2018-01-30	AUDDKK	11:30:00	4.8512	4.8541			N/A	
2018-01-30	AUDDKK	13:30:00	4.8504	4.8545			N/A	
2018-01-30	AUDDKK	15:30:00	4.8478	4.8514			N/A	
2018-01-30	AUDHKD	09:30:00	6.3005	6.303			N/A	
2018-01-30	AUDHKD	11:30:00	6.3082	6.3118			N/A	
2018-01-30	AUDHKD	13:30:00	6.3364	6.3394			N/A	
2018-01-30	AUDHKD	15:30:00	6.332	6.3353			N/A	
2018-01-30	AUDHUF	09:30:00	201.99	202.21			N/A	
2018-01-30	AUDHUF	11:30:00	202.13	202.3			N/A	
2018-01-30	AUDHUF	13:30:00	201.91	202.12			N/A	
2018-01-30	AUDHUF	15:30:00	202.09	202.3			N/A	
2018-01-30	AUDJPY	09:30:00	87.604	87.655			N/A	
2018-01-30	AUDJPY	11:30:00	87.671	87.731			N/A	
2018-01-30	AUDJPY	13:30:00	87.957	88.016			N/A	
2018-01-30	AUDJPY	15:30:00	88.024	88.078			N/A	
2018-01-30	AUDMXN	09:30:00	15.0375	15.0392			N/A	
2018-01-30	AUDMXN	11:30:00	15.0436	15.0453			N/A	
2018-01-30	AUDMXN	13:30:00	15.0463	15.0541			N/A	
2018-01-30	AUDMXN	15:30:00	15.078	15.085			N/A	
2018-01-30	AUDNOK	09:30:00	6.2458	6.251			N/A	
2018-01-30	AUDNOK	11:30:00	6.2359	6.2383			N/A	
2018-01-30	AUDNOK	13:30:00	6.2364	6.2375			N/A	

2018-01-30	AUDNOK	15:30:00	6.2294	6.2339			N/A	
2018-01-30	AUDNZD	09:30:00	1.10191	1.10269			N/A	
2018-01-30	AUDNZD	11:30:00	1.10325	1.10406			N/A	
2018-01-30	AUDNZD	13:30:00	1.10288	1.10351			N/A	
2018-01-30	AUDNZD	15:30:00	1.1028	1.10357			N/A	
2018-01-30	AUDPLN	09:30:00	2.7037	2.7067			N/A	
2018-01-30	AUDPLN	11:30:00	2.7032	2.7058			N/A	
2018-01-30	AUDPLN	13:30:00	2.7012	2.7041			N/A	
2018-01-30	AUDPLN	15:30:00	2.6996	2.7022			N/A	
2018-01-30	AUDSEK	09:30:00	6.3737	6.3769			N/A	
2018-01-30	AUDSEK	11:30:00	6.3713	6.372			N/A	
2018-01-30	AUDSEK	13:30:00	6.3778	6.3802			N/A	
2018-01-30	AUDSEK	15:30:00	6.372	6.3756			N/A	
2018-01-30	AUDSGD	09:30:00	1.0579	1.0582			N/A	
2018-01-30	AUDSGD	11:30:00	1.0595	1.0598			N/A	
2018-01-30	AUDSGD	13:30:00	1.0622	1.0624			N/A	
2018-01-30	AUDSGD	15:30:00	1.0613	1.0615			N/A	
2018-01-30	AUDUSD	09:30:00	0.80638	0.80632			N/A	
2018-01-30	AUDUSD	11:30:00	0.80739	0.80748			N/A	
2018-01-30	AUDUSD	13:30:00	0.81085	0.81091			N/A	
2018-01-30	AUDUSD	15:30:00	0.8105	0.81036			N/A	
2018-01-30	AUDZAR	09:30:00	9.6575	9.6649			N/A	
2018-01-30	AUDZAR	11:30:00	9.6456	9.6566			N/A	
2018-01-30	AUDZAR	13:30:00	9.6279	9.638			N/A	
2018-01-30	AUDZAR	15:30:00	9.6486	9.6562			N/A	
2018-01-30	CADCHF	09:30:00	0.75766	0.75828			N/A	
2018-01-30	CADCHF	11:30:00	0.75792	0.75842			N/A	
2018-01-30	CADCHF	13:30:00	0.75671	0.75723			N/A	
2018-01-30	CADCHF	15:30:00	0.75669	0.75737			N/A	
2018-01-30	CADCZK	09:30:00	16.556	16.573			N/A	
2018-01-30	CADCZK	11:30:00	16.563	16.574			N/A	
2018-01-30	CADCZK	13:30:00	16.529	16.545			N/A	
2018-01-30	CADCZK	15:30:00	16.542	16.558			N/A	
2018-01-30	CADDKK	09:30:00	4.867	4.871			N/A	
2018-01-30	CADDKK	11:30:00	4.87	4.871			N/A	
2018-01-30	CADDKK	13:30:00					N/A	
2018-01-30	CADDKK	15:30:00	4.861	4.864			N/A	
2018-01-30	CADHKD	09:30:00					N/A	
2018-01-30	CADHKD	11:30:00	6.3325	6.3351			N/A	
2018-01-30	CADHKD	13:30:00	6.349	6.3522			N/A	
2018-01-30	CADHKD	15:30:00	6.3485	6.3524			N/A	
2018-01-30	CADHUF	09:30:00	202.73	202.86			N/A	
2018-01-30	CADHUF	11:30:00	202.91	203			N/A	
2018-01-30	CADHUF	13:30:00	202.36	202.5			N/A	
2018-01-30	CADHUF	15:30:00	202.65	202.82			N/A	
2018-01-30	CADJPY	09:30:00	87.886	87.942			N/A	
2018-01-30	CADJPY	11:30:00	87.983	88.039			N/A	
2018-01-30	CADJPY	13:30:00	88.118	88.182			N/A	
2018-01-30	CADJPY	15:30:00	88.239	88.294			N/A	
2018-01-30	CADMXN	09:30:00	15.0858	15.0943			N/A	

2018-01-30	CADMXN	11:30:00	15.0997	15.1026			N/A	
2018-01-30	CADMXN	13:30:00	15.0763	15.0855			N/A	
2018-01-30	CADMXN	15:30:00	15.1178	15.1261			N/A	
2018-01-30	CADNOK	09:30:00	6.2688	6.2715			N/A	
2018-01-30	CADNOK	11:30:00	6.2596	6.2607			N/A	
2018-01-30	CADNOK	13:30:00	6.2493	6.2498			N/A	
2018-01-30	CADNOK	15:30:00	6.2468	6.2505			N/A	
2018-01-30	CADPLN	09:30:00	2.7134	2.7153			N/A	
2018-01-30	CADPLN	11:30:00					N/A	
2018-01-30	CADPLN	13:30:00	2.7067	2.7086			N/A	
2018-01-30	CADPLN	15:30:00	2.7063	2.7081			N/A	
2018-01-30	CADSEK	09:30:00	6.3967	6.3989			N/A	
2018-01-30	CADSEK	11:30:00	6.3955	6.3954			N/A	
2018-01-30	CADSEK	13:30:00	6.39	6.3936			N/A	
2018-01-30	CADSEK	15:30:00	6.3891	6.3923			N/A	
2018-01-30	CADSGD	09:30:00					N/A	
2018-01-30	CADSGD	11:30:00	1.0631	1.0634			N/A	
2018-01-30	CADSGD	13:30:00					N/A	
2018-01-30	CADSGD	15:30:00	1.064	1.0643			N/A	
2018-01-30	CADZAR	09:30:00	9.6919	9.6987			N/A	
2018-01-30	CADZAR	11:30:00	9.6803	9.6941			N/A	
2018-01-30	CADZAR	13:30:00	9.6463	9.6579			N/A	
2018-01-30	CADZAR	15:30:00	9.6737	9.6833			N/A	
2018-01-30	CHFCZK	09:30:00	21.846	21.862			N/A	
2018-01-30	CHFCZK	11:30:00	21.845	21.861			N/A	
2018-01-30	CHFCZK	13:30:00	21.841	21.854			N/A	
2018-01-30	CHFCZK	15:30:00	21.855	21.87			N/A	
2018-01-30	CHFDKK	09:30:00					N/A	
2018-01-30	CHFDKK	11:30:00					N/A	
2018-01-30	CHFDKK	13:30:00	6.421	6.425			N/A	
2018-01-30	CHFDKK	15:30:00					N/A	
2018-01-30	CHFHKD	09:30:00	8.3416	8.3433			N/A	
2018-01-30	CHFHKD	11:30:00	8.3525	8.3565			N/A	
2018-01-30	CHFHKD	13:30:00	8.3886	8.3906			N/A	
2018-01-30	CHFHKD	15:30:00	8.3869	8.3902			N/A	
2018-01-30	CHFHUF	09:30:00	267.36	267.72			N/A	
2018-01-30	CHFHUF	11:30:00	267.51	267.88			N/A	
2018-01-30	CHFHUF	13:30:00	267.27	267.6			N/A	
2018-01-30	CHFHUF	15:30:00	267.63	267.99			N/A	
2018-01-30	CHFJPY	09:30:00	115.906	115.964			N/A	
2018-01-30	CHFJPY	11:30:00	116	116.055			N/A	
2018-01-30	CHFJPY	13:30:00	116.386	116.412			N/A	
2018-01-30	CHFJPY	15:30:00	116.513	116.57			N/A	
2018-01-30	CHFMXN	09:30:00	19.9056	19.9116			N/A	
2018-01-30	CHFMXN	11:30:00	19.9145	19.9221			N/A	
2018-01-30	CHFMXN	13:30:00	19.917	19.9295			N/A	
2018-01-30	CHFMXN	15:30:00	19.9712	19.9821			N/A	
2018-01-30	CHFNOK	09:30:00	8.2683	8.2759			N/A	
2018-01-30	CHFNOK	11:30:00	8.253	8.2604			N/A	
2018-01-30	CHFNOK	13:30:00	8.2532	8.2582			N/A	

2018-01-30	CHFNOK	15:30:00	8.2509	8.2574			N/A	
2018-01-30	CHFPLN	09:30:00	3.579	3.5819			N/A	
2018-01-30	CHFPLN	11:30:00	3.5779	3.581			N/A	
2018-01-30	CHFPLN	13:30:00	3.5757	3.5779			N/A	
2018-01-30	CHFPLN	15:30:00	3.575	3.5776			N/A	
2018-01-30	CHFSEK	09:30:00	8.438	8.442			N/A	
2018-01-30	CHFSEK	11:30:00	8.4353	8.4368			N/A	
2018-01-30	CHFSEK	13:30:00	8.442	8.4451			N/A	
2018-01-30	CHFSEK	15:30:00	8.4401	8.4436			N/A	
2018-01-30	CHFSGD	09:30:00	1.4001	1.4007			N/A	
2018-01-30	CHFSGD	11:30:00	1.4024	1.4027			N/A	
2018-01-30	CHFSGD	13:30:00	1.4059	1.4062			N/A	
2018-01-30	CHFSGD	15:30:00	1.4052	1.4058			N/A	
2018-01-30	CHFZAR	09:30:00	12.7887	12.7903			N/A	
2018-01-30	CHFZAR	11:30:00	12.7756	12.7797			N/A	
2018-01-30	CHFZAR	13:30:00	12.7476	12.7566			N/A	
2018-01-30	CHFZAR	15:30:00	12.7835	12.787			N/A	
2018-01-30	CZKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-30	CZKJPY	11:30:00	5.312	5.315			N/A	
2018-01-30	CZKJPY	13:30:00	5.329	5.333			N/A	
2018-01-30	CZKJPY	15:30:00	5.333	5.336			N/A	
2018-01-30	DKKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-30	DKKJPY	11:30:00	18.07	18.09			N/A	
2018-01-30	DKKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-30	DKKJPY	15:30:00	18.16	18.17			N/A	
2018-01-30	EURAUD	09:30:00	1.53384	1.53409			N/A	
2018-01-30	EURAUD	11:30:00	1.5339	1.53377			N/A	
2018-01-30	EURAUD	13:30:00	1.53383	1.53408			N/A	
2018-01-30	EURAUD	15:30:00	1.53452	1.53465			N/A	
2018-01-30	EURCAD	09:30:00	1.529	1.5296			N/A	
2018-01-30	EURCAD	11:30:00	1.5288	1.52899			N/A	
2018-01-30	EURCAD	13:30:00	1.53112	1.5319			N/A	
2018-01-30	EURCAD	15:30:00	1.53089	1.53154			N/A	
2018-01-30	EURCHF	09:30:00	1.15885	1.15889			N/A	
2018-01-30	EURCHF	11:30:00	1.15884	1.15885			N/A	
2018-01-30	EURCHF	13:30:00	1.1591	1.15889			N/A	
2018-01-30	EURCHF	15:30:00	1.15892	1.15885			N/A	
2018-01-30	EURCZK	09:30:00	25.304	25.341			N/A	
2018-01-30	EURCZK	11:30:00	25.3	25.339			N/A	
2018-01-30	EURCZK	13:30:00	25.296	25.336			N/A	
2018-01-30	EURCZK	15:30:00	25.313	25.35			N/A	
2018-01-30	EURDKK	09:30:00	7.4422	7.4432			N/A	
2018-01-30	EURDKK	11:30:00	7.4422	7.4428			N/A	
2018-01-30	EURDKK	13:30:00	7.4422	7.4434			N/A	
2018-01-30	EURDKK	15:30:00	7.4401	7.4413			N/A	
2018-01-30	EURGBP	09:30:00	0.88173	0.88183			N/A	
2018-01-30	EURGBP	11:30:00	0.88279	0.88282			N/A	
2018-01-30	EURGBP	13:30:00	0.88073	0.88079			N/A	
2018-01-30	EURGBP	15:30:00	0.87901	0.87903			N/A	
2018-01-30	EURHKD	09:30:00	9.6656	9.669			N/A	

2018-01-30	EURHKD	11:30:00	9.6785	9.6809			N/A	
2018-01-30	EURHKD	13:30:00	9.7202	9.724			N/A	
2018-01-30	EURHKD	15:30:00	9.7194	9.7223			N/A	
2018-01-30	EURHUF	09:30:00	309.65	310.37			N/A	
2018-01-30	EURHUF	11:30:00	309.83	310.52			N/A	
2018-01-30	EURHUF	13:30:00	309.6	310.25			N/A	
2018-01-30	EURHUF	15:30:00	310	310.68			N/A	
2018-01-30	EURJPY	09:30:00	134.447	134.433			N/A	
2018-01-30	EURJPY	11:30:00	134.55	134.526			N/A	
2018-01-30	EURJPY	13:30:00	134.985	134.98			N/A	
2018-01-30	EURJPY	15:30:00	135.143	135.124			N/A	
2018-01-30	EURMXN	09:30:00	23.0681	23.0775			N/A	
2018-01-30	EURMXN	11:30:00	23.0788	23.087			N/A	
2018-01-30	EURMXN	13:30:00	23.0844	23.0986			N/A	
2018-01-30	EURMXN	15:30:00	23.1435	23.1565			N/A	
2018-01-30	EURNOK	09:30:00	9.5813	9.5917			N/A	
2018-01-30	EURNOK	11:30:00	9.5643	9.5738			N/A	
2018-01-30	EURNOK	13:30:00	9.566	9.5715			N/A	
2018-01-30	EURNOK	15:30:00	9.5607	9.5702			N/A	
2018-01-30	EURNZD	09:30:00	1.69072	1.6913			N/A	
2018-01-30	EURNZD	11:30:00	1.69304	1.693			N/A	
2018-01-30	EURNZD	13:30:00	1.69213	1.69269			N/A	
2018-01-30	EURNZD	15:30:00	1.69296	1.69336			N/A	
2018-01-30	EURPLN	09:30:00	4.1479	4.1499			N/A	
2018-01-30	EURPLN	11:30:00	4.1469	4.1493			N/A	
2018-01-30	EURPLN	13:30:00	4.1438	4.147			N/A	
2018-01-30	EURPLN	15:30:00	4.1428	4.1459			N/A	
2018-01-30	EURRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-30	EURRUR	11:30:00					N/A	
2018-01-30	EURRUR	13:30:00					N/A	
2018-01-30	EURRUR	15:30:00					N/A	
2018-01-30	EURSEK	09:30:00	9.7799	9.7827			N/A	
2018-01-30	EURSEK	11:30:00	9.7752	9.7775			N/A	
2018-01-30	EURSEK	13:30:00	9.7839	9.7888			N/A	
2018-01-30	EURSEK	15:30:00	9.7819	9.7859			N/A	
2018-01-30	EURSGD	09:30:00	1.6226	1.6233			N/A	
2018-01-30	EURSGD	11:30:00	1.6249	1.6254			N/A	
2018-01-30	EURSGD	13:30:00	1.6291	1.6298			N/A	
2018-01-30	EURSGD	15:30:00	1.6285	1.6292			N/A	
2018-01-30	EURUSD	09:30:00	1.23647	1.23634	10	10	N/A	
2018-01-30	EURUSD	11:30:00	1.23814	1.23791			N/A	
2018-01-30	EURUSD	13:30:00	1.24342	1.24335			N/A	
2018-01-30	EURUSD	15:30:00	1.24332	1.24312			N/A	
2018-01-30	EURZAR	09:30:00	14.8231	14.8281			N/A	
2018-01-30	EURZAR	11:30:00	14.8087	14.8147			N/A	
2018-01-30	EURZAR	13:30:00	14.775	14.7863			N/A	
2018-01-30	EURZAR	15:30:00	14.8156	14.8223			N/A	
2018-01-30	GBPAUD	09:30:00	1.7392	1.73978			N/A	
2018-01-30	GBPAUD	11:30:00	1.73714	1.73752			N/A	
2018-01-30	GBPAUD	13:30:00	1.74119	1.7418			N/A	

2018-01-30	GBPAUD	15:30:00	1.74555	1.74584			N/A	
2018-01-30	GBPCAD	09:30:00	1.73361	1.73419			N/A	
2018-01-30	GBPCAD	11:30:00	1.7312	1.73147			N/A	
2018-01-30	GBPCAD	13:30:00	1.73808	1.73868			N/A	
2018-01-30	GBPCAD	15:30:00	1.74133	1.74194			N/A	
2018-01-30	GBPCHF	09:30:00	1.31409	1.31448			N/A	
2018-01-30	GBPCHF	11:30:00	1.31242	1.3129			N/A	
2018-01-30	GBPCHF	13:30:00	1.31583	1.31596			N/A	
2018-01-30	GBPCHF	15:30:00	1.31819	1.31865			N/A	
2018-01-30	GBPCZK	09:30:00	28.705	28.727			N/A	
2018-01-30	GBPCZK	11:30:00	28.67	28.689			N/A	
2018-01-30	GBPCZK	13:30:00	28.732	28.752			N/A	
2018-01-30	GBPCZK	15:30:00	28.807	28.827			N/A	
2018-01-30	GBPDKK	09:30:00	8.436	8.448			N/A	
2018-01-30	GBPDKK	11:30:00	8.427	8.439			N/A	
2018-01-30	GBPDKK	13:30:00	8.446	8.457			N/A	
2018-01-30	GBPDKK	15:30:00	8.462	8.473			N/A	
2018-01-30	GBPHKD	09:30:00	10.96	10.9646			N/A	
2018-01-30	GBPHKD	11:30:00	10.9609	10.9666			N/A	
2018-01-30	GBPHKD	13:30:00	11.0352	11.0399			N/A	
2018-01-30	GBPHKD	15:30:00	11.0549	11.0606			N/A	
2018-01-30	GBPHUF	09:30:00	351.31	351.78			N/A	
2018-01-30	GBPHUF	11:30:00	351.12	351.55			N/A	
2018-01-30	GBPHUF	13:30:00	351.62	352.03			N/A	
2018-01-30	GBPHUF	15:30:00	352.78	353.23			N/A	
2018-01-30	GBPJPY	09:30:00	152.432	152.446			N/A	
2018-01-30	GBPJPY	11:30:00	152.359	152.377			N/A	
2018-01-30	GBPJPY	13:30:00	153.216	153.242			N/A	
2018-01-30	GBPJPY	15:30:00	153.712	153.729			N/A	
2018-01-30	GBPMXN	09:30:00	26.158	26.1612			N/A	
2018-01-30	GBPMXN	11:30:00	26.1376	26.1414			N/A	
2018-01-30	GBPMXN	13:30:00	26.2057	26.2163			N/A	
2018-01-30	GBPMXN	15:30:00	26.3289	26.3363			N/A	
2018-01-30	GBPNOK	09:30:00	10.8667	10.877			N/A	
2018-01-30	GBPNOK	11:30:00	10.8357	10.8435			N/A	
2018-01-30	GBPNOK	13:30:00	10.8624	10.8663			N/A	
2018-01-30	GBPNOK	15:30:00	10.8789	10.8873			N/A	
2018-01-30	GBPNZD	09:30:00	1.91753	1.91806			N/A	
2018-01-30	GBPNZD	11:30:00	1.9177	1.9178			N/A	
2018-01-30	GBPNZD	13:30:00	1.92141	1.9217			N/A	
2018-01-30	GBPNZD	15:30:00	1.92626	1.92617			N/A	
2018-01-30	GBPPLN	09:30:00	4.7048	4.7068			N/A	
2018-01-30	GBPPLN	11:30:00	4.6977	4.6995			N/A	
2018-01-30	GBPPLN	13:30:00	4.7058	4.7076			N/A	
2018-01-30	GBPPLN	15:30:00	4.7143	4.7157			N/A	
2018-01-30	GBPSEK	09:30:00	11.0888	11.0965			N/A	
2018-01-30	GBPSEK	11:30:00	11.0706	11.077			N/A	
2018-01-30	GBPSEK	13:30:00	11.1066	11.1155			N/A	
2018-01-30	GBPSEK	15:30:00	11.1258	11.134			N/A	
2018-01-30	GBPSGD	09:30:00	1.8402	1.8409			N/A	

2018-01-30	GBPSGD	11:30:00	1.8406	1.8413			N/A	
2018-01-30	GBPSGD	13:30:00	1.8496	1.8505			N/A	
2018-01-30	GBPSGD	15:30:00	1.8528	1.8534			N/A	
2018-01-30	GBPUSD	09:30:00	1.40235	1.40216			N/A	
2018-01-30	GBPUSD	11:30:00	1.40245	1.40236			N/A	
2018-01-30	GBPUSD	13:30:00	1.41176	1.41175			N/A	
2018-01-30	GBPUSD	15:30:00	1.41444	1.41437			N/A	
2018-01-30	GBPZAR	09:30:00	16.8066	16.8196			N/A	
2018-01-30	GBPZAR	11:30:00	16.7705	16.784			N/A	
2018-01-30	GBPZAR	13:30:00	16.7725	16.7912			N/A	
2018-01-30	GBPZAR	15:30:00	16.8529	16.8661			N/A	
2018-01-30	GOLD	09:30:00	1335.74	1335.85			N/A	
2018-01-30	GOLD	11:30:00	1338.47	1338.68			N/A	
2018-01-30	GOLD	13:30:00	1345.04	1345.06			N/A	
2018-01-30	GOLD	15:30:00	1344.69	1344.36			N/A	
2018-01-30	HKDJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-30	HKDJPY	11:30:00	13.9	13.91			N/A	
2018-01-30	HKDJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-30	HKDJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-30	HUFJPY	09:30:00	0.4336	0.4338			N/A	
2018-01-30	HUFJPY	11:30:00	0.4339	0.4343			N/A	
2018-01-30	HUFJPY	13:30:00	0.4356	0.436			N/A	
2018-01-30	HUFJPY	15:30:00	0.4356	0.4359			N/A	
2018-01-30	MXNJPY	09:30:00	5.82	5.84			N/A	
2018-01-30	MXNJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-30	MXNJPY	13:30:00	5.85	5.87			N/A	
2018-01-30	MXNJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-30	NOKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-30	NOKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-30	NOKJPY	13:30:00	14.1	14.14			N/A	
2018-01-30	NOKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-30	NZDCAD	09:30:00	0.90381	0.9044			N/A	
2018-01-30	NZDCAD	11:30:00	0.90246	0.903			N/A	
2018-01-30	NZDCAD	13:30:00	0.90438	0.90499			N/A	
2018-01-30	NZDCAD	15:30:00	0.90396	0.9044			N/A	
2018-01-30	NZDCHF	09:30:00	0.68499	0.68564			N/A	
2018-01-30	NZDCHF	11:30:00	0.68423	0.68471			N/A	
2018-01-30	NZDCHF	13:30:00	0.68462	0.68506			N/A	
2018-01-30	NZDCHF	15:30:00	0.68427	0.68471			N/A	
2018-01-30	NZDCZK	09:30:00	14.968	14.979			N/A	
2018-01-30	NZDCZK	11:30:00	14.951	14.957			N/A	
2018-01-30	NZDCZK	13:30:00	14.952	14.962			N/A	
2018-01-30	NZDCZK	15:30:00	14.956	14.964			N/A	
2018-01-30	NZDDKK	09:30:00					N/A	
2018-01-30	NZDDKK	11:30:00	4.395	4.398			N/A	
2018-01-30	NZDDKK	13:30:00	4.396	4.399			N/A	
2018-01-30	NZDDKK	15:30:00					N/A	
2018-01-30	NZDHKD	09:30:00	5.7139	5.7163			N/A	
2018-01-30	NZDHKD	11:30:00	5.7147	5.7169			N/A	
2018-01-30	NZDHKD	13:30:00	5.7423	5.744			N/A	

2018-01-30	NZDHKD	15:30:00	5.7395	5.7408			N/A	
2018-01-30	NZDHUF	09:30:00	183.17	183.43			N/A	
2018-01-30	NZDHUF	11:30:00	183.07	183.28			N/A	
2018-01-30	NZDHUF	13:30:00	182.96	183.21			N/A	
2018-01-30	NZDHUF	15:30:00	183.11	183.36			N/A	
2018-01-30	NZDJPY	09:30:00	79.453	79.516			N/A	
2018-01-30	NZDJPY	11:30:00	79.425	79.479			N/A	
2018-01-30	NZDJPY	13:30:00	79.722	79.775		80	N/A	
2018-01-30	NZDJPY	15:30:00	79.781	79.83			N/A	
2018-01-30	NZDMXN	09:30:00	13.6389	13.6381			N/A	
2018-01-30	NZDMXN	11:30:00	13.6296	13.6268			N/A	
2018-01-30	NZDMXN	13:30:00	13.6387	13.6395			N/A	
2018-01-30	NZDMXN	15:30:00	13.6662	13.6694			N/A	
2018-01-30	NZDNOK	09:30:00	5.6656	5.6684			N/A	
2018-01-30	NZDNOK	11:30:00	5.6497	5.65			N/A	
2018-01-30	NZDNOK	13:30:00	5.652	5.6516			N/A	
2018-01-30	NZDNOK	15:30:00	5.6456	5.6486			N/A	
2018-01-30	NZDPLN	09:30:00	2.4522	2.4536			N/A	
2018-01-30	NZDPLN	11:30:00	2.4487	2.4497			N/A	
2018-01-30	NZDPLN	13:30:00	2.448	2.4494			N/A	
2018-01-30	NZDPLN	15:30:00	2.4462	2.4476			N/A	
2018-01-30	NZDSEK	09:30:00	5.7793	5.785			N/A	
2018-01-30	NZDSEK	11:30:00	5.7702	5.7744			N/A	
2018-01-30	NZDSEK	13:30:00	5.7772	5.7834			N/A	
2018-01-30	NZDSEK	15:30:00	5.7727	5.7788			N/A	
2018-01-30	NZDSGD	09:30:00	0.9596	0.9602			N/A	
2018-01-30	NZDSGD	11:30:00	0.9598	0.9605			N/A	
2018-01-30	NZDSGD	13:30:00	0.9626	0.9633			N/A	
2018-01-30	NZDSGD	15:30:00	0.962	0.9625			N/A	
2018-01-30	NZDUSD	09:30:00	0.7311	0.73112		20	N/A	
2018-01-30	NZDUSD	11:30:00	0.73123	0.73122			N/A	
2018-01-30	NZDUSD	13:30:00	0.73469	0.7346			N/A	
2018-01-30	NZDUSD	15:30:00	0.73435	0.73419			N/A	
2018-01-30	NZDZAR	09:30:00	8.7644	8.7595			N/A	
2018-01-30	NZDZAR	11:30:00	8.7424	8.7412			N/A	
2018-01-30	NZDZAR	13:30:00	8.7311	8.7273			N/A	
2018-01-30	NZDZAR	15:30:00	8.7483	8.7455			N/A	
2018-01-30	SEKJPY	09:30:00	13.75	13.76			N/A	
2018-01-30	SEKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-30	SEKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-30	SEKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-30	SGDJPY	09:30:00	82.79	82.81			N/A	
2018-01-30	SGDJPY	11:30:00	82.74	82.76			N/A	
2018-01-30	SGDJPY	13:30:00	82.8	82.82			N/A	
2018-01-30	SGDJPY	15:30:00	82.93	82.95			N/A	
2018-01-30	SILVER	09:30:00	16.91	17.31			N/A	
2018-01-30	SILVER	11:30:00	16.93	17.32			N/A	
2018-01-30	SILVER	13:30:00	17.04	17.42			N/A	
2018-01-30	SILVER	15:30:00	17.05	17.43			N/A	
2018-01-30	USDCAD	09:30:00	1.23646	1.23656			N/A	

2018-01-30	USDCAD	11:30:00	1.23462	1.23439			N/A	
2018-01-30	USDCAD	13:30:00	1.23145	1.23128	40	40	N/A	
2018-01-30	USDCAD	15:30:00	1.23136	1.23136			N/A	
2018-01-30	USDCHF	09:30:00	0.93697	0.93752			N/A	
2018-01-30	USDCHF	11:30:00	0.93568	0.93629			N/A	
2018-01-30	USDCHF	13:30:00	0.93182	0.93227			N/A	
2018-01-30	USDCHF	15:30:00	0.93182	0.93252			N/A	
2018-01-30	USDCZK	09:30:00	20.47	20.493			N/A	
2018-01-30	USDCZK	11:30:00	20.442	20.463			N/A	
2018-01-30	USDCZK	13:30:00	20.35	20.372			N/A	
2018-01-30	USDCZK	15:30:00	20.366	20.388			N/A	
2018-01-30	USDDKK	09:30:00	6.0204	6.0246			N/A	
2018-01-30	USDDKK	11:30:00	6.0128	6.0166			N/A	
2018-01-30	USDDKK	13:30:00	5.9864	5.9911			N/A	
2018-01-30	USDDKK	15:30:00	5.9866	5.9907			N/A	
2018-01-30	USDHKD	09:30:00	7.8183	7.8188			N/A	
2018-01-30	USDHKD	11:30:00					N/A	
2018-01-30	USDHKD	13:30:00	7.8188	7.8192			N/A	
2018-01-30	USDHKD	15:30:00					N/A	
2018-01-30	USDHUF	09:30:00	250.57	251.01			N/A	
2018-01-30	USDHUF	11:30:00	250.39	250.81			N/A	
2018-01-30	USDHUF	13:30:00	249.1	249.55			N/A	
2018-01-30	USDHUF	15:30:00	249.44	249.89			N/A	
2018-01-30	USDJPY	09:30:00	108.713	108.698			N/A	
2018-01-30	USDJPY	11:30:00	108.643	108.638			N/A	
2018-01-30	USDJPY	13:30:00	108.545	108.537			N/A	
2018-01-30	USDJPY	15:30:00	108.687	108.68			N/A	
2018-01-30	USDMXN	09:30:00	18.658	18.663			N/A	
2018-01-30	USDMXN	11:30:00	18.644	18.642			N/A	
2018-01-30	USDMXN	13:30:00	18.566	18.573			N/A	
2018-01-30	USDMXN	15:30:00	18.619	18.623			N/A	
2018-01-30	USDNOK	09:30:00	7.7509	7.7577			N/A	
2018-01-30	USDNOK	11:30:00	7.7274	7.7328			N/A	
2018-01-30	USDNOK	13:30:00	7.6945	7.6987			N/A	
2018-01-30	USDNOK	15:30:00	7.6921	7.6987			N/A	
2018-01-30	USDPLN	09:30:00	3.3552	3.3564			N/A	
2018-01-30	USDPLN	11:30:00	3.3497	3.3507			N/A	
2018-01-30	USDPLN	13:30:00	3.3332	3.3344			N/A	
2018-01-30	USDPLN	15:30:00	3.3332	3.3339			N/A	
2018-01-30	USDRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-30	USDRUR	11:30:00	56.028	56.403			N/A	
2018-01-30	USDRUR	13:30:00	55.698	56.09			N/A	
2018-01-30	USDRUR	15:30:00	55.862	56.236			N/A	
2018-01-30	USDSEK	09:30:00	7.9082	7.911			N/A	
2018-01-30	USDSEK	11:30:00	7.894	7.8958			N/A	
2018-01-30	USDSEK	13:30:00	7.8667	7.8709			N/A	
2018-01-30	USDSEK	15:30:00	7.8667	7.8695			N/A	
2018-01-30	USDSGD	09:30:00	1.3125	1.3127			N/A	
2018-01-30	USDSGD	11:30:00	1.3124	1.3129			N/A	
2018-01-30	USDSGD	13:30:00	1.3102	1.3105			N/A	

2018-01-30	USDSGD	15:30:00	1.3101	1.3103			N/A	
2018-01-30	USDZAR	09:30:00	11.9854	11.9909			N/A	
2018-01-30	USDZAR	11:30:00	11.9573	11.9665			N/A	
2018-01-30	USDZAR	13:30:00	11.8811	11.8932			N/A	
2018-01-30	USDZAR	15:30:00	11.9156	11.9228			N/A	
2018-01-30	XAUUSD	09:30:00	1335.74	1335.84			N/A	
2018-01-30	XAUUSD	11:30:00	1338.47	1338.67			N/A	
2018-01-30	XAUUSD	13:30:00	1345.04	1345.06			N/A	
2018-01-30	XAUUSD	15:30:00	1344.69	1344.35			N/A	
2018-01-30	ZARJPY	09:30:00	9.02	9.06			N/A	
2018-01-30	ZARJPY	11:30:00	9.04	9.08			N/A	
2018-01-30	ZARJPY	13:30:00	9.09	9.13			N/A	
2018-01-30	ZARJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#AA	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#AA	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#AA	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#AA	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#AAL	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#AAL	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#AAL	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#AAL	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#AAPL	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#AAPL	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#AAPL	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#AAPL	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#AIG	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#AIG	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#AIG	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#AIG	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#AMZN	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#AMZN	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#AMZN	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#AMZN	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#AXP	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#AXP	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#AXP	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#AXP	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#BA	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#BA	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#BA	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#BA	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#BABA	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#BABA	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#BABA	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#BABA	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#BAC	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#BAC	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#BAC	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#BAC	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#BARC	09:30:00					N/A	

2018-01-31	#BARC	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#BARC	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#BARC	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#BLT	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#BLT	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#BLT	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#BLT	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#BP	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#BP	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#BP	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#BP	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#BTA	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#BTA	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#BTA	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#BTA	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#C	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#C	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#C	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#C	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#CAT	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#CAT	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#CAT	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#CAT	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#CSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#CSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#CSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#CSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#CVX	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#CVX	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#CVX	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#CVX	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#DD	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#DD	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#DD	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#DD	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#DIS	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#DIS	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#DIS	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#DIS	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#EBAY	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#EBAY	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#EBAY	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#EBAY	15:30:00	40.68	40.43			N/A	
2018-01-31	#FB	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#FB	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#FB	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#FB	15:30:00	189.02	187.93			N/A	
2018-01-31	#GEN	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#GEN	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#GEN	13:30:00					N/A	

2018-01-31	#GEN	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#GOOG	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#GOOG	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#GOOG	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#GOOG	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#GS	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#GS	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#GS	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#GS	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#GSK	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#GSK	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#GSK	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#GSK	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#HD	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#HD	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#HD	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#HD	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#HPQ	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#HPQ	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#HPQ	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#HPQ	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#HSBA	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#HSBA	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#HSBA	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#HSBA	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#IBM	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#IBM	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#IBM	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#IBM	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#INTC	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#INTC	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#INTC	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#INTC	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#JNJ	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#JNJ	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#JNJ	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#JNJ	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#JPM	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#JPM	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#JPM	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#JPM	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#KO	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#KO	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#KO	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#KO	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#LLOY	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#LLOY	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#LLOY	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#LLOY	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#LNKD	09:30:00					N/A	

2018-01-31	#LNKD	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#LNKD	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#LNKD	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#MCD	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#MCD	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#MCD	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#MCD	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#MMM	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#MMM	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#MMM	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#MMM	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#MRK	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#MRK	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#MRK	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#MRK	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#MSFT	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#MSFT	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#MSFT	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#MSFT	15:30:00	94.19	93.79			N/A	
2018-01-31	#ORCL	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#ORCL	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#ORCL	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#ORCL	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#PFE	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#PFE	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#PFE	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#PFE	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#PG	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#PG	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#PG	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#PG	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#T	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#T	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#T	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#T	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#TRV	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#TRV	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#TRV	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#TRV	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#TSCO	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#TSCO	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#TSCO	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#TSCO	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#TWTR	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#TWTR	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#TWTR	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#TWTR	15:30:00	26.16	25.91			N/A	
2018-01-31	#UTX	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#UTX	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#UTX	13:30:00					N/A	

2018-01-31	#UTX	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#VOD	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#VOD	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#VOD	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#VOD	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#VZ	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#VZ	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#VZ	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#VZ	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#WFC	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#WFC	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#WFC	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#WFC	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#WMT	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#WMT	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#WMT	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#WMT	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#XOM	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#XOM	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#XOM	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#XOM	15:30:00					N/A	
2018-01-31	#YHOO	09:30:00					N/A	
2018-01-31	#YHOO	11:30:00					N/A	
2018-01-31	#YHOO	13:30:00					N/A	
2018-01-31	#YHOO	15:30:00					N/A	
2018-01-31	AUDCAD	09:30:00	0.99385	0.99454			N/A	
2018-01-31	AUDCAD	11:30:00	0.99463	0.99527			N/A	
2018-01-31	AUDCAD	13:30:00	0.99502	0.99575			N/A	
2018-01-31	AUDCAD	15:30:00	0.99467	0.99333			N/A	
2018-01-31	AUDCHF	09:30:00	0.7536	0.75427			N/A	
2018-01-31	AUDCHF	11:30:00	0.75436	0.75508			N/A	
2018-01-31	AUDCHF	13:30:00	0.756	0.75656			N/A	
2018-01-31	AUDCHF	15:30:00	0.75671	0.75697			N/A	
2018-01-31	AUDCZK	09:30:00	16.427	16.443			N/A	
2018-01-31	AUDCZK	11:30:00	16.452	16.469			N/A	
2018-01-31	AUDCZK	13:30:00	16.443	16.456			N/A	
2018-01-31	AUDCZK	15:30:00	16.431	16.437			N/A	
2018-01-31	AUDDKK	09:30:00	4.8324	4.8366			N/A	
2018-01-31	AUDDKK	11:30:00	4.8398	4.8444			N/A	
2018-01-31	AUDDKK	13:30:00	4.8419	4.8465			N/A	
2018-01-31	AUDDKK	15:30:00	4.8399	4.8414			N/A	
2018-01-31	AUDHKD	09:30:00	6.3198	6.3237			N/A	
2018-01-31	AUDHKD	11:30:00	6.3278	6.3311			N/A	
2018-01-31	AUDHKD	13:30:00	6.3359	6.3399			N/A	
2018-01-31	AUDHKD	15:30:00	6.336	6.3368			N/A	
2018-01-31	AUDHUF	09:30:00	201.71	201.96			N/A	
2018-01-31	AUDHUF	11:30:00	201.88	202.13			N/A	
2018-01-31	AUDHUF	13:30:00	201.92	202.15			N/A	
2018-01-31	AUDHUF	15:30:00	201.94	202.05			N/A	
2018-01-31	AUDJPY	09:30:00	87.85	87.897			N/A	

2018-01-31	AUDJPY	11:30:00	87.995	88.063			N/A	
2018-01-31	AUDJPY	13:30:00	88.132	88.198			N/A	
2018-01-31	AUDJPY	15:30:00	88.272	88.302			N/A	
2018-01-31	AUDMXN	09:30:00	15.1009	15.1075			N/A	
2018-01-31	AUDMXN	11:30:00	15.0595	15.0698			N/A	
2018-01-31	AUDMXN	13:30:00	15.0668	15.0721			N/A	
2018-01-31	AUDMXN	15:30:00	15.1124	15.1131			N/A	
2018-01-31	AUDNOK	09:30:00	6.218	6.2229			N/A	
2018-01-31	AUDNOK	11:30:00	6.2206	6.2258			N/A	
2018-01-31	AUDNOK	13:30:00	6.2301	6.2337			N/A	
2018-01-31	AUDNOK	15:30:00	6.218	6.2224			N/A	
2018-01-31	AUDNZD	09:30:00	1.09431	1.09512			N/A	
2018-01-31	AUDNZD	11:30:00	1.09467	1.09561			N/A	
2018-01-31	AUDNZD	13:30:00	1.09425	1.09512			N/A	
2018-01-31	AUDNZD	15:30:00	1.09396	1.09447			N/A	
2018-01-31	AUDPLN	09:30:00	2.6969	2.6999			N/A	
2018-01-31	AUDPLN	11:30:00	2.6978	2.7008			N/A	
2018-01-31	AUDPLN	13:30:00	2.6978	2.701			N/A	
2018-01-31	AUDPLN	15:30:00	2.698	2.6994			N/A	
2018-01-31	AUDSEK	09:30:00	6.3537	6.3574			N/A	
2018-01-31	AUDSEK	11:30:00	6.35	6.3531			N/A	
2018-01-31	AUDSEK	13:30:00	6.3557	6.3591			N/A	
2018-01-31	AUDSEK	15:30:00	6.3493	6.351			N/A	
2018-01-31	AUDSGD	09:30:00	1.0583	1.0586			N/A	
2018-01-31	AUDSGD	11:30:00	1.0586	1.059			N/A	
2018-01-31	AUDSGD	13:30:00	1.06	1.0603			N/A	
2018-01-31	AUDSGD	15:30:00	1.06	1.06			N/A	
2018-01-31	AUDUSD	09:30:00	0.80878	0.80875			N/A	
2018-01-31	AUDUSD	11:30:00	0.80981	0.80991			N/A	
2018-01-31	AUDUSD	13:30:00	0.8107	0.81073			N/A	
2018-01-31	AUDUSD	15:30:00	0.81079	0.81042	80	80	N/A	
2018-01-31	AUDZAR	09:30:00	9.6135	9.6269			N/A	
2018-01-31	AUDZAR	11:30:00	9.5663	9.5774			N/A	
2018-01-31	AUDZAR	13:30:00	9.5829	9.5941			N/A	
2018-01-31	AUDZAR	15:30:00	9.6116	9.6204			N/A	
2018-01-31	CADCHF	09:30:00	0.75795	0.75865			N/A	
2018-01-31	CADCHF	11:30:00	0.75815	0.7589			N/A	
2018-01-31	CADCHF	13:30:00	0.75947	0.76006			N/A	
2018-01-31	CADCHF	15:30:00	0.76189	0.76098			N/A	
2018-01-31	CADCZK	09:30:00	16.528	16.543			N/A	
2018-01-31	CADCZK	11:30:00	16.541	16.556			N/A	
2018-01-31	CADCZK	13:30:00	16.523	16.537			N/A	
2018-01-31	CADCZK	15:30:00	16.543	16.532			N/A	
2018-01-31	CADDDKK	09:30:00	4.862	4.865			N/A	
2018-01-31	CADDDKK	11:30:00	4.866	4.869			N/A	
2018-01-31	CADDDKK	13:30:00	4.866	4.87			N/A	
2018-01-31	CADDDKK	15:30:00	4.874	4.869			N/A	
2018-01-31	CADHKD	09:30:00	6.3592	6.3613			N/A	
2018-01-31	CADHKD	11:30:00	6.3618	6.3655			N/A	
2018-01-31	CADHKD	13:30:00	6.3674	6.3706			N/A	

2018-01-31	CADHKD	15:30:00	6.3791	6.3712			N/A	
2018-01-31	CADHUF	09:30:00	202.97	203.12			N/A	
2018-01-31	CADHUF	11:30:00	203	203.16			N/A	
2018-01-31	CADHUF	13:30:00	202.94	203.1			N/A	
2018-01-31	CADHUF	15:30:00	203.35	203.17			N/A	
2018-01-31	CADJPY	09:30:00	88.367	88.412			N/A	
2018-01-31	CADJPY	11:30:00	88.446	88.513			N/A	
2018-01-31	CADJPY	13:30:00	88.546	88.609			N/A	
2018-01-31	CADJPY	15:30:00	88.899	88.76			N/A	
2018-01-31	CADMXN	09:30:00	15.1922	15.2013			N/A	
2018-01-31	CADMXN	11:30:00	15.1389	15.1519			N/A	
2018-01-31	CADMXN	13:30:00	15.1392	15.1469			N/A	
2018-01-31	CADMXN	15:30:00	15.2114	15.1939			N/A	
2018-01-31	CADNOK	09:30:00	6.256	6.2603			N/A	
2018-01-31	CADNOK	11:30:00	6.2545	6.2585			N/A	
2018-01-31	CADNOK	13:30:00	6.2611	6.2635			N/A	
2018-01-31	CADNOK	15:30:00	6.2615	6.2548			N/A	
2018-01-31	CADPLN	09:30:00	2.7134	2.7154			N/A	
2018-01-31	CADPLN	11:30:00					N/A	
2018-01-31	CADPLN	13:30:00	2.7117	2.7133			N/A	
2018-01-31	CADPLN	15:30:00	2.7167	2.7136			N/A	
2018-01-31	CADSEK	09:30:00	6.3923	6.3954			N/A	
2018-01-31	CADSEK	11:30:00	6.3845	6.3862			N/A	
2018-01-31	CADSEK	13:30:00	6.3864	6.39			N/A	
2018-01-31	CADSEK	15:30:00	6.3937	6.3846			N/A	
2018-01-31	CADSGD	09:30:00	1.0646	1.0649			N/A	
2018-01-31	CADSGD	11:30:00	1.0643	1.0646			N/A	
2018-01-31	CADSGD	13:30:00					N/A	
2018-01-31	CADSGD	15:30:00	1.0673	1.0668			N/A	
2018-01-31	CADZAR	09:30:00	9.6718	9.6855			N/A	
2018-01-31	CADZAR	11:30:00	9.6167	9.6303			N/A	
2018-01-31	CADZAR	13:30:00	9.629	9.6423			N/A	
2018-01-31	CADZAR	15:30:00	9.6741	9.6717			N/A	
2018-01-31	CHFCZK	09:30:00	21.799	21.815			N/A	
2018-01-31	CHFCZK	11:30:00	21.809	21.825			N/A	
2018-01-31	CHFCZK	13:30:00	21.75	21.766			N/A	
2018-01-31	CHFCZK	15:30:00	21.72	21.726			N/A	
2018-01-31	CHFDKK	09:30:00					N/A	
2018-01-31	CHFDKK	11:30:00					N/A	
2018-01-31	CHFDKK	13:30:00	6.404	6.408			N/A	
2018-01-31	CHFDKK	15:30:00	6.397	6.398			N/A	
2018-01-31	CHFHKD	09:30:00	8.3867	8.3884			N/A	
2018-01-31	CHFHKD	11:30:00	8.3887	8.3924			N/A	
2018-01-31	CHFHKD	13:30:00	8.3819	8.385			N/A	
2018-01-31	CHFHKD	15:30:00	8.3766	8.3761			N/A	
2018-01-31	CHFHUF	09:30:00	267.61	267.95			N/A	
2018-01-31	CHFHUF	11:30:00	267.54	267.93			N/A	
2018-01-31	CHFHUF	13:30:00	267.05	267.39			N/A	
2018-01-31	CHFHUF	15:30:00	266.85	267.14			N/A	
2018-01-31	CHFJPY	09:30:00	116.485	116.522			N/A	

2018-01-31	CHFJPY	11:30:00	116.56	116.632			N/A	
2018-01-31	CHFJPY	13:30:00	116.502	116.572			N/A	
2018-01-31	CHFJPY	15:30:00	116.58	116.631			N/A	
2018-01-31	CHFMXN	09:30:00	20.0342	20.0469			N/A	
2018-01-31	CHFMXN	11:30:00	19.9582	19.9752			N/A	
2018-01-31	CHFMXN	13:30:00	19.9299	19.9349			N/A	
2018-01-31	CHFMXN	15:30:00	19.9724	19.9773			N/A	
2018-01-31	CHFNOK	09:30:00	8.2494	8.2575			N/A	
2018-01-31	CHFNOK	11:30:00	8.2445	8.252			N/A	
2018-01-31	CHFNOK	13:30:00	8.2407	8.2457			N/A	
2018-01-31	CHFNOK	15:30:00	8.2184	8.2247			N/A	
2018-01-31	CHFPLN	09:30:00	3.5779	3.5806			N/A	
2018-01-31	CHFPLN	11:30:00	3.575	3.5781			N/A	
2018-01-31	CHFPLN	13:30:00	3.5682	3.5707			N/A	
2018-01-31	CHFPLN	15:30:00	3.5654	3.5667			N/A	
2018-01-31	CHFSEK	09:30:00	8.4304	8.4343			N/A	
2018-01-31	CHFSEK	11:30:00	8.4172	8.4194			N/A	
2018-01-31	CHFSEK	13:30:00	8.4062	8.4102			N/A	
2018-01-31	CHFSEK	15:30:00	8.3924	8.3942			N/A	
2018-01-31	CHFSGD	09:30:00	1.4038	1.4043			N/A	
2018-01-31	CHFSGD	11:30:00	1.4028	1.4034			N/A	
2018-01-31	CHFSGD	13:30:00	1.4016	1.4021			N/A	
2018-01-31	CHFSGD	15:30:00	1.4008	1.401			N/A	
2018-01-31	CHFZAR	09:30:00	12.7582	12.7692			N/A	
2018-01-31	CHFZAR	11:30:00	12.6821	12.6922			N/A	
2018-01-31	CHFZAR	13:30:00	12.6797	12.6855			N/A	
2018-01-31	CHFZAR	15:30:00	12.7065	12.7123			N/A	
2018-01-31	CZKJPY	09:30:00	5.345	5.349			N/A	
2018-01-31	CZKJPY	11:30:00	5.347	5.35			N/A	
2018-01-31	CZKJPY	13:30:00	5.358	5.361			N/A	
2018-01-31	CZKJPY	15:30:00	5.371	5.373			N/A	
2018-01-31	DKKJPY	09:30:00	18.18	18.19			N/A	
2018-01-31	DKKJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-31	DKKJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-31	DKKJPY	15:30:00	18.24	18.25			N/A	
2018-01-31	EURAUD	09:30:00	1.53923	1.53949			N/A	
2018-01-31	EURAUD	11:30:00	1.53676	1.53715			N/A	
2018-01-31	EURAUD	13:30:00	1.53616	1.53655			N/A	
2018-01-31	EURAUD	15:30:00	1.53779	1.53717			N/A	
2018-01-31	EURCAD	09:30:00	1.53039	1.53105			N/A	
2018-01-31	EURCAD	11:30:00	1.52914	1.52988			N/A	
2018-01-31	EURCAD	13:30:00	1.52919	1.52998			N/A	
2018-01-31	EURCAD	15:30:00	1.52956	1.52709			N/A	
2018-01-31	EURCHF	09:30:00	1.16043	1.16047			N/A	
2018-01-31	EURCHF	11:30:00	1.15981	1.15988			N/A	
2018-01-31	EURCHF	13:30:00	1.16184	1.16176			N/A	
2018-01-31	EURCHF	15:30:00	1.16362	1.16321			N/A	
2018-01-31	EURCZK	09:30:00	25.285	25.32			N/A	
2018-01-31	EURCZK	11:30:00	25.281	25.319			N/A	
2018-01-31	EURCZK	13:30:00	25.255	25.291			N/A	

2018-01-31	EURCZK	15:30:00	25.25	25.287			N/A	
2018-01-31	EURDKK	09:30:00	7.4409	7.442			N/A	
2018-01-31	EURDKK	11:30:00	7.4403	7.4416			N/A	
2018-01-31	EURDKK	13:30:00	7.4412	7.4423			N/A	
2018-01-31	EURDKK	15:30:00	7.4409	7.442			N/A	
2018-01-31	EURGBP	09:30:00	0.87688	0.87679			N/A	
2018-01-31	EURGBP	11:30:00	0.87743	0.87735			N/A	
2018-01-31	EURGBP	13:30:00	0.88069	0.8807			N/A	
2018-01-31	EURGBP	15:30:00	0.87969	0.87953		20	N/A	
2018-01-31	EURHKD	09:30:00	9.7309	9.7343			N/A	
2018-01-31	EURHKD	11:30:00	9.7278	9.7323			N/A	
2018-01-31	EURHKD	13:30:00	9.7355	9.7392			N/A	
2018-01-31	EURHKD	15:30:00	9.7466	9.7404			N/A	
2018-01-31	EURHUF	09:30:00	310.42	311.16			N/A	
2018-01-31	EURHUF	11:30:00	310.19	310.87			N/A	
2018-01-31	EURHUF	13:30:00	310.13	310.86			N/A	
2018-01-31	EURHUF	15:30:00	310.3	311.03			N/A	
2018-01-31	EURJPY	09:30:00	135.289	135.267			N/A	
2018-01-31	EURJPY	11:30:00	135.312	135.312			N/A	
2018-01-31	EURJPY	13:30:00	135.466	135.465			N/A	
2018-01-31	EURJPY	15:30:00	135.768	135.705		80	N/A	
2018-01-31	EURMXN	09:30:00	23.2509	23.2617			N/A	
2018-01-31	EURMXN	11:30:00	23.1511	23.1695			N/A	
2018-01-31	EURMXN	13:30:00	23.1528	23.1628			N/A	
2018-01-31	EURMXN	15:30:00	23.2409	23.2402			N/A	
2018-01-31	EURNOK	09:30:00	9.5726	9.5832			N/A	
2018-01-31	EURNOK	11:30:00	9.5612	9.5719			N/A	
2018-01-31	EURNOK	13:30:00	9.5714	9.58			N/A	
2018-01-31	EURNOK	15:30:00	9.5624	9.5695			N/A	
2018-01-31	EURNZD	09:30:00	1.68516	1.68564			N/A	
2018-01-31	EURNZD	11:30:00	1.68305	1.6838			N/A	
2018-01-31	EURNZD	13:30:00	1.68161	1.6824			N/A	
2018-01-31	EURNZD	15:30:00	1.68235	1.68226			N/A	
2018-01-31	EURPLN	09:30:00	4.1522	4.1546			N/A	
2018-01-31	EURPLN	11:30:00	4.1468	4.15			N/A	
2018-01-31	EURPLN	13:30:00	4.1453	4.1482			N/A	
2018-01-31	EURPLN	15:30:00	4.1473	4.1503			N/A	
2018-01-31	EURRUR	09:30:00					N/A	
2018-01-31	EURRUR	11:30:00					N/A	
2018-01-31	EURRUR	13:30:00					N/A	
2018-01-31	EURRUR	15:30:00					N/A	
2018-01-31	EURSEK	09:30:00	9.784	9.7884			N/A	
2018-01-31	EURSEK	11:30:00	9.7617	9.7655			N/A	
2018-01-31	EURSEK	13:30:00	9.7663	9.7702			N/A	
2018-01-31	EURSEK	15:30:00	9.7639	9.7664			N/A	
2018-01-31	EURSGD	09:30:00	1.6289	1.6297			N/A	
2018-01-31	EURSGD	11:30:00	1.6271	1.6279			N/A	
2018-01-31	EURSGD	13:30:00	1.6283	1.629			N/A	
2018-01-31	EURSGD	15:30:00	1.6299	1.6296			N/A	
2018-01-31	EURUSD	09:30:00	1.2446	1.24444	40000	40000	N/A	

2018-01-31	EURUSD	11:30:00	1.2443	1.2443		250	N/A	
2018-01-31	EURUSD	13:30:00	1.24514	1.24505			N/A	
2018-01-31	EURUSD	15:30:00	1.2466	1.24524	20	20	N/A	
2018-01-31	EURZAR	09:30:00	14.8091	14.8218			N/A	
2018-01-31	EURZAR	11:30:00	14.7127	14.7255			N/A	
2018-01-31	EURZAR	13:30:00	14.7323	14.7417			N/A	
2018-01-31	EURZAR	15:30:00	14.7849	14.7933			N/A	
2018-01-31	GBPAUD	09:30:00	1.75523	1.7558			N/A	
2018-01-31	GBPAUD	11:30:00	1.75133	1.75188			N/A	
2018-01-31	GBPAUD	13:30:00	1.74412	1.74479			N/A	
2018-01-31	GBPAUD	15:30:00	1.74827	1.74774			N/A	
2018-01-31	GBPCAD	09:30:00	1.74497	1.74562			N/A	
2018-01-31	GBPCAD	11:30:00	1.74258	1.74301			N/A	
2018-01-31	GBPCAD	13:30:00	1.73603	1.73669			N/A	
2018-01-31	GBPCAD	15:30:00	1.73878	1.73591			N/A	
2018-01-31	GBPCHF	09:30:00	1.32335	1.32356			N/A	
2018-01-31	GBPCHF	11:30:00	1.32186	1.32204			N/A	
2018-01-31	GBPCHF	13:30:00	1.31919	1.31927			N/A	
2018-01-31	GBPCHF	15:30:00	1.3228	1.32287			N/A	
2018-01-31	GBPCZK	09:30:00	28.847	28.862			N/A	
2018-01-31	GBPCZK	11:30:00	28.826	28.844			N/A	
2018-01-31	GBPCZK	13:30:00	28.69	28.704			N/A	
2018-01-31	GBPCZK	15:30:00	28.72	28.731			N/A	
2018-01-31	GBPDKK	09:30:00	8.484	8.493			N/A	
2018-01-31	GBPDKK	11:30:00	8.478	8.488			N/A	
2018-01-31	GBPDKK	13:30:00	8.446	8.457			N/A	
2018-01-31	GBPDKK	15:30:00	8.458	8.467			N/A	
2018-01-31	GBPHKD	09:30:00	11.0979	11.0999			N/A	
2018-01-31	GBPHKD	11:30:00	11.0869	11.09			N/A	
2018-01-31	GBPHKD	13:30:00	11.0547	11.0575			N/A	
2018-01-31	GBPHKD	15:30:00	11.0795	11.0743			N/A	
2018-01-31	GBPHUF	09:30:00	354.12	354.51			N/A	
2018-01-31	GBPHUF	11:30:00	353.67	354.05			N/A	
2018-01-31	GBPHUF	13:30:00	352.25	352.65			N/A	
2018-01-31	GBPHUF	15:30:00	352.88	353.24			N/A	
2018-01-31	GBPJPY	09:30:00	154.272	154.252			N/A	
2018-01-31	GBPJPY	11:30:00	154.19	154.205			N/A	
2018-01-31	GBPJPY	13:30:00	153.797	153.81			N/A	
2018-01-31	GBPJPY	15:30:00	154.338	154.307			N/A	
2018-01-31	GBPMXN	09:30:00	26.5146	26.5232			N/A	
2018-01-31	GBPMXN	11:30:00	26.384	26.3948			N/A	
2018-01-31	GBPMXN	13:30:00	26.2849	26.2924			N/A	
2018-01-31	GBPMXN	15:30:00	26.4195	26.4139			N/A	
2018-01-31	GBPNOK	09:30:00	10.9185	10.9279			N/A	
2018-01-31	GBPNOK	11:30:00	10.8991	10.9072			N/A	
2018-01-31	GBPNOK	13:30:00	10.8706	10.8769			N/A	
2018-01-31	GBPNOK	15:30:00	10.8738	10.8792			N/A	
2018-01-31	GBPNZD	09:30:00	1.9219	1.92249			N/A	
2018-01-31	GBPNZD	11:30:00	1.91848	1.91889			N/A	
2018-01-31	GBPNZD	13:30:00	1.9097	1.91023			N/A	

2018-01-31	GBPNZD	15:30:00	1.913	1.91278			N/A	
2018-01-31	GBPPLN	09:30:00	4.7364	4.7379			N/A	
2018-01-31	GBPPLN	11:30:00	4.7276	4.7287			N/A	
2018-01-31	GBPPLN	13:30:00	4.7083	4.7095			N/A	
2018-01-31	GBPPLN	15:30:00	4.7165	4.7168			N/A	
2018-01-31	GBPSEK	09:30:00	11.1572	11.1646			N/A	
2018-01-31	GBPSEK	11:30:00	11.1244	11.131			N/A	
2018-01-31	GBPSEK	13:30:00	11.0883	11.0955			N/A	
2018-01-31	GBPSEK	15:30:00	11.0998	11.1058			N/A	
2018-01-31	GBPSGD	09:30:00	1.858	1.8584			N/A	
2018-01-31	GBPSGD	11:30:00	1.8546	1.8552			N/A	
2018-01-31	GBPSGD	13:30:00	1.8491	1.8496			N/A	
2018-01-31	GBPSGD	15:30:00	1.8531	1.8528			N/A	
2018-01-31	GBPUSD	09:30:00	1.41972	1.41922			N/A	
2018-01-31	GBPUSD	11:30:00	1.41835	1.41814			N/A	
2018-01-31	GBPUSD	13:30:00	1.41409	1.41378			N/A	
2018-01-31	GBPUSD	15:30:00	1.41736	1.41596			N/A	
2018-01-31	GBPZAR	09:30:00	16.8883	16.9067			N/A	
2018-01-31	GBPZAR	11:30:00	16.7677	16.7858			N/A	
2018-01-31	GBPZAR	13:30:00	16.7247	16.7445			N/A	
2018-01-31	GBPZAR	15:30:00	16.8056	16.825			N/A	
2018-01-31	GOLD	09:30:00	1343.24	1343.39			N/A	
2018-01-31	GOLD	11:30:00	1343.06	1343.24			N/A	
2018-01-31	GOLD	13:30:00	1342.6	1343.05			N/A	
2018-01-31	GOLD	15:30:00	1342.88	1341.88			N/A	
2018-01-31	HKDJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-31	HKDJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-31	HKDJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-31	HKDJPY	15:30:00	13.94	13.94			N/A	
2018-01-31	HUFJPY	09:30:00	0.4352	0.4356			N/A	
2018-01-31	HUFJPY	11:30:00	0.4358	0.4361			N/A	
2018-01-31	HUFJPY	13:30:00	0.4363	0.4366			N/A	
2018-01-31	HUFJPY	15:30:00	0.4369	0.4373			N/A	
2018-01-31	MXNJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-31	MXNJPY	11:30:00					N/A	
2018-01-31	MXNJPY	13:30:00					N/A	
2018-01-31	MXNJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-31	NOKJPY	09:30:00	14.11	14.15			N/A	
2018-01-31	NOKJPY	11:30:00	14.13	14.17			N/A	
2018-01-31	NOKJPY	13:30:00	14.14	14.18			N/A	
2018-01-31	NOKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-31	NZDCAD	09:30:00	0.90766	0.90832			N/A	
2018-01-31	NZDCAD	11:30:00	0.90798	0.90865			N/A	
2018-01-31	NZDCAD	13:30:00	0.90878	0.90949			N/A	
2018-01-31	NZDCAD	15:30:00	0.90887	0.90768			N/A	
2018-01-31	NZDCHF	09:30:00	0.68821	0.68887			N/A	
2018-01-31	NZDCHF	11:30:00	0.68863	0.68935			N/A	
2018-01-31	NZDCHF	13:30:00	0.69039	0.69104			N/A	
2018-01-31	NZDCHF	15:30:00	0.6913	0.69181			N/A	
2018-01-31	NZDCZK	09:30:00	15.006	15.015			N/A	

2018-01-31	NZDCZK	11:30:00	15.022	15.033			N/A	
2018-01-31	NZDCZK	13:30:00	15.018	15.029			N/A	
2018-01-31	NZDCZK	15:30:00	15.016	15.02			N/A	
2018-01-31	NZDDKK	09:30:00					N/A	
2018-01-31	NZDDKK	11:30:00					N/A	
2018-01-31	NZDDKK	13:30:00	4.422	4.426			N/A	
2018-01-31	NZDDKK	15:30:00	4.422	4.424			N/A	
2018-01-31	NZDHKD	09:30:00	5.7723	5.774			N/A	
2018-01-31	NZDHKD	11:30:00	5.7769	5.7793			N/A	
2018-01-31	NZDHKD	13:30:00	5.7873	5.7896			N/A	
2018-01-31	NZDHKD	15:30:00	5.7903	5.7886			N/A	
2018-01-31	NZDHUF	09:30:00	184.18	184.45			N/A	
2018-01-31	NZDHUF	11:30:00	184.27	184.55			N/A	
2018-01-31	NZDHUF	13:30:00	184.38	184.65			N/A	
2018-01-31	NZDHUF	15:30:00	184.46	184.68			N/A	
2018-01-31	NZDJPY	09:30:00	80.234	80.279			N/A	
2018-01-31	NZDJPY	11:30:00	80.333	80.399			N/A	
2018-01-31	NZDJPY	13:30:00	80.489	80.561			N/A	
2018-01-31	NZDJPY	15:30:00	80.657	80.701			N/A	
2018-01-31	NZDMXN	09:30:00	13.7924	13.7959			N/A	
2018-01-31	NZDMXN	11:30:00	13.7487	13.7545			N/A	
2018-01-31	NZDMXN	13:30:00	13.7614	13.7629			N/A	
2018-01-31	NZDMXN	15:30:00	13.8113	13.8058			N/A	
2018-01-31	NZDNOK	09:30:00	5.6789	5.6828			N/A	
2018-01-31	NZDNOK	11:30:00	5.6794	5.6829			N/A	
2018-01-31	NZDNOK	13:30:00	5.6908	5.6923			N/A	
2018-01-31	NZDNOK	15:30:00	5.682	5.6839			N/A	
2018-01-31	NZDPLN	09:30:00	2.4632	2.4646			N/A	
2018-01-31	NZDPLN	11:30:00	2.4624	2.4636			N/A	
2018-01-31	NZDPLN	13:30:00	2.4643	2.4657			N/A	
2018-01-31	NZDPLN	15:30:00	2.4646	2.4659			N/A	
2018-01-31	NZDSEK	09:30:00	5.801	5.8071			N/A	
2018-01-31	NZDSEK	11:30:00	5.7953	5.8005			N/A	
2018-01-31	NZDSEK	13:30:00	5.8027	5.8085			N/A	
2018-01-31	NZDSEK	15:30:00	5.8001	5.8047			N/A	
2018-01-31	NZDSGD	09:30:00	0.9666	0.9672			N/A	
2018-01-31	NZDSGD	11:30:00	0.9664	0.9671			N/A	
2018-01-31	NZDSGD	13:30:00	0.968	0.9686			N/A	
2018-01-31	NZDSGD	15:30:00	0.9688	0.9689			N/A	
2018-01-31	NZDUSD	09:30:00	0.73848	0.73839			N/A	
2018-01-31	NZDUSD	11:30:00	0.73908	0.73915			N/A	
2018-01-31	NZDUSD	13:30:00	0.74017	0.74028			N/A	
2018-01-31	NZDUSD	15:30:00	0.74074	0.7402			N/A	
2018-01-31	NZDZAR	09:30:00	8.7857	8.7859			N/A	
2018-01-31	NZDZAR	11:30:00	8.7383	8.7373			N/A	
2018-01-31	NZDZAR	13:30:00	8.7574	8.7564			N/A	
2018-01-31	NZDZAR	15:30:00	8.7888	8.7827			N/A	
2018-01-31	SEKJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-31	SEKJPY	11:30:00	13.86	13.88			N/A	
2018-01-31	SEKJPY	13:30:00					N/A	

2018-01-31	SEKJPY	15:30:00					N/A	
2018-01-31	SGDJPY	09:30:00	82.99	83.01			N/A	
2018-01-31	SGDJPY	11:30:00	83.11	83.13			N/A	
2018-01-31	SGDJPY	13:30:00	83.14	83.17			N/A	
2018-01-31	SGDJPY	15:30:00	83.27	83.27			N/A	
2018-01-31	SILVER	09:30:00	17.02	17.41			N/A	
2018-01-31	SILVER	11:30:00	17.02	17.41			N/A	
2018-01-31	SILVER	13:30:00	17.02	17.41			N/A	
2018-01-31	SILVER	15:30:00	17.03	17.39			N/A	
2018-01-31	USDCAD	09:30:00	1.22969	1.22948			N/A	
2018-01-31	USDCAD	11:30:00	1.22882	1.22889			N/A	
2018-01-31	USDCAD	13:30:00	1.22812	1.22806			N/A	
2018-01-31	USDCAD	15:30:00	1.22795	1.2252	20000	10	N/A	
2018-01-31	USDCHF	09:30:00	0.93222	0.93265			N/A	
2018-01-31	USDCHF	11:30:00	0.93176	0.93247			N/A	
2018-01-31	USDCHF	13:30:00	0.9327	0.93338			N/A	
2018-01-31	USDCHF	15:30:00	0.93375	0.9338			N/A	
2018-01-31	USDCZK	09:30:00	20.32	20.341			N/A	
2018-01-31	USDCZK	11:30:00	20.323	20.344			N/A	
2018-01-31	USDCZK	13:30:00	20.288	20.309			N/A	
2018-01-31	USDCZK	15:30:00	20.28	20.283			N/A	
2018-01-31	USDDKK	09:30:00	5.9802	5.9844			N/A	
2018-01-31	USDDKK	11:30:00	5.9807	5.9858			N/A	
2018-01-31	USDDKK	13:30:00	5.9774	5.982			N/A	
2018-01-31	USDDKK	15:30:00	5.9765	5.975			N/A	
2018-01-31	USDHKD	09:30:00	7.8198	7.8203			N/A	
2018-01-31	USDHKD	11:30:00					N/A	
2018-01-31	USDHKD	13:30:00	7.8201	7.8205			N/A	
2018-01-31	USDHKD	15:30:00	7.8199	7.8203			N/A	
2018-01-31	USDHUF	09:30:00	249.51	249.95			N/A	
2018-01-31	USDHUF	11:30:00	249.36	249.82			N/A	
2018-01-31	USDHUF	13:30:00	249.14	249.58			N/A	
2018-01-31	USDHUF	15:30:00	249.23	249.43			N/A	
2018-01-31	USDJPY	09:30:00	108.679	108.674			N/A	
2018-01-31	USDJPY	11:30:00	108.719	108.73			N/A	
2018-01-31	USDJPY	13:30:00	108.773	108.784			N/A	
2018-01-31	USDJPY	15:30:00	108.973	108.903			N/A	
2018-01-31	USDMXN	09:30:00	18.685	18.686			N/A	
2018-01-31	USDMXN	11:30:00	18.608	18.617			N/A	
2018-01-31	USDMXN	13:30:00	18.599	18.597			N/A	
2018-01-31	USDMXN	15:30:00	18.654	18.652			N/A	
2018-01-31	USDNOK	09:30:00	7.6934	7.7			N/A	
2018-01-31	USDNOK	11:30:00	7.6855	7.6925			N/A	
2018-01-31	USDNOK	13:30:00	7.688	7.695			N/A	
2018-01-31	USDNOK	15:30:00	7.6764	7.6797			N/A	
2018-01-31	USDPLN	09:30:00	3.3371	3.3374			N/A	
2018-01-31	USDPLN	11:30:00	3.3329	3.3344			N/A	
2018-01-31	USDPLN	13:30:00	3.33	3.331			N/A	
2018-01-31	USDPLN	15:30:00	3.331	3.3288			N/A	
2018-01-31	USDRUR	09:30:00					N/A	

2018-01-31	USDRUR	11:30:00	55.983	56.366			N/A	
2018-01-31	USDRUR	13:30:00	55.99	56.371			N/A	
2018-01-31	USDRUR	15:30:00	56.099	56.478			N/A	
2018-01-31	USDSEK	09:30:00	7.8597	7.8634			N/A	
2018-01-31	USDSEK	11:30:00	7.8445	7.8469			N/A	
2018-01-31	USDSEK	13:30:00	7.8411	7.8465			N/A	
2018-01-31	USDSEK	15:30:00	7.8365	7.8348			N/A	
2018-01-31	USDSGD	09:30:00	1.3088	1.3092			N/A	
2018-01-31	USDSGD	11:30:00	1.3076	1.308			N/A	
2018-01-31	USDSGD	13:30:00	1.3078	1.3081			N/A	
2018-01-31	USDSGD	15:30:00	1.308	1.3079			N/A	
2018-01-31	USDZAR	09:30:00	11.8961	11.9113			N/A	
2018-01-31	USDZAR	11:30:00	11.8219	11.8368			N/A	
2018-01-31	USDZAR	13:30:00	11.83	11.8407			N/A	
2018-01-31	USDZAR	15:30:00	11.8634	11.8775			N/A	
2018-01-31	XAUUSD	09:30:00	1343.24	1343.38			N/A	
2018-01-31	XAUUSD	11:30:00	1343.06	1343.24			N/A	
2018-01-31	XAUUSD	13:30:00	1342.6	1343.05			N/A	
2018-01-31	XAUUSD	15:30:00	1342.88	1341.87			N/A	
2018-01-31	ZARJPY	09:30:00					N/A	
2018-01-31	ZARJPY	11:30:00	9.14	9.18			N/A	
2018-01-31	ZARJPY	13:30:00	9.15	9.17			N/A	
2018-01-31	ZARJPY	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#AA	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#AA	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#AA	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#AA	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#AAL	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#AAL	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#AAL	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#AAL	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#AAPL	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#AAPL	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#AAPL	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#AAPL	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#AIG	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#AIG	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#AIG	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#AIG	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#AMZN	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#AMZN	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#AMZN	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#AMZN	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#AXP	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#AXP	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#AXP	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#AXP	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#BA	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#BA	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#BA	13:30:00					N/A	

2018-02-01	#BA	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#BABA	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#BABA	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#BABA	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#BABA	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#BAC	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#BAC	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#BAC	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#BAC	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#BARC	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#BARC	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#BARC	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#BARC	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#BLT	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#BLT	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#BLT	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#BLT	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#BP	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#BP	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#BP	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#BP	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#BTA	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#BTA	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#BTA	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#BTA	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#C	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#C	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#C	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#C	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#CAT	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#CAT	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#CAT	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#CAT	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#CSCO	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#CSCO	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#CSCO	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#CSCO	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#CVX	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#CVX	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#CVX	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#CVX	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#DD	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#DD	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#DD	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#DD	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#DIS	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#DIS	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#DIS	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#DIS	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#EBAY	09:30:00					N/A	

2018-02-01	#EBAY	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#EBAY	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#EBAY	15:30:00	46.49	46.25			N/A	
2018-02-01	#FB	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#FB	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#FB	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#FB	15:30:00	192.87	191.75			N/A	
2018-02-01	#GEN	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#GEN	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#GEN	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#GEN	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#GOOG	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#GOOG	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#GOOG	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#GOOG	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#GS	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#GS	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#GS	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#GS	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#GSK	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#GSK	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#GSK	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#GSK	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#HD	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#HD	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#HD	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#HD	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#HPQ	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#HPQ	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#HPQ	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#HPQ	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#HSBA	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#HSBA	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#HSBA	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#HSBA	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#IBM	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#IBM	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#IBM	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#IBM	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#INTC	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#INTC	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#INTC	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#INTC	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#JNJ	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#JNJ	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#JNJ	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#JNJ	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#JPM	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#JPM	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#JPM	13:30:00					N/A	

2018-02-01	#JPM	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#KO	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#KO	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#KO	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#KO	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#LLOY	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#LLOY	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#LLOY	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#LLOY	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#LNKD	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#LNKD	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#LNKD	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#LNKD	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#MCD	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#MCD	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#MCD	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#MCD	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#MMM	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#MMM	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#MMM	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#MMM	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#MRK	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#MRK	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#MRK	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#MRK	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#MSFT	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#MSFT	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#MSFT	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#MSFT	15:30:00	95.48	95.08			N/A	
2018-02-01	#ORCL	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#ORCL	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#ORCL	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#ORCL	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#PFE	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#PFE	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#PFE	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#PFE	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#PG	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#PG	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#PG	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#PG	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#T	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#T	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#T	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#T	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#TRV	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#TRV	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#TRV	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#TRV	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#TSCO	09:30:00					N/A	

2018-02-01	#TSCO	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#TSCO	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#TSCO	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#TWTR	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#TWTR	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#TWTR	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#TWTR	15:30:00	26.29	26.04			N/A	
2018-02-01	#UTX	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#UTX	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#UTX	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#UTX	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#VOD	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#VOD	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#VOD	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#VOD	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#VZ	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#VZ	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#VZ	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#VZ	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#WFC	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#WFC	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#WFC	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#WFC	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#WMT	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#WMT	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#WMT	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#WMT	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#XOM	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#XOM	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#XOM	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#XOM	15:30:00					N/A	
2018-02-01	#YHOO	09:30:00					N/A	
2018-02-01	#YHOO	11:30:00					N/A	
2018-02-01	#YHOO	13:30:00					N/A	
2018-02-01	#YHOO	15:30:00					N/A	
2018-02-01	AUDCAD	09:30:00	0.98743	0.98809			N/A	
2018-02-01	AUDCAD	11:30:00	0.98601	0.98653			N/A	
2018-02-01	AUDCAD	13:30:00	0.98493	0.98556			N/A	
2018-02-01	AUDCAD	15:30:00	0.98522	0.98515			N/A	
2018-02-01	AUDCHF	09:30:00	0.74776	0.74841			N/A	
2018-02-01	AUDCHF	11:30:00	0.7459	0.74645			N/A	
2018-02-01	AUDCHF	13:30:00	0.74534	0.74595			N/A	
2018-02-01	AUDCHF	15:30:00	0.74408	0.74451			N/A	
2018-02-01	AUDCZK	09:30:00	16.329	16.345			N/A	
2018-02-01	AUDCZK	11:30:00	16.269	16.282			N/A	
2018-02-01	AUDCZK	13:30:00	16.212	16.228			N/A	
2018-02-01	AUDCZK	15:30:00	16.183	16.194			N/A	
2018-02-01	AUDDKK	09:30:00	4.8103	4.8148			N/A	
2018-02-01	AUDDKK	11:30:00	4.7904	4.7938			N/A	
2018-02-01	AUDDKK	13:30:00	4.7811	4.7855			N/A	

2018-02-01	AUDDKK	15:30:00	4.7781	4.7811			N/A	
2018-02-01	AUDHKD	09:30:00	6.2658	6.2691			N/A	
2018-02-01	AUDHKD	11:30:00	6.2651	6.2682			N/A	
2018-02-01	AUDHKD	13:30:00	6.2482	6.2521			N/A	
2018-02-01	AUDHKD	15:30:00	6.2506	6.251			N/A	
2018-02-01	AUDHUF	09:30:00	200.28	200.52			N/A	
2018-02-01	AUDHUF	11:30:00	199.38	199.58			N/A	
2018-02-01	AUDHUF	13:30:00	199.19	199.43			N/A	
2018-02-01	AUDHUF	15:30:00	198.95	199.15			N/A	
2018-02-01	AUDJPY	09:30:00	87.792	87.854			N/A	
2018-02-01	AUDJPY	11:30:00	87.807	87.857			N/A	
2018-02-01	AUDJPY	13:30:00	87.68	87.731			N/A	
2018-02-01	AUDJPY	15:30:00	87.632	87.634			N/A	
2018-02-01	AUDMXN	09:30:00	14.9237	14.9323			N/A	
2018-02-01	AUDMXN	11:30:00	14.8959	14.9028			N/A	
2018-02-01	AUDMXN	13:30:00	14.9044	14.9062			N/A	
2018-02-01	AUDMXN	15:30:00	14.8353	14.8428			N/A	
2018-02-01	AUDNOK	09:30:00	6.1859	6.1877			N/A	
2018-02-01	AUDNOK	11:30:00	6.1485	6.1538			N/A	
2018-02-01	AUDNOK	13:30:00	6.1472	6.1527			N/A	
2018-02-01	AUDNOK	15:30:00	6.1439	6.1466			N/A	
2018-02-01	AUDNZD	09:30:00	1.09022	1.09079			N/A	
2018-02-01	AUDNZD	11:30:00	1.08845	1.08906			N/A	
2018-02-01	AUDNZD	13:30:00	1.08803	1.08889			N/A	
2018-02-01	AUDNZD	15:30:00	1.08688	1.08762			N/A	
2018-02-01	AUDPLN	09:30:00	2.6841	2.687			N/A	
2018-02-01	AUDPLN	11:30:00	2.6699	2.6723			N/A	
2018-02-01	AUDPLN	13:30:00	2.6681	2.6711			N/A	
2018-02-01	AUDPLN	15:30:00	2.6653	2.6681			N/A	
2018-02-01	AUDSEK	09:30:00	6.3315	6.3277			N/A	
2018-02-01	AUDSEK	11:30:00	6.304	6.3067			N/A	
2018-02-01	AUDSEK	13:30:00	6.2982	6.3015			N/A	
2018-02-01	AUDSEK	15:30:00	6.2945	6.2964			N/A	
2018-02-01	AUDSGD	09:30:00	1.053	1.0531			N/A	
2018-02-01	AUDSGD	11:30:00	1.0519	1.052			N/A	
2018-02-01	AUDSGD	13:30:00	1.0499	1.0502			N/A	
2018-02-01	AUDSGD	15:30:00	1.0498	1.0497			N/A	
2018-02-01	AUDUSD	09:30:00	0.80171	0.80167			N/A	
2018-02-01	AUDUSD	11:30:00	0.80166	0.80154			N/A	
2018-02-01	AUDUSD	13:30:00	0.79944	0.79949			N/A	
2018-02-01	AUDUSD	15:30:00	0.79995	0.7994			N/A	
2018-02-01	AUDZAR	09:30:00	9.5349	9.5378			N/A	
2018-02-01	AUDZAR	11:30:00	9.5106	9.5246			N/A	
2018-02-01	AUDZAR	13:30:00	9.5212	9.5341			N/A	
2018-02-01	AUDZAR	15:30:00	9.5158	9.5211			N/A	
2018-02-01	CADCHF	09:30:00	0.757	0.75766			N/A	
2018-02-01	CADCHF	11:30:00	0.75619	0.75687			N/A	
2018-02-01	CADCHF	13:30:00	0.75649	0.75713			N/A	
2018-02-01	CADCHF	15:30:00	0.75526	0.75566			N/A	
2018-02-01	CADCZK	09:30:00	16.536	16.55			N/A	

2018-02-01	CADCZK	11:30:00	16.498	16.514			N/A	
2018-02-01	CADCZK	13:30:00	16.459	16.474			N/A	
2018-02-01	CADCZK	15:30:00	16.433	16.436			N/A	
2018-02-01	CADDDKK	09:30:00					N/A	
2018-02-01	CADDDKK	11:30:00					N/A	
2018-02-01	CADDDKK	13:30:00					N/A	
2018-02-01	CADDDKK	15:30:00	4.851	4.853			N/A	
2018-02-01	CADHKD	09:30:00	6.3446	6.3484			N/A	
2018-02-01	CADHKD	11:30:00	6.3534	6.3571			N/A	
2018-02-01	CADHKD	13:30:00	6.3433	6.3472			N/A	
2018-02-01	CADHKD	15:30:00	6.3452	6.3469			N/A	
2018-02-01	CADHUF	09:30:00	202.84	202.99			N/A	
2018-02-01	CADHUF	11:30:00	202.22	202.37			N/A	
2018-02-01	CADHUF	13:30:00	202.25	202.39			N/A	
2018-02-01	CADHUF	15:30:00	202.07	202.09			N/A	
2018-02-01	CADJPY	09:30:00	88.89	88.943			N/A	
2018-02-01	CADJPY	11:30:00	89.026	89.09			N/A	
2018-02-01	CADJPY	13:30:00	89	89.049			N/A	
2018-02-01	CADJPY	15:30:00	88.925	88.975			N/A	
2018-02-01	CADMXN	09:30:00	15.1104	15.1221			N/A	
2018-02-01	CADMXN	11:30:00	15.1062	15.1126			N/A	
2018-02-01	CADMXN	13:30:00	15.1308	15.1343			N/A	
2018-02-01	CADMXN	15:30:00	15.0659	15.0675			N/A	
2018-02-01	CADNOK	09:30:00	6.2646	6.2659			N/A	
2018-02-01	CADNOK	11:30:00	6.2369	6.2403			N/A	
2018-02-01	CADNOK	13:30:00	6.2415	6.2454			N/A	
2018-02-01	CADNOK	15:30:00	6.2379	6.2376			N/A	
2018-02-01	CADPLN	09:30:00					N/A	
2018-02-01	CADPLN	11:30:00	2.7072	2.7091			N/A	
2018-02-01	CADPLN	13:30:00	2.709	2.711			N/A	
2018-02-01	CADPLN	15:30:00	2.7061	2.7066			N/A	
2018-02-01	CADSEK	09:30:00	6.4117	6.4085			N/A	
2018-02-01	CADSEK	11:30:00	6.3933	6.3954			N/A	
2018-02-01	CADSEK	13:30:00	6.3938	6.3969			N/A	
2018-02-01	CADSEK	15:30:00	6.3907	6.3902			N/A	
2018-02-01	CADSGD	09:30:00	1.066	1.0663			N/A	
2018-02-01	CADSGD	11:30:00	1.0667	1.067			N/A	
2018-02-01	CADSGD	13:30:00	1.0655	1.0659			N/A	
2018-02-01	CADSGD	15:30:00	1.0655	1.0658			N/A	
2018-02-01	CADZAR	09:30:00	9.6548	9.6598			N/A	
2018-02-01	CADZAR	11:30:00	9.6435	9.6603			N/A	
2018-02-01	CADZAR	13:30:00	9.6647	9.6802			N/A	
2018-02-01	CADZAR	15:30:00	9.6623	9.6632			N/A	
2018-02-01	CHFCZK	09:30:00	21.84	21.852			N/A	
2018-02-01	CHFCZK	11:30:00	21.81	21.828			N/A	
2018-02-01	CHFCZK	13:30:00	21.752	21.768			N/A	
2018-02-01	CHFCZK	15:30:00	21.756	21.76			N/A	
2018-02-01	CHFDKK	09:30:00	6.432	6.436			N/A	
2018-02-01	CHFDKK	11:30:00					N/A	
2018-02-01	CHFDKK	13:30:00					N/A	

2018-02-01	CHFDKK	15:30:00	6.421	6.424			N/A	
2018-02-01	CHFHKD	09:30:00	8.3799	8.382			N/A	
2018-02-01	CHFHKD	11:30:00	8.3996	8.4017			N/A	
2018-02-01	CHFHKD	13:30:00	8.3835	8.3869			N/A	
2018-02-01	CHFHKD	15:30:00	8.4019	8.402			N/A	
2018-02-01	CHFHUF	09:30:00	267.78	268.13			N/A	
2018-02-01	CHFHUF	11:30:00	267.24	267.59			N/A	
2018-02-01	CHFHUF	13:30:00	267.2	267.56			N/A	
2018-02-01	CHFHUF	15:30:00	267.36	267.69			N/A	
2018-02-01	CHFJPY	09:30:00	117.33	117.385			N/A	
2018-02-01	CHFJPY	11:30:00	117.632	117.699			N/A	
2018-02-01	CHFJPY	13:30:00	117.562	117.606			N/A	
2018-02-01	CHFJPY	15:30:00	117.688	117.709			N/A	
2018-02-01	CHFMXN	09:30:00	19.9545	19.9694			N/A	
2018-02-01	CHFMXN	11:30:00	19.9696	19.9775			N/A	
2018-02-01	CHFMXN	13:30:00	19.996	19.9967			N/A	
2018-02-01	CHFMXN	15:30:00	19.9409	19.9494			N/A	
2018-02-01	CHFNOK	09:30:00	8.2713	8.2755			N/A	
2018-02-01	CHFNOK	11:30:00	8.2433	8.2503			N/A	
2018-02-01	CHFNOK	13:30:00	8.2464	8.2544			N/A	
2018-02-01	CHFNOK	15:30:00	8.2555	8.2611			N/A	
2018-02-01	CHFPLN	09:30:00	3.5886	3.5912			N/A	
2018-02-01	CHFPLN	11:30:00	3.5788	3.5812			N/A	
2018-02-01	CHFPLN	13:30:00	3.5791	3.5819			N/A	
2018-02-01	CHFPLN	15:30:00	3.5822	3.5839			N/A	
2018-02-01	CHFSEK	09:30:00	8.4675	8.4617			N/A	
2018-02-01	CHFSEK	11:30:00	8.4507	8.4544			N/A	
2018-02-01	CHFSEK	13:30:00	8.4496	8.4532			N/A	
2018-02-01	CHFSEK	15:30:00	8.46	8.4619			N/A	
2018-02-01	CHFSGD	09:30:00					N/A	
2018-02-01	CHFSGD	11:30:00					N/A	
2018-02-01	CHFSGD	13:30:00	1.4081	1.4087			N/A	
2018-02-01	CHFSGD	15:30:00	1.4104	1.4108			N/A	
2018-02-01	CHFZAR	09:30:00	12.7536	12.751			N/A	
2018-02-01	CHFZAR	11:30:00	12.7524	12.7654			N/A	
2018-02-01	CHFZAR	13:30:00	12.7758	12.7871			N/A	
2018-02-01	CHFZAR	15:30:00	12.7941	12.7883			N/A	
2018-02-01	CZKJPY	09:30:00					N/A	
2018-02-01	CZKJPY	11:30:00					N/A	
2018-02-01	CZKJPY	13:30:00					N/A	
2018-02-01	CZKJPY	15:30:00	5.414	5.412			N/A	
2018-02-01	DKKJPY	09:30:00					N/A	
2018-02-01	DKKJPY	11:30:00					N/A	
2018-02-01	DKKJPY	13:30:00	18.34	18.35			N/A	
2018-02-01	DKKJPY	15:30:00	18.34	18.35			N/A	
2018-02-01	EURAUD	09:30:00	1.54644	1.5467			N/A	
2018-02-01	EURAUD	11:30:00	1.55308	1.55309		20	N/A	
2018-02-01	EURAUD	13:30:00	1.5558	1.55613			N/A	
2018-02-01	EURAUD	15:30:00	1.5574	1.55715	20	20	N/A	
2018-02-01	EURCAD	09:30:00	1.52753	1.52822			N/A	

2018-02-01	EURCAD	11:30:00	1.53172	1.53245			N/A	
2018-02-01	EURCAD	13:30:00	1.53296	1.53362			N/A	
2018-02-01	EURCAD	15:30:00	1.53452	1.53464			N/A	
2018-02-01	EURCHF	09:30:00	1.1568	1.15679			N/A	
2018-02-01	EURCHF	11:30:00	1.15872	1.15875			N/A	
2018-02-01	EURCHF	13:30:00	1.16005	1.16003			N/A	
2018-02-01	EURCHF	15:30:00	1.15897	1.15895			N/A	
2018-02-01	EURCZK	09:30:00	25.252	25.287			N/A	
2018-02-01	EURCZK	11:30:00	25.259	25.298			N/A	
2018-02-01	EURCZK	13:30:00	25.223	25.258			N/A	
2018-02-01	EURCZK	15:30:00	25.199	25.221			N/A	
2018-02-01	EURDKK	09:30:00	7.441	7.4421			N/A	
2018-02-01	EURDKK	11:30:00	7.4411	7.4421			N/A	
2018-02-01	EURDKK	13:30:00	7.4415	7.4423			N/A	
2018-02-01	EURDKK	15:30:00	7.4421	7.4433			N/A	
2018-02-01	EURGBP	09:30:00	0.87456	0.8746			N/A	
2018-02-01	EURGBP	11:30:00	0.87296	0.8727			N/A	
2018-02-01	EURGBP	13:30:00	0.87363	0.87368			N/A	
2018-02-01	EURGBP	15:30:00	0.87543	0.87536			N/A	
2018-02-01	EURHKD	09:30:00	9.6919	9.6952			N/A	
2018-02-01	EURHKD	11:30:00	9.7312	9.7343			N/A	
2018-02-01	EURHKD	13:30:00	9.7237	9.7282			N/A	
2018-02-01	EURHKD	15:30:00	9.7359	9.7348			N/A	
2018-02-01	EURHUF	09:30:00	309.63	310.37			N/A	
2018-02-01	EURHUF	11:30:00	309.53	310.24			N/A	
2018-02-01	EURHUF	13:30:00	309.8	310.52			N/A	
2018-02-01	EURHUF	15:30:00	309.73	310.45			N/A	
2018-02-01	EURJPY	09:30:00	135.84	135.836			N/A	
2018-02-01	EURJPY	11:30:00	136.42	136.431			N/A	
2018-02-01	EURJPY	13:30:00	136.49	136.476			N/A	
2018-02-01	EURJPY	15:30:00	136.51	136.453			N/A	
2018-02-01	EURMXN	09:30:00	23.086	23.1026			N/A	
2018-02-01	EURMXN	11:30:00	23.1421	23.1491			N/A	
2018-02-01	EURMXN	13:30:00	23.1972	23.1992			N/A	
2018-02-01	EURMXN	15:30:00	23.1122	23.1186			N/A	
2018-02-01	EURNOK	09:30:00	9.5673	9.573			N/A	
2018-02-01	EURNOK	11:30:00	9.5515	9.5615			N/A	
2018-02-01	EURNOK	13:30:00	9.5656	9.5758			N/A	
2018-02-01	EURNOK	15:30:00	9.5672	9.5774			N/A	
2018-02-01	EURNZD	09:30:00	1.68666	1.68683			N/A	
2018-02-01	EURNZD	11:30:00	1.691	1.69132			N/A	
2018-02-01	EURNZD	13:30:00	1.6934	1.6941			N/A	
2018-02-01	EURNZD	15:30:00	1.69333	1.69325			N/A	
2018-02-01	EURPLN	09:30:00	4.1515	4.1541			N/A	
2018-02-01	EURPLN	11:30:00	4.1471	4.1494			N/A	
2018-02-01	EURPLN	13:30:00	4.1519	4.1552			N/A	
2018-02-01	EURPLN	15:30:00	4.1516	4.1537			N/A	
2018-02-01	EURRUR	09:30:00					N/A	
2018-02-01	EURRUR	11:30:00					N/A	
2018-02-01	EURRUR	13:30:00					N/A	

2018-02-01	EURRUR	15:30:00					N/A	
2018-02-01	EURSEK	09:30:00	9.7959	9.7872			N/A	
2018-02-01	EURSEK	11:30:00	9.7937	9.796			N/A	
2018-02-01	EURSEK	13:30:00	9.8017	9.8051			N/A	
2018-02-01	EURSEK	15:30:00	9.8053	9.8071			N/A	
2018-02-01	EURSGD	09:30:00	1.6283	1.6288			N/A	
2018-02-01	EURSGD	11:30:00	1.6334	1.6342			N/A	
2018-02-01	EURSGD	13:30:00	1.6334	1.6342			N/A	
2018-02-01	EURSGD	15:30:00	1.6346	1.6349			N/A	
2018-02-01	EURUSD	09:30:00	1.23947	1.2393		100	N/A	
2018-02-01	EURUSD	11:30:00	1.24453	1.24436			N/A	
2018-02-01	EURUSD	13:30:00	1.24353	1.24353			N/A	
2018-02-01	EURUSD	15:30:00	1.24521	1.24451		1000	N/A	
2018-02-01	EURZAR	09:30:00	14.7521	14.7557			N/A	
2018-02-01	EURZAR	11:30:00	14.7789	14.7965			N/A	
2018-02-01	EURZAR	13:30:00	14.8228	14.8388			N/A	
2018-02-01	EURZAR	15:30:00	14.8306	14.8268			N/A	
2018-02-01	GBPAUD	09:30:00	1.76815	1.76853			N/A	
2018-02-01	GBPAUD	11:30:00	1.77933	1.77903			N/A	
2018-02-01	GBPAUD	13:30:00	1.78063	1.78105			N/A	
2018-02-01	GBPAUD	15:30:00	1.77874	1.77903			N/A	
2018-02-01	GBPCAD	09:30:00	1.74643	1.74681			N/A	
2018-02-01	GBPCAD	11:30:00	1.75483	1.75487			N/A	
2018-02-01	GBPCAD	13:30:00	1.75433	1.75478			N/A	
2018-02-01	GBPCAD	15:30:00	1.75259	1.75232			N/A	
2018-02-01	GBPCHF	09:30:00	1.32267	1.32293			N/A	
2018-02-01	GBPCHF	11:30:00	1.32763	1.32756			N/A	
2018-02-01	GBPCHF	13:30:00	1.32776	1.32793			N/A	
2018-02-01	GBPCHF	15:30:00	1.32381	1.32388			N/A	
2018-02-01	GBPCZK	09:30:00	28.88	28.898			N/A	
2018-02-01	GBPCZK	11:30:00	28.955	28.97			N/A	
2018-02-01	GBPCZK	13:30:00	28.878	28.897			N/A	
2018-02-01	GBPCZK	15:30:00	28.795	28.804			N/A	
2018-02-01	GBPDKK	09:30:00	8.505	8.516			N/A	
2018-02-01	GBPDKK	11:30:00	8.524	8.532			N/A	
2018-02-01	GBPDKK	13:30:00	8.514	8.525			N/A	
2018-02-01	GBPDKK	15:30:00	8.499	8.509			N/A	
2018-02-01	GBPHKD	09:30:00	11.0819	11.0852			N/A	
2018-02-01	GBPHKD	11:30:00	11.1508	11.1506			N/A	
2018-02-01	GBPHKD	13:30:00	11.1287	11.1328			N/A	
2018-02-01	GBPHKD	15:30:00	11.1205	11.1177			N/A	
2018-02-01	GBPHUF	09:30:00	354.13	354.56			N/A	
2018-02-01	GBPHUF	11:30:00	354.78	355.12			N/A	
2018-02-01	GBPHUF	13:30:00	354.73	355.19			N/A	
2018-02-01	GBPHUF	15:30:00	353.89	354.28			N/A	
2018-02-01	GBPJPY	09:30:00	155.3	155.309			N/A	
2018-02-01	GBPJPY	11:30:00	156.294	156.26			N/A	
2018-02-01	GBPJPY	13:30:00	156.184	156.211			N/A	
2018-02-01	GBPJPY	15:30:00	155.917	155.854			N/A	
2018-02-01	GBPMXN	09:30:00	26.3932	26.4039			N/A	

2018-02-01	GBPMXN	11:30:00	26.5118	26.5051			N/A	
2018-02-01	GBPMXN	13:30:00	26.5449	26.543			N/A	
2018-02-01	GBPMXN	15:30:00	26.3957	26.402			N/A	
2018-02-01	GBPNOK	09:30:00	10.9406	10.9453			N/A	
2018-02-01	GBPNOK	11:30:00	10.9457	10.9511			N/A	
2018-02-01	GBPNOK	13:30:00	10.95	10.9591			N/A	
2018-02-01	GBPNOK	15:30:00	10.9306	10.9384			N/A	
2018-02-01	GBPNZD	09:30:00	1.9288	1.92869			N/A	
2018-02-01	GBPNZD	11:30:00	1.93746	1.93733			N/A	
2018-02-01	GBPNZD	13:30:00	1.93849	1.93885			N/A	
2018-02-01	GBPNZD	15:30:00	1.93436	1.93445			N/A	
2018-02-01	GBPPLN	09:30:00	4.748	4.7492			N/A	
2018-02-01	GBPPLN	11:30:00	4.7528	4.7531			N/A	
2018-02-01	GBPPLN	13:30:00	4.7534	4.755			N/A	
2018-02-01	GBPPLN	15:30:00	4.7432	4.7444			N/A	
2018-02-01	GBPSEK	09:30:00	11.1982	11.1932			N/A	
2018-02-01	GBPSEK	11:30:00	11.2187	11.2225			N/A	
2018-02-01	GBPSEK	13:30:00	11.218	11.2247			N/A	
2018-02-01	GBPSEK	15:30:00	11.1988	11.2046			N/A	
2018-02-01	GBPSGD	09:30:00	1.862	1.8623			N/A	
2018-02-01	GBPSGD	11:30:00	1.8719	1.8719			N/A	
2018-02-01	GBPSGD	13:30:00	1.8697	1.8703			N/A	
2018-02-01	GBPSGD	15:30:00	1.8672	1.8673			N/A	
2018-02-01	GBPUSD	09:30:00	1.41747	1.41711			N/A	
2018-02-01	GBPUSD	11:30:00	1.42638	1.42548			N/A	
2018-02-01	GBPUSD	13:30:00	1.42347	1.42328			N/A	
2018-02-01	GBPUSD	15:30:00	1.42263	1.42148		20	N/A	
2018-02-01	GBPZAR	09:30:00	16.8655	16.8749			N/A	
2018-02-01	GBPZAR	11:30:00	16.9322	16.9521			N/A	
2018-02-01	GBPZAR	13:30:00	16.9619	16.9851			N/A	
2018-02-01	GBPZAR	15:30:00	16.9365	16.9413			N/A	
2018-02-01	GOLD	09:30:00	1339.52	1339.68			N/A	
2018-02-01	GOLD	11:30:00	1340.81	1340.83			N/A	
2018-02-01	GOLD	13:30:00	1338.28	1337.72			N/A	
2018-02-01	GOLD	15:30:00	1339.28	1338.44			N/A	
2018-02-01	HKDJPY	09:30:00					N/A	
2018-02-01	HKDJPY	11:30:00	14.02	14.04			N/A	
2018-02-01	HKDJPY	13:30:00					N/A	
2018-02-01	HKDJPY	15:30:00	14.02	14.03			N/A	
2018-02-01	HUFJPY	09:30:00	0.4382	0.4385			N/A	
2018-02-01	HUFJPY	11:30:00	0.4404	0.4407			N/A	
2018-02-01	HUFJPY	13:30:00	0.44	0.4404			N/A	
2018-02-01	HUFJPY	15:30:00	0.4405	0.4408			N/A	
2018-02-01	MXNJPY	09:30:00					N/A	
2018-02-01	MXNJPY	11:30:00	5.89	5.91			N/A	
2018-02-01	MXNJPY	13:30:00	5.88	5.9			N/A	
2018-02-01	MXNJPY	15:30:00	5.9	5.92			N/A	
2018-02-01	NOKJPY	09:30:00					N/A	
2018-02-01	NOKJPY	11:30:00	14.27	14.31			N/A	
2018-02-01	NOKJPY	13:30:00					N/A	

2018-02-01	NOKJPY	15:30:00	14.26	14.28			N/A	
2018-02-01	NZDCAD	09:30:00	0.90539	0.90582			N/A	
2018-02-01	NZDCAD	11:30:00	0.90546	0.90587			N/A	
2018-02-01	NZDCAD	13:30:00	0.9047	0.90535			N/A	
2018-02-01	NZDCAD	15:30:00	0.90603	0.90604			N/A	
2018-02-01	NZDCHF	09:30:00	0.68563	0.68611			N/A	
2018-02-01	NZDCHF	11:30:00	0.68491	0.68545			N/A	
2018-02-01	NZDCHF	13:30:00	0.68461	0.6852			N/A	
2018-02-01	NZDCHF	15:30:00	0.68424	0.68463			N/A	
2018-02-01	NZDCZK	09:30:00	14.976	14.982			N/A	
2018-02-01	NZDCZK	11:30:00	14.941	14.95			N/A	
2018-02-01	NZDCZK	13:30:00	14.894	14.906			N/A	
2018-02-01	NZDCZK	15:30:00	14.883	14.889			N/A	
2018-02-01	NZDDKK	09:30:00	4.41	4.413			N/A	
2018-02-01	NZDDKK	11:30:00	4.398	4.402			N/A	
2018-02-01	NZDDKK	13:30:00					N/A	
2018-02-01	NZDDKK	15:30:00	4.394	4.397			N/A	
2018-02-01	NZDHKD	09:30:00	5.7453	5.747			N/A	
2018-02-01	NZDHKD	11:30:00	5.7537	5.755			N/A	
2018-02-01	NZDHKD	13:30:00	5.7396	5.7422			N/A	
2018-02-01	NZDHKD	15:30:00	5.7487	5.7474			N/A	
2018-02-01	NZDHUF	09:30:00	183.62	183.84			N/A	
2018-02-01	NZDHUF	11:30:00	183.05	183.31			N/A	
2018-02-01	NZDHUF	13:30:00	182.92	183.2			N/A	
2018-02-01	NZDHUF	15:30:00	182.9	183.16			N/A	
2018-02-01	NZDJPY	09:30:00	80.504	80.542			N/A	
2018-02-01	NZDJPY	11:30:00	80.633	80.679			N/A	
2018-02-01	NZDJPY	13:30:00	80.539	80.592			N/A	
2018-02-01	NZDJPY	15:30:00	80.592	80.592			N/A	
2018-02-01	NZDMXN	09:30:00	13.6846	13.6878			N/A	
2018-02-01	NZDMXN	11:30:00	13.6806	13.6819			N/A	
2018-02-01	NZDMXN	13:30:00	13.6916	13.6913			N/A	
2018-02-01	NZDMXN	15:30:00	13.6437	13.6466			N/A	
2018-02-01	NZDNOK	09:30:00	5.6718	5.673			N/A	
2018-02-01	NZDNOK	11:30:00	5.6471	5.6504			N/A	
2018-02-01	NZDNOK	13:30:00	5.6473	5.6505			N/A	
2018-02-01	NZDNOK	15:30:00	5.6483	5.6516			N/A	
2018-02-01	NZDPLN	09:30:00	2.4607	2.4621			N/A	
2018-02-01	NZDPLN	11:30:00	2.4514	2.4528			N/A	
2018-02-01	NZDPLN	13:30:00	2.4513	2.4527			N/A	
2018-02-01	NZDPLN	15:30:00	2.4502	2.4515			N/A	
2018-02-01	NZDSEK	09:30:00	5.8039	5.8033			N/A	
2018-02-01	NZDSEK	11:30:00	5.7861	5.7928			N/A	
2018-02-01	NZDSEK	13:30:00	5.7833	5.789			N/A	
2018-02-01	NZDSEK	15:30:00	5.785	5.7903			N/A	
2018-02-01	NZDSGD	09:30:00	0.9656	0.966			N/A	
2018-02-01	NZDSGD	11:30:00	0.966	0.9665			N/A	
2018-02-01	NZDSGD	13:30:00					N/A	
2018-02-01	NZDSGD	15:30:00	0.9654	0.9656			N/A	
2018-02-01	NZDUSD	09:30:00	0.73491	0.73476			N/A	

2018-02-01	NZDUSD	11:30:00	0.73599	0.73569			N/A	
2018-02-01	NZDUSD	13:30:00	0.73412	0.73419			N/A	
2018-02-01	NZDUSD	15:30:00	0.73546	0.73494			N/A	
2018-02-01	NZDZAR	09:30:00	8.7478	8.737			N/A	
2018-02-01	NZDZAR	11:30:00	8.7383	8.7395			N/A	
2018-02-01	NZDZAR	13:30:00	8.7505	8.7516			N/A	
2018-02-01	NZDZAR	15:30:00	8.7548	8.7467			N/A	
2018-02-01	SEKJPY	09:30:00	13.87	13.88			N/A	
2018-02-01	SEKJPY	11:30:00					N/A	
2018-02-01	SEKJPY	13:30:00					N/A	
2018-02-01	SEKJPY	15:30:00	13.92	13.93			N/A	
2018-02-01	SGDJPY	09:30:00	83.38	83.39			N/A	
2018-02-01	SGDJPY	11:30:00	83.46	83.48			N/A	
2018-02-01	SGDJPY	13:30:00	83.5	83.52			N/A	
2018-02-01	SGDJPY	15:30:00	83.46	83.44			N/A	
2018-02-01	SILVER	09:30:00	17	17.39			N/A	
2018-02-01	SILVER	11:30:00	17.07	17.45			N/A	
2018-02-01	SILVER	13:30:00	17.01	17.37			N/A	
2018-02-01	SILVER	15:30:00	16.94	17.31			N/A	
2018-02-01	USDCAD	09:30:00	1.23246	1.23243			N/A	
2018-02-01	USDCAD	11:30:00	1.2308	1.23074			N/A	
2018-02-01	USDCAD	13:30:00	1.23266	1.23266			N/A	
2018-02-01	USDCAD	15:30:00	1.2327	1.23218			N/A	
2018-02-01	USDCHF	09:30:00	0.93301	0.93354			N/A	
2018-02-01	USDCHF	11:30:00	0.93086	0.93135			N/A	
2018-02-01	USDCHF	13:30:00	0.93257	0.93316			N/A	
2018-02-01	USDCHF	15:30:00	0.9308	0.931			N/A	
2018-02-01	USDCZK	09:30:00	20.378	20.397			N/A	
2018-02-01	USDCZK	11:30:00	20.303	20.324			N/A	
2018-02-01	USDCZK	13:30:00	20.285	20.308			N/A	
2018-02-01	USDCZK	15:30:00	20.246	20.254			N/A	
2018-02-01	USDDKK	09:30:00	6.0054	6.0096			N/A	
2018-02-01	USDDKK	11:30:00	5.9808	5.985			N/A	
2018-02-01	USDDKK	13:30:00	5.9849	5.9899			N/A	
2018-02-01	USDDKK	15:30:00	5.9807	5.9823			N/A	
2018-02-01	USDHKD	09:30:00	7.8208	7.8213			N/A	
2018-02-01	USDHKD	11:30:00					N/A	
2018-02-01	USDHKD	13:30:00					N/A	
2018-02-01	USDHKD	15:30:00	7.82	7.8203			N/A	
2018-02-01	USDHUF	09:30:00	249.89	250.33			N/A	
2018-02-01	USDHUF	11:30:00	248.81	249.24			N/A	
2018-02-01	USDHUF	13:30:00	249.21	249.66			N/A	
2018-02-01	USDHUF	15:30:00	248.93	249.23			N/A	
2018-02-01	USDJPY	09:30:00	109.588	109.563			N/A	
2018-02-01	USDJPY	11:30:00	109.613	109.6			N/A	
2018-02-01	USDJPY	13:30:00	109.736	109.729			N/A	
2018-02-01	USDJPY	15:30:00	109.634	109.582			N/A	
2018-02-01	USDMXN	09:30:00	18.628	18.635			N/A	
2018-02-01	USDMXN	11:30:00	18.599	18.597			N/A	
2018-02-01	USDMXN	13:30:00	18.656	18.655			N/A	

2018-02-01	USDMXN	15:30:00	18.568	18.565			N/A	
2018-02-01	USDNOK	09:30:00	7.7204	7.7255			N/A	
2018-02-01	USDNOK	11:30:00	7.6772	7.6827			N/A	
2018-02-01	USDNOK	13:30:00	7.6932	7.7009			N/A	
2018-02-01	USDNOK	15:30:00	7.6877	7.6915			N/A	
2018-02-01	USDPLN	09:30:00	3.3499	3.3511			N/A	
2018-02-01	USDPLN	11:30:00	3.3329	3.3336			N/A	
2018-02-01	USDPLN	13:30:00	3.3393	3.3407			N/A	
2018-02-01	USDPLN	15:30:00	3.3364	3.3348			N/A	
2018-02-01	USDRUR	09:30:00					N/A	
2018-02-01	USDRUR	11:30:00	55.947	56.329			N/A	
2018-02-01	USDRUR	13:30:00	56.099	56.489			N/A	
2018-02-01	USDRUR	15:30:00	56.136	56.511			N/A	
2018-02-01	USDSEK	09:30:00	7.9004	7.8971			N/A	
2018-02-01	USDSEK	11:30:00	7.8686	7.8699			N/A	
2018-02-01	USDSEK	13:30:00	7.8798	7.8838			N/A	
2018-02-01	USDSEK	15:30:00	7.8752	7.8746			N/A	
2018-02-01	USDSGD	09:30:00	1.3137	1.314			N/A	
2018-02-01	USDSGD	11:30:00	1.3127	1.3128			N/A	
2018-02-01	USDSGD	13:30:00	1.3136	1.314			N/A	
2018-02-01	USDSGD	15:30:00	1.3131	1.313			N/A	
2018-02-01	USDZAR	09:30:00	11.9028	11.9049			N/A	
2018-02-01	USDZAR	11:30:00	11.8732	11.8901			N/A	
2018-02-01	USDZAR	13:30:00	11.9156	11.9329			N/A	
2018-02-01	USDZAR	15:30:00	11.9099	11.9116			N/A	
2018-02-01	XAUUSD	09:30:00	1339.52	1339.69			N/A	
2018-02-01	XAUUSD	11:30:00	1340.81	1340.83			N/A	
2018-02-01	XAUUSD	13:30:00	1338.27	1337.73			N/A	
2018-02-01	XAUUSD	15:30:00	1339.28	1338.44			N/A	
2018-02-01	ZARJPY	09:30:00	9.16	9.2			N/A	
2018-02-01	ZARJPY	11:30:00					N/A	
2018-02-01	ZARJPY	13:30:00	9.16	9.19			N/A	
2018-02-01	ZARJPY	15:30:00	9.16	9.19			N/A	
2018-02-02	#AA	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#AA	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#AA	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#AA	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#AAL	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#AAL	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#AAL	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#AAL	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#AAPL	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#AAPL	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#AAPL	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#AAPL	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#AIG	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#AIG	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#AIG	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#AIG	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#AMZN	09:30:00					N/A	

2018-02-02	#AMZN	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#AMZN	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#AMZN	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#AXP	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#AXP	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#AXP	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#AXP	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#BA	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#BA	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#BA	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#BA	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#BABA	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#BABA	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#BABA	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#BABA	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#BAC	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#BAC	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#BAC	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#BAC	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#BARC	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#BARC	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#BARC	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#BARC	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#BLT	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#BLT	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#BLT	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#BLT	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#BP	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#BP	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#BP	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#BP	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#BTA	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#BTA	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#BTA	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#BTA	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#C	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#C	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#C	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#C	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#CAT	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#CAT	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#CAT	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#CAT	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#CSCO	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#CSCO	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#CSCO	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#CSCO	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#CVX	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#CVX	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#CVX	13:30:00					N/A	

2018-02-02	#CVX	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#DD	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#DD	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#DD	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#DD	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#DIS	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#DIS	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#DIS	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#DIS	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#EBAY	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#EBAY	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#EBAY	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#EBAY	15:30:00	45.79	45.67			N/A	
2018-02-02	#FB	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#FB	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#FB	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#FB	15:30:00	192.54	191.96			N/A	
2018-02-02	#GEN	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#GEN	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#GEN	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#GEN	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#GOOG	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#GOOG	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#GOOG	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#GOOG	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#GS	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#GS	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#GS	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#GS	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#GSK	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#GSK	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#GSK	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#GSK	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#HD	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#HD	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#HD	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#HD	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#HPQ	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#HPQ	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#HPQ	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#HPQ	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#HSBA	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#HSBA	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#HSBA	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#HSBA	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#IBM	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#IBM	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#IBM	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#IBM	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#INTC	09:30:00					N/A	

2018-02-02	#INTC	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#INTC	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#INTC	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#JNJ	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#JNJ	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#JNJ	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#JNJ	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#JPM	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#JPM	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#JPM	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#JPM	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#KO	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#KO	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#KO	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#KO	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#LLOY	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#LLOY	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#LLOY	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#LLOY	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#LNKD	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#LNKD	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#LNKD	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#LNKD	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#MCD	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#MCD	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#MCD	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#MCD	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#MMM	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#MMM	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#MMM	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#MMM	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#MRK	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#MRK	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#MRK	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#MRK	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#MSFT	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#MSFT	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#MSFT	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#MSFT	15:30:00	93.1	92.91			N/A	
2018-02-02	#ORCL	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#ORCL	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#ORCL	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#ORCL	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#PFE	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#PFE	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#PFE	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#PFE	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#PG	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#PG	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#PG	13:30:00					N/A	

2018-02-02	#PG	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#T	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#T	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#T	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#T	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#TRV	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#TRV	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#TRV	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#TRV	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#TSCO	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#TSCO	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#TSCO	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#TSCO	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#TWTR	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#TWTR	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#TWTR	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#TWTR	15:30:00	26.53	26.29			N/A	
2018-02-02	#UTX	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#UTX	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#UTX	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#UTX	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#VOD	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#VOD	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#VOD	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#VOD	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#VZ	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#VZ	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#VZ	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#VZ	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#WFC	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#WFC	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#WFC	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#WFC	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#WMT	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#WMT	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#WMT	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#WMT	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#XOM	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#XOM	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#XOM	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#XOM	15:30:00					N/A	
2018-02-02	#YHOO	09:30:00					N/A	
2018-02-02	#YHOO	11:30:00					N/A	
2018-02-02	#YHOO	13:30:00					N/A	
2018-02-02	#YHOO	15:30:00					N/A	
2018-02-02	AUDCAD	09:30:00	0.98319	0.98385			N/A	
2018-02-02	AUDCAD	11:30:00	0.98258	0.98287			N/A	
2018-02-02	AUDCAD	13:30:00	0.98263	0.9833			N/A	
2018-02-02	AUDCAD	15:30:00	0.98359	0.98124			N/A	
2018-02-02	AUDCHF	09:30:00	0.74194	0.74261			N/A	

2018-02-02	AUDCHF	11:30:00	0.74118	0.7415			N/A	
2018-02-02	AUDCHF	13:30:00	0.74231	0.74296			N/A	
2018-02-02	AUDCHF	15:30:00	0.74209	0.74034			N/A	
2018-02-02	AUDCZK	09:30:00	16.133	16.148			N/A	
2018-02-02	AUDCZK	11:30:00	16.135	16.142			N/A	
2018-02-02	AUDCZK	13:30:00	16.093	16.109			N/A	
2018-02-02	AUDCZK	15:30:00	16.102	16.081			N/A	
2018-02-02	AUDDKK	09:30:00	4.7653	4.7699			N/A	
2018-02-02	AUDDKK	11:30:00	4.761	4.7629			N/A	
2018-02-02	AUDDKK	13:30:00	4.7569	4.7609			N/A	
2018-02-02	AUDDKK	15:30:00	4.7594	4.7496			N/A	
2018-02-02	AUDHKD	09:30:00	6.2609	6.2649			N/A	
2018-02-02	AUDHKD	11:30:00	6.2452	6.2448			N/A	
2018-02-02	AUDHKD	13:30:00	6.2445	6.2485			N/A	
2018-02-02	AUDHKD	15:30:00	6.2487	6.2269			N/A	
2018-02-02	AUDHUF	09:30:00	197.86	198.09			N/A	
2018-02-02	AUDHUF	11:30:00	197.81	197.9			N/A	
2018-02-02	AUDHUF	13:30:00	197.78	197.96			N/A	
2018-02-02	AUDHUF	15:30:00	197.64	197.5			N/A	
2018-02-02	AUDJPY	09:30:00	87.841	87.888			N/A	
2018-02-02	AUDJPY	11:30:00	87.71	87.724			N/A	
2018-02-02	AUDJPY	13:30:00	87.771	87.828			N/A	
2018-02-02	AUDJPY	15:30:00	87.814	87.703			N/A	
2018-02-02	AUDMXN	09:30:00	14.7008	14.7073			N/A	
2018-02-02	AUDMXN	11:30:00	14.7229	14.7263			N/A	
2018-02-02	AUDMXN	13:30:00	14.7118	14.7211			N/A	
2018-02-02	AUDMXN	15:30:00	14.7381	14.7243			N/A	
2018-02-02	AUDNOK	09:30:00	6.1249	6.1304			N/A	
2018-02-02	AUDNOK	11:30:00	6.1202	6.1228			N/A	
2018-02-02	AUDNOK	13:30:00	6.1185	6.1244			N/A	
2018-02-02	AUDNOK	15:30:00	6.1142	6.1071			N/A	
2018-02-02	AUDNZD	09:30:00	1.08578	1.08665			N/A	
2018-02-02	AUDNZD	11:30:00	1.08592	1.08651			N/A	
2018-02-02	AUDNZD	13:30:00	1.08559	1.08643			N/A	
2018-02-02	AUDNZD	15:30:00	1.08528	1.08546			N/A	
2018-02-02	AUDPLN	09:30:00	2.66	2.6631			N/A	
2018-02-02	AUDPLN	11:30:00	2.6618	2.6628			N/A	
2018-02-02	AUDPLN	13:30:00	2.6555	2.6583			N/A	
2018-02-02	AUDPLN	15:30:00	2.6575	2.6525			N/A	
2018-02-02	AUDSEK	09:30:00	6.2894	6.2922			N/A	
2018-02-02	AUDSEK	11:30:00	6.2794	6.2812			N/A	
2018-02-02	AUDSEK	13:30:00	6.2794	6.2821			N/A	
2018-02-02	AUDSEK	15:30:00	6.2746	6.2658			N/A	
2018-02-02	AUDSGD	09:30:00					N/A	
2018-02-02	AUDSGD	11:30:00	1.049	1.0488			N/A	
2018-02-02	AUDSGD	13:30:00	1.0494	1.0497			N/A	
2018-02-02	AUDSGD	15:30:00	1.0497	1.047			N/A	
2018-02-02	AUDUSD	09:30:00	0.80123	0.80121			N/A	
2018-02-02	AUDUSD	11:30:00	0.79908	0.79863			N/A	
2018-02-02	AUDUSD	13:30:00	0.79911	0.79916			N/A	

2018-02-02	AUDUSD	15:30:00	0.79957	0.79554	10	20	N/A	
2018-02-02	AUDZAR	09:30:00	9.5507	9.5553			N/A	
2018-02-02	AUDZAR	11:30:00	9.5742	9.5859			N/A	
2018-02-02	AUDZAR	13:30:00	9.547	9.5596			N/A	
2018-02-02	AUDZAR	15:30:00	9.5642	9.5315			N/A	
2018-02-02	CADCHF	09:30:00	0.75432	0.75498			N/A	
2018-02-02	CADCHF	11:30:00	0.75401	0.75464			N/A	
2018-02-02	CADCHF	13:30:00	0.75515	0.75586			N/A	
2018-02-02	CADCHF	15:30:00	0.75463	0.75436			N/A	
2018-02-02	CADCZK	09:30:00	16.408	16.422			N/A	
2018-02-02	CADCZK	11:30:00	16.419	16.432			N/A	
2018-02-02	CADCZK	13:30:00	16.377	16.391			N/A	
2018-02-02	CADCZK	15:30:00	16.387	16.381			N/A	
2018-02-02	CADDKK	09:30:00	4.847	4.851			N/A	
2018-02-02	CADDKK	11:30:00	4.845	4.849			N/A	
2018-02-02	CADDKK	13:30:00	4.841	4.844			N/A	
2018-02-02	CADDKK	15:30:00	4.842	4.838			N/A	
2018-02-02	CADHKD	09:30:00	6.3672	6.3711			N/A	
2018-02-02	CADHKD	11:30:00	6.3552	6.3583			N/A	
2018-02-02	CADHKD	13:30:00	6.3549	6.3589			N/A	
2018-02-02	CADHKD	15:30:00	6.3539	6.3485			N/A	
2018-02-02	CADHUF	09:30:00	201.27	201.42			N/A	
2018-02-02	CADHUF	11:30:00	201.34	201.43			N/A	
2018-02-02	CADHUF	13:30:00	201.29	201.39			N/A	
2018-02-02	CADHUF	15:30:00	201.23	201.15			N/A	
2018-02-02	CADJPY	09:30:00	89.314	89.364			N/A	
2018-02-02	CADJPY	11:30:00	89.239	89.281			N/A	
2018-02-02	CADJPY	13:30:00	89.3	89.358			N/A	
2018-02-02	CADJPY	15:30:00	89.375	89.315			N/A	
2018-02-02	CADMXN	09:30:00	14.9509	14.9579			N/A	
2018-02-02	CADMXN	11:30:00	14.9813	14.9926			N/A	
2018-02-02	CADMXN	13:30:00	14.9701	14.9814			N/A	
2018-02-02	CADMXN	15:30:00	15.0166	14.9906			N/A	
2018-02-02	CADNOK	09:30:00	6.23	6.2335			N/A	
2018-02-02	CADNOK	11:30:00	6.2285	6.2333			N/A	
2018-02-02	CADNOK	13:30:00	6.2271	6.2316			N/A	
2018-02-02	CADNOK	15:30:00	6.2231	6.2209			N/A	
2018-02-02	CADPLN	09:30:00	2.7047	2.7066			N/A	
2018-02-02	CADPLN	11:30:00	2.7082	2.7101			N/A	
2018-02-02	CADPLN	13:30:00	2.7018	2.7037			N/A	
2018-02-02	CADPLN	15:30:00	2.7022	2.7027			N/A	
2018-02-02	CADSEK	09:30:00	6.3951	6.3989			N/A	
2018-02-02	CADSEK	11:30:00	6.3904	6.3938			N/A	
2018-02-02	CADSEK	13:30:00	6.3891	6.3928			N/A	
2018-02-02	CADSEK	15:30:00	6.3872	6.3818			N/A	
2018-02-02	CADSGD	09:30:00	1.0685	1.0689			N/A	
2018-02-02	CADSGD	11:30:00	1.0673	1.0676			N/A	
2018-02-02	CADSGD	13:30:00	1.0675	1.0679			N/A	
2018-02-02	CADSGD	15:30:00	1.0672	1.0667			N/A	
2018-02-02	CADZAR	09:30:00	9.7125	9.7188			N/A	

2018-02-02	CADZAR	11:30:00	9.7423	9.7595			N/A	
2018-02-02	CADZAR	13:30:00	9.7139	9.7289			N/A	
2018-02-02	CADZAR	15:30:00	9.7472	9.711			N/A	
2018-02-02	CHFCZK	09:30:00	21.744	21.756			N/A	
2018-02-02	CHFCZK	11:30:00	21.768	21.784			N/A	
2018-02-02	CHFCZK	13:30:00	21.682	21.695			N/A	
2018-02-02	CHFCZK	15:30:00	21.719	21.714			N/A	
2018-02-02	CHFDKK	09:30:00	6.422	6.426			N/A	
2018-02-02	CHFDKK	11:30:00					N/A	
2018-02-02	CHFDKK	13:30:00	6.408	6.411			N/A	
2018-02-02	CHFDKK	15:30:00	6.415	6.409			N/A	
2018-02-02	CHFHKD	09:30:00	8.4392	8.4416			N/A	
2018-02-02	CHFHKD	11:30:00	8.4262	8.4277			N/A	
2018-02-02	CHFHKD	13:30:00	8.4122	8.4161			N/A	
2018-02-02	CHFHKD	15:30:00	8.4248	8.4107			N/A	
2018-02-02	CHFHUF	09:30:00	266.61	266.98			N/A	
2018-02-02	CHFHUF	11:30:00	266.8	267.11			N/A	
2018-02-02	CHFHUF	13:30:00	266.38	266.66			N/A	
2018-02-02	CHFHUF	15:30:00	266.53	266.73			N/A	
2018-02-02	CHFJPY	09:30:00	118.305	118.353			N/A	
2018-02-02	CHFJPY	11:30:00	118.275	118.289			N/A	
2018-02-02	CHFJPY	13:30:00	118.148	118.222			N/A	
2018-02-02	CHFJPY	15:30:00	118.417	118.337			N/A	
2018-02-02	CHFMXN	09:30:00	19.811	19.8221			N/A	
2018-02-02	CHFMXN	11:30:00	19.8621	19.8754			N/A	
2018-02-02	CHFMXN	13:30:00	19.8158	19.8304			N/A	
2018-02-02	CHFMXN	15:30:00	19.8961	19.8757			N/A	
2018-02-02	CHFNOK	09:30:00	8.2543	8.2617			N/A	
2018-02-02	CHFNOK	11:30:00	8.2567	8.2648			N/A	
2018-02-02	CHFNOK	13:30:00	8.2412	8.2499			N/A	
2018-02-02	CHFNOK	15:30:00	8.2445	8.2471			N/A	
2018-02-02	CHFPLN	09:30:00	3.5844	3.5872			N/A	
2018-02-02	CHFPLN	11:30:00	3.5902	3.5924			N/A	
2018-02-02	CHFPLN	13:30:00	3.5767	3.5791			N/A	
2018-02-02	CHFPLN	15:30:00	3.5824	3.5818			N/A	
2018-02-02	CHFSEK	09:30:00	8.4744	8.4792			N/A	
2018-02-02	CHFSEK	11:30:00	8.4714	8.4763			N/A	
2018-02-02	CHFSEK	13:30:00	8.4571	8.4619			N/A	
2018-02-02	CHFSEK	15:30:00	8.4629	8.4605			N/A	
2018-02-02	CHFSGD	09:30:00	1.4159	1.4165			N/A	
2018-02-02	CHFSGD	11:30:00	1.4147	1.4152			N/A	
2018-02-02	CHFSGD	13:30:00	1.413	1.4136			N/A	
2018-02-02	CHFSGD	15:30:00	1.4146	1.4139			N/A	
2018-02-02	CHFZAR	09:30:00	12.8728	12.8736			N/A	
2018-02-02	CHFZAR	11:30:00	12.9222	12.9326			N/A	
2018-02-02	CHFZAR	13:30:00	12.8632	12.8734			N/A	
2018-02-02	CHFZAR	15:30:00	12.9168	12.8629			N/A	
2018-02-02	CZKJPY	09:30:00	5.443	5.445			N/A	
2018-02-02	CZKJPY	11:30:00	5.433	5.436			N/A	
2018-02-02	CZKJPY	13:30:00					N/A	

2018-02-02	CZKJPY	15:30:00	5.456	5.454			N/A	
2018-02-02	DKKJPY	09:30:00					N/A	
2018-02-02	DKKJPY	11:30:00	18.42	18.44			N/A	
2018-02-02	DKKJPY	13:30:00					N/A	
2018-02-02	DKKJPY	15:30:00	18.48	18.48			N/A	
2018-02-02	EURAUD	09:30:00	1.56105	1.56146			N/A	
2018-02-02	EURAUD	11:30:00	1.56339	1.56282			N/A	
2018-02-02	EURAUD	13:30:00	1.56395	1.56418			N/A	
2018-02-02	EURAUD	15:30:00	1.56773	1.56313			N/A	
2018-02-02	EURCAD	09:30:00	1.53552	1.53621			N/A	
2018-02-02	EURCAD	11:30:00	1.53626	1.53664			N/A	
2018-02-02	EURCAD	13:30:00	1.53749	1.53806			N/A	
2018-02-02	EURCAD	15:30:00	1.5386	1.53757			N/A	
2018-02-02	EURCHF	09:30:00	1.15877	1.15877			N/A	
2018-02-02	EURCHF	11:30:00	1.15864	1.15869			N/A	
2018-02-02	EURCHF	13:30:00	1.16146	1.16132			N/A	
2018-02-02	EURCHF	15:30:00	1.16046	1.15975			N/A	
2018-02-02	EURCZK	09:30:00	25.183	25.218			N/A	
2018-02-02	EURCZK	11:30:00	25.208	25.247			N/A	
2018-02-02	EURCZK	13:30:00	25.163	25.203			N/A	
2018-02-02	EURCZK	15:30:00	25.178	25.183			N/A	
2018-02-02	EURDKK	09:30:00	7.4421	7.443			N/A	
2018-02-02	EURDKK	11:30:00	7.4418	7.4427			N/A	
2018-02-02	EURDKK	13:30:00	7.4414	7.4426			N/A	
2018-02-02	EURDKK	15:30:00	7.4416	7.4422			N/A	
2018-02-02	EURGBP	09:30:00	0.8772	0.8771			N/A	
2018-02-02	EURGBP	11:30:00	0.87837	0.87823			N/A	
2018-02-02	EURGBP	13:30:00	0.87824	0.87824			N/A	
2018-02-02	EURGBP	15:30:00	0.87925	0.87835		20	N/A	
2018-02-02	EURHKD	09:30:00	9.7775	9.7808			N/A	
2018-02-02	EURHKD	11:30:00	9.7628	9.763			N/A	
2018-02-02	EURHKD	13:30:00	9.7694	9.7728			N/A	
2018-02-02	EURHKD	15:30:00	9.77	9.754			N/A	
2018-02-02	EURHUF	09:30:00	308.81	309.46			N/A	
2018-02-02	EURHUF	11:30:00	309.02	309.67			N/A	
2018-02-02	EURHUF	13:30:00	309.21	309.82			N/A	
2018-02-02	EURHUF	15:30:00	309.07	309.74			N/A	
2018-02-02	EURJPY	09:30:00	137.208	137.184			N/A	
2018-02-02	EURJPY	11:30:00	137.166	137.099			N/A	
2018-02-02	EURJPY	13:30:00	137.351	137.323			N/A	
2018-02-02	EURJPY	15:30:00	137.484	137.312			N/A	
2018-02-02	EURMXN	09:30:00	22.9599	22.9695			N/A	
2018-02-02	EURMXN	11:30:00	23.017	23.0298			N/A	
2018-02-02	EURMXN	13:30:00	23.0164	23.0329			N/A	
2018-02-02	EURMXN	15:30:00	23.1054	23.0406			N/A	
2018-02-02	EURNOK	09:30:00	9.5637	9.5754			N/A	
2018-02-02	EURNOK	11:30:00	9.5662	9.5773			N/A	
2018-02-02	EURNOK	13:30:00	9.5714	9.5823			N/A	
2018-02-02	EURNOK	15:30:00	9.5678	9.5752			N/A	
2018-02-02	EURNZD	09:30:00	1.69584	1.69666			N/A	

2018-02-02	EURNZD	11:30:00	1.69799	1.6982			N/A	
2018-02-02	EURNZD	13:30:00	1.69868	1.69918			N/A	
2018-02-02	EURNZD	15:30:00	1.70163	1.6963	1000	1000	N/A	
2018-02-02	EURPLN	09:30:00	4.1534	4.1566			N/A	
2018-02-02	EURPLN	11:30:00	4.1599	4.1621			N/A	
2018-02-02	EURPLN	13:30:00	4.1536	4.1569			N/A	
2018-02-02	EURPLN	15:30:00	4.1547	4.1561			N/A	
2018-02-02	EURRUR	09:30:00					N/A	
2018-02-02	EURRUR	11:30:00					N/A	
2018-02-02	EURRUR	13:30:00					N/A	
2018-02-02	EURRUR	15:30:00					N/A	
2018-02-02	EURSEK	09:30:00	9.8212	9.8258			N/A	
2018-02-02	EURSEK	11:30:00	9.8169	9.8211			N/A	
2018-02-02	EURSEK	13:30:00	9.823	9.827			N/A	
2018-02-02	EURSEK	15:30:00	9.8209	9.8179			N/A	
2018-02-02	EURSGD	09:30:00	1.6406	1.6414			N/A	
2018-02-02	EURSGD	11:30:00	1.6394	1.6398			N/A	
2018-02-02	EURSGD	13:30:00	1.6412	1.6417			N/A	
2018-02-02	EURSGD	15:30:00	1.6412	1.639			N/A	
2018-02-02	EURUSD	09:30:00	1.25058	1.25047			N/A	
2018-02-02	EURUSD	11:30:00	1.24867	1.24812	130	130	N/A	
2018-02-02	EURUSD	13:30:00	1.2495	1.24938	500	500	N/A	
2018-02-02	EURUSD	15:30:00	1.24954	1.24683	300	3000	N/A	
2018-02-02	EURZAR	09:30:00	14.9197	14.9241			N/A	
2018-02-02	EURZAR	11:30:00	14.9744	14.9877			N/A	
2018-02-02	EURZAR	13:30:00	14.9396	14.9568			N/A	
2018-02-02	EURZAR	15:30:00	14.9958	14.9361			N/A	
2018-02-02	GBPAUD	09:30:00	1.77974	1.78003			N/A	
2018-02-02	GBPAUD	11:30:00	1.77973	1.77917			N/A	
2018-02-02	GBPAUD	13:30:00	1.78056	1.78107			N/A	
2018-02-02	GBPAUD	15:30:00	1.78378	1.77867			N/A	
2018-02-02	GBPCAD	09:30:00	1.75048	1.75061			N/A	
2018-02-02	GBPCAD	11:30:00	1.7496	1.74881			N/A	
2018-02-02	GBPCAD	13:30:00	1.7502	1.75078			N/A	
2018-02-02	GBPCAD	15:30:00	1.75056	1.74833			N/A	
2018-02-02	GBPCHF	09:30:00	1.32107	1.3211			N/A	
2018-02-02	GBPCHF	11:30:00	1.3197	1.3192			N/A	
2018-02-02	GBPCHF	13:30:00	1.32241	1.32264			N/A	
2018-02-02	GBPCHF	15:30:00	1.32049	1.31949			N/A	
2018-02-02	GBPCZK	09:30:00	28.72	28.739			N/A	
2018-02-02	GBPCZK	11:30:00	28.722	28.73			N/A	
2018-02-02	GBPCZK	13:30:00	28.665	28.683			N/A	
2018-02-02	GBPCZK	15:30:00	28.652	28.649			N/A	
2018-02-02	GBPDKK	09:30:00	8.481	8.492			N/A	
2018-02-02	GBPDKK	11:30:00	8.472	8.481			N/A	
2018-02-02	GBPDKK	13:30:00	8.471	8.482			N/A	
2018-02-02	GBPDKK	15:30:00	8.468	8.473			N/A	
2018-02-02	GBPHKD	09:30:00	11.1468	11.1477			N/A	
2018-02-02	GBPHKD	11:30:00	11.1204	11.1136			N/A	
2018-02-02	GBPHKD	13:30:00	11.1236	11.1276			N/A	

2018-02-02	GBPHKD	15:30:00	11.1168	11.0934			N/A	
2018-02-02	GBPHUF	09:30:00	352.17	352.55			N/A	
2018-02-02	GBPHUF	11:30:00	352.09	352.26			N/A	
2018-02-02	GBPHUF	13:30:00	352.19	352.56			N/A	
2018-02-02	GBPHUF	15:30:00	351.69	351.9			N/A	
2018-02-02	GBPJPY	09:30:00	156.406	156.365			N/A	
2018-02-02	GBPJPY	11:30:00	156.215	156.085			N/A	
2018-02-02	GBPJPY	13:30:00	156.363	156.371			N/A	
2018-02-02	GBPJPY	15:30:00	156.4	156.235			N/A	
2018-02-02	GBPMXN	09:30:00	26.1698	26.1751			N/A	
2018-02-02	GBPMXN	11:30:00	26.2126	26.2067			N/A	
2018-02-02	GBPMXN	13:30:00	26.2032	26.2161			N/A	
2018-02-02	GBPMXN	15:30:00	26.2595	26.2168			N/A	
2018-02-02	GBPNOK	09:30:00	10.9053	10.9147			N/A	
2018-02-02	GBPNOK	11:30:00	10.8949	10.9015			N/A	
2018-02-02	GBPNOK	13:30:00	10.9006	10.9094			N/A	
2018-02-02	GBPNOK	15:30:00	10.8887	10.8892			N/A	
2018-02-02	GBPNZD	09:30:00	1.93355	1.93384			N/A	
2018-02-02	GBPNZD	11:30:00	1.93378	1.93321			N/A	
2018-02-02	GBPNZD	13:30:00	1.93435	1.93467			N/A	
2018-02-02	GBPNZD	15:30:00	1.93649	1.92998			N/A	
2018-02-02	GBPPLN	09:30:00	4.7365	4.7375			N/A	
2018-02-02	GBPPLN	11:30:00	4.7394	4.738			N/A	
2018-02-02	GBPPLN	13:30:00	4.7308	4.732			N/A	
2018-02-02	GBPPLN	15:30:00	4.7292	4.7262			N/A	
2018-02-02	GBPSEK	09:30:00	11.1956	11.2024			N/A	
2018-02-02	GBPSEK	11:30:00	11.1768	11.1825			N/A	
2018-02-02	GBPSEK	13:30:00	11.1844	11.1918			N/A	
2018-02-02	GBPSEK	15:30:00	11.1727	11.1704			N/A	
2018-02-02	GBPSGD	09:30:00	1.8705	1.8709			N/A	
2018-02-02	GBPSGD	11:30:00	1.8672	1.8668			N/A	
2018-02-02	GBPSGD	13:30:00	1.8688	1.8694			N/A	
2018-02-02	GBPSGD	15:30:00	1.8675	1.8656			N/A	
2018-02-02	GBPUSD	09:30:00	1.42584	1.4254	40000	4000	N/A	
2018-02-02	GBPUSD	11:30:00	1.42198	1.42095	60000	2000	N/A	
2018-02-02	GBPUSD	13:30:00	1.42294	1.42275		5000	N/A	
2018-02-02	GBPUSD	15:30:00	1.42206	1.41834	5000	5000	N/A	
2018-02-02	GBPZAR	09:30:00	17.0051	17.0172			N/A	
2018-02-02	GBPZAR	11:30:00	17.0536	17.0649			N/A	
2018-02-02	GBPZAR	13:30:00	17.0086	17.0338			N/A	
2018-02-02	GBPZAR	15:30:00	17.0593	17.003			N/A	
2018-02-02	GOLD	09:30:00	1348.16	1348.34			N/A	
2018-02-02	GOLD	11:30:00	1346.56	1346.58			N/A	
2018-02-02	GOLD	13:30:00	1344.96	1345.29			N/A	
2018-02-02	GOLD	15:30:00	1345.59	1339.93			N/A	
2018-02-02	HKDJPY	09:30:00					N/A	
2018-02-02	HKDJPY	11:30:00					N/A	
2018-02-02	HKDJPY	13:30:00					N/A	
2018-02-02	HKDJPY	15:30:00	14.09	14.07			N/A	
2018-02-02	HUFJPY	09:30:00	0.4439	0.4442			N/A	

2018-02-02	HUFJPY	11:30:00	0.4435	0.4438			N/A	
2018-02-02	HUFJPY	13:30:00	0.4437	0.4441			N/A	
2018-02-02	HUFJPY	15:30:00	0.4441	0.4444			N/A	
2018-02-02	MXNJPY	09:30:00					N/A	
2018-02-02	MXNJPY	11:30:00					N/A	
2018-02-02	MXNJPY	13:30:00					N/A	
2018-02-02	MXNJPY	15:30:00	5.96	5.97			N/A	
2018-02-02	NOKJPY	09:30:00	14.32	14.36			N/A	
2018-02-02	NOKJPY	11:30:00	14.32	14.35			N/A	
2018-02-02	NOKJPY	13:30:00					N/A	
2018-02-02	NOKJPY	15:30:00					N/A	
2018-02-02	NZDCAD	09:30:00	0.90492	0.9056			N/A	
2018-02-02	NZDCAD	11:30:00	0.90428	0.90484			N/A	
2018-02-02	NZDCAD	13:30:00	0.90457	0.90526			N/A	
2018-02-02	NZDCAD	15:30:00	0.90654	0.90398			N/A	
2018-02-02	NZDCHF	09:30:00	0.6828	0.68345			N/A	
2018-02-02	NZDCHF	11:30:00	0.68204	0.68259			N/A	
2018-02-02	NZDCHF	13:30:00	0.68328	0.68396			N/A	
2018-02-02	NZDCHF	15:30:00	0.68354	0.68192			N/A	
2018-02-02	NZDCZK	09:30:00	14.851	14.862			N/A	
2018-02-02	NZDCZK	11:30:00	14.851	14.859			N/A	
2018-02-02	NZDCZK	13:30:00	14.819	14.83			N/A	
2018-02-02	NZDCZK	15:30:00	14.84	14.811			N/A	
2018-02-02	NZDDKK	09:30:00					N/A	
2018-02-02	NZDDKK	11:30:00	4.382	4.385			N/A	
2018-02-02	NZDDKK	13:30:00	4.379	4.383			N/A	
2018-02-02	NZDDKK	15:30:00	4.384	4.376			N/A	
2018-02-02	NZDHKD	09:30:00	5.7629	5.7657			N/A	
2018-02-02	NZDHKD	11:30:00	5.7475	5.7484			N/A	
2018-02-02	NZDHKD	13:30:00	5.749	5.7514			N/A	
2018-02-02	NZDHKD	15:30:00	5.7577	5.7347			N/A	
2018-02-02	NZDHUF	09:30:00	182.07	182.36			N/A	
2018-02-02	NZDHUF	11:30:00	182	182.2			N/A	
2018-02-02	NZDHUF	13:30:00	182.03	182.26			N/A	
2018-02-02	NZDHUF	15:30:00	182.02	181.93			N/A	
2018-02-02	NZDJPY	09:30:00	80.845	80.896			N/A	
2018-02-02	NZDJPY	11:30:00	80.717	80.747			N/A	
2018-02-02	NZDJPY	13:30:00	80.798	80.859			N/A	
2018-02-02	NZDJPY	15:30:00	80.932	80.787			N/A	
2018-02-02	NZDMXN	09:30:00	13.5326	13.5344			N/A	
2018-02-02	NZDMXN	11:30:00	13.5501	13.554			N/A	
2018-02-02	NZDMXN	13:30:00	13.545	13.5503			N/A	
2018-02-02	NZDMXN	15:30:00	13.5758	13.5598			N/A	
2018-02-02	NZDNOK	09:30:00	5.6378	5.6411			N/A	
2018-02-02	NZDNOK	11:30:00	5.6331	5.6356			N/A	
2018-02-02	NZDNOK	13:30:00	5.6334	5.6373			N/A	
2018-02-02	NZDNOK	15:30:00	5.6343	5.6232			N/A	
2018-02-02	NZDPLN	09:30:00	2.4481	2.4495			N/A	
2018-02-02	NZDPLN	11:30:00	2.4493	2.4501			N/A	
2018-02-02	NZDPLN	13:30:00	2.4442	2.4455			N/A	

2018-02-02	NZDPLN	15:30:00	2.4461	2.4415			N/A	
2018-02-02	NZDSEK	09:30:00	5.7857	5.7925			N/A	
2018-02-02	NZDSEK	11:30:00	5.777	5.783			N/A	
2018-02-02	NZDSEK	13:30:00	5.7781	5.7847			N/A	
2018-02-02	NZDSEK	15:30:00	5.7782	5.7723			N/A	
2018-02-02	NZDSGD	09:30:00	0.9673	0.968			N/A	
2018-02-02	NZDSGD	11:30:00	0.9655	0.966			N/A	
2018-02-02	NZDSGD	13:30:00	0.966	0.9668			N/A	
2018-02-02	NZDSGD	15:30:00	0.9672	0.9649			N/A	
2018-02-02	NZDUSD	09:30:00	0.73721	0.73724			N/A	
2018-02-02	NZDUSD	11:30:00	0.73513	0.73503	1000	1000	N/A	
2018-02-02	NZDUSD	13:30:00	0.73544	0.73553			N/A	
2018-02-02	NZDUSD	15:30:00	0.73648	0.73261		10000	N/A	
2018-02-02	NZDZAR	09:30:00	8.7957	8.789			N/A	
2018-02-02	NZDZAR	11:30:00	8.8159	8.8184			N/A	
2018-02-02	NZDZAR	13:30:00	8.7941	8.7945			N/A	
2018-02-02	NZDZAR	15:30:00	8.8128	8.7747			N/A	
2018-02-02	SEKJPY	09:30:00	13.96	13.98			N/A	
2018-02-02	SEKJPY	11:30:00	13.96	13.98			N/A	
2018-02-02	SEKJPY	13:30:00					N/A	
2018-02-02	SEKJPY	15:30:00	14	14.01			N/A	
2018-02-02	SGDJPY	09:30:00	83.57	83.59			N/A	
2018-02-02	SGDJPY	11:30:00	83.59	83.61			N/A	
2018-02-02	SGDJPY	13:30:00	83.63	83.66			N/A	
2018-02-02	SGDJPY	15:30:00	83.73	83.68			N/A	
2018-02-02	SILVER	09:30:00	17.02	17.41			N/A	
2018-02-02	SILVER	11:30:00	16.94	17.33			N/A	
2018-02-02	SILVER	13:30:00	16.92	17.31			N/A	
2018-02-02	SILVER	15:30:00	16.94	17.22			N/A	
2018-02-02	USDCAD	09:30:00	1.22788	1.22786			N/A	
2018-02-02	USDCAD	11:30:00	1.23054	1.23041			N/A	
2018-02-02	USDCAD	13:30:00	1.23031	1.23031			N/A	
2018-02-02	USDCAD	15:30:00	1.23394	1.23069	400	400	N/A	
2018-02-02	USDCHF	09:30:00	0.92633	0.92683			N/A	
2018-02-02	USDCHF	11:30:00	0.92792	0.92828			N/A	
2018-02-02	USDCHF	13:30:00	0.92917	0.92983			N/A	
2018-02-02	USDCHF	15:30:00	0.9301	0.92855			N/A	
2018-02-02	USDCZK	09:30:00	20.143	20.162			N/A	
2018-02-02	USDCZK	11:30:00	20.201	20.217			N/A	
2018-02-02	USDCZK	13:30:00	20.145	20.168			N/A	
2018-02-02	USDCZK	15:30:00	20.191	20.166			N/A	
2018-02-02	USDDKK	09:30:00	5.9525	5.9569			N/A	
2018-02-02	USDDKK	11:30:00	5.9636	5.966			N/A	
2018-02-02	USDDKK	13:30:00	5.9575	5.9619			N/A	
2018-02-02	USDDKK	15:30:00	5.9696	5.9618			N/A	
2018-02-02	USDHKD	09:30:00	7.8194	7.8199			N/A	
2018-02-02	USDHKD	11:30:00	7.8199	7.8203			N/A	
2018-02-02	USDHKD	13:30:00	7.82	7.8204			N/A	
2018-02-02	USDHKD	15:30:00	7.8207	7.8211			N/A	
2018-02-02	USDHUF	09:30:00	247.02	247.47			N/A	

2018-02-02	USDHUF	11:30:00	247.67	248.01			N/A	
2018-02-02	USDHUF	13:30:00	247.55	247.99			N/A	
2018-02-02	USDHUF	15:30:00	247.93	247.84			N/A	
2018-02-02	USDJPY	09:30:00	109.705	109.692			N/A	
2018-02-02	USDJPY	11:30:00	109.827	109.824			N/A	
2018-02-02	USDJPY	13:30:00	109.894	109.9			N/A	
2018-02-02	USDJPY	15:30:00	110.238	109.88	20	4000	N/A	
2018-02-02	USDMXN	09:30:00	18.365	18.363			N/A	
2018-02-02	USDMXN	11:30:00	18.439	18.444			N/A	
2018-02-02	USDMXN	13:30:00	18.422	18.43			N/A	
2018-02-02	USDMXN	15:30:00	18.529	18.451			N/A	
2018-02-02	USDNOK	09:30:00	7.6495	7.6575			N/A	
2018-02-02	USDNOK	11:30:00	7.6647	7.6713			N/A	
2018-02-02	USDNOK	13:30:00	7.6612	7.6697			N/A	
2018-02-02	USDNOK	15:30:00	7.6746	7.6635			N/A	
2018-02-02	USDPLN	09:30:00	3.3221	3.3229			N/A	
2018-02-02	USDPLN	11:30:00	3.3334	3.3336			N/A	
2018-02-02	USDPLN	13:30:00	3.3251	3.3261			N/A	
2018-02-02	USDPLN	15:30:00	3.3327	3.3249			N/A	
2018-02-02	USDRUR	09:30:00					N/A	
2018-02-02	USDRUR	11:30:00	56.049	56.431			N/A	
2018-02-02	USDRUR	13:30:00	56.112	56.507			N/A	
2018-02-02	USDRUR	15:30:00	56.276	56.483			N/A	
2018-02-02	USDSEK	09:30:00	7.8521	7.8553			N/A	
2018-02-02	USDSEK	11:30:00	7.8629	7.8653			N/A	
2018-02-02	USDSEK	13:30:00	7.8594	7.8642			N/A	
2018-02-02	USDSEK	15:30:00	7.8737	7.8564			N/A	
2018-02-02	USDSGD	09:30:00	1.3121	1.3124			N/A	
2018-02-02	USDSGD	11:30:00	1.3133	1.3135			N/A	
2018-02-02	USDSGD	13:30:00	1.3135	1.3139			N/A	
2018-02-02	USDSGD	15:30:00	1.3163	1.3133			N/A	
2018-02-02	USDZAR	09:30:00	11.9285	11.9344			N/A	
2018-02-02	USDZAR	11:30:00	11.9924	12.0076			N/A	
2018-02-02	USDZAR	13:30:00	11.9556	11.9689			N/A	
2018-02-02	USDZAR	15:30:00	12.0207	11.9655			N/A	
2018-02-02	XAUUSD	09:30:00	1348.16	1348.35			N/A	
2018-02-02	XAUUSD	11:30:00	1346.56	1346.58			N/A	
2018-02-02	XAUUSD	13:30:00	1344.96	1345.3			N/A	
2018-02-02	XAUUSD	15:30:00	1345.59	1339.94			N/A	
2018-02-02	ZARJPY	09:30:00	9.14	9.18			N/A	
2018-02-02	ZARJPY	11:30:00	9.11	9.14			N/A	
2018-02-02	ZARJPY	13:30:00					N/A	
2018-02-02	ZARJPY	15:30:00	9.16	9.15			N/A	
2018-02-05	#AA	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#AA	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#AA	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#AA	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#AAL	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#AAL	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#AAL	13:30:00					N/A	

2018-02-05	#AAL	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#AAPL	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#AAPL	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#AAPL	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#AAPL	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#AIG	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#AIG	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#AIG	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#AIG	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#AMZN	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#AMZN	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#AMZN	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#AMZN	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#AXP	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#AXP	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#AXP	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#AXP	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#BA	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#BA	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#BA	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#BA	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#BABA	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#BABA	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#BABA	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#BABA	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#BAC	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#BAC	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#BAC	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#BAC	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#BARC	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#BARC	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#BARC	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#BARC	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#BLT	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#BLT	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#BLT	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#BLT	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#BP	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#BP	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#BP	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#BP	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#BTA	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#BTA	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#BTA	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#BTA	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#C	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#C	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#C	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#C	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#CAT	09:30:00					N/A	

2018-02-05	#CAT	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#CAT	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#CAT	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#CSCO	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#CSCO	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#CSCO	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#CSCO	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#CVX	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#CVX	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#CVX	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#CVX	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#DD	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#DD	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#DD	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#DD	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#DIS	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#DIS	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#DIS	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#DIS	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#EBAY	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#EBAY	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#EBAY	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#EBAY	15:30:00	44.18	44.07			N/A	
2018-02-05	#FB	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#FB	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#FB	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#FB	15:30:00	190.4	189.81			N/A	
2018-02-05	#GEN	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#GEN	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#GEN	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#GEN	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#GOOG	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#GOOG	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#GOOG	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#GOOG	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#GS	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#GS	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#GS	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#GS	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#GSK	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#GSK	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#GSK	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#GSK	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#HD	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#HD	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#HD	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#HD	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#HPQ	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#HPQ	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#HPQ	13:30:00					N/A	

2018-02-05	#HPQ	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#HSBA	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#HSBA	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#HSBA	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#HSBA	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#IBM	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#IBM	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#IBM	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#IBM	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#INTC	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#INTC	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#INTC	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#INTC	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#JNJ	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#JNJ	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#JNJ	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#JNJ	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#JPM	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#JPM	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#JPM	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#JPM	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#KO	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#KO	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#KO	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#KO	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#LLOY	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#LLOY	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#LLOY	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#LLOY	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#LNKD	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#LNKD	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#LNKD	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#LNKD	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#MCD	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#MCD	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#MCD	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#MCD	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#MMM	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#MMM	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#MMM	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#MMM	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#MRK	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#MRK	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#MRK	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#MRK	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#MSFT	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#MSFT	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#MSFT	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#MSFT	15:30:00	93.01	92.81			N/A	
2018-02-05	#ORCL	09:30:00					N/A	

2018-02-05	#ORCL	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#ORCL	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#ORCL	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#PFE	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#PFE	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#PFE	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#PFE	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#PG	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#PG	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#PG	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#PG	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#T	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#T	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#T	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#T	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#TRV	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#TRV	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#TRV	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#TRV	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#TSCO	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#TSCO	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#TSCO	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#TSCO	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#TWTR	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#TWTR	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#TWTR	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#TWTR	15:30:00	26.49	26.24			N/A	
2018-02-05	#UTX	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#UTX	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#UTX	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#UTX	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#VOD	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#VOD	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#VOD	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#VOD	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#VZ	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#VZ	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#VZ	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#VZ	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#WFC	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#WFC	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#WFC	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#WFC	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#WMT	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#WMT	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#WMT	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#WMT	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#XOM	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#XOM	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#XOM	13:30:00					N/A	

2018-02-05	#XOM	15:30:00					N/A	
2018-02-05	#YHOO	09:30:00					N/A	
2018-02-05	#YHOO	11:30:00					N/A	
2018-02-05	#YHOO	13:30:00					N/A	
2018-02-05	#YHOO	15:30:00					N/A	
2018-02-05	AUDCAD	09:30:00	0.98433	0.98478			N/A	
2018-02-05	AUDCAD	11:30:00	0.98537	0.98607			N/A	
2018-02-05	AUDCAD	13:30:00	0.98591	0.98661			N/A	
2018-02-05	AUDCAD	15:30:00	0.98766	0.98818			N/A	
2018-02-05	AUDCHF	09:30:00	0.73807	0.73838			N/A	
2018-02-05	AUDCHF	11:30:00	0.73785	0.73858			N/A	
2018-02-05	AUDCHF	13:30:00	0.73836	0.73902			N/A	
2018-02-05	AUDCHF	15:30:00	0.74091	0.74135			N/A	
2018-02-05	AUDCZK	09:30:00	16.05	16.066			N/A	
2018-02-05	AUDCZK	11:30:00	16.057	16.072			N/A	
2018-02-05	AUDCZK	13:30:00	16.039	16.054			N/A	
2018-02-05	AUDCZK	15:30:00	16.07	16.084			N/A	
2018-02-05	AUDDKK	09:30:00	4.7381	4.7421			N/A	
2018-02-05	AUDDKK	11:30:00	4.7415	4.7456			N/A	
2018-02-05	AUDDKK	13:30:00	4.7395	4.7437			N/A	
2018-02-05	AUDDKK	15:30:00	4.7511	4.7544			N/A	
2018-02-05	AUDHKD	09:30:00	6.1988	6.2019			N/A	
2018-02-05	AUDHKD	11:30:00	6.2118	6.2157			N/A	
2018-02-05	AUDHKD	13:30:00	6.2039	6.2079			N/A	
2018-02-05	AUDHKD	15:30:00	6.2126	6.215			N/A	
2018-02-05	AUDHUF	09:30:00	197.19	197.4			N/A	
2018-02-05	AUDHUF	11:30:00	197.31	197.55			N/A	
2018-02-05	AUDHUF	13:30:00					N/A	
2018-02-05	AUDHUF	15:30:00	197.5	197.7			N/A	
2018-02-05	AUDJPY	09:30:00	87.189	87.214			N/A	
2018-02-05	AUDJPY	11:30:00	87.263	87.33			N/A	
2018-02-05	AUDJPY	13:30:00	87.157	87.228			N/A	
2018-02-05	AUDJPY	15:30:00	87.282	87.323			N/A	
2018-02-05	AUDMXN	09:30:00	14.7538	14.7605			N/A	
2018-02-05	AUDMXN	11:30:00	14.7257	14.7302			N/A	
2018-02-05	AUDMXN	13:30:00	14.7204	14.7233			N/A	
2018-02-05	AUDMXN	15:30:00	14.7555	14.7614			N/A	
2018-02-05	AUDNOK	09:30:00	6.1351	6.1382			N/A	
2018-02-05	AUDNOK	11:30:00	6.1208	6.1266			N/A	
2018-02-05	AUDNOK	13:30:00	6.1201	6.1234			N/A	
2018-02-05	AUDNOK	15:30:00	6.1352	6.1402			N/A	
2018-02-05	AUDNZD	09:30:00	1.08538	1.08608			N/A	
2018-02-05	AUDNZD	11:30:00	1.08433	1.08504			N/A	
2018-02-05	AUDNZD	13:30:00	1.08571	1.08658			N/A	
2018-02-05	AUDNZD	15:30:00	1.08689	1.08769			N/A	
2018-02-05	AUDPLN	09:30:00	2.6491	2.652			N/A	
2018-02-05	AUDPLN	11:30:00	2.6488	2.6516			N/A	
2018-02-05	AUDPLN	13:30:00	2.6458	2.6489			N/A	
2018-02-05	AUDPLN	15:30:00	2.6525	2.6551			N/A	
2018-02-05	AUDSEK	09:30:00	6.2666	6.2698			N/A	

2018-02-05	AUDSEK	11:30:00	6.2651	6.2683			N/A	
2018-02-05	AUDSEK	13:30:00	6.2663	6.2671			N/A	
2018-02-05	AUDSEK	15:30:00	6.2755	6.2787			N/A	
2018-02-05	AUDSGD	09:30:00	1.0443	1.0445			N/A	
2018-02-05	AUDSGD	11:30:00					N/A	
2018-02-05	AUDSGD	13:30:00	1.0451	1.0453			N/A	
2018-02-05	AUDSGD	15:30:00	1.0468	1.047			N/A	
2018-02-05	AUDUSD	09:30:00	0.79316	0.79312			N/A	
2018-02-05	AUDUSD	11:30:00	0.79486	0.79497			N/A	
2018-02-05	AUDUSD	13:30:00	0.79384	0.79394			N/A	
2018-02-05	AUDUSD	15:30:00	0.79492	0.79481			N/A	
2018-02-05	AUDZAR	09:30:00	9.5513	9.5561			N/A	
2018-02-05	AUDZAR	11:30:00	9.5248	9.5393			N/A	
2018-02-05	AUDZAR	13:30:00	9.533	9.5407			N/A	
2018-02-05	AUDZAR	15:30:00	9.5324	9.5462			N/A	
2018-02-05	CADCHF	09:30:00	0.74952	0.75003			N/A	
2018-02-05	CADCHF	11:30:00	0.74851	0.74925			N/A	
2018-02-05	CADCHF	13:30:00	0.7486	0.7493			N/A	
2018-02-05	CADCHF	15:30:00	0.74983	0.75044			N/A	
2018-02-05	CADCZK	09:30:00	16.308	16.322			N/A	
2018-02-05	CADCZK	11:30:00	16.294	16.31			N/A	
2018-02-05	CADCZK	13:30:00	16.267	16.282			N/A	
2018-02-05	CADCZK	15:30:00	16.27	16.286			N/A	
2018-02-05	CADDKK	09:30:00	4.814	4.818			N/A	
2018-02-05	CADDKK	11:30:00					N/A	
2018-02-05	CADDKK	13:30:00					N/A	
2018-02-05	CADDKK	15:30:00					N/A	
2018-02-05	CADHKD	09:30:00	6.2983	6.3022			N/A	
2018-02-05	CADHKD	11:30:00	6.3036	6.3076			N/A	
2018-02-05	CADHKD	13:30:00	6.2921	6.2957			N/A	
2018-02-05	CADHKD	15:30:00	6.2892	6.2929			N/A	
2018-02-05	CADHUF	09:30:00	200.38	200.53			N/A	
2018-02-05	CADHUF	11:30:00	200.26	200.42			N/A	
2018-02-05	CADHUF	13:30:00	200.05	200.22			N/A	
2018-02-05	CADHUF	15:30:00	199.98	200.15			N/A	
2018-02-05	CADJPY	09:30:00	88.559	88.597			N/A	
2018-02-05	CADJPY	11:30:00	88.528	88.595			N/A	
2018-02-05	CADJPY	13:30:00	88.376	88.445			N/A	
2018-02-05	CADJPY	15:30:00	88.342	88.401			N/A	
2018-02-05	CADMXN	09:30:00	14.9872	14.9985			N/A	
2018-02-05	CADMXN	11:30:00	14.9415	14.9472			N/A	
2018-02-05	CADMXN	13:30:00	14.9275	14.9334			N/A	
2018-02-05	CADMXN	15:30:00	14.9397	14.9459			N/A	
2018-02-05	CADNOK	09:30:00	6.2343	6.2361			N/A	
2018-02-05	CADNOK	11:30:00	6.2115	6.2162			N/A	
2018-02-05	CADNOK	13:30:00	6.2075	6.2096			N/A	
2018-02-05	CADNOK	15:30:00	6.2121	6.2163			N/A	
2018-02-05	CADPLN	09:30:00	2.6916	2.6936			N/A	
2018-02-05	CADPLN	11:30:00	2.6877	2.6896			N/A	
2018-02-05	CADPLN	13:30:00	2.6831	2.6851			N/A	

2018-02-05	CADPLN	15:30:00	2.6852	2.6872			N/A	
2018-02-05	CADSEK	09:30:00	6.367	6.3695			N/A	
2018-02-05	CADSEK	11:30:00	6.3577	6.3603			N/A	
2018-02-05	CADSEK	13:30:00	6.3553	6.3561			N/A	
2018-02-05	CADSEK	15:30:00	6.3534	6.3571			N/A	
2018-02-05	CADSGD	09:30:00	1.0608	1.0612			N/A	
2018-02-05	CADSGD	11:30:00	1.0614	1.0618			N/A	
2018-02-05	CADSGD	13:30:00	1.0597	1.06			N/A	
2018-02-05	CADSGD	15:30:00	1.0597	1.06			N/A	
2018-02-05	CADZAR	09:30:00	9.7017	9.7102			N/A	
2018-02-05	CADZAR	11:30:00	9.6651	9.6809			N/A	
2018-02-05	CADZAR	13:30:00	9.6675	9.6769			N/A	
2018-02-05	CADZAR	15:30:00	9.6502	9.666			N/A	
2018-02-05	CHFCZK	09:30:00	21.754	21.764			N/A	
2018-02-05	CHFCZK	11:30:00	21.761	21.776			N/A	
2018-02-05	CHFCZK	13:30:00	21.723	21.737			N/A	
2018-02-05	CHFCZK	15:30:00	21.693	21.706			N/A	
2018-02-05	CHFDKK	09:30:00	6.42	6.423			N/A	
2018-02-05	CHFDKK	11:30:00	6.424	6.428			N/A	
2018-02-05	CHFDKK	13:30:00					N/A	
2018-02-05	CHFDKK	15:30:00					N/A	
2018-02-05	CHFHKD	09:30:00	8.4025	8.4034			N/A	
2018-02-05	CHFHKD	11:30:00	8.418	8.422			N/A	
2018-02-05	CHFHKD	13:30:00	8.4022	8.4062			N/A	
2018-02-05	CHFHKD	15:30:00	8.3856	8.3889			N/A	
2018-02-05	CHFHUF	09:30:00	267.18	267.51			N/A	
2018-02-05	CHFHUF	11:30:00	267.33	267.71			N/A	
2018-02-05	CHFHUF	13:30:00	267.04	267.41			N/A	
2018-02-05	CHFHUF	15:30:00	266.5	266.87			N/A	
2018-02-05	CHFJPY	09:30:00	118.068	118.12			N/A	
2018-02-05	CHFJPY	11:30:00	118.176	118.237			N/A	
2018-02-05	CHFJPY	13:30:00	117.961	118.029			N/A	
2018-02-05	CHFJPY	15:30:00	117.729	117.774			N/A	
2018-02-05	CHFMXN	09:30:00	19.9909	20.0022			N/A	
2018-02-05	CHFMXN	11:30:00	19.9524	19.9604			N/A	
2018-02-05	CHFMXN	13:30:00	19.9315	19.9402			N/A	
2018-02-05	CHFMXN	15:30:00	19.9168	19.9224			N/A	
2018-02-05	CHFNOK	09:30:00	8.3158	8.3174			N/A	
2018-02-05	CHFNOK	11:30:00	8.2934	8.3017			N/A	
2018-02-05	CHFNOK	13:30:00	8.2873	8.2924			N/A	
2018-02-05	CHFNOK	15:30:00	8.2811	8.2868			N/A	
2018-02-05	CHFPLN	09:30:00	3.5902	3.5915			N/A	
2018-02-05	CHFPLN	11:30:00	3.5889	3.5912			N/A	
2018-02-05	CHFPLN	13:30:00	3.5825	3.5853			N/A	
2018-02-05	CHFPLN	15:30:00	3.5799	3.5819			N/A	
2018-02-05	CHFSEK	09:30:00	8.4927	8.4933			N/A	
2018-02-05	CHFSEK	11:30:00	8.4893	8.4927			N/A	
2018-02-05	CHFSEK	13:30:00	8.4866	8.4865			N/A	
2018-02-05	CHFSEK	15:30:00	8.4709	8.4745			N/A	
2018-02-05	CHFSGD	09:30:00	1.4149	1.4151			N/A	

2018-02-05	CHFSGD	11:30:00	1.4173	1.4178			N/A	
2018-02-05	CHFSGD	13:30:00	1.4148	1.4154			N/A	
2018-02-05	CHFSGD	15:30:00	1.4124	1.413			N/A	
2018-02-05	CHFZAR	09:30:00	12.9416	12.9464			N/A	
2018-02-05	CHFZAR	11:30:00	12.9089	12.923			N/A	
2018-02-05	CHFZAR	13:30:00	12.9122	12.9174			N/A	
2018-02-05	CHFZAR	15:30:00	12.8703	12.8814			N/A	
2018-02-05	CZKJPY	09:30:00	5.429	5.433			N/A	
2018-02-05	CZKJPY	11:30:00	5.432	5.436			N/A	
2018-02-05	CZKJPY	13:30:00					N/A	
2018-02-05	CZKJPY	15:30:00	5.428	5.432			N/A	
2018-02-05	DKKJPY	09:30:00	18.4	18.42			N/A	
2018-02-05	DKKJPY	11:30:00					N/A	
2018-02-05	DKKJPY	13:30:00					N/A	
2018-02-05	DKKJPY	15:30:00					N/A	
2018-02-05	EURAUD	09:30:00	1.57024	1.57039			N/A	
2018-02-05	EURAUD	11:30:00	1.56906	1.56933			N/A	
2018-02-05	EURAUD	13:30:00	1.56964	1.56996			N/A	
2018-02-05	EURAUD	15:30:00	1.56622	1.56613			N/A	
2018-02-05	EURCAD	09:30:00	1.54597	1.54657			N/A	
2018-02-05	EURCAD	11:30:00	1.54677	1.54743			N/A	
2018-02-05	EURCAD	13:30:00	1.54817	1.54891			N/A	
2018-02-05	EURCAD	15:30:00	1.54721	1.54784			N/A	
2018-02-05	EURCHF	09:30:00	1.15924	1.15895			N/A	
2018-02-05	EURCHF	11:30:00	1.1583	1.15826			N/A	
2018-02-05	EURCHF	13:30:00	1.15944	1.15945			N/A	
2018-02-05	EURCHF	15:30:00	1.16058	1.16058			N/A	
2018-02-05	EURCZK	09:30:00	25.197	25.236			N/A	
2018-02-05	EURCZK	11:30:00					N/A	
2018-02-05	EURCZK	13:30:00	25.175	25.207			N/A	
2018-02-05	EURCZK	15:30:00	25.161	25.198			N/A	
2018-02-05	EURDKK	09:30:00	7.4415	7.4427			N/A	
2018-02-05	EURDKK	11:30:00	7.442	7.4432			N/A	
2018-02-05	EURDKK	13:30:00					N/A	
2018-02-05	EURDKK	15:30:00	7.4425	7.4436			N/A	
2018-02-05	EURGBP	09:30:00	0.88308	0.88304		20	N/A	
2018-02-05	EURGBP	11:30:00	0.8831	0.8821			N/A	
2018-02-05	EURGBP	13:30:00	0.88386	0.88371			N/A	
2018-02-05	EURGBP	15:30:00	0.88591	0.88593			N/A	
2018-02-05	EURHKD	09:30:00	9.7359	9.74			N/A	
2018-02-05	EURHKD	11:30:00	9.7499	9.7534			N/A	
2018-02-05	EURHKD	13:30:00	9.7408	9.7456			N/A	
2018-02-05	EURHKD	15:30:00	9.7303	9.7346			N/A	
2018-02-05	EURHUF	09:30:00	309.54	310.21			N/A	
2018-02-05	EURHUF	11:30:00	309.51	310.26			N/A	
2018-02-05	EURHUF	13:30:00	309.52	310.21			N/A	
2018-02-05	EURHUF	15:30:00	309.21	309.95			N/A	
2018-02-05	EURJPY	09:30:00	136.966	136.929			N/A	
2018-02-05	EURJPY	11:30:00	137.01	136.991			N/A	
2018-02-05	EURJPY	13:30:00	136.886	136.893			N/A	

2018-02-05	EURJPY	15:30:00	136.749	136.73			N/A	
2018-02-05	EURMXN	09:30:00	23.1697	23.1868			N/A	
2018-02-05	EURMXN	11:30:00	23.1168	23.1223			N/A	
2018-02-05	EURMXN	13:30:00	23.1094	23.1204			N/A	
2018-02-05	EURMXN	15:30:00	23.1169	23.1228			N/A	
2018-02-05	EURNOK	09:30:00	9.636	9.6411			N/A	
2018-02-05	EURNOK	11:30:00	9.606	9.6175			N/A	
2018-02-05	EURNOK	13:30:00	9.6064	9.6159			N/A	
2018-02-05	EURNOK	15:30:00	9.6093	9.6191			N/A	
2018-02-05	EURNZD	09:30:00	1.705	1.70538			N/A	
2018-02-05	EURNZD	11:30:00	1.70212	1.7027			N/A	
2018-02-05	EURNZD	13:30:00	1.70501	1.70577			N/A	
2018-02-05	EURNZD	15:30:00	1.70296	1.70347			N/A	
2018-02-05	EURPLN	09:30:00	4.1608	4.1634			N/A	
2018-02-05	EURPLN	11:30:00	4.1574	4.1592			N/A	
2018-02-05	EURPLN	13:30:00	4.1542	4.1566			N/A	
2018-02-05	EURPLN	15:30:00	4.1548	4.1571			N/A	
2018-02-05	EURRUR	09:30:00					N/A	
2018-02-05	EURRUR	11:30:00					N/A	
2018-02-05	EURRUR	13:30:00					N/A	
2018-02-05	EURRUR	15:30:00					N/A	
2018-02-05	EURSEK	09:30:00	9.8431	9.8467			N/A	
2018-02-05	EURSEK	11:30:00	9.8337	9.838			N/A	
2018-02-05	EURSEK	13:30:00	9.8394	9.84			N/A	
2018-02-05	EURSEK	15:30:00	9.8317	9.835			N/A	
2018-02-05	EURSGD	09:30:00	1.6397	1.6403			N/A	
2018-02-05	EURSGD	11:30:00	1.6417	1.6422			N/A	
2018-02-05	EURSGD	13:30:00	1.6404	1.6412			N/A	
2018-02-05	EURSGD	15:30:00	1.6392	1.6399			N/A	
2018-02-05	EURUSD	09:30:00	1.24504	1.24496			N/A	
2018-02-05	EURUSD	11:30:00	1.24698	1.24686			N/A	
2018-02-05	EURUSD	13:30:00	1.24581	1.24585	500	500	N/A	
2018-02-05	EURUSD	15:30:00	1.24443	1.24442			N/A	
2018-02-05	EURZAR	09:30:00	15.0054	15.0087			N/A	
2018-02-05	EURZAR	11:30:00	14.9554	14.9728			N/A	
2018-02-05	EURZAR	13:30:00	14.9769	14.9804			N/A	
2018-02-05	EURZAR	15:30:00	14.9378	14.9514			N/A	
2018-02-05	GBPAUD	09:30:00	1.77814	1.77819			N/A	
2018-02-05	GBPAUD	11:30:00	1.77838	1.77729			N/A	
2018-02-05	GBPAUD	13:30:00	1.77595	1.77641			N/A	
2018-02-05	GBPAUD	15:30:00	1.76772	1.7677			N/A	
2018-02-05	GBPCAD	09:30:00	1.75045	1.75095			N/A	
2018-02-05	GBPCAD	11:30:00	1.75314	1.75191			N/A	
2018-02-05	GBPCAD	13:30:00	1.75148	1.75199			N/A	
2018-02-05	GBPCAD	15:30:00	1.74615	1.74656			N/A	
2018-02-05	GBPCHF	09:30:00	1.31251	1.31278			N/A	
2018-02-05	GBPCHF	11:30:00	1.31318	1.31192			N/A	
2018-02-05	GBPCHF	13:30:00	1.31191	1.31206			N/A	
2018-02-05	GBPCHF	15:30:00	1.30989	1.31025			N/A	
2018-02-05	GBPCZK	09:30:00	28.546	28.564			N/A	

2018-02-05	GBPCZK	11:30:00	28.582	28.556			N/A	
2018-02-05	GBPCZK	13:30:00	28.496	28.513			N/A	
2018-02-05	GBPCZK	15:30:00	28.413	28.43			N/A	
2018-02-05	GBPDKK	09:30:00	8.425	8.435			N/A	
2018-02-05	GBPDKK	11:30:00	8.434	8.435			N/A	
2018-02-05	GBPDKK	13:30:00	8.418	8.428			N/A	
2018-02-05	GBPDKK	15:30:00	8.398	8.409			N/A	
2018-02-05	GBPHKD	09:30:00	11.0256	11.0293			N/A	
2018-02-05	GBPHKD	11:30:00	11.0579	11.0445			N/A	
2018-02-05	GBPHKD	13:30:00	11.0217	11.0253			N/A	
2018-02-05	GBPHKD	15:30:00	10.9836	10.9869			N/A	
2018-02-05	GBPHUF	09:30:00	350.63	351.04			N/A	
2018-02-05	GBPHUF	11:30:00	351.11	351.03			N/A	
2018-02-05	GBPHUF	13:30:00	350.31	350.75			N/A	
2018-02-05	GBPHUF	15:30:00	349.11	349.52			N/A	
2018-02-05	GBPJPY	09:30:00	155.067	155.08			N/A	
2018-02-05	GBPJPY	11:30:00	155.261	155.149			N/A	
2018-02-05	GBPJPY	13:30:00	154.867	154.869			N/A	
2018-02-05	GBPJPY	15:30:00	154.333	154.328			N/A	
2018-02-05	GBPMXN	09:30:00	26.2358	26.2474			N/A	
2018-02-05	GBPMXN	11:30:00	26.199	26.1833			N/A	
2018-02-05	GBPMXN	13:30:00	26.1462	26.1533			N/A	
2018-02-05	GBPMXN	15:30:00	26.091	26.0896			N/A	
2018-02-05	GBPNOK	09:30:00	10.9141	10.9187			N/A	
2018-02-05	GBPNOK	11:30:00	10.8918	10.8897			N/A	
2018-02-05	GBPNOK	13:30:00	10.8731	10.8783			N/A	
2018-02-05	GBPNOK	15:30:00	10.8483	10.856			N/A	
2018-02-05	GBPNZD	09:30:00	1.93101	1.93115			N/A	
2018-02-05	GBPNZD	11:30:00	1.92954	1.92803			N/A	
2018-02-05	GBPNZD	13:30:00	1.9295	1.92981			N/A	
2018-02-05	GBPNZD	15:30:00	1.92242	1.92255			N/A	
2018-02-05	GBPPLN	09:30:00	4.7132	4.7135			N/A	
2018-02-05	GBPPLN	11:30:00	4.7133	4.7099			N/A	
2018-02-05	GBPPLN	13:30:00	4.7014	4.7025			N/A	
2018-02-05	GBPPLN	15:30:00	4.6908	4.6914			N/A	
2018-02-05	GBPSEK	09:30:00	11.1456	11.1514			N/A	
2018-02-05	GBPSEK	11:30:00	11.1478	11.1415			N/A	
2018-02-05	GBPSEK	13:30:00	11.133	11.1339			N/A	
2018-02-05	GBPSEK	15:30:00	11.0963	11.1038			N/A	
2018-02-05	GBPSGD	09:30:00	1.8569	1.8573			N/A	
2018-02-05	GBPSGD	11:30:00	1.8609	1.8598			N/A	
2018-02-05	GBPSGD	13:30:00	1.8563	1.8567			N/A	
2018-02-05	GBPSGD	15:30:00	1.8506	1.851			N/A	
2018-02-05	GBPUSD	09:30:00	1.41016	1.40983			N/A	
2018-02-05	GBPUSD	11:30:00	1.41367	1.41211		5000	N/A	
2018-02-05	GBPUSD	13:30:00	1.40985	1.40957	5000	5000	N/A	
2018-02-05	GBPUSD	15:30:00	1.40486	1.40467	1000	10000	N/A	
2018-02-05	GBPZAR	09:30:00	16.9877	17.001			N/A	
2018-02-05	GBPZAR	11:30:00	16.9487	16.9582			N/A	
2018-02-05	GBPZAR	13:30:00	16.9446	16.955			N/A	

2018-02-05	GBPZAR	15:30:00	16.8596	16.8793			N/A	
2018-02-05	GOLD	09:30:00	1332.18	1332.1			N/A	
2018-02-05	GOLD	11:30:00	1334.49	1334.8			N/A	
2018-02-05	GOLD	13:30:00	1337.48	1337.64			N/A	
2018-02-05	GOLD	15:30:00	1336.7	1336.94			N/A	
2018-02-05	HKDJPY	09:30:00					N/A	
2018-02-05	HKDJPY	11:30:00	14.05	14.07			N/A	
2018-02-05	HKDJPY	13:30:00					N/A	
2018-02-05	HKDJPY	15:30:00					N/A	
2018-02-05	HUFJPY	09:30:00	0.442	0.4423			N/A	
2018-02-05	HUFJPY	11:30:00	0.4421	0.4425			N/A	
2018-02-05	HUFJPY	13:30:00	0.4419	0.4422			N/A	
2018-02-05	HUFJPY	15:30:00	0.4418	0.4421			N/A	
2018-02-05	MXNJPY	09:30:00					N/A	
2018-02-05	MXNJPY	11:30:00					N/A	
2018-02-05	MXNJPY	13:30:00					N/A	
2018-02-05	MXNJPY	15:30:00	5.92	5.94			N/A	
2018-02-05	NOKJPY	09:30:00	14.19	14.23			N/A	
2018-02-05	NOKJPY	11:30:00					N/A	
2018-02-05	NOKJPY	13:30:00					N/A	
2018-02-05	NOKJPY	15:30:00					N/A	
2018-02-05	NZDCAD	09:30:00	0.90636	0.90691			N/A	
2018-02-05	NZDCAD	11:30:00	0.90831	0.90888			N/A	
2018-02-05	NZDCAD	13:30:00	0.90746	0.90821			N/A	
2018-02-05	NZDCAD	15:30:00	0.90811	0.90875			N/A	
2018-02-05	NZDCHF	09:30:00	0.67948	0.67992			N/A	
2018-02-05	NZDCHF	11:30:00	0.68008	0.68066			N/A	
2018-02-05	NZDCHF	13:30:00	0.67953	0.68023			N/A	
2018-02-05	NZDCHF	15:30:00	0.68115	0.68171			N/A	
2018-02-05	NZDCZK	09:30:00	14.783	14.793			N/A	
2018-02-05	NZDCZK	11:30:00	14.803	14.814			N/A	
2018-02-05	NZDCZK	13:30:00	14.766	14.777			N/A	
2018-02-05	NZDCZK	15:30:00	14.779	14.789			N/A	
2018-02-05	NZDDKK	09:30:00					N/A	
2018-02-05	NZDDKK	11:30:00	4.371	4.374			N/A	
2018-02-05	NZDDKK	13:30:00					N/A	
2018-02-05	NZDDKK	15:30:00					N/A	
2018-02-05	NZDHKD	09:30:00	5.7089	5.7109			N/A	
2018-02-05	NZDHKD	11:30:00	5.7262	5.7291			N/A	
2018-02-05	NZDHKD	13:30:00	5.7105	5.7129			N/A	
2018-02-05	NZDHKD	15:30:00	5.712	5.7149			N/A	
2018-02-05	NZDHUF	09:30:00	181.55	181.81			N/A	
2018-02-05	NZDHUF	11:30:00	181.84	182.1			N/A	
2018-02-05	NZDHUF	13:30:00	181.49	181.79			N/A	
2018-02-05	NZDHUF	15:30:00	181.56	181.82			N/A	
2018-02-05	NZDJPY	09:30:00	80.285	80.315			N/A	
2018-02-05	NZDJPY	11:30:00	80.435	80.487			N/A	
2018-02-05	NZDJPY	13:30:00	80.22	80.293			N/A	
2018-02-05	NZDJPY	15:30:00	80.244	80.303			N/A	
2018-02-05	NZDMXN	09:30:00	13.5861	13.5904			N/A	

2018-02-05	NZDMXN	11:30:00	13.5749	13.5727			N/A	
2018-02-05	NZDMXN	13:30:00	13.5497	13.5499			N/A	
2018-02-05	NZDMXN	15:30:00	13.5681	13.5707			N/A	
2018-02-05	NZDNOK	09:30:00	5.6497	5.652			N/A	
2018-02-05	NZDNOK	11:30:00	5.642	5.6459			N/A	
2018-02-05	NZDNOK	13:30:00	5.6343	5.6355			N/A	
2018-02-05	NZDNOK	15:30:00	5.6409	5.6445			N/A	
2018-02-05	NZDPLN	09:30:00	2.4394	2.4408			N/A	
2018-02-05	NZDPLN	11:30:00	2.4415	2.4428			N/A	
2018-02-05	NZDPLN	13:30:00	2.4355	2.437			N/A	
2018-02-05	NZDPLN	15:30:00	2.4386	2.44			N/A	
2018-02-05	NZDSEK	09:30:00	5.7679	5.7748			N/A	
2018-02-05	NZDSEK	11:30:00	5.7728	5.7789			N/A	
2018-02-05	NZDSEK	13:30:00	5.7663	5.7699			N/A	
2018-02-05	NZDSEK	15:30:00	5.7683	5.774			N/A	
2018-02-05	NZDSGD	09:30:00	0.9617	0.9623			N/A	
2018-02-05	NZDSGD	11:30:00	0.9644	0.9649			N/A	
2018-02-05	NZDSGD	13:30:00	0.9619	0.9626			N/A	
2018-02-05	NZDSGD	15:30:00	0.9626	0.963			N/A	
2018-02-05	NZDUSD	09:30:00	0.73019	0.7302			N/A	
2018-02-05	NZDUSD	11:30:00	0.73246	0.73245			N/A	
2018-02-05	NZDUSD	13:30:00	0.73047	0.73059			N/A	
2018-02-05	NZDUSD	15:30:00	0.73068	0.73069			N/A	
2018-02-05	NZDZAR	09:30:00	8.799	8.7931			N/A	
2018-02-05	NZDZAR	11:30:00	8.7849	8.7873			N/A	
2018-02-05	NZDZAR	13:30:00	8.7798	8.7759			N/A	
2018-02-05	NZDZAR	15:30:00	8.7691	8.772			N/A	
2018-02-05	SEKJPY	09:30:00					N/A	
2018-02-05	SEKJPY	11:30:00					N/A	
2018-02-05	SEKJPY	13:30:00	13.92	13.93			N/A	
2018-02-05	SEKJPY	15:30:00	13.91	13.92			N/A	
2018-02-05	SGDJPY	09:30:00	83.48	83.49			N/A	
2018-02-05	SGDJPY	11:30:00	83.4	83.42			N/A	
2018-02-05	SGDJPY	13:30:00	83.39	83.42			N/A	
2018-02-05	SGDJPY	15:30:00	83.36	83.38			N/A	
2018-02-05	SILVER	09:30:00	16.51	16.9			N/A	
2018-02-05	SILVER	11:30:00	16.53	16.92			N/A	
2018-02-05	SILVER	13:30:00	16.68	17.07			N/A	
2018-02-05	SILVER	15:30:00	16.63	17.02			N/A	
2018-02-05	USDCAD	09:30:00	1.24165	1.24151			N/A	
2018-02-05	USDCAD	11:30:00	1.24037	1.24038			N/A	
2018-02-05	USDCAD	13:30:00	1.2426	1.24264			N/A	
2018-02-05	USDCAD	15:30:00	1.24324	1.24322			N/A	
2018-02-05	USDCHF	09:30:00	0.93076	0.93111			N/A	
2018-02-05	USDCHF	11:30:00	0.92854	0.92924			N/A	
2018-02-05	USDCHF	13:30:00	0.93029	0.93099			N/A	
2018-02-05	USDCHF	15:30:00	0.93256	0.93258			N/A	
2018-02-05	USDCZK	09:30:00	20.244	20.265			N/A	
2018-02-05	USDCZK	11:30:00	20.208	20.23			N/A	
2018-02-05	USDCZK	13:30:00	20.211	20.232			N/A	

2018-02-05	USDCZK	15:30:00	20.224	20.246			N/A	
2018-02-05	USDDKK	09:30:00	5.9787	5.9833			N/A	
2018-02-05	USDDKK	11:30:00	5.9697	5.9742			N/A	
2018-02-05	USDDKK	13:30:00	5.9745	5.9797			N/A	
2018-02-05	USDDKK	15:30:00	5.9815	5.9865			N/A	
2018-02-05	USDHKD	09:30:00	7.8214	7.8215			N/A	
2018-02-05	USDHKD	11:30:00					N/A	
2018-02-05	USDHKD	13:30:00					N/A	
2018-02-05	USDHKD	15:30:00	7.8203	7.8208			N/A	
2018-02-05	USDHUF	09:30:00	248.69	249.13			N/A	
2018-02-05	USDHUF	11:30:00	248.3	248.71			N/A	
2018-02-05	USDHUF	13:30:00	248.49	248.93			N/A	
2018-02-05	USDHUF	15:30:00	248.54	248.98			N/A	
2018-02-05	USDJPY	09:30:00	110.018	109.978			N/A	
2018-02-05	USDJPY	11:30:00	109.868	109.87			N/A	
2018-02-05	USDJPY	13:30:00	109.874	109.887		2000	N/A	
2018-02-05	USDJPY	15:30:00	109.886	109.874	10	10	N/A	
2018-02-05	USDMXN	09:30:00	18.613	18.619			N/A	
2018-02-05	USDMXN	11:30:00	18.54	18.542			N/A	
2018-02-05	USDMXN	13:30:00	18.553	18.554			N/A	
2018-02-05	USDMXN	15:30:00	18.579	18.577			N/A	
2018-02-05	USDNOK	09:30:00	7.74	7.7452			N/A	
2018-02-05	USDNOK	11:30:00	7.7054	7.7136			N/A	
2018-02-05	USDNOK	13:30:00	7.7123	7.7191			N/A	
2018-02-05	USDNOK	15:30:00	7.7225	7.7302			N/A	
2018-02-05	USDPLN	09:30:00	3.3421	3.3429			N/A	
2018-02-05	USDPLN	11:30:00	3.3343	3.3353			N/A	
2018-02-05	USDPLN	13:30:00	3.3347	3.336			N/A	
2018-02-05	USDPLN	15:30:00	3.3389	3.3399			N/A	
2018-02-05	USDRUR	09:30:00					N/A	
2018-02-05	USDRUR	11:30:00	56.359	56.748			N/A	
2018-02-05	USDRUR	13:30:00	56.401	56.779			N/A	
2018-02-05	USDRUR	15:30:00	56.491	56.878			N/A	
2018-02-05	USDSEK	09:30:00	7.9034	7.9074			N/A	
2018-02-05	USDSEK	11:30:00	7.8842	7.888			N/A	
2018-02-05	USDSEK	13:30:00	7.8956	7.8967			N/A	
2018-02-05	USDSEK	15:30:00	7.8981	7.9028			N/A	
2018-02-05	USDSGD	09:30:00	1.317	1.3173			N/A	
2018-02-05	USDSGD	11:30:00	1.3165	1.3169			N/A	
2018-02-05	USDSGD	13:30:00	1.3167	1.3171			N/A	
2018-02-05	USDSGD	15:30:00	1.3172	1.3176			N/A	
2018-02-05	USDZAR	09:30:00	12.0517	12.0568			N/A	
2018-02-05	USDZAR	11:30:00	11.9918	12.0076			N/A	
2018-02-05	USDZAR	13:30:00	12.019	12.0246			N/A	
2018-02-05	USDZAR	15:30:00	12.001	12.0164			N/A	
2018-02-05	XAUUSD	09:30:00	1332.18	1332.1			N/A	
2018-02-05	XAUUSD	11:30:00	1334.49	1334.81			N/A	
2018-02-05	XAUUSD	13:30:00	1337.48	1337.64			N/A	
2018-02-05	XAUUSD	15:30:00	1336.7	1336.93			N/A	
2018-02-05	ZARJPY	09:30:00	9.07	9.11			N/A	

2018-02-05	ZARJPY	11:30:00	9.11	9.15			N/A	
2018-02-05	ZARJPY	13:30:00					N/A	
2018-02-05	ZARJPY	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#AA	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#AA	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#AA	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#AA	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#AAL	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#AAL	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#AAL	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#AAL	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#AAPL	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#AAPL	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#AAPL	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#AAPL	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#AIG	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#AIG	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#AIG	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#AIG	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#AMZN	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#AMZN	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#AMZN	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#AMZN	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#AXP	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#AXP	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#AXP	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#AXP	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#BA	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#BA	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#BA	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#BA	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#BABA	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#BABA	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#BABA	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#BABA	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#BAC	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#BAC	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#BAC	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#BAC	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#BARC	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#BARC	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#BARC	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#BARC	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#BLT	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#BLT	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#BLT	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#BLT	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#BP	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#BP	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#BP	13:30:00					N/A	

2018-02-06	#BP	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#BTA	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#BTA	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#BTA	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#BTA	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#C	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#C	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#C	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#C	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#CAT	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#CAT	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#CAT	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#CAT	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#CSCO	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#CSCO	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#CSCO	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#CSCO	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#CVX	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#CVX	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#CVX	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#CVX	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#DD	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#DD	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#DD	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#DD	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#DIS	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#DIS	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#DIS	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#DIS	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#EBAY	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#EBAY	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#EBAY	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#EBAY	15:30:00	42.09	41.96			N/A	
2018-02-06	#FB	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#FB	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#FB	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#FB	15:30:00	181.42	180.71			N/A	
2018-02-06	#GEN	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#GEN	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#GEN	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#GEN	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#GOOG	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#GOOG	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#GOOG	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#GOOG	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#GS	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#GS	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#GS	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#GS	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#GSK	09:30:00					N/A	

2018-02-06	#GSK	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#GSK	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#GSK	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#HD	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#HD	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#HD	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#HD	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#HPQ	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#HPQ	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#HPQ	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#HPQ	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#HSBA	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#HSBA	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#HSBA	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#HSBA	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#IBM	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#IBM	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#IBM	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#IBM	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#INTC	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#INTC	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#INTC	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#INTC	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#JNJ	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#JNJ	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#JNJ	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#JNJ	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#JPM	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#JPM	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#JPM	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#JPM	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#KO	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#KO	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#KO	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#KO	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#LLOY	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#LLOY	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#LLOY	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#LLOY	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#LNKD	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#LNKD	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#LNKD	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#LNKD	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#MCD	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#MCD	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#MCD	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#MCD	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#MMM	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#MMM	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#MMM	13:30:00					N/A	

2018-02-06	#MMM	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#MRK	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#MRK	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#MRK	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#MRK	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#MSFT	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#MSFT	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#MSFT	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#MSFT	15:30:00	87.55	87.32			N/A	
2018-02-06	#ORCL	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#ORCL	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#ORCL	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#ORCL	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#PFE	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#PFE	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#PFE	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#PFE	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#PG	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#PG	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#PG	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#PG	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#T	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#T	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#T	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#T	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#TRV	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#TRV	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#TRV	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#TRV	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#TSCO	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#TSCO	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#TSCO	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#TSCO	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#TWTR	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#TWTR	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#TWTR	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#TWTR	15:30:00	24.88	24.62			N/A	
2018-02-06	#UTX	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#UTX	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#UTX	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#UTX	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#VOD	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#VOD	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#VOD	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#VOD	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#VZ	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#VZ	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#VZ	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#VZ	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#WFC	09:30:00					N/A	

2018-02-06	#WFC	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#WFC	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#WFC	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#WMT	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#WMT	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#WMT	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#WMT	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#XOM	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#XOM	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#XOM	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#XOM	15:30:00					N/A	
2018-02-06	#YHOO	09:30:00					N/A	
2018-02-06	#YHOO	11:30:00					N/A	
2018-02-06	#YHOO	13:30:00					N/A	
2018-02-06	#YHOO	15:30:00					N/A	
2018-02-06	AUDCAD	09:30:00	0.98461	0.98483			N/A	
2018-02-06	AUDCAD	11:30:00	0.98529	0.98589			N/A	
2018-02-06	AUDCAD	13:30:00	0.9861	0.98657			N/A	
2018-02-06	AUDCAD	15:30:00	0.9856	0.98572			N/A	
2018-02-06	AUDCHF	09:30:00	0.73357	0.73379			N/A	
2018-02-06	AUDCHF	11:30:00	0.7354	0.73569			N/A	
2018-02-06	AUDCHF	13:30:00	0.73472	0.73526			N/A	
2018-02-06	AUDCHF	15:30:00	0.73545	0.73594			N/A	
2018-02-06	AUDCZK	09:30:00	15.979	15.992			N/A	
2018-02-06	AUDCZK	11:30:00	15.991	16.001			N/A	
2018-02-06	AUDCZK	13:30:00	15.975	15.99			N/A	
2018-02-06	AUDCZK	15:30:00	16.036	16.043			N/A	
2018-02-06	AUDDKK	09:30:00	4.7191	4.7225			N/A	
2018-02-06	AUDDKK	11:30:00	4.7219	4.7244			N/A	
2018-02-06	AUDDKK	13:30:00	4.7184	4.7223			N/A	
2018-02-06	AUDDKK	15:30:00	4.7296	4.7329			N/A	
2018-02-06	AUDHKD	09:30:00	6.1422	6.1441			N/A	
2018-02-06	AUDHKD	11:30:00	6.1548	6.1576			N/A	
2018-02-06	AUDHKD	13:30:00	6.1496	6.1518			N/A	
2018-02-06	AUDHKD	15:30:00	6.133	6.1339			N/A	
2018-02-06	AUDHUF	09:30:00	196.51	196.71			N/A	
2018-02-06	AUDHUF	11:30:00	196.69	196.82			N/A	
2018-02-06	AUDHUF	13:30:00	196.61	196.8			N/A	
2018-02-06	AUDHUF	15:30:00	197.33	197.52			N/A	
2018-02-06	AUDJPY	09:30:00	85.69	85.71			N/A	
2018-02-06	AUDJPY	11:30:00	85.899	85.915			N/A	
2018-02-06	AUDJPY	13:30:00	85.744	85.791			N/A	
2018-02-06	AUDJPY	15:30:00	85.771	85.806			N/A	
2018-02-06	AUDMXN	09:30:00	14.8059	14.8054			N/A	
2018-02-06	AUDMXN	11:30:00	14.7564	14.7516			N/A	
2018-02-06	AUDMXN	13:30:00	14.7559	14.7567			N/A	
2018-02-06	AUDMXN	15:30:00	14.7891	14.7837			N/A	
2018-02-06	AUDNOK	09:30:00	6.1508	6.1538			N/A	
2018-02-06	AUDNOK	11:30:00	6.1438	6.1466			N/A	
2018-02-06	AUDNOK	13:30:00	6.1403	6.1408			N/A	

2018-02-06	AUDNOK	15:30:00	6.1655	6.1709			N/A	
2018-02-06	AUDNZD	09:30:00	1.0784	1.07887			N/A	
2018-02-06	AUDNZD	11:30:00	1.0761	1.07649			N/A	
2018-02-06	AUDNZD	13:30:00	1.07555	1.07635			N/A	
2018-02-06	AUDNZD	15:30:00	1.07668	1.07741			N/A	
2018-02-06	AUDPLN	09:30:00	2.6364	2.6394			N/A	
2018-02-06	AUDPLN	11:30:00	2.635	2.6371			N/A	
2018-02-06	AUDPLN	13:30:00	2.634	2.6368			N/A	
2018-02-06	AUDPLN	15:30:00	2.6464	2.6489			N/A	
2018-02-06	AUDSEK	09:30:00	6.2564	6.2579			N/A	
2018-02-06	AUDSEK	11:30:00	6.2552	6.2579			N/A	
2018-02-06	AUDSEK	13:30:00	6.2472	6.2485			N/A	
2018-02-06	AUDSEK	15:30:00	6.2685	6.2714			N/A	
2018-02-06	AUDSGD	09:30:00	1.0379	1.0379			N/A	
2018-02-06	AUDSGD	11:30:00	1.0396	1.0395			N/A	
2018-02-06	AUDSGD	13:30:00	1.0391	1.0392			N/A	
2018-02-06	AUDSGD	15:30:00	1.0379	1.0381			N/A	
2018-02-06	AUDUSD	09:30:00	0.78606	0.78581			N/A	
2018-02-06	AUDUSD	11:30:00	0.78766	0.78756			N/A	
2018-02-06	AUDUSD	13:30:00	0.78702	0.78685			N/A	
2018-02-06	AUDUSD	15:30:00	0.78493	0.78459			N/A	
2018-02-06	AUDZAR	09:30:00	9.4811	9.4851			N/A	
2018-02-06	AUDZAR	11:30:00	9.5003	9.5091			N/A	
2018-02-06	AUDZAR	13:30:00	9.4939	9.4999			N/A	
2018-02-06	AUDZAR	15:30:00	9.4642	9.4716			N/A	
2018-02-06	CADCHF	09:30:00	0.74481	0.74535			N/A	
2018-02-06	CADCHF	11:30:00	0.74606	0.7465			N/A	
2018-02-06	CADCHF	13:30:00	0.74479	0.74547			N/A	
2018-02-06	CADCHF	15:30:00	0.74628	0.74649			N/A	
2018-02-06	CADCZK	09:30:00	16.233	16.243			N/A	
2018-02-06	CADCZK	11:30:00	16.228	16.24			N/A	
2018-02-06	CADCZK	13:30:00	16.201	16.217			N/A	
2018-02-06	CADCZK	15:30:00	16.275	16.284			N/A	
2018-02-06	CADDKK	09:30:00	4.793	4.797			N/A	
2018-02-06	CADDKK	11:30:00	4.792	4.795			N/A	
2018-02-06	CADDKK	13:30:00					N/A	
2018-02-06	CADDKK	15:30:00	4.802	4.802			N/A	
2018-02-06	CADHKD	09:30:00	6.2384	6.2421			N/A	
2018-02-06	CADHKD	11:30:00	6.2466	6.2498			N/A	
2018-02-06	CADHKD	13:30:00	6.236	6.2391			N/A	
2018-02-06	CADHKD	15:30:00	6.2249	6.2259			N/A	
2018-02-06	CADHUF	09:30:00	199.66	199.76			N/A	
2018-02-06	CADHUF	11:30:00	199.63	199.73			N/A	
2018-02-06	CADHUF	13:30:00	199.4	199.55			N/A	
2018-02-06	CADHUF	15:30:00	200.39	200.37			N/A	
2018-02-06	CADJPY	09:30:00	87.021	87.05			N/A	
2018-02-06	CADJPY	11:30:00	87.162	87.184			N/A	
2018-02-06	CADJPY	13:30:00	86.939	86.983			N/A	
2018-02-06	CADJPY	15:30:00	87.028	87.045			N/A	
2018-02-06	CADMXN	09:30:00	15.0371	15.0439			N/A	

2018-02-06	CADMXN	11:30:00	14.9741	14.9727			N/A	
2018-02-06	CADMXN	13:30:00	14.9654	14.9646			N/A	
2018-02-06	CADMXN	15:30:00	15.0168	15.0021			N/A	
2018-02-06	CADNOK	09:30:00	6.249	6.2507			N/A	
2018-02-06	CADNOK	11:30:00	6.236	6.2382			N/A	
2018-02-06	CADNOK	13:30:00	6.2284	6.2279			N/A	
2018-02-06	CADNOK	15:30:00	6.2598	6.2608			N/A	
2018-02-06	CADPLN	09:30:00	2.6785	2.6797			N/A	
2018-02-06	CADPLN	11:30:00	2.6746	2.676			N/A	
2018-02-06	CADPLN	13:30:00	2.6711	2.6731			N/A	
2018-02-06	CADPLN	15:30:00	2.6867	2.6872			N/A	
2018-02-06	CADSEK	09:30:00	6.3561	6.3582			N/A	
2018-02-06	CADSEK	11:30:00	6.3486	6.351			N/A	
2018-02-06	CADSEK	13:30:00	6.3368	6.3368			N/A	
2018-02-06	CADSEK	15:30:00	6.3641	6.363			N/A	
2018-02-06	CADSGD	09:30:00	1.054	1.0544			N/A	
2018-02-06	CADSGD	11:30:00	1.055	1.0553			N/A	
2018-02-06	CADSGD	13:30:00	1.0536	1.0539			N/A	
2018-02-06	CADSGD	15:30:00	1.0534	1.0537			N/A	
2018-02-06	CADZAR	09:30:00	9.6301	9.6377			N/A	
2018-02-06	CADZAR	11:30:00	9.6404	9.652			N/A	
2018-02-06	CADZAR	13:30:00	9.6278	9.6331			N/A	
2018-02-06	CADZAR	15:30:00	9.6042	9.6142			N/A	
2018-02-06	CHFCZK	09:30:00	21.791	21.799			N/A	
2018-02-06	CHFCZK	11:30:00	21.748	21.762			N/A	
2018-02-06	CHFCZK	13:30:00	21.745	21.762			N/A	
2018-02-06	CHFCZK	15:30:00	21.804	21.814			N/A	
2018-02-06	CHFDKK	09:30:00	6.433	6.436			N/A	
2018-02-06	CHFDKK	11:30:00					N/A	
2018-02-06	CHFDKK	13:30:00					N/A	
2018-02-06	CHFDKK	15:30:00					N/A	
2018-02-06	CHFHKD	09:30:00	8.3743	8.3768			N/A	
2018-02-06	CHFHKD	11:30:00	8.3711	8.372			N/A	
2018-02-06	CHFHKD	13:30:00	8.3699	8.3723			N/A	
2018-02-06	CHFHKD	15:30:00	8.3399	8.3406			N/A	
2018-02-06	CHFHUF	09:30:00	267.92	268.19			N/A	
2018-02-06	CHFHUF	11:30:00	267.39	267.75			N/A	
2018-02-06	CHFHUF	13:30:00	267.52	267.92			N/A	
2018-02-06	CHFHUF	15:30:00	268.29	268.57			N/A	
2018-02-06	CHFJPY	09:30:00	116.748	116.778			N/A	
2018-02-06	CHFJPY	11:30:00	116.738	116.783			N/A	
2018-02-06	CHFJPY	13:30:00	116.626	116.681			N/A	
2018-02-06	CHFJPY	15:30:00	116.542	116.591			N/A	
2018-02-06	CHFMXN	09:30:00	20.1846	20.1912			N/A	
2018-02-06	CHFMXN	11:30:00	20.0623	20.0631			N/A	
2018-02-06	CHFMXN	13:30:00	20.0847	20.0832			N/A	
2018-02-06	CHFMXN	15:30:00	20.1095	20.0998			N/A	
2018-02-06	CHFNOK	09:30:00	8.3874	8.3899			N/A	
2018-02-06	CHFNOK	11:30:00	8.3562	8.3589			N/A	
2018-02-06	CHFNOK	13:30:00	8.3583	8.3589			N/A	

2018-02-06	CHFNOK	15:30:00	8.3839	8.3906			N/A	
2018-02-06	CHFPLN	09:30:00	3.5947	3.5964			N/A	
2018-02-06	CHFPLN	11:30:00	3.5826	3.5855			N/A	
2018-02-06	CHFPLN	13:30:00	3.5839	3.5872			N/A	
2018-02-06	CHFPLN	15:30:00	3.598	3.5991			N/A	
2018-02-06	CHFSEK	09:30:00	8.5321	8.5329			N/A	
2018-02-06	CHFSEK	11:30:00	8.5085	8.5092			N/A	
2018-02-06	CHFSEK	13:30:00	8.5046	8.5037			N/A	
2018-02-06	CHFSEK	15:30:00	8.5241	8.525			N/A	
2018-02-06	CHFSGD	09:30:00	1.4147	1.4149			N/A	
2018-02-06	CHFSGD	11:30:00	1.4133	1.4137			N/A	
2018-02-06	CHFSGD	13:30:00					N/A	
2018-02-06	CHFSGD	15:30:00	1.4109	1.4113			N/A	
2018-02-06	CHFZAR	09:30:00	12.9284	12.9326			N/A	
2018-02-06	CHFZAR	11:30:00	12.921	12.9318			N/A	
2018-02-06	CHFZAR	13:30:00	12.9242	12.9223			N/A	
2018-02-06	CHFZAR	15:30:00	12.869	12.8777			N/A	
2018-02-06	CZKJPY	09:30:00	5.36	5.361			N/A	
2018-02-06	CZKJPY	11:30:00					N/A	
2018-02-06	CZKJPY	13:30:00					N/A	
2018-02-06	CZKJPY	15:30:00	5.347	5.351			N/A	
2018-02-06	DKKJPY	09:30:00	18.16	18.17			N/A	
2018-02-06	DKKJPY	11:30:00					N/A	
2018-02-06	DKKJPY	13:30:00					N/A	
2018-02-06	DKKJPY	15:30:00	18.14	18.15			N/A	
2018-02-06	EURAUD	09:30:00	1.57695	1.57693			N/A	
2018-02-06	EURAUD	11:30:00	1.57645	1.57606			N/A	
2018-02-06	EURAUD	13:30:00	1.57681	1.57689			N/A	
2018-02-06	EURAUD	15:30:00	1.57318	1.57313			N/A	
2018-02-06	EURCAD	09:30:00	1.55298	1.5533			N/A	
2018-02-06	EURCAD	11:30:00	1.55366	1.55399			N/A	
2018-02-06	EURCAD	13:30:00	1.55531	1.55597			N/A	
2018-02-06	EURCAD	15:30:00	1.55082	1.55094			N/A	
2018-02-06	EURCHF	09:30:00	1.15698	1.15663			N/A	
2018-02-06	EURCHF	11:30:00	1.15924	1.15921		20000	N/A	
2018-02-06	EURCHF	13:30:00	1.15875	1.15894			N/A	
2018-02-06	EURCHF	15:30:00	1.15716	1.15718			N/A	
2018-02-06	EURCZK	09:30:00	25.19	25.228			N/A	
2018-02-06	EURCZK	11:30:00	25.195	25.234			N/A	
2018-02-06	EURCZK	13:30:00	25.186	25.225			N/A	
2018-02-06	EURCZK	15:30:00	25.218	25.25			N/A	
2018-02-06	EURDKK	09:30:00	7.4433	7.4439			N/A	
2018-02-06	EURDKK	11:30:00	7.4437	7.4446			N/A	
2018-02-06	EURDKK	13:30:00	7.4426	7.4432			N/A	
2018-02-06	EURDKK	15:30:00	7.4414	7.4426			N/A	
2018-02-06	EURGBP	09:30:00	0.8872	0.88684		1000	N/A	
2018-02-06	EURGBP	11:30:00	0.88678	0.88675	300	300	N/A	
2018-02-06	EURGBP	13:30:00	0.88901	0.88883			N/A	
2018-02-06	EURGBP	15:30:00	0.88972	0.88979			N/A	
2018-02-06	EURHKD	09:30:00	9.6875	9.6882			N/A	

2018-02-06	EURHKD	11:30:00	9.703	9.7059			N/A	
2018-02-06	EURHKD	13:30:00	9.6971	9.7008			N/A	
2018-02-06	EURHKD	15:30:00	9.6489	9.6507			N/A	
2018-02-06	EURHUF	09:30:00	309.74	310.41			N/A	
2018-02-06	EURHUF	11:30:00	309.87	310.58			N/A	
2018-02-06	EURHUF	13:30:00	309.9	310.56			N/A	
2018-02-06	EURHUF	15:30:00	310.32	310.98			N/A	
2018-02-06	EURJPY	09:30:00	135.162	135.089			N/A	
2018-02-06	EURJPY	11:30:00	135.431	135.409			N/A	
2018-02-06	EURJPY	13:30:00	135.246	135.237			N/A	
2018-02-06	EURJPY	15:30:00	134.969	134.945			N/A	
2018-02-06	EURMXN	09:30:00	23.3522	23.3574			N/A	
2018-02-06	EURMXN	11:30:00	23.2589	23.257			N/A	
2018-02-06	EURMXN	13:30:00	23.2787	23.2746			N/A	
2018-02-06	EURMXN	15:30:00	23.2721	23.2612			N/A	
2018-02-06	EURNOK	09:30:00	9.7004	9.7078			N/A	
2018-02-06	EURNOK	11:30:00	9.6856	9.6905			N/A	
2018-02-06	EURNOK	13:30:00	9.6856	9.687			N/A	
2018-02-06	EURNOK	15:30:00	9.7006	9.7107			N/A	
2018-02-06	EURNZD	09:30:00	1.70094	1.70119			N/A	
2018-02-06	EURNZD	11:30:00	1.69632	1.69683			N/A	
2018-02-06	EURNZD	13:30:00	1.69656	1.69718			N/A	
2018-02-06	EURNZD	15:30:00	1.69447	1.69454			N/A	
2018-02-06	EURPLN	09:30:00	4.1581	4.1608			N/A	
2018-02-06	EURPLN	11:30:00	4.1533	4.156			N/A	
2018-02-06	EURPLN	13:30:00	4.1538	4.1569			N/A	
2018-02-06	EURPLN	15:30:00	4.1636	4.1663			N/A	
2018-02-06	EURRUR	09:30:00					N/A	
2018-02-06	EURRUR	11:30:00					N/A	
2018-02-06	EURRUR	13:30:00					N/A	
2018-02-06	EURRUR	15:30:00					N/A	
2018-02-06	EURSEK	09:30:00	9.8691	9.8732			N/A	
2018-02-06	EURSEK	11:30:00	9.8634	9.8656			N/A	
2018-02-06	EURSEK	13:30:00	9.8565	9.8545			N/A	
2018-02-06	EURSEK	15:30:00	9.8651	9.8652			N/A	
2018-02-06	EURSGD	09:30:00	1.6364	1.6368			N/A	
2018-02-06	EURSGD	11:30:00	1.6383	1.6389			N/A	
2018-02-06	EURSGD	13:30:00	1.6381	1.6388			N/A	
2018-02-06	EURSGD	15:30:00	1.6326	1.6331			N/A	
2018-02-06	EURUSD	09:30:00	1.23913	1.23866			N/A	
2018-02-06	EURUSD	11:30:00	1.24111	1.2409	2000	10	N/A	
2018-02-06	EURUSD	13:30:00	1.24046	1.24038			N/A	
2018-02-06	EURUSD	15:30:00	1.23426	1.23393		1000	N/A	
2018-02-06	EURZAR	09:30:00	14.9638	14.9621			N/A	
2018-02-06	EURZAR	11:30:00	14.9811	14.9924			N/A	
2018-02-06	EURZAR	13:30:00	14.9808	14.9813			N/A	
2018-02-06	EURZAR	15:30:00	14.8946	14.908			N/A	
2018-02-06	GBPAUD	09:30:00	1.77811	1.77727			N/A	
2018-02-06	GBPAUD	11:30:00	1.77729	1.77753			N/A	
2018-02-06	GBPAUD	13:30:00	1.77385	1.77419			N/A	

2018-02-06	GBPAUD	15:30:00	1.76787	1.76815			N/A	
2018-02-06	GBPCAD	09:30:00	1.7505	1.75047			N/A	
2018-02-06	GBPCAD	11:30:00	1.75153	1.75208			N/A	
2018-02-06	GBPCAD	13:30:00	1.74963	1.7497			N/A	
2018-02-06	GBPCAD	15:30:00	1.74266	1.74271			N/A	
2018-02-06	GBPCHF	09:30:00	1.30419	1.30415			N/A	
2018-02-06	GBPCHF	11:30:00	1.30721	1.30743			N/A	
2018-02-06	GBPCHF	13:30:00	1.30365	1.30369			N/A	
2018-02-06	GBPCHF	15:30:00	1.30043	1.30071			N/A	
2018-02-06	GBPCZK	09:30:00	28.415	28.421			N/A	
2018-02-06	GBPCZK	11:30:00	28.424	28.443			N/A	
2018-02-06	GBPCZK	13:30:00	28.348	28.361			N/A	
2018-02-06	GBPCZK	15:30:00	28.353	28.367			N/A	
2018-02-06	GBPDKK	09:30:00	8.39	8.397			N/A	
2018-02-06	GBPDKK	11:30:00	8.391	8.402			N/A	
2018-02-06	GBPDKK	13:30:00	8.37	8.38			N/A	
2018-02-06	GBPDKK	15:30:00	8.36	8.371			N/A	
2018-02-06	GBPHKD	09:30:00	10.9204	10.9208			N/A	
2018-02-06	GBPHKD	11:30:00	10.9406	10.9446			N/A	
2018-02-06	GBPHKD	13:30:00	10.9107	10.9103			N/A	
2018-02-06	GBPHKD	15:30:00	10.843	10.8464			N/A	
2018-02-06	GBPHUF	09:30:00	349.38	349.64			N/A	
2018-02-06	GBPHUF	11:30:00	349.52	349.92			N/A	
2018-02-06	GBPHUF	13:30:00	348.74	349.11			N/A	
2018-02-06	GBPHUF	15:30:00	348.88	349.23			N/A	
2018-02-06	GBPJPY	09:30:00	152.38	152.314			N/A	
2018-02-06	GBPJPY	11:30:00	152.712	152.702			N/A	
2018-02-06	GBPJPY	13:30:00	152.15	152.143			N/A	
2018-02-06	GBPJPY	15:30:00	151.682	151.684			N/A	
2018-02-06	GBPMXN	09:30:00	26.316	26.3239			N/A	
2018-02-06	GBPMXN	11:30:00	26.2273	26.2193			N/A	
2018-02-06	GBPMXN	13:30:00	26.1762	26.1781			N/A	
2018-02-06	GBPMXN	15:30:00	26.1522	26.1361			N/A	
2018-02-06	GBPNOK	09:30:00	10.9397	10.9416			N/A	
2018-02-06	GBPNOK	11:30:00	10.924	10.9283			N/A	
2018-02-06	GBPNOK	13:30:00	10.896	10.8971			N/A	
2018-02-06	GBPNOK	15:30:00	10.9041	10.9137			N/A	
2018-02-06	GBPNZD	09:30:00	1.9179	1.91762			N/A	
2018-02-06	GBPNZD	11:30:00	1.9131	1.91351			N/A	
2018-02-06	GBPNZD	13:30:00	1.90906	1.90906			N/A	
2018-02-06	GBPNZD	15:30:00	1.90456	1.90452			N/A	
2018-02-06	GBPPLN	09:30:00	4.6899	4.6892			N/A	
2018-02-06	GBPPLN	11:30:00	4.6845	4.6862			N/A	
2018-02-06	GBPPLN	13:30:00	4.6743	4.6749			N/A	
2018-02-06	GBPPLN	15:30:00	4.6805	4.6817			N/A	
2018-02-06	GBPSEK	09:30:00	11.1274	11.1301			N/A	
2018-02-06	GBPSEK	11:30:00	11.1218	11.1286			N/A	
2018-02-06	GBPSEK	13:30:00	11.0861	11.0893			N/A	
2018-02-06	GBPSEK	15:30:00	11.0854	11.0898			N/A	
2018-02-06	GBPSGD	09:30:00	1.845	1.845			N/A	

2018-02-06	GBPSGD	11:30:00	1.8475	1.8483			N/A	
2018-02-06	GBPSGD	13:30:00	1.8432	1.8432			N/A	
2018-02-06	GBPSGD	15:30:00	1.8349	1.8355			N/A	
2018-02-06	GBPUSD	09:30:00	1.39702	1.39642	10000	50	N/A	
2018-02-06	GBPUSD	11:30:00	1.39971	1.39954		10000	N/A	
2018-02-06	GBPUSD	13:30:00	1.39586	1.39521			N/A	
2018-02-06	GBPUSD	15:30:00	1.38724	1.38695			N/A	
2018-02-06	GBPZAR	09:30:00	16.8638	16.8711			N/A	
2018-02-06	GBPZAR	11:30:00	16.892	16.9107			N/A	
2018-02-06	GBPZAR	13:30:00	16.8486	16.8633			N/A	
2018-02-06	GBPZAR	15:30:00	16.7369	16.7587			N/A	
2018-02-06	GOLD	09:30:00	1342.64	1342.73			N/A	
2018-02-06	GOLD	11:30:00	1341.73	1341.85			N/A	
2018-02-06	GOLD	13:30:00	1342.96	1343.04			N/A	
2018-02-06	GOLD	15:30:00	1336.23	1335.57			N/A	
2018-02-06	HKDJPY	09:30:00	13.95	13.96			N/A	
2018-02-06	HKDJPY	11:30:00					N/A	
2018-02-06	HKDJPY	13:30:00					N/A	
2018-02-06	HKDJPY	15:30:00	13.99	14			N/A	
2018-02-06	HUFJPY	09:30:00	0.4358	0.4361			N/A	
2018-02-06	HUFJPY	11:30:00	0.4367	0.4371			N/A	
2018-02-06	HUFJPY	13:30:00	0.4362	0.4365			N/A	
2018-02-06	HUFJPY	15:30:00	0.4347	0.435			N/A	
2018-02-06	MXNJPY	09:30:00	5.79	5.8			N/A	
2018-02-06	MXNJPY	11:30:00	5.83	5.84			N/A	
2018-02-06	MXNJPY	13:30:00					N/A	
2018-02-06	MXNJPY	15:30:00	5.81	5.82			N/A	
2018-02-06	NOKJPY	09:30:00					N/A	
2018-02-06	NOKJPY	11:30:00	13.98	14.01			N/A	
2018-02-06	NOKJPY	13:30:00	13.96	14			N/A	
2018-02-06	NOKJPY	15:30:00	13.9	13.93			N/A	
2018-02-06	NZDCAD	09:30:00	0.91246	0.91296			N/A	
2018-02-06	NZDCAD	11:30:00	0.91539	0.91576			N/A	
2018-02-06	NZDCAD	13:30:00	0.91625	0.91679			N/A	
2018-02-06	NZDCAD	15:30:00	0.91487	0.91486			N/A	
2018-02-06	NZDCHF	09:30:00	0.67982	0.68026			N/A	
2018-02-06	NZDCHF	11:30:00	0.68299	0.68357			N/A	
2018-02-06	NZDCHF	13:30:00	0.68261	0.68324			N/A	
2018-02-06	NZDCHF	15:30:00	0.68274	0.68317			N/A	
2018-02-06	NZDCZK	09:30:00	14.815	14.822			N/A	
2018-02-06	NZDCZK	11:30:00	14.856	14.866			N/A	
2018-02-06	NZDCZK	13:30:00	14.847	14.858			N/A	
2018-02-06	NZDCZK	15:30:00	14.889	14.889			N/A	
2018-02-06	NZDDKK	09:30:00	4.374	4.377			N/A	
2018-02-06	NZDDKK	11:30:00	4.386	4.39			N/A	
2018-02-06	NZDDKK	13:30:00					N/A	
2018-02-06	NZDDKK	15:30:00	4.391	4.393			N/A	
2018-02-06	NZDHKD	09:30:00	5.6932	5.694			N/A	
2018-02-06	NZDHKD	11:30:00	5.7178	5.719			N/A	
2018-02-06	NZDHKD	13:30:00	5.7138	5.7157			N/A	

2018-02-06	NZDHKD	15:30:00	5.6939	5.6928			N/A	
2018-02-06	NZDHUF	09:30:00	182.13	182.36			N/A	
2018-02-06	NZDHUF	11:30:00	182.62	182.9			N/A	
2018-02-06	NZDHUF	13:30:00	182.63	182.91			N/A	
2018-02-06	NZDHUF	15:30:00	183.11	183.39			N/A	
2018-02-06	NZDJPY	09:30:00	79.422	79.449			N/A	
2018-02-06	NZDJPY	11:30:00	79.791	79.834			N/A	
2018-02-06	NZDJPY	13:30:00	79.675	79.723			N/A	
2018-02-06	NZDJPY	15:30:00	79.629	79.652			N/A	
2018-02-06	NZDMXN	09:30:00	13.7224	13.7235			N/A	
2018-02-06	NZDMXN	11:30:00	13.7058	13.7008			N/A	
2018-02-06	NZDMXN	13:30:00	13.7136	13.7081			N/A	
2018-02-06	NZDMXN	15:30:00	13.7275	13.7223			N/A	
2018-02-06	NZDNOK	09:30:00	5.7023	5.7027			N/A	
2018-02-06	NZDNOK	11:30:00	5.7087	5.708			N/A	
2018-02-06	NZDNOK	13:30:00	5.7068	5.7045			N/A	
2018-02-06	NZDNOK	15:30:00	5.7236	5.726			N/A	
2018-02-06	NZDPLN	09:30:00	2.4446	2.445			N/A	
2018-02-06	NZDPLN	11:30:00	2.4476	2.4489			N/A	
2018-02-06	NZDPLN	13:30:00	2.447	2.4484			N/A	
2018-02-06	NZDPLN	15:30:00	2.4562	2.4574			N/A	
2018-02-06	NZDSEK	09:30:00	5.7977	5.8032			N/A	
2018-02-06	NZDSEK	11:30:00	5.809	5.8142			N/A	
2018-02-06	NZDSEK	13:30:00	5.8042	5.8072			N/A	
2018-02-06	NZDSEK	15:30:00	5.8162	5.8226			N/A	
2018-02-06	NZDSGD	09:30:00	0.962	0.9624			N/A	
2018-02-06	NZDSGD	11:30:00	0.9656	0.9663			N/A	
2018-02-06	NZDSGD	13:30:00	0.9654	0.966			N/A	
2018-02-06	NZDSGD	15:30:00	0.9637	0.9638			N/A	
2018-02-06	NZDUSD	09:30:00	0.72829	0.72819			N/A	
2018-02-06	NZDUSD	11:30:00	0.73156	0.73138			N/A	
2018-02-06	NZDUSD	13:30:00	0.73104	0.73097			N/A	
2018-02-06	NZDUSD	15:30:00	0.72848	0.72805			N/A	
2018-02-06	NZDZAR	09:30:00	8.7923	8.7866			N/A	
2018-02-06	NZDZAR	11:30:00	8.8287	8.8293			N/A	
2018-02-06	NZDZAR	13:30:00	8.827	8.8184			N/A	
2018-02-06	NZDZAR	15:30:00	8.7912	8.7849			N/A	
2018-02-06	SEKJPY	09:30:00	13.69	13.71			N/A	
2018-02-06	SEKJPY	11:30:00	13.73	13.74			N/A	
2018-02-06	SEKJPY	13:30:00	13.72	13.74			N/A	
2018-02-06	SEKJPY	15:30:00	13.69	13.7			N/A	
2018-02-06	SGDJPY	09:30:00	82.56	82.56			N/A	
2018-02-06	SGDJPY	11:30:00	82.61	82.62			N/A	
2018-02-06	SGDJPY	13:30:00	82.52	82.53			N/A	
2018-02-06	SGDJPY	15:30:00	82.63	82.64			N/A	
2018-02-06	SILVER	09:30:00	16.66	17.04			N/A	
2018-02-06	SILVER	11:30:00	16.67	17.05			N/A	
2018-02-06	SILVER	13:30:00	16.64	17.02			N/A	
2018-02-06	SILVER	15:30:00	16.54	16.91			N/A	
2018-02-06	USDCAD	09:30:00	1.25328	1.25323			N/A	

2018-02-06	USDCAD	11:30:00	1.25175	1.25152			N/A	
2018-02-06	USDCAD	13:30:00	1.25374	1.25375			N/A	
2018-02-06	USDCAD	15:30:00	1.25664	1.25592			N/A	
2018-02-06	USDCHF	09:30:00	0.93376	0.93368			N/A	
2018-02-06	USDCHF	11:30:00	0.93419	0.93405			N/A	
2018-02-06	USDCHF	13:30:00	0.9342	0.93418			N/A	
2018-02-06	USDCHF	15:30:00	0.93775	0.93747			N/A	
2018-02-06	USDCZK	09:30:00	20.341	20.355			N/A	
2018-02-06	USDCZK	11:30:00	20.309	20.328			N/A	
2018-02-06	USDCZK	13:30:00	20.309	20.329			N/A	
2018-02-06	USDCZK	15:30:00	20.438	20.459			N/A	
2018-02-06	USDDKK	09:30:00	6.01	6.0126			N/A	
2018-02-06	USDDKK	11:30:00	5.9995	6.0033			N/A	
2018-02-06	USDDKK	13:30:00	6.0011	6.0056			N/A	
2018-02-06	USDDKK	15:30:00	6.0318	6.0352			N/A	
2018-02-06	USDHKD	09:30:00					N/A	
2018-02-06	USDHKD	11:30:00	7.8193	7.8198			N/A	
2018-02-06	USDHKD	13:30:00					N/A	
2018-02-06	USDHKD	15:30:00	7.819	7.8194			N/A	
2018-02-06	USDHUF	09:30:00	250.14	250.5			N/A	
2018-02-06	USDHUF	11:30:00	249.77	250.15			N/A	
2018-02-06	USDHUF	13:30:00	249.88	250.35			N/A	
2018-02-06	USDHUF	15:30:00	251.56	251.87			N/A	
2018-02-06	USDJPY	09:30:00	109.102	109.067			N/A	
2018-02-06	USDJPY	11:30:00	109.125	109.097			N/A	
2018-02-06	USDJPY	13:30:00	109.039	109.027			N/A	
2018-02-06	USDJPY	15:30:00	109.368	109.339	7000	7000	N/A	
2018-02-06	USDMXN	09:30:00	18.853	18.851			N/A	
2018-02-06	USDMXN	11:30:00	18.746	18.735			N/A	
2018-02-06	USDMXN	13:30:00	18.771	18.758			N/A	
2018-02-06	USDMXN	15:30:00	18.865	18.842			N/A	
2018-02-06	USDNOK	09:30:00	7.8317	7.8359			N/A	
2018-02-06	USDNOK	11:30:00	7.8049	7.809			N/A	
2018-02-06	USDNOK	13:30:00	7.8096	7.8097			N/A	
2018-02-06	USDNOK	15:30:00	7.8631	7.8683			N/A	
2018-02-06	USDPLN	09:30:00	3.357	3.3576			N/A	
2018-02-06	USDPLN	11:30:00	3.3471	3.3483			N/A	
2018-02-06	USDPLN	13:30:00	3.3492	3.3504			N/A	
2018-02-06	USDPLN	15:30:00	3.3747	3.3748			N/A	
2018-02-06	USDRUR	09:30:00					N/A	
2018-02-06	USDRUR	11:30:00	56.965	57.329			N/A	
2018-02-06	USDRUR	13:30:00	56.953	57.33			N/A	
2018-02-06	USDRUR	15:30:00	57.23	57.592			N/A	
2018-02-06	USDSEK	09:30:00	7.9653	7.9669			N/A	
2018-02-06	USDSEK	11:30:00	7.9454	7.9488			N/A	
2018-02-06	USDSEK	13:30:00	7.9444	7.9434			N/A	
2018-02-06	USDSEK	15:30:00	7.9927	7.9922			N/A	
2018-02-06	USDSGD	09:30:00	1.3207	1.3211			N/A	
2018-02-06	USDSGD	11:30:00	1.32	1.3204			N/A	
2018-02-06	USDSGD	13:30:00	1.3206	1.321			N/A	

2018-02-06	USDSGD	15:30:00	1.3229	1.3231			N/A	
2018-02-06	USDZAR	09:30:00	12.0753	12.0787			N/A	
2018-02-06	USDZAR	11:30:00	12.0715	12.0801			N/A	
2018-02-06	USDZAR	13:30:00	12.0747	12.0825			N/A	
2018-02-06	USDZAR	15:30:00	12.0662	12.082			N/A	
2018-02-06	XAUUSD	09:30:00	1342.64	1342.73			N/A	
2018-02-06	XAUUSD	11:30:00	1341.73	1341.85			N/A	
2018-02-06	XAUUSD	13:30:00	1342.96	1343.04			N/A	
2018-02-06	XAUUSD	15:30:00	1336.23	1335.56			N/A	
2018-02-06	ZARJPY	09:30:00	8.99	9.02			N/A	
2018-02-06	ZARJPY	11:30:00	8.99	9.02			N/A	
2018-02-06	ZARJPY	13:30:00	8.98	9.01			N/A	
2018-02-06	ZARJPY	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#AA	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#AA	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#AA	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#AA	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#AAL	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#AAL	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#AAL	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#AAL	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#AAPL	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#AAPL	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#AAPL	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#AAPL	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#AIG	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#AIG	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#AIG	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#AIG	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#AMZN	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#AMZN	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#AMZN	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#AMZN	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#AXP	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#AXP	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#AXP	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#AXP	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#BA	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#BA	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#BA	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#BA	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#BABA	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#BABA	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#BABA	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#BABA	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#BAC	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#BAC	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#BAC	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#BAC	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#BARC	09:30:00					N/A	

2018-02-07	#BARC	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#BARC	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#BARC	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#BLT	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#BLT	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#BLT	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#BLT	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#BP	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#BP	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#BP	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#BP	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#BTA	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#BTA	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#BTA	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#BTA	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#C	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#C	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#C	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#C	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#CAT	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#CAT	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#CAT	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#CAT	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#CSCO	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#CSCO	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#CSCO	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#CSCO	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#CVX	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#CVX	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#CVX	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#CVX	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#DD	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#DD	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#DD	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#DD	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#DIS	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#DIS	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#DIS	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#DIS	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#EBAY	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#EBAY	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#EBAY	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#EBAY	15:30:00	42.83	42.65			N/A	
2018-02-07	#FB	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#FB	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#FB	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#FB	15:30:00	183.23	182.6			N/A	
2018-02-07	#GEN	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#GEN	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#GEN	13:30:00					N/A	

2018-02-07	#GEN	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#GOOG	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#GOOG	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#GOOG	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#GOOG	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#GS	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#GS	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#GS	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#GS	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#GSK	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#GSK	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#GSK	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#GSK	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#HD	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#HD	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#HD	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#HD	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#HPQ	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#HPQ	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#HPQ	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#HPQ	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#HSBA	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#HSBA	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#HSBA	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#HSBA	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#IBM	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#IBM	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#IBM	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#IBM	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#INTC	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#INTC	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#INTC	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#INTC	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#JNJ	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#JNJ	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#JNJ	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#JNJ	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#JPM	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#JPM	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#JPM	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#JPM	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#KO	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#KO	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#KO	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#KO	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#LLOY	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#LLOY	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#LLOY	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#LLOY	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#LNKD	09:30:00					N/A	

2018-02-07	#LNKD	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#LNKD	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#LNKD	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#MCD	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#MCD	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#MCD	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#MCD	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#MMM	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#MMM	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#MMM	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#MMM	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#MRK	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#MRK	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#MRK	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#MRK	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#MSFT	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#MSFT	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#MSFT	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#MSFT	15:30:00	90.9	90.66			N/A	
2018-02-07	#ORCL	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#ORCL	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#ORCL	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#ORCL	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#PFE	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#PFE	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#PFE	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#PFE	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#PG	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#PG	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#PG	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#PG	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#T	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#T	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#T	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#T	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#TRV	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#TRV	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#TRV	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#TRV	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#TSCO	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#TSCO	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#TSCO	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#TSCO	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#TWTR	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#TWTR	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#TWTR	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#TWTR	15:30:00	26.54	26.05			N/A	
2018-02-07	#UTX	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#UTX	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#UTX	13:30:00					N/A	

2018-02-07	#UTX	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#VOD	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#VOD	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#VOD	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#VOD	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#VZ	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#VZ	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#VZ	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#VZ	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#WFC	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#WFC	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#WFC	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#WFC	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#WMT	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#WMT	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#WMT	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#WMT	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#XOM	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#XOM	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#XOM	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#XOM	15:30:00					N/A	
2018-02-07	#YHOO	09:30:00					N/A	
2018-02-07	#YHOO	11:30:00					N/A	
2018-02-07	#YHOO	13:30:00					N/A	
2018-02-07	#YHOO	15:30:00					N/A	
2018-02-07	AUDCAD	09:30:00	0.98514	0.98577			N/A	
2018-02-07	AUDCAD	11:30:00	0.98405	0.98468			N/A	
2018-02-07	AUDCAD	13:30:00	0.98389	0.9845			N/A	
2018-02-07	AUDCAD	15:30:00	0.9848	0.98531			N/A	
2018-02-07	AUDCHF	09:30:00	0.73645	0.73691			N/A	
2018-02-07	AUDCHF	11:30:00	0.73729	0.73787			N/A	
2018-02-07	AUDCHF	13:30:00	0.73874	0.73899			N/A	
2018-02-07	AUDCHF	15:30:00	0.73964	0.74024			N/A	
2018-02-07	AUDCZK	09:30:00	16.035	16.05			N/A	
2018-02-07	AUDCZK	11:30:00	16.057	16.072			N/A	
2018-02-07	AUDCZK	13:30:00	16.056	16.065			N/A	
2018-02-07	AUDCZK	15:30:00	16.072	16.087			N/A	
2018-02-07	AUDDKK	09:30:00	4.7319	4.7357			N/A	
2018-02-07	AUDDKK	11:30:00	4.7373	4.7412			N/A	
2018-02-07	AUDDKK	13:30:00	4.7381	4.7411			N/A	
2018-02-07	AUDDKK	15:30:00	4.742	4.7459			N/A	
2018-02-07	AUDHKD	09:30:00	6.1587	6.1619			N/A	
2018-02-07	AUDHKD	11:30:00	6.1511	6.1551			N/A	
2018-02-07	AUDHKD	13:30:00	6.1442	6.1481			N/A	
2018-02-07	AUDHKD	15:30:00	6.1471	6.1505			N/A	
2018-02-07	AUDHUF	09:30:00	196.88	197.08			N/A	
2018-02-07	AUDHUF	11:30:00	197.22	197.45			N/A	
2018-02-07	AUDHUF	13:30:00	197.27	197.45			N/A	
2018-02-07	AUDHUF	15:30:00	197.28	197.51			N/A	
2018-02-07	AUDJPY	09:30:00	85.948	86			N/A	

2018-02-07	AUDJPY	11:30:00	85.777	85.826			N/A	
2018-02-07	AUDJPY	13:30:00	85.807	85.798			N/A	
2018-02-07	AUDJPY	15:30:00	85.861	85.913			N/A	
2018-02-07	AUDMXN	09:30:00	14.6795	14.6892			N/A	
2018-02-07	AUDMXN	11:30:00	14.6844	14.6917			N/A	
2018-02-07	AUDMXN	13:30:00	14.6793	14.6845			N/A	
2018-02-07	AUDMXN	15:30:00	14.6941	14.7024			N/A	
2018-02-07	AUDNOK	09:30:00	6.1492	6.1548			N/A	
2018-02-07	AUDNOK	11:30:00	6.1584	6.1642			N/A	
2018-02-07	AUDNOK	13:30:00	6.1551	6.1582			N/A	
2018-02-07	AUDNOK	15:30:00	6.1555	6.1604			N/A	
2018-02-07	AUDNZD	09:30:00	1.07634	1.07691			N/A	
2018-02-07	AUDNZD	11:30:00	1.0755	1.07631			N/A	
2018-02-07	AUDNZD	13:30:00	1.07446	1.07516			N/A	
2018-02-07	AUDNZD	15:30:00	1.07659	1.07744			N/A	
2018-02-07	AUDPLN	09:30:00	2.641	2.6437			N/A	
2018-02-07	AUDPLN	11:30:00	2.6456	2.6486			N/A	
2018-02-07	AUDPLN	13:30:00	2.6505	2.6522			N/A	
2018-02-07	AUDPLN	15:30:00	2.6495	2.6524			N/A	
2018-02-07	AUDSEK	09:30:00	6.2604	6.2635			N/A	
2018-02-07	AUDSEK	11:30:00	6.2745	6.2781			N/A	
2018-02-07	AUDSEK	13:30:00	6.272	6.2741			N/A	
2018-02-07	AUDSEK	15:30:00	6.2818	6.2857			N/A	
2018-02-07	AUDSGD	09:30:00	1.0385	1.0387			N/A	
2018-02-07	AUDSGD	11:30:00	1.0374	1.0377			N/A	
2018-02-07	AUDSGD	13:30:00	1.0381	1.038			N/A	
2018-02-07	AUDSGD	15:30:00	1.0383	1.0386			N/A	
2018-02-07	AUDUSD	09:30:00	0.78811	0.78814			N/A	
2018-02-07	AUDUSD	11:30:00	0.7872	0.78722			N/A	
2018-02-07	AUDUSD	13:30:00	0.78642	0.78635			N/A	
2018-02-07	AUDUSD	15:30:00	0.78679	0.78684			N/A	
2018-02-07	AUDZAR	09:30:00	9.363	9.375			N/A	
2018-02-07	AUDZAR	11:30:00	9.3647	9.3786			N/A	
2018-02-07	AUDZAR	13:30:00	9.3976	9.4114			N/A	
2018-02-07	AUDZAR	15:30:00	9.3941	9.4055			N/A	
2018-02-07	CADCHF	09:30:00	0.74732	0.74773			N/A	
2018-02-07	CADCHF	11:30:00	0.74891	0.74958			N/A	
2018-02-07	CADCHF	13:30:00	0.75051	0.75091			N/A	
2018-02-07	CADCHF	15:30:00	0.75086	0.75141			N/A	
2018-02-07	CADCZK	09:30:00	16.277	16.29			N/A	
2018-02-07	CADCZK	11:30:00	16.317	16.331			N/A	
2018-02-07	CADCZK	13:30:00	16.317	16.329			N/A	
2018-02-07	CADCZK	15:30:00	16.321	16.334			N/A	
2018-02-07	CADDDKK	09:30:00					N/A	
2018-02-07	CADDDKK	11:30:00	4.814	4.818			N/A	
2018-02-07	CADDDKK	13:30:00					N/A	
2018-02-07	CADDDKK	15:30:00					N/A	
2018-02-07	CADHKD	09:30:00	6.2515	6.2546			N/A	
2018-02-07	CADHKD	11:30:00	6.2507	6.2534			N/A	
2018-02-07	CADHKD	13:30:00	6.2444	6.2483			N/A	

2018-02-07	CADHKD	15:30:00	6.2425	6.2454			N/A
2018-02-07	CADHUF	09:30:00	199.87	199.99			N/A
2018-02-07	CADHUF	11:30:00	200.46	200.59			N/A
2018-02-07	CADHUF	13:30:00	200.51	200.66			N/A
2018-02-07	CADHUF	15:30:00	200.37	200.51			N/A
2018-02-07	CADJPY	09:30:00	87.223	87.272			N/A
2018-02-07	CADJPY	11:30:00	87.146	87.194			N/A
2018-02-07	CADJPY	13:30:00	87.181	87.184			N/A
2018-02-07	CADJPY	15:30:00	87.171	87.211			N/A
2018-02-07	CADMXN	09:30:00	14.8993	14.9115			N/A
2018-02-07	CADMXN	11:30:00	14.9199	14.9304			N/A
2018-02-07	CADMXN	13:30:00	14.9177	14.9257			N/A
2018-02-07	CADMXN	15:30:00	14.9205	14.9291			N/A
2018-02-07	CADNOK	09:30:00	6.2425	6.2473			N/A
2018-02-07	CADNOK	11:30:00	6.2584	6.2631			N/A
2018-02-07	CADNOK	13:30:00	6.2556	6.2585			N/A
2018-02-07	CADNOK	15:30:00	6.2506	6.2555			N/A
2018-02-07	CADPLN	09:30:00	2.6799	2.6818			N/A
2018-02-07	CADPLN	11:30:00	2.6879	2.6897			N/A
2018-02-07	CADPLN	13:30:00	2.6926	2.6946			N/A
2018-02-07	CADPLN	15:30:00	2.6903	2.6923			N/A
2018-02-07	CADSEK	09:30:00	6.355	6.3568			N/A
2018-02-07	CADSEK	11:30:00	6.3761	6.3786			N/A
2018-02-07	CADSEK	13:30:00	6.3743	6.3768			N/A
2018-02-07	CADSEK	15:30:00	6.3784	6.3823			N/A
2018-02-07	CADSGD	09:30:00	1.054	1.0543			N/A
2018-02-07	CADSGD	11:30:00	1.0539	1.0542			N/A
2018-02-07	CADSGD	13:30:00	1.0547	1.0551			N/A
2018-02-07	CADSGD	15:30:00	1.0544	1.0547			N/A
2018-02-07	CADZAR	09:30:00	9.5032	9.5167			N/A
2018-02-07	CADZAR	11:30:00	9.5156	9.5294			N/A
2018-02-07	CADZAR	13:30:00	9.5494	9.5658			N/A
2018-02-07	CADZAR	15:30:00	9.5369	9.5506			N/A
2018-02-07	CHFCZK	09:30:00	21.777	21.789			N/A
2018-02-07	CHFCZK	11:30:00	21.78	21.795			N/A
2018-02-07	CHFCZK	13:30:00	21.738	21.751			N/A
2018-02-07	CHFCZK	15:30:00	21.731	21.746			N/A
2018-02-07	CHFDKK	09:30:00	6.425	6.429			N/A
2018-02-07	CHFDKK	11:30:00	6.424	6.428			N/A
2018-02-07	CHFDKK	13:30:00	6.413	6.417			N/A
2018-02-07	CHFDKK	15:30:00					N/A
2018-02-07	CHFHKD	09:30:00	8.364	8.3649			N/A
2018-02-07	CHFHKD	11:30:00	8.3425	8.3458			N/A
2018-02-07	CHFHKD	13:30:00	8.3205	8.3224			N/A
2018-02-07	CHFHKD	15:30:00	8.311	8.3142			N/A
2018-02-07	CHFHUF	09:30:00	267.27	267.65			N/A
2018-02-07	CHFHUF	11:30:00	267.45	267.81			N/A
2018-02-07	CHFHUF	13:30:00	267.02	267.37			N/A
2018-02-07	CHFHUF	15:30:00	266.69	267.07			N/A
2018-02-07	CHFJPY	09:30:00	116.642	116.688			N/A

2018-02-07	CHFJPY	11:30:00	116.258	116.309			N/A
2018-02-07	CHFJPY	13:30:00	116.056	116.085			N/A
2018-02-07	CHFJPY	15:30:00	115.999	116.058			N/A
2018-02-07	CHFMXN	09:30:00	19.9357	19.9427			N/A
2018-02-07	CHFMXN	11:30:00	19.9156	19.9256			N/A
2018-02-07	CHFMXN	13:30:00	19.8772	19.8777			N/A
2018-02-07	CHFMXN	15:30:00	19.8652	19.8762			N/A
2018-02-07	CHFNOK	09:30:00	8.3498	8.3563			N/A
2018-02-07	CHFNOK	11:30:00	8.3522	8.3592			N/A
2018-02-07	CHFNOK	13:30:00	8.3314	8.3395			N/A
2018-02-07	CHFNOK	15:30:00	8.321	8.3294			N/A
2018-02-07	CHFPLN	09:30:00	3.5854	3.5876			N/A
2018-02-07	CHFPLN	11:30:00	3.5877	3.5905			N/A
2018-02-07	CHFPLN	13:30:00	3.5871	3.5902			N/A
2018-02-07	CHFPLN	15:30:00	3.5815	3.5838			N/A
2018-02-07	CHFSEK	09:30:00	8.5003	8.5042			N/A
2018-02-07	CHFSEK	11:30:00	8.51	8.5129			N/A
2018-02-07	CHFSEK	13:30:00	8.4927	8.4944			N/A
2018-02-07	CHFSEK	15:30:00	8.4919	8.4968			N/A
2018-02-07	CHFSGD	09:30:00	1.4099	1.4103			N/A
2018-02-07	CHFSGD	11:30:00					N/A
2018-02-07	CHFSGD	13:30:00	1.4049	1.4053			N/A
2018-02-07	CHFSGD	15:30:00	1.4033	1.4038			N/A
2018-02-07	CHFZAR	09:30:00	12.719	12.7259			N/A
2018-02-07	CHFZAR	11:30:00	12.7034	12.7151			N/A
2018-02-07	CHFZAR	13:30:00	12.7274	12.7395			N/A
2018-02-07	CHFZAR	15:30:00	12.7016	12.7124			N/A
2018-02-07	CZKJPY	09:30:00	5.357	5.36			N/A
2018-02-07	CZKJPY	11:30:00	5.339	5.342			N/A
2018-02-07	CZKJPY	13:30:00	5.341	5.344			N/A
2018-02-07	CZKJPY	15:30:00	5.339	5.343			N/A
2018-02-07	DKKJPY	09:30:00					N/A
2018-02-07	DKKJPY	11:30:00	18.11	18.13			N/A
2018-02-07	DKKJPY	13:30:00	18.11	18.13			N/A
2018-02-07	DKKJPY	15:30:00	18.11	18.12			N/A
2018-02-07	EURAUD	09:30:00	1.57232	1.57241			N/A
2018-02-07	EURAUD	11:30:00	1.5705	1.5707			N/A
2018-02-07	EURAUD	13:30:00	1.57059	1.57033			N/A
2018-02-07	EURAUD	15:30:00	1.56897	1.56916			N/A
2018-02-07	EURCAD	09:30:00	1.54968	1.55			N/A
2018-02-07	EURCAD	11:30:00	1.54611	1.54665			N/A
2018-02-07	EURCAD	13:30:00	1.54576	1.54615			N/A
2018-02-07	EURCAD	15:30:00	1.54566	1.5461			N/A
2018-02-07	EURCHF	09:30:00	1.15825	1.15829			N/A
2018-02-07	EURCHF	11:30:00	1.15827	1.15826			N/A
2018-02-07	EURCHF	13:30:00	1.16028	1.16016			N/A
2018-02-07	EURCHF	15:30:00	1.16085	1.16086			N/A
2018-02-07	EURCZK	09:30:00	25.208	25.243			N/A
2018-02-07	EURCZK	11:30:00	25.213	25.252			N/A
2018-02-07	EURCZK	13:30:00	25.205	25.243			N/A

2018-02-07	EURCZK	15:30:00	25.211	25.25			N/A
2018-02-07	EURDKK	09:30:00	7.4418	7.4428			N/A
2018-02-07	EURDKK	11:30:00	7.4423	7.4434			N/A
2018-02-07	EURDKK	13:30:00	7.4423	7.4434			N/A
2018-02-07	EURDKK	15:30:00	7.4415	7.4427			N/A
2018-02-07	EURGBP	09:30:00	0.88642	0.88643			N/A
2018-02-07	EURGBP	11:30:00	0.88708	0.88709			N/A
2018-02-07	EURGBP	13:30:00	0.8897	0.8897			N/A
2018-02-07	EURGBP	15:30:00	0.887	0.88707			N/A
2018-02-07	EURHKD	09:30:00	9.6857	9.6884			N/A
2018-02-07	EURHKD	11:30:00	9.6626	9.6662			N/A
2018-02-07	EURHKD	13:30:00	9.6519	9.6553			N/A
2018-02-07	EURHKD	15:30:00	9.6465	9.651			N/A
2018-02-07	EURHUF	09:30:00	309.42	310.16			N/A
2018-02-07	EURHUF	11:30:00	309.68	310.35			N/A
2018-02-07	EURHUF	13:30:00	309.64	310.35			N/A
2018-02-07	EURHUF	15:30:00	309.42	310.12			N/A
2018-02-07	EURJPY	09:30:00	135.193	135.167			N/A
2018-02-07	EURJPY	11:30:00	134.752	134.739			N/A
2018-02-07	EURJPY	13:30:00	134.765	134.704			N/A
2018-02-07	EURJPY	15:30:00	134.765	134.745			N/A
2018-02-07	EURMXN	09:30:00	23.0905	23.1014			N/A
2018-02-07	EURMXN	11:30:00	23.0705	23.0808			N/A
2018-02-07	EURMXN	13:30:00	23.0619	23.0667			N/A
2018-02-07	EURMXN	15:30:00	23.0613	23.0748			N/A
2018-02-07	EURNOK	09:30:00	9.6704	9.6812			N/A
2018-02-07	EURNOK	11:30:00	9.6735	9.6845			N/A
2018-02-07	EURNOK	13:30:00	9.6654	9.6768			N/A
2018-02-07	EURNOK	15:30:00	9.6589	9.6705			N/A
2018-02-07	EURNZD	09:30:00	1.69268	1.69327			N/A
2018-02-07	EURNZD	11:30:00	1.68986	1.69033			N/A
2018-02-07	EURNZD	13:30:00	1.68818	1.6883			N/A
2018-02-07	EURNZD	15:30:00	1.68983	1.6903			N/A
2018-02-07	EURPLN	09:30:00	4.1529	4.1561			N/A
2018-02-07	EURPLN	11:30:00	4.1558	4.1588			N/A
2018-02-07	EURPLN	13:30:00	4.1624	4.1649			N/A
2018-02-07	EURPLN	15:30:00	4.1578	4.1602			N/A
2018-02-07	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-02-07	EURRUR	11:30:00					N/A
2018-02-07	EURRUR	13:30:00					N/A
2018-02-07	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-02-07	EURSEK	09:30:00	9.8459	9.8513			N/A
2018-02-07	EURSEK	11:30:00	9.8576	9.8625			N/A
2018-02-07	EURSEK	13:30:00	9.853	9.8562			N/A
2018-02-07	EURSEK	15:30:00	9.859	9.8627			N/A
2018-02-07	EURSGD	09:30:00	1.6329	1.6334			N/A
2018-02-07	EURSGD	11:30:00	1.6294	1.6301			N/A
2018-02-07	EURSGD	13:30:00	1.63	1.6306			N/A
2018-02-07	EURSGD	15:30:00	1.629	1.6296			N/A
2018-02-07	EURUSD	09:30:00	1.23896	1.23874	500	6000	N/A

2018-02-07	EURUSD	11:30:00	1.23596	1.23584		120000	N/A
2018-02-07	EURUSD	13:30:00	1.23462	1.23448			N/A
2018-02-07	EURUSD	15:30:00	1.23409	1.2341		5000	N/A
2018-02-07	EURZAR	09:30:00	14.7329	14.7435			N/A
2018-02-07	EURZAR	11:30:00	14.7155	14.7328			N/A
2018-02-07	EURZAR	13:30:00	14.7682	14.7853			N/A
2018-02-07	EURZAR	15:30:00	14.7506	14.761			N/A
2018-02-07	GBPAUD	09:30:00	1.77375	1.77395			N/A
2018-02-07	GBPAUD	11:30:00	1.77007	1.77069			N/A
2018-02-07	GBPAUD	13:30:00	1.76489	1.76499			N/A
2018-02-07	GBPAUD	15:30:00	1.76854	1.76897			N/A
2018-02-07	GBPCAD	09:30:00	1.74803	1.74811			N/A
2018-02-07	GBPCAD	11:30:00	1.74239	1.74288			N/A
2018-02-07	GBPCAD	13:30:00	1.73683	1.73722			N/A
2018-02-07	GBPCAD	15:30:00	1.74214	1.74255			N/A
2018-02-07	GBPCHF	09:30:00	1.30661	1.30688			N/A
2018-02-07	GBPCHF	11:30:00	1.30555	1.30581			N/A
2018-02-07	GBPCHF	13:30:00	1.30398	1.3041			N/A
2018-02-07	GBPCHF	15:30:00	1.30853	1.3089			N/A
2018-02-07	GBPCZK	09:30:00	28.45	28.467			N/A
2018-02-07	GBPCZK	11:30:00	28.431	28.453			N/A
2018-02-07	GBPCZK	13:30:00	28.337	28.357			N/A
2018-02-07	GBPCZK	15:30:00	28.432	28.454			N/A
2018-02-07	GBPDKK	09:30:00	8.393	8.404			N/A
2018-02-07	GBPDKK	11:30:00	8.386	8.397			N/A
2018-02-07	GBPDKK	13:30:00	8.362	8.373			N/A
2018-02-07	GBPDKK	15:30:00	8.386	8.398			N/A
2018-02-07	GBPHKD	09:30:00	10.9268	10.929			N/A
2018-02-07	GBPHKD	11:30:00	10.891	10.8951			N/A
2018-02-07	GBPHKD	13:30:00	10.8459	10.8511			N/A
2018-02-07	GBPHKD	15:30:00	10.8737	10.8796			N/A
2018-02-07	GBPHUF	09:30:00	349.19	349.62			N/A
2018-02-07	GBPHUF	11:30:00	349.14	349.59			N/A
2018-02-07	GBPHUF	13:30:00	348.09	348.58			N/A
2018-02-07	GBPHUF	15:30:00	348.93	349.39			N/A
2018-02-07	GBPJPY	09:30:00	152.514	152.507			N/A
2018-02-07	GBPJPY	11:30:00	151.902	151.902			N/A
2018-02-07	GBPJPY	13:30:00	151.464	151.405			N/A
2018-02-07	GBPJPY	15:30:00	151.901	151.919			N/A
2018-02-07	GBPMXN	09:30:00	26.0475	26.052			N/A
2018-02-07	GBPMXN	11:30:00	26.0007	26.0083			N/A
2018-02-07	GBPMXN	13:30:00	25.9131	25.9144			N/A
2018-02-07	GBPMXN	15:30:00	25.9944	26.0024			N/A
2018-02-07	GBPNOK	09:30:00	10.9119	10.921			N/A
2018-02-07	GBPNOK	11:30:00	10.9063	10.9164			N/A
2018-02-07	GBPNOK	13:30:00	10.8663	10.8746			N/A
2018-02-07	GBPNOK	15:30:00	10.8896	10.901			N/A
2018-02-07	GBPNZD	09:30:00	1.90981	1.91018			N/A
2018-02-07	GBPNZD	11:30:00	1.90494	1.90529			N/A
2018-02-07	GBPNZD	13:30:00	1.89735	1.8974			N/A

2018-02-07	GBPNZD	15:30:00	1.90517	1.90541			N/A
2018-02-07	GBPPLN	09:30:00	4.6862	4.6874			N/A
2018-02-07	GBPPLN	11:30:00	4.6859	4.6871			N/A
2018-02-07	GBPPLN	13:30:00	4.6792	4.68			N/A
2018-02-07	GBPPLN	15:30:00	4.6882	4.6891			N/A
2018-02-07	GBPSEK	09:30:00	11.1067	11.115			N/A
2018-02-07	GBPSEK	11:30:00	11.1108	11.1189			N/A
2018-02-07	GBPSEK	13:30:00	11.0719	11.0795			N/A
2018-02-07	GBPSEK	15:30:00	11.112	11.1209			N/A
2018-02-07	GBPSGD	09:30:00	1.8424	1.8427			N/A
2018-02-07	GBPSGD	11:30:00	1.8368	1.8375			N/A
2018-02-07	GBPSGD	13:30:00	1.8319	1.8326			N/A
2018-02-07	GBPSGD	15:30:00	1.8365	1.8372			N/A
2018-02-07	GBPUSD	09:30:00	1.39796	1.39751			N/A
2018-02-07	GBPUSD	11:30:00	1.39344	1.39315			N/A
2018-02-07	GBPUSD	13:30:00	1.38764	1.38753			N/A
2018-02-07	GBPUSD	15:30:00	1.39137	1.39126			N/A
2018-02-07	GBPZAR	09:30:00	16.6186	16.6366			N/A
2018-02-07	GBPZAR	11:30:00	16.5852	16.61			N/A
2018-02-07	GBPZAR	13:30:00	16.5949	16.6212			N/A
2018-02-07	GBPZAR	15:30:00	16.6249	16.644			N/A
2018-02-07	GOLD	09:30:00	1331	1331.16			N/A
2018-02-07	GOLD	11:30:00	1329.15	1329.53			N/A
2018-02-07	GOLD	13:30:00	1327.58	1327.64			N/A
2018-02-07	GOLD	15:30:00	1323.61	1323.69			N/A
2018-02-07	HKDJPY	09:30:00	13.96	13.97			N/A
2018-02-07	HKDJPY	11:30:00					N/A
2018-02-07	HKDJPY	13:30:00	13.96	13.98			N/A
2018-02-07	HKDJPY	15:30:00	13.97	13.98			N/A
2018-02-07	HUFJPY	09:30:00	0.4368	0.4371			N/A
2018-02-07	HUFJPY	11:30:00	0.4349	0.4352			N/A
2018-02-07	HUFJPY	13:30:00	0.4347	0.435			N/A
2018-02-07	HUFJPY	15:30:00	0.4353	0.4356			N/A
2018-02-07	MXNJPY	09:30:00	5.85	5.87			N/A
2018-02-07	MXNJPY	11:30:00					N/A
2018-02-07	MXNJPY	13:30:00	5.85	5.87			N/A
2018-02-07	MXNJPY	15:30:00					N/A
2018-02-07	NOKJPY	09:30:00					N/A
2018-02-07	NOKJPY	11:30:00					N/A
2018-02-07	NOKJPY	13:30:00	13.93	13.97			N/A
2018-02-07	NOKJPY	15:30:00	13.93	13.97			N/A
2018-02-07	NZDCAD	09:30:00	0.91499	0.91536			N/A
2018-02-07	NZDCAD	11:30:00	0.91437	0.91506			N/A
2018-02-07	NZDCAD	13:30:00	0.9152	0.91581			N/A
2018-02-07	NZDCAD	15:30:00	0.9142	0.91474			N/A
2018-02-07	NZDCHF	09:30:00	0.6838	0.68446			N/A
2018-02-07	NZDCHF	11:30:00	0.68503	0.68564			N/A
2018-02-07	NZDCHF	13:30:00	0.6871	0.68742			N/A
2018-02-07	NZDCHF	15:30:00	0.68657	0.68716			N/A
2018-02-07	NZDCZK	09:30:00	14.893	14.904			N/A

2018-02-07	NZDCZK	11:30:00	14.923	14.933			N/A
2018-02-07	NZDCZK	13:30:00	14.937	14.943			N/A
2018-02-07	NZDCZK	15:30:00	14.922	14.932			N/A
2018-02-07	NZDDKK	09:30:00					N/A
2018-02-07	NZDDKK	11:30:00					N/A
2018-02-07	NZDDKK	13:30:00	4.407	4.41			N/A
2018-02-07	NZDDKK	15:30:00					N/A
2018-02-07	NZDHKD	09:30:00	5.7191	5.7209			N/A
2018-02-07	NZDHKD	11:30:00	5.7161	5.718			N/A
2018-02-07	NZDHKD	13:30:00	5.7154	5.718			N/A
2018-02-07	NZDHKD	15:30:00	5.7064	5.7085			N/A
2018-02-07	NZDHUF	09:30:00	182.78	183.06			N/A
2018-02-07	NZDHUF	11:30:00	183.24	183.51			N/A
2018-02-07	NZDHUF	13:30:00	183.46	183.7			N/A
2018-02-07	NZDHUF	15:30:00	183.1	183.37			N/A
2018-02-07	NZDJPY	09:30:00	79.823	79.872			N/A
2018-02-07	NZDJPY	11:30:00	79.708	79.754			N/A
2018-02-07	NZDJPY	13:30:00	79.812	79.812			N/A
2018-02-07	NZDJPY	15:30:00	79.706	79.758			N/A
2018-02-07	NZDMXN	09:30:00	13.635	13.6362			N/A
2018-02-07	NZDMXN	11:30:00	13.6459	13.6503			N/A
2018-02-07	NZDMXN	13:30:00	13.6556	13.657			N/A
2018-02-07	NZDMXN	15:30:00	13.6409	13.645			N/A
2018-02-07	NZDNOK	09:30:00	5.7109	5.7142			N/A
2018-02-07	NZDNOK	11:30:00	5.7233	5.7271			N/A
2018-02-07	NZDNOK	13:30:00	5.7254	5.7271			N/A
2018-02-07	NZDNOK	15:30:00	5.7149	5.7175			N/A
2018-02-07	NZDPLN	09:30:00	2.4521	2.4528			N/A
2018-02-07	NZDPLN	11:30:00	2.458	2.4593			N/A
2018-02-07	NZDPLN	13:30:00	2.4644	2.4657			N/A
2018-02-07	NZDPLN	15:30:00	2.4592	2.4606			N/A
2018-02-07	NZDSEK	09:30:00	5.8113	5.8181			N/A
2018-02-07	NZDSEK	11:30:00	5.8281	5.835			N/A
2018-02-07	NZDSEK	13:30:00	5.8322	5.8373			N/A
2018-02-07	NZDSEK	15:30:00	5.8293	5.8354			N/A
2018-02-07	NZDSGD	09:30:00	0.9644	0.965			N/A
2018-02-07	NZDSGD	11:30:00	0.964	0.9643			N/A
2018-02-07	NZDSGD	13:30:00	0.9656	0.9663			N/A
2018-02-07	NZDSGD	15:30:00	0.9639	0.9646			N/A
2018-02-07	NZDUSD	09:30:00	0.73174	0.73167			N/A
2018-02-07	NZDUSD	11:30:00	0.73126	0.73126			N/A
2018-02-07	NZDUSD	13:30:00	0.73128	0.73122			N/A
2018-02-07	NZDUSD	15:30:00	0.7302	0.7302			N/A
2018-02-07	NZDZAR	09:30:00	8.7013	8.6998			N/A
2018-02-07	NZDZAR	11:30:00	8.7072	8.7085			N/A
2018-02-07	NZDZAR	13:30:00	8.7463	8.7486			N/A
2018-02-07	NZDZAR	15:30:00	8.7245	8.7246			N/A
2018-02-07	SEKJPY	09:30:00	13.73	13.74			N/A
2018-02-07	SEKJPY	11:30:00					N/A
2018-02-07	SEKJPY	13:30:00	13.68	13.7			N/A

2018-02-07	SEKJPY	15:30:00	13.67	13.68			N/A
2018-02-07	SGDJPY	09:30:00	82.74	82.77			N/A
2018-02-07	SGDJPY	11:30:00	82.66	82.68			N/A
2018-02-07	SGDJPY	13:30:00	82.65	82.63			N/A
2018-02-07	SGDJPY	15:30:00	82.68	82.69			N/A
2018-02-07	SILVER	09:30:00	16.54	16.93			N/A
2018-02-07	SILVER	11:30:00	16.49	16.88			N/A
2018-02-07	SILVER	13:30:00	16.45	16.84			N/A
2018-02-07	SILVER	15:30:00	16.36	16.75			N/A
2018-02-07	USDCAD	09:30:00	1.25073	1.25067			N/A
2018-02-07	USDCAD	11:30:00	1.25083	1.25072			N/A
2018-02-07	USDCAD	13:30:00	1.25192	1.25187			N/A
2018-02-07	USDCAD	15:30:00	1.25246	1.25214			N/A
2018-02-07	USDCHF	09:30:00	0.93498	0.93478			N/A
2018-02-07	USDCHF	11:30:00	0.9372	0.93718			N/A
2018-02-07	USDCHF	13:30:00	0.93989	0.93969			N/A
2018-02-07	USDCHF	15:30:00	0.94065	0.94062			N/A
2018-02-07	USDCZK	09:30:00	20.354	20.374			N/A
2018-02-07	USDCZK	11:30:00	20.406	20.428			N/A
2018-02-07	USDCZK	13:30:00	20.422	20.443			N/A
2018-02-07	USDCZK	15:30:00	20.434	20.457			N/A
2018-02-07	USDDKK	09:30:00	6.0087	6.0126			N/A
2018-02-07	USDDKK	11:30:00	6.0228	6.0273			N/A
2018-02-07	USDDKK	13:30:00	6.0296	6.0339			N/A
2018-02-07	USDDKK	15:30:00	6.0314	6.0364			N/A
2018-02-07	USDHKD	09:30:00					N/A
2018-02-07	USDHKD	11:30:00	7.8194	7.8199			N/A
2018-02-07	USDHKD	13:30:00	7.8191	7.8195			N/A
2018-02-07	USDHKD	15:30:00					N/A
2018-02-07	USDHUF	09:30:00	249.85	250.28			N/A
2018-02-07	USDHUF	11:30:00	250.62	251.05			N/A
2018-02-07	USDHUF	13:30:00	250.88	251.34			N/A
2018-02-07	USDHUF	15:30:00	250.81	251.26			N/A
2018-02-07	USDJPY	09:30:00	109.14	109.139			N/A
2018-02-07	USDJPY	11:30:00	109.032	109.038			N/A
2018-02-07	USDJPY	13:30:00	109.183	109.117			N/A
2018-02-07	USDJPY	15:30:00	109.211	109.188			N/A
2018-02-07	USDMXN	09:30:00	18.641	18.646			N/A
2018-02-07	USDMXN	11:30:00	18.669	18.669			N/A
2018-02-07	USDMXN	13:30:00	18.68	18.681			N/A
2018-02-07	USDMXN	15:30:00	18.689	18.695			N/A
2018-02-07	USDNOK	09:30:00	7.8078	7.8155			N/A
2018-02-07	USDNOK	11:30:00	7.8291	7.8367			N/A
2018-02-07	USDNOK	13:30:00	7.831	7.8379			N/A
2018-02-07	USDNOK	15:30:00	7.8285	7.8362			N/A
2018-02-07	USDPLN	09:30:00	3.3529	3.3538			N/A
2018-02-07	USDPLN	11:30:00	3.363	3.3643			N/A
2018-02-07	USDPLN	13:30:00	3.3721	3.3725			N/A
2018-02-07	USDPLN	15:30:00	3.3694	3.3706			N/A
2018-02-07	USDRUR	09:30:00					N/A

2018-02-07	USDRUR	11:30:00	56.933	57.302			N/A
2018-02-07	USDRUR	13:30:00	57.06	57.437			N/A
2018-02-07	USDRUR	15:30:00	56.978	57.372			N/A
2018-02-07	USDSEK	09:30:00	7.9464	7.9498			N/A
2018-02-07	USDSEK	11:30:00	7.9745	7.978			N/A
2018-02-07	USDSEK	13:30:00	7.979	7.9823			N/A
2018-02-07	USDSEK	15:30:00	7.9869	7.9911			N/A
2018-02-07	USDSGD	09:30:00	1.3181	1.3185			N/A
2018-02-07	USDSGD	11:30:00	1.3184	1.3187			N/A
2018-02-07	USDSGD	13:30:00	1.3203	1.3206			N/A
2018-02-07	USDSGD	15:30:00	1.3201	1.3203			N/A
2018-02-07	USDZAR	09:30:00	11.8914	11.9039			N/A
2018-02-07	USDZAR	11:30:00	11.9069	11.9222			N/A
2018-02-07	USDZAR	13:30:00	11.9607	11.9775			N/A
2018-02-07	USDZAR	15:30:00	11.9487	11.9625			N/A
2018-02-07	XAUUSD	09:30:00	1331	1331.17			N/A
2018-02-07	XAUUSD	11:30:00	1329.14	1329.54			N/A
2018-02-07	XAUUSD	13:30:00	1327.59	1327.64			N/A
2018-02-07	XAUUSD	15:30:00	1323.62	1323.69			N/A
2018-02-07	ZARJPY	09:30:00	9.13	9.16			N/A
2018-02-07	ZARJPY	11:30:00					N/A
2018-02-07	ZARJPY	13:30:00					N/A
2018-02-07	ZARJPY	15:30:00	9.09	9.12			N/A
2018-02-08	#AA	09:30:00					N/A
2018-02-08	#AA	11:30:00					N/A
2018-02-08	#AA	13:30:00					N/A
2018-02-08	#AA	15:30:00					N/A
2018-02-08	#AAL	09:30:00					N/A
2018-02-08	#AAL	11:30:00					N/A
2018-02-08	#AAL	13:30:00					N/A
2018-02-08	#AAL	15:30:00					N/A
2018-02-08	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-02-08	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-02-08	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-02-08	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-02-08	#AIG	09:30:00					N/A
2018-02-08	#AIG	11:30:00					N/A
2018-02-08	#AIG	13:30:00					N/A
2018-02-08	#AIG	15:30:00					N/A
2018-02-08	#AMZN	09:30:00					N/A
2018-02-08	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-02-08	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-02-08	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-02-08	#AXP	09:30:00					N/A
2018-02-08	#AXP	11:30:00					N/A
2018-02-08	#AXP	13:30:00					N/A
2018-02-08	#AXP	15:30:00					N/A
2018-02-08	#BA	09:30:00					N/A
2018-02-08	#BA	11:30:00					N/A
2018-02-08	#BA	13:30:00					N/A

2018-02-08	#BA	15:30:00					N/A
2018-02-08	#BABA	09:30:00					N/A
2018-02-08	#BABA	11:30:00					N/A
2018-02-08	#BABA	13:30:00					N/A
2018-02-08	#BABA	15:30:00					N/A
2018-02-08	#BAC	09:30:00					N/A
2018-02-08	#BAC	11:30:00					N/A
2018-02-08	#BAC	13:30:00					N/A
2018-02-08	#BAC	15:30:00					N/A
2018-02-08	#BARC	09:30:00					N/A
2018-02-08	#BARC	11:30:00					N/A
2018-02-08	#BARC	13:30:00					N/A
2018-02-08	#BARC	15:30:00					N/A
2018-02-08	#BLT	09:30:00					N/A
2018-02-08	#BLT	11:30:00					N/A
2018-02-08	#BLT	13:30:00					N/A
2018-02-08	#BLT	15:30:00					N/A
2018-02-08	#BP	09:30:00					N/A
2018-02-08	#BP	11:30:00					N/A
2018-02-08	#BP	13:30:00					N/A
2018-02-08	#BP	15:30:00					N/A
2018-02-08	#BTA	09:30:00					N/A
2018-02-08	#BTA	11:30:00					N/A
2018-02-08	#BTA	13:30:00					N/A
2018-02-08	#BTA	15:30:00					N/A
2018-02-08	#C	09:30:00					N/A
2018-02-08	#C	11:30:00					N/A
2018-02-08	#C	13:30:00					N/A
2018-02-08	#C	15:30:00					N/A
2018-02-08	#CAT	09:30:00					N/A
2018-02-08	#CAT	11:30:00					N/A
2018-02-08	#CAT	13:30:00					N/A
2018-02-08	#CAT	15:30:00					N/A
2018-02-08	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-02-08	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-02-08	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-02-08	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-02-08	#CVX	09:30:00					N/A
2018-02-08	#CVX	11:30:00					N/A
2018-02-08	#CVX	13:30:00					N/A
2018-02-08	#CVX	15:30:00					N/A
2018-02-08	#DD	09:30:00					N/A
2018-02-08	#DD	11:30:00					N/A
2018-02-08	#DD	13:30:00					N/A
2018-02-08	#DD	15:30:00					N/A
2018-02-08	#DIS	09:30:00					N/A
2018-02-08	#DIS	11:30:00					N/A
2018-02-08	#DIS	13:30:00					N/A
2018-02-08	#DIS	15:30:00					N/A
2018-02-08	#EBAY	09:30:00					N/A

2018-02-08	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-02-08	#EBAY	13:30:00					N/A
2018-02-08	#EBAY	15:30:00	42.75	42.59			N/A
2018-02-08	#FB	09:30:00					N/A
2018-02-08	#FB	11:30:00					N/A
2018-02-08	#FB	13:30:00					N/A
2018-02-08	#FB	15:30:00	178.59	177.93			N/A
2018-02-08	#GEN	09:30:00					N/A
2018-02-08	#GEN	11:30:00					N/A
2018-02-08	#GEN	13:30:00					N/A
2018-02-08	#GEN	15:30:00					N/A
2018-02-08	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-02-08	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-02-08	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-02-08	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-02-08	#GS	09:30:00					N/A
2018-02-08	#GS	11:30:00					N/A
2018-02-08	#GS	13:30:00					N/A
2018-02-08	#GS	15:30:00					N/A
2018-02-08	#GSK	09:30:00					N/A
2018-02-08	#GSK	11:30:00					N/A
2018-02-08	#GSK	13:30:00					N/A
2018-02-08	#GSK	15:30:00					N/A
2018-02-08	#HD	09:30:00					N/A
2018-02-08	#HD	11:30:00					N/A
2018-02-08	#HD	13:30:00					N/A
2018-02-08	#HD	15:30:00					N/A
2018-02-08	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-02-08	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-02-08	#HPQ	13:30:00					N/A
2018-02-08	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-02-08	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-02-08	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-02-08	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-02-08	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-02-08	#IBM	09:30:00					N/A
2018-02-08	#IBM	11:30:00					N/A
2018-02-08	#IBM	13:30:00					N/A
2018-02-08	#IBM	15:30:00					N/A
2018-02-08	#INTC	09:30:00					N/A
2018-02-08	#INTC	11:30:00					N/A
2018-02-08	#INTC	13:30:00					N/A
2018-02-08	#INTC	15:30:00					N/A
2018-02-08	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-02-08	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-02-08	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-02-08	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-02-08	#JPM	09:30:00					N/A
2018-02-08	#JPM	11:30:00					N/A
2018-02-08	#JPM	13:30:00					N/A

2018-02-08	#JPM	15:30:00					N/A
2018-02-08	#KO	09:30:00					N/A
2018-02-08	#KO	11:30:00					N/A
2018-02-08	#KO	13:30:00					N/A
2018-02-08	#KO	15:30:00					N/A
2018-02-08	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-02-08	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-02-08	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-02-08	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-02-08	#LNKD	09:30:00					N/A
2018-02-08	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-02-08	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-02-08	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-02-08	#MCD	09:30:00					N/A
2018-02-08	#MCD	11:30:00					N/A
2018-02-08	#MCD	13:30:00					N/A
2018-02-08	#MCD	15:30:00					N/A
2018-02-08	#MMM	09:30:00					N/A
2018-02-08	#MMM	11:30:00					N/A
2018-02-08	#MMM	13:30:00					N/A
2018-02-08	#MMM	15:30:00					N/A
2018-02-08	#MRK	09:30:00					N/A
2018-02-08	#MRK	11:30:00					N/A
2018-02-08	#MRK	13:30:00					N/A
2018-02-08	#MRK	15:30:00					N/A
2018-02-08	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-02-08	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-02-08	#MSFT	13:30:00					N/A
2018-02-08	#MSFT	15:30:00	89.03	88.8			N/A
2018-02-08	#ORCL	09:30:00					N/A
2018-02-08	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-02-08	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-02-08	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-02-08	#PFE	09:30:00					N/A
2018-02-08	#PFE	11:30:00					N/A
2018-02-08	#PFE	13:30:00					N/A
2018-02-08	#PFE	15:30:00					N/A
2018-02-08	#PG	09:30:00					N/A
2018-02-08	#PG	11:30:00					N/A
2018-02-08	#PG	13:30:00					N/A
2018-02-08	#PG	15:30:00					N/A
2018-02-08	#T	09:30:00					N/A
2018-02-08	#T	11:30:00					N/A
2018-02-08	#T	13:30:00					N/A
2018-02-08	#T	15:30:00					N/A
2018-02-08	#TRV	09:30:00					N/A
2018-02-08	#TRV	11:30:00					N/A
2018-02-08	#TRV	13:30:00					N/A
2018-02-08	#TRV	15:30:00					N/A
2018-02-08	#TSCO	09:30:00					N/A

2018-02-08	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-02-08	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-02-08	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-02-08	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-02-08	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-02-08	#TWTR	13:30:00					N/A
2018-02-08	#TWTR	15:30:00	33.54	32.04			N/A
2018-02-08	#UTX	09:30:00					N/A
2018-02-08	#UTX	11:30:00					N/A
2018-02-08	#UTX	13:30:00					N/A
2018-02-08	#UTX	15:30:00					N/A
2018-02-08	#VOD	09:30:00					N/A
2018-02-08	#VOD	11:30:00					N/A
2018-02-08	#VOD	13:30:00					N/A
2018-02-08	#VOD	15:30:00					N/A
2018-02-08	#VZ	09:30:00					N/A
2018-02-08	#VZ	11:30:00					N/A
2018-02-08	#VZ	13:30:00					N/A
2018-02-08	#VZ	15:30:00					N/A
2018-02-08	#WFC	09:30:00					N/A
2018-02-08	#WFC	11:30:00					N/A
2018-02-08	#WFC	13:30:00					N/A
2018-02-08	#WFC	15:30:00					N/A
2018-02-08	#WMT	09:30:00					N/A
2018-02-08	#WMT	11:30:00					N/A
2018-02-08	#WMT	13:30:00					N/A
2018-02-08	#WMT	15:30:00					N/A
2018-02-08	#XOM	09:30:00					N/A
2018-02-08	#XOM	11:30:00					N/A
2018-02-08	#XOM	13:30:00					N/A
2018-02-08	#XOM	15:30:00					N/A
2018-02-08	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-02-08	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-02-08	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-02-08	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-02-08	AUDCAD	09:30:00	0.98429	0.98469			N/A
2018-02-08	AUDCAD	11:30:00	0.98265	0.98323			N/A
2018-02-08	AUDCAD	13:30:00	0.98261	0.98322			N/A
2018-02-08	AUDCAD	15:30:00	0.98172	0.98221			N/A
2018-02-08	AUDCHF	09:30:00	0.7392	0.73961			N/A
2018-02-08	AUDCHF	11:30:00	0.73841	0.73897			N/A
2018-02-08	AUDCHF	13:30:00	0.73792	0.73854			N/A
2018-02-08	AUDCHF	15:30:00	0.73586	0.73637			N/A
2018-02-08	AUDCZK	09:30:00	16.09	16.102			N/A
2018-02-08	AUDCZK	11:30:00	16.094	16.106			N/A
2018-02-08	AUDCZK	13:30:00	16.089	16.101			N/A
2018-02-08	AUDCZK	15:30:00	16.072	16.086			N/A
2018-02-08	AUDDKK	09:30:00	4.747	4.7496			N/A
2018-02-08	AUDDKK	11:30:00	4.7471	4.7508			N/A
2018-02-08	AUDDKK	13:30:00	4.7456	4.7495			N/A

2018-02-08	AUDDKK	15:30:00	4.7391	4.7431			N/A
2018-02-08	AUDHKD	09:30:00	6.1272	6.1291			N/A
2018-02-08	AUDHKD	11:30:00	6.1012	6.1039			N/A
2018-02-08	AUDHKD	13:30:00	6.1031	6.1065			N/A
2018-02-08	AUDHKD	15:30:00	6.1083	6.1115			N/A
2018-02-08	AUDHUF	09:30:00	197.97	198.1			N/A
2018-02-08	AUDHUF	11:30:00	198.29	198.5			N/A
2018-02-08	AUDHUF	13:30:00	198.35	198.57			N/A
2018-02-08	AUDHUF	15:30:00	197.89	198.12			N/A
2018-02-08	AUDJPY	09:30:00	85.902	85.922			N/A
2018-02-08	AUDJPY	11:30:00	85.614	85.665			N/A
2018-02-08	AUDJPY	13:30:00	85.604	85.659			N/A
2018-02-08	AUDJPY	15:30:00	85.691	85.728			N/A
2018-02-08	AUDMXN	09:30:00	14.6964	14.6996			N/A
2018-02-08	AUDMXN	11:30:00	14.6506	14.6566			N/A
2018-02-08	AUDMXN	13:30:00	14.6486	14.6568			N/A
2018-02-08	AUDMXN	15:30:00	14.6385	14.6446			N/A
2018-02-08	AUDNOK	09:30:00	6.1856	6.1857			N/A
2018-02-08	AUDNOK	11:30:00	6.1881	6.1903			N/A
2018-02-08	AUDNOK	13:30:00	6.1705	6.1764			N/A
2018-02-08	AUDNOK	15:30:00	6.1628	6.1684			N/A
2018-02-08	AUDNZD	09:30:00	1.08613	1.08681			N/A
2018-02-08	AUDNZD	11:30:00	1.08332	1.08405			N/A
2018-02-08	AUDNZD	13:30:00	1.08124	1.08211			N/A
2018-02-08	AUDNZD	15:30:00	1.08092	1.08131			N/A
2018-02-08	AUDPLN	09:30:00	2.6573	2.6594			N/A
2018-02-08	AUDPLN	11:30:00	2.6616	2.6646			N/A
2018-02-08	AUDPLN	13:30:00	2.6595	2.6622			N/A
2018-02-08	AUDPLN	15:30:00	2.6545	2.6563			N/A
2018-02-08	AUDSEK	09:30:00	6.3147	6.3169			N/A
2018-02-08	AUDSEK	11:30:00	6.3128	6.3143			N/A
2018-02-08	AUDSEK	13:30:00	6.3111	6.3146			N/A
2018-02-08	AUDSEK	15:30:00	6.306	6.3072			N/A
2018-02-08	AUDSGD	09:30:00	1.0403	1.0403			N/A
2018-02-08	AUDSGD	11:30:00	1.0381	1.0383			N/A
2018-02-08	AUDSGD	13:30:00	1.0382	1.0385			N/A
2018-02-08	AUDSGD	15:30:00	1.0385	1.0386			N/A
2018-02-08	AUDUSD	09:30:00	0.78422	0.78397			N/A
2018-02-08	AUDUSD	11:30:00	0.78078	0.78077			N/A
2018-02-08	AUDUSD	13:30:00	0.78106	0.78109			N/A
2018-02-08	AUDUSD	15:30:00	0.78176	0.78171			N/A
2018-02-08	AUDZAR	09:30:00	9.4195	9.43			N/A
2018-02-08	AUDZAR	11:30:00	9.4265	9.4406			N/A
2018-02-08	AUDZAR	13:30:00	9.4522	9.462			N/A
2018-02-08	AUDZAR	15:30:00	9.4238	9.4367			N/A
2018-02-08	CADCHF	09:30:00	0.75071	0.75137			N/A
2018-02-08	CADCHF	11:30:00	0.75121	0.75184			N/A
2018-02-08	CADCHF	13:30:00	0.75075	0.75132			N/A
2018-02-08	CADCHF	15:30:00	0.74944	0.74988			N/A
2018-02-08	CADCZK	09:30:00	16.349	16.359			N/A

2018-02-08	CADCZK	11:30:00	16.376	16.391			N/A
2018-02-08	CADCZK	13:30:00	16.374	16.385			N/A
2018-02-08	CADCZK	15:30:00	16.373	16.385			N/A
2018-02-08	CADDDK	09:30:00	4.823	4.827			N/A
2018-02-08	CADDDK	11:30:00	4.831	4.834			N/A
2018-02-08	CADDDK	13:30:00	4.83	4.834			N/A
2018-02-08	CADDDK	15:30:00	4.827	4.831			N/A
2018-02-08	CADHKD	09:30:00	6.2243	6.2283			N/A
2018-02-08	CADHKD	11:30:00	6.2084	6.2116			N/A
2018-02-08	CADHKD	13:30:00	6.2105	6.2138			N/A
2018-02-08	CADHKD	15:30:00	6.2222	6.2251			N/A
2018-02-08	CADHUF	09:30:00	201.18	201.27			N/A
2018-02-08	CADHUF	11:30:00	201.81	201.96			N/A
2018-02-08	CADHUF	13:30:00	201.89	202.02			N/A
2018-02-08	CADHUF	15:30:00	201.63	201.75			N/A
2018-02-08	CADJPY	09:30:00	87.252	87.292			N/A
2018-02-08	CADJPY	11:30:00	87.108	87.152			N/A
2018-02-08	CADJPY	13:30:00	87.097	87.157			N/A
2018-02-08	CADJPY	15:30:00	87.262	87.303			N/A
2018-02-08	CADMXN	09:30:00	14.9328	14.9352			N/A
2018-02-08	CADMXN	11:30:00	14.906	14.9165			N/A
2018-02-08	CADMXN	13:30:00	14.9053	14.9168			N/A
2018-02-08	CADMXN	15:30:00	14.9092	14.9194			N/A
2018-02-08	CADNOK	09:30:00	6.2846	6.285			N/A
2018-02-08	CADNOK	11:30:00	6.2971	6.2996			N/A
2018-02-08	CADNOK	13:30:00	6.2805	6.2839			N/A
2018-02-08	CADNOK	15:30:00	6.2791	6.2826			N/A
2018-02-08	CADPLN	09:30:00	2.6993	2.7004			N/A
2018-02-08	CADPLN	11:30:00	2.708	2.7098			N/A
2018-02-08	CADPLN	13:30:00	2.7063	2.7082			N/A
2018-02-08	CADPLN	15:30:00	2.7038	2.7057			N/A
2018-02-08	CADSEK	09:30:00	6.4159	6.4179			N/A
2018-02-08	CADSEK	11:30:00	6.4231	6.4253			N/A
2018-02-08	CADSEK	13:30:00	6.4222	6.4253			N/A
2018-02-08	CADSEK	15:30:00	6.4237	6.4244			N/A
2018-02-08	CADSGD	09:30:00	1.0568	1.0572			N/A
2018-02-08	CADSGD	11:30:00					N/A
2018-02-08	CADSGD	13:30:00					N/A
2018-02-08	CADSGD	15:30:00	1.0575	1.0578			N/A
2018-02-08	CADZAR	09:30:00	9.5694	9.5834			N/A
2018-02-08	CADZAR	11:30:00	9.5915	9.6078			N/A
2018-02-08	CADZAR	13:30:00	9.6181	9.6303			N/A
2018-02-08	CADZAR	15:30:00	9.5978	9.6129			N/A
2018-02-08	CHFCZK	09:30:00	21.772	21.782			N/A
2018-02-08	CHFCZK	11:30:00	21.794	21.808			N/A
2018-02-08	CHFCZK	13:30:00	21.801	21.816			N/A
2018-02-08	CHFCZK	15:30:00	21.844	21.855			N/A
2018-02-08	CHFDKK	09:30:00					N/A
2018-02-08	CHFDKK	11:30:00	6.428	6.431			N/A
2018-02-08	CHFDKK	13:30:00	6.429	6.433			N/A

2018-02-08	CHFDKK	15:30:00	6.44	6.443			N/A
2018-02-08	CHFHKD	09:30:00	8.2885	8.2924			N/A
2018-02-08	CHFHKD	11:30:00	8.2626	8.2651			N/A
2018-02-08	CHFHKD	13:30:00	8.2711	8.2735			N/A
2018-02-08	CHFHKD	15:30:00	8.3021	8.3037			N/A
2018-02-08	CHFHUF	09:30:00	267.8	268.09			N/A
2018-02-08	CHFHUF	11:30:00	268.49	268.82			N/A
2018-02-08	CHFHUF	13:30:00	268.71	269.09			N/A
2018-02-08	CHFHUF	15:30:00	268.9	269.23			N/A
2018-02-08	CHFJPY	09:30:00	116.144	116.173			N/A
2018-02-08	CHFJPY	11:30:00	115.873	115.922			N/A
2018-02-08	CHFJPY	13:30:00	115.939	115.983			N/A
2018-02-08	CHFJPY	15:30:00	116.382	116.403			N/A
2018-02-08	CHFMXN	09:30:00	19.8856	19.8848			N/A
2018-02-08	CHFMXN	11:30:00	19.8389	19.8496			N/A
2018-02-08	CHFMXN	13:30:00	19.8501	19.8601			N/A
2018-02-08	CHFMXN	15:30:00	19.8939	19.8993			N/A
2018-02-08	CHFNOK	09:30:00	8.3663	8.3707			N/A
2018-02-08	CHFNOK	11:30:00	8.3795	8.384			N/A
2018-02-08	CHFNOK	13:30:00	8.362	8.3686			N/A
2018-02-08	CHFNOK	15:30:00	8.3751	8.3821			N/A
2018-02-08	CHFPLN	09:30:00	3.5942	3.5969			N/A
2018-02-08	CHFPLN	11:30:00	3.6036	3.6052			N/A
2018-02-08	CHFPLN	13:30:00	3.6029	3.6056			N/A
2018-02-08	CHFPLN	15:30:00	3.6071	3.6091			N/A
2018-02-08	CHFSEK	09:30:00	8.5418	8.5449			N/A
2018-02-08	CHFSEK	11:30:00	8.549	8.5494			N/A
2018-02-08	CHFSEK	13:30:00	8.5526	8.5557			N/A
2018-02-08	CHFSEK	15:30:00	8.5694	8.57			N/A
2018-02-08	CHFSGD	09:30:00	1.407	1.4074			N/A
2018-02-08	CHFSGD	11:30:00	1.4055	1.4058			N/A
2018-02-08	CHFSGD	13:30:00	1.4064	1.4067			N/A
2018-02-08	CHFSGD	15:30:00	1.4107	1.4109			N/A
2018-02-08	CHFZAR	09:30:00	12.7456	12.7565			N/A
2018-02-08	CHFZAR	11:30:00	12.7682	12.7814			N/A
2018-02-08	CHFZAR	13:30:00	12.8128	12.8176			N/A
2018-02-08	CHFZAR	15:30:00	12.8096	12.82			N/A
2018-02-08	CZKJPY	09:30:00	5.336	5.338			N/A
2018-02-08	CZKJPY	11:30:00	5.318	5.321			N/A
2018-02-08	CZKJPY	13:30:00	5.318	5.321			N/A
2018-02-08	CZKJPY	15:30:00	5.329	5.332			N/A
2018-02-08	DKKJPY	09:30:00	18.09	18.11			N/A
2018-02-08	DKKJPY	11:30:00	18.04	18.05			N/A
2018-02-08	DKKJPY	13:30:00	18.03	18.05			N/A
2018-02-08	DKKJPY	15:30:00	18.08	18.09			N/A
2018-02-08	EURAUD	09:30:00	1.56773	1.56741			N/A
2018-02-08	EURAUD	11:30:00	1.56734	1.56741			N/A
2018-02-08	EURAUD	13:30:00	1.5677	1.56788			N/A
2018-02-08	EURAUD	15:30:00	1.56972	1.56992			N/A
2018-02-08	EURCAD	09:30:00	1.54336	1.54366			N/A

2018-02-08	EURCAD	11:30:00	1.54061	1.54129			N/A
2018-02-08	EURCAD	13:30:00	1.54107	1.54151			N/A
2018-02-08	EURCAD	15:30:00	1.54163	1.54189			N/A
2018-02-08	EURCHF	09:30:00	1.15891	1.1588			N/A
2018-02-08	EURCHF	11:30:00	1.15774	1.15769			N/A
2018-02-08	EURCHF	13:30:00	1.15735	1.15733			N/A
2018-02-08	EURCHF	15:30:00	1.15557	1.1554			N/A
2018-02-08	EURCZK	09:30:00	25.214	25.25			N/A
2018-02-08	EURCZK	11:30:00	25.217	25.255			N/A
2018-02-08	EURCZK	13:30:00	25.216	25.254			N/A
2018-02-08	EURCZK	15:30:00	25.223	25.262			N/A
2018-02-08	EURDKK	09:30:00	7.4424	7.4436			N/A
2018-02-08	EURDKK	11:30:00	7.4413	7.4426			N/A
2018-02-08	EURDKK	13:30:00	7.4419	7.4431			N/A
2018-02-08	EURDKK	15:30:00	7.4416	7.4425			N/A
2018-02-08	EURGBP	09:30:00	0.88334	0.88326			N/A
2018-02-08	EURGBP	11:30:00	0.8828	0.88288			N/A
2018-02-08	EURGBP	13:30:00	0.88033	0.88038			N/A
2018-02-08	EURGBP	15:30:00	0.87493	0.87458	20	20	N/A
2018-02-08	EURHKD	09:30:00	9.6053	9.6071			N/A
2018-02-08	EURHKD	11:30:00	9.5641	9.5676			N/A
2018-02-08	EURHKD	13:30:00	9.5707	9.5732			N/A
2018-02-08	EURHKD	15:30:00	9.5908	9.5934			N/A
2018-02-08	EURHUF	09:30:00	310.19	310.84			N/A
2018-02-08	EURHUF	11:30:00	310.7	311.4			N/A
2018-02-08	EURHUF	13:30:00	310.83	311.53			N/A
2018-02-08	EURHUF	15:30:00	310.55	311.29			N/A
2018-02-08	EURJPY	09:30:00	134.708	134.638	10	10	N/A
2018-02-08	EURJPY	11:30:00	134.248	134.208			N/A
2018-02-08	EURJPY	13:30:00	134.276	134.243			N/A
2018-02-08	EURJPY	15:30:00	134.554	134.513		10	N/A
2018-02-08	EURMXN	09:30:00	23.0493	23.0465			N/A
2018-02-08	EURMXN	11:30:00	22.968	22.9808			N/A
2018-02-08	EURMXN	13:30:00	22.9725	22.9849			N/A
2018-02-08	EURMXN	15:30:00	22.9865	22.997			N/A
2018-02-08	EURNOK	09:30:00	9.6957	9.7033			N/A
2018-02-08	EURNOK	11:30:00	9.6985	9.7072			N/A
2018-02-08	EURNOK	13:30:00	9.6755	9.6865			N/A
2018-02-08	EURNOK	15:30:00	9.6759	9.6869			N/A
2018-02-08	EURNZD	09:30:00	1.70348	1.7032			N/A
2018-02-08	EURNZD	11:30:00	1.6986	1.69887			N/A
2018-02-08	EURNZD	13:30:00	1.69584	1.69642			N/A
2018-02-08	EURNZD	15:30:00	1.69746	1.69741			N/A
2018-02-08	EURPLN	09:30:00	4.1652	4.1685			N/A
2018-02-08	EURPLN	11:30:00	4.1728	4.1748			N/A
2018-02-08	EURPLN	13:30:00	4.1697	4.1726			N/A
2018-02-08	EURPLN	15:30:00	4.1675	4.1703			N/A
2018-02-08	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-02-08	EURRUR	11:30:00					N/A
2018-02-08	EURRUR	13:30:00					N/A

2018-02-08	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-02-08	EURSEK	09:30:00	9.9015	9.9025			N/A
2018-02-08	EURSEK	11:30:00	9.896	9.8987			N/A
2018-02-08	EURSEK	13:30:00	9.8981	9.9014			N/A
2018-02-08	EURSEK	15:30:00	9.9013	9.903			N/A
2018-02-08	EURSGD	09:30:00	1.6306	1.6309			N/A
2018-02-08	EURSGD	11:30:00	1.6269	1.6276			N/A
2018-02-08	EURSGD	13:30:00	1.6276	1.6282			N/A
2018-02-08	EURSGD	15:30:00	1.6301	1.6306			N/A
2018-02-08	EURUSD	09:30:00	1.22873	1.22841			N/A
2018-02-08	EURUSD	11:30:00	1.22342	1.22329			N/A
2018-02-08	EURUSD	13:30:00	1.22424	1.22399	80	10	N/A
2018-02-08	EURUSD	15:30:00	1.22689	1.22669			N/A
2018-02-08	EURZAR	09:30:00	14.7729	14.7884			N/A
2018-02-08	EURZAR	11:30:00	14.7833	14.7986			N/A
2018-02-08	EURZAR	13:30:00	14.8271	14.8386			N/A
2018-02-08	EURZAR	15:30:00	14.8013	14.8174			N/A
2018-02-08	GBPAUD	09:30:00	1.77444	1.77463			N/A
2018-02-08	GBPAUD	11:30:00	1.77495	1.7755			N/A
2018-02-08	GBPAUD	13:30:00	1.78053	1.78114			N/A
2018-02-08	GBPAUD	15:30:00	1.79461	1.79454			N/A
2018-02-08	GBPCAD	09:30:00	1.74664	1.74723			N/A
2018-02-08	GBPCAD	11:30:00	1.74452	1.7453			N/A
2018-02-08	GBPCAD	13:30:00	1.75015	1.75061			N/A
2018-02-08	GBPCAD	15:30:00	1.76226	1.76209			N/A
2018-02-08	GBPCHF	09:30:00	1.31186	1.31216			N/A
2018-02-08	GBPCHF	11:30:00	1.31112	1.31149			N/A
2018-02-08	GBPCHF	13:30:00	1.31439	1.31487			N/A
2018-02-08	GBPCHF	15:30:00	1.32092	1.32081			N/A
2018-02-08	GBPCZK	09:30:00	28.559	28.572			N/A
2018-02-08	GBPCZK	11:30:00	28.573	28.594			N/A
2018-02-08	GBPCZK	13:30:00	28.655	28.673			N/A
2018-02-08	GBPCZK	15:30:00	28.852	28.859			N/A
2018-02-08	GBPDKK	09:30:00	8.423	8.433			N/A
2018-02-08	GBPDKK	11:30:00	8.426	8.438			N/A
2018-02-08	GBPDKK	13:30:00	8.45	8.461			N/A
2018-02-08	GBPDKK	15:30:00	8.504	8.513			N/A
2018-02-08	GBPHKD	09:30:00	10.8727	10.8764			N/A
2018-02-08	GBPHKD	11:30:00	10.8318	10.8358			N/A
2018-02-08	GBPHKD	13:30:00	10.8705	10.8739			N/A
2018-02-08	GBPHKD	15:30:00	10.9618	10.9646			N/A
2018-02-08	GBPHUF	09:30:00	351.28	351.65			N/A
2018-02-08	GBPHUF	11:30:00	352	352.42			N/A
2018-02-08	GBPHUF	13:30:00	353.18	353.65			N/A
2018-02-08	GBPHUF	15:30:00	355.2	355.47			N/A
2018-02-08	GBPJPY	09:30:00	152.474	152.444			N/A
2018-02-08	GBPJPY	11:30:00	152.037	152.034			N/A
2018-02-08	GBPJPY	13:30:00	152.498	152.507			N/A
2018-02-08	GBPJPY	15:30:00	153.818	153.791			N/A
2018-02-08	GBPMXN	09:30:00	26.0878	26.0818			N/A

2018-02-08	GBPMXN	11:30:00	26.0091	26.0197			N/A
2018-02-08	GBPMXN	13:30:00	26.0898	26.0994			N/A
2018-02-08	GBPMXN	15:30:00	26.2748	26.278			N/A
2018-02-08	GBPNOK	09:30:00	10.9777	10.9828			N/A
2018-02-08	GBPNOK	11:30:00	10.9864	10.9941			N/A
2018-02-08	GBPNOK	13:30:00	10.9925	11.001			N/A
2018-02-08	GBPNOK	15:30:00	11.0657	11.0713			N/A
2018-02-08	GBPNZD	09:30:00	1.92835	1.92822			N/A
2018-02-08	GBPNZD	11:30:00	1.92398	1.92427			N/A
2018-02-08	GBPNZD	13:30:00	1.92637	1.92693			N/A
2018-02-08	GBPNZD	15:30:00	1.94062	1.9402			N/A
2018-02-08	GBPPLN	09:30:00	4.7169	4.7179			N/A
2018-02-08	GBPPLN	11:30:00	4.727	4.7283			N/A
2018-02-08	GBPPLN	13:30:00	4.7375	4.7388			N/A
2018-02-08	GBPPLN	15:30:00	4.7655	4.766			N/A
2018-02-08	GBPSEK	09:30:00	11.2074	11.213			N/A
2018-02-08	GBPSEK	11:30:00	11.2067	11.2141			N/A
2018-02-08	GBPSEK	13:30:00	11.2414	11.2491			N/A
2018-02-08	GBPSEK	15:30:00	11.3209	11.3212			N/A
2018-02-08	GBPSGD	09:30:00	1.8458	1.8465			N/A
2018-02-08	GBPSGD	11:30:00	1.8428	1.8433			N/A
2018-02-08	GBPSGD	13:30:00	1.8488	1.8495			N/A
2018-02-08	GBPSGD	15:30:00	1.8637	1.8638			N/A
2018-02-08	GBPUSD	09:30:00	1.39109	1.39088			N/A
2018-02-08	GBPUSD	11:30:00	1.38582	1.38566			N/A
2018-02-08	GBPUSD	13:30:00	1.39065	1.39049	1000	1000	N/A
2018-02-08	GBPUSD	15:30:00	1.40301	1.40217			N/A
2018-02-08	GBPZAR	09:30:00	16.7211	16.7463			N/A
2018-02-08	GBPZAR	11:30:00	16.7401	16.7653			N/A
2018-02-08	GBPZAR	13:30:00	16.8394	16.8578			N/A
2018-02-08	GBPZAR	15:30:00	16.9223	16.9392			N/A
2018-02-08	GOLD	09:30:00	1313.09	1313.13			N/A
2018-02-08	GOLD	11:30:00	1309.7	1309.4			N/A
2018-02-08	GOLD	13:30:00	1311.05	1311.28			N/A
2018-02-08	GOLD	15:30:00	1313.95	1313.26			N/A
2018-02-08	HKDJPY	09:30:00	14.02	14.03			N/A
2018-02-08	HKDJPY	11:30:00					N/A
2018-02-08	HKDJPY	13:30:00					N/A
2018-02-08	HKDJPY	15:30:00	14.03	14.05			N/A
2018-02-08	HUFJPY	09:30:00	0.4339	0.4343			N/A
2018-02-08	HUFJPY	11:30:00	0.4315	0.4318			N/A
2018-02-08	HUFJPY	13:30:00	0.4314	0.4318			N/A
2018-02-08	HUFJPY	15:30:00	0.4327	0.433			N/A
2018-02-08	MXNJPY	09:30:00	5.85	5.86			N/A
2018-02-08	MXNJPY	11:30:00					N/A
2018-02-08	MXNJPY	13:30:00					N/A
2018-02-08	MXNJPY	15:30:00					N/A
2018-02-08	NOKJPY	09:30:00	13.87	13.91			N/A
2018-02-08	NOKJPY	11:30:00	13.83	13.87			N/A
2018-02-08	NOKJPY	13:30:00					N/A

2018-02-08	NOKJPY	15:30:00	13.89	13.93			N/A
2018-02-08	NZDCAD	09:30:00	0.90581	0.90619			N/A
2018-02-08	NZDCAD	11:30:00	0.90664	0.90714			N/A
2018-02-08	NZDCAD	13:30:00	0.90822	0.90881			N/A
2018-02-08	NZDCAD	15:30:00	0.90785	0.90825			N/A
2018-02-08	NZDCHF	09:30:00	0.68024	0.68061			N/A
2018-02-08	NZDCHF	11:30:00	0.68124	0.68182			N/A
2018-02-08	NZDCHF	13:30:00	0.682	0.68264			N/A
2018-02-08	NZDCHF	15:30:00	0.68061	0.68085			N/A
2018-02-08	NZDCZK	09:30:00	14.811	14.814			N/A
2018-02-08	NZDCZK	11:30:00	14.851	14.858			N/A
2018-02-08	NZDCZK	13:30:00	14.872	14.881			N/A
2018-02-08	NZDCZK	15:30:00	14.869	14.872			N/A
2018-02-08	NZDDKK	09:30:00	4.369	4.371			N/A
2018-02-08	NZDDKK	11:30:00	4.379	4.383			N/A
2018-02-08	NZDDKK	13:30:00					N/A
2018-02-08	NZDDKK	15:30:00	4.383	4.385			N/A
2018-02-08	NZDHKD	09:30:00	5.6386	5.639			N/A
2018-02-08	NZDHKD	11:30:00	5.6291	5.6308			N/A
2018-02-08	NZDHKD	13:30:00	5.6412	5.644			N/A
2018-02-08	NZDHKD	15:30:00	5.6491	5.6499			N/A
2018-02-08	NZDHUF	09:30:00	182.15	182.32			N/A
2018-02-08	NZDHUF	11:30:00	182.89	183.15			N/A
2018-02-08	NZDHUF	13:30:00	183.28	183.55			N/A
2018-02-08	NZDHUF	15:30:00	183	183.2			N/A
2018-02-08	NZDJPY	09:30:00	79.052	79.082			N/A
2018-02-08	NZDJPY	11:30:00	78.984	79.04			N/A
2018-02-08	NZDJPY	13:30:00	79.121	79.179			N/A
2018-02-08	NZDJPY	15:30:00	79.236	79.278			N/A
2018-02-08	NZDMXN	09:30:00	13.5253	13.5251			N/A
2018-02-08	NZDMXN	11:30:00	13.5176	13.5184			N/A
2018-02-08	NZDMXN	13:30:00	13.5402	13.5439			N/A
2018-02-08	NZDMXN	15:30:00	13.5385	13.54			N/A
2018-02-08	NZDNOK	09:30:00	5.6928	5.6904			N/A
2018-02-08	NZDNOK	11:30:00	5.7104	5.7098			N/A
2018-02-08	NZDNOK	13:30:00	5.7036	5.7074			N/A
2018-02-08	NZDNOK	15:30:00	5.7008	5.7023			N/A
2018-02-08	NZDPLN	09:30:00	2.4453	2.4452			N/A
2018-02-08	NZDPLN	11:30:00	2.4555	2.4569			N/A
2018-02-08	NZDPLN	13:30:00	2.4583	2.4592			N/A
2018-02-08	NZDPLN	15:30:00	2.4549	2.4558			N/A
2018-02-08	NZDSEK	09:30:00	5.8097	5.8134			N/A
2018-02-08	NZDSEK	11:30:00	5.8224	5.826			N/A
2018-02-08	NZDSEK	13:30:00	5.8304	5.8372			N/A
2018-02-08	NZDSEK	15:30:00	5.8303	5.8328			N/A
2018-02-08	NZDSGD	09:30:00	0.9574	0.9577			N/A
2018-02-08	NZDSGD	11:30:00	0.9578	0.9583			N/A
2018-02-08	NZDSGD	13:30:00	0.9596	0.9602			N/A
2018-02-08	NZDSGD	15:30:00	0.9604	0.9608			N/A
2018-02-08	NZDUSD	09:30:00	0.72149	0.72121			N/A

2018-02-08	NZDUSD	11:30:00	0.72012	0.72009			N/A
2018-02-08	NZDUSD	13:30:00	0.72168	0.72171			N/A
2018-02-08	NZDUSD	15:30:00	0.72281	0.72249			N/A
2018-02-08	NZDZAR	09:30:00	8.6732	8.6712			N/A
2018-02-08	NZDZAR	11:30:00	8.7016	8.703			N/A
2018-02-08	NZDZAR	13:30:00	8.741	8.7391			N/A
2018-02-08	NZDZAR	15:30:00	8.7199	8.7187			N/A
2018-02-08	SEKJPY	09:30:00					N/A
2018-02-08	SEKJPY	11:30:00	13.57	13.58			N/A
2018-02-08	SEKJPY	13:30:00	13.57	13.58			N/A
2018-02-08	SEKJPY	15:30:00	13.59	13.6			N/A
2018-02-08	SGDJPY	09:30:00	82.57	82.57			N/A
2018-02-08	SGDJPY	11:30:00	82.47	82.48			N/A
2018-02-08	SGDJPY	13:30:00	82.45	82.47			N/A
2018-02-08	SGDJPY	15:30:00	82.5	82.52			N/A
2018-02-08	SILVER	09:30:00	16.15	16.54			N/A
2018-02-08	SILVER	11:30:00	16.07	16.44			N/A
2018-02-08	SILVER	13:30:00	16.08	16.47			N/A
2018-02-08	SILVER	15:30:00	16.17	16.56			N/A
2018-02-08	USDCAD	09:30:00	1.25599	1.25589			N/A
2018-02-08	USDCAD	11:30:00	1.25929	1.2592			N/A
2018-02-08	USDCAD	13:30:00	1.25879	1.25877			N/A
2018-02-08	USDCAD	15:30:00	1.25656	1.25635			N/A
2018-02-08	USDCHF	09:30:00	0.94319	0.94327			N/A
2018-02-08	USDCHF	11:30:00	0.94634	0.94625			N/A
2018-02-08	USDCHF	13:30:00	0.9454	0.94534			N/A
2018-02-08	USDCHF	15:30:00	0.94188	0.94169			N/A
2018-02-08	USDCZK	09:30:00	20.531	20.546			N/A
2018-02-08	USDCZK	11:30:00	20.619	20.639			N/A
2018-02-08	USDCZK	13:30:00	20.606	20.624			N/A
2018-02-08	USDCZK	15:30:00	20.567	20.586			N/A
2018-02-08	USDDKK	09:30:00	6.0593	6.0626			N/A
2018-02-08	USDDKK	11:30:00	6.0846	6.0888			N/A
2018-02-08	USDDKK	13:30:00	6.081	6.0847			N/A
2018-02-08	USDDKK	15:30:00	6.0672	6.0712			N/A
2018-02-08	USDHKD	09:30:00					N/A
2018-02-08	USDHKD	11:30:00					N/A
2018-02-08	USDHKD	13:30:00					N/A
2018-02-08	USDHKD	15:30:00					N/A
2018-02-08	USDHUF	09:30:00	252.57	252.95			N/A
2018-02-08	USDHUF	11:30:00	254.03	254.48			N/A
2018-02-08	USDHUF	13:30:00	254.02	254.44			N/A
2018-02-08	USDHUF	15:30:00	253.23	253.63			N/A
2018-02-08	USDJPY	09:30:00	109.633	109.603			N/A
2018-02-08	USDJPY	11:30:00	109.738	109.724			N/A
2018-02-08	USDJPY	13:30:00	109.673	109.676			N/A
2018-02-08	USDJPY	15:30:00	109.695	109.646			N/A
2018-02-08	USDMXN	09:30:00	18.762	18.753			N/A
2018-02-08	USDMXN	11:30:00	18.778	18.78			N/A
2018-02-08	USDMXN	13:30:00	18.769	18.774			N/A

2018-02-08	USDMXN	15:30:00	18.74	18.741			N/A
2018-02-08	USDNOK	09:30:00	7.8929	7.8969			N/A
2018-02-08	USDNOK	11:30:00	7.9297	7.9345			N/A
2018-02-08	USDNOK	13:30:00	7.9052	7.9124			N/A
2018-02-08	USDNOK	15:30:00	7.8891	7.8961			N/A
2018-02-08	USDPLN	09:30:00	3.3912	3.3918			N/A
2018-02-08	USDPLN	11:30:00	3.4113	3.4117			N/A
2018-02-08	USDPLN	13:30:00	3.4073	3.4076			N/A
2018-02-08	USDPLN	15:30:00	3.3979	3.3983			N/A
2018-02-08	USDRUR	09:30:00					N/A
2018-02-08	USDRUR	11:30:00	57.572	57.951			N/A
2018-02-08	USDRUR	13:30:00	57.661	58.035			N/A
2018-02-08	USDRUR	15:30:00	57.597	57.98			N/A
2018-02-08	USDSEK	09:30:00	8.0562	8.0594			N/A
2018-02-08	USDSEK	11:30:00	8.0875	8.09			N/A
2018-02-08	USDSEK	13:30:00	8.0834	8.0869			N/A
2018-02-08	USDSEK	15:30:00	8.0698	8.071			N/A
2018-02-08	USDSGD	09:30:00	1.327	1.3272			N/A
2018-02-08	USDSGD	11:30:00	1.33	1.3302			N/A
2018-02-08	USDSGD	13:30:00	1.3296	1.3299			N/A
2018-02-08	USDSGD	15:30:00	1.3287	1.3288			N/A
2018-02-08	USDZAR	09:30:00	12.0239	12.0355			N/A
2018-02-08	USDZAR	11:30:00	12.0826	12.098			N/A
2018-02-08	USDZAR	13:30:00	12.1099	12.1212			N/A
2018-02-08	USDZAR	15:30:00	12.061	12.0792			N/A
2018-02-08	XAUUSD	09:30:00	1313.08	1313.13			N/A
2018-02-08	XAUUSD	11:30:00	1309.71	1309.39			N/A
2018-02-08	XAUUSD	13:30:00	1311.05	1311.28			N/A
2018-02-08	XAUUSD	15:30:00	1313.94	1313.27			N/A
2018-02-08	ZARJPY	09:30:00	9.07	9.1			N/A
2018-02-08	ZARJPY	11:30:00	9.03	9.07			N/A
2018-02-08	ZARJPY	13:30:00	9.01	9.04			N/A
2018-02-08	ZARJPY	15:30:00	9.04	9.08			N/A
2018-02-09	#AA	09:30:00					N/A
2018-02-09	#AA	11:30:00					N/A
2018-02-09	#AA	13:30:00					N/A
2018-02-09	#AA	15:30:00					N/A
2018-02-09	#AAL	09:30:00					N/A
2018-02-09	#AAL	11:30:00					N/A
2018-02-09	#AAL	13:30:00					N/A
2018-02-09	#AAL	15:30:00					N/A
2018-02-09	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-02-09	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-02-09	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-02-09	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-02-09	#AIG	09:30:00					N/A
2018-02-09	#AIG	11:30:00					N/A
2018-02-09	#AIG	13:30:00					N/A
2018-02-09	#AIG	15:30:00					N/A
2018-02-09	#AMZN	09:30:00					N/A

2018-02-09	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-02-09	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-02-09	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-02-09	#AXP	09:30:00					N/A
2018-02-09	#AXP	11:30:00					N/A
2018-02-09	#AXP	13:30:00					N/A
2018-02-09	#AXP	15:30:00					N/A
2018-02-09	#BA	09:30:00					N/A
2018-02-09	#BA	11:30:00					N/A
2018-02-09	#BA	13:30:00					N/A
2018-02-09	#BA	15:30:00					N/A
2018-02-09	#BABA	09:30:00					N/A
2018-02-09	#BABA	11:30:00					N/A
2018-02-09	#BABA	13:30:00					N/A
2018-02-09	#BABA	15:30:00					N/A
2018-02-09	#BAC	09:30:00					N/A
2018-02-09	#BAC	11:30:00					N/A
2018-02-09	#BAC	13:30:00					N/A
2018-02-09	#BAC	15:30:00					N/A
2018-02-09	#BARC	09:30:00					N/A
2018-02-09	#BARC	11:30:00					N/A
2018-02-09	#BARC	13:30:00					N/A
2018-02-09	#BARC	15:30:00					N/A
2018-02-09	#BLT	09:30:00					N/A
2018-02-09	#BLT	11:30:00					N/A
2018-02-09	#BLT	13:30:00					N/A
2018-02-09	#BLT	15:30:00					N/A
2018-02-09	#BP	09:30:00					N/A
2018-02-09	#BP	11:30:00					N/A
2018-02-09	#BP	13:30:00					N/A
2018-02-09	#BP	15:30:00					N/A
2018-02-09	#BTA	09:30:00					N/A
2018-02-09	#BTA	11:30:00					N/A
2018-02-09	#BTA	13:30:00					N/A
2018-02-09	#BTA	15:30:00					N/A
2018-02-09	#C	09:30:00					N/A
2018-02-09	#C	11:30:00					N/A
2018-02-09	#C	13:30:00					N/A
2018-02-09	#C	15:30:00					N/A
2018-02-09	#CAT	09:30:00					N/A
2018-02-09	#CAT	11:30:00					N/A
2018-02-09	#CAT	13:30:00					N/A
2018-02-09	#CAT	15:30:00					N/A
2018-02-09	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-02-09	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-02-09	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-02-09	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-02-09	#CVX	09:30:00					N/A
2018-02-09	#CVX	11:30:00					N/A
2018-02-09	#CVX	13:30:00					N/A

2018-02-09	#CVX	15:30:00					N/A
2018-02-09	#DD	09:30:00					N/A
2018-02-09	#DD	11:30:00					N/A
2018-02-09	#DD	13:30:00					N/A
2018-02-09	#DD	15:30:00					N/A
2018-02-09	#DIS	09:30:00					N/A
2018-02-09	#DIS	11:30:00					N/A
2018-02-09	#DIS	13:30:00					N/A
2018-02-09	#DIS	15:30:00					N/A
2018-02-09	#EBAY	09:30:00					N/A
2018-02-09	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-02-09	#EBAY	13:30:00					N/A
2018-02-09	#EBAY	15:30:00	41.56	41.4			N/A
2018-02-09	#FB	09:30:00					N/A
2018-02-09	#FB	11:30:00					N/A
2018-02-09	#FB	13:30:00					N/A
2018-02-09	#FB	15:30:00	175.46	174.87			N/A
2018-02-09	#GEN	09:30:00					N/A
2018-02-09	#GEN	11:30:00					N/A
2018-02-09	#GEN	13:30:00					N/A
2018-02-09	#GEN	15:30:00					N/A
2018-02-09	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-02-09	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-02-09	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-02-09	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-02-09	#GS	09:30:00					N/A
2018-02-09	#GS	11:30:00					N/A
2018-02-09	#GS	13:30:00					N/A
2018-02-09	#GS	15:30:00					N/A
2018-02-09	#GSK	09:30:00					N/A
2018-02-09	#GSK	11:30:00					N/A
2018-02-09	#GSK	13:30:00					N/A
2018-02-09	#GSK	15:30:00					N/A
2018-02-09	#HD	09:30:00					N/A
2018-02-09	#HD	11:30:00					N/A
2018-02-09	#HD	13:30:00					N/A
2018-02-09	#HD	15:30:00					N/A
2018-02-09	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-02-09	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-02-09	#HPQ	13:30:00					N/A
2018-02-09	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-02-09	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-02-09	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-02-09	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-02-09	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-02-09	#IBM	09:30:00					N/A
2018-02-09	#IBM	11:30:00					N/A
2018-02-09	#IBM	13:30:00					N/A
2018-02-09	#IBM	15:30:00					N/A
2018-02-09	#INTC	09:30:00					N/A

2018-02-09	#INTC	11:30:00					N/A
2018-02-09	#INTC	13:30:00					N/A
2018-02-09	#INTC	15:30:00					N/A
2018-02-09	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-02-09	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-02-09	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-02-09	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-02-09	#JPM	09:30:00					N/A
2018-02-09	#JPM	11:30:00					N/A
2018-02-09	#JPM	13:30:00					N/A
2018-02-09	#JPM	15:30:00					N/A
2018-02-09	#KO	09:30:00					N/A
2018-02-09	#KO	11:30:00					N/A
2018-02-09	#KO	13:30:00					N/A
2018-02-09	#KO	15:30:00					N/A
2018-02-09	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-02-09	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-02-09	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-02-09	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-02-09	#LNKD	09:30:00					N/A
2018-02-09	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-02-09	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-02-09	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-02-09	#MCD	09:30:00					N/A
2018-02-09	#MCD	11:30:00					N/A
2018-02-09	#MCD	13:30:00					N/A
2018-02-09	#MCD	15:30:00					N/A
2018-02-09	#MMM	09:30:00					N/A
2018-02-09	#MMM	11:30:00					N/A
2018-02-09	#MMM	13:30:00					N/A
2018-02-09	#MMM	15:30:00					N/A
2018-02-09	#MRK	09:30:00					N/A
2018-02-09	#MRK	11:30:00					N/A
2018-02-09	#MRK	13:30:00					N/A
2018-02-09	#MRK	15:30:00					N/A
2018-02-09	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-02-09	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-02-09	#MSFT	13:30:00					N/A
2018-02-09	#MSFT	15:30:00	86.91	86.7			N/A
2018-02-09	#ORCL	09:30:00					N/A
2018-02-09	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-02-09	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-02-09	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-02-09	#PFE	09:30:00					N/A
2018-02-09	#PFE	11:30:00					N/A
2018-02-09	#PFE	13:30:00					N/A
2018-02-09	#PFE	15:30:00					N/A
2018-02-09	#PG	09:30:00					N/A
2018-02-09	#PG	11:30:00					N/A
2018-02-09	#PG	13:30:00					N/A

2018-02-09	#PG	15:30:00					N/A
2018-02-09	#T	09:30:00					N/A
2018-02-09	#T	11:30:00					N/A
2018-02-09	#T	13:30:00					N/A
2018-02-09	#T	15:30:00					N/A
2018-02-09	#TRV	09:30:00					N/A
2018-02-09	#TRV	11:30:00					N/A
2018-02-09	#TRV	13:30:00					N/A
2018-02-09	#TRV	15:30:00					N/A
2018-02-09	#TSCO	09:30:00					N/A
2018-02-09	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-02-09	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-02-09	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-02-09	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-02-09	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-02-09	#TWTR	13:30:00					N/A
2018-02-09	#TWTR	15:30:00	32.15	30.65			N/A
2018-02-09	#UTX	09:30:00					N/A
2018-02-09	#UTX	11:30:00					N/A
2018-02-09	#UTX	13:30:00					N/A
2018-02-09	#UTX	15:30:00					N/A
2018-02-09	#VOD	09:30:00					N/A
2018-02-09	#VOD	11:30:00					N/A
2018-02-09	#VOD	13:30:00					N/A
2018-02-09	#VOD	15:30:00					N/A
2018-02-09	#VZ	09:30:00					N/A
2018-02-09	#VZ	11:30:00					N/A
2018-02-09	#VZ	13:30:00					N/A
2018-02-09	#VZ	15:30:00					N/A
2018-02-09	#WFC	09:30:00					N/A
2018-02-09	#WFC	11:30:00					N/A
2018-02-09	#WFC	13:30:00					N/A
2018-02-09	#WFC	15:30:00					N/A
2018-02-09	#WMT	09:30:00					N/A
2018-02-09	#WMT	11:30:00					N/A
2018-02-09	#WMT	13:30:00					N/A
2018-02-09	#WMT	15:30:00					N/A
2018-02-09	#XOM	09:30:00					N/A
2018-02-09	#XOM	11:30:00					N/A
2018-02-09	#XOM	13:30:00					N/A
2018-02-09	#XOM	15:30:00					N/A
2018-02-09	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-02-09	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-02-09	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-02-09	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-02-09	AUDCAD	09:30:00	0.98033	0.98096			N/A
2018-02-09	AUDCAD	11:30:00	0.98142	0.9821			N/A
2018-02-09	AUDCAD	13:30:00	0.98194	0.98259			N/A
2018-02-09	AUDCAD	15:30:00	0.98993	0.98464			N/A
2018-02-09	AUDCHF	09:30:00	0.73042	0.73089			N/A

2018-02-09	AUDCHF	11:30:00	0.73108	0.73166			N/A
2018-02-09	AUDCHF	13:30:00	0.72992	0.73041			N/A
2018-02-09	AUDCHF	15:30:00	0.73225	0.73198			N/A
2018-02-09	AUDCZK	09:30:00	16.072	16.082			N/A
2018-02-09	AUDCZK	11:30:00	16.071	16.087			N/A
2018-02-09	AUDCZK	13:30:00	16.097	16.114			N/A
2018-02-09	AUDCZK	15:30:00	16.12	16.126			N/A
2018-02-09	AUDDKK	09:30:00	4.7221	4.7251			N/A
2018-02-09	AUDDKK	11:30:00	4.7264	4.7304			N/A
2018-02-09	AUDDKK	13:30:00	4.731	4.7354			N/A
2018-02-09	AUDDKK	15:30:00	4.7377	4.7392			N/A
2018-02-09	AUDHKD	09:30:00	6.0866	6.0896			N/A
2018-02-09	AUDHKD	11:30:00	6.0901	6.0941			N/A
2018-02-09	AUDHKD	13:30:00	6.0889	6.092			N/A
2018-02-09	AUDHKD	15:30:00	6.1052	6.1049			N/A
2018-02-09	AUDHUF	09:30:00	197.4	197.58			N/A
2018-02-09	AUDHUF	11:30:00	198.06	198.28			N/A
2018-02-09	AUDHUF	13:30:00	198.27	198.48			N/A
2018-02-09	AUDHUF	15:30:00	198.47	198.66			N/A
2018-02-09	AUDJPY	09:30:00	84.962	85.009			N/A
2018-02-09	AUDJPY	11:30:00	84.993	85.053			N/A
2018-02-09	AUDJPY	13:30:00	84.889	84.947			N/A
2018-02-09	AUDJPY	15:30:00	84.975	84.973			N/A
2018-02-09	AUDMXN	09:30:00	14.6582	14.6625			N/A
2018-02-09	AUDMXN	11:30:00	14.6649	14.6699			N/A
2018-02-09	AUDMXN	13:30:00	14.6459	14.6433			N/A
2018-02-09	AUDMXN	15:30:00	14.6871	14.6891			N/A
2018-02-09	AUDNOK	09:30:00	6.1926	6.1954			N/A
2018-02-09	AUDNOK	11:30:00	6.2115	6.2175			N/A
2018-02-09	AUDNOK	13:30:00	6.2344	6.2397			N/A
2018-02-09	AUDNOK	15:30:00	6.2341	6.2366			N/A
2018-02-09	AUDNZD	09:30:00	1.07878	1.07947			N/A
2018-02-09	AUDNZD	11:30:00	1.07803	1.07893			N/A
2018-02-09	AUDNZD	13:30:00	1.0775	1.07825			N/A
2018-02-09	AUDNZD	15:30:00	1.07909	1.07937			N/A
2018-02-09	AUDPLN	09:30:00	2.6525	2.6549			N/A
2018-02-09	AUDPLN	11:30:00	2.6655	2.6686			N/A
2018-02-09	AUDPLN	13:30:00	2.6626	2.6656			N/A
2018-02-09	AUDPLN	15:30:00	2.6648	2.6665			N/A
2018-02-09	AUDSEK	09:30:00	6.3129	6.3133			N/A
2018-02-09	AUDSEK	11:30:00	6.3203	6.324			N/A
2018-02-09	AUDSEK	13:30:00	6.3263	6.329			N/A
2018-02-09	AUDSEK	15:30:00	6.3271	6.3269			N/A
2018-02-09	AUDSGD	09:30:00	1.038	1.0381			N/A
2018-02-09	AUDSGD	11:30:00	1.0365	1.0368			N/A
2018-02-09	AUDSGD	13:30:00	1.0361	1.0364			N/A
2018-02-09	AUDSGD	15:30:00	1.0385	1.0382			N/A
2018-02-09	AUDUSD	09:30:00	0.77888	0.7789			N/A
2018-02-09	AUDUSD	11:30:00	0.77921	0.77932			N/A
2018-02-09	AUDUSD	13:30:00	0.77903	0.77907			N/A

2018-02-09	AUDUSD	15:30:00	0.78118	0.78067			N/A
2018-02-09	AUDZAR	09:30:00	9.4052	9.4156			N/A
2018-02-09	AUDZAR	11:30:00	9.427	9.4341			N/A
2018-02-09	AUDZAR	13:30:00	9.401	9.4149			N/A
2018-02-09	AUDZAR	15:30:00	9.4516	9.4596			N/A
2018-02-09	CADCHF	09:30:00	0.74474	0.74535			N/A
2018-02-09	CADCHF	11:30:00	0.74464	0.74527			N/A
2018-02-09	CADCHF	13:30:00	0.74305	0.74356			N/A
2018-02-09	CADCHF	15:30:00	0.74388	0.73982			N/A
2018-02-09	CADCZK	09:30:00	16.391	16.404			N/A
2018-02-09	CADCZK	11:30:00	16.376	16.39			N/A
2018-02-09	CADCZK	13:30:00	16.393	16.408			N/A
2018-02-09	CADCZK	15:30:00	16.381	16.298			N/A
2018-02-09	CADDDKK	09:30:00	4.816	4.82			N/A
2018-02-09	CADDDKK	11:30:00					N/A
2018-02-09	CADDDKK	13:30:00					N/A
2018-02-09	CADDDKK	15:30:00	4.797	4.789			N/A
2018-02-09	CADHKD	09:30:00	6.2076	6.2115			N/A
2018-02-09	CADHKD	11:30:00	6.2049	6.2088			N/A
2018-02-09	CADHKD	13:30:00	6.2003	6.2036			N/A
2018-02-09	CADHKD	15:30:00	6.1854	6.1704			N/A
2018-02-09	CADHUF	09:30:00	201.36	201.49			N/A
2018-02-09	CADHUF	11:30:00	201.83	201.98			N/A
2018-02-09	CADHUF	13:30:00	201.92	202.08			N/A
2018-02-09	CADHUF	15:30:00	201.03	200.75			N/A
2018-02-09	CADJPY	09:30:00	86.641	86.695			N/A
2018-02-09	CADJPY	11:30:00	86.577	86.639			N/A
2018-02-09	CADJPY	13:30:00	86.426	86.477			N/A
2018-02-09	CADJPY	15:30:00	86.334	85.844			N/A
2018-02-09	CADMXN	09:30:00	14.9513	14.9568			N/A
2018-02-09	CADMXN	11:30:00	14.941	14.9476			N/A
2018-02-09	CADMXN	13:30:00	14.9122	14.9116			N/A
2018-02-09	CADMXN	15:30:00	14.9191	14.8479			N/A
2018-02-09	CADNOK	09:30:00	6.3173	6.3186			N/A
2018-02-09	CADNOK	11:30:00					N/A
2018-02-09	CADNOK	13:30:00	6.3489	6.3538			N/A
2018-02-09	CADNOK	15:30:00	6.3135	6.3022			N/A
2018-02-09	CADPLN	09:30:00	2.7057	2.7071			N/A
2018-02-09	CADPLN	11:30:00	2.7153	2.717			N/A
2018-02-09	CADPLN	13:30:00	2.7111	2.7131			N/A
2018-02-09	CADPLN	15:30:00	2.6979	2.6941			N/A
2018-02-09	CADSEK	09:30:00	6.4397	6.4396			N/A
2018-02-09	CADSEK	11:30:00	6.4394	6.4432			N/A
2018-02-09	CADSEK	13:30:00	6.4417	6.4449			N/A
2018-02-09	CADSEK	15:30:00	6.4288	6.3935			N/A
2018-02-09	CADSGD	09:30:00	1.0588	1.0591			N/A
2018-02-09	CADSGD	11:30:00	1.056	1.0564			N/A
2018-02-09	CADSGD	13:30:00	1.055	1.0553			N/A
2018-02-09	CADSGD	15:30:00	1.0512	1.0494			N/A
2018-02-09	CADZAR	09:30:00	9.5924	9.607			N/A

2018-02-09	CADZAR	11:30:00	9.6013	9.6126			N/A
2018-02-09	CADZAR	13:30:00	9.5726	9.5881			N/A
2018-02-09	CADZAR	15:30:00	9.6033	9.5626			N/A
2018-02-09	CHFCZK	09:30:00	22.003	22.018			N/A
2018-02-09	CHFCZK	11:30:00	21.986	22			N/A
2018-02-09	CHFCZK	13:30:00	22.059	22.07			N/A
2018-02-09	CHFCZK	15:30:00	22.037	22.031			N/A
2018-02-09	CHFDKK	09:30:00					N/A
2018-02-09	CHFDKK	11:30:00					N/A
2018-02-09	CHFDKK	13:30:00	6.482	6.484			N/A
2018-02-09	CHFDKK	15:30:00	6.472	6.474			N/A
2018-02-09	CHFHKD	09:30:00	8.3347	8.3354			N/A
2018-02-09	CHFHKD	11:30:00	8.3314	8.3332			N/A
2018-02-09	CHFHKD	13:30:00	8.3421	8.3438			N/A
2018-02-09	CHFHKD	15:30:00	8.3428	8.3414			N/A
2018-02-09	CHFHUF	09:30:00	270.18	270.56			N/A
2018-02-09	CHFHUF	11:30:00	270.86	271.22			N/A
2018-02-09	CHFHUF	13:30:00	271.58	271.93			N/A
2018-02-09	CHFHUF	15:30:00	271.25	271.46			N/A
2018-02-09	CHFJPY	09:30:00	116.261	116.3			N/A
2018-02-09	CHFJPY	11:30:00	116.188	116.246			N/A
2018-02-09	CHFJPY	13:30:00	116.238	116.294			N/A
2018-02-09	CHFJPY	15:30:00	116.03	116.012			N/A
2018-02-09	CHFMXN	09:30:00	20.0704	20.0742			N/A
2018-02-09	CHFMXN	11:30:00	20.06	20.0626			N/A
2018-02-09	CHFMXN	13:30:00	20.0671	20.0586			N/A
2018-02-09	CHFMXN	15:30:00	20.0795	20.0647			N/A
2018-02-09	CHFNOK	09:30:00	8.4771	8.4822			N/A
2018-02-09	CHFNOK	11:30:00	8.4964	8.5032			N/A
2018-02-09	CHFNOK	13:30:00	8.5422	8.5475			N/A
2018-02-09	CHFNOK	15:30:00	8.5199	8.5213			N/A
2018-02-09	CHFPLN	09:30:00	3.6305	3.6336			N/A
2018-02-09	CHFPLN	11:30:00	3.6455	3.6482			N/A
2018-02-09	CHFPLN	13:30:00	3.648	3.6497			N/A
2018-02-09	CHFPLN	15:30:00	3.6412	3.6415			N/A
2018-02-09	CHFSEK	09:30:00	8.6426	8.6442			N/A
2018-02-09	CHFSEK	11:30:00	8.6445	8.6485			N/A
2018-02-09	CHFSEK	13:30:00	8.6673	8.6699			N/A
2018-02-09	CHFSEK	15:30:00	8.6458	8.6437			N/A
2018-02-09	CHFSGD	09:30:00	1.4207	1.4211			N/A
2018-02-09	CHFSGD	11:30:00	1.4173	1.4176			N/A
2018-02-09	CHFSGD	13:30:00	1.4191	1.4193			N/A
2018-02-09	CHFSGD	15:30:00	1.4188	1.4184			N/A
2018-02-09	CHFZAR	09:30:00	12.8798	12.8897			N/A
2018-02-09	CHFZAR	11:30:00	12.8944	12.9013			N/A
2018-02-09	CHFZAR	13:30:00	12.8842	12.8928			N/A
2018-02-09	CHFZAR	15:30:00	12.9182	12.9221			N/A
2018-02-09	CZKJPY	09:30:00	5.285	5.288			N/A
2018-02-09	CZKJPY	11:30:00	5.286	5.289			N/A
2018-02-09	CZKJPY	13:30:00	5.27	5.274			N/A

2018-02-09	CZKJPY	15:30:00	5.269	5.27			N/A
2018-02-09	DKKJPY	09:30:00	18	18.01			N/A
2018-02-09	DKKJPY	11:30:00					N/A
2018-02-09	DKKJPY	13:30:00					N/A
2018-02-09	DKKJPY	15:30:00	17.94	17.95			N/A
2018-02-09	EURAUD	09:30:00	1.57588	1.57568			N/A
2018-02-09	EURAUD	11:30:00	1.57421	1.57436			N/A
2018-02-09	EURAUD	13:30:00	1.5725	1.57282		110	N/A
2018-02-09	EURAUD	15:30:00	1.57137	1.57076			N/A
2018-02-09	EURCAD	09:30:00	1.54538	1.54583			N/A
2018-02-09	EURCAD	11:30:00	1.54561	1.5462			N/A
2018-02-09	EURCAD	13:30:00	1.54465	1.54543			N/A
2018-02-09	EURCAD	15:30:00	1.55536	1.54665	1000	1000	N/A
2018-02-09	EURCHF	09:30:00	1.1512	1.15129			N/A
2018-02-09	EURCHF	11:30:00	1.15127	1.15124			N/A
2018-02-09	EURCHF	13:30:00	1.14828	1.14806			N/A
2018-02-09	EURCHF	15:30:00	1.15038	1.14971			N/A
2018-02-09	EURCZK	09:30:00	25.316	25.353			N/A
2018-02-09	EURCZK	11:30:00	25.296	25.334			N/A
2018-02-09	EURCZK	13:30:00	25.31	25.348			N/A
2018-02-09	EURCZK	15:30:00	25.32	25.349			N/A
2018-02-09	EURDKK	09:30:00	7.4416	7.4429			N/A
2018-02-09	EURDKK	11:30:00	7.4424	7.4435			N/A
2018-02-09	EURDKK	13:30:00	7.4418	7.443			N/A
2018-02-09	EURDKK	15:30:00	7.4422	7.4435			N/A
2018-02-09	EURGBP	09:30:00	0.87814	0.87803		300	N/A
2018-02-09	EURGBP	11:30:00	0.87939	0.87893			N/A
2018-02-09	EURGBP	13:30:00	0.88217	0.88217		250	N/A
2018-02-09	EURGBP	15:30:00	0.88729	0.8869			N/A
2018-02-09	EURHKD	09:30:00	9.594	9.5953			N/A
2018-02-09	EURHKD	11:30:00	9.5897	9.593			N/A
2018-02-09	EURHKD	13:30:00	9.5758	9.5808			N/A
2018-02-09	EURHKD	15:30:00	9.5902	9.5941			N/A
2018-02-09	EURHUF	09:30:00	310.91	311.65			N/A
2018-02-09	EURHUF	11:30:00	311.7	312.43			N/A
2018-02-09	EURHUF	13:30:00	311.67	312.33			N/A
2018-02-09	EURHUF	15:30:00	311.74	312.48			N/A
2018-02-09	EURJPY	09:30:00	133.926	133.883			N/A
2018-02-09	EURJPY	11:30:00	133.834	133.827	20	20	N/A
2018-02-09	EURJPY	13:30:00	133.529	133.516	3000	3000	N/A
2018-02-09	EURJPY	15:30:00	133.492	133.451			N/A
2018-02-09	EURMXN	09:30:00	23.1078	23.1114			N/A
2018-02-09	EURMXN	11:30:00	23.0938	23.1031			N/A
2018-02-09	EURMXN	13:30:00	23.037	23.0407			N/A
2018-02-09	EURMXN	15:30:00	23.0884	23.0838			N/A
2018-02-09	EURNOK	09:30:00	9.7594	9.7657			N/A
2018-02-09	EURNOK	11:30:00	9.7801	9.792			N/A
2018-02-09	EURNOK	13:30:00	9.8055	9.816			N/A
2018-02-09	EURNOK	15:30:00	9.7953	9.8045			N/A
2018-02-09	EURNZD	09:30:00	1.70051	1.70099			N/A

2018-02-09	EURNZD	11:30:00	1.69776	1.69831			N/A
2018-02-09	EURNZD	13:30:00	1.69507	1.6956			N/A
2018-02-09	EURNZD	15:30:00	1.69629	1.69572			N/A
2018-02-09	EURPLN	09:30:00	4.1803	4.1832			N/A
2018-02-09	EURPLN	11:30:00	4.1969	4.1997			N/A
2018-02-09	EURPLN	13:30:00	4.188	4.1906			N/A
2018-02-09	EURPLN	15:30:00	4.1865	4.1891			N/A
2018-02-09	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-02-09	EURRUR	11:30:00					N/A
2018-02-09	EURRUR	13:30:00					N/A
2018-02-09	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-02-09	EURSEK	09:30:00	9.9493	9.9516			N/A
2018-02-09	EURSEK	11:30:00	9.9531	9.9571			N/A
2018-02-09	EURSEK	13:30:00	9.9511	9.955			N/A
2018-02-09	EURSEK	15:30:00	9.9401	9.9439			N/A
2018-02-09	EURSGD	09:30:00	1.6356	1.6361			N/A
2018-02-09	EURSGD	11:30:00	1.6316	1.6324			N/A
2018-02-09	EURSGD	13:30:00	1.6292	1.6301			N/A
2018-02-09	EURSGD	15:30:00	1.6311	1.6317			N/A
2018-02-09	EURUSD	09:30:00	1.2271	1.22671			N/A
2018-02-09	EURUSD	11:30:00	1.22643	1.22629			N/A
2018-02-09	EURUSD	13:30:00	1.22468	1.22471			N/A
2018-02-09	EURUSD	15:30:00	1.22654	1.22646			N/A
2018-02-09	EURZAR	09:30:00	14.8326	14.8431			N/A
2018-02-09	EURZAR	11:30:00	14.8445	14.8542			N/A
2018-02-09	EURZAR	13:30:00	14.792	14.8096			N/A
2018-02-09	EURZAR	15:30:00	14.859	14.8674			N/A
2018-02-09	GBPAUD	09:30:00	1.7942	1.79476			N/A
2018-02-09	GBPAUD	11:30:00	1.79068	1.79066			N/A
2018-02-09	GBPAUD	13:30:00	1.78219	1.78281			N/A
2018-02-09	GBPAUD	15:30:00	1.77136	1.77095			N/A
2018-02-09	GBPCAD	09:30:00	1.75938	1.76013			N/A
2018-02-09	GBPCAD	11:30:00	1.758	1.75806			N/A
2018-02-09	GBPCAD	13:30:00	1.75059	1.75129			N/A
2018-02-09	GBPCAD	15:30:00	1.75314	1.74323			N/A
2018-02-09	GBPCHF	09:30:00	1.31101	1.31118			N/A
2018-02-09	GBPCHF	11:30:00	1.30983	1.30938			N/A
2018-02-09	GBPCHF	13:30:00	1.3015	1.30147			N/A
2018-02-09	GBPCHF	15:30:00	1.29687	1.29633			N/A
2018-02-09	GBPCZK	09:30:00	28.846	28.858			N/A
2018-02-09	GBPCZK	11:30:00	28.789	28.796			N/A
2018-02-09	GBPCZK	13:30:00	28.7	28.72			N/A
2018-02-09	GBPCZK	15:30:00	28.558	28.554			N/A
2018-02-09	GBPDKK	09:30:00	8.473	8.483			N/A
2018-02-09	GBPDKK	11:30:00	8.464	8.471			N/A
2018-02-09	GBPDKK	13:30:00	8.434	8.444			N/A
2018-02-09	GBPDKK	15:30:00	8.389	8.396			N/A
2018-02-09	GBPHKD	09:30:00	10.9226	10.9265			N/A
2018-02-09	GBPHKD	11:30:00	10.9083	10.9099			N/A
2018-02-09	GBPHKD	13:30:00	10.8548	10.8584			N/A

2018-02-09	GBPHKD	15:30:00	10.8114	10.8104			N/A
2018-02-09	GBPHUF	09:30:00	354.22	354.57			N/A
2018-02-09	GBPHUF	11:30:00	354.72	355			N/A
2018-02-09	GBPHUF	13:30:00	353.41	353.82			N/A
2018-02-09	GBPHUF	15:30:00	351.54	351.84			N/A
2018-02-09	GBPJPY	09:30:00	152.507	152.527			N/A
2018-02-09	GBPJPY	11:30:00	152.287	152.234		1000	N/A
2018-02-09	GBPJPY	13:30:00	151.374	151.375			N/A
2018-02-09	GBPJPY	15:30:00	150.526	150.422			N/A
2018-02-09	GBPMXN	09:30:00	26.3096	26.3101			N/A
2018-02-09	GBPMXN	11:30:00	26.2654	26.2722			N/A
2018-02-09	GBPMXN	13:30:00	26.1081	26.1066			N/A
2018-02-09	GBPMXN	15:30:00	26.0225	26.0142			N/A
2018-02-09	GBPNOK	09:30:00	11.1163	11.1198			N/A
2018-02-09	GBPNOK	11:30:00	11.1283	11.1338			N/A
2018-02-09	GBPNOK	13:30:00	11.1161	11.1268			N/A
2018-02-09	GBPNOK	15:30:00	11.0445	11.0486			N/A
2018-02-09	GBPNZD	09:30:00	1.93661	1.93698			N/A
2018-02-09	GBPNZD	11:30:00	1.93179	1.93155			N/A
2018-02-09	GBPNZD	13:30:00	1.92147	1.92184			N/A
2018-02-09	GBPNZD	15:30:00	1.91267	1.91136			N/A
2018-02-09	GBPPLN	09:30:00	4.7616	4.7625			N/A
2018-02-09	GBPPLN	11:30:00	4.7753	4.7751			N/A
2018-02-09	GBPPLN	13:30:00	4.7479	4.7496			N/A
2018-02-09	GBPPLN	15:30:00	4.7212	4.7204			N/A
2018-02-09	GBPSEK	09:30:00	11.3308	11.3338			N/A
2018-02-09	GBPSEK	11:30:00	11.3219	11.3252			N/A
2018-02-09	GBPSEK	13:30:00	11.2772	11.286			N/A
2018-02-09	GBPSEK	15:30:00	11.2058	11.2079			N/A
2018-02-09	GBPSGD	09:30:00	1.8627	1.8631			N/A
2018-02-09	GBPSGD	11:30:00	1.8564	1.8563			N/A
2018-02-09	GBPSGD	13:30:00	1.8469	1.8475			N/A
2018-02-09	GBPSGD	15:30:00	1.8392	1.8386			N/A
2018-02-09	GBPUSD	09:30:00	1.39736	1.39727			N/A
2018-02-09	GBPUSD	11:30:00	1.39543	1.39476			N/A
2018-02-09	GBPUSD	13:30:00	1.38845	1.38817			N/A
2018-02-09	GBPUSD	15:30:00	1.38307	1.38219			N/A
2018-02-09	GBPZAR	09:30:00	16.8863	16.9044			N/A
2018-02-09	GBPZAR	11:30:00	16.888	16.8975			N/A
2018-02-09	GBPZAR	13:30:00	16.7637	16.7902			N/A
2018-02-09	GBPZAR	15:30:00	16.7478	16.7602			N/A
2018-02-09	GOLD	09:30:00	1318.23	1318.31			N/A
2018-02-09	GOLD	11:30:00	1314.6	1314.84			N/A
2018-02-09	GOLD	13:30:00	1314.63	1314.95			N/A
2018-02-09	GOLD	15:30:00	1315.7	1315.42			N/A
2018-02-09	HKDJPY	09:30:00	13.96	13.97			N/A
2018-02-09	HKDJPY	11:30:00	13.95	13.97			N/A
2018-02-09	HKDJPY	13:30:00					N/A
2018-02-09	HKDJPY	15:30:00	13.92	13.93			N/A
2018-02-09	HUFJPY	09:30:00	0.4304	0.4308			N/A

2018-02-09	HUFJPY	11:30:00	0.4291	0.4295			N/A
2018-02-09	HUFJPY	13:30:00	0.4284	0.4287			N/A
2018-02-09	HUFJPY	15:30:00	0.428	0.4283			N/A
2018-02-09	MXNJPY	09:30:00	5.79	5.81			N/A
2018-02-09	MXNJPY	11:30:00	5.79	5.81			N/A
2018-02-09	MXNJPY	13:30:00	5.79	5.81			N/A
2018-02-09	MXNJPY	15:30:00	5.78	5.8			N/A
2018-02-09	NOKJPY	09:30:00	13.71	13.75			N/A
2018-02-09	NOKJPY	11:30:00					N/A
2018-02-09	NOKJPY	13:30:00					N/A
2018-02-09	NOKJPY	15:30:00	13.61	13.65			N/A
2018-02-09	NZDCAD	09:30:00	0.90829	0.90888			N/A
2018-02-09	NZDCAD	11:30:00	0.90978	0.91048			N/A
2018-02-09	NZDCAD	13:30:00	0.91087	0.91139			N/A
2018-02-09	NZDCAD	15:30:00	0.91696	0.91218			N/A
2018-02-09	NZDCHF	09:30:00	0.67659	0.67722			N/A
2018-02-09	NZDCHF	11:30:00	0.6777	0.67831			N/A
2018-02-09	NZDCHF	13:30:00	0.67693	0.67751			N/A
2018-02-09	NZDCHF	15:30:00	0.67821	0.67793			N/A
2018-02-09	NZDCZK	09:30:00	14.891	14.9			N/A
2018-02-09	NZDCZK	11:30:00	14.902	14.912			N/A
2018-02-09	NZDCZK	13:30:00	14.934	14.945			N/A
2018-02-09	NZDCZK	15:30:00	14.932	14.94			N/A
2018-02-09	NZDDKK	09:30:00					N/A
2018-02-09	NZDDKK	11:30:00					N/A
2018-02-09	NZDDKK	13:30:00					N/A
2018-02-09	NZDDKK	15:30:00	4.387	4.389			N/A
2018-02-09	NZDHKD	09:30:00	5.6391	5.6404			N/A
2018-02-09	NZDHKD	11:30:00	5.6454	5.6481			N/A
2018-02-09	NZDHKD	13:30:00	5.6469	5.6498			N/A
2018-02-09	NZDHKD	15:30:00	5.6551	5.6535			N/A
2018-02-09	NZDHUF	09:30:00	182.82	183.08			N/A
2018-02-09	NZDHUF	11:30:00	183.57	183.84			N/A
2018-02-09	NZDHUF	13:30:00	183.84	184.12			N/A
2018-02-09	NZDHUF	15:30:00	183.84	184.04			N/A
2018-02-09	NZDJPY	09:30:00	78.716	78.77			N/A
2018-02-09	NZDJPY	11:30:00	78.79	78.854			N/A
2018-02-09	NZDJPY	13:30:00	78.733	78.798			N/A
2018-02-09	NZDJPY	15:30:00	78.714	78.708			N/A
2018-02-09	NZDMXN	09:30:00	13.5825	13.5811			N/A
2018-02-09	NZDMXN	11:30:00	13.5958	13.5962			N/A
2018-02-09	NZDMXN	13:30:00	13.5872	13.5781			N/A
2018-02-09	NZDMXN	15:30:00	13.6055	13.6045			N/A
2018-02-09	NZDNOK	09:30:00	5.7374	5.7384			N/A
2018-02-09	NZDNOK	11:30:00	5.7588	5.762			N/A
2018-02-09	NZDNOK	13:30:00	5.7833	5.7864			N/A
2018-02-09	NZDNOK	15:30:00	5.7743	5.7761			N/A
2018-02-09	NZDPLN	09:30:00	2.4572	2.4584			N/A
2018-02-09	NZDPLN	11:30:00	2.4704	2.4717			N/A
2018-02-09	NZDPLN	13:30:00	2.4693	2.4707			N/A

2018-02-09	NZDPLN	15:30:00	2.4681	2.4687			N/A
2018-02-09	NZDSEK	09:30:00	5.8467	5.8509			N/A
2018-02-09	NZDSEK	11:30:00	5.8572	5.8634			N/A
2018-02-09	NZDSEK	13:30:00	5.8657	5.8712			N/A
2018-02-09	NZDSEK	15:30:00	5.8579	5.8612			N/A
2018-02-09	NZDSGD	09:30:00	0.9617	0.9623			N/A
2018-02-09	NZDSGD	11:30:00	0.9609	0.9615			N/A
2018-02-09	NZDSGD	13:30:00	0.9611	0.9617			N/A
2018-02-09	NZDSGD	15:30:00	0.962	0.962			N/A
2018-02-09	NZDUSD	09:30:00	0.72144	0.72139			N/A
2018-02-09	NZDUSD	11:30:00	0.72213	0.72226			N/A
2018-02-09	NZDUSD	13:30:00	0.72235	0.72238			N/A
2018-02-09	NZDUSD	15:30:00	0.72337	0.72286			N/A
2018-02-09	NZDZAR	09:30:00	8.7181	8.7179			N/A
2018-02-09	NZDZAR	11:30:00	8.7418	8.7395			N/A
2018-02-09	NZDZAR	13:30:00	8.7255	8.726			N/A
2018-02-09	NZDZAR	15:30:00	8.7595	8.7559			N/A
2018-02-09	SEKJPY	09:30:00	13.46	13.47			N/A
2018-02-09	SEKJPY	11:30:00					N/A
2018-02-09	SEKJPY	13:30:00					N/A
2018-02-09	SEKJPY	15:30:00					N/A
2018-02-09	SGDJPY	09:30:00	81.84	81.87			N/A
2018-02-09	SGDJPY	11:30:00	81.99	82.01			N/A
2018-02-09	SGDJPY	13:30:00	81.92	81.94			N/A
2018-02-09	SGDJPY	15:30:00	81.81	81.81			N/A
2018-02-09	SILVER	09:30:00	16.22	16.6			N/A
2018-02-09	SILVER	11:30:00	16.14	16.53			N/A
2018-02-09	SILVER	13:30:00	16.15	16.53			N/A
2018-02-09	SILVER	15:30:00	16.11	16.49			N/A
2018-02-09	USDCAD	09:30:00	1.2594	1.25941			N/A
2018-02-09	USDCAD	11:30:00	1.26015	1.2602			N/A
2018-02-09	USDCAD	13:30:00	1.26129	1.2612			N/A
2018-02-09	USDCAD	15:30:00	1.26824	1.26032	1000	180	N/A
2018-02-09	USDCHF	09:30:00	0.9384	0.9382			N/A
2018-02-09	USDCHF	11:30:00	0.93883	0.93867			N/A
2018-02-09	USDCHF	13:30:00	0.93751	0.93744			N/A
2018-02-09	USDCHF	15:30:00	0.93793	0.93733			N/A
2018-02-09	USDCZK	09:30:00	20.642	20.658			N/A
2018-02-09	USDCZK	11:30:00	20.633	20.654			N/A
2018-02-09	USDCZK	13:30:00	20.671	20.694			N/A
2018-02-09	USDCZK	15:30:00	20.649	20.665			N/A
2018-02-09	USDDKK	09:30:00	6.0677	6.0708			N/A
2018-02-09	USDDKK	11:30:00	6.07	6.0744			N/A
2018-02-09	USDDKK	13:30:00	6.0779	6.0831			N/A
2018-02-09	USDDKK	15:30:00	6.0695	6.0742			N/A
2018-02-09	USDHKD	09:30:00					N/A
2018-02-09	USDHKD	11:30:00					N/A
2018-02-09	USDHKD	13:30:00	7.8207	7.8211			N/A
2018-02-09	USDHKD	15:30:00	7.8204	7.8209			N/A
2018-02-09	USDHUF	09:30:00	253.5	253.91			N/A

2018-02-09	USDHUF	11:30:00	254.22	254.66			N/A
2018-02-09	USDHUF	13:30:00	254.53	255.01			N/A
2018-02-09	USDHUF	15:30:00	254.23	254.68			N/A
2018-02-09	USDJPY	09:30:00	109.16	109.151			N/A
2018-02-09	USDJPY	11:30:00	109.146	109.145			N/A
2018-02-09	USDJPY	13:30:00	109.041	109.045			N/A
2018-02-09	USDJPY	15:30:00	108.85	108.82			N/A
2018-02-09	USDMXN	09:30:00	18.836	18.834			N/A
2018-02-09	USDMXN	11:30:00	18.834	18.834			N/A
2018-02-09	USDMXN	13:30:00	18.815	18.808			N/A
2018-02-09	USDMXN	15:30:00	18.83	18.816			N/A
2018-02-09	USDNOK	09:30:00	7.9564	7.9596			N/A
2018-02-09	USDNOK	11:30:00	7.9764	7.9846			N/A
2018-02-09	USDNOK	13:30:00	8.008	8.0151			N/A
2018-02-09	USDNOK	15:30:00	7.9881	7.9938			N/A
2018-02-09	USDPLN	09:30:00	3.4079	3.4084			N/A
2018-02-09	USDPLN	11:30:00	3.4226	3.4238			N/A
2018-02-09	USDPLN	13:30:00	3.4202	3.4211			N/A
2018-02-09	USDPLN	15:30:00	3.4139	3.4148			N/A
2018-02-09	USDRUR	09:30:00					N/A
2018-02-09	USDRUR	11:30:00	57.879	58.263			N/A
2018-02-09	USDRUR	13:30:00	57.862	58.242			N/A
2018-02-09	USDRUR	15:30:00	58.229	58.532			N/A
2018-02-09	USDSEK	09:30:00	8.1089	8.1084			N/A
2018-02-09	USDSEK	11:30:00	8.1143	8.1174			N/A
2018-02-09	USDSEK	13:30:00	8.1233	8.1269			N/A
2018-02-09	USDSEK	15:30:00	8.103	8.1063			N/A
2018-02-09	USDSGD	09:30:00	1.3331	1.3332			N/A
2018-02-09	USDSGD	11:30:00	1.3305	1.3308			N/A
2018-02-09	USDSGD	13:30:00	1.3304	1.3307			N/A
2018-02-09	USDSGD	15:30:00	1.33	1.3301			N/A
2018-02-09	USDZAR	09:30:00	12.0846	12.0978			N/A
2018-02-09	USDZAR	11:30:00	12.1032	12.1116			N/A
2018-02-09	USDZAR	13:30:00	12.0763	12.0919			N/A
2018-02-09	USDZAR	15:30:00	12.1139	12.1227			N/A
2018-02-09	XAUUSD	09:30:00	1318.23	1318.31			N/A
2018-02-09	XAUUSD	11:30:00	1314.62	1314.84			N/A
2018-02-09	XAUUSD	13:30:00	1314.62	1314.94			N/A
2018-02-09	XAUUSD	15:30:00	1315.7	1315.43			N/A
2018-02-09	ZARJPY	09:30:00					N/A
2018-02-09	ZARJPY	11:30:00	8.97	9.01			N/A
2018-02-09	ZARJPY	13:30:00	8.97	9.01			N/A
2018-02-09	ZARJPY	15:30:00	8.94	8.97			N/A
2018-02-12	#AA	09:30:00					N/A
2018-02-12	#AA	11:30:00					N/A
2018-02-12	#AA	13:30:00					N/A
2018-02-12	#AA	15:30:00					N/A
2018-02-12	#AAL	09:30:00					N/A
2018-02-12	#AAL	11:30:00					N/A
2018-02-12	#AAL	13:30:00					N/A

2018-02-12	#AAL	15:30:00					N/A
2018-02-12	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-02-12	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-02-12	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-02-12	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-02-12	#AIG	09:30:00					N/A
2018-02-12	#AIG	11:30:00					N/A
2018-02-12	#AIG	13:30:00					N/A
2018-02-12	#AIG	15:30:00					N/A
2018-02-12	#AMZN	09:30:00					N/A
2018-02-12	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-02-12	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-02-12	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-02-12	#AXP	09:30:00					N/A
2018-02-12	#AXP	11:30:00					N/A
2018-02-12	#AXP	13:30:00					N/A
2018-02-12	#AXP	15:30:00					N/A
2018-02-12	#BA	09:30:00					N/A
2018-02-12	#BA	11:30:00					N/A
2018-02-12	#BA	13:30:00					N/A
2018-02-12	#BA	15:30:00					N/A
2018-02-12	#BABA	09:30:00					N/A
2018-02-12	#BABA	11:30:00					N/A
2018-02-12	#BABA	13:30:00					N/A
2018-02-12	#BABA	15:30:00					N/A
2018-02-12	#BAC	09:30:00					N/A
2018-02-12	#BAC	11:30:00					N/A
2018-02-12	#BAC	13:30:00					N/A
2018-02-12	#BAC	15:30:00					N/A
2018-02-12	#BARC	09:30:00					N/A
2018-02-12	#BARC	11:30:00					N/A
2018-02-12	#BARC	13:30:00					N/A
2018-02-12	#BARC	15:30:00					N/A
2018-02-12	#BLT	09:30:00					N/A
2018-02-12	#BLT	11:30:00					N/A
2018-02-12	#BLT	13:30:00					N/A
2018-02-12	#BLT	15:30:00					N/A
2018-02-12	#BP	09:30:00					N/A
2018-02-12	#BP	11:30:00					N/A
2018-02-12	#BP	13:30:00					N/A
2018-02-12	#BP	15:30:00					N/A
2018-02-12	#BTA	09:30:00					N/A
2018-02-12	#BTA	11:30:00					N/A
2018-02-12	#BTA	13:30:00					N/A
2018-02-12	#BTA	15:30:00					N/A
2018-02-12	#C	09:30:00					N/A
2018-02-12	#C	11:30:00					N/A
2018-02-12	#C	13:30:00					N/A
2018-02-12	#C	15:30:00					N/A
2018-02-12	#CAT	09:30:00					N/A

2018-02-12	#CAT	11:30:00					N/A
2018-02-12	#CAT	13:30:00					N/A
2018-02-12	#CAT	15:30:00					N/A
2018-02-12	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-02-12	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-02-12	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-02-12	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-02-12	#CVX	09:30:00					N/A
2018-02-12	#CVX	11:30:00					N/A
2018-02-12	#CVX	13:30:00					N/A
2018-02-12	#CVX	15:30:00					N/A
2018-02-12	#DD	09:30:00					N/A
2018-02-12	#DD	11:30:00					N/A
2018-02-12	#DD	13:30:00					N/A
2018-02-12	#DD	15:30:00					N/A
2018-02-12	#DIS	09:30:00					N/A
2018-02-12	#DIS	11:30:00					N/A
2018-02-12	#DIS	13:30:00					N/A
2018-02-12	#DIS	15:30:00					N/A
2018-02-12	#EBAY	09:30:00					N/A
2018-02-12	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-02-12	#EBAY	13:30:00					N/A
2018-02-12	#EBAY	15:30:00	41.88	41.75			N/A
2018-02-12	#FB	09:30:00					N/A
2018-02-12	#FB	11:30:00					N/A
2018-02-12	#FB	13:30:00					N/A
2018-02-12	#FB	15:30:00	172.98	172.37			N/A
2018-02-12	#GEN	09:30:00					N/A
2018-02-12	#GEN	11:30:00					N/A
2018-02-12	#GEN	13:30:00					N/A
2018-02-12	#GEN	15:30:00					N/A
2018-02-12	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-02-12	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-02-12	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-02-12	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-02-12	#GS	09:30:00					N/A
2018-02-12	#GS	11:30:00					N/A
2018-02-12	#GS	13:30:00					N/A
2018-02-12	#GS	15:30:00					N/A
2018-02-12	#GSK	09:30:00					N/A
2018-02-12	#GSK	11:30:00					N/A
2018-02-12	#GSK	13:30:00					N/A
2018-02-12	#GSK	15:30:00					N/A
2018-02-12	#HD	09:30:00					N/A
2018-02-12	#HD	11:30:00					N/A
2018-02-12	#HD	13:30:00					N/A
2018-02-12	#HD	15:30:00					N/A
2018-02-12	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-02-12	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-02-12	#HPQ	13:30:00					N/A

2018-02-12	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-02-12	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-02-12	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-02-12	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-02-12	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-02-12	#IBM	09:30:00					N/A
2018-02-12	#IBM	11:30:00					N/A
2018-02-12	#IBM	13:30:00					N/A
2018-02-12	#IBM	15:30:00					N/A
2018-02-12	#INTC	09:30:00					N/A
2018-02-12	#INTC	11:30:00					N/A
2018-02-12	#INTC	13:30:00					N/A
2018-02-12	#INTC	15:30:00					N/A
2018-02-12	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-02-12	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-02-12	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-02-12	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-02-12	#JPM	09:30:00					N/A
2018-02-12	#JPM	11:30:00					N/A
2018-02-12	#JPM	13:30:00					N/A
2018-02-12	#JPM	15:30:00					N/A
2018-02-12	#KO	09:30:00					N/A
2018-02-12	#KO	11:30:00					N/A
2018-02-12	#KO	13:30:00					N/A
2018-02-12	#KO	15:30:00					N/A
2018-02-12	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-02-12	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-02-12	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-02-12	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-02-12	#LNKD	09:30:00					N/A
2018-02-12	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-02-12	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-02-12	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-02-12	#MCD	09:30:00					N/A
2018-02-12	#MCD	11:30:00					N/A
2018-02-12	#MCD	13:30:00					N/A
2018-02-12	#MCD	15:30:00					N/A
2018-02-12	#MMM	09:30:00					N/A
2018-02-12	#MMM	11:30:00					N/A
2018-02-12	#MMM	13:30:00					N/A
2018-02-12	#MMM	15:30:00					N/A
2018-02-12	#MRK	09:30:00					N/A
2018-02-12	#MRK	11:30:00					N/A
2018-02-12	#MRK	13:30:00					N/A
2018-02-12	#MRK	15:30:00					N/A
2018-02-12	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-02-12	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-02-12	#MSFT	13:30:00					N/A
2018-02-12	#MSFT	15:30:00	88.33	88.1			N/A
2018-02-12	#ORCL	09:30:00					N/A

2018-02-12	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-02-12	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-02-12	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-02-12	#PFE	09:30:00					N/A
2018-02-12	#PFE	11:30:00					N/A
2018-02-12	#PFE	13:30:00					N/A
2018-02-12	#PFE	15:30:00					N/A
2018-02-12	#PG	09:30:00					N/A
2018-02-12	#PG	11:30:00					N/A
2018-02-12	#PG	13:30:00					N/A
2018-02-12	#PG	15:30:00					N/A
2018-02-12	#T	09:30:00					N/A
2018-02-12	#T	11:30:00					N/A
2018-02-12	#T	13:30:00					N/A
2018-02-12	#T	15:30:00					N/A
2018-02-12	#TRV	09:30:00					N/A
2018-02-12	#TRV	11:30:00					N/A
2018-02-12	#TRV	13:30:00					N/A
2018-02-12	#TRV	15:30:00					N/A
2018-02-12	#TSCO	09:30:00					N/A
2018-02-12	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-02-12	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-02-12	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-02-12	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-02-12	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-02-12	#TWTR	13:30:00					N/A
2018-02-12	#TWTR	15:30:00	31.54	30.95			N/A
2018-02-12	#UTX	09:30:00					N/A
2018-02-12	#UTX	11:30:00					N/A
2018-02-12	#UTX	13:30:00					N/A
2018-02-12	#UTX	15:30:00					N/A
2018-02-12	#VOD	09:30:00					N/A
2018-02-12	#VOD	11:30:00					N/A
2018-02-12	#VOD	13:30:00					N/A
2018-02-12	#VOD	15:30:00					N/A
2018-02-12	#VZ	09:30:00					N/A
2018-02-12	#VZ	11:30:00					N/A
2018-02-12	#VZ	13:30:00					N/A
2018-02-12	#VZ	15:30:00					N/A
2018-02-12	#WFC	09:30:00					N/A
2018-02-12	#WFC	11:30:00					N/A
2018-02-12	#WFC	13:30:00					N/A
2018-02-12	#WFC	15:30:00					N/A
2018-02-12	#WMT	09:30:00					N/A
2018-02-12	#WMT	11:30:00					N/A
2018-02-12	#WMT	13:30:00					N/A
2018-02-12	#WMT	15:30:00					N/A
2018-02-12	#XOM	09:30:00					N/A
2018-02-12	#XOM	11:30:00					N/A
2018-02-12	#XOM	13:30:00					N/A

2018-02-12	#XOM	15:30:00					N/A
2018-02-12	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-02-12	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-02-12	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-02-12	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-02-12	AUDCAD	09:30:00	0.98216	0.98275			N/A
2018-02-12	AUDCAD	11:30:00	0.98282	0.98347			N/A
2018-02-12	AUDCAD	13:30:00	0.98349	0.98413			N/A
2018-02-12	AUDCAD	15:30:00	0.98675	0.98709			N/A
2018-02-12	AUDCHF	09:30:00	0.73359	0.73419			N/A
2018-02-12	AUDCHF	11:30:00	0.73349	0.73417			N/A
2018-02-12	AUDCHF	13:30:00	0.73353	0.73418			N/A
2018-02-12	AUDCHF	15:30:00	0.73497	0.73556			N/A
2018-02-12	AUDCZK	09:30:00	16.116	16.128			N/A
2018-02-12	AUDCZK	11:30:00	16.148	16.164			N/A
2018-02-12	AUDCZK	13:30:00	16.158	16.171			N/A
2018-02-12	AUDCZK	15:30:00	16.204	16.222			N/A
2018-02-12	AUDDKK	09:30:00	4.7361	4.7401			N/A
2018-02-12	AUDDKK	11:30:00	4.7412	4.7455			N/A
2018-02-12	AUDDKK	13:30:00	4.7491	4.7535			N/A
2018-02-12	AUDDKK	15:30:00	4.7619	4.7658			N/A
2018-02-12	AUDHKD	09:30:00	6.113	6.1163			N/A
2018-02-12	AUDHKD	11:30:00	6.1116	6.115			N/A
2018-02-12	AUDHKD	13:30:00	6.1194	6.1227			N/A
2018-02-12	AUDHKD	15:30:00	6.123	6.1263			N/A
2018-02-12	AUDHUF	09:30:00	198.44	198.68			N/A
2018-02-12	AUDHUF	11:30:00	198.75	198.96			N/A
2018-02-12	AUDHUF	13:30:00	198.89	199.12			N/A
2018-02-12	AUDHUF	15:30:00	199.46	199.69			N/A
2018-02-12	AUDJPY	09:30:00	84.955	85.004			N/A
2018-02-12	AUDJPY	11:30:00	84.988	85.044			N/A
2018-02-12	AUDJPY	13:30:00	85.024	85.093			N/A
2018-02-12	AUDJPY	15:30:00	85.099	85.146			N/A
2018-02-12	AUDMXN	09:30:00	14.5777	14.5835			N/A
2018-02-12	AUDMXN	11:30:00	14.588	14.5958			N/A
2018-02-12	AUDMXN	13:30:00	14.6004	14.6099			N/A
2018-02-12	AUDMXN	15:30:00	14.6028	14.6118			N/A
2018-02-12	AUDNOK	09:30:00	6.203	6.208			N/A
2018-02-12	AUDNOK	11:30:00	6.2105	6.2154			N/A
2018-02-12	AUDNOK	13:30:00	6.2213	6.2258			N/A
2018-02-12	AUDNOK	15:30:00	6.2302	6.2352			N/A
2018-02-12	AUDNZD	09:30:00	1.07693	1.07757			N/A
2018-02-12	AUDNZD	11:30:00	1.07927	1.07994			N/A
2018-02-12	AUDNZD	13:30:00	1.07991	1.08064			N/A
2018-02-12	AUDNZD	15:30:00	1.08103	1.0817			N/A
2018-02-12	AUDPLN	09:30:00	2.6589	2.6618			N/A
2018-02-12	AUDPLN	11:30:00	2.6645	2.6677			N/A
2018-02-12	AUDPLN	13:30:00	2.6647	2.6675			N/A
2018-02-12	AUDPLN	15:30:00	2.6703	2.6731			N/A
2018-02-12	AUDSEK	09:30:00	6.3084	6.3106			N/A

2018-02-12	AUDSEK	11:30:00	6.3111	6.3145			N/A
2018-02-12	AUDSEK	13:30:00	6.3261	6.3295			N/A
2018-02-12	AUDSEK	15:30:00	6.3427	6.3462			N/A
2018-02-12	AUDSGD	09:30:00	1.0363	1.0365			N/A
2018-02-12	AUDSGD	11:30:00	1.0367	1.037			N/A
2018-02-12	AUDSGD	13:30:00	1.0379	1.0383			N/A
2018-02-12	AUDSGD	15:30:00	1.0385	1.0386			N/A
2018-02-12	AUDUSD	09:30:00	0.7822	0.78224		10	N/A
2018-02-12	AUDUSD	11:30:00	0.78213	0.7822			N/A
2018-02-12	AUDUSD	13:30:00	0.78302	0.78311			N/A
2018-02-12	AUDUSD	15:30:00	0.7835	0.78351			N/A
2018-02-12	AUDZAR	09:30:00	9.3353	9.3434			N/A
2018-02-12	AUDZAR	11:30:00	9.3371	9.3509			N/A
2018-02-12	AUDZAR	13:30:00	9.3396	9.3533			N/A
2018-02-12	AUDZAR	15:30:00	9.3626	9.3772			N/A
2018-02-12	CADCHF	09:30:00	0.74662	0.74729			N/A
2018-02-12	CADCHF	11:30:00	0.74606	0.7467			N/A
2018-02-12	CADCHF	13:30:00	0.74555	0.74623			N/A
2018-02-12	CADCHF	15:30:00	0.74469	0.74528			N/A
2018-02-12	CADCZK	09:30:00	16.407	16.42			N/A
2018-02-12	CADCZK	11:30:00	16.429	16.445			N/A
2018-02-12	CADCZK	13:30:00	16.429	16.442			N/A
2018-02-12	CADCZK	15:30:00	16.425	16.438			N/A
2018-02-12	CADDKK	09:30:00	4.822	4.826			N/A
2018-02-12	CADDKK	11:30:00	4.824	4.828			N/A
2018-02-12	CADDKK	13:30:00	4.829	4.833			N/A
2018-02-12	CADDKK	15:30:00	4.827	4.83			N/A
2018-02-12	CADHKD	09:30:00	6.2238	6.2277			N/A
2018-02-12	CADHKD	11:30:00	6.2184	6.2217			N/A
2018-02-12	CADHKD	13:30:00	6.2217	6.2257			N/A
2018-02-12	CADHKD	15:30:00	6.2066	6.2089			N/A
2018-02-12	CADHUF	09:30:00	202.08	202.24			N/A
2018-02-12	CADHUF	11:30:00	202.23	202.39			N/A
2018-02-12	CADHUF	13:30:00	202.24	202.41			N/A
2018-02-12	CADHUF	15:30:00	202.21	202.34			N/A
2018-02-12	CADJPY	09:30:00	86.468	86.529			N/A
2018-02-12	CADJPY	11:30:00	86.455	86.503			N/A
2018-02-12	CADJPY	13:30:00	86.426	86.498			N/A
2018-02-12	CADJPY	15:30:00	86.236	86.288			N/A
2018-02-12	CADMXN	09:30:00	14.84	14.8499			N/A
2018-02-12	CADMXN	11:30:00	14.8407	14.8511			N/A
2018-02-12	CADMXN	13:30:00	14.8437	14.8553			N/A
2018-02-12	CADMXN	15:30:00	14.7993	14.8101			N/A
2018-02-12	CADNOK	09:30:00	6.3156	6.32			N/A
2018-02-12	CADNOK	11:30:00	6.3192	6.3233			N/A
2018-02-12	CADNOK	13:30:00	6.3251	6.3301			N/A
2018-02-12	CADNOK	15:30:00	6.3158	6.3188			N/A
2018-02-12	CADPLN	09:30:00					N/A
2018-02-12	CADPLN	11:30:00	2.7106	2.7124			N/A
2018-02-12	CADPLN	13:30:00	2.7088	2.7107			N/A

2018-02-12	CADPLN	15:30:00	2.7069	2.7086			N/A
2018-02-12	CADSEK	09:30:00	6.4215	6.4246			N/A
2018-02-12	CADSEK	11:30:00	6.4212	6.4249			N/A
2018-02-12	CADSEK	13:30:00	6.4316	6.4353			N/A
2018-02-12	CADSEK	15:30:00	6.4299	6.4315			N/A
2018-02-12	CADSGD	09:30:00	1.055	1.0553			N/A
2018-02-12	CADSGD	11:30:00	1.0546	1.055			N/A
2018-02-12	CADSGD	13:30:00					N/A
2018-02-12	CADSGD	15:30:00	1.0526	1.053			N/A
2018-02-12	CADZAR	09:30:00	9.504	9.5135			N/A
2018-02-12	CADZAR	11:30:00	9.4987	9.515			N/A
2018-02-12	CADZAR	13:30:00	9.4937	9.511			N/A
2018-02-12	CADZAR	15:30:00	9.4893	9.5044			N/A
2018-02-12	CHFCZK	09:30:00	21.97	21.981			N/A
2018-02-12	CHFCZK	11:30:00	22.015	22.032			N/A
2018-02-12	CHFCZK	13:30:00	22.028	22.041			N/A
2018-02-12	CHFCZK	15:30:00	22.05	22.063			N/A
2018-02-12	CHFDKK	09:30:00					N/A
2018-02-12	CHFDKK	11:30:00					N/A
2018-02-12	CHFDKK	13:30:00	6.473	6.477			N/A
2018-02-12	CHFDKK	15:30:00					N/A
2018-02-12	CHFHKD	09:30:00	8.3332	8.3358			N/A
2018-02-12	CHFHKD	11:30:00	8.3328	8.3361			N/A
2018-02-12	CHFHKD	13:30:00	8.3431	8.3459			N/A
2018-02-12	CHFHKD	15:30:00	8.3301	8.3341			N/A
2018-02-12	CHFHUF	09:30:00	270.46	270.82			N/A
2018-02-12	CHFHUF	11:30:00	270.91	271.24			N/A
2018-02-12	CHFHUF	13:30:00	271.09	271.44			N/A
2018-02-12	CHFHUF	15:30:00					N/A
2018-02-12	CHFJPY	09:30:00	115.721	115.779			N/A
2018-02-12	CHFJPY	11:30:00	115.777	115.835			N/A
2018-02-12	CHFJPY	13:30:00	115.828	115.895			N/A
2018-02-12	CHFJPY	15:30:00	115.697	115.76			N/A
2018-02-12	CHFMXN	09:30:00	19.8692	19.8807			N/A
2018-02-12	CHFMXN	11:30:00	19.8856	19.8971			N/A
2018-02-12	CHFMXN	13:30:00	19.9028	19.9157			N/A
2018-02-12	CHFMXN	15:30:00	19.8645	19.8786			N/A
2018-02-12	CHFNOK	09:30:00	8.4547	8.4628			N/A
2018-02-12	CHFNOK	11:30:00	8.4657	8.4739			N/A
2018-02-12	CHFNOK	13:30:00	8.4804	8.4881			N/A
2018-02-12	CHFNOK	15:30:00	8.4748	8.4837			N/A
2018-02-12	CHFPLN	09:30:00	3.6238	3.6264			N/A
2018-02-12	CHFPLN	11:30:00	3.6317	3.6349			N/A
2018-02-12	CHFPLN	13:30:00	3.6316	3.6346			N/A
2018-02-12	CHFPLN	15:30:00	3.6323	3.6353			N/A
2018-02-12	CHFSEK	09:30:00	8.5975	8.6005			N/A
2018-02-12	CHFSEK	11:30:00	8.6039	8.6079			N/A
2018-02-12	CHFSEK	13:30:00	8.6241	8.6274			N/A
2018-02-12	CHFSEK	15:30:00	8.6289	8.6332			N/A
2018-02-12	CHFSGD	09:30:00	1.4123	1.4129			N/A

2018-02-12	CHFSGD	11:30:00	1.4128	1.4134			N/A
2018-02-12	CHFSGD	13:30:00	1.4145	1.4149			N/A
2018-02-12	CHFSGD	15:30:00	1.4124	1.4128			N/A
2018-02-12	CHFZAR	09:30:00	12.7273	12.7326			N/A
2018-02-12	CHFZAR	11:30:00	12.7325	12.7439			N/A
2018-02-12	CHFZAR	13:30:00	12.7338	12.7476			N/A
2018-02-12	CHFZAR	15:30:00	12.74	12.7539			N/A
2018-02-12	CZKJPY	09:30:00	5.269	5.272			N/A
2018-02-12	CZKJPY	11:30:00					N/A
2018-02-12	CZKJPY	13:30:00	5.26	5.263			N/A
2018-02-12	CZKJPY	15:30:00	5.248	5.252			N/A
2018-02-12	DKKJPY	09:30:00	17.94	17.95			N/A
2018-02-12	DKKJPY	11:30:00					N/A
2018-02-12	DKKJPY	13:30:00					N/A
2018-02-12	DKKJPY	15:30:00					N/A
2018-02-12	EURAUD	09:30:00	1.57105	1.57123			N/A
2018-02-12	EURAUD	11:30:00	1.56921	1.56955			N/A
2018-02-12	EURAUD	13:30:00	1.56681	1.56711			N/A
2018-02-12	EURAUD	15:30:00	1.56307	1.56322		110	N/A
2018-02-12	EURCAD	09:30:00	1.5436	1.54418			N/A
2018-02-12	EURCAD	11:30:00	1.54291	1.54358			N/A
2018-02-12	EURCAD	13:30:00	1.54148	1.54234			N/A
2018-02-12	EURCAD	15:30:00	1.54274	1.54328			N/A
2018-02-12	EURCHF	09:30:00	1.15297	1.15291			N/A
2018-02-12	EURCHF	11:30:00	1.15152	1.1516			N/A
2018-02-12	EURCHF	13:30:00	1.14983	1.1499			N/A
2018-02-12	EURCHF	15:30:00	1.1492	1.14923			N/A
2018-02-12	EURCZK	09:30:00	25.316	25.346			N/A
2018-02-12	EURCZK	11:30:00	25.336	25.376			N/A
2018-02-12	EURCZK	13:30:00	25.316	25.348			N/A
2018-02-12	EURCZK	15:30:00	25.324	25.361			N/A
2018-02-12	EURDKK	09:30:00	7.4423	7.4435			N/A
2018-02-12	EURDKK	11:30:00	7.4424	7.4436			N/A
2018-02-12	EURDKK	13:30:00	7.4439	7.4452			N/A
2018-02-12	EURDKK	15:30:00	7.4451	7.4463			N/A
2018-02-12	EURGBP	09:30:00	0.8871	0.88696			N/A
2018-02-12	EURGBP	11:30:00	0.88607	0.88581	300	300	N/A
2018-02-12	EURGBP	13:30:00	0.88473	0.88476		300	N/A
2018-02-12	EURGBP	15:30:00	0.88598	0.88606			N/A
2018-02-12	EURHKD	09:30:00	9.6056	9.6092			N/A
2018-02-12	EURHKD	11:30:00	9.5933	9.598			N/A
2018-02-12	EURHKD	13:30:00	9.5905	9.5959			N/A
2018-02-12	EURHKD	15:30:00	9.5715	9.5764			N/A
2018-02-12	EURHUF	09:30:00	311.69	312.35			N/A
2018-02-12	EURHUF	11:30:00	311.81	312.48			N/A
2018-02-12	EURHUF	13:30:00	311.56	312.29			N/A
2018-02-12	EURHUF	15:30:00	311.62	312.33			N/A
2018-02-12	EURJPY	09:30:00	133.505	133.476			N/A
2018-02-12	EURJPY	11:30:00	133.403	133.384			N/A
2018-02-12	EURJPY	13:30:00	133.255	133.267			N/A

2018-02-12	EURJPY	15:30:00	133.037	133.034			N/A
2018-02-12	EURMXN	09:30:00	22.9095	22.9193			N/A
2018-02-12	EURMXN	11:30:00	22.9009	22.9128			N/A
2018-02-12	EURMXN	13:30:00	22.8837	22.8999			N/A
2018-02-12	EURMXN	15:30:00	22.8278	22.8448			N/A
2018-02-12	EURNOK	09:30:00	9.7463	9.7583			N/A
2018-02-12	EURNOK	11:30:00	9.7484	9.7604			N/A
2018-02-12	EURNOK	13:30:00	9.749	9.7614			N/A
2018-02-12	EURNOK	15:30:00	9.7382	9.7507			N/A
2018-02-12	EURNZD	09:30:00	1.6925	1.69295			N/A
2018-02-12	EURNZD	11:30:00	1.6943	1.69473			N/A
2018-02-12	EURNZD	13:30:00	1.69275	1.69332			N/A
2018-02-12	EURNZD	15:30:00	1.69019	1.69069			N/A
2018-02-12	EURPLN	09:30:00	4.1784	4.1811			N/A
2018-02-12	EURPLN	11:30:00	4.1821	4.1852			N/A
2018-02-12	EURPLN	13:30:00	4.1758	4.1787			N/A
2018-02-12	EURPLN	15:30:00	4.1742	4.1773			N/A
2018-02-12	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-02-12	EURRUR	11:30:00					N/A
2018-02-12	EURRUR	13:30:00					N/A
2018-02-12	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-02-12	EURSEK	09:30:00	9.9133	9.9168			N/A
2018-02-12	EURSEK	11:30:00	9.9098	9.9115			N/A
2018-02-12	EURSEK	13:30:00	9.9159	9.9202			N/A
2018-02-12	EURSEK	15:30:00	9.9169	9.9214			N/A
2018-02-12	EURSGD	09:30:00	1.6281	1.6286			N/A
2018-02-12	EURSGD	11:30:00	1.6268	1.6277			N/A
2018-02-12	EURSGD	13:30:00	1.6262	1.6271			N/A
2018-02-12	EURSGD	15:30:00	1.623	1.6238			N/A
2018-02-12	EURUSD	09:30:00	1.22863	1.22851			N/A
2018-02-12	EURUSD	11:30:00	1.22704	1.22707			N/A
2018-02-12	EURUSD	13:30:00	1.22656	1.22669			N/A
2018-02-12	EURUSD	15:30:00	1.22428	1.22434			N/A
2018-02-12	EURZAR	09:30:00	14.6789	14.6848			N/A
2018-02-12	EURZAR	11:30:00	14.6635	14.6789			N/A
2018-02-12	EURZAR	13:30:00	14.6425	14.6599			N/A
2018-02-12	EURZAR	15:30:00	14.6425	14.6591			N/A
2018-02-12	GBPAUD	09:30:00	1.77109	1.7713			N/A
2018-02-12	GBPAUD	11:30:00	1.77147	1.77121			N/A
2018-02-12	GBPAUD	13:30:00	1.77078	1.77121			N/A
2018-02-12	GBPAUD	15:30:00	1.76404	1.76433			N/A
2018-02-12	GBPCAD	09:30:00	1.73992	1.74028			N/A
2018-02-12	GBPCAD	11:30:00	1.74165	1.74136			N/A
2018-02-12	GBPCAD	13:30:00	1.74206	1.74263			N/A
2018-02-12	GBPCAD	15:30:00	1.74077	1.74128			N/A
2018-02-12	GBPCHF	09:30:00	1.29977	1.29979			N/A
2018-02-12	GBPCHF	11:30:00	1.29988	1.29975			N/A
2018-02-12	GBPCHF	13:30:00	1.29956	1.29979			N/A
2018-02-12	GBPCHF	15:30:00	1.29692	1.29727			N/A
2018-02-12	GBPCZK	09:30:00	28.556	28.557			N/A

2018-02-12	GBPCZK	11:30:00	28.615	28.625			N/A
2018-02-12	GBPCZK	13:30:00	28.626	28.638			N/A
2018-02-12	GBPCZK	15:30:00	28.594	28.611			N/A
2018-02-12	GBPDKK	09:30:00	8.389	8.399			N/A
2018-02-12	GBPDKK	11:30:00	8.4	8.408			N/A
2018-02-12	GBPDKK	13:30:00	8.41	8.422			N/A
2018-02-12	GBPDKK	15:30:00	8.399	8.411			N/A
2018-02-12	GBPHKD	09:30:00	10.828	10.8311			N/A
2018-02-12	GBPHKD	11:30:00	10.8304	10.8298			N/A
2018-02-12	GBPHKD	13:30:00	10.8394	10.844			N/A
2018-02-12	GBPHKD	15:30:00	10.8025	10.8076			N/A
2018-02-12	GBPHUF	09:30:00	351.5	351.88			N/A
2018-02-12	GBPHUF	11:30:00	352.15	352.38			N/A
2018-02-12	GBPHUF	13:30:00	352.24	352.68			N/A
2018-02-12	GBPHUF	15:30:00	351.83	352.3			N/A
2018-02-12	GBPJPY	09:30:00	150.521	150.505			N/A
2018-02-12	GBPJPY	11:30:00	150.601	150.573			N/A
2018-02-12	GBPJPY	13:30:00	150.632	150.659			N/A
2018-02-12	GBPJPY	15:30:00	150.159	150.182			N/A
2018-02-12	GBPMXN	09:30:00	25.8267	25.8273			N/A
2018-02-12	GBPMXN	11:30:00	25.8523	25.8473			N/A
2018-02-12	GBPMXN	13:30:00	25.8617	25.8717			N/A
2018-02-12	GBPMXN	15:30:00	25.7619	25.774			N/A
2018-02-12	GBPNOK	09:30:00	10.9903	10.9995			N/A
2018-02-12	GBPNOK	11:30:00	11.007	11.0134			N/A
2018-02-12	GBPNOK	13:30:00	11.0212	11.0315			N/A
2018-02-12	GBPNOK	15:30:00	10.9925	11.0039			N/A
2018-02-12	GBPNZD	09:30:00	1.90803	1.90845			N/A
2018-02-12	GBPNZD	11:30:00	1.91262	1.91264			N/A
2018-02-12	GBPNZD	13:30:00	1.91344	1.91371			N/A
2018-02-12	GBPNZD	15:30:00	1.90778	1.90809			N/A
2018-02-12	GBPPLN	09:30:00	4.7123	4.7119			N/A
2018-02-12	GBPPLN	11:30:00	4.7228	4.7225			N/A
2018-02-12	GBPPLN	13:30:00	4.7211	4.7223			N/A
2018-02-12	GBPPLN	15:30:00	4.7118	4.7139			N/A
2018-02-12	GBPSEK	09:30:00	11.1738	11.1819			N/A
2018-02-12	GBPSEK	11:30:00	11.1864	11.1881			N/A
2018-02-12	GBPSEK	13:30:00	11.2062	11.214			N/A
2018-02-12	GBPSEK	15:30:00	11.1912	11.1994			N/A
2018-02-12	GBPSGD	09:30:00	1.8355	1.8359			N/A
2018-02-12	GBPSGD	11:30:00	1.8366	1.8368			N/A
2018-02-12	GBPSGD	13:30:00	1.8382	1.8389			N/A
2018-02-12	GBPSGD	15:30:00	1.8317	1.8326			N/A
2018-02-12	GBPU\$D	09:30:00	1.38521	1.38493			N/A
2018-02-12	GBPU\$D	11:30:00	1.38545	1.38473			N/A
2018-02-12	GBPU\$D	13:30:00	1.38652	1.3864			N/A
2018-02-12	GBPU\$D	15:30:00	1.38193	1.38188			N/A
2018-02-12	GBPZAR	09:30:00	16.5459	16.5571			N/A
2018-02-12	GBPZAR	11:30:00	16.5518	16.568			N/A
2018-02-12	GBPZAR	13:30:00	16.5472	16.5739			N/A

2018-02-12	GBPZAR	15:30:00	16.523	16.5471			N/A
2018-02-12	GOLD	09:30:00	1322.68	1323			N/A
2018-02-12	GOLD	11:30:00	1320.79	1321.09			N/A
2018-02-12	GOLD	13:30:00	1319.79	1320.24			N/A
2018-02-12	GOLD	15:30:00	1318.48	1318.67			N/A
2018-02-12	HKDJPY	09:30:00	13.9	13.92			N/A
2018-02-12	HKDJPY	11:30:00					N/A
2018-02-12	HKDJPY	13:30:00					N/A
2018-02-12	HKDJPY	15:30:00					N/A
2018-02-12	HUFJPY	09:30:00	0.4279	0.4282			N/A
2018-02-12	HUFJPY	11:30:00	0.4276	0.4279			N/A
2018-02-12	HUFJPY	13:30:00	0.4276	0.428			N/A
2018-02-12	HUFJPY	15:30:00	0.4267	0.4271			N/A
2018-02-12	MXNJPY	09:30:00					N/A
2018-02-12	MXNJPY	11:30:00	5.83	5.85			N/A
2018-02-12	MXNJPY	13:30:00					N/A
2018-02-12	MXNJPY	15:30:00					N/A
2018-02-12	NOKJPY	09:30:00					N/A
2018-02-12	NOKJPY	11:30:00					N/A
2018-02-12	NOKJPY	13:30:00					N/A
2018-02-12	NOKJPY	15:30:00					N/A
2018-02-12	NZDCAD	09:30:00	0.91157	0.91215			N/A
2018-02-12	NZDCAD	11:30:00	0.91024	0.91068			N/A
2018-02-12	NZDCAD	13:30:00	0.91025	0.91078			N/A
2018-02-12	NZDCAD	15:30:00	0.91223	0.91271			N/A
2018-02-12	NZDCHF	09:30:00	0.68083	0.6814			N/A
2018-02-12	NZDCHF	11:30:00	0.67927	0.67988			N/A
2018-02-12	NZDCHF	13:30:00	0.67884	0.67949			N/A
2018-02-12	NZDCHF	15:30:00	0.67952	0.68012			N/A
2018-02-12	NZDCZK	09:30:00	14.961	14.965			N/A
2018-02-12	NZDCZK	11:30:00	14.958	14.966			N/A
2018-02-12	NZDCZK	13:30:00	14.956	14.968			N/A
2018-02-12	NZDCZK	15:30:00	14.986	14.994			N/A
2018-02-12	NZDDKK	09:30:00					N/A
2018-02-12	NZDDKK	11:30:00	4.391	4.394			N/A
2018-02-12	NZDDKK	13:30:00					N/A
2018-02-12	NZDDKK	15:30:00					N/A
2018-02-12	NZDHKD	09:30:00	5.6729	5.675			N/A
2018-02-12	NZDHKD	11:30:00	5.6604	5.6624			N/A
2018-02-12	NZDHKD	13:30:00	5.6636	5.6661			N/A
2018-02-12	NZDHKD	15:30:00	5.6611	5.6633			N/A
2018-02-12	NZDHUF	09:30:00	184.15	184.42			N/A
2018-02-12	NZDHUF	11:30:00	184.05	184.25			N/A
2018-02-12	NZDHUF	13:30:00	184.02	184.3			N/A
2018-02-12	NZDHUF	15:30:00	184.37	184.66			N/A
2018-02-12	NZDJPY	09:30:00	78.849	78.895			N/A
2018-02-12	NZDJPY	11:30:00	78.698	78.76			N/A
2018-02-12	NZDJPY	13:30:00	78.693	78.752			N/A
2018-02-12	NZDJPY	15:30:00	78.683	78.737			N/A
2018-02-12	NZDMXN	09:30:00	13.5316	13.5332			N/A

2018-02-12	NZDMXN	11:30:00	13.5124	13.5121			N/A
2018-02-12	NZDMXN	13:30:00	13.516	13.5176			N/A
2018-02-12	NZDMXN	15:30:00	13.5025	13.5062			N/A
2018-02-12	NZDNOK	09:30:00	5.7572	5.7601			N/A
2018-02-12	NZDNOK	11:30:00	5.7526	5.7556			N/A
2018-02-12	NZDNOK	13:30:00	5.7581	5.7619			N/A
2018-02-12	NZDNOK	15:30:00	5.7601	5.764			N/A
2018-02-12	NZDPLN	09:30:00	2.4674	2.4688			N/A
2018-02-12	NZDPLN	11:30:00	2.4674	2.4687			N/A
2018-02-12	NZDPLN	13:30:00	2.4659	2.4673			N/A
2018-02-12	NZDPLN	15:30:00	2.4684	2.4696			N/A
2018-02-12	NZDSEK	09:30:00	5.8514	5.8579			N/A
2018-02-12	NZDSEK	11:30:00	5.8436	5.8486			N/A
2018-02-12	NZDSEK	13:30:00	5.8528	5.8589			N/A
2018-02-12	NZDSEK	15:30:00	5.862	5.8685			N/A
2018-02-12	NZDSGD	09:30:00	0.9618	0.9625			N/A
2018-02-12	NZDSGD	11:30:00	0.9601	0.9607			N/A
2018-02-12	NZDSGD	13:30:00	0.9606	0.9612			N/A
2018-02-12	NZDSGD	15:30:00	0.9601	0.9608			N/A
2018-02-12	NZDUSD	09:30:00	0.72575	0.72581			N/A
2018-02-12	NZDUSD	11:30:00	0.72408	0.7241			N/A
2018-02-12	NZDUSD	13:30:00	0.72446	0.7245			N/A
2018-02-12	NZDUSD	15:30:00	0.72422	0.72422			N/A
2018-02-12	NZDZAR	09:30:00	8.67	8.6641			N/A
2018-02-12	NZDZAR	11:30:00	8.6533	8.6528			N/A
2018-02-12	NZDZAR	13:30:00	8.6481	8.6513			N/A
2018-02-12	NZDZAR	15:30:00	8.6612	8.6633			N/A
2018-02-12	SEKJPY	09:30:00	13.47	13.48			N/A
2018-02-12	SEKJPY	11:30:00	13.47	13.48			N/A
2018-02-12	SEKJPY	13:30:00					N/A
2018-02-12	SEKJPY	15:30:00	13.42	13.43			N/A
2018-02-12	SGDJPY	09:30:00	81.97	81.98			N/A
2018-02-12	SGDJPY	11:30:00	81.96	81.99			N/A
2018-02-12	SGDJPY	13:30:00	81.91	81.94			N/A
2018-02-12	SGDJPY	15:30:00	81.93	81.96			N/A
2018-02-12	SILVER	09:30:00	16.26	16.64			N/A
2018-02-12	SILVER	11:30:00	16.23	16.61			N/A
2018-02-12	SILVER	13:30:00					N/A
2018-02-12	SILVER	15:30:00	16.2	16.58			N/A
2018-02-12	USDCAD	09:30:00	1.25629	1.25636			N/A
2018-02-12	USDCAD	11:30:00	1.25731	1.25728			N/A
2018-02-12	USDCAD	13:30:00	1.25665	1.25675			N/A
2018-02-12	USDCAD	15:30:00	1.26005	1.2598	320	320	N/A
2018-02-12	USDCHF	09:30:00	0.93841	0.93838			N/A
2018-02-12	USDCHF	11:30:00	0.93835	0.93846			N/A
2018-02-12	USDCHF	13:30:00	0.93736	0.93739			N/A
2018-02-12	USDCHF	15:30:00	0.93856	0.93868			N/A
2018-02-12	USDCZK	09:30:00	20.61	20.627			N/A
2018-02-12	USDCZK	11:30:00	20.653	20.677			N/A
2018-02-12	USDCZK	13:30:00	20.643	20.663			N/A

2018-02-12	USDCZK	15:30:00	20.689	20.71			N/A
2018-02-12	USDDKK	09:30:00	6.0593	6.0638			N/A
2018-02-12	USDDKK	11:30:00	6.0666	6.0718			N/A
2018-02-12	USDDKK	13:30:00	6.0691	6.0747			N/A
2018-02-12	USDDKK	15:30:00	6.0818	6.0871			N/A
2018-02-12	USDHKD	09:30:00	7.8195	7.8199			N/A
2018-02-12	USDHKD	11:30:00					N/A
2018-02-12	USDHKD	13:30:00	7.8203	7.8208			N/A
2018-02-12	USDHKD	15:30:00	7.8195	7.8199			N/A
2018-02-12	USDHUF	09:30:00	253.78	254.21			N/A
2018-02-12	USDHUF	11:30:00	254.19	254.59			N/A
2018-02-12	USDHUF	13:30:00	254.04	254.52			N/A
2018-02-12	USDHUF	15:30:00	254.61	255.09			N/A
2018-02-12	USDJPY	09:30:00	108.668	108.662			N/A
2018-02-12	USDJPY	11:30:00	108.728	108.722			N/A
2018-02-12	USDJPY	13:30:00	108.646	108.66			N/A
2018-02-12	USDJPY	15:30:00	108.676	108.672			N/A
2018-02-12	USDMXN	09:30:00	18.651	18.652			N/A
2018-02-12	USDMXN	11:30:00	18.664	18.668			N/A
2018-02-12	USDMXN	13:30:00	18.659	18.665			N/A
2018-02-12	USDMXN	15:30:00	18.649	18.656			N/A
2018-02-12	USDNOK	09:30:00	7.9345	7.9424			N/A
2018-02-12	USDNOK	11:30:00	7.9457	7.9545			N/A
2018-02-12	USDNOK	13:30:00	7.949	7.9585			N/A
2018-02-12	USDNOK	15:30:00	7.9553	7.9646			N/A
2018-02-12	USDPLN	09:30:00	3.4019	3.4023			N/A
2018-02-12	USDPLN	11:30:00	3.4089	3.4102			N/A
2018-02-12	USDPLN	13:30:00	3.4049	3.4062			N/A
2018-02-12	USDPLN	15:30:00	3.4098	3.4113			N/A
2018-02-12	USDRUR	09:30:00					N/A
2018-02-12	USDRUR	11:30:00	57.794	58.17			N/A
2018-02-12	USDRUR	13:30:00	57.754	58.136			N/A
2018-02-12	USDRUR	15:30:00	57.821	58.196			N/A
2018-02-12	USDSEK	09:30:00	8.0664	8.0703			N/A
2018-02-12	USDSEK	11:30:00	8.073	8.0767			N/A
2018-02-12	USDSEK	13:30:00	8.0815	8.0865			N/A
2018-02-12	USDSEK	15:30:00	8.0977	8.1023			N/A
2018-02-12	USDSGD	09:30:00	1.3252	1.3255			N/A
2018-02-12	USDSGD	11:30:00	1.3259	1.3262			N/A
2018-02-12	USDSGD	13:30:00	1.3258	1.3262			N/A
2018-02-12	USDSGD	15:30:00	1.3257	1.326			N/A
2018-02-12	USDZAR	09:30:00	11.9469	11.9518			N/A
2018-02-12	USDZAR	11:30:00	11.9467	11.9632			N/A
2018-02-12	USDZAR	13:30:00	11.936	11.9524			N/A
2018-02-12	USDZAR	15:30:00	11.9585	11.9727			N/A
2018-02-12	XAUUSD	09:30:00	1322.67	1323			N/A
2018-02-12	XAUUSD	11:30:00	1320.79	1321.1			N/A
2018-02-12	XAUUSD	13:30:00	1319.79	1320.24			N/A
2018-02-12	XAUUSD	15:30:00	1318.49	1318.68			N/A
2018-02-12	ZARJPY	09:30:00	9.05	9.08			N/A

2018-02-12	ZARJPY	11:30:00	9.05	9.09			N/A
2018-02-12	ZARJPY	13:30:00					N/A
2018-02-12	ZARJPY	15:30:00					N/A
2018-02-13	#AA	09:30:00					N/A
2018-02-13	#AA	11:30:00					N/A
2018-02-13	#AA	13:30:00					N/A
2018-02-13	#AA	15:30:00					N/A
2018-02-13	#AAL	09:30:00					N/A
2018-02-13	#AAL	11:30:00					N/A
2018-02-13	#AAL	13:30:00					N/A
2018-02-13	#AAL	15:30:00					N/A
2018-02-13	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-02-13	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-02-13	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-02-13	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-02-13	#AIG	09:30:00					N/A
2018-02-13	#AIG	11:30:00					N/A
2018-02-13	#AIG	13:30:00					N/A
2018-02-13	#AIG	15:30:00					N/A
2018-02-13	#AMZN	09:30:00					N/A
2018-02-13	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-02-13	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-02-13	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-02-13	#AXP	09:30:00					N/A
2018-02-13	#AXP	11:30:00					N/A
2018-02-13	#AXP	13:30:00					N/A
2018-02-13	#AXP	15:30:00					N/A
2018-02-13	#BA	09:30:00					N/A
2018-02-13	#BA	11:30:00					N/A
2018-02-13	#BA	13:30:00					N/A
2018-02-13	#BA	15:30:00					N/A
2018-02-13	#BABA	09:30:00					N/A
2018-02-13	#BABA	11:30:00					N/A
2018-02-13	#BABA	13:30:00					N/A
2018-02-13	#BABA	15:30:00					N/A
2018-02-13	#BAC	09:30:00					N/A
2018-02-13	#BAC	11:30:00					N/A
2018-02-13	#BAC	13:30:00					N/A
2018-02-13	#BAC	15:30:00					N/A
2018-02-13	#BARC	09:30:00					N/A
2018-02-13	#BARC	11:30:00					N/A
2018-02-13	#BARC	13:30:00					N/A
2018-02-13	#BARC	15:30:00					N/A
2018-02-13	#BLT	09:30:00					N/A
2018-02-13	#BLT	11:30:00					N/A
2018-02-13	#BLT	13:30:00					N/A
2018-02-13	#BLT	15:30:00					N/A
2018-02-13	#BP	09:30:00					N/A
2018-02-13	#BP	11:30:00					N/A
2018-02-13	#BP	13:30:00					N/A

2018-02-13	#BP	15:30:00					N/A
2018-02-13	#BTA	09:30:00					N/A
2018-02-13	#BTA	11:30:00					N/A
2018-02-13	#BTA	13:30:00					N/A
2018-02-13	#BTA	15:30:00					N/A
2018-02-13	#C	09:30:00					N/A
2018-02-13	#C	11:30:00					N/A
2018-02-13	#C	13:30:00					N/A
2018-02-13	#C	15:30:00					N/A
2018-02-13	#CAT	09:30:00					N/A
2018-02-13	#CAT	11:30:00					N/A
2018-02-13	#CAT	13:30:00					N/A
2018-02-13	#CAT	15:30:00					N/A
2018-02-13	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-02-13	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-02-13	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-02-13	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-02-13	#CVX	09:30:00					N/A
2018-02-13	#CVX	11:30:00					N/A
2018-02-13	#CVX	13:30:00					N/A
2018-02-13	#CVX	15:30:00					N/A
2018-02-13	#DD	09:30:00					N/A
2018-02-13	#DD	11:30:00					N/A
2018-02-13	#DD	13:30:00					N/A
2018-02-13	#DD	15:30:00					N/A
2018-02-13	#DIS	09:30:00					N/A
2018-02-13	#DIS	11:30:00					N/A
2018-02-13	#DIS	13:30:00					N/A
2018-02-13	#DIS	15:30:00					N/A
2018-02-13	#EBAY	09:30:00					N/A
2018-02-13	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-02-13	#EBAY	13:30:00					N/A
2018-02-13	#EBAY	15:30:00	42.54	42.42			N/A
2018-02-13	#FB	09:30:00					N/A
2018-02-13	#FB	11:30:00					N/A
2018-02-13	#FB	13:30:00					N/A
2018-02-13	#FB	15:30:00	175.05	174.43			N/A
2018-02-13	#GEN	09:30:00					N/A
2018-02-13	#GEN	11:30:00					N/A
2018-02-13	#GEN	13:30:00					N/A
2018-02-13	#GEN	15:30:00					N/A
2018-02-13	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-02-13	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-02-13	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-02-13	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-02-13	#GS	09:30:00					N/A
2018-02-13	#GS	11:30:00					N/A
2018-02-13	#GS	13:30:00					N/A
2018-02-13	#GS	15:30:00					N/A
2018-02-13	#GSK	09:30:00					N/A

2018-02-13	#GSK	11:30:00					N/A
2018-02-13	#GSK	13:30:00					N/A
2018-02-13	#GSK	15:30:00					N/A
2018-02-13	#HD	09:30:00					N/A
2018-02-13	#HD	11:30:00					N/A
2018-02-13	#HD	13:30:00					N/A
2018-02-13	#HD	15:30:00					N/A
2018-02-13	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-02-13	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-02-13	#HPQ	13:30:00					N/A
2018-02-13	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-02-13	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-02-13	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-02-13	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-02-13	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-02-13	#IBM	09:30:00					N/A
2018-02-13	#IBM	11:30:00					N/A
2018-02-13	#IBM	13:30:00					N/A
2018-02-13	#IBM	15:30:00					N/A
2018-02-13	#INTC	09:30:00					N/A
2018-02-13	#INTC	11:30:00					N/A
2018-02-13	#INTC	13:30:00					N/A
2018-02-13	#INTC	15:30:00					N/A
2018-02-13	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-02-13	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-02-13	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-02-13	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-02-13	#JPM	09:30:00					N/A
2018-02-13	#JPM	11:30:00					N/A
2018-02-13	#JPM	13:30:00					N/A
2018-02-13	#JPM	15:30:00					N/A
2018-02-13	#KO	09:30:00					N/A
2018-02-13	#KO	11:30:00					N/A
2018-02-13	#KO	13:30:00					N/A
2018-02-13	#KO	15:30:00					N/A
2018-02-13	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-02-13	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-02-13	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-02-13	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-02-13	#LNKD	09:30:00					N/A
2018-02-13	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-02-13	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-02-13	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-02-13	#MCD	09:30:00					N/A
2018-02-13	#MCD	11:30:00					N/A
2018-02-13	#MCD	13:30:00					N/A
2018-02-13	#MCD	15:30:00					N/A
2018-02-13	#MMM	09:30:00					N/A
2018-02-13	#MMM	11:30:00					N/A
2018-02-13	#MMM	13:30:00					N/A

2018-02-13	#MMM	15:30:00					N/A
2018-02-13	#MRK	09:30:00					N/A
2018-02-13	#MRK	11:30:00					N/A
2018-02-13	#MRK	13:30:00					N/A
2018-02-13	#MRK	15:30:00					N/A
2018-02-13	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-02-13	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-02-13	#MSFT	13:30:00					N/A
2018-02-13	#MSFT	15:30:00	88.97	88.74			N/A
2018-02-13	#ORCL	09:30:00					N/A
2018-02-13	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-02-13	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-02-13	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-02-13	#PFE	09:30:00					N/A
2018-02-13	#PFE	11:30:00					N/A
2018-02-13	#PFE	13:30:00					N/A
2018-02-13	#PFE	15:30:00					N/A
2018-02-13	#PG	09:30:00					N/A
2018-02-13	#PG	11:30:00					N/A
2018-02-13	#PG	13:30:00					N/A
2018-02-13	#PG	15:30:00					N/A
2018-02-13	#T	09:30:00					N/A
2018-02-13	#T	11:30:00					N/A
2018-02-13	#T	13:30:00					N/A
2018-02-13	#T	15:30:00					N/A
2018-02-13	#TRV	09:30:00					N/A
2018-02-13	#TRV	11:30:00					N/A
2018-02-13	#TRV	13:30:00					N/A
2018-02-13	#TRV	15:30:00					N/A
2018-02-13	#TSCO	09:30:00					N/A
2018-02-13	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-02-13	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-02-13	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-02-13	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-02-13	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-02-13	#TWTR	13:30:00					N/A
2018-02-13	#TWTR	15:30:00	33.2	32.61			N/A
2018-02-13	#UTX	09:30:00					N/A
2018-02-13	#UTX	11:30:00					N/A
2018-02-13	#UTX	13:30:00					N/A
2018-02-13	#UTX	15:30:00					N/A
2018-02-13	#VOD	09:30:00					N/A
2018-02-13	#VOD	11:30:00					N/A
2018-02-13	#VOD	13:30:00					N/A
2018-02-13	#VOD	15:30:00					N/A
2018-02-13	#VZ	09:30:00					N/A
2018-02-13	#VZ	11:30:00					N/A
2018-02-13	#VZ	13:30:00					N/A
2018-02-13	#VZ	15:30:00					N/A
2018-02-13	#WFC	09:30:00					N/A

2018-02-13	#WFC	11:30:00					N/A
2018-02-13	#WFC	13:30:00					N/A
2018-02-13	#WFC	15:30:00					N/A
2018-02-13	#WMT	09:30:00					N/A
2018-02-13	#WMT	11:30:00					N/A
2018-02-13	#WMT	13:30:00					N/A
2018-02-13	#WMT	15:30:00					N/A
2018-02-13	#XOM	09:30:00					N/A
2018-02-13	#XOM	11:30:00					N/A
2018-02-13	#XOM	13:30:00					N/A
2018-02-13	#XOM	15:30:00					N/A
2018-02-13	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-02-13	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-02-13	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-02-13	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-02-13	AUDCAD	09:30:00	0.9881	0.98857			N/A
2018-02-13	AUDCAD	11:30:00	0.98931	0.98984			N/A
2018-02-13	AUDCAD	13:30:00	0.98924	0.98978			N/A
2018-02-13	AUDCAD	15:30:00	0.9886	0.98917			N/A
2018-02-13	AUDCHF	09:30:00	0.73506	0.73548			N/A
2018-02-13	AUDCHF	11:30:00	0.73484	0.73534			N/A
2018-02-13	AUDCHF	13:30:00	0.73359	0.73423			N/A
2018-02-13	AUDCHF	15:30:00	0.73355	0.73409			N/A
2018-02-13	AUDCZK	09:30:00	16.168	16.179			N/A
2018-02-13	AUDCZK	11:30:00	16.208	16.22			N/A
2018-02-13	AUDCZK	13:30:00	16.15	16.163			N/A
2018-02-13	AUDCZK	15:30:00	16.137	16.149			N/A
2018-02-13	AUDDKK	09:30:00	4.7489	4.7521			N/A
2018-02-13	AUDDKK	11:30:00	4.7536	4.7577			N/A
2018-02-13	AUDDKK	13:30:00	4.7421	4.7464			N/A
2018-02-13	AUDDKK	15:30:00	4.7384	4.7424			N/A
2018-02-13	AUDHKD	09:30:00	6.1423	6.1449			N/A
2018-02-13	AUDHKD	11:30:00	6.1542	6.1563			N/A
2018-02-13	AUDHKD	13:30:00	6.1496	6.1535			N/A
2018-02-13	AUDHKD	15:30:00	6.1366	6.1395			N/A
2018-02-13	AUDHUF	09:30:00	198.63	198.82			N/A
2018-02-13	AUDHUF	11:30:00	199	199.15			N/A
2018-02-13	AUDHUF	13:30:00	198.41	198.61			N/A
2018-02-13	AUDHUF	15:30:00	198.5	198.71			N/A
2018-02-13	AUDJPY	09:30:00	84.787	84.767			N/A
2018-02-13	AUDJPY	11:30:00	84.701	84.713			N/A
2018-02-13	AUDJPY	13:30:00	84.579	84.641			N/A
2018-02-13	AUDJPY	15:30:00	84.474	84.518			N/A
2018-02-13	AUDMXN	09:30:00	14.6239	14.6318			N/A
2018-02-13	AUDMXN	11:30:00	14.6442	14.6498			N/A
2018-02-13	AUDMXN	13:30:00	14.6023	14.6111			N/A
2018-02-13	AUDMXN	15:30:00	14.6029	14.6107			N/A
2018-02-13	AUDNOK	09:30:00	6.1992	6.2033			N/A
2018-02-13	AUDNOK	11:30:00	6.2022	6.2071			N/A
2018-02-13	AUDNOK	13:30:00	6.1966	6.2024			N/A

2018-02-13	AUDNOK	15:30:00	6.1966	6.2019			N/A
2018-02-13	AUDNZD	09:30:00	1.07994	1.08063			N/A
2018-02-13	AUDNZD	11:30:00	1.07796	1.07855			N/A
2018-02-13	AUDNZD	13:30:00	1.07816	1.07893			N/A
2018-02-13	AUDNZD	15:30:00	1.07729	1.07802			N/A
2018-02-13	AUDPLN	09:30:00	2.6585	2.6609			N/A
2018-02-13	AUDPLN	11:30:00	2.6653	2.6681			N/A
2018-02-13	AUDPLN	13:30:00	2.6583	2.6613			N/A
2018-02-13	AUDPLN	15:30:00	2.6573	2.6595			N/A
2018-02-13	AUDSEK	09:30:00	6.3269	6.3298			N/A
2018-02-13	AUDSEK	11:30:00	6.3281	6.3316			N/A
2018-02-13	AUDSEK	13:30:00	6.3186	6.3222			N/A
2018-02-13	AUDSEK	15:30:00	6.3204	6.3235			N/A
2018-02-13	AUDSGD	09:30:00	1.0396	1.0397			N/A
2018-02-13	AUDSGD	11:30:00	1.0402	1.0404			N/A
2018-02-13	AUDSGD	13:30:00	1.0393	1.0396			N/A
2018-02-13	AUDSGD	15:30:00	1.0379	1.0382			N/A
2018-02-13	AUDUSD	09:30:00	0.78584	0.78572		230	N/A
2018-02-13	AUDUSD	11:30:00	0.78727	0.78708			N/A
2018-02-13	AUDUSD	13:30:00	0.78658	0.78658			N/A
2018-02-13	AUDUSD	15:30:00	0.78502	0.785			N/A
2018-02-13	AUDZAR	09:30:00	9.3795	9.3897			N/A
2018-02-13	AUDZAR	11:30:00	9.3697	9.3829			N/A
2018-02-13	AUDZAR	13:30:00	9.3431	9.357			N/A
2018-02-13	AUDZAR	15:30:00	9.3964	9.4101			N/A
2018-02-13	CADCHF	09:30:00	0.74371	0.7442			N/A
2018-02-13	CADCHF	11:30:00	0.74257	0.74309			N/A
2018-02-13	CADCHF	13:30:00	0.74142	0.74196			N/A
2018-02-13	CADCHF	15:30:00	0.74178	0.74229			N/A
2018-02-13	CADCZK	09:30:00	16.363	16.376			N/A
2018-02-13	CADCZK	11:30:00	16.384	16.396			N/A
2018-02-13	CADCZK	13:30:00	16.326	16.34			N/A
2018-02-13	CADCZK	15:30:00	16.328	16.334			N/A
2018-02-13	CADDKK	09:30:00	4.806	4.81			N/A
2018-02-13	CADDKK	11:30:00					N/A
2018-02-13	CADDKK	13:30:00	4.794	4.797			N/A
2018-02-13	CADDKK	15:30:00	4.792	4.796			N/A
2018-02-13	CADHKD	09:30:00	6.2158	6.2189			N/A
2018-02-13	CADHKD	11:30:00	6.2201	6.2233			N/A
2018-02-13	CADHKD	13:30:00	6.2168	6.22			N/A
2018-02-13	CADHKD	15:30:00	6.2067	6.2099			N/A
2018-02-13	CADHUF	09:30:00	201.07	201.17			N/A
2018-02-13	CADHUF	11:30:00	201.22	201.28			N/A
2018-02-13	CADHUF	13:30:00	200.62	200.71			N/A
2018-02-13	CADHUF	15:30:00	200.8	200.94			N/A
2018-02-13	CADJPY	09:30:00	85.78	85.776			N/A
2018-02-13	CADJPY	11:30:00	85.589	85.616			N/A
2018-02-13	CADJPY	13:30:00	85.486	85.54			N/A
2018-02-13	CADJPY	15:30:00	85.43	85.466			N/A
2018-02-13	CADMXN	09:30:00	14.7992	14.8091			N/A

2018-02-13	CADMXN	11:30:00	14.7993	14.8079			N/A
2018-02-13	CADMXN	13:30:00	14.7608	14.7693			N/A
2018-02-13	CADMXN	15:30:00	14.7705	14.7802			N/A
2018-02-13	CADNOK	09:30:00	6.2744	6.2783			N/A
2018-02-13	CADNOK	11:30:00	6.2698	6.2738			N/A
2018-02-13	CADNOK	13:30:00	6.2649	6.2684			N/A
2018-02-13	CADNOK	15:30:00	6.2686	6.2726			N/A
2018-02-13	CADPLN	09:30:00	2.69	2.6914			N/A
2018-02-13	CADPLN	11:30:00	2.694	2.6959			N/A
2018-02-13	CADPLN	13:30:00	2.6872	2.689			N/A
2018-02-13	CADPLN	15:30:00	2.6878	2.6892			N/A
2018-02-13	CADSEK	09:30:00	6.4038	6.4056			N/A
2018-02-13	CADSEK	11:30:00	6.3968	6.4006			N/A
2018-02-13	CADSEK	13:30:00	6.3867	6.39			N/A
2018-02-13	CADSEK	15:30:00	6.3925	6.396			N/A
2018-02-13	CADSGD	09:30:00	1.052	1.0523			N/A
2018-02-13	CADSGD	11:30:00	1.0514	1.0518			N/A
2018-02-13	CADSGD	13:30:00	1.0505	1.0509			N/A
2018-02-13	CADSGD	15:30:00	1.0497	1.05			N/A
2018-02-13	CADZAR	09:30:00	9.4909	9.5038			N/A
2018-02-13	CADZAR	11:30:00	9.4701	9.4866			N/A
2018-02-13	CADZAR	13:30:00	9.4447	9.4581			N/A
2018-02-13	CADZAR	15:30:00	9.5032	9.5195			N/A
2018-02-13	CHFCZK	09:30:00	22.001	22.01			N/A
2018-02-13	CHFCZK	11:30:00	22.06	22.069			N/A
2018-02-13	CHFCZK	13:30:00	22.015	22.026			N/A
2018-02-13	CHFCZK	15:30:00	21.998	22.009			N/A
2018-02-13	CHFDKK	09:30:00	6.46	6.463			N/A
2018-02-13	CHFDKK	11:30:00	6.469	6.472			N/A
2018-02-13	CHFDKK	13:30:00					N/A
2018-02-13	CHFDKK	15:30:00	6.459	6.463			N/A
2018-02-13	CHFHKD	09:30:00	8.3571	8.3588			N/A
2018-02-13	CHFHKD	11:30:00	8.3741	8.3777			N/A
2018-02-13	CHFHKD	13:30:00	8.3829	8.3848			N/A
2018-02-13	CHFHKD	15:30:00	8.3645	8.3683			N/A
2018-02-13	CHFHUF	09:30:00	270.2	270.5			N/A
2018-02-13	CHFHUF	11:30:00	270.81	271			N/A
2018-02-13	CHFHUF	13:30:00	270.39	270.75			N/A
2018-02-13	CHFHUF	15:30:00	270.52	270.91			N/A
2018-02-13	CHFJPY	09:30:00	115.26	115.235			N/A
2018-02-13	CHFJPY	11:30:00	115.179	115.202			N/A
2018-02-13	CHFJPY	13:30:00	115.217	115.266			N/A
2018-02-13	CHFJPY	15:30:00	115.073	115.137			N/A
2018-02-13	CHFMXN	09:30:00	19.8981	19.9043			N/A
2018-02-13	CHFMXN	11:30:00	19.9243	19.9366			N/A
2018-02-13	CHFMXN	13:30:00	19.903	19.9154			N/A
2018-02-13	CHFMXN	15:30:00	19.9061	19.9167			N/A
2018-02-13	CHFNOK	09:30:00	8.4344	8.4394			N/A
2018-02-13	CHFNOK	11:30:00	8.439	8.4459			N/A
2018-02-13	CHFNOK	13:30:00	8.4457	8.4529			N/A

2018-02-13	CHFNOK	15:30:00	8.4469	8.454			N/A
2018-02-13	CHFPLN	09:30:00	3.6163	3.6183			N/A
2018-02-13	CHFPLN	11:30:00	3.6267	3.6287			N/A
2018-02-13	CHFPLN	13:30:00	3.6225	3.6258			N/A
2018-02-13	CHFPLN	15:30:00	3.6216	3.6243			N/A
2018-02-13	CHFSEK	09:30:00	8.6084	8.6103			N/A
2018-02-13	CHFSEK	11:30:00	8.6124	8.6149			N/A
2018-02-13	CHFSEK	13:30:00	8.6116	8.6161			N/A
2018-02-13	CHFSEK	15:30:00	8.6153	8.6194			N/A
2018-02-13	CHFSGD	09:30:00	1.414	1.4141			N/A
2018-02-13	CHFSGD	11:30:00	1.4151	1.4153			N/A
2018-02-13	CHFSGD	13:30:00	1.4163	1.4168			N/A
2018-02-13	CHFSGD	15:30:00	1.4145	1.415			N/A
2018-02-13	CHFZAR	09:30:00	12.7639	12.7697			N/A
2018-02-13	CHFZAR	11:30:00	12.7536	12.7639			N/A
2018-02-13	CHFZAR	13:30:00	12.7368	12.7496			N/A
2018-02-13	CHFZAR	15:30:00	12.8127	12.8233			N/A
2018-02-13	CZKJPY	09:30:00	5.242	5.241			N/A
2018-02-13	CZKJPY	11:30:00	5.224	5.224			N/A
2018-02-13	CZKJPY	13:30:00	5.235	5.239			N/A
2018-02-13	CZKJPY	15:30:00	5.234	5.236			N/A
2018-02-13	DKKJPY	09:30:00	17.84	17.86			N/A
2018-02-13	DKKJPY	11:30:00	17.82	17.82			N/A
2018-02-13	DKKJPY	13:30:00	17.84	17.85			N/A
2018-02-13	DKKJPY	15:30:00	17.82	17.84			N/A
2018-02-13	EURAUD	09:30:00	1.56784	1.56777			N/A
2018-02-13	EURAUD	11:30:00	1.5662	1.56631			N/A
2018-02-13	EURAUD	13:30:00	1.57008	1.57034			N/A
2018-02-13	EURAUD	15:30:00	1.57143	1.57161			N/A
2018-02-13	EURCAD	09:30:00	1.54945	1.54999			N/A
2018-02-13	EURCAD	11:30:00	1.55001	1.55046			N/A
2018-02-13	EURCAD	13:30:00	1.55387	1.55415			N/A
2018-02-13	EURCAD	15:30:00	1.55414	1.55459			N/A
2018-02-13	EURCHF	09:30:00	1.15265	1.15258			N/A
2018-02-13	EURCHF	11:30:00	1.15139	1.15117			N/A
2018-02-13	EURCHF	13:30:00	1.15221	1.15235			N/A
2018-02-13	EURCHF	15:30:00	1.15305	1.15311			N/A
2018-02-13	EURCZK	09:30:00	25.343	25.377			N/A
2018-02-13	EURCZK	11:30:00	25.379	25.413			N/A
2018-02-13	EURCZK	13:30:00	25.357	25.385			N/A
2018-02-13	EURCZK	15:30:00	25.353	25.384			N/A
2018-02-13	EURDKK	09:30:00	7.4462	7.4474			N/A
2018-02-13	EURDKK	11:30:00	7.4472	7.448			N/A
2018-02-13	EURDKK	13:30:00	7.4478	7.449			N/A
2018-02-13	EURDKK	15:30:00	7.4481	7.4492			N/A
2018-02-13	EURGBP	09:30:00	0.88912	0.88916		300	N/A
2018-02-13	EURGBP	11:30:00	0.8885	0.88684	300	10	N/A
2018-02-13	EURGBP	13:30:00	0.8876	0.88766			N/A
2018-02-13	EURGBP	15:30:00	0.88981	0.88973	300	300	N/A
2018-02-13	EURHKD	09:30:00	9.6311	9.6338			N/A

2018-02-13	EURHKD	11:30:00	9.6413	9.6415			N/A
2018-02-13	EURHKD	13:30:00	9.6584	9.6601			N/A
2018-02-13	EURHKD	15:30:00	9.6437	9.6486			N/A
2018-02-13	EURHUF	09:30:00	311.28	312			N/A
2018-02-13	EURHUF	11:30:00	311.65	312.28			N/A
2018-02-13	EURHUF	13:30:00	311.45	312.14			N/A
2018-02-13	EURHUF	15:30:00	311.8	312.48			N/A
2018-02-13	EURJPY	09:30:00	132.94	132.84	20	20	N/A
2018-02-13	EURJPY	11:30:00	132.694	132.605			N/A
2018-02-13	EURJPY	13:30:00	132.838	132.82			N/A
2018-02-13	EURJPY	15:30:00	132.767	132.756			N/A
2018-02-13	EURMXN	09:30:00	22.9337	22.9459			N/A
2018-02-13	EURMXN	11:30:00	22.9419	22.9514			N/A
2018-02-13	EURMXN	13:30:00	22.9353	22.9488			N/A
2018-02-13	EURMXN	15:30:00	22.9548	22.9654			N/A
2018-02-13	EURNOK	09:30:00	9.7207	9.7311			N/A
2018-02-13	EURNOK	11:30:00	9.7169	9.7261			N/A
2018-02-13	EURNOK	13:30:00	9.7318	9.7415			N/A
2018-02-13	EURNOK	15:30:00	9.739	9.7496			N/A
2018-02-13	EURNZD	09:30:00	1.69371	1.69401			N/A
2018-02-13	EURNZD	11:30:00	1.68882	1.68925			N/A
2018-02-13	EURNZD	13:30:00	1.6935	1.694			N/A
2018-02-13	EURNZD	15:30:00	1.69347	1.69404			N/A
2018-02-13	EURPLN	09:30:00	4.1683	4.1706			N/A
2018-02-13	EURPLN	11:30:00	4.1751	4.1783			N/A
2018-02-13	EURPLN	13:30:00	4.1743	4.1776			N/A
2018-02-13	EURPLN	15:30:00	4.1762	4.1787			N/A
2018-02-13	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-02-13	EURRUR	11:30:00					N/A
2018-02-13	EURRUR	13:30:00					N/A
2018-02-13	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-02-13	EURSEK	09:30:00	9.9223	9.9256			N/A
2018-02-13	EURSEK	11:30:00	9.9145	9.9196			N/A
2018-02-13	EURSEK	13:30:00	9.9242	9.9284			N/A
2018-02-13	EURSEK	15:30:00	9.9349	9.9392			N/A
2018-02-13	EURSGD	09:30:00	1.6296	1.63			N/A
2018-02-13	EURSGD	11:30:00	1.6291	1.6296			N/A
2018-02-13	EURSGD	13:30:00	1.6318	1.6326			N/A
2018-02-13	EURSGD	15:30:00	1.6309	1.6317			N/A
2018-02-13	EURUSD	09:30:00	1.23155	1.23133			N/A
2018-02-13	EURUSD	11:30:00	1.23272	1.23222		10000	N/A
2018-02-13	EURUSD	13:30:00	1.23486	1.23449			N/A
2018-02-13	EURUSD	15:30:00	1.2332	1.23327			N/A
2018-02-13	EURZAR	09:30:00	14.7136	14.7229			N/A
2018-02-13	EURZAR	11:30:00	14.6828	14.6997			N/A
2018-02-13	EURZAR	13:30:00	14.6803	14.6963			N/A
2018-02-13	EURZAR	15:30:00	14.7749	14.7891			N/A
2018-02-13	GBPAUD	09:30:00	1.76297	1.76337			N/A
2018-02-13	GBPAUD	11:30:00	1.76607	1.76307			N/A
2018-02-13	GBPAUD	13:30:00	1.76864	1.76918			N/A

2018-02-13	GBPAUD	15:30:00	1.76584	1.76623			N/A
2018-02-13	GBPCAD	09:30:00	1.74237	1.74279			N/A
2018-02-13	GBPCAD	11:30:00	1.74732	1.7445			N/A
2018-02-13	GBPCAD	13:30:00	1.75011	1.75035			N/A
2018-02-13	GBPCAD	15:30:00	1.74624	1.74653			N/A
2018-02-13	GBPCHF	09:30:00	1.29625	1.2965			N/A
2018-02-13	GBPCHF	11:30:00	1.29821	1.29573			N/A
2018-02-13	GBPCHF	13:30:00	1.29796	1.29833			N/A
2018-02-13	GBPCHF	15:30:00	1.29588	1.29604			N/A
2018-02-13	GBPCZK	09:30:00	28.515	28.528			N/A
2018-02-13	GBPCZK	11:30:00	28.615	28.595			N/A
2018-02-13	GBPCZK	13:30:00	28.574	28.587			N/A
2018-02-13	GBPCZK	15:30:00	28.508	28.514			N/A
2018-02-13	GBPDKK	09:30:00	8.372	8.383			N/A
2018-02-13	GBPDKK	11:30:00	8.395	8.39			N/A
2018-02-13	GBPDKK	13:30:00	8.388	8.399			N/A
2018-02-13	GBPDKK	15:30:00	8.368	8.378			N/A
2018-02-13	GBPHKD	09:30:00	10.8311	10.8331			N/A
2018-02-13	GBPHKD	11:30:00	10.866	10.8503			N/A
2018-02-13	GBPHKD	13:30:00	10.8799	10.8819			N/A
2018-02-13	GBPHKD	15:30:00	10.8384	10.8419			N/A
2018-02-13	GBPHUF	09:30:00	350.19	350.57			N/A
2018-02-13	GBPHUF	11:30:00	351.24	351.23			N/A
2018-02-13	GBPHUF	13:30:00	350.96	351.36			N/A
2018-02-13	GBPHUF	15:30:00	350.54	350.94			N/A
2018-02-13	GBPJPY	09:30:00	149.532	149.434		2000	N/A
2018-02-13	GBPJPY	11:30:00	149.633	149.274			N/A
2018-02-13	GBPJPY	13:30:00	149.671	149.672			N/A
2018-02-13	GBPJPY	15:30:00	149.237	149.233			N/A
2018-02-13	GBPMXN	09:30:00	25.7899	25.795			N/A
2018-02-13	GBPMXN	11:30:00	25.8541	25.8241			N/A
2018-02-13	GBPMXN	13:30:00	25.8344	25.8435			N/A
2018-02-13	GBPMXN	15:30:00	25.7944	25.799			N/A
2018-02-13	GBPNOK	09:30:00	10.9351	10.9435			N/A
2018-02-13	GBPNOK	11:30:00	10.9568	10.9456			N/A
2018-02-13	GBPNOK	13:30:00	10.9652	10.9732			N/A
2018-02-13	GBPNOK	15:30:00	10.946	10.956			N/A
2018-02-13	GBPNZD	09:30:00	1.90489	1.90499			N/A
2018-02-13	GBPNZD	11:30:00	1.90487	1.90109			N/A
2018-02-13	GBPNZD	13:30:00	1.90791	1.90829			N/A
2018-02-13	GBPNZD	15:30:00	1.90353	1.90374			N/A
2018-02-13	GBPPLN	09:30:00	4.6891	4.6897			N/A
2018-02-13	GBPPLN	11:30:00	4.7092	4.7015			N/A
2018-02-13	GBPPLN	13:30:00	4.7038	4.7056			N/A
2018-02-13	GBPPLN	15:30:00	4.6948	4.6952			N/A
2018-02-13	GBPSEK	09:30:00	11.1585	11.1647			N/A
2018-02-13	GBPSEK	11:30:00	11.1797	11.1661			N/A
2018-02-13	GBPSEK	13:30:00	11.1786	11.1875			N/A
2018-02-13	GBPSEK	15:30:00	11.1636	11.1711			N/A
2018-02-13	GBPSGD	09:30:00	1.8329	1.8333			N/A

2018-02-13	GBPSGD	11:30:00	1.8373	1.8339			N/A
2018-02-13	GBPSGD	13:30:00	1.8384	1.8392			N/A
2018-02-13	GBPSGD	15:30:00	1.8332	1.8336			N/A
2018-02-13	GBPUSD	09:30:00	1.38526	1.38498			N/A
2018-02-13	GBPUSD	11:30:00	1.39018	1.38689		10000	N/A
2018-02-13	GBPUSD	13:30:00	1.39124	1.39078			N/A
2018-02-13	GBPUSD	15:30:00	1.38621	1.38592			N/A
2018-02-13	GBPZAR	09:30:00	16.5459	16.5639			N/A
2018-02-13	GBPZAR	11:30:00	16.5535	16.5491			N/A
2018-02-13	GBPZAR	13:30:00	16.5348	16.5593			N/A
2018-02-13	GBPZAR	15:30:00	16.6005	16.6256			N/A
2018-02-13	GOLD	09:30:00	1326.25	1326.22			N/A
2018-02-13	GOLD	11:30:00	1328.95	1329.15			N/A
2018-02-13	GOLD	13:30:00	1328.45	1328.71			N/A
2018-02-13	GOLD	15:30:00	1326.03	1326.02			N/A
2018-02-13	HKDJPY	09:30:00	13.79	13.81			N/A
2018-02-13	HKDJPY	11:30:00					N/A
2018-02-13	HKDJPY	13:30:00					N/A
2018-02-13	HKDJPY	15:30:00	13.76	13.78			N/A
2018-02-13	HUFJPY	09:30:00	0.4271	0.4274			N/A
2018-02-13	HUFJPY	11:30:00	0.4257	0.4261			N/A
2018-02-13	HUFJPY	13:30:00	0.4262	0.4266			N/A
2018-02-13	HUFJPY	15:30:00	0.4257	0.426			N/A
2018-02-13	MXNJPY	09:30:00	5.79	5.81			N/A
2018-02-13	MXNJPY	11:30:00					N/A
2018-02-13	MXNJPY	13:30:00					N/A
2018-02-13	MXNJPY	15:30:00	5.78	5.8			N/A
2018-02-13	NOKJPY	09:30:00	13.67	13.7			N/A
2018-02-13	NOKJPY	11:30:00					N/A
2018-02-13	NOKJPY	13:30:00	13.64	13.68			N/A
2018-02-13	NOKJPY	15:30:00					N/A
2018-02-13	NZDCAD	09:30:00	0.91447	0.91496			N/A
2018-02-13	NZDCAD	11:30:00	0.91747	0.91785			N/A
2018-02-13	NZDCAD	13:30:00	0.91696	0.91758			N/A
2018-02-13	NZDCAD	15:30:00	0.91726	0.91772			N/A
2018-02-13	NZDCHF	09:30:00	0.68027	0.68075			N/A
2018-02-13	NZDCHF	11:30:00	0.68127	0.68193			N/A
2018-02-13	NZDCHF	13:30:00	0.68003	0.68061			N/A
2018-02-13	NZDCHF	15:30:00	0.6805	0.68111			N/A
2018-02-13	NZDCZK	09:30:00	14.966	14.972			N/A
2018-02-13	NZDCZK	11:30:00	15.031	15.038			N/A
2018-02-13	NZDCZK	13:30:00	14.975	14.981			N/A
2018-02-13	NZDCZK	15:30:00	14.971	14.98			N/A
2018-02-13	NZDDKK	09:30:00					N/A
2018-02-13	NZDDKK	11:30:00					N/A
2018-02-13	NZDDKK	13:30:00	4.396	4.4			N/A
2018-02-13	NZDDKK	15:30:00					N/A
2018-02-13	NZDHKD	09:30:00	5.6843	5.6868			N/A
2018-02-13	NZDHKD	11:30:00	5.7056	5.7077			N/A
2018-02-13	NZDHKD	13:30:00	5.7005	5.7029			N/A

2018-02-13	NZDHKD	15:30:00	5.6931	5.695			N/A
2018-02-13	NZDHUF	09:30:00	183.78	184.03			N/A
2018-02-13	NZDHUF	11:30:00	184.5	184.67			N/A
2018-02-13	NZDHUF	13:30:00	183.89	184.14			N/A
2018-02-13	NZDHUF	15:30:00	184.1	184.38			N/A
2018-02-13	NZDJPY	09:30:00	78.476	78.452			N/A
2018-02-13	NZDJPY	11:30:00	78.53	78.564			N/A
2018-02-13	NZDJPY	13:30:00	78.408	78.467			N/A
2018-02-13	NZDJPY	15:30:00	78.37	78.427			N/A
2018-02-13	NZDMXN	09:30:00	13.5364	13.5401			N/A
2018-02-13	NZDMXN	11:30:00	13.5769	13.5812			N/A
2018-02-13	NZDMXN	13:30:00	13.5379	13.5406			N/A
2018-02-13	NZDMXN	15:30:00	13.549	13.5518			N/A
2018-02-13	NZDNOK	09:30:00	5.7378	5.7404			N/A
2018-02-13	NZDNOK	11:30:00	5.751	5.7537			N/A
2018-02-13	NZDNOK	13:30:00	5.7444	5.7482			N/A
2018-02-13	NZDNOK	15:30:00	5.7491	5.7524			N/A
2018-02-13	NZDPLN	09:30:00	2.4598	2.4603			N/A
2018-02-13	NZDPLN	11:30:00	2.471	2.4724			N/A
2018-02-13	NZDPLN	13:30:00	2.464	2.4655			N/A
2018-02-13	NZDPLN	15:30:00	2.4652	2.4664			N/A
2018-02-13	NZDSEK	09:30:00	5.8535	5.8594			N/A
2018-02-13	NZDSEK	11:30:00	5.8655	5.8716			N/A
2018-02-13	NZDSEK	13:30:00	5.8548	5.8608			N/A
2018-02-13	NZDSEK	15:30:00	5.8614	5.8675			N/A
2018-02-13	NZDSGD	09:30:00	0.9621	0.9626			N/A
2018-02-13	NZDSGD	11:30:00	0.9645	0.9651			N/A
2018-02-13	NZDSGD	13:30:00	0.9635	0.9641			N/A
2018-02-13	NZDSGD	15:30:00	0.9629	0.9636			N/A
2018-02-13	NZDUSD	09:30:00	0.72699	0.72703			N/A
2018-02-13	NZDUSD	11:30:00	0.72967	0.72967			N/A
2018-02-13	NZDUSD	13:30:00	0.72893	0.72892			N/A
2018-02-13	NZDUSD	15:30:00	0.72809	0.72806			N/A
2018-02-13	NZDZAR	09:30:00	8.6858	8.6842			N/A
2018-02-13	NZDZAR	11:30:00	8.6932	8.6935			N/A
2018-02-13	NZDZAR	13:30:00	8.6663	8.6671			N/A
2018-02-13	NZDZAR	15:30:00	8.7228	8.7235			N/A
2018-02-13	SEKJPY	09:30:00	13.39	13.41			N/A
2018-02-13	SEKJPY	11:30:00	13.38	13.39			N/A
2018-02-13	SEKJPY	13:30:00	13.39	13.4			N/A
2018-02-13	SEKJPY	15:30:00	13.36	13.38			N/A
2018-02-13	SGDJPY	09:30:00	81.54	81.5			N/A
2018-02-13	SGDJPY	11:30:00	81.41	81.41			N/A
2018-02-13	SGDJPY	13:30:00	81.37	81.39			N/A
2018-02-13	SGDJPY	15:30:00	81.37	81.39			N/A
2018-02-13	SILVER	09:30:00	16.41	16.8			N/A
2018-02-13	SILVER	11:30:00	16.43	16.82			N/A
2018-02-13	SILVER	13:30:00	16.42	16.81			N/A
2018-02-13	SILVER	15:30:00	16.35	16.73			N/A
2018-02-13	USDCAD	09:30:00	1.2582	1.25806			N/A

2018-02-13	USDCAD	11:30:00	1.25766	1.25735			N/A
2018-02-13	USDCAD	13:30:00	1.25828	1.25821			N/A
2018-02-13	USDCAD	15:30:00	1.26012	1.25994			N/A
2018-02-13	USDCHF	09:30:00	0.93604	0.93588			N/A
2018-02-13	USDCHF	11:30:00	0.93404	0.93403			N/A
2018-02-13	USDCHF	13:30:00	0.93334	0.93314			N/A
2018-02-13	USDCHF	15:30:00	0.93496	0.935			N/A
2018-02-13	USDCZK	09:30:00	20.583	20.602			N/A
2018-02-13	USDCZK	11:30:00	20.6	20.615			N/A
2018-02-13	USDCZK	13:30:00	20.54	20.56			N/A
2018-02-13	USDCZK	15:30:00	20.565	20.581			N/A
2018-02-13	USDDKK	09:30:00	6.0485	6.0524			N/A
2018-02-13	USDDKK	11:30:00	6.0445	6.0469			N/A
2018-02-13	USDDKK	13:30:00	6.0343	6.0376			N/A
2018-02-13	USDDKK	15:30:00	6.0403	6.0456			N/A
2018-02-13	USDHKD	09:30:00	7.8216	7.8221			N/A
2018-02-13	USDHKD	11:30:00	7.8224	7.8229			N/A
2018-02-13	USDHKD	13:30:00					N/A
2018-02-13	USDHKD	15:30:00					N/A
2018-02-13	USDHUF	09:30:00	252.87	253.28			N/A
2018-02-13	USDHUF	11:30:00	252.97	253.28			N/A
2018-02-13	USDHUF	13:30:00	252.36	252.76			N/A
2018-02-13	USDHUF	15:30:00	252.9	253.36			N/A
2018-02-13	USDJPY	09:30:00	107.976	107.869	3000	3000	N/A
2018-02-13	USDJPY	11:30:00	107.649	107.63			N/A
2018-02-13	USDJPY	13:30:00	107.595	107.596			N/A
2018-02-13	USDJPY	15:30:00	107.668	107.66			N/A
2018-02-13	USDMXN	09:30:00	18.625	18.631			N/A
2018-02-13	USDMXN	11:30:00	18.615	18.621			N/A
2018-02-13	USDMXN	13:30:00	18.577	18.584			N/A
2018-02-13	USDMXN	15:30:00	18.618	18.618			N/A
2018-02-13	USDNOK	09:30:00	7.8948	7.9015			N/A
2018-02-13	USDNOK	11:30:00	7.8845	7.8913			N/A
2018-02-13	USDNOK	13:30:00	7.8836	7.8912			N/A
2018-02-13	USDNOK	15:30:00	7.8979	7.9061			N/A
2018-02-13	USDPLN	09:30:00	3.3853	3.3858			N/A
2018-02-13	USDPLN	11:30:00	3.3887	3.3887			N/A
2018-02-13	USDPLN	13:30:00	3.382	3.3826			N/A
2018-02-13	USDPLN	15:30:00	3.3867	3.3877			N/A
2018-02-13	USDRUR	09:30:00					N/A
2018-02-13	USDRUR	11:30:00	57.698	58.053			N/A
2018-02-13	USDRUR	13:30:00	57.564	57.94			N/A
2018-02-13	USDRUR	15:30:00	57.569	57.958			N/A
2018-02-13	USDSEK	09:30:00	8.0559	8.0582			N/A
2018-02-13	USDSEK	11:30:00	8.044	8.0453			N/A
2018-02-13	USDSEK	13:30:00	8.0366	8.0397			N/A
2018-02-13	USDSEK	15:30:00	8.0538	8.0584			N/A
2018-02-13	USDSGD	09:30:00	1.3234	1.3236			N/A
2018-02-13	USDSGD	11:30:00	1.3218	1.322			N/A
2018-02-13	USDSGD	13:30:00	1.3219	1.322			N/A

2018-02-13	USDSGD	15:30:00	1.3226	1.3229			N/A
2018-02-13	USDZAR	09:30:00	11.9445	11.9571			N/A
2018-02-13	USDZAR	11:30:00	11.9131	11.9279			N/A
2018-02-13	USDZAR	13:30:00	11.8912	11.9045			N/A
2018-02-13	USDZAR	15:30:00	11.9791	11.9935			N/A
2018-02-13	XAUUSD	09:30:00	1326.26	1326.21			N/A
2018-02-13	XAUUSD	11:30:00	1328.94	1329.15			N/A
2018-02-13	XAUUSD	13:30:00	1328.44	1328.72			N/A
2018-02-13	XAUUSD	15:30:00	1326.02	1326.02			N/A
2018-02-13	ZARJPY	09:30:00					N/A
2018-02-13	ZARJPY	11:30:00					N/A
2018-02-13	ZARJPY	13:30:00					N/A
2018-02-13	ZARJPY	15:30:00	8.93	8.97			N/A
2018-02-14	#AA	09:30:00					N/A
2018-02-14	#AA	11:30:00					N/A
2018-02-14	#AA	13:30:00					N/A
2018-02-14	#AA	15:30:00					N/A
2018-02-14	#AAL	09:30:00					N/A
2018-02-14	#AAL	11:30:00					N/A
2018-02-14	#AAL	13:30:00					N/A
2018-02-14	#AAL	15:30:00					N/A
2018-02-14	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-02-14	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-02-14	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-02-14	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-02-14	#AIG	09:30:00					N/A
2018-02-14	#AIG	11:30:00					N/A
2018-02-14	#AIG	13:30:00					N/A
2018-02-14	#AIG	15:30:00					N/A
2018-02-14	#AMZN	09:30:00					N/A
2018-02-14	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-02-14	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-02-14	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-02-14	#AXP	09:30:00					N/A
2018-02-14	#AXP	11:30:00					N/A
2018-02-14	#AXP	13:30:00					N/A
2018-02-14	#AXP	15:30:00					N/A
2018-02-14	#BA	09:30:00					N/A
2018-02-14	#BA	11:30:00					N/A
2018-02-14	#BA	13:30:00					N/A
2018-02-14	#BA	15:30:00					N/A
2018-02-14	#BABA	09:30:00					N/A
2018-02-14	#BABA	11:30:00					N/A
2018-02-14	#BABA	13:30:00					N/A
2018-02-14	#BABA	15:30:00					N/A
2018-02-14	#BAC	09:30:00					N/A
2018-02-14	#BAC	11:30:00					N/A
2018-02-14	#BAC	13:30:00					N/A
2018-02-14	#BAC	15:30:00					N/A
2018-02-14	#BARC	09:30:00					N/A

2018-02-14	#BARC	11:30:00					N/A
2018-02-14	#BARC	13:30:00					N/A
2018-02-14	#BARC	15:30:00					N/A
2018-02-14	#BLT	09:30:00					N/A
2018-02-14	#BLT	11:30:00					N/A
2018-02-14	#BLT	13:30:00					N/A
2018-02-14	#BLT	15:30:00					N/A
2018-02-14	#BP	09:30:00					N/A
2018-02-14	#BP	11:30:00					N/A
2018-02-14	#BP	13:30:00					N/A
2018-02-14	#BP	15:30:00					N/A
2018-02-14	#BTA	09:30:00					N/A
2018-02-14	#BTA	11:30:00					N/A
2018-02-14	#BTA	13:30:00					N/A
2018-02-14	#BTA	15:30:00					N/A
2018-02-14	#C	09:30:00					N/A
2018-02-14	#C	11:30:00					N/A
2018-02-14	#C	13:30:00					N/A
2018-02-14	#C	15:30:00					N/A
2018-02-14	#CAT	09:30:00					N/A
2018-02-14	#CAT	11:30:00					N/A
2018-02-14	#CAT	13:30:00					N/A
2018-02-14	#CAT	15:30:00					N/A
2018-02-14	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-02-14	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-02-14	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-02-14	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-02-14	#CVX	09:30:00					N/A
2018-02-14	#CVX	11:30:00					N/A
2018-02-14	#CVX	13:30:00					N/A
2018-02-14	#CVX	15:30:00					N/A
2018-02-14	#DD	09:30:00					N/A
2018-02-14	#DD	11:30:00					N/A
2018-02-14	#DD	13:30:00					N/A
2018-02-14	#DD	15:30:00					N/A
2018-02-14	#DIS	09:30:00					N/A
2018-02-14	#DIS	11:30:00					N/A
2018-02-14	#DIS	13:30:00					N/A
2018-02-14	#DIS	15:30:00					N/A
2018-02-14	#EBAY	09:30:00					N/A
2018-02-14	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-02-14	#EBAY	13:30:00					N/A
2018-02-14	#EBAY	15:30:00	42.43	42.27			N/A
2018-02-14	#FB	09:30:00					N/A
2018-02-14	#FB	11:30:00					N/A
2018-02-14	#FB	13:30:00					N/A
2018-02-14	#FB	15:30:00	177.11	176.54			N/A
2018-02-14	#GEN	09:30:00					N/A
2018-02-14	#GEN	11:30:00					N/A
2018-02-14	#GEN	13:30:00					N/A

2018-02-14	#GEN	15:30:00					N/A
2018-02-14	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-02-14	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-02-14	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-02-14	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-02-14	#GS	09:30:00					N/A
2018-02-14	#GS	11:30:00					N/A
2018-02-14	#GS	13:30:00					N/A
2018-02-14	#GS	15:30:00					N/A
2018-02-14	#GSK	09:30:00					N/A
2018-02-14	#GSK	11:30:00					N/A
2018-02-14	#GSK	13:30:00					N/A
2018-02-14	#GSK	15:30:00					N/A
2018-02-14	#HD	09:30:00					N/A
2018-02-14	#HD	11:30:00					N/A
2018-02-14	#HD	13:30:00					N/A
2018-02-14	#HD	15:30:00					N/A
2018-02-14	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-02-14	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-02-14	#HPQ	13:30:00					N/A
2018-02-14	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-02-14	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-02-14	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-02-14	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-02-14	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-02-14	#IBM	09:30:00					N/A
2018-02-14	#IBM	11:30:00					N/A
2018-02-14	#IBM	13:30:00					N/A
2018-02-14	#IBM	15:30:00					N/A
2018-02-14	#INTC	09:30:00					N/A
2018-02-14	#INTC	11:30:00					N/A
2018-02-14	#INTC	13:30:00					N/A
2018-02-14	#INTC	15:30:00					N/A
2018-02-14	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-02-14	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-02-14	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-02-14	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-02-14	#JPM	09:30:00					N/A
2018-02-14	#JPM	11:30:00					N/A
2018-02-14	#JPM	13:30:00					N/A
2018-02-14	#JPM	15:30:00					N/A
2018-02-14	#KO	09:30:00					N/A
2018-02-14	#KO	11:30:00					N/A
2018-02-14	#KO	13:30:00					N/A
2018-02-14	#KO	15:30:00					N/A
2018-02-14	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-02-14	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-02-14	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-02-14	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-02-14	#LNKD	09:30:00					N/A

2018-02-14	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-02-14	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-02-14	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-02-14	#MCD	09:30:00					N/A
2018-02-14	#MCD	11:30:00					N/A
2018-02-14	#MCD	13:30:00					N/A
2018-02-14	#MCD	15:30:00					N/A
2018-02-14	#MMM	09:30:00					N/A
2018-02-14	#MMM	11:30:00					N/A
2018-02-14	#MMM	13:30:00					N/A
2018-02-14	#MMM	15:30:00					N/A
2018-02-14	#MRK	09:30:00					N/A
2018-02-14	#MRK	11:30:00					N/A
2018-02-14	#MRK	13:30:00					N/A
2018-02-14	#MRK	15:30:00					N/A
2018-02-14	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-02-14	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-02-14	#MSFT	13:30:00					N/A
2018-02-14	#MSFT	15:30:00	89.85	89.64			N/A
2018-02-14	#ORCL	09:30:00					N/A
2018-02-14	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-02-14	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-02-14	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-02-14	#PFE	09:30:00					N/A
2018-02-14	#PFE	11:30:00					N/A
2018-02-14	#PFE	13:30:00					N/A
2018-02-14	#PFE	15:30:00					N/A
2018-02-14	#PG	09:30:00					N/A
2018-02-14	#PG	11:30:00					N/A
2018-02-14	#PG	13:30:00					N/A
2018-02-14	#PG	15:30:00					N/A
2018-02-14	#T	09:30:00					N/A
2018-02-14	#T	11:30:00					N/A
2018-02-14	#T	13:30:00					N/A
2018-02-14	#T	15:30:00					N/A
2018-02-14	#TRV	09:30:00					N/A
2018-02-14	#TRV	11:30:00					N/A
2018-02-14	#TRV	13:30:00					N/A
2018-02-14	#TRV	15:30:00					N/A
2018-02-14	#TSCO	09:30:00					N/A
2018-02-14	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-02-14	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-02-14	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-02-14	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-02-14	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-02-14	#TWTR	13:30:00					N/A
2018-02-14	#TWTR	15:30:00	33.82	33.22			N/A
2018-02-14	#UTX	09:30:00					N/A
2018-02-14	#UTX	11:30:00					N/A
2018-02-14	#UTX	13:30:00					N/A

2018-02-14	#UTX	15:30:00					N/A
2018-02-14	#VOD	09:30:00					N/A
2018-02-14	#VOD	11:30:00					N/A
2018-02-14	#VOD	13:30:00					N/A
2018-02-14	#VOD	15:30:00					N/A
2018-02-14	#VZ	09:30:00					N/A
2018-02-14	#VZ	11:30:00					N/A
2018-02-14	#VZ	13:30:00					N/A
2018-02-14	#VZ	15:30:00					N/A
2018-02-14	#WFC	09:30:00					N/A
2018-02-14	#WFC	11:30:00					N/A
2018-02-14	#WFC	13:30:00					N/A
2018-02-14	#WFC	15:30:00					N/A
2018-02-14	#WMT	09:30:00					N/A
2018-02-14	#WMT	11:30:00					N/A
2018-02-14	#WMT	13:30:00					N/A
2018-02-14	#WMT	15:30:00					N/A
2018-02-14	#XOM	09:30:00					N/A
2018-02-14	#XOM	11:30:00					N/A
2018-02-14	#XOM	13:30:00					N/A
2018-02-14	#XOM	15:30:00					N/A
2018-02-14	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-02-14	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-02-14	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-02-14	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-02-14	AUDCAD	09:30:00	0.99021	0.99082			N/A
2018-02-14	AUDCAD	11:30:00	0.98938	0.99008			N/A
2018-02-14	AUDCAD	13:30:00	0.98875	0.98943			N/A
2018-02-14	AUDCAD	15:30:00	0.98852	0.9858			N/A
2018-02-14	AUDCHF	09:30:00	0.7343	0.73488			N/A
2018-02-14	AUDCHF	11:30:00	0.73406	0.73474			N/A
2018-02-14	AUDCHF	13:30:00	0.73409	0.73469			N/A
2018-02-14	AUDCHF	15:30:00	0.73305	0.73084			N/A
2018-02-14	AUDCZK	09:30:00	16.135	16.15			N/A
2018-02-14	AUDCZK	11:30:00	16.138	16.154			N/A
2018-02-14	AUDCZK	13:30:00	16.142	16.158			N/A
2018-02-14	AUDCZK	15:30:00	16.112	16.08			N/A
2018-02-14	AUDDKK	09:30:00	4.7396	4.7439			N/A
2018-02-14	AUDDKK	11:30:00	4.7375	4.742			N/A
2018-02-14	AUDDKK	13:30:00	4.7424	4.7468			N/A
2018-02-14	AUDDKK	15:30:00	4.7387	4.7291			N/A
2018-02-14	AUDHKD	09:30:00	6.1578	6.161			N/A
2018-02-14	AUDHKD	11:30:00	6.1505	6.1524			N/A
2018-02-14	AUDHKD	13:30:00	6.1486	6.1524			N/A
2018-02-14	AUDHKD	15:30:00	6.1411	6.1059	10000		N/A
2018-02-14	AUDHUF	09:30:00	198.44	198.68			N/A
2018-02-14	AUDHUF	11:30:00	198.39	198.62			N/A
2018-02-14	AUDHUF	13:30:00	198.77	198.99			N/A
2018-02-14	AUDHUF	15:30:00	198.55	198.17			N/A
2018-02-14	AUDJPY	09:30:00	84.425	84.484			N/A

2018-02-14	AUDJPY	11:30:00	84.5	84.568			N/A
2018-02-14	AUDJPY	13:30:00	84.441	84.508			N/A
2018-02-14	AUDJPY	15:30:00	84.296	83.782			N/A
2018-02-14	AUDMXN	09:30:00	14.6671	14.6697			N/A
2018-02-14	AUDMXN	11:30:00	14.6204	14.6264			N/A
2018-02-14	AUDMXN	13:30:00	14.6162	14.6256			N/A
2018-02-14	AUDMXN	15:30:00	14.5953	14.5701			N/A
2018-02-14	AUDNOK	09:30:00	6.1799	6.1851			N/A
2018-02-14	AUDNOK	11:30:00	6.1784	6.1828			N/A
2018-02-14	AUDNOK	13:30:00	6.1881	6.1934			N/A
2018-02-14	AUDNOK	15:30:00	6.1729	6.1646			N/A
2018-02-14	AUDNZD	09:30:00	1.07649	1.07733			N/A
2018-02-14	AUDNZD	11:30:00	1.0762	1.07701			N/A
2018-02-14	AUDNZD	13:30:00	1.07516	1.07599			N/A
2018-02-14	AUDNZD	15:30:00	1.07244	1.0721			N/A
2018-02-14	AUDPLN	09:30:00	2.6515	2.6545			N/A
2018-02-14	AUDPLN	11:30:00	2.6506	2.653			N/A
2018-02-14	AUDPLN	13:30:00	2.6546	2.6575			N/A
2018-02-14	AUDPLN	15:30:00	2.6525	2.6492			N/A
2018-02-14	AUDSEK	09:30:00	6.3085	6.3123			N/A
2018-02-14	AUDSEK	11:30:00	6.3054	6.3093			N/A
2018-02-14	AUDSEK	13:30:00	6.3215	6.3245			N/A
2018-02-14	AUDSEK	15:30:00	6.3136	6.2983			N/A
2018-02-14	AUDSGD	09:30:00	1.039	1.0391			N/A
2018-02-14	AUDSGD	11:30:00	1.0382	1.0385			N/A
2018-02-14	AUDSGD	13:30:00	1.0376	1.0379			N/A
2018-02-14	AUDSGD	15:30:00	1.0365	1.0321		10000	N/A
2018-02-14	AUDUSD	09:30:00	0.78775	0.78774			N/A
2018-02-14	AUDUSD	11:30:00	0.78669	0.78664			N/A
2018-02-14	AUDUSD	13:30:00	0.78659	0.78667			N/A
2018-02-14	AUDUSD	15:30:00	0.78609	0.7808	20	10000	N/A
2018-02-14	AUDZAR	09:30:00	9.3617	9.3746			N/A
2018-02-14	AUDZAR	11:30:00	9.3165	9.3312			N/A
2018-02-14	AUDZAR	13:30:00	9.2795	9.2936			N/A
2018-02-14	AUDZAR	15:30:00	9.2835	9.2734			N/A
2018-02-14	CADCHF	09:30:00	0.74136	0.7419			N/A
2018-02-14	CADCHF	11:30:00	0.7416	0.74237			N/A
2018-02-14	CADCHF	13:30:00	0.74215	0.74279			N/A
2018-02-14	CADCHF	15:30:00	0.74171	0.74159			N/A
2018-02-14	CADCZK	09:30:00	16.293	16.309			N/A
2018-02-14	CADCZK	11:30:00	16.31	16.326			N/A
2018-02-14	CADCZK	13:30:00	16.325	16.34			N/A
2018-02-14	CADCZK	15:30:00	16.316	16.316			N/A
2018-02-14	CADDKK	09:30:00	4.786	4.79			N/A
2018-02-14	CADDKK	11:30:00					N/A
2018-02-14	CADDKK	13:30:00					N/A
2018-02-14	CADDKK	15:30:00	4.795	4.784			N/A
2018-02-14	CADHKD	09:30:00	6.2198	6.222			N/A
2018-02-14	CADHKD	11:30:00	6.2157	6.2183			N/A
2018-02-14	CADHKD	13:30:00	6.2178	6.2218			N/A

2018-02-14	CADHKD	15:30:00	6.2166	6.1987			N/A
2018-02-14	CADHUF	09:30:00	200.43	200.59			N/A
2018-02-14	CADHUF	11:30:00	200.54	200.68			N/A
2018-02-14	CADHUF	13:30:00	201.05	201.2			N/A
2018-02-14	CADHUF	15:30:00	201.08	201.03			N/A
2018-02-14	CADJPY	09:30:00	85.237	85.298			N/A
2018-02-14	CADJPY	11:30:00	85.381	85.451			N/A
2018-02-14	CADJPY	13:30:00	85.375	85.448			N/A
2018-02-14	CADJPY	15:30:00	85.208	85.019			N/A
2018-02-14	CADMXN	09:30:00	14.8121	14.8161			N/A
2018-02-14	CADMXN	11:30:00	14.775	14.784			N/A
2018-02-14	CADMXN	13:30:00	14.7797	14.7922			N/A
2018-02-14	CADMXN	15:30:00	14.7915	14.7705			N/A
2018-02-14	CADNOK	09:30:00	6.2417	6.2459			N/A
2018-02-14	CADNOK	11:30:00	6.2442	6.2483			N/A
2018-02-14	CADNOK	13:30:00	6.2579	6.2629			N/A
2018-02-14	CADNOK	15:30:00	6.2548	6.2509			N/A
2018-02-14	CADPLN	09:30:00					N/A
2018-02-14	CADPLN	11:30:00	2.6778	2.6797			N/A
2018-02-14	CADPLN	13:30:00	2.6841	2.686			N/A
2018-02-14	CADPLN	15:30:00	2.6856	2.6843			N/A
2018-02-14	CADSEK	09:30:00	6.3711	6.3742			N/A
2018-02-14	CADSEK	11:30:00	6.3726	6.3764			N/A
2018-02-14	CADSEK	13:30:00	6.3923	6.3961			N/A
2018-02-14	CADSEK	15:30:00	6.3924	6.3896			N/A
2018-02-14	CADSGD	09:30:00	1.049	1.0494			N/A
2018-02-14	CADSGD	11:30:00	1.0493	1.0497			N/A
2018-02-14	CADSGD	13:30:00	1.0491	1.0495			N/A
2018-02-14	CADSGD	15:30:00	1.0487	1.0467			N/A
2018-02-14	CADZAR	09:30:00	9.4538	9.4676			N/A
2018-02-14	CADZAR	11:30:00	9.4147	9.4319			N/A
2018-02-14	CADZAR	13:30:00	9.384	9.3994			N/A
2018-02-14	CADZAR	15:30:00	9.4085	9.3958			N/A
2018-02-14	CHFCZK	09:30:00	21.973	21.989			N/A
2018-02-14	CHFCZK	11:30:00	21.986	22.001			N/A
2018-02-14	CHFCZK	13:30:00	21.989	22.006			N/A
2018-02-14	CHFCZK	15:30:00	22.017	21.991			N/A
2018-02-14	CHFDKK	09:30:00	6.454	6.458			N/A
2018-02-14	CHFDKK	11:30:00	6.453	6.457			N/A
2018-02-14	CHFDKK	13:30:00	6.459	6.463			N/A
2018-02-14	CHFDKK	15:30:00	6.467	6.447			N/A
2018-02-14	CHFHKD	09:30:00	8.386	8.3892			N/A
2018-02-14	CHFHKD	11:30:00	8.3766	8.3796			N/A
2018-02-14	CHFHKD	13:30:00	8.3763	8.3783			N/A
2018-02-14	CHFHKD	15:30:00	8.3795	8.3606			N/A
2018-02-14	CHFHUF	09:30:00	270.19	270.52			N/A
2018-02-14	CHFHUF	11:30:00	270.2	270.53			N/A
2018-02-14	CHFHUF	13:30:00	270.72	271.06			N/A
2018-02-14	CHFHUF	15:30:00	271.2	271.09			N/A
2018-02-14	CHFJPY	09:30:00	114.907	114.953			N/A

2018-02-14	CHFJPY	11:30:00	115.032	115.102			N/A
2018-02-14	CHFJPY	13:30:00	114.958	115.009			N/A
2018-02-14	CHFJPY	15:30:00	114.829	114.633			N/A
2018-02-14	CHFMXN	09:30:00	19.969	19.9786			N/A
2018-02-14	CHFMXN	11:30:00	19.912	19.9245			N/A
2018-02-14	CHFMXN	13:30:00	19.9086	19.9199			N/A
2018-02-14	CHFMXN	15:30:00	19.9577	19.9174			N/A
2018-02-14	CHFNOK	09:30:00	8.4158	8.4219			N/A
2018-02-14	CHFNOK	11:30:00	8.4146	8.4216			N/A
2018-02-14	CHFNOK	13:30:00	8.4281	8.4354			N/A
2018-02-14	CHFNOK	15:30:00	8.4374	8.4277			N/A
2018-02-14	CHFPLN	09:30:00	3.6102	3.6132			N/A
2018-02-14	CHFPLN	11:30:00	3.6099	3.6122			N/A
2018-02-14	CHFPLN	13:30:00	3.6149	3.6183			N/A
2018-02-14	CHFPLN	15:30:00	3.6285	3.6172			N/A
2018-02-14	CHFSEK	09:30:00	8.5909	8.5947			N/A
2018-02-14	CHFSEK	11:30:00	8.589	8.5928			N/A
2018-02-14	CHFSEK	13:30:00	8.6097	8.6134			N/A
2018-02-14	CHFSEK	15:30:00	8.6251	8.6131			N/A
2018-02-14	CHFSGD	09:30:00	1.4145	1.4147			N/A
2018-02-14	CHFSGD	11:30:00	1.4139	1.4143			N/A
2018-02-14	CHFSGD	13:30:00	1.413	1.4134			N/A
2018-02-14	CHFSGD	15:30:00	1.4135	1.4105			N/A
2018-02-14	CHFZAR	09:30:00	12.7496	12.7634			N/A
2018-02-14	CHFZAR	11:30:00	12.6924	12.7072			N/A
2018-02-14	CHFZAR	13:30:00	12.6441	12.6539			N/A
2018-02-14	CHFZAR	15:30:00	12.6963	12.6634			N/A
2018-02-14	CZKJPY	09:30:00					N/A
2018-02-14	CZKJPY	11:30:00	5.234	5.237			N/A
2018-02-14	CZKJPY	13:30:00	5.229	5.232			N/A
2018-02-14	CZKJPY	15:30:00	5.225	5.21			N/A
2018-02-14	DKKJPY	09:30:00					N/A
2018-02-14	DKKJPY	11:30:00	17.84	17.85			N/A
2018-02-14	DKKJPY	13:30:00	17.81	17.82			N/A
2018-02-14	DKKJPY	15:30:00	17.83	17.74			N/A
2018-02-14	EURAUD	09:30:00	1.57105	1.57135			N/A
2018-02-14	EURAUD	11:30:00	1.57166	1.57201			N/A
2018-02-14	EURAUD	13:30:00	1.56998	1.57035			N/A
2018-02-14	EURAUD	15:30:00	1.57566	1.5715			N/A
2018-02-14	EURCAD	09:30:00	1.55632	1.55689			N/A
2018-02-14	EURCAD	11:30:00	1.55562	1.55637			N/A
2018-02-14	EURCAD	13:30:00	1.55301	1.55374			N/A
2018-02-14	EURCAD	15:30:00	1.55432	1.5533			N/A
2018-02-14	EURCHF	09:30:00	1.15407	1.15413			N/A
2018-02-14	EURCHF	11:30:00	1.15417	1.15425			N/A
2018-02-14	EURCHF	13:30:00	1.15297	1.15302			N/A
2018-02-14	EURCHF	15:30:00	1.15304	1.15102			N/A
2018-02-14	EURCZK	09:30:00	25.344	25.383			N/A
2018-02-14	EURCZK	11:30:00	25.361	25.4			N/A
2018-02-14	EURCZK	13:30:00	25.339	25.378			N/A

2018-02-14	EURCZK	15:30:00	25.337	25.351			N/A
2018-02-14	EURDKK	09:30:00	7.449	7.45			N/A
2018-02-14	EURDKK	11:30:00	7.449	7.4501			N/A
2018-02-14	EURDKK	13:30:00	7.4485	7.4496			N/A
2018-02-14	EURDKK	15:30:00	7.4473	7.4485			N/A
2018-02-14	EURGBP	09:30:00	0.88998	0.88998			N/A
2018-02-14	EURGBP	11:30:00	0.89084	0.89089			N/A
2018-02-14	EURGBP	13:30:00	0.89156	0.89163			N/A
2018-02-14	EURGBP	15:30:00	0.89043	0.88946			N/A
2018-02-14	EURHKD	09:30:00	9.6785	9.6825			N/A
2018-02-14	EURHKD	11:30:00	9.6703	9.6731			N/A
2018-02-14	EURHKD	13:30:00	9.6586	9.663			N/A
2018-02-14	EURHKD	15:30:00	9.6597	9.625			N/A
2018-02-14	EURHUF	09:30:00	311.68	312.39			N/A
2018-02-14	EURHUF	11:30:00	311.76	312.39			N/A
2018-02-14	EURHUF	13:30:00	312.09	312.64			N/A
2018-02-14	EURHUF	15:30:00	312.26	312.97			N/A
2018-02-14	EURJPY	09:30:00	132.682	132.669			N/A
2018-02-14	EURJPY	11:30:00	132.852	132.847			N/A
2018-02-14	EURJPY	13:30:00	132.619	132.612		20	N/A
2018-02-14	EURJPY	15:30:00	132.431	131.939	20	20	N/A
2018-02-14	EURMXN	09:30:00	23.0491	23.0572			N/A
2018-02-14	EURMXN	11:30:00	22.9841	22.9981			N/A
2018-02-14	EURMXN	13:30:00	22.9561	22.974			N/A
2018-02-14	EURMXN	15:30:00	22.9722	22.9402			N/A
2018-02-14	EURNOK	09:30:00	9.7112	9.7212			N/A
2018-02-14	EURNOK	11:30:00	9.7119	9.7225			N/A
2018-02-14	EURNOK	13:30:00	9.717	9.7282			N/A
2018-02-14	EURNOK	15:30:00	9.7184	9.7219			N/A
2018-02-14	EURNZD	09:30:00	1.69187	1.69268			N/A
2018-02-14	EURNZD	11:30:00	1.69209	1.69285			N/A
2018-02-14	EURNZD	13:30:00	1.68872	1.68946			N/A
2018-02-14	EURNZD	15:30:00	1.68953	1.68724			N/A
2018-02-14	EURPLN	09:30:00	4.1665	4.1698			N/A
2018-02-14	EURPLN	11:30:00	4.1669	4.1691			N/A
2018-02-14	EURPLN	13:30:00	4.1686	4.1716			N/A
2018-02-14	EURPLN	15:30:00	4.1745	4.172			N/A
2018-02-14	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-02-14	EURRUR	11:30:00					N/A
2018-02-14	EURRUR	13:30:00					N/A
2018-02-14	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-02-14	EURSEK	09:30:00	9.9147	9.9189			N/A
2018-02-14	EURSEK	11:30:00	9.9142	9.919			N/A
2018-02-14	EURSEK	13:30:00	9.9275	9.9329			N/A
2018-02-14	EURSEK	15:30:00	9.9334	9.9342			N/A
2018-02-14	EURSGD	09:30:00	1.6327	1.6333			N/A
2018-02-14	EURSGD	11:30:00	1.6322	1.6329			N/A
2018-02-14	EURSGD	13:30:00	1.6294	1.6302			N/A
2018-02-14	EURSGD	15:30:00	1.6294	1.6263			N/A
2018-02-14	EURUSD	09:30:00	1.23726	1.2372			N/A

2018-02-14	EURUSD	11:30:00	1.23621	1.236			N/A
2018-02-14	EURUSD	13:30:00	1.2347	1.23468		140	N/A
2018-02-14	EURUSD	15:30:00	1.23498	1.22986	170	130	N/A
2018-02-14	EURZAR	09:30:00	14.7152	14.733			N/A
2018-02-14	EURZAR	11:30:00	14.6518	14.6698			N/A
2018-02-14	EURZAR	13:30:00	14.5805	14.5971			N/A
2018-02-14	EURZAR	15:30:00	14.644	14.6068			N/A
2018-02-14	GBPAUD	09:30:00	1.76527	1.76545			N/A
2018-02-14	GBPAUD	11:30:00	1.76396	1.76465			N/A
2018-02-14	GBPAUD	13:30:00	1.7607	1.76128			N/A
2018-02-14	GBPAUD	15:30:00	1.77036	1.7669			N/A
2018-02-14	GBPCAD	09:30:00	1.74849	1.74857			N/A
2018-02-14	GBPCAD	11:30:00	1.74579	1.74653			N/A
2018-02-14	GBPCAD	13:30:00	1.74151	1.74205			N/A
2018-02-14	GBPCAD	15:30:00	1.74669	1.74437			N/A
2018-02-14	GBPCHF	09:30:00	1.29661	1.29692			N/A
2018-02-14	GBPCHF	11:30:00	1.29541	1.29584			N/A
2018-02-14	GBPCHF	13:30:00	1.29293	1.29334			N/A
2018-02-14	GBPCHF	15:30:00	1.29593	1.29375			N/A
2018-02-14	GBPCZK	09:30:00	28.49	28.507			N/A
2018-02-14	GBPCZK	11:30:00	28.478	28.5			N/A
2018-02-14	GBPCZK	13:30:00	28.431	28.452			N/A
2018-02-14	GBPCZK	15:30:00	28.475	28.463			N/A
2018-02-14	GBPDKK	09:30:00	8.367	8.378			N/A
2018-02-14	GBPDKK	11:30:00	8.358	8.37			N/A
2018-02-14	GBPDKK	13:30:00	8.351	8.362			N/A
2018-02-14	GBPDKK	15:30:00	8.369	8.37			N/A
2018-02-14	GBPHKD	09:30:00	10.8725	10.8763			N/A
2018-02-14	GBPHKD	11:30:00	10.8509	10.8548			N/A
2018-02-14	GBPHKD	13:30:00	10.8299	10.8335			N/A
2018-02-14	GBPHKD	15:30:00	10.8518	10.8131			N/A
2018-02-14	GBPHUF	09:30:00	350.32	350.72			N/A
2018-02-14	GBPHUF	11:30:00	350	350.42			N/A
2018-02-14	GBPHUF	13:30:00	350.05	350.45			N/A
2018-02-14	GBPHUF	15:30:00	350.87	350.83			N/A
2018-02-14	GBPJPY	09:30:00	149.11	149.099			N/A
2018-02-14	GBPJPY	11:30:00	149.13	149.159			N/A
2018-02-14	GBPJPY	13:30:00	148.755	148.775			N/A
2018-02-14	GBPJPY	15:30:00	148.907	148.327		5000	N/A
2018-02-14	GBPMXN	09:30:00	25.892	25.8981			N/A
2018-02-14	GBPMXN	11:30:00	25.7968	25.8064			N/A
2018-02-14	GBPMXN	13:30:00	25.744	25.756			N/A
2018-02-14	GBPMXN	15:30:00	25.8094	25.7698			N/A
2018-02-14	GBPNOK	09:30:00	10.9139	10.9208			N/A
2018-02-14	GBPNOK	11:30:00	10.903	10.9118			N/A
2018-02-14	GBPNOK	13:30:00	10.8994	10.9107			N/A
2018-02-14	GBPNOK	15:30:00	10.9213	10.914			N/A
2018-02-14	GBPNZD	09:30:00	1.9014	1.90167			N/A
2018-02-14	GBPNZD	11:30:00	1.89948	1.90007			N/A
2018-02-14	GBPNZD	13:30:00	1.89409	1.89481			N/A

2018-02-14	GBPNZD	15:30:00	1.89827	1.89483			N/A
2018-02-14	GBPPLN	09:30:00	4.6829	4.6839			N/A
2018-02-14	GBPPLN	11:30:00	4.6785	4.6789			N/A
2018-02-14	GBPPLN	13:30:00	4.6761	4.678			N/A
2018-02-14	GBPPLN	15:30:00	4.6921	4.6836			N/A
2018-02-14	GBPSEK	09:30:00	11.1395	11.146			N/A
2018-02-14	GBPSEK	11:30:00	11.1271	11.1361			N/A
2018-02-14	GBPSEK	13:30:00	11.133	11.1419			N/A
2018-02-14	GBPSEK	15:30:00	11.161	11.1569			N/A
2018-02-14	GBPSGD	09:30:00	1.8345	1.8347			N/A
2018-02-14	GBPSGD	11:30:00	1.8321	1.8328			N/A
2018-02-14	GBPSGD	13:30:00	1.8275	1.8281			N/A
2018-02-14	GBPSGD	15:30:00	1.8317	1.8257			N/A
2018-02-14	GBPUSD	09:30:00	1.39043	1.39019			N/A
2018-02-14	GBPUSD	11:30:00	1.38773	1.38749			N/A
2018-02-14	GBPUSD	13:30:00	1.38503	1.38482			N/A
2018-02-14	GBPUSD	15:30:00	1.38861	1.38219	10	10	N/A
2018-02-14	GBPZAR	09:30:00	16.5315	16.5579			N/A
2018-02-14	GBPZAR	11:30:00	16.4442	16.4709			N/A
2018-02-14	GBPZAR	13:30:00	16.3509	16.3742			N/A
2018-02-14	GBPZAR	15:30:00	16.4339	16.4177			N/A
2018-02-14	GOLD	09:30:00	1333.14	1333.39			N/A
2018-02-14	GOLD	11:30:00	1330.35	1330.54			N/A
2018-02-14	GOLD	13:30:00	1331.07	1331.27			N/A
2018-02-14	GOLD	15:30:00	1330.56	1318.99	2000	1000	N/A
2018-02-14	HKDJPY	09:30:00					N/A
2018-02-14	HKDJPY	11:30:00					N/A
2018-02-14	HKDJPY	13:30:00					N/A
2018-02-14	HKDJPY	15:30:00	13.74	13.72			N/A
2018-02-14	HUFJPY	09:30:00	0.4254	0.4258			N/A
2018-02-14	HUFJPY	11:30:00	0.426	0.4263			N/A
2018-02-14	HUFJPY	13:30:00					N/A
2018-02-14	HUFJPY	15:30:00	0.4236	0.4239			N/A
2018-02-14	MXNJPY	09:30:00					N/A
2018-02-14	MXNJPY	11:30:00					N/A
2018-02-14	MXNJPY	13:30:00					N/A
2018-02-14	MXNJPY	15:30:00	5.76	5.76			N/A
2018-02-14	NOKJPY	09:30:00					N/A
2018-02-14	NOKJPY	11:30:00	13.67	13.71			N/A
2018-02-14	NOKJPY	13:30:00					N/A
2018-02-14	NOKJPY	15:30:00	13.63	13.62			N/A
2018-02-14	NZDCAD	09:30:00	0.91924	0.91986			N/A
2018-02-14	NZDCAD	11:30:00	0.91883	0.91949			N/A
2018-02-14	NZDCAD	13:30:00	0.9191	0.91977			N/A
2018-02-14	NZDCAD	15:30:00	0.92145	0.91956			N/A
2018-02-14	NZDCHF	09:30:00	0.68165	0.68227			N/A
2018-02-14	NZDCHF	11:30:00	0.68166	0.68234			N/A
2018-02-14	NZDCHF	13:30:00	0.68228	0.68294			N/A
2018-02-14	NZDCHF	15:30:00	0.68314	0.68166			N/A
2018-02-14	NZDCZK	09:30:00	14.981	14.992			N/A

2018-02-14	NZDCZK	11:30:00	14.989	15.001			N/A
2018-02-14	NZDCZK	13:30:00	15.006	15.018			N/A
2018-02-14	NZDCZK	15:30:00	15.014	14.996			N/A
2018-02-14	NZDDKK	09:30:00	4.4	4.404			N/A
2018-02-14	NZDDKK	11:30:00	4.4	4.403			N/A
2018-02-14	NZDDKK	13:30:00					N/A
2018-02-14	NZDDKK	15:30:00	4.408	4.397			N/A
2018-02-14	NZDHKD	09:30:00	5.7173	5.7194			N/A
2018-02-14	NZDHKD	11:30:00	5.7125	5.7134			N/A
2018-02-14	NZDHKD	13:30:00	5.7157	5.7178			N/A
2018-02-14	NZDHKD	15:30:00	5.7219	5.6943			N/A
2018-02-14	NZDHUF	09:30:00	184.18	184.47			N/A
2018-02-14	NZDHUF	11:30:00	184.19	184.45			N/A
2018-02-14	NZDHUF	13:30:00	184.73	185.01			N/A
2018-02-14	NZDHUF	15:30:00	184.97	184.85			N/A
2018-02-14	NZDJPY	09:30:00	78.377	78.442			N/A
2018-02-14	NZDJPY	11:30:00	78.476	78.54			N/A
2018-02-14	NZDJPY	13:30:00	78.495	78.562			N/A
2018-02-14	NZDJPY	15:30:00	78.632	78.15			N/A
2018-02-14	NZDMXN	09:30:00	13.6174	13.6171			N/A
2018-02-14	NZDMXN	11:30:00	13.5783	13.5811			N/A
2018-02-14	NZDMXN	13:30:00	13.5878	13.5929			N/A
2018-02-14	NZDMXN	15:30:00	13.5999	13.5788			N/A
2018-02-14	NZDNOK	09:30:00	5.7377	5.7406			N/A
2018-02-14	NZDNOK	11:30:00	5.7381	5.7407			N/A
2018-02-14	NZDNOK	13:30:00	5.7522	5.7558			N/A
2018-02-14	NZDNOK	15:30:00	5.7531	5.7451			N/A
2018-02-14	NZDPLN	09:30:00	2.4616	2.4629			N/A
2018-02-14	NZDPLN	11:30:00	2.4608	2.4622			N/A
2018-02-14	NZDPLN	13:30:00	2.4672	2.4685			N/A
2018-02-14	NZDPLN	15:30:00	2.4695	2.4666			N/A
2018-02-14	NZDSEK	09:30:00	5.8544	5.8612			N/A
2018-02-14	NZDSEK	11:30:00	5.8534	5.8602			N/A
2018-02-14	NZDSEK	13:30:00	5.873	5.8799			N/A
2018-02-14	NZDSEK	15:30:00	5.8809	5.8719			N/A
2018-02-14	NZDSGD	09:30:00	0.9645	0.9652			N/A
2018-02-14	NZDSGD	11:30:00	0.9643	0.9649			N/A
2018-02-14	NZDSGD	13:30:00	0.9645	0.9652			N/A
2018-02-14	NZDSGD	15:30:00	0.9659	0.9627			N/A
2018-02-14	NZDUSD	09:30:00	0.73107	0.73114			N/A
2018-02-14	NZDUSD	11:30:00	0.73041	0.73034			N/A
2018-02-14	NZDUSD	13:30:00	0.73097	0.73101			N/A
2018-02-14	NZDUSD	15:30:00	0.73194	0.72785	20	20	N/A
2018-02-14	NZDZAR	09:30:00	8.6957	8.6971			N/A
2018-02-14	NZDZAR	11:30:00	8.6569	8.6594			N/A
2018-02-14	NZDZAR	13:30:00	8.6312	8.6325			N/A
2018-02-14	NZDZAR	15:30:00	8.6554	8.6417			N/A
2018-02-14	SEKJPY	09:30:00					N/A
2018-02-14	SEKJPY	11:30:00					N/A
2018-02-14	SEKJPY	13:30:00					N/A

2018-02-14	SEKJPY	15:30:00	13.34	13.31			N/A
2018-02-14	SGDJPY	09:30:00	81.24	81.25			N/A
2018-02-14	SGDJPY	11:30:00	81.36	81.39			N/A
2018-02-14	SGDJPY	13:30:00	81.35	81.38			N/A
2018-02-14	SGDJPY	15:30:00	81.41	81.11			N/A
2018-02-14	SILVER	09:30:00	16.4	16.79			N/A
2018-02-14	SILVER	11:30:00	16.37	16.76			N/A
2018-02-14	SILVER	13:30:00	16.38	16.77			N/A
2018-02-14	SILVER	15:30:00	16.28	16.57			N/A
2018-02-14	USDCAD	09:30:00	1.25774	1.25755			N/A
2018-02-14	USDCAD	11:30:00	1.2585	1.25842			N/A
2018-02-14	USDCAD	13:30:00	1.25768	1.25779			N/A
2018-02-14	USDCAD	15:30:00	1.26249	1.25771	300	170	N/A
2018-02-14	USDCHF	09:30:00	0.93276	0.93273			N/A
2018-02-14	USDCHF	11:30:00	0.93379	0.93372			N/A
2018-02-14	USDCHF	13:30:00	0.9338	0.93376			N/A
2018-02-14	USDCHF	15:30:00	0.93618	0.93292			N/A
2018-02-14	USDCZK	09:30:00	20.489	20.51			N/A
2018-02-14	USDCZK	11:30:00	20.524	20.544			N/A
2018-02-14	USDCZK	13:30:00	20.531	20.552			N/A
2018-02-14	USDCZK	15:30:00	20.589	20.536			N/A
2018-02-14	USDDKK	09:30:00	6.0218	6.0265			N/A
2018-02-14	USDDKK	11:30:00	6.0275	6.0314			N/A
2018-02-14	USDDKK	13:30:00	6.0336	6.0385			N/A
2018-02-14	USDDKK	15:30:00	6.0558	6.0372			N/A
2018-02-14	USDHKD	09:30:00	7.822	7.8225			N/A
2018-02-14	USDHKD	11:30:00	7.8221	7.8225			N/A
2018-02-14	USDHKD	13:30:00	7.8221	7.8225			N/A
2018-02-14	USDHKD	15:30:00	7.8215	7.8219			N/A
2018-02-14	USDHUF	09:30:00	251.99	252.44			N/A
2018-02-14	USDHUF	11:30:00	252.3	252.7			N/A
2018-02-14	USDHUF	13:30:00	252.81	253.25			N/A
2018-02-14	USDHUF	15:30:00	253.95	253.34			N/A
2018-02-14	USDJPY	09:30:00	107.252	107.237			N/A
2018-02-14	USDJPY	11:30:00	107.492	107.484			N/A
2018-02-14	USDJPY	13:30:00	107.418	107.429			N/A
2018-02-14	USDJPY	15:30:00	107.536	107.198	15000	15000	N/A
2018-02-14	USDMXN	09:30:00	18.631	18.633			N/A
2018-02-14	USDMXN	11:30:00	18.594	18.603			N/A
2018-02-14	USDMXN	13:30:00	18.595	18.602			N/A
2018-02-14	USDMXN	15:30:00	18.682	18.594			N/A
2018-02-14	USDNOK	09:30:00	7.8507	7.8567			N/A
2018-02-14	USDNOK	11:30:00	7.8584	7.866			N/A
2018-02-14	USDNOK	13:30:00	7.8712	7.8789			N/A
2018-02-14	USDNOK	15:30:00	7.9005	7.8731			N/A
2018-02-14	USDPLN	09:30:00	3.368	3.3693			N/A
2018-02-14	USDPLN	11:30:00	3.3717	3.3717			N/A
2018-02-14	USDPLN	13:30:00	3.3767	3.3779			N/A
2018-02-14	USDPLN	15:30:00	3.3957	3.3778			N/A
2018-02-14	USDRUR	09:30:00					N/A

2018-02-14	USDRUR	11:30:00	57.376	57.753			N/A
2018-02-14	USDRUR	13:30:00	57.158	57.545			N/A
2018-02-14	USDRUR	15:30:00	57.409	57.72			N/A
2018-02-14	USDSEK	09:30:00	8.0118	8.0152			N/A
2018-02-14	USDSEK	11:30:00	8.0192	8.0223			N/A
2018-02-14	USDSEK	13:30:00	8.0387	8.0431			N/A
2018-02-14	USDSEK	15:30:00	8.074	8.0448			N/A
2018-02-14	USDSGD	09:30:00	1.3193	1.3195			N/A
2018-02-14	USDSGD	11:30:00	1.3202	1.3206			N/A
2018-02-14	USDSGD	13:30:00	1.3193	1.3198			N/A
2018-02-14	USDSGD	15:30:00	1.3226	1.3197			N/A
2018-02-14	USDZAR	09:30:00	11.8909	11.9086			N/A
2018-02-14	USDZAR	11:30:00	11.8535	11.8701			N/A
2018-02-14	USDZAR	13:30:00	11.8079	11.8227			N/A
2018-02-14	USDZAR	15:30:00	11.8882	11.8457			N/A
2018-02-14	XAUUSD	09:30:00	1333.14	1333.4			N/A
2018-02-14	XAUUSD	11:30:00	1330.35	1330.54			N/A
2018-02-14	XAUUSD	13:30:00	1331.07	1331.27			N/A
2018-02-14	XAUUSD	15:30:00	1330.56	1318.97	10	10	N/A
2018-02-14	ZARJPY	09:30:00	8.97	9			N/A
2018-02-14	ZARJPY	11:30:00	9.02	9.05			N/A
2018-02-14	ZARJPY	13:30:00	9.05	9.08			N/A
2018-02-14	ZARJPY	15:30:00	9.01	9.02			N/A
2018-02-15	#AA	09:30:00					N/A
2018-02-15	#AA	11:30:00					N/A
2018-02-15	#AA	13:30:00					N/A
2018-02-15	#AA	15:30:00					N/A
2018-02-15	#AAL	09:30:00					N/A
2018-02-15	#AAL	11:30:00					N/A
2018-02-15	#AAL	13:30:00					N/A
2018-02-15	#AAL	15:30:00					N/A
2018-02-15	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-02-15	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-02-15	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-02-15	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-02-15	#AIG	09:30:00					N/A
2018-02-15	#AIG	11:30:00					N/A
2018-02-15	#AIG	13:30:00					N/A
2018-02-15	#AIG	15:30:00					N/A
2018-02-15	#AMZN	09:30:00					N/A
2018-02-15	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-02-15	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-02-15	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-02-15	#AXP	09:30:00					N/A
2018-02-15	#AXP	11:30:00					N/A
2018-02-15	#AXP	13:30:00					N/A
2018-02-15	#AXP	15:30:00					N/A
2018-02-15	#BA	09:30:00					N/A
2018-02-15	#BA	11:30:00					N/A
2018-02-15	#BA	13:30:00					N/A

2018-02-15	#BA	15:30:00					N/A
2018-02-15	#BABA	09:30:00					N/A
2018-02-15	#BABA	11:30:00					N/A
2018-02-15	#BABA	13:30:00					N/A
2018-02-15	#BABA	15:30:00					N/A
2018-02-15	#BAC	09:30:00					N/A
2018-02-15	#BAC	11:30:00					N/A
2018-02-15	#BAC	13:30:00					N/A
2018-02-15	#BAC	15:30:00					N/A
2018-02-15	#BARC	09:30:00					N/A
2018-02-15	#BARC	11:30:00					N/A
2018-02-15	#BARC	13:30:00					N/A
2018-02-15	#BARC	15:30:00					N/A
2018-02-15	#BLT	09:30:00					N/A
2018-02-15	#BLT	11:30:00					N/A
2018-02-15	#BLT	13:30:00					N/A
2018-02-15	#BLT	15:30:00					N/A
2018-02-15	#BP	09:30:00					N/A
2018-02-15	#BP	11:30:00					N/A
2018-02-15	#BP	13:30:00					N/A
2018-02-15	#BP	15:30:00					N/A
2018-02-15	#BTA	09:30:00					N/A
2018-02-15	#BTA	11:30:00					N/A
2018-02-15	#BTA	13:30:00					N/A
2018-02-15	#BTA	15:30:00					N/A
2018-02-15	#C	09:30:00					N/A
2018-02-15	#C	11:30:00					N/A
2018-02-15	#C	13:30:00					N/A
2018-02-15	#C	15:30:00					N/A
2018-02-15	#CAT	09:30:00					N/A
2018-02-15	#CAT	11:30:00					N/A
2018-02-15	#CAT	13:30:00					N/A
2018-02-15	#CAT	15:30:00					N/A
2018-02-15	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-02-15	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-02-15	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-02-15	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-02-15	#CVX	09:30:00					N/A
2018-02-15	#CVX	11:30:00					N/A
2018-02-15	#CVX	13:30:00					N/A
2018-02-15	#CVX	15:30:00					N/A
2018-02-15	#DD	09:30:00					N/A
2018-02-15	#DD	11:30:00					N/A
2018-02-15	#DD	13:30:00					N/A
2018-02-15	#DD	15:30:00					N/A
2018-02-15	#DIS	09:30:00					N/A
2018-02-15	#DIS	11:30:00					N/A
2018-02-15	#DIS	13:30:00					N/A
2018-02-15	#DIS	15:30:00					N/A
2018-02-15	#EBAY	09:30:00					N/A

2018-02-15	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-02-15	#EBAY	13:30:00					N/A
2018-02-15	#EBAY	15:30:00	42.63	42.51			N/A
2018-02-15	#FB	09:30:00					N/A
2018-02-15	#FB	11:30:00					N/A
2018-02-15	#FB	13:30:00					N/A
2018-02-15	#FB	15:30:00	178.74	178.16			N/A
2018-02-15	#GEN	09:30:00					N/A
2018-02-15	#GEN	11:30:00					N/A
2018-02-15	#GEN	13:30:00					N/A
2018-02-15	#GEN	15:30:00					N/A
2018-02-15	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-02-15	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-02-15	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-02-15	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-02-15	#GS	09:30:00					N/A
2018-02-15	#GS	11:30:00					N/A
2018-02-15	#GS	13:30:00					N/A
2018-02-15	#GS	15:30:00					N/A
2018-02-15	#GSK	09:30:00					N/A
2018-02-15	#GSK	11:30:00					N/A
2018-02-15	#GSK	13:30:00					N/A
2018-02-15	#GSK	15:30:00					N/A
2018-02-15	#HD	09:30:00					N/A
2018-02-15	#HD	11:30:00					N/A
2018-02-15	#HD	13:30:00					N/A
2018-02-15	#HD	15:30:00					N/A
2018-02-15	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-02-15	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-02-15	#HPQ	13:30:00					N/A
2018-02-15	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-02-15	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-02-15	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-02-15	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-02-15	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-02-15	#IBM	09:30:00					N/A
2018-02-15	#IBM	11:30:00					N/A
2018-02-15	#IBM	13:30:00					N/A
2018-02-15	#IBM	15:30:00					N/A
2018-02-15	#INTC	09:30:00					N/A
2018-02-15	#INTC	11:30:00					N/A
2018-02-15	#INTC	13:30:00					N/A
2018-02-15	#INTC	15:30:00					N/A
2018-02-15	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-02-15	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-02-15	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-02-15	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-02-15	#JPM	09:30:00					N/A
2018-02-15	#JPM	11:30:00					N/A
2018-02-15	#JPM	13:30:00					N/A

2018-02-15	#JPM	15:30:00					N/A
2018-02-15	#KO	09:30:00					N/A
2018-02-15	#KO	11:30:00					N/A
2018-02-15	#KO	13:30:00					N/A
2018-02-15	#KO	15:30:00					N/A
2018-02-15	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-02-15	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-02-15	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-02-15	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-02-15	#LNKD	09:30:00					N/A
2018-02-15	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-02-15	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-02-15	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-02-15	#MCD	09:30:00					N/A
2018-02-15	#MCD	11:30:00					N/A
2018-02-15	#MCD	13:30:00					N/A
2018-02-15	#MCD	15:30:00					N/A
2018-02-15	#MMM	09:30:00					N/A
2018-02-15	#MMM	11:30:00					N/A
2018-02-15	#MMM	13:30:00					N/A
2018-02-15	#MMM	15:30:00					N/A
2018-02-15	#MRK	09:30:00					N/A
2018-02-15	#MRK	11:30:00					N/A
2018-02-15	#MRK	13:30:00					N/A
2018-02-15	#MRK	15:30:00					N/A
2018-02-15	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-02-15	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-02-15	#MSFT	13:30:00					N/A
2018-02-15	#MSFT	15:30:00	92.14	91.92			N/A
2018-02-15	#ORCL	09:30:00					N/A
2018-02-15	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-02-15	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-02-15	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-02-15	#PFE	09:30:00					N/A
2018-02-15	#PFE	11:30:00					N/A
2018-02-15	#PFE	13:30:00					N/A
2018-02-15	#PFE	15:30:00					N/A
2018-02-15	#PG	09:30:00					N/A
2018-02-15	#PG	11:30:00					N/A
2018-02-15	#PG	13:30:00					N/A
2018-02-15	#PG	15:30:00					N/A
2018-02-15	#T	09:30:00					N/A
2018-02-15	#T	11:30:00					N/A
2018-02-15	#T	13:30:00					N/A
2018-02-15	#T	15:30:00					N/A
2018-02-15	#TRV	09:30:00					N/A
2018-02-15	#TRV	11:30:00					N/A
2018-02-15	#TRV	13:30:00					N/A
2018-02-15	#TRV	15:30:00					N/A
2018-02-15	#TSCO	09:30:00					N/A

2018-02-15	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-02-15	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-02-15	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-02-15	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-02-15	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-02-15	#TWTR	13:30:00					N/A
2018-02-15	#TWTR	15:30:00	34.06	33.47			N/A
2018-02-15	#UTX	09:30:00					N/A
2018-02-15	#UTX	11:30:00					N/A
2018-02-15	#UTX	13:30:00					N/A
2018-02-15	#UTX	15:30:00					N/A
2018-02-15	#VOD	09:30:00					N/A
2018-02-15	#VOD	11:30:00					N/A
2018-02-15	#VOD	13:30:00					N/A
2018-02-15	#VOD	15:30:00					N/A
2018-02-15	#VZ	09:30:00					N/A
2018-02-15	#VZ	11:30:00					N/A
2018-02-15	#VZ	13:30:00					N/A
2018-02-15	#VZ	15:30:00					N/A
2018-02-15	#WFC	09:30:00					N/A
2018-02-15	#WFC	11:30:00					N/A
2018-02-15	#WFC	13:30:00					N/A
2018-02-15	#WFC	15:30:00					N/A
2018-02-15	#WMT	09:30:00					N/A
2018-02-15	#WMT	11:30:00					N/A
2018-02-15	#WMT	13:30:00					N/A
2018-02-15	#WMT	15:30:00					N/A
2018-02-15	#XOM	09:30:00					N/A
2018-02-15	#XOM	11:30:00					N/A
2018-02-15	#XOM	13:30:00					N/A
2018-02-15	#XOM	15:30:00					N/A
2018-02-15	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-02-15	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-02-15	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-02-15	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-02-15	AUDCAD	09:30:00	0.9925	0.99307			N/A
2018-02-15	AUDCAD	11:30:00	0.99234	0.99292			N/A
2018-02-15	AUDCAD	13:30:00	0.98969	0.99026			N/A
2018-02-15	AUDCAD	15:30:00	0.98997	0.99023			N/A
2018-02-15	AUDCHF	09:30:00	0.73674	0.73724			N/A
2018-02-15	AUDCHF	11:30:00	0.735	0.73567			N/A
2018-02-15	AUDCHF	13:30:00	0.73325	0.73385			N/A
2018-02-15	AUDCHF	15:30:00	0.73287	0.7332			N/A
2018-02-15	AUDCZK	09:30:00	16.148	16.16			N/A
2018-02-15	AUDCZK	11:30:00	16.146	16.163			N/A
2018-02-15	AUDCZK	13:30:00	16.11	16.124			N/A
2018-02-15	AUDCZK	15:30:00	16.104	16.113			N/A
2018-02-15	AUDDKK	09:30:00	4.7471	4.7503			N/A
2018-02-15	AUDDKK	11:30:00	4.7425	4.7467			N/A
2018-02-15	AUDDKK	13:30:00	4.7322	4.7361			N/A

2018-02-15	AUDDKK	15:30:00	4.7286	4.7303			N/A
2018-02-15	AUDHKD	09:30:00	6.2248	6.2286			N/A
2018-02-15	AUDHKD	11:30:00	6.2189	6.2225			N/A
2018-02-15	AUDHKD	13:30:00	6.1994	6.2033			N/A
2018-02-15	AUDHKD	15:30:00	6.1915	6.1921			N/A
2018-02-15	AUDHUF	09:30:00	198.66	198.83			N/A
2018-02-15	AUDHUF	11:30:00	198.35	198.57			N/A
2018-02-15	AUDHUF	13:30:00	197.79	198.01			N/A
2018-02-15	AUDHUF	15:30:00	197.68	197.86			N/A
2018-02-15	AUDJPY	09:30:00	84.594	84.64			N/A
2018-02-15	AUDJPY	11:30:00	84.574	84.638			N/A
2018-02-15	AUDJPY	13:30:00	84.501	84.56			N/A
2018-02-15	AUDJPY	15:30:00	84.406	84.392			N/A
2018-02-15	AUDMXN	09:30:00	14.728	14.7336			N/A
2018-02-15	AUDMXN	11:30:00	14.6984	14.7048			N/A
2018-02-15	AUDMXN	13:30:00	14.6491	14.6563			N/A
2018-02-15	AUDMXN	15:30:00	14.677	14.6785			N/A
2018-02-15	AUDNOK	09:30:00	6.1776	6.1817			N/A
2018-02-15	AUDNOK	11:30:00	6.1927	6.1982			N/A
2018-02-15	AUDNOK	13:30:00	6.1741	6.1782			N/A
2018-02-15	AUDNOK	15:30:00	6.1784	6.1817			N/A
2018-02-15	AUDNZD	09:30:00	1.07608	1.07634			N/A
2018-02-15	AUDNZD	11:30:00	1.07434	1.07514			N/A
2018-02-15	AUDNZD	13:30:00	1.07306	1.07385			N/A
2018-02-15	AUDNZD	15:30:00	1.07297	1.07351			N/A
2018-02-15	AUDPLN	09:30:00	2.6445	2.6467			N/A
2018-02-15	AUDPLN	11:30:00	2.6452	2.6484			N/A
2018-02-15	AUDPLN	13:30:00	2.6392	2.6419			N/A
2018-02-15	AUDPLN	15:30:00	2.6386	2.6386			N/A
2018-02-15	AUDSEK	09:30:00	6.3121	6.3145			N/A
2018-02-15	AUDSEK	11:30:00	6.3127	6.3155			N/A
2018-02-15	AUDSEK	13:30:00	6.2926	6.296			N/A
2018-02-15	AUDSEK	15:30:00	6.2928	6.2947			N/A
2018-02-15	AUDSGD	09:30:00	1.0435	1.0438			N/A
2018-02-15	AUDSGD	11:30:00	1.0434	1.0437			N/A
2018-02-15	AUDSGD	13:30:00	1.0404	1.0407			N/A
2018-02-15	AUDSGD	15:30:00	1.0392	1.0392			N/A
2018-02-15	AUDUSD	09:30:00	0.7963	0.7962			N/A
2018-02-15	AUDUSD	11:30:00	0.79564	0.79565			N/A
2018-02-15	AUDUSD	13:30:00	0.79311	0.79318		10	N/A
2018-02-15	AUDUSD	15:30:00	0.79214	0.79183			N/A
2018-02-15	AUDZAR	09:30:00	9.2784	9.2856			N/A
2018-02-15	AUDZAR	11:30:00	9.249	9.2618			N/A
2018-02-15	AUDZAR	13:30:00	9.2429	9.2569			N/A
2018-02-15	AUDZAR	15:30:00	9.233	9.2434			N/A
2018-02-15	CADCHF	09:30:00	0.74203	0.74265			N/A
2018-02-15	CADCHF	11:30:00	0.74038	0.7411			N/A
2018-02-15	CADCHF	13:30:00	0.74067	0.74125			N/A
2018-02-15	CADCHF	15:30:00	0.74017	0.74068			N/A
2018-02-15	CADCZK	09:30:00	16.268	16.283			N/A

2018-02-15	CADCZK	11:30:00	16.269	16.286			N/A
2018-02-15	CADCZK	13:30:00	16.276	16.291			N/A
2018-02-15	CADCZK	15:30:00	16.27	16.278			N/A
2018-02-15	CADDDKK	09:30:00	4.782	4.786			N/A
2018-02-15	CADDDKK	11:30:00					N/A
2018-02-15	CADDDKK	13:30:00	4.782	4.785			N/A
2018-02-15	CADDDKK	15:30:00	4.778	4.78			N/A
2018-02-15	CADHKD	09:30:00	6.2715	6.2752			N/A
2018-02-15	CADHKD	11:30:00	6.2668	6.2708			N/A
2018-02-15	CADHKD	13:30:00	6.2637	6.2677			N/A
2018-02-15	CADHKD	15:30:00	6.2555	6.2565			N/A
2018-02-15	CADHUF	09:30:00	200.18	200.28			N/A
2018-02-15	CADHUF	11:30:00	199.88	200.06			N/A
2018-02-15	CADHUF	13:30:00	199.87	200.03			N/A
2018-02-15	CADHUF	15:30:00	199.76	199.85			N/A
2018-02-15	CADJPY	09:30:00	85.211	85.249			N/A
2018-02-15	CADJPY	11:30:00	85.199	85.27			N/A
2018-02-15	CADJPY	13:30:00	85.363	85.414			N/A
2018-02-15	CADJPY	15:30:00	85.255	85.257			N/A
2018-02-15	CADMXN	09:30:00	14.8368	14.8458			N/A
2018-02-15	CADMXN	11:30:00	14.8109	14.8175			N/A
2018-02-15	CADMXN	13:30:00	14.8004	14.8099			N/A
2018-02-15	CADMXN	15:30:00	14.8299	14.8314			N/A
2018-02-15	CADNOK	09:30:00	6.2242	6.2274			N/A
2018-02-15	CADNOK	11:30:00	6.2403	6.2453			N/A
2018-02-15	CADNOK	13:30:00	6.2377	6.2426			N/A
2018-02-15	CADNOK	15:30:00	6.243	6.245			N/A
2018-02-15	CADPLN	09:30:00	2.664	2.6659			N/A
2018-02-15	CADPLN	11:30:00	2.665	2.667			N/A
2018-02-15	CADPLN	13:30:00	2.6662	2.6676			N/A
2018-02-15	CADPLN	15:30:00	2.6641	2.6653			N/A
2018-02-15	CADSEK	09:30:00	6.3585	6.3615			N/A
2018-02-15	CADSEK	11:30:00	6.3611	6.3647			N/A
2018-02-15	CADSEK	13:30:00	6.3575	6.3607			N/A
2018-02-15	CADSEK	15:30:00	6.3585	6.3603			N/A
2018-02-15	CADSGD	09:30:00	1.0512	1.0516			N/A
2018-02-15	CADSGD	11:30:00	1.0514	1.0517			N/A
2018-02-15	CADSGD	13:30:00	1.051	1.0513			N/A
2018-02-15	CADSGD	15:30:00	1.0497	1.05			N/A
2018-02-15	CADZAR	09:30:00	9.3474	9.3557			N/A
2018-02-15	CADZAR	11:30:00	9.3176	9.3347			N/A
2018-02-15	CADZAR	13:30:00	9.3375	9.3541			N/A
2018-02-15	CADZAR	15:30:00	9.3268	9.34			N/A
2018-02-15	CHFCZK	09:30:00	21.918	21.933			N/A
2018-02-15	CHFCZK	11:30:00	21.968	21.984			N/A
2018-02-15	CHFCZK	13:30:00	21.973	21.983			N/A
2018-02-15	CHFCZK	15:30:00	21.982	21.986			N/A
2018-02-15	CHFDKK	09:30:00	6.442	6.446			N/A
2018-02-15	CHFDKK	11:30:00					N/A
2018-02-15	CHFDKK	13:30:00	6.453	6.456			N/A

2018-02-15	CHFDKK	15:30:00	6.453	6.454			N/A
2018-02-15	CHFHKD	09:30:00	8.45	8.4518			N/A
2018-02-15	CHFHKD	11:30:00	8.4606	8.4646			N/A
2018-02-15	CHFHKD	13:30:00	8.4548	8.4581			N/A
2018-02-15	CHFHKD	15:30:00	8.4503	8.4492			N/A
2018-02-15	CHFHUF	09:30:00	269.58	269.94			N/A
2018-02-15	CHFHUF	11:30:00					N/A
2018-02-15	CHFHUF	13:30:00	269.7	270.03			N/A
2018-02-15	CHFHUF	15:30:00	269.75	270.05			N/A
2018-02-15	CHFJPY	09:30:00	114.746	114.773			N/A
2018-02-15	CHFJPY	11:30:00	114.985	115.047			N/A
2018-02-15	CHFJPY	13:30:00	115.165	115.227			N/A
2018-02-15	CHFJPY	15:30:00	115.094	115.113			N/A
2018-02-15	CHFMXN	09:30:00	19.9899	19.9975			N/A
2018-02-15	CHFMXN	11:30:00	19.9954	20.0046			N/A
2018-02-15	CHFMXN	13:30:00	19.9767	19.986			N/A
2018-02-15	CHFMXN	15:30:00	20.0323	20.0337			N/A
2018-02-15	CHFNOK	09:30:00	8.3842	8.3897			N/A
2018-02-15	CHFNOK	11:30:00	8.4242	8.4324			N/A
2018-02-15	CHFNOK	13:30:00	8.4192	8.4256			N/A
2018-02-15	CHFNOK	15:30:00	8.4319	8.4368			N/A
2018-02-15	CHFPLN	09:30:00	3.5882	3.5906			N/A
2018-02-15	CHFPLN	11:30:00	3.5981	3.6012			N/A
2018-02-15	CHFPLN	13:30:00	3.5989	3.6008			N/A
2018-02-15	CHFPLN	15:30:00	3.5994	3.5996			N/A
2018-02-15	CHFSEK	09:30:00	8.5664	8.5701			N/A
2018-02-15	CHFSEK	11:30:00	8.588	8.5925			N/A
2018-02-15	CHFSEK	13:30:00	8.5819	8.5838			N/A
2018-02-15	CHFSEK	15:30:00	8.5887	8.5901			N/A
2018-02-15	CHFSGD	09:30:00	1.4162	1.4162			N/A
2018-02-15	CHFSGD	11:30:00	1.419	1.4195			N/A
2018-02-15	CHFSGD	13:30:00	1.4184	1.4188			N/A
2018-02-15	CHFSGD	15:30:00	1.4179	1.4175			N/A
2018-02-15	CHFZAR	09:30:00	12.5984	12.5984			N/A
2018-02-15	CHFZAR	11:30:00	12.5847	12.5985			N/A
2018-02-15	CHFZAR	13:30:00	12.6078	12.6182			N/A
2018-02-15	CHFZAR	15:30:00	12.6017	12.6114			N/A
2018-02-15	CZKJPY	09:30:00	5.236	5.24			N/A
2018-02-15	CZKJPY	11:30:00					N/A
2018-02-15	CZKJPY	13:30:00	5.243	5.247			N/A
2018-02-15	CZKJPY	15:30:00	5.239	5.241			N/A
2018-02-15	DKKJPY	09:30:00	17.82	17.84			N/A
2018-02-15	DKKJPY	11:30:00					N/A
2018-02-15	DKKJPY	13:30:00	17.85	17.87			N/A
2018-02-15	DKKJPY	15:30:00	17.85	17.86			N/A
2018-02-15	EURAUD	09:30:00	1.56883	1.56882			N/A
2018-02-15	EURAUD	11:30:00	1.56999	1.57031			N/A
2018-02-15	EURAUD	13:30:00	1.57357	1.57368			N/A
2018-02-15	EURAUD	15:30:00	1.57556	1.57491			N/A
2018-02-15	EURCAD	09:30:00	1.55748	1.55802			N/A

2018-02-15	EURCAD	11:30:00	1.55856	1.55934			N/A
2018-02-15	EURCAD	13:30:00	1.55789	1.55853			N/A
2018-02-15	EURCAD	15:30:00	1.55971	1.55958			N/A
2018-02-15	EURCHF	09:30:00	1.15616	1.15611			N/A
2018-02-15	EURCHF	11:30:00	1.15446	1.15449			N/A
2018-02-15	EURCHF	13:30:00	1.1544	1.15406			N/A
2018-02-15	EURCHF	15:30:00	1.15474	1.15425			N/A
2018-02-15	EURCZK	09:30:00	25.329	25.363			N/A
2018-02-15	EURCZK	11:30:00	25.348	25.386			N/A
2018-02-15	EURCZK	13:30:00	25.346	25.383			N/A
2018-02-15	EURCZK	15:30:00	25.357	25.386			N/A
2018-02-15	EURDKK	09:30:00	7.4485	7.4496			N/A
2018-02-15	EURDKK	11:30:00	7.4484	7.4495			N/A
2018-02-15	EURDKK	13:30:00	7.4488	7.4494			N/A
2018-02-15	EURDKK	15:30:00	7.4487	7.4492			N/A
2018-02-15	EURGBP	09:30:00	0.88931	0.88912			N/A
2018-02-15	EURGBP	11:30:00	0.88906	0.88902			N/A
2018-02-15	EURGBP	13:30:00	0.88794	0.88794			N/A
2018-02-15	EURGBP	15:30:00	0.88661	0.88639			N/A
2018-02-15	EURHKD	09:30:00	9.7688	9.7702			N/A
2018-02-15	EURHKD	11:30:00	9.7674	9.7718			N/A
2018-02-15	EURHKD	13:30:00	9.7584	9.7611			N/A
2018-02-15	EURHKD	15:30:00	9.757	9.7523			N/A
2018-02-15	EURHUF	09:30:00	311.54	312.19			N/A
2018-02-15	EURHUF	11:30:00	311.35	312.09			N/A
2018-02-15	EURHUF	13:30:00					N/A
2018-02-15	EURHUF	15:30:00	311.25	311.99			N/A
2018-02-15	EURJPY	09:30:00	132.735	132.698			N/A
2018-02-15	EURJPY	11:30:00	132.823	132.822			N/A
2018-02-15	EURJPY	13:30:00	133.012	132.989			N/A
2018-02-15	EURJPY	15:30:00	132.942	132.909			N/A
2018-02-15	EURMXN	09:30:00	23.1127	23.1186			N/A
2018-02-15	EURMXN	11:30:00	23.0864	23.0962			N/A
2018-02-15	EURMXN	13:30:00	23.0598	23.0712			N/A
2018-02-15	EURMXN	15:30:00	23.1311	23.1266			N/A
2018-02-15	EURNOK	09:30:00	9.6923	9.7017			N/A
2018-02-15	EURNOK	11:30:00	9.7252	9.7354			N/A
2018-02-15	EURNOK	13:30:00	9.7171	9.7273			N/A
2018-02-15	EURNOK	15:30:00	9.7344	9.741			N/A
2018-02-15	EURNZD	09:30:00	1.68863	1.68855			N/A
2018-02-15	EURNZD	11:30:00	1.68732	1.68811			N/A
2018-02-15	EURNZD	13:30:00	1.68927	1.68958			N/A
2018-02-15	EURNZD	15:30:00	1.69095	1.69071			N/A
2018-02-15	EURPLN	09:30:00	4.1492	4.1513			N/A
2018-02-15	EURPLN	11:30:00	4.1539	4.157			N/A
2018-02-15	EURPLN	13:30:00	4.154	4.1566			N/A
2018-02-15	EURPLN	15:30:00	4.1539	4.1561			N/A
2018-02-15	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-02-15	EURRUR	11:30:00					N/A
2018-02-15	EURRUR	13:30:00					N/A

2018-02-15	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-02-15	EURSEK	09:30:00	9.9039	9.9086			N/A
2018-02-15	EURSEK	11:30:00	9.915	9.9194			N/A
2018-02-15	EURSEK	13:30:00	9.9054	9.91			N/A
2018-02-15	EURSEK	15:30:00	9.9147	9.9171			N/A
2018-02-15	EURSGD	09:30:00	1.6372	1.6374			N/A
2018-02-15	EURSGD	11:30:00	1.638	1.639			N/A
2018-02-15	EURSGD	13:30:00	1.6371	1.6378			N/A
2018-02-15	EURSGD	15:30:00	1.6373	1.6366			N/A
2018-02-15	EURUSD	09:30:00	1.24889	1.24851	1000	1000	N/A
2018-02-15	EURUSD	11:30:00	1.24889	1.24885			N/A
2018-02-15	EURUSD	13:30:00	1.24773	1.24751			N/A
2018-02-15	EURUSD	15:30:00	1.24755	1.24639			N/A
2018-02-15	EURZAR	09:30:00	14.5701	14.5706			N/A
2018-02-15	EURZAR	11:30:00	14.5297	14.5485			N/A
2018-02-15	EURZAR	13:30:00	14.5538	14.5725			N/A
2018-02-15	EURZAR	15:30:00	14.5515	14.5635			N/A
2018-02-15	GBPAUD	09:30:00	1.76402	1.76418			N/A
2018-02-15	GBPAUD	11:30:00	1.76571	1.76635			N/A
2018-02-15	GBPAUD	13:30:00	1.77189	1.77235			N/A
2018-02-15	GBPAUD	15:30:00	1.77663	1.77675			N/A
2018-02-15	GBPCAD	09:30:00	1.75129	1.75152			N/A
2018-02-15	GBPCAD	11:30:00	1.75284	1.75339			N/A
2018-02-15	GBPCAD	13:30:00	1.75403	1.75473			N/A
2018-02-15	GBPCAD	15:30:00	1.75893	1.75887			N/A
2018-02-15	GBPCHF	09:30:00	1.30021	1.30012			N/A
2018-02-15	GBPCHF	11:30:00	1.29842	1.29877			N/A
2018-02-15	GBPCHF	13:30:00	1.29984	1.29994			N/A
2018-02-15	GBPCHF	15:30:00	1.3025	1.30225			N/A
2018-02-15	GBPCZK	09:30:00	28.496	28.507			N/A
2018-02-15	GBPCZK	11:30:00	28.523	28.541			N/A
2018-02-15	GBPCZK	13:30:00	28.554	28.572			N/A
2018-02-15	GBPCZK	15:30:00	28.614	28.626			N/A
2018-02-15	GBPDKK	09:30:00	8.375	8.384			N/A
2018-02-15	GBPDKK	11:30:00	8.375	8.386			N/A
2018-02-15	GBPDKK	13:30:00	8.386	8.396			N/A
2018-02-15	GBPDKK	15:30:00	8.4	8.409			N/A
2018-02-15	GBPHKD	09:30:00	10.9844	10.9851			N/A
2018-02-15	GBPHKD	11:30:00	10.9853	10.9894			N/A
2018-02-15	GBPHKD	13:30:00	10.9881	10.9922			N/A
2018-02-15	GBPHKD	15:30:00	11.0026	11.0011			N/A
2018-02-15	GBPHUF	09:30:00	350.48	350.81			N/A
2018-02-15	GBPHUF	11:30:00	350.3	350.75			N/A
2018-02-15	GBPHUF	13:30:00	350.52	350.94			N/A
2018-02-15	GBPHUF	15:30:00	351.21	351.58			N/A
2018-02-15	GBPJPY	09:30:00	149.279	149.279			N/A
2018-02-15	GBPJPY	11:30:00	149.42	149.432			N/A
2018-02-15	GBPJPY	13:30:00	149.8	149.82			N/A
2018-02-15	GBPJPY	15:30:00	150.007	149.933			N/A
2018-02-15	GBPMXN	09:30:00	25.9879	25.9867			N/A

2018-02-15	GBPMXN	11:30:00	25.9603	25.9692			N/A
2018-02-15	GBPMXN	13:30:00	25.965	25.9731			N/A
2018-02-15	GBPMXN	15:30:00	26.0857	26.0789			N/A
2018-02-15	GBPNOK	09:30:00	10.9015	10.9104			N/A
2018-02-15	GBPNOK	11:30:00	10.9406	10.9497			N/A
2018-02-15	GBPNOK	13:30:00	10.9445	10.9547			N/A
2018-02-15	GBPNOK	15:30:00	10.981	10.9876			N/A
2018-02-15	GBPNZD	09:30:00	1.89918	1.89894			N/A
2018-02-15	GBPNZD	11:30:00	1.89815	1.89864			N/A
2018-02-15	GBPNZD	13:30:00	1.90254	1.90282			N/A
2018-02-15	GBPNZD	15:30:00	1.90749	1.90703			N/A
2018-02-15	GBPPLN	09:30:00	4.6677	4.6667			N/A
2018-02-15	GBPPLN	11:30:00	4.6735	4.6752			N/A
2018-02-15	GBPPLN	13:30:00	4.679	4.68			N/A
2018-02-15	GBPPLN	15:30:00	4.6874	4.6867			N/A
2018-02-15	GBPSEK	09:30:00	11.1381	11.1439			N/A
2018-02-15	GBPSEK	11:30:00	11.151	11.1592			N/A
2018-02-15	GBPSEK	13:30:00	11.1538	11.1622			N/A
2018-02-15	GBPSEK	15:30:00	11.182	11.1893			N/A
2018-02-15	GBPSGD	09:30:00	1.8413	1.8414			N/A
2018-02-15	GBPSGD	11:30:00	1.8427	1.8434			N/A
2018-02-15	GBPSGD	13:30:00	1.8438	1.8443			N/A
2018-02-15	GBPSGD	15:30:00	1.8466	1.8465			N/A
2018-02-15	GBPUSD	09:30:00	1.40465	1.40399			N/A
2018-02-15	GBPUSD	11:30:00	1.40493	1.40471			N/A
2018-02-15	GBPUSD	13:30:00	1.40527	1.40504			N/A
2018-02-15	GBPUSD	15:30:00	1.4071	1.40636			N/A
2018-02-15	GBPZAR	09:30:00	16.3826	16.389			N/A
2018-02-15	GBPZAR	11:30:00	16.3408	16.3673			N/A
2018-02-15	GBPZAR	13:30:00	16.3871	16.4148			N/A
2018-02-15	GBPZAR	15:30:00	16.4098	16.4329			N/A
2018-02-15	GOLD	09:30:00	1353.75	1353.78			N/A
2018-02-15	GOLD	11:30:00	1354.31	1354.5			N/A
2018-02-15	GOLD	13:30:00	1351.71	1351.77			N/A
2018-02-15	GOLD	15:30:00	1351.72	1350.72			N/A
2018-02-15	HKDJPY	09:30:00	13.59	13.6			N/A
2018-02-15	HKDJPY	11:30:00					N/A
2018-02-15	HKDJPY	13:30:00					N/A
2018-02-15	HKDJPY	15:30:00	13.63	13.64			N/A
2018-02-15	HUFJPY	09:30:00	0.4256	0.426			N/A
2018-02-15	HUFJPY	11:30:00	0.4265	0.4268			N/A
2018-02-15	HUFJPY	13:30:00	0.4273	0.4276			N/A
2018-02-15	HUFJPY	15:30:00	0.427	0.4274			N/A
2018-02-15	MXNJPY	09:30:00					N/A
2018-02-15	MXNJPY	11:30:00					N/A
2018-02-15	MXNJPY	13:30:00					N/A
2018-02-15	MXNJPY	15:30:00					N/A
2018-02-15	NOKJPY	09:30:00					N/A
2018-02-15	NOKJPY	11:30:00					N/A
2018-02-15	NOKJPY	13:30:00					N/A

2018-02-15	NOKJPY	15:30:00	13.65	13.68			N/A
2018-02-15	NZDCAD	09:30:00	0.92223	0.92241			N/A
2018-02-15	NZDCAD	11:30:00	0.92311	0.92377			N/A
2018-02-15	NZDCAD	13:30:00	0.9218	0.92234			N/A
2018-02-15	NZDCAD	15:30:00	0.92231	0.92233			N/A
2018-02-15	NZDCHF	09:30:00	0.68448	0.6848			N/A
2018-02-15	NZDCHF	11:30:00	0.68371	0.68437			N/A
2018-02-15	NZDCHF	13:30:00	0.68293	0.68351			N/A
2018-02-15	NZDCHF	15:30:00	0.68271	0.68299			N/A
2018-02-15	NZDCZK	09:30:00	15.004	15.009			N/A
2018-02-15	NZDCZK	11:30:00	15.022	15.035			N/A
2018-02-15	NZDCZK	13:30:00	15.007	15.018			N/A
2018-02-15	NZDCZK	15:30:00	15.003	15.008			N/A
2018-02-15	NZDDKK	09:30:00	4.41	4.412			N/A
2018-02-15	NZDDKK	11:30:00					N/A
2018-02-15	NZDDKK	13:30:00					N/A
2018-02-15	NZDDKK	15:30:00	4.404	4.406			N/A
2018-02-15	NZDHKD	09:30:00	5.7845	5.7836			N/A
2018-02-15	NZDHKD	11:30:00	5.7852	5.7876			N/A
2018-02-15	NZDHKD	13:30:00	5.7744	5.7771			N/A
2018-02-15	NZDHKD	15:30:00	5.7675	5.7677			N/A
2018-02-15	NZDHUF	09:30:00	184.49	184.72			N/A
2018-02-15	NZDHUF	11:30:00	184.48	184.77			N/A
2018-02-15	NZDHUF	13:30:00	184.19	184.46			N/A
2018-02-15	NZDHUF	15:30:00	184.11	184.33			N/A
2018-02-15	NZDJPY	09:30:00	78.605	78.617			N/A
2018-02-15	NZDJPY	11:30:00	78.674	78.743			N/A
2018-02-15	NZDJPY	13:30:00	78.71	78.759			N/A
2018-02-15	NZDJPY	15:30:00	78.629	78.641			N/A
2018-02-15	NZDMXN	09:30:00	13.6871	13.6806			N/A
2018-02-15	NZDMXN	11:30:00	13.6746	13.6762			N/A
2018-02-15	NZDMXN	13:30:00	13.6456	13.6495			N/A
2018-02-15	NZDMXN	15:30:00	13.6726	13.671			N/A
2018-02-15	NZDNOK	09:30:00	5.7402	5.7402			N/A
2018-02-15	NZDNOK	11:30:00	5.7611	5.7648			N/A
2018-02-15	NZDNOK	13:30:00	5.7509	5.754			N/A
2018-02-15	NZDNOK	15:30:00	5.7559	5.7573			N/A
2018-02-15	NZDPLN	09:30:00	2.4567	2.4573			N/A
2018-02-15	NZDPLN	11:30:00	2.4608	2.4617			N/A
2018-02-15	NZDPLN	13:30:00	2.4577	2.4587			N/A
2018-02-15	NZDPLN	15:30:00	2.4559	2.4566			N/A
2018-02-15	NZDSEK	09:30:00	5.8621	5.8661			N/A
2018-02-15	NZDSEK	11:30:00	5.8703	5.8768			N/A
2018-02-15	NZDSEK	13:30:00	5.8589	5.8651			N/A
2018-02-15	NZDSEK	15:30:00	5.8603	5.8647			N/A
2018-02-15	NZDSGD	09:30:00	0.9698	0.9699			N/A
2018-02-15	NZDSGD	11:30:00	0.9707	0.9712			N/A
2018-02-15	NZDSGD	13:30:00	0.9691	0.9698			N/A
2018-02-15	NZDSGD	15:30:00	0.9681	0.9685			N/A
2018-02-15	NZDUSD	09:30:00	0.73973	0.73927			N/A

2018-02-15	NZDUSD	11:30:00	0.73992	0.74001			N/A
2018-02-15	NZDUSD	13:30:00	0.73849	0.7385			N/A
2018-02-15	NZDUSD	15:30:00	0.73764	0.7374			N/A
2018-02-15	NZDZAR	09:30:00	8.6276	8.6183			N/A
2018-02-15	NZDZAR	11:30:00	8.6086	8.6103			N/A
2018-02-15	NZDZAR	13:30:00	8.6142	8.6161			N/A
2018-02-15	NZDZAR	15:30:00	8.6033	8.6044			N/A
2018-02-15	SEKJPY	09:30:00					N/A
2018-02-15	SEKJPY	11:30:00	13.4	13.41			N/A
2018-02-15	SEKJPY	13:30:00					N/A
2018-02-15	SEKJPY	15:30:00	13.41	13.42			N/A
2018-02-15	SGDJPY	09:30:00	81.05	81.06			N/A
2018-02-15	SGDJPY	11:30:00	81.05	81.08			N/A
2018-02-15	SGDJPY	13:30:00	81.21	81.23			N/A
2018-02-15	SGDJPY	15:30:00	81.22	81.19			N/A
2018-02-15	SILVER	09:30:00	16.71	17.09			N/A
2018-02-15	SILVER	11:30:00	16.72	17.11			N/A
2018-02-15	SILVER	13:30:00	16.66	17.04			N/A
2018-02-15	SILVER	15:30:00	16.6	16.98			N/A
2018-02-15	USDCAD	09:30:00	1.24724	1.24714		80	N/A
2018-02-15	USDCAD	11:30:00	1.24792	1.24805			N/A
2018-02-15	USDCAD	13:30:00	1.24863	1.24857			N/A
2018-02-15	USDCAD	15:30:00	1.25097	1.25026	2000	5000	N/A
2018-02-15	USDCHF	09:30:00	0.92589	0.92572			N/A
2018-02-15	USDCHF	11:30:00	0.92435	0.92442			N/A
2018-02-15	USDCHF	13:30:00	0.92513	0.92513			N/A
2018-02-15	USDCHF	15:30:00	0.92618	0.92566			N/A
2018-02-15	USDCZK	09:30:00	20.288	20.305			N/A
2018-02-15	USDCZK	11:30:00	20.3	20.324			N/A
2018-02-15	USDCZK	13:30:00	20.319	20.34			N/A
2018-02-15	USDCZK	15:30:00	20.341	20.354			N/A
2018-02-15	USDDKK	09:30:00	5.9668	5.97			N/A
2018-02-15	USDDKK	11:30:00	5.9652	5.9701			N/A
2018-02-15	USDDKK	13:30:00	5.9716	5.9756			N/A
2018-02-15	USDDKK	15:30:00	5.977	5.9763			N/A
2018-02-15	USDHKD	09:30:00	7.8227	7.8231			N/A
2018-02-15	USDHKD	11:30:00					N/A
2018-02-15	USDHKD	13:30:00					N/A
2018-02-15	USDHKD	15:30:00					N/A
2018-02-15	USDHUF	09:30:00	249.59	249.91			N/A
2018-02-15	USDHUF	11:30:00	249.35	249.81			N/A
2018-02-15	USDHUF	13:30:00	249.47	249.9			N/A
2018-02-15	USDHUF	15:30:00	249.76	250			N/A
2018-02-15	USDJPY	09:30:00	106.318	106.277			N/A
2018-02-15	USDJPY	11:30:00	106.356	106.366			N/A
2018-02-15	USDJPY	13:30:00	106.613	106.61	10	10	N/A
2018-02-15	USDJPY	15:30:00	106.672	106.561			N/A
2018-02-15	USDMXN	09:30:00	18.511	18.513			N/A
2018-02-15	USDMXN	11:30:00	18.485	18.49			N/A
2018-02-15	USDMXN	13:30:00	18.485	18.488			N/A

2018-02-15	USDMXN	15:30:00	18.548	18.538			N/A
2018-02-15	USDNOK	09:30:00	7.7641	7.7696			N/A
2018-02-15	USDNOK	11:30:00	7.7888	7.7959			N/A
2018-02-15	USDNOK	13:30:00	7.7898	7.7973			N/A
2018-02-15	USDNOK	15:30:00	7.8065	7.8134			N/A
2018-02-15	USDPLN	09:30:00	3.3231	3.3234			N/A
2018-02-15	USDPLN	11:30:00	3.3269	3.3279			N/A
2018-02-15	USDPLN	13:30:00	3.3297	3.3306			N/A
2018-02-15	USDPLN	15:30:00	3.3329	3.3307			N/A
2018-02-15	USDRUR	09:30:00					N/A
2018-02-15	USDRUR	11:30:00	56.459	56.843			N/A
2018-02-15	USDRUR	13:30:00	56.626	57.002			N/A
2018-02-15	USDRUR	15:30:00	56.569	56.939			N/A
2018-02-15	USDSEK	09:30:00	7.9306	7.933			N/A
2018-02-15	USDSEK	11:30:00	7.937	7.9414			N/A
2018-02-15	USDSEK	13:30:00	7.9376	7.9412			N/A
2018-02-15	USDSEK	15:30:00	7.9509	7.9501			N/A
2018-02-15	USDSGD	09:30:00	1.311	1.3111			N/A
2018-02-15	USDSGD	11:30:00	1.3116	1.312			N/A
2018-02-15	USDSGD	13:30:00	1.3122	1.3124			N/A
2018-02-15	USDSGD	15:30:00	1.3128	1.3127			N/A
2018-02-15	USDZAR	09:30:00	11.665	11.6687			N/A
2018-02-15	USDZAR	11:30:00	11.6318	11.6494			N/A
2018-02-15	USDZAR	13:30:00	11.6626	11.68			N/A
2018-02-15	USDZAR	15:30:00	11.6678	11.6781			N/A
2018-02-15	XAUUSD	09:30:00	1353.75	1353.79			N/A
2018-02-15	XAUUSD	11:30:00	1354.31	1354.51			N/A
2018-02-15	XAUUSD	13:30:00	1351.71	1351.78			N/A
2018-02-15	XAUUSD	15:30:00	1351.73	1350.81			N/A
2018-02-15	ZARJPY	09:30:00	9.06	9.1			N/A
2018-02-15	ZARJPY	11:30:00					N/A
2018-02-15	ZARJPY	13:30:00					N/A
2018-02-15	ZARJPY	15:30:00	9.09	9.12			N/A
2018-02-16	#AA	09:30:00					N/A
2018-02-16	#AA	11:30:00					N/A
2018-02-16	#AA	13:30:00					N/A
2018-02-16	#AA	15:30:00					N/A
2018-02-16	#AAL	09:30:00					N/A
2018-02-16	#AAL	11:30:00					N/A
2018-02-16	#AAL	13:30:00					N/A
2018-02-16	#AAL	15:30:00					N/A
2018-02-16	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-02-16	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-02-16	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-02-16	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-02-16	#AIG	09:30:00					N/A
2018-02-16	#AIG	11:30:00					N/A
2018-02-16	#AIG	13:30:00					N/A
2018-02-16	#AIG	15:30:00					N/A
2018-02-16	#AMZN	09:30:00					N/A

2018-02-16	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-02-16	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-02-16	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-02-16	#AXP	09:30:00					N/A
2018-02-16	#AXP	11:30:00					N/A
2018-02-16	#AXP	13:30:00					N/A
2018-02-16	#AXP	15:30:00					N/A
2018-02-16	#BA	09:30:00					N/A
2018-02-16	#BA	11:30:00					N/A
2018-02-16	#BA	13:30:00					N/A
2018-02-16	#BA	15:30:00					N/A
2018-02-16	#BABA	09:30:00					N/A
2018-02-16	#BABA	11:30:00					N/A
2018-02-16	#BABA	13:30:00					N/A
2018-02-16	#BABA	15:30:00					N/A
2018-02-16	#BAC	09:30:00					N/A
2018-02-16	#BAC	11:30:00					N/A
2018-02-16	#BAC	13:30:00					N/A
2018-02-16	#BAC	15:30:00					N/A
2018-02-16	#BARC	09:30:00					N/A
2018-02-16	#BARC	11:30:00					N/A
2018-02-16	#BARC	13:30:00					N/A
2018-02-16	#BARC	15:30:00					N/A
2018-02-16	#BLT	09:30:00					N/A
2018-02-16	#BLT	11:30:00					N/A
2018-02-16	#BLT	13:30:00					N/A
2018-02-16	#BLT	15:30:00					N/A
2018-02-16	#BP	09:30:00					N/A
2018-02-16	#BP	11:30:00					N/A
2018-02-16	#BP	13:30:00					N/A
2018-02-16	#BP	15:30:00					N/A
2018-02-16	#BTA	09:30:00					N/A
2018-02-16	#BTA	11:30:00					N/A
2018-02-16	#BTA	13:30:00					N/A
2018-02-16	#BTA	15:30:00					N/A
2018-02-16	#C	09:30:00					N/A
2018-02-16	#C	11:30:00					N/A
2018-02-16	#C	13:30:00					N/A
2018-02-16	#C	15:30:00					N/A
2018-02-16	#CAT	09:30:00					N/A
2018-02-16	#CAT	11:30:00					N/A
2018-02-16	#CAT	13:30:00					N/A
2018-02-16	#CAT	15:30:00					N/A
2018-02-16	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-02-16	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-02-16	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-02-16	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-02-16	#CVX	09:30:00					N/A
2018-02-16	#CVX	11:30:00					N/A
2018-02-16	#CVX	13:30:00					N/A

2018-02-16	#CVX	15:30:00					N/A
2018-02-16	#DD	09:30:00					N/A
2018-02-16	#DD	11:30:00					N/A
2018-02-16	#DD	13:30:00					N/A
2018-02-16	#DD	15:30:00					N/A
2018-02-16	#DIS	09:30:00					N/A
2018-02-16	#DIS	11:30:00					N/A
2018-02-16	#DIS	13:30:00					N/A
2018-02-16	#DIS	15:30:00					N/A
2018-02-16	#EBAY	09:30:00					N/A
2018-02-16	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-02-16	#EBAY	13:30:00					N/A
2018-02-16	#EBAY	15:30:00	43.66	43.53			N/A
2018-02-16	#FB	09:30:00					N/A
2018-02-16	#FB	11:30:00					N/A
2018-02-16	#FB	13:30:00					N/A
2018-02-16	#FB	15:30:00	179.7	179.12			N/A
2018-02-16	#GEN	09:30:00					N/A
2018-02-16	#GEN	11:30:00					N/A
2018-02-16	#GEN	13:30:00					N/A
2018-02-16	#GEN	15:30:00					N/A
2018-02-16	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-02-16	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-02-16	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-02-16	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-02-16	#GS	09:30:00					N/A
2018-02-16	#GS	11:30:00					N/A
2018-02-16	#GS	13:30:00					N/A
2018-02-16	#GS	15:30:00					N/A
2018-02-16	#GSK	09:30:00					N/A
2018-02-16	#GSK	11:30:00					N/A
2018-02-16	#GSK	13:30:00					N/A
2018-02-16	#GSK	15:30:00					N/A
2018-02-16	#HD	09:30:00					N/A
2018-02-16	#HD	11:30:00					N/A
2018-02-16	#HD	13:30:00					N/A
2018-02-16	#HD	15:30:00					N/A
2018-02-16	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-02-16	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-02-16	#HPQ	13:30:00					N/A
2018-02-16	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-02-16	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-02-16	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-02-16	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-02-16	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-02-16	#IBM	09:30:00					N/A
2018-02-16	#IBM	11:30:00					N/A
2018-02-16	#IBM	13:30:00					N/A
2018-02-16	#IBM	15:30:00					N/A
2018-02-16	#INTC	09:30:00					N/A

2018-02-16	#INTC	11:30:00					N/A
2018-02-16	#INTC	13:30:00					N/A
2018-02-16	#INTC	15:30:00					N/A
2018-02-16	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-02-16	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-02-16	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-02-16	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-02-16	#JPM	09:30:00					N/A
2018-02-16	#JPM	11:30:00					N/A
2018-02-16	#JPM	13:30:00					N/A
2018-02-16	#JPM	15:30:00					N/A
2018-02-16	#KO	09:30:00					N/A
2018-02-16	#KO	11:30:00					N/A
2018-02-16	#KO	13:30:00					N/A
2018-02-16	#KO	15:30:00					N/A
2018-02-16	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-02-16	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-02-16	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-02-16	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-02-16	#LNKD	09:30:00					N/A
2018-02-16	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-02-16	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-02-16	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-02-16	#MCD	09:30:00					N/A
2018-02-16	#MCD	11:30:00					N/A
2018-02-16	#MCD	13:30:00					N/A
2018-02-16	#MCD	15:30:00					N/A
2018-02-16	#MMM	09:30:00					N/A
2018-02-16	#MMM	11:30:00					N/A
2018-02-16	#MMM	13:30:00					N/A
2018-02-16	#MMM	15:30:00					N/A
2018-02-16	#MRK	09:30:00					N/A
2018-02-16	#MRK	11:30:00					N/A
2018-02-16	#MRK	13:30:00					N/A
2018-02-16	#MRK	15:30:00					N/A
2018-02-16	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-02-16	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-02-16	#MSFT	13:30:00					N/A
2018-02-16	#MSFT	15:30:00	93.05	92.86			N/A
2018-02-16	#ORCL	09:30:00					N/A
2018-02-16	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-02-16	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-02-16	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-02-16	#PFE	09:30:00					N/A
2018-02-16	#PFE	11:30:00					N/A
2018-02-16	#PFE	13:30:00					N/A
2018-02-16	#PFE	15:30:00					N/A
2018-02-16	#PG	09:30:00					N/A
2018-02-16	#PG	11:30:00					N/A
2018-02-16	#PG	13:30:00					N/A

2018-02-16	#PG	15:30:00					N/A
2018-02-16	#T	09:30:00					N/A
2018-02-16	#T	11:30:00					N/A
2018-02-16	#T	13:30:00					N/A
2018-02-16	#T	15:30:00					N/A
2018-02-16	#TRV	09:30:00					N/A
2018-02-16	#TRV	11:30:00					N/A
2018-02-16	#TRV	13:30:00					N/A
2018-02-16	#TRV	15:30:00					N/A
2018-02-16	#TSCO	09:30:00					N/A
2018-02-16	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-02-16	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-02-16	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-02-16	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-02-16	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-02-16	#TWTR	13:30:00					N/A
2018-02-16	#TWTR	15:30:00	33.42	32.82			N/A
2018-02-16	#UTX	09:30:00					N/A
2018-02-16	#UTX	11:30:00					N/A
2018-02-16	#UTX	13:30:00					N/A
2018-02-16	#UTX	15:30:00					N/A
2018-02-16	#VOD	09:30:00					N/A
2018-02-16	#VOD	11:30:00					N/A
2018-02-16	#VOD	13:30:00					N/A
2018-02-16	#VOD	15:30:00					N/A
2018-02-16	#VZ	09:30:00					N/A
2018-02-16	#VZ	11:30:00					N/A
2018-02-16	#VZ	13:30:00					N/A
2018-02-16	#VZ	15:30:00					N/A
2018-02-16	#WFC	09:30:00					N/A
2018-02-16	#WFC	11:30:00					N/A
2018-02-16	#WFC	13:30:00					N/A
2018-02-16	#WFC	15:30:00					N/A
2018-02-16	#WMT	09:30:00					N/A
2018-02-16	#WMT	11:30:00					N/A
2018-02-16	#WMT	13:30:00					N/A
2018-02-16	#WMT	15:30:00					N/A
2018-02-16	#XOM	09:30:00					N/A
2018-02-16	#XOM	11:30:00					N/A
2018-02-16	#XOM	13:30:00					N/A
2018-02-16	#XOM	15:30:00					N/A
2018-02-16	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-02-16	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-02-16	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-02-16	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-02-16	AUDCAD	09:30:00	0.99355	0.99419			N/A
2018-02-16	AUDCAD	11:30:00	0.99349	0.99415			N/A
2018-02-16	AUDCAD	13:30:00	0.99263	0.99326			N/A
2018-02-16	AUDCAD	15:30:00	0.99313	0.99345			N/A
2018-02-16	AUDCHF	09:30:00	0.73261	0.73332			N/A

2018-02-16	AUDCHF	11:30:00	0.73331	0.73392			N/A
2018-02-16	AUDCHF	13:30:00	0.73404	0.73464			N/A
2018-02-16	AUDCHF	15:30:00	0.73324	0.73388			N/A
2018-02-16	AUDCZK	09:30:00	16.095	16.11			N/A
2018-02-16	AUDCZK	11:30:00	16.14	16.155			N/A
2018-02-16	AUDCZK	13:30:00	16.154	16.168			N/A
2018-02-16	AUDCZK	15:30:00	16.119	16.131			N/A
2018-02-16	AUDDKK	09:30:00	4.7318	4.7364			N/A
2018-02-16	AUDDKK	11:30:00	4.7404	4.7446			N/A
2018-02-16	AUDDKK	13:30:00	4.7468	4.7506			N/A
2018-02-16	AUDDKK	15:30:00	4.7427	4.7465			N/A
2018-02-16	AUDHKD	09:30:00	6.2291	6.2315			N/A
2018-02-16	AUDHKD	11:30:00	6.2369	6.2399			N/A
2018-02-16	AUDHKD	13:30:00	6.223	6.2261			N/A
2018-02-16	AUDHKD	15:30:00	6.2042	6.2072			N/A
2018-02-16	AUDHUF	09:30:00	197.59	197.82			N/A
2018-02-16	AUDHUF	11:30:00	197.92	198.13			N/A
2018-02-16	AUDHUF	13:30:00	198.23	198.43			N/A
2018-02-16	AUDHUF	15:30:00	198.09	198.29			N/A
2018-02-16	AUDJPY	09:30:00	84.337	84.403			N/A
2018-02-16	AUDJPY	11:30:00	84.521	84.587			N/A
2018-02-16	AUDJPY	13:30:00	84.477	84.532			N/A
2018-02-16	AUDJPY	15:30:00	84.274	84.317			N/A
2018-02-16	AUDMXN	09:30:00	14.7264	14.7348			N/A
2018-02-16	AUDMXN	11:30:00	14.7317	14.7414			N/A
2018-02-16	AUDMXN	13:30:00	14.7192	14.7266			N/A
2018-02-16	AUDMXN	15:30:00	14.6821	14.6877			N/A
2018-02-16	AUDNOK	09:30:00	6.163	6.1659			N/A
2018-02-16	AUDNOK	11:30:00	6.1563	6.1617			N/A
2018-02-16	AUDNOK	13:30:00	6.1786	6.183			N/A
2018-02-16	AUDNOK	15:30:00	6.1612	6.1644			N/A
2018-02-16	AUDNZD	09:30:00	1.07293	1.07383			N/A
2018-02-16	AUDNZD	11:30:00	1.07319	1.07397			N/A
2018-02-16	AUDNZD	13:30:00	1.07331	1.07411			N/A
2018-02-16	AUDNZD	15:30:00	1.07314	1.0738			N/A
2018-02-16	AUDPLN	09:30:00	2.6399	2.6426			N/A
2018-02-16	AUDPLN	11:30:00	2.6435	2.646			N/A
2018-02-16	AUDPLN	13:30:00	2.65	2.6529			N/A
2018-02-16	AUDPLN	15:30:00	2.6489	2.6515			N/A
2018-02-16	AUDSEK	09:30:00	6.3022	6.3057			N/A
2018-02-16	AUDSEK	11:30:00	6.3102	6.3139			N/A
2018-02-16	AUDSEK	13:30:00	6.3191	6.3225			N/A
2018-02-16	AUDSEK	15:30:00	6.3051	6.3075			N/A
2018-02-16	AUDSGD	09:30:00	1.0418	1.0421			N/A
2018-02-16	AUDSGD	11:30:00	1.0428	1.043			N/A
2018-02-16	AUDSGD	13:30:00	1.0417	1.042			N/A
2018-02-16	AUDSGD	15:30:00	1.0405	1.0405			N/A
2018-02-16	AUDUSD	09:30:00	0.7972	0.79721			N/A
2018-02-16	AUDUSD	11:30:00	0.79813	0.79809			N/A
2018-02-16	AUDUSD	13:30:00	0.79625	0.7963		10	N/A

2018-02-16	AUDUSD	15:30:00	0.794	0.79385			N/A
2018-02-16	AUDZAR	09:30:00	9.2284	9.241			N/A
2018-02-16	AUDZAR	11:30:00	9.2389	9.2507			N/A
2018-02-16	AUDZAR	13:30:00	9.2525	9.2676			N/A
2018-02-16	AUDZAR	15:30:00	9.2467	9.2613			N/A
2018-02-16	CADCHF	09:30:00	0.73711	0.73783			N/A
2018-02-16	CADCHF	11:30:00	0.73784	0.73847			N/A
2018-02-16	CADCHF	13:30:00	0.73917	0.73991			N/A
2018-02-16	CADCHF	15:30:00	0.73823	0.73871			N/A
2018-02-16	CADCZK	09:30:00	16.2	16.213			N/A
2018-02-16	CADCZK	11:30:00	16.246	16.26			N/A
2018-02-16	CADCZK	13:30:00	16.272	16.288			N/A
2018-02-16	CADCZK	15:30:00	16.234	16.241			N/A
2018-02-16	CADDKK	09:30:00					N/A
2018-02-16	CADDKK	11:30:00					N/A
2018-02-16	CADDKK	13:30:00					N/A
2018-02-16	CADDKK	15:30:00	4.777	4.779			N/A
2018-02-16	CADHKD	09:30:00	6.2691	6.2726			N/A
2018-02-16	CADHKD	11:30:00	6.2767	6.2804			N/A
2018-02-16	CADHKD	13:30:00	6.268	6.272			N/A
2018-02-16	CADHKD	15:30:00	6.2495	6.251			N/A
2018-02-16	CADHUF	09:30:00	198.9	199.05			N/A
2018-02-16	CADHUF	11:30:00	199.26	199.39			N/A
2018-02-16	CADHUF	13:30:00	199.69	199.86			N/A
2018-02-16	CADHUF	15:30:00	199.53	199.62			N/A
2018-02-16	CADJPY	09:30:00	84.86	84.925			N/A
2018-02-16	CADJPY	11:30:00	85.055	85.117			N/A
2018-02-16	CADJPY	13:30:00	85.079	85.143			N/A
2018-02-16	CADJPY	15:30:00	84.848	84.879			N/A
2018-02-16	CADMXN	09:30:00	14.8211	14.8326			N/A
2018-02-16	CADMXN	11:30:00	14.827	14.8389			N/A
2018-02-16	CADMXN	13:30:00	14.8257	14.8371			N/A
2018-02-16	CADMXN	15:30:00	14.7849	14.7908			N/A
2018-02-16	CADNOK	09:30:00	6.2027	6.2064			N/A
2018-02-16	CADNOK	11:30:00	6.197	6.2011			N/A
2018-02-16	CADNOK	13:30:00	6.2237	6.2285			N/A
2018-02-16	CADNOK	15:30:00	6.2049	6.2067			N/A
2018-02-16	CADPLN	09:30:00	2.6571	2.6591			N/A
2018-02-16	CADPLN	11:30:00	2.6607	2.6626			N/A
2018-02-16	CADPLN	13:30:00	2.6693	2.6712			N/A
2018-02-16	CADPLN	15:30:00	2.6672	2.6691			N/A
2018-02-16	CADSEK	09:30:00	6.3431	6.3459			N/A
2018-02-16	CADSEK	11:30:00	6.3522	6.3548			N/A
2018-02-16	CADSEK	13:30:00	6.3654	6.3687			N/A
2018-02-16	CADSEK	15:30:00	6.3498	6.3522			N/A
2018-02-16	CADSGD	09:30:00	1.0483	1.0486			N/A
2018-02-16	CADSGD	11:30:00	1.0495	1.0498			N/A
2018-02-16	CADSGD	13:30:00	1.0493	1.0496			N/A
2018-02-16	CADSGD	15:30:00	1.0479	1.0481			N/A
2018-02-16	CADZAR	09:30:00	9.2867	9.3031			N/A

2018-02-16	CADZAR	11:30:00	9.2975	9.3121			N/A
2018-02-16	CADZAR	13:30:00	9.3185	9.3365			N/A
2018-02-16	CADZAR	15:30:00	9.3103	9.3264			N/A
2018-02-16	CHFCZK	09:30:00	21.97	21.982			N/A
2018-02-16	CHFCZK	11:30:00	22.014	22.025			N/A
2018-02-16	CHFCZK	13:30:00	22.006	22.023			N/A
2018-02-16	CHFCZK	15:30:00	21.986	21.992			N/A
2018-02-16	CHFDKK	09:30:00					N/A
2018-02-16	CHFDKK	11:30:00	6.463	6.467			N/A
2018-02-16	CHFDKK	13:30:00					N/A
2018-02-16	CHFDKK	15:30:00	6.467	6.47			N/A
2018-02-16	CHFHKD	09:30:00	8.502	8.5049			N/A
2018-02-16	CHFHKD	11:30:00	8.5055	8.5074			N/A
2018-02-16	CHFHKD	13:30:00	8.4765	8.4796			N/A
2018-02-16	CHFHKD	15:30:00	8.463	8.4639			N/A
2018-02-16	CHFHUF	09:30:00	269.65	270			N/A
2018-02-16	CHFHUF	11:30:00	269.86	270.17			N/A
2018-02-16	CHFHUF	13:30:00	269.95	270.32			N/A
2018-02-16	CHFHUF	15:30:00	270.11	270.42			N/A
2018-02-16	CHFJPY	09:30:00	115.03	115.1			N/A
2018-02-16	CHFJPY	11:30:00	115.187	115.239			N/A
2018-02-16	CHFJPY	13:30:00	115.011	115.067			N/A
2018-02-16	CHFJPY	15:30:00	114.851	114.884			N/A
2018-02-16	CHFMXN	09:30:00	20.0958	20.111			N/A
2018-02-16	CHFMXN	11:30:00	20.0871	20.1011			N/A
2018-02-16	CHFMXN	13:30:00	20.0476	20.0641			N/A
2018-02-16	CHFMXN	15:30:00	20.0188	20.0305			N/A
2018-02-16	CHFNOK	09:30:00	8.4101	8.4158			N/A
2018-02-16	CHFNOK	11:30:00	8.3949	8.4016			N/A
2018-02-16	CHFNOK	13:30:00	8.4148	8.4233			N/A
2018-02-16	CHFNOK	15:30:00	8.4017	8.4062			N/A
2018-02-16	CHFPLN	09:30:00					N/A
2018-02-16	CHFPLN	11:30:00	3.6044	3.606			N/A
2018-02-16	CHFPLN	13:30:00	3.6091	3.6123			N/A
2018-02-16	CHFPLN	15:30:00	3.6118	3.614			N/A
2018-02-16	CHFSEK	09:30:00	8.6018	8.605			N/A
2018-02-16	CHFSEK	11:30:00	8.6057	8.6076			N/A
2018-02-16	CHFSEK	13:30:00	8.6077	8.6112			N/A
2018-02-16	CHFSEK	15:30:00	8.5987	8.6018			N/A
2018-02-16	CHFSGD	09:30:00	1.4214	1.4219			N/A
2018-02-16	CHFSGD	11:30:00	1.4216	1.4219			N/A
2018-02-16	CHFSGD	13:30:00	1.4187	1.4192			N/A
2018-02-16	CHFSGD	15:30:00	1.4186	1.4188			N/A
2018-02-16	CHFZAR	09:30:00	12.5975	12.6102			N/A
2018-02-16	CHFZAR	11:30:00	12.6012	12.6099			N/A
2018-02-16	CHFZAR	13:30:00	12.6063	12.6203			N/A
2018-02-16	CHFZAR	15:30:00	12.6126	12.6268			N/A
2018-02-16	CZKJPY	09:30:00	5.237	5.241			N/A
2018-02-16	CZKJPY	11:30:00	5.235	5.237			N/A
2018-02-16	CZKJPY	13:30:00	5.227	5.231			N/A

2018-02-16	CZKJPY	15:30:00	5.227	5.228			N/A
2018-02-16	DKKJPY	09:30:00					N/A
2018-02-16	DKKJPY	11:30:00					N/A
2018-02-16	DKKJPY	13:30:00	17.8	17.81			N/A
2018-02-16	DKKJPY	15:30:00	17.77	17.78			N/A
2018-02-16	EURAUD	09:30:00	1.57306	1.57352			N/A
2018-02-16	EURAUD	11:30:00	1.57043	1.57074			N/A
2018-02-16	EURAUD	13:30:00	1.56841	1.56858	20	20	N/A
2018-02-16	EURAUD	15:30:00	1.56992	1.56991			N/A
2018-02-16	EURCAD	09:30:00	1.56361	1.56427			N/A
2018-02-16	EURCAD	11:30:00	1.56082	1.56144			N/A
2018-02-16	EURCAD	13:30:00	1.5574	1.55813			N/A
2018-02-16	EURCAD	15:30:00	1.55963	1.55964			N/A
2018-02-16	EURCHF	09:30:00	1.15306	1.15308			N/A
2018-02-16	EURCHF	11:30:00	1.15217	1.15203			N/A
2018-02-16	EURCHF	13:30:00	1.15171	1.15176			N/A
2018-02-16	EURCHF	15:30:00	1.15159	1.1514			N/A
2018-02-16	EURCZK	09:30:00	25.315	25.353			N/A
2018-02-16	EURCZK	11:30:00	25.345	25.381			N/A
2018-02-16	EURCZK	13:30:00	25.335	25.373			N/A
2018-02-16	EURCZK	15:30:00	25.298	25.333			N/A
2018-02-16	EURDKK	09:30:00	7.4471	7.4482			N/A
2018-02-16	EURDKK	11:30:00	7.4472	7.4483			N/A
2018-02-16	EURDKK	13:30:00	7.447	7.4482			N/A
2018-02-16	EURDKK	15:30:00	7.4468	7.448			N/A
2018-02-16	EURGBP	09:30:00	0.88738	0.88751			N/A
2018-02-16	EURGBP	11:30:00	0.88845	0.88722	30	30	N/A
2018-02-16	EURGBP	13:30:00	0.88717	0.88696		300	N/A
2018-02-16	EURGBP	15:30:00	0.88803	0.88793			N/A
2018-02-16	EURHKD	09:30:00	9.8042	9.8049			N/A
2018-02-16	EURHKD	11:30:00	9.7992	9.8018			N/A
2018-02-16	EURHKD	13:30:00	9.7632	9.7674			N/A
2018-02-16	EURHKD	15:30:00	9.7434	9.7453			N/A
2018-02-16	EURHUF	09:30:00	310.72	311.39			N/A
2018-02-16	EURHUF	11:30:00	310.73	311.4			N/A
2018-02-16	EURHUF	13:30:00	310.79	311.51			N/A
2018-02-16	EURHUF	15:30:00	310.86	311.61			N/A
2018-02-16	EURJPY	09:30:00	132.713	132.712			N/A
2018-02-16	EURJPY	11:30:00	132.779	132.766			N/A
2018-02-16	EURJPY	13:30:00	132.533	132.528			N/A
2018-02-16	EURJPY	15:30:00	132.325	132.284			N/A
2018-02-16	EURMXN	09:30:00	23.1759	23.1865			N/A
2018-02-16	EURMXN	11:30:00	23.1446	23.1611			N/A
2018-02-16	EURMXN	13:30:00	23.0926	23.1095			N/A
2018-02-16	EURMXN	15:30:00	23.0572	23.0641			N/A
2018-02-16	EURNOK	09:30:00	9.6975	9.7069			N/A
2018-02-16	EURNOK	11:30:00	9.6714	9.6813			N/A
2018-02-16	EURNOK	13:30:00	9.6901	9.7024			N/A
2018-02-16	EURNOK	15:30:00	9.6738	9.6822			N/A
2018-02-16	EURNZD	09:30:00	1.68855	1.68937			N/A

2018-02-16	EURNZD	11:30:00	1.6861	1.68662			N/A
2018-02-16	EURNZD	13:30:00	1.684	1.6847			N/A
2018-02-16	EURNZD	15:30:00	1.68517	1.68561			N/A
2018-02-16	EURPLN	09:30:00	4.1541	4.1573			N/A
2018-02-16	EURPLN	11:30:00	4.1526	4.1543			N/A
2018-02-16	EURPLN	13:30:00	4.1568	4.1601			N/A
2018-02-16	EURPLN	15:30:00	4.1588	4.1616			N/A
2018-02-16	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-02-16	EURRUR	11:30:00					N/A
2018-02-16	EURRUR	13:30:00					N/A
2018-02-16	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-02-16	EURSEK	09:30:00	9.9178	9.9211			N/A
2018-02-16	EURSEK	11:30:00	9.915	9.9179			N/A
2018-02-16	EURSEK	13:30:00	9.9146	9.9178			N/A
2018-02-16	EURSEK	15:30:00	9.9019	9.9038			N/A
2018-02-16	EURSGD	09:30:00	1.639	1.6396			N/A
2018-02-16	EURSGD	11:30:00	1.6376	1.6383			N/A
2018-02-16	EURSGD	13:30:00	1.6337	1.6345			N/A
2018-02-16	EURSGD	15:30:00	1.6332	1.6336			N/A
2018-02-16	EURUSD	09:30:00	1.25388	1.25367			N/A
2018-02-16	EURUSD	11:30:00	1.25315	1.25293			N/A
2018-02-16	EURUSD	13:30:00	1.24857	1.24855			N/A
2018-02-16	EURUSD	15:30:00	1.24602	1.24565			N/A
2018-02-16	EURZAR	09:30:00	14.5285	14.5393			N/A
2018-02-16	EURZAR	11:30:00	14.5189	14.5304			N/A
2018-02-16	EURZAR	13:30:00	14.5214	14.5382			N/A
2018-02-16	EURZAR	15:30:00	14.5254	14.5412			N/A
2018-02-16	GBPAUD	09:30:00	1.77233	1.77316			N/A
2018-02-16	GBPAUD	11:30:00	1.7699	1.76827			N/A
2018-02-16	GBPAUD	13:30:00	1.76782	1.76836			N/A
2018-02-16	GBPAUD	15:30:00	1.76755	1.76806			N/A
2018-02-16	GBPCAD	09:30:00	1.76148	1.76221			N/A
2018-02-16	GBPCAD	11:30:00	1.75892	1.75731			N/A
2018-02-16	GBPCAD	13:30:00	1.75545	1.75578			N/A
2018-02-16	GBPCAD	15:30:00	1.75594	1.75597			N/A
2018-02-16	GBPCHF	09:30:00	1.29906	1.29956			N/A
2018-02-16	GBPCHF	11:30:00	1.29852	1.29685			N/A
2018-02-16	GBPCHF	13:30:00	1.29832	1.29833			N/A
2018-02-16	GBPCHF	15:30:00	1.29663	1.29677			N/A
2018-02-16	GBPCZK	09:30:00	28.538	28.556			N/A
2018-02-16	GBPCZK	11:30:00	28.576	28.561			N/A
2018-02-16	GBPCZK	13:30:00	28.57	28.583			N/A
2018-02-16	GBPCZK	15:30:00	28.504	28.515			N/A
2018-02-16	GBPDKK	09:30:00	8.388	8.4			N/A
2018-02-16	GBPDKK	11:30:00	8.391	8.391			N/A
2018-02-16	GBPDKK	13:30:00	8.393	8.402			N/A
2018-02-16	GBPDKK	15:30:00	8.384	8.394			N/A
2018-02-16	GBPHKD	09:30:00	11.0439	11.0477			N/A
2018-02-16	GBPHKD	11:30:00	11.0405	11.03			N/A
2018-02-16	GBPHKD	13:30:00	11.0039	11.0062			N/A

2018-02-16	GBPHKD	15:30:00	10.9704	10.9709			N/A
2018-02-16	GBPHUF	09:30:00	350.26	350.7			N/A
2018-02-16	GBPHUF	11:30:00	350.26	350.34			N/A
2018-02-16	GBPHUF	13:30:00	350.5	350.83			N/A
2018-02-16	GBPHUF	15:30:00	350.19	350.57			N/A
2018-02-16	GBPJPY	09:30:00	149.547	149.59			N/A
2018-02-16	GBPJPY	11:30:00	149.662	149.502			N/A
2018-02-16	GBPJPY	13:30:00	149.421	149.404			N/A
2018-02-16	GBPJPY	15:30:00	149.045	149.015			N/A
2018-02-16	GBPMXN	09:30:00	26.1085	26.1204			N/A
2018-02-16	GBPMXN	11:30:00	26.0798	26.0579			N/A
2018-02-16	GBPMXN	13:30:00	26.029	26.0359			N/A
2018-02-16	GBPMXN	15:30:00	25.9602	25.963			N/A
2018-02-16	GBPNOK	09:30:00	10.9281	10.9351			N/A
2018-02-16	GBPNOK	11:30:00	10.9025	10.8963			N/A
2018-02-16	GBPNOK	13:30:00	10.927	10.9342			N/A
2018-02-16	GBPNOK	15:30:00	10.8968	10.9022			N/A
2018-02-16	GBPNZD	09:30:00	1.90276	1.90358			N/A
2018-02-16	GBPNZD	11:30:00	1.90069	1.89867			N/A
2018-02-16	GBPNZD	13:30:00	1.89871	1.89892			N/A
2018-02-16	GBPNZD	15:30:00	1.89804	1.89826			N/A
2018-02-16	GBPPLN	09:30:00	4.6817	4.6835			N/A
2018-02-16	GBPPLN	11:30:00	4.6818	4.6774			N/A
2018-02-16	GBPPLN	13:30:00	4.6875	4.6882			N/A
2018-02-16	GBPPLN	15:30:00	4.685	4.6852			N/A
2018-02-16	GBPSEK	09:30:00	11.1739	11.1811			N/A
2018-02-16	GBPSEK	11:30:00	11.1718	11.168			N/A
2018-02-16	GBPSEK	13:30:00	11.1753	11.1822			N/A
2018-02-16	GBPSEK	15:30:00	11.1483	11.1552			N/A
2018-02-16	GBPSGD	09:30:00	1.8469	1.8476			N/A
2018-02-16	GBPSGD	11:30:00	1.8459	1.8441			N/A
2018-02-16	GBPSGD	13:30:00	1.8421	1.8424			N/A
2018-02-16	GBPSGD	15:30:00	1.8393	1.8395			N/A
2018-02-16	GBPUSD	09:30:00	1.4129	1.41278			N/A
2018-02-16	GBPUSD	11:30:00	1.41244	1.41032			N/A
2018-02-16	GBPUSD	13:30:00	1.40774	1.40732			N/A
2018-02-16	GBPUSD	15:30:00	1.40332	1.40274	10	25000	N/A
2018-02-16	GBPZAR	09:30:00	16.3677	16.3871			N/A
2018-02-16	GBPZAR	11:30:00	16.3562	16.3624			N/A
2018-02-16	GBPZAR	13:30:00	16.3659	16.3932			N/A
2018-02-16	GBPZAR	15:30:00	16.3543	16.3793			N/A
2018-02-16	GOLD	09:30:00	1357.72	1357.83			N/A
2018-02-16	GOLD	11:30:00	1360.93	1360.95			N/A
2018-02-16	GOLD	13:30:00	1358.69	1358.81			N/A
2018-02-16	GOLD	15:30:00	1354.93	1354.82			N/A
2018-02-16	HKDJPY	09:30:00					N/A
2018-02-16	HKDJPY	11:30:00					N/A
2018-02-16	HKDJPY	13:30:00	13.58	13.59			N/A
2018-02-16	HKDJPY	15:30:00					N/A
2018-02-16	HUFJPY	09:30:00	0.4267	0.4271			N/A

2018-02-16	HUFJPY	11:30:00	0.4269	0.4272			N/A
2018-02-16	HUFJPY	13:30:00	0.426	0.4263			N/A
2018-02-16	HUFJPY	15:30:00	0.4254	0.4258			N/A
2018-02-16	MXNJPY	09:30:00					N/A
2018-02-16	MXNJPY	11:30:00					N/A
2018-02-16	MXNJPY	13:30:00					N/A
2018-02-16	MXNJPY	15:30:00					N/A
2018-02-16	NOKJPY	09:30:00					N/A
2018-02-16	NOKJPY	11:30:00	13.72	13.76			N/A
2018-02-16	NOKJPY	13:30:00					N/A
2018-02-16	NOKJPY	15:30:00	13.67	13.71			N/A
2018-02-16	NZDCAD	09:30:00	0.92543	0.92599			N/A
2018-02-16	NZDCAD	11:30:00	0.92526	0.92579			N/A
2018-02-16	NZDCAD	13:30:00	0.9242	0.92498			N/A
2018-02-16	NZDCAD	15:30:00	0.92496	0.92529			N/A
2018-02-16	NZDCHF	09:30:00	0.68236	0.68307			N/A
2018-02-16	NZDCHF	11:30:00	0.68292	0.68346			N/A
2018-02-16	NZDCHF	13:30:00	0.68344	0.6841			N/A
2018-02-16	NZDCHF	15:30:00	0.68288	0.68344			N/A
2018-02-16	NZDCZK	09:30:00	14.994	15.004			N/A
2018-02-16	NZDCZK	11:30:00	15.033	15.043			N/A
2018-02-16	NZDCZK	13:30:00	15.043	15.054			N/A
2018-02-16	NZDCZK	15:30:00	15.017	15.022			N/A
2018-02-16	NZDDKK	09:30:00	4.408	4.412			N/A
2018-02-16	NZDDKK	11:30:00					N/A
2018-02-16	NZDDKK	13:30:00					N/A
2018-02-16	NZDDKK	15:30:00	4.418	4.421			N/A
2018-02-16	NZDHKD	09:30:00	5.8021	5.8036			N/A
2018-02-16	NZDHKD	11:30:00	5.8082	5.8094			N/A
2018-02-16	NZDHKD	13:30:00	5.7937	5.7966			N/A
2018-02-16	NZDHKD	15:30:00	5.7789	5.7799			N/A
2018-02-16	NZDHUF	09:30:00	184	184.28			N/A
2018-02-16	NZDHUF	11:30:00	184.27	184.53			N/A
2018-02-16	NZDHUF	13:30:00	184.53	184.79			N/A
2018-02-16	NZDHUF	15:30:00	184.46	184.7			N/A
2018-02-16	NZDJPY	09:30:00	78.557	78.624			N/A
2018-02-16	NZDJPY	11:30:00	78.713	78.775			N/A
2018-02-16	NZDJPY	13:30:00	78.659	78.724			N/A
2018-02-16	NZDJPY	15:30:00	78.484	78.537			N/A
2018-02-16	NZDMXN	09:30:00	13.7175	13.722			N/A
2018-02-16	NZDMXN	11:30:00	13.7209	13.7251			N/A
2018-02-16	NZDMXN	13:30:00	13.7057	13.711			N/A
2018-02-16	NZDMXN	15:30:00	13.6761	13.6753			N/A
2018-02-16	NZDNOK	09:30:00	5.7406	5.7421			N/A
2018-02-16	NZDNOK	11:30:00	5.7345	5.7358			N/A
2018-02-16	NZDNOK	13:30:00	5.7532	5.7563			N/A
2018-02-16	NZDNOK	15:30:00	5.7389	5.7408			N/A
2018-02-16	NZDPLN	09:30:00	2.4588	2.46			N/A
2018-02-16	NZDPLN	11:30:00	2.4612	2.4626			N/A
2018-02-16	NZDPLN	13:30:00	2.4672	2.4686			N/A

2018-02-16	NZDPLN	15:30:00	2.4668	2.4681			N/A
2018-02-16	NZDSEK	09:30:00	5.8681	5.8743			N/A
2018-02-16	NZDSEK	11:30:00	5.8756	5.8806			N/A
2018-02-16	NZDSEK	13:30:00	5.8814	5.888			N/A
2018-02-16	NZDSEK	15:30:00	5.8704	5.8765			N/A
2018-02-16	NZDSGD	09:30:00	0.9704	0.9708			N/A
2018-02-16	NZDSGD	11:30:00	0.9711	0.9718			N/A
2018-02-16	NZDSGD	13:30:00	0.9699	0.9707			N/A
2018-02-16	NZDSGD	15:30:00	0.9691	0.9695			N/A
2018-02-16	NZDUSD	09:30:00	0.74232	0.74226			N/A
2018-02-16	NZDUSD	11:30:00	0.74308	0.743			N/A
2018-02-16	NZDUSD	13:30:00	0.74118	0.74131			N/A
2018-02-16	NZDUSD	15:30:00	0.73926	0.73909			N/A
2018-02-16	NZDZAR	09:30:00	8.6007	8.6013			N/A
2018-02-16	NZDZAR	11:30:00	8.6093	8.608			N/A
2018-02-16	NZDZAR	13:30:00	8.6198	8.6238			N/A
2018-02-16	NZDZAR	15:30:00	8.617	8.6186			N/A
2018-02-16	SEKJPY	09:30:00					N/A
2018-02-16	SEKJPY	11:30:00	13.4	13.41			N/A
2018-02-16	SEKJPY	13:30:00					N/A
2018-02-16	SEKJPY	15:30:00	13.37	13.38			N/A
2018-02-16	SGDJPY	09:30:00	80.94	80.96			N/A
2018-02-16	SGDJPY	11:30:00	81.05	81.07			N/A
2018-02-16	SGDJPY	13:30:00	81.08	81.1			N/A
2018-02-16	SGDJPY	15:30:00	80.99	80.99			N/A
2018-02-16	SILVER	09:30:00	16.67	17.05			N/A
2018-02-16	SILVER	11:30:00	16.71	17.09			N/A
2018-02-16	SILVER	13:30:00	16.66	17.04			N/A
2018-02-16	SILVER	15:30:00	16.56	16.94			N/A
2018-02-16	USDCAD	09:30:00	1.24697	1.24704			N/A
2018-02-16	USDCAD	11:30:00	1.24556	1.24552			N/A
2018-02-16	USDCAD	13:30:00	1.24724	1.24735		40	N/A
2018-02-16	USDCAD	15:30:00	1.25167	1.25102	500	500	N/A
2018-02-16	USDCHF	09:30:00	0.9196	0.91966			N/A
2018-02-16	USDCHF	11:30:00	0.91946	0.91928			N/A
2018-02-16	USDCHF	13:30:00	0.92239	0.92246			N/A
2018-02-16	USDCHF	15:30:00	0.92421	0.92409			N/A
2018-02-16	USDCZK	09:30:00	20.197	20.216			N/A
2018-02-16	USDCZK	11:30:00	20.233	20.251			N/A
2018-02-16	USDCZK	13:30:00	20.293	20.316			N/A
2018-02-16	USDCZK	15:30:00	20.312	20.327			N/A
2018-02-16	USDDKK	09:30:00	5.9411	5.9453			N/A
2018-02-16	USDDKK	11:30:00	5.9448	5.9487			N/A
2018-02-16	USDDKK	13:30:00	5.9654	5.9703			N/A
2018-02-16	USDDKK	15:30:00	5.9795	5.9829			N/A
2018-02-16	USDHKD	09:30:00	7.8199	7.8204			N/A
2018-02-16	USDHKD	11:30:00	7.8203	7.8208			N/A
2018-02-16	USDHKD	13:30:00					N/A
2018-02-16	USDHKD	15:30:00	7.8206	7.821			N/A
2018-02-16	USDHUF	09:30:00	247.93	248.36			N/A

2018-02-16	USDHUF	11:30:00	248.08	248.48			N/A
2018-02-16	USDHUF	13:30:00	249	249.43			N/A
2018-02-16	USDHUF	15:30:00	249.62	250.01			N/A
2018-02-16	USDJPY	09:30:00	105.869	105.859			N/A
2018-02-16	USDJPY	11:30:00	105.981	105.967		1000	N/A
2018-02-16	USDJPY	13:30:00	106.155	106.157	10	1000	N/A
2018-02-16	USDJPY	15:30:00	106.231	106.176			N/A
2018-02-16	USDMXN	09:30:00	18.484	18.492			N/A
2018-02-16	USDMXN	11:30:00	18.472	18.479			N/A
2018-02-16	USDMXN	13:30:00	18.497	18.503			N/A
2018-02-16	USDMXN	15:30:00	18.506	18.509			N/A
2018-02-16	USDNOK	09:30:00	7.7346	7.7432			N/A
2018-02-16	USDNOK	11:30:00	7.7194	7.7277			N/A
2018-02-16	USDNOK	13:30:00	7.7626	7.7711			N/A
2018-02-16	USDNOK	15:30:00	7.7657	7.7714			N/A
2018-02-16	USDPLN	09:30:00	3.3135	3.3149			N/A
2018-02-16	USDPLN	11:30:00	3.3146	3.3144			N/A
2018-02-16	USDPLN	13:30:00	3.3296	3.3312			N/A
2018-02-16	USDPLN	15:30:00	3.3389	3.3392			N/A
2018-02-16	USDRUR	09:30:00					N/A
2018-02-16	USDRUR	11:30:00	56.19	56.574			N/A
2018-02-16	USDRUR	13:30:00	56.238	56.631			N/A
2018-02-16	USDRUR	15:30:00	56.215	56.581			N/A
2018-02-16	USDSEK	09:30:00	7.9087	7.912			N/A
2018-02-16	USDSEK	11:30:00	7.911	7.9141			N/A
2018-02-16	USDSEK	13:30:00	7.9385	7.9425			N/A
2018-02-16	USDSEK	15:30:00	7.9464	7.9472			N/A
2018-02-16	USDSGD	09:30:00	1.3072	1.3075			N/A
2018-02-16	USDSGD	11:30:00	1.307	1.3072			N/A
2018-02-16	USDSGD	13:30:00	1.3086	1.3089			N/A
2018-02-16	USDSGD	15:30:00	1.3109	1.3112			N/A
2018-02-16	USDZAR	09:30:00	11.5831	11.6022			N/A
2018-02-16	USDZAR	11:30:00	11.5837	11.5985			N/A
2018-02-16	USDZAR	13:30:00	11.6286	11.6467			N/A
2018-02-16	USDZAR	15:30:00	11.6563	11.6729			N/A
2018-02-16	XAUUSD	09:30:00	1357.71	1357.87			N/A
2018-02-16	XAUUSD	11:30:00	1360.92	1360.96			N/A
2018-02-16	XAUUSD	13:30:00	1358.69	1358.82			N/A
2018-02-16	XAUUSD	15:30:00	1354.93	1354.81			N/A
2018-02-16	ZARJPY	09:30:00	9.08	9.12			N/A
2018-02-16	ZARJPY	11:30:00	9.1	9.13			N/A
2018-02-16	ZARJPY	13:30:00					N/A
2018-02-16	ZARJPY	15:30:00					N/A
2018-02-19	#AA	09:30:00					N/A
2018-02-19	#AA	11:30:00					N/A
2018-02-19	#AA	13:30:00					N/A
2018-02-19	#AA	15:30:00					N/A
2018-02-19	#AAL	09:30:00					N/A
2018-02-19	#AAL	11:30:00					N/A
2018-02-19	#AAL	13:30:00					N/A

2018-02-19	#AAL	15:30:00					N/A
2018-02-19	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-02-19	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-02-19	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-02-19	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-02-19	#AIG	09:30:00					N/A
2018-02-19	#AIG	11:30:00					N/A
2018-02-19	#AIG	13:30:00					N/A
2018-02-19	#AIG	15:30:00					N/A
2018-02-19	#AMZN	09:30:00					N/A
2018-02-19	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-02-19	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-02-19	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-02-19	#AXP	09:30:00					N/A
2018-02-19	#AXP	11:30:00					N/A
2018-02-19	#AXP	13:30:00					N/A
2018-02-19	#AXP	15:30:00					N/A
2018-02-19	#BA	09:30:00					N/A
2018-02-19	#BA	11:30:00					N/A
2018-02-19	#BA	13:30:00					N/A
2018-02-19	#BA	15:30:00					N/A
2018-02-19	#BABA	09:30:00					N/A
2018-02-19	#BABA	11:30:00					N/A
2018-02-19	#BABA	13:30:00					N/A
2018-02-19	#BABA	15:30:00					N/A
2018-02-19	#BAC	09:30:00					N/A
2018-02-19	#BAC	11:30:00					N/A
2018-02-19	#BAC	13:30:00					N/A
2018-02-19	#BAC	15:30:00					N/A
2018-02-19	#BARC	09:30:00					N/A
2018-02-19	#BARC	11:30:00					N/A
2018-02-19	#BARC	13:30:00					N/A
2018-02-19	#BARC	15:30:00					N/A
2018-02-19	#BLT	09:30:00					N/A
2018-02-19	#BLT	11:30:00					N/A
2018-02-19	#BLT	13:30:00					N/A
2018-02-19	#BLT	15:30:00					N/A
2018-02-19	#BP	09:30:00					N/A
2018-02-19	#BP	11:30:00					N/A
2018-02-19	#BP	13:30:00					N/A
2018-02-19	#BP	15:30:00					N/A
2018-02-19	#BTA	09:30:00					N/A
2018-02-19	#BTA	11:30:00					N/A
2018-02-19	#BTA	13:30:00					N/A
2018-02-19	#BTA	15:30:00					N/A
2018-02-19	#C	09:30:00					N/A
2018-02-19	#C	11:30:00					N/A
2018-02-19	#C	13:30:00					N/A
2018-02-19	#C	15:30:00					N/A
2018-02-19	#CAT	09:30:00					N/A

2018-02-19	#CAT	11:30:00					N/A
2018-02-19	#CAT	13:30:00					N/A
2018-02-19	#CAT	15:30:00					N/A
2018-02-19	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-02-19	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-02-19	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-02-19	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-02-19	#CVX	09:30:00					N/A
2018-02-19	#CVX	11:30:00					N/A
2018-02-19	#CVX	13:30:00					N/A
2018-02-19	#CVX	15:30:00					N/A
2018-02-19	#DD	09:30:00					N/A
2018-02-19	#DD	11:30:00					N/A
2018-02-19	#DD	13:30:00					N/A
2018-02-19	#DD	15:30:00					N/A
2018-02-19	#DIS	09:30:00					N/A
2018-02-19	#DIS	11:30:00					N/A
2018-02-19	#DIS	13:30:00					N/A
2018-02-19	#DIS	15:30:00					N/A
2018-02-19	#EBAY	09:30:00					N/A
2018-02-19	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-02-19	#EBAY	13:30:00					N/A
2018-02-19	#EBAY	15:30:00					N/A
2018-02-19	#FB	09:30:00					N/A
2018-02-19	#FB	11:30:00					N/A
2018-02-19	#FB	13:30:00					N/A
2018-02-19	#FB	15:30:00					N/A
2018-02-19	#GEN	09:30:00					N/A
2018-02-19	#GEN	11:30:00					N/A
2018-02-19	#GEN	13:30:00					N/A
2018-02-19	#GEN	15:30:00					N/A
2018-02-19	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-02-19	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-02-19	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-02-19	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-02-19	#GS	09:30:00					N/A
2018-02-19	#GS	11:30:00					N/A
2018-02-19	#GS	13:30:00					N/A
2018-02-19	#GS	15:30:00					N/A
2018-02-19	#GSK	09:30:00					N/A
2018-02-19	#GSK	11:30:00					N/A
2018-02-19	#GSK	13:30:00					N/A
2018-02-19	#GSK	15:30:00					N/A
2018-02-19	#HD	09:30:00					N/A
2018-02-19	#HD	11:30:00					N/A
2018-02-19	#HD	13:30:00					N/A
2018-02-19	#HD	15:30:00					N/A
2018-02-19	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-02-19	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-02-19	#HPQ	13:30:00					N/A

2018-02-19	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-02-19	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-02-19	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-02-19	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-02-19	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-02-19	#IBM	09:30:00					N/A
2018-02-19	#IBM	11:30:00					N/A
2018-02-19	#IBM	13:30:00					N/A
2018-02-19	#IBM	15:30:00					N/A
2018-02-19	#INTC	09:30:00					N/A
2018-02-19	#INTC	11:30:00					N/A
2018-02-19	#INTC	13:30:00					N/A
2018-02-19	#INTC	15:30:00					N/A
2018-02-19	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-02-19	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-02-19	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-02-19	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-02-19	#JPM	09:30:00					N/A
2018-02-19	#JPM	11:30:00					N/A
2018-02-19	#JPM	13:30:00					N/A
2018-02-19	#JPM	15:30:00					N/A
2018-02-19	#KO	09:30:00					N/A
2018-02-19	#KO	11:30:00					N/A
2018-02-19	#KO	13:30:00					N/A
2018-02-19	#KO	15:30:00					N/A
2018-02-19	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-02-19	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-02-19	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-02-19	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-02-19	#LNKD	09:30:00					N/A
2018-02-19	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-02-19	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-02-19	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-02-19	#MCD	09:30:00					N/A
2018-02-19	#MCD	11:30:00					N/A
2018-02-19	#MCD	13:30:00					N/A
2018-02-19	#MCD	15:30:00					N/A
2018-02-19	#MMM	09:30:00					N/A
2018-02-19	#MMM	11:30:00					N/A
2018-02-19	#MMM	13:30:00					N/A
2018-02-19	#MMM	15:30:00					N/A
2018-02-19	#MRK	09:30:00					N/A
2018-02-19	#MRK	11:30:00					N/A
2018-02-19	#MRK	13:30:00					N/A
2018-02-19	#MRK	15:30:00					N/A
2018-02-19	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-02-19	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-02-19	#MSFT	13:30:00					N/A
2018-02-19	#MSFT	15:30:00					N/A
2018-02-19	#ORCL	09:30:00					N/A

2018-02-19	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-02-19	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-02-19	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-02-19	#PFE	09:30:00					N/A
2018-02-19	#PFE	11:30:00					N/A
2018-02-19	#PFE	13:30:00					N/A
2018-02-19	#PFE	15:30:00					N/A
2018-02-19	#PG	09:30:00					N/A
2018-02-19	#PG	11:30:00					N/A
2018-02-19	#PG	13:30:00					N/A
2018-02-19	#PG	15:30:00					N/A
2018-02-19	#T	09:30:00					N/A
2018-02-19	#T	11:30:00					N/A
2018-02-19	#T	13:30:00					N/A
2018-02-19	#T	15:30:00					N/A
2018-02-19	#TRV	09:30:00					N/A
2018-02-19	#TRV	11:30:00					N/A
2018-02-19	#TRV	13:30:00					N/A
2018-02-19	#TRV	15:30:00					N/A
2018-02-19	#TSCO	09:30:00					N/A
2018-02-19	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-02-19	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-02-19	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-02-19	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-02-19	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-02-19	#TWTR	13:30:00					N/A
2018-02-19	#TWTR	15:30:00					N/A
2018-02-19	#UTX	09:30:00					N/A
2018-02-19	#UTX	11:30:00					N/A
2018-02-19	#UTX	13:30:00					N/A
2018-02-19	#UTX	15:30:00					N/A
2018-02-19	#VOD	09:30:00					N/A
2018-02-19	#VOD	11:30:00					N/A
2018-02-19	#VOD	13:30:00					N/A
2018-02-19	#VOD	15:30:00					N/A
2018-02-19	#VZ	09:30:00					N/A
2018-02-19	#VZ	11:30:00					N/A
2018-02-19	#VZ	13:30:00					N/A
2018-02-19	#VZ	15:30:00					N/A
2018-02-19	#WFC	09:30:00					N/A
2018-02-19	#WFC	11:30:00					N/A
2018-02-19	#WFC	13:30:00					N/A
2018-02-19	#WFC	15:30:00					N/A
2018-02-19	#WMT	09:30:00					N/A
2018-02-19	#WMT	11:30:00					N/A
2018-02-19	#WMT	13:30:00					N/A
2018-02-19	#WMT	15:30:00					N/A
2018-02-19	#XOM	09:30:00					N/A
2018-02-19	#XOM	11:30:00					N/A
2018-02-19	#XOM	13:30:00					N/A

2018-02-19	#XOM	15:30:00					N/A
2018-02-19	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-02-19	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-02-19	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-02-19	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-02-19	AUDCAD	09:30:00	0.99254	0.99319			N/A
2018-02-19	AUDCAD	11:30:00	0.99447	0.99516			N/A
2018-02-19	AUDCAD	13:30:00	0.99406	0.99479			N/A
2018-02-19	AUDCAD	15:30:00	0.99432	0.99484			N/A
2018-02-19	AUDCHF	09:30:00	0.73503	0.73567			N/A
2018-02-19	AUDCHF	11:30:00	0.73537	0.73605			N/A
2018-02-19	AUDCHF	13:30:00	0.73488	0.73559			N/A
2018-02-19	AUDCHF	15:30:00	0.73492	0.73543			N/A
2018-02-19	AUDCZK	09:30:00	16.159	16.173			N/A
2018-02-19	AUDCZK	11:30:00	16.161	16.179			N/A
2018-02-19	AUDCZK	13:30:00	16.153	16.171			N/A
2018-02-19	AUDCZK	15:30:00	16.146	16.161			N/A
2018-02-19	AUDDKK	09:30:00	4.7504	4.7542			N/A
2018-02-19	AUDDKK	11:30:00	4.7547	4.7594			N/A
2018-02-19	AUDDKK	13:30:00	4.7519	4.7566			N/A
2018-02-19	AUDDKK	15:30:00	4.7503	4.7545			N/A
2018-02-19	AUDHKD	09:30:00					N/A
2018-02-19	AUDHKD	11:30:00	6.196	6.1992			N/A
2018-02-19	AUDHKD	13:30:00	6.1973	6.1995			N/A
2018-02-19	AUDHKD	15:30:00	6.1872	6.19			N/A
2018-02-19	AUDHUF	09:30:00	198.53	198.77			N/A
2018-02-19	AUDHUF	11:30:00	198.71	198.96			N/A
2018-02-19	AUDHUF	13:30:00					N/A
2018-02-19	AUDHUF	15:30:00	198.37	198.58			N/A
2018-02-19	AUDJPY	09:30:00	84.27	84.336			N/A
2018-02-19	AUDJPY	11:30:00	84.464	84.523			N/A
2018-02-19	AUDJPY	13:30:00	84.398	84.471			N/A
2018-02-19	AUDJPY	15:30:00	84.328	84.378			N/A
2018-02-19	AUDMXN	09:30:00	14.6143	14.6245			N/A
2018-02-19	AUDMXN	11:30:00	14.6643	14.6704			N/A
2018-02-19	AUDMXN	13:30:00	14.6498	14.6592			N/A
2018-02-19	AUDMXN	15:30:00	14.654	14.6618			N/A
2018-02-19	AUDNOK	09:30:00	6.1448	6.1508			N/A
2018-02-19	AUDNOK	11:30:00	6.1701	6.1752			N/A
2018-02-19	AUDNOK	13:30:00	6.162	6.168			N/A
2018-02-19	AUDNOK	15:30:00	6.1553	6.1612			N/A
2018-02-19	AUDNZD	09:30:00	1.0708	1.07164			N/A
2018-02-19	AUDNZD	11:30:00	1.07291	1.0738			N/A
2018-02-19	AUDNZD	13:30:00	1.07231	1.07321			N/A
2018-02-19	AUDNZD	15:30:00	1.0727	1.07338			N/A
2018-02-19	AUDPLN	09:30:00	2.6488	2.6517			N/A
2018-02-19	AUDPLN	11:30:00	2.6469	2.6498			N/A
2018-02-19	AUDPLN	13:30:00	2.6434	2.6465			N/A
2018-02-19	AUDPLN	15:30:00	2.6445	2.6475			N/A
2018-02-19	AUDSEK	09:30:00	6.3002	6.3033			N/A

2018-02-19	AUDSEK	11:30:00	6.3223	6.3252			N/A
2018-02-19	AUDSEK	13:30:00	6.3186	6.3223			N/A
2018-02-19	AUDSEK	15:30:00	6.3213	6.3252			N/A
2018-02-19	AUDSGD	09:30:00					N/A
2018-02-19	AUDSGD	11:30:00					N/A
2018-02-19	AUDSGD	13:30:00	1.0401	1.0405			N/A
2018-02-19	AUDSGD	15:30:00	1.0392	1.0395			N/A
2018-02-19	AUDUSD	09:30:00	0.79124	0.79135			N/A
2018-02-19	AUDUSD	11:30:00	0.79261	0.79274			N/A
2018-02-19	AUDUSD	13:30:00	0.79282	0.79281			N/A
2018-02-19	AUDUSD	15:30:00	0.79157	0.79139			N/A
2018-02-19	AUDZAR	09:30:00	9.2238	9.2358			N/A
2018-02-19	AUDZAR	11:30:00	9.2267	9.2384			N/A
2018-02-19	AUDZAR	13:30:00	9.2246	9.2327			N/A
2018-02-19	AUDZAR	15:30:00	9.2093	9.2196			N/A
2018-02-19	CADCHF	09:30:00	0.74024	0.74092			N/A
2018-02-19	CADCHF	11:30:00	0.73919	0.73989			N/A
2018-02-19	CADCHF	13:30:00	0.73896	0.73971			N/A
2018-02-19	CADCHF	15:30:00	0.73893	0.73928			N/A
2018-02-19	CADCZK	09:30:00	16.28	16.295			N/A
2018-02-19	CADCZK	11:30:00	16.25	16.267			N/A
2018-02-19	CADCZK	13:30:00	16.248	16.266			N/A
2018-02-19	CADCZK	15:30:00	16.239	16.253			N/A
2018-02-19	CADDKK	09:30:00					N/A
2018-02-19	CADDKK	11:30:00	4.781	4.785			N/A
2018-02-19	CADDKK	13:30:00					N/A
2018-02-19	CADDKK	15:30:00	4.778	4.782			N/A
2018-02-19	CADHKD	09:30:00	6.2317	6.2357			N/A
2018-02-19	CADHKD	11:30:00	6.2301	6.2333			N/A
2018-02-19	CADHKD	13:30:00	6.2335	6.2364			N/A
2018-02-19	CADHKD	15:30:00	6.2225	6.2264			N/A
2018-02-19	CADHUF	09:30:00					N/A
2018-02-19	CADHUF	11:30:00					N/A
2018-02-19	CADHUF	13:30:00	199.66	199.82			N/A
2018-02-19	CADHUF	15:30:00	199.55	199.69			N/A
2018-02-19	CADJPY	09:30:00	84.886	84.948			N/A
2018-02-19	CADJPY	11:30:00	84.911	84.966			N/A
2018-02-19	CADJPY	13:30:00	84.877	84.949			N/A
2018-02-19	CADJPY	15:30:00	84.781	84.846			N/A
2018-02-19	CADMXN	09:30:00	14.7248	14.7361			N/A
2018-02-19	CADMXN	11:30:00	14.7427	14.7514			N/A
2018-02-19	CADMXN	13:30:00	14.7365	14.7464			N/A
2018-02-19	CADMXN	15:30:00	14.7365	14.7487			N/A
2018-02-19	CADNOK	09:30:00	6.192	6.1968			N/A
2018-02-19	CADNOK	11:30:00	6.2046	6.2085			N/A
2018-02-19	CADNOK	13:30:00	6.1996	6.2042			N/A
2018-02-19	CADNOK	15:30:00	6.1914	6.1963			N/A
2018-02-19	CADPLN	09:30:00					N/A
2018-02-19	CADPLN	11:30:00	2.6611	2.6631			N/A
2018-02-19	CADPLN	13:30:00	2.6592	2.6611			N/A

2018-02-19	CADPLN	15:30:00	2.6592	2.6611			N/A
2018-02-19	CADSEK	09:30:00	6.347	6.3499			N/A
2018-02-19	CADSEK	11:30:00	6.3563	6.3599			N/A
2018-02-19	CADSEK	13:30:00	6.3565	6.3589			N/A
2018-02-19	CADSEK	15:30:00	6.3583	6.3615			N/A
2018-02-19	CADSGD	09:30:00					N/A
2018-02-19	CADSGD	11:30:00	1.0455	1.0459			N/A
2018-02-19	CADSGD	13:30:00	1.0461	1.0464			N/A
2018-02-19	CADSGD	15:30:00					N/A
2018-02-19	CADZAR	09:30:00	9.2911	9.3058			N/A
2018-02-19	CADZAR	11:30:00	9.2758	9.2899			N/A
2018-02-19	CADZAR	13:30:00	9.278	9.2875			N/A
2018-02-19	CADZAR	15:30:00	9.262	9.2745			N/A
2018-02-19	CHFCZK	09:30:00	21.987	22			N/A
2018-02-19	CHFCZK	11:30:00	21.978	21.993			N/A
2018-02-19	CHFCZK	13:30:00	21.981	21.998			N/A
2018-02-19	CHFCZK	15:30:00	21.976	21.981			N/A
2018-02-19	CHFDKK	09:30:00	6.462	6.465			N/A
2018-02-19	CHFDKK	11:30:00	6.465	6.469			N/A
2018-02-19	CHFDKK	13:30:00	6.465	6.469			N/A
2018-02-19	CHFDKK	15:30:00	6.465	6.465			N/A
2018-02-19	CHFHKD	09:30:00	8.415	8.4186			N/A
2018-02-19	CHFHKD	11:30:00	8.4251	8.4284			N/A
2018-02-19	CHFHKD	13:30:00	8.4327	8.4349			N/A
2018-02-19	CHFHKD	15:30:00	8.4219	8.4197			N/A
2018-02-19	CHFHUF	09:30:00	270.05	270.43			N/A
2018-02-19	CHFHUF	11:30:00	270.15	270.52			N/A
2018-02-19	CHFHUF	13:30:00	269.98	270.37			N/A
2018-02-19	CHFHUF	15:30:00	269.91	270.17			N/A
2018-02-19	CHFJPY	09:30:00	114.574	114.635			N/A
2018-02-19	CHFJPY	11:30:00	114.767	114.831			N/A
2018-02-19	CHFJPY	13:30:00	114.76	114.836			N/A
2018-02-19	CHFJPY	15:30:00	114.698	114.698			N/A
2018-02-19	CHFMXN	09:30:00	19.8809	19.8974			N/A
2018-02-19	CHFMXN	11:30:00	19.9376	19.9478			N/A
2018-02-19	CHFMXN	13:30:00	19.9308	19.9447			N/A
2018-02-19	CHFMXN	15:30:00	19.9419	19.9485			N/A
2018-02-19	CHFNOK	09:30:00	8.3594	8.3681			N/A
2018-02-19	CHFNOK	11:30:00	8.3883	8.3968			N/A
2018-02-19	CHFNOK	13:30:00	8.384	8.3927			N/A
2018-02-19	CHFNOK	15:30:00	8.3769	8.3816			N/A
2018-02-19	CHFPLN	09:30:00	3.6028	3.6061			N/A
2018-02-19	CHFPLN	11:30:00	3.5986	3.601			N/A
2018-02-19	CHFPLN	13:30:00	3.5961	3.5991			N/A
2018-02-19	CHFPLN	15:30:00	3.5984	3.6003			N/A
2018-02-19	CHFSEK	09:30:00	8.5702	8.5731			N/A
2018-02-19	CHFSEK	11:30:00	8.5951	8.5998			N/A
2018-02-19	CHFSEK	13:30:00	8.5973	8.6009			N/A
2018-02-19	CHFSEK	15:30:00	8.6034	8.604			N/A
2018-02-19	CHFSGD	09:30:00	1.4115	1.4119			N/A

2018-02-19	CHFSGD	11:30:00	1.4138	1.4143			N/A
2018-02-19	CHFSGD	13:30:00	1.4151	1.4156			N/A
2018-02-19	CHFSGD	15:30:00	1.4141	1.4137			N/A
2018-02-19	CHFZAR	09:30:00	12.5507	12.5616			N/A
2018-02-19	CHFZAR	11:30:00	12.546	12.5584			N/A
2018-02-19	CHFZAR	13:30:00	12.5541	12.5583			N/A
2018-02-19	CHFZAR	15:30:00	12.5353	12.541			N/A
2018-02-19	CZKJPY	09:30:00					N/A
2018-02-19	CZKJPY	11:30:00	5.223	5.227			N/A
2018-02-19	CZKJPY	13:30:00					N/A
2018-02-19	CZKJPY	15:30:00	5.219	5.223			N/A
2018-02-19	DKKJPY	09:30:00					N/A
2018-02-19	DKKJPY	11:30:00					N/A
2018-02-19	DKKJPY	13:30:00					N/A
2018-02-19	DKKJPY	15:30:00					N/A
2018-02-19	EURAUD	09:30:00	1.56719	1.56742			N/A
2018-02-19	EURAUD	11:30:00	1.56556	1.56603			N/A
2018-02-19	EURAUD	13:30:00	1.56645	1.56692			N/A
2018-02-19	EURAUD	15:30:00	1.56712	1.56739			N/A
2018-02-19	EURCAD	09:30:00	1.55604	1.55681			N/A
2018-02-19	EURCAD	11:30:00	1.55759	1.55836			N/A
2018-02-19	EURCAD	13:30:00	1.55785	1.55868			N/A
2018-02-19	EURCAD	15:30:00	1.55878	1.55929			N/A
2018-02-19	EURCHF	09:30:00	1.15231	1.1524			N/A
2018-02-19	EURCHF	11:30:00	1.15183	1.15192			N/A
2018-02-19	EURCHF	13:30:00	1.15169	1.15183			N/A
2018-02-19	EURCHF	15:30:00	1.15219	1.15195			N/A
2018-02-19	EURCZK	09:30:00	25.323	25.359			N/A
2018-02-19	EURCZK	11:30:00	25.301	25.34			N/A
2018-02-19	EURCZK	13:30:00	25.305	25.344			N/A
2018-02-19	EURCZK	15:30:00	25.298	25.337			N/A
2018-02-19	EURDKK	09:30:00	7.4472	7.4485			N/A
2018-02-19	EURDKK	11:30:00	7.4468	7.4478			N/A
2018-02-19	EURDKK	13:30:00	7.4471	7.4484			N/A
2018-02-19	EURDKK	15:30:00	7.4472	7.4479			N/A
2018-02-19	EURGBP	09:30:00	0.88489	0.88489			N/A
2018-02-19	EURGBP	11:30:00	0.88586	0.88592			N/A
2018-02-19	EURGBP	13:30:00	0.88535	0.88545			N/A
2018-02-19	EURGBP	15:30:00	0.88608	0.88595			N/A
2018-02-19	EURHKD	09:30:00	9.6959	9.6997			N/A
2018-02-19	EURHKD	11:30:00	9.7034	9.7078			N/A
2018-02-19	EURHKD	13:30:00	9.7114	9.7148			N/A
2018-02-19	EURHKD	15:30:00	9.6993	9.7005			N/A
2018-02-19	EURHUF	09:30:00	311.09	311.83			N/A
2018-02-19	EURHUF	11:30:00	311.02	311.72			N/A
2018-02-19	EURHUF	13:30:00	310.8	311.55			N/A
2018-02-19	EURHUF	15:30:00	310.79	311.51			N/A
2018-02-19	EURJPY	09:30:00	132.104	132.102			N/A
2018-02-19	EURJPY	11:30:00	132.278	132.261			N/A
2018-02-19	EURJPY	13:30:00	132.253	132.266			N/A

2018-02-19	EURJPY	15:30:00	132.184	132.159			N/A
2018-02-19	EURMXN	09:30:00	22.9113	22.9293			N/A
2018-02-19	EURMXN	11:30:00	22.9662	22.9825			N/A
2018-02-19	EURMXN	13:30:00	22.9576	22.9721			N/A
2018-02-19	EURMXN	15:30:00	22.9717	22.9839			N/A
2018-02-19	EURNOK	09:30:00	9.633	9.6436			N/A
2018-02-19	EURNOK	11:30:00	9.6614	9.6723			N/A
2018-02-19	EURNOK	13:30:00	9.6554	9.668			N/A
2018-02-19	EURNOK	15:30:00	9.6484	9.6595			N/A
2018-02-19	EURNZD	09:30:00	1.67881	1.67947			N/A
2018-02-19	EURNZD	11:30:00	1.68045	1.68122			N/A
2018-02-19	EURNZD	13:30:00	1.68053	1.68132			N/A
2018-02-19	EURNZD	15:30:00	1.68163	1.682			N/A
2018-02-19	EURPLN	09:30:00	4.1521	4.1554			N/A
2018-02-19	EURPLN	11:30:00	4.145	4.1476			N/A
2018-02-19	EURPLN	13:30:00	4.1425	4.1447			N/A
2018-02-19	EURPLN	15:30:00	4.1449	4.148			N/A
2018-02-19	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-02-19	EURRUR	11:30:00					N/A
2018-02-19	EURRUR	13:30:00					N/A
2018-02-19	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-02-19	EURSEK	09:30:00	9.8765	9.8782			N/A
2018-02-19	EURSEK	11:30:00	9.9013	9.9059			N/A
2018-02-19	EURSEK	13:30:00	9.902	9.9064			N/A
2018-02-19	EURSEK	15:30:00	9.9111	9.9157			N/A
2018-02-19	EURSGD	09:30:00	1.6264	1.6271			N/A
2018-02-19	EURSGD	11:30:00	1.6283	1.6292			N/A
2018-02-19	EURSGD	13:30:00	1.6296	1.6305			N/A
2018-02-19	EURSGD	15:30:00	1.6286	1.6289			N/A
2018-02-19	EURUSD	09:30:00	1.23977	1.23969			N/A
2018-02-19	EURUSD	11:30:00	1.2407	1.24072			N/A
2018-02-19	EURUSD	13:30:00	1.24176	1.24164			N/A
2018-02-19	EURUSD	15:30:00	1.24022	1.2398	2000	2000	N/A
2018-02-19	EURZAR	09:30:00	14.4654	14.4783			N/A
2018-02-19	EURZAR	11:30:00	14.4536	14.47			N/A
2018-02-19	EURZAR	13:30:00	14.4593	14.4683			N/A
2018-02-19	EURZAR	15:30:00	14.4432	14.4521			N/A
2018-02-19	GBPAUD	09:30:00	1.77084	1.77124			N/A
2018-02-19	GBPAUD	11:30:00	1.76701	1.76775			N/A
2018-02-19	GBPAUD	13:30:00	1.76907	1.76978			N/A
2018-02-19	GBPAUD	15:30:00	1.76865	1.76894			N/A
2018-02-19	GBPCAD	09:30:00	1.75819	1.75868			N/A
2018-02-19	GBPCAD	11:30:00	1.75785	1.75852			N/A
2018-02-19	GBPCAD	13:30:00	1.75918	1.75993			N/A
2018-02-19	GBPCAD	15:30:00	1.75903	1.75923			N/A
2018-02-19	GBPCHF	09:30:00	1.3022	1.3024			N/A
2018-02-19	GBPCHF	11:30:00	1.3	1.30049			N/A
2018-02-19	GBPCHF	13:30:00	1.30069	1.30113			N/A
2018-02-19	GBPCHF	15:30:00	1.30047	1.3004			N/A
2018-02-19	GBPCZK	09:30:00	28.628	28.646			N/A

2018-02-19	GBPCZK	11:30:00	28.57	28.589			N/A
2018-02-19	GBPCZK	13:30:00	28.588	28.61			N/A
2018-02-19	GBPCZK	15:30:00	28.566	28.582			N/A
2018-02-19	GBPDKK	09:30:00	8.413	8.424			N/A
2018-02-19	GBPDKK	11:30:00	8.403	8.415			N/A
2018-02-19	GBPDKK	13:30:00	8.408	8.42			N/A
2018-02-19	GBPDKK	15:30:00	8.403	8.413			N/A
2018-02-19	GBPHKD	09:30:00	10.9571	10.9622			N/A
2018-02-19	GBPHKD	11:30:00	10.9515	10.9572			N/A
2018-02-19	GBPHKD	13:30:00	10.9676	10.9712			N/A
2018-02-19	GBPHKD	15:30:00	10.9467	10.9461			N/A
2018-02-19	GBPHUF	09:30:00	351.64	352.12			N/A
2018-02-19	GBPHUF	11:30:00	351.19	351.64			N/A
2018-02-19	GBPHUF	13:30:00	351.14	351.62			N/A
2018-02-19	GBPHUF	15:30:00	350.87	351.27			N/A
2018-02-19	GBPJPY	09:30:00	149.306	149.317			N/A
2018-02-19	GBPJPY	11:30:00	149.319	149.352			N/A
2018-02-19	GBPJPY	13:30:00	149.388	149.424			N/A
2018-02-19	GBPJPY	15:30:00	149.208	149.178			N/A
2018-02-19	GBPMXN	09:30:00	25.8895	25.9049			N/A
2018-02-19	GBPMXN	11:30:00	25.9206	25.9298			N/A
2018-02-19	GBPMXN	13:30:00	25.9257	25.9374			N/A
2018-02-19	GBPMXN	15:30:00	25.9247	25.9293			N/A
2018-02-19	GBPNOK	09:30:00	10.8885	10.8956			N/A
2018-02-19	GBPNOK	11:30:00	10.9067	10.9176			N/A
2018-02-19	GBPNOK	13:30:00	10.9065	10.9176			N/A
2018-02-19	GBPNOK	15:30:00	10.8914	10.9004			N/A
2018-02-19	GBPNZD	09:30:00	1.89744	1.89776			N/A
2018-02-19	GBPNZD	11:30:00	1.89701	1.8977			N/A
2018-02-19	GBPNZD	13:30:00	1.89815	1.8988			N/A
2018-02-19	GBPNZD	15:30:00	1.89814	1.89824			N/A
2018-02-19	GBPPLN	09:30:00	4.6934	4.6949			N/A
2018-02-19	GBPPLN	11:30:00	4.6801	4.681			N/A
2018-02-19	GBPPLN	13:30:00	4.6794	4.6808			N/A
2018-02-19	GBPPLN	15:30:00	4.6798	4.6804			N/A
2018-02-19	GBPSEK	09:30:00	11.1603	11.1645			N/A
2018-02-19	GBPSEK	11:30:00	11.1746	11.1833			N/A
2018-02-19	GBPSEK	13:30:00	11.1815	11.1905			N/A
2018-02-19	GBPSEK	15:30:00	11.185	11.1925			N/A
2018-02-19	GBPSGD	09:30:00	1.8381	1.8386			N/A
2018-02-19	GBPSGD	11:30:00	1.8382	1.8389			N/A
2018-02-19	GBPSGD	13:30:00	1.8406	1.8415			N/A
2018-02-19	GBPSGD	15:30:00	1.8383	1.8383			N/A
2018-02-19	GBPUSD	09:30:00	1.40127	1.40089			N/A
2018-02-19	GBPUSD	11:30:00	1.40063	1.40063			N/A
2018-02-19	GBPUSD	13:30:00	1.40262	1.4024			N/A
2018-02-19	GBPUSD	15:30:00	1.39992	1.39919	20	20	N/A
2018-02-19	GBPZAR	09:30:00	16.3432	16.3629			N/A
2018-02-19	GBPZAR	11:30:00	16.3107	16.3373			N/A
2018-02-19	GBPZAR	13:30:00	16.3284	16.3438			N/A

2018-02-19	GBPZAR	15:30:00	16.2994	16.3148			N/A
2018-02-19	GOLD	09:30:00	1347.07	1347.24			N/A
2018-02-19	GOLD	11:30:00	1346.97	1347.17			N/A
2018-02-19	GOLD	13:30:00	1347.74	1347.85			N/A
2018-02-19	GOLD	15:30:00	1346.32	1346.2			N/A
2018-02-19	HKDJPY	09:30:00					N/A
2018-02-19	HKDJPY	11:30:00					N/A
2018-02-19	HKDJPY	13:30:00					N/A
2018-02-19	HKDJPY	15:30:00					N/A
2018-02-19	HUFJPY	09:30:00					N/A
2018-02-19	HUFJPY	11:30:00	0.4248	0.4252			N/A
2018-02-19	HUFJPY	13:30:00	0.4253	0.4256			N/A
2018-02-19	HUFJPY	15:30:00	0.4251	0.4254			N/A
2018-02-19	MXNJPY	09:30:00	5.77	5.79			N/A
2018-02-19	MXNJPY	11:30:00					N/A
2018-02-19	MXNJPY	13:30:00					N/A
2018-02-19	MXNJPY	15:30:00					N/A
2018-02-19	NOKJPY	09:30:00					N/A
2018-02-19	NOKJPY	11:30:00					N/A
2018-02-19	NOKJPY	13:30:00					N/A
2018-02-19	NOKJPY	15:30:00	13.69	13.73			N/A
2018-02-19	NZDCAD	09:30:00	0.92635	0.92702			N/A
2018-02-19	NZDCAD	11:30:00	0.92633	0.92703			N/A
2018-02-19	NZDCAD	13:30:00	0.92645	0.92713			N/A
2018-02-19	NZDCAD	15:30:00	0.92637	0.92705			N/A
2018-02-19	NZDCHF	09:30:00	0.68596	0.68664			N/A
2018-02-19	NZDCHF	11:30:00	0.68495	0.68564			N/A
2018-02-19	NZDCHF	13:30:00	0.68486	0.68556			N/A
2018-02-19	NZDCHF	15:30:00	0.68479	0.68516			N/A
2018-02-19	NZDCZK	09:30:00	15.085	15.094			N/A
2018-02-19	NZDCZK	11:30:00	15.056	15.068			N/A
2018-02-19	NZDCZK	13:30:00					N/A
2018-02-19	NZDCZK	15:30:00	15.048	15.056			N/A
2018-02-19	NZDDKK	09:30:00					N/A
2018-02-19	NZDDKK	11:30:00					N/A
2018-02-19	NZDDKK	13:30:00					N/A
2018-02-19	NZDDKK	15:30:00					N/A
2018-02-19	NZDHKD	09:30:00					N/A
2018-02-19	NZDHKD	11:30:00	5.7712	5.7738			N/A
2018-02-19	NZDHKD	13:30:00	5.7756	5.777			N/A
2018-02-19	NZDHKD	15:30:00	5.7651	5.7667			N/A
2018-02-19	NZDHUF	09:30:00	185.25	185.55			N/A
2018-02-19	NZDHUF	11:30:00	185.05	185.35			N/A
2018-02-19	NZDHUF	13:30:00	184.91	185.2			N/A
2018-02-19	NZDHUF	15:30:00	184.79	185.06			N/A
2018-02-19	NZDJPY	09:30:00	78.655	78.719			N/A
2018-02-19	NZDJPY	11:30:00	78.678	78.736			N/A
2018-02-19	NZDJPY	13:30:00	78.66	78.729			N/A
2018-02-19	NZDJPY	15:30:00	78.566	78.626			N/A
2018-02-19	NZDMXN	09:30:00	13.641	13.6475			N/A

2018-02-19	NZDMXN	11:30:00	13.6599	13.6623			N/A
2018-02-19	NZDMXN	13:30:00	13.6545	13.6591			N/A
2018-02-19	NZDMXN	15:30:00	13.6549	13.6602			N/A
2018-02-19	NZDNOK	09:30:00	5.7359	5.7395			N/A
2018-02-19	NZDNOK	11:30:00	5.7475	5.7508			N/A
2018-02-19	NZDNOK	13:30:00	5.7434	5.7473			N/A
2018-02-19	NZDNOK	15:30:00	5.7363	5.7401			N/A
2018-02-19	NZDPLN	09:30:00	2.472	2.4735			N/A
2018-02-19	NZDPLN	11:30:00	2.4651	2.4665			N/A
2018-02-19	NZDPLN	13:30:00	2.4637	2.4651			N/A
2018-02-19	NZDPLN	15:30:00	2.4636	2.465			N/A
2018-02-19	NZDSEK	09:30:00	5.8775	5.8843			N/A
2018-02-19	NZDSEK	11:30:00	5.8856	5.8925			N/A
2018-02-19	NZDSEK	13:30:00	5.8866	5.8935			N/A
2018-02-19	NZDSEK	15:30:00	5.8888	5.8945			N/A
2018-02-19	NZDSGD	09:30:00	0.9686	0.9693			N/A
2018-02-19	NZDSGD	11:30:00	0.9688	0.9696			N/A
2018-02-19	NZDSGD	13:30:00					N/A
2018-02-19	NZDSGD	15:30:00	0.9684	0.9689			N/A
2018-02-19	NZDUSD	09:30:00	0.73827	0.73837		350	N/A
2018-02-19	NZDUSD	11:30:00	0.73807	0.73819	350	350	N/A
2018-02-19	NZDUSD	13:30:00	0.73868	0.73871			N/A
2018-02-19	NZDUSD	15:30:00	0.73726	0.73719		350	N/A
2018-02-19	NZDZAR	09:30:00	8.6127	8.6144			N/A
2018-02-19	NZDZAR	11:30:00	8.5983	8.5991			N/A
2018-02-19	NZDZAR	13:30:00	8.6025	8.5987			N/A
2018-02-19	NZDZAR	15:30:00	8.587	8.5855			N/A
2018-02-19	SEKJPY	09:30:00	13.38	13.4			N/A
2018-02-19	SEKJPY	11:30:00					N/A
2018-02-19	SEKJPY	13:30:00					N/A
2018-02-19	SEKJPY	15:30:00	13.33	13.35			N/A
2018-02-19	SGDJPY	09:30:00	81.19	81.22			N/A
2018-02-19	SGDJPY	11:30:00	81.19	81.22			N/A
2018-02-19	SGDJPY	13:30:00	81.12	81.15			N/A
2018-02-19	SGDJPY	15:30:00	81.13	81.16			N/A
2018-02-19	SILVER	09:30:00	16.47	16.85			N/A
2018-02-19	SILVER	11:30:00	16.45	16.83			N/A
2018-02-19	SILVER	13:30:00	16.48	16.87			N/A
2018-02-19	SILVER	15:30:00	16.45	16.83			N/A
2018-02-19	USDCAD	09:30:00	1.25505	1.25508			N/A
2018-02-19	USDCAD	11:30:00	1.25533	1.25536			N/A
2018-02-19	USDCAD	13:30:00	1.25463	1.25457			N/A
2018-02-19	USDCAD	15:30:00	1.25698	1.25688			N/A
2018-02-19	USDCHF	09:30:00	0.92951	0.92947			N/A
2018-02-19	USDCHF	11:30:00	0.92832	0.92841			N/A
2018-02-19	USDCHF	13:30:00	0.92754	0.92754			N/A
2018-02-19	USDCHF	15:30:00	0.92926	0.92874			N/A
2018-02-19	USDCZK	09:30:00	20.429	20.451			N/A
2018-02-19	USDCZK	11:30:00	20.396	20.42			N/A
2018-02-19	USDCZK	13:30:00	20.385	20.405			N/A

2018-02-19	USDCZK	15:30:00	20.41	20.426			N/A
2018-02-19	USDDKK	09:30:00	6.0083	6.0129			N/A
2018-02-19	USDDKK	11:30:00	6.0033	6.0083			N/A
2018-02-19	USDDKK	13:30:00	5.9988	6.0032			N/A
2018-02-19	USDDKK	15:30:00	6.0076	6.0106			N/A
2018-02-19	USDHKD	09:30:00	7.8221	7.8225			N/A
2018-02-19	USDHKD	11:30:00					N/A
2018-02-19	USDHKD	13:30:00					N/A
2018-02-19	USDHKD	15:30:00					N/A
2018-02-19	USDHUF	09:30:00	251	251.46			N/A
2018-02-19	USDHUF	11:30:00	250.75	251.22			N/A
2018-02-19	USDHUF	13:30:00	250.39	250.81			N/A
2018-02-19	USDHUF	15:30:00	250.73	251.12			N/A
2018-02-19	USDJPY	09:30:00	106.568	106.567			N/A
2018-02-19	USDJPY	11:30:00	106.622	106.621			N/A
2018-02-19	USDJPY	13:30:00	106.529	106.525			N/A
2018-02-19	USDJPY	15:30:00	106.605	106.608			N/A
2018-02-19	USDMXN	09:30:00	18.485	18.491			N/A
2018-02-19	USDMXN	11:30:00	18.514	18.518			N/A
2018-02-19	USDMXN	13:30:00	18.492	18.496			N/A
2018-02-19	USDMXN	15:30:00	18.53	18.533			N/A
2018-02-19	USDNOK	09:30:00	7.7712	7.7795			N/A
2018-02-19	USDNOK	11:30:00	7.7882	7.7965			N/A
2018-02-19	USDNOK	13:30:00	7.7778	7.7855			N/A
2018-02-19	USDNOK	15:30:00	7.7827	7.7896			N/A
2018-02-19	USDPLN	09:30:00	3.3499	3.351			N/A
2018-02-19	USDPLN	11:30:00	3.3414	3.3422			N/A
2018-02-19	USDPLN	13:30:00	3.3367	3.3373			N/A
2018-02-19	USDPLN	15:30:00	3.3435	3.3439			N/A
2018-02-19	USDRUR	09:30:00					N/A
2018-02-19	USDRUR	11:30:00	56.209	56.604			N/A
2018-02-19	USDRUR	13:30:00	56.209	56.601			N/A
2018-02-19	USDRUR	15:30:00	56.29	56.676			N/A
2018-02-19	USDSEK	09:30:00	7.9637	7.9667			N/A
2018-02-19	USDSEK	11:30:00	7.9782	7.9826			N/A
2018-02-19	USDSEK	13:30:00	7.9732	7.9761			N/A
2018-02-19	USDSEK	15:30:00	7.992	7.994			N/A
2018-02-19	USDSGD	09:30:00	1.3119	1.3123			N/A
2018-02-19	USDSGD	11:30:00	1.3125	1.3128			N/A
2018-02-19	USDSGD	13:30:00	1.3126	1.3129			N/A
2018-02-19	USDSGD	15:30:00	1.3134	1.3136			N/A
2018-02-19	USDZAR	09:30:00	11.6637	11.6786			N/A
2018-02-19	USDZAR	11:30:00	11.6469	11.6631			N/A
2018-02-19	USDZAR	13:30:00	11.6448	11.6524			N/A
2018-02-19	USDZAR	15:30:00	11.6455	11.6563			N/A
2018-02-19	XAUUSD	09:30:00	1347.07	1347.24			N/A
2018-02-19	XAUUSD	11:30:00	1346.97	1347.17			N/A
2018-02-19	XAUUSD	13:30:00	1347.74	1347.89			N/A
2018-02-19	XAUUSD	15:30:00	1346.31	1346.21			N/A
2018-02-19	ZARJPY	09:30:00					N/A

2018-02-19	ZARJPY	11:30:00					N/A
2018-02-19	ZARJPY	13:30:00	9.1	9.14			N/A
2018-02-19	ZARJPY	15:30:00					N/A
2018-02-20	#AA	09:30:00					N/A
2018-02-20	#AA	11:30:00					N/A
2018-02-20	#AA	13:30:00					N/A
2018-02-20	#AA	15:30:00					N/A
2018-02-20	#AAL	09:30:00					N/A
2018-02-20	#AAL	11:30:00					N/A
2018-02-20	#AAL	13:30:00					N/A
2018-02-20	#AAL	15:30:00					N/A
2018-02-20	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-02-20	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-02-20	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-02-20	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-02-20	#AIG	09:30:00					N/A
2018-02-20	#AIG	11:30:00					N/A
2018-02-20	#AIG	13:30:00					N/A
2018-02-20	#AIG	15:30:00					N/A
2018-02-20	#AMZN	09:30:00					N/A
2018-02-20	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-02-20	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-02-20	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-02-20	#AXP	09:30:00					N/A
2018-02-20	#AXP	11:30:00					N/A
2018-02-20	#AXP	13:30:00					N/A
2018-02-20	#AXP	15:30:00					N/A
2018-02-20	#BA	09:30:00					N/A
2018-02-20	#BA	11:30:00					N/A
2018-02-20	#BA	13:30:00					N/A
2018-02-20	#BA	15:30:00					N/A
2018-02-20	#BABA	09:30:00					N/A
2018-02-20	#BABA	11:30:00					N/A
2018-02-20	#BABA	13:30:00					N/A
2018-02-20	#BABA	15:30:00					N/A
2018-02-20	#BAC	09:30:00					N/A
2018-02-20	#BAC	11:30:00					N/A
2018-02-20	#BAC	13:30:00					N/A
2018-02-20	#BAC	15:30:00					N/A
2018-02-20	#BARC	09:30:00					N/A
2018-02-20	#BARC	11:30:00					N/A
2018-02-20	#BARC	13:30:00					N/A
2018-02-20	#BARC	15:30:00					N/A
2018-02-20	#BLT	09:30:00					N/A
2018-02-20	#BLT	11:30:00					N/A
2018-02-20	#BLT	13:30:00					N/A
2018-02-20	#BLT	15:30:00					N/A
2018-02-20	#BP	09:30:00					N/A
2018-02-20	#BP	11:30:00					N/A
2018-02-20	#BP	13:30:00					N/A

2018-02-20	#BP	15:30:00					N/A
2018-02-20	#BTA	09:30:00					N/A
2018-02-20	#BTA	11:30:00					N/A
2018-02-20	#BTA	13:30:00					N/A
2018-02-20	#BTA	15:30:00					N/A
2018-02-20	#C	09:30:00					N/A
2018-02-20	#C	11:30:00					N/A
2018-02-20	#C	13:30:00					N/A
2018-02-20	#C	15:30:00					N/A
2018-02-20	#CAT	09:30:00					N/A
2018-02-20	#CAT	11:30:00					N/A
2018-02-20	#CAT	13:30:00					N/A
2018-02-20	#CAT	15:30:00					N/A
2018-02-20	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-02-20	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-02-20	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-02-20	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-02-20	#CVX	09:30:00					N/A
2018-02-20	#CVX	11:30:00					N/A
2018-02-20	#CVX	13:30:00					N/A
2018-02-20	#CVX	15:30:00					N/A
2018-02-20	#DD	09:30:00					N/A
2018-02-20	#DD	11:30:00					N/A
2018-02-20	#DD	13:30:00					N/A
2018-02-20	#DD	15:30:00					N/A
2018-02-20	#DIS	09:30:00					N/A
2018-02-20	#DIS	11:30:00					N/A
2018-02-20	#DIS	13:30:00					N/A
2018-02-20	#DIS	15:30:00					N/A
2018-02-20	#EBAY	09:30:00					N/A
2018-02-20	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-02-20	#EBAY	13:30:00					N/A
2018-02-20	#EBAY	15:30:00	43.54	43.41			N/A
2018-02-20	#FB	09:30:00					N/A
2018-02-20	#FB	11:30:00					N/A
2018-02-20	#FB	13:30:00					N/A
2018-02-20	#FB	15:30:00	176.94	176.36			N/A
2018-02-20	#GEN	09:30:00					N/A
2018-02-20	#GEN	11:30:00					N/A
2018-02-20	#GEN	13:30:00					N/A
2018-02-20	#GEN	15:30:00					N/A
2018-02-20	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-02-20	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-02-20	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-02-20	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-02-20	#GS	09:30:00					N/A
2018-02-20	#GS	11:30:00					N/A
2018-02-20	#GS	13:30:00					N/A
2018-02-20	#GS	15:30:00					N/A
2018-02-20	#GSK	09:30:00					N/A

2018-02-20	#GSK	11:30:00					N/A
2018-02-20	#GSK	13:30:00					N/A
2018-02-20	#GSK	15:30:00					N/A
2018-02-20	#HD	09:30:00					N/A
2018-02-20	#HD	11:30:00					N/A
2018-02-20	#HD	13:30:00					N/A
2018-02-20	#HD	15:30:00					N/A
2018-02-20	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-02-20	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-02-20	#HPQ	13:30:00					N/A
2018-02-20	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-02-20	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-02-20	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-02-20	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-02-20	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-02-20	#IBM	09:30:00					N/A
2018-02-20	#IBM	11:30:00					N/A
2018-02-20	#IBM	13:30:00					N/A
2018-02-20	#IBM	15:30:00					N/A
2018-02-20	#INTC	09:30:00					N/A
2018-02-20	#INTC	11:30:00					N/A
2018-02-20	#INTC	13:30:00					N/A
2018-02-20	#INTC	15:30:00					N/A
2018-02-20	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-02-20	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-02-20	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-02-20	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-02-20	#JPM	09:30:00					N/A
2018-02-20	#JPM	11:30:00					N/A
2018-02-20	#JPM	13:30:00					N/A
2018-02-20	#JPM	15:30:00					N/A
2018-02-20	#KO	09:30:00					N/A
2018-02-20	#KO	11:30:00					N/A
2018-02-20	#KO	13:30:00					N/A
2018-02-20	#KO	15:30:00					N/A
2018-02-20	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-02-20	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-02-20	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-02-20	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-02-20	#LNKD	09:30:00					N/A
2018-02-20	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-02-20	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-02-20	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-02-20	#MCD	09:30:00					N/A
2018-02-20	#MCD	11:30:00					N/A
2018-02-20	#MCD	13:30:00					N/A
2018-02-20	#MCD	15:30:00					N/A
2018-02-20	#MMM	09:30:00					N/A
2018-02-20	#MMM	11:30:00					N/A
2018-02-20	#MMM	13:30:00					N/A

2018-02-20	#MMM	15:30:00					N/A
2018-02-20	#MRK	09:30:00					N/A
2018-02-20	#MRK	11:30:00					N/A
2018-02-20	#MRK	13:30:00					N/A
2018-02-20	#MRK	15:30:00					N/A
2018-02-20	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-02-20	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-02-20	#MSFT	13:30:00					N/A
2018-02-20	#MSFT	15:30:00	92.32	92.11			N/A
2018-02-20	#ORCL	09:30:00					N/A
2018-02-20	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-02-20	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-02-20	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-02-20	#PFE	09:30:00					N/A
2018-02-20	#PFE	11:30:00					N/A
2018-02-20	#PFE	13:30:00					N/A
2018-02-20	#PFE	15:30:00					N/A
2018-02-20	#PG	09:30:00					N/A
2018-02-20	#PG	11:30:00					N/A
2018-02-20	#PG	13:30:00					N/A
2018-02-20	#PG	15:30:00					N/A
2018-02-20	#T	09:30:00					N/A
2018-02-20	#T	11:30:00					N/A
2018-02-20	#T	13:30:00					N/A
2018-02-20	#T	15:30:00					N/A
2018-02-20	#TRV	09:30:00					N/A
2018-02-20	#TRV	11:30:00					N/A
2018-02-20	#TRV	13:30:00					N/A
2018-02-20	#TRV	15:30:00					N/A
2018-02-20	#TSCO	09:30:00					N/A
2018-02-20	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-02-20	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-02-20	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-02-20	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-02-20	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-02-20	#TWTR	13:30:00					N/A
2018-02-20	#TWTR	15:30:00	33.59	33			N/A
2018-02-20	#UTX	09:30:00					N/A
2018-02-20	#UTX	11:30:00					N/A
2018-02-20	#UTX	13:30:00					N/A
2018-02-20	#UTX	15:30:00					N/A
2018-02-20	#VOD	09:30:00					N/A
2018-02-20	#VOD	11:30:00					N/A
2018-02-20	#VOD	13:30:00					N/A
2018-02-20	#VOD	15:30:00					N/A
2018-02-20	#VZ	09:30:00					N/A
2018-02-20	#VZ	11:30:00					N/A
2018-02-20	#VZ	13:30:00					N/A
2018-02-20	#VZ	15:30:00					N/A
2018-02-20	#WFC	09:30:00					N/A

2018-02-20	#WFC	11:30:00					N/A
2018-02-20	#WFC	13:30:00					N/A
2018-02-20	#WFC	15:30:00					N/A
2018-02-20	#WMT	09:30:00					N/A
2018-02-20	#WMT	11:30:00					N/A
2018-02-20	#WMT	13:30:00					N/A
2018-02-20	#WMT	15:30:00					N/A
2018-02-20	#XOM	09:30:00					N/A
2018-02-20	#XOM	11:30:00					N/A
2018-02-20	#XOM	13:30:00					N/A
2018-02-20	#XOM	15:30:00					N/A
2018-02-20	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-02-20	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-02-20	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-02-20	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-02-20	AUDCAD	09:30:00	0.99651	0.99716			N/A
2018-02-20	AUDCAD	11:30:00	0.99456	0.99497			N/A
2018-02-20	AUDCAD	13:30:00	0.99395	0.99454			N/A
2018-02-20	AUDCAD	15:30:00	0.99403	0.99433			N/A
2018-02-20	AUDCHF	09:30:00	0.7375	0.738			N/A
2018-02-20	AUDCHF	11:30:00	0.73698	0.7375			N/A
2018-02-20	AUDCHF	13:30:00	0.7374	0.73801			N/A
2018-02-20	AUDCHF	15:30:00	0.73731	0.73771			N/A
2018-02-20	AUDCZK	09:30:00	16.195	16.208			N/A
2018-02-20	AUDCZK	11:30:00	16.178	16.189			N/A
2018-02-20	AUDCZK	13:30:00	16.193	16.207			N/A
2018-02-20	AUDCZK	15:30:00	16.17	16.184			N/A
2018-02-20	AUDDKK	09:30:00	4.7664	4.7703			N/A
2018-02-20	AUDDKK	11:30:00	4.7578	4.7611			N/A
2018-02-20	AUDDKK	13:30:00	4.7621	4.7657			N/A
2018-02-20	AUDDKK	15:30:00	4.758	4.7619			N/A
2018-02-20	AUDHKD	09:30:00	6.1961	6.1985			N/A
2018-02-20	AUDHKD	11:30:00	6.1749	6.1777			N/A
2018-02-20	AUDHKD	13:30:00	6.1718	6.1756			N/A
2018-02-20	AUDHKD	15:30:00	6.1701	6.1711			N/A
2018-02-20	AUDHUF	09:30:00	199.05	199.24			N/A
2018-02-20	AUDHUF	11:30:00	199.03	199.16			N/A
2018-02-20	AUDHUF	13:30:00	199.41	199.62			N/A
2018-02-20	AUDHUF	15:30:00	199.15	199.34			N/A
2018-02-20	AUDJPY	09:30:00	84.655	84.708			N/A
2018-02-20	AUDJPY	11:30:00	84.609	84.662			N/A
2018-02-20	AUDJPY	13:30:00	84.498	84.554			N/A
2018-02-20	AUDJPY	15:30:00	84.464	84.521			N/A
2018-02-20	AUDMXN	09:30:00	14.6823	14.6919			N/A
2018-02-20	AUDMXN	11:30:00	14.6751	14.6814			N/A
2018-02-20	AUDMXN	13:30:00	14.6683	14.6773			N/A
2018-02-20	AUDMXN	15:30:00	14.7019	14.7028			N/A
2018-02-20	AUDNOK	09:30:00	6.176	6.1811			N/A
2018-02-20	AUDNOK	11:30:00	6.1765	6.1782			N/A
2018-02-20	AUDNOK	13:30:00	6.1816	6.1865			N/A

2018-02-20	AUDNOK	15:30:00	6.1724	6.1773			N/A
2018-02-20	AUDNZD	09:30:00	1.07573	1.07652			N/A
2018-02-20	AUDNZD	11:30:00	1.0736	1.07441			N/A
2018-02-20	AUDNZD	13:30:00	1.07137	1.07216			N/A
2018-02-20	AUDNZD	15:30:00	1.07257	1.0733			N/A
2018-02-20	AUDPLN	09:30:00	2.6475	2.6503			N/A
2018-02-20	AUDPLN	11:30:00	2.6469	2.6497			N/A
2018-02-20	AUDPLN	13:30:00	2.651	2.6538			N/A
2018-02-20	AUDPLN	15:30:00	2.6502	2.653			N/A
2018-02-20	AUDSEK	09:30:00	6.3435	6.3464			N/A
2018-02-20	AUDSEK	11:30:00	6.3684	6.369			N/A
2018-02-20	AUDSEK	13:30:00	6.3745	6.3776			N/A
2018-02-20	AUDSEK	15:30:00	6.374	6.3765			N/A
2018-02-20	AUDSGD	09:30:00	1.0429	1.0432			N/A
2018-02-20	AUDSGD	11:30:00	1.0418	1.0421			N/A
2018-02-20	AUDSGD	13:30:00	1.0408	1.041			N/A
2018-02-20	AUDSGD	15:30:00	1.0399	1.0403			N/A
2018-02-20	AUDUSD	09:30:00	0.7925	0.79248			N/A
2018-02-20	AUDUSD	11:30:00	0.78985	0.78972		90	N/A
2018-02-20	AUDUSD	13:30:00	0.78943	0.78937			N/A
2018-02-20	AUDUSD	15:30:00	0.78914	0.78885			N/A
2018-02-20	AUDZAR	09:30:00	9.2773	9.2901			N/A
2018-02-20	AUDZAR	11:30:00	9.2631	9.2721			N/A
2018-02-20	AUDZAR	13:30:00	9.2717	9.2833			N/A
2018-02-20	AUDZAR	15:30:00	9.2556	9.2691			N/A
2018-02-20	CADCHF	09:30:00	0.73975	0.74033			N/A
2018-02-20	CADCHF	11:30:00	0.74088	0.74143			N/A
2018-02-20	CADCHF	13:30:00	0.74159	0.7423			N/A
2018-02-20	CADCHF	15:30:00	0.74143	0.74199			N/A
2018-02-20	CADCZK	09:30:00	16.25	16.264			N/A
2018-02-20	CADCZK	11:30:00	16.265	16.279			N/A
2018-02-20	CADCZK	13:30:00	16.292	16.305			N/A
2018-02-20	CADCZK	15:30:00	16.267	16.281			N/A
2018-02-20	CADDKK	09:30:00	4.783	4.786			N/A
2018-02-20	CADDKK	11:30:00	4.784	4.788			N/A
2018-02-20	CADDKK	13:30:00					N/A
2018-02-20	CADDKK	15:30:00	4.787	4.79			N/A
2018-02-20	CADHKD	09:30:00	6.217	6.2198			N/A
2018-02-20	CADHKD	11:30:00	6.2084	6.2123			N/A
2018-02-20	CADHKD	13:30:00	6.2094	6.2132			N/A
2018-02-20	CADHKD	15:30:00	6.2065	6.2088			N/A
2018-02-20	CADHUF	09:30:00	199.76	199.89			N/A
2018-02-20	CADHUF	11:30:00	200.13	200.24			N/A
2018-02-20	CADHUF	13:30:00	200.66	200.79			N/A
2018-02-20	CADHUF	15:30:00	200.37	200.52			N/A
2018-02-20	CADJPY	09:30:00	84.923	84.983			N/A
2018-02-20	CADJPY	11:30:00	85.049	85.114			N/A
2018-02-20	CADJPY	13:30:00	84.987	85.049			N/A
2018-02-20	CADJPY	15:30:00	84.968	85.008			N/A
2018-02-20	CADMXN	09:30:00	14.732	14.7441			N/A

2018-02-20	CADMXN	11:30:00	14.754	14.7652			N/A
2018-02-20	CADMXN	13:30:00	14.7551	14.7672			N/A
2018-02-20	CADMXN	15:30:00	14.7879	14.7938			N/A
2018-02-20	CADNOK	09:30:00	6.1979	6.2013			N/A
2018-02-20	CADNOK	11:30:00	6.2109	6.2123			N/A
2018-02-20	CADNOK	13:30:00	6.2198	6.2237			N/A
2018-02-20	CADNOK	15:30:00	6.2106	6.2144			N/A
2018-02-20	CADPLN	09:30:00	2.6558	2.6573			N/A
2018-02-20	CADPLN	11:30:00	2.6621	2.6634			N/A
2018-02-20	CADPLN	13:30:00	2.6672	2.6691			N/A
2018-02-20	CADPLN	15:30:00	2.6666	2.668			N/A
2018-02-20	CADSEK	09:30:00	6.3653	6.368			N/A
2018-02-20	CADSEK	11:30:00	6.4032	6.4036			N/A
2018-02-20	CADSEK	13:30:00	6.4137	6.4159			N/A
2018-02-20	CADSEK	15:30:00	6.4124	6.4161			N/A
2018-02-20	CADSGD	09:30:00	1.0462	1.0466			N/A
2018-02-20	CADSGD	11:30:00	1.0473	1.0477			N/A
2018-02-20	CADSGD	13:30:00	1.0469	1.0473			N/A
2018-02-20	CADSGD	15:30:00	1.0463	1.0466			N/A
2018-02-20	CADZAR	09:30:00	9.3079	9.3234			N/A
2018-02-20	CADZAR	11:30:00	9.3133	9.3247			N/A
2018-02-20	CADZAR	13:30:00	9.3277	9.3397			N/A
2018-02-20	CADZAR	15:30:00	9.3096	9.3254			N/A
2018-02-20	CHFCZK	09:30:00	21.959	21.973			N/A
2018-02-20	CHFCZK	11:30:00	21.95	21.96			N/A
2018-02-20	CHFCZK	13:30:00	21.963	21.974			N/A
2018-02-20	CHFCZK	15:30:00	21.936	21.946			N/A
2018-02-20	CHFDKK	09:30:00					N/A
2018-02-20	CHFDKK	11:30:00	6.455	6.457			N/A
2018-02-20	CHFDKK	13:30:00	6.457	6.46			N/A
2018-02-20	CHFDKK	15:30:00	6.452	6.456			N/A
2018-02-20	CHFHKD	09:30:00	8.4034	8.4024			N/A
2018-02-20	CHFHKD	11:30:00	8.3787	8.3794			N/A
2018-02-20	CHFHKD	13:30:00	8.3699	8.3732			N/A
2018-02-20	CHFHKD	15:30:00	8.3684	8.3712			N/A
2018-02-20	CHFHUF	09:30:00	269.83	270.2			N/A
2018-02-20	CHFHUF	11:30:00	269.92	270.22			N/A
2018-02-20	CHFHUF	13:30:00	270.38	270.72			N/A
2018-02-20	CHFHUF	15:30:00	270.08	270.43			N/A
2018-02-20	CHFJPY	09:30:00	114.712	114.765			N/A
2018-02-20	CHFJPY	11:30:00	114.724	114.773			N/A
2018-02-20	CHFJPY	13:30:00	114.505	114.568			N/A
2018-02-20	CHFJPY	15:30:00	114.499	114.543			N/A
2018-02-20	CHFMXN	09:30:00	19.9103	19.9201			N/A
2018-02-20	CHFMXN	11:30:00	19.9092	19.9192			N/A
2018-02-20	CHFMXN	13:30:00	19.8883	19.9027			N/A
2018-02-20	CHFMXN	15:30:00	19.9353	19.9487			N/A
2018-02-20	CHFNOK	09:30:00	8.3745	8.3815			N/A
2018-02-20	CHFNOK	11:30:00	8.3784	8.3819			N/A
2018-02-20	CHFNOK	13:30:00	8.3822	8.3892			N/A

2018-02-20	CHFNOK	15:30:00	8.3733	8.3794			N/A
2018-02-20	CHFPLN	09:30:00	3.5892	3.5919			N/A
2018-02-20	CHFPLN	11:30:00	3.5908	3.5928			N/A
2018-02-20	CHFPLN	13:30:00	3.5943	3.5971			N/A
2018-02-20	CHFPLN	15:30:00	3.5944	3.5963			N/A
2018-02-20	CHFSEK	09:30:00	8.6025	8.6048			N/A
2018-02-20	CHFSEK	11:30:00	8.6383	8.6395			N/A
2018-02-20	CHFSEK	13:30:00	8.6451	8.6475			N/A
2018-02-20	CHFSEK	15:30:00	8.6464	8.6497			N/A
2018-02-20	CHFSGD	09:30:00	1.414	1.4142			N/A
2018-02-20	CHFSGD	11:30:00	1.4133	1.4134			N/A
2018-02-20	CHFSGD	13:30:00	1.411	1.4114			N/A
2018-02-20	CHFSGD	15:30:00	1.4104	1.4106			N/A
2018-02-20	CHFZAR	09:30:00	12.5826	12.5934			N/A
2018-02-20	CHFZAR	11:30:00	12.5695	12.5769			N/A
2018-02-20	CHFZAR	13:30:00	12.576	12.5853			N/A
2018-02-20	CHFZAR	15:30:00	12.556	12.5681			N/A
2018-02-20	CZKJPY	09:30:00	5.225	5.229			N/A
2018-02-20	CZKJPY	11:30:00	5.228	5.232			N/A
2018-02-20	CZKJPY	13:30:00	5.216	5.219			N/A
2018-02-20	CZKJPY	15:30:00					N/A
2018-02-20	DKKJPY	09:30:00					N/A
2018-02-20	DKKJPY	11:30:00					N/A
2018-02-20	DKKJPY	13:30:00	17.75	17.76			N/A
2018-02-20	DKKJPY	15:30:00					N/A
2018-02-20	EURAUD	09:30:00	1.56184	1.56193			N/A
2018-02-20	EURAUD	11:30:00	1.56486	1.5648			N/A
2018-02-20	EURAUD	13:30:00	1.56328	1.56344			N/A
2018-02-20	EURAUD	15:30:00	1.56458	1.56475			N/A
2018-02-20	EURCAD	09:30:00	1.55703	1.55754			N/A
2018-02-20	EURCAD	11:30:00	1.55664	1.55737			N/A
2018-02-20	EURCAD	13:30:00	1.55434	1.55494			N/A
2018-02-20	EURCAD	15:30:00	1.55575	1.5561			N/A
2018-02-20	EURCHF	09:30:00	1.15222	1.15222			N/A
2018-02-20	EURCHF	11:30:00	1.15375	1.15352			N/A
2018-02-20	EURCHF	13:30:00	1.15321	1.15314			N/A
2018-02-20	EURCHF	15:30:00	1.154	1.15377			N/A
2018-02-20	EURCZK	09:30:00	25.286	25.324			N/A
2018-02-20	EURCZK	11:30:00	25.305	25.343			N/A
2018-02-20	EURCZK	13:30:00	25.309	25.347			N/A
2018-02-20	EURCZK	15:30:00	25.294	25.332			N/A
2018-02-20	EURDKK	09:30:00	7.4459	7.4471			N/A
2018-02-20	EURDKK	11:30:00	7.4462	7.4473			N/A
2018-02-20	EURDKK	13:30:00					N/A
2018-02-20	EURDKK	15:30:00	7.4466	7.4473			N/A
2018-02-20	EURGBP	09:30:00	0.88593	0.88594			N/A
2018-02-20	EURGBP	11:30:00	0.88553	0.88508			N/A
2018-02-20	EURGBP	13:30:00	0.88284	0.88287			N/A
2018-02-20	EURGBP	15:30:00	0.88118	0.8813			N/A
2018-02-20	EURHKD	09:30:00	9.6795	9.6795			N/A

2018-02-20	EURHKD	11:30:00	9.6639	9.6677			N/A
2018-02-20	EURHKD	13:30:00	9.651	9.6542			N/A
2018-02-20	EURHKD	15:30:00	9.6556	9.6567			N/A
2018-02-20	EURHUF	09:30:00	310.77	311.43			N/A
2018-02-20	EURHUF	11:30:00	311.22	311.87			N/A
2018-02-20	EURHUF	13:30:00	311.6	312.32			N/A
2018-02-20	EURHUF	15:30:00	311.5	312.18			N/A
2018-02-20	EURJPY	09:30:00	132.241	132.237			N/A
2018-02-20	EURJPY	11:30:00	132.422	132.402			N/A
2018-02-20	EURJPY	13:30:00	132.13	132.121			N/A
2018-02-20	EURJPY	15:30:00	132.183	132.172			N/A
2018-02-20	EURMXN	09:30:00	22.9392	22.9524			N/A
2018-02-20	EURMXN	11:30:00	22.9673	22.9832			N/A
2018-02-20	EURMXN	13:30:00	22.9357	22.9514			N/A
2018-02-20	EURMXN	15:30:00	23.007	23.0139			N/A
2018-02-20	EURNOK	09:30:00	9.6485	9.6589			N/A
2018-02-20	EURNOK	11:30:00	9.665	9.6729			N/A
2018-02-20	EURNOK	13:30:00	9.6638	9.6761			N/A
2018-02-20	EURNOK	15:30:00	9.6595	9.6705			N/A
2018-02-20	EURNZD	09:30:00	1.68078	1.68113			N/A
2018-02-20	EURNZD	11:30:00	1.6806	1.68108			N/A
2018-02-20	EURNZD	13:30:00	1.67555	1.6759			N/A
2018-02-20	EURNZD	15:30:00	1.67887	1.67925			N/A
2018-02-20	EURPLN	09:30:00	4.1354	4.1384			N/A
2018-02-20	EURPLN	11:30:00	4.1423	4.1454			N/A
2018-02-20	EURPLN	13:30:00	4.1448	4.1478			N/A
2018-02-20	EURPLN	15:30:00	4.147	4.15			N/A
2018-02-20	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-02-20	EURRUR	11:30:00					N/A
2018-02-20	EURRUR	13:30:00					N/A
2018-02-20	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-02-20	EURSEK	09:30:00	9.9127	9.9156			N/A
2018-02-20	EURSEK	11:30:00	9.9655	9.9679			N/A
2018-02-20	EURSEK	13:30:00	9.9686	9.9723			N/A
2018-02-20	EURSEK	15:30:00	9.9775	9.9802			N/A
2018-02-20	EURSGD	09:30:00	1.629	1.6296			N/A
2018-02-20	EURSGD	11:30:00	1.63	1.6308			N/A
2018-02-20	EURSGD	13:30:00	1.6271	1.6278			N/A
2018-02-20	EURSGD	15:30:00	1.6271	1.6278			N/A
2018-02-20	EURUSD	09:30:00	1.23762	1.23705		30000	N/A
2018-02-20	EURUSD	11:30:00	1.23547	1.23541		50	N/A
2018-02-20	EURUSD	13:30:00	1.23373	1.23358			N/A
2018-02-20	EURUSD	15:30:00	1.23437	1.23391			N/A
2018-02-20	EURZAR	09:30:00	14.4993	14.5143			N/A
2018-02-20	EURZAR	11:30:00	14.5031	14.5133			N/A
2018-02-20	EURZAR	13:30:00	14.5019	14.5164			N/A
2018-02-20	EURZAR	15:30:00	14.491	14.5083			N/A
2018-02-20	GBPAUD	09:30:00	1.76271	1.7632			N/A
2018-02-20	GBPAUD	11:30:00	1.76792	1.76703			N/A
2018-02-20	GBPAUD	13:30:00	1.77053	1.77091			N/A

2018-02-20	GBPAUD	15:30:00	1.77519	1.77571			N/A
2018-02-20	GBPCAD	09:30:00	1.75707	1.75776			N/A
2018-02-20	GBPCAD	11:30:00	1.75846	1.75803			N/A
2018-02-20	GBPCAD	13:30:00	1.76022	1.76094			N/A
2018-02-20	GBPCAD	15:30:00	1.76505	1.76536			N/A
2018-02-20	GBPCHF	09:30:00	1.30049	1.30068			N/A
2018-02-20	GBPCHF	11:30:00	1.30353	1.30266			N/A
2018-02-20	GBPCHF	13:30:00	1.30606	1.30637			N/A
2018-02-20	GBPCHF	15:30:00	1.30935	1.3094			N/A
2018-02-20	GBPCZK	09:30:00	28.553	28.573			N/A
2018-02-20	GBPCZK	11:30:00	28.602	28.619			N/A
2018-02-20	GBPCZK	13:30:00	28.678	28.695			N/A
2018-02-20	GBPCZK	15:30:00	28.713	28.734			N/A
2018-02-20	GBPDKK	09:30:00	8.402	8.414			N/A
2018-02-20	GBPDKK	11:30:00	8.41	8.417			N/A
2018-02-20	GBPDKK	13:30:00	8.431	8.442			N/A
2018-02-20	GBPDKK	15:30:00	8.446	8.458			N/A
2018-02-20	GBPHKD	09:30:00	10.9243	10.9262			N/A
2018-02-20	GBPHKD	11:30:00	10.9179	10.9176			N/A
2018-02-20	GBPHKD	13:30:00	10.9293	10.9338			N/A
2018-02-20	GBPHKD	15:30:00	10.9555	10.9572			N/A
2018-02-20	GBPHUF	09:30:00	350.89	351.3			N/A
2018-02-20	GBPHUF	11:30:00	351.72	352.15			N/A
2018-02-20	GBPHUF	13:30:00	353.08	353.49			N/A
2018-02-20	GBPHUF	15:30:00	353.55	353.99			N/A
2018-02-20	GBPJPY	09:30:00	149.286	149.311			N/A
2018-02-20	GBPJPY	11:30:00	149.63	149.544			N/A
2018-02-20	GBPJPY	13:30:00	149.665	149.687			N/A
2018-02-20	GBPJPY	15:30:00	150.002	150.03			N/A
2018-02-20	GBPMXN	09:30:00	25.8886	25.9009			N/A
2018-02-20	GBPMXN	11:30:00	25.9478	25.9511			N/A
2018-02-20	GBPMXN	13:30:00	25.9753	25.989			N/A
2018-02-20	GBPMXN	15:30:00	26.1042	26.1053			N/A
2018-02-20	GBPNOK	09:30:00	10.893	10.9015			N/A
2018-02-20	GBPNOK	11:30:00	10.9188	10.9247			N/A
2018-02-20	GBPNOK	13:30:00	10.9476	10.9582			N/A
2018-02-20	GBPNOK	15:30:00	10.9629	10.9727			N/A
2018-02-20	GBPNZD	09:30:00	1.89719	1.89769			N/A
2018-02-20	GBPNZD	11:30:00	1.89902	1.89827			N/A
2018-02-20	GBPNZD	13:30:00	1.89798	1.89838			N/A
2018-02-20	GBPNZD	15:30:00	1.90526	1.90559			N/A
2018-02-20	GBPPLN	09:30:00	4.6691	4.6705			N/A
2018-02-20	GBPPLN	11:30:00	4.6815	4.6802			N/A
2018-02-20	GBPPLN	13:30:00	4.6958	4.6972			N/A
2018-02-20	GBPPLN	15:30:00	4.7068	4.7086			N/A
2018-02-20	GBPSEK	09:30:00	11.1871	11.1936			N/A
2018-02-20	GBPSEK	11:30:00	11.2564	11.2593			N/A
2018-02-20	GBPSEK	13:30:00	11.2894	11.2977			N/A
2018-02-20	GBPSEK	15:30:00	11.3201	11.3279			N/A
2018-02-20	GBPSGD	09:30:00	1.8388	1.8394			N/A

2018-02-20	GBPSGD	11:30:00	1.8418	1.8414			N/A
2018-02-20	GBPSGD	13:30:00	1.8429	1.8437			N/A
2018-02-20	GBPSGD	15:30:00	1.8465	1.8471			N/A
2018-02-20	GBPUSD	09:30:00	1.39694	1.39653			N/A
2018-02-20	GBPUSD	11:30:00	1.39603	1.39501			N/A
2018-02-20	GBPUSD	13:30:00	1.3974	1.39742			N/A
2018-02-20	GBPUSD	15:30:00	1.40076	1.40024	2000	2000	N/A
2018-02-20	GBPZAR	09:30:00	16.3623	16.3876			N/A
2018-02-20	GBPZAR	11:30:00	16.3807	16.4004			N/A
2018-02-20	GBPZAR	13:30:00	16.4237	16.4447			N/A
2018-02-20	GBPZAR	15:30:00	16.4391	16.4668			N/A
2018-02-20	GOLD	09:30:00	1339.43	1339.57			N/A
2018-02-20	GOLD	11:30:00	1336.97	1337.04			N/A
2018-02-20	GOLD	13:30:00	1338.42	1338.56			N/A
2018-02-20	GOLD	15:30:00	1339.89	1339.89			N/A
2018-02-20	HKDJPY	09:30:00					N/A
2018-02-20	HKDJPY	11:30:00					N/A
2018-02-20	HKDJPY	13:30:00					N/A
2018-02-20	HKDJPY	15:30:00					N/A
2018-02-20	HUFJPY	09:30:00					N/A
2018-02-20	HUFJPY	11:30:00	0.425	0.4253			N/A
2018-02-20	HUFJPY	13:30:00	0.4237	0.4241			N/A
2018-02-20	HUFJPY	15:30:00	0.4243	0.4246			N/A
2018-02-20	MXNJPY	09:30:00					N/A
2018-02-20	MXNJPY	11:30:00	5.77	5.78			N/A
2018-02-20	MXNJPY	13:30:00					N/A
2018-02-20	MXNJPY	15:30:00	5.74	5.76			N/A
2018-02-20	NOKJPY	09:30:00					N/A
2018-02-20	NOKJPY	11:30:00					N/A
2018-02-20	NOKJPY	13:30:00					N/A
2018-02-20	NOKJPY	15:30:00					N/A
2018-02-20	NZDCAD	09:30:00	0.92581	0.92653			N/A
2018-02-20	NZDCAD	11:30:00	0.92585	0.92632			N/A
2018-02-20	NZDCAD	13:30:00	0.92718	0.9278			N/A
2018-02-20	NZDCAD	15:30:00	0.92623	0.92659			N/A
2018-02-20	NZDCHF	09:30:00	0.68516	0.68566			N/A
2018-02-20	NZDCHF	11:30:00	0.68605	0.68663			N/A
2018-02-20	NZDCHF	13:30:00	0.68787	0.68846			N/A
2018-02-20	NZDCHF	15:30:00	0.687	0.68743			N/A
2018-02-20	NZDCZK	09:30:00	15.048	15.057			N/A
2018-02-20	NZDCZK	11:30:00	15.061	15.069			N/A
2018-02-20	NZDCZK	13:30:00	15.108	15.117			N/A
2018-02-20	NZDCZK	15:30:00	15.069	15.078			N/A
2018-02-20	NZDDKK	09:30:00	4.429	4.432			N/A
2018-02-20	NZDDKK	11:30:00	4.429	4.432			N/A
2018-02-20	NZDDKK	13:30:00	4.442	4.446			N/A
2018-02-20	NZDDKK	15:30:00	4.433	4.437			N/A
2018-02-20	NZDHKD	09:30:00	5.7559	5.7587			N/A
2018-02-20	NZDHKD	11:30:00	5.7481	5.7502			N/A
2018-02-20	NZDHKD	13:30:00	5.7582	5.7599			N/A

2018-02-20	NZDHKD	15:30:00	5.749	5.7499			N/A
2018-02-20	NZDHUF	09:30:00	184.89	185.14			N/A
2018-02-20	NZDHUF	11:30:00	185.23	185.43			N/A
2018-02-20	NZDHUF	13:30:00	186	186.24			N/A
2018-02-20	NZDHUF	15:30:00	185.53	185.78			N/A
2018-02-20	NZDJPY	09:30:00	78.65	78.705			N/A
2018-02-20	NZDJPY	11:30:00	78.765	78.821			N/A
2018-02-20	NZDJPY	13:30:00	78.825	78.882			N/A
2018-02-20	NZDJPY	15:30:00	78.705	78.759			N/A
2018-02-20	NZDMXN	09:30:00	13.6421	13.6481			N/A
2018-02-20	NZDMXN	11:30:00	13.6625	13.6653			N/A
2018-02-20	NZDMXN	13:30:00	13.6845	13.6889			N/A
2018-02-20	NZDMXN	15:30:00	13.6997	13.6982			N/A
2018-02-20	NZDNOK	09:30:00	5.739	5.7409			N/A
2018-02-20	NZDNOK	11:30:00	5.75	5.7501			N/A
2018-02-20	NZDNOK	13:30:00	5.7678	5.7701			N/A
2018-02-20	NZDNOK	15:30:00	5.7517	5.7549			N/A
2018-02-20	NZDPLN	09:30:00	2.4594	2.4603			N/A
2018-02-20	NZDPLN	11:30:00	2.4644	2.4655			N/A
2018-02-20	NZDPLN	13:30:00	2.4734	2.4745			N/A
2018-02-20	NZDPLN	15:30:00	2.4696	2.4708			N/A
2018-02-20	NZDSEK	09:30:00	5.892	5.8971			N/A
2018-02-20	NZDSEK	11:30:00	5.9255	5.9297			N/A
2018-02-20	NZDSEK	13:30:00	5.9458	5.9503			N/A
2018-02-20	NZDSEK	15:30:00	5.9374	5.9431			N/A
2018-02-20	NZDSGD	09:30:00	0.969	0.9697			N/A
2018-02-20	NZDSGD	11:30:00	0.9698	0.9704			N/A
2018-02-20	NZDSGD	13:30:00	0.971	0.9716			N/A
2018-02-20	NZDSGD	15:30:00	0.9691	0.9697			N/A
2018-02-20	NZDUSD	09:30:00	0.73605	0.73609			N/A
2018-02-20	NZDUSD	11:30:00	0.73507	0.73496		350	N/A
2018-02-20	NZDUSD	13:30:00	0.73612	0.73614	350	350	N/A
2018-02-20	NZDUSD	15:30:00	0.7351	0.73486	1000	1000	N/A
2018-02-20	NZDZAR	09:30:00	8.624	8.6254			N/A
2018-02-20	NZDZAR	11:30:00	8.6276	8.6259			N/A
2018-02-20	NZDZAR	13:30:00	8.6549	8.6531			N/A
2018-02-20	NZDZAR	15:30:00	8.6289	8.63			N/A
2018-02-20	SEKJPY	09:30:00	13.34	13.36			N/A
2018-02-20	SEKJPY	11:30:00	13.29	13.31			N/A
2018-02-20	SEKJPY	13:30:00	13.26	13.27			N/A
2018-02-20	SEKJPY	15:30:00					N/A
2018-02-20	SGDJPY	09:30:00	81.15	81.18			N/A
2018-02-20	SGDJPY	11:30:00	81.2	81.23			N/A
2018-02-20	SGDJPY	13:30:00	81.16	81.19			N/A
2018-02-20	SGDJPY	15:30:00	81.2	81.23			N/A
2018-02-20	SILVER	09:30:00	16.33	16.72			N/A
2018-02-20	SILVER	11:30:00	16.26	16.64			N/A
2018-02-20	SILVER	13:30:00	16.33	16.71			N/A
2018-02-20	SILVER	15:30:00	16.35	16.73			N/A
2018-02-20	USDCAD	09:30:00	1.25828	1.25819			N/A

2018-02-20	USDCAD	11:30:00	1.25988	1.25996			N/A
2018-02-20	USDCAD	13:30:00	1.25987	1.25985			N/A
2018-02-20	USDCAD	15:30:00	1.26073	1.26041			N/A
2018-02-20	USDCHF	09:30:00	0.93131	0.93097			N/A
2018-02-20	USDCHF	11:30:00	0.93386	0.93366			N/A
2018-02-20	USDCHF	13:30:00	0.93473	0.93473			N/A
2018-02-20	USDCHF	15:30:00	0.93495	0.93492			N/A
2018-02-20	USDCZK	09:30:00	20.444	20.459			N/A
2018-02-20	USDCZK	11:30:00	20.49	20.51			N/A
2018-02-20	USDCZK	13:30:00	20.523	20.541			N/A
2018-02-20	USDCZK	15:30:00	20.504	20.519			N/A
2018-02-20	USDDKK	09:30:00	6.0204	6.0226			N/A
2018-02-20	USDDKK	11:30:00	6.0285	6.0332			N/A
2018-02-20	USDDKK	13:30:00	6.0373	6.0415			N/A
2018-02-20	USDDKK	15:30:00	6.0357	6.0386			N/A
2018-02-20	USDHKD	09:30:00					N/A
2018-02-20	USDHKD	11:30:00	7.8233	7.8237			N/A
2018-02-20	USDHKD	13:30:00	7.8239	7.8243			N/A
2018-02-20	USDHKD	15:30:00					N/A
2018-02-20	USDHUF	09:30:00	251.25	251.64			N/A
2018-02-20	USDHUF	11:30:00	251.97	252.42			N/A
2018-02-20	USDHUF	13:30:00	252.68	253.1			N/A
2018-02-20	USDHUF	15:30:00	252.49	252.88			N/A
2018-02-20	USDJPY	09:30:00	106.916	106.893			N/A
2018-02-20	USDJPY	11:30:00	107.213	107.211			N/A
2018-02-20	USDJPY	13:30:00	107.128	107.122			N/A
2018-02-20	USDJPY	15:30:00	107.15	107.126			N/A
2018-02-20	USDMXN	09:30:00	18.541	18.547			N/A
2018-02-20	USDMXN	11:30:00	18.593	18.599			N/A
2018-02-20	USDMXN	13:30:00	18.594	18.601			N/A
2018-02-20	USDMXN	15:30:00	18.642	18.647			N/A
2018-02-20	USDNOK	09:30:00	7.7997	7.805			N/A
2018-02-20	USDNOK	11:30:00	7.8248	7.8292			N/A
2018-02-20	USDNOK	13:30:00	7.8353	7.8428			N/A
2018-02-20	USDNOK	15:30:00	7.8296	7.8351			N/A
2018-02-20	USDPLN	09:30:00	3.3436	3.3433			N/A
2018-02-20	USDPLN	11:30:00	3.3535	3.3547			N/A
2018-02-20	USDPLN	13:30:00	3.3603	3.3613			N/A
2018-02-20	USDPLN	15:30:00	3.3613	3.3612			N/A
2018-02-20	USDRUR	09:30:00					N/A
2018-02-20	USDRUR	11:30:00	56.483	56.836			N/A
2018-02-20	USDRUR	13:30:00	56.526	56.914			N/A
2018-02-20	USDRUR	15:30:00	56.463	56.849			N/A
2018-02-20	USDSEK	09:30:00	8.0093	8.0105			N/A
2018-02-20	USDSEK	11:30:00	8.0649	8.0666			N/A
2018-02-20	USDSEK	13:30:00	8.0788	8.0824			N/A
2018-02-20	USDSEK	15:30:00	8.0831	8.0858			N/A
2018-02-20	USDSGD	09:30:00	1.3166	1.3167			N/A
2018-02-20	USDSGD	11:30:00	1.3195	1.3197			N/A
2018-02-20	USDSGD	13:30:00	1.3189	1.3193			N/A

2018-02-20	USDSGD	15:30:00	1.3186	1.3186			N/A
2018-02-20	USDZAR	09:30:00	11.7163	11.7318			N/A
2018-02-20	USDZAR	11:30:00	11.7373	11.7481			N/A
2018-02-20	USDZAR	13:30:00	11.7514	11.765			N/A
2018-02-20	USDZAR	15:30:00	11.7399	11.7537			N/A
2018-02-20	XAUUSD	09:30:00	1339.43	1339.58			N/A
2018-02-20	XAUUSD	11:30:00	1336.98	1337.04			N/A
2018-02-20	XAUUSD	13:30:00	1338.42	1338.56			N/A
2018-02-20	XAUUSD	15:30:00	1339.89	1339.89			N/A
2018-02-20	ZARJPY	09:30:00					N/A
2018-02-20	ZARJPY	11:30:00					N/A
2018-02-20	ZARJPY	13:30:00					N/A
2018-02-20	ZARJPY	15:30:00					N/A
2018-02-21	#AA	09:30:00					N/A
2018-02-21	#AA	11:30:00					N/A
2018-02-21	#AA	13:30:00					N/A
2018-02-21	#AA	15:30:00					N/A
2018-02-21	#AAL	09:30:00					N/A
2018-02-21	#AAL	11:30:00					N/A
2018-02-21	#AAL	13:30:00					N/A
2018-02-21	#AAL	15:30:00					N/A
2018-02-21	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-02-21	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-02-21	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-02-21	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-02-21	#AIG	09:30:00					N/A
2018-02-21	#AIG	11:30:00					N/A
2018-02-21	#AIG	13:30:00					N/A
2018-02-21	#AIG	15:30:00					N/A
2018-02-21	#AMZN	09:30:00					N/A
2018-02-21	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-02-21	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-02-21	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-02-21	#AXP	09:30:00					N/A
2018-02-21	#AXP	11:30:00					N/A
2018-02-21	#AXP	13:30:00					N/A
2018-02-21	#AXP	15:30:00					N/A
2018-02-21	#BA	09:30:00					N/A
2018-02-21	#BA	11:30:00					N/A
2018-02-21	#BA	13:30:00					N/A
2018-02-21	#BA	15:30:00					N/A
2018-02-21	#BABA	09:30:00					N/A
2018-02-21	#BABA	11:30:00					N/A
2018-02-21	#BABA	13:30:00					N/A
2018-02-21	#BABA	15:30:00					N/A
2018-02-21	#BAC	09:30:00					N/A
2018-02-21	#BAC	11:30:00					N/A
2018-02-21	#BAC	13:30:00					N/A
2018-02-21	#BAC	15:30:00					N/A
2018-02-21	#BARC	09:30:00					N/A

2018-02-21	#BARC	11:30:00					N/A
2018-02-21	#BARC	13:30:00					N/A
2018-02-21	#BARC	15:30:00					N/A
2018-02-21	#BLT	09:30:00					N/A
2018-02-21	#BLT	11:30:00					N/A
2018-02-21	#BLT	13:30:00					N/A
2018-02-21	#BLT	15:30:00					N/A
2018-02-21	#BP	09:30:00					N/A
2018-02-21	#BP	11:30:00					N/A
2018-02-21	#BP	13:30:00					N/A
2018-02-21	#BP	15:30:00					N/A
2018-02-21	#BTA	09:30:00					N/A
2018-02-21	#BTA	11:30:00					N/A
2018-02-21	#BTA	13:30:00					N/A
2018-02-21	#BTA	15:30:00					N/A
2018-02-21	#C	09:30:00					N/A
2018-02-21	#C	11:30:00					N/A
2018-02-21	#C	13:30:00					N/A
2018-02-21	#C	15:30:00					N/A
2018-02-21	#CAT	09:30:00					N/A
2018-02-21	#CAT	11:30:00					N/A
2018-02-21	#CAT	13:30:00					N/A
2018-02-21	#CAT	15:30:00					N/A
2018-02-21	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-02-21	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-02-21	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-02-21	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-02-21	#CVX	09:30:00					N/A
2018-02-21	#CVX	11:30:00					N/A
2018-02-21	#CVX	13:30:00					N/A
2018-02-21	#CVX	15:30:00					N/A
2018-02-21	#DD	09:30:00					N/A
2018-02-21	#DD	11:30:00					N/A
2018-02-21	#DD	13:30:00					N/A
2018-02-21	#DD	15:30:00					N/A
2018-02-21	#DIS	09:30:00					N/A
2018-02-21	#DIS	11:30:00					N/A
2018-02-21	#DIS	13:30:00					N/A
2018-02-21	#DIS	15:30:00					N/A
2018-02-21	#EBAY	09:30:00					N/A
2018-02-21	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-02-21	#EBAY	13:30:00					N/A
2018-02-21	#EBAY	15:30:00	43.33	43.2			N/A
2018-02-21	#FB	09:30:00					N/A
2018-02-21	#FB	11:30:00					N/A
2018-02-21	#FB	13:30:00					N/A
2018-02-21	#FB	15:30:00	179.04	178.48			N/A
2018-02-21	#GEN	09:30:00					N/A
2018-02-21	#GEN	11:30:00					N/A
2018-02-21	#GEN	13:30:00					N/A

2018-02-21	#GEN	15:30:00					N/A
2018-02-21	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-02-21	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-02-21	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-02-21	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-02-21	#GS	09:30:00					N/A
2018-02-21	#GS	11:30:00					N/A
2018-02-21	#GS	13:30:00					N/A
2018-02-21	#GS	15:30:00					N/A
2018-02-21	#GSK	09:30:00					N/A
2018-02-21	#GSK	11:30:00					N/A
2018-02-21	#GSK	13:30:00					N/A
2018-02-21	#GSK	15:30:00					N/A
2018-02-21	#HD	09:30:00					N/A
2018-02-21	#HD	11:30:00					N/A
2018-02-21	#HD	13:30:00					N/A
2018-02-21	#HD	15:30:00					N/A
2018-02-21	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-02-21	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-02-21	#HPQ	13:30:00					N/A
2018-02-21	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-02-21	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-02-21	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-02-21	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-02-21	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-02-21	#IBM	09:30:00					N/A
2018-02-21	#IBM	11:30:00					N/A
2018-02-21	#IBM	13:30:00					N/A
2018-02-21	#IBM	15:30:00					N/A
2018-02-21	#INTC	09:30:00					N/A
2018-02-21	#INTC	11:30:00					N/A
2018-02-21	#INTC	13:30:00					N/A
2018-02-21	#INTC	15:30:00					N/A
2018-02-21	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-02-21	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-02-21	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-02-21	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-02-21	#JPM	09:30:00					N/A
2018-02-21	#JPM	11:30:00					N/A
2018-02-21	#JPM	13:30:00					N/A
2018-02-21	#JPM	15:30:00					N/A
2018-02-21	#KO	09:30:00					N/A
2018-02-21	#KO	11:30:00					N/A
2018-02-21	#KO	13:30:00					N/A
2018-02-21	#KO	15:30:00					N/A
2018-02-21	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-02-21	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-02-21	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-02-21	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-02-21	#LNKD	09:30:00					N/A

2018-02-21	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-02-21	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-02-21	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-02-21	#MCD	09:30:00					N/A
2018-02-21	#MCD	11:30:00					N/A
2018-02-21	#MCD	13:30:00					N/A
2018-02-21	#MCD	15:30:00					N/A
2018-02-21	#MMM	09:30:00					N/A
2018-02-21	#MMM	11:30:00					N/A
2018-02-21	#MMM	13:30:00					N/A
2018-02-21	#MMM	15:30:00					N/A
2018-02-21	#MRK	09:30:00					N/A
2018-02-21	#MRK	11:30:00					N/A
2018-02-21	#MRK	13:30:00					N/A
2018-02-21	#MRK	15:30:00					N/A
2018-02-21	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-02-21	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-02-21	#MSFT	13:30:00					N/A
2018-02-21	#MSFT	15:30:00	93.33	93.11			N/A
2018-02-21	#ORCL	09:30:00					N/A
2018-02-21	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-02-21	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-02-21	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-02-21	#PFE	09:30:00					N/A
2018-02-21	#PFE	11:30:00					N/A
2018-02-21	#PFE	13:30:00					N/A
2018-02-21	#PFE	15:30:00					N/A
2018-02-21	#PG	09:30:00					N/A
2018-02-21	#PG	11:30:00					N/A
2018-02-21	#PG	13:30:00					N/A
2018-02-21	#PG	15:30:00					N/A
2018-02-21	#T	09:30:00					N/A
2018-02-21	#T	11:30:00					N/A
2018-02-21	#T	13:30:00					N/A
2018-02-21	#T	15:30:00					N/A
2018-02-21	#TRV	09:30:00					N/A
2018-02-21	#TRV	11:30:00					N/A
2018-02-21	#TRV	13:30:00					N/A
2018-02-21	#TRV	15:30:00					N/A
2018-02-21	#TSCO	09:30:00					N/A
2018-02-21	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-02-21	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-02-21	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-02-21	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-02-21	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-02-21	#TWTR	13:30:00					N/A
2018-02-21	#TWTR	15:30:00	33.26	32.66			N/A
2018-02-21	#UTX	09:30:00					N/A
2018-02-21	#UTX	11:30:00					N/A
2018-02-21	#UTX	13:30:00					N/A

2018-02-21	#UTX	15:30:00					N/A
2018-02-21	#VOD	09:30:00					N/A
2018-02-21	#VOD	11:30:00					N/A
2018-02-21	#VOD	13:30:00					N/A
2018-02-21	#VOD	15:30:00					N/A
2018-02-21	#VZ	09:30:00					N/A
2018-02-21	#VZ	11:30:00					N/A
2018-02-21	#VZ	13:30:00					N/A
2018-02-21	#VZ	15:30:00					N/A
2018-02-21	#WFC	09:30:00					N/A
2018-02-21	#WFC	11:30:00					N/A
2018-02-21	#WFC	13:30:00					N/A
2018-02-21	#WFC	15:30:00					N/A
2018-02-21	#WMT	09:30:00					N/A
2018-02-21	#WMT	11:30:00					N/A
2018-02-21	#WMT	13:30:00					N/A
2018-02-21	#WMT	15:30:00					N/A
2018-02-21	#XOM	09:30:00					N/A
2018-02-21	#XOM	11:30:00					N/A
2018-02-21	#XOM	13:30:00					N/A
2018-02-21	#XOM	15:30:00					N/A
2018-02-21	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-02-21	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-02-21	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-02-21	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-02-21	AUDCAD	09:30:00	0.9934	0.99402			N/A
2018-02-21	AUDCAD	11:30:00	0.99387	0.99437			N/A
2018-02-21	AUDCAD	13:30:00	0.9938	0.99451			N/A
2018-02-21	AUDCAD	15:30:00	0.99388	0.99453			N/A
2018-02-21	AUDCHF	09:30:00	0.73582	0.73645			N/A
2018-02-21	AUDCHF	11:30:00	0.7363	0.7366			N/A
2018-02-21	AUDCHF	13:30:00	0.73575	0.73646			N/A
2018-02-21	AUDCHF	15:30:00	0.7352	0.73585			N/A
2018-02-21	AUDCZK	09:30:00	16.133	16.147			N/A
2018-02-21	AUDCZK	11:30:00	16.141	16.155			N/A
2018-02-21	AUDCZK	13:30:00	16.147	16.164			N/A
2018-02-21	AUDCZK	15:30:00	16.142	16.159			N/A
2018-02-21	AUDDKK	09:30:00	4.7435	4.7474			N/A
2018-02-21	AUDDKK	11:30:00	4.7446	4.7482			N/A
2018-02-21	AUDDKK	13:30:00	4.7448	4.7497			N/A
2018-02-21	AUDDKK	15:30:00	4.7423	4.7469			N/A
2018-02-21	AUDHKD	09:30:00	6.1422	6.1433			N/A
2018-02-21	AUDHKD	11:30:00	6.144	6.1478			N/A
2018-02-21	AUDHKD	13:30:00	6.1422	6.1461			N/A
2018-02-21	AUDHKD	15:30:00	6.1349	6.1381			N/A
2018-02-21	AUDHUF	09:30:00	198.61	198.82			N/A
2018-02-21	AUDHUF	11:30:00	198.73	198.96			N/A
2018-02-21	AUDHUF	13:30:00	198.73	198.98			N/A
2018-02-21	AUDHUF	15:30:00	198.69	198.93			N/A
2018-02-21	AUDJPY	09:30:00	84.574	84.633			N/A

2018-02-21	AUDJPY	11:30:00	84.464	84.492			N/A
2018-02-21	AUDJPY	13:30:00	84.339	84.412			N/A
2018-02-21	AUDJPY	15:30:00	84.327	84.395			N/A
2018-02-21	AUDMXN	09:30:00	14.6844	14.6892			N/A
2018-02-21	AUDMXN	11:30:00	14.6953	14.7031			N/A
2018-02-21	AUDMXN	13:30:00	14.7026	14.7123			N/A
2018-02-21	AUDMXN	15:30:00	14.6723	14.6779			N/A
2018-02-21	AUDNOK	09:30:00	6.1579	6.1617			N/A
2018-02-21	AUDNOK	11:30:00	6.1591	6.1649			N/A
2018-02-21	AUDNOK	13:30:00	6.1577	6.1635			N/A
2018-02-21	AUDNOK	15:30:00	6.1426	6.1471			N/A
2018-02-21	AUDNZD	09:30:00	1.06973	1.07043			N/A
2018-02-21	AUDNZD	11:30:00	1.06844	1.06903			N/A
2018-02-21	AUDNZD	13:30:00	1.06888	1.06979			N/A
2018-02-21	AUDNZD	15:30:00	1.06722	1.06813			N/A
2018-02-21	AUDPLN	09:30:00	2.643	2.6454			N/A
2018-02-21	AUDPLN	11:30:00	2.6468	2.6496			N/A
2018-02-21	AUDPLN	13:30:00	2.647	2.6498			N/A
2018-02-21	AUDPLN	15:30:00	2.6506	2.6537			N/A
2018-02-21	AUDSEK	09:30:00	6.3546	6.3579			N/A
2018-02-21	AUDSEK	11:30:00	6.3504	6.3532			N/A
2018-02-21	AUDSEK	13:30:00	6.3602	6.3641			N/A
2018-02-21	AUDSEK	15:30:00	6.349	6.3524			N/A
2018-02-21	AUDSGD	09:30:00	1.0367	1.0369			N/A
2018-02-21	AUDSGD	11:30:00	1.0374	1.0378			N/A
2018-02-21	AUDSGD	13:30:00	1.0372	1.0375			N/A
2018-02-21	AUDSGD	15:30:00	1.0363	1.0367			N/A
2018-02-21	AUDUSD	09:30:00	0.78544	0.78525			N/A
2018-02-21	AUDUSD	11:30:00	0.78572	0.78573			N/A
2018-02-21	AUDUSD	13:30:00	0.78537	0.78546			N/A
2018-02-21	AUDUSD	15:30:00	0.78456	0.78451			N/A
2018-02-21	AUDZAR	09:30:00	9.2184	9.2308			N/A
2018-02-21	AUDZAR	11:30:00	9.204	9.2192			N/A
2018-02-21	AUDZAR	13:30:00	9.2047	9.2185			N/A
2018-02-21	AUDZAR	15:30:00	9.1164	9.1273			N/A
2018-02-21	CADCHF	09:30:00	0.7404	0.74109			N/A
2018-02-21	CADCHF	11:30:00	0.7405	0.741			N/A
2018-02-21	CADCHF	13:30:00	0.74004	0.74076			N/A
2018-02-21	CADCHF	15:30:00	0.73946	0.74012			N/A
2018-02-21	CADCZK	09:30:00	16.238	16.255			N/A
2018-02-21	CADCZK	11:30:00	16.24	16.256			N/A
2018-02-21	CADCZK	13:30:00	16.245	16.263			N/A
2018-02-21	CADCZK	15:30:00	16.24	16.257			N/A
2018-02-21	CADDKK	09:30:00	4.775	4.778			N/A
2018-02-21	CADDKK	11:30:00					N/A
2018-02-21	CADDKK	13:30:00					N/A
2018-02-21	CADDKK	15:30:00	4.772	4.776			N/A
2018-02-21	CADHKD	09:30:00	6.1822	6.1836			N/A
2018-02-21	CADHKD	11:30:00					N/A
2018-02-21	CADHKD	13:30:00	6.179	6.183			N/A

2018-02-21	CADHKD	15:30:00	6.1726	6.1759			N/A
2018-02-21	CADHUF	09:30:00	199.94	200.09			N/A
2018-02-21	CADHUF	11:30:00	200	200.15			N/A
2018-02-21	CADHUF	13:30:00	199.97	200.14			N/A
2018-02-21	CADHUF	15:30:00	199.93	200.1			N/A
2018-02-21	CADJPY	09:30:00	85.111	85.169			N/A
2018-02-21	CADJPY	11:30:00	84.974	84.992			N/A
2018-02-21	CADJPY	13:30:00	84.839	84.912			N/A
2018-02-21	CADJPY	15:30:00	84.826	84.887			N/A
2018-02-21	CADMXN	09:30:00	14.7784	14.7872			N/A
2018-02-21	CADMXN	11:30:00	14.7849	14.7963			N/A
2018-02-21	CADMXN	13:30:00	14.7917	14.8033			N/A
2018-02-21	CADMXN	15:30:00	14.7605	14.7668			N/A
2018-02-21	CADNOK	09:30:00	6.1992	6.2024			N/A
2018-02-21	CADNOK	11:30:00	6.198	6.2024			N/A
2018-02-21	CADNOK	13:30:00	6.1956	6.2006			N/A
2018-02-21	CADNOK	15:30:00	6.1804	6.1843			N/A
2018-02-21	CADPLN	09:30:00	2.6601	2.6609			N/A
2018-02-21	CADPLN	11:30:00	2.6628	2.6647			N/A
2018-02-21	CADPLN	13:30:00	2.6626	2.6646			N/A
2018-02-21	CADPLN	15:30:00	2.667	2.6689			N/A
2018-02-21	CADSEK	09:30:00	6.3958	6.3997			N/A
2018-02-21	CADSEK	11:30:00	6.3893	6.3927			N/A
2018-02-21	CADSEK	13:30:00	6.399	6.4026			N/A
2018-02-21	CADSEK	15:30:00	6.3872	6.3904			N/A
2018-02-21	CADSGD	09:30:00					N/A
2018-02-21	CADSGD	11:30:00	1.0437	1.0441			N/A
2018-02-21	CADSGD	13:30:00	1.0433	1.0437			N/A
2018-02-21	CADSGD	15:30:00	1.0427	1.043			N/A
2018-02-21	CADZAR	09:30:00	9.2776	9.2928			N/A
2018-02-21	CADZAR	11:30:00	9.2606	9.277			N/A
2018-02-21	CADZAR	13:30:00	9.2597	9.2759			N/A
2018-02-21	CADZAR	15:30:00	9.1702	9.1833			N/A
2018-02-21	CHFCZK	09:30:00	21.926	21.94			N/A
2018-02-21	CHFCZK	11:30:00	21.93	21.94			N/A
2018-02-21	CHFCZK	13:30:00	21.945	21.963			N/A
2018-02-21	CHFCZK	15:30:00	21.959	21.972			N/A
2018-02-21	CHFDKK	09:30:00					N/A
2018-02-21	CHFDKK	11:30:00	6.444	6.447			N/A
2018-02-21	CHFDKK	13:30:00					N/A
2018-02-21	CHFDKK	15:30:00	6.449	6.453			N/A
2018-02-21	CHFHKD	09:30:00	8.346	8.3475			N/A
2018-02-21	CHFHKD	11:30:00	8.3485	8.3483			N/A
2018-02-21	CHFHKD	13:30:00	8.3468	8.3508			N/A
2018-02-21	CHFHKD	15:30:00	8.345	8.3468			N/A
2018-02-21	CHFHUF	09:30:00	269.84	270.22			N/A
2018-02-21	CHFHUF	11:30:00	269.97	270.25			N/A
2018-02-21	CHFHUF	13:30:00	270.03	270.41			N/A
2018-02-21	CHFHUF	15:30:00	270.21	270.57			N/A
2018-02-21	CHFJPY	09:30:00	114.859	114.917			N/A

2018-02-21	CHFJPY	11:30:00	114.68	114.652			N/A
2018-02-21	CHFJPY	13:30:00	114.55	114.616			N/A
2018-02-21	CHFJPY	15:30:00	114.625	114.679			N/A
2018-02-21	CHFMXN	09:30:00	19.9508	19.9643			N/A
2018-02-21	CHFMXN	11:30:00	19.9626	19.9711			N/A
2018-02-21	CHFMXN	13:30:00	19.9798	19.994			N/A
2018-02-21	CHFMXN	15:30:00	19.9525	19.9633			N/A
2018-02-21	CHFNOK	09:30:00	8.3679	8.374			N/A
2018-02-21	CHFNOK	11:30:00	8.3672	8.3736			N/A
2018-02-21	CHFNOK	13:30:00	8.3672	8.3762			N/A
2018-02-21	CHFNOK	15:30:00	8.3528	8.3602			N/A
2018-02-21	CHFPLN	09:30:00	3.5913	3.5932			N/A
2018-02-21	CHFPLN	11:30:00	3.595	3.597			N/A
2018-02-21	CHFPLN	13:30:00	3.5967	3.5993			N/A
2018-02-21	CHFPLN	15:30:00	3.6046	3.6072			N/A
2018-02-21	CHFSEK	09:30:00	8.6345	8.6389			N/A
2018-02-21	CHFSEK	11:30:00	8.6263	8.6297			N/A
2018-02-21	CHFSEK	13:30:00	8.6424	8.6473			N/A
2018-02-21	CHFSEK	15:30:00	8.634	8.6389			N/A
2018-02-21	CHFSGD	09:30:00	1.4084	1.4087			N/A
2018-02-21	CHFSGD	11:30:00	1.409	1.4091			N/A
2018-02-21	CHFSGD	13:30:00	1.4092	1.4097			N/A
2018-02-21	CHFSGD	15:30:00	1.4092	1.4096			N/A
2018-02-21	CHFZAR	09:30:00	12.5286	12.5415			N/A
2018-02-21	CHFZAR	11:30:00	12.5074	12.5189			N/A
2018-02-21	CHFZAR	13:30:00	12.5116	12.5242			N/A
2018-02-21	CHFZAR	15:30:00	12.4003	12.4107			N/A
2018-02-21	CZKJPY	09:30:00	5.24	5.244			N/A
2018-02-21	CZKJPY	11:30:00	5.23	5.232			N/A
2018-02-21	CZKJPY	13:30:00					N/A
2018-02-21	CZKJPY	15:30:00					N/A
2018-02-21	DKKJPY	09:30:00					N/A
2018-02-21	DKKJPY	11:30:00	17.79	17.81			N/A
2018-02-21	DKKJPY	13:30:00					N/A
2018-02-21	DKKJPY	15:30:00					N/A
2018-02-21	EURAUD	09:30:00	1.56927	1.5695			N/A
2018-02-21	EURAUD	11:30:00	1.56897	1.56902			N/A
2018-02-21	EURAUD	13:30:00	1.56846	1.56893			N/A
2018-02-21	EURAUD	15:30:00	1.56945	1.56975			N/A
2018-02-21	EURCAD	09:30:00	1.55949	1.56026			N/A
2018-02-21	EURCAD	11:30:00	1.55975	1.56041			N/A
2018-02-21	EURCAD	13:30:00	1.55943	1.56026			N/A
2018-02-21	EURCAD	15:30:00	1.56041	1.56119			N/A
2018-02-21	EURCHF	09:30:00	1.15512	1.15519			N/A
2018-02-21	EURCHF	11:30:00	1.15544	1.1552			N/A
2018-02-21	EURCHF	13:30:00	1.15453	1.15464			N/A
2018-02-21	EURCHF	15:30:00	1.15437	1.15435			N/A
2018-02-21	EURCZK	09:30:00	25.313	25.35			N/A
2018-02-21	EURCZK	11:30:00	25.322	25.358			N/A
2018-02-21	EURCZK	13:30:00	25.326	25.362			N/A

2018-02-21	EURCZK	15:30:00	25.332	25.371			N/A
2018-02-21	EURDKK	09:30:00	7.4455	7.4466			N/A
2018-02-21	EURDKK	11:30:00	7.4454	7.4465			N/A
2018-02-21	EURDKK	13:30:00	7.4453	7.4466			N/A
2018-02-21	EURDKK	15:30:00	7.446	7.4467			N/A
2018-02-21	EURGBP	09:30:00	0.88125	0.88122			N/A
2018-02-21	EURGBP	11:30:00	0.88464	0.88212	10	10	N/A
2018-02-21	EURGBP	13:30:00	0.88452	0.88454			N/A
2018-02-21	EURGBP	15:30:00	0.88469	0.88472			N/A
2018-02-21	EURHKD	09:30:00	9.6388	9.6408			N/A
2018-02-21	EURHKD	11:30:00	9.6419	9.6446			N/A
2018-02-21	EURHKD	13:30:00	9.6359	9.64			N/A
2018-02-21	EURHKD	15:30:00	9.6309	9.6345			N/A
2018-02-21	EURHUF	09:30:00	311.5	312.21			N/A
2018-02-21	EURHUF	11:30:00	311.75	312.49			N/A
2018-02-21	EURHUF	13:30:00	311.65	312.38			N/A
2018-02-21	EURHUF	15:30:00	311.78	312.45			N/A
2018-02-21	EURJPY	09:30:00	132.756	132.747			N/A
2018-02-21	EURJPY	11:30:00	132.555	132.48			N/A
2018-02-21	EURJPY	13:30:00	132.333	132.341			N/A
2018-02-21	EURJPY	15:30:00	132.387	132.383			N/A
2018-02-21	EURMXN	09:30:00	23.0478	23.0619			N/A
2018-02-21	EURMXN	11:30:00	23.0613	23.078			N/A
2018-02-21	EURMXN	13:30:00	23.0701	23.0854			N/A
2018-02-21	EURMXN	15:30:00	23.0356	23.0443			N/A
2018-02-21	EURNOK	09:30:00	9.6661	9.6748			N/A
2018-02-21	EURNOK	11:30:00	9.6646	9.6773			N/A
2018-02-21	EURNOK	13:30:00	9.6597	9.6722			N/A
2018-02-21	EURNOK	15:30:00	9.6412	9.6526			N/A
2018-02-21	EURNZD	09:30:00	1.67919	1.67983			N/A
2018-02-21	EURNZD	11:30:00	1.67689	1.67746			N/A
2018-02-21	EURNZD	13:30:00	1.67724	1.67812			N/A
2018-02-21	EURNZD	15:30:00	1.67564	1.67637			N/A
2018-02-21	EURPLN	09:30:00	4.1486	4.1507			N/A
2018-02-21	EURPLN	11:30:00	4.1534	4.156			N/A
2018-02-21	EURPLN	13:30:00	4.1535	4.1552			N/A
2018-02-21	EURPLN	15:30:00	4.1611	4.164			N/A
2018-02-21	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-02-21	EURRUR	11:30:00					N/A
2018-02-21	EURRUR	13:30:00					N/A
2018-02-21	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-02-21	EURSEK	09:30:00	9.9751	9.9802			N/A
2018-02-21	EURSEK	11:30:00	9.9665	9.9703			N/A
2018-02-21	EURSEK	13:30:00	9.9797	9.9844			N/A
2018-02-21	EURSEK	15:30:00	9.9669	9.9718			N/A
2018-02-21	EURSGD	09:30:00	1.6267	1.6273			N/A
2018-02-21	EURSGD	11:30:00	1.6276	1.6282			N/A
2018-02-21	EURSGD	13:30:00	1.6269	1.6277			N/A
2018-02-21	EURSGD	15:30:00	1.6265	1.6273			N/A
2018-02-21	EURUSD	09:30:00	1.23217	1.23183		2000	N/A

2018-02-21	EURUSD	11:30:00	1.23241	1.23221		10000	N/A
2018-02-21	EURUSD	13:30:00	1.2316	1.23162			N/A
2018-02-21	EURUSD	15:30:00	1.23101	1.23089	60	60	N/A
2018-02-21	EURZAR	09:30:00	14.4739	14.4898			N/A
2018-02-21	EURZAR	11:30:00	14.4501	14.4682			N/A
2018-02-21	EURZAR	13:30:00	14.4479	14.4656			N/A
2018-02-21	EURZAR	15:30:00	14.3166	14.3275			N/A
2018-02-21	GBPAUD	09:30:00	1.78058	1.78103			N/A
2018-02-21	GBPAUD	11:30:00	1.77832	1.77387			N/A
2018-02-21	GBPAUD	13:30:00	1.77307	1.77365			N/A
2018-02-21	GBPAUD	15:30:00	1.77363	1.77437			N/A
2018-02-21	GBPCAD	09:30:00	1.76933	1.76993			N/A
2018-02-21	GBPCAD	11:30:00	1.76761	1.76348			N/A
2018-02-21	GBPCAD	13:30:00	1.76272	1.76345			N/A
2018-02-21	GBPCAD	15:30:00	1.76339	1.76407			N/A
2018-02-21	GBPCHF	09:30:00	1.31075	1.3109			N/A
2018-02-21	GBPCHF	11:30:00	1.30929	1.30637			N/A
2018-02-21	GBPCHF	13:30:00	1.30517	1.30549			N/A
2018-02-21	GBPCHF	15:30:00	1.30463	1.30494			N/A
2018-02-21	GBPCZK	09:30:00	28.735	28.754			N/A
2018-02-21	GBPCZK	11:30:00	28.709	28.652			N/A
2018-02-21	GBPCZK	13:30:00	28.641	28.661			N/A
2018-02-21	GBPCZK	15:30:00	28.645	28.664			N/A
2018-02-21	GBPDKK	09:30:00	8.447	8.457			N/A
2018-02-21	GBPDKK	11:30:00	8.436	8.424			N/A
2018-02-21	GBPDKK	13:30:00	8.415	8.427			N/A
2018-02-21	GBPDKK	15:30:00	8.413	8.424			N/A
2018-02-21	GBPHKD	09:30:00	10.9384	10.9383			N/A
2018-02-21	GBPHKD	11:30:00	10.9296	10.9024			N/A
2018-02-21	GBPHKD	13:30:00	10.8933	10.898			N/A
2018-02-21	GBPHKD	15:30:00	10.8855	10.8881			N/A
2018-02-21	GBPHUF	09:30:00	353.68	354.06			N/A
2018-02-21	GBPHUF	11:30:00	353.44	352.88			N/A
2018-02-21	GBPHUF	13:30:00	352.44	352.89			N/A
2018-02-21	GBPHUF	15:30:00	352.48	352.91			N/A
2018-02-21	GBPJPY	09:30:00	150.664	150.667			N/A
2018-02-21	GBPJPY	11:30:00	150.281	149.801	1000	1000	N/A
2018-02-21	GBPJPY	13:30:00	149.624	149.65			N/A
2018-02-21	GBPJPY	15:30:00	149.646	149.675			N/A
2018-02-21	GBPMXN	09:30:00	26.1513	26.1584			N/A
2018-02-21	GBPMXN	11:30:00	26.1367	26.0787			N/A
2018-02-21	GBPMXN	13:30:00	26.0789	26.0894			N/A
2018-02-21	GBPMXN	15:30:00	26.0316	26.0383			N/A
2018-02-21	GBPNOK	09:30:00	10.9705	10.9772			N/A
2018-02-21	GBPNOK	11:30:00	10.9575	10.9373			N/A
2018-02-21	GBPNOK	13:30:00	10.9228	10.9335			N/A
2018-02-21	GBPNOK	15:30:00	10.8992	10.9087			N/A
2018-02-21	GBPNZD	09:30:00	1.9056	1.90601			N/A
2018-02-21	GBPNZD	11:30:00	1.90087	1.89617			N/A
2018-02-21	GBPNZD	13:30:00	1.89643	1.89701			N/A

2018-02-21	GBPNZD	15:30:00	1.89404	1.89474			N/A
2018-02-21	GBPPLN	09:30:00	4.7085	4.7092			N/A
2018-02-21	GBPPLN	11:30:00	4.7084	4.6971			N/A
2018-02-21	GBPPLN	13:30:00	4.6966	4.6972			N/A
2018-02-21	GBPPLN	15:30:00	4.7045	4.7058			N/A
2018-02-21	GBPSEK	09:30:00	11.3186	11.3262			N/A
2018-02-21	GBPSEK	11:30:00	11.2963	11.273			N/A
2018-02-21	GBPSEK	13:30:00	11.2805	11.2891			N/A
2018-02-21	GBPSEK	15:30:00	11.2641	11.2729			N/A
2018-02-21	GBPSGD	09:30:00	1.8462	1.8465			N/A
2018-02-21	GBPSGD	11:30:00	1.8452	1.8405			N/A
2018-02-21	GBPSGD	13:30:00	1.8394	1.8402			N/A
2018-02-21	GBPSGD	15:30:00	1.8386	1.8393			N/A
2018-02-21	GBPUSD	09:30:00	1.39844	1.3978	10	10	N/A
2018-02-21	GBPUSD	11:30:00	1.39728	1.39299	10000	10000	N/A
2018-02-21	GBPUSD	13:30:00	1.39256	1.39248			N/A
2018-02-21	GBPUSD	15:30:00	1.39154	1.39122			N/A
2018-02-21	GBPZAR	09:30:00	16.4229	16.446			N/A
2018-02-21	GBPZAR	11:30:00	16.3791	16.3593			N/A
2018-02-21	GBPZAR	13:30:00	16.3302	16.3578			N/A
2018-02-21	GBPZAR	15:30:00	16.1802	16.1982			N/A
2018-02-21	GOLD	09:30:00	1326.7	1326.3			N/A
2018-02-21	GOLD	11:30:00	1329.07	1329.12			N/A
2018-02-21	GOLD	13:30:00	1328.28	1328.54			N/A
2018-02-21	GOLD	15:30:00	1328.54	1328.28			N/A
2018-02-21	HKDJPY	09:30:00					N/A
2018-02-21	HKDJPY	11:30:00	13.74	13.76			N/A
2018-02-21	HKDJPY	13:30:00					N/A
2018-02-21	HKDJPY	15:30:00	13.75	13.77			N/A
2018-02-21	HUFJPY	09:30:00	0.4258	0.4262			N/A
2018-02-21	HUFJPY	11:30:00					N/A
2018-02-21	HUFJPY	13:30:00	0.4244	0.4247			N/A
2018-02-21	HUFJPY	15:30:00	0.4243	0.4247			N/A
2018-02-21	MXNJPY	09:30:00					N/A
2018-02-21	MXNJPY	11:30:00	5.74	5.76			N/A
2018-02-21	MXNJPY	13:30:00					N/A
2018-02-21	MXNJPY	15:30:00					N/A
2018-02-21	NOKJPY	09:30:00					N/A
2018-02-21	NOKJPY	11:30:00					N/A
2018-02-21	NOKJPY	13:30:00					N/A
2018-02-21	NOKJPY	15:30:00					N/A
2018-02-21	NZDCAD	09:30:00	0.92823	0.92879			N/A
2018-02-21	NZDCAD	11:30:00	0.92973	0.93024			N/A
2018-02-21	NZDCAD	13:30:00	0.92917	0.92992			N/A
2018-02-21	NZDCAD	15:30:00	0.93067	0.93137			N/A
2018-02-21	NZDCHF	09:30:00	0.68747	0.68809			N/A
2018-02-21	NZDCHF	11:30:00	0.68863	0.68906			N/A
2018-02-21	NZDCHF	13:30:00	0.68785	0.68857			N/A
2018-02-21	NZDCHF	15:30:00	0.6884	0.6891			N/A
2018-02-21	NZDCZK	09:30:00	15.077	15.086			N/A

2018-02-21	NZDCZK	11:30:00	15.101	15.112			N/A
2018-02-21	NZDCZK	13:30:00	15.099	15.111			N/A
2018-02-21	NZDCZK	15:30:00	15.119	15.13			N/A
2018-02-21	NZDDKK	09:30:00	4.432	4.436			N/A
2018-02-21	NZDDKK	11:30:00					N/A
2018-02-21	NZDDKK	13:30:00					N/A
2018-02-21	NZDDKK	15:30:00	4.441	4.445			N/A
2018-02-21	NZDHKD	09:30:00	5.7391	5.7387			N/A
2018-02-21	NZDHKD	11:30:00	5.7475	5.7501			N/A
2018-02-21	NZDHKD	13:30:00	5.743	5.7453			N/A
2018-02-21	NZDHKD	15:30:00	5.7454	5.7473			N/A
2018-02-21	NZDHUF	09:30:00	185.53	185.8			N/A
2018-02-21	NZDHUF	11:30:00	185.86	186.14			N/A
2018-02-21	NZDHUF	13:30:00					N/A
2018-02-21	NZDHUF	15:30:00	186.04	186.31			N/A
2018-02-21	NZDJPY	09:30:00	79.021	79.075			N/A
2018-02-21	NZDJPY	11:30:00	79.014	79.035			N/A
2018-02-21	NZDJPY	13:30:00	78.856	78.927			N/A
2018-02-21	NZDJPY	15:30:00	78.968	79.033			N/A
2018-02-21	NZDMXN	09:30:00	13.721	13.7228			N/A
2018-02-21	NZDMXN	11:30:00	13.7485	13.7524			N/A
2018-02-21	NZDMXN	13:30:00	13.7466	13.7531			N/A
2018-02-21	NZDMXN	15:30:00	13.7402	13.7423			N/A
2018-02-21	NZDNOK	09:30:00	5.7538	5.7566			N/A
2018-02-21	NZDNOK	11:30:00	5.7619	5.7658			N/A
2018-02-21	NZDNOK	13:30:00	5.7575	5.7612			N/A
2018-02-21	NZDNOK	15:30:00	5.7528	5.755			N/A
2018-02-21	NZDPLN	09:30:00	2.4689	2.4703			N/A
2018-02-21	NZDPLN	11:30:00	2.4755	2.4769			N/A
2018-02-21	NZDPLN	13:30:00	2.4749	2.476			N/A
2018-02-21	NZDPLN	15:30:00	2.4825	2.4838			N/A
2018-02-21	NZDSEK	09:30:00	5.9352	5.9414			N/A
2018-02-21	NZDSEK	11:30:00	5.9375	5.944			N/A
2018-02-21	NZDSEK	13:30:00	5.9444	5.951			N/A
2018-02-21	NZDSEK	15:30:00	5.9437	5.9495			N/A
2018-02-21	NZDSGD	09:30:00	0.9687	0.9692			N/A
2018-02-21	NZDSGD	11:30:00	0.9706	0.9711			N/A
2018-02-21	NZDSGD	13:30:00	0.9698	0.9705			N/A
2018-02-21	NZDSGD	15:30:00	0.9706	0.9712			N/A
2018-02-21	NZDUSD	09:30:00	0.73362	0.7334			N/A
2018-02-21	NZDUSD	11:30:00	0.73479	0.73472			N/A
2018-02-21	NZDUSD	13:30:00	0.73407	0.7342			N/A
2018-02-21	NZDUSD	15:30:00	0.73445	0.73442			N/A
2018-02-21	NZDZAR	09:30:00	8.6187	8.6184			N/A
2018-02-21	NZDZAR	11:30:00	8.6148	8.618			N/A
2018-02-21	NZDZAR	13:30:00	8.6116	8.6129			N/A
2018-02-21	NZDZAR	15:30:00	8.5414	8.541			N/A
2018-02-21	SEKJPY	09:30:00					N/A
2018-02-21	SEKJPY	11:30:00	13.29	13.31			N/A
2018-02-21	SEKJPY	13:30:00					N/A

2018-02-21	SEKJPY	15:30:00					N/A
2018-02-21	SGDJPY	09:30:00	81.58	81.59			N/A
2018-02-21	SGDJPY	11:30:00	81.39	81.4			N/A
2018-02-21	SGDJPY	13:30:00	81.31	81.34			N/A
2018-02-21	SGDJPY	15:30:00	81.36	81.38			N/A
2018-02-21	SILVER	09:30:00	16.21	16.58			N/A
2018-02-21	SILVER	11:30:00	16.24	16.62			N/A
2018-02-21	SILVER	13:30:00	16.21	16.6			N/A
2018-02-21	SILVER	15:30:00	16.26	16.65			N/A
2018-02-21	USDCAD	09:30:00	1.26591	1.26562			N/A
2018-02-21	USDCAD	11:30:00	1.26571	1.2655			N/A
2018-02-21	USDCAD	13:30:00	1.26608	1.26619			N/A
2018-02-21	USDCAD	15:30:00	1.26769	1.26758			N/A
2018-02-21	USDCHF	09:30:00	0.93764	0.93751			N/A
2018-02-21	USDCHF	11:30:00	0.93773	0.9373			N/A
2018-02-21	USDCHF	13:30:00	0.93743	0.93745			N/A
2018-02-21	USDCHF	15:30:00	0.93785	0.93767			N/A
2018-02-21	USDCZK	09:30:00	20.553	20.571			N/A
2018-02-21	USDCZK	11:30:00	20.551	20.571			N/A
2018-02-21	USDCZK	13:30:00	20.566	20.588			N/A
2018-02-21	USDCZK	15:30:00	20.584	20.606			N/A
2018-02-21	USDDKK	09:30:00	6.0455	6.0489			N/A
2018-02-21	USDDKK	11:30:00	6.0436	6.0475			N/A
2018-02-21	USDDKK	13:30:00	6.0465	6.0513			N/A
2018-02-21	USDDKK	15:30:00	6.05	6.0544			N/A
2018-02-21	USDHKD	09:30:00	7.8241	7.8246			N/A
2018-02-21	USDHKD	11:30:00					N/A
2018-02-21	USDHKD	13:30:00	7.825	7.8255			N/A
2018-02-21	USDHKD	15:30:00					N/A
2018-02-21	USDHUF	09:30:00	253	253.41			N/A
2018-02-21	USDHUF	11:30:00	253.05	253.47			N/A
2018-02-21	USDHUF	13:30:00	253.09	253.54			N/A
2018-02-21	USDHUF	15:30:00	253.36	253.78			N/A
2018-02-21	USDJPY	09:30:00	107.79	107.765			N/A
2018-02-21	USDJPY	11:30:00	107.58	107.554			N/A
2018-02-21	USDJPY	13:30:00	107.477	107.48			N/A
2018-02-21	USDJPY	15:30:00	107.588	107.571			N/A
2018-02-21	USDMXN	09:30:00	18.71	18.714			N/A
2018-02-21	USDMXN	11:30:00	18.717	18.721			N/A
2018-02-21	USDMXN	13:30:00	18.733	18.738			N/A
2018-02-21	USDMXN	15:30:00	18.718	18.715			N/A
2018-02-21	USDNOK	09:30:00	7.8462	7.8529			N/A
2018-02-21	USDNOK	11:30:00	7.845	7.8522			N/A
2018-02-21	USDNOK	13:30:00	7.8445	7.853			N/A
2018-02-21	USDNOK	15:30:00	7.834	7.8416			N/A
2018-02-21	USDPLN	09:30:00	3.3682	3.3679			N/A
2018-02-21	USDPLN	11:30:00	3.3708	3.3715			N/A
2018-02-21	USDPLN	13:30:00	3.3724	3.3731			N/A
2018-02-21	USDPLN	15:30:00	3.3809	3.382			N/A
2018-02-21	USDRUR	09:30:00					N/A

2018-02-21	USDRUR	11:30:00	56.386	56.751			N/A
2018-02-21	USDRUR	13:30:00	56.433	56.813			N/A
2018-02-21	USDRUR	15:30:00	56.387	56.773			N/A
2018-02-21	USDSEK	09:30:00	8.0957	8.0983			N/A
2018-02-21	USDSEK	11:30:00	8.0865	8.0884			N/A
2018-02-21	USDSEK	13:30:00	8.1006	8.105			N/A
2018-02-21	USDSEK	15:30:00	8.0953	8.0991			N/A
2018-02-21	USDSGD	09:30:00	1.3207	1.3206			N/A
2018-02-21	USDSGD	11:30:00	1.3207	1.3211			N/A
2018-02-21	USDSGD	13:30:00	1.321	1.3212			N/A
2018-02-21	USDSGD	15:30:00	1.3215	1.3218			N/A
2018-02-21	USDZAR	09:30:00	11.7457	11.7644			N/A
2018-02-21	USDZAR	11:30:00	11.7226	11.7413			N/A
2018-02-21	USDZAR	13:30:00	11.7274	11.7452			N/A
2018-02-21	USDZAR	15:30:00	11.6291	11.6389			N/A
2018-02-21	XAUUSD	09:30:00	1326.7	1326.3			N/A
2018-02-21	XAUUSD	11:30:00	1329.06	1329.13			N/A
2018-02-21	XAUUSD	13:30:00	1328.27	1328.55			N/A
2018-02-21	XAUUSD	15:30:00	1328.54	1328.27			N/A
2018-02-21	ZARJPY	09:30:00					N/A
2018-02-21	ZARJPY	11:30:00					N/A
2018-02-21	ZARJPY	13:30:00					N/A
2018-02-21	ZARJPY	15:30:00	9.2	9.23			N/A
2018-02-22	#AA	09:30:00					N/A
2018-02-22	#AA	11:30:00					N/A
2018-02-22	#AA	13:30:00					N/A
2018-02-22	#AA	15:30:00					N/A
2018-02-22	#AAL	09:30:00					N/A
2018-02-22	#AAL	11:30:00					N/A
2018-02-22	#AAL	13:30:00					N/A
2018-02-22	#AAL	15:30:00					N/A
2018-02-22	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-02-22	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-02-22	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-02-22	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-02-22	#AIG	09:30:00					N/A
2018-02-22	#AIG	11:30:00					N/A
2018-02-22	#AIG	13:30:00					N/A
2018-02-22	#AIG	15:30:00					N/A
2018-02-22	#AMZN	09:30:00					N/A
2018-02-22	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-02-22	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-02-22	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-02-22	#AXP	09:30:00					N/A
2018-02-22	#AXP	11:30:00					N/A
2018-02-22	#AXP	13:30:00					N/A
2018-02-22	#AXP	15:30:00					N/A
2018-02-22	#BA	09:30:00					N/A
2018-02-22	#BA	11:30:00					N/A
2018-02-22	#BA	13:30:00					N/A

2018-02-22	#BA	15:30:00					N/A
2018-02-22	#BABA	09:30:00					N/A
2018-02-22	#BABA	11:30:00					N/A
2018-02-22	#BABA	13:30:00					N/A
2018-02-22	#BABA	15:30:00					N/A
2018-02-22	#BAC	09:30:00					N/A
2018-02-22	#BAC	11:30:00					N/A
2018-02-22	#BAC	13:30:00					N/A
2018-02-22	#BAC	15:30:00					N/A
2018-02-22	#BARC	09:30:00					N/A
2018-02-22	#BARC	11:30:00					N/A
2018-02-22	#BARC	13:30:00					N/A
2018-02-22	#BARC	15:30:00					N/A
2018-02-22	#BLT	09:30:00					N/A
2018-02-22	#BLT	11:30:00					N/A
2018-02-22	#BLT	13:30:00					N/A
2018-02-22	#BLT	15:30:00					N/A
2018-02-22	#BP	09:30:00					N/A
2018-02-22	#BP	11:30:00					N/A
2018-02-22	#BP	13:30:00					N/A
2018-02-22	#BP	15:30:00					N/A
2018-02-22	#BTA	09:30:00					N/A
2018-02-22	#BTA	11:30:00					N/A
2018-02-22	#BTA	13:30:00					N/A
2018-02-22	#BTA	15:30:00					N/A
2018-02-22	#C	09:30:00					N/A
2018-02-22	#C	11:30:00					N/A
2018-02-22	#C	13:30:00					N/A
2018-02-22	#C	15:30:00					N/A
2018-02-22	#CAT	09:30:00					N/A
2018-02-22	#CAT	11:30:00					N/A
2018-02-22	#CAT	13:30:00					N/A
2018-02-22	#CAT	15:30:00					N/A
2018-02-22	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-02-22	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-02-22	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-02-22	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-02-22	#CVX	09:30:00					N/A
2018-02-22	#CVX	11:30:00					N/A
2018-02-22	#CVX	13:30:00					N/A
2018-02-22	#CVX	15:30:00					N/A
2018-02-22	#DD	09:30:00					N/A
2018-02-22	#DD	11:30:00					N/A
2018-02-22	#DD	13:30:00					N/A
2018-02-22	#DD	15:30:00					N/A
2018-02-22	#DIS	09:30:00					N/A
2018-02-22	#DIS	11:30:00					N/A
2018-02-22	#DIS	13:30:00					N/A
2018-02-22	#DIS	15:30:00					N/A
2018-02-22	#EBAY	09:30:00					N/A

2018-02-22	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-02-22	#EBAY	13:30:00					N/A
2018-02-22	#EBAY	15:30:00	43.3	43.13			N/A
2018-02-22	#FB	09:30:00					N/A
2018-02-22	#FB	11:30:00					N/A
2018-02-22	#FB	13:30:00					N/A
2018-02-22	#FB	15:30:00	180.23	179.63			N/A
2018-02-22	#GEN	09:30:00					N/A
2018-02-22	#GEN	11:30:00					N/A
2018-02-22	#GEN	13:30:00					N/A
2018-02-22	#GEN	15:30:00					N/A
2018-02-22	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-02-22	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-02-22	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-02-22	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-02-22	#GS	09:30:00					N/A
2018-02-22	#GS	11:30:00					N/A
2018-02-22	#GS	13:30:00					N/A
2018-02-22	#GS	15:30:00					N/A
2018-02-22	#GSK	09:30:00					N/A
2018-02-22	#GSK	11:30:00					N/A
2018-02-22	#GSK	13:30:00					N/A
2018-02-22	#GSK	15:30:00					N/A
2018-02-22	#HD	09:30:00					N/A
2018-02-22	#HD	11:30:00					N/A
2018-02-22	#HD	13:30:00					N/A
2018-02-22	#HD	15:30:00					N/A
2018-02-22	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-02-22	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-02-22	#HPQ	13:30:00					N/A
2018-02-22	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-02-22	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-02-22	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-02-22	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-02-22	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-02-22	#IBM	09:30:00					N/A
2018-02-22	#IBM	11:30:00					N/A
2018-02-22	#IBM	13:30:00					N/A
2018-02-22	#IBM	15:30:00					N/A
2018-02-22	#INTC	09:30:00					N/A
2018-02-22	#INTC	11:30:00					N/A
2018-02-22	#INTC	13:30:00					N/A
2018-02-22	#INTC	15:30:00					N/A
2018-02-22	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-02-22	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-02-22	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-02-22	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-02-22	#JPM	09:30:00					N/A
2018-02-22	#JPM	11:30:00					N/A
2018-02-22	#JPM	13:30:00					N/A

2018-02-22	#JPM	15:30:00					N/A
2018-02-22	#KO	09:30:00					N/A
2018-02-22	#KO	11:30:00					N/A
2018-02-22	#KO	13:30:00					N/A
2018-02-22	#KO	15:30:00					N/A
2018-02-22	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-02-22	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-02-22	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-02-22	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-02-22	#LNKD	09:30:00					N/A
2018-02-22	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-02-22	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-02-22	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-02-22	#MCD	09:30:00					N/A
2018-02-22	#MCD	11:30:00					N/A
2018-02-22	#MCD	13:30:00					N/A
2018-02-22	#MCD	15:30:00					N/A
2018-02-22	#MMM	09:30:00					N/A
2018-02-22	#MMM	11:30:00					N/A
2018-02-22	#MMM	13:30:00					N/A
2018-02-22	#MMM	15:30:00					N/A
2018-02-22	#MRK	09:30:00					N/A
2018-02-22	#MRK	11:30:00					N/A
2018-02-22	#MRK	13:30:00					N/A
2018-02-22	#MRK	15:30:00					N/A
2018-02-22	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-02-22	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-02-22	#MSFT	13:30:00					N/A
2018-02-22	#MSFT	15:30:00	92.45	92.22			N/A
2018-02-22	#ORCL	09:30:00					N/A
2018-02-22	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-02-22	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-02-22	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-02-22	#PFE	09:30:00					N/A
2018-02-22	#PFE	11:30:00					N/A
2018-02-22	#PFE	13:30:00					N/A
2018-02-22	#PFE	15:30:00					N/A
2018-02-22	#PG	09:30:00					N/A
2018-02-22	#PG	11:30:00					N/A
2018-02-22	#PG	13:30:00					N/A
2018-02-22	#PG	15:30:00					N/A
2018-02-22	#T	09:30:00					N/A
2018-02-22	#T	11:30:00					N/A
2018-02-22	#T	13:30:00					N/A
2018-02-22	#T	15:30:00					N/A
2018-02-22	#TRV	09:30:00					N/A
2018-02-22	#TRV	11:30:00					N/A
2018-02-22	#TRV	13:30:00					N/A
2018-02-22	#TRV	15:30:00					N/A
2018-02-22	#TSCO	09:30:00					N/A

2018-02-22	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-02-22	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-02-22	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-02-22	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-02-22	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-02-22	#TWTR	13:30:00					N/A
2018-02-22	#TWTR	15:30:00	33.03	32.43			N/A
2018-02-22	#UTX	09:30:00					N/A
2018-02-22	#UTX	11:30:00					N/A
2018-02-22	#UTX	13:30:00					N/A
2018-02-22	#UTX	15:30:00					N/A
2018-02-22	#VOD	09:30:00					N/A
2018-02-22	#VOD	11:30:00					N/A
2018-02-22	#VOD	13:30:00					N/A
2018-02-22	#VOD	15:30:00					N/A
2018-02-22	#VZ	09:30:00					N/A
2018-02-22	#VZ	11:30:00					N/A
2018-02-22	#VZ	13:30:00					N/A
2018-02-22	#VZ	15:30:00					N/A
2018-02-22	#WFC	09:30:00					N/A
2018-02-22	#WFC	11:30:00					N/A
2018-02-22	#WFC	13:30:00					N/A
2018-02-22	#WFC	15:30:00					N/A
2018-02-22	#WMT	09:30:00					N/A
2018-02-22	#WMT	11:30:00					N/A
2018-02-22	#WMT	13:30:00					N/A
2018-02-22	#WMT	15:30:00					N/A
2018-02-22	#XOM	09:30:00					N/A
2018-02-22	#XOM	11:30:00					N/A
2018-02-22	#XOM	13:30:00					N/A
2018-02-22	#XOM	15:30:00					N/A
2018-02-22	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-02-22	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-02-22	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-02-22	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-02-22	AUDCAD	09:30:00	0.99021	0.99091			N/A
2018-02-22	AUDCAD	11:30:00	0.99137	0.99201			N/A
2018-02-22	AUDCAD	13:30:00	0.99195	0.99261			N/A
2018-02-22	AUDCAD	15:30:00	0.99625	0.99388			N/A
2018-02-22	AUDCHF	09:30:00	0.73321	0.73388			N/A
2018-02-22	AUDCHF	11:30:00	0.73251	0.73305			N/A
2018-02-22	AUDCHF	13:30:00	0.73315	0.73383			N/A
2018-02-22	AUDCHF	15:30:00	0.73302	0.73322			N/A
2018-02-22	AUDCZK	09:30:00	16.118	16.132			N/A
2018-02-22	AUDCZK	11:30:00	16.093	16.103			N/A
2018-02-22	AUDCZK	13:30:00	16.109	16.127			N/A
2018-02-22	AUDCZK	15:30:00	16.102	16.111			N/A
2018-02-22	AUDDKK	09:30:00	4.7332	4.7373			N/A
2018-02-22	AUDDKK	11:30:00	4.7333	4.7371			N/A
2018-02-22	AUDDKK	13:30:00	4.7382	4.743			N/A

2018-02-22	AUDDKK	15:30:00	4.7372	4.7389			N/A
2018-02-22	AUDHKD	09:30:00	6.1012	6.1045			N/A
2018-02-22	AUDHKD	11:30:00	6.1111	6.1144			N/A
2018-02-22	AUDHKD	13:30:00	6.1157	6.1196			N/A
2018-02-22	AUDHKD	15:30:00	6.1197	6.1192			N/A
2018-02-22	AUDHUF	09:30:00	198.64	198.87			N/A
2018-02-22	AUDHUF	11:30:00	198.41	198.59			N/A
2018-02-22	AUDHUF	13:30:00					N/A
2018-02-22	AUDHUF	15:30:00	198.9	199.03			N/A
2018-02-22	AUDJPY	09:30:00	83.843	83.885			N/A
2018-02-22	AUDJPY	11:30:00	83.761	83.82			N/A
2018-02-22	AUDJPY	13:30:00	83.928	83.989			N/A
2018-02-22	AUDJPY	15:30:00	83.682	83.685			N/A
2018-02-22	AUDMXN	09:30:00	14.692	14.6909			N/A
2018-02-22	AUDMXN	11:30:00	14.6782	14.686			N/A
2018-02-22	AUDMXN	13:30:00	14.6727	14.6831			N/A
2018-02-22	AUDMXN	15:30:00	14.6728	14.6772			N/A
2018-02-22	AUDNOK	09:30:00	6.1557	6.1613			N/A
2018-02-22	AUDNOK	11:30:00	6.1659	6.1679			N/A
2018-02-22	AUDNOK	13:30:00	6.1686	6.1745			N/A
2018-02-22	AUDNOK	15:30:00	6.1682	6.1715			N/A
2018-02-22	AUDNZD	09:30:00	1.06596	1.06671			N/A
2018-02-22	AUDNZD	11:30:00	1.06606	1.06669			N/A
2018-02-22	AUDNZD	13:30:00	1.06594	1.06682			N/A
2018-02-22	AUDNZD	15:30:00	1.06701	1.06746			N/A
2018-02-22	AUDPLN	09:30:00	2.6563	2.6594			N/A
2018-02-22	AUDPLN	11:30:00	2.6569	2.6595			N/A
2018-02-22	AUDPLN	13:30:00	2.6573	2.6605			N/A
2018-02-22	AUDPLN	15:30:00	2.6623	2.6632			N/A
2018-02-22	AUDSEK	09:30:00	6.3471	6.3507			N/A
2018-02-22	AUDSEK	11:30:00	6.3513	6.3537			N/A
2018-02-22	AUDSEK	13:30:00	6.358	6.3616			N/A
2018-02-22	AUDSEK	15:30:00	6.3656	6.3651			N/A
2018-02-22	AUDSGD	09:30:00	1.0334	1.0338			N/A
2018-02-22	AUDSGD	11:30:00					N/A
2018-02-22	AUDSGD	13:30:00	1.034	1.0343			N/A
2018-02-22	AUDSGD	15:30:00	1.0338	1.0337			N/A
2018-02-22	AUDUSD	09:30:00	0.78011	0.78014			N/A
2018-02-22	AUDUSD	11:30:00	0.78147	0.78152			N/A
2018-02-22	AUDUSD	13:30:00	0.78215	0.78226			N/A
2018-02-22	AUDUSD	15:30:00	0.7825	0.78179			N/A
2018-02-22	AUDZAR	09:30:00	9.1131	9.1262			N/A
2018-02-22	AUDZAR	11:30:00	9.1505	9.1655			N/A
2018-02-22	AUDZAR	13:30:00	9.1416	9.1487			N/A
2018-02-22	AUDZAR	15:30:00	9.1498	9.1584			N/A
2018-02-22	CADCHF	09:30:00	0.7402	0.74088			N/A
2018-02-22	CADCHF	11:30:00	0.73857	0.73919			N/A
2018-02-22	CADCHF	13:30:00	0.73888	0.73954			N/A
2018-02-22	CADCHF	15:30:00	0.73749	0.73565			N/A
2018-02-22	CADCZK	09:30:00	16.276	16.289			N/A

2018-02-22	CADCZK	11:30:00	16.231	16.241			N/A
2018-02-22	CADCZK	13:30:00	16.239	16.256			N/A
2018-02-22	CADCZK	15:30:00	16.21	16.175			N/A
2018-02-22	CADDDK	09:30:00	4.779	4.783			N/A
2018-02-22	CADDDK	11:30:00					N/A
2018-02-22	CADDDK	13:30:00	4.777	4.781			N/A
2018-02-22	CADDDK	15:30:00	4.769	4.759			N/A
2018-02-22	CADHKD	09:30:00	6.1611	6.1639			N/A
2018-02-22	CADHKD	11:30:00	6.163	6.1669			N/A
2018-02-22	CADHKD	13:30:00	6.1652	6.1691			N/A
2018-02-22	CADHKD	15:30:00	6.1604	6.1437	13000	13000	N/A
2018-02-22	CADHUF	09:30:00	200.61	200.77			N/A
2018-02-22	CADHUF	11:30:00	200.15	200.26			N/A
2018-02-22	CADHUF	13:30:00	200.27	200.45			N/A
2018-02-22	CADHUF	15:30:00	200.24	199.79			N/A
2018-02-22	CADJPY	09:30:00	84.649	84.684			N/A
2018-02-22	CADJPY	11:30:00	84.469	84.53			N/A
2018-02-22	CADJPY	13:30:00	84.582	84.644			N/A
2018-02-22	CADJPY	15:30:00	84.228	83.992	10000	10000	N/A
2018-02-22	CADMXN	09:30:00	14.8341	14.8347			N/A
2018-02-22	CADMXN	11:30:00	14.803	14.8138			N/A
2018-02-22	CADMXN	13:30:00	14.7902	14.8018			N/A
2018-02-22	CADMXN	15:30:00	14.773	14.7345			N/A
2018-02-22	CADNOK	09:30:00	6.2166	6.2205			N/A
2018-02-22	CADNOK	11:30:00	6.2191	6.2206			N/A
2018-02-22	CADNOK	13:30:00	6.2183	6.2232			N/A
2018-02-22	CADNOK	15:30:00	6.2099	6.1953			N/A
2018-02-22	CADPLN	09:30:00	2.6822	2.6842			N/A
2018-02-22	CADPLN	11:30:00	2.6792	2.6811			N/A
2018-02-22	CADPLN	13:30:00	2.6788	2.6808			N/A
2018-02-22	CADPLN	15:30:00	2.6799	2.673			N/A
2018-02-22	CADSEK	09:30:00	6.4093	6.4128			N/A
2018-02-22	CADSEK	11:30:00	6.4053	6.4077			N/A
2018-02-22	CADSEK	13:30:00	6.4094	6.4133			N/A
2018-02-22	CADSEK	15:30:00	6.4072	6.3895			N/A
2018-02-22	CADSGD	09:30:00	1.0434	1.0437			N/A
2018-02-22	CADSGD	11:30:00	1.0428	1.0431			N/A
2018-02-22	CADSGD	13:30:00	1.0423	1.0427			N/A
2018-02-22	CADSGD	15:30:00	1.0409	1.0384			N/A
2018-02-22	CADZAR	09:30:00	9.2009	9.2164			N/A
2018-02-22	CADZAR	11:30:00	9.2281	9.2455			N/A
2018-02-22	CADZAR	13:30:00	9.2141	9.2228			N/A
2018-02-22	CADZAR	15:30:00	9.2073	9.1975			N/A
2018-02-22	CHFCZK	09:30:00	21.981	21.997			N/A
2018-02-22	CHFCZK	11:30:00	21.972	21.979			N/A
2018-02-22	CHFCZK	13:30:00	21.973	21.989			N/A
2018-02-22	CHFCZK	15:30:00	21.98	21.978			N/A
2018-02-22	CHFDKK	09:30:00	6.454	6.457			N/A
2018-02-22	CHFDKK	11:30:00	6.461	6.465			N/A
2018-02-22	CHFDKK	13:30:00	6.462	6.465			N/A

2018-02-22	CHFDKK	15:30:00	6.464	6.465			N/A
2018-02-22	CHFHKD	09:30:00	8.3201	8.3234			N/A
2018-02-22	CHFHKD	11:30:00	8.3439	8.3456			N/A
2018-02-22	CHFHKD	13:30:00	8.3412	8.3452			N/A
2018-02-22	CHFHKD	15:30:00	8.3522	8.347			N/A
2018-02-22	CHFHUF	09:30:00	270.84	271.21			N/A
2018-02-22	CHFHUF	11:30:00	270.82	271.12			N/A
2018-02-22	CHFHUF	13:30:00	270.88	271.27			N/A
2018-02-22	CHFHUF	15:30:00	271.35	271.59			N/A
2018-02-22	CHFJPY	09:30:00	114.265	114.303			N/A
2018-02-22	CHFJPY	11:30:00	114.292	114.328			N/A
2018-02-22	CHFJPY	13:30:00	114.388	114.443			N/A
2018-02-22	CHFJPY	15:30:00	114.139	114.11			N/A
2018-02-22	CHFMXN	09:30:00	20.0362	20.0335			N/A
2018-02-22	CHFMXN	11:30:00	20.0363	20.051			N/A
2018-02-22	CHFMXN	13:30:00	20.0096	20.0255			N/A
2018-02-22	CHFMXN	15:30:00	20.0243	20.0239			N/A
2018-02-22	CHFNOK	09:30:00	8.3935	8.4016			N/A
2018-02-22	CHFNOK	11:30:00	8.4164	8.4204			N/A
2018-02-22	CHFNOK	13:30:00	8.4118	8.4207			N/A
2018-02-22	CHFNOK	15:30:00	8.4173	8.4205			N/A
2018-02-22	CHFPLN	09:30:00	3.622	3.6249			N/A
2018-02-22	CHFPLN	11:30:00	3.6265	3.6291			N/A
2018-02-22	CHFPLN	13:30:00	3.6236	3.6266			N/A
2018-02-22	CHFPLN	15:30:00	3.6325	3.6327			N/A
2018-02-22	CHFSEK	09:30:00	8.6553	8.6594			N/A
2018-02-22	CHFSEK	11:30:00	8.6707	8.6725			N/A
2018-02-22	CHFSEK	13:30:00	8.6718	8.6755			N/A
2018-02-22	CHFSEK	15:30:00	8.6865	8.6824			N/A
2018-02-22	CHFSGD	09:30:00	1.4088	1.4093			N/A
2018-02-22	CHFSGD	11:30:00	1.4113	1.4114			N/A
2018-02-22	CHFSGD	13:30:00	1.4098	1.4102			N/A
2018-02-22	CHFSGD	15:30:00	1.4108	1.4103			N/A
2018-02-22	CHFZAR	09:30:00	12.4308	12.4412			N/A
2018-02-22	CHFZAR	11:30:00	12.4947	12.5092			N/A
2018-02-22	CHFZAR	13:30:00	12.4702	12.4738			N/A
2018-02-22	CHFZAR	15:30:00	12.4864	12.4895			N/A
2018-02-22	CZKJPY	09:30:00	5.2	5.203			N/A
2018-02-22	CZKJPY	11:30:00	5.204	5.206			N/A
2018-02-22	CZKJPY	13:30:00					N/A
2018-02-22	CZKJPY	15:30:00	5.196	5.198			N/A
2018-02-22	DKKJPY	09:30:00					N/A
2018-02-22	DKKJPY	11:30:00	17.7	17.71			N/A
2018-02-22	DKKJPY	13:30:00					N/A
2018-02-22	DKKJPY	15:30:00	17.67	17.68			N/A
2018-02-22	EURAUD	09:30:00	1.57275	1.57285			N/A
2018-02-22	EURAUD	11:30:00	1.57278	1.57286			N/A
2018-02-22	EURAUD	13:30:00	1.57074	1.57123			N/A
2018-02-22	EURAUD	15:30:00	1.57191	1.57134			N/A
2018-02-22	EURCAD	09:30:00	1.558	1.55847			N/A

2018-02-22	EURCAD	11:30:00	1.55977	1.56037			N/A
2018-02-22	EURCAD	13:30:00	1.55873	1.55952			N/A
2018-02-22	EURCAD	15:30:00	1.56669	1.56166			N/A
2018-02-22	EURCHF	09:30:00	1.15354	1.15364			N/A
2018-02-22	EURCHF	11:30:00	1.1524	1.15239			N/A
2018-02-22	EURCHF	13:30:00	1.1522	1.15224			N/A
2018-02-22	EURCHF	15:30:00	1.15224	1.15142			N/A
2018-02-22	EURCZK	09:30:00	25.343	25.381			N/A
2018-02-22	EURCZK	11:30:00	25.304	25.336			N/A
2018-02-22	EURCZK	13:30:00	25.303	25.342			N/A
2018-02-22	EURCZK	15:30:00	25.299	25.327			N/A
2018-02-22	EURDKK	09:30:00	7.4461	7.4473			N/A
2018-02-22	EURDKK	11:30:00	7.4459	7.447			N/A
2018-02-22	EURDKK	13:30:00	7.4457	7.4469			N/A
2018-02-22	EURDKK	15:30:00	7.4453	7.4462			N/A
2018-02-22	EURGBP	09:30:00	0.88374	0.88365			N/A
2018-02-22	EURGBP	11:30:00	0.88539	0.88471		300	N/A
2018-02-22	EURGBP	13:30:00	0.8852	0.88531			N/A
2018-02-22	EURGBP	15:30:00	0.88392	0.88382	1000	1000	N/A
2018-02-22	EURHKD	09:30:00	9.5969	9.6006			N/A
2018-02-22	EURHKD	11:30:00	9.6141	9.6166			N/A
2018-02-22	EURHKD	13:30:00	9.6095	9.6145			N/A
2018-02-22	EURHKD	15:30:00	9.6155	9.6157			N/A
2018-02-22	EURHUF	09:30:00	312.31	313.03			N/A
2018-02-22	EURHUF	11:30:00	311.93	312.62			N/A
2018-02-22	EURHUF	13:30:00	311.93	312.68			N/A
2018-02-22	EURHUF	15:30:00	312.38	313.07			N/A
2018-02-22	EURJPY	09:30:00	131.893	131.859			N/A
2018-02-22	EURJPY	11:30:00	131.783	131.755	20	20	N/A
2018-02-22	EURJPY	13:30:00	131.874	131.863			N/A
2018-02-22	EURJPY	15:30:00	131.516	131.479			N/A
2018-02-22	EURMXN	09:30:00	23.1161	23.1093			N/A
2018-02-22	EURMXN	11:30:00	23.0904	23.1056			N/A
2018-02-22	EURMXN	13:30:00	23.057	23.0742			N/A
2018-02-22	EURMXN	15:30:00	23.0633	23.0716			N/A
2018-02-22	EURNOK	09:30:00	9.6828	9.6928			N/A
2018-02-22	EURNOK	11:30:00	9.698	9.7053			N/A
2018-02-22	EURNOK	13:30:00	9.6916	9.7033			N/A
2018-02-22	EURNOK	15:30:00	9.6929	9.7025			N/A
2018-02-22	EURNZD	09:30:00	1.67705	1.67763			N/A
2018-02-22	EURNZD	11:30:00	1.67735	1.67742			N/A
2018-02-22	EURNZD	13:30:00	1.67506	1.67591			N/A
2018-02-22	EURNZD	15:30:00	1.67775	1.67704		10000	N/A
2018-02-22	EURPLN	09:30:00	4.1784	4.1813			N/A
2018-02-22	EURPLN	11:30:00	4.1794	4.1824			N/A
2018-02-22	EURPLN	13:30:00	4.1754	4.1782			N/A
2018-02-22	EURPLN	15:30:00	4.183	4.1851			N/A
2018-02-22	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-02-22	EURRUR	11:30:00					N/A
2018-02-22	EURRUR	13:30:00					N/A

2018-02-22	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-02-22	EURSEK	09:30:00	9.986	9.9907			N/A
2018-02-22	EURSEK	11:30:00	9.9919	9.9929			N/A
2018-02-22	EURSEK	13:30:00	9.9925	9.9964			N/A
2018-02-22	EURSEK	15:30:00	10.0026	10.0037			N/A
2018-02-22	EURSGD	09:30:00	1.6251	1.6259			N/A
2018-02-22	EURSGD	11:30:00	1.6261	1.6267			N/A
2018-02-22	EURSGD	13:30:00	1.6242	1.6251			N/A
2018-02-22	EURSGD	15:30:00	1.6246	1.6249			N/A
2018-02-22	EURUSD	09:30:00	1.22654	1.22647			N/A
2018-02-22	EURUSD	11:30:00	1.22887	1.22865			N/A
2018-02-22	EURUSD	13:30:00	1.22839	1.22846			N/A
2018-02-22	EURUSD	15:30:00	1.22903	1.22848			N/A
2018-02-22	EURZAR	09:30:00	14.3428	14.3568			N/A
2018-02-22	EURZAR	11:30:00	14.3977	14.4171			N/A
2018-02-22	EURZAR	13:30:00	14.3691	14.3761			N/A
2018-02-22	EURZAR	15:30:00	14.385	14.3942			N/A
2018-02-22	GBPAUD	09:30:00	1.77955	1.77978			N/A
2018-02-22	GBPAUD	11:30:00	1.77704	1.77689			N/A
2018-02-22	GBPAUD	13:30:00	1.77417	1.7749			N/A
2018-02-22	GBPAUD	15:30:00	1.77809	1.77774			N/A
2018-02-22	GBPCAD	09:30:00	1.76275	1.76295			N/A
2018-02-22	GBPCAD	11:30:00	1.76239	1.76204			N/A
2018-02-22	GBPCAD	13:30:00	1.76041	1.76114			N/A
2018-02-22	GBPCAD	15:30:00	1.77202	1.76634			N/A
2018-02-22	GBPCHF	09:30:00	1.30539	1.30553			N/A
2018-02-22	GBPCHF	11:30:00	1.30226	1.30191			N/A
2018-02-22	GBPCHF	13:30:00	1.30133	1.30174			N/A
2018-02-22	GBPCHF	15:30:00	1.30333	1.30306			N/A
2018-02-22	GBPCZK	09:30:00	28.689	28.707			N/A
2018-02-22	GBPCZK	11:30:00	28.603	28.607			N/A
2018-02-22	GBPCZK	13:30:00	28.593	28.615			N/A
2018-02-22	GBPCZK	15:30:00	28.629	28.641			N/A
2018-02-22	GBPDKK	09:30:00	8.424	8.434			N/A
2018-02-22	GBPDKK	11:30:00	8.414	8.418			N/A
2018-02-22	GBPDKK	13:30:00	8.408	8.42			N/A
2018-02-22	GBPDKK	15:30:00	8.421	8.431			N/A
2018-02-22	GBPHKD	09:30:00	10.8596	10.8623			N/A
2018-02-22	GBPHKD	11:30:00	10.8638	10.8626			N/A
2018-02-22	GBPHKD	13:30:00	10.854	10.8599			N/A
2018-02-22	GBPHKD	15:30:00	10.8792	10.8776			N/A
2018-02-22	GBPHUF	09:30:00	353.54	353.94			N/A
2018-02-22	GBPHUF	11:30:00	352.64	352.91			N/A
2018-02-22	GBPHUF	13:30:00	352.5	352.98			N/A
2018-02-22	GBPHUF	15:30:00	353.53	353.85			N/A
2018-02-22	GBPJPY	09:30:00	149.24	149.258			N/A
2018-02-22	GBPJPY	11:30:00	148.94	148.875			N/A
2018-02-22	GBPJPY	13:30:00	148.979	148.997			N/A
2018-02-22	GBPJPY	15:30:00	148.798	148.783			N/A
2018-02-22	GBPMXN	09:30:00	26.1568	26.1393			N/A

2018-02-22	GBPMXN	11:30:00	26.0938	26.0895			N/A
2018-02-22	GBPMXN	13:30:00	26.0394	26.0562			N/A
2018-02-22	GBPMXN	15:30:00	26.082	26.091			N/A
2018-02-22	GBPNOK	09:30:00	10.9589	10.9663			N/A
2018-02-22	GBPNOK	11:30:00	10.964	10.9621			N/A
2018-02-22	GBPNOK	13:30:00	10.9493	10.9601			N/A
2018-02-22	GBPNOK	15:30:00	10.9667	10.9761			N/A
2018-02-22	GBPNZD	09:30:00	1.898	1.89819			N/A
2018-02-22	GBPNZD	11:30:00	1.89527	1.89522			N/A
2018-02-22	GBPNZD	13:30:00	1.89228	1.8931			N/A
2018-02-22	GBPNZD	15:30:00	1.89805	1.89746			N/A
2018-02-22	GBPPLN	09:30:00	4.7297	4.7301			N/A
2018-02-22	GBPPLN	11:30:00	4.7244	4.7231			N/A
2018-02-22	GBPPLN	13:30:00	4.7174	4.719			N/A
2018-02-22	GBPPLN	15:30:00	4.7334	4.7337			N/A
2018-02-22	GBPSEK	09:30:00	11.2993	11.306			N/A
2018-02-22	GBPSEK	11:30:00	11.2932	11.2909			N/A
2018-02-22	GBPSEK	13:30:00	11.2862	11.2948			N/A
2018-02-22	GBPSEK	15:30:00	11.3156	11.3194			N/A
2018-02-22	GBPSGD	09:30:00	1.8391	1.8396			N/A
2018-02-22	GBPSGD	11:30:00	1.8379	1.8375			N/A
2018-02-22	GBPSGD	13:30:00	1.8348	1.8357			N/A
2018-02-22	GBPSGD	15:30:00	1.838	1.8382			N/A
2018-02-22	GBPUSD	09:30:00	1.38818	1.38779			N/A
2018-02-22	GBPUSD	11:30:00	1.38888	1.38769	10	8000	N/A
2018-02-22	GBPUSD	13:30:00	1.38763	1.38776			N/A
2018-02-22	GBPUSD	15:30:00	1.3908	1.38984			N/A
2018-02-22	GBPZAR	09:30:00	16.2279	16.2482			N/A
2018-02-22	GBPZAR	11:30:00	16.2698	16.2922			N/A
2018-02-22	GBPZAR	13:30:00	16.2293	16.2443			N/A
2018-02-22	GBPZAR	15:30:00	16.2711	16.2863			N/A
2018-02-22	GOLD	09:30:00	1321.2	1321.29			N/A
2018-02-22	GOLD	11:30:00	1322.65	1322.89			N/A
2018-02-22	GOLD	13:30:00	1322.53	1322.55			N/A
2018-02-22	GOLD	15:30:00	1324.15	1323.35			N/A
2018-02-22	HKDJPY	09:30:00					N/A
2018-02-22	HKDJPY	11:30:00	13.71	13.72			N/A
2018-02-22	HKDJPY	13:30:00					N/A
2018-02-22	HKDJPY	15:30:00	13.68	13.7			N/A
2018-02-22	HUFJPY	09:30:00	0.4221	0.4225			N/A
2018-02-22	HUFJPY	11:30:00					N/A
2018-02-22	HUFJPY	13:30:00	0.4224	0.4228			N/A
2018-02-22	HUFJPY	15:30:00	0.4205	0.4209			N/A
2018-02-22	MXNJPY	09:30:00	5.7	5.72			N/A
2018-02-22	MXNJPY	11:30:00	5.71	5.73			N/A
2018-02-22	MXNJPY	13:30:00					N/A
2018-02-22	MXNJPY	15:30:00					N/A
2018-02-22	NOKJPY	09:30:00	13.61	13.65			N/A
2018-02-22	NOKJPY	11:30:00					N/A
2018-02-22	NOKJPY	13:30:00					N/A

2018-02-22	NOKJPY	15:30:00	13.56	13.59			N/A
2018-02-22	NZDCAD	09:30:00	0.92845	0.92903			N/A
2018-02-22	NZDCAD	11:30:00	0.92955	0.93001			N/A
2018-02-22	NZDCAD	13:30:00	0.92997	0.93066			N/A
2018-02-22	NZDCAD	15:30:00	0.9332	0.93131			N/A
2018-02-22	NZDCHF	09:30:00	0.68747	0.68809			N/A
2018-02-22	NZDCHF	11:30:00	0.68673	0.68726			N/A
2018-02-22	NZDCHF	13:30:00	0.68734	0.68804			N/A
2018-02-22	NZDCHF	15:30:00	0.68662	0.68688			N/A
2018-02-22	NZDCZK	09:30:00	15.112	15.123			N/A
2018-02-22	NZDCZK	11:30:00	15.09	15.093			N/A
2018-02-22	NZDCZK	13:30:00	15.105	15.118			N/A
2018-02-22	NZDCZK	15:30:00	15.089	15.09			N/A
2018-02-22	NZDDKK	09:30:00	4.437	4.441			N/A
2018-02-22	NZDDKK	11:30:00	4.438	4.441			N/A
2018-02-22	NZDDKK	13:30:00					N/A
2018-02-22	NZDDKK	15:30:00	4.439	4.44			N/A
2018-02-22	NZDHKD	09:30:00	5.7203	5.7231			N/A
2018-02-22	NZDHKD	11:30:00	5.7297	5.7308			N/A
2018-02-22	NZDHKD	13:30:00	5.7341	5.737			N/A
2018-02-22	NZDHKD	15:30:00	5.7333	5.7306			N/A
2018-02-22	NZDHUF	09:30:00	186.2	186.48			N/A
2018-02-22	NZDHUF	11:30:00	185.98	186.18			N/A
2018-02-22	NZDHUF	13:30:00	186.21	186.51			N/A
2018-02-22	NZDHUF	15:30:00	186.28	186.46			N/A
2018-02-22	NZDJPY	09:30:00	78.617	78.653			N/A
2018-02-22	NZDJPY	11:30:00	78.54	78.588			N/A
2018-02-22	NZDJPY	13:30:00	78.688	78.748			N/A
2018-02-22	NZDJPY	15:30:00	78.406	78.405			N/A
2018-02-22	NZDMXN	09:30:00	13.7767	13.7698			N/A
2018-02-22	NZDMXN	11:30:00	13.7633	13.7665			N/A
2018-02-22	NZDMXN	13:30:00	13.7572	13.7639			N/A
2018-02-22	NZDMXN	15:30:00	13.7487	13.7443			N/A
2018-02-22	NZDNOK	09:30:00	5.7719	5.7748			N/A
2018-02-22	NZDNOK	11:30:00	5.7817	5.7824			N/A
2018-02-22	NZDNOK	13:30:00	5.7837	5.7876			N/A
2018-02-22	NZDNOK	15:30:00	5.7784	5.7798			N/A
2018-02-22	NZDPLN	09:30:00	2.4903	2.4917			N/A
2018-02-22	NZDPLN	11:30:00	2.4904	2.4913			N/A
2018-02-22	NZDPLN	13:30:00	2.4914	2.4928			N/A
2018-02-22	NZDPLN	15:30:00	2.4942	2.4937			N/A
2018-02-22	NZDSEK	09:30:00	5.9488	5.9555			N/A
2018-02-22	NZDSEK	11:30:00	5.9533	5.9578			N/A
2018-02-22	NZDSEK	13:30:00	5.9592	5.9659			N/A
2018-02-22	NZDSEK	15:30:00	5.9612	5.9626			N/A
2018-02-22	NZDSGD	09:30:00	0.9688	0.9696			N/A
2018-02-22	NZDSGD	11:30:00	0.9695	0.97			N/A
2018-02-22	NZDSGD	13:30:00	0.9695	0.9702			N/A
2018-02-22	NZDSGD	15:30:00	0.9687	0.9686			N/A
2018-02-22	NZDUSD	09:30:00	0.73119	0.73122			N/A

2018-02-22	NZDUSD	11:30:00	0.73253	0.73242	300	300	N/A
2018-02-22	NZDUSD	13:30:00	0.73306	0.73323			N/A
2018-02-22	NZDUSD	15:30:00	0.73294	0.73216		300	N/A
2018-02-22	NZDZAR	09:30:00	8.5491	8.5498			N/A
2018-02-22	NZDZAR	11:30:00	8.5846	8.5853			N/A
2018-02-22	NZDZAR	13:30:00	8.5757	8.5718			N/A
2018-02-22	NZDZAR	15:30:00	8.5753	8.5715			N/A
2018-02-22	SEKJPY	09:30:00	13.21	13.22			N/A
2018-02-22	SEKJPY	11:30:00					N/A
2018-02-22	SEKJPY	13:30:00					N/A
2018-02-22	SEKJPY	15:30:00	13.15	13.17			N/A
2018-02-22	SGDJPY	09:30:00	81.13	81.13			N/A
2018-02-22	SGDJPY	11:30:00	81.01	81.03			N/A
2018-02-22	SGDJPY	13:30:00	81.15	81.18			N/A
2018-02-22	SGDJPY	15:30:00	80.94	80.94			N/A
2018-02-22	SILVER	09:30:00	16.22	16.61			N/A
2018-02-22	SILVER	11:30:00	16.21	16.59			N/A
2018-02-22	SILVER	13:30:00	16.24	16.63			N/A
2018-02-22	SILVER	15:30:00	16.3	16.68			N/A
2018-02-22	USDCAD	09:30:00	1.27017	1.27008			N/A
2018-02-22	USDCAD	11:30:00	1.26934	1.26938			N/A
2018-02-22	USDCAD	13:30:00	1.26892	1.26896			N/A
2018-02-22	USDCAD	15:30:00	1.27522	1.27002	1000	1000	N/A
2018-02-22	USDCHF	09:30:00	0.94048	0.94055			N/A
2018-02-22	USDCHF	11:30:00	0.93791	0.93776		3000	N/A
2018-02-22	USDCHF	13:30:00	0.93788	0.93799			N/A
2018-02-22	USDCHF	15:30:00	0.93783	0.93675			N/A
2018-02-22	USDCZK	09:30:00	20.668	20.69			N/A
2018-02-22	USDCZK	11:30:00	20.6	20.614			N/A
2018-02-22	USDCZK	13:30:00	20.602	20.627			N/A
2018-02-22	USDCZK	15:30:00	20.59	20.608			N/A
2018-02-22	USDDKK	09:30:00	6.0721	6.0767			N/A
2018-02-22	USDDKK	11:30:00	6.0614	6.0653			N/A
2018-02-22	USDDKK	13:30:00	6.0622	6.0676			N/A
2018-02-22	USDDKK	15:30:00	6.0612	6.0635			N/A
2018-02-22	USDHKD	09:30:00	7.8257	7.826			N/A
2018-02-22	USDHKD	11:30:00	7.8248	7.8252			N/A
2018-02-22	USDHKD	13:30:00					N/A
2018-02-22	USDHKD	15:30:00	7.825	7.8254		10000	N/A
2018-02-22	USDHUF	09:30:00	254.7	255.15			N/A
2018-02-22	USDHUF	11:30:00	253.96	254.37			N/A
2018-02-22	USDHUF	13:30:00	254	254.47			N/A
2018-02-22	USDHUF	15:30:00	254.33	254.66			N/A
2018-02-22	USDJPY	09:30:00	107.557	107.536			N/A
2018-02-22	USDJPY	11:30:00	107.274	107.275			N/A
2018-02-22	USDJPY	13:30:00	107.385	107.383			N/A
2018-02-22	USDJPY	15:30:00	107.089	107.011			N/A
2018-02-22	USDMXN	09:30:00	18.848	18.839			N/A
2018-02-22	USDMXN	11:30:00	18.795	18.8			N/A
2018-02-22	USDMXN	13:30:00	18.772	18.78			N/A

2018-02-22	USDMXN	15:30:00	18.777	18.769			N/A
2018-02-22	USDNOK	09:30:00	7.8955	7.9035			N/A
2018-02-22	USDNOK	11:30:00	7.8945	7.8985			N/A
2018-02-22	USDNOK	13:30:00	7.8909	7.8996			N/A
2018-02-22	USDNOK	15:30:00	7.8911	7.8944			N/A
2018-02-22	USDPLN	09:30:00	3.4073	3.4081			N/A
2018-02-22	USDPLN	11:30:00	3.4022	3.4025			N/A
2018-02-22	USDPLN	13:30:00	3.3993	3.4007			N/A
2018-02-22	USDPLN	15:30:00	3.4053	3.4049			N/A
2018-02-22	USDRUR	09:30:00					N/A
2018-02-22	USDRUR	11:30:00	56.56	56.948			N/A
2018-02-22	USDRUR	13:30:00	56.579	56.954			N/A
2018-02-22	USDRUR	15:30:00	56.578	56.951			N/A
2018-02-22	USDSEK	09:30:00	8.1398	8.1438			N/A
2018-02-22	USDSEK	11:30:00	8.1304	8.1324			N/A
2018-02-22	USDSEK	13:30:00	8.1325	8.1367			N/A
2018-02-22	USDSEK	15:30:00	8.1377	8.1412			N/A
2018-02-22	USDSGD	09:30:00	1.3251	1.3254			N/A
2018-02-22	USDSGD	11:30:00	1.3234	1.3237			N/A
2018-02-22	USDSGD	13:30:00	1.3223	1.3226			N/A
2018-02-22	USDSGD	15:30:00	1.3223	1.3219			N/A
2018-02-22	USDZAR	09:30:00	11.6904	11.7055			N/A
2018-02-22	USDZAR	11:30:00	11.7171	11.7348			N/A
2018-02-22	USDZAR	13:30:00	11.6958	11.7036			N/A
2018-02-22	USDZAR	15:30:00	11.705	11.7149			N/A
2018-02-22	XAUUSD	09:30:00	1321.2	1321.29			N/A
2018-02-22	XAUUSD	11:30:00	1322.65	1322.88			N/A
2018-02-22	XAUUSD	13:30:00	1322.53	1322.56			N/A
2018-02-22	XAUUSD	15:30:00	1324.14	1323.36			N/A
2018-02-22	ZARJPY	09:30:00	9.14	9.18			N/A
2018-02-22	ZARJPY	11:30:00					N/A
2018-02-22	ZARJPY	13:30:00	9.13	9.16			N/A
2018-02-22	ZARJPY	15:30:00	9.1	9.14			N/A
2018-02-23	#AA	09:30:00					N/A
2018-02-23	#AA	11:30:00					N/A
2018-02-23	#AA	13:30:00					N/A
2018-02-23	#AA	15:30:00					N/A
2018-02-23	#AAL	09:30:00					N/A
2018-02-23	#AAL	11:30:00					N/A
2018-02-23	#AAL	13:30:00					N/A
2018-02-23	#AAL	15:30:00					N/A
2018-02-23	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-02-23	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-02-23	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-02-23	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-02-23	#AIG	09:30:00					N/A
2018-02-23	#AIG	11:30:00					N/A
2018-02-23	#AIG	13:30:00					N/A
2018-02-23	#AIG	15:30:00					N/A
2018-02-23	#AMZN	09:30:00					N/A

2018-02-23	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-02-23	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-02-23	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-02-23	#AXP	09:30:00					N/A
2018-02-23	#AXP	11:30:00					N/A
2018-02-23	#AXP	13:30:00					N/A
2018-02-23	#AXP	15:30:00					N/A
2018-02-23	#BA	09:30:00					N/A
2018-02-23	#BA	11:30:00					N/A
2018-02-23	#BA	13:30:00					N/A
2018-02-23	#BA	15:30:00					N/A
2018-02-23	#BABA	09:30:00					N/A
2018-02-23	#BABA	11:30:00					N/A
2018-02-23	#BABA	13:30:00					N/A
2018-02-23	#BABA	15:30:00					N/A
2018-02-23	#BAC	09:30:00					N/A
2018-02-23	#BAC	11:30:00					N/A
2018-02-23	#BAC	13:30:00					N/A
2018-02-23	#BAC	15:30:00					N/A
2018-02-23	#BARC	09:30:00					N/A
2018-02-23	#BARC	11:30:00					N/A
2018-02-23	#BARC	13:30:00					N/A
2018-02-23	#BARC	15:30:00					N/A
2018-02-23	#BLT	09:30:00					N/A
2018-02-23	#BLT	11:30:00					N/A
2018-02-23	#BLT	13:30:00					N/A
2018-02-23	#BLT	15:30:00					N/A
2018-02-23	#BP	09:30:00					N/A
2018-02-23	#BP	11:30:00					N/A
2018-02-23	#BP	13:30:00					N/A
2018-02-23	#BP	15:30:00					N/A
2018-02-23	#BTA	09:30:00					N/A
2018-02-23	#BTA	11:30:00					N/A
2018-02-23	#BTA	13:30:00					N/A
2018-02-23	#BTA	15:30:00					N/A
2018-02-23	#C	09:30:00					N/A
2018-02-23	#C	11:30:00					N/A
2018-02-23	#C	13:30:00					N/A
2018-02-23	#C	15:30:00					N/A
2018-02-23	#CAT	09:30:00					N/A
2018-02-23	#CAT	11:30:00					N/A
2018-02-23	#CAT	13:30:00					N/A
2018-02-23	#CAT	15:30:00					N/A
2018-02-23	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-02-23	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-02-23	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-02-23	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-02-23	#CVX	09:30:00					N/A
2018-02-23	#CVX	11:30:00					N/A
2018-02-23	#CVX	13:30:00					N/A

2018-02-23	#CVX	15:30:00					N/A
2018-02-23	#DD	09:30:00					N/A
2018-02-23	#DD	11:30:00					N/A
2018-02-23	#DD	13:30:00					N/A
2018-02-23	#DD	15:30:00					N/A
2018-02-23	#DIS	09:30:00					N/A
2018-02-23	#DIS	11:30:00					N/A
2018-02-23	#DIS	13:30:00					N/A
2018-02-23	#DIS	15:30:00					N/A
2018-02-23	#EBAY	09:30:00					N/A
2018-02-23	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-02-23	#EBAY	13:30:00					N/A
2018-02-23	#EBAY	15:30:00	42.92	42.8			N/A
2018-02-23	#FB	09:30:00					N/A
2018-02-23	#FB	11:30:00					N/A
2018-02-23	#FB	13:30:00					N/A
2018-02-23	#FB	15:30:00	181.26	180.66			N/A
2018-02-23	#GEN	09:30:00					N/A
2018-02-23	#GEN	11:30:00					N/A
2018-02-23	#GEN	13:30:00					N/A
2018-02-23	#GEN	15:30:00					N/A
2018-02-23	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-02-23	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-02-23	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-02-23	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-02-23	#GS	09:30:00					N/A
2018-02-23	#GS	11:30:00					N/A
2018-02-23	#GS	13:30:00					N/A
2018-02-23	#GS	15:30:00					N/A
2018-02-23	#GSK	09:30:00					N/A
2018-02-23	#GSK	11:30:00					N/A
2018-02-23	#GSK	13:30:00					N/A
2018-02-23	#GSK	15:30:00					N/A
2018-02-23	#HD	09:30:00					N/A
2018-02-23	#HD	11:30:00					N/A
2018-02-23	#HD	13:30:00					N/A
2018-02-23	#HD	15:30:00					N/A
2018-02-23	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-02-23	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-02-23	#HPQ	13:30:00					N/A
2018-02-23	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-02-23	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-02-23	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-02-23	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-02-23	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-02-23	#IBM	09:30:00					N/A
2018-02-23	#IBM	11:30:00					N/A
2018-02-23	#IBM	13:30:00					N/A
2018-02-23	#IBM	15:30:00					N/A
2018-02-23	#INTC	09:30:00					N/A

2018-02-23	#INTC	11:30:00					N/A
2018-02-23	#INTC	13:30:00					N/A
2018-02-23	#INTC	15:30:00					N/A
2018-02-23	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-02-23	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-02-23	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-02-23	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-02-23	#JPM	09:30:00					N/A
2018-02-23	#JPM	11:30:00					N/A
2018-02-23	#JPM	13:30:00					N/A
2018-02-23	#JPM	15:30:00					N/A
2018-02-23	#KO	09:30:00					N/A
2018-02-23	#KO	11:30:00					N/A
2018-02-23	#KO	13:30:00					N/A
2018-02-23	#KO	15:30:00					N/A
2018-02-23	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-02-23	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-02-23	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-02-23	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-02-23	#LNKD	09:30:00					N/A
2018-02-23	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-02-23	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-02-23	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-02-23	#MCD	09:30:00					N/A
2018-02-23	#MCD	11:30:00					N/A
2018-02-23	#MCD	13:30:00					N/A
2018-02-23	#MCD	15:30:00					N/A
2018-02-23	#MMM	09:30:00					N/A
2018-02-23	#MMM	11:30:00					N/A
2018-02-23	#MMM	13:30:00					N/A
2018-02-23	#MMM	15:30:00					N/A
2018-02-23	#MRK	09:30:00					N/A
2018-02-23	#MRK	11:30:00					N/A
2018-02-23	#MRK	13:30:00					N/A
2018-02-23	#MRK	15:30:00					N/A
2018-02-23	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-02-23	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-02-23	#MSFT	13:30:00					N/A
2018-02-23	#MSFT	15:30:00	92.74	92.53			N/A
2018-02-23	#ORCL	09:30:00					N/A
2018-02-23	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-02-23	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-02-23	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-02-23	#PFE	09:30:00					N/A
2018-02-23	#PFE	11:30:00					N/A
2018-02-23	#PFE	13:30:00					N/A
2018-02-23	#PFE	15:30:00					N/A
2018-02-23	#PG	09:30:00					N/A
2018-02-23	#PG	11:30:00					N/A
2018-02-23	#PG	13:30:00					N/A

2018-02-23	#PG	15:30:00					N/A
2018-02-23	#T	09:30:00					N/A
2018-02-23	#T	11:30:00					N/A
2018-02-23	#T	13:30:00					N/A
2018-02-23	#T	15:30:00					N/A
2018-02-23	#TRV	09:30:00					N/A
2018-02-23	#TRV	11:30:00					N/A
2018-02-23	#TRV	13:30:00					N/A
2018-02-23	#TRV	15:30:00					N/A
2018-02-23	#TSCO	09:30:00					N/A
2018-02-23	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-02-23	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-02-23	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-02-23	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-02-23	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-02-23	#TWTR	13:30:00					N/A
2018-02-23	#TWTR	15:30:00	32.7	32.1			N/A
2018-02-23	#UTX	09:30:00					N/A
2018-02-23	#UTX	11:30:00					N/A
2018-02-23	#UTX	13:30:00					N/A
2018-02-23	#UTX	15:30:00					N/A
2018-02-23	#VOD	09:30:00					N/A
2018-02-23	#VOD	11:30:00					N/A
2018-02-23	#VOD	13:30:00					N/A
2018-02-23	#VOD	15:30:00					N/A
2018-02-23	#VZ	09:30:00					N/A
2018-02-23	#VZ	11:30:00					N/A
2018-02-23	#VZ	13:30:00					N/A
2018-02-23	#VZ	15:30:00					N/A
2018-02-23	#WFC	09:30:00					N/A
2018-02-23	#WFC	11:30:00					N/A
2018-02-23	#WFC	13:30:00					N/A
2018-02-23	#WFC	15:30:00					N/A
2018-02-23	#WMT	09:30:00					N/A
2018-02-23	#WMT	11:30:00					N/A
2018-02-23	#WMT	13:30:00					N/A
2018-02-23	#WMT	15:30:00					N/A
2018-02-23	#XOM	09:30:00					N/A
2018-02-23	#XOM	11:30:00					N/A
2018-02-23	#XOM	13:30:00					N/A
2018-02-23	#XOM	15:30:00					N/A
2018-02-23	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-02-23	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-02-23	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-02-23	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-02-23	AUDCAD	09:30:00	0.99404	0.99474			N/A
2018-02-23	AUDCAD	11:30:00	0.99385	0.99444			N/A
2018-02-23	AUDCAD	13:30:00	0.99264	0.99334			N/A
2018-02-23	AUDCAD	15:30:00	0.99253	0.98769			N/A
2018-02-23	AUDCHF	09:30:00	0.73146	0.73212			N/A

2018-02-23	AUDCHF	11:30:00	0.73004	0.7306			N/A
2018-02-23	AUDCHF	13:30:00	0.72999	0.73059			N/A
2018-02-23	AUDCHF	15:30:00	0.73187	0.73214			N/A
2018-02-23	AUDCZK	09:30:00	16.115	16.132			N/A
2018-02-23	AUDCZK	11:30:00	16.069	16.085			N/A
2018-02-23	AUDCZK	13:30:00	16.072	16.089			N/A
2018-02-23	AUDCZK	15:30:00	16.112	16.117			N/A
2018-02-23	AUDDKK	09:30:00	4.737	4.7412			N/A
2018-02-23	AUDDKK	11:30:00	4.7272	4.7317			N/A
2018-02-23	AUDDKK	13:30:00	4.7286	4.7331			N/A
2018-02-23	AUDDKK	15:30:00	4.7369	4.7379			N/A
2018-02-23	AUDHKD	09:30:00	6.1128	6.1165			N/A
2018-02-23	AUDHKD	11:30:00	6.1135	6.1171			N/A
2018-02-23	AUDHKD	13:30:00	6.1097	6.113			N/A
2018-02-23	AUDHKD	15:30:00	6.118	6.1181			N/A
2018-02-23	AUDHUF	09:30:00	198.9	199.14			N/A
2018-02-23	AUDHUF	11:30:00	198.59	198.83			N/A
2018-02-23	AUDHUF	13:30:00	198.57	198.81			N/A
2018-02-23	AUDHUF	15:30:00	198.88	198.98			N/A
2018-02-23	AUDJPY	09:30:00	83.681	83.739			N/A
2018-02-23	AUDJPY	11:30:00	83.533	83.594			N/A
2018-02-23	AUDJPY	13:30:00	83.445	83.519			N/A
2018-02-23	AUDJPY	15:30:00	83.511	83.533			N/A
2018-02-23	AUDMXN	09:30:00	14.5588	14.5689			N/A
2018-02-23	AUDMXN	11:30:00	14.5309	14.5374			N/A
2018-02-23	AUDMXN	13:30:00	14.5211	14.5291			N/A
2018-02-23	AUDMXN	15:30:00	14.5281	14.5266			N/A
2018-02-23	AUDNOK	09:30:00	6.1502	6.1558			N/A
2018-02-23	AUDNOK	11:30:00	6.1671	6.168			N/A
2018-02-23	AUDNOK	13:30:00	6.1439	6.1487			N/A
2018-02-23	AUDNOK	15:30:00	6.1473	6.1466			N/A
2018-02-23	AUDNZD	09:30:00	1.07113	1.07178			N/A
2018-02-23	AUDNZD	11:30:00	1.07027	1.07114			N/A
2018-02-23	AUDNZD	13:30:00	1.07097	1.07188			N/A
2018-02-23	AUDNZD	15:30:00	1.07235	1.07298			N/A
2018-02-23	AUDPLN	09:30:00	2.6584	2.6614			N/A
2018-02-23	AUDPLN	11:30:00	2.6505	2.6534			N/A
2018-02-23	AUDPLN	13:30:00	2.6475	2.6505			N/A
2018-02-23	AUDPLN	15:30:00	2.6524	2.6538			N/A
2018-02-23	AUDSEK	09:30:00	6.3596	6.362			N/A
2018-02-23	AUDSEK	11:30:00	6.3863	6.386			N/A
2018-02-23	AUDSEK	13:30:00	6.3741	6.378			N/A
2018-02-23	AUDSEK	15:30:00	6.3938	6.3943			N/A
2018-02-23	AUDSGD	09:30:00	1.0349	1.0352			N/A
2018-02-23	AUDSGD	11:30:00	1.0341	1.0345			N/A
2018-02-23	AUDSGD	13:30:00	1.0331	1.0334			N/A
2018-02-23	AUDSGD	15:30:00	1.0337	1.0335			N/A
2018-02-23	AUDUSD	09:30:00	0.78187	0.78193			N/A
2018-02-23	AUDUSD	11:30:00	0.7821	0.78212			N/A
2018-02-23	AUDUSD	13:30:00	0.78157	0.78171	500	500	N/A

2018-02-23	AUDUSD	15:30:00	0.78262	0.7821			N/A
2018-02-23	AUDZAR	09:30:00	9.1223	9.1361			N/A
2018-02-23	AUDZAR	11:30:00	9.0552	9.0707			N/A
2018-02-23	AUDZAR	13:30:00	9.0605	9.0755			N/A
2018-02-23	AUDZAR	15:30:00	9.0376	9.0466			N/A
2018-02-23	CADCHF	09:30:00	0.73554	0.73622			N/A
2018-02-23	CADCHF	11:30:00	0.73432	0.73486			N/A
2018-02-23	CADCHF	13:30:00	0.73511	0.73571			N/A
2018-02-23	CADCHF	15:30:00	0.74113	0.73734			N/A
2018-02-23	CADCZK	09:30:00	16.21	16.227			N/A
2018-02-23	CADCZK	11:30:00	16.167	16.182			N/A
2018-02-23	CADCZK	13:30:00	16.19	16.207			N/A
2018-02-23	CADCZK	15:30:00	16.319	16.236			N/A
2018-02-23	CADDDKK	09:30:00	4.765	4.769			N/A
2018-02-23	CADDDKK	11:30:00					N/A
2018-02-23	CADDDKK	13:30:00	4.764	4.767			N/A
2018-02-23	CADDDKK	15:30:00	4.798	4.778			N/A
2018-02-23	CADHKD	09:30:00	6.1485	6.1525			N/A
2018-02-23	CADHKD	11:30:00	6.1511	6.155			N/A
2018-02-23	CADHKD	13:30:00	6.1545	6.1585			N/A
2018-02-23	CADHKD	15:30:00	6.1913	6.1636			N/A
2018-02-23	CADHUF	09:30:00	200.11	200.28			N/A
2018-02-23	CADHUF	11:30:00	199.83	200.01			N/A
2018-02-23	CADHUF	13:30:00	200.06	200.23			N/A
2018-02-23	CADHUF	15:30:00	201.33	200.43			N/A
2018-02-23	CADJPY	09:30:00	84.157	84.216			N/A
2018-02-23	CADJPY	11:30:00	84.033	84.082			N/A
2018-02-23	CADJPY	13:30:00	84.038	84.11			N/A
2018-02-23	CADJPY	15:30:00	84.577	84.136			N/A
2018-02-23	CADMXN	09:30:00	14.6435	14.6562			N/A
2018-02-23	CADMXN	11:30:00	14.6171	14.6271			N/A
2018-02-23	CADMXN	13:30:00	14.6263	14.6383			N/A
2018-02-23	CADMXN	15:30:00	14.6991	14.6422			N/A
2018-02-23	CADNOK	09:30:00	6.187	6.191			N/A
2018-02-23	CADNOK	11:30:00	6.2056	6.2049			N/A
2018-02-23	CADNOK	13:30:00	6.1894	6.193			N/A
2018-02-23	CADNOK	15:30:00	6.223	6.1933			N/A
2018-02-23	CADPLN	09:30:00	2.6734	2.6751			N/A
2018-02-23	CADPLN	11:30:00	2.6662	2.6682			N/A
2018-02-23	CADPLN	13:30:00	2.6666	2.6684			N/A
2018-02-23	CADPLN	15:30:00	2.6844	2.6763			N/A
2018-02-23	CADSEK	09:30:00	6.3974	6.3996			N/A
2018-02-23	CADSEK	11:30:00	6.4251	6.4243			N/A
2018-02-23	CADSEK	13:30:00	6.4205	6.4245			N/A
2018-02-23	CADSEK	15:30:00	6.4733	6.4414			N/A
2018-02-23	CADSGD	09:30:00	1.0407	1.0411			N/A
2018-02-23	CADSGD	11:30:00	1.0402	1.0406			N/A
2018-02-23	CADSGD	13:30:00	1.0405	1.0407			N/A
2018-02-23	CADSGD	15:30:00	1.0463	1.0424			N/A
2018-02-23	CADZAR	09:30:00	9.1758	9.1912			N/A

2018-02-23	CADZAR	11:30:00	9.1092	9.1271			N/A
2018-02-23	CADZAR	13:30:00	9.125	9.1429			N/A
2018-02-23	CADZAR	15:30:00	9.1443	9.1187			N/A
2018-02-23	CHFCZK	09:30:00	22.032	22.049			N/A
2018-02-23	CHFCZK	11:30:00	22.016	22.027			N/A
2018-02-23	CHFCZK	13:30:00	22.021	22.033			N/A
2018-02-23	CHFCZK	15:30:00	22.015	22.029			N/A
2018-02-23	CHFDKK	09:30:00					N/A
2018-02-23	CHFDKK	11:30:00	6.475	6.479			N/A
2018-02-23	CHFDKK	13:30:00	6.478	6.481			N/A
2018-02-23	CHFDKK	15:30:00	6.471	6.475			N/A
2018-02-23	CHFHKD	09:30:00	8.3568	8.3605			N/A
2018-02-23	CHFHKD	11:30:00	8.3753	8.3769			N/A
2018-02-23	CHFHKD	13:30:00	8.37	8.3731			N/A
2018-02-23	CHFHKD	15:30:00	8.359	8.3597			N/A
2018-02-23	CHFHUF	09:30:00	271.86	272.24			N/A
2018-02-23	CHFHUF	11:30:00	272	272.34			N/A
2018-02-23	CHFHUF	13:30:00	271.99	272.34			N/A
2018-02-23	CHFHUF	15:30:00	271.68	272.02			N/A
2018-02-23	CHFJPY	09:30:00	114.321	114.378			N/A
2018-02-23	CHFJPY	11:30:00	114.363	114.399			N/A
2018-02-23	CHFJPY	13:30:00	114.246	114.296			N/A
2018-02-23	CHFJPY	15:30:00	114.056	114.078			N/A
2018-02-23	CHFMXN	09:30:00	19.9012	19.9169			N/A
2018-02-23	CHFMXN	11:30:00	19.9025	19.9121			N/A
2018-02-23	CHFMXN	13:30:00	19.8915	19.9021			N/A
2018-02-23	CHFMXN	15:30:00	19.85	19.8543			N/A
2018-02-23	CHFNOK	09:30:00	8.4072	8.4155			N/A
2018-02-23	CHFNOK	11:30:00	8.4463	8.4481			N/A
2018-02-23	CHFNOK	13:30:00	8.4147	8.423			N/A
2018-02-23	CHFNOK	15:30:00	8.3991	8.4008			N/A
2018-02-23	CHFPLN	09:30:00	3.6335	3.6365			N/A
2018-02-23	CHFPLN	11:30:00	3.6302	3.6326			N/A
2018-02-23	CHFPLN	13:30:00	3.6264	3.6288			N/A
2018-02-23	CHFPLN	15:30:00	3.623	3.6246			N/A
2018-02-23	CHFSEK	09:30:00	8.694	8.6977			N/A
2018-02-23	CHFSEK	11:30:00	8.7471	8.7457			N/A
2018-02-23	CHFSEK	13:30:00	8.7323	8.7346			N/A
2018-02-23	CHFSEK	15:30:00	8.7364	8.7385			N/A
2018-02-23	CHFSGD	09:30:00	1.4143	1.4149			N/A
2018-02-23	CHFSGD	11:30:00	1.4161	1.4164			N/A
2018-02-23	CHFSGD	13:30:00	1.4149	1.4154			N/A
2018-02-23	CHFSGD	15:30:00	1.412	1.4122			N/A
2018-02-23	CHFZAR	09:30:00	12.4738	12.4865			N/A
2018-02-23	CHFZAR	11:30:00	12.4078	12.4195			N/A
2018-02-23	CHFZAR	13:30:00	12.4131	12.4282			N/A
2018-02-23	CHFZAR	15:30:00	12.3523	12.3596			N/A
2018-02-23	CZKJPY	09:30:00	5.19	5.193			N/A
2018-02-23	CZKJPY	11:30:00					N/A
2018-02-23	CZKJPY	13:30:00	5.189	5.193			N/A

2018-02-23	CZKJPY	15:30:00	5.183	5.184			N/A
2018-02-23	DKKJPY	09:30:00					N/A
2018-02-23	DKKJPY	11:30:00					N/A
2018-02-23	DKKJPY	13:30:00					N/A
2018-02-23	DKKJPY	15:30:00	17.64	17.66			N/A
2018-02-23	EURAUD	09:30:00	1.57132	1.57163			N/A
2018-02-23	EURAUD	11:30:00	1.57445	1.57483			N/A
2018-02-23	EURAUD	13:30:00	1.57402	1.57442			N/A
2018-02-23	EURAUD	15:30:00	1.57244	1.57156			N/A
2018-02-23	EURCAD	09:30:00	1.56261	1.56333		50	N/A
2018-02-23	EURCAD	11:30:00	1.56537	1.56622			N/A
2018-02-23	EURCAD	13:30:00	1.56301	1.56389			N/A
2018-02-23	EURCAD	15:30:00	1.56142	1.55236	20	20	N/A
2018-02-23	EURCHF	09:30:00	1.14982	1.14995			N/A
2018-02-23	EURCHF	11:30:00	1.14992	1.14985			N/A
2018-02-23	EURCHF	13:30:00	1.14956	1.14939			N/A
2018-02-23	EURCHF	15:30:00	1.15064	1.15058			N/A
2018-02-23	EURCZK	09:30:00	25.32	25.358			N/A
2018-02-23	EURCZK	11:30:00	25.299	25.334			N/A
2018-02-23	EURCZK	13:30:00	25.297	25.335			N/A
2018-02-23	EURCZK	15:30:00	25.314	25.352			N/A
2018-02-23	EURDKK	09:30:00	7.4458	7.4467			N/A
2018-02-23	EURDKK	11:30:00	7.4459	7.447			N/A
2018-02-23	EURDKK	13:30:00	7.4462	7.4474			N/A
2018-02-23	EURDKK	15:30:00	7.4459	7.4466			N/A
2018-02-23	EURGBP	09:30:00	0.88164	0.88167			N/A
2018-02-23	EURGBP	11:30:00	0.88102	0.88091			N/A
2018-02-23	EURGBP	13:30:00	0.8818	0.88193			N/A
2018-02-23	EURGBP	15:30:00	0.87948	0.87938			N/A
2018-02-23	EURHKD	09:30:00	9.6079	9.6111			N/A
2018-02-23	EURHKD	11:30:00	9.6283	9.6332			N/A
2018-02-23	EURHKD	13:30:00	9.6194	9.6242			N/A
2018-02-23	EURHKD	15:30:00	9.6163	9.6176			N/A
2018-02-23	EURHUF	09:30:00	312.5	313.22			N/A
2018-02-23	EURHUF	11:30:00	312.59	313.29			N/A
2018-02-23	EURHUF	13:30:00	312.49	313.17			N/A
2018-02-23	EURHUF	15:30:00	312.45	313.15			N/A
2018-02-23	EURJPY	09:30:00	131.524	131.519			N/A
2018-02-23	EURJPY	11:30:00	131.57	131.553			N/A
2018-02-23	EURJPY	13:30:00	131.386	131.391			N/A
2018-02-23	EURJPY	15:30:00	131.316	131.253			N/A
2018-02-23	EURMXN	09:30:00	22.8841	22.9008			N/A
2018-02-23	EURMXN	11:30:00	22.8862	22.8985			N/A
2018-02-23	EURMXN	13:30:00	22.864	22.881			N/A
2018-02-23	EURMXN	15:30:00	22.8426	22.8444			N/A
2018-02-23	EURNOK	09:30:00	9.6661	9.677			N/A
2018-02-23	EURNOK	11:30:00	9.7112	9.715			N/A
2018-02-23	EURNOK	13:30:00	9.6721	9.6826			N/A
2018-02-23	EURNOK	15:30:00	9.6652	9.6669			N/A
2018-02-23	EURNZD	09:30:00	1.68389	1.68421			N/A

2018-02-23	EURNZD	11:30:00	1.68582	1.68655			N/A
2018-02-23	EURNZD	13:30:00	1.68646	1.68721			N/A
2018-02-23	EURNZD	15:30:00	1.68658	1.68611			N/A
2018-02-23	EURPLN	09:30:00	4.1781	4.1813			N/A
2018-02-23	EURPLN	11:30:00	4.1744	4.1768			N/A
2018-02-23	EURPLN	13:30:00	4.1685	4.1715			N/A
2018-02-23	EURPLN	15:30:00	4.1692	4.171			N/A
2018-02-23	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-02-23	EURRUR	11:30:00					N/A
2018-02-23	EURRUR	13:30:00					N/A
2018-02-23	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-02-23	EURSEK	09:30:00	9.9978	10.0025			N/A
2018-02-23	EURSEK	11:30:00	10.0592	10.0565			N/A
2018-02-23	EURSEK	13:30:00	10.0368	10.0409			N/A
2018-02-23	EURSEK	15:30:00	10.054	10.0535			N/A
2018-02-23	EURSGD	09:30:00	1.6261	1.6269			N/A
2018-02-23	EURSGD	11:30:00	1.628	1.6289			N/A
2018-02-23	EURSGD	13:30:00	1.6262	1.6271			N/A
2018-02-23	EURSGD	15:30:00	1.6248	1.6248			N/A
2018-02-23	EURUSD	09:30:00	1.22833	1.22818		10	N/A
2018-02-23	EURUSD	11:30:00	1.23111	1.23115			N/A
2018-02-23	EURUSD	13:30:00	1.22995	1.23001			N/A
2018-02-23	EURUSD	15:30:00	1.22943	1.22902			N/A
2018-02-23	EURZAR	09:30:00	14.3456	14.3609			N/A
2018-02-23	EURZAR	11:30:00	14.2691	14.2857			N/A
2018-02-23	EURZAR	13:30:00	14.2692	14.2896			N/A
2018-02-23	EURZAR	15:30:00	14.2151	14.2241			N/A
2018-02-23	GBPAUD	09:30:00	1.78198	1.78269			N/A
2018-02-23	GBPAUD	11:30:00	1.78699	1.78742			N/A
2018-02-23	GBPAUD	13:30:00	1.78455	1.78536			N/A
2018-02-23	GBPAUD	15:30:00	1.7875	1.78737			N/A
2018-02-23	GBPCAD	09:30:00	1.77188	1.77266			N/A
2018-02-23	GBPCAD	11:30:00	1.77667	1.77715			N/A
2018-02-23	GBPCAD	13:30:00	1.77205	1.77288			N/A
2018-02-23	GBPCAD	15:30:00	1.77484	1.76511			N/A
2018-02-23	GBPCHF	09:30:00	1.3041	1.30438			N/A
2018-02-23	GBPCHF	11:30:00	1.30511	1.30516			N/A
2018-02-23	GBPCHF	13:30:00	1.30334	1.30352			N/A
2018-02-23	GBPCHF	15:30:00	1.30825	1.30846			N/A
2018-02-23	GBPCZK	09:30:00	28.73	28.749			N/A
2018-02-23	GBPCZK	11:30:00	28.726	28.745			N/A
2018-02-23	GBPCZK	13:30:00	28.693	28.717			N/A
2018-02-23	GBPCZK	15:30:00	28.799	28.814			N/A
2018-02-23	GBPDKK	09:30:00	8.443	8.454			N/A
2018-02-23	GBPDKK	11:30:00	8.449	8.459			N/A
2018-02-23	GBPDKK	13:30:00	8.44	8.452			N/A
2018-02-23	GBPDKK	15:30:00	8.464	8.474			N/A
2018-02-23	GBPHKD	09:30:00	10.895	10.9009			N/A
2018-02-23	GBPHKD	11:30:00	10.9291	10.932			N/A
2018-02-23	GBPHKD	13:30:00	10.9066	10.9125			N/A

2018-02-23	GBPHKD	15:30:00	10.9345	10.9365			N/A
2018-02-23	GBPHUF	09:30:00	354.51	354.97			N/A
2018-02-23	GBPHUF	11:30:00	354.96	355.36			N/A
2018-02-23	GBPHUF	13:30:00	354.43	354.91			N/A
2018-02-23	GBPHUF	15:30:00	355.42	355.76			N/A
2018-02-23	GBPJPY	09:30:00	149.19	149.206			N/A
2018-02-23	GBPJPY	11:30:00	149.353	149.35			N/A
2018-02-23	GBPJPY	13:30:00	148.99	149.032			N/A
2018-02-23	GBPJPY	15:30:00	149.307	149.305			N/A
2018-02-23	GBPMXN	09:30:00	25.9514	25.9656			N/A
2018-02-23	GBPMXN	11:30:00	25.9693	25.9816			N/A
2018-02-23	GBPMXN	13:30:00	25.9225	25.9354			N/A
2018-02-23	GBPMXN	15:30:00	25.9672	25.9653			N/A
2018-02-23	GBPNOK	09:30:00	10.9655	10.9766			N/A
2018-02-23	GBPNOK	11:30:00	11.0231	11.0286			N/A
2018-02-23	GBPNOK	13:30:00	10.9683	10.9783			N/A
2018-02-23	GBPNOK	15:30:00	10.9911	10.9904			N/A
2018-02-23	GBPNZD	09:30:00	1.90992	1.91019			N/A
2018-02-23	GBPNZD	11:30:00	1.91378	1.91414			N/A
2018-02-23	GBPNZD	13:30:00	1.91239	1.9131			N/A
2018-02-23	GBPNZD	15:30:00	1.91771	1.91751			N/A
2018-02-23	GBPPLN	09:30:00	4.7401	4.7415			N/A
2018-02-23	GBPPLN	11:30:00	4.7389	4.7401			N/A
2018-02-23	GBPPLN	13:30:00	4.7275	4.7295			N/A
2018-02-23	GBPPLN	15:30:00	4.7416	4.7423			N/A
2018-02-23	GBPSEK	09:30:00	11.3388	11.3463			N/A
2018-02-23	GBPSEK	11:30:00	11.4143	11.4173			N/A
2018-02-23	GBPSEK	13:30:00	11.3791	11.3879			N/A
2018-02-23	GBPSEK	15:30:00	11.4295	11.4338			N/A
2018-02-23	GBPSGD	09:30:00	1.8445	1.8452			N/A
2018-02-23	GBPSGD	11:30:00	1.8482	1.8487			N/A
2018-02-23	GBPSGD	13:30:00					N/A
2018-02-23	GBPSGD	15:30:00	1.8476	1.8478			N/A
2018-02-23	GBPUSD	09:30:00	1.39318	1.39319			N/A
2018-02-23	GBPUSD	11:30:00	1.39773	1.39737			N/A
2018-02-23	GBPUSD	13:30:00	1.39477	1.39478			N/A
2018-02-23	GBPUSD	15:30:00	1.39824	1.39774			N/A
2018-02-23	GBPZAR	09:30:00	16.2679	16.291			N/A
2018-02-23	GBPZAR	11:30:00	16.1922	16.2192			N/A
2018-02-23	GBPZAR	13:30:00	16.1772	16.2073			N/A
2018-02-23	GBPZAR	15:30:00	16.1584	16.1787			N/A
2018-02-23	GOLD	09:30:00	1325.88	1326.18			N/A
2018-02-23	GOLD	11:30:00	1328.2	1328.31			N/A
2018-02-23	GOLD	13:30:00	1329.32	1329.67			N/A
2018-02-23	GOLD	15:30:00	1328.85	1328.78			N/A
2018-02-23	HKDJPY	09:30:00					N/A
2018-02-23	HKDJPY	11:30:00					N/A
2018-02-23	HKDJPY	13:30:00					N/A
2018-02-23	HKDJPY	15:30:00					N/A
2018-02-23	HUFJPY	09:30:00	0.4208	0.4211			N/A

2018-02-23	HUFJPY	11:30:00	0.4207	0.4211			N/A
2018-02-23	HUFJPY	13:30:00	0.4203	0.4206			N/A
2018-02-23	HUFJPY	15:30:00	0.4199	0.4203			N/A
2018-02-23	MXNJPY	09:30:00					N/A
2018-02-23	MXNJPY	11:30:00					N/A
2018-02-23	MXNJPY	13:30:00					N/A
2018-02-23	MXNJPY	15:30:00					N/A
2018-02-23	NOKJPY	09:30:00					N/A
2018-02-23	NOKJPY	11:30:00					N/A
2018-02-23	NOKJPY	13:30:00					N/A
2018-02-23	NOKJPY	15:30:00	13.58	13.61			N/A
2018-02-23	NZDCAD	09:30:00	0.92762	0.92812			N/A
2018-02-23	NZDCAD	11:30:00	0.92802	0.92871			N/A
2018-02-23	NZDCAD	13:30:00	0.92626	0.92698			N/A
2018-02-23	NZDCAD	15:30:00	0.92514	0.92097			N/A
2018-02-23	NZDCHF	09:30:00	0.68253	0.68306			N/A
2018-02-23	NZDCHF	11:30:00	0.68168	0.68225			N/A
2018-02-23	NZDCHF	13:30:00	0.68118	0.68176			N/A
2018-02-23	NZDCHF	15:30:00	0.68214	0.68247			N/A
2018-02-23	NZDCZK	09:30:00	15.041	15.049			N/A
2018-02-23	NZDCZK	11:30:00	15.006	15.019			N/A
2018-02-23	NZDCZK	13:30:00	15	15.013			N/A
2018-02-23	NZDCZK	15:30:00	15.021	15.022			N/A
2018-02-23	NZDDKK	09:30:00	4.42	4.424			N/A
2018-02-23	NZDDKK	11:30:00					N/A
2018-02-23	NZDDKK	13:30:00					N/A
2018-02-23	NZDDKK	15:30:00	4.415	4.416			N/A
2018-02-23	NZDHKD	09:30:00	5.7038	5.706			N/A
2018-02-23	NZDHKD	11:30:00	5.7088	5.7117			N/A
2018-02-23	NZDHKD	13:30:00	5.7018	5.7047			N/A
2018-02-23	NZDHKD	15:30:00	5.7022	5.7022			N/A
2018-02-23	NZDHUF	09:30:00	185.58	185.84			N/A
2018-02-23	NZDHUF	11:30:00	185.4	185.7			N/A
2018-02-23	NZDHUF	13:30:00					N/A
2018-02-23	NZDHUF	15:30:00	185.35	185.52			N/A
2018-02-23	NZDJPY	09:30:00	78.09	78.14			N/A
2018-02-23	NZDJPY	11:30:00	78.003	78.063			N/A
2018-02-23	NZDJPY	13:30:00	77.868	77.94			N/A
2018-02-23	NZDJPY	15:30:00	77.844	77.871			N/A
2018-02-23	NZDMXN	09:30:00	13.5868	13.5894			N/A
2018-02-23	NZDMXN	11:30:00	13.5685	13.5729			N/A
2018-02-23	NZDMXN	13:30:00	13.5516	13.5562			N/A
2018-02-23	NZDMXN	15:30:00	13.5428	13.5387			N/A
2018-02-23	NZDNOK	09:30:00	5.7401	5.7425			N/A
2018-02-23	NZDNOK	11:30:00	5.7589	5.7586			N/A
2018-02-23	NZDNOK	13:30:00	5.734	5.7365			N/A
2018-02-23	NZDNOK	15:30:00	5.7291	5.7285			N/A
2018-02-23	NZDPLN	09:30:00	2.4803	2.4811			N/A
2018-02-23	NZDPLN	11:30:00	2.4744	2.4757			N/A
2018-02-23	NZDPLN	13:30:00	2.4708	2.4722			N/A

2018-02-23	NZDPLN	15:30:00	2.4718	2.4724			N/A
2018-02-23	NZDSEK	09:30:00	5.9328	5.9373			N/A
2018-02-23	NZDSEK	11:30:00	5.9614	5.9642			N/A
2018-02-23	NZDSEK	13:30:00	5.9456	5.9526			N/A
2018-02-23	NZDSEK	15:30:00	5.9575	5.9619			N/A
2018-02-23	NZDSGD	09:30:00	0.9658	0.9663			N/A
2018-02-23	NZDSGD	11:30:00	0.9656	0.9663			N/A
2018-02-23	NZDSGD	13:30:00	0.964	0.9647			N/A
2018-02-23	NZDSGD	15:30:00	0.9634	0.9638			N/A
2018-02-23	NZDUSD	09:30:00	0.72938	0.7293			N/A
2018-02-23	NZDUSD	11:30:00	0.73006	0.73014			N/A
2018-02-23	NZDUSD	13:30:00	0.7291	0.72922			N/A
2018-02-23	NZDUSD	15:30:00	0.72922	0.72881			N/A
2018-02-23	NZDZAR	09:30:00	8.5178	8.5173			N/A
2018-02-23	NZDZAR	11:30:00	8.4605	8.4643			N/A
2018-02-23	NZDZAR	13:30:00	8.4596	8.4635			N/A
2018-02-23	NZDZAR	15:30:00	8.4262	8.4263			N/A
2018-02-23	SEKJPY	09:30:00					N/A
2018-02-23	SEKJPY	11:30:00	13.09	13.1			N/A
2018-02-23	SEKJPY	13:30:00					N/A
2018-02-23	SEKJPY	15:30:00	13.07	13.09			N/A
2018-02-23	SGDJPY	09:30:00	80.85	80.87			N/A
2018-02-23	SGDJPY	11:30:00	80.78	80.79			N/A
2018-02-23	SGDJPY	13:30:00	80.76	80.79			N/A
2018-02-23	SGDJPY	15:30:00	80.79	80.79			N/A
2018-02-23	SILVER	09:30:00	16.36	16.75			N/A
2018-02-23	SILVER	11:30:00	16.35	16.74			N/A
2018-02-23	SILVER	13:30:00	16.36	16.75			N/A
2018-02-23	SILVER	15:30:00	16.37	16.74			N/A
2018-02-23	USDCAD	09:30:00	1.27215	1.27217			N/A
2018-02-23	USDCAD	11:30:00	1.27145	1.27153			N/A
2018-02-23	USDCAD	13:30:00	1.27075	1.27079			N/A
2018-02-23	USDCAD	15:30:00	1.27003	1.26183	520	20000	N/A
2018-02-23	USDCHF	09:30:00	0.93618	0.93614			N/A
2018-02-23	USDCHF	11:30:00	0.93413	0.93392			N/A
2018-02-23	USDCHF	13:30:00	0.93453	0.93451			N/A
2018-02-23	USDCHF	15:30:00	0.93616	0.93584			N/A
2018-02-23	USDCZK	09:30:00	20.62	20.642			N/A
2018-02-23	USDCZK	11:30:00	20.553	20.575			N/A
2018-02-23	USDCZK	13:30:00	20.57	20.595			N/A
2018-02-23	USDCZK	15:30:00	20.601	20.617			N/A
2018-02-23	USDDKK	09:30:00	6.0637	6.0679			N/A
2018-02-23	USDDKK	11:30:00	6.0488	6.054			N/A
2018-02-23	USDDKK	13:30:00	6.0546	6.0599			N/A
2018-02-23	USDDKK	15:30:00	6.0594	6.0624			N/A
2018-02-23	USDHKD	09:30:00	7.8232	7.8236			N/A
2018-02-23	USDHKD	11:30:00	7.8222	7.8226			N/A
2018-02-23	USDHKD	13:30:00	7.8224	7.8227			N/A
2018-02-23	USDHKD	15:30:00	7.823	7.8235			N/A
2018-02-23	USDHUF	09:30:00	254.44	254.93			N/A

2018-02-23	USDHUF	11:30:00	253.98	254.44			N/A
2018-02-23	USDHUF	13:30:00	254.13	254.59			N/A
2018-02-23	USDHUF	15:30:00	254.27	254.65			N/A
2018-02-23	USDJPY	09:30:00	107.12	107.106			N/A
2018-02-23	USDJPY	11:30:00	106.903	106.884			N/A
2018-02-23	USDJPY	13:30:00	106.848	106.862			N/A
2018-02-23	USDJPY	15:30:00	106.844	106.801		5000	N/A
2018-02-23	USDMXN	09:30:00	18.634	18.641			N/A
2018-02-23	USDMXN	11:30:00	18.593	18.595			N/A
2018-02-23	USDMXN	13:30:00	18.592	18.598			N/A
2018-02-23	USDMXN	15:30:00	18.585	18.58			N/A
2018-02-23	USDNOK	09:30:00	7.8714	7.8795			N/A
2018-02-23	USDNOK	11:30:00	7.8897	7.8916			N/A
2018-02-23	USDNOK	13:30:00	7.8642	7.8725			N/A
2018-02-23	USDNOK	15:30:00	7.8629	7.8638			N/A
2018-02-23	USDPLN	09:30:00	3.4023	3.4032			N/A
2018-02-23	USDPLN	11:30:00	3.391	3.3921			N/A
2018-02-23	USDPLN	13:30:00	3.3895	3.3908			N/A
2018-02-23	USDPLN	15:30:00	3.3922	3.3924			N/A
2018-02-23	USDRUR	09:30:00					N/A
2018-02-23	USDRUR	11:30:00	56.227	56.619			N/A
2018-02-23	USDRUR	13:30:00	56.222	56.622			N/A
2018-02-23	USDRUR	15:30:00	56.279	56.668			N/A
2018-02-23	USDSEK	09:30:00	8.1383	8.1416			N/A
2018-02-23	USDSEK	11:30:00	8.1685	8.1673			N/A
2018-02-23	USDSEK	13:30:00	8.1579	8.1624			N/A
2018-02-23	USDSEK	15:30:00	8.1756	8.1777			N/A
2018-02-23	USDSGD	09:30:00	1.324	1.3243			N/A
2018-02-23	USDSGD	11:30:00	1.3224	1.3228			N/A
2018-02-23	USDSGD	13:30:00	1.3222	1.3227			N/A
2018-02-23	USDSGD	15:30:00	1.3217	1.3217			N/A
2018-02-23	USDZAR	09:30:00	11.6779	11.6927			N/A
2018-02-23	USDZAR	11:30:00	11.5871	11.6035			N/A
2018-02-23	USDZAR	13:30:00	11.5987	11.6187			N/A
2018-02-23	USDZAR	15:30:00	11.5597	11.5726			N/A
2018-02-23	XAUUSD	09:30:00	1325.89	1326.18			N/A
2018-02-23	XAUUSD	11:30:00	1328.2	1328.32			N/A
2018-02-23	XAUUSD	13:30:00	1329.33	1329.67			N/A
2018-02-23	XAUUSD	15:30:00	1328.85	1328.78			N/A
2018-02-23	ZARJPY	09:30:00	9.12	9.15			N/A
2018-02-23	ZARJPY	11:30:00					N/A
2018-02-23	ZARJPY	13:30:00	9.15	9.19			N/A
2018-02-23	ZARJPY	15:30:00	9.19	9.23			N/A
2018-02-26	#AA	09:30:00					N/A
2018-02-26	#AA	11:30:00					N/A
2018-02-26	#AA	13:30:00					N/A
2018-02-26	#AA	15:30:00					N/A
2018-02-26	#AAL	09:30:00					N/A
2018-02-26	#AAL	11:30:00					N/A
2018-02-26	#AAL	13:30:00					N/A

2018-02-26	#AAL	15:30:00					N/A
2018-02-26	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-02-26	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-02-26	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-02-26	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-02-26	#AIG	09:30:00					N/A
2018-02-26	#AIG	11:30:00					N/A
2018-02-26	#AIG	13:30:00					N/A
2018-02-26	#AIG	15:30:00					N/A
2018-02-26	#AMZN	09:30:00					N/A
2018-02-26	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-02-26	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-02-26	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-02-26	#AXP	09:30:00					N/A
2018-02-26	#AXP	11:30:00					N/A
2018-02-26	#AXP	13:30:00					N/A
2018-02-26	#AXP	15:30:00					N/A
2018-02-26	#BA	09:30:00					N/A
2018-02-26	#BA	11:30:00					N/A
2018-02-26	#BA	13:30:00					N/A
2018-02-26	#BA	15:30:00					N/A
2018-02-26	#BABA	09:30:00					N/A
2018-02-26	#BABA	11:30:00					N/A
2018-02-26	#BABA	13:30:00					N/A
2018-02-26	#BABA	15:30:00					N/A
2018-02-26	#BAC	09:30:00					N/A
2018-02-26	#BAC	11:30:00					N/A
2018-02-26	#BAC	13:30:00					N/A
2018-02-26	#BAC	15:30:00					N/A
2018-02-26	#BARC	09:30:00					N/A
2018-02-26	#BARC	11:30:00					N/A
2018-02-26	#BARC	13:30:00					N/A
2018-02-26	#BARC	15:30:00					N/A
2018-02-26	#BLT	09:30:00					N/A
2018-02-26	#BLT	11:30:00					N/A
2018-02-26	#BLT	13:30:00					N/A
2018-02-26	#BLT	15:30:00					N/A
2018-02-26	#BP	09:30:00					N/A
2018-02-26	#BP	11:30:00					N/A
2018-02-26	#BP	13:30:00					N/A
2018-02-26	#BP	15:30:00					N/A
2018-02-26	#BTA	09:30:00					N/A
2018-02-26	#BTA	11:30:00					N/A
2018-02-26	#BTA	13:30:00					N/A
2018-02-26	#BTA	15:30:00					N/A
2018-02-26	#C	09:30:00					N/A
2018-02-26	#C	11:30:00					N/A
2018-02-26	#C	13:30:00					N/A
2018-02-26	#C	15:30:00					N/A
2018-02-26	#CAT	09:30:00					N/A

2018-02-26	#CAT	11:30:00					N/A
2018-02-26	#CAT	13:30:00					N/A
2018-02-26	#CAT	15:30:00					N/A
2018-02-26	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-02-26	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-02-26	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-02-26	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-02-26	#CVX	09:30:00					N/A
2018-02-26	#CVX	11:30:00					N/A
2018-02-26	#CVX	13:30:00					N/A
2018-02-26	#CVX	15:30:00					N/A
2018-02-26	#DD	09:30:00					N/A
2018-02-26	#DD	11:30:00					N/A
2018-02-26	#DD	13:30:00					N/A
2018-02-26	#DD	15:30:00					N/A
2018-02-26	#DIS	09:30:00					N/A
2018-02-26	#DIS	11:30:00					N/A
2018-02-26	#DIS	13:30:00					N/A
2018-02-26	#DIS	15:30:00					N/A
2018-02-26	#EBAY	09:30:00					N/A
2018-02-26	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-02-26	#EBAY	13:30:00					N/A
2018-02-26	#EBAY	15:30:00	43.9	43.73			N/A
2018-02-26	#FB	09:30:00					N/A
2018-02-26	#FB	11:30:00					N/A
2018-02-26	#FB	13:30:00					N/A
2018-02-26	#FB	15:30:00	185.43	184.84			N/A
2018-02-26	#GEN	09:30:00					N/A
2018-02-26	#GEN	11:30:00					N/A
2018-02-26	#GEN	13:30:00					N/A
2018-02-26	#GEN	15:30:00					N/A
2018-02-26	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-02-26	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-02-26	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-02-26	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-02-26	#GS	09:30:00					N/A
2018-02-26	#GS	11:30:00					N/A
2018-02-26	#GS	13:30:00					N/A
2018-02-26	#GS	15:30:00					N/A
2018-02-26	#GSK	09:30:00					N/A
2018-02-26	#GSK	11:30:00					N/A
2018-02-26	#GSK	13:30:00					N/A
2018-02-26	#GSK	15:30:00					N/A
2018-02-26	#HD	09:30:00					N/A
2018-02-26	#HD	11:30:00					N/A
2018-02-26	#HD	13:30:00					N/A
2018-02-26	#HD	15:30:00					N/A
2018-02-26	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-02-26	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-02-26	#HPQ	13:30:00					N/A

2018-02-26	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-02-26	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-02-26	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-02-26	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-02-26	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-02-26	#IBM	09:30:00					N/A
2018-02-26	#IBM	11:30:00					N/A
2018-02-26	#IBM	13:30:00					N/A
2018-02-26	#IBM	15:30:00					N/A
2018-02-26	#INTC	09:30:00					N/A
2018-02-26	#INTC	11:30:00					N/A
2018-02-26	#INTC	13:30:00					N/A
2018-02-26	#INTC	15:30:00					N/A
2018-02-26	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-02-26	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-02-26	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-02-26	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-02-26	#JPM	09:30:00					N/A
2018-02-26	#JPM	11:30:00					N/A
2018-02-26	#JPM	13:30:00					N/A
2018-02-26	#JPM	15:30:00					N/A
2018-02-26	#KO	09:30:00					N/A
2018-02-26	#KO	11:30:00					N/A
2018-02-26	#KO	13:30:00					N/A
2018-02-26	#KO	15:30:00					N/A
2018-02-26	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-02-26	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-02-26	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-02-26	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-02-26	#LNKD	09:30:00					N/A
2018-02-26	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-02-26	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-02-26	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-02-26	#MCD	09:30:00					N/A
2018-02-26	#MCD	11:30:00					N/A
2018-02-26	#MCD	13:30:00					N/A
2018-02-26	#MCD	15:30:00					N/A
2018-02-26	#MMM	09:30:00					N/A
2018-02-26	#MMM	11:30:00					N/A
2018-02-26	#MMM	13:30:00					N/A
2018-02-26	#MMM	15:30:00					N/A
2018-02-26	#MRK	09:30:00					N/A
2018-02-26	#MRK	11:30:00					N/A
2018-02-26	#MRK	13:30:00					N/A
2018-02-26	#MRK	15:30:00					N/A
2018-02-26	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-02-26	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-02-26	#MSFT	13:30:00					N/A
2018-02-26	#MSFT	15:30:00	94.99	94.76			N/A
2018-02-26	#ORCL	09:30:00					N/A

2018-02-26	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-02-26	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-02-26	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-02-26	#PFE	09:30:00					N/A
2018-02-26	#PFE	11:30:00					N/A
2018-02-26	#PFE	13:30:00					N/A
2018-02-26	#PFE	15:30:00					N/A
2018-02-26	#PG	09:30:00					N/A
2018-02-26	#PG	11:30:00					N/A
2018-02-26	#PG	13:30:00					N/A
2018-02-26	#PG	15:30:00					N/A
2018-02-26	#T	09:30:00					N/A
2018-02-26	#T	11:30:00					N/A
2018-02-26	#T	13:30:00					N/A
2018-02-26	#T	15:30:00					N/A
2018-02-26	#TRV	09:30:00					N/A
2018-02-26	#TRV	11:30:00					N/A
2018-02-26	#TRV	13:30:00					N/A
2018-02-26	#TRV	15:30:00					N/A
2018-02-26	#TSCO	09:30:00					N/A
2018-02-26	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-02-26	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-02-26	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-02-26	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-02-26	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-02-26	#TWTR	13:30:00					N/A
2018-02-26	#TWTR	15:30:00	32.75	32.15			N/A
2018-02-26	#UTX	09:30:00					N/A
2018-02-26	#UTX	11:30:00					N/A
2018-02-26	#UTX	13:30:00					N/A
2018-02-26	#UTX	15:30:00					N/A
2018-02-26	#VOD	09:30:00					N/A
2018-02-26	#VOD	11:30:00					N/A
2018-02-26	#VOD	13:30:00					N/A
2018-02-26	#VOD	15:30:00					N/A
2018-02-26	#VZ	09:30:00					N/A
2018-02-26	#VZ	11:30:00					N/A
2018-02-26	#VZ	13:30:00					N/A
2018-02-26	#VZ	15:30:00					N/A
2018-02-26	#WFC	09:30:00					N/A
2018-02-26	#WFC	11:30:00					N/A
2018-02-26	#WFC	13:30:00					N/A
2018-02-26	#WFC	15:30:00					N/A
2018-02-26	#WMT	09:30:00					N/A
2018-02-26	#WMT	11:30:00					N/A
2018-02-26	#WMT	13:30:00					N/A
2018-02-26	#WMT	15:30:00					N/A
2018-02-26	#XOM	09:30:00					N/A
2018-02-26	#XOM	11:30:00					N/A
2018-02-26	#XOM	13:30:00					N/A

2018-02-26	#XOM	15:30:00					N/A
2018-02-26	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-02-26	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-02-26	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-02-26	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-02-26	AUDCAD	09:30:00	0.99553	0.99561			N/A
2018-02-26	AUDCAD	11:30:00	0.99408	0.99477			N/A
2018-02-26	AUDCAD	13:30:00	0.99344	0.99404			N/A
2018-02-26	AUDCAD	15:30:00	0.99394	0.9946			N/A
2018-02-26	AUDCHF	09:30:00	0.73599	0.73636			N/A
2018-02-26	AUDCHF	11:30:00	0.73457	0.73527			N/A
2018-02-26	AUDCHF	13:30:00	0.73435	0.73499			N/A
2018-02-26	AUDCHF	15:30:00	0.73374	0.73441			N/A
2018-02-26	AUDCZK	09:30:00	16.219	16.232			N/A
2018-02-26	AUDCZK	11:30:00	16.18	16.195			N/A
2018-02-26	AUDCZK	13:30:00	16.174	16.19			N/A
2018-02-26	AUDCZK	15:30:00	16.147	16.163			N/A
2018-02-26	AUDDKK	09:30:00	4.7649	4.7684			N/A
2018-02-26	AUDDKK	11:30:00	4.7506	4.7549			N/A
2018-02-26	AUDDKK	13:30:00	4.7441	4.7489			N/A
2018-02-26	AUDDKK	15:30:00	4.7377	4.7422			N/A
2018-02-26	AUDHKD	09:30:00	6.1716	6.1698			N/A
2018-02-26	AUDHKD	11:30:00	6.1544	6.1577			N/A
2018-02-26	AUDHKD	13:30:00	6.1522	6.1548			N/A
2018-02-26	AUDHKD	15:30:00	6.1339	6.1372			N/A
2018-02-26	AUDHUF	09:30:00	200.31	200.51			N/A
2018-02-26	AUDHUF	11:30:00	199.73	199.97			N/A
2018-02-26	AUDHUF	13:30:00					N/A
2018-02-26	AUDHUF	15:30:00	199.37	199.62			N/A
2018-02-26	AUDJPY	09:30:00	83.928	83.931			N/A
2018-02-26	AUDJPY	11:30:00	83.889	83.952			N/A
2018-02-26	AUDJPY	13:30:00	83.837	83.906			N/A
2018-02-26	AUDJPY	15:30:00	83.713	83.785			N/A
2018-02-26	AUDMXN	09:30:00	14.6282	14.6338			N/A
2018-02-26	AUDMXN	11:30:00	14.6638	14.6734			N/A
2018-02-26	AUDMXN	13:30:00	14.6206	14.6288			N/A
2018-02-26	AUDMXN	15:30:00	14.5926	14.6015			N/A
2018-02-26	AUDNOK	09:30:00	6.1619	6.1653			N/A
2018-02-26	AUDNOK	11:30:00	6.1492	6.1549			N/A
2018-02-26	AUDNOK	13:30:00	6.1305	6.1355			N/A
2018-02-26	AUDNOK	15:30:00	6.1262	6.1322			N/A
2018-02-26	AUDNZD	09:30:00	1.07405	1.07447			N/A
2018-02-26	AUDNZD	11:30:00	1.07236	1.07325			N/A
2018-02-26	AUDNZD	13:30:00	1.07213	1.07303			N/A
2018-02-26	AUDNZD	15:30:00	1.0716	1.07239			N/A
2018-02-26	AUDPLN	09:30:00	2.6677	2.6695			N/A
2018-02-26	AUDPLN	11:30:00	2.6604	2.6631			N/A
2018-02-26	AUDPLN	13:30:00	2.6566	2.66			N/A
2018-02-26	AUDPLN	15:30:00	2.6524	2.6556			N/A
2018-02-26	AUDSEK	09:30:00	6.4205	6.4233			N/A

2018-02-26	AUDSEK	11:30:00	6.4008	6.4043			N/A
2018-02-26	AUDSEK	13:30:00	6.3951	6.3989			N/A
2018-02-26	AUDSEK	15:30:00	6.3891	6.3925			N/A
2018-02-26	AUDSGD	09:30:00	1.0387	1.0385			N/A
2018-02-26	AUDSGD	11:30:00	1.0355	1.0359			N/A
2018-02-26	AUDSGD	13:30:00	1.0347	1.035			N/A
2018-02-26	AUDSGD	15:30:00	1.0327	1.0329			N/A
2018-02-26	AUDUSD	09:30:00	0.78941	0.78869	3000	3000	N/A
2018-02-26	AUDUSD	11:30:00	0.78717	0.78728			N/A
2018-02-26	AUDUSD	13:30:00	0.78674	0.78672			N/A
2018-02-26	AUDUSD	15:30:00	0.78454	0.78453			N/A
2018-02-26	AUDZAR	09:30:00	9.0743	9.0845			N/A
2018-02-26	AUDZAR	11:30:00	9.0905	9.1059			N/A
2018-02-26	AUDZAR	13:30:00	9.091	9.1054			N/A
2018-02-26	AUDZAR	15:30:00	9.0727	9.0869			N/A
2018-02-26	CADCHF	09:30:00	0.7391	0.73977			N/A
2018-02-26	CADCHF	11:30:00	0.73868	0.73938			N/A
2018-02-26	CADCHF	13:30:00	0.73895	0.73961			N/A
2018-02-26	CADCHF	15:30:00	0.73792	0.73863			N/A
2018-02-26	CADCZK	09:30:00	16.297	16.308			N/A
2018-02-26	CADCZK	11:30:00	16.275	16.292			N/A
2018-02-26	CADCZK	13:30:00	16.28	16.297			N/A
2018-02-26	CADCZK	15:30:00	16.244	16.261			N/A
2018-02-26	CADDKK	09:30:00	4.787	4.791			N/A
2018-02-26	CADDKK	11:30:00	4.779	4.783			N/A
2018-02-26	CADDKK	13:30:00	4.776	4.78			N/A
2018-02-26	CADDKK	15:30:00					N/A
2018-02-26	CADHKD	09:30:00	6.1991	6.2009			N/A
2018-02-26	CADHKD	11:30:00	6.1905	6.1943			N/A
2018-02-26	CADHKD	13:30:00	6.1918	6.1957			N/A
2018-02-26	CADHKD	15:30:00	6.1708	6.1747			N/A
2018-02-26	CADHUF	09:30:00	201.29	201.4			N/A
2018-02-26	CADHUF	11:30:00	200.94	201.11			N/A
2018-02-26	CADHUF	13:30:00	200.91	201.06			N/A
2018-02-26	CADHUF	15:30:00	200.59	200.75			N/A
2018-02-26	CADJPY	09:30:00	84.281	84.34			N/A
2018-02-26	CADJPY	11:30:00	84.366	84.424			N/A
2018-02-26	CADJPY	13:30:00	84.376	84.44			N/A
2018-02-26	CADJPY	15:30:00	84.199	84.264			N/A
2018-02-26	CADMXN	09:30:00	14.6972	14.7051			N/A
2018-02-26	CADMXN	11:30:00	14.749	14.7608			N/A
2018-02-26	CADMXN	13:30:00	14.7145	14.7272			N/A
2018-02-26	CADMXN	15:30:00	14.6784	14.6894			N/A
2018-02-26	CADNOK	09:30:00	6.1924	6.1936			N/A
2018-02-26	CADNOK	11:30:00	6.186	6.1904			N/A
2018-02-26	CADNOK	13:30:00	6.1717	6.1746			N/A
2018-02-26	CADNOK	15:30:00	6.1635	6.1685			N/A
2018-02-26	CADPLN	09:30:00	2.6806	2.681			N/A
2018-02-26	CADPLN	11:30:00	2.6761	2.6778			N/A
2018-02-26	CADPLN	13:30:00	2.6739	2.6757			N/A

2018-02-26	CADPLN	15:30:00	2.668	2.6698			N/A
2018-02-26	CADSEK	09:30:00	6.452	6.4527			N/A
2018-02-26	CADSEK	11:30:00	6.4389	6.4423			N/A
2018-02-26	CADSEK	13:30:00	6.4373	6.4402			N/A
2018-02-26	CADSEK	15:30:00	6.4266	6.4305			N/A
2018-02-26	CADSGD	09:30:00					N/A
2018-02-26	CADSGD	11:30:00	1.0417	1.0421			N/A
2018-02-26	CADSGD	13:30:00	1.0413	1.0416			N/A
2018-02-26	CADSGD	15:30:00	1.0389	1.0392			N/A
2018-02-26	CADZAR	09:30:00	9.116	9.1308			N/A
2018-02-26	CADZAR	11:30:00	9.1438	9.1604			N/A
2018-02-26	CADZAR	13:30:00	9.1487	9.1662			N/A
2018-02-26	CADZAR	15:30:00	9.126	9.1424			N/A
2018-02-26	CHFCZK	09:30:00	22.042	22.053			N/A
2018-02-26	CHFCZK	11:30:00	22.026	22.039			N/A
2018-02-26	CHFCZK	13:30:00	22.025	22.041			N/A
2018-02-26	CHFCZK	15:30:00	22.007	22.023			N/A
2018-02-26	CHFDKK	09:30:00	6.475	6.477			N/A
2018-02-26	CHFDKK	11:30:00	6.466	6.47			N/A
2018-02-26	CHFDKK	13:30:00					N/A
2018-02-26	CHFDKK	15:30:00	6.456	6.46			N/A
2018-02-26	CHFHKD	09:30:00	8.3847	8.3848			N/A
2018-02-26	CHFHKD	11:30:00	8.3777	8.3805			N/A
2018-02-26	CHFHKD	13:30:00	8.3771	8.3794			N/A
2018-02-26	CHFHKD	15:30:00	8.3597	8.3624			N/A
2018-02-26	CHFHUF	09:30:00	272.16	272.48			N/A
2018-02-26	CHFHUF	11:30:00	271.83	272.19			N/A
2018-02-26	CHFHUF	13:30:00	271.68	272.07			N/A
2018-02-26	CHFHUF	15:30:00	271.63	272.02			N/A
2018-02-26	CHFJPY	09:30:00	113.948	113.985			N/A
2018-02-26	CHFJPY	11:30:00	114.113	114.172			N/A
2018-02-26	CHFJPY	13:30:00	114.095	114.15			N/A
2018-02-26	CHFJPY	15:30:00	114.007	114.079			N/A
2018-02-26	CHFMXN	09:30:00	19.8751	19.8882			N/A
2018-02-26	CHFMXN	11:30:00	19.9588	19.973			N/A
2018-02-26	CHFMXN	13:30:00	19.9058	19.9196			N/A
2018-02-26	CHFMXN	15:30:00	19.8836	19.8982			N/A
2018-02-26	CHFNOK	09:30:00	8.3735	8.3777			N/A
2018-02-26	CHFNOK	11:30:00	8.3689	8.3774			N/A
2018-02-26	CHFNOK	13:30:00	8.3471	8.3537			N/A
2018-02-26	CHFNOK	15:30:00	8.3479	8.3567			N/A
2018-02-26	CHFPLN	09:30:00	3.6251	3.6254			N/A
2018-02-26	CHFPLN	11:30:00	3.6204	3.6229			N/A
2018-02-26	CHFPLN	13:30:00	3.6171	3.6199			N/A
2018-02-26	CHFPLN	15:30:00	3.6139	3.617			N/A
2018-02-26	CHFSEK	09:30:00	8.7258	8.7272			N/A
2018-02-26	CHFSEK	11:30:00	8.7119	8.7162			N/A
2018-02-26	CHFSEK	13:30:00	8.7068	8.7117			N/A
2018-02-26	CHFSEK	15:30:00	8.7062	8.7102			N/A
2018-02-26	CHFSGD	09:30:00	1.4106	1.4109			N/A

2018-02-26	CHFSGD	11:30:00	1.4093	1.4098			N/A
2018-02-26	CHFSGD	13:30:00	1.4087	1.409			N/A
2018-02-26	CHFSGD	15:30:00	1.4068	1.4074			N/A
2018-02-26	CHFZAR	09:30:00	12.3324	12.3443			N/A
2018-02-26	CHFZAR	11:30:00	12.3764	12.391			N/A
2018-02-26	CHFZAR	13:30:00	12.3801	12.3944			N/A
2018-02-26	CHFZAR	15:30:00	12.364	12.3799			N/A
2018-02-26	CZKJPY	09:30:00	5.172	5.173			N/A
2018-02-26	CZKJPY	11:30:00	5.182	5.186			N/A
2018-02-26	CZKJPY	13:30:00	5.181	5.185			N/A
2018-02-26	CZKJPY	15:30:00	5.182	5.186			N/A
2018-02-26	DKKJPY	09:30:00	17.61	17.63			N/A
2018-02-26	DKKJPY	11:30:00	17.65	17.67			N/A
2018-02-26	DKKJPY	13:30:00					N/A
2018-02-26	DKKJPY	15:30:00					N/A
2018-02-26	EURAUD	09:30:00	1.56234	1.5624			N/A
2018-02-26	EURAUD	11:30:00	1.56681	1.5671			N/A
2018-02-26	EURAUD	13:30:00	1.56865	1.56902			N/A
2018-02-26	EURAUD	15:30:00	1.5708	1.57119			N/A
2018-02-26	EURCAD	09:30:00	1.55563	1.55588			N/A
2018-02-26	EURCAD	11:30:00	1.55811	1.55892			N/A
2018-02-26	EURCAD	13:30:00	1.55892	1.55973			N/A
2018-02-26	EURCAD	15:30:00	1.56193	1.56275			N/A
2018-02-26	EURCHF	09:30:00	1.15014	1.14999			N/A
2018-02-26	EURCHF	11:30:00	1.15154	1.15149			N/A
2018-02-26	EURCHF	13:30:00	1.15249	1.15248			N/A
2018-02-26	EURCHF	15:30:00	1.1531	1.15316			N/A
2018-02-26	EURCZK	09:30:00	25.333	25.371			N/A
2018-02-26	EURCZK	11:30:00	25.348	25.387			N/A
2018-02-26	EURCZK	13:30:00	25.37	25.409			N/A
2018-02-26	EURCZK	15:30:00	25.362	25.401			N/A
2018-02-26	EURDKK	09:30:00	7.4454	7.4465			N/A
2018-02-26	EURDKK	11:30:00	7.4455	7.4466			N/A
2018-02-26	EURDKK	13:30:00	7.4449	7.4459			N/A
2018-02-26	EURDKK	15:30:00	7.4445	7.4457			N/A
2018-02-26	EURGBP	09:30:00	0.87871	0.87832	200	200	N/A
2018-02-26	EURGBP	11:30:00	0.87797	0.878			N/A
2018-02-26	EURGBP	13:30:00	0.87796	0.87797			N/A
2018-02-26	EURGBP	15:30:00	0.87814	0.87797	20	20	N/A
2018-02-26	EURHKD	09:30:00	9.6437	9.6404			N/A
2018-02-26	EURHKD	11:30:00	9.6455	9.6494			N/A
2018-02-26	EURHKD	13:30:00	9.652	9.6554			N/A
2018-02-26	EURHKD	15:30:00	9.6379	9.6416			N/A
2018-02-26	EURHUF	09:30:00	312.83	313.55			N/A
2018-02-26	EURHUF	11:30:00	312.86	313.61			N/A
2018-02-26	EURHUF	13:30:00	313	313.75			N/A
2018-02-26	EURHUF	15:30:00	313.1	313.85			N/A
2018-02-26	EURJPY	09:30:00	131.139	131.075			N/A
2018-02-26	EURJPY	11:30:00	131.492	131.461			N/A
2018-02-26	EURJPY	13:30:00	131.558	131.557			N/A

2018-02-26	EURJPY	15:30:00	131.541	131.549			N/A
2018-02-26	EURMXN	09:30:00	22.861	22.8716			N/A
2018-02-26	EURMXN	11:30:00	22.9812	22.9987			N/A
2018-02-26	EURMXN	13:30:00	22.9417	22.959			N/A
2018-02-26	EURMXN	15:30:00	22.929	22.9461			N/A
2018-02-26	EURNOK	09:30:00	9.6284	9.637			N/A
2018-02-26	EURNOK	11:30:00	9.6364	9.6471			N/A
2018-02-26	EURNOK	13:30:00	9.6198	9.6304			N/A
2018-02-26	EURNOK	15:30:00	9.6254	9.638			N/A
2018-02-26	EURNZD	09:30:00	1.67839	1.67887			N/A
2018-02-26	EURNZD	11:30:00	1.68082	1.68154			N/A
2018-02-26	EURNZD	13:30:00	1.68248	1.68332			N/A
2018-02-26	EURNZD	15:30:00	1.68392	1.68465			N/A
2018-02-26	EURPLN	09:30:00	4.1687	4.1698			N/A
2018-02-26	EURPLN	11:30:00	4.1691	4.1717			N/A
2018-02-26	EURPLN	13:30:00	4.1688	4.1719			N/A
2018-02-26	EURPLN	15:30:00	4.1675	4.1707			N/A
2018-02-26	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-02-26	EURRUR	11:30:00					N/A
2018-02-26	EURRUR	13:30:00					N/A
2018-02-26	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-02-26	EURSEK	09:30:00	10.0344	10.0385			N/A
2018-02-26	EURSEK	11:30:00	10.0327	10.0372			N/A
2018-02-26	EURSEK	13:30:00	10.0363	10.0405			N/A
2018-02-26	EURSEK	15:30:00	10.0405	10.0437			N/A
2018-02-26	EURSGD	09:30:00	1.6224	1.6225			N/A
2018-02-26	EURSGD	11:30:00	1.6226	1.6234			N/A
2018-02-26	EURSGD	13:30:00	1.6232	1.6239			N/A
2018-02-26	EURSGD	15:30:00	1.6221	1.6229			N/A
2018-02-26	EURUSD	09:30:00	1.23288	1.2319			N/A
2018-02-26	EURUSD	11:30:00	1.23313	1.23305			N/A
2018-02-26	EURUSD	13:30:00	1.23385	1.23374			N/A
2018-02-26	EURUSD	15:30:00	1.23212	1.23203			N/A
2018-02-26	EURZAR	09:30:00	14.1825	14.1986			N/A
2018-02-26	EURZAR	11:30:00	14.2582	14.2714			N/A
2018-02-26	EURZAR	13:30:00	14.2696	14.2892			N/A
2018-02-26	EURZAR	15:30:00	14.2602	14.2782			N/A
2018-02-26	GBPAUD	09:30:00	1.77872	1.7782			N/A
2018-02-26	GBPAUD	11:30:00	1.78427	1.78493			N/A
2018-02-26	GBPAUD	13:30:00	1.78658	1.78717			N/A
2018-02-26	GBPAUD	15:30:00	1.78896	1.78935			N/A
2018-02-26	GBPCAD	09:30:00	1.77085	1.76991			N/A
2018-02-26	GBPCAD	11:30:00	1.77423	1.77498			N/A
2018-02-26	GBPCAD	13:30:00	1.77539	1.77588			N/A
2018-02-26	GBPCAD	15:30:00	1.77882	1.77908			N/A
2018-02-26	GBPCHF	09:30:00	1.30943	1.30879			N/A
2018-02-26	GBPCHF	11:30:00	1.31142	1.31171			N/A
2018-02-26	GBPCHF	13:30:00	1.31255	1.3129			N/A
2018-02-26	GBPCHF	15:30:00	1.31331	1.31328			N/A
2018-02-26	GBPCZK	09:30:00	28.854	28.859			N/A

2018-02-26	GBPCZK	11:30:00	28.882	28.901			N/A
2018-02-26	GBPCZK	13:30:00	28.907	28.926			N/A
2018-02-26	GBPCZK	15:30:00	28.898	28.911			N/A
2018-02-26	GBPDKK	09:30:00	8.475	8.481			N/A
2018-02-26	GBPDKK	11:30:00	8.478	8.489			N/A
2018-02-26	GBPDKK	13:30:00	8.477	8.488			N/A
2018-02-26	GBPDKK	15:30:00	8.477	8.486			N/A
2018-02-26	GBPHKD	09:30:00	10.9782	10.9688			N/A
2018-02-26	GBPHKD	11:30:00	10.9854	10.9898			N/A
2018-02-26	GBPHKD	13:30:00	10.994	10.9966			N/A
2018-02-26	GBPHKD	15:30:00	10.9783	10.9786			N/A
2018-02-26	GBPHUF	09:30:00	356.27	356.54			N/A
2018-02-26	GBPHUF	11:30:00	356.45	356.89			N/A
2018-02-26	GBPHUF	13:30:00	356.59	357.04			N/A
2018-02-26	GBPHUF	15:30:00	356.7	357.11			N/A
2018-02-26	GBPJPY	09:30:00	149.324	149.19			N/A
2018-02-26	GBPJPY	11:30:00	149.766	149.772			N/A
2018-02-26	GBPJPY	13:30:00	149.863	149.886			N/A
2018-02-26	GBPJPY	15:30:00	149.845	149.845			N/A
2018-02-26	GBPMXN	09:30:00	26.0263	26.0188			N/A
2018-02-26	GBPMXN	11:30:00	26.1729	26.1846			N/A
2018-02-26	GBPMXN	13:30:00	26.1285	26.1375			N/A
2018-02-26	GBPMXN	15:30:00	26.1136	26.119			N/A
2018-02-26	GBPNOK	09:30:00	10.9637	10.969			N/A
2018-02-26	GBPNOK	11:30:00	10.9769	10.9869			N/A
2018-02-26	GBPNOK	13:30:00	10.9583	10.968			N/A
2018-02-26	GBPNOK	15:30:00	10.9655	10.9738			N/A
2018-02-26	GBPNZD	09:30:00	1.91099	1.91039			N/A
2018-02-26	GBPNZD	11:30:00	1.91449	1.91513			N/A
2018-02-26	GBPNZD	13:30:00	1.91665	1.91719			N/A
2018-02-26	GBPNZD	15:30:00	1.91829	1.91837			N/A
2018-02-26	GBPPLN	09:30:00	4.7454	4.7461			N/A
2018-02-26	GBPPLN	11:30:00	4.7497	4.7505			N/A
2018-02-26	GBPPLN	13:30:00	4.7491	4.7508			N/A
2018-02-26	GBPPLN	15:30:00	4.7481	4.7484			N/A
2018-02-26	GBPSEK	09:30:00	11.4225	11.4261			N/A
2018-02-26	GBPSEK	11:30:00	11.4251	11.4339			N/A
2018-02-26	GBPSEK	13:30:00	11.4297	11.4372			N/A
2018-02-26	GBPSEK	15:30:00	11.4345	11.4404			N/A
2018-02-26	GBPSGD	09:30:00	1.8473	1.8462			N/A
2018-02-26	GBPSGD	11:30:00	1.8482	1.8488			N/A
2018-02-26	GBPSGD	13:30:00	1.849	1.8496			N/A
2018-02-26	GBPSGD	15:30:00	1.848	1.8481			N/A
2018-02-26	GBPUSD	09:30:00	1.40376	1.4018			N/A
2018-02-26	GBPUSD	11:30:00	1.40455	1.40446			N/A
2018-02-26	GBPUSD	13:30:00	1.40556	1.40526			N/A
2018-02-26	GBPUSD	15:30:00	1.40365	1.40304			N/A
2018-02-26	GBPZAR	09:30:00	16.1457	16.1614			N/A
2018-02-26	GBPZAR	11:30:00	16.2351	16.2579			N/A
2018-02-26	GBPZAR	13:30:00	16.2503	16.2766			N/A

2018-02-26	GBPZAR	15:30:00	16.2408	16.2654			N/A
2018-02-26	GOLD	09:30:00	1340.49	1340.06			N/A
2018-02-26	GOLD	11:30:00	1338.34	1338.54			N/A
2018-02-26	GOLD	13:30:00	1338.42	1338.76			N/A
2018-02-26	GOLD	15:30:00	1337.62	1337.64			N/A
2018-02-26	HKDJPY	09:30:00					N/A
2018-02-26	HKDJPY	11:30:00					N/A
2018-02-26	HKDJPY	13:30:00					N/A
2018-02-26	HKDJPY	15:30:00					N/A
2018-02-26	HUFJPY	09:30:00	0.4189	0.4192			N/A
2018-02-26	HUFJPY	11:30:00	0.4198	0.4202			N/A
2018-02-26	HUFJPY	13:30:00					N/A
2018-02-26	HUFJPY	15:30:00	0.4199	0.4202			N/A
2018-02-26	MXNJPY	09:30:00	5.74	5.76			N/A
2018-02-26	MXNJPY	11:30:00					N/A
2018-02-26	MXNJPY	13:30:00					N/A
2018-02-26	MXNJPY	15:30:00					N/A
2018-02-26	NOKJPY	09:30:00	13.61	13.65			N/A
2018-02-26	NOKJPY	11:30:00					N/A
2018-02-26	NOKJPY	13:30:00					N/A
2018-02-26	NOKJPY	15:30:00					N/A
2018-02-26	NZDCAD	09:30:00	0.92638	0.92683			N/A
2018-02-26	NZDCAD	11:30:00	0.92644	0.92716			N/A
2018-02-26	NZDCAD	13:30:00	0.92597	0.92666			N/A
2018-02-26	NZDCAD	15:30:00	0.92698	0.92776			N/A
2018-02-26	NZDCHF	09:30:00	0.68483	0.68542			N/A
2018-02-26	NZDCHF	11:30:00	0.68457	0.68528			N/A
2018-02-26	NZDCHF	13:30:00	0.68449	0.68514			N/A
2018-02-26	NZDCHF	15:30:00	0.68431	0.68497			N/A
2018-02-26	NZDCZK	09:30:00	15.097	15.106			N/A
2018-02-26	NZDCZK	11:30:00	15.082	15.092			N/A
2018-02-26	NZDCZK	13:30:00	15.078	15.09			N/A
2018-02-26	NZDCZK	15:30:00	15.062	15.073			N/A
2018-02-26	NZDDKK	09:30:00					N/A
2018-02-26	NZDDKK	11:30:00					N/A
2018-02-26	NZDDKK	13:30:00					N/A
2018-02-26	NZDDKK	15:30:00					N/A
2018-02-26	NZDHKD	09:30:00	5.743	5.7423			N/A
2018-02-26	NZDHKD	11:30:00	5.7355	5.7381			N/A
2018-02-26	NZDHKD	13:30:00	5.7348	5.7367			N/A
2018-02-26	NZDHKD	15:30:00	5.7205	5.7234			N/A
2018-02-26	NZDHUF	09:30:00	186.37	186.64			N/A
2018-02-26	NZDHUF	11:30:00	186.1	186.39			N/A
2018-02-26	NZDHUF	13:30:00	185.98	186.28			N/A
2018-02-26	NZDHUF	15:30:00	185.91	186.2			N/A
2018-02-26	NZDJPY	09:30:00	78.103	78.134			N/A
2018-02-26	NZDJPY	11:30:00	78.184	78.245			N/A
2018-02-26	NZDJPY	13:30:00	78.149	78.221			N/A
2018-02-26	NZDJPY	15:30:00	78.079	78.147			N/A
2018-02-26	NZDMXN	09:30:00	13.616	13.6186			N/A

2018-02-26	NZDMXN	11:30:00	13.6672	13.6724			N/A
2018-02-26	NZDMXN	13:30:00	13.6289	13.634			N/A
2018-02-26	NZDMXN	15:30:00	13.6102	13.6163			N/A
2018-02-26	NZDNOK	09:30:00	5.7357	5.7372			N/A
2018-02-26	NZDNOK	11:30:00	5.7312	5.7347			N/A
2018-02-26	NZDNOK	13:30:00	5.7148	5.7174			N/A
2018-02-26	NZDNOK	15:30:00	5.7143	5.7177			N/A
2018-02-26	NZDPLN	09:30:00	2.4829	2.4836			N/A
2018-02-26	NZDPLN	11:30:00	2.479	2.4804			N/A
2018-02-26	NZDPLN	13:30:00	2.4761	2.4775			N/A
2018-02-26	NZDPLN	15:30:00	2.4731	2.4744			N/A
2018-02-26	NZDSEK	09:30:00	5.974	5.9789			N/A
2018-02-26	NZDSEK	11:30:00	5.963	5.9696			N/A
2018-02-26	NZDSEK	13:30:00	5.9587	5.9656			N/A
2018-02-26	NZDSEK	15:30:00	5.9561	5.9628			N/A
2018-02-26	NZDSGD	09:30:00	0.9665	0.9669			N/A
2018-02-26	NZDSGD	11:30:00	0.9652	0.9659			N/A
2018-02-26	NZDSGD	13:30:00	0.9647	0.9653			N/A
2018-02-26	NZDSGD	15:30:00	0.9632	0.9639			N/A
2018-02-26	NZDUSD	09:30:00	0.73438	0.73394			N/A
2018-02-26	NZDUSD	11:30:00	0.7334	0.73349			N/A
2018-02-26	NZDUSD	13:30:00	0.73309	0.73315			N/A
2018-02-26	NZDUSD	15:30:00	0.73145	0.73157			N/A
2018-02-26	NZDZAR	09:30:00	8.4497	8.4503			N/A
2018-02-26	NZDZAR	11:30:00	8.4775	8.4803			N/A
2018-02-26	NZDZAR	13:30:00	8.4786	8.4817			N/A
2018-02-26	NZDZAR	15:30:00	8.4661	8.4689			N/A
2018-02-26	SEKJPY	09:30:00	13.07	13.09			N/A
2018-02-26	SEKJPY	11:30:00	13.1	13.12			N/A
2018-02-26	SEKJPY	13:30:00					N/A
2018-02-26	SEKJPY	15:30:00					N/A
2018-02-26	SGDJPY	09:30:00	80.8	80.81			N/A
2018-02-26	SGDJPY	11:30:00	81	81.02			N/A
2018-02-26	SGDJPY	13:30:00	81.01	81.04			N/A
2018-02-26	SGDJPY	15:30:00	81.06	81.08			N/A
2018-02-26	SILVER	09:30:00	16.54	16.91			N/A
2018-02-26	SILVER	11:30:00	16.49	16.87			N/A
2018-02-26	SILVER	13:30:00	16.47	16.85			N/A
2018-02-26	SILVER	15:30:00	16.48	16.86			N/A
2018-02-26	USDCAD	09:30:00	1.26225	1.26181			N/A
2018-02-26	USDCAD	11:30:00	1.26355	1.26358			N/A
2018-02-26	USDCAD	13:30:00	1.26343	1.2635			N/A
2018-02-26	USDCAD	15:30:00	1.26767	1.26775			N/A
2018-02-26	USDCHF	09:30:00	0.93341	0.93297			N/A
2018-02-26	USDCHF	11:30:00	0.93375	0.93381			N/A
2018-02-26	USDCHF	13:30:00	0.93407	0.93401			N/A
2018-02-26	USDCHF	15:30:00	0.93592	0.93586			N/A
2018-02-26	USDCZK	09:30:00	20.569	20.576			N/A
2018-02-26	USDCZK	11:30:00	20.561	20.583			N/A
2018-02-26	USDCZK	13:30:00	20.566	20.587			N/A

2018-02-26	USDCZK	15:30:00	20.59	20.612			N/A
2018-02-26	USDDKK	09:30:00	6.0453	6.0457			N/A
2018-02-26	USDDKK	11:30:00	6.0396	6.0442			N/A
2018-02-26	USDDKK	13:30:00	6.0354	6.0401			N/A
2018-02-26	USDDKK	15:30:00	6.0439	6.0485			N/A
2018-02-26	USDHKD	09:30:00					N/A
2018-02-26	USDHKD	11:30:00	7.8233	7.8238			N/A
2018-02-26	USDHKD	13:30:00					N/A
2018-02-26	USDHKD	15:30:00	7.8236	7.8241			N/A
2018-02-26	USDHUF	09:30:00	254.01	254.27			N/A
2018-02-26	USDHUF	11:30:00	253.81	254.23			N/A
2018-02-26	USDHUF	13:30:00	253.75	254.2			N/A
2018-02-26	USDHUF	15:30:00	254.21	254.64			N/A
2018-02-26	USDJPY	09:30:00	106.427	106.408			N/A
2018-02-26	USDJPY	11:30:00	106.655	106.653			N/A
2018-02-26	USDJPY	13:30:00	106.666	106.658			N/A
2018-02-26	USDJPY	15:30:00	106.802	106.793			N/A
2018-02-26	USDMXN	09:30:00	18.557	18.552			N/A
2018-02-26	USDMXN	11:30:00	18.641	18.648			N/A
2018-02-26	USDMXN	13:30:00	18.597	18.603			N/A
2018-02-26	USDMXN	15:30:00	18.613	18.619			N/A
2018-02-26	USDNOK	09:30:00	7.8169	7.8168			N/A
2018-02-26	USDNOK	11:30:00	7.8154	7.8243			N/A
2018-02-26	USDNOK	13:30:00	7.7988	7.8053			N/A
2018-02-26	USDNOK	15:30:00	7.8141	7.8222			N/A
2018-02-26	USDPLN	09:30:00	3.3846	3.3816			N/A
2018-02-26	USDPLN	11:30:00	3.3816	3.3823			N/A
2018-02-26	USDPLN	13:30:00	3.3796	3.3804			N/A
2018-02-26	USDPLN	15:30:00	3.3831	3.3842			N/A
2018-02-26	USDRUR	09:30:00					N/A
2018-02-26	USDRUR	11:30:00	55.835	56.171			N/A
2018-02-26	USDRUR	13:30:00	55.763	56.121			N/A
2018-02-26	USDRUR	15:30:00	55.746	56.142			N/A
2018-02-26	USDSEK	09:30:00	8.1436	8.1409			N/A
2018-02-26	USDSEK	11:30:00	8.1341	8.1388			N/A
2018-02-26	USDSEK	13:30:00	8.133	8.1361			N/A
2018-02-26	USDSEK	15:30:00	8.1467	8.1513			N/A
2018-02-26	USDSGD	09:30:00	1.3164	1.3164			N/A
2018-02-26	USDSGD	11:30:00	1.3159	1.3163			N/A
2018-02-26	USDSGD	13:30:00	1.3157	1.3161			N/A
2018-02-26	USDSGD	15:30:00	1.3167	1.317			N/A
2018-02-26	USDZAR	09:30:00	11.5119	11.5203			N/A
2018-02-26	USDZAR	11:30:00	11.5621	11.5747			N/A
2018-02-26	USDZAR	13:30:00	11.5629	11.5821			N/A
2018-02-26	USDZAR	15:30:00	11.5722	11.5896			N/A
2018-02-26	XAUUSD	09:30:00	1340.48	1340.05			N/A
2018-02-26	XAUUSD	11:30:00	1338.34	1338.55			N/A
2018-02-26	XAUUSD	13:30:00	1338.41	1338.77			N/A
2018-02-26	XAUUSD	15:30:00	1337.62	1337.64			N/A
2018-02-26	ZARJPY	09:30:00					N/A

2018-02-26	ZARJPY	11:30:00					N/A
2018-02-26	ZARJPY	13:30:00					N/A
2018-02-26	ZARJPY	15:30:00					N/A
2018-02-27	#AA	09:30:00					N/A
2018-02-27	#AA	11:30:00					N/A
2018-02-27	#AA	13:30:00					N/A
2018-02-27	#AA	15:30:00					N/A
2018-02-27	#AAL	09:30:00					N/A
2018-02-27	#AAL	11:30:00					N/A
2018-02-27	#AAL	13:30:00					N/A
2018-02-27	#AAL	15:30:00					N/A
2018-02-27	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-02-27	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-02-27	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-02-27	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-02-27	#AIG	09:30:00					N/A
2018-02-27	#AIG	11:30:00					N/A
2018-02-27	#AIG	13:30:00					N/A
2018-02-27	#AIG	15:30:00					N/A
2018-02-27	#AMZN	09:30:00					N/A
2018-02-27	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-02-27	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-02-27	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-02-27	#AXP	09:30:00					N/A
2018-02-27	#AXP	11:30:00					N/A
2018-02-27	#AXP	13:30:00					N/A
2018-02-27	#AXP	15:30:00					N/A
2018-02-27	#BA	09:30:00					N/A
2018-02-27	#BA	11:30:00					N/A
2018-02-27	#BA	13:30:00					N/A
2018-02-27	#BA	15:30:00					N/A
2018-02-27	#BABA	09:30:00					N/A
2018-02-27	#BABA	11:30:00					N/A
2018-02-27	#BABA	13:30:00					N/A
2018-02-27	#BABA	15:30:00					N/A
2018-02-27	#BAC	09:30:00					N/A
2018-02-27	#BAC	11:30:00					N/A
2018-02-27	#BAC	13:30:00					N/A
2018-02-27	#BAC	15:30:00					N/A
2018-02-27	#BARC	09:30:00					N/A
2018-02-27	#BARC	11:30:00					N/A
2018-02-27	#BARC	13:30:00					N/A
2018-02-27	#BARC	15:30:00					N/A
2018-02-27	#BLT	09:30:00					N/A
2018-02-27	#BLT	11:30:00					N/A
2018-02-27	#BLT	13:30:00					N/A
2018-02-27	#BLT	15:30:00					N/A
2018-02-27	#BP	09:30:00					N/A
2018-02-27	#BP	11:30:00					N/A
2018-02-27	#BP	13:30:00					N/A

2018-02-27	#BP	15:30:00					N/A
2018-02-27	#BTA	09:30:00					N/A
2018-02-27	#BTA	11:30:00					N/A
2018-02-27	#BTA	13:30:00					N/A
2018-02-27	#BTA	15:30:00					N/A
2018-02-27	#C	09:30:00					N/A
2018-02-27	#C	11:30:00					N/A
2018-02-27	#C	13:30:00					N/A
2018-02-27	#C	15:30:00					N/A
2018-02-27	#CAT	09:30:00					N/A
2018-02-27	#CAT	11:30:00					N/A
2018-02-27	#CAT	13:30:00					N/A
2018-02-27	#CAT	15:30:00					N/A
2018-02-27	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-02-27	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-02-27	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-02-27	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-02-27	#CVX	09:30:00					N/A
2018-02-27	#CVX	11:30:00					N/A
2018-02-27	#CVX	13:30:00					N/A
2018-02-27	#CVX	15:30:00					N/A
2018-02-27	#DD	09:30:00					N/A
2018-02-27	#DD	11:30:00					N/A
2018-02-27	#DD	13:30:00					N/A
2018-02-27	#DD	15:30:00					N/A
2018-02-27	#DIS	09:30:00					N/A
2018-02-27	#DIS	11:30:00					N/A
2018-02-27	#DIS	13:30:00					N/A
2018-02-27	#DIS	15:30:00					N/A
2018-02-27	#EBAY	09:30:00					N/A
2018-02-27	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-02-27	#EBAY	13:30:00					N/A
2018-02-27	#EBAY	15:30:00	43.75	43.59			N/A
2018-02-27	#FB	09:30:00					N/A
2018-02-27	#FB	11:30:00					N/A
2018-02-27	#FB	13:30:00					N/A
2018-02-27	#FB	15:30:00	184.23	183.65			N/A
2018-02-27	#GEN	09:30:00					N/A
2018-02-27	#GEN	11:30:00					N/A
2018-02-27	#GEN	13:30:00					N/A
2018-02-27	#GEN	15:30:00					N/A
2018-02-27	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-02-27	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-02-27	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-02-27	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-02-27	#GS	09:30:00					N/A
2018-02-27	#GS	11:30:00					N/A
2018-02-27	#GS	13:30:00					N/A
2018-02-27	#GS	15:30:00					N/A
2018-02-27	#GSK	09:30:00					N/A

2018-02-27	#GSK	11:30:00					N/A
2018-02-27	#GSK	13:30:00					N/A
2018-02-27	#GSK	15:30:00					N/A
2018-02-27	#HD	09:30:00					N/A
2018-02-27	#HD	11:30:00					N/A
2018-02-27	#HD	13:30:00					N/A
2018-02-27	#HD	15:30:00					N/A
2018-02-27	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-02-27	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-02-27	#HPQ	13:30:00					N/A
2018-02-27	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-02-27	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-02-27	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-02-27	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-02-27	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-02-27	#IBM	09:30:00					N/A
2018-02-27	#IBM	11:30:00					N/A
2018-02-27	#IBM	13:30:00					N/A
2018-02-27	#IBM	15:30:00					N/A
2018-02-27	#INTC	09:30:00					N/A
2018-02-27	#INTC	11:30:00					N/A
2018-02-27	#INTC	13:30:00					N/A
2018-02-27	#INTC	15:30:00					N/A
2018-02-27	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-02-27	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-02-27	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-02-27	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-02-27	#JPM	09:30:00					N/A
2018-02-27	#JPM	11:30:00					N/A
2018-02-27	#JPM	13:30:00					N/A
2018-02-27	#JPM	15:30:00					N/A
2018-02-27	#KO	09:30:00					N/A
2018-02-27	#KO	11:30:00					N/A
2018-02-27	#KO	13:30:00					N/A
2018-02-27	#KO	15:30:00					N/A
2018-02-27	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-02-27	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-02-27	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-02-27	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-02-27	#LNKD	09:30:00					N/A
2018-02-27	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-02-27	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-02-27	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-02-27	#MCD	09:30:00					N/A
2018-02-27	#MCD	11:30:00					N/A
2018-02-27	#MCD	13:30:00					N/A
2018-02-27	#MCD	15:30:00					N/A
2018-02-27	#MMM	09:30:00					N/A
2018-02-27	#MMM	11:30:00					N/A
2018-02-27	#MMM	13:30:00					N/A

2018-02-27	#MMM	15:30:00					N/A
2018-02-27	#MRK	09:30:00					N/A
2018-02-27	#MRK	11:30:00					N/A
2018-02-27	#MRK	13:30:00					N/A
2018-02-27	#MRK	15:30:00					N/A
2018-02-27	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-02-27	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-02-27	#MSFT	13:30:00					N/A
2018-02-27	#MSFT	15:30:00	95.89	95.68			N/A
2018-02-27	#ORCL	09:30:00					N/A
2018-02-27	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-02-27	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-02-27	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-02-27	#PFE	09:30:00					N/A
2018-02-27	#PFE	11:30:00					N/A
2018-02-27	#PFE	13:30:00					N/A
2018-02-27	#PFE	15:30:00					N/A
2018-02-27	#PG	09:30:00					N/A
2018-02-27	#PG	11:30:00					N/A
2018-02-27	#PG	13:30:00					N/A
2018-02-27	#PG	15:30:00					N/A
2018-02-27	#T	09:30:00					N/A
2018-02-27	#T	11:30:00					N/A
2018-02-27	#T	13:30:00					N/A
2018-02-27	#T	15:30:00					N/A
2018-02-27	#TRV	09:30:00					N/A
2018-02-27	#TRV	11:30:00					N/A
2018-02-27	#TRV	13:30:00					N/A
2018-02-27	#TRV	15:30:00					N/A
2018-02-27	#TSCO	09:30:00					N/A
2018-02-27	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-02-27	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-02-27	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-02-27	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-02-27	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-02-27	#TWTR	13:30:00					N/A
2018-02-27	#TWTR	15:30:00	32.26	31.66			N/A
2018-02-27	#UTX	09:30:00					N/A
2018-02-27	#UTX	11:30:00					N/A
2018-02-27	#UTX	13:30:00					N/A
2018-02-27	#UTX	15:30:00					N/A
2018-02-27	#VOD	09:30:00					N/A
2018-02-27	#VOD	11:30:00					N/A
2018-02-27	#VOD	13:30:00					N/A
2018-02-27	#VOD	15:30:00					N/A
2018-02-27	#VZ	09:30:00					N/A
2018-02-27	#VZ	11:30:00					N/A
2018-02-27	#VZ	13:30:00					N/A
2018-02-27	#VZ	15:30:00					N/A
2018-02-27	#WFC	09:30:00					N/A

2018-02-27	#WFC	11:30:00					N/A
2018-02-27	#WFC	13:30:00					N/A
2018-02-27	#WFC	15:30:00					N/A
2018-02-27	#WMT	09:30:00					N/A
2018-02-27	#WMT	11:30:00					N/A
2018-02-27	#WMT	13:30:00					N/A
2018-02-27	#WMT	15:30:00					N/A
2018-02-27	#XOM	09:30:00					N/A
2018-02-27	#XOM	11:30:00					N/A
2018-02-27	#XOM	13:30:00					N/A
2018-02-27	#XOM	15:30:00					N/A
2018-02-27	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-02-27	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-02-27	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-02-27	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-02-27	AUDCAD	09:30:00	0.99503	0.9957			N/A
2018-02-27	AUDCAD	11:30:00	0.99437	0.99506			N/A
2018-02-27	AUDCAD	13:30:00	0.99521	0.99592			N/A
2018-02-27	AUDCAD	15:30:00	0.9966	0.99709			N/A
2018-02-27	AUDCHF	09:30:00	0.73465	0.73535			N/A
2018-02-27	AUDCHF	11:30:00	0.73375	0.73441			N/A
2018-02-27	AUDCHF	13:30:00	0.7347	0.7354			N/A
2018-02-27	AUDCHF	15:30:00	0.73515	0.73584			N/A
2018-02-27	AUDCZK	09:30:00	16.136	16.153			N/A
2018-02-27	AUDCZK	11:30:00	16.123	16.14			N/A
2018-02-27	AUDCZK	13:30:00	16.142	16.159			N/A
2018-02-27	AUDCZK	15:30:00	16.175	16.185			N/A
2018-02-27	AUDDKK	09:30:00	4.7376	4.7421			N/A
2018-02-27	AUDDKK	11:30:00	4.731	4.7351			N/A
2018-02-27	AUDDKK	13:30:00	4.7374	4.7421			N/A
2018-02-27	AUDDKK	15:30:00	4.7423	4.7472			N/A
2018-02-27	AUDHKD	09:30:00	6.1389	6.1429			N/A
2018-02-27	AUDHKD	11:30:00	6.1337	6.1373			N/A
2018-02-27	AUDHKD	13:30:00	6.1351	6.1388			N/A
2018-02-27	AUDHKD	15:30:00	6.1318	6.1324			N/A
2018-02-27	AUDHUF	09:30:00	199.43	199.67			N/A
2018-02-27	AUDHUF	11:30:00	199.16	199.39			N/A
2018-02-27	AUDHUF	13:30:00	199.55	199.78			N/A
2018-02-27	AUDHUF	15:30:00	199.84	200			N/A
2018-02-27	AUDJPY	09:30:00	83.821	83.891			N/A
2018-02-27	AUDJPY	11:30:00	83.874	83.945			N/A
2018-02-27	AUDJPY	13:30:00	83.869	83.939			N/A
2018-02-27	AUDJPY	15:30:00	83.924	83.978			N/A
2018-02-27	AUDMXN	09:30:00	14.6472	14.6559			N/A
2018-02-27	AUDMXN	11:30:00	14.6075	14.6184			N/A
2018-02-27	AUDMXN	13:30:00	14.6315	14.642			N/A
2018-02-27	AUDMXN	15:30:00	14.6463	14.6506			N/A
2018-02-27	AUDNOK	09:30:00	6.1332	6.1359			N/A
2018-02-27	AUDNOK	11:30:00	6.1352	6.1399			N/A
2018-02-27	AUDNOK	13:30:00	6.1275	6.1328			N/A

2018-02-27	AUDNOK	15:30:00	6.1313	6.1348			N/A
2018-02-27	AUDNZD	09:30:00	1.07609	1.07689			N/A
2018-02-27	AUDNZD	11:30:00	1.07602	1.07682			N/A
2018-02-27	AUDNZD	13:30:00	1.07624	1.07716			N/A
2018-02-27	AUDNZD	15:30:00	1.07714	1.07811			N/A
2018-02-27	AUDPLN	09:30:00	2.6519	2.6551			N/A
2018-02-27	AUDPLN	11:30:00	2.6491	2.6522			N/A
2018-02-27	AUDPLN	13:30:00	2.6527	2.6559			N/A
2018-02-27	AUDPLN	15:30:00	2.6542	2.6573			N/A
2018-02-27	AUDSEK	09:30:00	6.3951	6.3987			N/A
2018-02-27	AUDSEK	11:30:00	6.3967	6.4004			N/A
2018-02-27	AUDSEK	13:30:00	6.4107	6.4134			N/A
2018-02-27	AUDSEK	15:30:00	6.4191	6.4183			N/A
2018-02-27	AUDSGD	09:30:00	1.0339	1.0342			N/A
2018-02-27	AUDSGD	11:30:00	1.0338	1.0341			N/A
2018-02-27	AUDSGD	13:30:00	1.0342	1.0345			N/A
2018-02-27	AUDSGD	15:30:00					N/A
2018-02-27	AUDUSD	09:30:00	0.78495	0.78503			N/A
2018-02-27	AUDUSD	11:30:00	0.78417	0.78431			N/A
2018-02-27	AUDUSD	13:30:00	0.78446	0.7846			N/A
2018-02-27	AUDUSD	15:30:00	0.78412	0.78388	120000	120000	N/A
2018-02-27	AUDZAR	09:30:00	9.0725	9.0861			N/A
2018-02-27	AUDZAR	11:30:00	9.0974	9.1131			N/A
2018-02-27	AUDZAR	13:30:00	9.1096	9.1244			N/A
2018-02-27	AUDZAR	15:30:00	9.1237	9.1377			N/A
2018-02-27	CADCHF	09:30:00	0.73804	0.73877			N/A
2018-02-27	CADCHF	11:30:00	0.7376	0.73832			N/A
2018-02-27	CADCHF	13:30:00	0.73798	0.73866			N/A
2018-02-27	CADCHF	15:30:00	0.73751	0.73821			N/A
2018-02-27	CADCZK	09:30:00	16.216	16.231			N/A
2018-02-27	CADCZK	11:30:00	16.213	16.231			N/A
2018-02-27	CADCZK	13:30:00	16.219	16.235			N/A
2018-02-27	CADCZK	15:30:00	16.232	16.241			N/A
2018-02-27	CADDKK	09:30:00					N/A
2018-02-27	CADDKK	11:30:00	4.758	4.762			N/A
2018-02-27	CADDKK	13:30:00					N/A
2018-02-27	CADDKK	15:30:00	4.76	4.76			N/A
2018-02-27	CADHKD	09:30:00	6.1691	6.1731			N/A
2018-02-27	CADHKD	11:30:00	6.1682	6.1718			N/A
2018-02-27	CADHKD	13:30:00					N/A
2018-02-27	CADHKD	15:30:00	6.1539	6.1534			N/A
2018-02-27	CADHUF	09:30:00	200.44	200.62			N/A
2018-02-27	CADHUF	11:30:00	200.29	200.47			N/A
2018-02-27	CADHUF	13:30:00	200.52	200.69			N/A
2018-02-27	CADHUF	15:30:00	200.57	200.64			N/A
2018-02-27	CADJPY	09:30:00	84.213	84.281			N/A
2018-02-27	CADJPY	11:30:00	84.326	84.392			N/A
2018-02-27	CADJPY	13:30:00	84.252	84.315			N/A
2018-02-27	CADJPY	15:30:00	84.214	84.268			N/A
2018-02-27	CADMXN	09:30:00	14.7169	14.7278			N/A

2018-02-27	CADMXN	11:30:00	14.689	14.7013			N/A
2018-02-27	CADMXN	13:30:00	14.7	14.7123			N/A
2018-02-27	CADMXN	15:30:00	14.6975	14.7032			N/A
2018-02-27	CADNOK	09:30:00	6.1634	6.1656			N/A
2018-02-27	CADNOK	11:30:00	6.17	6.1742			N/A
2018-02-27	CADNOK	13:30:00	6.1575	6.1612			N/A
2018-02-27	CADNOK	15:30:00	6.1538	6.1547			N/A
2018-02-27	CADPLN	09:30:00	2.6643	2.6661			N/A
2018-02-27	CADPLN	11:30:00	2.6637	2.6654			N/A
2018-02-27	CADPLN	13:30:00	2.6653	2.6671			N/A
2018-02-27	CADPLN	15:30:00	2.6632	2.6642			N/A
2018-02-27	CADSEK	09:30:00	6.4268	6.4301			N/A
2018-02-27	CADSEK	11:30:00	6.4321	6.436			N/A
2018-02-27	CADSEK	13:30:00	6.4413	6.4433			N/A
2018-02-27	CADSEK	15:30:00	6.4411	6.442			N/A
2018-02-27	CADSGD	09:30:00	1.0391	1.0393			N/A
2018-02-27	CADSGD	11:30:00	1.0394	1.0397			N/A
2018-02-27	CADSGD	13:30:00					N/A
2018-02-27	CADSGD	15:30:00	1.0377	1.038			N/A
2018-02-27	CADZAR	09:30:00	9.1151	9.1324			N/A
2018-02-27	CADZAR	11:30:00	9.1475	9.1655			N/A
2018-02-27	CADZAR	13:30:00	9.1514	9.1687			N/A
2018-02-27	CADZAR	15:30:00	9.155	9.1694			N/A
2018-02-27	CHFCZK	09:30:00	21.964	21.98			N/A
2018-02-27	CHFCZK	11:30:00	21.975	21.991			N/A
2018-02-27	CHFCZK	13:30:00	21.97	21.987			N/A
2018-02-27	CHFCZK	15:30:00	22.007	22.015			N/A
2018-02-27	CHFDKK	09:30:00					N/A
2018-02-27	CHFDKK	11:30:00	6.447	6.45			N/A
2018-02-27	CHFDKK	13:30:00					N/A
2018-02-27	CHFDKK	15:30:00	6.451	6.453			N/A
2018-02-27	CHFHKD	09:30:00	8.3556	8.3588			N/A
2018-02-27	CHFHKD	11:30:00	8.3589	8.3628			N/A
2018-02-27	CHFHKD	13:30:00	8.3505	8.3539			N/A
2018-02-27	CHFHKD	15:30:00	8.3413	8.3422			N/A
2018-02-27	CHFHUF	09:30:00	271.38	271.77			N/A
2018-02-27	CHFHUF	11:30:00	271.36	271.75			N/A
2018-02-27	CHFHUF	13:30:00	271.53	271.91			N/A
2018-02-27	CHFHUF	15:30:00	271.8	272.09			N/A
2018-02-27	CHFJPY	09:30:00	114.011	114.082			N/A
2018-02-27	CHFJPY	11:30:00	114.234	114.295			N/A
2018-02-27	CHFJPY	13:30:00	114.072	114.137			N/A
2018-02-27	CHFJPY	15:30:00	114.084	114.152			N/A
2018-02-27	CHFMXN	09:30:00	19.9333	19.9475			N/A
2018-02-27	CHFMXN	11:30:00	19.9065	19.9216			N/A
2018-02-27	CHFMXN	13:30:00	19.9109	19.9278			N/A
2018-02-27	CHFMXN	15:30:00	19.9245	19.9331			N/A
2018-02-27	CHFNOK	09:30:00	8.3463	8.351			N/A
2018-02-27	CHFNOK	11:30:00	8.3611	8.3666			N/A
2018-02-27	CHFNOK	13:30:00	8.3388	8.3465			N/A

2018-02-27	CHFNOK	15:30:00	8.3398	8.3457			N/A
2018-02-27	CHFPLN	09:30:00	3.6089	3.6118			N/A
2018-02-27	CHFPLN	11:30:00	3.6096	3.6127			N/A
2018-02-27	CHFPLN	13:30:00	3.6095	3.6129			N/A
2018-02-27	CHFPLN	15:30:00	3.6095	3.6127			N/A
2018-02-27	CHFSEK	09:30:00	8.7039	8.7088			N/A
2018-02-27	CHFSEK	11:30:00	8.7171	8.7208			N/A
2018-02-27	CHFSEK	13:30:00	8.725	8.7278			N/A
2018-02-27	CHFSEK	15:30:00	8.7316	8.734			N/A
2018-02-27	CHFSGD	09:30:00	1.4067	1.4072			N/A
2018-02-27	CHFSGD	11:30:00	1.4085	1.4088			N/A
2018-02-27	CHFSGD	13:30:00	1.4071	1.4076			N/A
2018-02-27	CHFSGD	15:30:00	1.4064	1.407			N/A
2018-02-27	CHFZAR	09:30:00	12.3507	12.3628			N/A
2018-02-27	CHFZAR	11:30:00	12.4014	12.4141			N/A
2018-02-27	CHFZAR	13:30:00	12.4004	12.4154			N/A
2018-02-27	CHFZAR	15:30:00	12.4144	12.427			N/A
2018-02-27	CZKJPY	09:30:00	5.192	5.196			N/A
2018-02-27	CZKJPY	11:30:00	5.199	5.203			N/A
2018-02-27	CZKJPY	13:30:00					N/A
2018-02-27	CZKJPY	15:30:00	5.188	5.189			N/A
2018-02-27	DKKJPY	09:30:00					N/A
2018-02-27	DKKJPY	11:30:00					N/A
2018-02-27	DKKJPY	13:30:00					N/A
2018-02-27	DKKJPY	15:30:00	17.7	17.71			N/A
2018-02-27	EURAUD	09:30:00	1.57083	1.57123			N/A
2018-02-27	EURAUD	11:30:00	1.57311	1.57342			N/A
2018-02-27	EURAUD	13:30:00	1.57083	1.57125			N/A
2018-02-27	EURAUD	15:30:00	1.56932	1.56968		30	N/A
2018-02-27	EURCAD	09:30:00	1.56371	1.56442			N/A
2018-02-27	EURCAD	11:30:00	1.56479	1.56562			N/A
2018-02-27	EURCAD	13:30:00	1.56398	1.56476			N/A
2018-02-27	EURCAD	15:30:00	1.56425	1.56503			N/A
2018-02-27	EURCHF	09:30:00	1.15463	1.15467			N/A
2018-02-27	EURCHF	11:30:00	1.15475	1.15477			N/A
2018-02-27	EURCHF	13:30:00	1.15463	1.15477			N/A
2018-02-27	EURCHF	15:30:00	1.15409	1.15422			N/A
2018-02-27	EURCZK	09:30:00	25.35	25.386			N/A
2018-02-27	EURCZK	11:30:00	25.361	25.4			N/A
2018-02-27	EURCZK	13:30:00	25.359	25.396			N/A
2018-02-27	EURCZK	15:30:00	25.38	25.414			N/A
2018-02-27	EURDKK	09:30:00	7.445	7.4461			N/A
2018-02-27	EURDKK	11:30:00	7.4452	7.4461			N/A
2018-02-27	EURDKK	13:30:00	7.4447	7.446			N/A
2018-02-27	EURDKK	15:30:00	7.4446	7.4457			N/A
2018-02-27	EURGBP	09:30:00	0.88227	0.88231			N/A
2018-02-27	EURGBP	11:30:00	0.88304	0.88313			N/A
2018-02-27	EURGBP	13:30:00	0.88193	0.88209			N/A
2018-02-27	EURGBP	15:30:00	0.88275	0.88282			N/A
2018-02-27	EURHKD	09:30:00	9.6459	9.6496			N/A

2018-02-27	EURHKD	11:30:00	9.6505	9.6554			N/A
2018-02-27	EURHKD	13:30:00	9.6405	9.6456			N/A
2018-02-27	EURHKD	15:30:00	9.621	9.6264			N/A
2018-02-27	EURHUF	09:30:00	313.19	313.88			N/A
2018-02-27	EURHUF	11:30:00	313.21	313.96			N/A
2018-02-27	EURHUF	13:30:00	313.4	314.14			N/A
2018-02-27	EURHUF	15:30:00	313.52	314.15			N/A
2018-02-27	EURJPY	09:30:00	131.715	131.713			N/A
2018-02-27	EURJPY	11:30:00	131.989	131.985	20	20	N/A
2018-02-27	EURJPY	13:30:00	131.79	131.794			N/A
2018-02-27	EURJPY	15:30:00	131.743	131.754			N/A
2018-02-27	EURMXN	09:30:00	23.017	23.0322			N/A
2018-02-27	EURMXN	11:30:00	22.9864	23.0063			N/A
2018-02-27	EURMXN	13:30:00	22.9909	23.0106			N/A
2018-02-27	EURMXN	15:30:00	22.9891	23.0069			N/A
2018-02-27	EURNOK	09:30:00	9.6366	9.6436			N/A
2018-02-27	EURNOK	11:30:00	9.6541	9.6632			N/A
2018-02-27	EURNOK	13:30:00	9.6285	9.6389			N/A
2018-02-27	EURNOK	15:30:00	9.6249	9.6338			N/A
2018-02-27	EURNZD	09:30:00	1.6911	1.69163			N/A
2018-02-27	EURNZD	11:30:00	1.69333	1.69413			N/A
2018-02-27	EURNZD	13:30:00	1.69134	1.69217			N/A
2018-02-27	EURNZD	15:30:00	1.69099	1.69191			N/A
2018-02-27	EURPLN	09:30:00	4.1668	4.1698			N/A
2018-02-27	EURPLN	11:30:00	4.1683	4.1706			N/A
2018-02-27	EURPLN	13:30:00	4.168	4.1713			N/A
2018-02-27	EURPLN	15:30:00	4.1659	4.1685			N/A
2018-02-27	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-02-27	EURRUR	11:30:00					N/A
2018-02-27	EURRUR	13:30:00					N/A
2018-02-27	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-02-27	EURSEK	09:30:00	10.051	10.0543			N/A
2018-02-27	EURSEK	11:30:00	10.0668	10.0701			N/A
2018-02-27	EURSEK	13:30:00	10.0748	10.0773			N/A
2018-02-27	EURSEK	15:30:00	10.0755	10.0807			N/A
2018-02-27	EURSGD	09:30:00	1.6242	1.6248			N/A
2018-02-27	EURSGD	11:30:00	1.6264	1.6271			N/A
2018-02-27	EURSGD	13:30:00	1.6246	1.6254			N/A
2018-02-27	EURSGD	15:30:00	1.6231	1.6239			N/A
2018-02-27	EURUSD	09:30:00	1.23285	1.23276			N/A
2018-02-27	EURUSD	11:30:00	1.23331	1.23339			N/A
2018-02-27	EURUSD	13:30:00	1.23207	1.23215			N/A
2018-02-27	EURUSD	15:30:00	1.2301	1.22973			N/A
2018-02-27	EURZAR	09:30:00	14.2623	14.2775			N/A
2018-02-27	EURZAR	11:30:00	14.3222	14.3393			N/A
2018-02-27	EURZAR	13:30:00	14.3187	14.3399			N/A
2018-02-27	EURZAR	15:30:00	14.3257	14.344			N/A
2018-02-27	GBPAUD	09:30:00	1.78012	1.78093			N/A
2018-02-27	GBPAUD	11:30:00	1.78108	1.78176			N/A
2018-02-27	GBPAUD	13:30:00	1.78069	1.78153			N/A

2018-02-27	GBPAUD	15:30:00	1.77737	1.77808			N/A
2018-02-27	GBPCAD	09:30:00	1.77192	1.77276			N/A
2018-02-27	GBPCAD	11:30:00	1.77158	1.77239			N/A
2018-02-27	GBPCAD	13:30:00	1.77283	1.77358			N/A
2018-02-27	GBPCAD	15:30:00	1.77184	1.77217			N/A
2018-02-27	GBPCHF	09:30:00	1.30848	1.30891			N/A
2018-02-27	GBPCHF	11:30:00	1.30742	1.30783			N/A
2018-02-27	GBPCHF	13:30:00	1.30891	1.30938			N/A
2018-02-27	GBPCHF	15:30:00	1.30718	1.30762			N/A
2018-02-27	GBPCZK	09:30:00	28.737	28.758			N/A
2018-02-27	GBPCZK	11:30:00	28.729	28.751			N/A
2018-02-27	GBPCZK	13:30:00	28.756	28.78			N/A
2018-02-27	GBPCZK	15:30:00	28.756	28.774			N/A
2018-02-27	GBPDKK	09:30:00	8.435	8.447			N/A
2018-02-27	GBPDKK	11:30:00	8.427	8.439			N/A
2018-02-27	GBPDKK	13:30:00	8.438	8.449			N/A
2018-02-27	GBPDKK	15:30:00	8.43	8.442			N/A
2018-02-27	GBPHKD	09:30:00	10.9315	10.937			N/A
2018-02-27	GBPHKD	11:30:00	10.9274	10.9332			N/A
2018-02-27	GBPHKD	13:30:00	10.9289	10.9343			N/A
2018-02-27	GBPHKD	15:30:00	10.9021	10.9014			N/A
2018-02-27	GBPHUF	09:30:00	355.1	355.56			N/A
2018-02-27	GBPHUF	11:30:00	354.78	355.24			N/A
2018-02-27	GBPHUF	13:30:00	355.4	355.89			N/A
2018-02-27	GBPHUF	15:30:00	355.24	355.63			N/A
2018-02-27	GBPJPY	09:30:00	149.293	149.332			N/A
2018-02-27	GBPJPY	11:30:00	149.467	149.499			N/A
2018-02-27	GBPJPY	13:30:00	149.422	149.467			N/A
2018-02-27	GBPJPY	15:30:00	149.253	149.285			N/A
2018-02-27	GBPMXN	09:30:00	26.082	26.0944			N/A
2018-02-27	GBPMXN	11:30:00	26.0264	26.0419			N/A
2018-02-27	GBPMXN	13:30:00	26.063	26.0791			N/A
2018-02-27	GBPMXN	15:30:00	26.045	26.0473			N/A
2018-02-27	GBPNOK	09:30:00	10.9229	10.9298			N/A
2018-02-27	GBPNOK	11:30:00	10.9338	10.9415			N/A
2018-02-27	GBPNOK	13:30:00	10.9181	10.9271			N/A
2018-02-27	GBPNOK	15:30:00	10.9038	10.914			N/A
2018-02-27	GBPNZD	09:30:00	1.91663	1.91732			N/A
2018-02-27	GBPNZD	11:30:00	1.91765	1.91828			N/A
2018-02-27	GBPNZD	13:30:00	1.9177	1.91849			N/A
2018-02-27	GBPNZD	15:30:00	1.91574	1.91644			N/A
2018-02-27	GBPPLN	09:30:00	4.7238	4.7252			N/A
2018-02-27	GBPPLN	11:30:00	4.721	4.7229			N/A
2018-02-27	GBPPLN	13:30:00	4.7264	4.7287			N/A
2018-02-27	GBPPLN	15:30:00	4.7201	4.7218			N/A
2018-02-27	GBPSEK	09:30:00	11.3898	11.3987			N/A
2018-02-27	GBPSEK	11:30:00	11.3976	11.4054			N/A
2018-02-27	GBPSEK	13:30:00	11.4203	11.4271			N/A
2018-02-27	GBPSEK	15:30:00	11.4115	11.4214			N/A
2018-02-27	GBPSGD	09:30:00	1.8409	1.8416			N/A

2018-02-27	GBPSGD	11:30:00	1.8417	1.8425			N/A
2018-02-27	GBPSGD	13:30:00	1.842	1.8428			N/A
2018-02-27	GBPSGD	15:30:00	1.839	1.8394			N/A
2018-02-27	GBPUSD	09:30:00	1.39737	1.39736			N/A
2018-02-27	GBPUSD	11:30:00	1.39667	1.39671			N/A
2018-02-27	GBPUSD	13:30:00	1.39694	1.39702			N/A
2018-02-27	GBPUSD	15:30:00	1.39304	1.39301	30	30	N/A
2018-02-27	GBPZAR	09:30:00	16.1611	16.1876			N/A
2018-02-27	GBPZAR	11:30:00	16.2134	16.2421			N/A
2018-02-27	GBPZAR	13:30:00	16.2309	16.2616			N/A
2018-02-27	GBPZAR	15:30:00	16.2245	16.253			N/A
2018-02-27	GOLD	09:30:00	1333.68	1334.01			N/A
2018-02-27	GOLD	11:30:00	1333.35	1333.71			N/A
2018-02-27	GOLD	13:30:00	1332.35	1332.58			N/A
2018-02-27	GOLD	15:30:00	1326.85	1327.07	1000	1000	N/A
2018-02-27	HKDJPY	09:30:00					N/A
2018-02-27	HKDJPY	11:30:00					N/A
2018-02-27	HKDJPY	13:30:00					N/A
2018-02-27	HKDJPY	15:30:00	13.69	13.7			N/A
2018-02-27	HUFJPY	09:30:00	0.4202	0.4205			N/A
2018-02-27	HUFJPY	11:30:00	0.4213	0.4216			N/A
2018-02-27	HUFJPY	13:30:00	0.4204	0.4207			N/A
2018-02-27	HUFJPY	15:30:00	0.42	0.4203			N/A
2018-02-27	MXNJPY	09:30:00					N/A
2018-02-27	MXNJPY	11:30:00					N/A
2018-02-27	MXNJPY	13:30:00					N/A
2018-02-27	MXNJPY	15:30:00					N/A
2018-02-27	NOKJPY	09:30:00	13.65	13.69			N/A
2018-02-27	NOKJPY	11:30:00					N/A
2018-02-27	NOKJPY	13:30:00					N/A
2018-02-27	NOKJPY	15:30:00	13.68	13.71			N/A
2018-02-27	NZDCAD	09:30:00	0.92419	0.92487			N/A
2018-02-27	NZDCAD	11:30:00	0.92355	0.92427			N/A
2018-02-27	NZDCAD	13:30:00	0.92414	0.92478			N/A
2018-02-27	NZDCAD	15:30:00	0.92447	0.92512			N/A
2018-02-27	NZDCHF	09:30:00	0.68233	0.683			N/A
2018-02-27	NZDCHF	11:30:00	0.68146	0.68213			N/A
2018-02-27	NZDCHF	13:30:00	0.68221	0.6829			N/A
2018-02-27	NZDCHF	15:30:00	0.68197	0.68271			N/A
2018-02-27	NZDCZK	09:30:00	14.99	15			N/A
2018-02-27	NZDCZK	11:30:00	14.977	14.99			N/A
2018-02-27	NZDCZK	13:30:00	14.992	15.003			N/A
2018-02-27	NZDCZK	15:30:00	15.01	15.016			N/A
2018-02-27	NZDDKK	09:30:00	4.4	4.403			N/A
2018-02-27	NZDDKK	11:30:00	4.394	4.397			N/A
2018-02-27	NZDDKK	13:30:00	4.399	4.403			N/A
2018-02-27	NZDDKK	15:30:00	4.4	4.403			N/A
2018-02-27	NZDHKD	09:30:00	5.7015	5.7044			N/A
2018-02-27	NZDHKD	11:30:00	5.6976	5.7002			N/A
2018-02-27	NZDHKD	13:30:00	5.697	5.6989			N/A

2018-02-27	NZDHKD	15:30:00	5.6894	5.6885			N/A
2018-02-27	NZDHUF	09:30:00	185.2	185.48			N/A
2018-02-27	NZDHUF	11:30:00	184.93	185.23			N/A
2018-02-27	NZDHUF	13:30:00	185.26	185.53			N/A
2018-02-27	NZDHUF	15:30:00	185.38	185.6			N/A
2018-02-27	NZDJPY	09:30:00	77.855	77.92			N/A
2018-02-27	NZDJPY	11:30:00	77.909	77.972			N/A
2018-02-27	NZDJPY	13:30:00	77.878	77.95			N/A
2018-02-27	NZDJPY	15:30:00	77.864	77.936			N/A
2018-02-27	NZDMXN	09:30:00	13.6047	13.608			N/A
2018-02-27	NZDMXN	11:30:00	13.5706	13.5757			N/A
2018-02-27	NZDMXN	13:30:00	13.587	13.5935			N/A
2018-02-27	NZDMXN	15:30:00	13.5908	13.5903			N/A
2018-02-27	NZDNOK	09:30:00	5.6968	5.6984			N/A
2018-02-27	NZDNOK	11:30:00	5.6992	5.7019			N/A
2018-02-27	NZDNOK	13:30:00	5.6906	5.6936			N/A
2018-02-27	NZDNOK	15:30:00	5.6892	5.6907			N/A
2018-02-27	NZDPLN	09:30:00	2.4627	2.4635			N/A
2018-02-27	NZDPLN	11:30:00	2.4602	2.4616			N/A
2018-02-27	NZDPLN	13:30:00	2.4628	2.4641			N/A
2018-02-27	NZDPLN	15:30:00	2.462	2.4628			N/A
2018-02-27	NZDSEK	09:30:00	5.9382	5.9436			N/A
2018-02-27	NZDSEK	11:30:00	5.9393	5.9462			N/A
2018-02-27	NZDSEK	13:30:00	5.9504	5.9571			N/A
2018-02-27	NZDSEK	15:30:00	5.9529	5.9584			N/A
2018-02-27	NZDSGD	09:30:00	0.9604	0.961			N/A
2018-02-27	NZDSGD	11:30:00	0.9603	0.961			N/A
2018-02-27	NZDSGD	13:30:00	0.9604	0.9611			N/A
2018-02-27	NZDSGD	15:30:00	0.9594	0.96			N/A
2018-02-27	NZDUSD	09:30:00	0.72883	0.72895			N/A
2018-02-27	NZDUSD	11:30:00	0.7281	0.72824			N/A
2018-02-27	NZDUSD	13:30:00	0.72821	0.72832			N/A
2018-02-27	NZDUSD	15:30:00	0.72696	0.72704	4000	4000	N/A
2018-02-27	NZDZAR	09:30:00	8.4309	8.4338			N/A
2018-02-27	NZDZAR	11:30:00	8.456	8.4584			N/A
2018-02-27	NZDZAR	13:30:00	8.464	8.4668			N/A
2018-02-27	NZDZAR	15:30:00	8.4702	8.4714			N/A
2018-02-27	SEKJPY	09:30:00	13.11	13.12			N/A
2018-02-27	SEKJPY	11:30:00					N/A
2018-02-27	SEKJPY	13:30:00	13.09	13.1			N/A
2018-02-27	SEKJPY	15:30:00	13.08	13.09			N/A
2018-02-27	SGDJPY	09:30:00	81.06	81.09			N/A
2018-02-27	SGDJPY	11:30:00	81.12	81.15			N/A
2018-02-27	SGDJPY	13:30:00	81.09	81.12			N/A
2018-02-27	SGDJPY	15:30:00	81.15	81.17			N/A
2018-02-27	SILVER	09:30:00	16.42	16.81			N/A
2018-02-27	SILVER	11:30:00	16.43	16.82			N/A
2018-02-27	SILVER	13:30:00	16.4	16.78			N/A
2018-02-27	SILVER	15:30:00	16.31	16.69			N/A
2018-02-27	USDCAD	09:30:00	1.2683	1.26841			N/A

2018-02-27	USDCAD	11:30:00	1.26869	1.26881			N/A
2018-02-27	USDCAD	13:30:00	1.26928	1.26939			N/A
2018-02-27	USDCAD	15:30:00	1.27215	1.27211			N/A
2018-02-27	USDCHF	09:30:00	0.93652	0.93658			N/A
2018-02-27	USDCHF	11:30:00	0.93622	0.93628			N/A
2018-02-27	USDCHF	13:30:00	0.93713	0.93716			N/A
2018-02-27	USDCHF	15:30:00	0.93846	0.93855			N/A
2018-02-27	USDCZK	09:30:00	20.565	20.585			N/A
2018-02-27	USDCZK	11:30:00	20.567	20.591			N/A
2018-02-27	USDCZK	13:30:00	20.583	20.607			N/A
2018-02-27	USDCZK	15:30:00	20.646	20.66			N/A
2018-02-27	USDDKK	09:30:00	6.0402	6.0449			N/A
2018-02-27	USDDKK	11:30:00	6.0372	6.0426			N/A
2018-02-27	USDDKK	13:30:00	6.0433	6.0487			N/A
2018-02-27	USDDKK	15:30:00	6.0554	6.0608			N/A
2018-02-27	USDHKD	09:30:00	7.8254	7.8258			N/A
2018-02-27	USDHKD	11:30:00	7.8262	7.8266			N/A
2018-02-27	USDHKD	13:30:00					N/A
2018-02-27	USDHKD	15:30:00	7.8258	7.8263			N/A
2018-02-27	USDHUF	09:30:00	254.14	254.59			N/A
2018-02-27	USDHUF	11:30:00	254	254.45			N/A
2018-02-27	USDHUF	13:30:00	254.41	254.88			N/A
2018-02-27	USDHUF	15:30:00	255.01	255.46			N/A
2018-02-27	USDJPY	09:30:00	106.869	106.876			N/A
2018-02-27	USDJPY	11:30:00	107.044	107.05			N/A
2018-02-27	USDJPY	13:30:00	106.995	106.999			N/A
2018-02-27	USDJPY	15:30:00	107.165	107.123			N/A
2018-02-27	USDMXN	09:30:00	18.672	18.676			N/A
2018-02-27	USDMXN	11:30:00	18.64	18.649			N/A
2018-02-27	USDMXN	13:30:00	18.663	18.672			N/A
2018-02-27	USDMXN	15:30:00	18.698	18.705			N/A
2018-02-27	USDNOK	09:30:00	7.8175	7.8231			N/A
2018-02-27	USDNOK	11:30:00	7.8288	7.8356			N/A
2018-02-27	USDNOK	13:30:00	7.8161	7.8235			N/A
2018-02-27	USDNOK	15:30:00	7.8277	7.8368			N/A
2018-02-27	USDPLN	09:30:00	3.3805	3.3816			N/A
2018-02-27	USDPLN	11:30:00	3.3801	3.3815			N/A
2018-02-27	USDPLN	13:30:00	3.3833	3.3849			N/A
2018-02-27	USDPLN	15:30:00	3.3882	3.3898			N/A
2018-02-27	USDRUR	09:30:00					N/A
2018-02-27	USDRUR	11:30:00	55.595	55.973			N/A
2018-02-27	USDRUR	13:30:00	55.719	56.104			N/A
2018-02-27	USDRUR	15:30:00	55.736	56.125			N/A
2018-02-27	USDSEK	09:30:00	8.1508	8.1551			N/A
2018-02-27	USDSEK	11:30:00	8.1598	8.1642			N/A
2018-02-27	USDSEK	13:30:00	8.1746	8.1774			N/A
2018-02-27	USDSEK	15:30:00	8.1915	8.1946			N/A
2018-02-27	USDSGD	09:30:00	1.3175	1.3178			N/A
2018-02-27	USDSGD	11:30:00	1.3186	1.319			N/A
2018-02-27	USDSGD	13:30:00	1.3186	1.319			N/A

2018-02-27	USDSGD	15:30:00	1.3199	1.3203			N/A
2018-02-27	USDZAR	09:30:00	11.5669	11.5832			N/A
2018-02-27	USDZAR	11:30:00	11.6107	11.6283			N/A
2018-02-27	USDZAR	13:30:00	11.6194	11.6394			N/A
2018-02-27	USDZAR	15:30:00	11.6502	11.6676			N/A
2018-02-27	XAUUSD	09:30:00	1333.68	1334.01			N/A
2018-02-27	XAUUSD	11:30:00	1333.34	1333.71			N/A
2018-02-27	XAUUSD	13:30:00	1332.34	1332.57			N/A
2018-02-27	XAUUSD	15:30:00	1326.85	1327.06			N/A
2018-02-27	ZARJPY	09:30:00					N/A
2018-02-27	ZARJPY	11:30:00					N/A
2018-02-27	ZARJPY	13:30:00					N/A
2018-02-27	ZARJPY	15:30:00					N/A
2018-02-28	#AA	09:30:00					N/A
2018-02-28	#AA	11:30:00					N/A
2018-02-28	#AA	13:30:00					N/A
2018-02-28	#AA	15:30:00					N/A
2018-02-28	#AAL	09:30:00					N/A
2018-02-28	#AAL	11:30:00					N/A
2018-02-28	#AAL	13:30:00					N/A
2018-02-28	#AAL	15:30:00					N/A
2018-02-28	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-02-28	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-02-28	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-02-28	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-02-28	#AIG	09:30:00					N/A
2018-02-28	#AIG	11:30:00					N/A
2018-02-28	#AIG	13:30:00					N/A
2018-02-28	#AIG	15:30:00					N/A
2018-02-28	#AMZN	09:30:00					N/A
2018-02-28	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-02-28	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-02-28	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-02-28	#AXP	09:30:00					N/A
2018-02-28	#AXP	11:30:00					N/A
2018-02-28	#AXP	13:30:00					N/A
2018-02-28	#AXP	15:30:00					N/A
2018-02-28	#BA	09:30:00					N/A
2018-02-28	#BA	11:30:00					N/A
2018-02-28	#BA	13:30:00					N/A
2018-02-28	#BA	15:30:00					N/A
2018-02-28	#BABA	09:30:00					N/A
2018-02-28	#BABA	11:30:00					N/A
2018-02-28	#BABA	13:30:00					N/A
2018-02-28	#BABA	15:30:00					N/A
2018-02-28	#BAC	09:30:00					N/A
2018-02-28	#BAC	11:30:00					N/A
2018-02-28	#BAC	13:30:00					N/A
2018-02-28	#BAC	15:30:00					N/A
2018-02-28	#BARC	09:30:00					N/A

2018-02-28	#BARC	11:30:00					N/A
2018-02-28	#BARC	13:30:00					N/A
2018-02-28	#BARC	15:30:00					N/A
2018-02-28	#BLT	09:30:00					N/A
2018-02-28	#BLT	11:30:00					N/A
2018-02-28	#BLT	13:30:00					N/A
2018-02-28	#BLT	15:30:00					N/A
2018-02-28	#BP	09:30:00					N/A
2018-02-28	#BP	11:30:00					N/A
2018-02-28	#BP	13:30:00					N/A
2018-02-28	#BP	15:30:00					N/A
2018-02-28	#BTA	09:30:00					N/A
2018-02-28	#BTA	11:30:00					N/A
2018-02-28	#BTA	13:30:00					N/A
2018-02-28	#BTA	15:30:00					N/A
2018-02-28	#C	09:30:00					N/A
2018-02-28	#C	11:30:00					N/A
2018-02-28	#C	13:30:00					N/A
2018-02-28	#C	15:30:00					N/A
2018-02-28	#CAT	09:30:00					N/A
2018-02-28	#CAT	11:30:00					N/A
2018-02-28	#CAT	13:30:00					N/A
2018-02-28	#CAT	15:30:00					N/A
2018-02-28	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-02-28	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-02-28	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-02-28	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-02-28	#CVX	09:30:00					N/A
2018-02-28	#CVX	11:30:00					N/A
2018-02-28	#CVX	13:30:00					N/A
2018-02-28	#CVX	15:30:00					N/A
2018-02-28	#DD	09:30:00					N/A
2018-02-28	#DD	11:30:00					N/A
2018-02-28	#DD	13:30:00					N/A
2018-02-28	#DD	15:30:00					N/A
2018-02-28	#DIS	09:30:00					N/A
2018-02-28	#DIS	11:30:00					N/A
2018-02-28	#DIS	13:30:00					N/A
2018-02-28	#DIS	15:30:00					N/A
2018-02-28	#EBAY	09:30:00					N/A
2018-02-28	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-02-28	#EBAY	13:30:00					N/A
2018-02-28	#EBAY	15:30:00	43.24	43.09			N/A
2018-02-28	#FB	09:30:00					N/A
2018-02-28	#FB	11:30:00					N/A
2018-02-28	#FB	13:30:00					N/A
2018-02-28	#FB	15:30:00	182.8	182.22			N/A
2018-02-28	#GEN	09:30:00					N/A
2018-02-28	#GEN	11:30:00					N/A
2018-02-28	#GEN	13:30:00					N/A

2018-02-28	#GEN	15:30:00					N/A
2018-02-28	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-02-28	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-02-28	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-02-28	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-02-28	#GS	09:30:00					N/A
2018-02-28	#GS	11:30:00					N/A
2018-02-28	#GS	13:30:00					N/A
2018-02-28	#GS	15:30:00					N/A
2018-02-28	#GSK	09:30:00					N/A
2018-02-28	#GSK	11:30:00					N/A
2018-02-28	#GSK	13:30:00					N/A
2018-02-28	#GSK	15:30:00					N/A
2018-02-28	#HD	09:30:00					N/A
2018-02-28	#HD	11:30:00					N/A
2018-02-28	#HD	13:30:00					N/A
2018-02-28	#HD	15:30:00					N/A
2018-02-28	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-02-28	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-02-28	#HPQ	13:30:00					N/A
2018-02-28	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-02-28	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-02-28	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-02-28	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-02-28	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-02-28	#IBM	09:30:00					N/A
2018-02-28	#IBM	11:30:00					N/A
2018-02-28	#IBM	13:30:00					N/A
2018-02-28	#IBM	15:30:00					N/A
2018-02-28	#INTC	09:30:00					N/A
2018-02-28	#INTC	11:30:00					N/A
2018-02-28	#INTC	13:30:00					N/A
2018-02-28	#INTC	15:30:00					N/A
2018-02-28	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-02-28	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-02-28	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-02-28	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-02-28	#JPM	09:30:00					N/A
2018-02-28	#JPM	11:30:00					N/A
2018-02-28	#JPM	13:30:00					N/A
2018-02-28	#JPM	15:30:00					N/A
2018-02-28	#KO	09:30:00					N/A
2018-02-28	#KO	11:30:00					N/A
2018-02-28	#KO	13:30:00					N/A
2018-02-28	#KO	15:30:00					N/A
2018-02-28	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-02-28	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-02-28	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-02-28	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-02-28	#LNKD	09:30:00					N/A

2018-02-28	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-02-28	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-02-28	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-02-28	#MCD	09:30:00					N/A
2018-02-28	#MCD	11:30:00					N/A
2018-02-28	#MCD	13:30:00					N/A
2018-02-28	#MCD	15:30:00					N/A
2018-02-28	#MMM	09:30:00					N/A
2018-02-28	#MMM	11:30:00					N/A
2018-02-28	#MMM	13:30:00					N/A
2018-02-28	#MMM	15:30:00					N/A
2018-02-28	#MRK	09:30:00					N/A
2018-02-28	#MRK	11:30:00					N/A
2018-02-28	#MRK	13:30:00					N/A
2018-02-28	#MRK	15:30:00					N/A
2018-02-28	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-02-28	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-02-28	#MSFT	13:30:00					N/A
2018-02-28	#MSFT	15:30:00	95.29	95.08			N/A
2018-02-28	#ORCL	09:30:00					N/A
2018-02-28	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-02-28	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-02-28	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-02-28	#PFE	09:30:00					N/A
2018-02-28	#PFE	11:30:00					N/A
2018-02-28	#PFE	13:30:00					N/A
2018-02-28	#PFE	15:30:00					N/A
2018-02-28	#PG	09:30:00					N/A
2018-02-28	#PG	11:30:00					N/A
2018-02-28	#PG	13:30:00					N/A
2018-02-28	#PG	15:30:00					N/A
2018-02-28	#T	09:30:00					N/A
2018-02-28	#T	11:30:00					N/A
2018-02-28	#T	13:30:00					N/A
2018-02-28	#T	15:30:00					N/A
2018-02-28	#TRV	09:30:00					N/A
2018-02-28	#TRV	11:30:00					N/A
2018-02-28	#TRV	13:30:00					N/A
2018-02-28	#TRV	15:30:00					N/A
2018-02-28	#TSCO	09:30:00					N/A
2018-02-28	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-02-28	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-02-28	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-02-28	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-02-28	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-02-28	#TWTR	13:30:00					N/A
2018-02-28	#TWTR	15:30:00	32.77	32.16			N/A
2018-02-28	#UTX	09:30:00					N/A
2018-02-28	#UTX	11:30:00					N/A
2018-02-28	#UTX	13:30:00					N/A

2018-02-28	#UTX	15:30:00					N/A
2018-02-28	#VOD	09:30:00					N/A
2018-02-28	#VOD	11:30:00					N/A
2018-02-28	#VOD	13:30:00					N/A
2018-02-28	#VOD	15:30:00					N/A
2018-02-28	#VZ	09:30:00					N/A
2018-02-28	#VZ	11:30:00					N/A
2018-02-28	#VZ	13:30:00					N/A
2018-02-28	#VZ	15:30:00					N/A
2018-02-28	#WFC	09:30:00					N/A
2018-02-28	#WFC	11:30:00					N/A
2018-02-28	#WFC	13:30:00					N/A
2018-02-28	#WFC	15:30:00					N/A
2018-02-28	#WMT	09:30:00					N/A
2018-02-28	#WMT	11:30:00					N/A
2018-02-28	#WMT	13:30:00					N/A
2018-02-28	#WMT	15:30:00					N/A
2018-02-28	#XOM	09:30:00					N/A
2018-02-28	#XOM	11:30:00					N/A
2018-02-28	#XOM	13:30:00					N/A
2018-02-28	#XOM	15:30:00					N/A
2018-02-28	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-02-28	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-02-28	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-02-28	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-02-28	AUDCAD	09:30:00	0.99632	0.99695			N/A
2018-02-28	AUDCAD	11:30:00	0.99674	0.99738			N/A
2018-02-28	AUDCAD	13:30:00	0.9963	0.99692			N/A
2018-02-28	AUDCAD	15:30:00	0.9977	0.99807			N/A
2018-02-28	AUDCHF	09:30:00	0.73369	0.73432			N/A
2018-02-28	AUDCHF	11:30:00	0.73598	0.73651			N/A
2018-02-28	AUDCHF	13:30:00	0.73569	0.73634			N/A
2018-02-28	AUDCHF	15:30:00	0.73633	0.73675			N/A
2018-02-28	AUDCZK	09:30:00	16.211	16.226			N/A
2018-02-28	AUDCZK	11:30:00	16.248	16.26			N/A
2018-02-28	AUDCZK	13:30:00	16.219	16.235			N/A
2018-02-28	AUDCZK	15:30:00	16.234	16.245			N/A
2018-02-28	AUDDKK	09:30:00	4.7479	4.7521			N/A
2018-02-28	AUDDKK	11:30:00	4.7584	4.7624			N/A
2018-02-28	AUDDKK	13:30:00	4.7529	4.7572			N/A
2018-02-28	AUDDKK	15:30:00	4.758	4.7616			N/A
2018-02-28	AUDHKD	09:30:00	6.109	6.1124			N/A
2018-02-28	AUDHKD	11:30:00	6.1113	6.1138			N/A
2018-02-28	AUDHKD	13:30:00	6.107	6.1104			N/A
2018-02-28	AUDHKD	15:30:00	6.1091	6.1121			N/A
2018-02-28	AUDHUF	09:30:00	200.29	200.52			N/A
2018-02-28	AUDHUF	11:30:00	200.77	200.94			N/A
2018-02-28	AUDHUF	13:30:00	200.53	200.75			N/A
2018-02-28	AUDHUF	15:30:00	200.57	200.79			N/A
2018-02-28	AUDJPY	09:30:00	83.562	83.618			N/A

2018-02-28	AUDJPY	11:30:00	83.618	83.685			N/A
2018-02-28	AUDJPY	13:30:00	83.587	83.644			N/A
2018-02-28	AUDJPY	15:30:00	83.581	83.63			N/A
2018-02-28	AUDMXN	09:30:00	14.6834	14.6887			N/A
2018-02-28	AUDMXN	11:30:00	14.6701	14.6776			N/A
2018-02-28	AUDMXN	13:30:00	14.6601	14.6701			N/A
2018-02-28	AUDMXN	15:30:00	14.6706	14.6693			N/A
2018-02-28	AUDNOK	09:30:00	6.1456	6.1496			N/A
2018-02-28	AUDNOK	11:30:00	6.1548	6.1593			N/A
2018-02-28	AUDNOK	13:30:00	6.1403	6.1462			N/A
2018-02-28	AUDNOK	15:30:00	6.1421	6.1464			N/A
2018-02-28	AUDNZD	09:30:00	1.07774	1.07857			N/A
2018-02-28	AUDNZD	11:30:00	1.08093	1.0815			N/A
2018-02-28	AUDNZD	13:30:00	1.08172	1.08252			N/A
2018-02-28	AUDNZD	15:30:00	1.08012	1.08079			N/A
2018-02-28	AUDPLN	09:30:00	2.6611	2.6643			N/A
2018-02-28	AUDPLN	11:30:00	2.6713	2.6734			N/A
2018-02-28	AUDPLN	13:30:00	2.6668	2.6699			N/A
2018-02-28	AUDPLN	15:30:00	2.6696	2.6714			N/A
2018-02-28	AUDSEK	09:30:00	6.4153	6.4191			N/A
2018-02-28	AUDSEK	11:30:00	6.4342	6.4372			N/A
2018-02-28	AUDSEK	13:30:00	6.4393	6.4417			N/A
2018-02-28	AUDSEK	15:30:00	6.4487	6.4514			N/A
2018-02-28	AUDSGD	09:30:00					N/A
2018-02-28	AUDSGD	11:30:00	1.0339	1.0341			N/A
2018-02-28	AUDSGD	13:30:00	1.0325	1.0328			N/A
2018-02-28	AUDSGD	15:30:00	1.033	1.0332			N/A
2018-02-28	AUDUSD	09:30:00	0.78084	0.78083			N/A
2018-02-28	AUDUSD	11:30:00	0.78132	0.78139			N/A
2018-02-28	AUDUSD	13:30:00	0.78077	0.7809			N/A
2018-02-28	AUDUSD	15:30:00	0.78116	0.78103			N/A
2018-02-28	AUDZAR	09:30:00	9.154	9.1682			N/A
2018-02-28	AUDZAR	11:30:00	9.1403	9.1512			N/A
2018-02-28	AUDZAR	13:30:00	9.1418	9.1562			N/A
2018-02-28	AUDZAR	15:30:00	9.1601	9.1726			N/A
2018-02-28	CADCHF	09:30:00	0.7361	0.73681			N/A
2018-02-28	CADCHF	11:30:00	0.73808	0.73871			N/A
2018-02-28	CADCHF	13:30:00	0.73821	0.73885			N/A
2018-02-28	CADCHF	15:30:00	0.7377	0.73833			N/A
2018-02-28	CADCZK	09:30:00	16.269	16.285			N/A
2018-02-28	CADCZK	11:30:00	16.3	16.315			N/A
2018-02-28	CADCZK	13:30:00	16.279	16.295			N/A
2018-02-28	CADCZK	15:30:00	16.27	16.282			N/A
2018-02-28	CADDDKK	09:30:00	4.765	4.769			N/A
2018-02-28	CADDDKK	11:30:00					N/A
2018-02-28	CADDDKK	13:30:00	4.771	4.775			N/A
2018-02-28	CADDDKK	15:30:00					N/A
2018-02-28	CADHKD	09:30:00	6.1308	6.1348			N/A
2018-02-28	CADHKD	11:30:00	6.1311	6.135			N/A
2018-02-28	CADHKD	13:30:00	6.1296	6.1336			N/A

2018-02-28	CADHKD	15:30:00	6.1232	6.1271			N/A
2018-02-28	CADHUF	09:30:00	201.04	201.22			N/A
2018-02-28	CADHUF	11:30:00	201.44	201.59			N/A
2018-02-28	CADHUF	13:30:00	201.32	201.46			N/A
2018-02-28	CADHUF	15:30:00	201.06	201.21			N/A
2018-02-28	CADJPY	09:30:00	83.847	83.906			N/A
2018-02-28	CADJPY	11:30:00	83.866	83.933			N/A
2018-02-28	CADJPY	13:30:00	83.877	83.927			N/A
2018-02-28	CADJPY	15:30:00	83.755	83.803			N/A
2018-02-28	CADMXN	09:30:00	14.7352	14.7438			N/A
2018-02-28	CADMXN	11:30:00	14.7162	14.7287			N/A
2018-02-28	CADMXN	13:30:00	14.7134	14.7245			N/A
2018-02-28	CADMXN	15:30:00	14.7021	14.7042			N/A
2018-02-28	CADNOK	09:30:00	6.1682	6.1714			N/A
2018-02-28	CADNOK	11:30:00	6.1747	6.1796			N/A
2018-02-28	CADNOK	13:30:00	6.1642	6.168			N/A
2018-02-28	CADNOK	15:30:00	6.1566	6.1609			N/A
2018-02-28	CADPLN	09:30:00	2.6704	2.6724			N/A
2018-02-28	CADPLN	11:30:00	2.6795	2.6813			N/A
2018-02-28	CADPLN	13:30:00	2.6771	2.6788			N/A
2018-02-28	CADPLN	15:30:00	2.6743	2.6762			N/A
2018-02-28	CADSEK	09:30:00	6.4383	6.4419			N/A
2018-02-28	CADSEK	11:30:00	6.4558	6.4591			N/A
2018-02-28	CADSEK	13:30:00	6.463	6.4654			N/A
2018-02-28	CADSEK	15:30:00	6.464	6.4672			N/A
2018-02-28	CADSGD	09:30:00	1.0372	1.0375			N/A
2018-02-28	CADSGD	11:30:00	1.0372	1.0376			N/A
2018-02-28	CADSGD	13:30:00					N/A
2018-02-28	CADSGD	15:30:00	1.0354	1.0358			N/A
2018-02-28	CADZAR	09:30:00	9.1871	9.2021			N/A
2018-02-28	CADZAR	11:30:00	9.1688	9.1815			N/A
2018-02-28	CADZAR	13:30:00	9.1744	9.1916			N/A
2018-02-28	CADZAR	15:30:00	9.1811	9.196			N/A
2018-02-28	CHFCZK	09:30:00	22.095	22.11			N/A
2018-02-28	CHFCZK	11:30:00	22.078	22.093			N/A
2018-02-28	CHFCZK	13:30:00	22.046	22.061			N/A
2018-02-28	CHFCZK	15:30:00	22.051	22.061			N/A
2018-02-28	CHFDKK	09:30:00	6.47	6.474			N/A
2018-02-28	CHFDKK	11:30:00	6.466	6.468			N/A
2018-02-28	CHFDKK	13:30:00	6.459	6.463			N/A
2018-02-28	CHFDKK	15:30:00	6.461	6.465			N/A
2018-02-28	CHFHKD	09:30:00	8.3262	8.33			N/A
2018-02-28	CHFHKD	11:30:00	8.3055	8.3078			N/A
2018-02-28	CHFHKD	13:30:00	8.3009	8.3036			N/A
2018-02-28	CHFHKD	15:30:00	8.2986	8.3015			N/A
2018-02-28	CHFHUF	09:30:00	272.93	273.3			N/A
2018-02-28	CHFHUF	11:30:00	272.74	273.11			N/A
2018-02-28	CHFHUF	13:30:00	272.49	272.87			N/A
2018-02-28	CHFHUF	15:30:00	272.4	272.73			N/A
2018-02-28	CHFJPY	09:30:00	113.82	113.869			N/A

2018-02-28	CHFJPY	11:30:00	113.554	113.591			N/A
2018-02-28	CHFJPY	13:30:00	113.537	113.588			N/A
2018-02-28	CHFJPY	15:30:00	113.438	113.496			N/A
2018-02-28	CHFMXN	09:30:00	20.0095	20.0203			N/A
2018-02-28	CHFMXN	11:30:00	19.9321	19.9463			N/A
2018-02-28	CHFMXN	13:30:00	19.9237	19.9377			N/A
2018-02-28	CHFMXN	15:30:00	19.9258	19.9238			N/A
2018-02-28	CHFNOK	09:30:00	8.3748	8.3813			N/A
2018-02-28	CHFNOK	11:30:00	8.3622	8.3703			N/A
2018-02-28	CHFNOK	13:30:00	8.3447	8.3533			N/A
2018-02-28	CHFNOK	15:30:00	8.3411	8.3493			N/A
2018-02-28	CHFPLN	09:30:00	3.6261	3.6292			N/A
2018-02-28	CHFPLN	11:30:00	3.629	3.6309			N/A
2018-02-28	CHFPLN	13:30:00	3.6237	3.6269			N/A
2018-02-28	CHFPLN	15:30:00	3.6242	3.6264			N/A
2018-02-28	CHFSEK	09:30:00	8.7433	8.7473			N/A
2018-02-28	CHFSEK	11:30:00	8.7434	8.7467			N/A
2018-02-28	CHFSEK	13:30:00	8.7527	8.7535			N/A
2018-02-28	CHFSEK	15:30:00	8.7593	8.7621			N/A
2018-02-28	CHFSGD	09:30:00	1.4083	1.4088			N/A
2018-02-28	CHFSGD	11:30:00	1.4045	1.4047			N/A
2018-02-28	CHFSGD	13:30:00	1.403	1.4034			N/A
2018-02-28	CHFSGD	15:30:00	1.4027	1.403			N/A
2018-02-28	CHFZAR	09:30:00	12.4777	12.4915			N/A
2018-02-28	CHFZAR	11:30:00	12.4221	12.431			N/A
2018-02-28	CHFZAR	13:30:00	12.4273	12.4411			N/A
2018-02-28	CHFZAR	15:30:00	12.4451	12.4583			N/A
2018-02-28	CZKJPY	09:30:00	5.153	5.156			N/A
2018-02-28	CZKJPY	11:30:00	5.144	5.148			N/A
2018-02-28	CZKJPY	13:30:00	5.151	5.155			N/A
2018-02-28	CZKJPY	15:30:00	5.146	5.15			N/A
2018-02-28	DKKJPY	09:30:00					N/A
2018-02-28	DKKJPY	11:30:00					N/A
2018-02-28	DKKJPY	13:30:00	17.59	17.6			N/A
2018-02-28	DKKJPY	15:30:00	17.57	17.59			N/A
2018-02-28	EURAUD	09:30:00	1.56762	1.56785			N/A
2018-02-28	EURAUD	11:30:00	1.56413	1.56444			N/A
2018-02-28	EURAUD	13:30:00	1.56595	1.56627			N/A
2018-02-28	EURAUD	15:30:00	1.56453	1.56464			N/A
2018-02-28	EURCAD	09:30:00	1.56234	1.56313			N/A
2018-02-28	EURCAD	11:30:00	1.55962	1.56034			N/A
2018-02-28	EURCAD	13:30:00	1.56068	1.56145			N/A
2018-02-28	EURCAD	15:30:00	1.56134	1.56191			N/A
2018-02-28	EURCHF	09:30:00	1.15066	1.15056			N/A
2018-02-28	EURCHF	11:30:00	1.15167	1.15151			N/A
2018-02-28	EURCHF	13:30:00	1.15253	1.15258			N/A
2018-02-28	EURCHF	15:30:00	1.15228	1.15212			N/A
2018-02-28	EURCZK	09:30:00	25.407	25.445			N/A
2018-02-28	EURCZK	11:30:00	25.41	25.447			N/A
2018-02-28	EURCZK	13:30:00	25.395	25.434			N/A

2018-02-28	EURCZK	15:30:00	25.393	25.419			N/A
2018-02-28	EURDKK	09:30:00	7.4456	7.4466			N/A
2018-02-28	EURDKK	11:30:00	7.4454	7.4463			N/A
2018-02-28	EURDKK	13:30:00	7.4455	7.4464			N/A
2018-02-28	EURDKK	15:30:00	7.4453	7.4464			N/A
2018-02-28	EURGBP	09:30:00	0.87997	0.88007			N/A
2018-02-28	EURGBP	11:30:00	0.87842	0.8785			N/A
2018-02-28	EURGBP	13:30:00	0.8813	0.88127			N/A
2018-02-28	EURGBP	15:30:00	0.88427	0.88416			N/A
2018-02-28	EURHKD	09:30:00	9.5786	9.5826			N/A
2018-02-28	EURHKD	11:30:00	9.5611	9.5654			N/A
2018-02-28	EURHKD	13:30:00	9.5661	9.5703			N/A
2018-02-28	EURHKD	15:30:00	9.5598	9.5631			N/A
2018-02-28	EURHUF	09:30:00	313.83	314.56			N/A
2018-02-28	EURHUF	11:30:00	313.96	314.65			N/A
2018-02-28	EURHUF	13:30:00	313.96	314.71			N/A
2018-02-28	EURHUF	15:30:00	313.75	314.42			N/A
2018-02-28	EURJPY	09:30:00	131.025	131.014			N/A
2018-02-28	EURJPY	11:30:00	130.828	130.824			N/A
2018-02-28	EURJPY	13:30:00	130.934	130.911			N/A
2018-02-28	EURJPY	15:30:00	130.783	130.774			N/A
2018-02-28	EURMXN	09:30:00	23.0241	23.0359			N/A
2018-02-28	EURMXN	11:30:00	22.9535	22.9705			N/A
2018-02-28	EURMXN	13:30:00	22.9645	22.9815			N/A
2018-02-28	EURMXN	15:30:00	22.9574	22.9594			N/A
2018-02-28	EURNOK	09:30:00	9.6349	9.6445			N/A
2018-02-28	EURNOK	11:30:00	9.629	9.6402			N/A
2018-02-28	EURNOK	13:30:00	9.6176	9.6288			N/A
2018-02-28	EURNOK	15:30:00	9.6102	9.6219			N/A
2018-02-28	EURNZD	09:30:00	1.69013	1.69088			N/A
2018-02-28	EURNZD	11:30:00	1.69152	1.69181			N/A
2018-02-28	EURNZD	13:30:00	1.69458	1.69516			N/A
2018-02-28	EURNZD	15:30:00	1.69055	1.69106			N/A
2018-02-28	EURPLN	09:30:00	4.1724	4.1758			N/A
2018-02-28	EURPLN	11:30:00	4.1794	4.1812			N/A
2018-02-28	EURPLN	13:30:00	4.1771	4.18			N/A
2018-02-28	EURPLN	15:30:00	4.1756	4.1785			N/A
2018-02-28	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-02-28	EURRUR	11:30:00					N/A
2018-02-28	EURRUR	13:30:00					N/A
2018-02-28	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-02-28	EURSEK	09:30:00	10.061	10.0644			N/A
2018-02-28	EURSEK	11:30:00	10.069	10.0732			N/A
2018-02-28	EURSEK	13:30:00	10.0884	10.0897			N/A
2018-02-28	EURSEK	15:30:00	10.0924	10.0965			N/A
2018-02-28	EURSGD	09:30:00	1.6202	1.621			N/A
2018-02-28	EURSGD	11:30:00	1.6171	1.6179			N/A
2018-02-28	EURSGD	13:30:00	1.6168	1.6176			N/A
2018-02-28	EURSGD	15:30:00	1.6161	1.6166			N/A
2018-02-28	EURUSD	09:30:00	1.22369	1.22366			N/A

2018-02-28	EURUSD	11:30:00	1.22178	1.22176			N/A
2018-02-28	EURUSD	13:30:00	1.22241	1.22241			N/A
2018-02-28	EURUSD	15:30:00	1.22174	1.22157			N/A
2018-02-28	EURZAR	09:30:00	14.3594	14.3743			N/A
2018-02-28	EURZAR	11:30:00	14.3078	14.318			N/A
2018-02-28	EURZAR	13:30:00	14.3248	14.3443			N/A
2018-02-28	EURZAR	15:30:00	14.3411	14.3568			N/A
2018-02-28	GBPAUD	09:30:00	1.78105	1.78164			N/A
2018-02-28	GBPAUD	11:30:00	1.78038	1.78099			N/A
2018-02-28	GBPAUD	13:30:00	1.77677	1.77714			N/A
2018-02-28	GBPAUD	15:30:00	1.76925	1.76935			N/A
2018-02-28	GBPCAD	09:30:00	1.77496	1.77566			N/A
2018-02-28	GBPCAD	11:30:00	1.77502	1.77576			N/A
2018-02-28	GBPCAD	13:30:00	1.77065	1.77115			N/A
2018-02-28	GBPCAD	15:30:00	1.76545	1.76591			N/A
2018-02-28	GBPCHF	09:30:00	1.30737	1.30764			N/A
2018-02-28	GBPCHF	11:30:00	1.31081	1.31103			N/A
2018-02-28	GBPCHF	13:30:00	1.30779	1.30789			N/A
2018-02-28	GBPCHF	15:30:00	1.30313	1.30322			N/A
2018-02-28	GBPCZK	09:30:00	28.881	28.903			N/A
2018-02-28	GBPCZK	11:30:00	28.936	28.956			N/A
2018-02-28	GBPCZK	13:30:00	28.828	28.846			N/A
2018-02-28	GBPCZK	15:30:00	28.729	28.738			N/A
2018-02-28	GBPDKK	09:30:00	8.457	8.469			N/A
2018-02-28	GBPDKK	11:30:00	8.472	8.484			N/A
2018-02-28	GBPDKK	13:30:00	8.446	8.456			N/A
2018-02-28	GBPDKK	15:30:00	8.418	8.428			N/A
2018-02-28	GBPHKD	09:30:00	10.8831	10.888			N/A
2018-02-28	GBPHKD	11:30:00	10.8843	10.8883			N/A
2018-02-28	GBPHKD	13:30:00	10.8545	10.8576			N/A
2018-02-28	GBPHKD	15:30:00	10.8098	10.8149			N/A
2018-02-28	GBPHUF	09:30:00	356.78	357.25			N/A
2018-02-28	GBPHUF	11:30:00	357.48	357.92			N/A
2018-02-28	GBPHUF	13:30:00	356.33	356.76			N/A
2018-02-28	GBPHUF	15:30:00	354.89	355.26			N/A
2018-02-28	GBPJPY	09:30:00	148.894	148.915			N/A
2018-02-28	GBPJPY	11:30:00	148.942	148.97			N/A
2018-02-28	GBPJPY	13:30:00	148.588	148.572			N/A
2018-02-28	GBPJPY	15:30:00	147.92	147.928			N/A
2018-02-28	GBPMXN	09:30:00	26.1587	26.1657			N/A
2018-02-28	GBPMXN	11:30:00	26.1246	26.1392			N/A
2018-02-28	GBPMXN	13:30:00	26.055	26.0653			N/A
2018-02-28	GBPMXN	15:30:00	25.96	25.9523			N/A
2018-02-28	GBPNOK	09:30:00	10.9499	10.9578			N/A
2018-02-28	GBPNOK	11:30:00	10.9621	10.9728			N/A
2018-02-28	GBPNOK	13:30:00	10.9151	10.9238			N/A
2018-02-28	GBPNOK	15:30:00	10.8709	10.8796			N/A
2018-02-28	GBPNZD	09:30:00	1.92063	1.92127			N/A
2018-02-28	GBPNZD	11:30:00	1.92555	1.92588			N/A
2018-02-28	GBPNZD	13:30:00	1.92307	1.92321			N/A

2018-02-28	GBPNZD	15:30:00	1.91203	1.91212			N/A
2018-02-28	GBPPLN	09:30:00	4.7422	4.7441			N/A
2018-02-28	GBPPLN	11:30:00	4.7585	4.7591			N/A
2018-02-28	GBPPLN	13:30:00	4.7408	4.7418			N/A
2018-02-28	GBPPLN	15:30:00	4.7241	4.7243			N/A
2018-02-28	GBPSEK	09:30:00	11.4305	11.4383			N/A
2018-02-28	GBPSEK	11:30:00	11.4594	11.4685			N/A
2018-02-28	GBPSEK	13:30:00	11.4462	11.4501			N/A
2018-02-28	GBPSEK	15:30:00	11.4126	11.4191			N/A
2018-02-28	GBPSGD	09:30:00	1.8412	1.8419			N/A
2018-02-28	GBPSGD	11:30:00	1.8409	1.8417			N/A
2018-02-28	GBPSGD	13:30:00	1.8349	1.8353			N/A
2018-02-28	GBPSGD	15:30:00	1.8278	1.8282			N/A
2018-02-28	GBPUSD	09:30:00	1.39065	1.39045			N/A
2018-02-28	GBPUSD	11:30:00	1.39093	1.39089			N/A
2018-02-28	GBPUSD	13:30:00	1.38726	1.38699		8000	N/A
2018-02-28	GBPUSD	15:30:00	1.3818	1.38167			N/A
2018-02-28	GBPZAR	09:30:00	16.3133	16.3374			N/A
2018-02-28	GBPZAR	11:30:00	16.2837	16.3013			N/A
2018-02-28	GBPZAR	13:30:00	16.2524	16.2789			N/A
2018-02-28	GBPZAR	15:30:00	16.2166	16.2408			N/A
2018-02-28	GOLD	09:30:00	1318.88	1318.95			N/A
2018-02-28	GOLD	11:30:00	1319	1319.22			N/A
2018-02-28	GOLD	13:30:00	1318.97	1319.15			N/A
2018-02-28	GOLD	15:30:00	1318.96	1318.66			N/A
2018-02-28	HKDJPY	09:30:00	13.68	13.69			N/A
2018-02-28	HKDJPY	11:30:00					N/A
2018-02-28	HKDJPY	13:30:00	13.68	13.7			N/A
2018-02-28	HKDJPY	15:30:00					N/A
2018-02-28	HUFJPY	09:30:00	0.4172	0.4175			N/A
2018-02-28	HUFJPY	11:30:00					N/A
2018-02-28	HUFJPY	13:30:00	0.4166	0.417			N/A
2018-02-28	HUFJPY	15:30:00	0.4167	0.4171			N/A
2018-02-28	MXNJPY	09:30:00					N/A
2018-02-28	MXNJPY	11:30:00					N/A
2018-02-28	MXNJPY	13:30:00					N/A
2018-02-28	MXNJPY	15:30:00					N/A
2018-02-28	NOKJPY	09:30:00					N/A
2018-02-28	NOKJPY	11:30:00					N/A
2018-02-28	NOKJPY	13:30:00					N/A
2018-02-28	NOKJPY	15:30:00					N/A
2018-02-28	NZDCAD	09:30:00	0.92384	0.92457			N/A
2018-02-28	NZDCAD	11:30:00	0.92167	0.92221			N/A
2018-02-28	NZDCAD	13:30:00	0.92055	0.9211			N/A
2018-02-28	NZDCAD	15:30:00	0.92314	0.92366			N/A
2018-02-28	NZDCHF	09:30:00	0.6803	0.68095			N/A
2018-02-28	NZDCHF	11:30:00	0.68046	0.68095			N/A
2018-02-28	NZDCHF	13:30:00	0.67969	0.68035			N/A
2018-02-28	NZDCHF	15:30:00	0.68125	0.68179			N/A
2018-02-28	NZDCZK	09:30:00	15.034	15.045			N/A

2018-02-28	NZDCZK	11:30:00	15.026	15.035			N/A
2018-02-28	NZDCZK	13:30:00	14.988	14.998			N/A
2018-02-28	NZDCZK	15:30:00	15.024	15.027			N/A
2018-02-28	NZDDKK	09:30:00	4.403	4.406			N/A
2018-02-28	NZDDKK	11:30:00	4.399	4.403			N/A
2018-02-28	NZDDKK	13:30:00	4.391	4.395			N/A
2018-02-28	NZDDKK	15:30:00	4.402	4.405			N/A
2018-02-28	NZDHKD	09:30:00	5.6645	5.6672			N/A
2018-02-28	NZDHKD	11:30:00	5.6515	5.6532			N/A
2018-02-28	NZDHKD	13:30:00	5.6422	5.6448			N/A
2018-02-28	NZDHKD	15:30:00	5.6527	5.6556			N/A
2018-02-28	NZDHUF	09:30:00	185.69	185.98			N/A
2018-02-28	NZDHUF	11:30:00	185.6	185.86			N/A
2018-02-28	NZDHUF	13:30:00	185.24	185.5			N/A
2018-02-28	NZDHUF	15:30:00	185.54	185.8			N/A
2018-02-28	NZDJPY	09:30:00	77.482	77.549			N/A
2018-02-28	NZDJPY	11:30:00	77.326	77.37			N/A
2018-02-28	NZDJPY	13:30:00	77.225	77.29			N/A
2018-02-28	NZDJPY	15:30:00	77.339	77.385			N/A
2018-02-28	NZDMXN	09:30:00	13.6159	13.6186			N/A
2018-02-28	NZDMXN	11:30:00	13.5666	13.5701			N/A
2018-02-28	NZDMXN	13:30:00	13.5453	13.5507			N/A
2018-02-28	NZDMXN	15:30:00	13.5735	13.5715			N/A
2018-02-28	NZDNOK	09:30:00	5.6989	5.701			N/A
2018-02-28	NZDNOK	11:30:00	5.6924	5.6949			N/A
2018-02-28	NZDNOK	13:30:00	5.6736	5.6769			N/A
2018-02-28	NZDNOK	15:30:00	5.6831	5.6854			N/A
2018-02-28	NZDPLN	09:30:00	2.4673	2.4685			N/A
2018-02-28	NZDPLN	11:30:00	2.4696	2.471			N/A
2018-02-28	NZDPLN	13:30:00	2.4641	2.4655			N/A
2018-02-28	NZDPLN	15:30:00	2.4689	2.4703			N/A
2018-02-28	NZDSEK	09:30:00	5.9469	5.9528			N/A
2018-02-28	NZDSEK	11:30:00	5.9488	5.9536			N/A
2018-02-28	NZDSEK	13:30:00	5.9482	5.9526			N/A
2018-02-28	NZDSEK	15:30:00	5.9644	5.97			N/A
2018-02-28	NZDSGD	09:30:00	0.9586	0.9592			N/A
2018-02-28	NZDSGD	11:30:00	0.956	0.9565			N/A
2018-02-28	NZDSGD	13:30:00	0.954	0.9548			N/A
2018-02-28	NZDSGD	15:30:00	0.9559	0.9566			N/A
2018-02-28	NZDUSD	09:30:00	0.72383	0.72389			N/A
2018-02-28	NZDUSD	11:30:00	0.72228	0.72223			N/A
2018-02-28	NZDUSD	13:30:00	0.72116	0.72122			N/A
2018-02-28	NZDUSD	15:30:00	0.72257	0.72255			N/A
2018-02-28	NZDZAR	09:30:00	8.4933	8.4954			N/A
2018-02-28	NZDZAR	11:30:00	8.4573	8.4549			N/A
2018-02-28	NZDZAR	13:30:00	8.4503	8.4542			N/A
2018-02-28	NZDZAR	15:30:00	8.4809	8.4807			N/A
2018-02-28	SEKJPY	09:30:00	13.03	13.04			N/A
2018-02-28	SEKJPY	11:30:00					N/A
2018-02-28	SEKJPY	13:30:00					N/A

2018-02-28	SEKJPY	15:30:00					N/A
2018-02-28	SGDJPY	09:30:00	80.83	80.85			N/A
2018-02-28	SGDJPY	11:30:00	80.88	80.9			N/A
2018-02-28	SGDJPY	13:30:00	80.95	80.96			N/A
2018-02-28	SGDJPY	15:30:00	80.89	80.91			N/A
2018-02-28	SILVER	09:30:00	16.18	16.57			N/A
2018-02-28	SILVER	11:30:00	16.21	16.6			N/A
2018-02-28	SILVER	13:30:00	16.2	16.59			N/A
2018-02-28	SILVER	15:30:00	16.22	16.59			N/A
2018-02-28	USDCAD	09:30:00	1.2767	1.27671			N/A
2018-02-28	USDCAD	11:30:00	1.27637	1.27644			N/A
2018-02-28	USDCAD	13:30:00	1.27673	1.27673			N/A
2018-02-28	USDCAD	15:30:00	1.27792	1.27789			N/A
2018-02-28	USDCHF	09:30:00	0.94022	0.94022			N/A
2018-02-28	USDCHF	11:30:00	0.94251	0.94245			N/A
2018-02-28	USDCHF	13:30:00	0.94284	0.94286			N/A
2018-02-28	USDCHF	15:30:00	0.94307	0.94311			N/A
2018-02-28	USDCZK	09:30:00	20.768	20.791			N/A
2018-02-28	USDCZK	11:30:00	20.803	20.823			N/A
2018-02-28	USDCZK	13:30:00	20.78	20.803			N/A
2018-02-28	USDCZK	15:30:00	20.787	20.806			N/A
2018-02-28	USDDKK	09:30:00	6.0854	6.0902			N/A
2018-02-28	USDDKK	11:30:00	6.0951	6.0999			N/A
2018-02-28	USDDKK	13:30:00	6.092	6.0969			N/A
2018-02-28	USDDKK	15:30:00	6.0961	6.1003			N/A
2018-02-28	USDHKD	09:30:00	7.8288	7.8293			N/A
2018-02-28	USDHKD	11:30:00	7.827	7.8274			N/A
2018-02-28	USDHKD	13:30:00	7.8268	7.8273			N/A
2018-02-28	USDHKD	15:30:00	7.8262	7.8265			N/A
2018-02-28	USDHUF	09:30:00	256.58	257.04			N/A
2018-02-28	USDHUF	11:30:00	257.04	257.45			N/A
2018-02-28	USDHUF	13:30:00	256.88	257.34			N/A
2018-02-28	USDHUF	15:30:00	256.9	257.28			N/A
2018-02-28	USDJPY	09:30:00	107.104	107.091			N/A
2018-02-28	USDJPY	11:30:00	107.107	107.11			N/A
2018-02-28	USDJPY	13:30:00	107.141	107.132			N/A
2018-02-28	USDJPY	15:30:00	107.08	107.07			N/A
2018-02-28	USDMXN	09:30:00	18.818	18.821			N/A
2018-02-28	USDMXN	11:30:00	18.79	18.796			N/A
2018-02-28	USDMXN	13:30:00	18.788	18.797			N/A
2018-02-28	USDMXN	15:30:00	18.796	18.787			N/A
2018-02-28	USDNOK	09:30:00	7.8746	7.8822			N/A
2018-02-28	USDNOK	11:30:00	7.8818	7.8905			N/A
2018-02-28	USDNOK	13:30:00	7.8688	7.8771			N/A
2018-02-28	USDNOK	15:30:00	7.8675	7.8756			N/A
2018-02-28	USDPLN	09:30:00	3.4102	3.4117			N/A
2018-02-28	USDPLN	11:30:00	3.4213	3.4213			N/A
2018-02-28	USDPLN	13:30:00	3.4175	3.4189			N/A
2018-02-28	USDPLN	15:30:00	3.4189	3.4195			N/A
2018-02-28	USDRUR	09:30:00					N/A

2018-02-28	USDRUR	11:30:00	56.166	56.534			N/A
2018-02-28	USDRUR	13:30:00	56.091	56.48			N/A
2018-02-28	USDRUR	15:30:00	56.046	56.422			N/A
2018-02-28	USDSEK	09:30:00	8.219	8.2235			N/A
2018-02-28	USDSEK	11:30:00	8.2387	8.2434			N/A
2018-02-28	USDSEK	13:30:00	8.2511	8.2526			N/A
2018-02-28	USDSEK	15:30:00	8.259	8.2626			N/A
2018-02-28	USDSGD	09:30:00	1.3242	1.3245			N/A
2018-02-28	USDSGD	11:30:00	1.3236	1.3239			N/A
2018-02-28	USDSGD	13:30:00	1.3227	1.3231			N/A
2018-02-28	USDSGD	15:30:00	1.3229	1.3232			N/A
2018-02-28	USDZAR	09:30:00	11.7325	11.7475			N/A
2018-02-28	USDZAR	11:30:00	11.71	11.7181			N/A
2018-02-28	USDZAR	13:30:00	11.716	11.7348			N/A
2018-02-28	USDZAR	15:30:00	11.7374	11.7527			N/A
2018-02-28	XAUUSD	09:30:00	1318.88	1318.94			N/A
2018-02-28	XAUUSD	11:30:00	1319	1319.23			N/A
2018-02-28	XAUUSD	13:30:00	1318.97	1319.19			N/A
2018-02-28	XAUUSD	15:30:00	1318.96	1318.66			N/A
2018-02-28	ZARJPY	09:30:00	9.07	9.11			N/A
2018-02-28	ZARJPY	11:30:00	9.1	9.13			N/A
2018-02-28	ZARJPY	13:30:00					N/A
2018-02-28	ZARJPY	15:30:00					N/A
2018-03-01	#AA	09:30:00					N/A
2018-03-01	#AA	11:30:00					N/A
2018-03-01	#AA	13:30:00					N/A
2018-03-01	#AA	15:30:00					N/A
2018-03-01	#AAL	09:30:00					N/A
2018-03-01	#AAL	11:30:00					N/A
2018-03-01	#AAL	13:30:00					N/A
2018-03-01	#AAL	15:30:00					N/A
2018-03-01	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-03-01	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-03-01	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-03-01	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-03-01	#AIG	09:30:00					N/A
2018-03-01	#AIG	11:30:00					N/A
2018-03-01	#AIG	13:30:00					N/A
2018-03-01	#AIG	15:30:00					N/A
2018-03-01	#AMZN	09:30:00					N/A
2018-03-01	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-03-01	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-03-01	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-03-01	#AXP	09:30:00					N/A
2018-03-01	#AXP	11:30:00					N/A
2018-03-01	#AXP	13:30:00					N/A
2018-03-01	#AXP	15:30:00					N/A
2018-03-01	#BA	09:30:00					N/A
2018-03-01	#BA	11:30:00					N/A
2018-03-01	#BA	13:30:00					N/A

2018-03-01	#BA	15:30:00					N/A
2018-03-01	#BABA	09:30:00					N/A
2018-03-01	#BABA	11:30:00					N/A
2018-03-01	#BABA	13:30:00					N/A
2018-03-01	#BABA	15:30:00					N/A
2018-03-01	#BAC	09:30:00					N/A
2018-03-01	#BAC	11:30:00					N/A
2018-03-01	#BAC	13:30:00					N/A
2018-03-01	#BAC	15:30:00					N/A
2018-03-01	#BARC	09:30:00					N/A
2018-03-01	#BARC	11:30:00					N/A
2018-03-01	#BARC	13:30:00					N/A
2018-03-01	#BARC	15:30:00					N/A
2018-03-01	#BLT	09:30:00					N/A
2018-03-01	#BLT	11:30:00					N/A
2018-03-01	#BLT	13:30:00					N/A
2018-03-01	#BLT	15:30:00					N/A
2018-03-01	#BP	09:30:00					N/A
2018-03-01	#BP	11:30:00					N/A
2018-03-01	#BP	13:30:00					N/A
2018-03-01	#BP	15:30:00					N/A
2018-03-01	#BTA	09:30:00					N/A
2018-03-01	#BTA	11:30:00					N/A
2018-03-01	#BTA	13:30:00					N/A
2018-03-01	#BTA	15:30:00					N/A
2018-03-01	#C	09:30:00					N/A
2018-03-01	#C	11:30:00					N/A
2018-03-01	#C	13:30:00					N/A
2018-03-01	#C	15:30:00					N/A
2018-03-01	#CAT	09:30:00					N/A
2018-03-01	#CAT	11:30:00					N/A
2018-03-01	#CAT	13:30:00					N/A
2018-03-01	#CAT	15:30:00					N/A
2018-03-01	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-03-01	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-03-01	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-03-01	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-03-01	#CVX	09:30:00					N/A
2018-03-01	#CVX	11:30:00					N/A
2018-03-01	#CVX	13:30:00					N/A
2018-03-01	#CVX	15:30:00					N/A
2018-03-01	#DD	09:30:00					N/A
2018-03-01	#DD	11:30:00					N/A
2018-03-01	#DD	13:30:00					N/A
2018-03-01	#DD	15:30:00					N/A
2018-03-01	#DIS	09:30:00					N/A
2018-03-01	#DIS	11:30:00					N/A
2018-03-01	#DIS	13:30:00					N/A
2018-03-01	#DIS	15:30:00					N/A
2018-03-01	#EBAY	09:30:00					N/A

2018-03-01	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-03-01	#EBAY	13:30:00					N/A
2018-03-01	#EBAY	15:30:00	42.9	42.74			N/A
2018-03-01	#FB	09:30:00					N/A
2018-03-01	#FB	11:30:00					N/A
2018-03-01	#FB	13:30:00					N/A
2018-03-01	#FB	15:30:00	178.53	177.92			N/A
2018-03-01	#GEN	09:30:00					N/A
2018-03-01	#GEN	11:30:00					N/A
2018-03-01	#GEN	13:30:00					N/A
2018-03-01	#GEN	15:30:00					N/A
2018-03-01	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-03-01	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-03-01	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-03-01	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-03-01	#GS	09:30:00					N/A
2018-03-01	#GS	11:30:00					N/A
2018-03-01	#GS	13:30:00					N/A
2018-03-01	#GS	15:30:00					N/A
2018-03-01	#GSK	09:30:00					N/A
2018-03-01	#GSK	11:30:00					N/A
2018-03-01	#GSK	13:30:00					N/A
2018-03-01	#GSK	15:30:00					N/A
2018-03-01	#HD	09:30:00					N/A
2018-03-01	#HD	11:30:00					N/A
2018-03-01	#HD	13:30:00					N/A
2018-03-01	#HD	15:30:00					N/A
2018-03-01	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-03-01	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-03-01	#HPQ	13:30:00					N/A
2018-03-01	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-03-01	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-03-01	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-03-01	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-03-01	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-03-01	#IBM	09:30:00					N/A
2018-03-01	#IBM	11:30:00					N/A
2018-03-01	#IBM	13:30:00					N/A
2018-03-01	#IBM	15:30:00					N/A
2018-03-01	#INTC	09:30:00					N/A
2018-03-01	#INTC	11:30:00					N/A
2018-03-01	#INTC	13:30:00					N/A
2018-03-01	#INTC	15:30:00					N/A
2018-03-01	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-03-01	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-03-01	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-03-01	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-03-01	#JPM	09:30:00					N/A
2018-03-01	#JPM	11:30:00					N/A
2018-03-01	#JPM	13:30:00					N/A

2018-03-01	#JPM	15:30:00					N/A
2018-03-01	#KO	09:30:00					N/A
2018-03-01	#KO	11:30:00					N/A
2018-03-01	#KO	13:30:00					N/A
2018-03-01	#KO	15:30:00					N/A
2018-03-01	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-03-01	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-03-01	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-03-01	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-03-01	#LNKD	09:30:00					N/A
2018-03-01	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-03-01	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-03-01	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-03-01	#MCD	09:30:00					N/A
2018-03-01	#MCD	11:30:00					N/A
2018-03-01	#MCD	13:30:00					N/A
2018-03-01	#MCD	15:30:00					N/A
2018-03-01	#MMM	09:30:00					N/A
2018-03-01	#MMM	11:30:00					N/A
2018-03-01	#MMM	13:30:00					N/A
2018-03-01	#MMM	15:30:00					N/A
2018-03-01	#MRK	09:30:00					N/A
2018-03-01	#MRK	11:30:00					N/A
2018-03-01	#MRK	13:30:00					N/A
2018-03-01	#MRK	15:30:00					N/A
2018-03-01	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-03-01	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-03-01	#MSFT	13:30:00					N/A
2018-03-01	#MSFT	15:30:00	93.59	93.36			N/A
2018-03-01	#ORCL	09:30:00					N/A
2018-03-01	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-03-01	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-03-01	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-03-01	#PFE	09:30:00					N/A
2018-03-01	#PFE	11:30:00					N/A
2018-03-01	#PFE	13:30:00					N/A
2018-03-01	#PFE	15:30:00					N/A
2018-03-01	#PG	09:30:00					N/A
2018-03-01	#PG	11:30:00					N/A
2018-03-01	#PG	13:30:00					N/A
2018-03-01	#PG	15:30:00					N/A
2018-03-01	#T	09:30:00					N/A
2018-03-01	#T	11:30:00					N/A
2018-03-01	#T	13:30:00					N/A
2018-03-01	#T	15:30:00					N/A
2018-03-01	#TRV	09:30:00					N/A
2018-03-01	#TRV	11:30:00					N/A
2018-03-01	#TRV	13:30:00					N/A
2018-03-01	#TRV	15:30:00					N/A
2018-03-01	#TSCO	09:30:00					N/A

2018-03-01	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-03-01	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-03-01	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-03-01	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-03-01	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-03-01	#TWTR	13:30:00					N/A
2018-03-01	#TWTR	15:30:00	32.22	31.63			N/A
2018-03-01	#UTX	09:30:00					N/A
2018-03-01	#UTX	11:30:00					N/A
2018-03-01	#UTX	13:30:00					N/A
2018-03-01	#UTX	15:30:00					N/A
2018-03-01	#VOD	09:30:00					N/A
2018-03-01	#VOD	11:30:00					N/A
2018-03-01	#VOD	13:30:00					N/A
2018-03-01	#VOD	15:30:00					N/A
2018-03-01	#VZ	09:30:00					N/A
2018-03-01	#VZ	11:30:00					N/A
2018-03-01	#VZ	13:30:00					N/A
2018-03-01	#VZ	15:30:00					N/A
2018-03-01	#WFC	09:30:00					N/A
2018-03-01	#WFC	11:30:00					N/A
2018-03-01	#WFC	13:30:00					N/A
2018-03-01	#WFC	15:30:00					N/A
2018-03-01	#WMT	09:30:00					N/A
2018-03-01	#WMT	11:30:00					N/A
2018-03-01	#WMT	13:30:00					N/A
2018-03-01	#WMT	15:30:00					N/A
2018-03-01	#XOM	09:30:00					N/A
2018-03-01	#XOM	11:30:00					N/A
2018-03-01	#XOM	13:30:00					N/A
2018-03-01	#XOM	15:30:00					N/A
2018-03-01	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-03-01	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-03-01	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-03-01	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-03-01	AUDCAD	09:30:00	0.99132	0.9918			N/A
2018-03-01	AUDCAD	11:30:00	0.99213	0.99275			N/A
2018-03-01	AUDCAD	13:30:00	0.99294	0.9935			N/A
2018-03-01	AUDCAD	15:30:00	0.99451	0.99491			N/A
2018-03-01	AUDCHF	09:30:00	0.72964	0.73022			N/A
2018-03-01	AUDCHF	11:30:00	0.73035	0.73099			N/A
2018-03-01	AUDCHF	13:30:00	0.73101	0.73159			N/A
2018-03-01	AUDCHF	15:30:00	0.73173	0.73216			N/A
2018-03-01	AUDCZK	09:30:00	16.079	16.091			N/A
2018-03-01	AUDCZK	11:30:00	16.099	16.116			N/A
2018-03-01	AUDCZK	13:30:00	16.109	16.123			N/A
2018-03-01	AUDCZK	15:30:00	16.143	16.151			N/A
2018-03-01	AUDDKK	09:30:00	4.7116	4.7151			N/A
2018-03-01	AUDDKK	11:30:00	4.7178	4.7218			N/A
2018-03-01	AUDDKK	13:30:00	4.7231	4.7268			N/A

2018-03-01	AUDDKK	15:30:00	4.7282	4.7322			N/A
2018-03-01	AUDHKD	09:30:00	6.0463	6.0489			N/A
2018-03-01	AUDHKD	11:30:00	6.0437	6.0472			N/A
2018-03-01	AUDHKD	13:30:00	6.0493	6.0519			N/A
2018-03-01	AUDHKD	15:30:00	6.0515	6.0533			N/A
2018-03-01	AUDHUF	09:30:00	198.54	198.75			N/A
2018-03-01	AUDHUF	11:30:00	198.76	198.99			N/A
2018-03-01	AUDHUF	13:30:00	198.91	199.12			N/A
2018-03-01	AUDHUF	15:30:00	199.13	199.32			N/A
2018-03-01	AUDJPY	09:30:00	82.534	82.577			N/A
2018-03-01	AUDJPY	11:30:00	82.479	82.525			N/A
2018-03-01	AUDJPY	13:30:00	82.507	82.552			N/A
2018-03-01	AUDJPY	15:30:00	82.59	82.574			N/A
2018-03-01	AUDMXN	09:30:00	14.56	14.5679			N/A
2018-03-01	AUDMXN	11:30:00	14.5581	14.5673			N/A
2018-03-01	AUDMXN	13:30:00	14.5979	14.605			N/A
2018-03-01	AUDMXN	15:30:00	14.6101	14.6124			N/A
2018-03-01	AUDNOK	09:30:00	6.1006	6.1049			N/A
2018-03-01	AUDNOK	11:30:00	6.1117	6.117			N/A
2018-03-01	AUDNOK	13:30:00	6.1246	6.129			N/A
2018-03-01	AUDNOK	15:30:00	6.1266	6.1318			N/A
2018-03-01	AUDNZD	09:30:00	1.07141	1.07234			N/A
2018-03-01	AUDNZD	11:30:00	1.07072	1.07155			N/A
2018-03-01	AUDNZD	13:30:00	1.07048	1.07124			N/A
2018-03-01	AUDNZD	15:30:00	1.07067	1.07119			N/A
2018-03-01	AUDPLN	09:30:00	2.6433	2.6461			N/A
2018-03-01	AUDPLN	11:30:00	2.6501	2.6532			N/A
2018-03-01	AUDPLN	13:30:00	2.6546	2.6577			N/A
2018-03-01	AUDPLN	15:30:00	2.6576	2.66			N/A
2018-03-01	AUDSEK	09:30:00	6.3923	6.3929			N/A
2018-03-01	AUDSEK	11:30:00	6.3957	6.3987			N/A
2018-03-01	AUDSEK	13:30:00	6.4058	6.4093			N/A
2018-03-01	AUDSEK	15:30:00	6.4221	6.4227			N/A
2018-03-01	AUDSGD	09:30:00	1.024	1.0241			N/A
2018-03-01	AUDSGD	11:30:00	1.0246	1.0249			N/A
2018-03-01	AUDSGD	13:30:00	1.0255	1.0257			N/A
2018-03-01	AUDSGD	15:30:00	1.0263	1.0263			N/A
2018-03-01	AUDUSD	09:30:00	0.77304	0.77289			N/A
2018-03-01	AUDUSD	11:30:00	0.77273	0.77278			N/A
2018-03-01	AUDUSD	13:30:00	0.77343	0.77327			N/A
2018-03-01	AUDUSD	15:30:00	0.7737	0.7735			N/A
2018-03-01	AUDZAR	09:30:00	9.1318	9.1434			N/A
2018-03-01	AUDZAR	11:30:00	9.1827	9.1946			N/A
2018-03-01	AUDZAR	13:30:00	9.1707	9.1843			N/A
2018-03-01	AUDZAR	15:30:00	9.223	9.2333			N/A
2018-03-01	CADCHF	09:30:00	0.73574	0.73647			N/A
2018-03-01	CADCHF	11:30:00	0.73584	0.73656			N/A
2018-03-01	CADCHF	13:30:00	0.73592	0.73653			N/A
2018-03-01	CADCHF	15:30:00	0.73569	0.73604			N/A
2018-03-01	CADCZK	09:30:00	16.217	16.235			N/A

2018-03-01	CADCZK	11:30:00	16.225	16.241			N/A
2018-03-01	CADCZK	13:30:00	16.222	16.237			N/A
2018-03-01	CADCZK	15:30:00	16.234	16.241			N/A
2018-03-01	CADDDKK	09:30:00	4.753	4.757			N/A
2018-03-01	CADDDKK	11:30:00					N/A
2018-03-01	CADDDKK	13:30:00	4.756	4.76			N/A
2018-03-01	CADDDKK	15:30:00	4.755	4.759			N/A
2018-03-01	CADHKD	09:30:00	6.0986	6.1025			N/A
2018-03-01	CADHKD	11:30:00	6.091	6.0949			N/A
2018-03-01	CADHKD	13:30:00	6.0917	6.094			N/A
2018-03-01	CADHKD	15:30:00	6.086	6.0868			N/A
2018-03-01	CADHUF	09:30:00	200.29	200.47			N/A
2018-03-01	CADHUF	11:30:00	200.34	200.52			N/A
2018-03-01	CADHUF	13:30:00	200.34	200.48			N/A
2018-03-01	CADHUF	15:30:00	200.29	200.38			N/A
2018-03-01	CADJPY	09:30:00	83.232	83.29			N/A
2018-03-01	CADJPY	11:30:00	83.104	83.159			N/A
2018-03-01	CADJPY	13:30:00	83.066	83.117			N/A
2018-03-01	CADJPY	15:30:00	83.046	83.029			N/A
2018-03-01	CADMXN	09:30:00	14.6855	14.6975			N/A
2018-03-01	CADMXN	11:30:00	14.6714	14.6839			N/A
2018-03-01	CADMXN	13:30:00	14.699	14.708			N/A
2018-03-01	CADMXN	15:30:00	14.6917	14.6969			N/A
2018-03-01	CADNOK	09:30:00	6.154	6.1588			N/A
2018-03-01	CADNOK	11:30:00	6.1601	6.165			N/A
2018-03-01	CADNOK	13:30:00	6.1682	6.1714			N/A
2018-03-01	CADNOK	15:30:00	6.1613	6.1655			N/A
2018-03-01	CADPLN	09:30:00	2.6659	2.6679			N/A
2018-03-01	CADPLN	11:30:00	2.6706	2.6726			N/A
2018-03-01	CADPLN	13:30:00	2.6731	2.6744			N/A
2018-03-01	CADPLN	15:30:00	2.6723	2.6739			N/A
2018-03-01	CADSEK	09:30:00	6.4484	6.4487			N/A
2018-03-01	CADSEK	11:30:00	6.4458	6.449			N/A
2018-03-01	CADSEK	13:30:00	6.451	6.4532			N/A
2018-03-01	CADSEK	15:30:00	6.4569	6.4582			N/A
2018-03-01	CADSGD	09:30:00	1.0326	1.033			N/A
2018-03-01	CADSGD	11:30:00					N/A
2018-03-01	CADSGD	13:30:00	1.0323	1.0326			N/A
2018-03-01	CADSGD	15:30:00	1.0315	1.0318			N/A
2018-03-01	CADZAR	09:30:00	9.2095	9.2263			N/A
2018-03-01	CADZAR	11:30:00	9.2529	9.2674			N/A
2018-03-01	CADZAR	13:30:00	9.2337	9.2495			N/A
2018-03-01	CADZAR	15:30:00	9.2733	9.2844			N/A
2018-03-01	CHFCZK	09:30:00	22.037	22.051			N/A
2018-03-01	CHFCZK	11:30:00	22.042	22.059			N/A
2018-03-01	CHFCZK	13:30:00	22.036	22.052			N/A
2018-03-01	CHFCZK	15:30:00	22.067	22.077			N/A
2018-03-01	CHFDKK	09:30:00					N/A
2018-03-01	CHFDKK	11:30:00	6.458	6.462			N/A
2018-03-01	CHFDKK	13:30:00	6.46	6.464			N/A

2018-03-01	CHFDKK	15:30:00	6.462	6.465			N/A
2018-03-01	CHFHKD	09:30:00	8.286	8.2899			N/A
2018-03-01	CHFHKD	11:30:00	8.275	8.279			N/A
2018-03-01	CHFHKD	13:30:00	8.2747	8.2776			N/A
2018-03-01	CHFHKD	15:30:00	8.2701	8.2736			N/A
2018-03-01	CHFHUF	09:30:00	272.04	272.41			N/A
2018-03-01	CHFHUF	11:30:00	272.05	272.45			N/A
2018-03-01	CHFHUF	13:30:00	272.03	272.41			N/A
2018-03-01	CHFHUF	15:30:00	272.13	272.46			N/A
2018-03-01	CHFJPY	09:30:00	113.025	113.09			N/A
2018-03-01	CHFJPY	11:30:00	112.839	112.897			N/A
2018-03-01	CHFJPY	13:30:00	112.78	112.843			N/A
2018-03-01	CHFJPY	15:30:00	112.779	112.798			N/A
2018-03-01	CHFMXN	09:30:00	19.9509	19.9672			N/A
2018-03-01	CHFMXN	11:30:00	19.9303	19.9451			N/A
2018-03-01	CHFMXN	13:30:00	19.9642	19.9788			N/A
2018-03-01	CHFMXN	15:30:00	19.9648	19.9779			N/A
2018-03-01	CHFNOK	09:30:00	8.3598	8.3677			N/A
2018-03-01	CHFNOK	11:30:00	8.3669	8.3754			N/A
2018-03-01	CHFNOK	13:30:00	8.3769	8.3849			N/A
2018-03-01	CHFNOK	15:30:00	8.3738	8.3796			N/A
2018-03-01	CHFPLN	09:30:00	3.622	3.6248			N/A
2018-03-01	CHFPLN	11:30:00	3.6274	3.6306			N/A
2018-03-01	CHFPLN	13:30:00	3.6312	3.6336			N/A
2018-03-01	CHFPLN	15:30:00	3.6318	3.6342			N/A
2018-03-01	CHFSEK	09:30:00	8.7615	8.7604			N/A
2018-03-01	CHFSEK	11:30:00	8.7562	8.7597			N/A
2018-03-01	CHFSEK	13:30:00	8.7621	8.7663			N/A
2018-03-01	CHFSEK	15:30:00	8.7771	8.7778			N/A
2018-03-01	CHFSGD	09:30:00	1.4028	1.4034			N/A
2018-03-01	CHFSGD	11:30:00	1.4023	1.4028			N/A
2018-03-01	CHFSGD	13:30:00					N/A
2018-03-01	CHFSGD	15:30:00	1.4022	1.4025			N/A
2018-03-01	CHFZAR	09:30:00	12.5165	12.5294			N/A
2018-03-01	CHFZAR	11:30:00	12.5738	12.5855			N/A
2018-03-01	CHFZAR	13:30:00	12.5466	12.5613			N/A
2018-03-01	CHFZAR	15:30:00	12.6066	12.6171			N/A
2018-03-01	CZKJPY	09:30:00	5.13	5.134			N/A
2018-03-01	CZKJPY	11:30:00	5.121	5.124			N/A
2018-03-01	CZKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-01	CZKJPY	15:30:00	5.113	5.115			N/A
2018-03-01	DKKJPY	09:30:00	17.52	17.53			N/A
2018-03-01	DKKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-01	DKKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-01	DKKJPY	15:30:00	17.47	17.47			N/A
2018-03-01	EURAUD	09:30:00	1.57997	1.58001			N/A
2018-03-01	EURAUD	11:30:00	1.57774	1.57794			N/A
2018-03-01	EURAUD	13:30:00	1.57619	1.57624			N/A
2018-03-01	EURAUD	15:30:00	1.5743	1.57453		20	N/A
2018-03-01	EURCAD	09:30:00	1.5666	1.56739			N/A

2018-03-01	EURCAD	11:30:00	1.56588	1.56666			N/A
2018-03-01	EURCAD	13:30:00	1.56559	1.56621			N/A
2018-03-01	EURCAD	15:30:00	1.56627	1.56658			N/A
2018-03-01	EURCHF	09:30:00	1.15311	1.15315			N/A
2018-03-01	EURCHF	11:30:00	1.15278	1.15287			N/A
2018-03-01	EURCHF	13:30:00	1.15255	1.15258			N/A
2018-03-01	EURCHF	15:30:00	1.15239	1.15221			N/A
2018-03-01	EURCZK	09:30:00	25.398	25.436			N/A
2018-03-01	EURCZK	11:30:00	25.4	25.436			N/A
2018-03-01	EURCZK	13:30:00	25.386	25.423			N/A
2018-03-01	EURCZK	15:30:00	25.414	25.438			N/A
2018-03-01	EURDKK	09:30:00					N/A
2018-03-01	EURDKK	11:30:00	7.4452	7.4464			N/A
2018-03-01	EURDKK	13:30:00	7.4462	7.4475			N/A
2018-03-01	EURDKK	15:30:00	7.4458	7.4471			N/A
2018-03-01	EURGBP	09:30:00	0.88733	0.88738			N/A
2018-03-01	EURGBP	11:30:00	0.88651	0.88587			N/A
2018-03-01	EURGBP	13:30:00	0.88678	0.88681			N/A
2018-03-01	EURGBP	15:30:00	0.88557	0.88562			N/A
2018-03-01	EURHKD	09:30:00	9.5541	9.5585			N/A
2018-03-01	EURHKD	11:30:00	9.5381	9.543			N/A
2018-03-01	EURHKD	13:30:00	9.5354	9.5403			N/A
2018-03-01	EURHKD	15:30:00	9.5292	9.5309			N/A
2018-03-01	EURHUF	09:30:00	313.57	314.28			N/A
2018-03-01	EURHUF	11:30:00	313.53	314.25			N/A
2018-03-01	EURHUF	13:30:00	313.39	314.12			N/A
2018-03-01	EURHUF	15:30:00	313.43	314.16			N/A
2018-03-01	EURJPY	09:30:00	130.417	130.412			N/A
2018-03-01	EURJPY	11:30:00	130.163	130.144			N/A
2018-03-01	EURJPY	13:30:00	130.056	130.063			N/A
2018-03-01	EURJPY	15:30:00	130.05	129.962			N/A
2018-03-01	EURMXN	09:30:00	23.0093	23.026			N/A
2018-03-01	EURMXN	11:30:00	22.9762	22.9939			N/A
2018-03-01	EURMXN	13:30:00	23.0124	23.0294			N/A
2018-03-01	EURMXN	15:30:00	23.0072	23.0171			N/A
2018-03-01	EURNOK	09:30:00	9.6407	9.6507			N/A
2018-03-01	EURNOK	11:30:00	9.6434	9.656			N/A
2018-03-01	EURNOK	13:30:00	9.6548	9.6662			N/A
2018-03-01	EURNOK	15:30:00	9.6482	9.6581			N/A
2018-03-01	EURNZD	09:30:00	1.69345	1.6939			N/A
2018-03-01	EURNZD	11:30:00	1.68994	1.6906			N/A
2018-03-01	EURNZD	13:30:00	1.68772	1.68837			N/A
2018-03-01	EURNZD	15:30:00	1.6867	1.6863			N/A
2018-03-01	EURPLN	09:30:00	4.1767	4.1798			N/A
2018-03-01	EURPLN	11:30:00	4.1821	4.1852			N/A
2018-03-01	EURPLN	13:30:00	4.1847	4.1877			N/A
2018-03-01	EURPLN	15:30:00	4.185	4.188			N/A
2018-03-01	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-03-01	EURRUR	11:30:00					N/A
2018-03-01	EURRUR	13:30:00					N/A

2018-03-01	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-03-01	EURSEK	09:30:00	10.1052	10.1022			N/A
2018-03-01	EURSEK	11:30:00	10.0956	10.098			N/A
2018-03-01	EURSEK	13:30:00	10.0999	10.1048			N/A
2018-03-01	EURSEK	15:30:00	10.1135	10.1156			N/A
2018-03-01	EURSGD	09:30:00	1.6175	1.6184			N/A
2018-03-01	EURSGD	11:30:00	1.6164	1.6173			N/A
2018-03-01	EURSGD	13:30:00	1.6162	1.617			N/A
2018-03-01	EURSGD	15:30:00	1.6157	1.616			N/A
2018-03-01	EURUSD	09:30:00	1.22087	1.22087			N/A
2018-03-01	EURUSD	11:30:00	1.21886	1.21891			N/A
2018-03-01	EURUSD	13:30:00	1.21848	1.21853			N/A
2018-03-01	EURUSD	15:30:00	1.21767	1.21735			N/A
2018-03-01	EURZAR	09:30:00	14.4355	14.4535			N/A
2018-03-01	EURZAR	11:30:00	14.4981	14.5137			N/A
2018-03-01	EURZAR	13:30:00	14.4621	14.4819			N/A
2018-03-01	EURZAR	15:30:00	14.5273	14.5396			N/A
2018-03-01	GBPAUD	09:30:00	1.78024	1.78076			N/A
2018-03-01	GBPAUD	11:30:00	1.7809	1.7802			N/A
2018-03-01	GBPAUD	13:30:00	1.77705	1.7777			N/A
2018-03-01	GBPAUD	15:30:00	1.77736	1.77801			N/A
2018-03-01	GBPCAD	09:30:00	1.76512	1.76588			N/A
2018-03-01	GBPCAD	11:30:00	1.76736	1.76674			N/A
2018-03-01	GBPCAD	13:30:00	1.76494	1.76573			N/A
2018-03-01	GBPCAD	15:30:00	1.7681	1.7684			N/A
2018-03-01	GBPCHF	09:30:00	1.29939	1.29977			N/A
2018-03-01	GBPCHF	11:30:00	1.30124	1.30054			N/A
2018-03-01	GBPCHF	13:30:00	1.29955	1.29989			N/A
2018-03-01	GBPCHF	15:30:00	1.30107	1.30126			N/A
2018-03-01	GBPCZK	09:30:00	28.631	28.652			N/A
2018-03-01	GBPCZK	11:30:00	28.678	28.679			N/A
2018-03-01	GBPCZK	13:30:00	28.636	28.655			N/A
2018-03-01	GBPCZK	15:30:00	28.701	28.709			N/A
2018-03-01	GBPDKK	09:30:00	8.388	8.399			N/A
2018-03-01	GBPDKK	11:30:00	8.402	8.407			N/A
2018-03-01	GBPDKK	13:30:00	8.394	8.405			N/A
2018-03-01	GBPDKK	15:30:00	8.405	8.416			N/A
2018-03-01	GBPHKD	09:30:00	10.766	10.7704			N/A
2018-03-01	GBPHKD	11:30:00	10.7656	10.763			N/A
2018-03-01	GBPHKD	13:30:00	10.7529	10.7568			N/A
2018-03-01	GBPHKD	15:30:00	10.7586	10.761			N/A
2018-03-01	GBPHUF	09:30:00	353.47	353.92			N/A
2018-03-01	GBPHUF	11:30:00	353.97	354.18			N/A
2018-03-01	GBPHUF	13:30:00	353.52	353.97			N/A
2018-03-01	GBPHUF	15:30:00	353.98	354.42			N/A
2018-03-01	GBPJPY	09:30:00	146.984	147.002			N/A
2018-03-01	GBPJPY	11:30:00	146.93	146.835			N/A
2018-03-01	GBPJPY	13:30:00	146.679	146.697			N/A
2018-03-01	GBPJPY	15:30:00	146.859	146.791			N/A
2018-03-01	GBPMXN	09:30:00	25.9245	25.9399			N/A

2018-03-01	GBPMXN	11:30:00	25.9317	25.9284			N/A
2018-03-01	GBPMXN	13:30:00	25.9466	25.9587			N/A
2018-03-01	GBPMXN	15:30:00	25.9739	25.9813			N/A
2018-03-01	GBPNOK	09:30:00	10.8651	10.8752			N/A
2018-03-01	GBPNOK	11:30:00	10.8875	10.891			N/A
2018-03-01	GBPNOK	13:30:00	10.8882	10.8982			N/A
2018-03-01	GBPNOK	15:30:00	10.8968	10.9046			N/A
2018-03-01	GBPNZD	09:30:00	1.90848	1.90893			N/A
2018-03-01	GBPNZD	11:30:00	1.90786	1.90703			N/A
2018-03-01	GBPNZD	13:30:00	1.90328	1.904			N/A
2018-03-01	GBPNZD	15:30:00	1.90439	1.90407			N/A
2018-03-01	GBPPLN	09:30:00	4.708	4.7097			N/A
2018-03-01	GBPPLN	11:30:00	4.7218	4.7196			N/A
2018-03-01	GBPPLN	13:30:00	4.7202	4.7214			N/A
2018-03-01	GBPPLN	15:30:00	4.7267	4.7279			N/A
2018-03-01	GBPSEK	09:30:00	11.3848	11.3867			N/A
2018-03-01	GBPSEK	11:30:00	11.3943	11.3924			N/A
2018-03-01	GBPSEK	13:30:00	11.3879	11.3958			N/A
2018-03-01	GBPSEK	15:30:00	11.4176	11.4245			N/A
2018-03-01	GBPSGD	09:30:00	1.823	1.8237			N/A
2018-03-01	GBPSGD	11:30:00	1.8248	1.824			N/A
2018-03-01	GBPSGD	13:30:00	1.8227	1.8235			N/A
2018-03-01	GBPSGD	15:30:00	1.8244	1.8248			N/A
2018-03-01	GBPUSD	09:30:00	1.37598	1.37578			N/A
2018-03-01	GBPUSD	11:30:00	1.37599	1.37487	10000	5000	N/A
2018-03-01	GBPUSD	13:30:00	1.37427	1.37407			N/A
2018-03-01	GBPUSD	15:30:00	1.37505	1.37476			N/A
2018-03-01	GBPZAR	09:30:00	16.265	16.2909			N/A
2018-03-01	GBPZAR	11:30:00	16.3609	16.3783			N/A
2018-03-01	GBPZAR	13:30:00	16.3064	16.3323			N/A
2018-03-01	GBPZAR	15:30:00	16.4014	16.421			N/A
2018-03-01	GOLD	09:30:00	1313.58	1313.85			N/A
2018-03-01	GOLD	11:30:00	1310.51	1310.79			N/A
2018-03-01	GOLD	13:30:00	1309.91	1310.25			N/A
2018-03-01	GOLD	15:30:00	1305.9	1305.31			N/A
2018-03-01	HKDJPY	09:30:00					N/A
2018-03-01	HKDJPY	11:30:00					N/A
2018-03-01	HKDJPY	13:30:00					N/A
2018-03-01	HKDJPY	15:30:00	13.65	13.67			N/A
2018-03-01	HUFJPY	09:30:00					N/A
2018-03-01	HUFJPY	11:30:00					N/A
2018-03-01	HUFJPY	13:30:00					N/A
2018-03-01	HUFJPY	15:30:00	0.4143	0.4147			N/A
2018-03-01	MXNJPY	09:30:00					N/A
2018-03-01	MXNJPY	11:30:00					N/A
2018-03-01	MXNJPY	13:30:00					N/A
2018-03-01	MXNJPY	15:30:00					N/A
2018-03-01	NOKJPY	09:30:00	13.52	13.56			N/A
2018-03-01	NOKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-01	NOKJPY	13:30:00					N/A

2018-03-01	NOKJPY	15:30:00	13.46	13.5			N/A
2018-03-01	NZDCAD	09:30:00	0.92471	0.92526			N/A
2018-03-01	NZDCAD	11:30:00	0.92602	0.9267			N/A
2018-03-01	NZDCAD	13:30:00	0.92704	0.92767			N/A
2018-03-01	NZDCAD	15:30:00	0.92864	0.92874			N/A
2018-03-01	NZDCHF	09:30:00	0.68057	0.68115			N/A
2018-03-01	NZDCHF	11:30:00	0.68168	0.68236			N/A
2018-03-01	NZDCHF	13:30:00	0.68243	0.68312			N/A
2018-03-01	NZDCHF	15:30:00	0.68318	0.68343			N/A
2018-03-01	NZDCZK	09:30:00	15	15.01			N/A
2018-03-01	NZDCZK	11:30:00	15.029	15.04			N/A
2018-03-01	NZDCZK	13:30:00	15.041	15.052			N/A
2018-03-01	NZDCZK	15:30:00	15.076	15.075			N/A
2018-03-01	NZDDKK	09:30:00					N/A
2018-03-01	NZDDKK	11:30:00	4.404	4.407			N/A
2018-03-01	NZDDKK	13:30:00	4.409	4.413			N/A
2018-03-01	NZDDKK	15:30:00	4.415	4.418			N/A
2018-03-01	NZDHKD	09:30:00	5.64	5.6416			N/A
2018-03-01	NZDHKD	11:30:00	5.6416	5.6442			N/A
2018-03-01	NZDHKD	13:30:00	5.6476	5.6498			N/A
2018-03-01	NZDHKD	15:30:00	5.6507	5.6492			N/A
2018-03-01	NZDHUF	09:30:00	185.16	185.43			N/A
2018-03-01	NZDHUF	11:30:00	185.47	185.76			N/A
2018-03-01	NZDHUF	13:30:00	185.66	185.94			N/A
2018-03-01	NZDHUF	15:30:00	185.9	186.07			N/A
2018-03-01	NZDJPY	09:30:00	76.989	77.034			N/A
2018-03-01	NZDJPY	11:30:00	76.983	77.036			N/A
2018-03-01	NZDJPY	13:30:00	77.03	77.088			N/A
2018-03-01	NZDJPY	15:30:00	77.112	77.086			N/A
2018-03-01	NZDMXN	09:30:00	13.5821	13.5871			N/A
2018-03-01	NZDMXN	11:30:00	13.5909	13.5955			N/A
2018-03-01	NZDMXN	13:30:00	13.6287	13.6336			N/A
2018-03-01	NZDMXN	15:30:00	13.6435	13.637			N/A
2018-03-01	NZDNOK	09:30:00	5.6908	5.6941			N/A
2018-03-01	NZDNOK	11:30:00	5.7052	5.7091			N/A
2018-03-01	NZDNOK	13:30:00	5.7183	5.7211			N/A
2018-03-01	NZDNOK	15:30:00	5.7208	5.7224			N/A
2018-03-01	NZDPLN	09:30:00	2.4653	2.4667			N/A
2018-03-01	NZDPLN	11:30:00	2.4737	2.4751			N/A
2018-03-01	NZDPLN	13:30:00	2.4784	2.4797			N/A
2018-03-01	NZDPLN	15:30:00	2.4806	2.4819			N/A
2018-03-01	NZDSEK	09:30:00	5.9611	5.9642			N/A
2018-03-01	NZDSEK	11:30:00	5.9682	5.9736			N/A
2018-03-01	NZDSEK	13:30:00	5.9789	5.9852			N/A
2018-03-01	NZDSEK	15:30:00	5.9935	5.9961			N/A
2018-03-01	NZDSGD	09:30:00	0.9552	0.9558			N/A
2018-03-01	NZDSGD	11:30:00					N/A
2018-03-01	NZDSGD	13:30:00	0.9576	0.958			N/A
2018-03-01	NZDSGD	15:30:00	0.9583	0.9584			N/A
2018-03-01	NZDUSD	09:30:00	0.72087	0.72074			N/A

2018-03-01	NZDUSD	11:30:00	0.72104	0.72112			N/A
2018-03-01	NZDUSD	13:30:00	0.72184	0.72182			N/A
2018-03-01	NZDUSD	15:30:00	0.72221	0.72179			N/A
2018-03-01	NZDZAR	09:30:00	8.5232	8.5233			N/A
2018-03-01	NZDZAR	11:30:00	8.5753	8.5771			N/A
2018-03-01	NZDZAR	13:30:00	8.5671	8.5694			N/A
2018-03-01	NZDZAR	15:30:00	8.6174	8.6119			N/A
2018-03-01	SEKJPY	09:30:00	12.92	12.93			N/A
2018-03-01	SEKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-01	SEKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-01	SEKJPY	15:30:00	12.86	12.87			N/A
2018-03-01	SGDJPY	09:30:00	80.59	80.62			N/A
2018-03-01	SGDJPY	11:30:00	80.48	80.51			N/A
2018-03-01	SGDJPY	13:30:00	80.44	80.47			N/A
2018-03-01	SGDJPY	15:30:00	80.46	80.45			N/A
2018-03-01	SILVER	09:30:00	16.14	16.53			N/A
2018-03-01	SILVER	11:30:00	16.09	16.47			N/A
2018-03-01	SILVER	13:30:00	16.07	16.46			N/A
2018-03-01	SILVER	15:30:00	16.03	16.4			N/A
2018-03-01	USDCAD	09:30:00	1.28326	1.28319			N/A
2018-03-01	USDCAD	11:30:00	1.28465	1.28472			N/A
2018-03-01	USDCAD	13:30:00	1.28487	1.28464			N/A
2018-03-01	USDCAD	15:30:00	1.28642	1.28579			N/A
2018-03-01	USDCHF	09:30:00	0.94451	0.94452			N/A
2018-03-01	USDCHF	11:30:00	0.94572	0.94581			N/A
2018-03-01	USDCHF	13:30:00	0.94585	0.94584			N/A
2018-03-01	USDCHF	15:30:00	0.94631	0.94637			N/A
2018-03-01	USDCZK	09:30:00	20.807	20.831			N/A
2018-03-01	USDCZK	11:30:00	20.84	20.864			N/A
2018-03-01	USDCZK	13:30:00	20.836	20.861			N/A
2018-03-01	USDCZK	15:30:00	20.875	20.893			N/A
2018-03-01	USDDKK	09:30:00	6.0996	6.1047			N/A
2018-03-01	USDDKK	11:30:00	6.1095	6.1146			N/A
2018-03-01	USDDKK	13:30:00	6.1117	6.1169			N/A
2018-03-01	USDDKK	15:30:00	6.1177	6.121			N/A
2018-03-01	USDHKD	09:30:00					N/A
2018-03-01	USDHKD	11:30:00					N/A
2018-03-01	USDHKD	13:30:00	7.827	7.8274			N/A
2018-03-01	USDHKD	15:30:00	7.8269	7.8274			N/A
2018-03-01	USDHUF	09:30:00	256.91	257.37			N/A
2018-03-01	USDHUF	11:30:00	257.29	257.74			N/A
2018-03-01	USDHUF	13:30:00	257.25	257.72			N/A
2018-03-01	USDHUF	15:30:00	257.52	257.91			N/A
2018-03-01	USDJPY	09:30:00	106.851	106.851			N/A
2018-03-01	USDJPY	11:30:00	106.817	106.81			N/A
2018-03-01	USDJPY	13:30:00	106.761	106.773			N/A
2018-03-01	USDJPY	15:30:00	106.832	106.788			N/A
2018-03-01	USDMXN	09:30:00	18.851	18.856			N/A
2018-03-01	USDMXN	11:30:00	18.854	18.86			N/A
2018-03-01	USDMXN	13:30:00	18.89	18.894			N/A

2018-03-01	USDMXN	15:30:00	18.898	18.903			N/A
2018-03-01	USDNOK	09:30:00	7.8982	7.9052			N/A
2018-03-01	USDNOK	11:30:00	7.9131	7.922			N/A
2018-03-01	USDNOK	13:30:00	7.9247	7.9332			N/A
2018-03-01	USDNOK	15:30:00	7.9269	7.9314			N/A
2018-03-01	USDPLN	09:30:00	3.4217	3.4232			N/A
2018-03-01	USDPLN	11:30:00	3.4313	3.4328			N/A
2018-03-01	USDPLN	13:30:00	3.4353	3.4361			N/A
2018-03-01	USDPLN	15:30:00	3.438	3.4384			N/A
2018-03-01	USDRUR	09:30:00					N/A
2018-03-01	USDRUR	11:30:00	56.399	56.785			N/A
2018-03-01	USDRUR	13:30:00	56.502	56.885			N/A
2018-03-01	USDRUR	15:30:00	56.662	57.023			N/A
2018-03-01	USDSEK	09:30:00	8.2747	8.2738			N/A
2018-03-01	USDSEK	11:30:00	8.2804	8.2836			N/A
2018-03-01	USDSEK	13:30:00	8.2867	8.2915			N/A
2018-03-01	USDSEK	15:30:00	8.3054	8.3061			N/A
2018-03-01	USDSGD	09:30:00	1.325	1.3253			N/A
2018-03-01	USDSGD	11:30:00					N/A
2018-03-01	USDSGD	13:30:00	1.3265	1.3267			N/A
2018-03-01	USDSGD	15:30:00	1.3269	1.3271			N/A
2018-03-01	USDZAR	09:30:00	11.8247	11.8405			N/A
2018-03-01	USDZAR	11:30:00	11.8948	11.9082			N/A
2018-03-01	USDZAR	13:30:00	11.8672	11.8861			N/A
2018-03-01	USDZAR	15:30:00	11.9306	11.943			N/A
2018-03-01	XAUUSD	09:30:00	1313.58	1313.85			N/A
2018-03-01	XAUUSD	11:30:00	1310.51	1310.79			N/A
2018-03-01	XAUUSD	13:30:00	1309.91	1310.25			N/A
2018-03-01	XAUUSD	15:30:00	1305.9	1305.29			N/A
2018-03-01	ZARJPY	09:30:00					N/A
2018-03-01	ZARJPY	11:30:00	8.93	8.96			N/A
2018-03-01	ZARJPY	13:30:00					N/A
2018-03-01	ZARJPY	15:30:00	8.9	8.93			N/A
2018-03-02	#AA	09:30:00					N/A
2018-03-02	#AA	11:30:00					N/A
2018-03-02	#AA	13:30:00					N/A
2018-03-02	#AA	15:30:00					N/A
2018-03-02	#AAL	09:30:00					N/A
2018-03-02	#AAL	11:30:00					N/A
2018-03-02	#AAL	13:30:00					N/A
2018-03-02	#AAL	15:30:00					N/A
2018-03-02	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-03-02	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-03-02	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-03-02	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-03-02	#AIG	09:30:00					N/A
2018-03-02	#AIG	11:30:00					N/A
2018-03-02	#AIG	13:30:00					N/A
2018-03-02	#AIG	15:30:00					N/A
2018-03-02	#AMZN	09:30:00					N/A

2018-03-02	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-03-02	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-03-02	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-03-02	#AXP	09:30:00					N/A
2018-03-02	#AXP	11:30:00					N/A
2018-03-02	#AXP	13:30:00					N/A
2018-03-02	#AXP	15:30:00					N/A
2018-03-02	#BA	09:30:00					N/A
2018-03-02	#BA	11:30:00					N/A
2018-03-02	#BA	13:30:00					N/A
2018-03-02	#BA	15:30:00					N/A
2018-03-02	#BABA	09:30:00					N/A
2018-03-02	#BABA	11:30:00					N/A
2018-03-02	#BABA	13:30:00					N/A
2018-03-02	#BABA	15:30:00					N/A
2018-03-02	#BAC	09:30:00					N/A
2018-03-02	#BAC	11:30:00					N/A
2018-03-02	#BAC	13:30:00					N/A
2018-03-02	#BAC	15:30:00					N/A
2018-03-02	#BARC	09:30:00					N/A
2018-03-02	#BARC	11:30:00					N/A
2018-03-02	#BARC	13:30:00					N/A
2018-03-02	#BARC	15:30:00					N/A
2018-03-02	#BLT	09:30:00					N/A
2018-03-02	#BLT	11:30:00					N/A
2018-03-02	#BLT	13:30:00					N/A
2018-03-02	#BLT	15:30:00					N/A
2018-03-02	#BP	09:30:00					N/A
2018-03-02	#BP	11:30:00					N/A
2018-03-02	#BP	13:30:00					N/A
2018-03-02	#BP	15:30:00					N/A
2018-03-02	#BTA	09:30:00					N/A
2018-03-02	#BTA	11:30:00					N/A
2018-03-02	#BTA	13:30:00					N/A
2018-03-02	#BTA	15:30:00					N/A
2018-03-02	#C	09:30:00					N/A
2018-03-02	#C	11:30:00					N/A
2018-03-02	#C	13:30:00					N/A
2018-03-02	#C	15:30:00					N/A
2018-03-02	#CAT	09:30:00					N/A
2018-03-02	#CAT	11:30:00					N/A
2018-03-02	#CAT	13:30:00					N/A
2018-03-02	#CAT	15:30:00					N/A
2018-03-02	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-03-02	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-03-02	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-03-02	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-03-02	#CVX	09:30:00					N/A
2018-03-02	#CVX	11:30:00					N/A
2018-03-02	#CVX	13:30:00					N/A

2018-03-02	#CVX	15:30:00					N/A
2018-03-02	#DD	09:30:00					N/A
2018-03-02	#DD	11:30:00					N/A
2018-03-02	#DD	13:30:00					N/A
2018-03-02	#DD	15:30:00					N/A
2018-03-02	#DIS	09:30:00					N/A
2018-03-02	#DIS	11:30:00					N/A
2018-03-02	#DIS	13:30:00					N/A
2018-03-02	#DIS	15:30:00					N/A
2018-03-02	#EBAY	09:30:00					N/A
2018-03-02	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-03-02	#EBAY	13:30:00					N/A
2018-03-02	#EBAY	15:30:00	42.51	42.4			N/A
2018-03-02	#FB	09:30:00					N/A
2018-03-02	#FB	11:30:00					N/A
2018-03-02	#FB	13:30:00					N/A
2018-03-02	#FB	15:30:00	174.24	173.68			N/A
2018-03-02	#GEN	09:30:00					N/A
2018-03-02	#GEN	11:30:00					N/A
2018-03-02	#GEN	13:30:00					N/A
2018-03-02	#GEN	15:30:00					N/A
2018-03-02	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-03-02	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-03-02	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-03-02	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-03-02	#GS	09:30:00					N/A
2018-03-02	#GS	11:30:00					N/A
2018-03-02	#GS	13:30:00					N/A
2018-03-02	#GS	15:30:00					N/A
2018-03-02	#GSK	09:30:00					N/A
2018-03-02	#GSK	11:30:00					N/A
2018-03-02	#GSK	13:30:00					N/A
2018-03-02	#GSK	15:30:00					N/A
2018-03-02	#HD	09:30:00					N/A
2018-03-02	#HD	11:30:00					N/A
2018-03-02	#HD	13:30:00					N/A
2018-03-02	#HD	15:30:00					N/A
2018-03-02	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-03-02	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-03-02	#HPQ	13:30:00					N/A
2018-03-02	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-03-02	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-03-02	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-03-02	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-03-02	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-03-02	#IBM	09:30:00					N/A
2018-03-02	#IBM	11:30:00					N/A
2018-03-02	#IBM	13:30:00					N/A
2018-03-02	#IBM	15:30:00					N/A
2018-03-02	#INTC	09:30:00					N/A

2018-03-02	#INTC	11:30:00					N/A
2018-03-02	#INTC	13:30:00					N/A
2018-03-02	#INTC	15:30:00					N/A
2018-03-02	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-03-02	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-03-02	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-03-02	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-03-02	#JPM	09:30:00					N/A
2018-03-02	#JPM	11:30:00					N/A
2018-03-02	#JPM	13:30:00					N/A
2018-03-02	#JPM	15:30:00					N/A
2018-03-02	#KO	09:30:00					N/A
2018-03-02	#KO	11:30:00					N/A
2018-03-02	#KO	13:30:00					N/A
2018-03-02	#KO	15:30:00					N/A
2018-03-02	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-03-02	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-03-02	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-03-02	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-03-02	#LNKD	09:30:00					N/A
2018-03-02	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-03-02	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-03-02	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-03-02	#MCD	09:30:00					N/A
2018-03-02	#MCD	11:30:00					N/A
2018-03-02	#MCD	13:30:00					N/A
2018-03-02	#MCD	15:30:00					N/A
2018-03-02	#MMM	09:30:00					N/A
2018-03-02	#MMM	11:30:00					N/A
2018-03-02	#MMM	13:30:00					N/A
2018-03-02	#MMM	15:30:00					N/A
2018-03-02	#MRK	09:30:00					N/A
2018-03-02	#MRK	11:30:00					N/A
2018-03-02	#MRK	13:30:00					N/A
2018-03-02	#MRK	15:30:00					N/A
2018-03-02	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-03-02	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-03-02	#MSFT	13:30:00					N/A
2018-03-02	#MSFT	15:30:00	91.62	91.42			N/A
2018-03-02	#ORCL	09:30:00					N/A
2018-03-02	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-03-02	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-03-02	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-03-02	#PFE	09:30:00					N/A
2018-03-02	#PFE	11:30:00					N/A
2018-03-02	#PFE	13:30:00					N/A
2018-03-02	#PFE	15:30:00					N/A
2018-03-02	#PG	09:30:00					N/A
2018-03-02	#PG	11:30:00					N/A
2018-03-02	#PG	13:30:00					N/A

2018-03-02	#PG	15:30:00					N/A
2018-03-02	#T	09:30:00					N/A
2018-03-02	#T	11:30:00					N/A
2018-03-02	#T	13:30:00					N/A
2018-03-02	#T	15:30:00					N/A
2018-03-02	#TRV	09:30:00					N/A
2018-03-02	#TRV	11:30:00					N/A
2018-03-02	#TRV	13:30:00					N/A
2018-03-02	#TRV	15:30:00					N/A
2018-03-02	#TSCO	09:30:00					N/A
2018-03-02	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-03-02	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-03-02	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-03-02	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-03-02	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-03-02	#TWTR	13:30:00					N/A
2018-03-02	#TWTR	15:30:00	32.52	31.92			N/A
2018-03-02	#UTX	09:30:00					N/A
2018-03-02	#UTX	11:30:00					N/A
2018-03-02	#UTX	13:30:00					N/A
2018-03-02	#UTX	15:30:00					N/A
2018-03-02	#VOD	09:30:00					N/A
2018-03-02	#VOD	11:30:00					N/A
2018-03-02	#VOD	13:30:00					N/A
2018-03-02	#VOD	15:30:00					N/A
2018-03-02	#VZ	09:30:00					N/A
2018-03-02	#VZ	11:30:00					N/A
2018-03-02	#VZ	13:30:00					N/A
2018-03-02	#VZ	15:30:00					N/A
2018-03-02	#WFC	09:30:00					N/A
2018-03-02	#WFC	11:30:00					N/A
2018-03-02	#WFC	13:30:00					N/A
2018-03-02	#WFC	15:30:00					N/A
2018-03-02	#WMT	09:30:00					N/A
2018-03-02	#WMT	11:30:00					N/A
2018-03-02	#WMT	13:30:00					N/A
2018-03-02	#WMT	15:30:00					N/A
2018-03-02	#XOM	09:30:00					N/A
2018-03-02	#XOM	11:30:00					N/A
2018-03-02	#XOM	13:30:00					N/A
2018-03-02	#XOM	15:30:00					N/A
2018-03-02	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-03-02	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-03-02	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-03-02	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-03-02	AUDCAD	09:30:00	0.9958	0.99644			N/A
2018-03-02	AUDCAD	11:30:00	0.99719	0.99777			N/A
2018-03-02	AUDCAD	13:30:00	0.99744	0.998			N/A
2018-03-02	AUDCAD	15:30:00	0.99882	0.99722			N/A
2018-03-02	AUDCHF	09:30:00	0.72917	0.72972			N/A

2018-03-02	AUDCHF	11:30:00	0.72695	0.72748			N/A
2018-03-02	AUDCHF	13:30:00	0.72502	0.72555			N/A
2018-03-02	AUDCHF	15:30:00	0.7249	0.72525			N/A
2018-03-02	AUDCZK	09:30:00	16.08	16.097			N/A
2018-03-02	AUDCZK	11:30:00	16.043	16.06			N/A
2018-03-02	AUDCZK	13:30:00	15.995	16.009			N/A
2018-03-02	AUDCZK	15:30:00	15.993	16			N/A
2018-03-02	AUDDKK	09:30:00	4.7135	4.7178			N/A
2018-03-02	AUDDKK	11:30:00	4.707	4.7114			N/A
2018-03-02	AUDDKK	13:30:00	4.6916	4.6953			N/A
2018-03-02	AUDDKK	15:30:00	4.6887	4.6908			N/A
2018-03-02	AUDHKD	09:30:00	6.0735	6.0774			N/A
2018-03-02	AUDHKD	11:30:00	6.0762	6.0792			N/A
2018-03-02	AUDHKD	13:30:00	6.0735	6.0749			N/A
2018-03-02	AUDHKD	15:30:00	6.0661	6.0676			N/A
2018-03-02	AUDHUF	09:30:00	198.32	198.56			N/A
2018-03-02	AUDHUF	11:30:00	198.19	198.43			N/A
2018-03-02	AUDHUF	13:30:00	197.55	197.79			N/A
2018-03-02	AUDHUF	15:30:00	197.52	197.67			N/A
2018-03-02	AUDJPY	09:30:00	82.131	82.182			N/A
2018-03-02	AUDJPY	11:30:00	82.023	82.082			N/A
2018-03-02	AUDJPY	13:30:00	81.697	81.748	6000	6000	N/A
2018-03-02	AUDJPY	15:30:00	81.704	81.719			N/A
2018-03-02	AUDMXN	09:30:00	14.6136	14.6226			N/A
2018-03-02	AUDMXN	11:30:00	14.6264	14.6341			N/A
2018-03-02	AUDMXN	13:30:00	14.6631	14.6701			N/A
2018-03-02	AUDMXN	15:30:00	14.6681	14.674			N/A
2018-03-02	AUDNOK	09:30:00	6.0925	6.0978			N/A
2018-03-02	AUDNOK	11:30:00	6.1009	6.1037			N/A
2018-03-02	AUDNOK	13:30:00	6.0428	6.0482			N/A
2018-03-02	AUDNOK	15:30:00	6.055	6.0593			N/A
2018-03-02	AUDNZD	09:30:00	1.06723	1.06804			N/A
2018-03-02	AUDNZD	11:30:00	1.0671	1.0677			N/A
2018-03-02	AUDNZD	13:30:00	1.07177	1.07232			N/A
2018-03-02	AUDNZD	15:30:00	1.06976	1.07039			N/A
2018-03-02	AUDPLN	09:30:00	2.6503	2.6535			N/A
2018-03-02	AUDPLN	11:30:00	2.6515	2.6544			N/A
2018-03-02	AUDPLN	13:30:00	2.6437	2.6464			N/A
2018-03-02	AUDPLN	15:30:00	2.6402	2.6419			N/A
2018-03-02	AUDSEK	09:30:00	6.404	6.4068			N/A
2018-03-02	AUDSEK	11:30:00	6.4118	6.4144			N/A
2018-03-02	AUDSEK	13:30:00	6.3921	6.3952			N/A
2018-03-02	AUDSEK	15:30:00	6.3931	6.3947			N/A
2018-03-02	AUDSGD	09:30:00	1.0251	1.0254			N/A
2018-03-02	AUDSGD	11:30:00	1.025	1.0251			N/A
2018-03-02	AUDSGD	13:30:00	1.024	1.0241			N/A
2018-03-02	AUDSGD	15:30:00	1.024	1.0237			N/A
2018-03-02	AUDUSD	09:30:00	0.77629	0.7763			N/A
2018-03-02	AUDUSD	11:30:00	0.77658	0.77655			N/A
2018-03-02	AUDUSD	13:30:00	0.77615	0.77601			N/A

2018-03-02	AUDUSD	15:30:00	0.77542	0.77505			N/A
2018-03-02	AUDZAR	09:30:00	9.1918	9.2042			N/A
2018-03-02	AUDZAR	11:30:00	9.1915	9.2022			N/A
2018-03-02	AUDZAR	13:30:00	9.1939	9.2063			N/A
2018-03-02	AUDZAR	15:30:00	9.2556	9.2678			N/A
2018-03-02	CADCHF	09:30:00	0.73189	0.73254			N/A
2018-03-02	CADCHF	11:30:00	0.72871	0.72932			N/A
2018-03-02	CADCHF	13:30:00	0.72659	0.72724			N/A
2018-03-02	CADCHF	15:30:00	0.72707	0.72599			N/A
2018-03-02	CADCZK	09:30:00	16.148	16.165			N/A
2018-03-02	CADCZK	11:30:00	16.088	16.105			N/A
2018-03-02	CADCZK	13:30:00	16.034	16.051			N/A
2018-03-02	CADCZK	15:30:00	16.04	16.028			N/A
2018-03-02	CADDDKK	09:30:00					N/A
2018-03-02	CADDDKK	11:30:00					N/A
2018-03-02	CADDDKK	13:30:00					N/A
2018-03-02	CADDDKK	15:30:00	4.7	4.698			N/A
2018-03-02	CADHKD	09:30:00	6.0985	6.1023			N/A
2018-03-02	CADHKD	11:30:00	6.093	6.0969			N/A
2018-03-02	CADHKD	13:30:00	6.0874	6.0907			N/A
2018-03-02	CADHKD	15:30:00	6.0843	6.0791			N/A
2018-03-02	CADHUF	09:30:00	199.18	199.35			N/A
2018-03-02	CADHUF	11:30:00	198.77	198.93			N/A
2018-03-02	CADHUF	13:30:00	198.1	198.25			N/A
2018-03-02	CADHUF	15:30:00	198.15	197.97			N/A
2018-03-02	CADJPY	09:30:00	82.453	82.505			N/A
2018-03-02	CADJPY	11:30:00	82.243	82.298			N/A
2018-03-02	CADJPY	13:30:00	81.885	81.939			N/A
2018-03-02	CADJPY	15:30:00	81.981	81.832			N/A
2018-03-02	CADMXN	09:30:00	14.6728	14.6844			N/A
2018-03-02	CADMXN	11:30:00	14.6661	14.6778			N/A
2018-03-02	CADMXN	13:30:00	14.7003	14.7081			N/A
2018-03-02	CADMXN	15:30:00	14.7111	14.6983			N/A
2018-03-02	CADNOK	09:30:00	6.1178	6.1227			N/A
2018-03-02	CADNOK	11:30:00	6.118	6.1204			N/A
2018-03-02	CADNOK	13:30:00	6.0582	6.0627			N/A
2018-03-02	CADNOK	15:30:00	6.0742	6.0678			N/A
2018-03-02	CADPLN	09:30:00	2.661	2.663			N/A
2018-03-02	CADPLN	11:30:00	2.6589	2.6609			N/A
2018-03-02	CADPLN	13:30:00	2.6501	2.6515			N/A
2018-03-02	CADPLN	15:30:00	2.6477	2.6453			N/A
2018-03-02	CADSEK	09:30:00	6.4301	6.4337			N/A
2018-03-02	CADSEK	11:30:00	6.4305	6.4322			N/A
2018-03-02	CADSEK	13:30:00	6.4084	6.4107			N/A
2018-03-02	CADSEK	15:30:00	6.4131	6.4057			N/A
2018-03-02	CADSGD	09:30:00	1.0293	1.0296			N/A
2018-03-02	CADSGD	11:30:00	1.0277	1.028			N/A
2018-03-02	CADSGD	13:30:00	1.0263	1.0266			N/A
2018-03-02	CADSGD	15:30:00	1.0264	1.0255			N/A
2018-03-02	CADZAR	09:30:00	9.2291	9.243			N/A

2018-03-02	CADZAR	11:30:00	9.2156	9.2289			N/A
2018-03-02	CADZAR	13:30:00	9.2161	9.2302			N/A
2018-03-02	CADZAR	15:30:00	9.2827	9.2857			N/A
2018-03-02	CHFCZK	09:30:00	22.058	22.071			N/A
2018-03-02	CHFCZK	11:30:00	22.073	22.086			N/A
2018-03-02	CHFCZK	13:30:00	22.066	22.076			N/A
2018-03-02	CHFCZK	15:30:00	22.063	22.075			N/A
2018-03-02	CHFDKK	09:30:00	6.464	6.468			N/A
2018-03-02	CHFDKK	11:30:00					N/A
2018-03-02	CHFDKK	13:30:00	6.471	6.474			N/A
2018-03-02	CHFDKK	15:30:00	6.467	6.471			N/A
2018-03-02	CHFHKD	09:30:00	8.3309	8.3329			N/A
2018-03-02	CHFHKD	11:30:00	8.3595	8.3618			N/A
2018-03-02	CHFHKD	13:30:00	8.3755	8.3792			N/A
2018-03-02	CHFHKD	15:30:00	8.3692	8.3723			N/A
2018-03-02	CHFHUF	09:30:00	271.96	272.31			N/A
2018-03-02	CHFHUF	11:30:00	272.61	272.97			N/A
2018-03-02	CHFHUF	13:30:00	272.48	272.82			N/A
2018-03-02	CHFHUF	15:30:00	272.43	272.78			N/A
2018-03-02	CHFJPY	09:30:00	112.55	112.611			N/A
2018-03-02	CHFJPY	11:30:00	112.765	112.809			N/A
2018-03-02	CHFJPY	13:30:00	112.616	112.645			N/A
2018-03-02	CHFJPY	15:30:00	112.629	112.67			N/A
2018-03-02	CHFMXN	09:30:00	20.0413	20.0533			N/A
2018-03-02	CHFMXN	11:30:00	20.1207	20.1309			N/A
2018-03-02	CHFMXN	13:30:00	20.2253	20.2313			N/A
2018-03-02	CHFMXN	15:30:00	20.2351	20.2484			N/A
2018-03-02	CHFNOK	09:30:00	8.3548	8.3619			N/A
2018-03-02	CHFNOK	11:30:00	8.3923	8.3974			N/A
2018-03-02	CHFNOK	13:30:00	8.3339	8.3403			N/A
2018-03-02	CHFNOK	15:30:00	8.3548	8.3602			N/A
2018-03-02	CHFPLN	09:30:00	3.6344	3.6371			N/A
2018-03-02	CHFPLN	11:30:00	3.6471	3.65			N/A
2018-03-02	CHFPLN	13:30:00	3.6462	3.6483			N/A
2018-03-02	CHFPLN	15:30:00	3.641	3.6439			N/A
2018-03-02	CHFSEK	09:30:00	8.7825	8.7855			N/A
2018-03-02	CHFSEK	11:30:00	8.8209	8.8236			N/A
2018-03-02	CHFSEK	13:30:00	8.8173	8.8189			N/A
2018-03-02	CHFSEK	15:30:00	8.8196	8.8233			N/A
2018-03-02	CHFSGD	09:30:00	1.4055	1.406			N/A
2018-03-02	CHFSGD	11:30:00	1.4096	1.4099			N/A
2018-03-02	CHFSGD	13:30:00	1.412	1.4124			N/A
2018-03-02	CHFSGD	15:30:00	1.4118	1.4124			N/A
2018-03-02	CHFZAR	09:30:00	12.6091	12.6178			N/A
2018-03-02	CHFZAR	11:30:00	12.6467	12.6547			N/A
2018-03-02	CHFZAR	13:30:00	12.6849	12.6929			N/A
2018-03-02	CHFZAR	15:30:00	12.772	12.7847			N/A
2018-03-02	CZKJPY	09:30:00	5.104	5.107			N/A
2018-03-02	CZKJPY	11:30:00	5.11	5.114			N/A
2018-03-02	CZKJPY	13:30:00					N/A

2018-03-02	CZKJPY	15:30:00	5.107	5.11			N/A
2018-03-02	DKKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-02	DKKJPY	11:30:00	17.43	17.44			N/A
2018-03-02	DKKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-02	DKKJPY	15:30:00	17.43	17.44			N/A
2018-03-02	EURAUD	09:30:00	1.57931	1.57958			N/A
2018-03-02	EURAUD	11:30:00	1.58145	1.58175			N/A
2018-03-02	EURAUD	13:30:00	1.5869	1.58698			N/A
2018-03-02	EURAUD	15:30:00	1.58845	1.58789			N/A
2018-03-02	EURCAD	09:30:00	1.57322	1.57402			N/A
2018-03-02	EURCAD	11:30:00	1.57753	1.57832			N/A
2018-03-02	EURCAD	13:30:00	1.5833	1.58403			N/A
2018-03-02	EURCAD	15:30:00	1.5868	1.58397			N/A
2018-03-02	EURCHF	09:30:00	1.15199	1.15196			N/A
2018-03-02	EURCHF	11:30:00	1.15007	1.15002			N/A
2018-03-02	EURCHF	13:30:00	1.15096	1.15082			N/A
2018-03-02	EURCHF	15:30:00	1.15146	1.15149			N/A
2018-03-02	EURCZK	09:30:00	25.395	25.434			N/A
2018-03-02	EURCZK	11:30:00	25.372	25.408			N/A
2018-03-02	EURCZK	13:30:00	25.378	25.415			N/A
2018-03-02	EURCZK	15:30:00	25.387	25.424			N/A
2018-03-02	EURDKK	09:30:00	7.4463	7.4476			N/A
2018-03-02	EURDKK	11:30:00	7.4469	7.4477			N/A
2018-03-02	EURDKK	13:30:00	7.4475	7.4482			N/A
2018-03-02	EURDKK	15:30:00	7.4468	7.4478			N/A
2018-03-02	EURGBP	09:30:00	0.89007	0.89014			N/A
2018-03-02	EURGBP	11:30:00	0.89076	0.89064			N/A
2018-03-02	EURGBP	13:30:00	0.89273	0.89265	50	50	N/A
2018-03-02	EURGBP	15:30:00	0.8928	0.89259			N/A
2018-03-02	EURHKD	09:30:00	9.595	9.5986			N/A
2018-03-02	EURHKD	11:30:00	9.6119	9.6156			N/A
2018-03-02	EURHKD	13:30:00	9.6378	9.6417			N/A
2018-03-02	EURHKD	15:30:00	9.6366	9.639			N/A
2018-03-02	EURHUF	09:30:00	313.1	313.82			N/A
2018-03-02	EURHUF	11:30:00	313.35	314.09			N/A
2018-03-02	EURHUF	13:30:00	313.43	314.11			N/A
2018-03-02	EURHUF	15:30:00	313.51	314.25			N/A
2018-03-02	EURJPY	09:30:00	129.744	129.717			N/A
2018-03-02	EURJPY	11:30:00	129.756	129.749			N/A
2018-03-02	EURJPY	13:30:00	129.673	129.656			N/A
2018-03-02	EURJPY	15:30:00	129.767	129.744			N/A
2018-03-02	EURMXN	09:30:00	23.0858	23.1034			N/A
2018-03-02	EURMXN	11:30:00	23.139	23.1538			N/A
2018-03-02	EURMXN	13:30:00	23.2765	23.2885			N/A
2018-03-02	EURMXN	15:30:00	23.3023	23.3128			N/A
2018-03-02	EURNOK	09:30:00	9.6234	9.6347			N/A
2018-03-02	EURNOK	11:30:00	9.6503	9.6582			N/A
2018-03-02	EURNOK	13:30:00	9.5904	9.6008			N/A
2018-03-02	EURNOK	15:30:00	9.6206	9.6292			N/A
2018-03-02	EURNZD	09:30:00	1.68629	1.68688			N/A

2018-03-02	EURNZD	11:30:00	1.68816	1.68866			N/A
2018-03-02	EURNZD	13:30:00	1.70141	1.70164			N/A
2018-03-02	EURNZD	15:30:00	1.69977	1.69984			N/A
2018-03-02	EURPLN	09:30:00	4.1866	4.1898			N/A
2018-03-02	EURPLN	11:30:00	4.1941	4.197			N/A
2018-03-02	EURPLN	13:30:00	4.1964	4.1985			N/A
2018-03-02	EURPLN	15:30:00	4.1926	4.1957			N/A
2018-03-02	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-03-02	EURRUR	11:30:00					N/A
2018-03-02	EURRUR	13:30:00					N/A
2018-03-02	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-03-02	EURSEK	09:30:00	10.1173	10.1215			N/A
2018-03-02	EURSEK	11:30:00	10.1454	10.1463			N/A
2018-03-02	EURSEK	13:30:00	10.1483	10.1503			N/A
2018-03-02	EURSEK	15:30:00	10.158	10.1602			N/A
2018-03-02	EURSGD	09:30:00	1.619	1.6197			N/A
2018-03-02	EURSGD	11:30:00	1.6209	1.6216			N/A
2018-03-02	EURSGD	13:30:00	1.6248	1.6255			N/A
2018-03-02	EURSGD	15:30:00	1.6257	1.6264			N/A
2018-03-02	EURUSD	09:30:00	1.22577	1.22566			N/A
2018-03-02	EURUSD	11:30:00	1.22778	1.22768			N/A
2018-03-02	EURUSD	13:30:00	1.23125	1.23119			N/A
2018-03-02	EURUSD	15:30:00	1.23102	1.23077			N/A
2018-03-02	EURZAR	09:30:00	14.526	14.5442			N/A
2018-03-02	EURZAR	11:30:00	14.5449	14.5573			N/A
2018-03-02	EURZAR	13:30:00	14.6018	14.6159			N/A
2018-03-02	EURZAR	15:30:00	14.7095	14.725			N/A
2018-03-02	GBPAUD	09:30:00	1.77404	1.77465			N/A
2018-03-02	GBPAUD	11:30:00	1.77553	1.77582			N/A
2018-03-02	GBPAUD	13:30:00	1.77745	1.77788			N/A
2018-03-02	GBPAUD	15:30:00	1.77934	1.77876			N/A
2018-03-02	GBPCAD	09:30:00	1.76707	1.76782			N/A
2018-03-02	GBPCAD	11:30:00	1.7709	1.77117			N/A
2018-03-02	GBPCAD	13:30:00	1.77327	1.77391			N/A
2018-03-02	GBPCAD	15:30:00	1.77705	1.77354			N/A
2018-03-02	GBPCHF	09:30:00	1.29403	1.29434			N/A
2018-03-02	GBPCHF	11:30:00	1.29121	1.29109			N/A
2018-03-02	GBPCHF	13:30:00	1.28908	1.28931			N/A
2018-03-02	GBPCHF	15:30:00	1.28991	1.2899			N/A
2018-03-02	GBPCZK	09:30:00	28.539	28.561			N/A
2018-03-02	GBPCZK	11:30:00	28.496	28.513			N/A
2018-03-02	GBPCZK	13:30:00	28.442	28.457			N/A
2018-03-02	GBPCZK	15:30:00	28.451	28.464			N/A
2018-03-02	GBPDKK	09:30:00	8.363	8.374			N/A
2018-03-02	GBPDKK	11:30:00	8.358	8.368			N/A
2018-03-02	GBPDKK	13:30:00	8.34	8.35			N/A
2018-03-02	GBPDKK	15:30:00	8.34	8.349			N/A
2018-03-02	GBPHKD	09:30:00	10.7784	10.7827			N/A
2018-03-02	GBPHKD	11:30:00	10.7907	10.7936			N/A
2018-03-02	GBPHKD	13:30:00	10.796	10.7984			N/A

2018-03-02	GBPHKD	15:30:00	10.795	10.7947			N/A
2018-03-02	GBPHUF	09:30:00	351.88	352.34			N/A
2018-03-02	GBPHUF	11:30:00	351.93	352.31			N/A
2018-03-02	GBPHUF	13:30:00	351.22	351.64			N/A
2018-03-02	GBPHUF	15:30:00	351.32	351.67			N/A
2018-03-02	GBPJPY	09:30:00	145.767	145.775			N/A
2018-03-02	GBPJPY	11:30:00	145.704	145.7			N/A
2018-03-02	GBPJPY	13:30:00	145.28	145.271			N/A
2018-03-02	GBPJPY	15:30:00	145.362	145.355			N/A
2018-03-02	GBPMXN	09:30:00	25.9312	25.9452			N/A
2018-03-02	GBPMXN	11:30:00	25.9771	25.9843			N/A
2018-03-02	GBPMXN	13:30:00	26.0704	26.077			N/A
2018-03-02	GBPMXN	15:30:00	26.1024	26.1038			N/A
2018-03-02	GBPNOK	09:30:00	10.8127	10.8233			N/A
2018-03-02	GBPNOK	11:30:00	10.8368	10.8406			N/A
2018-03-02	GBPNOK	13:30:00	10.7441	10.754			N/A
2018-03-02	GBPNOK	15:30:00	10.7802	10.7846			N/A
2018-03-02	GBPNZD	09:30:00	1.89448	1.89503			N/A
2018-03-02	GBPNZD	11:30:00	1.89564	1.896			N/A
2018-03-02	GBPNZD	13:30:00	1.90603	1.90601			N/A
2018-03-02	GBPNZD	15:30:00	1.90428	1.90404			N/A
2018-03-02	GBPPLN	09:30:00	4.7043	4.7062			N/A
2018-03-02	GBPPLN	11:30:00	4.7103	4.7105			N/A
2018-03-02	GBPPLN	13:30:00	4.7016	4.7021			N/A
2018-03-02	GBPPLN	15:30:00	4.6981	4.6985			N/A
2018-03-02	GBPSEK	09:30:00	11.3638	11.3733			N/A
2018-03-02	GBPSEK	11:30:00	11.3893	11.3917			N/A
2018-03-02	GBPSEK	13:30:00	11.366	11.3726			N/A
2018-03-02	GBPSEK	15:30:00	11.3765	11.382			N/A
2018-03-02	GBPSGD	09:30:00	1.8189	1.8195			N/A
2018-03-02	GBPSGD	11:30:00	1.8201	1.8203			N/A
2018-03-02	GBPSGD	13:30:00	1.8202	1.8208			N/A
2018-03-02	GBPSGD	15:30:00	1.8214	1.8215			N/A
2018-03-02	GBPUSD	09:30:00	1.37719	1.37701			N/A
2018-03-02	GBPUSD	11:30:00	1.37863	1.37826	5000	2000	N/A
2018-03-02	GBPUSD	13:30:00	1.37934	1.37906			N/A
2018-03-02	GBPUSD	15:30:00	1.37927	1.37854			N/A
2018-03-02	GBPZAR	09:30:00	16.3171	16.3422			N/A
2018-03-02	GBPZAR	11:30:00	16.3272	16.3496			N/A
2018-03-02	GBPZAR	13:30:00	16.3524	16.375			N/A
2018-03-02	GBPZAR	15:30:00	16.4723	16.4971			N/A
2018-03-02	GOLD	09:30:00	1317.89	1318.03			N/A
2018-03-02	GOLD	11:30:00	1317.28	1317.55			N/A
2018-03-02	GOLD	13:30:00	1322.77	1322.27			N/A
2018-03-02	GOLD	15:30:00	1321.92	1322			N/A
2018-03-02	HKDJPY	09:30:00					N/A
2018-03-02	HKDJPY	11:30:00					N/A
2018-03-02	HKDJPY	13:30:00					N/A
2018-03-02	HKDJPY	15:30:00	13.46	13.48			N/A
2018-03-02	HUFJPY	09:30:00	0.4143	0.4145			N/A

2018-03-02	HUFJPY	11:30:00	0.4137	0.414			N/A
2018-03-02	HUFJPY	13:30:00	0.4136	0.414			N/A
2018-03-02	HUFJPY	15:30:00	0.4136	0.4139			N/A
2018-03-02	MXNJPY	09:30:00					N/A
2018-03-02	MXNJPY	11:30:00					N/A
2018-03-02	MXNJPY	13:30:00					N/A
2018-03-02	MXNJPY	15:30:00					N/A
2018-03-02	NOKJPY	09:30:00	13.47	13.5			N/A
2018-03-02	NOKJPY	11:30:00	13.43	13.47			N/A
2018-03-02	NOKJPY	13:30:00	13.5	13.54			N/A
2018-03-02	NOKJPY	15:30:00					N/A
2018-03-02	NZDCAD	09:30:00	0.93255	0.93312			N/A
2018-03-02	NZDCAD	11:30:00	0.93399	0.93455			N/A
2018-03-02	NZDCAD	13:30:00	0.93024	0.93073			N/A
2018-03-02	NZDCAD	15:30:00	0.93317	0.93184			N/A
2018-03-02	NZDCHF	09:30:00	0.68275	0.6833			N/A
2018-03-02	NZDCHF	11:30:00	0.68089	0.68139			N/A
2018-03-02	NZDCHF	13:30:00	0.67621	0.67662			N/A
2018-03-02	NZDCHF	15:30:00	0.67717	0.67767			N/A
2018-03-02	NZDCZK	09:30:00	15.062	15.072			N/A
2018-03-02	NZDCZK	11:30:00	15.03	15.042			N/A
2018-03-02	NZDCZK	13:30:00	14.92	14.928			N/A
2018-03-02	NZDCZK	15:30:00	14.943	14.948			N/A
2018-03-02	NZDDKK	09:30:00	4.414	4.417			N/A
2018-03-02	NZDDKK	11:30:00					N/A
2018-03-02	NZDDKK	13:30:00					N/A
2018-03-02	NZDDKK	15:30:00	4.379	4.383			N/A
2018-03-02	NZDHKD	09:30:00	5.6875	5.6898			N/A
2018-03-02	NZDHKD	11:30:00	5.6912	5.6932			N/A
2018-03-02	NZDHKD	13:30:00	5.6629	5.6648			N/A
2018-03-02	NZDHKD	15:30:00	5.6673	5.6691			N/A
2018-03-02	NZDHUF	09:30:00	185.68	185.96			N/A
2018-03-02	NZDHUF	11:30:00	185.6	185.88			N/A
2018-03-02	NZDHUF	13:30:00	184.2	184.48			N/A
2018-03-02	NZDHUF	15:30:00	184.5	184.72			N/A
2018-03-02	NZDJPY	09:30:00	76.91	76.961			N/A
2018-03-02	NZDJPY	11:30:00	76.84	76.887			N/A
2018-03-02	NZDJPY	13:30:00	76.19	76.234			N/A
2018-03-02	NZDJPY	15:30:00	76.329	76.359			N/A
2018-03-02	NZDMXN	09:30:00	13.6866	13.6902			N/A
2018-03-02	NZDMXN	11:30:00	13.7	13.7053			N/A
2018-03-02	NZDMXN	13:30:00	13.6768	13.6772			N/A
2018-03-02	NZDMXN	15:30:00	13.705	13.7082			N/A
2018-03-02	NZDNOK	09:30:00	5.7054	5.7089			N/A
2018-03-02	NZDNOK	11:30:00	5.7153	5.7154			N/A
2018-03-02	NZDNOK	13:30:00	5.6355	5.6392			N/A
2018-03-02	NZDNOK	15:30:00	5.658	5.6602			N/A
2018-03-02	NZDPLN	09:30:00	2.4816	2.4829			N/A
2018-03-02	NZDPLN	11:30:00	2.4831	2.4843			N/A
2018-03-02	NZDPLN	13:30:00	2.4651	2.4665			N/A

2018-03-02	NZDPLN	15:30:00	2.4659	2.4673			N/A
2018-03-02	NZDSEK	09:30:00	5.9941	6.0008			N/A
2018-03-02	NZDSEK	11:30:00	6.0049	6.0085			N/A
2018-03-02	NZDSEK	13:30:00	5.9594	5.965			N/A
2018-03-02	NZDSEK	15:30:00	5.9705	5.976			N/A
2018-03-02	NZDSGD	09:30:00	0.96	0.9605			N/A
2018-03-02	NZDSGD	11:30:00	0.9601	0.9603			N/A
2018-03-02	NZDSGD	13:30:00	0.955	0.9555			N/A
2018-03-02	NZDSGD	15:30:00	0.9566	0.9571			N/A
2018-03-02	NZDUSD	09:30:00	0.72677	0.72671			N/A
2018-03-02	NZDUSD	11:30:00	0.72712	0.7271			N/A
2018-03-02	NZDUSD	13:30:00	0.72371	0.72348			N/A
2018-03-02	NZDUSD	15:30:00	0.72413	0.72404			N/A
2018-03-02	NZDZAR	09:30:00	8.6126	8.6132			N/A
2018-03-02	NZDZAR	11:30:00	8.6129	8.6129			N/A
2018-03-02	NZDZAR	13:30:00	8.5798	8.5787			N/A
2018-03-02	NZDZAR	15:30:00	8.6511	8.653			N/A
2018-03-02	SEKJPY	09:30:00	12.82	12.84			N/A
2018-03-02	SEKJPY	11:30:00	12.79	12.81			N/A
2018-03-02	SEKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-02	SEKJPY	15:30:00	12.78	12.79			N/A
2018-03-02	SGDJPY	09:30:00	80.1	80.12			N/A
2018-03-02	SGDJPY	11:30:00	80.03	80.04			N/A
2018-03-02	SGDJPY	13:30:00	79.78	79.79			N/A
2018-03-02	SGDJPY	15:30:00	79.79	79.8			N/A
2018-03-02	SILVER	09:30:00	16.23	16.62			N/A
2018-03-02	SILVER	11:30:00	16.22	16.61			N/A
2018-03-02	SILVER	13:30:00	16.27	16.66			N/A
2018-03-02	SILVER	15:30:00	16.22	16.61			N/A
2018-03-02	USDCAD	09:30:00	1.2835	1.28348			N/A
2018-03-02	USDCAD	11:30:00	1.28482	1.28486			N/A
2018-03-02	USDCAD	13:30:00	1.28599	1.28586			N/A
2018-03-02	USDCAD	15:30:00	1.28945	1.28595	30000	50	N/A
2018-03-02	USDCHF	09:30:00	0.93983	0.9397			N/A
2018-03-02	USDCHF	11:30:00	0.93672	0.93663			N/A
2018-03-02	USDCHF	13:30:00	0.93473	0.93472			N/A
2018-03-02	USDCHF	15:30:00	0.93546	0.93544			N/A
2018-03-02	USDCZK	09:30:00	20.724	20.747			N/A
2018-03-02	USDCZK	11:30:00	20.669	20.691			N/A
2018-03-02	USDCZK	13:30:00	20.618	20.639			N/A
2018-03-02	USDCZK	15:30:00	20.634	20.65			N/A
2018-03-02	USDDKK	09:30:00	6.0768	6.0812			N/A
2018-03-02	USDDKK	11:30:00	6.0667	6.0711			N/A
2018-03-02	USDDKK	13:30:00	6.0496	6.0544			N/A
2018-03-02	USDDKK	15:30:00	6.0515	6.0553			N/A
2018-03-02	USDHKD	09:30:00	7.8292	7.8296			N/A
2018-03-02	USDHKD	11:30:00	7.8301	7.8304			N/A
2018-03-02	USDHKD	13:30:00	7.8291	7.8296			N/A
2018-03-02	USDHKD	15:30:00	7.8293	7.8298			N/A
2018-03-02	USDHUF	09:30:00	255.54	256			N/A

2018-03-02	USDHUF	11:30:00	255.31	255.75			N/A
2018-03-02	USDHUF	13:30:00	254.65	255.09			N/A
2018-03-02	USDHUF	15:30:00	254.81	255.21			N/A
2018-03-02	USDJPY	09:30:00	105.884	105.859			N/A
2018-03-02	USDJPY	11:30:00	105.733	105.717			N/A
2018-03-02	USDJPY	13:30:00	105.361	105.331	3000	1000	N/A
2018-03-02	USDJPY	15:30:00	105.464	105.426			N/A
2018-03-02	USDMXN	09:30:00	18.837	18.844			N/A
2018-03-02	USDMXN	11:30:00	18.85	18.855			N/A
2018-03-02	USDMXN	13:30:00	18.91	18.909			N/A
2018-03-02	USDMXN	15:30:00	18.934	18.938			N/A
2018-03-02	USDNOK	09:30:00	7.8529	7.8607			N/A
2018-03-02	USDNOK	11:30:00	7.8622	7.8673			N/A
2018-03-02	USDNOK	13:30:00	7.7911	7.7982			N/A
2018-03-02	USDNOK	15:30:00	7.8165	7.8241			N/A
2018-03-02	USDPLN	09:30:00	3.4163	3.4174			N/A
2018-03-02	USDPLN	11:30:00	3.4168	3.4179			N/A
2018-03-02	USDPLN	13:30:00	3.4089	3.4094			N/A
2018-03-02	USDPLN	15:30:00	3.4068	3.4076			N/A
2018-03-02	USDRUR	09:30:00					N/A
2018-03-02	USDRUR	11:30:00	56.522	56.899			N/A
2018-03-02	USDRUR	13:30:00	56.657	57.013			N/A
2018-03-02	USDRUR	15:30:00	56.966	57.339			N/A
2018-03-02	USDSEK	09:30:00	8.2522	8.2566			N/A
2018-03-02	USDSEK	11:30:00	8.262	8.2636			N/A
2018-03-02	USDSEK	13:30:00	8.2404	8.2429			N/A
2018-03-02	USDSEK	15:30:00	8.2498	8.2526			N/A
2018-03-02	USDSGD	09:30:00	1.321	1.3211			N/A
2018-03-02	USDSGD	11:30:00	1.3203	1.3208			N/A
2018-03-02	USDSGD	13:30:00	1.3198	1.3201			N/A
2018-03-02	USDSGD	15:30:00	1.3207	1.3211			N/A
2018-03-02	USDZAR	09:30:00	11.8512	11.868			N/A
2018-03-02	USDZAR	11:30:00	11.8436	11.8591			N/A
2018-03-02	USDZAR	13:30:00	11.8578	11.8715			N/A
2018-03-02	USDZAR	15:30:00	11.9473	11.9625			N/A
2018-03-02	XAUUSD	09:30:00	1317.89	1318.03			N/A
2018-03-02	XAUUSD	11:30:00	1317.29	1317.55			N/A
2018-03-02	XAUUSD	13:30:00	1322.79	1322.27			N/A
2018-03-02	XAUUSD	15:30:00	1321.92	1322			N/A
2018-03-02	ZARJPY	09:30:00					N/A
2018-03-02	ZARJPY	11:30:00					N/A
2018-03-02	ZARJPY	13:30:00					N/A
2018-03-02	ZARJPY	15:30:00					N/A
2018-03-05	#AA	09:30:00					N/A
2018-03-05	#AA	11:30:00					N/A
2018-03-05	#AA	13:30:00					N/A
2018-03-05	#AA	15:30:00					N/A
2018-03-05	#AAL	09:30:00					N/A
2018-03-05	#AAL	11:30:00					N/A
2018-03-05	#AAL	13:30:00					N/A

2018-03-05	#AAL	15:30:00					N/A
2018-03-05	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-03-05	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-03-05	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-03-05	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-03-05	#AIG	09:30:00					N/A
2018-03-05	#AIG	11:30:00					N/A
2018-03-05	#AIG	13:30:00					N/A
2018-03-05	#AIG	15:30:00					N/A
2018-03-05	#AMZN	09:30:00					N/A
2018-03-05	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-03-05	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-03-05	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-03-05	#AXP	09:30:00					N/A
2018-03-05	#AXP	11:30:00					N/A
2018-03-05	#AXP	13:30:00					N/A
2018-03-05	#AXP	15:30:00					N/A
2018-03-05	#BA	09:30:00					N/A
2018-03-05	#BA	11:30:00					N/A
2018-03-05	#BA	13:30:00					N/A
2018-03-05	#BA	15:30:00					N/A
2018-03-05	#BABA	09:30:00					N/A
2018-03-05	#BABA	11:30:00					N/A
2018-03-05	#BABA	13:30:00					N/A
2018-03-05	#BABA	15:30:00					N/A
2018-03-05	#BAC	09:30:00					N/A
2018-03-05	#BAC	11:30:00					N/A
2018-03-05	#BAC	13:30:00					N/A
2018-03-05	#BAC	15:30:00					N/A
2018-03-05	#BARC	09:30:00					N/A
2018-03-05	#BARC	11:30:00					N/A
2018-03-05	#BARC	13:30:00					N/A
2018-03-05	#BARC	15:30:00					N/A
2018-03-05	#BLT	09:30:00					N/A
2018-03-05	#BLT	11:30:00					N/A
2018-03-05	#BLT	13:30:00					N/A
2018-03-05	#BLT	15:30:00					N/A
2018-03-05	#BP	09:30:00					N/A
2018-03-05	#BP	11:30:00					N/A
2018-03-05	#BP	13:30:00					N/A
2018-03-05	#BP	15:30:00					N/A
2018-03-05	#BTA	09:30:00					N/A
2018-03-05	#BTA	11:30:00					N/A
2018-03-05	#BTA	13:30:00					N/A
2018-03-05	#BTA	15:30:00					N/A
2018-03-05	#C	09:30:00					N/A
2018-03-05	#C	11:30:00					N/A
2018-03-05	#C	13:30:00					N/A
2018-03-05	#C	15:30:00					N/A
2018-03-05	#CAT	09:30:00					N/A

2018-03-05	#CAT	11:30:00					N/A
2018-03-05	#CAT	13:30:00					N/A
2018-03-05	#CAT	15:30:00					N/A
2018-03-05	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-03-05	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-03-05	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-03-05	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-03-05	#CVX	09:30:00					N/A
2018-03-05	#CVX	11:30:00					N/A
2018-03-05	#CVX	13:30:00					N/A
2018-03-05	#CVX	15:30:00					N/A
2018-03-05	#DD	09:30:00					N/A
2018-03-05	#DD	11:30:00					N/A
2018-03-05	#DD	13:30:00					N/A
2018-03-05	#DD	15:30:00					N/A
2018-03-05	#DIS	09:30:00					N/A
2018-03-05	#DIS	11:30:00					N/A
2018-03-05	#DIS	13:30:00					N/A
2018-03-05	#DIS	15:30:00					N/A
2018-03-05	#EBAY	09:30:00					N/A
2018-03-05	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-03-05	#EBAY	13:30:00					N/A
2018-03-05	#EBAY	15:30:00	42.85	42.71			N/A
2018-03-05	#FB	09:30:00					N/A
2018-03-05	#FB	11:30:00					N/A
2018-03-05	#FB	13:30:00					N/A
2018-03-05	#FB	15:30:00	177.75	177.18			N/A
2018-03-05	#GEN	09:30:00					N/A
2018-03-05	#GEN	11:30:00					N/A
2018-03-05	#GEN	13:30:00					N/A
2018-03-05	#GEN	15:30:00					N/A
2018-03-05	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-03-05	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-03-05	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-03-05	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-03-05	#GS	09:30:00					N/A
2018-03-05	#GS	11:30:00					N/A
2018-03-05	#GS	13:30:00					N/A
2018-03-05	#GS	15:30:00					N/A
2018-03-05	#GSK	09:30:00					N/A
2018-03-05	#GSK	11:30:00					N/A
2018-03-05	#GSK	13:30:00					N/A
2018-03-05	#GSK	15:30:00					N/A
2018-03-05	#HD	09:30:00					N/A
2018-03-05	#HD	11:30:00					N/A
2018-03-05	#HD	13:30:00					N/A
2018-03-05	#HD	15:30:00					N/A
2018-03-05	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-03-05	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-03-05	#HPQ	13:30:00					N/A

2018-03-05	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-03-05	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-03-05	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-03-05	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-03-05	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-03-05	#IBM	09:30:00					N/A
2018-03-05	#IBM	11:30:00					N/A
2018-03-05	#IBM	13:30:00					N/A
2018-03-05	#IBM	15:30:00					N/A
2018-03-05	#INTC	09:30:00					N/A
2018-03-05	#INTC	11:30:00					N/A
2018-03-05	#INTC	13:30:00					N/A
2018-03-05	#INTC	15:30:00					N/A
2018-03-05	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-03-05	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-03-05	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-03-05	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-03-05	#JPM	09:30:00					N/A
2018-03-05	#JPM	11:30:00					N/A
2018-03-05	#JPM	13:30:00					N/A
2018-03-05	#JPM	15:30:00					N/A
2018-03-05	#KO	09:30:00					N/A
2018-03-05	#KO	11:30:00					N/A
2018-03-05	#KO	13:30:00					N/A
2018-03-05	#KO	15:30:00					N/A
2018-03-05	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-03-05	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-03-05	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-03-05	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-03-05	#LNKD	09:30:00					N/A
2018-03-05	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-03-05	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-03-05	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-03-05	#MCD	09:30:00					N/A
2018-03-05	#MCD	11:30:00					N/A
2018-03-05	#MCD	13:30:00					N/A
2018-03-05	#MCD	15:30:00					N/A
2018-03-05	#MMM	09:30:00					N/A
2018-03-05	#MMM	11:30:00					N/A
2018-03-05	#MMM	13:30:00					N/A
2018-03-05	#MMM	15:30:00					N/A
2018-03-05	#MRK	09:30:00					N/A
2018-03-05	#MRK	11:30:00					N/A
2018-03-05	#MRK	13:30:00					N/A
2018-03-05	#MRK	15:30:00					N/A
2018-03-05	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-03-05	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-03-05	#MSFT	13:30:00					N/A
2018-03-05	#MSFT	15:30:00	92.69	92.49			N/A
2018-03-05	#ORCL	09:30:00					N/A

2018-03-05	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-03-05	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-03-05	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-03-05	#PFE	09:30:00					N/A
2018-03-05	#PFE	11:30:00					N/A
2018-03-05	#PFE	13:30:00					N/A
2018-03-05	#PFE	15:30:00					N/A
2018-03-05	#PG	09:30:00					N/A
2018-03-05	#PG	11:30:00					N/A
2018-03-05	#PG	13:30:00					N/A
2018-03-05	#PG	15:30:00					N/A
2018-03-05	#T	09:30:00					N/A
2018-03-05	#T	11:30:00					N/A
2018-03-05	#T	13:30:00					N/A
2018-03-05	#T	15:30:00					N/A
2018-03-05	#TRV	09:30:00					N/A
2018-03-05	#TRV	11:30:00					N/A
2018-03-05	#TRV	13:30:00					N/A
2018-03-05	#TRV	15:30:00					N/A
2018-03-05	#TSCO	09:30:00					N/A
2018-03-05	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-03-05	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-03-05	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-03-05	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-03-05	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-03-05	#TWTR	13:30:00					N/A
2018-03-05	#TWTR	15:30:00	33.87	33.27			N/A
2018-03-05	#UTX	09:30:00					N/A
2018-03-05	#UTX	11:30:00					N/A
2018-03-05	#UTX	13:30:00					N/A
2018-03-05	#UTX	15:30:00					N/A
2018-03-05	#VOD	09:30:00					N/A
2018-03-05	#VOD	11:30:00					N/A
2018-03-05	#VOD	13:30:00					N/A
2018-03-05	#VOD	15:30:00					N/A
2018-03-05	#VZ	09:30:00					N/A
2018-03-05	#VZ	11:30:00					N/A
2018-03-05	#VZ	13:30:00					N/A
2018-03-05	#VZ	15:30:00					N/A
2018-03-05	#WFC	09:30:00					N/A
2018-03-05	#WFC	11:30:00					N/A
2018-03-05	#WFC	13:30:00					N/A
2018-03-05	#WFC	15:30:00					N/A
2018-03-05	#WMT	09:30:00					N/A
2018-03-05	#WMT	11:30:00					N/A
2018-03-05	#WMT	13:30:00					N/A
2018-03-05	#WMT	15:30:00					N/A
2018-03-05	#XOM	09:30:00					N/A
2018-03-05	#XOM	11:30:00					N/A
2018-03-05	#XOM	13:30:00					N/A

2018-03-05	#XOM	15:30:00					N/A
2018-03-05	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-03-05	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-03-05	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-03-05	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-03-05	AUDCAD	09:30:00	0.99847	0.9991			N/A
2018-03-05	AUDCAD	11:30:00	0.99861	0.99925			N/A
2018-03-05	AUDCAD	13:30:00	0.99962	1.00033			N/A
2018-03-05	AUDCAD	15:30:00	1.00235	1.00298			N/A
2018-03-05	AUDCHF	09:30:00	0.72551	0.7261			N/A
2018-03-05	AUDCHF	11:30:00	0.72451	0.7251			N/A
2018-03-05	AUDCHF	13:30:00	0.72609	0.72672			N/A
2018-03-05	AUDCHF	15:30:00	0.72632	0.72697			N/A
2018-03-05	AUDCZK	09:30:00	15.986	15.996			N/A
2018-03-05	AUDCZK	11:30:00	15.943	15.953			N/A
2018-03-05	AUDCZK	13:30:00	15.981	15.994			N/A
2018-03-05	AUDCZK	15:30:00	15.971	15.989			N/A
2018-03-05	AUDDKK	09:30:00	4.6908	4.6937			N/A
2018-03-05	AUDDKK	11:30:00	4.6794	4.6827			N/A
2018-03-05	AUDDKK	13:30:00	4.6861	4.6903			N/A
2018-03-05	AUDDKK	15:30:00	4.6835	4.6881			N/A
2018-03-05	AUDHKD	09:30:00	6.0577	6.0617			N/A
2018-03-05	AUDHKD	11:30:00	6.0645	6.0666			N/A
2018-03-05	AUDHKD	13:30:00	6.0655	6.0695			N/A
2018-03-05	AUDHKD	15:30:00	6.0635	6.0675			N/A
2018-03-05	AUDHUF	09:30:00	197.46	197.65			N/A
2018-03-05	AUDHUF	11:30:00	196.97	197.15			N/A
2018-03-05	AUDHUF	13:30:00	197.36	197.59			N/A
2018-03-05	AUDHUF	15:30:00	197.33	197.56			N/A
2018-03-05	AUDJPY	09:30:00	81.525	81.568			N/A
2018-03-05	AUDJPY	11:30:00	81.708	81.752			N/A
2018-03-05	AUDJPY	13:30:00	81.762	81.822			N/A
2018-03-05	AUDJPY	15:30:00	81.775	81.832			N/A
2018-03-05	AUDMXN	09:30:00	14.628	14.6377			N/A
2018-03-05	AUDMXN	11:30:00	14.6303	14.6382			N/A
2018-03-05	AUDMXN	13:30:00	14.6202	14.6299			N/A
2018-03-05	AUDMXN	15:30:00	14.6473	14.6562			N/A
2018-03-05	AUDNOK	09:30:00	6.0477	6.0482			N/A
2018-03-05	AUDNOK	11:30:00	6.0472	6.0511			N/A
2018-03-05	AUDNOK	13:30:00	6.0561	6.0602			N/A
2018-03-05	AUDNOK	15:30:00	6.0545	6.0594			N/A
2018-03-05	AUDNZD	09:30:00	1.07236	1.07295			N/A
2018-03-05	AUDNZD	11:30:00	1.07274	1.07356			N/A
2018-03-05	AUDNZD	13:30:00	1.0709	1.07176			N/A
2018-03-05	AUDNZD	15:30:00	1.07092	1.07176			N/A
2018-03-05	AUDPLN	09:30:00	2.6394	2.6419			N/A
2018-03-05	AUDPLN	11:30:00	2.6313	2.6336			N/A
2018-03-05	AUDPLN	13:30:00	2.6372	2.6402			N/A
2018-03-05	AUDPLN	15:30:00	2.6364	2.6396			N/A
2018-03-05	AUDSEK	09:30:00	6.4097	6.4021			N/A

2018-03-05	AUDSEK	11:30:00	6.3914	6.3935			N/A
2018-03-05	AUDSEK	13:30:00	6.3938	6.3966			N/A
2018-03-05	AUDSEK	15:30:00	6.393	6.3962			N/A
2018-03-05	AUDSGD	09:30:00	1.0224	1.0228			N/A
2018-03-05	AUDSGD	11:30:00	1.0219	1.0222			N/A
2018-03-05	AUDSGD	13:30:00	1.0221	1.0224			N/A
2018-03-05	AUDSGD	15:30:00	1.0219	1.0222			N/A
2018-03-05	AUDUSD	09:30:00	0.774	0.77404			N/A
2018-03-05	AUDUSD	11:30:00	0.77484	0.77479			N/A
2018-03-05	AUDUSD	13:30:00	0.77501	0.7751			N/A
2018-03-05	AUDUSD	15:30:00	0.7747	0.77479			N/A
2018-03-05	AUDZAR	09:30:00	9.293	9.304			N/A
2018-03-05	AUDZAR	11:30:00	9.2485	9.2616			N/A
2018-03-05	AUDZAR	13:30:00	9.2336	9.246			N/A
2018-03-05	AUDZAR	15:30:00	9.2039	9.2177			N/A
2018-03-05	CADCHF	09:30:00	0.72631	0.72697			N/A
2018-03-05	CADCHF	11:30:00	0.72522	0.72591			N/A
2018-03-05	CADCHF	13:30:00	0.72602	0.72671			N/A
2018-03-05	CADCHF	15:30:00	0.72431	0.72501			N/A
2018-03-05	CADCZK	09:30:00	16.01	16.019			N/A
2018-03-05	CADCZK	11:30:00	15.965	15.975			N/A
2018-03-05	CADCZK	13:30:00	15.985	15.998			N/A
2018-03-05	CADCZK	15:30:00	15.932	15.95			N/A
2018-03-05	CADDKK	09:30:00	4.697	4.701			N/A
2018-03-05	CADDKK	11:30:00	4.686	4.69			N/A
2018-03-05	CADDKK	13:30:00					N/A
2018-03-05	CADDKK	15:30:00					N/A
2018-03-05	CADHKD	09:30:00	6.0669	6.0705			N/A
2018-03-05	CADHKD	11:30:00	6.0726	6.076			N/A
2018-03-05	CADHKD	13:30:00	6.068	6.071			N/A
2018-03-05	CADHKD	15:30:00	6.0496	6.0529			N/A
2018-03-05	CADHUF	09:30:00	197.78	197.89			N/A
2018-03-05	CADHUF	11:30:00	197.27	197.38			N/A
2018-03-05	CADHUF	13:30:00	197.45	197.61			N/A
2018-03-05	CADHUF	15:30:00					N/A
2018-03-05	CADJPY	09:30:00	81.63	81.671			N/A
2018-03-05	CADJPY	11:30:00	81.795	81.85			N/A
2018-03-05	CADJPY	13:30:00	81.77	81.826			N/A
2018-03-05	CADJPY	15:30:00	81.551	81.613			N/A
2018-03-05	CADMXN	09:30:00	14.6483	14.6601			N/A
2018-03-05	CADMXN	11:30:00	14.6497	14.6601			N/A
2018-03-05	CADMXN	13:30:00	14.6245	14.6353			N/A
2018-03-05	CADMXN	15:30:00	14.6107	14.6208			N/A
2018-03-05	CADNOK	09:30:00	6.057	6.0561			N/A
2018-03-05	CADNOK	11:30:00	6.0559	6.0599			N/A
2018-03-05	CADNOK	13:30:00	6.0587	6.0616			N/A
2018-03-05	CADNOK	15:30:00	6.0403	6.0451			N/A
2018-03-05	CADPLN	09:30:00	2.6434	2.6448			N/A
2018-03-05	CADPLN	11:30:00	2.6344	2.6355			N/A
2018-03-05	CADPLN	13:30:00	2.6377	2.6396			N/A

2018-03-05	CADPLN	15:30:00					N/A
2018-03-05	CADSEK	09:30:00	6.42	6.4098			N/A
2018-03-05	CADSEK	11:30:00	6.4005	6.4029			N/A
2018-03-05	CADSEK	13:30:00	6.3963	6.3978			N/A
2018-03-05	CADSEK	15:30:00	6.3769	6.3802			N/A
2018-03-05	CADSGD	09:30:00	1.0235	1.0239			N/A
2018-03-05	CADSGD	11:30:00	1.0231	1.0234			N/A
2018-03-05	CADSGD	13:30:00	1.0225	1.0228			N/A
2018-03-05	CADSGD	15:30:00	1.0197	1.02			N/A
2018-03-05	CADZAR	09:30:00	9.3048	9.3185			N/A
2018-03-05	CADZAR	11:30:00	9.2601	9.2762			N/A
2018-03-05	CADZAR	13:30:00	9.2354	9.2498			N/A
2018-03-05	CADZAR	15:30:00	9.1792	9.1957			N/A
2018-03-05	CHFCZK	09:30:00	22.035	22.044			N/A
2018-03-05	CHFCZK	11:30:00	22.005	22.016			N/A
2018-03-05	CHFCZK	13:30:00	22.008	22.023			N/A
2018-03-05	CHFCZK	15:30:00	21.991	22.008			N/A
2018-03-05	CHFDKK	09:30:00	6.463	6.467			N/A
2018-03-05	CHFDKK	11:30:00					N/A
2018-03-05	CHFDKK	13:30:00	6.453	6.457			N/A
2018-03-05	CHFDKK	15:30:00					N/A
2018-03-05	CHFHKD	09:30:00	8.3493	8.353			N/A
2018-03-05	CHFHKD	11:30:00	8.3708	8.3738			N/A
2018-03-05	CHFHKD	13:30:00	8.3539	8.3571			N/A
2018-03-05	CHFHKD	15:30:00	8.3477	8.3517			N/A
2018-03-05	CHFHUF	09:30:00	272.1	272.43			N/A
2018-03-05	CHFHUF	11:30:00	271.79	272.14			N/A
2018-03-05	CHFHUF	13:30:00	271.75	272.14			N/A
2018-03-05	CHFHUF	15:30:00	271.63	272.01			N/A
2018-03-05	CHFJPY	09:30:00	112.298	112.335			N/A
2018-03-05	CHFJPY	11:30:00	112.693	112.737			N/A
2018-03-05	CHFJPY	13:30:00	112.539	112.588			N/A
2018-03-05	CHFJPY	15:30:00	112.503	112.565			N/A
2018-03-05	CHFMXN	09:30:00	20.1609	20.1745			N/A
2018-03-05	CHFMXN	11:30:00	20.1926	20.203			N/A
2018-03-05	CHFMXN	13:30:00	20.1336	20.1482			N/A
2018-03-05	CHFMXN	15:30:00	20.1642	20.1781			N/A
2018-03-05	CHFNOK	09:30:00	8.3357	8.3346			N/A
2018-03-05	CHFNOK	11:30:00	8.3449	8.3537			N/A
2018-03-05	CHFNOK	13:30:00	8.3405	8.3462			N/A
2018-03-05	CHFNOK	15:30:00	8.3363	8.3431			N/A
2018-03-05	CHFPLN	09:30:00	3.6372	3.6395			N/A
2018-03-05	CHFPLN	11:30:00	3.6308	3.6331			N/A
2018-03-05	CHFPLN	13:30:00	3.631	3.6341			N/A
2018-03-05	CHFPLN	15:30:00	3.629	3.6321			N/A
2018-03-05	CHFSEK	09:30:00	8.837	8.8208			N/A
2018-03-05	CHFSEK	11:30:00	8.8212	8.8254			N/A
2018-03-05	CHFSEK	13:30:00	8.8051	8.8073			N/A
2018-03-05	CHFSEK	15:30:00	8.8006	8.8041			N/A
2018-03-05	CHFSGD	09:30:00	1.4088	1.4091			N/A

2018-03-05	CHFSGD	11:30:00	1.4101	1.4105			N/A
2018-03-05	CHFSGD	13:30:00	1.4072	1.4076			N/A
2018-03-05	CHFSGD	15:30:00	1.4066	1.4069			N/A
2018-03-05	CHFZAR	09:30:00	12.8116	12.8202			N/A
2018-03-05	CHFZAR	11:30:00	12.7679	12.7804			N/A
2018-03-05	CHFZAR	13:30:00	12.7183	12.7294			N/A
2018-03-05	CHFZAR	15:30:00	12.6711	12.6859			N/A
2018-03-05	CZKJPY	09:30:00	5.099	5.101			N/A
2018-03-05	CZKJPY	11:30:00	5.123	5.125			N/A
2018-03-05	CZKJPY	13:30:00	5.114	5.118			N/A
2018-03-05	CZKJPY	15:30:00					N/A
2018-03-05	DKKJPY	09:30:00	17.39	17.4			N/A
2018-03-05	DKKJPY	11:30:00	17.46	17.47			N/A
2018-03-05	DKKJPY	13:30:00	17.45	17.46			N/A
2018-03-05	DKKJPY	15:30:00					N/A
2018-03-05	EURAUD	09:30:00	1.58717	1.58697			N/A
2018-03-05	EURAUD	11:30:00	1.59092	1.59079			N/A
2018-03-05	EURAUD	13:30:00	1.58834	1.5886			N/A
2018-03-05	EURAUD	15:30:00	1.58917	1.58958			N/A
2018-03-05	EURCAD	09:30:00	1.5854	1.58563			N/A
2018-03-05	EURCAD	11:30:00	1.58923	1.58962			N/A
2018-03-05	EURCAD	13:30:00	1.5884	1.58911			N/A
2018-03-05	EURCAD	15:30:00	1.59357	1.59432			N/A
2018-03-05	EURCHF	09:30:00	1.15197	1.15171			N/A
2018-03-05	EURCHF	11:30:00	1.15294	1.15293			N/A
2018-03-05	EURCHF	13:30:00	1.15375	1.15381			N/A
2018-03-05	EURCHF	15:30:00	1.15474	1.15481			N/A
2018-03-05	EURCZK	09:30:00	25.363	25.399			N/A
2018-03-05	EURCZK	11:30:00	25.354	25.389			N/A
2018-03-05	EURCZK	13:30:00	25.379	25.415			N/A
2018-03-05	EURCZK	15:30:00					N/A
2018-03-05	EURDKK	09:30:00	7.4459	7.4471			N/A
2018-03-05	EURDKK	11:30:00	7.4457	7.4463			N/A
2018-03-05	EURDKK	13:30:00	7.4458	7.4469			N/A
2018-03-05	EURDKK	15:30:00	7.4453	7.4466			N/A
2018-03-05	EURGBP	09:30:00	0.89121	0.89096			N/A
2018-03-05	EURGBP	11:30:00	0.89322	0.89281			N/A
2018-03-05	EURGBP	13:30:00	0.89117	0.89113			N/A
2018-03-05	EURGBP	15:30:00	0.89096	0.89106			N/A
2018-03-05	EURHKD	09:30:00	9.6179	9.6188			N/A
2018-03-05	EURHKD	11:30:00	9.6504	9.6522			N/A
2018-03-05	EURHKD	13:30:00	9.6369	9.6401			N/A
2018-03-05	EURHKD	15:30:00	9.6383	9.6431			N/A
2018-03-05	EURHUF	09:30:00	313.31	314.03			N/A
2018-03-05	EURHUF	11:30:00	313.23	313.87			N/A
2018-03-05	EURHUF	13:30:00	313.4	314.09			N/A
2018-03-05	EURHUF	15:30:00	313.56	314.29			N/A
2018-03-05	EURJPY	09:30:00	129.444	129.364	20	20	N/A
2018-03-05	EURJPY	11:30:00	130.016	129.967			N/A
2018-03-05	EURJPY	13:30:00	129.916	129.897			N/A

2018-03-05	EURJPY	15:30:00	129.994	129.984			N/A
2018-03-05	EURMXN	09:30:00	23.2247	23.2344			N/A
2018-03-05	EURMXN	11:30:00	23.2844	23.293			N/A
2018-03-05	EURMXN	13:30:00	23.2296	23.2454			N/A
2018-03-05	EURMXN	15:30:00	23.2843	23.3009			N/A
2018-03-05	EURNOK	09:30:00	9.6024	9.6031			N/A
2018-03-05	EURNOK	11:30:00	9.6206	9.633			N/A
2018-03-05	EURNOK	13:30:00	9.6226	9.6301			N/A
2018-03-05	EURNOK	15:30:00	9.6247	9.6349			N/A
2018-03-05	EURNZD	09:30:00	1.70241	1.70273			N/A
2018-03-05	EURNZD	11:30:00	1.70723	1.70756			N/A
2018-03-05	EURNZD	13:30:00	1.70167	1.70219			N/A
2018-03-05	EURNZD	15:30:00	1.70251	1.70332			N/A
2018-03-05	EURPLN	09:30:00	4.1894	4.1921			N/A
2018-03-05	EURPLN	11:30:00	4.1862	4.1893			N/A
2018-03-05	EURPLN	13:30:00	4.1897	4.1927			N/A
2018-03-05	EURPLN	15:30:00	4.1909	4.194			N/A
2018-03-05	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-03-05	EURRUR	11:30:00					N/A
2018-03-05	EURRUR	13:30:00					N/A
2018-03-05	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-03-05	EURSEK	09:30:00	10.1815	10.157			N/A
2018-03-05	EURSEK	11:30:00	10.1714	10.1759			N/A
2018-03-05	EURSEK	13:30:00	10.161	10.1608			N/A
2018-03-05	EURSEK	15:30:00	10.1623	10.1669			N/A
2018-03-05	EURSGD	09:30:00	1.6228	1.623			N/A
2018-03-05	EURSGD	11:30:00	1.6257	1.6261			N/A
2018-03-05	EURSGD	13:30:00	1.6234	1.6243			N/A
2018-03-05	EURSGD	15:30:00	1.624	1.6249			N/A
2018-03-05	EURUSD	09:30:00	1.22832	1.22787	10	10	N/A
2018-03-05	EURUSD	11:30:00	1.23236	1.23203			N/A
2018-03-05	EURUSD	13:30:00	1.23081	1.23064		3000	N/A
2018-03-05	EURUSD	15:30:00	1.23089	1.23091			N/A
2018-03-05	EURZAR	09:30:00	14.7597	14.766			N/A
2018-03-05	EURZAR	11:30:00	14.7232	14.7375			N/A
2018-03-05	EURZAR	13:30:00	14.679	14.6921			N/A
2018-03-05	EURZAR	15:30:00	14.6337	14.652			N/A
2018-03-05	GBPAUD	09:30:00	1.78096	1.78117			N/A
2018-03-05	GBPAUD	11:30:00	1.78148	1.78141			N/A
2018-03-05	GBPAUD	13:30:00	1.78225	1.78278			N/A
2018-03-05	GBPAUD	15:30:00	1.78326	1.78402			N/A
2018-03-05	GBPCAD	09:30:00	1.77882	1.77907			N/A
2018-03-05	GBPCAD	11:30:00	1.77953	1.7794			N/A
2018-03-05	GBPCAD	13:30:00	1.7822	1.78273			N/A
2018-03-05	GBPCAD	15:30:00	1.78818	1.78872			N/A
2018-03-05	GBPCHF	09:30:00	1.29258	1.29259			N/A
2018-03-05	GBPCHF	11:30:00	1.29115	1.29087			N/A
2018-03-05	GBPCHF	13:30:00	1.29461	1.29481			N/A
2018-03-05	GBPCHF	15:30:00	1.29584	1.29624			N/A
2018-03-05	GBPCZK	09:30:00	28.478	28.485			N/A

2018-03-05	GBPCZK	11:30:00	28.409	28.4			N/A
2018-03-05	GBPCZK	13:30:00	28.491	28.506			N/A
2018-03-05	GBPCZK	15:30:00	28.494	28.516			N/A
2018-03-05	GBPDKK	09:30:00	8.354	8.362			N/A
2018-03-05	GBPDKK	11:30:00	8.337	8.343			N/A
2018-03-05	GBPDKK	13:30:00	8.353	8.363			N/A
2018-03-05	GBPDKK	15:30:00	8.353	8.365			N/A
2018-03-05	GBPHKD	09:30:00	10.7925	10.7933			N/A
2018-03-05	GBPHKD	11:30:00	10.8076	10.8008			N/A
2018-03-05	GBPHKD	13:30:00	10.8131	10.817			N/A
2018-03-05	GBPHKD	15:30:00	10.8158	10.8216			N/A
2018-03-05	GBPHUF	09:30:00	351.69	352.03			N/A
2018-03-05	GBPHUF	11:30:00	350.9	351.03			N/A
2018-03-05	GBPHUF	13:30:00	351.8	352.25			N/A
2018-03-05	GBPHUF	15:30:00	351.98	352.43			N/A
2018-03-05	GBPJPY	09:30:00	145.274	145.214			N/A
2018-03-05	GBPJPY	11:30:00	145.625	145.569	4000	4000	N/A
2018-03-05	GBPJPY	13:30:00	145.781	145.808			N/A
2018-03-05	GBPJPY	15:30:00	145.895	145.921			N/A
2018-03-05	GBPMXN	09:30:00	26.0608	26.0681			N/A
2018-03-05	GBPMXN	11:30:00	26.0721	26.0644			N/A
2018-03-05	GBPMXN	13:30:00	26.0647	26.0748			N/A
2018-03-05	GBPMXN	15:30:00	26.1282	26.1425			N/A
2018-03-05	GBPNOK	09:30:00	10.7749	10.7773			N/A
2018-03-05	GBPNOK	11:30:00	10.7772	10.7829			N/A
2018-03-05	GBPNOK	13:30:00	10.7989	10.8061			N/A
2018-03-05	GBPNOK	15:30:00	10.8032	10.8129			N/A
2018-03-05	GBPNZD	09:30:00	1.91072	1.91078			N/A
2018-03-05	GBPNZD	11:30:00	1.91213	1.91194			N/A
2018-03-05	GBPNZD	13:30:00	1.90961	1.91012			N/A
2018-03-05	GBPNZD	15:30:00	1.91084	1.91162			N/A
2018-03-05	GBPPLN	09:30:00	4.7027	4.703			N/A
2018-03-05	GBPPLN	11:30:00	4.6898	4.689			N/A
2018-03-05	GBPPLN	13:30:00	4.7027	4.7037			N/A
2018-03-05	GBPPLN	15:30:00	4.7044	4.7064			N/A
2018-03-05	GBPSEK	09:30:00	11.4221	11.418			N/A
2018-03-05	GBPSEK	11:30:00	11.3902	11.3936			N/A
2018-03-05	GBPSEK	13:30:00	11.3997	11.4046			N/A
2018-03-05	GBPSEK	15:30:00	11.4034	11.4125			N/A
2018-03-05	GBPSGD	09:30:00	1.8212	1.8213			N/A
2018-03-05	GBPSGD	11:30:00	1.8208	1.8207			N/A
2018-03-05	GBPSGD	13:30:00	1.822	1.8225			N/A
2018-03-05	GBPSGD	15:30:00	1.8227	1.8235			N/A
2018-03-05	GBPUSD	09:30:00	1.37853	1.37797			N/A
2018-03-05	GBPUSD	11:30:00	1.38036	1.37895	5000	5000	N/A
2018-03-05	GBPUSD	13:30:00	1.38122	1.381			N/A
2018-03-05	GBPUSD	15:30:00	1.38154	1.38153			N/A
2018-03-05	GBPZAR	09:30:00	16.5578	16.5762			N/A
2018-03-05	GBPZAR	11:30:00	16.4873	16.5076			N/A
2018-03-05	GBPZAR	13:30:00	16.468	16.4877			N/A

2018-03-05	GBPZAR	15:30:00	16.419	16.4478			N/A
2018-03-05	GOLD	09:30:00	1325.84	1325.92			N/A
2018-03-05	GOLD	11:30:00	1326.02	1326.29			N/A
2018-03-05	GOLD	13:30:00	1324.82	1324.89			N/A
2018-03-05	GOLD	15:30:00	1322.87	1323.02			N/A
2018-03-05	HKDJPY	09:30:00	13.46	13.47			N/A
2018-03-05	HKDJPY	11:30:00					N/A
2018-03-05	HKDJPY	13:30:00					N/A
2018-03-05	HKDJPY	15:30:00	13.48	13.5			N/A
2018-03-05	HUFJPY	09:30:00	0.4128	0.4132			N/A
2018-03-05	HUFJPY	11:30:00	0.4149	0.4152			N/A
2018-03-05	HUFJPY	13:30:00	0.4145	0.4148			N/A
2018-03-05	HUFJPY	15:30:00	0.4143	0.4147			N/A
2018-03-05	MXNJPY	09:30:00					N/A
2018-03-05	MXNJPY	11:30:00					N/A
2018-03-05	MXNJPY	13:30:00					N/A
2018-03-05	MXNJPY	15:30:00					N/A
2018-03-05	NOKJPY	09:30:00	13.47	13.51			N/A
2018-03-05	NOKJPY	11:30:00	13.49	13.53			N/A
2018-03-05	NOKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-05	NOKJPY	15:30:00					N/A
2018-03-05	NZDCAD	09:30:00	0.9307	0.93118			N/A
2018-03-05	NZDCAD	11:30:00	0.9303	0.93099			N/A
2018-03-05	NZDCAD	13:30:00	0.93291	0.9336			N/A
2018-03-05	NZDCAD	15:30:00	0.93539	0.93611			N/A
2018-03-05	NZDCHF	09:30:00	0.67621	0.67674			N/A
2018-03-05	NZDCHF	11:30:00	0.67493	0.67559			N/A
2018-03-05	NZDCHF	13:30:00	0.6776	0.67819			N/A
2018-03-05	NZDCHF	15:30:00	0.67776	0.67848			N/A
2018-03-05	NZDCZK	09:30:00	14.902	14.909			N/A
2018-03-05	NZDCZK	11:30:00	14.856	14.862			N/A
2018-03-05	NZDCZK	13:30:00	14.917	14.926			N/A
2018-03-05	NZDCZK	15:30:00					N/A
2018-03-05	NZDDKK	09:30:00	4.372	4.375			N/A
2018-03-05	NZDDKK	11:30:00	4.36	4.362			N/A
2018-03-05	NZDDKK	13:30:00	4.373	4.376			N/A
2018-03-05	NZDDKK	15:30:00					N/A
2018-03-05	NZDHKD	09:30:00	5.6464	5.6484			N/A
2018-03-05	NZDHKD	11:30:00	5.6496	5.6518			N/A
2018-03-05	NZDHKD	13:30:00	5.6609	5.6635			N/A
2018-03-05	NZDHKD	15:30:00	5.6588	5.6617			N/A
2018-03-05	NZDHUF	09:30:00	183.99	184.26			N/A
2018-03-05	NZDHUF	11:30:00	183.45	183.71			N/A
2018-03-05	NZDHUF	13:30:00	184.15	184.43			N/A
2018-03-05	NZDHUF	15:30:00	184.11	184.4			N/A
2018-03-05	NZDJPY	09:30:00	75.996	76.023			N/A
2018-03-05	NZDJPY	11:30:00	76.119	76.172			N/A
2018-03-05	NZDJPY	13:30:00	76.302	76.371			N/A
2018-03-05	NZDJPY	15:30:00	76.311	76.378			N/A
2018-03-05	NZDMXN	09:30:00	13.6363	13.6396			N/A

2018-03-05	NZDMXN	11:30:00	13.6321	13.6348			N/A
2018-03-05	NZDMXN	13:30:00	13.6452	13.6514			N/A
2018-03-05	NZDMXN	15:30:00	13.6697	13.6756			N/A
2018-03-05	NZDNOK	09:30:00	5.6378	5.6357			N/A
2018-03-05	NZDNOK	11:30:00	5.6338	5.6372			N/A
2018-03-05	NZDNOK	13:30:00	5.6523	5.6549			N/A
2018-03-05	NZDNOK	15:30:00	5.6506	5.6546			N/A
2018-03-05	NZDPLN	09:30:00	2.4599	2.4611			N/A
2018-03-05	NZDPLN	11:30:00	2.451	2.4517			N/A
2018-03-05	NZDPLN	13:30:00	2.4607	2.462			N/A
2018-03-05	NZDPLN	15:30:00	2.4603	2.4617			N/A
2018-03-05	NZDSEK	09:30:00	5.9736	5.967			N/A
2018-03-05	NZDSEK	11:30:00	5.9529	5.9583			N/A
2018-03-05	NZDSEK	13:30:00	5.965	5.9709			N/A
2018-03-05	NZDSEK	15:30:00	5.9631	5.9701			N/A
2018-03-05	NZDSGD	09:30:00	0.953	0.9534			N/A
2018-03-05	NZDSGD	11:30:00	0.9521	0.9528			N/A
2018-03-05	NZDSGD	13:30:00	0.9538	0.9543			N/A
2018-03-05	NZDSGD	15:30:00	0.9537	0.9542			N/A
2018-03-05	NZDUSD	09:30:00	0.72126	0.72117			N/A
2018-03-05	NZDUSD	11:30:00	0.7216	0.72168			N/A
2018-03-05	NZDUSD	13:30:00	0.72303	0.72317			N/A
2018-03-05	NZDUSD	15:30:00	0.72273	0.72286			N/A
2018-03-05	NZDZAR	09:30:00	8.6664	8.6642			N/A
2018-03-05	NZDZAR	11:30:00	8.6212	8.6238			N/A
2018-03-05	NZDZAR	13:30:00	8.6223	8.623			N/A
2018-03-05	NZDZAR	15:30:00	8.5922	8.5961			N/A
2018-03-05	SEKJPY	09:30:00	12.74	12.73			N/A
2018-03-05	SEKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-05	SEKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-05	SEKJPY	15:30:00					N/A
2018-03-05	SGDJPY	09:30:00	79.73	79.74			N/A
2018-03-05	SGDJPY	11:30:00	79.94	79.95			N/A
2018-03-05	SGDJPY	13:30:00	79.99	80.01			N/A
2018-03-05	SGDJPY	15:30:00	80.01	80.03			N/A
2018-03-05	SILVER	09:30:00	16.32	16.7			N/A
2018-03-05	SILVER	11:30:00	16.34	16.73			N/A
2018-03-05	SILVER	13:30:00	16.31	16.69			N/A
2018-03-05	SILVER	15:30:00	16.27	16.67			N/A
2018-03-05	USDCAD	09:30:00	1.29072	1.29067			N/A
2018-03-05	USDCAD	11:30:00	1.28963	1.28957			N/A
2018-03-05	USDCAD	13:30:00	1.29057	1.29058			N/A
2018-03-05	USDCAD	15:30:00	1.29462	1.29462			N/A
2018-03-05	USDCHF	09:30:00	0.93789	0.93788	60	60	N/A
2018-03-05	USDCHF	11:30:00	0.93564	0.93562			N/A
2018-03-05	USDCHF	13:30:00	0.93748	0.93736			N/A
2018-03-05	USDCHF	15:30:00	0.93809	0.93817			N/A
2018-03-05	USDCZK	09:30:00	20.662	20.675			N/A
2018-03-05	USDCZK	11:30:00	20.584	20.6			N/A
2018-03-05	USDCZK	13:30:00	20.626	20.646			N/A

2018-03-05	USDCZK	15:30:00	20.624	20.648			N/A
2018-03-05	USDDKK	09:30:00	6.065	6.0678			N/A
2018-03-05	USDDKK	11:30:00	6.0445	6.0478			N/A
2018-03-05	USDDKK	13:30:00	6.0515	6.0556			N/A
2018-03-05	USDDKK	15:30:00	6.0501	6.0554			N/A
2018-03-05	USDHKD	09:30:00	7.8315	7.8319			N/A
2018-03-05	USDHKD	11:30:00					N/A
2018-03-05	USDHKD	13:30:00	7.8312	7.8316			N/A
2018-03-05	USDHKD	15:30:00	7.8319	7.8323			N/A
2018-03-05	USDHUF	09:30:00	255.2	255.59			N/A
2018-03-05	USDHUF	11:30:00	254.29	254.7			N/A
2018-03-05	USDHUF	13:30:00	254.73	255.16			N/A
2018-03-05	USDHUF	15:30:00	254.8	255.25			N/A
2018-03-05	USDJPY	09:30:00	105.414	105.392			N/A
2018-03-05	USDJPY	11:30:00	105.533	105.53			N/A
2018-03-05	USDJPY	13:30:00	105.58	105.581			N/A
2018-03-05	USDJPY	15:30:00	105.637	105.638			N/A
2018-03-05	USDMXN	09:30:00	18.912	18.918			N/A
2018-03-05	USDMXN	11:30:00	18.898	18.9			N/A
2018-03-05	USDMXN	13:30:00	18.877	18.885			N/A
2018-03-05	USDMXN	15:30:00	18.92	18.925			N/A
2018-03-05	USDNOK	09:30:00	7.8195	7.8213			N/A
2018-03-05	USDNOK	11:30:00	7.81	7.8169			N/A
2018-03-05	USDNOK	13:30:00	7.8195	7.8258			N/A
2018-03-05	USDNOK	15:30:00	7.8208	7.828			N/A
2018-03-05	USDPLN	09:30:00	3.4121	3.4123			N/A
2018-03-05	USDPLN	11:30:00	3.3983	3.3987			N/A
2018-03-05	USDPLN	13:30:00	3.4049	3.4057			N/A
2018-03-05	USDPLN	15:30:00	3.4052	3.4067			N/A
2018-03-05	USDRUR	09:30:00					N/A
2018-03-05	USDRUR	11:30:00	56.859	57.222			N/A
2018-03-05	USDRUR	13:30:00	56.88	57.255			N/A
2018-03-05	USDRUR	15:30:00	56.924	57.314			N/A
2018-03-05	USDSEK	09:30:00	8.2875	8.2752			N/A
2018-03-05	USDSEK	11:30:00	8.2535	8.2565			N/A
2018-03-05	USDSEK	13:30:00	8.2535	8.2559			N/A
2018-03-05	USDSEK	15:30:00	8.2541	8.2582			N/A
2018-03-05	USDSGD	09:30:00	1.3212	1.3215			N/A
2018-03-05	USDSGD	11:30:00	1.3193	1.3196			N/A
2018-03-05	USDSGD	13:30:00	1.3192	1.3194			N/A
2018-03-05	USDSGD	15:30:00	1.3195	1.3198			N/A
2018-03-05	USDZAR	09:30:00	12.0166	12.0282			N/A
2018-03-05	USDZAR	11:30:00	11.9423	11.9623			N/A
2018-03-05	USDZAR	13:30:00	11.9254	11.9377			N/A
2018-03-05	USDZAR	15:30:00	11.8875	11.9041			N/A
2018-03-05	XAUUSD	09:30:00	1325.83	1326.02			N/A
2018-03-05	XAUUSD	11:30:00	1326.02	1326.29			N/A
2018-03-05	XAUUSD	13:30:00	1324.81	1324.88			N/A
2018-03-05	XAUUSD	15:30:00	1322.87	1323.01			N/A
2018-03-05	ZARJPY	09:30:00	8.71	8.75			N/A

2018-03-05	ZARJPY	11:30:00					N/A
2018-03-05	ZARJPY	13:30:00					N/A
2018-03-05	ZARJPY	15:30:00					N/A
2018-03-06	#AA	09:30:00					N/A
2018-03-06	#AA	11:30:00					N/A
2018-03-06	#AA	13:30:00					N/A
2018-03-06	#AA	15:30:00					N/A
2018-03-06	#AAL	09:30:00					N/A
2018-03-06	#AAL	11:30:00					N/A
2018-03-06	#AAL	13:30:00					N/A
2018-03-06	#AAL	15:30:00					N/A
2018-03-06	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-03-06	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-03-06	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-03-06	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-03-06	#AIG	09:30:00					N/A
2018-03-06	#AIG	11:30:00					N/A
2018-03-06	#AIG	13:30:00					N/A
2018-03-06	#AIG	15:30:00					N/A
2018-03-06	#AMZN	09:30:00					N/A
2018-03-06	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-03-06	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-03-06	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-03-06	#AXP	09:30:00					N/A
2018-03-06	#AXP	11:30:00					N/A
2018-03-06	#AXP	13:30:00					N/A
2018-03-06	#AXP	15:30:00					N/A
2018-03-06	#BA	09:30:00					N/A
2018-03-06	#BA	11:30:00					N/A
2018-03-06	#BA	13:30:00					N/A
2018-03-06	#BA	15:30:00					N/A
2018-03-06	#BABA	09:30:00					N/A
2018-03-06	#BABA	11:30:00					N/A
2018-03-06	#BABA	13:30:00					N/A
2018-03-06	#BABA	15:30:00					N/A
2018-03-06	#BAC	09:30:00					N/A
2018-03-06	#BAC	11:30:00					N/A
2018-03-06	#BAC	13:30:00					N/A
2018-03-06	#BAC	15:30:00					N/A
2018-03-06	#BARC	09:30:00					N/A
2018-03-06	#BARC	11:30:00					N/A
2018-03-06	#BARC	13:30:00					N/A
2018-03-06	#BARC	15:30:00					N/A
2018-03-06	#BLT	09:30:00					N/A
2018-03-06	#BLT	11:30:00					N/A
2018-03-06	#BLT	13:30:00					N/A
2018-03-06	#BLT	15:30:00					N/A
2018-03-06	#BP	09:30:00					N/A
2018-03-06	#BP	11:30:00					N/A
2018-03-06	#BP	13:30:00					N/A

2018-03-06	#BP	15:30:00					N/A
2018-03-06	#BTA	09:30:00					N/A
2018-03-06	#BTA	11:30:00					N/A
2018-03-06	#BTA	13:30:00					N/A
2018-03-06	#BTA	15:30:00					N/A
2018-03-06	#C	09:30:00					N/A
2018-03-06	#C	11:30:00					N/A
2018-03-06	#C	13:30:00					N/A
2018-03-06	#C	15:30:00					N/A
2018-03-06	#CAT	09:30:00					N/A
2018-03-06	#CAT	11:30:00					N/A
2018-03-06	#CAT	13:30:00					N/A
2018-03-06	#CAT	15:30:00					N/A
2018-03-06	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-03-06	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-03-06	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-03-06	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-03-06	#CVX	09:30:00					N/A
2018-03-06	#CVX	11:30:00					N/A
2018-03-06	#CVX	13:30:00					N/A
2018-03-06	#CVX	15:30:00					N/A
2018-03-06	#DD	09:30:00					N/A
2018-03-06	#DD	11:30:00					N/A
2018-03-06	#DD	13:30:00					N/A
2018-03-06	#DD	15:30:00					N/A
2018-03-06	#DIS	09:30:00					N/A
2018-03-06	#DIS	11:30:00					N/A
2018-03-06	#DIS	13:30:00					N/A
2018-03-06	#DIS	15:30:00					N/A
2018-03-06	#EBAY	09:30:00					N/A
2018-03-06	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-03-06	#EBAY	13:30:00					N/A
2018-03-06	#EBAY	15:30:00	43.33	43.22			N/A
2018-03-06	#FB	09:30:00					N/A
2018-03-06	#FB	11:30:00					N/A
2018-03-06	#FB	13:30:00					N/A
2018-03-06	#FB	15:30:00	182.16	181.59			N/A
2018-03-06	#GEN	09:30:00					N/A
2018-03-06	#GEN	11:30:00					N/A
2018-03-06	#GEN	13:30:00					N/A
2018-03-06	#GEN	15:30:00					N/A
2018-03-06	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-03-06	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-03-06	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-03-06	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-03-06	#GS	09:30:00					N/A
2018-03-06	#GS	11:30:00					N/A
2018-03-06	#GS	13:30:00					N/A
2018-03-06	#GS	15:30:00					N/A
2018-03-06	#GSK	09:30:00					N/A

2018-03-06	#GSK	11:30:00					N/A
2018-03-06	#GSK	13:30:00					N/A
2018-03-06	#GSK	15:30:00					N/A
2018-03-06	#HD	09:30:00					N/A
2018-03-06	#HD	11:30:00					N/A
2018-03-06	#HD	13:30:00					N/A
2018-03-06	#HD	15:30:00					N/A
2018-03-06	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-03-06	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-03-06	#HPQ	13:30:00					N/A
2018-03-06	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-03-06	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-03-06	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-03-06	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-03-06	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-03-06	#IBM	09:30:00					N/A
2018-03-06	#IBM	11:30:00					N/A
2018-03-06	#IBM	13:30:00					N/A
2018-03-06	#IBM	15:30:00					N/A
2018-03-06	#INTC	09:30:00					N/A
2018-03-06	#INTC	11:30:00					N/A
2018-03-06	#INTC	13:30:00					N/A
2018-03-06	#INTC	15:30:00					N/A
2018-03-06	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-03-06	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-03-06	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-03-06	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-03-06	#JPM	09:30:00					N/A
2018-03-06	#JPM	11:30:00					N/A
2018-03-06	#JPM	13:30:00					N/A
2018-03-06	#JPM	15:30:00					N/A
2018-03-06	#KO	09:30:00					N/A
2018-03-06	#KO	11:30:00					N/A
2018-03-06	#KO	13:30:00					N/A
2018-03-06	#KO	15:30:00					N/A
2018-03-06	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-03-06	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-03-06	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-03-06	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-03-06	#LNKD	09:30:00					N/A
2018-03-06	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-03-06	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-03-06	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-03-06	#MCD	09:30:00					N/A
2018-03-06	#MCD	11:30:00					N/A
2018-03-06	#MCD	13:30:00					N/A
2018-03-06	#MCD	15:30:00					N/A
2018-03-06	#MMM	09:30:00					N/A
2018-03-06	#MMM	11:30:00					N/A
2018-03-06	#MMM	13:30:00					N/A

2018-03-06	#MMM	15:30:00					N/A
2018-03-06	#MRK	09:30:00					N/A
2018-03-06	#MRK	11:30:00					N/A
2018-03-06	#MRK	13:30:00					N/A
2018-03-06	#MRK	15:30:00					N/A
2018-03-06	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-03-06	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-03-06	#MSFT	13:30:00					N/A
2018-03-06	#MSFT	15:30:00	94.26	94.03			N/A
2018-03-06	#ORCL	09:30:00					N/A
2018-03-06	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-03-06	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-03-06	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-03-06	#PFE	09:30:00					N/A
2018-03-06	#PFE	11:30:00					N/A
2018-03-06	#PFE	13:30:00					N/A
2018-03-06	#PFE	15:30:00					N/A
2018-03-06	#PG	09:30:00					N/A
2018-03-06	#PG	11:30:00					N/A
2018-03-06	#PG	13:30:00					N/A
2018-03-06	#PG	15:30:00					N/A
2018-03-06	#T	09:30:00					N/A
2018-03-06	#T	11:30:00					N/A
2018-03-06	#T	13:30:00					N/A
2018-03-06	#T	15:30:00					N/A
2018-03-06	#TRV	09:30:00					N/A
2018-03-06	#TRV	11:30:00					N/A
2018-03-06	#TRV	13:30:00					N/A
2018-03-06	#TRV	15:30:00					N/A
2018-03-06	#TSCO	09:30:00					N/A
2018-03-06	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-03-06	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-03-06	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-03-06	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-03-06	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-03-06	#TWTR	13:30:00					N/A
2018-03-06	#TWTR	15:30:00	34.48	33.89			N/A
2018-03-06	#UTX	09:30:00					N/A
2018-03-06	#UTX	11:30:00					N/A
2018-03-06	#UTX	13:30:00					N/A
2018-03-06	#UTX	15:30:00					N/A
2018-03-06	#VOD	09:30:00					N/A
2018-03-06	#VOD	11:30:00					N/A
2018-03-06	#VOD	13:30:00					N/A
2018-03-06	#VOD	15:30:00					N/A
2018-03-06	#VZ	09:30:00					N/A
2018-03-06	#VZ	11:30:00					N/A
2018-03-06	#VZ	13:30:00					N/A
2018-03-06	#VZ	15:30:00					N/A
2018-03-06	#WFC	09:30:00					N/A

2018-03-06	#WFC	11:30:00					N/A
2018-03-06	#WFC	13:30:00					N/A
2018-03-06	#WFC	15:30:00					N/A
2018-03-06	#WMT	09:30:00					N/A
2018-03-06	#WMT	11:30:00					N/A
2018-03-06	#WMT	13:30:00					N/A
2018-03-06	#WMT	15:30:00					N/A
2018-03-06	#XOM	09:30:00					N/A
2018-03-06	#XOM	11:30:00					N/A
2018-03-06	#XOM	13:30:00					N/A
2018-03-06	#XOM	15:30:00					N/A
2018-03-06	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-03-06	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-03-06	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-03-06	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-03-06	AUDCAD	09:30:00	1.00778	1.00845			N/A
2018-03-06	AUDCAD	11:30:00	1.0074	1.0081			N/A
2018-03-06	AUDCAD	13:30:00	1.00879	1.00921			N/A
2018-03-06	AUDCAD	15:30:00	1.00925	1.00974			N/A
2018-03-06	AUDCHF	09:30:00	0.72956	0.73024			N/A
2018-03-06	AUDCHF	11:30:00	0.72916	0.72985			N/A
2018-03-06	AUDCHF	13:30:00	0.73096	0.73152			N/A
2018-03-06	AUDCHF	15:30:00	0.73283	0.73349			N/A
2018-03-06	AUDCZK	09:30:00	15.98	15.995			N/A
2018-03-06	AUDCZK	11:30:00	15.969	15.985			N/A
2018-03-06	AUDCZK	13:30:00	15.952	15.963			N/A
2018-03-06	AUDCZK	15:30:00	15.998	16.014			N/A
2018-03-06	AUDDKK	09:30:00	4.684	4.6882			N/A
2018-03-06	AUDDKK	11:30:00	4.6833	4.6876			N/A
2018-03-06	AUDDKK	13:30:00	4.6843	4.6872			N/A
2018-03-06	AUDDKK	15:30:00	4.6978	4.7018			N/A
2018-03-06	AUDHKD	09:30:00	6.0782	6.0813			N/A
2018-03-06	AUDHKD	11:30:00	6.0741	6.0775			N/A
2018-03-06	AUDHKD	13:30:00	6.1013	6.1031			N/A
2018-03-06	AUDHKD	15:30:00	6.1254	6.1288			N/A
2018-03-06	AUDHUF	09:30:00	197.46	197.66			N/A
2018-03-06	AUDHUF	11:30:00	197.35	197.58			N/A
2018-03-06	AUDHUF	13:30:00	196.62	196.76			N/A
2018-03-06	AUDHUF	15:30:00	197.37	197.58			N/A
2018-03-06	AUDJPY	09:30:00	82.399	82.456			N/A
2018-03-06	AUDJPY	11:30:00	82.184	82.25			N/A
2018-03-06	AUDJPY	13:30:00	82.837	82.869			N/A
2018-03-06	AUDJPY	15:30:00	83.054	83.115			N/A
2018-03-06	AUDMXN	09:30:00	14.5658	14.5749			N/A
2018-03-06	AUDMXN	11:30:00	14.547	14.5539			N/A
2018-03-06	AUDMXN	13:30:00	14.5408	14.5441			N/A
2018-03-06	AUDMXN	15:30:00	14.6172	14.6221			N/A
2018-03-06	AUDNOK	09:30:00	6.0666	6.0707			N/A
2018-03-06	AUDNOK	11:30:00	6.0565	6.0607			N/A
2018-03-06	AUDNOK	13:30:00	6.052	6.0559			N/A

2018-03-06	AUDNOK	15:30:00	6.0633	6.0688			N/A
2018-03-06	AUDNZD	09:30:00	1.07217	1.07299			N/A
2018-03-06	AUDNZD	11:30:00	1.07091	1.07175			N/A
2018-03-06	AUDNZD	13:30:00	1.07105	1.07177			N/A
2018-03-06	AUDNZD	15:30:00	1.07129	1.07206			N/A
2018-03-06	AUDPLN	09:30:00	2.6338	2.637			N/A
2018-03-06	AUDPLN	11:30:00	2.6349	2.638			N/A
2018-03-06	AUDPLN	13:30:00	2.6282	2.6303			N/A
2018-03-06	AUDPLN	15:30:00	2.6368	2.6397			N/A
2018-03-06	AUDSEK	09:30:00	6.4106	6.4132			N/A
2018-03-06	AUDSEK	11:30:00	6.4069	6.4078			N/A
2018-03-06	AUDSEK	13:30:00	6.4103	6.4113			N/A
2018-03-06	AUDSEK	15:30:00	6.4224	6.4262			N/A
2018-03-06	AUDSGD	09:30:00	1.0239	1.0242			N/A
2018-03-06	AUDSGD	11:30:00	1.0235	1.0238			N/A
2018-03-06	AUDSGD	13:30:00	1.0262	1.026			N/A
2018-03-06	AUDSGD	15:30:00	1.0297	1.0299			N/A
2018-03-06	AUDUSD	09:30:00	0.77643	0.77647			N/A
2018-03-06	AUDUSD	11:30:00	0.77598	0.77602			N/A
2018-03-06	AUDUSD	13:30:00	0.77935	0.77919			N/A
2018-03-06	AUDUSD	15:30:00	0.78241	0.78248		10	N/A
2018-03-06	AUDZAR	09:30:00	9.1608	9.1733			N/A
2018-03-06	AUDZAR	11:30:00	9.1756	9.1548			N/A
2018-03-06	AUDZAR	13:30:00	9.1361	9.1489			N/A
2018-03-06	AUDZAR	15:30:00	9.1744	9.189			N/A
2018-03-06	CADCHF	09:30:00	0.72364	0.72437			N/A
2018-03-06	CADCHF	11:30:00	0.72348	0.72423			N/A
2018-03-06	CADCHF	13:30:00	0.7244	0.72503			N/A
2018-03-06	CADCHF	15:30:00	0.72598	0.72648			N/A
2018-03-06	CADCZK	09:30:00	15.854	15.87			N/A
2018-03-06	CADCZK	11:30:00	15.85	15.866			N/A
2018-03-06	CADCZK	13:30:00	15.811	15.826			N/A
2018-03-06	CADCZK	15:30:00	15.853	15.866			N/A
2018-03-06	CADDKK	09:30:00	4.648	4.651			N/A
2018-03-06	CADDKK	11:30:00					N/A
2018-03-06	CADDKK	13:30:00	4.644	4.647			N/A
2018-03-06	CADDKK	15:30:00					N/A
2018-03-06	CADHKD	09:30:00	6.0301	6.034			N/A
2018-03-06	CADHKD	11:30:00	6.0282	6.032			N/A
2018-03-06	CADHKD	13:30:00	6.0478	6.051			N/A
2018-03-06	CADHKD	15:30:00	6.0688	6.0727			N/A
2018-03-06	CADHUF	09:30:00	195.94	196.09			N/A
2018-03-06	CADHUF	11:30:00					N/A
2018-03-06	CADHUF	13:30:00	194.92	195.04			N/A
2018-03-06	CADHUF	15:30:00	195.59	195.72			N/A
2018-03-06	CADJPY	09:30:00	81.739	81.793			N/A
2018-03-06	CADJPY	11:30:00	81.554	81.621			N/A
2018-03-06	CADJPY	13:30:00	82.106	82.129			N/A
2018-03-06	CADJPY	15:30:00	82.283	82.331			N/A
2018-03-06	CADMXN	09:30:00	14.4503	14.4619			N/A

2018-03-06	CADMXN	11:30:00	14.4366	14.4472			N/A
2018-03-06	CADMXN	13:30:00	14.4118	14.422			N/A
2018-03-06	CADMXN	15:30:00	14.4837	14.4905			N/A
2018-03-06	CADNOK	09:30:00	6.0195	6.0229			N/A
2018-03-06	CADNOK	11:30:00	6.0123	6.0153			N/A
2018-03-06	CADNOK	13:30:00	5.9993	6.0032			N/A
2018-03-06	CADNOK	15:30:00	6.0093	6.0126			N/A
2018-03-06	CADPLN	09:30:00	2.6132	2.6151			N/A
2018-03-06	CADPLN	11:30:00	2.615	2.6169			N/A
2018-03-06	CADPLN	13:30:00	2.6053	2.607			N/A
2018-03-06	CADPLN	15:30:00	2.6126	2.6145			N/A
2018-03-06	CADSEK	09:30:00	6.3604	6.3631			N/A
2018-03-06	CADSEK	11:30:00	6.3583	6.36			N/A
2018-03-06	CADSEK	13:30:00	6.3529	6.3562			N/A
2018-03-06	CADSEK	15:30:00	6.3639	6.3663			N/A
2018-03-06	CADSGD	09:30:00	1.0158	1.0162			N/A
2018-03-06	CADSGD	11:30:00	1.0156	1.0158			N/A
2018-03-06	CADSGD	13:30:00	1.0169	1.0172			N/A
2018-03-06	CADSGD	15:30:00	1.0203	1.0206			N/A
2018-03-06	CADZAR	09:30:00	9.0875	9.1028			N/A
2018-03-06	CADZAR	11:30:00	9.1055	9.088			N/A
2018-03-06	CADZAR	13:30:00	9.0544	9.0717			N/A
2018-03-06	CADZAR	15:30:00	9.0905	9.1051			N/A
2018-03-06	CHFCZK	09:30:00	21.902	21.918			N/A
2018-03-06	CHFCZK	11:30:00	21.9	21.916			N/A
2018-03-06	CHFCZK	13:30:00	21.822	21.835			N/A
2018-03-06	CHFCZK	15:30:00	21.831	21.846			N/A
2018-03-06	CHFDKK	09:30:00					N/A
2018-03-06	CHFDKK	11:30:00	6.421	6.425			N/A
2018-03-06	CHFDKK	13:30:00	6.408	6.41			N/A
2018-03-06	CHFDKK	15:30:00					N/A
2018-03-06	CHFHKD	09:30:00	8.3305	8.334			N/A
2018-03-06	CHFHKD	11:30:00	8.3297	8.3332			N/A
2018-03-06	CHFHKD	13:30:00	8.3469	8.3491			N/A
2018-03-06	CHFHKD	15:30:00	8.3574	8.3613			N/A
2018-03-06	CHFHUF	09:30:00	270.56	270.94			N/A
2018-03-06	CHFHUF	11:30:00	270.57	270.95			N/A
2018-03-06	CHFHUF	13:30:00	268.91	269.21			N/A
2018-03-06	CHFHUF	15:30:00	269.23	269.62			N/A
2018-03-06	CHFJPY	09:30:00	112.856	112.909			N/A
2018-03-06	CHFJPY	11:30:00	112.625	112.692			N/A
2018-03-06	CHFJPY	13:30:00	113.253	113.268			N/A
2018-03-06	CHFJPY	15:30:00	113.25	113.312			N/A
2018-03-06	CHFMXN	09:30:00	19.9596	19.976			N/A
2018-03-06	CHFMXN	11:30:00	19.9454	19.9582			N/A
2018-03-06	CHFMXN	13:30:00	19.8882	19.8984			N/A
2018-03-06	CHFMXN	15:30:00	19.9438	19.9501			N/A
2018-03-06	CHFNOK	09:30:00	8.3132	8.3203			N/A
2018-03-06	CHFNOK	11:30:00	8.3045	8.3116			N/A
2018-03-06	CHFNOK	13:30:00	8.2779	8.2849			N/A

2018-03-06	CHFNOK	15:30:00	8.2721	8.2807			N/A
2018-03-06	CHFPLN	09:30:00	3.6091	3.6123			N/A
2018-03-06	CHFPLN	11:30:00	3.6129	3.6156			N/A
2018-03-06	CHFPLN	13:30:00	3.5945	3.5969			N/A
2018-03-06	CHFPLN	15:30:00	3.5971	3.6001			N/A
2018-03-06	CHFSEK	09:30:00	8.7856	8.7895			N/A
2018-03-06	CHFSEK	11:30:00	8.785	8.7857			N/A
2018-03-06	CHFSEK	13:30:00	8.7673	8.7701			N/A
2018-03-06	CHFSEK	15:30:00	8.7622	8.7665			N/A
2018-03-06	CHFSGD	09:30:00	1.4028	1.4032			N/A
2018-03-06	CHFSGD	11:30:00	1.4032	1.4036			N/A
2018-03-06	CHFSGD	13:30:00	1.4033	1.4034			N/A
2018-03-06	CHFSGD	15:30:00	1.4045	1.4049			N/A
2018-03-06	CHFZAR	09:30:00	12.557	12.5683			N/A
2018-03-06	CHFZAR	11:30:00	12.5848	12.5495			N/A
2018-03-06	CHFZAR	13:30:00	12.4996	12.5134			N/A
2018-03-06	CHFZAR	15:30:00	12.5197	12.5346			N/A
2018-03-06	CZKJPY	09:30:00	5.154	5.157			N/A
2018-03-06	CZKJPY	11:30:00	5.144	5.148			N/A
2018-03-06	CZKJPY	13:30:00	5.192	5.192			N/A
2018-03-06	CZKJPY	15:30:00					N/A
2018-03-06	DKKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-06	DKKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-06	DKKJPY	13:30:00	17.69	17.7			N/A
2018-03-06	DKKJPY	15:30:00					N/A
2018-03-06	EURAUD	09:30:00	1.58951	1.58978			N/A
2018-03-06	EURAUD	11:30:00	1.58975	1.59011			N/A
2018-03-06	EURAUD	13:30:00	1.58999	1.58983			N/A
2018-03-06	EURAUD	15:30:00	1.58509	1.58533			N/A
2018-03-06	EURCAD	09:30:00	1.60252	1.60322			N/A
2018-03-06	EURCAD	11:30:00	1.60216	1.60294			N/A
2018-03-06	EURCAD	13:30:00	1.60414	1.60478			N/A
2018-03-06	EURCAD	15:30:00	1.60039	1.6007			N/A
2018-03-06	EURCHF	09:30:00	1.16018	1.1602			N/A
2018-03-06	EURCHF	11:30:00	1.15974	1.15972			N/A
2018-03-06	EURCHF	13:30:00	1.16251	1.16244			N/A
2018-03-06	EURCHF	15:30:00	1.16209	1.16216			N/A
2018-03-06	EURCZK	09:30:00	25.399	25.435			N/A
2018-03-06	EURCZK	11:30:00	25.388	25.424			N/A
2018-03-06	EURCZK	13:30:00	25.351	25.39			N/A
2018-03-06	EURCZK	15:30:00	25.358	25.393			N/A
2018-03-06	EURDKK	09:30:00	7.4483	7.4494			N/A
2018-03-06	EURDKK	11:30:00	7.4472	7.4485			N/A
2018-03-06	EURDKK	13:30:00	7.4477	7.449			N/A
2018-03-06	EURDKK	15:30:00	7.4481	7.4493			N/A
2018-03-06	EURGBP	09:30:00	0.89225	0.89234			N/A
2018-03-06	EURGBP	11:30:00	0.89103	0.8909			N/A
2018-03-06	EURGBP	13:30:00	0.89229	0.8922			N/A
2018-03-06	EURGBP	15:30:00	0.89153	0.89153			N/A
2018-03-06	EURHKD	09:30:00	9.6632	9.6678			N/A

2018-03-06	EURHKD	11:30:00	9.659	9.6625			N/A
2018-03-06	EURHKD	13:30:00	9.7003	9.7037			N/A
2018-03-06	EURHKD	15:30:00	9.7107	9.7149			N/A
2018-03-06	EURHUF	09:30:00	313.75	314.48			N/A
2018-03-06	EURHUF	11:30:00	313.68	314.41			N/A
2018-03-06	EURHUF	13:30:00	312.45	313.12			N/A
2018-03-06	EURHUF	15:30:00	312.74	313.41			N/A
2018-03-06	EURJPY	09:30:00	131.02	130.991			N/A
2018-03-06	EURJPY	11:30:00	130.696	130.689			N/A
2018-03-06	EURJPY	13:30:00	131.742	131.658		20	N/A
2018-03-06	EURJPY	15:30:00	131.682	131.683			N/A
2018-03-06	EURMXN	09:30:00	23.1585	23.176			N/A
2018-03-06	EURMXN	11:30:00	23.1303	23.1473			N/A
2018-03-06	EURMXN	13:30:00	23.1182	23.1332			N/A
2018-03-06	EURMXN	15:30:00	23.1781	23.1847			N/A
2018-03-06	EURNOK	09:30:00	9.6442	9.6561			N/A
2018-03-06	EURNOK	11:30:00	9.6317	9.6406			N/A
2018-03-06	EURNOK	13:30:00	9.6218	9.6324			N/A
2018-03-06	EURNOK	15:30:00	9.6127	9.6243			N/A
2018-03-06	EURNZD	09:30:00	1.70506	1.70546			N/A
2018-03-06	EURNZD	11:30:00	1.70323	1.7039			N/A
2018-03-06	EURNZD	13:30:00	1.70358	1.70378			N/A
2018-03-06	EURNZD	15:30:00	1.69884	1.69926			N/A
2018-03-06	EURPLN	09:30:00	4.1876	4.191			N/A
2018-03-06	EURPLN	11:30:00	4.1901	4.1931			N/A
2018-03-06	EURPLN	13:30:00	4.1786	4.1812			N/A
2018-03-06	EURPLN	15:30:00	4.1804	4.1834			N/A
2018-03-06	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-03-06	EURRUR	11:30:00					N/A
2018-03-06	EURRUR	13:30:00					N/A
2018-03-06	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-03-06	EURSEK	09:30:00	10.1941	10.1982			N/A
2018-03-06	EURSEK	11:30:00	10.1885	10.1893			N/A
2018-03-06	EURSEK	13:30:00	10.1911	10.1952			N/A
2018-03-06	EURSEK	15:30:00	10.1827	10.1866			N/A
2018-03-06	EURSGD	09:30:00	1.6274	1.6282			N/A
2018-03-06	EURSGD	11:30:00	1.6271	1.628			N/A
2018-03-06	EURSGD	13:30:00	1.6309	1.6316			N/A
2018-03-06	EURSGD	15:30:00	1.632	1.6328			N/A
2018-03-06	EURUSD	09:30:00	1.23379	1.2338			N/A
2018-03-06	EURUSD	11:30:00	1.2334	1.2333			N/A
2018-03-06	EURUSD	13:30:00	1.23858	1.23845	500	40	N/A
2018-03-06	EURUSD	15:30:00	1.23987	1.23984	50	50	N/A
2018-03-06	EURZAR	09:30:00	14.5714	14.589			N/A
2018-03-06	EURZAR	11:30:00	14.5879	14.5588			N/A
2018-03-06	EURZAR	13:30:00	14.5318	14.5503			N/A
2018-03-06	EURZAR	15:30:00	14.5496	14.5687			N/A
2018-03-06	GBPAUD	09:30:00	1.78112	1.78182			N/A
2018-03-06	GBPAUD	11:30:00	1.78415	1.7846			N/A
2018-03-06	GBPAUD	13:30:00	1.78175	1.78169			N/A

2018-03-06	GBPAUD	15:30:00	1.77757	1.77826			N/A
2018-03-06	GBPCAD	09:30:00	1.79555	1.79632			N/A
2018-03-06	GBPCAD	11:30:00	1.79801	1.79847			N/A
2018-03-06	GBPCAD	13:30:00	1.79754	1.79791			N/A
2018-03-06	GBPCAD	15:30:00	1.79464	1.79512			N/A
2018-03-06	GBPCHF	09:30:00	1.30009	1.30045			N/A
2018-03-06	GBPCHF	11:30:00	1.30153	1.30181			N/A
2018-03-06	GBPCHF	13:30:00	1.30278	1.30284			N/A
2018-03-06	GBPCHF	15:30:00	1.30332	1.30362			N/A
2018-03-06	GBPCZK	09:30:00	28.472	28.494			N/A
2018-03-06	GBPCZK	11:30:00	28.502	28.518			N/A
2018-03-06	GBPCZK	13:30:00	28.425	28.44			N/A
2018-03-06	GBPCZK	15:30:00	28.449	28.469			N/A
2018-03-06	GBPDKK	09:30:00	8.344	8.355			N/A
2018-03-06	GBPDKK	11:30:00	8.356	8.367			N/A
2018-03-06	GBPDKK	13:30:00	8.345	8.355			N/A
2018-03-06	GBPDKK	15:30:00	8.351	8.363			N/A
2018-03-06	GBPHKD	09:30:00	10.8297	10.834			N/A
2018-03-06	GBPHKD	11:30:00	10.8395	10.8435			N/A
2018-03-06	GBPHKD	13:30:00	10.8707	10.8733			N/A
2018-03-06	GBPHKD	15:30:00	10.8913	10.8955			N/A
2018-03-06	GBPHUF	09:30:00	351.73	352.21			N/A
2018-03-06	GBPHUF	11:30:00	352.15	352.55			N/A
2018-03-06	GBPHUF	13:30:00	350.21	350.59			N/A
2018-03-06	GBPHUF	15:30:00	350.88	351.31			N/A
2018-03-06	GBPJPY	09:30:00	146.841	146.849			N/A
2018-03-06	GBPJPY	11:30:00	146.702	146.713			N/A
2018-03-06	GBPJPY	13:30:00	147.657	147.593	2000	2000	N/A
2018-03-06	GBPJPY	15:30:00	147.717	147.73			N/A
2018-03-06	GBPMXN	09:30:00	25.9503	25.9642			N/A
2018-03-06	GBPMXN	11:30:00	25.9618	25.9672			N/A
2018-03-06	GBPMXN	13:30:00	25.9058	25.9146			N/A
2018-03-06	GBPMXN	15:30:00	25.9927	25.9971			N/A
2018-03-06	GBPNOK	09:30:00	10.8102	10.8208			N/A
2018-03-06	GBPNOK	11:30:00	10.8117	10.8178			N/A
2018-03-06	GBPNOK	13:30:00	10.7843	10.7928			N/A
2018-03-06	GBPNOK	15:30:00	10.7848	10.7942			N/A
2018-03-06	GBPNZD	09:30:00	1.91093	1.91138			N/A
2018-03-06	GBPNZD	11:30:00	1.91192	1.91214			N/A
2018-03-06	GBPNZD	13:30:00	1.90935	1.90914			N/A
2018-03-06	GBPNZD	15:30:00	1.90551	1.90602			N/A
2018-03-06	GBPPLN	09:30:00	4.694	4.6961			N/A
2018-03-06	GBPPLN	11:30:00	4.7042	4.7049			N/A
2018-03-06	GBPPLN	13:30:00	4.684	4.685			N/A
2018-03-06	GBPPLN	15:30:00	4.6897	4.6913			N/A
2018-03-06	GBPSEK	09:30:00	11.4223	11.4316			N/A
2018-03-06	GBPSEK	11:30:00	11.436	11.4374			N/A
2018-03-06	GBPSEK	13:30:00	11.4207	11.4277			N/A
2018-03-06	GBPSEK	15:30:00	11.4202	11.4285			N/A
2018-03-06	GBPSGD	09:30:00	1.8239	1.8247			N/A

2018-03-06	GBPSGD	11:30:00	1.8265	1.8269			N/A
2018-03-06	GBPSGD	13:30:00	1.8279	1.8284			N/A
2018-03-06	GBPSGD	15:30:00	1.8306	1.8313			N/A
2018-03-06	GBPUSD	09:30:00	1.3828	1.38281			N/A
2018-03-06	GBPUSD	11:30:00	1.38436	1.3842			N/A
2018-03-06	GBPUSD	13:30:00	1.38827	1.38793		120000	N/A
2018-03-06	GBPUSD	15:30:00	1.39085	1.39066		5000	N/A
2018-03-06	GBPZAR	09:30:00	16.3282	16.3509			N/A
2018-03-06	GBPZAR	11:30:00	16.3714	16.3405			N/A
2018-03-06	GBPZAR	13:30:00	16.2846	16.3083			N/A
2018-03-06	GBPZAR	15:30:00	16.318	16.3442			N/A
2018-03-06	GOLD	09:30:00	1320.87	1321.05			N/A
2018-03-06	GOLD	11:30:00	1322.77	1323.07			N/A
2018-03-06	GOLD	13:30:00	1324.75	1324.82			N/A
2018-03-06	GOLD	15:30:00	1329.39	1329.31			N/A
2018-03-06	HKDJPY	09:30:00	13.55	13.57			N/A
2018-03-06	HKDJPY	11:30:00					N/A
2018-03-06	HKDJPY	13:30:00	13.58	13.6			N/A
2018-03-06	HKDJPY	15:30:00					N/A
2018-03-06	HUFJPY	09:30:00					N/A
2018-03-06	HUFJPY	11:30:00	0.4165	0.4169			N/A
2018-03-06	HUFJPY	13:30:00	0.4208	0.421			N/A
2018-03-06	HUFJPY	15:30:00	0.4209	0.4212			N/A
2018-03-06	MXNJPY	09:30:00					N/A
2018-03-06	MXNJPY	11:30:00					N/A
2018-03-06	MXNJPY	13:30:00	5.7	5.72			N/A
2018-03-06	MXNJPY	15:30:00					N/A
2018-03-06	NOKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-06	NOKJPY	11:30:00	13.56	13.59			N/A
2018-03-06	NOKJPY	13:30:00	13.68	13.71			N/A
2018-03-06	NOKJPY	15:30:00	13.69	13.73			N/A
2018-03-06	NZDCAD	09:30:00	0.93941	0.94004			N/A
2018-03-06	NZDCAD	11:30:00	0.94014	0.94083			N/A
2018-03-06	NZDCAD	13:30:00	0.94134	0.94173			N/A
2018-03-06	NZDCAD	15:30:00	0.94152	0.94213			N/A
2018-03-06	NZDCHF	09:30:00	0.68005	0.6807			N/A
2018-03-06	NZDCHF	11:30:00	0.68045	0.6811			N/A
2018-03-06	NZDCHF	13:30:00	0.68204	0.68261			N/A
2018-03-06	NZDCHF	15:30:00	0.68369	0.68427			N/A
2018-03-06	NZDCZK	09:30:00	14.898	14.907			N/A
2018-03-06	NZDCZK	11:30:00	14.905	14.915			N/A
2018-03-06	NZDCZK	13:30:00	14.887	14.894			N/A
2018-03-06	NZDCZK	15:30:00	14.927	14.938			N/A
2018-03-06	NZDDKK	09:30:00	4.366	4.37			N/A
2018-03-06	NZDDKK	11:30:00	4.371	4.374			N/A
2018-03-06	NZDDKK	13:30:00	4.371	4.373			N/A
2018-03-06	NZDDKK	15:30:00	4.382	4.386			N/A
2018-03-06	NZDHKD	09:30:00	5.6656	5.6675			N/A
2018-03-06	NZDHKD	11:30:00	5.6681	5.6707			N/A
2018-03-06	NZDHKD	13:30:00	5.6935	5.6947			N/A

2018-03-06	NZDHKD	15:30:00	5.7149	5.7167			N/A
2018-03-06	NZDHUF	09:30:00	184.01	184.27			N/A
2018-03-06	NZDHUF	11:30:00	184.12	184.41			N/A
2018-03-06	NZDHUF	13:30:00	183.44	183.63			N/A
2018-03-06	NZDHUF	15:30:00	184.07	184.35			N/A
2018-03-06	NZDJPY	09:30:00	76.806	76.863			N/A
2018-03-06	NZDJPY	11:30:00	76.699	76.762			N/A
2018-03-06	NZDJPY	13:30:00	77.297	77.344			N/A
2018-03-06	NZDJPY	15:30:00	77.486	77.546			N/A
2018-03-06	NZDMXN	09:30:00	13.5781	13.5821			N/A
2018-03-06	NZDMXN	11:30:00	13.5756	13.5799			N/A
2018-03-06	NZDMXN	13:30:00	13.5693	13.5687			N/A
2018-03-06	NZDMXN	15:30:00	13.6389	13.6389			N/A
2018-03-06	NZDNOK	09:30:00	5.6555	5.6571			N/A
2018-03-06	NZDNOK	11:30:00	5.6522	5.6555			N/A
2018-03-06	NZDNOK	13:30:00	5.6483	5.6497			N/A
2018-03-06	NZDNOK	15:30:00	5.6576	5.6607			N/A
2018-03-06	NZDPLN	09:30:00	2.4545	2.4559			N/A
2018-03-06	NZDPLN	11:30:00	2.4593	2.4606			N/A
2018-03-06	NZDPLN	13:30:00	2.4527	2.4533			N/A
2018-03-06	NZDPLN	15:30:00	2.4604	2.4617			N/A
2018-03-06	NZDSEK	09:30:00	5.9741	5.979			N/A
2018-03-06	NZDSEK	11:30:00	5.9761	5.9812			N/A
2018-03-06	NZDSEK	13:30:00	5.9793	5.9834			N/A
2018-03-06	NZDSEK	15:30:00	5.9896	5.9964			N/A
2018-03-06	NZDSGD	09:30:00	0.9545	0.9551			N/A
2018-03-06	NZDSGD	11:30:00	0.9552	0.9559			N/A
2018-03-06	NZDSGD	13:30:00	0.9576	0.958			N/A
2018-03-06	NZDSGD	15:30:00	0.9607	0.9613			N/A
2018-03-06	NZDUSD	09:30:00	0.7235	0.72353			N/A
2018-03-06	NZDUSD	11:30:00	0.72394	0.72395			N/A
2018-03-06	NZDUSD	13:30:00	0.72705	0.72694			N/A
2018-03-06	NZDUSD	15:30:00	0.72973	0.72974		10	N/A
2018-03-06	NZDZAR	09:30:00	8.5441	8.5439			N/A
2018-03-06	NZDZAR	11:30:00	8.5666	8.5378			N/A
2018-03-06	NZDZAR	13:30:00	8.5299	8.5316			N/A
2018-03-06	NZDZAR	15:30:00	8.5644	8.5662			N/A
2018-03-06	SEKJPY	09:30:00	12.85	12.87			N/A
2018-03-06	SEKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-06	SEKJPY	13:30:00	12.93	12.94			N/A
2018-03-06	SEKJPY	15:30:00					N/A
2018-03-06	SGDJPY	09:30:00	80.46	80.49			N/A
2018-03-06	SGDJPY	11:30:00	80.29	80.31			N/A
2018-03-06	SGDJPY	13:30:00	80.74	80.72			N/A
2018-03-06	SGDJPY	15:30:00	80.65	80.68			N/A
2018-03-06	SILVER	09:30:00	16.22	16.62			N/A
2018-03-06	SILVER	11:30:00	16.25	16.64			N/A
2018-03-06	SILVER	13:30:00	16.36	16.75			N/A
2018-03-06	SILVER	15:30:00	16.4	16.79			N/A
2018-03-06	USDCAD	09:30:00	1.29873	1.29876			N/A

2018-03-06	USDCAD	11:30:00	1.29903	1.299			N/A
2018-03-06	USDCAD	13:30:00	1.29514	1.29509	10	10	N/A
2018-03-06	USDCAD	15:30:00	1.2907	1.29039	10	10	N/A
2018-03-06	USDCHF	09:30:00	0.94028	0.94036			N/A
2018-03-06	USDCHF	11:30:00	0.94026	0.94035			N/A
2018-03-06	USDCHF	13:30:00	0.93855	0.93857			N/A
2018-03-06	USDCHF	15:30:00	0.93722	0.93727			N/A
2018-03-06	USDCZK	09:30:00	20.588	20.61			N/A
2018-03-06	USDCZK	11:30:00	20.586	20.609			N/A
2018-03-06	USDCZK	13:30:00	20.475	20.496			N/A
2018-03-06	USDCZK	15:30:00	20.454	20.477			N/A
2018-03-06	USDDKK	09:30:00	6.0377	6.0428			N/A
2018-03-06	USDDKK	11:30:00	6.0402	6.0444			N/A
2018-03-06	USDDKK	13:30:00	6.0153	6.0197			N/A
2018-03-06	USDDKK	15:30:00	6.0086	6.0133			N/A
2018-03-06	USDHKD	09:30:00	7.8335	7.8339			N/A
2018-03-06	USDHKD	11:30:00					N/A
2018-03-06	USDHKD	13:30:00	7.8331	7.8335			N/A
2018-03-06	USDHKD	15:30:00					N/A
2018-03-06	USDHUF	09:30:00	254.37	254.84			N/A
2018-03-06	USDHUF	11:30:00	254.39	254.83			N/A
2018-03-06	USDHUF	13:30:00	252.34	252.72			N/A
2018-03-06	USDHUF	15:30:00	252.3	252.77			N/A
2018-03-06	USDJPY	09:30:00	106.217	106.207			N/A
2018-03-06	USDJPY	11:30:00	105.996	106.005			N/A
2018-03-06	USDJPY	13:30:00	106.389	106.341		1000	N/A
2018-03-06	USDJPY	15:30:00	106.234	106.239			N/A
2018-03-06	USDMXN	09:30:00	18.773	18.781			N/A
2018-03-06	USDMXN	11:30:00	18.76	18.764			N/A
2018-03-06	USDMXN	13:30:00	18.67	18.674			N/A
2018-03-06	USDMXN	15:30:00	18.695	18.694			N/A
2018-03-06	USDNOK	09:30:00	7.8179	7.8263			N/A
2018-03-06	USDNOK	11:30:00	7.8103	7.8174			N/A
2018-03-06	USDNOK	13:30:00	7.7702	7.7775			N/A
2018-03-06	USDNOK	15:30:00	7.7546	7.7624			N/A
2018-03-06	USDPLN	09:30:00	3.3946	3.396			N/A
2018-03-06	USDPLN	11:30:00	3.3979	3.399			N/A
2018-03-06	USDPLN	13:30:00	3.3746	3.3749			N/A
2018-03-06	USDPLN	15:30:00	3.3721	3.3734			N/A
2018-03-06	USDRUR	09:30:00					N/A
2018-03-06	USDRUR	11:30:00	56.448	56.803			N/A
2018-03-06	USDRUR	13:30:00	56.175	56.541			N/A
2018-03-06	USDRUR	15:30:00	56.102	56.493			N/A
2018-03-06	USDSEK	09:30:00	8.2598	8.2645			N/A
2018-03-06	USDSEK	11:30:00	8.2601	8.2604			N/A
2018-03-06	USDSEK	13:30:00	8.2268	8.2302			N/A
2018-03-06	USDSEK	15:30:00	8.2108	8.2153			N/A
2018-03-06	USDSGD	09:30:00	1.3191	1.3195			N/A
2018-03-06	USDSGD	11:30:00	1.3194	1.3197			N/A
2018-03-06	USDSGD	13:30:00	1.3171	1.3171			N/A

2018-03-06	USDSGD	15:30:00	1.3163	1.3167			N/A
2018-03-06	USDZAR	09:30:00	11.8086	11.8241			N/A
2018-03-06	USDZAR	11:30:00	11.8296	11.803			N/A
2018-03-06	USDZAR	13:30:00	11.7308	11.7494			N/A
2018-03-06	USDZAR	15:30:00	11.7318	11.7514			N/A
2018-03-06	XAUUSD	09:30:00	1320.86	1321.06			N/A
2018-03-06	XAUUSD	11:30:00	1322.77	1323.07			N/A
2018-03-06	XAUUSD	13:30:00	1324.75	1324.81			N/A
2018-03-06	XAUUSD	15:30:00	1329.38	1329.31			N/A
2018-03-06	ZARJPY	09:30:00					N/A
2018-03-06	ZARJPY	11:30:00	8.94	8.95			N/A
2018-03-06	ZARJPY	13:30:00	9.01	9.05			N/A
2018-03-06	ZARJPY	15:30:00					N/A
2018-03-07	#AA	09:30:00					N/A
2018-03-07	#AA	11:30:00					N/A
2018-03-07	#AA	13:30:00					N/A
2018-03-07	#AA	15:30:00					N/A
2018-03-07	#AAL	09:30:00					N/A
2018-03-07	#AAL	11:30:00					N/A
2018-03-07	#AAL	13:30:00					N/A
2018-03-07	#AAL	15:30:00					N/A
2018-03-07	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-03-07	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-03-07	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-03-07	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-03-07	#AIG	09:30:00					N/A
2018-03-07	#AIG	11:30:00					N/A
2018-03-07	#AIG	13:30:00					N/A
2018-03-07	#AIG	15:30:00					N/A
2018-03-07	#AMZN	09:30:00					N/A
2018-03-07	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-03-07	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-03-07	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-03-07	#AXP	09:30:00					N/A
2018-03-07	#AXP	11:30:00					N/A
2018-03-07	#AXP	13:30:00					N/A
2018-03-07	#AXP	15:30:00					N/A
2018-03-07	#BA	09:30:00					N/A
2018-03-07	#BA	11:30:00					N/A
2018-03-07	#BA	13:30:00					N/A
2018-03-07	#BA	15:30:00					N/A
2018-03-07	#BABA	09:30:00					N/A
2018-03-07	#BABA	11:30:00					N/A
2018-03-07	#BABA	13:30:00					N/A
2018-03-07	#BABA	15:30:00					N/A
2018-03-07	#BAC	09:30:00					N/A
2018-03-07	#BAC	11:30:00					N/A
2018-03-07	#BAC	13:30:00					N/A
2018-03-07	#BAC	15:30:00					N/A
2018-03-07	#BARC	09:30:00					N/A

2018-03-07	#BARC	11:30:00					N/A
2018-03-07	#BARC	13:30:00					N/A
2018-03-07	#BARC	15:30:00					N/A
2018-03-07	#BLT	09:30:00					N/A
2018-03-07	#BLT	11:30:00					N/A
2018-03-07	#BLT	13:30:00					N/A
2018-03-07	#BLT	15:30:00					N/A
2018-03-07	#BP	09:30:00					N/A
2018-03-07	#BP	11:30:00					N/A
2018-03-07	#BP	13:30:00					N/A
2018-03-07	#BP	15:30:00					N/A
2018-03-07	#BTA	09:30:00					N/A
2018-03-07	#BTA	11:30:00					N/A
2018-03-07	#BTA	13:30:00					N/A
2018-03-07	#BTA	15:30:00					N/A
2018-03-07	#C	09:30:00					N/A
2018-03-07	#C	11:30:00					N/A
2018-03-07	#C	13:30:00					N/A
2018-03-07	#C	15:30:00					N/A
2018-03-07	#CAT	09:30:00					N/A
2018-03-07	#CAT	11:30:00					N/A
2018-03-07	#CAT	13:30:00					N/A
2018-03-07	#CAT	15:30:00					N/A
2018-03-07	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-03-07	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-03-07	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-03-07	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-03-07	#CVX	09:30:00					N/A
2018-03-07	#CVX	11:30:00					N/A
2018-03-07	#CVX	13:30:00					N/A
2018-03-07	#CVX	15:30:00					N/A
2018-03-07	#DD	09:30:00					N/A
2018-03-07	#DD	11:30:00					N/A
2018-03-07	#DD	13:30:00					N/A
2018-03-07	#DD	15:30:00					N/A
2018-03-07	#DIS	09:30:00					N/A
2018-03-07	#DIS	11:30:00					N/A
2018-03-07	#DIS	13:30:00					N/A
2018-03-07	#DIS	15:30:00					N/A
2018-03-07	#EBAY	09:30:00					N/A
2018-03-07	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-03-07	#EBAY	13:30:00					N/A
2018-03-07	#EBAY	15:30:00	43.77	43.65			N/A
2018-03-07	#FB	09:30:00					N/A
2018-03-07	#FB	11:30:00					N/A
2018-03-07	#FB	13:30:00					N/A
2018-03-07	#FB	15:30:00	180.56	180			N/A
2018-03-07	#GEN	09:30:00					N/A
2018-03-07	#GEN	11:30:00					N/A
2018-03-07	#GEN	13:30:00					N/A

2018-03-07	#GEN	15:30:00					N/A
2018-03-07	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-03-07	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-03-07	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-03-07	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-03-07	#GS	09:30:00					N/A
2018-03-07	#GS	11:30:00					N/A
2018-03-07	#GS	13:30:00					N/A
2018-03-07	#GS	15:30:00					N/A
2018-03-07	#GSK	09:30:00					N/A
2018-03-07	#GSK	11:30:00					N/A
2018-03-07	#GSK	13:30:00					N/A
2018-03-07	#GSK	15:30:00					N/A
2018-03-07	#HD	09:30:00					N/A
2018-03-07	#HD	11:30:00					N/A
2018-03-07	#HD	13:30:00					N/A
2018-03-07	#HD	15:30:00					N/A
2018-03-07	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-03-07	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-03-07	#HPQ	13:30:00					N/A
2018-03-07	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-03-07	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-03-07	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-03-07	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-03-07	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-03-07	#IBM	09:30:00					N/A
2018-03-07	#IBM	11:30:00					N/A
2018-03-07	#IBM	13:30:00					N/A
2018-03-07	#IBM	15:30:00					N/A
2018-03-07	#INTC	09:30:00					N/A
2018-03-07	#INTC	11:30:00					N/A
2018-03-07	#INTC	13:30:00					N/A
2018-03-07	#INTC	15:30:00					N/A
2018-03-07	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-03-07	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-03-07	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-03-07	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-03-07	#JPM	09:30:00					N/A
2018-03-07	#JPM	11:30:00					N/A
2018-03-07	#JPM	13:30:00					N/A
2018-03-07	#JPM	15:30:00					N/A
2018-03-07	#KO	09:30:00					N/A
2018-03-07	#KO	11:30:00					N/A
2018-03-07	#KO	13:30:00					N/A
2018-03-07	#KO	15:30:00					N/A
2018-03-07	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-03-07	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-03-07	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-03-07	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-03-07	#LNKD	09:30:00					N/A

2018-03-07	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-03-07	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-03-07	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-03-07	#MCD	09:30:00					N/A
2018-03-07	#MCD	11:30:00					N/A
2018-03-07	#MCD	13:30:00					N/A
2018-03-07	#MCD	15:30:00					N/A
2018-03-07	#MMM	09:30:00					N/A
2018-03-07	#MMM	11:30:00					N/A
2018-03-07	#MMM	13:30:00					N/A
2018-03-07	#MMM	15:30:00					N/A
2018-03-07	#MRK	09:30:00					N/A
2018-03-07	#MRK	11:30:00					N/A
2018-03-07	#MRK	13:30:00					N/A
2018-03-07	#MRK	15:30:00					N/A
2018-03-07	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-03-07	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-03-07	#MSFT	13:30:00					N/A
2018-03-07	#MSFT	15:30:00	93.29	93.09			N/A
2018-03-07	#ORCL	09:30:00					N/A
2018-03-07	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-03-07	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-03-07	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-03-07	#PFE	09:30:00					N/A
2018-03-07	#PFE	11:30:00					N/A
2018-03-07	#PFE	13:30:00					N/A
2018-03-07	#PFE	15:30:00					N/A
2018-03-07	#PG	09:30:00					N/A
2018-03-07	#PG	11:30:00					N/A
2018-03-07	#PG	13:30:00					N/A
2018-03-07	#PG	15:30:00					N/A
2018-03-07	#T	09:30:00					N/A
2018-03-07	#T	11:30:00					N/A
2018-03-07	#T	13:30:00					N/A
2018-03-07	#T	15:30:00					N/A
2018-03-07	#TRV	09:30:00					N/A
2018-03-07	#TRV	11:30:00					N/A
2018-03-07	#TRV	13:30:00					N/A
2018-03-07	#TRV	15:30:00					N/A
2018-03-07	#TSCO	09:30:00					N/A
2018-03-07	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-03-07	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-03-07	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-03-07	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-03-07	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-03-07	#TWTR	13:30:00					N/A
2018-03-07	#TWTR	15:30:00	35.42	34.82			N/A
2018-03-07	#UTX	09:30:00					N/A
2018-03-07	#UTX	11:30:00					N/A
2018-03-07	#UTX	13:30:00					N/A

2018-03-07	#UTX	15:30:00					N/A
2018-03-07	#VOD	09:30:00					N/A
2018-03-07	#VOD	11:30:00					N/A
2018-03-07	#VOD	13:30:00					N/A
2018-03-07	#VOD	15:30:00					N/A
2018-03-07	#VZ	09:30:00					N/A
2018-03-07	#VZ	11:30:00					N/A
2018-03-07	#VZ	13:30:00					N/A
2018-03-07	#VZ	15:30:00					N/A
2018-03-07	#WFC	09:30:00					N/A
2018-03-07	#WFC	11:30:00					N/A
2018-03-07	#WFC	13:30:00					N/A
2018-03-07	#WFC	15:30:00					N/A
2018-03-07	#WMT	09:30:00					N/A
2018-03-07	#WMT	11:30:00					N/A
2018-03-07	#WMT	13:30:00					N/A
2018-03-07	#WMT	15:30:00					N/A
2018-03-07	#XOM	09:30:00					N/A
2018-03-07	#XOM	11:30:00					N/A
2018-03-07	#XOM	13:30:00					N/A
2018-03-07	#XOM	15:30:00					N/A
2018-03-07	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-03-07	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-03-07	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-03-07	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-03-07	AUDCAD	09:30:00	1.00897	1.00963			N/A
2018-03-07	AUDCAD	11:30:00	1.00881	1.00938			N/A
2018-03-07	AUDCAD	13:30:00	1.00965	1.01038			N/A
2018-03-07	AUDCAD	15:30:00	1.0085	1.0083			N/A
2018-03-07	AUDCHF	09:30:00	0.73167	0.7323			N/A
2018-03-07	AUDCHF	11:30:00	0.73184	0.73224			N/A
2018-03-07	AUDCHF	13:30:00	0.73271	0.73334			N/A
2018-03-07	AUDCHF	15:30:00	0.73485	0.73535	250	250	N/A
2018-03-07	AUDCZK	09:30:00	15.94	15.957			N/A
2018-03-07	AUDCZK	11:30:00	15.944	15.957			N/A
2018-03-07	AUDCZK	13:30:00	15.961	15.978			N/A
2018-03-07	AUDCZK	15:30:00	15.995	16.004			N/A
2018-03-07	AUDDKK	09:30:00	4.6787	4.683			N/A
2018-03-07	AUDDKK	11:30:00	4.6793	4.6831			N/A
2018-03-07	AUDDKK	13:30:00	4.68	4.6843			N/A
2018-03-07	AUDDKK	15:30:00	4.6889	4.692			N/A
2018-03-07	AUDHKD	09:30:00	6.1094	6.1133			N/A
2018-03-07	AUDHKD	11:30:00	6.1101	6.1122			N/A
2018-03-07	AUDHKD	13:30:00	6.1149	6.1189			N/A
2018-03-07	AUDHKD	15:30:00	6.1228	6.1219			N/A
2018-03-07	AUDHUF	09:30:00	196.57	196.79			N/A
2018-03-07	AUDHUF	11:30:00	196.36	196.6			N/A
2018-03-07	AUDHUF	13:30:00	196.21	196.46			N/A
2018-03-07	AUDHUF	15:30:00	196.17	196.34			N/A
2018-03-07	AUDJPY	09:30:00	82.405	82.457			N/A

2018-03-07	AUDJPY	11:30:00	82.403	82.422			N/A
2018-03-07	AUDJPY	13:30:00	82.426	82.475			N/A
2018-03-07	AUDJPY	15:30:00	82.729	82.791			N/A
2018-03-07	AUDMXN	09:30:00	14.6989	14.7059			N/A
2018-03-07	AUDMXN	11:30:00	14.7245	14.7308			N/A
2018-03-07	AUDMXN	13:30:00	14.7443	14.7518			N/A
2018-03-07	AUDMXN	15:30:00	14.6795	14.6854			N/A
2018-03-07	AUDNOK	09:30:00	6.0806	6.0859			N/A
2018-03-07	AUDNOK	11:30:00	6.0828	6.0882			N/A
2018-03-07	AUDNOK	13:30:00	6.0848	6.0896			N/A
2018-03-07	AUDNOK	15:30:00	6.0797	6.0846			N/A
2018-03-07	AUDNZD	09:30:00	1.07032	1.07109			N/A
2018-03-07	AUDNZD	11:30:00	1.07172	1.07251			N/A
2018-03-07	AUDNZD	13:30:00	1.07149	1.07237			N/A
2018-03-07	AUDNZD	15:30:00	1.07192	1.07273			N/A
2018-03-07	AUDPLN	09:30:00	2.631	2.6341			N/A
2018-03-07	AUDPLN	11:30:00	2.6323	2.6351			N/A
2018-03-07	AUDPLN	13:30:00	2.6351	2.6383			N/A
2018-03-07	AUDPLN	15:30:00	2.6393	2.6419			N/A
2018-03-07	AUDSEK	09:30:00	6.4103	6.4131			N/A
2018-03-07	AUDSEK	11:30:00	6.4148	6.4167			N/A
2018-03-07	AUDSEK	13:30:00	6.4269	6.4304			N/A
2018-03-07	AUDSEK	15:30:00	6.4326	6.4341			N/A
2018-03-07	AUDSGD	09:30:00	1.0263	1.0266			N/A
2018-03-07	AUDSGD	11:30:00	1.0257	1.0258			N/A
2018-03-07	AUDSGD	13:30:00	1.0262	1.0265			N/A
2018-03-07	AUDSGD	15:30:00	1.0274	1.0273			N/A
2018-03-07	AUDUSD	09:30:00	0.78033	0.78033			N/A
2018-03-07	AUDUSD	11:30:00	0.78038	0.7802			N/A
2018-03-07	AUDUSD	13:30:00	0.78099	0.78111			N/A
2018-03-07	AUDUSD	15:30:00	0.78198	0.78138			N/A
2018-03-07	AUDZAR	09:30:00	9.209	9.2174			N/A
2018-03-07	AUDZAR	11:30:00	9.2495	9.2627			N/A
2018-03-07	AUDZAR	13:30:00	9.2917	9.2988			N/A
2018-03-07	AUDZAR	15:30:00	9.2738	9.2811			N/A
2018-03-07	CADCHF	09:30:00	0.72488	0.7256			N/A
2018-03-07	CADCHF	11:30:00	0.72517	0.7257			N/A
2018-03-07	CADCHF	13:30:00	0.72539	0.72607			N/A
2018-03-07	CADCHF	15:30:00	0.72893	0.7292			N/A
2018-03-07	CADCZK	09:30:00	15.798	15.815			N/A
2018-03-07	CADCZK	11:30:00	15.802	15.819			N/A
2018-03-07	CADCZK	13:30:00	15.807	15.824			N/A
2018-03-07	CADCZK	15:30:00	15.872	15.878			N/A
2018-03-07	CADDDKK	09:30:00					N/A
2018-03-07	CADDDKK	11:30:00	4.638	4.642			N/A
2018-03-07	CADDDKK	13:30:00	4.635	4.638			N/A
2018-03-07	CADDDKK	15:30:00	4.653	4.655			N/A
2018-03-07	CADHKD	09:30:00	6.0549	6.0588			N/A
2018-03-07	CADHKD	11:30:00	6.0563	6.0594			N/A
2018-03-07	CADHKD	13:30:00					N/A

2018-03-07	CADHKD	15:30:00	6.0759	6.0736			N/A
2018-03-07	CADHUF	09:30:00	194.84	195			N/A
2018-03-07	CADHUF	11:30:00	194.67	194.83			N/A
2018-03-07	CADHUF	13:30:00	194.35	194.52			N/A
2018-03-07	CADHUF	15:30:00	194.69	194.75			N/A
2018-03-07	CADJPY	09:30:00	81.646	81.704			N/A
2018-03-07	CADJPY	11:30:00	81.653	81.69			N/A
2018-03-07	CADJPY	13:30:00	81.612	81.66			N/A
2018-03-07	CADJPY	15:30:00	82.082	82.097			N/A
2018-03-07	CADMXN	09:30:00	14.5676	14.5757			N/A
2018-03-07	CADMXN	11:30:00	14.5935	14.6042			N/A
2018-03-07	CADMXN	13:30:00	14.6003	14.6105			N/A
2018-03-07	CADMXN	15:30:00	14.5677	14.5685			N/A
2018-03-07	CADNOK	09:30:00	6.0266	6.0312			N/A
2018-03-07	CADNOK	11:30:00	6.0297	6.0342			N/A
2018-03-07	CADNOK	13:30:00	6.0267	6.0304			N/A
2018-03-07	CADNOK	15:30:00	6.0331	6.0362			N/A
2018-03-07	CADPLN	09:30:00	2.6071	2.6089			N/A
2018-03-07	CADPLN	11:30:00	2.6089	2.6109			N/A
2018-03-07	CADPLN	13:30:00	2.6095	2.6115			N/A
2018-03-07	CADPLN	15:30:00	2.6182	2.6188			N/A
2018-03-07	CADSEK	09:30:00	6.3528	6.3563			N/A
2018-03-07	CADSEK	11:30:00	6.3581	6.3609			N/A
2018-03-07	CADSEK	13:30:00	6.3645	6.3684			N/A
2018-03-07	CADSEK	15:30:00	6.3841	6.383			N/A
2018-03-07	CADSGD	09:30:00	1.0173	1.0176			N/A
2018-03-07	CADSGD	11:30:00	1.0167	1.017			N/A
2018-03-07	CADSGD	13:30:00	1.0164	1.0168			N/A
2018-03-07	CADSGD	15:30:00	1.0185	1.0189			N/A
2018-03-07	CADZAR	09:30:00	9.1263	9.1361			N/A
2018-03-07	CADZAR	11:30:00	9.165	9.1824			N/A
2018-03-07	CADZAR	13:30:00	9.2002	9.2109			N/A
2018-03-07	CADZAR	15:30:00	9.2008	9.2078			N/A
2018-03-07	CHFCZK	09:30:00	21.786	21.802			N/A
2018-03-07	CHFCZK	11:30:00	21.788	21.802			N/A
2018-03-07	CHFCZK	13:30:00	21.784	21.802			N/A
2018-03-07	CHFCZK	15:30:00	21.768	21.776			N/A
2018-03-07	CHFDKK	09:30:00					N/A
2018-03-07	CHFDKK	11:30:00	6.393	6.396			N/A
2018-03-07	CHFDKK	13:30:00					N/A
2018-03-07	CHFDKK	15:30:00	6.38	6.383			N/A
2018-03-07	CHFHKD	09:30:00	8.3504	8.3522			N/A
2018-03-07	CHFHKD	11:30:00	8.349	8.3517			N/A
2018-03-07	CHFHKD	13:30:00	8.3469	8.3496			N/A
2018-03-07	CHFHKD	15:30:00	8.3319	8.3312			N/A
2018-03-07	CHFHUF	09:30:00	268.59	268.96			N/A
2018-03-07	CHFHUF	11:30:00	268.31	268.59			N/A
2018-03-07	CHFHUF	13:30:00	267.75	268.13			N/A
2018-03-07	CHFHUF	15:30:00	266.89	267.24			N/A
2018-03-07	CHFJPY	09:30:00	112.54	112.592			N/A

2018-03-07	CHFJPY	11:30:00	112.516	112.56			N/A
2018-03-07	CHFJPY	13:30:00	112.417	112.463			N/A
2018-03-07	CHFJPY	15:30:00	112.513	112.569			N/A
2018-03-07	CHFMXN	09:30:00	20.0874	20.0968			N/A
2018-03-07	CHFMXN	11:30:00	20.1173	20.1313			N/A
2018-03-07	CHFMXN	13:30:00	20.1196	20.1327			N/A
2018-03-07	CHFMXN	15:30:00	19.9761	19.9869			N/A
2018-03-07	CHFNOK	09:30:00	8.3095	8.3167			N/A
2018-03-07	CHFNOK	11:30:00	8.3115	8.3182			N/A
2018-03-07	CHFNOK	13:30:00	8.3035	8.3106			N/A
2018-03-07	CHFNOK	15:30:00	8.2744	8.2804			N/A
2018-03-07	CHFPLN	09:30:00	3.5952	3.5982			N/A
2018-03-07	CHFPLN	11:30:00	3.5965	3.5988			N/A
2018-03-07	CHFPLN	13:30:00	3.5955	3.5988			N/A
2018-03-07	CHFPLN	15:30:00	3.5909	3.5938			N/A
2018-03-07	CHFSEK	09:30:00	8.7593	8.7639			N/A
2018-03-07	CHFSEK	11:30:00	8.7648	8.7681			N/A
2018-03-07	CHFSEK	13:30:00	8.7702	8.7749			N/A
2018-03-07	CHFSEK	15:30:00	8.7536	8.7557			N/A
2018-03-07	CHFSGD	09:30:00	1.4022	1.4026			N/A
2018-03-07	CHFSGD	11:30:00	1.4011	1.4016			N/A
2018-03-07	CHFSGD	13:30:00	1.4001	1.4005			N/A
2018-03-07	CHFSGD	15:30:00	1.3977	1.3977			N/A
2018-03-07	CHFZAR	09:30:00	12.5886	12.5942			N/A
2018-03-07	CHFZAR	11:30:00	12.6406	12.652			N/A
2018-03-07	CHFZAR	13:30:00	12.6827	12.687			N/A
2018-03-07	CHFZAR	15:30:00	12.6225	12.6282			N/A
2018-03-07	CZKJPY	09:30:00	5.167	5.17			N/A
2018-03-07	CZKJPY	11:30:00	5.165	5.168			N/A
2018-03-07	CZKJPY	13:30:00	5.162	5.166			N/A
2018-03-07	CZKJPY	15:30:00	5.171	5.174			N/A
2018-03-07	DKKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-07	DKKJPY	11:30:00	17.6	17.62			N/A
2018-03-07	DKKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-07	DKKJPY	15:30:00	17.65	17.66			N/A
2018-03-07	EURAUD	09:30:00	1.59151	1.5918			N/A
2018-03-07	EURAUD	11:30:00	1.59156	1.5916			N/A
2018-03-07	EURAUD	13:30:00	1.5911	1.59145			N/A
2018-03-07	EURAUD	15:30:00	1.58858	1.58847	10		N/A
2018-03-07	EURCAD	09:30:00	1.60636	1.60711			N/A
2018-03-07	EURCAD	11:30:00	1.60598	1.60668			N/A
2018-03-07	EURCAD	13:30:00	1.60713	1.60789			N/A
2018-03-07	EURCAD	15:30:00	1.60258	1.60171			N/A
2018-03-07	EURCHF	09:30:00	1.16497	1.165			N/A
2018-03-07	EURCHF	11:30:00	1.16506	1.16497			N/A
2018-03-07	EURCHF	13:30:00	1.16629	1.16636			N/A
2018-03-07	EURCHF	15:30:00	1.16766	1.16753			N/A
2018-03-07	EURCZK	09:30:00	25.372	25.406			N/A
2018-03-07	EURCZK	11:30:00	25.372	25.408			N/A
2018-03-07	EURCZK	13:30:00	25.394	25.432			N/A

2018-03-07	EURCZK	15:30:00	25.4	25.432			N/A
2018-03-07	EURDKK	09:30:00	7.4483	7.4495			N/A
2018-03-07	EURDKK	11:30:00	7.4483	7.4496			N/A
2018-03-07	EURDKK	13:30:00	7.4499	7.4503			N/A
2018-03-07	EURDKK	15:30:00	7.4492	7.4502			N/A
2018-03-07	EURGBP	09:30:00	0.89457	0.89464			N/A
2018-03-07	EURGBP	11:30:00	0.89637	0.89603			N/A
2018-03-07	EURGBP	13:30:00	0.89599	0.89615			N/A
2018-03-07	EURGBP	15:30:00	0.8955	0.89543			N/A
2018-03-07	EURHKD	09:30:00	9.726	9.7289			N/A
2018-03-07	EURHKD	11:30:00	9.7252	9.7291			N/A
2018-03-07	EURHKD	13:30:00	9.7321	9.7371			N/A
2018-03-07	EURHKD	15:30:00	9.7265	9.7256			N/A
2018-03-07	EURHUF	09:30:00	312.78	313.42			N/A
2018-03-07	EURHUF	11:30:00	312.44	313.1			N/A
2018-03-07	EURHUF	13:30:00	312.18	312.8			N/A
2018-03-07	EURHUF	15:30:00	311.5	312.11			N/A
2018-03-07	EURJPY	09:30:00	131.181	131.161			N/A
2018-03-07	EURJPY	11:30:00	131.156	131.118	20	20	N/A
2018-03-07	EURJPY	13:30:00	131.187	131.164		20	N/A
2018-03-07	EURJPY	15:30:00	131.456	131.433			N/A
2018-03-07	EURMXN	09:30:00	23.402	23.4134			N/A
2018-03-07	EURMXN	11:30:00	23.437	23.45			N/A
2018-03-07	EURMXN	13:30:00	23.4665	23.4815			N/A
2018-03-07	EURMXN	15:30:00	23.3227	23.335			N/A
2018-03-07	EURNOK	09:30:00	9.6799	9.6903			N/A
2018-03-07	EURNOK	11:30:00	9.6811	9.6926			N/A
2018-03-07	EURNOK	13:30:00	9.6831	9.6936			N/A
2018-03-07	EURNOK	15:30:00	9.6601	9.6696			N/A
2018-03-07	EURNZD	09:30:00	1.70414	1.70463			N/A
2018-03-07	EURNZD	11:30:00	1.70655	1.70679			N/A
2018-03-07	EURNZD	13:30:00	1.70552	1.70635			N/A
2018-03-07	EURNZD	15:30:00	1.70358	1.70382			N/A
2018-03-07	EURPLN	09:30:00	4.1886	4.1914			N/A
2018-03-07	EURPLN	11:30:00	4.1896	4.1926			N/A
2018-03-07	EURPLN	13:30:00	4.194	4.1967			N/A
2018-03-07	EURPLN	15:30:00	4.1924	4.1956			N/A
2018-03-07	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-03-07	EURRUR	11:30:00					N/A
2018-03-07	EURRUR	13:30:00					N/A
2018-03-07	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-03-07	EURSEK	09:30:00	10.2049	10.2097			N/A
2018-03-07	EURSEK	11:30:00	10.2116	10.2148			N/A
2018-03-07	EURSEK	13:30:00	10.2302	10.2341			N/A
2018-03-07	EURSEK	15:30:00	10.2209	10.2248			N/A
2018-03-07	EURSGD	09:30:00	1.6334	1.6341			N/A
2018-03-07	EURSGD	11:30:00	1.6322	1.6329			N/A
2018-03-07	EURSGD	13:30:00	1.6329	1.6336			N/A
2018-03-07	EURSGD	15:30:00	1.6317	1.632			N/A
2018-03-07	EURUSD	09:30:00	1.24172	1.24151			N/A

2018-03-07	EURUSD	11:30:00	1.24151	1.24143		250	N/A
2018-03-07	EURUSD	13:30:00	1.24238	1.24246			N/A
2018-03-07	EURUSD	15:30:00	1.24155	1.24085			N/A
2018-03-07	EURZAR	09:30:00	14.668	14.6766			N/A
2018-03-07	EURZAR	11:30:00	14.7264	14.7445			N/A
2018-03-07	EURZAR	13:30:00	14.7958	14.8002			N/A
2018-03-07	EURZAR	15:30:00	14.7391	14.7479			N/A
2018-03-07	GBPAUD	09:30:00	1.77875	1.77924			N/A
2018-03-07	GBPAUD	11:30:00	1.77566	1.7759			N/A
2018-03-07	GBPAUD	13:30:00	1.77538	1.77607			N/A
2018-03-07	GBPAUD	15:30:00	1.77365	1.77388			N/A
2018-03-07	GBPCAD	09:30:00	1.79522	1.79582			N/A
2018-03-07	GBPCAD	11:30:00	1.79189	1.79204			N/A
2018-03-07	GBPCAD	13:30:00	1.79313	1.79391			N/A
2018-03-07	GBPCAD	15:30:00	1.78905	1.78792			N/A
2018-03-07	GBPCHF	09:30:00	1.30207	1.30236			N/A
2018-03-07	GBPCHF	11:30:00	1.30008	1.29969			N/A
2018-03-07	GBPCHF	13:30:00	1.30142	1.30182			N/A
2018-03-07	GBPCHF	15:30:00	1.30378	1.30397			N/A
2018-03-07	GBPCZK	09:30:00	28.364	28.385			N/A
2018-03-07	GBPCZK	11:30:00	28.323	28.33			N/A
2018-03-07	GBPCZK	13:30:00	28.347	28.371			N/A
2018-03-07	GBPCZK	15:30:00	28.374	28.386			N/A
2018-03-07	GBPDKK	09:30:00	8.323	8.335			N/A
2018-03-07	GBPDKK	11:30:00	8.311	8.318			N/A
2018-03-07	GBPDKK	13:30:00	8.31	8.322			N/A
2018-03-07	GBPDKK	15:30:00	8.316	8.327			N/A
2018-03-07	GBPHKD	09:30:00	10.8702	10.8742			N/A
2018-03-07	GBPHKD	11:30:00	10.8527	10.8517			N/A
2018-03-07	GBPHKD	13:30:00	10.8603	10.8659			N/A
2018-03-07	GBPHKD	15:30:00	10.8603	10.8609			N/A
2018-03-07	GBPHUF	09:30:00	349.69	350.14			N/A
2018-03-07	GBPHUF	11:30:00	348.75	349.08			N/A
2018-03-07	GBPHUF	13:30:00	348.41	348.9			N/A
2018-03-07	GBPHUF	15:30:00	347.94	348.32			N/A
2018-03-07	GBPJPY	09:30:00	146.652	146.641			N/A
2018-03-07	GBPJPY	11:30:00	146.392	146.31			N/A
2018-03-07	GBPJPY	13:30:00	146.41	146.412			N/A
2018-03-07	GBPJPY	15:30:00	146.801	146.808			N/A
2018-03-07	GBPMXN	09:30:00	26.1539	26.1622			N/A
2018-03-07	GBPMXN	11:30:00	26.1539	26.1548			N/A
2018-03-07	GBPMXN	13:30:00	26.1831	26.1943			N/A
2018-03-07	GBPMXN	15:30:00	26.0456	26.0486			N/A
2018-03-07	GBPNOK	09:30:00	10.8218	10.8314			N/A
2018-03-07	GBPNOK	11:30:00	10.8051	10.8128			N/A
2018-03-07	GBPNOK	13:30:00	10.8068	10.8167			N/A
2018-03-07	GBPNOK	15:30:00	10.7889	10.7963			N/A
2018-03-07	GBPNZD	09:30:00	1.90508	1.90526			N/A
2018-03-07	GBPNZD	11:30:00	1.90426	1.90421			N/A
2018-03-07	GBPNZD	13:30:00	1.90339	1.90423			N/A

2018-03-07	GBPNZD	15:30:00	1.90231	1.90255			N/A
2018-03-07	GBPPLN	09:30:00	4.6828	4.6842			N/A
2018-03-07	GBPPLN	11:30:00	4.6768	4.6766			N/A
2018-03-07	GBPPLN	13:30:00	4.6808	4.683			N/A
2018-03-07	GBPPLN	15:30:00	4.6832	4.6842			N/A
2018-03-07	GBPSEK	09:30:00	11.4055	11.4146			N/A
2018-03-07	GBPSEK	11:30:00	11.3937	11.3972			N/A
2018-03-07	GBPSEK	13:30:00	11.4141	11.4231			N/A
2018-03-07	GBPSEK	15:30:00	11.4125	11.4173			N/A
2018-03-07	GBPSGD	09:30:00	1.8259	1.8265			N/A
2018-03-07	GBPSGD	11:30:00	1.8218	1.8215			N/A
2018-03-07	GBPSGD	13:30:00	1.8222	1.8231			N/A
2018-03-07	GBPSGD	15:30:00	1.8222	1.8225			N/A
2018-03-07	GBPUSD	09:30:00	1.38803	1.38783	5000	3000	N/A
2018-03-07	GBPUSD	11:30:00	1.3857	1.38487	5000	30	N/A
2018-03-07	GBPUSD	13:30:00	1.38653	1.38664			N/A
2018-03-07	GBPUSD	15:30:00	1.38647	1.38576			N/A
2018-03-07	GBPZAR	09:30:00	16.3933	16.4091			N/A
2018-03-07	GBPZAR	11:30:00	16.4296	16.4539			N/A
2018-03-07	GBPZAR	13:30:00	16.5085	16.521			N/A
2018-03-07	GBPZAR	15:30:00	16.4577	16.4727			N/A
2018-03-07	GOLD	09:30:00	1332.76	1332.82			N/A
2018-03-07	GOLD	11:30:00	1331.98	1332.22			N/A
2018-03-07	GOLD	13:30:00	1331.96	1331.85			N/A
2018-03-07	GOLD	15:30:00	1332.02	1330.32			N/A
2018-03-07	HKDJPY	09:30:00	13.49	13.5			N/A
2018-03-07	HKDJPY	11:30:00					N/A
2018-03-07	HKDJPY	13:30:00	13.48	13.5			N/A
2018-03-07	HKDJPY	15:30:00	13.51	13.53			N/A
2018-03-07	HUFJPY	09:30:00	0.4193	0.4197			N/A
2018-03-07	HUFJPY	11:30:00	0.4197	0.42			N/A
2018-03-07	HUFJPY	13:30:00	0.4201	0.4204			N/A
2018-03-07	HUFJPY	15:30:00					N/A
2018-03-07	MXNJPY	09:30:00	5.61	5.63			N/A
2018-03-07	MXNJPY	11:30:00	5.59	5.61			N/A
2018-03-07	MXNJPY	13:30:00					N/A
2018-03-07	MXNJPY	15:30:00	5.64	5.65			N/A
2018-03-07	NOKJPY	09:30:00	13.53	13.57			N/A
2018-03-07	NOKJPY	11:30:00	13.54	13.58			N/A
2018-03-07	NOKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-07	NOKJPY	15:30:00	13.6	13.64			N/A
2018-03-07	NZDCAD	09:30:00	0.94219	0.94274			N/A
2018-03-07	NZDCAD	11:30:00	0.94071	0.94125		10	N/A
2018-03-07	NZDCAD	13:30:00	0.94169	0.94242			N/A
2018-03-07	NZDCAD	15:30:00	0.94014	0.94014			N/A
2018-03-07	NZDCHF	09:30:00	0.68323	0.68381			N/A
2018-03-07	NZDCHF	11:30:00	0.68236	0.68279		10	N/A
2018-03-07	NZDCHF	13:30:00	0.68333	0.68402			N/A
2018-03-07	NZDCHF	15:30:00	0.68506	0.68569	10	10	N/A
2018-03-07	NZDCZK	09:30:00	14.888	14.898			N/A

2018-03-07	NZDCZK	11:30:00	14.87	14.878			N/A
2018-03-07	NZDCZK	13:30:00					N/A
2018-03-07	NZDCZK	15:30:00	14.915	14.921			N/A
2018-03-07	NZDDKK	09:30:00	4.369	4.372			N/A
2018-03-07	NZDDKK	11:30:00	4.364	4.367			N/A
2018-03-07	NZDDKK	13:30:00					N/A
2018-03-07	NZDDKK	15:30:00	4.371	4.375			N/A
2018-03-07	NZDHKD	09:30:00	5.7051	5.7068			N/A
2018-03-07	NZDHKD	11:30:00	5.6978	5.6989			N/A
2018-03-07	NZDHKD	13:30:00	5.7038	5.7067			N/A
2018-03-07	NZDHKD	15:30:00	5.7085	5.7077			N/A
2018-03-07	NZDHUF	09:30:00	183.51	183.78			N/A
2018-03-07	NZDHUF	11:30:00	183.08	183.34			N/A
2018-03-07	NZDHUF	13:30:00	182.98	183.27			N/A
2018-03-07	NZDHUF	15:30:00	182.85	183.1			N/A
2018-03-07	NZDJPY	09:30:00	76.945	77.001			N/A
2018-03-07	NZDJPY	11:30:00	76.837	76.859			N/A
2018-03-07	NZDJPY	13:30:00	76.876	76.929			N/A
2018-03-07	NZDJPY	15:30:00	77.138	77.198			N/A
2018-03-07	NZDMXN	09:30:00	13.7277	13.7284			N/A
2018-03-07	NZDMXN	11:30:00	13.7309	13.7339			N/A
2018-03-07	NZDMXN	13:30:00	13.7521	13.7566			N/A
2018-03-07	NZDMXN	15:30:00	13.6876	13.6896			N/A
2018-03-07	NZDNOK	09:30:00	5.6786	5.6816			N/A
2018-03-07	NZDNOK	11:30:00	5.6725	5.6755			N/A
2018-03-07	NZDNOK	13:30:00	5.6767	5.6786			N/A
2018-03-07	NZDNOK	15:30:00	5.6692	5.6717			N/A
2018-03-07	NZDPLN	09:30:00	2.4563	2.4578			N/A
2018-03-07	NZDPLN	11:30:00	2.4544	2.4558			N/A
2018-03-07	NZDPLN	13:30:00	2.4577	2.4591			N/A
2018-03-07	NZDPLN	15:30:00	2.4601	2.461			N/A
2018-03-07	NZDSEK	09:30:00	5.9831	5.9893			N/A
2018-03-07	NZDSEK	11:30:00	5.9795	5.9845			N/A
2018-03-07	NZDSEK	13:30:00	5.992	5.9989			N/A
2018-03-07	NZDSEK	15:30:00	5.9955	5.9998			N/A
2018-03-07	NZDSGD	09:30:00	0.9583	0.959			N/A
2018-03-07	NZDSGD	11:30:00	0.9565	0.9569			N/A
2018-03-07	NZDSGD	13:30:00	0.9571	0.9579			N/A
2018-03-07	NZDSGD	15:30:00	0.9579	0.9583			N/A
2018-03-07	NZDUSD	09:30:00	0.7285	0.72837			N/A
2018-03-07	NZDUSD	11:30:00	0.72745	0.72728		10	N/A
2018-03-07	NZDUSD	13:30:00	0.7282	0.72835			N/A
2018-03-07	NZDUSD	15:30:00	0.72881	0.72837			N/A
2018-03-07	NZDZAR	09:30:00	8.6035	8.6009			N/A
2018-03-07	NZDZAR	11:30:00	8.6288	8.6312			N/A
2018-03-07	NZDZAR	13:30:00	8.6711	8.6675			N/A
2018-03-07	NZDZAR	15:30:00	8.6522	8.6492			N/A
2018-03-07	SEKJPY	09:30:00	12.86	12.87			N/A
2018-03-07	SEKJPY	11:30:00	12.85	12.86			N/A
2018-03-07	SEKJPY	13:30:00					N/A

2018-03-07	SEKJPY	15:30:00					N/A
2018-03-07	SGDJPY	09:30:00	80.28	80.3			N/A
2018-03-07	SGDJPY	11:30:00	80.32	80.33			N/A
2018-03-07	SGDJPY	13:30:00	80.3	80.33			N/A
2018-03-07	SGDJPY	15:30:00	80.54	80.54			N/A
2018-03-07	SILVER	09:30:00	16.47	16.86			N/A
2018-03-07	SILVER	11:30:00	16.46	16.85			N/A
2018-03-07	SILVER	13:30:00	16.48	16.85			N/A
2018-03-07	SILVER	15:30:00	16.44	16.8			N/A
2018-03-07	USDCAD	09:30:00	1.29377	1.29369			N/A
2018-03-07	USDCAD	11:30:00	1.29369	1.29349			N/A
2018-03-07	USDCAD	13:30:00	1.29347	1.29353			N/A
2018-03-07	USDCAD	15:30:00	1.29121	1.28934			N/A
2018-03-07	USDCHF	09:30:00	0.93829	0.93819			N/A
2018-03-07	USDCHF	11:30:00	0.93832	0.93841			N/A
2018-03-07	USDCHF	13:30:00	0.93869	0.93875			N/A
2018-03-07	USDCHF	15:30:00	0.94088	0.9404			N/A
2018-03-07	USDCZK	09:30:00	20.436	20.455			N/A
2018-03-07	USDCZK	11:30:00	20.439	20.461			N/A
2018-03-07	USDCZK	13:30:00	20.443	20.467			N/A
2018-03-07	USDCZK	15:30:00	20.471	20.485			N/A
2018-03-07	USDDKK	09:30:00	6.001	6.005			N/A
2018-03-07	USDDKK	11:30:00	6.0014	6.0061			N/A
2018-03-07	USDDKK	13:30:00	5.9966	6.0019			N/A
2018-03-07	USDDKK	15:30:00	6.0046	6.0061			N/A
2018-03-07	USDHKD	09:30:00	7.8342	7.8345			N/A
2018-03-07	USDHKD	11:30:00	7.8348	7.8352			N/A
2018-03-07	USDHKD	13:30:00					N/A
2018-03-07	USDHKD	15:30:00	7.8356	7.836			N/A
2018-03-07	USDHUF	09:30:00	252	252.42			N/A
2018-03-07	USDHUF	11:30:00	251.74	252.15			N/A
2018-03-07	USDHUF	13:30:00	251.32	251.78			N/A
2018-03-07	USDHUF	15:30:00	251.1	251.41			N/A
2018-03-07	USDJPY	09:30:00	105.697	105.676			N/A
2018-03-07	USDJPY	11:30:00	105.67	105.66			N/A
2018-03-07	USDJPY	13:30:00	105.617	105.599			N/A
2018-03-07	USDJPY	15:30:00	105.96	105.893	30000	30000	N/A
2018-03-07	USDMXN	09:30:00	18.851	18.854			N/A
2018-03-07	USDMXN	11:30:00	18.88	18.886			N/A
2018-03-07	USDMXN	13:30:00	18.891	18.895			N/A
2018-03-07	USDMXN	15:30:00	18.799	18.791			N/A
2018-03-07	USDNOK	09:30:00	7.7977	7.8052			N/A
2018-03-07	USDNOK	11:30:00	7.7999	7.8073			N/A
2018-03-07	USDNOK	13:30:00	7.7944	7.8026			N/A
2018-03-07	USDNOK	15:30:00	7.7867	7.7885			N/A
2018-03-07	USDPLN	09:30:00	3.3741	3.3746			N/A
2018-03-07	USDPLN	11:30:00	3.3753	3.3763			N/A
2018-03-07	USDPLN	13:30:00	3.3759	3.3772			N/A
2018-03-07	USDPLN	15:30:00	3.3791	3.3786			N/A
2018-03-07	USDRUR	09:30:00					N/A

2018-03-07	USDRUR	11:30:00	56.808	57.189			N/A
2018-03-07	USDRUR	13:30:00	56.753	57.141			N/A
2018-03-07	USDRUR	15:30:00	56.599	56.956			N/A
2018-03-07	USDSEK	09:30:00	8.218	8.2213			N/A
2018-03-07	USDSEK	11:30:00	8.2227	8.2269			N/A
2018-03-07	USDSEK	13:30:00	8.2316	8.2357			N/A
2018-03-07	USDSEK	15:30:00	8.234	8.2351			N/A
2018-03-07	USDSGD	09:30:00	1.3157	1.316			N/A
2018-03-07	USDSGD	11:30:00	1.3147	1.3151			N/A
2018-03-07	USDSGD	13:30:00	1.3143	1.3148			N/A
2018-03-07	USDSGD	15:30:00	1.3147	1.3146			N/A
2018-03-07	USDZAR	09:30:00	11.8136	11.8234			N/A
2018-03-07	USDZAR	11:30:00	11.8616	11.8775			N/A
2018-03-07	USDZAR	13:30:00	11.907	11.9128			N/A
2018-03-07	USDZAR	15:30:00	11.8771	11.8865			N/A
2018-03-07	XAUUSD	09:30:00	1332.75	1332.83			N/A
2018-03-07	XAUUSD	11:30:00	1331.97	1332.22			N/A
2018-03-07	XAUUSD	13:30:00	1331.92	1331.85			N/A
2018-03-07	XAUUSD	15:30:00	1332.04	1330.32			N/A
2018-03-07	ZARJPY	09:30:00	8.89	8.93			N/A
2018-03-07	ZARJPY	11:30:00	8.85	8.89			N/A
2018-03-07	ZARJPY	13:30:00					N/A
2018-03-07	ZARJPY	15:30:00	8.87	8.9			N/A
2018-03-08	#AA	09:30:00					N/A
2018-03-08	#AA	11:30:00					N/A
2018-03-08	#AA	13:30:00					N/A
2018-03-08	#AA	15:30:00					N/A
2018-03-08	#AAL	09:30:00					N/A
2018-03-08	#AAL	11:30:00					N/A
2018-03-08	#AAL	13:30:00					N/A
2018-03-08	#AAL	15:30:00					N/A
2018-03-08	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-03-08	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-03-08	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-03-08	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-03-08	#AIG	09:30:00					N/A
2018-03-08	#AIG	11:30:00					N/A
2018-03-08	#AIG	13:30:00					N/A
2018-03-08	#AIG	15:30:00					N/A
2018-03-08	#AMZN	09:30:00					N/A
2018-03-08	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-03-08	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-03-08	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-03-08	#AXP	09:30:00					N/A
2018-03-08	#AXP	11:30:00					N/A
2018-03-08	#AXP	13:30:00					N/A
2018-03-08	#AXP	15:30:00					N/A
2018-03-08	#BA	09:30:00					N/A
2018-03-08	#BA	11:30:00					N/A
2018-03-08	#BA	13:30:00					N/A

2018-03-08	#BA	15:30:00					N/A
2018-03-08	#BABA	09:30:00					N/A
2018-03-08	#BABA	11:30:00					N/A
2018-03-08	#BABA	13:30:00					N/A
2018-03-08	#BABA	15:30:00					N/A
2018-03-08	#BAC	09:30:00					N/A
2018-03-08	#BAC	11:30:00					N/A
2018-03-08	#BAC	13:30:00					N/A
2018-03-08	#BAC	15:30:00					N/A
2018-03-08	#BARC	09:30:00					N/A
2018-03-08	#BARC	11:30:00					N/A
2018-03-08	#BARC	13:30:00					N/A
2018-03-08	#BARC	15:30:00					N/A
2018-03-08	#BLT	09:30:00					N/A
2018-03-08	#BLT	11:30:00					N/A
2018-03-08	#BLT	13:30:00					N/A
2018-03-08	#BLT	15:30:00					N/A
2018-03-08	#BP	09:30:00					N/A
2018-03-08	#BP	11:30:00					N/A
2018-03-08	#BP	13:30:00					N/A
2018-03-08	#BP	15:30:00					N/A
2018-03-08	#BTA	09:30:00					N/A
2018-03-08	#BTA	11:30:00					N/A
2018-03-08	#BTA	13:30:00					N/A
2018-03-08	#BTA	15:30:00					N/A
2018-03-08	#C	09:30:00					N/A
2018-03-08	#C	11:30:00					N/A
2018-03-08	#C	13:30:00					N/A
2018-03-08	#C	15:30:00					N/A
2018-03-08	#CAT	09:30:00					N/A
2018-03-08	#CAT	11:30:00					N/A
2018-03-08	#CAT	13:30:00					N/A
2018-03-08	#CAT	15:30:00					N/A
2018-03-08	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-03-08	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-03-08	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-03-08	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-03-08	#CVX	09:30:00					N/A
2018-03-08	#CVX	11:30:00					N/A
2018-03-08	#CVX	13:30:00					N/A
2018-03-08	#CVX	15:30:00					N/A
2018-03-08	#DD	09:30:00					N/A
2018-03-08	#DD	11:30:00					N/A
2018-03-08	#DD	13:30:00					N/A
2018-03-08	#DD	15:30:00					N/A
2018-03-08	#DIS	09:30:00					N/A
2018-03-08	#DIS	11:30:00					N/A
2018-03-08	#DIS	13:30:00					N/A
2018-03-08	#DIS	15:30:00					N/A
2018-03-08	#EBAY	09:30:00					N/A

2018-03-08	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-03-08	#EBAY	13:30:00					N/A
2018-03-08	#EBAY	15:30:00	44.21	44.07			N/A
2018-03-08	#FB	09:30:00					N/A
2018-03-08	#FB	11:30:00					N/A
2018-03-08	#FB	13:30:00					N/A
2018-03-08	#FB	15:30:00	182.69	182.14			N/A
2018-03-08	#GEN	09:30:00					N/A
2018-03-08	#GEN	11:30:00					N/A
2018-03-08	#GEN	13:30:00					N/A
2018-03-08	#GEN	15:30:00					N/A
2018-03-08	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-03-08	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-03-08	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-03-08	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-03-08	#GS	09:30:00					N/A
2018-03-08	#GS	11:30:00					N/A
2018-03-08	#GS	13:30:00					N/A
2018-03-08	#GS	15:30:00					N/A
2018-03-08	#GSK	09:30:00					N/A
2018-03-08	#GSK	11:30:00					N/A
2018-03-08	#GSK	13:30:00					N/A
2018-03-08	#GSK	15:30:00					N/A
2018-03-08	#HD	09:30:00					N/A
2018-03-08	#HD	11:30:00					N/A
2018-03-08	#HD	13:30:00					N/A
2018-03-08	#HD	15:30:00					N/A
2018-03-08	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-03-08	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-03-08	#HPQ	13:30:00					N/A
2018-03-08	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-03-08	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-03-08	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-03-08	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-03-08	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-03-08	#IBM	09:30:00					N/A
2018-03-08	#IBM	11:30:00					N/A
2018-03-08	#IBM	13:30:00					N/A
2018-03-08	#IBM	15:30:00					N/A
2018-03-08	#INTC	09:30:00					N/A
2018-03-08	#INTC	11:30:00					N/A
2018-03-08	#INTC	13:30:00					N/A
2018-03-08	#INTC	15:30:00					N/A
2018-03-08	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-03-08	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-03-08	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-03-08	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-03-08	#JPM	09:30:00					N/A
2018-03-08	#JPM	11:30:00					N/A
2018-03-08	#JPM	13:30:00					N/A

2018-03-08	#JPM	15:30:00					N/A
2018-03-08	#KO	09:30:00					N/A
2018-03-08	#KO	11:30:00					N/A
2018-03-08	#KO	13:30:00					N/A
2018-03-08	#KO	15:30:00					N/A
2018-03-08	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-03-08	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-03-08	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-03-08	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-03-08	#LNKD	09:30:00					N/A
2018-03-08	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-03-08	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-03-08	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-03-08	#MCD	09:30:00					N/A
2018-03-08	#MCD	11:30:00					N/A
2018-03-08	#MCD	13:30:00					N/A
2018-03-08	#MCD	15:30:00					N/A
2018-03-08	#MMM	09:30:00					N/A
2018-03-08	#MMM	11:30:00					N/A
2018-03-08	#MMM	13:30:00					N/A
2018-03-08	#MMM	15:30:00					N/A
2018-03-08	#MRK	09:30:00					N/A
2018-03-08	#MRK	11:30:00					N/A
2018-03-08	#MRK	13:30:00					N/A
2018-03-08	#MRK	15:30:00					N/A
2018-03-08	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-03-08	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-03-08	#MSFT	13:30:00					N/A
2018-03-08	#MSFT	15:30:00	94.72	94.52			N/A
2018-03-08	#ORCL	09:30:00					N/A
2018-03-08	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-03-08	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-03-08	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-03-08	#PFE	09:30:00					N/A
2018-03-08	#PFE	11:30:00					N/A
2018-03-08	#PFE	13:30:00					N/A
2018-03-08	#PFE	15:30:00					N/A
2018-03-08	#PG	09:30:00					N/A
2018-03-08	#PG	11:30:00					N/A
2018-03-08	#PG	13:30:00					N/A
2018-03-08	#PG	15:30:00					N/A
2018-03-08	#T	09:30:00					N/A
2018-03-08	#T	11:30:00					N/A
2018-03-08	#T	13:30:00					N/A
2018-03-08	#T	15:30:00					N/A
2018-03-08	#TRV	09:30:00					N/A
2018-03-08	#TRV	11:30:00					N/A
2018-03-08	#TRV	13:30:00					N/A
2018-03-08	#TRV	15:30:00					N/A
2018-03-08	#TSCO	09:30:00					N/A

2018-03-08	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-03-08	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-03-08	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-03-08	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-03-08	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-03-08	#TWTR	13:30:00					N/A
2018-03-08	#TWTR	15:30:00	35.55	34.96			N/A
2018-03-08	#UTX	09:30:00					N/A
2018-03-08	#UTX	11:30:00					N/A
2018-03-08	#UTX	13:30:00					N/A
2018-03-08	#UTX	15:30:00					N/A
2018-03-08	#VOD	09:30:00					N/A
2018-03-08	#VOD	11:30:00					N/A
2018-03-08	#VOD	13:30:00					N/A
2018-03-08	#VOD	15:30:00					N/A
2018-03-08	#VZ	09:30:00					N/A
2018-03-08	#VZ	11:30:00					N/A
2018-03-08	#VZ	13:30:00					N/A
2018-03-08	#VZ	15:30:00					N/A
2018-03-08	#WFC	09:30:00					N/A
2018-03-08	#WFC	11:30:00					N/A
2018-03-08	#WFC	13:30:00					N/A
2018-03-08	#WFC	15:30:00					N/A
2018-03-08	#WMT	09:30:00					N/A
2018-03-08	#WMT	11:30:00					N/A
2018-03-08	#WMT	13:30:00					N/A
2018-03-08	#WMT	15:30:00					N/A
2018-03-08	#XOM	09:30:00					N/A
2018-03-08	#XOM	11:30:00					N/A
2018-03-08	#XOM	13:30:00					N/A
2018-03-08	#XOM	15:30:00					N/A
2018-03-08	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-03-08	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-03-08	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-03-08	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-03-08	AUDCAD	09:30:00	1.00795	1.00858			N/A
2018-03-08	AUDCAD	11:30:00	1.00791	1.00858			N/A
2018-03-08	AUDCAD	13:30:00	1.00941	1.00982			N/A
2018-03-08	AUDCAD	15:30:00	1.0077	1.00822			N/A
2018-03-08	AUDCHF	09:30:00	0.73661	0.73715			N/A
2018-03-08	AUDCHF	11:30:00	0.73673	0.7373			N/A
2018-03-08	AUDCHF	13:30:00	0.73765	0.73829			N/A
2018-03-08	AUDCHF	15:30:00	0.73665	0.73717			N/A
2018-03-08	AUDCZK	09:30:00	16.012	16.027			N/A
2018-03-08	AUDCZK	11:30:00	15.989	16.006			N/A
2018-03-08	AUDCZK	13:30:00	16.013	16.03			N/A
2018-03-08	AUDCZK	15:30:00	15.956	15.963			N/A
2018-03-08	AUDDKK	09:30:00	4.6953	4.6992			N/A
2018-03-08	AUDDKK	11:30:00	4.6889	4.6936			N/A
2018-03-08	AUDDKK	13:30:00	4.6941	4.6986			N/A

2018-03-08	AUDDKK	15:30:00	4.678	4.6799			N/A
2018-03-08	AUDHKD	09:30:00	6.1225	6.1255			N/A
2018-03-08	AUDHKD	11:30:00	6.1131	6.116			N/A
2018-03-08	AUDHKD	13:30:00	6.1104	6.1142			N/A
2018-03-08	AUDHKD	15:30:00	6.1139	6.1171			N/A
2018-03-08	AUDHUF	09:30:00	196.76	196.99			N/A
2018-03-08	AUDHUF	11:30:00	196.19	196.43			N/A
2018-03-08	AUDHUF	13:30:00	196.3	196.54			N/A
2018-03-08	AUDHUF	15:30:00	195.88	195.99			N/A
2018-03-08	AUDJPY	09:30:00	82.791	82.852			N/A
2018-03-08	AUDJPY	11:30:00	82.73	82.796			N/A
2018-03-08	AUDJPY	13:30:00	82.725	82.773			N/A
2018-03-08	AUDJPY	15:30:00	82.763	82.798			N/A
2018-03-08	AUDMXN	09:30:00	14.5885	14.5983			N/A
2018-03-08	AUDMXN	11:30:00	14.6111	14.6188			N/A
2018-03-08	AUDMXN	13:30:00	14.6132	14.6219			N/A
2018-03-08	AUDMXN	15:30:00	14.594	14.5971			N/A
2018-03-08	AUDNOK	09:30:00	6.1006	6.103			N/A
2018-03-08	AUDNOK	11:30:00	6.1191	6.1221			N/A
2018-03-08	AUDNOK	13:30:00	6.1184	6.1238			N/A
2018-03-08	AUDNOK	15:30:00	6.0961	6.0989			N/A
2018-03-08	AUDNZD	09:30:00	1.07255	1.07334			N/A
2018-03-08	AUDNZD	11:30:00	1.07338	1.07426			N/A
2018-03-08	AUDNZD	13:30:00	1.0735	1.0744			N/A
2018-03-08	AUDNZD	15:30:00	1.07433	1.07492			N/A
2018-03-08	AUDPLN	09:30:00	2.6542	2.6573			N/A
2018-03-08	AUDPLN	11:30:00	2.6454	2.6487			N/A
2018-03-08	AUDPLN	13:30:00	2.6486	2.6516			N/A
2018-03-08	AUDPLN	15:30:00	2.6387	2.6399			N/A
2018-03-08	AUDSEK	09:30:00	6.4405	6.4431			N/A
2018-03-08	AUDSEK	11:30:00	6.4364	6.4395			N/A
2018-03-08	AUDSEK	13:30:00	6.4365	6.4402			N/A
2018-03-08	AUDSEK	15:30:00	6.4147	6.4159			N/A
2018-03-08	AUDSGD	09:30:00	1.0276	1.0278			N/A
2018-03-08	AUDSGD	11:30:00	1.0264	1.0268			N/A
2018-03-08	AUDSGD	13:30:00	1.0267	1.027			N/A
2018-03-08	AUDSGD	15:30:00	1.0263	1.0264			N/A
2018-03-08	AUDUSD	09:30:00	0.78199	0.78203			N/A
2018-03-08	AUDUSD	11:30:00	0.7802	0.78024			N/A
2018-03-08	AUDUSD	13:30:00	0.7799	0.78001			N/A
2018-03-08	AUDUSD	15:30:00	0.78059	0.78049			N/A
2018-03-08	AUDZAR	09:30:00	9.2591	9.2727			N/A
2018-03-08	AUDZAR	11:30:00	9.2928	9.3079			N/A
2018-03-08	AUDZAR	13:30:00	9.2869	9.2993			N/A
2018-03-08	AUDZAR	15:30:00	9.2636	9.2766			N/A
2018-03-08	CADCHF	09:30:00	0.73053	0.73115			N/A
2018-03-08	CADCHF	11:30:00	0.73063	0.73129			N/A
2018-03-08	CADCHF	13:30:00	0.7306	0.73124			N/A
2018-03-08	CADCHF	15:30:00	0.73079	0.73129			N/A
2018-03-08	CADCZK	09:30:00	15.884	15.899			N/A

2018-03-08	CADCZK	11:30:00	15.863	15.88			N/A
2018-03-08	CADCZK	13:30:00	15.866	15.878			N/A
2018-03-08	CADCZK	15:30:00	15.836	15.841			N/A
2018-03-08	CADDDK	09:30:00	4.658	4.662			N/A
2018-03-08	CADDDK	11:30:00	4.652	4.656			N/A
2018-03-08	CADDDK	13:30:00	4.65	4.654			N/A
2018-03-08	CADDDK	15:30:00	4.643	4.645			N/A
2018-03-08	CADHKD	09:30:00	6.0737	6.0766			N/A
2018-03-08	CADHKD	11:30:00	6.0636	6.0673			N/A
2018-03-08	CADHKD	13:30:00	6.0549	6.0569			N/A
2018-03-08	CADHKD	15:30:00	6.0671	6.0709			N/A
2018-03-08	CADHUF	09:30:00	195.22	195.37			N/A
2018-03-08	CADHUF	11:30:00	194.65	194.82			N/A
2018-03-08	CADHUF	13:30:00	194.52	194.67			N/A
2018-03-08	CADHUF	15:30:00	194.42	194.46			N/A
2018-03-08	CADJPY	09:30:00	82.122	82.179			N/A
2018-03-08	CADJPY	11:30:00	82.052	82.12			N/A
2018-03-08	CADJPY	13:30:00	81.943	81.998			N/A
2018-03-08	CADJPY	15:30:00	82.11	82.155			N/A
2018-03-08	CADMXN	09:30:00	14.4727	14.4838			N/A
2018-03-08	CADMXN	11:30:00	14.4932	14.5037			N/A
2018-03-08	CADMXN	13:30:00	14.4784	14.4866			N/A
2018-03-08	CADMXN	15:30:00	14.4814	14.486			N/A
2018-03-08	CADNOK	09:30:00	6.0525	6.0544			N/A
2018-03-08	CADNOK	11:30:00	6.0703	6.0729			N/A
2018-03-08	CADNOK	13:30:00	6.063	6.0661			N/A
2018-03-08	CADNOK	15:30:00	6.0506	6.0516			N/A
2018-03-08	CADPLN	09:30:00	2.6333	2.635			N/A
2018-03-08	CADPLN	11:30:00	2.6246	2.6265			N/A
2018-03-08	CADPLN	13:30:00	2.6238	2.6258			N/A
2018-03-08	CADPLN	15:30:00	2.6179	2.6191			N/A
2018-03-08	CADSEK	09:30:00	6.389	6.3917			N/A
2018-03-08	CADSEK	11:30:00	6.3844	6.3878			N/A
2018-03-08	CADSEK	13:30:00	6.3776	6.3806			N/A
2018-03-08	CADSEK	15:30:00	6.3663	6.3672			N/A
2018-03-08	CADSGD	09:30:00	1.0196	1.0198			N/A
2018-03-08	CADSGD	11:30:00	1.0182	1.0185			N/A
2018-03-08	CADSGD	13:30:00	1.0173	1.0175			N/A
2018-03-08	CADSGD	15:30:00	1.0184	1.0186			N/A
2018-03-08	CADZAR	09:30:00	9.184	9.2004			N/A
2018-03-08	CADZAR	11:30:00	9.2172	9.2343			N/A
2018-03-08	CADZAR	13:30:00	9.201	9.2127			N/A
2018-03-08	CADZAR	15:30:00	9.193	9.206			N/A
2018-03-08	CHFCZK	09:30:00	21.74	21.754			N/A
2018-03-08	CHFCZK	11:30:00	21.708	21.72			N/A
2018-03-08	CHFCZK	13:30:00	21.71	21.725			N/A
2018-03-08	CHFCZK	15:30:00	21.665	21.667			N/A
2018-03-08	CHFDKK	09:30:00	6.374	6.377			N/A
2018-03-08	CHFDKK	11:30:00	6.365	6.369			N/A
2018-03-08	CHFDKK	13:30:00					N/A

2018-03-08	CHFDKK	15:30:00	6.35	6.352			N/A
2018-03-08	CHFHKD	09:30:00	8.3109	8.3148			N/A
2018-03-08	CHFHKD	11:30:00	8.2962	8.2994			N/A
2018-03-08	CHFHKD	13:30:00	8.2847	8.287			N/A
2018-03-08	CHFHKD	15:30:00	8.3009	8.303			N/A
2018-03-08	CHFHUF	09:30:00	267.06	267.42			N/A
2018-03-08	CHFHUF	11:30:00	266.26	266.62			N/A
2018-03-08	CHFHUF	13:30:00	266.04	266.44			N/A
2018-03-08	CHFHUF	15:30:00	265.89	266.08			N/A
2018-03-08	CHFJPY	09:30:00	112.327	112.38			N/A
2018-03-08	CHFJPY	11:30:00	112.219	112.276			N/A
2018-03-08	CHFJPY	13:30:00	112.062	112.118			N/A
2018-03-08	CHFJPY	15:30:00	112.276	112.315			N/A
2018-03-08	CHFMXN	09:30:00	19.805	19.8181			N/A
2018-03-08	CHFMXN	11:30:00	19.8278	19.8425			N/A
2018-03-08	CHFMXN	13:30:00	19.8076	19.822			N/A
2018-03-08	CHFMXN	15:30:00	19.8101	19.8177			N/A
2018-03-08	CHFNOK	09:30:00	8.281	8.284			N/A
2018-03-08	CHFNOK	11:30:00	8.3039	8.3092			N/A
2018-03-08	CHFNOK	13:30:00	8.2925	8.3007			N/A
2018-03-08	CHFNOK	15:30:00	8.2763	8.2788			N/A
2018-03-08	CHFPLN	09:30:00	3.6027	3.6056			N/A
2018-03-08	CHFPLN	11:30:00	3.5905	3.5931			N/A
2018-03-08	CHFPLN	13:30:00	3.5895	3.5927			N/A
2018-03-08	CHFPLN	15:30:00	3.5818	3.5823			N/A
2018-03-08	CHFSEK	09:30:00	8.7437	8.7442			N/A
2018-03-08	CHFSEK	11:30:00	8.7357	8.7391			N/A
2018-03-08	CHFSEK	13:30:00	8.7257	8.7296			N/A
2018-03-08	CHFSEK	15:30:00	8.7092	8.7087			N/A
2018-03-08	CHFSGD	09:30:00	1.3946	1.395			N/A
2018-03-08	CHFSGD	11:30:00	1.3929	1.3932			N/A
2018-03-08	CHFSGD	13:30:00	1.3912	1.3917			N/A
2018-03-08	CHFSGD	15:30:00	1.3929	1.393			N/A
2018-03-08	CHFZAR	09:30:00	12.5729	12.5845			N/A
2018-03-08	CHFZAR	11:30:00	12.6154	12.6282			N/A
2018-03-08	CHFZAR	13:30:00	12.5922	12.6017			N/A
2018-03-08	CHFZAR	15:30:00	12.5786	12.5898			N/A
2018-03-08	CZKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-08	CZKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-08	CZKJPY	13:30:00	5.164	5.166			N/A
2018-03-08	CZKJPY	15:30:00	5.187	5.186			N/A
2018-03-08	DKKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-08	DKKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-08	DKKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-08	DKKJPY	15:30:00	17.7	17.7			N/A
2018-03-08	EURAUD	09:30:00	1.58621	1.58643			N/A
2018-03-08	EURAUD	11:30:00	1.58805	1.58847			N/A
2018-03-08	EURAUD	13:30:00	1.58638	1.58673			N/A
2018-03-08	EURAUD	15:30:00	1.59278	1.59219			N/A
2018-03-08	EURCAD	09:30:00	1.5995	1.60005			N/A

2018-03-08	EURCAD	11:30:00	1.60133	1.60207			N/A
2018-03-08	EURCAD	13:30:00	1.60194	1.60244			N/A
2018-03-08	EURCAD	15:30:00	1.60567	1.6053			N/A
2018-03-08	EURCHF	09:30:00	1.16887	1.16879			N/A
2018-03-08	EURCHF	11:30:00	1.17052	1.17035			N/A
2018-03-08	EURCHF	13:30:00	1.1707	1.17078			N/A
2018-03-08	EURCHF	15:30:00	1.17365	1.17308			N/A
2018-03-08	EURCZK	09:30:00	25.394	25.433			N/A
2018-03-08	EURCZK	11:30:00	25.394	25.431			N/A
2018-03-08	EURCZK	13:30:00	25.402	25.439			N/A
2018-03-08	EURCZK	15:30:00	25.399	25.434			N/A
2018-03-08	EURDKK	09:30:00	7.4502	7.451			N/A
2018-03-08	EURDKK	11:30:00	7.45	7.4508			N/A
2018-03-08	EURDKK	13:30:00	7.4498	7.4506			N/A
2018-03-08	EURDKK	15:30:00	7.4493	7.4504			N/A
2018-03-08	EURGBP	09:30:00	0.89248	0.89252			N/A
2018-03-08	EURGBP	11:30:00	0.89244	0.89248			N/A
2018-03-08	EURGBP	13:30:00	0.892	0.89201			N/A
2018-03-08	EURGBP	15:30:00	0.89509	0.89481			N/A
2018-03-08	EURHKD	09:30:00	9.7131	9.7162			N/A
2018-03-08	EURHKD	11:30:00	9.7094	9.7129			N/A
2018-03-08	EURHKD	13:30:00	9.6955	9.7007			N/A
2018-03-08	EURHKD	15:30:00	9.7413	9.7384			N/A
2018-03-08	EURHUF	09:30:00	311.99	312.68			N/A
2018-03-08	EURHUF	11:30:00	311.5	312.24			N/A
2018-03-08	EURHUF	13:30:00	311.34	312.01			N/A
2018-03-08	EURHUF	15:30:00	311.8	312.46			N/A
2018-03-08	EURJPY	09:30:00	131.362	131.352			N/A
2018-03-08	EURJPY	11:30:00	131.429	131.42			N/A
2018-03-08	EURJPY	13:30:00	131.275	131.252			N/A
2018-03-08	EURJPY	15:30:00	131.848	131.749			N/A
2018-03-08	EURMXN	09:30:00	23.1488	23.1628			N/A
2018-03-08	EURMXN	11:30:00	23.2098	23.2257			N/A
2018-03-08	EURMXN	13:30:00	23.1894	23.208			N/A
2018-03-08	EURMXN	15:30:00	23.2525	23.2532			N/A
2018-03-08	EURNOK	09:30:00	9.6774	9.6852			N/A
2018-03-08	EURNOK	11:30:00	9.7184	9.7275			N/A
2018-03-08	EURNOK	13:30:00	9.7069	9.7189			N/A
2018-03-08	EURNOK	15:30:00	9.7112	9.7184			N/A
2018-03-08	EURNZD	09:30:00	1.70184	1.70264			N/A
2018-03-08	EURNZD	11:30:00	1.70532	1.7062			N/A
2018-03-08	EURNZD	13:30:00	1.70371	1.70453			N/A
2018-03-08	EURNZD	15:30:00	1.71175	1.71137			N/A
2018-03-08	EURPLN	09:30:00	4.211	4.2137			N/A
2018-03-08	EURPLN	11:30:00	4.2023	4.2054			N/A
2018-03-08	EURPLN	13:30:00	4.2028	4.2057			N/A
2018-03-08	EURPLN	15:30:00	4.202	4.2038			N/A
2018-03-08	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-03-08	EURRUR	11:30:00					N/A
2018-03-08	EURRUR	13:30:00					N/A

2018-03-08	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-03-08	EURSEK	09:30:00	10.2203	10.2214			N/A
2018-03-08	EURSEK	11:30:00	10.2247	10.2295			N/A
2018-03-08	EURSEK	13:30:00	10.2159	10.2206			N/A
2018-03-08	EURSEK	15:30:00	10.2185	10.2206			N/A
2018-03-08	EURSGD	09:30:00	1.6299	1.6306			N/A
2018-03-08	EURSGD	11:30:00	1.6301	1.6309			N/A
2018-03-08	EURSGD	13:30:00	1.6286	1.6296			N/A
2018-03-08	EURSGD	15:30:00	1.6346	1.6343			N/A
2018-03-08	EURUSD	09:30:00	1.24014	1.23999			N/A
2018-03-08	EURUSD	11:30:00	1.23879	1.23869			N/A
2018-03-08	EURUSD	13:30:00	1.23698	1.23708			N/A
2018-03-08	EURUSD	15:30:00	1.243	1.24206		1000	N/A
2018-03-08	EURZAR	09:30:00	14.6959	14.7126			N/A
2018-03-08	EURZAR	11:30:00	14.7684	14.7869			N/A
2018-03-08	EURZAR	13:30:00	14.7424	14.7565			N/A
2018-03-08	EURZAR	15:30:00	14.7684	14.7759			N/A
2018-03-08	GBPAUD	09:30:00	1.77713	1.77746			N/A
2018-03-08	GBPAUD	11:30:00	1.77928	1.77988			N/A
2018-03-08	GBPAUD	13:30:00	1.77832	1.77886			N/A
2018-03-08	GBPAUD	15:30:00	1.77901	1.77945			N/A
2018-03-08	GBPCAD	09:30:00	1.79178	1.79217			N/A
2018-03-08	GBPCAD	11:30:00	1.79403	1.79458			N/A
2018-03-08	GBPCAD	13:30:00	1.79533	1.79581			N/A
2018-03-08	GBPCAD	15:30:00	1.79335	1.79349			N/A
2018-03-08	GBPCHF	09:30:00	1.3095	1.30967			N/A
2018-03-08	GBPCHF	11:30:00	1.31137	1.31156			N/A
2018-03-08	GBPCHF	13:30:00	1.31225	1.31261			N/A
2018-03-08	GBPCHF	15:30:00	1.31109	1.31109			N/A
2018-03-08	GBPCZK	09:30:00	28.464	28.484			N/A
2018-03-08	GBPCZK	11:30:00	28.462	28.482			N/A
2018-03-08	GBPCZK	13:30:00	28.488	28.505			N/A
2018-03-08	GBPCZK	15:30:00	28.395	28.404			N/A
2018-03-08	GBPDKK	09:30:00	8.344	8.355			N/A
2018-03-08	GBPDKK	11:30:00	8.344	8.356			N/A
2018-03-08	GBPDKK	13:30:00	8.348	8.36			N/A
2018-03-08	GBPDKK	15:30:00	8.322	8.331			N/A
2018-03-08	GBPHKD	09:30:00	10.8818	10.8856			N/A
2018-03-08	GBPHKD	11:30:00	10.8794	10.8824			N/A
2018-03-08	GBPHKD	13:30:00	10.8696	10.8733			N/A
2018-03-08	GBPHKD	15:30:00	10.88	10.882			N/A
2018-03-08	GBPHUF	09:30:00	349.68	350.11			N/A
2018-03-08	GBPHUF	11:30:00	349.13	349.59			N/A
2018-03-08	GBPHUF	13:30:00	349.13	349.57			N/A
2018-03-08	GBPHUF	15:30:00	348.5	348.79			N/A
2018-03-08	GBPJPY	09:30:00	147.191	147.202			N/A
2018-03-08	GBPJPY	11:30:00	147.282	147.295			N/A
2018-03-08	GBPJPY	13:30:00	147.16	147.192			N/A
2018-03-08	GBPJPY	15:30:00	147.315	147.267			N/A
2018-03-08	GBPMXN	09:30:00	25.9338	25.9434			N/A

2018-03-08	GBPMXN	11:30:00	26.0046	26.0141			N/A
2018-03-08	GBPMXN	13:30:00	25.9952	26.0056			N/A
2018-03-08	GBPMXN	15:30:00	25.9699	25.9782			N/A
2018-03-08	GBPNOK	09:30:00	10.8433	10.851			N/A
2018-03-08	GBPNOK	11:30:00	10.8919	10.8979			N/A
2018-03-08	GBPNOK	13:30:00	10.8838	10.8942			N/A
2018-03-08	GBPNOK	15:30:00	10.8507	10.8553			N/A
2018-03-08	GBPNZD	09:30:00	1.90698	1.9076			N/A
2018-03-08	GBPNZD	11:30:00	1.91094	1.91166			N/A
2018-03-08	GBPNZD	13:30:00	1.91013	1.91073			N/A
2018-03-08	GBPNZD	15:30:00	1.91233	1.91239			N/A
2018-03-08	GBPPLN	09:30:00	4.7195	4.7201			N/A
2018-03-08	GBPPLN	11:30:00	4.7098	4.7113			N/A
2018-03-08	GBPPLN	13:30:00	4.7123	4.7139			N/A
2018-03-08	GBPPLN	15:30:00	4.6966	4.6955			N/A
2018-03-08	GBPSEK	09:30:00	11.4485	11.4547			N/A
2018-03-08	GBPSEK	11:30:00	11.4554	11.464			N/A
2018-03-08	GBPSEK	13:30:00	11.4517	11.4599			N/A
2018-03-08	GBPSEK	15:30:00	11.4158	11.422			N/A
2018-03-08	GBPSGD	09:30:00	1.8262	1.8269			N/A
2018-03-08	GBPSGD	11:30:00	1.8268	1.8274			N/A
2018-03-08	GBPSGD	13:30:00	1.8259	1.8267			N/A
2018-03-08	GBPSGD	15:30:00	1.8261	1.8265			N/A
2018-03-08	GBPUSD	09:30:00	1.3896	1.38931			N/A
2018-03-08	GBPUSD	11:30:00	1.38829	1.38798			N/A
2018-03-08	GBPUSD	13:30:00	1.38691	1.38682			N/A
2018-03-08	GBPUSD	15:30:00	1.38864	1.3881			N/A
2018-03-08	GBPZAR	09:30:00	16.463	16.4876			N/A
2018-03-08	GBPZAR	11:30:00	16.545	16.5708			N/A
2018-03-08	GBPZAR	13:30:00	16.5248	16.5461			N/A
2018-03-08	GBPZAR	15:30:00	16.4967	16.5173			N/A
2018-03-08	GOLD	09:30:00	1327.65	1327.96			N/A
2018-03-08	GOLD	11:30:00	1324.99	1325.37			N/A
2018-03-08	GOLD	13:30:00	1324.84	1325.17			N/A
2018-03-08	GOLD	15:30:00	1325.94	1325.64			N/A
2018-03-08	HKDJPY	09:30:00					N/A
2018-03-08	HKDJPY	11:30:00					N/A
2018-03-08	HKDJPY	13:30:00	13.54	13.56			N/A
2018-03-08	HKDJPY	15:30:00	13.53	13.55			N/A
2018-03-08	HUFJPY	09:30:00	0.4209	0.4213			N/A
2018-03-08	HUFJPY	11:30:00	0.4215	0.4219			N/A
2018-03-08	HUFJPY	13:30:00	0.4213	0.4216			N/A
2018-03-08	HUFJPY	15:30:00	0.4227	0.423			N/A
2018-03-08	MXNJPY	09:30:00					N/A
2018-03-08	MXNJPY	11:30:00					N/A
2018-03-08	MXNJPY	13:30:00					N/A
2018-03-08	MXNJPY	15:30:00					N/A
2018-03-08	NOKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-08	NOKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-08	NOKJPY	13:30:00					N/A

2018-03-08	NOKJPY	15:30:00	13.57	13.6			N/A
2018-03-08	NZDCAD	09:30:00	0.93925	0.93982			N/A
2018-03-08	NZDCAD	11:30:00	0.93845	0.9391			N/A
2018-03-08	NZDCAD	13:30:00	0.93967	0.94019			N/A
2018-03-08	NZDCAD	15:30:00	0.93764	0.93808			N/A
2018-03-08	NZDCHF	09:30:00	0.68637	0.68694			N/A
2018-03-08	NZDCHF	11:30:00	0.68589	0.68646			N/A
2018-03-08	NZDCHF	13:30:00	0.68666	0.68734			N/A
2018-03-08	NZDCHF	15:30:00	0.68529	0.68592			N/A
2018-03-08	NZDCZK	09:30:00	14.921	14.934			N/A
2018-03-08	NZDCZK	11:30:00					N/A
2018-03-08	NZDCZK	13:30:00	14.909	14.921			N/A
2018-03-08	NZDCZK	15:30:00	14.848	14.848			N/A
2018-03-08	NZDDKK	09:30:00					N/A
2018-03-08	NZDDKK	11:30:00					N/A
2018-03-08	NZDDKK	13:30:00	4.371	4.374			N/A
2018-03-08	NZDDKK	15:30:00	4.352	4.354			N/A
2018-03-08	NZDHKD	09:30:00	5.7045	5.7067			N/A
2018-03-08	NZDHKD	11:30:00	5.6911	5.6931			N/A
2018-03-08	NZDHKD	13:30:00	5.6886	5.6914			N/A
2018-03-08	NZDHKD	15:30:00	5.6881	5.6899			N/A
2018-03-08	NZDHUF	09:30:00	183.29	183.59			N/A
2018-03-08	NZDHUF	11:30:00	182.62	182.91			N/A
2018-03-08	NZDHUF	13:30:00	182.7	183			N/A
2018-03-08	NZDHUF	15:30:00	182.21	182.34			N/A
2018-03-08	NZDJPY	09:30:00	77.149	77.207			N/A
2018-03-08	NZDJPY	11:30:00	77.028	77.092			N/A
2018-03-08	NZDJPY	13:30:00	77.01	77.066			N/A
2018-03-08	NZDJPY	15:30:00	76.997	77.05			N/A
2018-03-08	NZDMXN	09:30:00	13.5956	13.5994			N/A
2018-03-08	NZDMXN	11:30:00	13.6045	13.6077			N/A
2018-03-08	NZDMXN	13:30:00	13.6048	13.6103			N/A
2018-03-08	NZDMXN	15:30:00	13.579	13.5768			N/A
2018-03-08	NZDNOK	09:30:00	5.6842	5.6863			N/A
2018-03-08	NZDNOK	11:30:00	5.6981	5.6989			N/A
2018-03-08	NZDNOK	13:30:00	5.6965	5.6997			N/A
2018-03-08	NZDNOK	15:30:00	5.6721	5.6731			N/A
2018-03-08	NZDPLN	09:30:00	2.4734	2.4746			N/A
2018-03-08	NZDPLN	11:30:00	2.4634	2.4647			N/A
2018-03-08	NZDPLN	13:30:00	2.4657	2.4671			N/A
2018-03-08	NZDPLN	15:30:00	2.4543	2.4548			N/A
2018-03-08	NZDSEK	09:30:00	5.9983	6.0046			N/A
2018-03-08	NZDSEK	11:30:00	5.9902	5.9966			N/A
2018-03-08	NZDSEK	13:30:00	5.99	5.997			N/A
2018-03-08	NZDSEK	15:30:00	5.9663	5.9695			N/A
2018-03-08	NZDSGD	09:30:00	0.9576	0.9583			N/A
2018-03-08	NZDSGD	11:30:00	0.9557	0.9564			N/A
2018-03-08	NZDSGD	13:30:00	0.9557	0.9565			N/A
2018-03-08	NZDSGD	15:30:00	0.9549	0.9554			N/A
2018-03-08	NZDUSD	09:30:00	0.72847	0.72845			N/A

2018-03-08	NZDUSD	11:30:00	0.7262	0.72622			N/A
2018-03-08	NZDUSD	13:30:00	0.72579	0.72596			N/A
2018-03-08	NZDUSD	15:30:00	0.72604	0.72593			N/A
2018-03-08	NZDZAR	09:30:00	8.6319	8.6336			N/A
2018-03-08	NZDZAR	11:30:00	8.6568	8.6592			N/A
2018-03-08	NZDZAR	13:30:00	8.6507	8.6509			N/A
2018-03-08	NZDZAR	15:30:00	8.6242	8.6261			N/A
2018-03-08	SEKJPY	09:30:00	12.86	12.87			N/A
2018-03-08	SEKJPY	11:30:00	12.85	12.87			N/A
2018-03-08	SEKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-08	SEKJPY	15:30:00	12.91	12.92			N/A
2018-03-08	SGDJPY	09:30:00	80.56	80.59			N/A
2018-03-08	SGDJPY	11:30:00	80.59	80.61			N/A
2018-03-08	SGDJPY	13:30:00	80.56	80.59			N/A
2018-03-08	SGDJPY	15:30:00	80.64	80.64			N/A
2018-03-08	SILVER	09:30:00	16.33	16.72			N/A
2018-03-08	SILVER	11:30:00	16.26	16.65			N/A
2018-03-08	SILVER	13:30:00	16.25	16.63			N/A
2018-03-08	SILVER	15:30:00	16.28	16.67			N/A
2018-03-08	USDCAD	09:30:00	1.28971	1.2896			N/A
2018-03-08	USDCAD	11:30:00	1.29268	1.29271			N/A
2018-03-08	USDCAD	13:30:00	1.29495	1.29481			N/A
2018-03-08	USDCAD	15:30:00	1.29183	1.29173			N/A
2018-03-08	USDCHF	09:30:00	0.94255	0.94251			N/A
2018-03-08	USDCHF	11:30:00	0.94488	0.94487			N/A
2018-03-08	USDCHF	13:30:00	0.94633	0.94643			N/A
2018-03-08	USDCHF	15:30:00	0.94442	0.94416			N/A
2018-03-08	USDCZK	09:30:00	20.484	20.505			N/A
2018-03-08	USDCZK	11:30:00	20.503	20.525			N/A
2018-03-08	USDCZK	13:30:00	20.538	20.562			N/A
2018-03-08	USDCZK	15:30:00	20.454	20.464			N/A
2018-03-08	USDDKK	09:30:00	6.009	6.0133			N/A
2018-03-08	USDDKK	11:30:00	6.0152	6.0197			N/A
2018-03-08	USDDKK	13:30:00	6.023	6.0284			N/A
2018-03-08	USDDKK	15:30:00	5.9986	5.9993			N/A
2018-03-08	USDHKD	09:30:00	7.8335	7.834			N/A
2018-03-08	USDHKD	11:30:00	7.8392	7.8395			N/A
2018-03-08	USDHKD	13:30:00					N/A
2018-03-08	USDHKD	15:30:00	7.8383	7.8387			N/A
2018-03-08	USDHUF	09:30:00	251.66	252.1			N/A
2018-03-08	USDHUF	11:30:00	251.53	251.99			N/A
2018-03-08	USDHUF	13:30:00	251.73	252.21			N/A
2018-03-08	USDHUF	15:30:00	251.09	251.35			N/A
2018-03-08	USDJPY	09:30:00	105.953	105.963			N/A
2018-03-08	USDJPY	11:30:00	106.121	106.134			N/A
2018-03-08	USDJPY	13:30:00	106.149	106.135			N/A
2018-03-08	USDJPY	15:30:00	106.117	106.104			N/A
2018-03-08	USDMXN	09:30:00	18.67	18.677			N/A
2018-03-08	USDMXN	11:30:00	18.738	18.747			N/A
2018-03-08	USDMXN	13:30:00	18.749	18.757			N/A

2018-03-08	USDMXN	15:30:00	18.712	18.712			N/A
2018-03-08	USDNOK	09:30:00	7.8058	7.8099			N/A
2018-03-08	USDNOK	11:30:00	7.8461	7.8533			N/A
2018-03-08	USDNOK	13:30:00	7.8482	7.8572			N/A
2018-03-08	USDNOK	15:30:00	7.8172	7.8185			N/A
2018-03-08	USDPLN	09:30:00	3.3965	3.3974			N/A
2018-03-08	USDPLN	11:30:00	3.3929	3.3943			N/A
2018-03-08	USDPLN	13:30:00	3.3979	3.3993			N/A
2018-03-08	USDPLN	15:30:00	3.3832	3.3812			N/A
2018-03-08	USDRUR	09:30:00					N/A
2018-03-08	USDRUR	11:30:00	56.762	57.162			N/A
2018-03-08	USDRUR	13:30:00	56.802	57.202			N/A
2018-03-08	USDRUR	15:30:00	56.717	57.095			N/A
2018-03-08	USDSEK	09:30:00	8.2398	8.2408			N/A
2018-03-08	USDSEK	11:30:00	8.2522	8.256			N/A
2018-03-08	USDSEK	13:30:00	8.2562	8.2609			N/A
2018-03-08	USDSEK	15:30:00	8.2228	8.2231			N/A
2018-03-08	USDSGD	09:30:00	1.3144	1.3147			N/A
2018-03-08	USDSGD	11:30:00	1.316	1.3164			N/A
2018-03-08	USDSGD	13:30:00	1.3167	1.3171			N/A
2018-03-08	USDSGD	15:30:00	1.3152	1.3155			N/A
2018-03-08	USDZAR	09:30:00	11.8479	11.8667			N/A
2018-03-08	USDZAR	11:30:00	11.9197	11.9377			N/A
2018-03-08	USDZAR	13:30:00	11.9158	11.9302			N/A
2018-03-08	USDZAR	15:30:00	11.8793	11.8951			N/A
2018-03-08	XAUUSD	09:30:00	1327.65	1327.96			N/A
2018-03-08	XAUUSD	11:30:00	1324.98	1325.38			N/A
2018-03-08	XAUUSD	13:30:00	1324.84	1325.17			N/A
2018-03-08	XAUUSD	15:30:00	1325.94	1325.64			N/A
2018-03-08	ZARJPY	09:30:00					N/A
2018-03-08	ZARJPY	11:30:00					N/A
2018-03-08	ZARJPY	13:30:00	8.86	8.9			N/A
2018-03-08	ZARJPY	15:30:00					N/A
2018-03-09	#AA	09:30:00					N/A
2018-03-09	#AA	11:30:00					N/A
2018-03-09	#AA	13:30:00					N/A
2018-03-09	#AA	15:30:00					N/A
2018-03-09	#AAL	09:30:00					N/A
2018-03-09	#AAL	11:30:00					N/A
2018-03-09	#AAL	13:30:00					N/A
2018-03-09	#AAL	15:30:00					N/A
2018-03-09	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-03-09	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-03-09	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-03-09	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-03-09	#AIG	09:30:00					N/A
2018-03-09	#AIG	11:30:00					N/A
2018-03-09	#AIG	13:30:00					N/A
2018-03-09	#AIG	15:30:00					N/A
2018-03-09	#AMZN	09:30:00					N/A

2018-03-09	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-03-09	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-03-09	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-03-09	#AXP	09:30:00					N/A
2018-03-09	#AXP	11:30:00					N/A
2018-03-09	#AXP	13:30:00					N/A
2018-03-09	#AXP	15:30:00					N/A
2018-03-09	#BA	09:30:00					N/A
2018-03-09	#BA	11:30:00					N/A
2018-03-09	#BA	13:30:00					N/A
2018-03-09	#BA	15:30:00					N/A
2018-03-09	#BABA	09:30:00					N/A
2018-03-09	#BABA	11:30:00					N/A
2018-03-09	#BABA	13:30:00					N/A
2018-03-09	#BABA	15:30:00					N/A
2018-03-09	#BAC	09:30:00					N/A
2018-03-09	#BAC	11:30:00					N/A
2018-03-09	#BAC	13:30:00					N/A
2018-03-09	#BAC	15:30:00					N/A
2018-03-09	#BARC	09:30:00					N/A
2018-03-09	#BARC	11:30:00					N/A
2018-03-09	#BARC	13:30:00					N/A
2018-03-09	#BARC	15:30:00					N/A
2018-03-09	#BLT	09:30:00					N/A
2018-03-09	#BLT	11:30:00					N/A
2018-03-09	#BLT	13:30:00					N/A
2018-03-09	#BLT	15:30:00					N/A
2018-03-09	#BP	09:30:00					N/A
2018-03-09	#BP	11:30:00					N/A
2018-03-09	#BP	13:30:00					N/A
2018-03-09	#BP	15:30:00					N/A
2018-03-09	#BTA	09:30:00					N/A
2018-03-09	#BTA	11:30:00					N/A
2018-03-09	#BTA	13:30:00					N/A
2018-03-09	#BTA	15:30:00					N/A
2018-03-09	#C	09:30:00					N/A
2018-03-09	#C	11:30:00					N/A
2018-03-09	#C	13:30:00					N/A
2018-03-09	#C	15:30:00					N/A
2018-03-09	#CAT	09:30:00					N/A
2018-03-09	#CAT	11:30:00					N/A
2018-03-09	#CAT	13:30:00					N/A
2018-03-09	#CAT	15:30:00					N/A
2018-03-09	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-03-09	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-03-09	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-03-09	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-03-09	#CVX	09:30:00					N/A
2018-03-09	#CVX	11:30:00					N/A
2018-03-09	#CVX	13:30:00					N/A

2018-03-09	#CVX	15:30:00					N/A
2018-03-09	#DD	09:30:00					N/A
2018-03-09	#DD	11:30:00					N/A
2018-03-09	#DD	13:30:00					N/A
2018-03-09	#DD	15:30:00					N/A
2018-03-09	#DIS	09:30:00					N/A
2018-03-09	#DIS	11:30:00					N/A
2018-03-09	#DIS	13:30:00					N/A
2018-03-09	#DIS	15:30:00					N/A
2018-03-09	#EBAY	09:30:00					N/A
2018-03-09	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-03-09	#EBAY	13:30:00					N/A
2018-03-09	#EBAY	15:30:00	43.58	43.45			N/A
2018-03-09	#FB	09:30:00					N/A
2018-03-09	#FB	11:30:00					N/A
2018-03-09	#FB	13:30:00					N/A
2018-03-09	#FB	15:30:00	184.17	183.62			N/A
2018-03-09	#GEN	09:30:00					N/A
2018-03-09	#GEN	11:30:00					N/A
2018-03-09	#GEN	13:30:00					N/A
2018-03-09	#GEN	15:30:00					N/A
2018-03-09	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-03-09	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-03-09	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-03-09	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-03-09	#GS	09:30:00					N/A
2018-03-09	#GS	11:30:00					N/A
2018-03-09	#GS	13:30:00					N/A
2018-03-09	#GS	15:30:00					N/A
2018-03-09	#GSK	09:30:00					N/A
2018-03-09	#GSK	11:30:00					N/A
2018-03-09	#GSK	13:30:00					N/A
2018-03-09	#GSK	15:30:00					N/A
2018-03-09	#HD	09:30:00					N/A
2018-03-09	#HD	11:30:00					N/A
2018-03-09	#HD	13:30:00					N/A
2018-03-09	#HD	15:30:00					N/A
2018-03-09	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-03-09	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-03-09	#HPQ	13:30:00					N/A
2018-03-09	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-03-09	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-03-09	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-03-09	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-03-09	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-03-09	#IBM	09:30:00					N/A
2018-03-09	#IBM	11:30:00					N/A
2018-03-09	#IBM	13:30:00					N/A
2018-03-09	#IBM	15:30:00					N/A
2018-03-09	#INTC	09:30:00					N/A

2018-03-09	#INTC	11:30:00					N/A
2018-03-09	#INTC	13:30:00					N/A
2018-03-09	#INTC	15:30:00					N/A
2018-03-09	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-03-09	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-03-09	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-03-09	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-03-09	#JPM	09:30:00					N/A
2018-03-09	#JPM	11:30:00					N/A
2018-03-09	#JPM	13:30:00					N/A
2018-03-09	#JPM	15:30:00					N/A
2018-03-09	#KO	09:30:00					N/A
2018-03-09	#KO	11:30:00					N/A
2018-03-09	#KO	13:30:00					N/A
2018-03-09	#KO	15:30:00					N/A
2018-03-09	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-03-09	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-03-09	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-03-09	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-03-09	#LNKD	09:30:00					N/A
2018-03-09	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-03-09	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-03-09	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-03-09	#MCD	09:30:00					N/A
2018-03-09	#MCD	11:30:00					N/A
2018-03-09	#MCD	13:30:00					N/A
2018-03-09	#MCD	15:30:00					N/A
2018-03-09	#MMM	09:30:00					N/A
2018-03-09	#MMM	11:30:00					N/A
2018-03-09	#MMM	13:30:00					N/A
2018-03-09	#MMM	15:30:00					N/A
2018-03-09	#MRK	09:30:00					N/A
2018-03-09	#MRK	11:30:00					N/A
2018-03-09	#MRK	13:30:00					N/A
2018-03-09	#MRK	15:30:00					N/A
2018-03-09	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-03-09	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-03-09	#MSFT	13:30:00					N/A
2018-03-09	#MSFT	15:30:00	95.82	95.6			N/A
2018-03-09	#ORCL	09:30:00					N/A
2018-03-09	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-03-09	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-03-09	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-03-09	#PFE	09:30:00					N/A
2018-03-09	#PFE	11:30:00					N/A
2018-03-09	#PFE	13:30:00					N/A
2018-03-09	#PFE	15:30:00					N/A
2018-03-09	#PG	09:30:00					N/A
2018-03-09	#PG	11:30:00					N/A
2018-03-09	#PG	13:30:00					N/A

2018-03-09	#PG	15:30:00					N/A
2018-03-09	#T	09:30:00					N/A
2018-03-09	#T	11:30:00					N/A
2018-03-09	#T	13:30:00					N/A
2018-03-09	#T	15:30:00					N/A
2018-03-09	#TRV	09:30:00					N/A
2018-03-09	#TRV	11:30:00					N/A
2018-03-09	#TRV	13:30:00					N/A
2018-03-09	#TRV	15:30:00					N/A
2018-03-09	#TSCO	09:30:00					N/A
2018-03-09	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-03-09	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-03-09	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-03-09	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-03-09	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-03-09	#TWTR	13:30:00					N/A
2018-03-09	#TWTR	15:30:00	35.51	34.92			N/A
2018-03-09	#UTX	09:30:00					N/A
2018-03-09	#UTX	11:30:00					N/A
2018-03-09	#UTX	13:30:00					N/A
2018-03-09	#UTX	15:30:00					N/A
2018-03-09	#VOD	09:30:00					N/A
2018-03-09	#VOD	11:30:00					N/A
2018-03-09	#VOD	13:30:00					N/A
2018-03-09	#VOD	15:30:00					N/A
2018-03-09	#VZ	09:30:00					N/A
2018-03-09	#VZ	11:30:00					N/A
2018-03-09	#VZ	13:30:00					N/A
2018-03-09	#VZ	15:30:00					N/A
2018-03-09	#WFC	09:30:00					N/A
2018-03-09	#WFC	11:30:00					N/A
2018-03-09	#WFC	13:30:00					N/A
2018-03-09	#WFC	15:30:00					N/A
2018-03-09	#WMT	09:30:00					N/A
2018-03-09	#WMT	11:30:00					N/A
2018-03-09	#WMT	13:30:00					N/A
2018-03-09	#WMT	15:30:00					N/A
2018-03-09	#XOM	09:30:00					N/A
2018-03-09	#XOM	11:30:00					N/A
2018-03-09	#XOM	13:30:00					N/A
2018-03-09	#XOM	15:30:00					N/A
2018-03-09	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-03-09	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-03-09	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-03-09	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-03-09	AUDCAD	09:30:00	1.00456	1.00521			N/A
2018-03-09	AUDCAD	11:30:00	1.00385	1.00452			N/A
2018-03-09	AUDCAD	13:30:00	1.00429	1.00498			N/A
2018-03-09	AUDCAD	15:30:00	1.00397	1.0014	10	10	N/A
2018-03-09	AUDCHF	09:30:00	0.74162	0.74224			N/A

2018-03-09	AUDCHF	11:30:00	0.74076	0.74142			N/A
2018-03-09	AUDCHF	13:30:00	0.74162	0.74233			N/A
2018-03-09	AUDCHF	15:30:00	0.74193	0.74188			N/A
2018-03-09	AUDCZK	09:30:00	16.069	16.087			N/A
2018-03-09	AUDCZK	11:30:00	16.102	16.116			N/A
2018-03-09	AUDCZK	13:30:00	16.119	16.137			N/A
2018-03-09	AUDCZK	15:30:00	16.155	16.143			N/A
2018-03-09	AUDDKK	09:30:00	4.711	4.7155			N/A
2018-03-09	AUDDKK	11:30:00	4.7166	4.7204			N/A
2018-03-09	AUDDKK	13:30:00	4.724	4.7286			N/A
2018-03-09	AUDDKK	15:30:00	4.7288	4.7285			N/A
2018-03-09	AUDHKD	09:30:00	6.1102	6.1133			N/A
2018-03-09	AUDHKD	11:30:00	6.1123	6.115			N/A
2018-03-09	AUDHKD	13:30:00	6.1143	6.1182			N/A
2018-03-09	AUDHKD	15:30:00	6.1167	6.1105			N/A
2018-03-09	AUDHUF	09:30:00	197	197.22			N/A
2018-03-09	AUDHUF	11:30:00	197.18	197.4			N/A
2018-03-09	AUDHUF	13:30:00	197.58	197.83			N/A
2018-03-09	AUDHUF	15:30:00	198.02	197.87			N/A
2018-03-09	AUDJPY	09:30:00	83.155	83.202			N/A
2018-03-09	AUDJPY	11:30:00	83.223	83.286			N/A
2018-03-09	AUDJPY	13:30:00	83.283	83.355			N/A
2018-03-09	AUDJPY	15:30:00	83.337	83.31			N/A
2018-03-09	AUDMXN	09:30:00	14.5121	14.5204			N/A
2018-03-09	AUDMXN	11:30:00	14.4988	14.5074			N/A
2018-03-09	AUDMXN	13:30:00	14.5154	14.5261			N/A
2018-03-09	AUDMXN	15:30:00	14.503	14.491			N/A
2018-03-09	AUDNOK	09:30:00	6.0881	6.0939			N/A
2018-03-09	AUDNOK	11:30:00	6.0679	6.0737			N/A
2018-03-09	AUDNOK	13:30:00	6.079	6.0835			N/A
2018-03-09	AUDNOK	15:30:00	6.0856	6.0828			N/A
2018-03-09	AUDNZD	09:30:00	1.07014	1.07091			N/A
2018-03-09	AUDNZD	11:30:00	1.07113	1.07195			N/A
2018-03-09	AUDNZD	13:30:00	1.07168	1.07251			N/A
2018-03-09	AUDNZD	15:30:00	1.07275	1.07273			N/A
2018-03-09	AUDPLN	09:30:00	2.6575	2.6607			N/A
2018-03-09	AUDPLN	11:30:00	2.6576	2.6604			N/A
2018-03-09	AUDPLN	13:30:00	2.6623	2.6654			N/A
2018-03-09	AUDPLN	15:30:00	2.6651	2.6657			N/A
2018-03-09	AUDSEK	09:30:00	6.4338	6.4372			N/A
2018-03-09	AUDSEK	11:30:00	6.4327	6.436			N/A
2018-03-09	AUDSEK	13:30:00	6.4467	6.4496			N/A
2018-03-09	AUDSEK	15:30:00	6.4513	6.4467			N/A
2018-03-09	AUDSGD	09:30:00	1.0268	1.0271			N/A
2018-03-09	AUDSGD	11:30:00	1.0282	1.0284			N/A
2018-03-09	AUDSGD	13:30:00	1.0283	1.0286			N/A
2018-03-09	AUDSGD	15:30:00	1.029	1.0276			N/A
2018-03-09	AUDUSD	09:30:00	0.77971	0.77977			N/A
2018-03-09	AUDUSD	11:30:00	0.78015	0.78017			N/A
2018-03-09	AUDUSD	13:30:00	0.78059	0.78071			N/A

2018-03-09	AUDUSD	15:30:00	0.78089	0.77969			N/A
2018-03-09	AUDZAR	09:30:00	9.2825	9.2969			N/A
2018-03-09	AUDZAR	11:30:00	9.2746	9.2882			N/A
2018-03-09	AUDZAR	13:30:00	9.2748	9.2889			N/A
2018-03-09	AUDZAR	15:30:00	9.2615	9.2648			N/A
2018-03-09	CADCHF	09:30:00	0.73798	0.73862			N/A
2018-03-09	CADCHF	11:30:00	0.7376	0.73835			N/A
2018-03-09	CADCHF	13:30:00	0.73822	0.73888			N/A
2018-03-09	CADCHF	15:30:00	0.74097	0.73893			N/A
2018-03-09	CADCZK	09:30:00	15.996	16.011			N/A
2018-03-09	CADCZK	11:30:00	16.038	16.053			N/A
2018-03-09	CADCZK	13:30:00	16.049	16.067			N/A
2018-03-09	CADCZK	15:30:00	16.136	16.083			N/A
2018-03-09	CADDDKK	09:30:00	4.69	4.693			N/A
2018-03-09	CADDDKK	11:30:00					N/A
2018-03-09	CADDDKK	13:30:00	4.704	4.708			N/A
2018-03-09	CADDDKK	15:30:00	4.726	4.711			N/A
2018-03-09	CADHKD	09:30:00					N/A
2018-03-09	CADHKD	11:30:00	6.0888	6.0913			N/A
2018-03-09	CADHKD	13:30:00	6.0888	6.0923			N/A
2018-03-09	CADHKD	15:30:00	6.1099	6.0887			N/A
2018-03-09	CADHUF	09:30:00	196.14	196.27			N/A
2018-03-09	CADHUF	11:30:00	196.43	196.59			N/A
2018-03-09	CADHUF	13:30:00	196.76	196.93			N/A
2018-03-09	CADHUF	15:30:00	197.8	197.09			N/A
2018-03-09	CADJPY	09:30:00	82.748	82.801			N/A
2018-03-09	CADJPY	11:30:00	82.876	82.942			N/A
2018-03-09	CADJPY	13:30:00	82.912	82.977			N/A
2018-03-09	CADJPY	15:30:00	83.253	83.004			N/A
2018-03-09	CADMXN	09:30:00	14.4424	14.4547			N/A
2018-03-09	CADMXN	11:30:00	14.4417	14.4525			N/A
2018-03-09	CADMXN	13:30:00	14.4537	14.4641			N/A
2018-03-09	CADMXN	15:30:00	14.4705	14.4599			N/A
2018-03-09	CADNOK	09:30:00	6.0612	6.0646			N/A
2018-03-09	CADNOK	11:30:00	6.0446	6.0496			N/A
2018-03-09	CADNOK	13:30:00	6.0528	6.0575			N/A
2018-03-09	CADNOK	15:30:00	6.0791	6.0606			N/A
2018-03-09	CADPLN	09:30:00	2.645	2.647			N/A
2018-03-09	CADPLN	11:30:00	2.6467	2.6485			N/A
2018-03-09	CADPLN	13:30:00	2.651	2.6528			N/A
2018-03-09	CADPLN	15:30:00	2.6631	2.6544			N/A
2018-03-09	CADSEK	09:30:00	6.4046	6.4067			N/A
2018-03-09	CADSEK	11:30:00	6.4074	6.4106			N/A
2018-03-09	CADSEK	13:30:00	6.4181	6.4213			N/A
2018-03-09	CADSEK	15:30:00	6.4438	6.4228			N/A
2018-03-09	CADSGD	09:30:00	1.0219	1.0222			N/A
2018-03-09	CADSGD	11:30:00					N/A
2018-03-09	CADSGD	13:30:00	1.0236	1.0239			N/A
2018-03-09	CADSGD	15:30:00	1.0272	1.0241			N/A
2018-03-09	CADZAR	09:30:00	9.2372	9.2549			N/A

2018-03-09	CADZAR	11:30:00	9.2375	9.2535			N/A
2018-03-09	CADZAR	13:30:00	9.234	9.2494			N/A
2018-03-09	CADZAR	15:30:00	9.2438	9.242			N/A
2018-03-09	CHFCZK	09:30:00	21.671	21.683			N/A
2018-03-09	CHFCZK	11:30:00	21.737	21.751			N/A
2018-03-09	CHFCZK	13:30:00	21.736	21.752			N/A
2018-03-09	CHFCZK	15:30:00	21.773	21.773			N/A
2018-03-09	CHFDKK	09:30:00	6.352	6.355			N/A
2018-03-09	CHFDKK	11:30:00					N/A
2018-03-09	CHFDKK	13:30:00					N/A
2018-03-09	CHFDKK	15:30:00	6.374	6.375			N/A
2018-03-09	CHFHKD	09:30:00	8.2382	8.2412			N/A
2018-03-09	CHFHKD	11:30:00	8.251	8.2539			N/A
2018-03-09	CHFHKD	13:30:00	8.2443	8.2483			N/A
2018-03-09	CHFHKD	15:30:00	8.2449	8.2401			N/A
2018-03-09	CHFHUF	09:30:00	265.59	265.91			N/A
2018-03-09	CHFHUF	11:30:00	266.11	266.48			N/A
2018-03-09	CHFHUF	13:30:00	266.34	266.73			N/A
2018-03-09	CHFHUF	15:30:00	266.79	266.87			N/A
2018-03-09	CHFJPY	09:30:00	112.044	112.086			N/A
2018-03-09	CHFJPY	11:30:00	112.265	112.333			N/A
2018-03-09	CHFJPY	13:30:00	112.217	112.288			N/A
2018-03-09	CHFJPY	15:30:00	112.264	112.235			N/A
2018-03-09	CHFMXN	09:30:00	19.5627	19.5773			N/A
2018-03-09	CHFMXN	11:30:00	19.5698	19.5846			N/A
2018-03-09	CHFMXN	13:30:00	19.5684	19.5853			N/A
2018-03-09	CHFMXN	15:30:00	19.5598	19.5261			N/A
2018-03-09	CHFNOK	09:30:00	8.208	8.2152			N/A
2018-03-09	CHFNOK	11:30:00	8.1902	8.1992			N/A
2018-03-09	CHFNOK	13:30:00	8.1958	8.2016			N/A
2018-03-09	CHFNOK	15:30:00	8.2004	8.2056			N/A
2018-03-09	CHFPLN	09:30:00	3.5826	3.5854			N/A
2018-03-09	CHFPLN	11:30:00	3.5867	3.5893			N/A
2018-03-09	CHFPLN	13:30:00	3.5889	3.592			N/A
2018-03-09	CHFPLN	15:30:00	3.5926	3.5933			N/A
2018-03-09	CHFSEK	09:30:00	8.6745	8.6775			N/A
2018-03-09	CHFSEK	11:30:00	8.6829	8.6868			N/A
2018-03-09	CHFSEK	13:30:00	8.6899	8.6943			N/A
2018-03-09	CHFSEK	15:30:00	8.6943	8.6943			N/A
2018-03-09	CHFSGD	09:30:00	1.384	1.3844			N/A
2018-03-09	CHFSGD	11:30:00	1.3875	1.3879			N/A
2018-03-09	CHFSGD	13:30:00	1.386	1.3865			N/A
2018-03-09	CHFSGD	15:30:00	1.3863	1.3858			N/A
2018-03-09	CHFZAR	09:30:00	12.5161	12.5314			N/A
2018-03-09	CHFZAR	11:30:00	12.5225	12.5353			N/A
2018-03-09	CHFZAR	13:30:00	12.5071	12.5202			N/A
2018-03-09	CHFZAR	15:30:00	12.4915	12.4857			N/A
2018-03-09	CZKJPY	09:30:00	5.173	5.175			N/A
2018-03-09	CZKJPY	11:30:00	5.166	5.17			N/A
2018-03-09	CZKJPY	13:30:00					N/A

2018-03-09	CZKJPY	15:30:00	5.163	5.159			N/A
2018-03-09	DKKJPY	09:30:00	17.65	17.66			N/A
2018-03-09	DKKJPY	11:30:00	17.64	17.66			N/A
2018-03-09	DKKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-09	DKKJPY	15:30:00	17.64	17.63			N/A
2018-03-09	EURAUD	09:30:00	1.58011	1.5805			N/A
2018-03-09	EURAUD	11:30:00	1.57863	1.57869			N/A
2018-03-09	EURAUD	13:30:00	1.57581	1.57627			N/A
2018-03-09	EURAUD	15:30:00	1.57638	1.57478			N/A
2018-03-09	EURCAD	09:30:00	1.58801	1.58864			N/A
2018-03-09	EURCAD	11:30:00	1.58529	1.58587			N/A
2018-03-09	EURCAD	13:30:00	1.58319	1.58402			N/A
2018-03-09	EURCAD	15:30:00	1.58236	1.57687			N/A
2018-03-09	EURCHF	09:30:00	1.17243	1.17232			N/A
2018-03-09	EURCHF	11:30:00	1.16984	1.16979			N/A
2018-03-09	EURCHF	13:30:00	1.16924	1.1693			N/A
2018-03-09	EURCHF	15:30:00	1.1691	1.16866			N/A
2018-03-09	EURCZK	09:30:00	25.39	25.428			N/A
2018-03-09	EURCZK	11:30:00	25.417	25.451			N/A
2018-03-09	EURCZK	13:30:00					N/A
2018-03-09	EURCZK	15:30:00	25.43	25.45			N/A
2018-03-09	EURDKK	09:30:00	7.4464	7.4476			N/A
2018-03-09	EURDKK	11:30:00	7.4477	7.4484			N/A
2018-03-09	EURDKK	13:30:00	7.4473	7.4483			N/A
2018-03-09	EURDKK	15:30:00	7.4484	7.4471			N/A
2018-03-09	EURGBP	09:30:00	0.89172	0.89172			N/A
2018-03-09	EURGBP	11:30:00	0.89209	0.89178			N/A
2018-03-09	EURGBP	13:30:00	0.88998	0.89015			N/A
2018-03-09	EURGBP	15:30:00	0.88864	0.88837			N/A
2018-03-09	EURHKD	09:30:00	9.657	9.6607			N/A
2018-03-09	EURHKD	11:30:00	9.651	9.6531			N/A
2018-03-09	EURHKD	13:30:00	9.6383	9.643			N/A
2018-03-09	EURHKD	15:30:00	9.6364	9.6305			N/A
2018-03-09	EURHUF	09:30:00	311.25	311.95			N/A
2018-03-09	EURHUF	11:30:00	311.17	311.89			N/A
2018-03-09	EURHUF	13:30:00	311.29	312			N/A
2018-03-09	EURHUF	15:30:00	311.7	312.04			N/A
2018-03-09	EURJPY	09:30:00	131.445	131.402			N/A
2018-03-09	EURJPY	11:30:00	131.407	131.398			N/A
2018-03-09	EURJPY	13:30:00	131.287	131.298			N/A
2018-03-09	EURJPY	15:30:00	131.287	131.243			N/A
2018-03-09	EURMXN	09:30:00	22.9368	22.9537			N/A
2018-03-09	EURMXN	11:30:00	22.8966	22.9091			N/A
2018-03-09	EURMXN	13:30:00	22.8815	22.9002			N/A
2018-03-09	EURMXN	15:30:00	22.8705	22.8295			N/A
2018-03-09	EURNOK	09:30:00	9.6228	9.6331			N/A
2018-03-09	EURNOK	11:30:00	9.5809	9.5912			N/A
2018-03-09	EURNOK	13:30:00	9.5827	9.593			N/A
2018-03-09	EURNOK	15:30:00	9.5851	9.5963			N/A
2018-03-09	EURNZD	09:30:00	1.6917	1.69217			N/A

2018-03-09	EURNZD	11:30:00	1.69147	1.69204			N/A
2018-03-09	EURNZD	13:30:00	1.68945	1.6903			N/A
2018-03-09	EURNZD	15:30:00	1.69098	1.68961			N/A
2018-03-09	EURPLN	09:30:00	4.2001	4.2027			N/A
2018-03-09	EURPLN	11:30:00	4.1957	4.1988			N/A
2018-03-09	EURPLN	13:30:00	4.1965	4.1996			N/A
2018-03-09	EURPLN	15:30:00	4.2019	4.2029			N/A
2018-03-09	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-03-09	EURRUR	11:30:00					N/A
2018-03-09	EURRUR	13:30:00					N/A
2018-03-09	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-03-09	EURSEK	09:30:00	10.1713	10.174			N/A
2018-03-09	EURSEK	11:30:00	10.1577	10.1623			N/A
2018-03-09	EURSEK	13:30:00	10.1619	10.1662			N/A
2018-03-09	EURSEK	15:30:00	10.1638	10.1667			N/A
2018-03-09	EURSGD	09:30:00	1.6225	1.6232			N/A
2018-03-09	EURSGD	11:30:00	1.6232	1.6236			N/A
2018-03-09	EURSGD	13:30:00	1.6204	1.6212			N/A
2018-03-09	EURSGD	15:30:00	1.6205	1.6196			N/A
2018-03-09	EURUSD	09:30:00	1.23182	1.23173			N/A
2018-03-09	EURUSD	11:30:00	1.23142	1.23108	20	20	N/A
2018-03-09	EURUSD	13:30:00	1.22991	1.22993			N/A
2018-03-09	EURUSD	15:30:00	1.22958	1.2282	10	10	N/A
2018-03-09	EURZAR	09:30:00	14.6764	14.6949			N/A
2018-03-09	EURZAR	11:30:00	14.6511	14.6659			N/A
2018-03-09	EURZAR	13:30:00	14.6228	14.6424			N/A
2018-03-09	EURZAR	15:30:00	14.615	14.6068			N/A
2018-03-09	GBPAUD	09:30:00	1.77179	1.77236			N/A
2018-03-09	GBPAUD	11:30:00	1.77009	1.76989			N/A
2018-03-09	GBPAUD	13:30:00	1.77019	1.77102			N/A
2018-03-09	GBPAUD	15:30:00	1.77391	1.77286			N/A
2018-03-09	GBPCAD	09:30:00	1.7804	1.78103			N/A
2018-03-09	GBPCAD	11:30:00	1.77747	1.77735			N/A
2018-03-09	GBPCAD	13:30:00	1.77837	1.77914			N/A
2018-03-09	GBPCAD	15:30:00	1.78045	1.77469			N/A
2018-03-09	GBPCHF	09:30:00	1.31471	1.3149			N/A
2018-03-09	GBPCHF	11:30:00	1.31175	1.31157			N/A
2018-03-09	GBPCHF	13:30:00	1.31349	1.31395			N/A
2018-03-09	GBPCHF	15:30:00	1.31575	1.31542			N/A
2018-03-09	GBPCZK	09:30:00	28.484	28.502			N/A
2018-03-09	GBPCZK	11:30:00	28.506	28.52			N/A
2018-03-09	GBPCZK	13:30:00	28.547	28.571			N/A
2018-03-09	GBPCZK	15:30:00	28.637	28.623			N/A
2018-03-09	GBPDKK	09:30:00	8.349	8.359			N/A
2018-03-09	GBPDKK	11:30:00	8.349	8.357			N/A
2018-03-09	GBPDKK	13:30:00	8.364	8.376			N/A
2018-03-09	GBPDKK	15:30:00	8.383	8.389			N/A
2018-03-09	GBPHKD	09:30:00	10.8282	10.8323			N/A
2018-03-09	GBPHKD	11:30:00	10.8233	10.8217			N/A
2018-03-09	GBPHKD	13:30:00	10.8283	10.8334			N/A

2018-03-09	GBPHKD	15:30:00	10.8438	10.837			N/A
2018-03-09	GBPHUF	09:30:00	349.12	349.48			N/A
2018-03-09	GBPHUF	11:30:00	349.02	349.37			N/A
2018-03-09	GBPHUF	13:30:00	349.83	350.31			N/A
2018-03-09	GBPHUF	15:30:00	350.93	350.83			N/A
2018-03-09	GBPJPY	09:30:00	147.39	147.401			N/A
2018-03-09	GBPJPY	11:30:00	147.371	147.338			N/A
2018-03-09	GBPJPY	13:30:00	147.508	147.556			N/A
2018-03-09	GBPJPY	15:30:00	147.762	147.741			N/A
2018-03-09	GBPMXN	09:30:00	25.7161	25.7304			N/A
2018-03-09	GBPMXN	11:30:00	25.6742	25.6749			N/A
2018-03-09	GBPMXN	13:30:00	25.7063	25.7209			N/A
2018-03-09	GBPMXN	15:30:00	25.7182	25.6795			N/A
2018-03-09	GBPNOK	09:30:00	10.7932	10.8018			N/A
2018-03-09	GBPNOK	11:30:00	10.7461	10.7527			N/A
2018-03-09	GBPNOK	13:30:00	10.7674	10.7772			N/A
2018-03-09	GBPNOK	15:30:00	10.7925	10.7973			N/A
2018-03-09	GBPNZD	09:30:00	1.897	1.89764			N/A
2018-03-09	GBPNZD	11:30:00	1.897	1.89688			N/A
2018-03-09	GBPNZD	13:30:00	1.89829	1.89904			N/A
2018-03-09	GBPNZD	15:30:00	1.90291	1.9021			N/A
2018-03-09	GBPPLN	09:30:00	4.7114	4.7127			N/A
2018-03-09	GBPPLN	11:30:00	4.706	4.7061			N/A
2018-03-09	GBPPLN	13:30:00	4.7158	4.7179			N/A
2018-03-09	GBPPLN	15:30:00	4.7285	4.7251			N/A
2018-03-09	GBPSEK	09:30:00	11.4049	11.4114			N/A
2018-03-09	GBPSEK	11:30:00	11.3887	11.393			N/A
2018-03-09	GBPSEK	13:30:00	11.4152	11.424			N/A
2018-03-09	GBPSEK	15:30:00	11.4374	11.4431			N/A
2018-03-09	GBPSGD	09:30:00	1.8195	1.8203			N/A
2018-03-09	GBPSGD	11:30:00	1.8205	1.8201			N/A
2018-03-09	GBPSGD	13:30:00	1.8206	1.8215			N/A
2018-03-09	GBPSGD	15:30:00	1.8239	1.8232			N/A
2018-03-09	GBPUSD	09:30:00	1.38137	1.3813			N/A
2018-03-09	GBPUSD	11:30:00	1.38112	1.38031			N/A
2018-03-09	GBPUSD	13:30:00	1.38187	1.38193			N/A
2018-03-09	GBPUSD	15:30:00	1.38401	1.38242			N/A
2018-03-09	GBPZAR	09:30:00	16.453	16.4817			N/A
2018-03-09	GBPZAR	11:30:00	16.4279	16.4467			N/A
2018-03-09	GBPZAR	13:30:00	16.4256	16.4539			N/A
2018-03-09	GBPZAR	15:30:00	16.446	16.4396			N/A
2018-03-09	GOLD	09:30:00	1318	1318.39			N/A
2018-03-09	GOLD	11:30:00	1319.56	1319.44			N/A
2018-03-09	GOLD	13:30:00	1319.78	1319.99			N/A
2018-03-09	GOLD	15:30:00	1320.81	1315.57			N/A
2018-03-09	HKDJPY	09:30:00					N/A
2018-03-09	HKDJPY	11:30:00	13.62	13.64			N/A
2018-03-09	HKDJPY	13:30:00					N/A
2018-03-09	HKDJPY	15:30:00	13.65	13.64			N/A
2018-03-09	HUFJPY	09:30:00	0.4219	0.4223			N/A

2018-03-09	HUFJPY	11:30:00	0.4221	0.4224			N/A
2018-03-09	HUFJPY	13:30:00	0.4214	0.4217			N/A
2018-03-09	HUFJPY	15:30:00	0.421	0.4214			N/A
2018-03-09	MXNJPY	09:30:00					N/A
2018-03-09	MXNJPY	11:30:00					N/A
2018-03-09	MXNJPY	13:30:00					N/A
2018-03-09	MXNJPY	15:30:00	5.76	5.76			N/A
2018-03-09	NOKJPY	09:30:00	13.64	13.68			N/A
2018-03-09	NOKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-09	NOKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-09	NOKJPY	15:30:00	13.69	13.72			N/A
2018-03-09	NZDCAD	09:30:00	0.93822	0.93889			N/A
2018-03-09	NZDCAD	11:30:00	0.93662	0.93733			N/A
2018-03-09	NZDCAD	13:30:00	0.93654	0.93725			N/A
2018-03-09	NZDCAD	15:30:00	0.93514	0.93349			N/A
2018-03-09	NZDCHF	09:30:00	0.69264	0.69325			N/A
2018-03-09	NZDCHF	11:30:00	0.69112	0.6918			N/A
2018-03-09	NZDCHF	13:30:00	0.6916	0.69224			N/A
2018-03-09	NZDCHF	15:30:00	0.69149	0.69147			N/A
2018-03-09	NZDCZK	09:30:00	15.012	15.02			N/A
2018-03-09	NZDCZK	11:30:00	15.025	15.036			N/A
2018-03-09	NZDCZK	13:30:00	15.035	15.047			N/A
2018-03-09	NZDCZK	15:30:00	15.058	15.041			N/A
2018-03-09	NZDDKK	09:30:00	4.4	4.404			N/A
2018-03-09	NZDDKK	11:30:00					N/A
2018-03-09	NZDDKK	13:30:00					N/A
2018-03-09	NZDDKK	15:30:00	4.408	4.405			N/A
2018-03-09	NZDHKD	09:30:00	5.7059	5.7087			N/A
2018-03-09	NZDHKD	11:30:00	5.704	5.705			N/A
2018-03-09	NZDHKD	13:30:00	5.7022	5.7051			N/A
2018-03-09	NZDHKD	15:30:00	5.7002	5.6941			N/A
2018-03-09	NZDHUF	09:30:00	183.96	184.2			N/A
2018-03-09	NZDHUF	11:30:00	183.93	184.21			N/A
2018-03-09	NZDHUF	13:30:00					N/A
2018-03-09	NZDHUF	15:30:00	184.47	184.39			N/A
2018-03-09	NZDJPY	09:30:00	77.653	77.715			N/A
2018-03-09	NZDJPY	11:30:00	77.654	77.714			N/A
2018-03-09	NZDJPY	13:30:00	77.67	77.739			N/A
2018-03-09	NZDJPY	15:30:00	77.667	77.643			N/A
2018-03-09	NZDMXN	09:30:00	13.5529	13.5589			N/A
2018-03-09	NZDMXN	11:30:00	13.5301	13.5337			N/A
2018-03-09	NZDMXN	13:30:00	13.5383	13.5446			N/A
2018-03-09	NZDMXN	15:30:00	13.514	13.4994			N/A
2018-03-09	NZDNOK	09:30:00	5.6871	5.6891			N/A
2018-03-09	NZDNOK	11:30:00	5.6624	5.6662			N/A
2018-03-09	NZDNOK	13:30:00	5.6696	5.6726			N/A
2018-03-09	NZDNOK	15:30:00	5.6713	5.6683			N/A
2018-03-09	NZDPLN	09:30:00	2.4818	2.4831			N/A
2018-03-09	NZDPLN	11:30:00	2.4792	2.4804			N/A
2018-03-09	NZDPLN	13:30:00	2.4833	2.4846			N/A

2018-03-09	NZDPLN	15:30:00	2.4842	2.4819			N/A
2018-03-09	NZDSEK	09:30:00	6.0074	6.0124			N/A
2018-03-09	NZDSEK	11:30:00	5.9996	6.0065			N/A
2018-03-09	NZDSEK	13:30:00	6.009	6.0158			N/A
2018-03-09	NZDSEK	15:30:00	6.0099	6.0086			N/A
2018-03-09	NZDSGD	09:30:00	0.959	0.9597			N/A
2018-03-09	NZDSGD	11:30:00	0.9594	0.9601			N/A
2018-03-09	NZDSGD	13:30:00	0.9589	0.9597			N/A
2018-03-09	NZDSGD	15:30:00	0.959	0.9582			N/A
2018-03-09	NZDUSD	09:30:00	0.72796	0.72804			N/A
2018-03-09	NZDUSD	11:30:00	0.72773	0.72773			N/A
2018-03-09	NZDUSD	13:30:00	0.72774	0.72786			N/A
2018-03-09	NZDUSD	15:30:00	0.72746	0.72642			N/A
2018-03-09	NZDZAR	09:30:00	8.6728	8.6764			N/A
2018-03-09	NZDZAR	11:30:00	8.659	8.6602			N/A
2018-03-09	NZDZAR	13:30:00	8.6546	8.6567			N/A
2018-03-09	NZDZAR	15:30:00	8.6338	8.6265			N/A
2018-03-09	SEKJPY	09:30:00	12.92	12.94			N/A
2018-03-09	SEKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-09	SEKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-09	SEKJPY	15:30:00	12.93	12.93			N/A
2018-03-09	SGDJPY	09:30:00	80.97	80.99			N/A
2018-03-09	SGDJPY	11:30:00	80.93	80.96			N/A
2018-03-09	SGDJPY	13:30:00	80.99	81.02			N/A
2018-03-09	SGDJPY	15:30:00	81.05	81.01			N/A
2018-03-09	SILVER	09:30:00	16.23	16.62			N/A
2018-03-09	SILVER	11:30:00	16.27	16.65			N/A
2018-03-09	SILVER	13:30:00	16.26	16.65			N/A
2018-03-09	SILVER	15:30:00	16.29	16.54			N/A
2018-03-09	USDCAD	09:30:00	1.28919	1.28917			N/A
2018-03-09	USDCAD	11:30:00	1.28756	1.28741			N/A
2018-03-09	USDCAD	13:30:00	1.28721	1.28728			N/A
2018-03-09	USDCAD	15:30:00	1.28822	1.28247		10	N/A
2018-03-09	USDCHF	09:30:00	0.95179	0.95178			N/A
2018-03-09	USDCHF	11:30:00	0.95008	0.95006			N/A
2018-03-09	USDCHF	13:30:00	0.95066	0.95067			N/A
2018-03-09	USDCHF	15:30:00	0.95165	0.95076			N/A
2018-03-09	USDCZK	09:30:00	20.618	20.637			N/A
2018-03-09	USDCZK	11:30:00	20.647	20.663			N/A
2018-03-09	USDCZK	13:30:00	20.657	20.681			N/A
2018-03-09	USDCZK	15:30:00	20.711	20.704			N/A
2018-03-09	USDDKK	09:30:00	6.047	6.0515			N/A
2018-03-09	USDDKK	11:30:00	6.0506	6.0541			N/A
2018-03-09	USDDKK	13:30:00	6.0565	6.0616			N/A
2018-03-09	USDDKK	15:30:00	6.0652	6.0641			N/A
2018-03-09	USDHKD	09:30:00					N/A
2018-03-09	USDHKD	11:30:00	7.8387	7.8392			N/A
2018-03-09	USDHKD	13:30:00					N/A
2018-03-09	USDHKD	15:30:00	7.8387	7.8391			N/A
2018-03-09	USDHUF	09:30:00	252.75	253.16			N/A

2018-03-09	USDHUF	11:30:00	252.82	253.22			N/A
2018-03-09	USDHUF	13:30:00	253.17	253.64			N/A
2018-03-09	USDHUF	15:30:00	253.76	253.96			N/A
2018-03-09	USDJPY	09:30:00	106.73	106.721			N/A
2018-03-09	USDJPY	11:30:00	106.757	106.753			N/A
2018-03-09	USDJPY	13:30:00	106.778	106.789			N/A
2018-03-09	USDJPY	15:30:00	106.893	106.79	10000	4000	N/A
2018-03-09	USDMXN	09:30:00	18.623	18.632			N/A
2018-03-09	USDMXN	11:30:00	18.596	18.605			N/A
2018-03-09	USDMXN	13:30:00	18.606	18.615			N/A
2018-03-09	USDMXN	15:30:00	18.615	18.572			N/A
2018-03-09	USDNOK	09:30:00	7.8136	7.8207			N/A
2018-03-09	USDNOK	11:30:00	7.7825	7.7907			N/A
2018-03-09	USDNOK	13:30:00	7.7925	7.8001			N/A
2018-03-09	USDNOK	15:30:00	7.8048	7.8067			N/A
2018-03-09	USDPLN	09:30:00	3.4104	3.4115			N/A
2018-03-09	USDPLN	11:30:00	3.4086	3.4089			N/A
2018-03-09	USDPLN	13:30:00	3.4124	3.4139			N/A
2018-03-09	USDPLN	15:30:00	3.4203	3.4176			N/A
2018-03-09	USDRUR	09:30:00					N/A
2018-03-09	USDRUR	11:30:00	56.725	57.121			N/A
2018-03-09	USDRUR	13:30:00	56.762	57.154			N/A
2018-03-09	USDRUR	15:30:00	56.865	57.149			N/A
2018-03-09	USDSEK	09:30:00	8.2555	8.2591			N/A
2018-03-09	USDSEK	11:30:00	8.2488	8.2512			N/A
2018-03-09	USDSEK	13:30:00	8.2605	8.2645			N/A
2018-03-09	USDSEK	15:30:00	8.2711	8.2672			N/A
2018-03-09	USDSGD	09:30:00	1.3172	1.3176			N/A
2018-03-09	USDSGD	11:30:00	1.3183	1.3186			N/A
2018-03-09	USDSGD	13:30:00	1.3176	1.3179			N/A
2018-03-09	USDSGD	15:30:00	1.3181	1.3184			N/A
2018-03-09	USDZAR	09:30:00	11.912	11.9317			N/A
2018-03-09	USDZAR	11:30:00	11.8952	11.9142			N/A
2018-03-09	USDZAR	13:30:00	11.8888	11.9044			N/A
2018-03-09	USDZAR	15:30:00	11.888	11.8808			N/A
2018-03-09	XAUUSD	09:30:00	1318	1318.39			N/A
2018-03-09	XAUUSD	11:30:00	1319.56	1319.44			N/A
2018-03-09	XAUUSD	13:30:00	1319.77	1319.99			N/A
2018-03-09	XAUUSD	15:30:00	1320.81	1315.58			N/A
2018-03-09	ZARJPY	09:30:00					N/A
2018-03-09	ZARJPY	11:30:00					N/A
2018-03-09	ZARJPY	13:30:00	8.93	8.97			N/A
2018-03-09	ZARJPY	15:30:00	8.95	8.97			N/A
2018-03-12	#AA	09:30:00					N/A
2018-03-12	#AA	11:30:00					N/A
2018-03-12	#AA	13:30:00					N/A
2018-03-12	#AA	15:30:00					N/A
2018-03-12	#AAL	09:30:00					N/A
2018-03-12	#AAL	11:30:00					N/A
2018-03-12	#AAL	13:30:00					N/A

2018-03-12	#AAL	15:30:00					N/A
2018-03-12	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-03-12	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-03-12	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-03-12	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-03-12	#AIG	09:30:00					N/A
2018-03-12	#AIG	11:30:00					N/A
2018-03-12	#AIG	13:30:00					N/A
2018-03-12	#AIG	15:30:00					N/A
2018-03-12	#AMZN	09:30:00					N/A
2018-03-12	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-03-12	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-03-12	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-03-12	#AXP	09:30:00					N/A
2018-03-12	#AXP	11:30:00					N/A
2018-03-12	#AXP	13:30:00					N/A
2018-03-12	#AXP	15:30:00					N/A
2018-03-12	#BA	09:30:00					N/A
2018-03-12	#BA	11:30:00					N/A
2018-03-12	#BA	13:30:00					N/A
2018-03-12	#BA	15:30:00					N/A
2018-03-12	#BABA	09:30:00					N/A
2018-03-12	#BABA	11:30:00					N/A
2018-03-12	#BABA	13:30:00					N/A
2018-03-12	#BABA	15:30:00					N/A
2018-03-12	#BAC	09:30:00					N/A
2018-03-12	#BAC	11:30:00					N/A
2018-03-12	#BAC	13:30:00					N/A
2018-03-12	#BAC	15:30:00					N/A
2018-03-12	#BARC	09:30:00					N/A
2018-03-12	#BARC	11:30:00					N/A
2018-03-12	#BARC	13:30:00					N/A
2018-03-12	#BARC	15:30:00					N/A
2018-03-12	#BLT	09:30:00					N/A
2018-03-12	#BLT	11:30:00					N/A
2018-03-12	#BLT	13:30:00					N/A
2018-03-12	#BLT	15:30:00					N/A
2018-03-12	#BP	09:30:00					N/A
2018-03-12	#BP	11:30:00					N/A
2018-03-12	#BP	13:30:00					N/A
2018-03-12	#BP	15:30:00					N/A
2018-03-12	#BTA	09:30:00					N/A
2018-03-12	#BTA	11:30:00					N/A
2018-03-12	#BTA	13:30:00					N/A
2018-03-12	#BTA	15:30:00					N/A
2018-03-12	#C	09:30:00					N/A
2018-03-12	#C	11:30:00					N/A
2018-03-12	#C	13:30:00					N/A
2018-03-12	#C	15:30:00					N/A
2018-03-12	#CAT	09:30:00					N/A

2018-03-12	#CAT	11:30:00					N/A
2018-03-12	#CAT	13:30:00					N/A
2018-03-12	#CAT	15:30:00					N/A
2018-03-12	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-03-12	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-03-12	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-03-12	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-03-12	#CVX	09:30:00					N/A
2018-03-12	#CVX	11:30:00					N/A
2018-03-12	#CVX	13:30:00					N/A
2018-03-12	#CVX	15:30:00					N/A
2018-03-12	#DD	09:30:00					N/A
2018-03-12	#DD	11:30:00					N/A
2018-03-12	#DD	13:30:00					N/A
2018-03-12	#DD	15:30:00					N/A
2018-03-12	#DIS	09:30:00					N/A
2018-03-12	#DIS	11:30:00					N/A
2018-03-12	#DIS	13:30:00					N/A
2018-03-12	#DIS	15:30:00					N/A
2018-03-12	#EBAY	09:30:00					N/A
2018-03-12	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-03-12	#EBAY	13:30:00	43.96	43.82			N/A
2018-03-12	#EBAY	15:30:00	43.61	43.49			N/A
2018-03-12	#FB	09:30:00					N/A
2018-03-12	#FB	11:30:00					N/A
2018-03-12	#FB	13:30:00	185.19	184.58			N/A
2018-03-12	#FB	15:30:00	184.75	184.18			N/A
2018-03-12	#GEN	09:30:00					N/A
2018-03-12	#GEN	11:30:00					N/A
2018-03-12	#GEN	13:30:00					N/A
2018-03-12	#GEN	15:30:00					N/A
2018-03-12	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-03-12	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-03-12	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-03-12	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-03-12	#GS	09:30:00					N/A
2018-03-12	#GS	11:30:00					N/A
2018-03-12	#GS	13:30:00					N/A
2018-03-12	#GS	15:30:00					N/A
2018-03-12	#GSK	09:30:00					N/A
2018-03-12	#GSK	11:30:00					N/A
2018-03-12	#GSK	13:30:00					N/A
2018-03-12	#GSK	15:30:00					N/A
2018-03-12	#HD	09:30:00					N/A
2018-03-12	#HD	11:30:00					N/A
2018-03-12	#HD	13:30:00					N/A
2018-03-12	#HD	15:30:00					N/A
2018-03-12	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-03-12	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-03-12	#HPQ	13:30:00					N/A

2018-03-12	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-03-12	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-03-12	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-03-12	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-03-12	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-03-12	#IBM	09:30:00					N/A
2018-03-12	#IBM	11:30:00					N/A
2018-03-12	#IBM	13:30:00					N/A
2018-03-12	#IBM	15:30:00					N/A
2018-03-12	#INTC	09:30:00					N/A
2018-03-12	#INTC	11:30:00					N/A
2018-03-12	#INTC	13:30:00					N/A
2018-03-12	#INTC	15:30:00					N/A
2018-03-12	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-03-12	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-03-12	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-03-12	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-03-12	#JPM	09:30:00					N/A
2018-03-12	#JPM	11:30:00					N/A
2018-03-12	#JPM	13:30:00					N/A
2018-03-12	#JPM	15:30:00					N/A
2018-03-12	#KO	09:30:00					N/A
2018-03-12	#KO	11:30:00					N/A
2018-03-12	#KO	13:30:00					N/A
2018-03-12	#KO	15:30:00					N/A
2018-03-12	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-03-12	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-03-12	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-03-12	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-03-12	#LNKD	09:30:00					N/A
2018-03-12	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-03-12	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-03-12	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-03-12	#MCD	09:30:00					N/A
2018-03-12	#MCD	11:30:00					N/A
2018-03-12	#MCD	13:30:00					N/A
2018-03-12	#MCD	15:30:00					N/A
2018-03-12	#MMM	09:30:00					N/A
2018-03-12	#MMM	11:30:00					N/A
2018-03-12	#MMM	13:30:00					N/A
2018-03-12	#MMM	15:30:00					N/A
2018-03-12	#MRK	09:30:00					N/A
2018-03-12	#MRK	11:30:00					N/A
2018-03-12	#MRK	13:30:00					N/A
2018-03-12	#MRK	15:30:00					N/A
2018-03-12	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-03-12	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-03-12	#MSFT	13:30:00	96.41	96.19			N/A
2018-03-12	#MSFT	15:30:00	96.35	96.15			N/A
2018-03-12	#ORCL	09:30:00					N/A

2018-03-12	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-03-12	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-03-12	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-03-12	#PFE	09:30:00					N/A
2018-03-12	#PFE	11:30:00					N/A
2018-03-12	#PFE	13:30:00					N/A
2018-03-12	#PFE	15:30:00					N/A
2018-03-12	#PG	09:30:00					N/A
2018-03-12	#PG	11:30:00					N/A
2018-03-12	#PG	13:30:00					N/A
2018-03-12	#PG	15:30:00					N/A
2018-03-12	#T	09:30:00					N/A
2018-03-12	#T	11:30:00					N/A
2018-03-12	#T	13:30:00					N/A
2018-03-12	#T	15:30:00					N/A
2018-03-12	#TRV	09:30:00					N/A
2018-03-12	#TRV	11:30:00					N/A
2018-03-12	#TRV	13:30:00					N/A
2018-03-12	#TRV	15:30:00					N/A
2018-03-12	#TSCO	09:30:00					N/A
2018-03-12	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-03-12	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-03-12	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-03-12	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-03-12	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-03-12	#TWTR	13:30:00	35.87	35.28			N/A
2018-03-12	#TWTR	15:30:00	35.38	34.78			N/A
2018-03-12	#UTX	09:30:00					N/A
2018-03-12	#UTX	11:30:00					N/A
2018-03-12	#UTX	13:30:00					N/A
2018-03-12	#UTX	15:30:00					N/A
2018-03-12	#VOD	09:30:00					N/A
2018-03-12	#VOD	11:30:00					N/A
2018-03-12	#VOD	13:30:00					N/A
2018-03-12	#VOD	15:30:00					N/A
2018-03-12	#VZ	09:30:00					N/A
2018-03-12	#VZ	11:30:00					N/A
2018-03-12	#VZ	13:30:00					N/A
2018-03-12	#VZ	15:30:00					N/A
2018-03-12	#WFC	09:30:00					N/A
2018-03-12	#WFC	11:30:00					N/A
2018-03-12	#WFC	13:30:00					N/A
2018-03-12	#WFC	15:30:00					N/A
2018-03-12	#WMT	09:30:00					N/A
2018-03-12	#WMT	11:30:00					N/A
2018-03-12	#WMT	13:30:00					N/A
2018-03-12	#WMT	15:30:00					N/A
2018-03-12	#XOM	09:30:00					N/A
2018-03-12	#XOM	11:30:00					N/A
2018-03-12	#XOM	13:30:00					N/A

2018-03-12	#XOM	15:30:00					N/A
2018-03-12	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-03-12	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-03-12	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-03-12	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-03-12	AUDCAD	09:30:00	1.00841	1.00909			N/A
2018-03-12	AUDCAD	11:30:00	1.00752	1.0082			N/A
2018-03-12	AUDCAD	13:30:00	1.00865	1.00922			N/A
2018-03-12	AUDCAD	15:30:00	1.00885	1.00954			N/A
2018-03-12	AUDCHF	09:30:00	0.74707	0.74776			N/A
2018-03-12	AUDCHF	11:30:00	0.74606	0.74664			N/A
2018-03-12	AUDCHF	13:30:00	0.74667	0.74731			N/A
2018-03-12	AUDCHF	15:30:00	0.74703	0.7476			N/A
2018-03-12	AUDCZK	09:30:00	16.262	16.279			N/A
2018-03-12	AUDCZK	11:30:00	16.234	16.251			N/A
2018-03-12	AUDCZK	13:30:00	16.26	16.272			N/A
2018-03-12	AUDCZK	15:30:00	16.268	16.282			N/A
2018-03-12	AUDDKK	09:30:00	4.7565	4.7611			N/A
2018-03-12	AUDDKK	11:30:00	4.7497	4.7544			N/A
2018-03-12	AUDDKK	13:30:00	4.759	4.763			N/A
2018-03-12	AUDDKK	15:30:00	4.7633	4.767			N/A
2018-03-12	AUDHKD	09:30:00	6.1707	6.174			N/A
2018-03-12	AUDHKD	11:30:00	6.1628	6.1665			N/A
2018-03-12	AUDHKD	13:30:00	6.1591	6.1624			N/A
2018-03-12	AUDHKD	15:30:00	6.1641	6.1681			N/A
2018-03-12	AUDHUF	09:30:00	198.87	199.06			N/A
2018-03-12	AUDHUF	11:30:00	198.59	198.82			N/A
2018-03-12	AUDHUF	13:30:00	199.03	199.27			N/A
2018-03-12	AUDHUF	15:30:00	199.35	199.55			N/A
2018-03-12	AUDJPY	09:30:00	83.882	83.929			N/A
2018-03-12	AUDJPY	11:30:00	83.734	83.81			N/A
2018-03-12	AUDJPY	13:30:00	83.723	83.78			N/A
2018-03-12	AUDJPY	15:30:00	83.787	83.842			N/A
2018-03-12	AUDMXN	09:30:00	14.6437	14.6529			N/A
2018-03-12	AUDMXN	11:30:00	14.6364	14.6461			N/A
2018-03-12	AUDMXN	13:30:00	14.6505	14.6556			N/A
2018-03-12	AUDMXN	15:30:00	14.6595	14.6668			N/A
2018-03-12	AUDNOK	09:30:00	6.103	6.1085			N/A
2018-03-12	AUDNOK	11:30:00	6.1123	6.1179			N/A
2018-03-12	AUDNOK	13:30:00	6.1177	6.1225			N/A
2018-03-12	AUDNOK	15:30:00	6.1125	6.1178			N/A
2018-03-12	AUDNZD	09:30:00	1.07537	1.07595			N/A
2018-03-12	AUDNZD	11:30:00	1.07426	1.07517			N/A
2018-03-12	AUDNZD	13:30:00	1.07582	1.07659			N/A
2018-03-12	AUDNZD	15:30:00	1.07787	1.07876			N/A
2018-03-12	AUDPLN	09:30:00	2.6746	2.6771			N/A
2018-03-12	AUDPLN	11:30:00	2.6733	2.6764			N/A
2018-03-12	AUDPLN	13:30:00	2.683	2.6851			N/A
2018-03-12	AUDPLN	15:30:00	2.6863	2.689			N/A
2018-03-12	AUDSEK	09:30:00	6.4742	6.4778			N/A

2018-03-12	AUDSEK	11:30:00	6.4796	6.483			N/A
2018-03-12	AUDSEK	13:30:00	6.492	6.4944			N/A
2018-03-12	AUDSEK	15:30:00	6.4936	6.4972			N/A
2018-03-12	AUDSGD	09:30:00	1.0347	1.035			N/A
2018-03-12	AUDSGD	11:30:00					N/A
2018-03-12	AUDSGD	13:30:00	1.0332	1.0336			N/A
2018-03-12	AUDSGD	15:30:00	1.0339	1.0343			N/A
2018-03-12	AUDUSD	09:30:00	0.78765	0.78776			N/A
2018-03-12	AUDUSD	11:30:00	0.78657	0.78675			N/A
2018-03-12	AUDUSD	13:30:00	0.78625	0.78628			N/A
2018-03-12	AUDUSD	15:30:00	0.78679	0.78694			N/A
2018-03-12	AUDZAR	09:30:00	9.2877	9.303			N/A
2018-03-12	AUDZAR	11:30:00	9.2762	9.2909			N/A
2018-03-12	AUDZAR	13:30:00	9.3199	9.3269			N/A
2018-03-12	AUDZAR	15:30:00	9.2996	9.3133			N/A
2018-03-12	CADCHF	09:30:00	0.74056	0.74129			N/A
2018-03-12	CADCHF	11:30:00	0.74017	0.74081			N/A
2018-03-12	CADCHF	13:30:00	0.74009	0.74062			N/A
2018-03-12	CADCHF	15:30:00	0.74018	0.74076			N/A
2018-03-12	CADCZK	09:30:00	16.126	16.141			N/A
2018-03-12	CADCZK	11:30:00	16.111	16.128			N/A
2018-03-12	CADCZK	13:30:00	16.122	16.131			N/A
2018-03-12	CADCZK	15:30:00	16.122	16.137			N/A
2018-03-12	CADDKK	09:30:00	4.717	4.721			N/A
2018-03-12	CADDKK	11:30:00	4.714	4.718			N/A
2018-03-12	CADDKK	13:30:00	4.719	4.723			N/A
2018-03-12	CADDKK	15:30:00					N/A
2018-03-12	CADHKD	09:30:00	6.1192	6.1218			N/A
2018-03-12	CADHKD	11:30:00	6.1161	6.1201			N/A
2018-03-12	CADHKD	13:30:00	6.1057	6.1088			N/A
2018-03-12	CADHKD	15:30:00	6.1101	6.114			N/A
2018-03-12	CADHUF	09:30:00	197.24	197.34			N/A
2018-03-12	CADHUF	11:30:00	197.13	197.3			N/A
2018-03-12	CADHUF	13:30:00	197.36	197.49			N/A
2018-03-12	CADHUF	15:30:00	197.61	197.75			N/A
2018-03-12	CADJPY	09:30:00	83.159	83.201			N/A
2018-03-12	CADJPY	11:30:00	83.082	83.156			N/A
2018-03-12	CADJPY	13:30:00	82.99	83.047			N/A
2018-03-12	CADJPY	15:30:00	83.027	83.085			N/A
2018-03-12	CADMXN	09:30:00	14.5188	14.5305			N/A
2018-03-12	CADMXN	11:30:00	14.526	14.5373			N/A
2018-03-12	CADMXN	13:30:00	14.5225	14.5306			N/A
2018-03-12	CADMXN	15:30:00	14.5295	14.5388			N/A
2018-03-12	CADNOK	09:30:00	6.052	6.0559			N/A
2018-03-12	CADNOK	11:30:00	6.0671	6.0721			N/A
2018-03-12	CADNOK	13:30:00	6.0659	6.07			N/A
2018-03-12	CADNOK	15:30:00	6.0599	6.064			N/A
2018-03-12	CADPLN	09:30:00	2.6522	2.6535			N/A
2018-03-12	CADPLN	11:30:00	2.653	2.655			N/A
2018-03-12	CADPLN	13:30:00	2.6592	2.6611			N/A

2018-03-12	CADPLN	15:30:00	2.662	2.6639			N/A
2018-03-12	CADSEK	09:30:00	6.4196	6.423			N/A
2018-03-12	CADSEK	11:30:00	6.431	6.4349			N/A
2018-03-12	CADSEK	13:30:00	6.437	6.4388			N/A
2018-03-12	CADSEK	15:30:00	6.4364	6.4399			N/A
2018-03-12	CADSGD	09:30:00	1.026	1.0264			N/A
2018-03-12	CADSGD	11:30:00					N/A
2018-03-12	CADSGD	13:30:00	1.0246	1.0249			N/A
2018-03-12	CADSGD	15:30:00	1.0246	1.0249			N/A
2018-03-12	CADZAR	09:30:00	9.2086	9.2248			N/A
2018-03-12	CADZAR	11:30:00	9.2049	9.2227			N/A
2018-03-12	CADZAR	13:30:00	9.2394	9.2468			N/A
2018-03-12	CADZAR	15:30:00	9.2166	9.2316			N/A
2018-03-12	CHFCZK	09:30:00	21.768	21.784			N/A
2018-03-12	CHFCZK	11:30:00	21.761	21.777			N/A
2018-03-12	CHFCZK	13:30:00	21.779	21.79			N/A
2018-03-12	CHFCZK	15:30:00	21.779	21.793			N/A
2018-03-12	CHFDKK	09:30:00	6.366	6.37			N/A
2018-03-12	CHFDKK	11:30:00	6.365	6.369			N/A
2018-03-12	CHFDKK	13:30:00					N/A
2018-03-12	CHFDKK	15:30:00					N/A
2018-03-12	CHFHKD	09:30:00	8.26	8.2622			N/A
2018-03-12	CHFHKD	11:30:00	8.261	8.2642			N/A
2018-03-12	CHFHKD	13:30:00	8.2489	8.2509			N/A
2018-03-12	CHFHKD	15:30:00	8.2531	8.2559			N/A
2018-03-12	CHFHUF	09:30:00	266.15	266.43			N/A
2018-03-12	CHFHUF	11:30:00	266.15	266.51			N/A
2018-03-12	CHFHUF	13:30:00	266.5	266.87			N/A
2018-03-12	CHFHUF	15:30:00	266.8	267.16			N/A
2018-03-12	CHFJPY	09:30:00	112.193	112.232			N/A
2018-03-12	CHFJPY	11:30:00	112.172	112.217			N/A
2018-03-12	CHFJPY	13:30:00	112.054	112.109			N/A
2018-03-12	CHFJPY	15:30:00	112.095	112.146			N/A
2018-03-12	CHFMXN	09:30:00	19.5962	19.6129			N/A
2018-03-12	CHFMXN	11:30:00	19.6172	19.6307			N/A
2018-03-12	CHFMXN	13:30:00	19.6171	19.6247			N/A
2018-03-12	CHFMXN	15:30:00	19.6232	19.6354			N/A
2018-03-12	CHFNOK	09:30:00	8.1676	8.1751			N/A
2018-03-12	CHFNOK	11:30:00	8.1923	8.2007			N/A
2018-03-12	CHFNOK	13:30:00	8.1921	8.2009			N/A
2018-03-12	CHFNOK	15:30:00	8.1828	8.1905			N/A
2018-03-12	CHFPLN	09:30:00	3.579	3.5813			N/A
2018-03-12	CHFPLN	11:30:00	3.5827	3.5855			N/A
2018-03-12	CHFPLN	13:30:00	3.5922	3.5945			N/A
2018-03-12	CHFPLN	15:30:00	3.5955	3.5982			N/A
2018-03-12	CHFSEK	09:30:00	8.6649	8.6689			N/A
2018-03-12	CHFSEK	11:30:00	8.685	8.6892			N/A
2018-03-12	CHFSEK	13:30:00	8.6944	8.6984			N/A
2018-03-12	CHFSEK	15:30:00	8.6922	8.697			N/A
2018-03-12	CHFSGD	09:30:00	1.3846	1.3849			N/A

2018-03-12	CHFSGD	11:30:00	1.3849	1.3853			N/A
2018-03-12	CHFSGD	13:30:00	1.3832	1.3835			N/A
2018-03-12	CHFSGD	15:30:00	1.3839	1.3842			N/A
2018-03-12	CHFZAR	09:30:00	12.4337	12.447			N/A
2018-03-12	CHFZAR	11:30:00	12.4352	12.4499			N/A
2018-03-12	CHFZAR	13:30:00	12.4857	12.4883			N/A
2018-03-12	CHFZAR	15:30:00	12.451	12.4638			N/A
2018-03-12	CZKJPY	09:30:00	5.155	5.158			N/A
2018-03-12	CZKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-12	CZKJPY	13:30:00	5.147	5.15			N/A
2018-03-12	CZKJPY	15:30:00					N/A
2018-03-12	DKKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-12	DKKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-12	DKKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-12	DKKJPY	15:30:00					N/A
2018-03-12	EURAUD	09:30:00	1.56536	1.56587			N/A
2018-03-12	EURAUD	11:30:00	1.56757	1.56801			N/A
2018-03-12	EURAUD	13:30:00	1.56472	1.56494			N/A
2018-03-12	EURAUD	15:30:00	1.5634	1.56353			N/A
2018-03-12	EURCAD	09:30:00	1.57927	1.57995			N/A
2018-03-12	EURCAD	11:30:00	1.58002	1.58086			N/A
2018-03-12	EURCAD	13:30:00	1.57888	1.57926			N/A
2018-03-12	EURCAD	15:30:00	1.57786	1.57841			N/A
2018-03-12	EURCHF	09:30:00	1.17005	1.17006			N/A
2018-03-12	EURCHF	11:30:00	1.17005	1.16998			N/A
2018-03-12	EURCHF	13:30:00	1.16876	1.16875			N/A
2018-03-12	EURCHF	15:30:00	1.16822	1.16817			N/A
2018-03-12	EURCZK	09:30:00	25.456	25.493			N/A
2018-03-12	EURCZK	11:30:00	25.447	25.486			N/A
2018-03-12	EURCZK	13:30:00	25.438	25.474			N/A
2018-03-12	EURCZK	15:30:00	25.426	25.465			N/A
2018-03-12	EURDKK	09:30:00	7.4486	7.4498			N/A
2018-03-12	EURDKK	11:30:00	7.4483	7.4495			N/A
2018-03-12	EURDKK	13:30:00	7.4492	7.4501			N/A
2018-03-12	EURDKK	15:30:00	7.4488	7.4498			N/A
2018-03-12	EURGBP	09:30:00	0.88927	0.88924			N/A
2018-03-12	EURGBP	11:30:00	0.88875	0.88889			N/A
2018-03-12	EURGBP	13:30:00	0.88839	0.88833			N/A
2018-03-12	EURGBP	15:30:00	0.88532	0.88532			N/A
2018-03-12	EURHKD	09:30:00	9.6627	9.6671			N/A
2018-03-12	EURHKD	11:30:00	9.6633	9.6685			N/A
2018-03-12	EURHKD	13:30:00	9.6403	9.6419			N/A
2018-03-12	EURHKD	15:30:00	9.6403	9.6436			N/A
2018-03-12	EURHUF	09:30:00	311.29	311.9			N/A
2018-03-12	EURHUF	11:30:00	311.27	311.91			N/A
2018-03-12	EURHUF	13:30:00	311.32	311.99			N/A
2018-03-12	EURHUF	15:30:00	311.55	312.26			N/A
2018-03-12	EURJPY	09:30:00	131.347	131.329			N/A
2018-03-12	EURJPY	11:30:00	131.307	131.311			N/A
2018-03-12	EURJPY	13:30:00	131.035	131.031			N/A

2018-03-12	EURJPY	15:30:00	131.023	131.022			N/A
2018-03-12	EURMXN	09:30:00	22.9302	22.948			N/A
2018-03-12	EURMXN	11:30:00	22.9516	22.9705			N/A
2018-03-12	EURMXN	13:30:00	22.9299	22.9388			N/A
2018-03-12	EURMXN	15:30:00	22.9259	22.9375			N/A
2018-03-12	EURNOK	09:30:00	9.5561	9.566			N/A
2018-03-12	EURNOK	11:30:00	9.5841	9.596			N/A
2018-03-12	EURNOK	13:30:00	9.5739	9.5864			N/A
2018-03-12	EURNOK	15:30:00	9.5586	9.5698			N/A
2018-03-12	EURNZD	09:30:00	1.6842	1.68437			N/A
2018-03-12	EURNZD	11:30:00	1.68468	1.68549			N/A
2018-03-12	EURNZD	13:30:00	1.68412	1.68459			N/A
2018-03-12	EURNZD	15:30:00	1.68599	1.68643			N/A
2018-03-12	EURPLN	09:30:00	4.1881	4.1895			N/A
2018-03-12	EURPLN	11:30:00	4.1918	4.1949			N/A
2018-03-12	EURPLN	13:30:00	4.1989	4.2008			N/A
2018-03-12	EURPLN	15:30:00	4.2004	4.203			N/A
2018-03-12	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-03-12	EURRUR	11:30:00					N/A
2018-03-12	EURRUR	13:30:00					N/A
2018-03-12	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-03-12	EURSEK	09:30:00	10.1389	10.1434			N/A
2018-03-12	EURSEK	11:30:00	10.1619	10.1665			N/A
2018-03-12	EURSEK	13:30:00	10.162	10.1667			N/A
2018-03-12	EURSEK	15:30:00	10.1557	10.159			N/A
2018-03-12	EURSGD	09:30:00	1.6199	1.6206			N/A
2018-03-12	EURSGD	11:30:00	1.6202	1.6209			N/A
2018-03-12	EURSGD	13:30:00	1.6167	1.6171			N/A
2018-03-12	EURSGD	15:30:00	1.6165	1.6172			N/A
2018-03-12	EURUSD	09:30:00	1.2328	1.23278			N/A
2018-03-12	EURUSD	11:30:00	1.23281	1.23293		230	N/A
2018-03-12	EURUSD	13:30:00	1.23011	1.22979		20	N/A
2018-03-12	EURUSD	15:30:00	1.22989	1.22975			N/A
2018-03-12	EURZAR	09:30:00	14.5487	14.568			N/A
2018-03-12	EURZAR	11:30:00	14.5501	14.5702			N/A
2018-03-12	EURZAR	13:30:00	14.5935	14.5942			N/A
2018-03-12	EURZAR	15:30:00	14.5486	14.5636			N/A
2018-03-12	GBPAUD	09:30:00	1.76016	1.76082			N/A
2018-03-12	GBPAUD	11:30:00	1.76346	1.76417			N/A
2018-03-12	GBPAUD	13:30:00	1.76113	1.7617			N/A
2018-03-12	GBPAUD	15:30:00	1.76555	1.76626			N/A
2018-03-12	GBPCAD	09:30:00	1.77554	1.77612			N/A
2018-03-12	GBPCAD	11:30:00	1.77736	1.77815			N/A
2018-03-12	GBPCAD	13:30:00	1.77696	1.77724			N/A
2018-03-12	GBPCAD	15:30:00	1.78186	1.78246			N/A
2018-03-12	GBPCHF	09:30:00	1.31557	1.31591			N/A
2018-03-12	GBPCHF	11:30:00	1.31618	1.31652			N/A
2018-03-12	GBPCHF	13:30:00	1.31558	1.31576			N/A
2018-03-12	GBPCHF	15:30:00	1.3195	1.31974			N/A
2018-03-12	GBPCZK	09:30:00	28.635	28.656			N/A

2018-03-12	GBPCZK	11:30:00	28.637	28.662			N/A
2018-03-12	GBPCZK	13:30:00	28.647	28.661			N/A
2018-03-12	GBPCZK	15:30:00	28.731	28.75			N/A
2018-03-12	GBPDKK	09:30:00	8.374	8.385			N/A
2018-03-12	GBPDKK	11:30:00	8.377	8.389			N/A
2018-03-12	GBPDKK	13:30:00	8.383	8.393			N/A
2018-03-12	GBPDKK	15:30:00	8.411	8.422			N/A
2018-03-12	GBPHKD	09:30:00	10.8641	10.8699			N/A
2018-03-12	GBPHKD	11:30:00	10.8714	10.8767			N/A
2018-03-12	GBPHKD	13:30:00	10.8498	10.8531			N/A
2018-03-12	GBPHKD	15:30:00	10.8871	10.8927			N/A
2018-03-12	GBPHUF	09:30:00	350.1	350.47			N/A
2018-03-12	GBPHUF	11:30:00	350.27	350.73			N/A
2018-03-12	GBPHUF	13:30:00	350.57	350.97			N/A
2018-03-12	GBPHUF	15:30:00	352.01	352.44			N/A
2018-03-12	GBPJPY	09:30:00	147.718	147.708			N/A
2018-03-12	GBPJPY	11:30:00	147.745	147.774			N/A
2018-03-12	GBPJPY	13:30:00	147.531	147.519			N/A
2018-03-12	GBPJPY	15:30:00	148.01	148.028			N/A
2018-03-12	GBPMXN	09:30:00	25.7813	25.7955			N/A
2018-03-12	GBPMXN	11:30:00	25.8192	25.8332			N/A
2018-03-12	GBPMXN	13:30:00	25.8111	25.8104			N/A
2018-03-12	GBPMXN	15:30:00	25.8909	25.8997			N/A
2018-03-12	GBPNOK	09:30:00	10.7463	10.7567			N/A
2018-03-12	GBPNOK	11:30:00	10.7839	10.7959			N/A
2018-03-12	GBPNOK	13:30:00	10.7798	10.7886			N/A
2018-03-12	GBPNOK	15:30:00	10.7989	10.8079			N/A
2018-03-12	GBPNZD	09:30:00	1.89377	1.8942			N/A
2018-03-12	GBPNZD	11:30:00	1.89556	1.8962			N/A
2018-03-12	GBPNZD	13:30:00	1.8959	1.89615			N/A
2018-03-12	GBPNZD	15:30:00	1.90431	1.90498			N/A
2018-03-12	GBPPLN	09:30:00	4.7101	4.7106			N/A
2018-03-12	GBPPLN	11:30:00	4.7167	4.7189			N/A
2018-03-12	GBPPLN	13:30:00	4.728	4.7276			N/A
2018-03-12	GBPPLN	15:30:00	4.7454	4.7467			N/A
2018-03-12	GBPSEK	09:30:00	11.3999	11.4085			N/A
2018-03-12	GBPSEK	11:30:00	11.4309	11.4406			N/A
2018-03-12	GBPSEK	13:30:00	11.4384	11.445			N/A
2018-03-12	GBPSEK	15:30:00	11.4695	11.478			N/A
2018-03-12	GBPSGD	09:30:00	1.8217	1.8223			N/A
2018-03-12	GBPSGD	11:30:00	1.8228	1.8238			N/A
2018-03-12	GBPSGD	13:30:00	1.8199	1.8203			N/A
2018-03-12	GBPSGD	15:30:00	1.8261	1.8266			N/A
2018-03-12	GBPUSD	09:30:00	1.38636	1.38632			N/A
2018-03-12	GBPUSD	11:30:00	1.38716	1.38717			N/A
2018-03-12	GBPUSD	13:30:00	1.38459	1.38443			N/A
2018-03-12	GBPUSD	15:30:00	1.38922	1.38918			N/A
2018-03-12	GBPZAR	09:30:00	16.3571	16.3852			N/A
2018-03-12	GBPZAR	11:30:00	16.367	16.3959			N/A
2018-03-12	GBPZAR	13:30:00	16.421	16.4393			N/A

2018-03-12	GBPZAR	15:30:00	16.4273	16.4554			N/A
2018-03-12	GOLD	09:30:00	1322.05	1322.02			N/A
2018-03-12	GOLD	11:30:00	1319.97	1320.24			N/A
2018-03-12	GOLD	13:30:00	1315.64	1315.37			N/A
2018-03-12	GOLD	15:30:00	1318.01	1318.32			N/A
2018-03-12	HKDJPY	09:30:00					N/A
2018-03-12	HKDJPY	11:30:00					N/A
2018-03-12	HKDJPY	13:30:00					N/A
2018-03-12	HKDJPY	15:30:00					N/A
2018-03-12	HUFJPY	09:30:00					N/A
2018-03-12	HUFJPY	11:30:00	0.4216	0.422			N/A
2018-03-12	HUFJPY	13:30:00	0.4208	0.4211			N/A
2018-03-12	HUFJPY	15:30:00	0.4204	0.4207			N/A
2018-03-12	MXNJPY	09:30:00					N/A
2018-03-12	MXNJPY	11:30:00					N/A
2018-03-12	MXNJPY	13:30:00	5.72	5.73			N/A
2018-03-12	MXNJPY	15:30:00	5.72	5.73			N/A
2018-03-12	NOKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-12	NOKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-12	NOKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-12	NOKJPY	15:30:00					N/A
2018-03-12	NZDCAD	09:30:00	0.93739	0.93789			N/A
2018-03-12	NZDCAD	11:30:00	0.9373	0.93801			N/A
2018-03-12	NZDCAD	13:30:00	0.93699	0.93759			N/A
2018-03-12	NZDCAD	15:30:00	0.93538	0.93605			N/A
2018-03-12	NZDCHF	09:30:00	0.69444	0.69497			N/A
2018-03-12	NZDCHF	11:30:00	0.69404	0.69463			N/A
2018-03-12	NZDCHF	13:30:00	0.69362	0.69421			N/A
2018-03-12	NZDCHF	15:30:00	0.69258	0.69314			N/A
2018-03-12	NZDCZK	09:30:00	15.119	15.127			N/A
2018-03-12	NZDCZK	11:30:00					N/A
2018-03-12	NZDCZK	13:30:00	15.108	15.114			N/A
2018-03-12	NZDCZK	15:30:00	15.085	15.093			N/A
2018-03-12	NZDDKK	09:30:00	4.422	4.425			N/A
2018-03-12	NZDDKK	11:30:00	4.419	4.423			N/A
2018-03-12	NZDDKK	13:30:00	4.421	4.425			N/A
2018-03-12	NZDDKK	15:30:00					N/A
2018-03-12	NZDHKD	09:30:00	5.7361	5.7369			N/A
2018-03-12	NZDHKD	11:30:00	5.733	5.7358			N/A
2018-03-12	NZDHKD	13:30:00	5.7222	5.7234			N/A
2018-03-12	NZDHKD	15:30:00	5.7162	5.7187			N/A
2018-03-12	NZDHUF	09:30:00	184.8	185.08			N/A
2018-03-12	NZDHUF	11:30:00	184.71	185.01			N/A
2018-03-12	NZDHUF	13:30:00	184.86	185.11			N/A
2018-03-12	NZDHUF	15:30:00	184.79	185.04			N/A
2018-03-12	NZDJPY	09:30:00	77.978	78			N/A
2018-03-12	NZDJPY	11:30:00	77.9	77.974			N/A
2018-03-12	NZDJPY	13:30:00	77.78	77.835			N/A
2018-03-12	NZDJPY	15:30:00	77.682	77.737			N/A
2018-03-12	NZDMXN	09:30:00	13.6127	13.6155			N/A

2018-03-12	NZDMXN	11:30:00	13.617	13.6234			N/A
2018-03-12	NZDMXN	13:30:00	13.6098	13.6122			N/A
2018-03-12	NZDMXN	15:30:00	13.5933	13.5962			N/A
2018-03-12	NZDNOK	09:30:00	5.6732	5.6757			N/A
2018-03-12	NZDNOK	11:30:00	5.6866	5.6904			N/A
2018-03-12	NZDNOK	13:30:00	5.6836	5.6868			N/A
2018-03-12	NZDNOK	15:30:00	5.6693	5.6709			N/A
2018-03-12	NZDPLN	09:30:00	2.4856	2.487			N/A
2018-03-12	NZDPLN	11:30:00	2.4867	2.4881			N/A
2018-03-12	NZDPLN	13:30:00	2.492	2.4924			N/A
2018-03-12	NZDPLN	15:30:00	2.4906	2.492			N/A
2018-03-12	NZDSEK	09:30:00	6.0159	6.0212			N/A
2018-03-12	NZDSEK	11:30:00	6.0258	6.0327			N/A
2018-03-12	NZDSEK	13:30:00	6.0291	6.0355			N/A
2018-03-12	NZDSEK	15:30:00	6.019	6.025			N/A
2018-03-12	NZDSGD	09:30:00	0.962	0.9622			N/A
2018-03-12	NZDSGD	11:30:00	0.9616	0.9623			N/A
2018-03-12	NZDSGD	13:30:00	0.9598	0.9604			N/A
2018-03-12	NZDSGD	15:30:00	0.9588	0.9594			N/A
2018-03-12	NZDUSD	09:30:00	0.73195	0.73183			N/A
2018-03-12	NZDUSD	11:30:00	0.73153	0.73169			N/A
2018-03-12	NZDUSD	13:30:00	0.73025	0.73016			N/A
2018-03-12	NZDUSD	15:30:00	0.72926	0.72938			N/A
2018-03-12	NZDZAR	09:30:00	8.6385	8.6389			N/A
2018-03-12	NZDZAR	11:30:00	8.6333	8.6372			N/A
2018-03-12	NZDZAR	13:30:00	8.6632	8.6578			N/A
2018-03-12	NZDZAR	15:30:00	8.6267	8.6284			N/A
2018-03-12	SEKJPY	09:30:00	12.96	12.98			N/A
2018-03-12	SEKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-12	SEKJPY	13:30:00	12.9	12.91			N/A
2018-03-12	SEKJPY	15:30:00					N/A
2018-03-12	SGDJPY	09:30:00	81.05	81.07			N/A
2018-03-12	SGDJPY	11:30:00	81.01	81.04			N/A
2018-03-12	SGDJPY	13:30:00	81.03	81.04			N/A
2018-03-12	SGDJPY	15:30:00	81.02	81.04			N/A
2018-03-12	SILVER	09:30:00					N/A
2018-03-12	SILVER	11:30:00	16.28	16.66			N/A
2018-03-12	SILVER	13:30:00	16.24	16.62			N/A
2018-03-12	SILVER	15:30:00					N/A
2018-03-12	USDCAD	09:30:00	1.28101	1.28092			N/A
2018-03-12	USDCAD	11:30:00	1.28151	1.28161			N/A
2018-03-12	USDCAD	13:30:00	1.28368	1.28337			N/A
2018-03-12	USDCAD	15:30:00	1.28286	1.28295			N/A
2018-03-12	USDCHF	09:30:00	0.94906	0.94906			N/A
2018-03-12	USDCHF	11:30:00	0.94903	0.94896			N/A
2018-03-12	USDCHF	13:30:00	0.95035	0.95016			N/A
2018-03-12	USDCHF	15:30:00	0.94998	0.9499			N/A
2018-03-12	USDCZK	09:30:00	20.652	20.676			N/A
2018-03-12	USDCZK	11:30:00	20.644	20.669			N/A
2018-03-12	USDCZK	13:30:00	20.689	20.703			N/A

2018-03-12	USDCZK	15:30:00	20.68	20.703			N/A
2018-03-12	USDDKK	09:30:00	6.0435	6.0484			N/A
2018-03-12	USDDKK	11:30:00	6.0425	6.0481			N/A
2018-03-12	USDDKK	13:30:00	6.058	6.0613			N/A
2018-03-12	USDDKK	15:30:00	6.0582	6.0625			N/A
2018-03-12	USDHKD	09:30:00	7.8395	7.8399			N/A
2018-03-12	USDHKD	11:30:00	7.8398	7.8402			N/A
2018-03-12	USDHKD	13:30:00	7.8382	7.8387			N/A
2018-03-12	USDHKD	15:30:00	7.8398	7.8402			N/A
2018-03-12	USDHUF	09:30:00	252.56	252.94			N/A
2018-03-12	USDHUF	11:30:00	252.54	253.01			N/A
2018-03-12	USDHUF	13:30:00	253.25	253.64			N/A
2018-03-12	USDHUF	15:30:00	253.41	253.83			N/A
2018-03-12	USDJPY	09:30:00	106.579	106.557			N/A
2018-03-12	USDJPY	11:30:00	106.536	106.546			N/A
2018-03-12	USDJPY	13:30:00	106.583	106.551			N/A
2018-03-12	USDJPY	15:30:00	106.571	106.564			N/A
2018-03-12	USDMXN	09:30:00	18.602	18.61			N/A
2018-03-12	USDMXN	11:30:00	18.619	18.627			N/A
2018-03-12	USDMXN	13:30:00	18.649	18.648			N/A
2018-03-12	USDMXN	15:30:00	18.644	18.647			N/A
2018-03-12	USDNOK	09:30:00	7.7525	7.7604			N/A
2018-03-12	USDNOK	11:30:00	7.7751	7.7839			N/A
2018-03-12	USDNOK	13:30:00	7.7862	7.7929			N/A
2018-03-12	USDNOK	15:30:00	7.7745	7.7811			N/A
2018-03-12	USDPLN	09:30:00	3.3976	3.3979			N/A
2018-03-12	USDPLN	11:30:00	3.4005	3.4019			N/A
2018-03-12	USDPLN	13:30:00	3.4148	3.4143			N/A
2018-03-12	USDPLN	15:30:00	3.416	3.417			N/A
2018-03-12	USDRUR	09:30:00					N/A
2018-03-12	USDRUR	11:30:00	56.523	56.914			N/A
2018-03-12	USDRUR	13:30:00	56.679	57.059			N/A
2018-03-12	USDRUR	15:30:00	56.698	57.068			N/A
2018-03-12	USDSEK	09:30:00	8.2224	8.2269			N/A
2018-03-12	USDSEK	11:30:00	8.2403	8.2451			N/A
2018-03-12	USDSEK	13:30:00	8.2611	8.2633			N/A
2018-03-12	USDSEK	15:30:00	8.256	8.2601			N/A
2018-03-12	USDSGD	09:30:00	1.3141	1.3143			N/A
2018-03-12	USDSGD	11:30:00	1.3142	1.3146			N/A
2018-03-12	USDSGD	13:30:00	1.3145	1.3147			N/A
2018-03-12	USDSGD	15:30:00	1.3145	1.3149			N/A
2018-03-12	USDZAR	09:30:00	11.7995	11.8178			N/A
2018-03-12	USDZAR	11:30:00	11.799	11.819			N/A
2018-03-12	USDZAR	13:30:00	11.8613	11.8691			N/A
2018-03-12	USDZAR	15:30:00	11.826	11.8437			N/A
2018-03-12	XAUUSD	09:30:00	1322.06	1322.01			N/A
2018-03-12	XAUUSD	11:30:00	1319.97	1320.25			N/A
2018-03-12	XAUUSD	13:30:00	1315.65	1315.36			N/A
2018-03-12	XAUUSD	15:30:00	1318.01	1318.33			N/A
2018-03-12	ZARJPY	09:30:00	8.98	9.02			N/A

2018-03-12	ZARJPY	11:30:00					N/A
2018-03-12	ZARJPY	13:30:00	8.94	8.98			N/A
2018-03-12	ZARJPY	15:30:00	8.96	8.99			N/A
2018-03-13	#AA	09:30:00					N/A
2018-03-13	#AA	11:30:00					N/A
2018-03-13	#AA	13:30:00					N/A
2018-03-13	#AA	15:30:00					N/A
2018-03-13	#AAL	09:30:00					N/A
2018-03-13	#AAL	11:30:00					N/A
2018-03-13	#AAL	13:30:00					N/A
2018-03-13	#AAL	15:30:00					N/A
2018-03-13	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-03-13	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-03-13	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-03-13	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-03-13	#AIG	09:30:00					N/A
2018-03-13	#AIG	11:30:00					N/A
2018-03-13	#AIG	13:30:00					N/A
2018-03-13	#AIG	15:30:00					N/A
2018-03-13	#AMZN	09:30:00					N/A
2018-03-13	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-03-13	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-03-13	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-03-13	#AXP	09:30:00					N/A
2018-03-13	#AXP	11:30:00					N/A
2018-03-13	#AXP	13:30:00					N/A
2018-03-13	#AXP	15:30:00					N/A
2018-03-13	#BA	09:30:00					N/A
2018-03-13	#BA	11:30:00					N/A
2018-03-13	#BA	13:30:00					N/A
2018-03-13	#BA	15:30:00					N/A
2018-03-13	#BABA	09:30:00					N/A
2018-03-13	#BABA	11:30:00					N/A
2018-03-13	#BABA	13:30:00					N/A
2018-03-13	#BABA	15:30:00					N/A
2018-03-13	#BAC	09:30:00					N/A
2018-03-13	#BAC	11:30:00					N/A
2018-03-13	#BAC	13:30:00					N/A
2018-03-13	#BAC	15:30:00					N/A
2018-03-13	#BARC	09:30:00					N/A
2018-03-13	#BARC	11:30:00					N/A
2018-03-13	#BARC	13:30:00					N/A
2018-03-13	#BARC	15:30:00					N/A
2018-03-13	#BLT	09:30:00					N/A
2018-03-13	#BLT	11:30:00					N/A
2018-03-13	#BLT	13:30:00					N/A
2018-03-13	#BLT	15:30:00					N/A
2018-03-13	#BP	09:30:00					N/A
2018-03-13	#BP	11:30:00					N/A
2018-03-13	#BP	13:30:00					N/A

2018-03-13	#BP	15:30:00					N/A
2018-03-13	#BTA	09:30:00					N/A
2018-03-13	#BTA	11:30:00					N/A
2018-03-13	#BTA	13:30:00					N/A
2018-03-13	#BTA	15:30:00					N/A
2018-03-13	#C	09:30:00					N/A
2018-03-13	#C	11:30:00					N/A
2018-03-13	#C	13:30:00					N/A
2018-03-13	#C	15:30:00					N/A
2018-03-13	#CAT	09:30:00					N/A
2018-03-13	#CAT	11:30:00					N/A
2018-03-13	#CAT	13:30:00					N/A
2018-03-13	#CAT	15:30:00					N/A
2018-03-13	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-03-13	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-03-13	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-03-13	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-03-13	#CVX	09:30:00					N/A
2018-03-13	#CVX	11:30:00					N/A
2018-03-13	#CVX	13:30:00					N/A
2018-03-13	#CVX	15:30:00					N/A
2018-03-13	#DD	09:30:00					N/A
2018-03-13	#DD	11:30:00					N/A
2018-03-13	#DD	13:30:00					N/A
2018-03-13	#DD	15:30:00					N/A
2018-03-13	#DIS	09:30:00					N/A
2018-03-13	#DIS	11:30:00					N/A
2018-03-13	#DIS	13:30:00					N/A
2018-03-13	#DIS	15:30:00					N/A
2018-03-13	#EBAY	09:30:00					N/A
2018-03-13	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-03-13	#EBAY	13:30:00	44	43.84			N/A
2018-03-13	#EBAY	15:30:00	42.85	42.74			N/A
2018-03-13	#FB	09:30:00					N/A
2018-03-13	#FB	11:30:00					N/A
2018-03-13	#FB	13:30:00	186.11	185.54			N/A
2018-03-13	#FB	15:30:00	182.32	181.76			N/A
2018-03-13	#GEN	09:30:00					N/A
2018-03-13	#GEN	11:30:00					N/A
2018-03-13	#GEN	13:30:00					N/A
2018-03-13	#GEN	15:30:00					N/A
2018-03-13	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-03-13	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-03-13	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-03-13	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-03-13	#GS	09:30:00					N/A
2018-03-13	#GS	11:30:00					N/A
2018-03-13	#GS	13:30:00					N/A
2018-03-13	#GS	15:30:00					N/A
2018-03-13	#GSK	09:30:00					N/A

2018-03-13	#GSK	11:30:00					N/A
2018-03-13	#GSK	13:30:00					N/A
2018-03-13	#GSK	15:30:00					N/A
2018-03-13	#HD	09:30:00					N/A
2018-03-13	#HD	11:30:00					N/A
2018-03-13	#HD	13:30:00					N/A
2018-03-13	#HD	15:30:00					N/A
2018-03-13	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-03-13	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-03-13	#HPQ	13:30:00					N/A
2018-03-13	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-03-13	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-03-13	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-03-13	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-03-13	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-03-13	#IBM	09:30:00					N/A
2018-03-13	#IBM	11:30:00					N/A
2018-03-13	#IBM	13:30:00					N/A
2018-03-13	#IBM	15:30:00					N/A
2018-03-13	#INTC	09:30:00					N/A
2018-03-13	#INTC	11:30:00					N/A
2018-03-13	#INTC	13:30:00					N/A
2018-03-13	#INTC	15:30:00					N/A
2018-03-13	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-03-13	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-03-13	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-03-13	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-03-13	#JPM	09:30:00					N/A
2018-03-13	#JPM	11:30:00					N/A
2018-03-13	#JPM	13:30:00					N/A
2018-03-13	#JPM	15:30:00					N/A
2018-03-13	#KO	09:30:00					N/A
2018-03-13	#KO	11:30:00					N/A
2018-03-13	#KO	13:30:00					N/A
2018-03-13	#KO	15:30:00					N/A
2018-03-13	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-03-13	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-03-13	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-03-13	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-03-13	#LNKD	09:30:00					N/A
2018-03-13	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-03-13	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-03-13	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-03-13	#MCD	09:30:00					N/A
2018-03-13	#MCD	11:30:00					N/A
2018-03-13	#MCD	13:30:00					N/A
2018-03-13	#MCD	15:30:00					N/A
2018-03-13	#MMM	09:30:00					N/A
2018-03-13	#MMM	11:30:00					N/A
2018-03-13	#MMM	13:30:00					N/A

2018-03-13	#MMM	15:30:00					N/A
2018-03-13	#MRK	09:30:00					N/A
2018-03-13	#MRK	11:30:00					N/A
2018-03-13	#MRK	13:30:00					N/A
2018-03-13	#MRK	15:30:00					N/A
2018-03-13	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-03-13	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-03-13	#MSFT	13:30:00	97.28	97.06			N/A
2018-03-13	#MSFT	15:30:00	95.5	95.29			N/A
2018-03-13	#ORCL	09:30:00					N/A
2018-03-13	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-03-13	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-03-13	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-03-13	#PFE	09:30:00					N/A
2018-03-13	#PFE	11:30:00					N/A
2018-03-13	#PFE	13:30:00					N/A
2018-03-13	#PFE	15:30:00					N/A
2018-03-13	#PG	09:30:00					N/A
2018-03-13	#PG	11:30:00					N/A
2018-03-13	#PG	13:30:00					N/A
2018-03-13	#PG	15:30:00					N/A
2018-03-13	#T	09:30:00					N/A
2018-03-13	#T	11:30:00					N/A
2018-03-13	#T	13:30:00					N/A
2018-03-13	#T	15:30:00					N/A
2018-03-13	#TRV	09:30:00					N/A
2018-03-13	#TRV	11:30:00					N/A
2018-03-13	#TRV	13:30:00					N/A
2018-03-13	#TRV	15:30:00					N/A
2018-03-13	#TSCO	09:30:00					N/A
2018-03-13	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-03-13	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-03-13	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-03-13	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-03-13	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-03-13	#TWTR	13:30:00	35.65	35.05			N/A
2018-03-13	#TWTR	15:30:00	34.45	33.85			N/A
2018-03-13	#UTX	09:30:00					N/A
2018-03-13	#UTX	11:30:00					N/A
2018-03-13	#UTX	13:30:00					N/A
2018-03-13	#UTX	15:30:00					N/A
2018-03-13	#VOD	09:30:00					N/A
2018-03-13	#VOD	11:30:00					N/A
2018-03-13	#VOD	13:30:00					N/A
2018-03-13	#VOD	15:30:00					N/A
2018-03-13	#VZ	09:30:00					N/A
2018-03-13	#VZ	11:30:00					N/A
2018-03-13	#VZ	13:30:00					N/A
2018-03-13	#VZ	15:30:00					N/A
2018-03-13	#WFC	09:30:00					N/A

2018-03-13	#WFC	11:30:00					N/A
2018-03-13	#WFC	13:30:00					N/A
2018-03-13	#WFC	15:30:00					N/A
2018-03-13	#WMT	09:30:00					N/A
2018-03-13	#WMT	11:30:00					N/A
2018-03-13	#WMT	13:30:00					N/A
2018-03-13	#WMT	15:30:00					N/A
2018-03-13	#XOM	09:30:00					N/A
2018-03-13	#XOM	11:30:00					N/A
2018-03-13	#XOM	13:30:00					N/A
2018-03-13	#XOM	15:30:00					N/A
2018-03-13	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-03-13	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-03-13	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-03-13	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-03-13	AUDCAD	09:30:00	1.01144	1.0119			N/A
2018-03-13	AUDCAD	11:30:00	1.01139	1.01203			N/A
2018-03-13	AUDCAD	13:30:00	1.01198	1.01247			N/A
2018-03-13	AUDCAD	15:30:00	1.01292	1.01355			N/A
2018-03-13	AUDCHF	09:30:00	0.74707	0.74729			N/A
2018-03-13	AUDCHF	11:30:00	0.7454	0.74595			N/A
2018-03-13	AUDCHF	13:30:00	0.74524	0.74585			N/A
2018-03-13	AUDCHF	15:30:00	0.74498	0.74567			N/A
2018-03-13	AUDCZK	09:30:00	16.246	16.262			N/A
2018-03-13	AUDCZK	11:30:00	16.218	16.233			N/A
2018-03-13	AUDCZK	13:30:00	16.216	16.232			N/A
2018-03-13	AUDCZK	15:30:00	16.233	16.249			N/A
2018-03-13	AUDDKK	09:30:00	4.757	4.7614			N/A
2018-03-13	AUDDKK	11:30:00	4.7497	4.7541			N/A
2018-03-13	AUDDKK	13:30:00	4.7474	4.7512			N/A
2018-03-13	AUDDKK	15:30:00	4.7488	4.7531			N/A
2018-03-13	AUDHKD	09:30:00	6.1735	6.1756			N/A
2018-03-13	AUDHKD	11:30:00	6.1661	6.1692			N/A
2018-03-13	AUDHKD	13:30:00	6.1643	6.1682			N/A
2018-03-13	AUDHKD	15:30:00	6.178	6.1819			N/A
2018-03-13	AUDHUF	09:30:00	198.96	199.21			N/A
2018-03-13	AUDHUF	11:30:00	198.67	198.88			N/A
2018-03-13	AUDHUF	13:30:00	198.67	198.89			N/A
2018-03-13	AUDHUF	15:30:00	198.71	198.94			N/A
2018-03-13	AUDJPY	09:30:00	84.16	84.205			N/A
2018-03-13	AUDJPY	11:30:00	84.3	84.363	10	10	N/A
2018-03-13	AUDJPY	13:30:00	84.31	84.371			N/A
2018-03-13	AUDJPY	15:30:00	84.276	84.328			N/A
2018-03-13	AUDMXN	09:30:00	14.6232	14.6284			N/A
2018-03-13	AUDMXN	11:30:00	14.618	14.623			N/A
2018-03-13	AUDMXN	13:30:00	14.6229	14.6202			N/A
2018-03-13	AUDMXN	15:30:00	14.6167	14.6237			N/A
2018-03-13	AUDNOK	09:30:00	6.1033	6.1083			N/A
2018-03-13	AUDNOK	11:30:00	6.0964	6.1011			N/A
2018-03-13	AUDNOK	13:30:00	6.0956	6.1005			N/A

2018-03-13	AUDNOK	15:30:00	6.1064	6.1114			N/A
2018-03-13	AUDNZD	09:30:00	1.07499	1.07582			N/A
2018-03-13	AUDNZD	11:30:00	1.0735	1.07435			N/A
2018-03-13	AUDNZD	13:30:00	1.07393	1.0747			N/A
2018-03-13	AUDNZD	15:30:00	1.07279	1.07362			N/A
2018-03-13	AUDPLN	09:30:00	2.6859	2.6888			N/A
2018-03-13	AUDPLN	11:30:00	2.6822	2.6849			N/A
2018-03-13	AUDPLN	13:30:00	2.6851	2.6883			N/A
2018-03-13	AUDPLN	15:30:00	2.6858	2.6889			N/A
2018-03-13	AUDSEK	09:30:00	6.4888	6.4916			N/A
2018-03-13	AUDSEK	11:30:00	6.4763	6.4796			N/A
2018-03-13	AUDSEK	13:30:00	6.4699	6.4717			N/A
2018-03-13	AUDSEK	15:30:00	6.4733	6.4772			N/A
2018-03-13	AUDSGD	09:30:00	1.0341	1.0344			N/A
2018-03-13	AUDSGD	11:30:00	1.0335	1.0339			N/A
2018-03-13	AUDSGD	13:30:00					N/A
2018-03-13	AUDSGD	15:30:00	1.0338	1.0342			N/A
2018-03-13	AUDUSD	09:30:00	0.78791	0.7878			N/A
2018-03-13	AUDUSD	11:30:00	0.78689	0.78695			N/A
2018-03-13	AUDUSD	13:30:00	0.78681	0.78686			N/A
2018-03-13	AUDUSD	15:30:00	0.78864	0.78877			N/A
2018-03-13	AUDZAR	09:30:00	9.3065	9.3216			N/A
2018-03-13	AUDZAR	11:30:00	9.3069	9.321			N/A
2018-03-13	AUDZAR	13:30:00	9.3097	9.3194			N/A
2018-03-13	AUDZAR	15:30:00	9.2725	9.2873			N/A
2018-03-13	CADCHF	09:30:00	0.73831	0.73872			N/A
2018-03-13	CADCHF	11:30:00	0.73671	0.73735			N/A
2018-03-13	CADCHF	13:30:00	0.73618	0.73689			N/A
2018-03-13	CADCHF	15:30:00	0.73523	0.7359			N/A
2018-03-13	CADCZK	09:30:00	16.063	16.08			N/A
2018-03-13	CADCZK	11:30:00	16.035	16.05			N/A
2018-03-13	CADCZK	13:30:00	16.026	16.041			N/A
2018-03-13	CADCZK	15:30:00	16.025	16.04			N/A
2018-03-13	CADDKK	09:30:00	4.704	4.708			N/A
2018-03-13	CADDKK	11:30:00	4.696	4.7			N/A
2018-03-13	CADDKK	13:30:00	4.692	4.695			N/A
2018-03-13	CADDKK	15:30:00					N/A
2018-03-13	CADHKD	09:30:00	6.1031	6.1069			N/A
2018-03-13	CADHKD	11:30:00	6.0963	6.1003			N/A
2018-03-13	CADHKD	13:30:00	6.092	6.0956			N/A
2018-03-13	CADHKD	15:30:00	6.0997	6.1028			N/A
2018-03-13	CADHUF	09:30:00	196.76	196.9			N/A
2018-03-13	CADHUF	11:30:00	196.44	196.61			N/A
2018-03-13	CADHUF	13:30:00	196.36	196.51			N/A
2018-03-13	CADHUF	15:30:00	196.21	196.35			N/A
2018-03-13	CADJPY	09:30:00	83.18	83.249			N/A
2018-03-13	CADJPY	11:30:00	83.335	83.397			N/A
2018-03-13	CADJPY	13:30:00	83.293	83.362			N/A
2018-03-13	CADJPY	15:30:00	83.175	83.226			N/A
2018-03-13	CADMXN	09:30:00	14.455	14.4661			N/A

2018-03-13	CADMXN	11:30:00	14.4514	14.4602			N/A
2018-03-13	CADMXN	13:30:00	14.4477	14.45			N/A
2018-03-13	CADMXN	15:30:00	14.4301	14.4366			N/A
2018-03-13	CADNOK	09:30:00	6.0349	6.038			N/A
2018-03-13	CADNOK	11:30:00	6.0282	6.032			N/A
2018-03-13	CADNOK	13:30:00	6.0243	6.0284			N/A
2018-03-13	CADNOK	15:30:00	6.0286	6.0325			N/A
2018-03-13	CADPLN	09:30:00	2.6553	2.6566			N/A
2018-03-13	CADPLN	11:30:00	2.6522	2.6541			N/A
2018-03-13	CADPLN	13:30:00	2.6541	2.6561			N/A
2018-03-13	CADPLN	15:30:00	2.6516	2.6532			N/A
2018-03-13	CADSEK	09:30:00	6.4162	6.4173			N/A
2018-03-13	CADSEK	11:30:00	6.403	6.4063			N/A
2018-03-13	CADSEK	13:30:00	6.3933	6.3953			N/A
2018-03-13	CADSEK	15:30:00	6.3907	6.3939			N/A
2018-03-13	CADSGD	09:30:00	1.0222	1.0226			N/A
2018-03-13	CADSGD	11:30:00	1.0218	1.0221			N/A
2018-03-13	CADSGD	13:30:00	1.0209	1.0212			N/A
2018-03-13	CADSGD	15:30:00	1.0205	1.0209			N/A
2018-03-13	CADZAR	09:30:00	9.2004	9.2157			N/A
2018-03-13	CADZAR	11:30:00	9.2014	9.218			N/A
2018-03-13	CADZAR	13:30:00	9.1984	9.2107			N/A
2018-03-13	CADZAR	15:30:00	9.153	9.1701			N/A
2018-03-13	CHFCZK	09:30:00	21.759	21.767			N/A
2018-03-13	CHFCZK	11:30:00	21.76	21.774			N/A
2018-03-13	CHFCZK	13:30:00	21.763	21.777			N/A
2018-03-13	CHFCZK	15:30:00	21.789	21.805			N/A
2018-03-13	CHFDKK	09:30:00	6.37	6.371			N/A
2018-03-13	CHFDKK	11:30:00	6.372	6.376			N/A
2018-03-13	CHFDKK	13:30:00	6.369	6.373			N/A
2018-03-13	CHFDKK	15:30:00	6.373	6.376			N/A
2018-03-13	CHFHKD	09:30:00	8.2652	8.2666			N/A
2018-03-13	CHFHKD	11:30:00	8.2725	8.2762			N/A
2018-03-13	CHFHKD	13:30:00	8.2707	8.2741			N/A
2018-03-13	CHFHKD	15:30:00	8.293	8.2958			N/A
2018-03-13	CHFHUF	09:30:00	266.4	266.67			N/A
2018-03-13	CHFHUF	11:30:00	266.47	266.84			N/A
2018-03-13	CHFHUF	13:30:00	266.49	266.89			N/A
2018-03-13	CHFHUF	15:30:00	266.66	267.03			N/A
2018-03-13	CHFJPY	09:30:00	112.613	112.64			N/A
2018-03-13	CHFJPY	11:30:00	113.034	113.083			N/A
2018-03-13	CHFJPY	13:30:00	113.043	113.119			N/A
2018-03-13	CHFJPY	15:30:00	113.034	113.093			N/A
2018-03-13	CHFMXN	09:30:00	19.5755	19.5857			N/A
2018-03-13	CHFMXN	11:30:00	19.6072	19.6205			N/A
2018-03-13	CHFMXN	13:30:00	19.6156	19.6206			N/A
2018-03-13	CHFMXN	15:30:00	19.6169	19.6293			N/A
2018-03-13	CHFNOK	09:30:00	8.172	8.176			N/A
2018-03-13	CHFNOK	11:30:00	8.1775	8.1851			N/A
2018-03-13	CHFNOK	13:30:00	8.1774	8.1861			N/A

2018-03-13	CHFNOK	15:30:00	8.1947	8.2021			N/A
2018-03-13	CHFPLN	09:30:00	3.5961	3.5972			N/A
2018-03-13	CHFPLN	11:30:00	3.5976	3.6007			N/A
2018-03-13	CHFPLN	13:30:00	3.6025	3.6052			N/A
2018-03-13	CHFPLN	15:30:00	3.6042	3.6073			N/A
2018-03-13	CHFSEK	09:30:00	8.6895	8.6884			N/A
2018-03-13	CHFSEK	11:30:00	8.6878	8.6906			N/A
2018-03-13	CHFSEK	13:30:00	8.6795	8.6831			N/A
2018-03-13	CHFSEK	15:30:00	8.6881	8.6923			N/A
2018-03-13	CHFSGD	09:30:00	1.3844	1.3844			N/A
2018-03-13	CHFSGD	11:30:00	1.3862	1.3865			N/A
2018-03-13	CHFSGD	13:30:00	1.3856	1.3861			N/A
2018-03-13	CHFSGD	15:30:00	1.3873	1.3877			N/A
2018-03-13	CHFZAR	09:30:00	12.4649	12.4733			N/A
2018-03-13	CHFZAR	11:30:00	12.4883	12.5026			N/A
2018-03-13	CHFZAR	13:30:00	12.4916	12.5027			N/A
2018-03-13	CHFZAR	15:30:00	12.448	12.4618			N/A
2018-03-13	CZKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-13	CZKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-13	CZKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-13	CZKJPY	15:30:00					N/A
2018-03-13	DKKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-13	DKKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-13	DKKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-13	DKKJPY	15:30:00	17.75	17.76			N/A
2018-03-13	EURAUD	09:30:00	1.56496	1.56533			N/A
2018-03-13	EURAUD	11:30:00	1.56749	1.56772			N/A
2018-03-13	EURAUD	13:30:00	1.56844	1.56852			N/A
2018-03-13	EURAUD	15:30:00	1.56778	1.5681			N/A
2018-03-13	EURCAD	09:30:00	1.58336	1.58404			N/A
2018-03-13	EURCAD	11:30:00	1.58582	1.58656			N/A
2018-03-13	EURCAD	13:30:00	1.58761	1.58833			N/A
2018-03-13	EURCAD	15:30:00	1.58874	1.58934			N/A
2018-03-13	EURCHF	09:30:00	1.16959	1.16906			N/A
2018-03-13	EURCHF	11:30:00	1.1688	1.16877			N/A
2018-03-13	EURCHF	13:30:00	1.16922	1.16931			N/A
2018-03-13	EURCHF	15:30:00	1.1682	1.16889			N/A
2018-03-13	EURCZK	09:30:00	25.423	25.461			N/A
2018-03-13	EURCZK	11:30:00	25.417	25.456			N/A
2018-03-13	EURCZK	13:30:00	25.432	25.469			N/A
2018-03-13	EURCZK	15:30:00	25.446	25.485			N/A
2018-03-13	EURDKK	09:30:00	7.4468	7.4481			N/A
2018-03-13	EURDKK	11:30:00	7.448	7.4491			N/A
2018-03-13	EURDKK	13:30:00	7.4476	7.4488			N/A
2018-03-13	EURDKK	15:30:00	7.4476	7.4489			N/A
2018-03-13	EURGBP	09:30:00	0.88773	0.88759			N/A
2018-03-13	EURGBP	11:30:00	0.88841	0.88851			N/A
2018-03-13	EURGBP	13:30:00	0.88846	0.88854			N/A
2018-03-13	EURGBP	15:30:00	0.88601	0.88594			N/A
2018-03-13	EURHKD	09:30:00	9.6625	9.666			N/A

2018-03-13	EURHKD	11:30:00	9.6671	9.6714			N/A
2018-03-13	EURHKD	13:30:00	9.6697	9.6744			N/A
2018-03-13	EURHKD	15:30:00	9.6894	9.6933			N/A
2018-03-13	EURHUF	09:30:00	311.4	312.14			N/A
2018-03-13	EURHUF	11:30:00	311.33	311.98			N/A
2018-03-13	EURHUF	13:30:00	311.55	312.19			N/A
2018-03-13	EURHUF	15:30:00	311.55	312.29			N/A
2018-03-13	EURJPY	09:30:00	131.739	131.723			N/A
2018-03-13	EURJPY	11:30:00	132.187	132.178		10	N/A
2018-03-13	EURJPY	13:30:00	132.257	132.264			N/A
2018-03-13	EURJPY	15:30:00	132.157	132.15			N/A
2018-03-13	EURMXN	09:30:00	22.8884	22.9042			N/A
2018-03-13	EURMXN	11:30:00	22.9186	22.9315			N/A
2018-03-13	EURMXN	13:30:00	22.9376	22.943			N/A
2018-03-13	EURMXN	15:30:00	22.9244	22.9363			N/A
2018-03-13	EURNOK	09:30:00	9.5538	9.5639			N/A
2018-03-13	EURNOK	11:30:00	9.5567	9.5681			N/A
2018-03-13	EURNOK	13:30:00	9.5611	9.5729			N/A
2018-03-13	EURNOK	15:30:00	9.575	9.5855			N/A
2018-03-13	EURNZD	09:30:00	1.68294	1.68375			N/A
2018-03-13	EURNZD	11:30:00	1.68325	1.68404			N/A
2018-03-13	EURNZD	13:30:00	1.68484	1.68565			N/A
2018-03-13	EURNZD	15:30:00	1.68265	1.68325			N/A
2018-03-13	EURPLN	09:30:00	4.205	4.207			N/A
2018-03-13	EURPLN	11:30:00	4.205	4.2081			N/A
2018-03-13	EURPLN	13:30:00	4.213	4.2152			N/A
2018-03-13	EURPLN	15:30:00	4.212	4.2149			N/A
2018-03-13	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-03-13	EURRUR	11:30:00					N/A
2018-03-13	EURRUR	13:30:00					N/A
2018-03-13	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-03-13	EURSEK	09:30:00	10.1595	10.1625			N/A
2018-03-13	EURSEK	11:30:00	10.1547	10.1584			N/A
2018-03-13	EURSEK	13:30:00	10.1481	10.1526			N/A
2018-03-13	EURSEK	15:30:00	10.1527	10.1571			N/A
2018-03-13	EURSGD	09:30:00	1.6183	1.6191			N/A
2018-03-13	EURSGD	11:30:00	1.6199	1.6207			N/A
2018-03-13	EURSGD	13:30:00	1.62	1.6208			N/A
2018-03-13	EURSGD	15:30:00	1.6209	1.6217			N/A
2018-03-13	EURUSD	09:30:00	1.2327	1.23259		10000	N/A
2018-03-13	EURUSD	11:30:00	1.23313	1.23314			N/A
2018-03-13	EURUSD	13:30:00	1.23367	1.23368			N/A
2018-03-13	EURUSD	15:30:00	1.23624	1.2362			N/A
2018-03-13	EURZAR	09:30:00	14.5739	14.5946			N/A
2018-03-13	EURZAR	11:30:00	14.597	14.6161			N/A
2018-03-13	EURZAR	13:30:00	14.6076	14.6225			N/A
2018-03-13	EURZAR	15:30:00	14.5475	14.5659			N/A
2018-03-13	GBPAUD	09:30:00	1.76304	1.76311			N/A
2018-03-13	GBPAUD	11:30:00	1.76391	1.7646			N/A
2018-03-13	GBPAUD	13:30:00	1.76494	1.76542			N/A

2018-03-13	GBPAUD	15:30:00	1.76948	1.76983			N/A
2018-03-13	GBPCAD	09:30:00	1.78353	1.78389			N/A
2018-03-13	GBPCAD	11:30:00	1.78449	1.78522			N/A
2018-03-13	GBPCAD	13:30:00	1.78637	1.78711			N/A
2018-03-13	GBPCAD	15:30:00	1.79289	1.79319			N/A
2018-03-13	GBPCHF	09:30:00	1.31732	1.31739			N/A
2018-03-13	GBPCHF	11:30:00	1.31532	1.31569			N/A
2018-03-13	GBPCHF	13:30:00	1.3158	1.31624			N/A
2018-03-13	GBPCHF	15:30:00	1.31863	1.31923			N/A
2018-03-13	GBPCZK	09:30:00	28.654	28.67			N/A
2018-03-13	GBPCZK	11:30:00	28.618	28.639			N/A
2018-03-13	GBPCZK	13:30:00	28.632	28.652			N/A
2018-03-13	GBPCZK	15:30:00	28.735	28.75			N/A
2018-03-13	GBPDKK	09:30:00	8.388	8.398			N/A
2018-03-13	GBPDKK	11:30:00	8.379	8.391			N/A
2018-03-13	GBPDKK	13:30:00	8.379	8.391			N/A
2018-03-13	GBPDKK	15:30:00	8.404	8.414			N/A
2018-03-13	GBPHKD	09:30:00	10.8847	10.8885			N/A
2018-03-13	GBPHKD	11:30:00	10.8788	10.8843			N/A
2018-03-13	GBPHKD	13:30:00	10.882	10.8874			N/A
2018-03-13	GBPHKD	15:30:00	10.9364	10.9383			N/A
2018-03-13	GBPHUF	09:30:00	350.85	351.21			N/A
2018-03-13	GBPHUF	11:30:00	350.47	350.93			N/A
2018-03-13	GBPHUF	13:30:00	350.68	351.13			N/A
2018-03-13	GBPHUF	15:30:00	351.63	352.05			N/A
2018-03-13	GBPJPY	09:30:00	148.429	148.436			N/A
2018-03-13	GBPJPY	11:30:00	148.786	148.809			N/A
2018-03-13	GBPJPY	13:30:00	148.86	148.903			N/A
2018-03-13	GBPJPY	15:30:00	149.173	149.191			N/A
2018-03-13	GBPMXN	09:30:00	25.7823	25.7937			N/A
2018-03-13	GBPMXN	11:30:00	25.7908	25.8007			N/A
2018-03-13	GBPMXN	13:30:00	25.8109	25.8121			N/A
2018-03-13	GBPMXN	15:30:00	25.8686	25.8801			N/A
2018-03-13	GBPNOK	09:30:00	10.7653	10.7717			N/A
2018-03-13	GBPNOK	11:30:00	10.7582	10.7678			N/A
2018-03-13	GBPNOK	13:30:00	10.7623	10.773			N/A
2018-03-13	GBPNOK	15:30:00	10.8088	10.8168			N/A
2018-03-13	GBPNZD	09:30:00	1.89632	1.8964			N/A
2018-03-13	GBPNZD	11:30:00	1.89458	1.8954			N/A
2018-03-13	GBPNZD	13:30:00	1.8963	1.89713			N/A
2018-03-13	GBPNZD	15:30:00	1.89958	1.8996			N/A
2018-03-13	GBPPLN	09:30:00	4.7383	4.7376			N/A
2018-03-13	GBPPLN	11:30:00	4.7336	4.7355			N/A
2018-03-13	GBPPLN	13:30:00	4.7423	4.7434			N/A
2018-03-13	GBPPLN	15:30:00	4.7555	4.7561			N/A
2018-03-13	GBPSEK	09:30:00	11.4449	11.4488			N/A
2018-03-13	GBPSEK	11:30:00	11.4278	11.4357			N/A
2018-03-13	GBPSEK	13:30:00	11.4199	11.4287			N/A
2018-03-13	GBPSEK	15:30:00	11.459	11.4651			N/A
2018-03-13	GBPSGD	09:30:00	1.8234	1.8237			N/A

2018-03-13	GBPSGD	11:30:00	1.8233	1.8242			N/A
2018-03-13	GBPSGD	13:30:00	1.8233	1.8241			N/A
2018-03-13	GBPSGD	15:30:00	1.8298	1.8302			N/A
2018-03-13	GBPUSD	09:30:00	1.38891	1.38865		3430	N/A
2018-03-13	GBPUSD	11:30:00	1.38795	1.38805			N/A
2018-03-13	GBPUSD	13:30:00	1.38851	1.38858			N/A
2018-03-13	GBPUSD	15:30:00	1.39559	1.39518			N/A
2018-03-13	GBPZAR	09:30:00	16.418	16.442			N/A
2018-03-13	GBPZAR	11:30:00	16.4253	16.4557			N/A
2018-03-13	GBPZAR	13:30:00	16.4384	16.4619			N/A
2018-03-13	GBPZAR	15:30:00	16.4182	16.4445			N/A
2018-03-13	GOLD	09:30:00	1319.07	1319.02			N/A
2018-03-13	GOLD	11:30:00	1317.44	1317.64			N/A
2018-03-13	GOLD	13:30:00	1318.48	1318.79			N/A
2018-03-13	GOLD	15:30:00	1325.09	1325.1			N/A
2018-03-13	HKDJPY	09:30:00					N/A
2018-03-13	HKDJPY	11:30:00					N/A
2018-03-13	HKDJPY	13:30:00					N/A
2018-03-13	HKDJPY	15:30:00					N/A
2018-03-13	HUFJPY	09:30:00	0.4228	0.4231			N/A
2018-03-13	HUFJPY	11:30:00	0.4241	0.4245			N/A
2018-03-13	HUFJPY	13:30:00	0.4242	0.4246			N/A
2018-03-13	HUFJPY	15:30:00	0.4242	0.4246			N/A
2018-03-13	MXNJPY	09:30:00					N/A
2018-03-13	MXNJPY	11:30:00					N/A
2018-03-13	MXNJPY	13:30:00					N/A
2018-03-13	MXNJPY	15:30:00	5.77	5.79			N/A
2018-03-13	NOKJPY	09:30:00	13.78	13.81			N/A
2018-03-13	NOKJPY	11:30:00	13.82	13.85			N/A
2018-03-13	NOKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-13	NOKJPY	15:30:00					N/A
2018-03-13	NZDCAD	09:30:00	0.94029	0.94084			N/A
2018-03-13	NZDCAD	11:30:00	0.94153	0.94223			N/A
2018-03-13	NZDCAD	13:30:00	0.94165	0.94237			N/A
2018-03-13	NZDCAD	15:30:00	0.94366	0.94423			N/A
2018-03-13	NZDCHF	09:30:00	0.69449	0.6948			N/A
2018-03-13	NZDCHF	11:30:00	0.69387	0.69453			N/A
2018-03-13	NZDCHF	13:30:00	0.69347	0.69419			N/A
2018-03-13	NZDCHF	15:30:00	0.69402	0.69465			N/A
2018-03-13	NZDCZK	09:30:00	15.106	15.118			N/A
2018-03-13	NZDCZK	11:30:00	15.101	15.113			N/A
2018-03-13	NZDCZK	13:30:00	15.094	15.106			N/A
2018-03-13	NZDCZK	15:30:00	15.125	15.135			N/A
2018-03-13	NZDDKK	09:30:00					N/A
2018-03-13	NZDDKK	11:30:00					N/A
2018-03-13	NZDDKK	13:30:00	4.418	4.422			N/A
2018-03-13	NZDDKK	15:30:00					N/A
2018-03-13	NZDHKD	09:30:00	5.7393	5.7408			N/A
2018-03-13	NZDHKD	11:30:00	5.74	5.7429			N/A
2018-03-13	NZDHKD	13:30:00	5.7368	5.7397			N/A

2018-03-13	NZDHKD	15:30:00	5.7563	5.7592			N/A
2018-03-13	NZDHUF	09:30:00	184.94	185.24			N/A
2018-03-13	NZDHUF	11:30:00	184.91	185.2			N/A
2018-03-13	NZDHUF	13:30:00	184.84	185.14			N/A
2018-03-13	NZDHUF	15:30:00	185.09	185.35			N/A
2018-03-13	NZDJPY	09:30:00	78.241	78.292			N/A
2018-03-13	NZDJPY	11:30:00	78.487	78.55			N/A
2018-03-13	NZDJPY	13:30:00	78.457	78.53			N/A
2018-03-13	NZDJPY	15:30:00	78.516	78.562			N/A
2018-03-13	NZDMXN	09:30:00	13.5966	13.5981			N/A
2018-03-13	NZDMXN	11:30:00	13.6093	13.613			N/A
2018-03-13	NZDMXN	13:30:00	13.6081	13.6056			N/A
2018-03-13	NZDMXN	15:30:00	13.62	13.6201			N/A
2018-03-13	NZDNOK	09:30:00	5.6745	5.6775			N/A
2018-03-13	NZDNOK	11:30:00	5.6765	5.6795			N/A
2018-03-13	NZDNOK	13:30:00	5.6734	5.677			N/A
2018-03-13	NZDNOK	15:30:00	5.6902	5.6921			N/A
2018-03-13	NZDPLN	09:30:00	2.4964	2.4975			N/A
2018-03-13	NZDPLN	11:30:00	2.4974	2.4987			N/A
2018-03-13	NZDPLN	13:30:00	2.4991	2.5005			N/A
2018-03-13	NZDPLN	15:30:00	2.5026	2.5039			N/A
2018-03-13	NZDSEK	09:30:00	6.0306	6.0363			N/A
2018-03-13	NZDSEK	11:30:00	6.0273	6.0339			N/A
2018-03-13	NZDSEK	13:30:00	6.0186	6.0245			N/A
2018-03-13	NZDSEK	15:30:00	6.0294	6.0355			N/A
2018-03-13	NZDSGD	09:30:00	0.9615	0.9621			N/A
2018-03-13	NZDSGD	11:30:00	0.9622	0.9629			N/A
2018-03-13	NZDSGD	13:30:00	0.9613	0.962			N/A
2018-03-13	NZDSGD	15:30:00	0.9632	0.9639			N/A
2018-03-13	NZDUSD	09:30:00	0.73227	0.73224			N/A
2018-03-13	NZDUSD	11:30:00	0.73232	0.73246			N/A
2018-03-13	NZDUSD	13:30:00	0.73194	0.73211			N/A
2018-03-13	NZDUSD	15:30:00	0.73449	0.7346			N/A
2018-03-13	NZDZAR	09:30:00	8.6571	8.6602			N/A
2018-03-13	NZDZAR	11:30:00	8.6695	8.6733			N/A
2018-03-13	NZDZAR	13:30:00	8.6682	8.6685			N/A
2018-03-13	NZDZAR	15:30:00	8.6437	8.6464			N/A
2018-03-13	SEKJPY	09:30:00	12.97	12.98			N/A
2018-03-13	SEKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-13	SEKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-13	SEKJPY	15:30:00					N/A
2018-03-13	SGDJPY	09:30:00	81.37	81.39			N/A
2018-03-13	SGDJPY	11:30:00	81.56	81.58			N/A
2018-03-13	SGDJPY	13:30:00	81.61	81.64			N/A
2018-03-13	SGDJPY	15:30:00	81.5	81.52			N/A
2018-03-13	SILVER	09:30:00	16.28	16.66			N/A
2018-03-13	SILVER	11:30:00	16.26	16.65			N/A
2018-03-13	SILVER	13:30:00	16.29	16.68			N/A
2018-03-13	SILVER	15:30:00	16.37	16.76			N/A
2018-03-13	USDCAD	09:30:00	1.28445	1.28445			N/A

2018-03-13	USDCAD	11:30:00	1.28596	1.28598			N/A
2018-03-13	USDCAD	13:30:00	1.28676	1.28684			N/A
2018-03-13	USDCAD	15:30:00	1.28505	1.28499			N/A
2018-03-13	USDCHF	09:30:00	0.94871	0.94845			N/A
2018-03-13	USDCHF	11:30:00	0.94778	0.94778			N/A
2018-03-13	USDCHF	13:30:00	0.94775	0.94782			N/A
2018-03-13	USDCHF	15:30:00	0.94487	0.94553			N/A
2018-03-13	USDCZK	09:30:00	20.63	20.652			N/A
2018-03-13	USDCZK	11:30:00	20.616	20.639			N/A
2018-03-13	USDCZK	13:30:00	20.619	20.642			N/A
2018-03-13	USDCZK	15:30:00	20.59	20.612			N/A
2018-03-13	USDDKK	09:30:00	6.0431	6.0475			N/A
2018-03-13	USDDKK	11:30:00	6.0405	6.0456			N/A
2018-03-13	USDDKK	13:30:00	6.0379	6.0431			N/A
2018-03-13	USDDKK	15:30:00	6.0258	6.0306			N/A
2018-03-13	USDHKD	09:30:00	7.8398	7.8403			N/A
2018-03-13	USDHKD	11:30:00	7.8405	7.841			N/A
2018-03-13	USDHKD	13:30:00					N/A
2018-03-13	USDHKD	15:30:00	7.8391	7.8395			N/A
2018-03-13	USDHUF	09:30:00	252.63	253.07			N/A
2018-03-13	USDHUF	11:30:00	252.49	252.96			N/A
2018-03-13	USDHUF	13:30:00	252.53	253.01			N/A
2018-03-13	USDHUF	15:30:00	252.03	252.48			N/A
2018-03-13	USDJPY	09:30:00	106.897	106.901			N/A
2018-03-13	USDJPY	11:30:00	107.228	107.221			N/A
2018-03-13	USDJPY	13:30:00	107.236	107.248			N/A
2018-03-13	USDJPY	15:30:00	106.944	106.93			N/A
2018-03-13	USDMXN	09:30:00	18.57	18.578			N/A
2018-03-13	USDMXN	11:30:00	18.589	18.593			N/A
2018-03-13	USDMXN	13:30:00	18.597	18.592			N/A
2018-03-13	USDMXN	15:30:00	18.545	18.549			N/A
2018-03-13	USDNOK	09:30:00	7.7522	7.7586			N/A
2018-03-13	USDNOK	11:30:00	7.7513	7.7594			N/A
2018-03-13	USDNOK	13:30:00	7.7517	7.7598			N/A
2018-03-13	USDNOK	15:30:00	7.7468	7.7541			N/A
2018-03-13	USDPLN	09:30:00	3.4119	3.4122			N/A
2018-03-13	USDPLN	11:30:00	3.4104	3.4118			N/A
2018-03-13	USDPLN	13:30:00	3.415	3.4163			N/A
2018-03-13	USDPLN	15:30:00	3.4076	3.4087			N/A
2018-03-13	USDRUR	09:30:00					N/A
2018-03-13	USDRUR	11:30:00	56.706	57.086			N/A
2018-03-13	USDRUR	13:30:00	56.697	57.085			N/A
2018-03-13	USDRUR	15:30:00	56.631	57.003			N/A
2018-03-13	USDSEK	09:30:00	8.2405	8.2428			N/A
2018-03-13	USDSEK	11:30:00	8.233	8.2369			N/A
2018-03-13	USDSEK	13:30:00	8.224	8.228			N/A
2018-03-13	USDSEK	15:30:00	8.2111	8.2149			N/A
2018-03-13	USDSGD	09:30:00	1.3129	1.3134			N/A
2018-03-13	USDSGD	11:30:00	1.3138	1.3141			N/A
2018-03-13	USDSGD	13:30:00	1.3131	1.3136			N/A

2018-03-13	USDSGD	15:30:00	1.3112	1.3116			N/A
2018-03-13	USDZAR	09:30:00	11.8227	11.8398			N/A
2018-03-13	USDZAR	11:30:00	11.8337	11.8537			N/A
2018-03-13	USDZAR	13:30:00	11.8385	11.8532			N/A
2018-03-13	USDZAR	15:30:00	11.7652	11.7841			N/A
2018-03-13	XAUUSD	09:30:00	1319.07	1319.03			N/A
2018-03-13	XAUUSD	11:30:00	1317.44	1317.65			N/A
2018-03-13	XAUUSD	13:30:00	1318.48	1318.79			N/A
2018-03-13	XAUUSD	15:30:00	1325.08	1325.1			N/A
2018-03-13	ZARJPY	09:30:00					N/A
2018-03-13	ZARJPY	11:30:00					N/A
2018-03-13	ZARJPY	13:30:00	9.01	9.05			N/A
2018-03-13	ZARJPY	15:30:00					N/A
2018-03-14	#AA	09:30:00					N/A
2018-03-14	#AA	11:30:00					N/A
2018-03-14	#AA	13:30:00					N/A
2018-03-14	#AA	15:30:00					N/A
2018-03-14	#AAL	09:30:00					N/A
2018-03-14	#AAL	11:30:00					N/A
2018-03-14	#AAL	13:30:00					N/A
2018-03-14	#AAL	15:30:00					N/A
2018-03-14	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-03-14	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-03-14	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-03-14	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-03-14	#AIG	09:30:00					N/A
2018-03-14	#AIG	11:30:00					N/A
2018-03-14	#AIG	13:30:00					N/A
2018-03-14	#AIG	15:30:00					N/A
2018-03-14	#AMZN	09:30:00					N/A
2018-03-14	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-03-14	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-03-14	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-03-14	#AXP	09:30:00					N/A
2018-03-14	#AXP	11:30:00					N/A
2018-03-14	#AXP	13:30:00					N/A
2018-03-14	#AXP	15:30:00					N/A
2018-03-14	#BA	09:30:00					N/A
2018-03-14	#BA	11:30:00					N/A
2018-03-14	#BA	13:30:00					N/A
2018-03-14	#BA	15:30:00					N/A
2018-03-14	#BABA	09:30:00					N/A
2018-03-14	#BABA	11:30:00					N/A
2018-03-14	#BABA	13:30:00					N/A
2018-03-14	#BABA	15:30:00					N/A
2018-03-14	#BAC	09:30:00					N/A
2018-03-14	#BAC	11:30:00					N/A
2018-03-14	#BAC	13:30:00					N/A
2018-03-14	#BAC	15:30:00					N/A
2018-03-14	#BARC	09:30:00					N/A

2018-03-14	#BARC	11:30:00					N/A
2018-03-14	#BARC	13:30:00					N/A
2018-03-14	#BARC	15:30:00					N/A
2018-03-14	#BLT	09:30:00					N/A
2018-03-14	#BLT	11:30:00					N/A
2018-03-14	#BLT	13:30:00					N/A
2018-03-14	#BLT	15:30:00					N/A
2018-03-14	#BP	09:30:00					N/A
2018-03-14	#BP	11:30:00					N/A
2018-03-14	#BP	13:30:00					N/A
2018-03-14	#BP	15:30:00					N/A
2018-03-14	#BTA	09:30:00					N/A
2018-03-14	#BTA	11:30:00					N/A
2018-03-14	#BTA	13:30:00					N/A
2018-03-14	#BTA	15:30:00					N/A
2018-03-14	#C	09:30:00					N/A
2018-03-14	#C	11:30:00					N/A
2018-03-14	#C	13:30:00					N/A
2018-03-14	#C	15:30:00					N/A
2018-03-14	#CAT	09:30:00					N/A
2018-03-14	#CAT	11:30:00					N/A
2018-03-14	#CAT	13:30:00					N/A
2018-03-14	#CAT	15:30:00					N/A
2018-03-14	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-03-14	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-03-14	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-03-14	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-03-14	#CVX	09:30:00					N/A
2018-03-14	#CVX	11:30:00					N/A
2018-03-14	#CVX	13:30:00					N/A
2018-03-14	#CVX	15:30:00					N/A
2018-03-14	#DD	09:30:00					N/A
2018-03-14	#DD	11:30:00					N/A
2018-03-14	#DD	13:30:00					N/A
2018-03-14	#DD	15:30:00					N/A
2018-03-14	#DIS	09:30:00					N/A
2018-03-14	#DIS	11:30:00					N/A
2018-03-14	#DIS	13:30:00					N/A
2018-03-14	#DIS	15:30:00					N/A
2018-03-14	#EBAY	09:30:00					N/A
2018-03-14	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-03-14	#EBAY	13:30:00	42.9	42.76			N/A
2018-03-14	#EBAY	15:30:00	42.92	42.8			N/A
2018-03-14	#FB	09:30:00					N/A
2018-03-14	#FB	11:30:00					N/A
2018-03-14	#FB	13:30:00	183.13	182.54			N/A
2018-03-14	#FB	15:30:00	183.37	182.82			N/A
2018-03-14	#GEN	09:30:00					N/A
2018-03-14	#GEN	11:30:00					N/A
2018-03-14	#GEN	13:30:00					N/A

2018-03-14	#GEN	15:30:00					N/A
2018-03-14	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-03-14	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-03-14	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-03-14	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-03-14	#GS	09:30:00					N/A
2018-03-14	#GS	11:30:00					N/A
2018-03-14	#GS	13:30:00					N/A
2018-03-14	#GS	15:30:00					N/A
2018-03-14	#GSK	09:30:00					N/A
2018-03-14	#GSK	11:30:00					N/A
2018-03-14	#GSK	13:30:00					N/A
2018-03-14	#GSK	15:30:00					N/A
2018-03-14	#HD	09:30:00					N/A
2018-03-14	#HD	11:30:00					N/A
2018-03-14	#HD	13:30:00					N/A
2018-03-14	#HD	15:30:00					N/A
2018-03-14	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-03-14	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-03-14	#HPQ	13:30:00					N/A
2018-03-14	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-03-14	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-03-14	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-03-14	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-03-14	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-03-14	#IBM	09:30:00					N/A
2018-03-14	#IBM	11:30:00					N/A
2018-03-14	#IBM	13:30:00					N/A
2018-03-14	#IBM	15:30:00					N/A
2018-03-14	#INTC	09:30:00					N/A
2018-03-14	#INTC	11:30:00					N/A
2018-03-14	#INTC	13:30:00					N/A
2018-03-14	#INTC	15:30:00					N/A
2018-03-14	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-03-14	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-03-14	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-03-14	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-03-14	#JPM	09:30:00					N/A
2018-03-14	#JPM	11:30:00					N/A
2018-03-14	#JPM	13:30:00					N/A
2018-03-14	#JPM	15:30:00					N/A
2018-03-14	#KO	09:30:00					N/A
2018-03-14	#KO	11:30:00					N/A
2018-03-14	#KO	13:30:00					N/A
2018-03-14	#KO	15:30:00					N/A
2018-03-14	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-03-14	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-03-14	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-03-14	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-03-14	#LNKD	09:30:00					N/A

2018-03-14	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-03-14	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-03-14	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-03-14	#MCD	09:30:00					N/A
2018-03-14	#MCD	11:30:00					N/A
2018-03-14	#MCD	13:30:00					N/A
2018-03-14	#MCD	15:30:00					N/A
2018-03-14	#MMM	09:30:00					N/A
2018-03-14	#MMM	11:30:00					N/A
2018-03-14	#MMM	13:30:00					N/A
2018-03-14	#MMM	15:30:00					N/A
2018-03-14	#MRK	09:30:00					N/A
2018-03-14	#MRK	11:30:00					N/A
2018-03-14	#MRK	13:30:00					N/A
2018-03-14	#MRK	15:30:00					N/A
2018-03-14	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-03-14	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-03-14	#MSFT	13:30:00	95.27	95.06			N/A
2018-03-14	#MSFT	15:30:00	94.48	94.27			N/A
2018-03-14	#ORCL	09:30:00					N/A
2018-03-14	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-03-14	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-03-14	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-03-14	#PFE	09:30:00					N/A
2018-03-14	#PFE	11:30:00					N/A
2018-03-14	#PFE	13:30:00					N/A
2018-03-14	#PFE	15:30:00					N/A
2018-03-14	#PG	09:30:00					N/A
2018-03-14	#PG	11:30:00					N/A
2018-03-14	#PG	13:30:00					N/A
2018-03-14	#PG	15:30:00					N/A
2018-03-14	#T	09:30:00					N/A
2018-03-14	#T	11:30:00					N/A
2018-03-14	#T	13:30:00					N/A
2018-03-14	#T	15:30:00					N/A
2018-03-14	#TRV	09:30:00					N/A
2018-03-14	#TRV	11:30:00					N/A
2018-03-14	#TRV	13:30:00					N/A
2018-03-14	#TRV	15:30:00					N/A
2018-03-14	#TSCO	09:30:00					N/A
2018-03-14	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-03-14	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-03-14	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-03-14	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-03-14	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-03-14	#TWTR	13:30:00	34.62	34.02			N/A
2018-03-14	#TWTR	15:30:00	36.29	35.68			N/A
2018-03-14	#UTX	09:30:00					N/A
2018-03-14	#UTX	11:30:00					N/A
2018-03-14	#UTX	13:30:00					N/A

2018-03-14	#UTX	15:30:00					N/A
2018-03-14	#VOD	09:30:00					N/A
2018-03-14	#VOD	11:30:00					N/A
2018-03-14	#VOD	13:30:00					N/A
2018-03-14	#VOD	15:30:00					N/A
2018-03-14	#VZ	09:30:00					N/A
2018-03-14	#VZ	11:30:00					N/A
2018-03-14	#VZ	13:30:00					N/A
2018-03-14	#VZ	15:30:00					N/A
2018-03-14	#WFC	09:30:00					N/A
2018-03-14	#WFC	11:30:00					N/A
2018-03-14	#WFC	13:30:00					N/A
2018-03-14	#WFC	15:30:00					N/A
2018-03-14	#WMT	09:30:00					N/A
2018-03-14	#WMT	11:30:00					N/A
2018-03-14	#WMT	13:30:00					N/A
2018-03-14	#WMT	15:30:00					N/A
2018-03-14	#XOM	09:30:00					N/A
2018-03-14	#XOM	11:30:00					N/A
2018-03-14	#XOM	13:30:00					N/A
2018-03-14	#XOM	15:30:00					N/A
2018-03-14	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-03-14	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-03-14	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-03-14	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-03-14	AUDCAD	09:30:00	1.02073	1.02132			N/A
2018-03-14	AUDCAD	11:30:00	1.0214	1.02201			N/A
2018-03-14	AUDCAD	13:30:00	1.0225	1.0231			N/A
2018-03-14	AUDCAD	15:30:00	1.02233	1.02268			N/A
2018-03-14	AUDCHF	09:30:00	0.74364	0.74431			N/A
2018-03-14	AUDCHF	11:30:00	0.74614	0.74669			N/A
2018-03-14	AUDCHF	13:30:00	0.74591	0.74661			N/A
2018-03-14	AUDCHF	15:30:00	0.74797	0.74836			N/A
2018-03-14	AUDCZK	09:30:00	16.196	16.211			N/A
2018-03-14	AUDCZK	11:30:00	16.214	16.227			N/A
2018-03-14	AUDCZK	13:30:00	16.235	16.251			N/A
2018-03-14	AUDCZK	15:30:00	16.257	16.269			N/A
2018-03-14	AUDDKK	09:30:00	4.7354	4.7396			N/A
2018-03-14	AUDDKK	11:30:00	4.7482	4.7522			N/A
2018-03-14	AUDDKK	13:30:00	4.7496	4.7541			N/A
2018-03-14	AUDDKK	15:30:00	4.7605	4.7642			N/A
2018-03-14	AUDHKD	09:30:00	6.1779	6.1816			N/A
2018-03-14	AUDHKD	11:30:00	6.1875	6.1907			N/A
2018-03-14	AUDHKD	13:30:00	6.1873	6.19			N/A
2018-03-14	AUDHKD	15:30:00	6.1949	6.1988			N/A
2018-03-14	AUDHUF	09:30:00	197.99	198.21			N/A
2018-03-14	AUDHUF	11:30:00	198.52	198.7			N/A
2018-03-14	AUDHUF	13:30:00	198.64	198.87			N/A
2018-03-14	AUDHUF	15:30:00	199.04	199.25			N/A
2018-03-14	AUDJPY	09:30:00	83.912	83.969			N/A

2018-03-14	AUDJPY	11:30:00	84.064	84.111			N/A
2018-03-14	AUDJPY	13:30:00	83.993	84.061			N/A
2018-03-14	AUDJPY	15:30:00	84.218	84.241			N/A
2018-03-14	AUDMXN	09:30:00	14.6302	14.6377			N/A
2018-03-14	AUDMXN	11:30:00	14.6288	14.6377			N/A
2018-03-14	AUDMXN	13:30:00	14.6238	14.6328			N/A
2018-03-14	AUDMXN	15:30:00	14.6852	14.6873			N/A
2018-03-14	AUDNOK	09:30:00	6.0885	6.0931			N/A
2018-03-14	AUDNOK	11:30:00	6.096	6.1009			N/A
2018-03-14	AUDNOK	13:30:00	6.0922	6.0981			N/A
2018-03-14	AUDNOK	15:30:00	6.1155	6.119			N/A
2018-03-14	AUDNZD	09:30:00	1.07367	1.07452			N/A
2018-03-14	AUDNZD	11:30:00	1.07558	1.07638			N/A
2018-03-14	AUDNZD	13:30:00	1.07602	1.07687			N/A
2018-03-14	AUDNZD	15:30:00	1.07683	1.07735			N/A
2018-03-14	AUDPLN	09:30:00	2.6749	2.6777			N/A
2018-03-14	AUDPLN	11:30:00	2.6832	2.6859			N/A
2018-03-14	AUDPLN	13:30:00	2.6834	2.6864			N/A
2018-03-14	AUDPLN	15:30:00	2.6853	2.6881			N/A
2018-03-14	AUDSEK	09:30:00	6.4655	6.4691			N/A
2018-03-14	AUDSEK	11:30:00	6.4681	6.4714			N/A
2018-03-14	AUDSEK	13:30:00	6.4722	6.475			N/A
2018-03-14	AUDSEK	15:30:00	6.4683	6.4711			N/A
2018-03-14	AUDSGD	09:30:00	1.0328	1.0332			N/A
2018-03-14	AUDSGD	11:30:00	1.0338	1.0342			N/A
2018-03-14	AUDSGD	13:30:00	1.0335	1.0339			N/A
2018-03-14	AUDSGD	15:30:00	1.0347	1.035			N/A
2018-03-14	AUDUSD	09:30:00	0.78833	0.78838	80	80	N/A
2018-03-14	AUDUSD	11:30:00	0.78955	0.78966			N/A
2018-03-14	AUDUSD	13:30:00	0.78968	0.78967			N/A
2018-03-14	AUDUSD	15:30:00	0.79073	0.79057			N/A
2018-03-14	AUDZAR	09:30:00	9.252	9.2666			N/A
2018-03-14	AUDZAR	11:30:00	9.2664	9.2793			N/A
2018-03-14	AUDZAR	13:30:00	9.2803	9.2954			N/A
2018-03-14	AUDZAR	15:30:00	9.3019	9.31			N/A
2018-03-14	CADCHF	09:30:00	0.72827	0.72898			N/A
2018-03-14	CADCHF	11:30:00	0.73024	0.73087			N/A
2018-03-14	CADCHF	13:30:00	0.72929	0.72995			N/A
2018-03-14	CADCHF	15:30:00	0.73144	0.73201			N/A
2018-03-14	CADCZK	09:30:00	15.865	15.882			N/A
2018-03-14	CADCZK	11:30:00	15.873	15.888			N/A
2018-03-14	CADCZK	13:30:00	15.879	15.893			N/A
2018-03-14	CADCZK	15:30:00	15.903	15.917			N/A
2018-03-14	CADDDKK	09:30:00	4.639	4.643			N/A
2018-03-14	CADDDKK	11:30:00					N/A
2018-03-14	CADDDKK	13:30:00					N/A
2018-03-14	CADDDKK	15:30:00					N/A
2018-03-14	CADHKD	09:30:00	6.0521	6.0561			N/A
2018-03-14	CADHKD	11:30:00	6.0575	6.0613			N/A
2018-03-14	CADHKD	13:30:00	6.0509	6.0547			N/A

2018-03-14	CADHKD	15:30:00	6.0608	6.0634			N/A
2018-03-14	CADHUF	09:30:00	194	194.13			N/A
2018-03-14	CADHUF	11:30:00	194.37	194.51			N/A
2018-03-14	CADHUF	13:30:00	194.32	194.45			N/A
2018-03-14	CADHUF	15:30:00	194.73	194.86			N/A
2018-03-14	CADJPY	09:30:00	82.194	82.244			N/A
2018-03-14	CADJPY	11:30:00	82.279	82.334			N/A
2018-03-14	CADJPY	13:30:00	82.127	82.189			N/A
2018-03-14	CADJPY	15:30:00	82.365	82.408			N/A
2018-03-14	CADMXN	09:30:00	14.3319	14.3417			N/A
2018-03-14	CADMXN	11:30:00	14.3197	14.3326			N/A
2018-03-14	CADMXN	13:30:00	14.3031	14.312			N/A
2018-03-14	CADMXN	15:30:00	14.3627	14.3712			N/A
2018-03-14	CADNOK	09:30:00	5.9647	5.9689			N/A
2018-03-14	CADNOK	11:30:00	5.9686	5.9725			N/A
2018-03-14	CADNOK	13:30:00	5.9597	5.9635			N/A
2018-03-14	CADNOK	15:30:00	5.9823	5.9854			N/A
2018-03-14	CADPLN	09:30:00	2.6207	2.6222			N/A
2018-03-14	CADPLN	11:30:00	2.6267	2.6286			N/A
2018-03-14	CADPLN	13:30:00					N/A
2018-03-14	CADPLN	15:30:00	2.6266	2.6285			N/A
2018-03-14	CADSEK	09:30:00	6.3344	6.3373			N/A
2018-03-14	CADSEK	11:30:00	6.3321	6.336			N/A
2018-03-14	CADSEK	13:30:00	6.3291	6.3324			N/A
2018-03-14	CADSEK	15:30:00	6.3281	6.3298			N/A
2018-03-14	CADSGD	09:30:00	1.0117	1.012			N/A
2018-03-14	CADSGD	11:30:00	1.0122	1.0126			N/A
2018-03-14	CADSGD	13:30:00					N/A
2018-03-14	CADSGD	15:30:00	1.0121	1.0125			N/A
2018-03-14	CADZAR	09:30:00	9.0614	9.0784			N/A
2018-03-14	CADZAR	11:30:00	9.0714	9.0862			N/A
2018-03-14	CADZAR	13:30:00	9.0754	9.0931			N/A
2018-03-14	CADZAR	15:30:00	9.0972	9.1091			N/A
2018-03-14	CHFCZK	09:30:00	21.779	21.795			N/A
2018-03-14	CHFCZK	11:30:00	21.732	21.747			N/A
2018-03-14	CHFCZK	13:30:00	21.765	21.782			N/A
2018-03-14	CHFCZK	15:30:00	21.735	21.751			N/A
2018-03-14	CHFDKK	09:30:00	6.367	6.37			N/A
2018-03-14	CHFDKK	11:30:00					N/A
2018-03-14	CHFDKK	13:30:00					N/A
2018-03-14	CHFDKK	15:30:00					N/A
2018-03-14	CHFHKD	09:30:00	8.3066	8.3106			N/A
2018-03-14	CHFHKD	11:30:00	8.293	8.2957			N/A
2018-03-14	CHFHKD	13:30:00	8.2939	8.297			N/A
2018-03-14	CHFHKD	15:30:00	8.2827	8.2866			N/A
2018-03-14	CHFHUF	09:30:00	266.19	266.53			N/A
2018-03-14	CHFHUF	11:30:00	265.98	266.36			N/A
2018-03-14	CHFHUF	13:30:00	266.24	266.62			N/A
2018-03-14	CHFHUF	15:30:00	266.06	266.41			N/A
2018-03-14	CHFJPY	09:30:00	112.76	112.81			N/A

2018-03-14	CHFJPY	11:30:00	112.585	112.646			N/A
2018-03-14	CHFJPY	13:30:00	112.52	112.592			N/A
2018-03-14	CHFJPY	15:30:00	112.509	112.568			N/A
2018-03-14	CHFMXN	09:30:00	19.6708	19.6837			N/A
2018-03-14	CHFMXN	11:30:00	19.6039	19.618			N/A
2018-03-14	CHFMXN	13:30:00	19.6015	19.6169			N/A
2018-03-14	CHFMXN	15:30:00	19.6317	19.6397			N/A
2018-03-14	CHFNOK	09:30:00	8.1855	8.1929			N/A
2018-03-14	CHFNOK	11:30:00	8.1685	8.1774			N/A
2018-03-14	CHFNOK	13:30:00	8.1669	8.175			N/A
2018-03-14	CHFNOK	15:30:00	8.1746	8.1823			N/A
2018-03-14	CHFPLN	09:30:00	3.5962	3.5985			N/A
2018-03-14	CHFPLN	11:30:00	3.5955	3.5987			N/A
2018-03-14	CHFPLN	13:30:00	3.5962	3.5996			N/A
2018-03-14	CHFPLN	15:30:00	3.5896	3.5924			N/A
2018-03-14	CHFSEK	09:30:00	8.6945	8.6974			N/A
2018-03-14	CHFSEK	11:30:00	8.6681	8.6727			N/A
2018-03-14	CHFSEK	13:30:00	8.6745	8.6795			N/A
2018-03-14	CHFSEK	15:30:00	8.6495	8.6511			N/A
2018-03-14	CHFSGD	09:30:00	1.3883	1.3887			N/A
2018-03-14	CHFSGD	11:30:00	1.3852	1.3857			N/A
2018-03-14	CHFSGD	13:30:00	1.3852	1.3858			N/A
2018-03-14	CHFSGD	15:30:00	1.3831	1.3835			N/A
2018-03-14	CHFZAR	09:30:00	12.4411	12.4554			N/A
2018-03-14	CHFZAR	11:30:00	12.4208	12.4347			N/A
2018-03-14	CHFZAR	13:30:00	12.4425	12.4577			N/A
2018-03-14	CHFZAR	15:30:00	12.4369	12.4449			N/A
2018-03-14	CZKJPY	09:30:00	5.179	5.182			N/A
2018-03-14	CZKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-14	CZKJPY	13:30:00	5.171	5.175			N/A
2018-03-14	CZKJPY	15:30:00					N/A
2018-03-14	DKKJPY	09:30:00	17.72	17.74			N/A
2018-03-14	DKKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-14	DKKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-14	DKKJPY	15:30:00	17.68	17.7			N/A
2018-03-14	EURAUD	09:30:00	1.57225	1.5725			N/A
2018-03-14	EURAUD	11:30:00	1.56818	1.5684			N/A
2018-03-14	EURAUD	13:30:00	1.56761	1.568			N/A
2018-03-14	EURAUD	15:30:00	1.56431	1.56437			N/A
2018-03-14	EURCAD	09:30:00	1.60545	1.60611			N/A
2018-03-14	EURCAD	11:30:00	1.60225	1.6029			N/A
2018-03-14	EURCAD	13:30:00	1.60349	1.6042			N/A
2018-03-14	EURCAD	15:30:00	1.5996	1.60009			N/A
2018-03-14	EURCHF	09:30:00	1.16938	1.16999			N/A
2018-03-14	EURCHF	11:30:00	1.1701	1.17074			N/A
2018-03-14	EURCHF	13:30:00	1.1695	1.17024			N/A
2018-03-14	EURCHF	15:30:00	1.17003	1.17061			N/A
2018-03-14	EURCZK	09:30:00	25.463	25.499			N/A
2018-03-14	EURCZK	11:30:00	25.42	25.459			N/A
2018-03-14	EURCZK	13:30:00	25.451	25.488			N/A

2018-03-14	EURCZK	15:30:00	25.425	25.461			N/A
2018-03-14	EURDKK	09:30:00	7.447	7.4483			N/A
2018-03-14	EURDKK	11:30:00	7.4485	7.4497			N/A
2018-03-14	EURDKK	13:30:00	7.4481	7.4493			N/A
2018-03-14	EURDKK	15:30:00	7.4487	7.4495			N/A
2018-03-14	EURGBP	09:30:00	0.8874	0.88714			N/A
2018-03-14	EURGBP	11:30:00	0.88669	0.88677			N/A
2018-03-14	EURGBP	13:30:00	0.88623	0.88634			N/A
2018-03-14	EURGBP	15:30:00	0.88527	0.88515			N/A
2018-03-14	EURHKD	09:30:00	9.7152	9.7195			N/A
2018-03-14	EURHKD	11:30:00	9.7056	9.7084			N/A
2018-03-14	EURHKD	13:30:00	9.702	9.7057			N/A
2018-03-14	EURHKD	15:30:00	9.693	9.6967			N/A
2018-03-14	EURHUF	09:30:00	311.29	312			N/A
2018-03-14	EURHUF	11:30:00	311.25	311.9			N/A
2018-03-14	EURHUF	13:30:00	311.37	312.05			N/A
2018-03-14	EURHUF	15:30:00	311.29	311.93			N/A
2018-03-14	EURJPY	09:30:00	131.978	131.941			N/A
2018-03-14	EURJPY	11:30:00	131.854	131.839			N/A
2018-03-14	EURJPY	13:30:00	131.709	131.722			N/A
2018-03-14	EURJPY	15:30:00	131.752	131.731			N/A
2018-03-14	EURMXN	09:30:00	23.0074	23.0225			N/A
2018-03-14	EURMXN	11:30:00	22.9456	22.9623			N/A
2018-03-14	EURMXN	13:30:00	22.9326	22.9503			N/A
2018-03-14	EURMXN	15:30:00	22.9762	22.9855			N/A
2018-03-14	EURNOK	09:30:00	9.5736	9.5852			N/A
2018-03-14	EURNOK	11:30:00	9.5594	9.5701			N/A
2018-03-14	EURNOK	13:30:00	9.5525	9.5649			N/A
2018-03-14	EURNOK	15:30:00	9.5668	9.5776			N/A
2018-03-14	EURNZD	09:30:00	1.68879	1.68935			N/A
2018-03-14	EURNZD	11:30:00	1.68733	1.68788			N/A
2018-03-14	EURNZD	13:30:00	1.68755	1.68829			N/A
2018-03-14	EURNZD	15:30:00	1.68503	1.68551			N/A
2018-03-14	EURPLN	09:30:00	4.2068	4.2094			N/A
2018-03-14	EURPLN	11:30:00	4.2083	4.2107			N/A
2018-03-14	EURPLN	13:30:00	4.2083	4.21			N/A
2018-03-14	EURPLN	15:30:00	4.2009	4.2042			N/A
2018-03-14	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-03-14	EURRUR	11:30:00					N/A
2018-03-14	EURRUR	13:30:00					N/A
2018-03-14	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-03-14	EURSEK	09:30:00	10.1695	10.1737			N/A
2018-03-14	EURSEK	11:30:00	10.1457	10.1498			N/A
2018-03-14	EURSEK	13:30:00	10.149	10.1538			N/A
2018-03-14	EURSEK	15:30:00	10.1233	10.1247			N/A
2018-03-14	EURSGD	09:30:00	1.6238	1.6245			N/A
2018-03-14	EURSGD	11:30:00	1.6211	1.622			N/A
2018-03-14	EURSGD	13:30:00	1.6205	1.6212			N/A
2018-03-14	EURSGD	15:30:00	1.6185	1.6193			N/A
2018-03-14	EURUSD	09:30:00	1.23919	1.23918			N/A

2018-03-14	EURUSD	11:30:00	1.23797	1.23779			N/A
2018-03-14	EURUSD	13:30:00	1.23767	1.23757			N/A
2018-03-14	EURUSD	15:30:00	1.23653	1.23645	10	120000	N/A
2018-03-14	EURZAR	09:30:00	14.555	14.5722			N/A
2018-03-14	EURZAR	11:30:00	14.5395	14.5567			N/A
2018-03-14	EURZAR	13:30:00	14.5575	14.5782			N/A
2018-03-14	EURZAR	15:30:00	14.5569	14.5681			N/A
2018-03-14	GBPAUD	09:30:00	1.77188	1.77218			N/A
2018-03-14	GBPAUD	11:30:00	1.76833	1.76877			N/A
2018-03-14	GBPAUD	13:30:00	1.76849	1.76917			N/A
2018-03-14	GBPAUD	15:30:00	1.76728	1.76717			N/A
2018-03-14	GBPCAD	09:30:00	1.8092	1.80929			N/A
2018-03-14	GBPCAD	11:30:00	1.80657	1.80721			N/A
2018-03-14	GBPCAD	13:30:00	1.80875	1.80954			N/A
2018-03-14	GBPCAD	15:30:00	1.80666	1.80709			N/A
2018-03-14	GBPCHF	09:30:00	1.318	1.31852			N/A
2018-03-14	GBPCHF	11:30:00	1.3196	1.32033			N/A
2018-03-14	GBPCHF	13:30:00	1.3196	1.3204			N/A
2018-03-14	GBPCHF	15:30:00	1.3218	1.32234			N/A
2018-03-14	GBPCZK	09:30:00	28.709	28.721			N/A
2018-03-14	GBPCZK	11:30:00	28.678	28.699			N/A
2018-03-14	GBPCZK	13:30:00	28.724	28.744			N/A
2018-03-14	GBPCZK	15:30:00	28.733	28.749			N/A
2018-03-14	GBPDKK	09:30:00	8.392	8.401			N/A
2018-03-14	GBPDKK	11:30:00	8.397	8.408			N/A
2018-03-14	GBPDKK	13:30:00	8.4	8.413			N/A
2018-03-14	GBPDKK	15:30:00	8.412	8.423			N/A
2018-03-14	GBPHKD	09:30:00	10.9505	10.9507			N/A
2018-03-14	GBPHKD	11:30:00	10.9445	10.9481			N/A
2018-03-14	GBPHKD	13:30:00	10.9451	10.9497			N/A
2018-03-14	GBPHKD	15:30:00	10.9501	10.9519			N/A
2018-03-14	GBPHUF	09:30:00	350.9	351.21			N/A
2018-03-14	GBPHUF	11:30:00	351.05	351.48			N/A
2018-03-14	GBPHUF	13:30:00	351.38	351.8			N/A
2018-03-14	GBPHUF	15:30:00	351.72	352.1			N/A
2018-03-14	GBPJPY	09:30:00	148.736	148.766			N/A
2018-03-14	GBPJPY	11:30:00	148.701	148.725			N/A
2018-03-14	GBPJPY	13:30:00	148.619	148.656			N/A
2018-03-14	GBPJPY	15:30:00	148.856	148.862			N/A
2018-03-14	GBPMXN	09:30:00	25.9328	25.9325			N/A
2018-03-14	GBPMXN	11:30:00	25.8743	25.8869			N/A
2018-03-14	GBPMXN	13:30:00	25.8713	25.8836			N/A
2018-03-14	GBPMXN	15:30:00	25.9496	25.9576			N/A
2018-03-14	GBPNOK	09:30:00	10.7935	10.7994			N/A
2018-03-14	GBPNOK	11:30:00	10.7828	10.7938			N/A
2018-03-14	GBPNOK	13:30:00	10.7798	10.7907			N/A
2018-03-14	GBPNOK	15:30:00	10.8095	10.817			N/A
2018-03-14	GBPNZD	09:30:00	1.90355	1.90387			N/A
2018-03-14	GBPNZD	11:30:00	1.90294	1.90347			N/A
2018-03-14	GBPNZD	13:30:00	1.90415	1.90476			N/A

2018-03-14	GBPNZD	15:30:00	1.90352	1.90403			N/A
2018-03-14	GBPPLN	09:30:00	4.7427	4.7424			N/A
2018-03-14	GBPPLN	11:30:00	4.7469	4.7489			N/A
2018-03-14	GBPPLN	13:30:00	4.749	4.7502			N/A
2018-03-14	GBPPLN	15:30:00	4.7471	4.7478			N/A
2018-03-14	GBPSEK	09:30:00	11.462	11.4659			N/A
2018-03-14	GBPSEK	11:30:00	11.4406	11.4497			N/A
2018-03-14	GBPSEK	13:30:00	11.4493	11.4579			N/A
2018-03-14	GBPSEK	15:30:00	11.4357	11.4389			N/A
2018-03-14	GBPSGD	09:30:00	1.8302	1.8305			N/A
2018-03-14	GBPSGD	11:30:00	1.8283	1.8293			N/A
2018-03-14	GBPSGD	13:30:00	1.8284	1.8291			N/A
2018-03-14	GBPSGD	15:30:00	1.8287	1.8291			N/A
2018-03-14	GBPUSD	09:30:00	1.39687	1.39633			N/A
2018-03-14	GBPUSD	11:30:00	1.3962	1.39605			N/A
2018-03-14	GBPUSD	13:30:00	1.39645	1.39646			N/A
2018-03-14	GBPUSD	15:30:00	1.3971	1.39667			N/A
2018-03-14	GBPZAR	09:30:00	16.4027	16.4244			N/A
2018-03-14	GBPZAR	11:30:00	16.3946	16.4206			N/A
2018-03-14	GBPZAR	13:30:00	16.4204	16.4503			N/A
2018-03-14	GBPZAR	15:30:00	16.4402	16.4616			N/A
2018-03-14	GOLD	09:30:00	1325.63	1325.91			N/A
2018-03-14	GOLD	11:30:00	1325.42	1325.25			N/A
2018-03-14	GOLD	13:30:00	1325.54	1325.66			N/A
2018-03-14	GOLD	15:30:00	1323.07	1323.05			N/A
2018-03-14	HKDJPY	09:30:00					N/A
2018-03-14	HKDJPY	11:30:00	13.59	13.6			N/A
2018-03-14	HKDJPY	13:30:00	13.57	13.59			N/A
2018-03-14	HKDJPY	15:30:00					N/A
2018-03-14	HUFJPY	09:30:00					N/A
2018-03-14	HUFJPY	11:30:00	0.4234	0.4237			N/A
2018-03-14	HUFJPY	13:30:00	0.4229	0.4233			N/A
2018-03-14	HUFJPY	15:30:00	0.423	0.4234			N/A
2018-03-14	MXNJPY	09:30:00	5.74	5.76			N/A
2018-03-14	MXNJPY	11:30:00					N/A
2018-03-14	MXNJPY	13:30:00					N/A
2018-03-14	MXNJPY	15:30:00	5.74	5.75			N/A
2018-03-14	NOKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-14	NOKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-14	NOKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-14	NOKJPY	15:30:00	13.75	13.79			N/A
2018-03-14	NZDCAD	09:30:00	0.95012	0.95068			N/A
2018-03-14	NZDCAD	11:30:00	0.949	0.94966			N/A
2018-03-14	NZDCAD	13:30:00	0.94961	0.95032			N/A
2018-03-14	NZDCAD	15:30:00	0.94879	0.94937			N/A
2018-03-14	NZDCHF	09:30:00	0.6922	0.69285			N/A
2018-03-14	NZDCHF	11:30:00	0.69327	0.69383			N/A
2018-03-14	NZDCHF	13:30:00	0.69277	0.69346			N/A
2018-03-14	NZDCHF	15:30:00	0.69419	0.69474			N/A
2018-03-14	NZDCZK	09:30:00	15.079	15.089			N/A

2018-03-14	NZDCZK	11:30:00	15.067	15.078			N/A
2018-03-14	NZDCZK	13:30:00	15.081	15.092			N/A
2018-03-14	NZDCZK	15:30:00	15.091	15.101			N/A
2018-03-14	NZDDKK	09:30:00	4.408	4.411			N/A
2018-03-14	NZDDKK	11:30:00					N/A
2018-03-14	NZDDKK	13:30:00	4.411	4.415			N/A
2018-03-14	NZDDKK	15:30:00					N/A
2018-03-14	NZDHKD	09:30:00	5.7514	5.7525			N/A
2018-03-14	NZDHKD	11:30:00	5.7487	5.7513			N/A
2018-03-14	NZDHKD	13:30:00	5.7461	5.749			N/A
2018-03-14	NZDHKD	15:30:00	5.751	5.7525			N/A
2018-03-14	NZDHUF	09:30:00	184.26	184.52			N/A
2018-03-14	NZDHUF	11:30:00	184.4	184.67			N/A
2018-03-14	NZDHUF	13:30:00	184.46	184.74			N/A
2018-03-14	NZDHUF	15:30:00	184.71	184.95			N/A
2018-03-14	NZDJPY	09:30:00	78.107	78.165			N/A
2018-03-14	NZDJPY	11:30:00	78.111	78.163			N/A
2018-03-14	NZDJPY	13:30:00	78.013	78.078			N/A
2018-03-14	NZDJPY	15:30:00	78.166	78.216			N/A
2018-03-14	NZDMXN	09:30:00	13.6198	13.6217			N/A
2018-03-14	NZDMXN	11:30:00	13.5926	13.5983			N/A
2018-03-14	NZDMXN	13:30:00	13.5842	13.5884			N/A
2018-03-14	NZDMXN	15:30:00	13.6295	13.6327			N/A
2018-03-14	NZDNOK	09:30:00	5.6685	5.6703			N/A
2018-03-14	NZDNOK	11:30:00	5.6643	5.6679			N/A
2018-03-14	NZDNOK	13:30:00	5.6594	5.6628			N/A
2018-03-14	NZDNOK	15:30:00	5.676	5.6784			N/A
2018-03-14	NZDPLN	09:30:00	2.4901	2.4912			N/A
2018-03-14	NZDPLN	11:30:00	2.4928	2.4942			N/A
2018-03-14	NZDPLN	13:30:00	2.4925	2.4939			N/A
2018-03-14	NZDPLN	15:30:00	2.4923	2.4936			N/A
2018-03-14	NZDSEK	09:30:00	6.0167	6.0226			N/A
2018-03-14	NZDSEK	11:30:00	6.0077	6.0141			N/A
2018-03-14	NZDSEK	13:30:00	6.0082	6.0149			N/A
2018-03-14	NZDSEK	15:30:00	6.0024	6.0072			N/A
2018-03-14	NZDSGD	09:30:00	0.9614	0.962			N/A
2018-03-14	NZDSGD	11:30:00	0.9608	0.9613			N/A
2018-03-14	NZDSGD	13:30:00	0.9601	0.9608			N/A
2018-03-14	NZDSGD	15:30:00	0.9606	0.9611			N/A
2018-03-14	NZDUSD	09:30:00	0.7336	0.73359			N/A
2018-03-14	NZDUSD	11:30:00	0.73343	0.73351			N/A
2018-03-14	NZDUSD	13:30:00	0.73318	0.73324			N/A
2018-03-14	NZDUSD	15:30:00	0.73375	0.73363			N/A
2018-03-14	NZDZAR	09:30:00	8.6164	8.6177			N/A
2018-03-14	NZDZAR	11:30:00	8.6148	8.616			N/A
2018-03-14	NZDZAR	13:30:00	8.6243	8.6274			N/A
2018-03-14	NZDZAR	15:30:00	8.6376	8.6359			N/A
2018-03-14	SEKJPY	09:30:00	12.98	13			N/A
2018-03-14	SEKJPY	11:30:00	12.99	13.01			N/A
2018-03-14	SEKJPY	13:30:00					N/A

2018-03-14	SEKJPY	15:30:00	13.01	13.03			N/A
2018-03-14	SGDJPY	09:30:00	81.24	81.25			N/A
2018-03-14	SGDJPY	11:30:00	81.3	81.32			N/A
2018-03-14	SGDJPY	13:30:00	81.26	81.27			N/A
2018-03-14	SGDJPY	15:30:00	81.37	81.38			N/A
2018-03-14	SILVER	09:30:00	16.39	16.78			N/A
2018-03-14	SILVER	11:30:00	16.39	16.77			N/A
2018-03-14	SILVER	13:30:00	16.37	16.76			N/A
2018-03-14	SILVER	15:30:00	16.35	16.74			N/A
2018-03-14	USDCAD	09:30:00	1.2955	1.2955			N/A
2018-03-14	USDCAD	11:30:00	1.29425	1.29424			N/A
2018-03-14	USDCAD	13:30:00	1.29553	1.29554			N/A
2018-03-14	USDCAD	15:30:00	1.2937	1.29328			N/A
2018-03-14	USDCHF	09:30:00	0.94359	0.94427			N/A
2018-03-14	USDCHF	11:30:00	0.94523	0.94574			N/A
2018-03-14	USDCHF	13:30:00	0.94496	0.94554			N/A
2018-03-14	USDCHF	15:30:00	0.94622	0.94681			N/A
2018-03-14	USDCZK	09:30:00	20.55	20.574			N/A
2018-03-14	USDCZK	11:30:00	20.541	20.563			N/A
2018-03-14	USDCZK	13:30:00	20.568	20.589			N/A
2018-03-14	USDCZK	15:30:00	20.566	20.588			N/A
2018-03-14	USDDKK	09:30:00	6.0112	6.0163			N/A
2018-03-14	USDDKK	11:30:00	6.0185	6.0225			N/A
2018-03-14	USDDKK	13:30:00	6.0198	6.0243			N/A
2018-03-14	USDDKK	15:30:00	6.025	6.0296			N/A
2018-03-14	USDHKD	09:30:00	7.8413	7.8418			N/A
2018-03-14	USDHKD	11:30:00	7.8412	7.8416			N/A
2018-03-14	USDHKD	13:30:00					N/A
2018-03-14	USDHKD	15:30:00					N/A
2018-03-14	USDHUF	09:30:00	251.2	251.63			N/A
2018-03-14	USDHUF	11:30:00	251.48	251.87			N/A
2018-03-14	USDHUF	13:30:00	251.62	252.05			N/A
2018-03-14	USDHUF	15:30:00	251.75	252.2			N/A
2018-03-14	USDJPY	09:30:00	106.537	106.519			N/A
2018-03-14	USDJPY	11:30:00	106.55	106.539			N/A
2018-03-14	USDJPY	13:30:00	106.463	106.455			N/A
2018-03-14	USDJPY	15:30:00	106.592	106.578			N/A
2018-03-14	USDMXN	09:30:00	18.569	18.575			N/A
2018-03-14	USDMXN	11:30:00	18.539	18.546			N/A
2018-03-14	USDMXN	13:30:00	18.533	18.539			N/A
2018-03-14	USDMXN	15:30:00	18.586	18.584			N/A
2018-03-14	USDNOK	09:30:00	7.7274	7.735			N/A
2018-03-14	USDNOK	11:30:00	7.7247	7.7322			N/A
2018-03-14	USDNOK	13:30:00	7.7207	7.7282			N/A
2018-03-14	USDNOK	15:30:00	7.7384	7.7459			N/A
2018-03-14	USDPLN	09:30:00	3.3952	3.3962			N/A
2018-03-14	USDPLN	11:30:00	3.4003	3.4012			N/A
2018-03-14	USDPLN	13:30:00	3.4009	3.4015			N/A
2018-03-14	USDPLN	15:30:00	3.3981	3.3993			N/A
2018-03-14	USDRUR	09:30:00					N/A

2018-03-14	USDRUR	11:30:00	56.641	57.025			N/A
2018-03-14	USDRUR	13:30:00	56.649	57.044			N/A
2018-03-14	USDRUR	15:30:00	56.896	57.259			N/A
2018-03-14	USDSEK	09:30:00	8.2048	8.2087			N/A
2018-03-14	USDSEK	11:30:00	8.1947	8.1983			N/A
2018-03-14	USDSEK	13:30:00	8.1987	8.2026			N/A
2018-03-14	USDSEK	15:30:00	8.1853	8.187			N/A
2018-03-14	USDSGD	09:30:00	1.3104	1.3108			N/A
2018-03-14	USDSGD	11:30:00	1.3098	1.31			N/A
2018-03-14	USDSGD	13:30:00	1.3094	1.3097			N/A
2018-03-14	USDSGD	15:30:00	1.3091	1.3094			N/A
2018-03-14	USDZAR	09:30:00	11.7451	11.7622			N/A
2018-03-14	USDZAR	11:30:00	11.7453	11.7592			N/A
2018-03-14	USDZAR	13:30:00	11.7597	11.7796			N/A
2018-03-14	USDZAR	15:30:00	11.7727	11.7822			N/A
2018-03-14	XAUUSD	09:30:00	1325.63	1325.91			N/A
2018-03-14	XAUUSD	11:30:00	1325.43	1325.25			N/A
2018-03-14	XAUUSD	13:30:00	1325.54	1325.67			N/A
2018-03-14	XAUUSD	15:30:00	1323.07	1323.06			N/A
2018-03-14	ZARJPY	09:30:00	9.02	9.06			N/A
2018-03-14	ZARJPY	11:30:00	9.02	9.06			N/A
2018-03-14	ZARJPY	13:30:00					N/A
2018-03-14	ZARJPY	15:30:00					N/A
2018-03-15	#AA	09:30:00					N/A
2018-03-15	#AA	11:30:00					N/A
2018-03-15	#AA	13:30:00					N/A
2018-03-15	#AA	15:30:00					N/A
2018-03-15	#AAL	09:30:00					N/A
2018-03-15	#AAL	11:30:00					N/A
2018-03-15	#AAL	13:30:00					N/A
2018-03-15	#AAL	15:30:00					N/A
2018-03-15	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-03-15	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-03-15	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-03-15	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-03-15	#AIG	09:30:00					N/A
2018-03-15	#AIG	11:30:00					N/A
2018-03-15	#AIG	13:30:00					N/A
2018-03-15	#AIG	15:30:00					N/A
2018-03-15	#AMZN	09:30:00					N/A
2018-03-15	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-03-15	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-03-15	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-03-15	#AXP	09:30:00					N/A
2018-03-15	#AXP	11:30:00					N/A
2018-03-15	#AXP	13:30:00					N/A
2018-03-15	#AXP	15:30:00					N/A
2018-03-15	#BA	09:30:00					N/A
2018-03-15	#BA	11:30:00					N/A
2018-03-15	#BA	13:30:00					N/A

2018-03-15	#BA	15:30:00					N/A
2018-03-15	#BABA	09:30:00					N/A
2018-03-15	#BABA	11:30:00					N/A
2018-03-15	#BABA	13:30:00					N/A
2018-03-15	#BABA	15:30:00					N/A
2018-03-15	#BAC	09:30:00					N/A
2018-03-15	#BAC	11:30:00					N/A
2018-03-15	#BAC	13:30:00					N/A
2018-03-15	#BAC	15:30:00					N/A
2018-03-15	#BARC	09:30:00					N/A
2018-03-15	#BARC	11:30:00					N/A
2018-03-15	#BARC	13:30:00					N/A
2018-03-15	#BARC	15:30:00					N/A
2018-03-15	#BLT	09:30:00					N/A
2018-03-15	#BLT	11:30:00					N/A
2018-03-15	#BLT	13:30:00					N/A
2018-03-15	#BLT	15:30:00					N/A
2018-03-15	#BP	09:30:00					N/A
2018-03-15	#BP	11:30:00					N/A
2018-03-15	#BP	13:30:00					N/A
2018-03-15	#BP	15:30:00					N/A
2018-03-15	#BTA	09:30:00					N/A
2018-03-15	#BTA	11:30:00					N/A
2018-03-15	#BTA	13:30:00					N/A
2018-03-15	#BTA	15:30:00					N/A
2018-03-15	#C	09:30:00					N/A
2018-03-15	#C	11:30:00					N/A
2018-03-15	#C	13:30:00					N/A
2018-03-15	#C	15:30:00					N/A
2018-03-15	#CAT	09:30:00					N/A
2018-03-15	#CAT	11:30:00					N/A
2018-03-15	#CAT	13:30:00					N/A
2018-03-15	#CAT	15:30:00					N/A
2018-03-15	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-03-15	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-03-15	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-03-15	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-03-15	#CVX	09:30:00					N/A
2018-03-15	#CVX	11:30:00					N/A
2018-03-15	#CVX	13:30:00					N/A
2018-03-15	#CVX	15:30:00					N/A
2018-03-15	#DD	09:30:00					N/A
2018-03-15	#DD	11:30:00					N/A
2018-03-15	#DD	13:30:00					N/A
2018-03-15	#DD	15:30:00					N/A
2018-03-15	#DIS	09:30:00					N/A
2018-03-15	#DIS	11:30:00					N/A
2018-03-15	#DIS	13:30:00					N/A
2018-03-15	#DIS	15:30:00					N/A
2018-03-15	#EBAY	09:30:00					N/A

2018-03-15	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-03-15	#EBAY	13:30:00	42.9	42.76			N/A
2018-03-15	#EBAY	15:30:00	42.76	42.64			N/A
2018-03-15	#FB	09:30:00					N/A
2018-03-15	#FB	11:30:00					N/A
2018-03-15	#FB	13:30:00	183.96	183.37			N/A
2018-03-15	#FB	15:30:00	183.55	183			N/A
2018-03-15	#GEN	09:30:00					N/A
2018-03-15	#GEN	11:30:00					N/A
2018-03-15	#GEN	13:30:00					N/A
2018-03-15	#GEN	15:30:00					N/A
2018-03-15	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-03-15	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-03-15	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-03-15	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-03-15	#GS	09:30:00					N/A
2018-03-15	#GS	11:30:00					N/A
2018-03-15	#GS	13:30:00					N/A
2018-03-15	#GS	15:30:00					N/A
2018-03-15	#GSK	09:30:00					N/A
2018-03-15	#GSK	11:30:00					N/A
2018-03-15	#GSK	13:30:00					N/A
2018-03-15	#GSK	15:30:00					N/A
2018-03-15	#HD	09:30:00					N/A
2018-03-15	#HD	11:30:00					N/A
2018-03-15	#HD	13:30:00					N/A
2018-03-15	#HD	15:30:00					N/A
2018-03-15	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-03-15	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-03-15	#HPQ	13:30:00					N/A
2018-03-15	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-03-15	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-03-15	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-03-15	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-03-15	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-03-15	#IBM	09:30:00					N/A
2018-03-15	#IBM	11:30:00					N/A
2018-03-15	#IBM	13:30:00					N/A
2018-03-15	#IBM	15:30:00					N/A
2018-03-15	#INTC	09:30:00					N/A
2018-03-15	#INTC	11:30:00					N/A
2018-03-15	#INTC	13:30:00					N/A
2018-03-15	#INTC	15:30:00					N/A
2018-03-15	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-03-15	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-03-15	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-03-15	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-03-15	#JPM	09:30:00					N/A
2018-03-15	#JPM	11:30:00					N/A
2018-03-15	#JPM	13:30:00					N/A

2018-03-15	#JPM	15:30:00					N/A
2018-03-15	#KO	09:30:00					N/A
2018-03-15	#KO	11:30:00					N/A
2018-03-15	#KO	13:30:00					N/A
2018-03-15	#KO	15:30:00					N/A
2018-03-15	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-03-15	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-03-15	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-03-15	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-03-15	#LNKD	09:30:00					N/A
2018-03-15	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-03-15	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-03-15	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-03-15	#MCD	09:30:00					N/A
2018-03-15	#MCD	11:30:00					N/A
2018-03-15	#MCD	13:30:00					N/A
2018-03-15	#MCD	15:30:00					N/A
2018-03-15	#MMM	09:30:00					N/A
2018-03-15	#MMM	11:30:00					N/A
2018-03-15	#MMM	13:30:00					N/A
2018-03-15	#MMM	15:30:00					N/A
2018-03-15	#MRK	09:30:00					N/A
2018-03-15	#MRK	11:30:00					N/A
2018-03-15	#MRK	13:30:00					N/A
2018-03-15	#MRK	15:30:00					N/A
2018-03-15	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-03-15	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-03-15	#MSFT	13:30:00	93.51	93.28			N/A
2018-03-15	#MSFT	15:30:00	94.55	94.34			N/A
2018-03-15	#ORCL	09:30:00					N/A
2018-03-15	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-03-15	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-03-15	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-03-15	#PFE	09:30:00					N/A
2018-03-15	#PFE	11:30:00					N/A
2018-03-15	#PFE	13:30:00					N/A
2018-03-15	#PFE	15:30:00					N/A
2018-03-15	#PG	09:30:00					N/A
2018-03-15	#PG	11:30:00					N/A
2018-03-15	#PG	13:30:00					N/A
2018-03-15	#PG	15:30:00					N/A
2018-03-15	#T	09:30:00					N/A
2018-03-15	#T	11:30:00					N/A
2018-03-15	#T	13:30:00					N/A
2018-03-15	#T	15:30:00					N/A
2018-03-15	#TRV	09:30:00					N/A
2018-03-15	#TRV	11:30:00					N/A
2018-03-15	#TRV	13:30:00					N/A
2018-03-15	#TRV	15:30:00					N/A
2018-03-15	#TSCO	09:30:00					N/A

2018-03-15	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-03-15	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-03-15	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-03-15	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-03-15	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-03-15	#TWTR	13:30:00	36.69	36.08			N/A
2018-03-15	#TWTR	15:30:00	36.52	35.93			N/A
2018-03-15	#UTX	09:30:00					N/A
2018-03-15	#UTX	11:30:00					N/A
2018-03-15	#UTX	13:30:00					N/A
2018-03-15	#UTX	15:30:00					N/A
2018-03-15	#VOD	09:30:00					N/A
2018-03-15	#VOD	11:30:00					N/A
2018-03-15	#VOD	13:30:00					N/A
2018-03-15	#VOD	15:30:00					N/A
2018-03-15	#VZ	09:30:00					N/A
2018-03-15	#VZ	11:30:00					N/A
2018-03-15	#VZ	13:30:00					N/A
2018-03-15	#VZ	15:30:00					N/A
2018-03-15	#WFC	09:30:00					N/A
2018-03-15	#WFC	11:30:00					N/A
2018-03-15	#WFC	13:30:00					N/A
2018-03-15	#WFC	15:30:00					N/A
2018-03-15	#WMT	09:30:00					N/A
2018-03-15	#WMT	11:30:00					N/A
2018-03-15	#WMT	13:30:00					N/A
2018-03-15	#WMT	15:30:00					N/A
2018-03-15	#XOM	09:30:00					N/A
2018-03-15	#XOM	11:30:00					N/A
2018-03-15	#XOM	13:30:00					N/A
2018-03-15	#XOM	15:30:00					N/A
2018-03-15	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-03-15	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-03-15	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-03-15	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-03-15	AUDCAD	09:30:00	1.01841	1.01912			N/A
2018-03-15	AUDCAD	11:30:00	1.01831	1.01898			N/A
2018-03-15	AUDCAD	13:30:00	1.01759	1.01819			N/A
2018-03-15	AUDCAD	15:30:00	1.01777	1.01831			N/A
2018-03-15	AUDCHF	09:30:00	0.74308	0.74363			N/A
2018-03-15	AUDCHF	11:30:00	0.7434	0.74404			N/A
2018-03-15	AUDCHF	13:30:00	0.74185	0.74239			N/A
2018-03-15	AUDCHF	15:30:00	0.74238	0.74293			N/A
2018-03-15	AUDCZK	09:30:00	16.157	16.172			N/A
2018-03-15	AUDCZK	11:30:00	16.169	16.184			N/A
2018-03-15	AUDCZK	13:30:00	16.128	16.145			N/A
2018-03-15	AUDCZK	15:30:00	16.141	16.156			N/A
2018-03-15	AUDDKK	09:30:00	4.7336	4.7376			N/A
2018-03-15	AUDDKK	11:30:00	4.7385	4.7427			N/A
2018-03-15	AUDDKK	13:30:00	4.7272	4.7318			N/A

2018-03-15	AUDDKK	15:30:00	4.73	4.734			N/A
2018-03-15	AUDHKD	09:30:00	6.164	6.1676			N/A
2018-03-15	AUDHKD	11:30:00	6.1657	6.1688			N/A
2018-03-15	AUDHKD	13:30:00	6.1495	6.1535			N/A
2018-03-15	AUDHKD	15:30:00	6.1451	6.1488			N/A
2018-03-15	AUDHUF	09:30:00	197.7	197.93			N/A
2018-03-15	AUDHUF	11:30:00	197.87	198.07			N/A
2018-03-15	AUDHUF	13:30:00	197.15	197.36			N/A
2018-03-15	AUDHUF	15:30:00	197.43	197.64			N/A
2018-03-15	AUDJPY	09:30:00	83.4	83.464			N/A
2018-03-15	AUDJPY	11:30:00	83.412	83.451			N/A
2018-03-15	AUDJPY	13:30:00	83.111	83.175			N/A
2018-03-15	AUDJPY	15:30:00	83.088	83.144			N/A
2018-03-15	AUDMXN	09:30:00	14.6098	14.62			N/A
2018-03-15	AUDMXN	11:30:00	14.6044	14.6122			N/A
2018-03-15	AUDMXN	13:30:00	14.6222	14.633			N/A
2018-03-15	AUDMXN	15:30:00	14.6418	14.6516			N/A
2018-03-15	AUDNOK	09:30:00	6.0714	6.0762			N/A
2018-03-15	AUDNOK	11:30:00	6.0389	6.0433			N/A
2018-03-15	AUDNOK	13:30:00	6.0287	6.0344			N/A
2018-03-15	AUDNOK	15:30:00	6.035	6.0391			N/A
2018-03-15	AUDNZD	09:30:00	1.07334	1.07419			N/A
2018-03-15	AUDNZD	11:30:00	1.07394	1.0748			N/A
2018-03-15	AUDNZD	13:30:00	1.07496	1.07584			N/A
2018-03-15	AUDNZD	15:30:00	1.07379	1.07467			N/A
2018-03-15	AUDPLN	09:30:00	2.6696	2.6717			N/A
2018-03-15	AUDPLN	11:30:00	2.6768	2.6799			N/A
2018-03-15	AUDPLN	13:30:00	2.6755	2.6786			N/A
2018-03-15	AUDPLN	15:30:00	2.6743	2.6773			N/A
2018-03-15	AUDSEK	09:30:00	6.4313	6.4339			N/A
2018-03-15	AUDSEK	11:30:00	6.4141	6.4167			N/A
2018-03-15	AUDSEK	13:30:00	6.403	6.4068			N/A
2018-03-15	AUDSEK	15:30:00	6.4095	6.4126			N/A
2018-03-15	AUDSGD	09:30:00	1.0303	1.0306			N/A
2018-03-15	AUDSGD	11:30:00	1.0301	1.0304			N/A
2018-03-15	AUDSGD	13:30:00	1.0285	1.0289			N/A
2018-03-15	AUDSGD	15:30:00	1.0277	1.0281			N/A
2018-03-15	AUDUSD	09:30:00	0.78661	0.78664		1000	N/A
2018-03-15	AUDUSD	11:30:00	0.78678	0.78683			N/A
2018-03-15	AUDUSD	13:30:00	0.78476	0.78488			N/A
2018-03-15	AUDUSD	15:30:00	0.78428	0.78427			N/A
2018-03-15	AUDZAR	09:30:00	9.2693	9.2802			N/A
2018-03-15	AUDZAR	11:30:00	9.2654	9.2797			N/A
2018-03-15	AUDZAR	13:30:00	9.2876	9.2983			N/A
2018-03-15	AUDZAR	15:30:00	9.2807	9.294			N/A
2018-03-15	CADCHF	09:30:00	0.72933	0.72994			N/A
2018-03-15	CADCHF	11:30:00	0.72976	0.73044			N/A
2018-03-15	CADCHF	13:30:00	0.72869	0.72941			N/A
2018-03-15	CADCHF	15:30:00	0.72919	0.72976			N/A
2018-03-15	CADCZK	09:30:00	15.863	15.879			N/A

2018-03-15	CADCZK	11:30:00	15.877	15.894			N/A
2018-03-15	CADCZK	13:30:00	15.849	15.865			N/A
2018-03-15	CADCZK	15:30:00	15.86	15.874			N/A
2018-03-15	CADDKK	09:30:00					N/A
2018-03-15	CADDKK	11:30:00					N/A
2018-03-15	CADDKK	13:30:00					N/A
2018-03-15	CADDKK	15:30:00					N/A
2018-03-15	CADHKD	09:30:00	6.052	6.0559			N/A
2018-03-15	CADHKD	11:30:00	6.0549	6.0582			N/A
2018-03-15	CADHKD	13:30:00	6.0427	6.0466			N/A
2018-03-15	CADHKD	15:30:00	6.0376	6.0415			N/A
2018-03-15	CADHUF	09:30:00	194.13	194.3			N/A
2018-03-15	CADHUF	11:30:00	194.32	194.47			N/A
2018-03-15	CADHUF	13:30:00	193.77	193.88			N/A
2018-03-15	CADHUF	15:30:00	193.99	194.14			N/A
2018-03-15	CADJPY	09:30:00	81.865	81.93			N/A
2018-03-15	CADJPY	11:30:00	81.898	81.924			N/A
2018-03-15	CADJPY	13:30:00	81.655	81.72			N/A
2018-03-15	CADJPY	15:30:00	81.625	81.675			N/A
2018-03-15	CADMXN	09:30:00	14.3427	14.3548			N/A
2018-03-15	CADMXN	11:30:00	14.3392	14.3511			N/A
2018-03-15	CADMXN	13:30:00	14.3688	14.3806			N/A
2018-03-15	CADMXN	15:30:00	14.3844	14.3955			N/A
2018-03-15	CADNOK	09:30:00	5.9614	5.9654			N/A
2018-03-15	CADNOK	11:30:00	5.9308	5.9348			N/A
2018-03-15	CADNOK	13:30:00	5.9246	5.9296			N/A
2018-03-15	CADNOK	15:30:00	5.9295	5.9328			N/A
2018-03-15	CADPLN	09:30:00	2.6208	2.6213			N/A
2018-03-15	CADPLN	11:30:00	2.6283	2.6302			N/A
2018-03-15	CADPLN	13:30:00	2.6294	2.6314			N/A
2018-03-15	CADPLN	15:30:00	2.6276	2.6296			N/A
2018-03-15	CADSEK	09:30:00	6.3146	6.3168			N/A
2018-03-15	CADSEK	11:30:00	6.2981	6.3019			N/A
2018-03-15	CADSEK	13:30:00	6.2917	6.2955			N/A
2018-03-15	CADSEK	15:30:00	6.2961	6.3001			N/A
2018-03-15	CADSGD	09:30:00	1.0116	1.012			N/A
2018-03-15	CADSGD	11:30:00	1.0115	1.0119			N/A
2018-03-15	CADSGD	13:30:00					N/A
2018-03-15	CADSGD	15:30:00					N/A
2018-03-15	CADZAR	09:30:00	9.0997	9.1127			N/A
2018-03-15	CADZAR	11:30:00	9.0971	9.1144			N/A
2018-03-15	CADZAR	13:30:00	9.125	9.1387			N/A
2018-03-15	CADZAR	15:30:00	9.1174	9.1322			N/A
2018-03-15	CHFCZK	09:30:00	21.745	21.761			N/A
2018-03-15	CHFCZK	11:30:00	21.75	21.767			N/A
2018-03-15	CHFCZK	13:30:00	21.745	21.76			N/A
2018-03-15	CHFCZK	15:30:00	21.744	21.758			N/A
2018-03-15	CHFDKK	09:30:00					N/A
2018-03-15	CHFDKK	11:30:00	6.373	6.376			N/A
2018-03-15	CHFDKK	13:30:00					N/A

2018-03-15	CHFDKK	15:30:00					N/A
2018-03-15	CHFHKD	09:30:00	8.2958	8.299			N/A
2018-03-15	CHFHKD	11:30:00	8.2938	8.2964			N/A
2018-03-15	CHFHKD	13:30:00	8.2912	8.2927			N/A
2018-03-15	CHFHKD	15:30:00	8.2785	8.2806			N/A
2018-03-15	CHFHUF	09:30:00	266	266.39			N/A
2018-03-15	CHFHUF	11:30:00	266.08	266.47			N/A
2018-03-15	CHFHUF	13:30:00	265.74	266.04			N/A
2018-03-15	CHFHUF	15:30:00	265.87	266.25			N/A
2018-03-15	CHFJPY	09:30:00	112.175	112.21			N/A
2018-03-15	CHFJPY	11:30:00	112.126	112.156			N/A
2018-03-15	CHFJPY	13:30:00	111.968	112.018			N/A
2018-03-15	CHFJPY	15:30:00	111.837	111.906			N/A
2018-03-15	CHFMXN	09:30:00	19.6586	19.6733			N/A
2018-03-15	CHFMXN	11:30:00	19.6414	19.6576			N/A
2018-03-15	CHFMXN	13:30:00	19.7101	19.7236			N/A
2018-03-15	CHFMXN	15:30:00	19.7218	19.7331			N/A
2018-03-15	CHFNOK	09:30:00	8.1689	8.1761			N/A
2018-03-15	CHFNOK	11:30:00	8.1225	8.1302			N/A
2018-03-15	CHFNOK	13:30:00	8.1253	8.1336			N/A
2018-03-15	CHFNOK	15:30:00	8.1273	8.1359			N/A
2018-03-15	CHFPLN	09:30:00	3.5925	3.5933			N/A
2018-03-15	CHFPLN	11:30:00	3.5999	3.603			N/A
2018-03-15	CHFPLN	13:30:00	3.6061	3.6091			N/A
2018-03-15	CHFPLN	15:30:00	3.6016	3.6048			N/A
2018-03-15	CHFSEK	09:30:00	8.6545	8.6579			N/A
2018-03-15	CHFSEK	11:30:00	8.6272	8.6308			N/A
2018-03-15	CHFSEK	13:30:00	8.6312	8.6343			N/A
2018-03-15	CHFSEK	15:30:00	8.632	8.6352			N/A
2018-03-15	CHFSGD	09:30:00	1.3861	1.3866			N/A
2018-03-15	CHFSGD	11:30:00	1.3853	1.3857			N/A
2018-03-15	CHFSGD	13:30:00	1.3862	1.3865			N/A
2018-03-15	CHFSGD	15:30:00	1.3841	1.3845			N/A
2018-03-15	CHFZAR	09:30:00	12.4776	12.4838			N/A
2018-03-15	CHFZAR	11:30:00	12.4646	12.4804			N/A
2018-03-15	CHFZAR	13:30:00	12.5217	12.5322			N/A
2018-03-15	CHFZAR	15:30:00	12.5032	12.5144			N/A
2018-03-15	CZKJPY	09:30:00	5.16	5.164			N/A
2018-03-15	CZKJPY	11:30:00	5.155	5.158			N/A
2018-03-15	CZKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-15	CZKJPY	15:30:00	5.145	5.148			N/A
2018-03-15	DKKJPY	09:30:00	17.62	17.64			N/A
2018-03-15	DKKJPY	11:30:00	17.6	17.61			N/A
2018-03-15	DKKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-15	DKKJPY	15:30:00	17.57	17.58			N/A
2018-03-15	EURAUD	09:30:00	1.57316	1.57338			N/A
2018-03-15	EURAUD	11:30:00	1.57132	1.57158			N/A
2018-03-15	EURAUD	13:30:00	1.57482	1.57521	10	10	N/A
2018-03-15	EURAUD	15:30:00	1.57411	1.57432			N/A
2018-03-15	EURCAD	09:30:00	1.60278	1.6034			N/A

2018-03-15	EURCAD	11:30:00	1.60073	1.6014			N/A
2018-03-15	EURCAD	13:30:00	1.60311	1.60389			N/A
2018-03-15	EURCAD	15:30:00	1.60266	1.60314			N/A
2018-03-15	EURCHF	09:30:00	1.16931	1.16941			N/A
2018-03-15	EURCHF	11:30:00	1.16856	1.16865			N/A
2018-03-15	EURCHF	13:30:00	1.16873	1.16868			N/A
2018-03-15	EURCHF	15:30:00	1.16894	1.16904			N/A
2018-03-15	EURCZK	09:30:00	25.414	25.451			N/A
2018-03-15	EURCZK	11:30:00	25.402	25.442			N/A
2018-03-15	EURCZK	13:30:00	25.398	25.437			N/A
2018-03-15	EURCZK	15:30:00	25.404	25.442			N/A
2018-03-15	EURDKK	09:30:00	7.4492	7.4499			N/A
2018-03-15	EURDKK	11:30:00	7.4475	7.4488			N/A
2018-03-15	EURDKK	13:30:00	7.4476	7.4489			N/A
2018-03-15	EURDKK	15:30:00					N/A
2018-03-15	EURGBP	09:30:00	0.88465	0.88473			N/A
2018-03-15	EURGBP	11:30:00	0.88554	0.8856			N/A
2018-03-15	EURGBP	13:30:00	0.88706	0.88712			N/A
2018-03-15	EURGBP	15:30:00	0.88434	0.88422			N/A
2018-03-15	EURHKD	09:30:00	9.6993	9.7037			N/A
2018-03-15	EURHKD	11:30:00	9.6907	9.694			N/A
2018-03-15	EURHKD	13:30:00	9.6878	9.6919			N/A
2018-03-15	EURHKD	15:30:00	9.676	9.6789			N/A
2018-03-15	EURHUF	09:30:00	310.94	311.6			N/A
2018-03-15	EURHUF	11:30:00	310.85	311.54			N/A
2018-03-15	EURHUF	13:30:00	310.48	311.02			N/A
2018-03-15	EURHUF	15:30:00	310.67	311.41			N/A
2018-03-15	EURJPY	09:30:00	131.245	131.22			N/A
2018-03-15	EURJPY	11:30:00	131.112	131.057			N/A
2018-03-15	EURJPY	13:30:00	130.933	130.928			N/A
2018-03-15	EURJPY	15:30:00	130.814	130.818			N/A
2018-03-15	EURMXN	09:30:00	22.9899	23.0083			N/A
2018-03-15	EURMXN	11:30:00	22.9559	22.9743			N/A
2018-03-15	EURMXN	13:30:00	23.0363	23.0548			N/A
2018-03-15	EURMXN	15:30:00	23.056	23.0697			N/A
2018-03-15	EURNOK	09:30:00	9.5524	9.5623			N/A
2018-03-15	EURNOK	11:30:00	9.4912	9.5027			N/A
2018-03-15	EURNOK	13:30:00	9.4962	9.5079			N/A
2018-03-15	EURNOK	15:30:00	9.4997	9.5113			N/A
2018-03-15	EURNZD	09:30:00	1.68916	1.68984			N/A
2018-03-15	EURNZD	11:30:00	1.68818	1.68884			N/A
2018-03-15	EURNZD	13:30:00	1.69367	1.69444			N/A
2018-03-15	EURNZD	15:30:00	1.69098	1.69148			N/A
2018-03-15	EURPLN	09:30:00	4.2012	4.2017			N/A
2018-03-15	EURPLN	11:30:00	4.207	4.2102			N/A
2018-03-15	EURPLN	13:30:00	4.2145	4.2171			N/A
2018-03-15	EURPLN	15:30:00	4.2103	4.2129			N/A
2018-03-15	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-03-15	EURRUR	11:30:00					N/A
2018-03-15	EURRUR	13:30:00					N/A

2018-03-15	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-03-15	EURSEK	09:30:00	10.1215	10.1241			N/A
2018-03-15	EURSEK	11:30:00	10.0833	10.087			N/A
2018-03-15	EURSEK	13:30:00	10.0874	10.0919			N/A
2018-03-15	EURSEK	15:30:00	10.0915	10.0953			N/A
2018-03-15	EURSGD	09:30:00	1.6207	1.6216			N/A
2018-03-15	EURSGD	11:30:00	1.6187	1.6194			N/A
2018-03-15	EURSGD	13:30:00	1.6199	1.6207			N/A
2018-03-15	EURSGD	15:30:00	1.6179	1.6186			N/A
2018-03-15	EURUSD	09:30:00	1.23713	1.23713			N/A
2018-03-15	EURUSD	11:30:00	1.23604	1.23588			N/A
2018-03-15	EURUSD	13:30:00	1.2357	1.23565			N/A
2018-03-15	EURUSD	15:30:00	1.23422	1.23401			N/A
2018-03-15	EURZAR	09:30:00	14.5926	14.6053			N/A
2018-03-15	EURZAR	11:30:00	14.5685	14.5872			N/A
2018-03-15	EURZAR	13:30:00	14.6369	14.6484			N/A
2018-03-15	EURZAR	15:30:00	14.6176	14.6323			N/A
2018-03-15	GBPAUD	09:30:00	1.77792	1.77856			N/A
2018-03-15	GBPAUD	11:30:00	1.77415	1.77473			N/A
2018-03-15	GBPAUD	13:30:00	1.77506	1.77573			N/A
2018-03-15	GBPAUD	15:30:00	1.7802	1.78012			N/A
2018-03-15	GBPCAD	09:30:00	1.81123	1.81192			N/A
2018-03-15	GBPCAD	11:30:00	1.80719	1.80781			N/A
2018-03-15	GBPCAD	13:30:00	1.80689	1.80741			N/A
2018-03-15	GBPCAD	15:30:00	1.81236	1.81219			N/A
2018-03-15	GBPCHF	09:30:00	1.32164	1.32196			N/A
2018-03-15	GBPCHF	11:30:00	1.31943	1.31984			N/A
2018-03-15	GBPCHF	13:30:00	1.31742	1.31756	50	50	N/A
2018-03-15	GBPCHF	15:30:00	1.32191	1.32205			N/A
2018-03-15	GBPCZK	09:30:00	28.735	28.757			N/A
2018-03-15	GBPCZK	11:30:00	28.696	28.716			N/A
2018-03-15	GBPCZK	13:30:00	28.641	28.662			N/A
2018-03-15	GBPCZK	15:30:00	28.742	28.755			N/A
2018-03-15	GBPDKK	09:30:00	8.417	8.428			N/A
2018-03-15	GBPDKK	11:30:00	8.407	8.419			N/A
2018-03-15	GBPDKK	13:30:00	8.393	8.404			N/A
2018-03-15	GBPDKK	15:30:00	8.42	8.43			N/A
2018-03-15	GBPHKD	09:30:00	10.9625	10.9676			N/A
2018-03-15	GBPHKD	11:30:00	10.9431	10.9456			N/A
2018-03-15	GBPHKD	13:30:00	10.92	10.9238			N/A
2018-03-15	GBPHKD	15:30:00	10.9432	10.9431			N/A
2018-03-15	GBPHUF	09:30:00	351.53	352			N/A
2018-03-15	GBPHUF	11:30:00	351.09	351.55			N/A
2018-03-15	GBPHUF	13:30:00	350.03	350.41			N/A
2018-03-15	GBPHUF	15:30:00	351.43	351.83			N/A
2018-03-15	GBPJPY	09:30:00	148.36	148.368			N/A
2018-03-15	GBPJPY	11:30:00	148.065	148.044			N/A
2018-03-15	GBPJPY	13:30:00	147.609	147.624			N/A
2018-03-15	GBPJPY	15:30:00	147.963	147.955			N/A
2018-03-15	GBPMXN	09:30:00	25.9801	25.9967			N/A

2018-03-15	GBPMXN	11:30:00	25.9168	25.9294			N/A
2018-03-15	GBPMXN	13:30:00	25.9634	25.9791			N/A
2018-03-15	GBPMXN	15:30:00	26.0719	26.0739			N/A
2018-03-15	GBPNOK	09:30:00	10.7987	10.8083			N/A
2018-03-15	GBPNOK	11:30:00	10.7191	10.7293			N/A
2018-03-15	GBPNOK	13:30:00	10.7066	10.7164			N/A
2018-03-15	GBPNOK	15:30:00	10.7452	10.7542			N/A
2018-03-15	GBPNZD	09:30:00	1.90935	1.91007			N/A
2018-03-15	GBPNZD	11:30:00	1.90644	1.90703			N/A
2018-03-15	GBPNZD	13:30:00	1.90942	1.90996			N/A
2018-03-15	GBPNZD	15:30:00	1.91272	1.91247			N/A
2018-03-15	GBPPLN	09:30:00	4.7493	4.7487			N/A
2018-03-15	GBPPLN	11:30:00	4.7516	4.7532			N/A
2018-03-15	GBPPLN	13:30:00	4.7521	4.753			N/A
2018-03-15	GBPPLN	15:30:00	4.7629	4.7636			N/A
2018-03-15	GBPSEK	09:30:00	11.438	11.4458			N/A
2018-03-15	GBPSEK	11:30:00	11.3847	11.392			N/A
2018-03-15	GBPSEK	13:30:00	11.37	11.3788			N/A
2018-03-15	GBPSEK	15:30:00	11.4122	11.4167			N/A
2018-03-15	GBPSGD	09:30:00	1.8321	1.833			N/A
2018-03-15	GBPSGD	11:30:00	1.8279	1.8286			N/A
2018-03-15	GBPSGD	13:30:00	1.8262	1.8269			N/A
2018-03-15	GBPSGD	15:30:00	1.83	1.8299			N/A
2018-03-15	GBPUSD	09:30:00	1.39846	1.39848			N/A
2018-03-15	GBPUSD	11:30:00	1.39589	1.39561			N/A
2018-03-15	GBPUSD	13:30:00	1.3931	1.39306			N/A
2018-03-15	GBPUSD	15:30:00	1.39608	1.39532			N/A
2018-03-15	GBPZAR	09:30:00	16.4901	16.5116			N/A
2018-03-15	GBPZAR	11:30:00	16.4475	16.4756			N/A
2018-03-15	GBPZAR	13:30:00	16.4964	16.5187			N/A
2018-03-15	GBPZAR	15:30:00	16.528	16.5494			N/A
2018-03-15	GOLD	09:30:00	1325.14	1325.42			N/A
2018-03-15	GOLD	11:30:00	1322.28	1322.47			N/A
2018-03-15	GOLD	13:30:00	1322.44	1322.52			N/A
2018-03-15	GOLD	15:30:00	1319.32	1319.31			N/A
2018-03-15	HKDJPY	09:30:00					N/A
2018-03-15	HKDJPY	11:30:00	13.52	13.54			N/A
2018-03-15	HKDJPY	13:30:00					N/A
2018-03-15	HKDJPY	15:30:00					N/A
2018-03-15	HUFJPY	09:30:00	0.4217	0.422			N/A
2018-03-15	HUFJPY	11:30:00	0.4213	0.4217			N/A
2018-03-15	HUFJPY	13:30:00	0.4215	0.4218			N/A
2018-03-15	HUFJPY	15:30:00	0.4209	0.4212			N/A
2018-03-15	MXNJPY	09:30:00					N/A
2018-03-15	MXNJPY	11:30:00					N/A
2018-03-15	MXNJPY	13:30:00					N/A
2018-03-15	MXNJPY	15:30:00					N/A
2018-03-15	NOKJPY	09:30:00	13.73	13.77			N/A
2018-03-15	NOKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-15	NOKJPY	13:30:00					N/A

2018-03-15	NOKJPY	15:30:00					N/A
2018-03-15	NZDCAD	09:30:00	0.94825	0.94897			N/A
2018-03-15	NZDCAD	11:30:00	0.94761	0.94825			N/A
2018-03-15	NZDCAD	13:30:00	0.94599	0.94665			N/A
2018-03-15	NZDCAD	15:30:00	0.94724	0.94782			N/A
2018-03-15	NZDCHF	09:30:00	0.69186	0.69244			N/A
2018-03-15	NZDCHF	11:30:00	0.69176	0.69243			N/A
2018-03-15	NZDCHF	13:30:00	0.68961	0.69022	50	10	N/A
2018-03-15	NZDCHF	15:30:00	0.69094	0.69147			N/A
2018-03-15	NZDCZK	09:30:00	15.047	15.058			N/A
2018-03-15	NZDCZK	11:30:00	15.049	15.061			N/A
2018-03-15	NZDCZK	13:30:00	14.996	15.009			N/A
2018-03-15	NZDCZK	15:30:00	15.025	15.036			N/A
2018-03-15	NZDDKK	09:30:00					N/A
2018-03-15	NZDDKK	11:30:00	4.41	4.413			N/A
2018-03-15	NZDDKK	13:30:00					N/A
2018-03-15	NZDDKK	15:30:00	4.402	4.406			N/A
2018-03-15	NZDHKD	09:30:00	5.7393	5.7422			N/A
2018-03-15	NZDHKD	11:30:00	5.7386	5.74			N/A
2018-03-15	NZDHKD	13:30:00	5.7171	5.72			N/A
2018-03-15	NZDHKD	15:30:00	5.7199	5.7227			N/A
2018-03-15	NZDHUF	09:30:00	184.05	184.33			N/A
2018-03-15	NZDHUF	11:30:00	184.09	184.37			N/A
2018-03-15	NZDHUF	13:30:00	183.24	183.5			N/A
2018-03-15	NZDHUF	15:30:00	183.73	183.97			N/A
2018-03-15	NZDJPY	09:30:00	77.657	77.719			N/A
2018-03-15	NZDJPY	11:30:00	77.629	77.666			N/A
2018-03-15	NZDJPY	13:30:00	77.265	77.335			N/A
2018-03-15	NZDJPY	15:30:00	77.335	77.389			N/A
2018-03-15	NZDMXN	09:30:00	13.6041	13.6101			N/A
2018-03-15	NZDMXN	11:30:00	13.5927	13.597			N/A
2018-03-15	NZDMXN	13:30:00	13.5946	13.6016			N/A
2018-03-15	NZDMXN	15:30:00	13.6281	13.634			N/A
2018-03-15	NZDNOK	09:30:00	5.6535	5.6567			N/A
2018-03-15	NZDNOK	11:30:00	5.6209	5.6235			N/A
2018-03-15	NZDNOK	13:30:00	5.6052	5.6091			N/A
2018-03-15	NZDNOK	15:30:00	5.6177	5.6194			N/A
2018-03-15	NZDPLN	09:30:00	2.4856	2.4856			N/A
2018-03-15	NZDPLN	11:30:00	2.4909	2.4923			N/A
2018-03-15	NZDPLN	13:30:00	2.4881	2.4889			N/A
2018-03-15	NZDPLN	15:30:00	2.4893	2.4906			N/A
2018-03-15	NZDSEK	09:30:00	5.9858	5.9918			N/A
2018-03-15	NZDSEK	11:30:00	5.9667	5.9735			N/A
2018-03-15	NZDSEK	13:30:00	5.9508	5.9573			N/A
2018-03-15	NZDSEK	15:30:00	5.9626	5.9693			N/A
2018-03-15	NZDSGD	09:30:00	0.9594	0.9599			N/A
2018-03-15	NZDSGD	11:30:00	0.9587	0.9593			N/A
2018-03-15	NZDSGD	13:30:00	0.9563	0.957			N/A
2018-03-15	NZDSGD	15:30:00					N/A
2018-03-15	NZDUSD	09:30:00	0.7322	0.73227			N/A

2018-03-15	NZDUSD	11:30:00	0.73194	0.73193			N/A
2018-03-15	NZDUSD	13:30:00	0.72938	0.72948			N/A
2018-03-15	NZDUSD	15:30:00	0.72969	0.72974			N/A
2018-03-15	NZDZAR	09:30:00	8.6358	8.6345			N/A
2018-03-15	NZDZAR	11:30:00	8.6273	8.6303			N/A
2018-03-15	NZDZAR	13:30:00	8.6384	8.6388			N/A
2018-03-15	NZDZAR	15:30:00	8.6425	8.6446			N/A
2018-03-15	SEKJPY	09:30:00	12.97	12.98			N/A
2018-03-15	SEKJPY	11:30:00	13	13.02			N/A
2018-03-15	SEKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-15	SEKJPY	15:30:00	12.96	12.98			N/A
2018-03-15	SGDJPY	09:30:00	80.94	80.95			N/A
2018-03-15	SGDJPY	11:30:00	80.96	80.96			N/A
2018-03-15	SGDJPY	13:30:00	80.8	80.82			N/A
2018-03-15	SGDJPY	15:30:00	80.84	80.85			N/A
2018-03-15	SILVER	09:30:00	16.32	16.71			N/A
2018-03-15	SILVER	11:30:00	16.28	16.67			N/A
2018-03-15	SILVER	13:30:00	16.28	16.66			N/A
2018-03-15	SILVER	15:30:00	16.25	16.63			N/A
2018-03-15	USDCAD	09:30:00	1.2955	1.29546			N/A
2018-03-15	USDCAD	11:30:00	1.29514	1.29491			N/A
2018-03-15	USDCAD	13:30:00	1.29739	1.29727		50	N/A
2018-03-15	USDCAD	15:30:00	1.29854	1.29846			N/A
2018-03-15	USDCHF	09:30:00	0.94521	0.94521			N/A
2018-03-15	USDCHF	11:30:00	0.94551	0.94547			N/A
2018-03-15	USDCHF	13:30:00	0.94586	0.9457			N/A
2018-03-15	USDCHF	15:30:00	0.94724	0.94711			N/A
2018-03-15	USDCZK	09:30:00	20.546	20.569			N/A
2018-03-15	USDCZK	11:30:00	20.559	20.58			N/A
2018-03-15	USDCZK	13:30:00	20.561	20.582			N/A
2018-03-15	USDCZK	15:30:00	20.591	20.611			N/A
2018-03-15	USDDKK	09:30:00	6.0221	6.0271			N/A
2018-03-15	USDDKK	11:30:00	6.0276	6.0319			N/A
2018-03-15	USDDKK	13:30:00	6.0282	6.0332			N/A
2018-03-15	USDDKK	15:30:00	6.0364	6.0404			N/A
2018-03-15	USDHKD	09:30:00					N/A
2018-03-15	USDHKD	11:30:00					N/A
2018-03-15	USDHKD	13:30:00					N/A
2018-03-15	USDHKD	15:30:00					N/A
2018-03-15	USDHUF	09:30:00	251.39	251.85			N/A
2018-03-15	USDHUF	11:30:00	251.56	251.97			N/A
2018-03-15	USDHUF	13:30:00	251.29	251.72			N/A
2018-03-15	USDHUF	15:30:00	251.81	252.21			N/A
2018-03-15	USDJPY	09:30:00	106.119	106.107			N/A
2018-03-15	USDJPY	11:30:00	106.098	106.086			N/A
2018-03-15	USDJPY	13:30:00	105.985	105.983			N/A
2018-03-15	USDJPY	15:30:00	106.039	106.028			N/A
2018-03-15	USDMXN	09:30:00	18.585	18.59			N/A
2018-03-15	USDMXN	11:30:00	18.576	18.582			N/A
2018-03-15	USDMXN	13:30:00	18.644	18.651			N/A

2018-03-15	USDMXN	15:30:00	18.683	18.69			N/A
2018-03-15	USDNOK	09:30:00	7.7228	7.7306			N/A
2018-03-15	USDNOK	11:30:00	7.6804	7.688			N/A
2018-03-15	USDNOK	13:30:00	7.6866	7.6945			N/A
2018-03-15	USDNOK	15:30:00	7.6999	7.7065			N/A
2018-03-15	USDPLN	09:30:00	3.3962	3.3959			N/A
2018-03-15	USDPLN	11:30:00	3.4045	3.4056			N/A
2018-03-15	USDPLN	13:30:00	3.4113	3.4121			N/A
2018-03-15	USDPLN	15:30:00	3.4124	3.4132			N/A
2018-03-15	USDRUR	09:30:00					N/A
2018-03-15	USDRUR	11:30:00	56.765	57.155			N/A
2018-03-15	USDRUR	13:30:00	56.917	57.306			N/A
2018-03-15	USDRUR	15:30:00	57.08	57.473			N/A
2018-03-15	USDSEK	09:30:00	8.1789	8.1825			N/A
2018-03-15	USDSEK	11:30:00	8.1565	8.1592			N/A
2018-03-15	USDSEK	13:30:00	8.1615	8.1662			N/A
2018-03-15	USDSEK	15:30:00	8.1752	8.1791			N/A
2018-03-15	USDSGD	09:30:00	1.3102	1.3105			N/A
2018-03-15	USDSGD	11:30:00	1.3097	1.3101			N/A
2018-03-15	USDSGD	13:30:00	1.3109	1.3113			N/A
2018-03-15	USDSGD	15:30:00	1.311	1.3113			N/A
2018-03-15	USDZAR	09:30:00	11.7932	11.8055			N/A
2018-03-15	USDZAR	11:30:00	11.7866	11.8024			N/A
2018-03-15	USDZAR	13:30:00	11.8431	11.8544			N/A
2018-03-15	USDZAR	15:30:00	11.8432	11.8594			N/A
2018-03-15	XAUUSD	09:30:00	1325.14	1325.42			N/A
2018-03-15	XAUUSD	11:30:00	1322.27	1322.47			N/A
2018-03-15	XAUUSD	13:30:00	1322.44	1322.52			N/A
2018-03-15	XAUUSD	15:30:00	1319.31	1319.31			N/A
2018-03-15	ZARJPY	09:30:00	8.94	8.98			N/A
2018-03-15	ZARJPY	11:30:00	8.94	8.98			N/A
2018-03-15	ZARJPY	13:30:00	8.9	8.94			N/A
2018-03-15	ZARJPY	15:30:00					N/A
2018-03-16	#AA	09:30:00					N/A
2018-03-16	#AA	11:30:00					N/A
2018-03-16	#AA	13:30:00					N/A
2018-03-16	#AA	15:30:00					N/A
2018-03-16	#AAL	09:30:00					N/A
2018-03-16	#AAL	11:30:00					N/A
2018-03-16	#AAL	13:30:00					N/A
2018-03-16	#AAL	15:30:00					N/A
2018-03-16	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-03-16	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-03-16	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-03-16	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-03-16	#AIG	09:30:00					N/A
2018-03-16	#AIG	11:30:00					N/A
2018-03-16	#AIG	13:30:00					N/A
2018-03-16	#AIG	15:30:00					N/A
2018-03-16	#AMZN	09:30:00					N/A

2018-03-16	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-03-16	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-03-16	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-03-16	#AXP	09:30:00					N/A
2018-03-16	#AXP	11:30:00					N/A
2018-03-16	#AXP	13:30:00					N/A
2018-03-16	#AXP	15:30:00					N/A
2018-03-16	#BA	09:30:00					N/A
2018-03-16	#BA	11:30:00					N/A
2018-03-16	#BA	13:30:00					N/A
2018-03-16	#BA	15:30:00					N/A
2018-03-16	#BABA	09:30:00					N/A
2018-03-16	#BABA	11:30:00					N/A
2018-03-16	#BABA	13:30:00					N/A
2018-03-16	#BABA	15:30:00					N/A
2018-03-16	#BAC	09:30:00					N/A
2018-03-16	#BAC	11:30:00					N/A
2018-03-16	#BAC	13:30:00					N/A
2018-03-16	#BAC	15:30:00					N/A
2018-03-16	#BARC	09:30:00					N/A
2018-03-16	#BARC	11:30:00					N/A
2018-03-16	#BARC	13:30:00					N/A
2018-03-16	#BARC	15:30:00					N/A
2018-03-16	#BLT	09:30:00					N/A
2018-03-16	#BLT	11:30:00					N/A
2018-03-16	#BLT	13:30:00					N/A
2018-03-16	#BLT	15:30:00					N/A
2018-03-16	#BP	09:30:00					N/A
2018-03-16	#BP	11:30:00					N/A
2018-03-16	#BP	13:30:00					N/A
2018-03-16	#BP	15:30:00					N/A
2018-03-16	#BTA	09:30:00					N/A
2018-03-16	#BTA	11:30:00					N/A
2018-03-16	#BTA	13:30:00					N/A
2018-03-16	#BTA	15:30:00					N/A
2018-03-16	#C	09:30:00					N/A
2018-03-16	#C	11:30:00					N/A
2018-03-16	#C	13:30:00					N/A
2018-03-16	#C	15:30:00					N/A
2018-03-16	#CAT	09:30:00					N/A
2018-03-16	#CAT	11:30:00					N/A
2018-03-16	#CAT	13:30:00					N/A
2018-03-16	#CAT	15:30:00					N/A
2018-03-16	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-03-16	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-03-16	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-03-16	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-03-16	#CVX	09:30:00					N/A
2018-03-16	#CVX	11:30:00					N/A
2018-03-16	#CVX	13:30:00					N/A

2018-03-16	#CVX	15:30:00					N/A
2018-03-16	#DD	09:30:00					N/A
2018-03-16	#DD	11:30:00					N/A
2018-03-16	#DD	13:30:00					N/A
2018-03-16	#DD	15:30:00					N/A
2018-03-16	#DIS	09:30:00					N/A
2018-03-16	#DIS	11:30:00					N/A
2018-03-16	#DIS	13:30:00					N/A
2018-03-16	#DIS	15:30:00					N/A
2018-03-16	#EBAY	09:30:00					N/A
2018-03-16	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-03-16	#EBAY	13:30:00	42.61	42.47			N/A
2018-03-16	#EBAY	15:30:00	42.69	42.58			N/A
2018-03-16	#FB	09:30:00					N/A
2018-03-16	#FB	11:30:00					N/A
2018-03-16	#FB	13:30:00	184.82	184.17			N/A
2018-03-16	#FB	15:30:00	184.73	184.16			N/A
2018-03-16	#GEN	09:30:00					N/A
2018-03-16	#GEN	11:30:00					N/A
2018-03-16	#GEN	13:30:00					N/A
2018-03-16	#GEN	15:30:00					N/A
2018-03-16	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-03-16	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-03-16	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-03-16	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-03-16	#GS	09:30:00					N/A
2018-03-16	#GS	11:30:00					N/A
2018-03-16	#GS	13:30:00					N/A
2018-03-16	#GS	15:30:00					N/A
2018-03-16	#GSK	09:30:00					N/A
2018-03-16	#GSK	11:30:00					N/A
2018-03-16	#GSK	13:30:00					N/A
2018-03-16	#GSK	15:30:00					N/A
2018-03-16	#HD	09:30:00					N/A
2018-03-16	#HD	11:30:00					N/A
2018-03-16	#HD	13:30:00					N/A
2018-03-16	#HD	15:30:00					N/A
2018-03-16	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-03-16	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-03-16	#HPQ	13:30:00					N/A
2018-03-16	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-03-16	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-03-16	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-03-16	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-03-16	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-03-16	#IBM	09:30:00					N/A
2018-03-16	#IBM	11:30:00					N/A
2018-03-16	#IBM	13:30:00					N/A
2018-03-16	#IBM	15:30:00					N/A
2018-03-16	#INTC	09:30:00					N/A

2018-03-16	#INTC	11:30:00					N/A
2018-03-16	#INTC	13:30:00					N/A
2018-03-16	#INTC	15:30:00					N/A
2018-03-16	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-03-16	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-03-16	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-03-16	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-03-16	#JPM	09:30:00					N/A
2018-03-16	#JPM	11:30:00					N/A
2018-03-16	#JPM	13:30:00					N/A
2018-03-16	#JPM	15:30:00					N/A
2018-03-16	#KO	09:30:00					N/A
2018-03-16	#KO	11:30:00					N/A
2018-03-16	#KO	13:30:00					N/A
2018-03-16	#KO	15:30:00					N/A
2018-03-16	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-03-16	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-03-16	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-03-16	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-03-16	#LNKD	09:30:00					N/A
2018-03-16	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-03-16	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-03-16	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-03-16	#MCD	09:30:00					N/A
2018-03-16	#MCD	11:30:00					N/A
2018-03-16	#MCD	13:30:00					N/A
2018-03-16	#MCD	15:30:00					N/A
2018-03-16	#MMM	09:30:00					N/A
2018-03-16	#MMM	11:30:00					N/A
2018-03-16	#MMM	13:30:00					N/A
2018-03-16	#MMM	15:30:00					N/A
2018-03-16	#MRK	09:30:00					N/A
2018-03-16	#MRK	11:30:00					N/A
2018-03-16	#MRK	13:30:00					N/A
2018-03-16	#MRK	15:30:00					N/A
2018-03-16	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-03-16	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-03-16	#MSFT	13:30:00	94.67	94.46			N/A
2018-03-16	#MSFT	15:30:00	94.74	94.53			N/A
2018-03-16	#ORCL	09:30:00					N/A
2018-03-16	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-03-16	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-03-16	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-03-16	#PFE	09:30:00					N/A
2018-03-16	#PFE	11:30:00					N/A
2018-03-16	#PFE	13:30:00					N/A
2018-03-16	#PFE	15:30:00					N/A
2018-03-16	#PG	09:30:00					N/A
2018-03-16	#PG	11:30:00					N/A
2018-03-16	#PG	13:30:00					N/A

2018-03-16	#PG	15:30:00					N/A
2018-03-16	#T	09:30:00					N/A
2018-03-16	#T	11:30:00					N/A
2018-03-16	#T	13:30:00					N/A
2018-03-16	#T	15:30:00					N/A
2018-03-16	#TRV	09:30:00					N/A
2018-03-16	#TRV	11:30:00					N/A
2018-03-16	#TRV	13:30:00					N/A
2018-03-16	#TRV	15:30:00					N/A
2018-03-16	#TSCO	09:30:00					N/A
2018-03-16	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-03-16	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-03-16	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-03-16	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-03-16	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-03-16	#TWTR	13:30:00	36.25	35.65			N/A
2018-03-16	#TWTR	15:30:00	36.01	35.4			N/A
2018-03-16	#UTX	09:30:00					N/A
2018-03-16	#UTX	11:30:00					N/A
2018-03-16	#UTX	13:30:00					N/A
2018-03-16	#UTX	15:30:00					N/A
2018-03-16	#VOD	09:30:00					N/A
2018-03-16	#VOD	11:30:00					N/A
2018-03-16	#VOD	13:30:00					N/A
2018-03-16	#VOD	15:30:00					N/A
2018-03-16	#VZ	09:30:00					N/A
2018-03-16	#VZ	11:30:00					N/A
2018-03-16	#VZ	13:30:00					N/A
2018-03-16	#VZ	15:30:00					N/A
2018-03-16	#WFC	09:30:00					N/A
2018-03-16	#WFC	11:30:00					N/A
2018-03-16	#WFC	13:30:00					N/A
2018-03-16	#WFC	15:30:00					N/A
2018-03-16	#WMT	09:30:00					N/A
2018-03-16	#WMT	11:30:00					N/A
2018-03-16	#WMT	13:30:00					N/A
2018-03-16	#WMT	15:30:00					N/A
2018-03-16	#XOM	09:30:00					N/A
2018-03-16	#XOM	11:30:00					N/A
2018-03-16	#XOM	13:30:00					N/A
2018-03-16	#XOM	15:30:00					N/A
2018-03-16	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-03-16	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-03-16	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-03-16	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-03-16	AUDCAD	09:30:00	1.01809	1.01862			N/A
2018-03-16	AUDCAD	11:30:00	1.01764	1.01817			N/A
2018-03-16	AUDCAD	13:30:00	1.01624	1.01662			N/A
2018-03-16	AUDCAD	15:30:00	1.0137	1.01433			N/A
2018-03-16	AUDCHF	09:30:00	0.74097	0.7415			N/A

2018-03-16	AUDCHF	11:30:00	0.73951	0.73999			N/A
2018-03-16	AUDCHF	13:30:00	0.73758	0.73798			N/A
2018-03-16	AUDCHF	15:30:00	0.73674	0.73729			N/A
2018-03-16	AUDCZK	09:30:00	16.081	16.093			N/A
2018-03-16	AUDCZK	11:30:00	16.064	16.077			N/A
2018-03-16	AUDCZK	13:30:00	16.006	16.02			N/A
2018-03-16	AUDCZK	15:30:00	16.01	16.025			N/A
2018-03-16	AUDDKK	09:30:00	4.7153	4.719			N/A
2018-03-16	AUDDKK	11:30:00	4.7069	4.7103			N/A
2018-03-16	AUDDKK	13:30:00	4.6931	4.6961			N/A
2018-03-16	AUDDKK	15:30:00	4.6936	4.6973			N/A
2018-03-16	AUDHKD	09:30:00	6.1141	6.1171			N/A
2018-03-16	AUDHKD	11:30:00	6.1105	6.1138			N/A
2018-03-16	AUDHKD	13:30:00	6.0879	6.0899			N/A
2018-03-16	AUDHKD	15:30:00	6.076	6.0797			N/A
2018-03-16	AUDHUF	09:30:00	196.89	197.08			N/A
2018-03-16	AUDHUF	11:30:00	196.45	196.67			N/A
2018-03-16	AUDHUF	13:30:00	195.86	196.06			N/A
2018-03-16	AUDHUF	15:30:00	195.89	196.11			N/A
2018-03-16	AUDJPY	09:30:00	82.52	82.57			N/A
2018-03-16	AUDJPY	11:30:00	82.348	82.402			N/A
2018-03-16	AUDJPY	13:30:00	82.022	82.063			N/A
2018-03-16	AUDJPY	15:30:00	82.059	82.081			N/A
2018-03-16	AUDMXN	09:30:00	14.5831	14.5897			N/A
2018-03-16	AUDMXN	11:30:00	14.5719	14.5796			N/A
2018-03-16	AUDMXN	13:30:00	14.5574	14.5588			N/A
2018-03-16	AUDMXN	15:30:00	14.5217	14.5226			N/A
2018-03-16	AUDNOK	09:30:00	6.0092	6.0135			N/A
2018-03-16	AUDNOK	11:30:00	5.9981	6.003			N/A
2018-03-16	AUDNOK	13:30:00	5.9857	5.9903			N/A
2018-03-16	AUDNOK	15:30:00	5.9785	5.9836			N/A
2018-03-16	AUDNZD	09:30:00	1.07439	1.07513			N/A
2018-03-16	AUDNZD	11:30:00	1.07351	1.07424			N/A
2018-03-16	AUDNZD	13:30:00	1.07211	1.0728			N/A
2018-03-16	AUDNZD	15:30:00	1.07112	1.07195			N/A
2018-03-16	AUDPLN	09:30:00	2.6674	2.6703			N/A
2018-03-16	AUDPLN	11:30:00	2.6625	2.665			N/A
2018-03-16	AUDPLN	13:30:00	2.656	2.6583			N/A
2018-03-16	AUDPLN	15:30:00	2.6565	2.6593			N/A
2018-03-16	AUDSEK	09:30:00	6.376	6.3776			N/A
2018-03-16	AUDSEK	11:30:00	6.3732	6.3745			N/A
2018-03-16	AUDSEK	13:30:00	6.3556	6.358			N/A
2018-03-16	AUDSEK	15:30:00	6.3517	6.3541			N/A
2018-03-16	AUDSGD	09:30:00					N/A
2018-03-16	AUDSGD	11:30:00	1.0225	1.0228			N/A
2018-03-16	AUDSGD	13:30:00	1.02	1.0201			N/A
2018-03-16	AUDSGD	15:30:00					N/A
2018-03-16	AUDUSD	09:30:00	0.78011	0.78005			N/A
2018-03-16	AUDUSD	11:30:00	0.77977	0.77971			N/A
2018-03-16	AUDUSD	13:30:00	0.77684	0.7766			N/A

2018-03-16	AUDUSD	15:30:00	0.77542	0.77521		50	N/A
2018-03-16	AUDZAR	09:30:00	9.2799	9.291			N/A
2018-03-16	AUDZAR	11:30:00	9.2869	9.2967			N/A
2018-03-16	AUDZAR	13:30:00	9.275	9.2882			N/A
2018-03-16	AUDZAR	15:30:00	9.256	9.2696			N/A
2018-03-16	CADCHF	09:30:00	0.72753	0.72819			N/A
2018-03-16	CADCHF	11:30:00	0.72634	0.72703			N/A
2018-03-16	CADCHF	13:30:00	0.72558	0.72617			N/A
2018-03-16	CADCHF	15:30:00	0.7265	0.72703			N/A
2018-03-16	CADCZK	09:30:00	15.793	15.809			N/A
2018-03-16	CADCZK	11:30:00	15.783	15.8			N/A
2018-03-16	CADCZK	13:30:00	15.751	15.767			N/A
2018-03-16	CADCZK	15:30:00	15.793	15.806			N/A
2018-03-16	CADDDKK	09:30:00	4.632	4.636			N/A
2018-03-16	CADDDKK	11:30:00					N/A
2018-03-16	CADDDKK	13:30:00					N/A
2018-03-16	CADDDKK	15:30:00	4.63	4.634			N/A
2018-03-16	CADHKD	09:30:00	6.0053	6.0092			N/A
2018-03-16	CADHKD	11:30:00	6.0042	6.008			N/A
2018-03-16	CADHKD	13:30:00	5.9901	5.9941			N/A
2018-03-16	CADHKD	15:30:00	5.9943	5.9969			N/A
2018-03-16	CADHUF	09:30:00	193.4	193.57			N/A
2018-03-16	CADHUF	11:30:00	193.08	193.23			N/A
2018-03-16	CADHUF	13:30:00	192.77	192.92			N/A
2018-03-16	CADHUF	15:30:00	193.27	193.38			N/A
2018-03-16	CADJPY	09:30:00	81.031	81.094			N/A
2018-03-16	CADJPY	11:30:00	80.905	80.964			N/A
2018-03-16	CADJPY	13:30:00	80.697	80.757			N/A
2018-03-16	CADJPY	15:30:00	80.923	80.948			N/A
2018-03-16	CADMXN	09:30:00	14.3211	14.3341			N/A
2018-03-16	CADMXN	11:30:00	14.3178	14.3295			N/A
2018-03-16	CADMXN	13:30:00	14.3238	14.3316			N/A
2018-03-16	CADMXN	15:30:00	14.3236	14.3259			N/A
2018-03-16	CADNOK	09:30:00	5.9021	5.907			N/A
2018-03-16	CADNOK	11:30:00	5.8942	5.8991			N/A
2018-03-16	CADNOK	13:30:00	5.8912	5.8952			N/A
2018-03-16	CADNOK	15:30:00	5.8978	5.9011			N/A
2018-03-16	CADPLN	09:30:00	2.6192	2.6212			N/A
2018-03-16	CADPLN	11:30:00	2.6158	2.6177			N/A
2018-03-16	CADPLN	13:30:00	2.6131	2.615			N/A
2018-03-16	CADPLN	15:30:00	2.6198	2.6218			N/A
2018-03-16	CADSEK	09:30:00	6.2624	6.2649			N/A
2018-03-16	CADSEK	11:30:00	6.2622	6.2647			N/A
2018-03-16	CADSEK	13:30:00	6.2542	6.2565			N/A
2018-03-16	CADSEK	15:30:00	6.2662	6.2671			N/A
2018-03-16	CADSGD	09:30:00	1.0058	1.0062			N/A
2018-03-16	CADSGD	11:30:00	1.0046	1.005			N/A
2018-03-16	CADSGD	13:30:00	1.0037	1.0041			N/A
2018-03-16	CADSGD	15:30:00	1.0056	1.006			N/A
2018-03-16	CADZAR	09:30:00	9.1128	9.1281			N/A

2018-03-16	CADZAR	11:30:00	9.1246	9.1357			N/A
2018-03-16	CADZAR	13:30:00	9.1262	9.1429			N/A
2018-03-16	CADZAR	15:30:00	9.1296	9.1447			N/A
2018-03-16	CHFCZK	09:30:00	21.701	21.717			N/A
2018-03-16	CHFCZK	11:30:00	21.723	21.738			N/A
2018-03-16	CHFCZK	13:30:00	21.702	21.717			N/A
2018-03-16	CHFCZK	15:30:00	21.733	21.749			N/A
2018-03-16	CHFDKK	09:30:00	6.363	6.367			N/A
2018-03-16	CHFDKK	11:30:00	6.364	6.368			N/A
2018-03-16	CHFDKK	13:30:00					N/A
2018-03-16	CHFDKK	15:30:00					N/A
2018-03-16	CHFHKD	09:30:00	8.2509	8.2548			N/A
2018-03-16	CHFHKD	11:30:00	8.2638	8.2677			N/A
2018-03-16	CHFHKD	13:30:00	8.2538	8.2573			N/A
2018-03-16	CHFHKD	15:30:00	8.2485	8.2514			N/A
2018-03-16	CHFHUF	09:30:00	265.65	265.99			N/A
2018-03-16	CHFHUF	11:30:00	265.63	265.99			N/A
2018-03-16	CHFHUF	13:30:00	265.49	265.88			N/A
2018-03-16	CHFHUF	15:30:00	265.85	266.23			N/A
2018-03-16	CHFJPY	09:30:00	111.281	111.35			N/A
2018-03-16	CHFJPY	11:30:00	111.288	111.339			N/A
2018-03-16	CHFJPY	13:30:00	111.124	111.194			N/A
2018-03-16	CHFJPY	15:30:00	111.289	111.331			N/A
2018-03-16	CHFMXN	09:30:00	19.6772	19.6918			N/A
2018-03-16	CHFMXN	11:30:00	19.7041	19.7172			N/A
2018-03-16	CHFMXN	13:30:00	19.7347	19.743			N/A
2018-03-16	CHFMXN	15:30:00	19.7091	19.7146			N/A
2018-03-16	CHFNOK	09:30:00	8.1082	8.1163			N/A
2018-03-16	CHFNOK	11:30:00	8.1108	8.1183			N/A
2018-03-16	CHFNOK	13:30:00	8.1147	8.1233			N/A
2018-03-16	CHFNOK	15:30:00	8.1141	8.1219			N/A
2018-03-16	CHFPLN	09:30:00	3.5985	3.602			N/A
2018-03-16	CHFPLN	11:30:00	3.5995	3.6025			N/A
2018-03-16	CHFPLN	13:30:00	3.6002	3.6033			N/A
2018-03-16	CHFPLN	15:30:00	3.6053	3.6082			N/A
2018-03-16	CHFSEK	09:30:00	8.6044	8.6065			N/A
2018-03-16	CHFSEK	11:30:00	8.6185	8.6202			N/A
2018-03-16	CHFSEK	13:30:00	8.6165	8.6188			N/A
2018-03-16	CHFSEK	15:30:00	8.6225	8.6247			N/A
2018-03-16	CHFSGD	09:30:00	1.3819	1.3824			N/A
2018-03-16	CHFSGD	11:30:00					N/A
2018-03-16	CHFSGD	13:30:00	1.3826	1.3829			N/A
2018-03-16	CHFSGD	15:30:00	1.3839	1.3842			N/A
2018-03-16	CHFZAR	09:30:00	12.525	12.5356			N/A
2018-03-16	CHFZAR	11:30:00	12.5618	12.5687			N/A
2018-03-16	CHFZAR	13:30:00	12.5779	12.5922			N/A
2018-03-16	CHFZAR	15:30:00	12.5671	12.5788			N/A
2018-03-16	CZKJPY	09:30:00	5.129	5.133			N/A
2018-03-16	CZKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-16	CZKJPY	13:30:00					N/A

2018-03-16	CZKJPY	15:30:00	5.122	5.125			N/A
2018-03-16	DKKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-16	DKKJPY	11:30:00	17.5	17.51			N/A
2018-03-16	DKKJPY	13:30:00	17.48	17.49			N/A
2018-03-16	DKKJPY	15:30:00	17.48	17.5			N/A
2018-03-16	EURAUD	09:30:00	1.57917	1.5792			N/A
2018-03-16	EURAUD	11:30:00	1.5821	1.58211			N/A
2018-03-16	EURAUD	13:30:00	1.58681	1.58664	40	40	N/A
2018-03-16	EURAUD	15:30:00	1.58641	1.5865			N/A
2018-03-16	EURCAD	09:30:00	1.60809	1.60891			N/A
2018-03-16	EURCAD	11:30:00	1.61036	1.6111			N/A
2018-03-16	EURCAD	13:30:00	1.61272	1.61327			N/A
2018-03-16	EURCAD	15:30:00	1.60879	1.60921			N/A
2018-03-16	EURCHF	09:30:00	1.17017	1.17082			N/A
2018-03-16	EURCHF	11:30:00	1.17022	1.17024			N/A
2018-03-16	EURCHF	13:30:00	1.17053	1.17058			N/A
2018-03-16	EURCHF	15:30:00	1.16911	1.16909			N/A
2018-03-16	EURCZK	09:30:00					N/A
2018-03-16	EURCZK	11:30:00					N/A
2018-03-16	EURCZK	13:30:00	25.389	25.428			N/A
2018-03-16	EURCZK	15:30:00	25.393	25.432			N/A
2018-03-16	EURDKK	09:30:00	7.4476	7.4489			N/A
2018-03-16	EURDKK	11:30:00	7.4482	7.4494			N/A
2018-03-16	EURDKK	13:30:00	7.4471	7.4484			N/A
2018-03-16	EURDKK	15:30:00	7.4481	7.4492			N/A
2018-03-16	EURGBP	09:30:00	0.88276	0.88283			N/A
2018-03-16	EURGBP	11:30:00	0.88231	0.88238			N/A
2018-03-16	EURGBP	13:30:00	0.88255	0.88248			N/A
2018-03-16	EURGBP	15:30:00	0.88139	0.8815			N/A
2018-03-16	EURHKD	09:30:00	9.6561	9.6614			N/A
2018-03-16	EURHKD	11:30:00	9.6695	9.6739			N/A
2018-03-16	EURHKD	13:30:00	9.66	9.6641			N/A
2018-03-16	EURHKD	15:30:00	9.6418	9.6452			N/A
2018-03-16	EURHUF	09:30:00	310.84	311.59			N/A
2018-03-16	EURHUF	11:30:00	310.69	311.4			N/A
2018-03-16	EURHUF	13:30:00	310.65	311.31			N/A
2018-03-16	EURHUF	15:30:00					N/A
2018-03-16	EURJPY	09:30:00	130.33	130.333	20	20	N/A
2018-03-16	EURJPY	11:30:00	130.304	130.292			N/A
2018-03-16	EURJPY	13:30:00	130.153	130.156			N/A
2018-03-16	EURJPY	15:30:00	130.186	130.161			N/A
2018-03-16	EURMXN	09:30:00	23.0332	23.0525			N/A
2018-03-16	EURMXN	11:30:00	23.0621	23.0752			N/A
2018-03-16	EURMXN	13:30:00	23.101	23.1169			N/A
2018-03-16	EURMXN	15:30:00	23.0448	23.0487			N/A
2018-03-16	EURNOK	09:30:00	9.4895	9.5018			N/A
2018-03-16	EURNOK	11:30:00	9.4901	9.5012			N/A
2018-03-16	EURNOK	13:30:00	9.4984	9.5081			N/A
2018-03-16	EURNOK	15:30:00	9.4853	9.4965			N/A
2018-03-16	EURNZD	09:30:00	1.6971	1.69788			N/A

2018-03-16	EURNZD	11:30:00	1.69894	1.69945			N/A
2018-03-16	EURNZD	13:30:00	1.70162	1.70206			N/A
2018-03-16	EURNZD	15:30:00	1.69977	1.70042			N/A
2018-03-16	EURPLN	09:30:00	4.2125	4.2146			N/A
2018-03-16	EURPLN	11:30:00	4.2128	4.2158			N/A
2018-03-16	EURPLN	13:30:00	4.2144	4.2174			N/A
2018-03-16	EURPLN	15:30:00	4.2146	4.2179			N/A
2018-03-16	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-03-16	EURRUR	11:30:00					N/A
2018-03-16	EURRUR	13:30:00					N/A
2018-03-16	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-03-16	EURSEK	09:30:00	10.0717	10.0763			N/A
2018-03-16	EURSEK	11:30:00	10.086	10.0874			N/A
2018-03-16	EURSEK	13:30:00	10.0874	10.0875			N/A
2018-03-16	EURSEK	15:30:00	10.0812	10.0829			N/A
2018-03-16	EURSGD	09:30:00	1.6173	1.6182			N/A
2018-03-16	EURSGD	11:30:00	1.6177	1.6184			N/A
2018-03-16	EURSGD	13:30:00	1.6184	1.6189			N/A
2018-03-16	EURSGD	15:30:00	1.6177	1.6183			N/A
2018-03-16	EURUSD	09:30:00	1.23139	1.23151			N/A
2018-03-16	EURUSD	11:30:00	1.23314	1.23315			N/A
2018-03-16	EURUSD	13:30:00	1.23196	1.23192			N/A
2018-03-16	EURUSD	15:30:00	1.22958	1.22947			N/A
2018-03-16	EURZAR	09:30:00	14.6616	14.6798			N/A
2018-03-16	EURZAR	11:30:00	14.7025	14.7132			N/A
2018-03-16	EURZAR	13:30:00	14.7263	14.7436			N/A
2018-03-16	EURZAR	15:30:00	14.6932	14.7043			N/A
2018-03-16	GBPAUD	09:30:00	1.78864	1.78891			N/A
2018-03-16	GBPAUD	11:30:00	1.79276	1.79326			N/A
2018-03-16	GBPAUD	13:30:00	1.79789	1.79785			N/A
2018-03-16	GBPAUD	15:30:00	1.79942	1.79996			N/A
2018-03-16	GBPCAD	09:30:00	1.82135	1.82194			N/A
2018-03-16	GBPCAD	11:30:00	1.82462	1.82534			N/A
2018-03-16	GBPCAD	13:30:00	1.82719	1.82759			N/A
2018-03-16	GBPCAD	15:30:00	1.82469	1.82512			N/A
2018-03-16	GBPCHF	09:30:00	1.32547	1.32628			N/A
2018-03-16	GBPCHF	11:30:00	1.32614	1.32638			N/A
2018-03-16	GBPCHF	13:30:00	1.32624	1.32651			N/A
2018-03-16	GBPCHF	15:30:00	1.32617	1.32648			N/A
2018-03-16	GBPCZK	09:30:00	28.767	28.788			N/A
2018-03-16	GBPCZK	11:30:00	28.804	28.827			N/A
2018-03-16	GBPCZK	13:30:00	28.781	28.798			N/A
2018-03-16	GBPCZK	15:30:00	28.819	28.84			N/A
2018-03-16	GBPDKK	09:30:00	8.434	8.445			N/A
2018-03-16	GBPDKK	11:30:00	8.438	8.45			N/A
2018-03-16	GBPDKK	13:30:00	8.437	8.447			N/A
2018-03-16	GBPDKK	15:30:00	8.446	8.458			N/A
2018-03-16	GBPHKD	09:30:00	10.9372	10.9424			N/A
2018-03-16	GBPHKD	11:30:00	10.9577	10.9613			N/A
2018-03-16	GBPHKD	13:30:00	10.9464	10.9485			N/A

2018-03-16	GBPHKD	15:30:00	10.9374	10.9419			N/A
2018-03-16	GBPHUF	09:30:00	352.17	352.57			N/A
2018-03-16	GBPHUF	11:30:00	352.21	352.68			N/A
2018-03-16	GBPHUF	13:30:00	352.11	352.52			N/A
2018-03-16	GBPHUF	15:30:00	352.54	353			N/A
2018-03-16	GBPJPY	09:30:00	147.636	147.675			N/A
2018-03-16	GBPJPY	11:30:00	147.692	147.72			N/A
2018-03-16	GBPJPY	13:30:00	147.494	147.507			N/A
2018-03-16	GBPJPY	15:30:00	147.709	147.702			N/A
2018-03-16	GBPMXN	09:30:00	26.0862	26.1006			N/A
2018-03-16	GBPMXN	11:30:00	26.131	26.1408			N/A
2018-03-16	GBPMXN	13:30:00	26.1741	26.1822			N/A
2018-03-16	GBPMXN	15:30:00	26.1394	26.1387			N/A
2018-03-16	GBPNOK	09:30:00	10.7509	10.7621			N/A
2018-03-16	GBPNOK	11:30:00	10.756	10.7679			N/A
2018-03-16	GBPNOK	13:30:00	10.7642	10.774			N/A
2018-03-16	GBPNOK	15:30:00	10.7619	10.7729			N/A
2018-03-16	GBPNZD	09:30:00	1.92258	1.92314			N/A
2018-03-16	GBPNZD	11:30:00	1.92549	1.92587			N/A
2018-03-16	GBPNZD	13:30:00	1.92839	1.92854			N/A
2018-03-16	GBPNZD	15:30:00	1.92848	1.92906			N/A
2018-03-16	GBPPLN	09:30:00	4.7729	4.7744			N/A
2018-03-16	GBPPLN	11:30:00	4.7755	4.777			N/A
2018-03-16	GBPPLN	13:30:00	4.7769	4.7776			N/A
2018-03-16	GBPPLN	15:30:00	4.7827	4.7845			N/A
2018-03-16	GBPSEK	09:30:00	11.4074	11.4139			N/A
2018-03-16	GBPSEK	11:30:00	11.4278	11.4349			N/A
2018-03-16	GBPSEK	13:30:00	11.4283	11.4342			N/A
2018-03-16	GBPSEK	15:30:00	11.4349	11.4414			N/A
2018-03-16	GBPSGD	09:30:00	1.8322	1.8329			N/A
2018-03-16	GBPSGD	11:30:00	1.8335	1.8342			N/A
2018-03-16	GBPSGD	13:30:00	1.8338	1.8343			N/A
2018-03-16	GBPSGD	15:30:00	1.8354	1.8359			N/A
2018-03-16	GBPUSD	09:30:00	1.395	1.39501			N/A
2018-03-16	GBPUSD	11:30:00	1.39772	1.39754			N/A
2018-03-16	GBPUSD	13:30:00	1.39623	1.39583			N/A
2018-03-16	GBPUSD	15:30:00	1.39507	1.39487			N/A
2018-03-16	GBPZAR	09:30:00	16.6055	16.6313			N/A
2018-03-16	GBPZAR	11:30:00	16.6568	16.6756			N/A
2018-03-16	GBPZAR	13:30:00	16.6835	16.71			N/A
2018-03-16	GBPZAR	15:30:00	16.665	16.6907			N/A
2018-03-16	GOLD	09:30:00	1317.46	1317.69			N/A
2018-03-16	GOLD	11:30:00	1319.86	1320.12			N/A
2018-03-16	GOLD	13:30:00	1320.37	1320.45			N/A
2018-03-16	GOLD	15:30:00	1316.07	1316.09			N/A
2018-03-16	HKDJPY	09:30:00	13.49	13.51			N/A
2018-03-16	HKDJPY	11:30:00					N/A
2018-03-16	HKDJPY	13:30:00					N/A
2018-03-16	HKDJPY	15:30:00	13.5	13.52			N/A
2018-03-16	HUFJPY	09:30:00	0.4192	0.4196			N/A

2018-03-16	HUFJPY	11:30:00	0.4192	0.4195			N/A
2018-03-16	HUFJPY	13:30:00	0.4188	0.4192			N/A
2018-03-16	HUFJPY	15:30:00	0.4188	0.4192			N/A
2018-03-16	MXNJPY	09:30:00					N/A
2018-03-16	MXNJPY	11:30:00					N/A
2018-03-16	MXNJPY	13:30:00	5.63	5.65			N/A
2018-03-16	MXNJPY	15:30:00					N/A
2018-03-16	NOKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-16	NOKJPY	11:30:00	13.72	13.76			N/A
2018-03-16	NOKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-16	NOKJPY	15:30:00					N/A
2018-03-16	NZDCAD	09:30:00	0.94699	0.94771			N/A
2018-03-16	NZDCAD	11:30:00	0.94746	0.94803			N/A
2018-03-16	NZDCAD	13:30:00	0.94723	0.94791			N/A
2018-03-16	NZDCAD	15:30:00	0.94588	0.94649			N/A
2018-03-16	NZDCHF	09:30:00	0.68917	0.68985			N/A
2018-03-16	NZDCHF	11:30:00	0.68836	0.68898			N/A
2018-03-16	NZDCHF	13:30:00	0.68752	0.68808			N/A
2018-03-16	NZDCHF	15:30:00	0.68734	0.68798			N/A
2018-03-16	NZDCZK	09:30:00	14.958	14.971			N/A
2018-03-16	NZDCZK	11:30:00	14.957	14.967			N/A
2018-03-16	NZDCZK	13:30:00	14.924	14.933			N/A
2018-03-16	NZDCZK	15:30:00	14.94	14.952			N/A
2018-03-16	NZDDKK	09:30:00					N/A
2018-03-16	NZDDKK	11:30:00					N/A
2018-03-16	NZDDKK	13:30:00	4.375	4.379			N/A
2018-03-16	NZDDKK	15:30:00					N/A
2018-03-16	NZDHKD	09:30:00	5.6875	5.6902			N/A
2018-03-16	NZDHKD	11:30:00	5.6891	5.6919			N/A
2018-03-16	NZDHKD	13:30:00	5.6752	5.677			N/A
2018-03-16	NZDHKD	15:30:00	5.6694	5.672			N/A
2018-03-16	NZDHUF	09:30:00	183.09	183.38			N/A
2018-03-16	NZDHUF	11:30:00	182.86	183.13			N/A
2018-03-16	NZDHUF	13:30:00	182.55	182.83			N/A
2018-03-16	NZDHUF	15:30:00	182.74	183.01			N/A
2018-03-16	NZDJPY	09:30:00	76.754	76.822			N/A
2018-03-16	NZDJPY	11:30:00	76.669	76.727			N/A
2018-03-16	NZDJPY	13:30:00	76.46	76.518			N/A
2018-03-16	NZDJPY	15:30:00	76.56	76.599			N/A
2018-03-16	NZDMXN	09:30:00	13.5645	13.5713			N/A
2018-03-16	NZDMXN	11:30:00	13.5686	13.5717			N/A
2018-03-16	NZDMXN	13:30:00	13.5715	13.5712			N/A
2018-03-16	NZDMXN	15:30:00	13.5512	13.5492			N/A
2018-03-16	NZDNOK	09:30:00	5.5896	5.5934			N/A
2018-03-16	NZDNOK	11:30:00	5.585	5.588			N/A
2018-03-16	NZDNOK	13:30:00	5.5806	5.5843			N/A
2018-03-16	NZDNOK	15:30:00	5.5783	5.5822			N/A
2018-03-16	NZDPLN	09:30:00	2.4807	2.4821			N/A
2018-03-16	NZDPLN	11:30:00	2.4786	2.48			N/A
2018-03-16	NZDPLN	13:30:00	2.4754	2.4768			N/A

2018-03-16	NZDPLN	15:30:00	2.4786	2.4801			N/A
2018-03-16	NZDSEK	09:30:00	5.9288	5.9348			N/A
2018-03-16	NZDSEK	11:30:00	5.9315	5.9364			N/A
2018-03-16	NZDSEK	13:30:00	5.9224	5.9291			N/A
2018-03-16	NZDSEK	15:30:00	5.9248	5.9308			N/A
2018-03-16	NZDSGD	09:30:00	0.9528	0.9535			N/A
2018-03-16	NZDSGD	11:30:00	0.9521	0.9528			N/A
2018-03-16	NZDSGD	13:30:00	0.951	0.9516			N/A
2018-03-16	NZDSGD	15:30:00	0.9516	0.9522			N/A
2018-03-16	NZDUSD	09:30:00	0.72537	0.72549			N/A
2018-03-16	NZDUSD	11:30:00	0.72566	0.72575			N/A
2018-03-16	NZDUSD	13:30:00	0.72393	0.72385			N/A
2018-03-16	NZDUSD	15:30:00	0.72323	0.72316			N/A
2018-03-16	NZDZAR	09:30:00	8.6363	8.6381			N/A
2018-03-16	NZDZAR	11:30:00	8.6509	8.6502			N/A
2018-03-16	NZDZAR	13:30:00	8.6513	8.6541			N/A
2018-03-16	NZDZAR	15:30:00	8.6414	8.6432			N/A
2018-03-16	SEKJPY	09:30:00	12.94	12.96			N/A
2018-03-16	SEKJPY	11:30:00	12.93	12.94			N/A
2018-03-16	SEKJPY	13:30:00	12.91	12.93			N/A
2018-03-16	SEKJPY	15:30:00	12.92	12.93			N/A
2018-03-16	SGDJPY	09:30:00	80.55	80.58			N/A
2018-03-16	SGDJPY	11:30:00	80.52	80.54			N/A
2018-03-16	SGDJPY	13:30:00	80.4	80.42			N/A
2018-03-16	SGDJPY	15:30:00	80.44	80.45			N/A
2018-03-16	SILVER	09:30:00	16.22	16.61			N/A
2018-03-16	SILVER	11:30:00	16.27	16.66			N/A
2018-03-16	SILVER	13:30:00	16.27	16.66			N/A
2018-03-16	SILVER	15:30:00	16.19	16.57			N/A
2018-03-16	USDCAD	09:30:00	1.30584	1.30589			N/A
2018-03-16	USDCAD	11:30:00	1.30584	1.30583			N/A
2018-03-16	USDCAD	13:30:00	1.30902	1.30882			N/A
2018-03-16	USDCAD	15:30:00	1.30835	1.30804			N/A
2018-03-16	USDCHF	09:30:00	0.9501	0.95079			N/A
2018-03-16	USDCHF	11:30:00	0.94888	0.94896			N/A
2018-03-16	USDCHF	13:30:00	0.95009	0.95012			N/A
2018-03-16	USDCHF	15:30:00	0.95087	0.95079			N/A
2018-03-16	USDCZK	09:30:00	20.619	20.644			N/A
2018-03-16	USDCZK	11:30:00	20.608	20.631			N/A
2018-03-16	USDCZK	13:30:00	20.614	20.637			N/A
2018-03-16	USDCZK	15:30:00	20.658	20.679			N/A
2018-03-16	USDDKK	09:30:00	6.049	6.0545			N/A
2018-03-16	USDDKK	11:30:00	6.0409	6.0458			N/A
2018-03-16	USDDKK	13:30:00	6.0466	6.0514			N/A
2018-03-16	USDDKK	15:30:00	6.0587	6.0632			N/A
2018-03-16	USDHKD	09:30:00	7.8429	7.8433			N/A
2018-03-16	USDHKD	11:30:00					N/A
2018-03-16	USDHKD	13:30:00					N/A
2018-03-16	USDHKD	15:30:00					N/A
2018-03-16	USDHUF	09:30:00	252.46	252.94			N/A

2018-03-16	USDHUF	11:30:00	252.02	252.49			N/A
2018-03-16	USDHUF	13:30:00	252.22	252.69			N/A
2018-03-16	USDHUF	15:30:00	252.76	253.2			N/A
2018-03-16	USDJPY	09:30:00	105.866	105.871			N/A
2018-03-16	USDJPY	11:30:00	105.707	105.691			N/A
2018-03-16	USDJPY	13:30:00	105.674	105.683			N/A
2018-03-16	USDJPY	15:30:00	105.906	105.881			N/A
2018-03-16	USDMXN	09:30:00	18.706	18.715			N/A
2018-03-16	USDMXN	11:30:00	18.703	18.706			N/A
2018-03-16	USDMXN	13:30:00	18.754	18.761			N/A
2018-03-16	USDMXN	15:30:00	18.744	18.74			N/A
2018-03-16	USDNOK	09:30:00	7.707	7.7162			N/A
2018-03-16	USDNOK	11:30:00	7.6973	7.7052			N/A
2018-03-16	USDNOK	13:30:00	7.7112	7.7176			N/A
2018-03-16	USDNOK	15:30:00	7.7158	7.7233			N/A
2018-03-16	USDPLN	09:30:00	3.4211	3.4228			N/A
2018-03-16	USDPLN	11:30:00	3.4166	3.418			N/A
2018-03-16	USDPLN	13:30:00	3.4211	3.4228			N/A
2018-03-16	USDPLN	15:30:00	3.4286	3.4296			N/A
2018-03-16	USDRUR	09:30:00					N/A
2018-03-16	USDRUR	11:30:00	57.289	57.667			N/A
2018-03-16	USDRUR	13:30:00	57.398	57.788			N/A
2018-03-16	USDRUR	15:30:00	57.422	57.784			N/A
2018-03-16	USDSEK	09:30:00	8.1764	8.18			N/A
2018-03-16	USDSEK	11:30:00	8.1771	8.1792			N/A
2018-03-16	USDSEK	13:30:00	8.186	8.1865			N/A
2018-03-16	USDSEK	15:30:00	8.1969	8.1991			N/A
2018-03-16	USDSGD	09:30:00	1.3134	1.3138			N/A
2018-03-16	USDSGD	11:30:00	1.3119	1.3122			N/A
2018-03-16	USDSGD	13:30:00	1.3137	1.3138			N/A
2018-03-16	USDSGD	15:30:00	1.3156	1.316			N/A
2018-03-16	USDZAR	09:30:00	11.9046	11.9216			N/A
2018-03-16	USDZAR	11:30:00	11.9212	11.9332			N/A
2018-03-16	USDZAR	13:30:00	11.9504	11.9694			N/A
2018-03-16	USDZAR	15:30:00	11.9478	11.9635			N/A
2018-03-16	XAUUSD	09:30:00	1317.46	1317.7			N/A
2018-03-16	XAUUSD	11:30:00	1319.85	1320.12			N/A
2018-03-16	XAUUSD	13:30:00	1320.37	1320.44			N/A
2018-03-16	XAUUSD	15:30:00	1316.07	1316.08			N/A
2018-03-16	ZARJPY	09:30:00					N/A
2018-03-16	ZARJPY	11:30:00	8.81	8.85			N/A
2018-03-16	ZARJPY	13:30:00					N/A
2018-03-16	ZARJPY	15:30:00					N/A
2018-03-19	#AA	09:30:00					N/A
2018-03-19	#AA	11:30:00					N/A
2018-03-19	#AA	13:30:00					N/A
2018-03-19	#AA	15:30:00					N/A
2018-03-19	#AAL	09:30:00					N/A
2018-03-19	#AAL	11:30:00					N/A
2018-03-19	#AAL	13:30:00					N/A

2018-03-19	#AAL	15:30:00					N/A
2018-03-19	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-03-19	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-03-19	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-03-19	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-03-19	#AIG	09:30:00					N/A
2018-03-19	#AIG	11:30:00					N/A
2018-03-19	#AIG	13:30:00					N/A
2018-03-19	#AIG	15:30:00					N/A
2018-03-19	#AMZN	09:30:00					N/A
2018-03-19	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-03-19	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-03-19	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-03-19	#AXP	09:30:00					N/A
2018-03-19	#AXP	11:30:00					N/A
2018-03-19	#AXP	13:30:00					N/A
2018-03-19	#AXP	15:30:00					N/A
2018-03-19	#BA	09:30:00					N/A
2018-03-19	#BA	11:30:00					N/A
2018-03-19	#BA	13:30:00					N/A
2018-03-19	#BA	15:30:00					N/A
2018-03-19	#BABA	09:30:00					N/A
2018-03-19	#BABA	11:30:00					N/A
2018-03-19	#BABA	13:30:00					N/A
2018-03-19	#BABA	15:30:00					N/A
2018-03-19	#BAC	09:30:00					N/A
2018-03-19	#BAC	11:30:00					N/A
2018-03-19	#BAC	13:30:00					N/A
2018-03-19	#BAC	15:30:00					N/A
2018-03-19	#BARC	09:30:00					N/A
2018-03-19	#BARC	11:30:00					N/A
2018-03-19	#BARC	13:30:00					N/A
2018-03-19	#BARC	15:30:00					N/A
2018-03-19	#BLT	09:30:00					N/A
2018-03-19	#BLT	11:30:00					N/A
2018-03-19	#BLT	13:30:00					N/A
2018-03-19	#BLT	15:30:00					N/A
2018-03-19	#BP	09:30:00					N/A
2018-03-19	#BP	11:30:00					N/A
2018-03-19	#BP	13:30:00					N/A
2018-03-19	#BP	15:30:00					N/A
2018-03-19	#BTA	09:30:00					N/A
2018-03-19	#BTA	11:30:00					N/A
2018-03-19	#BTA	13:30:00					N/A
2018-03-19	#BTA	15:30:00					N/A
2018-03-19	#C	09:30:00					N/A
2018-03-19	#C	11:30:00					N/A
2018-03-19	#C	13:30:00					N/A
2018-03-19	#C	15:30:00					N/A
2018-03-19	#CAT	09:30:00					N/A

2018-03-19	#CAT	11:30:00					N/A
2018-03-19	#CAT	13:30:00					N/A
2018-03-19	#CAT	15:30:00					N/A
2018-03-19	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-03-19	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-03-19	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-03-19	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-03-19	#CVX	09:30:00					N/A
2018-03-19	#CVX	11:30:00					N/A
2018-03-19	#CVX	13:30:00					N/A
2018-03-19	#CVX	15:30:00					N/A
2018-03-19	#DD	09:30:00					N/A
2018-03-19	#DD	11:30:00					N/A
2018-03-19	#DD	13:30:00					N/A
2018-03-19	#DD	15:30:00					N/A
2018-03-19	#DIS	09:30:00					N/A
2018-03-19	#DIS	11:30:00					N/A
2018-03-19	#DIS	13:30:00					N/A
2018-03-19	#DIS	15:30:00					N/A
2018-03-19	#EBAY	09:30:00					N/A
2018-03-19	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-03-19	#EBAY	13:30:00	42.28	42.1			N/A
2018-03-19	#EBAY	15:30:00	42.35	42.19			N/A
2018-03-19	#FB	09:30:00					N/A
2018-03-19	#FB	11:30:00					N/A
2018-03-19	#FB	13:30:00	176.36	175.74			N/A
2018-03-19	#FB	15:30:00	173.47	172.89			N/A
2018-03-19	#GEN	09:30:00					N/A
2018-03-19	#GEN	11:30:00					N/A
2018-03-19	#GEN	13:30:00					N/A
2018-03-19	#GEN	15:30:00					N/A
2018-03-19	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-03-19	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-03-19	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-03-19	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-03-19	#GS	09:30:00					N/A
2018-03-19	#GS	11:30:00					N/A
2018-03-19	#GS	13:30:00					N/A
2018-03-19	#GS	15:30:00					N/A
2018-03-19	#GSK	09:30:00					N/A
2018-03-19	#GSK	11:30:00					N/A
2018-03-19	#GSK	13:30:00					N/A
2018-03-19	#GSK	15:30:00					N/A
2018-03-19	#HD	09:30:00					N/A
2018-03-19	#HD	11:30:00					N/A
2018-03-19	#HD	13:30:00					N/A
2018-03-19	#HD	15:30:00					N/A
2018-03-19	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-03-19	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-03-19	#HPQ	13:30:00					N/A

2018-03-19	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-03-19	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-03-19	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-03-19	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-03-19	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-03-19	#IBM	09:30:00					N/A
2018-03-19	#IBM	11:30:00					N/A
2018-03-19	#IBM	13:30:00					N/A
2018-03-19	#IBM	15:30:00					N/A
2018-03-19	#INTC	09:30:00					N/A
2018-03-19	#INTC	11:30:00					N/A
2018-03-19	#INTC	13:30:00					N/A
2018-03-19	#INTC	15:30:00					N/A
2018-03-19	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-03-19	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-03-19	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-03-19	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-03-19	#JPM	09:30:00					N/A
2018-03-19	#JPM	11:30:00					N/A
2018-03-19	#JPM	13:30:00					N/A
2018-03-19	#JPM	15:30:00					N/A
2018-03-19	#KO	09:30:00					N/A
2018-03-19	#KO	11:30:00					N/A
2018-03-19	#KO	13:30:00					N/A
2018-03-19	#KO	15:30:00					N/A
2018-03-19	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-03-19	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-03-19	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-03-19	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-03-19	#LNKD	09:30:00					N/A
2018-03-19	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-03-19	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-03-19	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-03-19	#MCD	09:30:00					N/A
2018-03-19	#MCD	11:30:00					N/A
2018-03-19	#MCD	13:30:00					N/A
2018-03-19	#MCD	15:30:00					N/A
2018-03-19	#MMM	09:30:00					N/A
2018-03-19	#MMM	11:30:00					N/A
2018-03-19	#MMM	13:30:00					N/A
2018-03-19	#MMM	15:30:00					N/A
2018-03-19	#MRK	09:30:00					N/A
2018-03-19	#MRK	11:30:00					N/A
2018-03-19	#MRK	13:30:00					N/A
2018-03-19	#MRK	15:30:00					N/A
2018-03-19	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-03-19	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-03-19	#MSFT	13:30:00	93.74	93.52			N/A
2018-03-19	#MSFT	15:30:00	92.84	92.62			N/A
2018-03-19	#ORCL	09:30:00					N/A

2018-03-19	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-03-19	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-03-19	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-03-19	#PFE	09:30:00					N/A
2018-03-19	#PFE	11:30:00					N/A
2018-03-19	#PFE	13:30:00					N/A
2018-03-19	#PFE	15:30:00					N/A
2018-03-19	#PG	09:30:00					N/A
2018-03-19	#PG	11:30:00					N/A
2018-03-19	#PG	13:30:00					N/A
2018-03-19	#PG	15:30:00					N/A
2018-03-19	#T	09:30:00					N/A
2018-03-19	#T	11:30:00					N/A
2018-03-19	#T	13:30:00					N/A
2018-03-19	#T	15:30:00					N/A
2018-03-19	#TRV	09:30:00					N/A
2018-03-19	#TRV	11:30:00					N/A
2018-03-19	#TRV	13:30:00					N/A
2018-03-19	#TRV	15:30:00					N/A
2018-03-19	#TSCO	09:30:00					N/A
2018-03-19	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-03-19	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-03-19	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-03-19	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-03-19	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-03-19	#TWTR	13:30:00	35.37	34.76			N/A
2018-03-19	#TWTR	15:30:00	35.3	34.69			N/A
2018-03-19	#UTX	09:30:00					N/A
2018-03-19	#UTX	11:30:00					N/A
2018-03-19	#UTX	13:30:00					N/A
2018-03-19	#UTX	15:30:00					N/A
2018-03-19	#VOD	09:30:00					N/A
2018-03-19	#VOD	11:30:00					N/A
2018-03-19	#VOD	13:30:00					N/A
2018-03-19	#VOD	15:30:00					N/A
2018-03-19	#VZ	09:30:00					N/A
2018-03-19	#VZ	11:30:00					N/A
2018-03-19	#VZ	13:30:00					N/A
2018-03-19	#VZ	15:30:00					N/A
2018-03-19	#WFC	09:30:00					N/A
2018-03-19	#WFC	11:30:00					N/A
2018-03-19	#WFC	13:30:00					N/A
2018-03-19	#WFC	15:30:00					N/A
2018-03-19	#WMT	09:30:00					N/A
2018-03-19	#WMT	11:30:00					N/A
2018-03-19	#WMT	13:30:00					N/A
2018-03-19	#WMT	15:30:00					N/A
2018-03-19	#XOM	09:30:00					N/A
2018-03-19	#XOM	11:30:00					N/A
2018-03-19	#XOM	13:30:00					N/A

2018-03-19	#XOM	15:30:00					N/A
2018-03-19	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-03-19	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-03-19	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-03-19	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-03-19	AUDCAD	09:30:00	1.00896	1.00962			N/A
2018-03-19	AUDCAD	11:30:00	1.00933	1.00995			N/A
2018-03-19	AUDCAD	13:30:00	1.00788	1.00855			N/A
2018-03-19	AUDCAD	15:30:00	1.00732	1.00785			N/A
2018-03-19	AUDCHF	09:30:00	0.7343	0.73495			N/A
2018-03-19	AUDCHF	11:30:00	0.73386	0.73442			N/A
2018-03-19	AUDCHF	13:30:00	0.73372	0.73443			N/A
2018-03-19	AUDCHF	15:30:00	0.73317	0.73368			N/A
2018-03-19	AUDCZK	09:30:00	15.952	15.969			N/A
2018-03-19	AUDCZK	11:30:00	15.926	15.939			N/A
2018-03-19	AUDCZK	13:30:00	15.927	15.944			N/A
2018-03-19	AUDCZK	15:30:00	15.906	15.919			N/A
2018-03-19	AUDDKK	09:30:00	4.6739	4.6783			N/A
2018-03-19	AUDDKK	11:30:00	4.6661	4.6698			N/A
2018-03-19	AUDDKK	13:30:00	4.6678	4.6726			N/A
2018-03-19	AUDDKK	15:30:00	4.6601	4.6635			N/A
2018-03-19	AUDHKD	09:30:00	6.0372	6.041			N/A
2018-03-19	AUDHKD	11:30:00	6.0373	6.0405			N/A
2018-03-19	AUDHKD	13:30:00	6.0363	6.0393			N/A
2018-03-19	AUDHKD	15:30:00	6.0401	6.0432			N/A
2018-03-19	AUDHUF	09:30:00	195.1	195.33			N/A
2018-03-19	AUDHUF	11:30:00	194.72	194.91			N/A
2018-03-19	AUDHUF	13:30:00	194.82	195.06			N/A
2018-03-19	AUDHUF	15:30:00	194.47	194.67			N/A
2018-03-19	AUDJPY	09:30:00	81.405	81.467			N/A
2018-03-19	AUDJPY	11:30:00	81.538	81.597			N/A
2018-03-19	AUDJPY	13:30:00	81.665	81.726			N/A
2018-03-19	AUDJPY	15:30:00	81.785	81.81			N/A
2018-03-19	AUDMXN	09:30:00	14.4215	14.4323			N/A
2018-03-19	AUDMXN	11:30:00	14.4635	14.472			N/A
2018-03-19	AUDMXN	13:30:00	14.472	14.4814			N/A
2018-03-19	AUDMXN	15:30:00	14.4826	14.4877			N/A
2018-03-19	AUDNOK	09:30:00	5.9518	5.9577			N/A
2018-03-19	AUDNOK	11:30:00	5.959	5.9628			N/A
2018-03-19	AUDNOK	13:30:00	5.9621	5.968			N/A
2018-03-19	AUDNOK	15:30:00	5.9534	5.9568			N/A
2018-03-19	AUDNZD	09:30:00	1.06803	1.06884			N/A
2018-03-19	AUDNZD	11:30:00	1.0676	1.0684			N/A
2018-03-19	AUDNZD	13:30:00	1.06687	1.06771			N/A
2018-03-19	AUDNZD	15:30:00	1.06614	1.06691			N/A
2018-03-19	AUDPLN	09:30:00	2.6473	2.6504			N/A
2018-03-19	AUDPLN	11:30:00	2.6437	2.6466			N/A
2018-03-19	AUDPLN	13:30:00	2.6421	2.6454			N/A
2018-03-19	AUDPLN	15:30:00	2.6402	2.6424			N/A
2018-03-19	AUDSEK	09:30:00	6.317	6.3206			N/A

2018-03-19	AUDSEK	11:30:00	6.3211	6.323			N/A
2018-03-19	AUDSEK	13:30:00	6.3169	6.3206			N/A
2018-03-19	AUDSEK	15:30:00	6.3073	6.3081			N/A
2018-03-19	AUDSGD	09:30:00					N/A
2018-03-19	AUDSGD	11:30:00	1.0144	1.0147			N/A
2018-03-19	AUDSGD	13:30:00	1.015	1.0154			N/A
2018-03-19	AUDSGD	15:30:00	1.0151	1.0154			N/A
2018-03-19	AUDUSD	09:30:00	0.77025	0.77037			N/A
2018-03-19	AUDUSD	11:30:00	0.77023	0.77023			N/A
2018-03-19	AUDUSD	13:30:00	0.77012	0.77029			N/A
2018-03-19	AUDUSD	15:30:00	0.77072	0.77062	1000	1000	N/A
2018-03-19	AUDZAR	09:30:00	9.242	9.256			N/A
2018-03-19	AUDZAR	11:30:00	9.2583	9.2695			N/A
2018-03-19	AUDZAR	13:30:00	9.2825	9.2899			N/A
2018-03-19	AUDZAR	15:30:00	9.2981	9.308			N/A
2018-03-19	CADCHF	09:30:00	0.72751	0.72816			N/A
2018-03-19	CADCHF	11:30:00	0.72682	0.72739			N/A
2018-03-19	CADCHF	13:30:00	0.72768	0.72843			N/A
2018-03-19	CADCHF	15:30:00	0.72772	0.72817			N/A
2018-03-19	CADCZK	09:30:00	15.809	15.827			N/A
2018-03-19	CADCZK	11:30:00	15.777	15.791			N/A
2018-03-19	CADCZK	13:30:00	15.8	15.818			N/A
2018-03-19	CADCZK	15:30:00	15.789	15.804			N/A
2018-03-19	CADDKK	09:30:00	4.633	4.636			N/A
2018-03-19	CADDKK	11:30:00	4.622	4.626			N/A
2018-03-19	CADDKK	13:30:00	4.631	4.635			N/A
2018-03-19	CADDKK	15:30:00					N/A
2018-03-19	CADHKD	09:30:00	5.983	5.987			N/A
2018-03-19	CADHKD	11:30:00	5.9814	5.9853			N/A
2018-03-19	CADHKD	13:30:00	5.9893	5.9928			N/A
2018-03-19	CADHKD	15:30:00	5.9966	5.9992			N/A
2018-03-19	CADHUF	09:30:00	193.37	193.54			N/A
2018-03-19	CADHUF	11:30:00	192.93	193.06			N/A
2018-03-19	CADHUF	13:30:00	193.31	193.49			N/A
2018-03-19	CADHUF	15:30:00	193.09	193.22			N/A
2018-03-19	CADJPY	09:30:00	80.661	80.721			N/A
2018-03-19	CADJPY	11:30:00	80.765	80.823			N/A
2018-03-19	CADJPY	13:30:00	81.001	81.071			N/A
2018-03-19	CADJPY	15:30:00	81.187	81.203			N/A
2018-03-19	CADMXN	09:30:00	14.2921	14.3045			N/A
2018-03-19	CADMXN	11:30:00	14.3274	14.3398			N/A
2018-03-19	CADMXN	13:30:00	14.3572	14.3679			N/A
2018-03-19	CADMXN	15:30:00	14.3771	14.3845			N/A
2018-03-19	CADNOK	09:30:00	5.8991	5.9038			N/A
2018-03-19	CADNOK	11:30:00	5.9039	5.9068			N/A
2018-03-19	CADNOK	13:30:00	5.9161	5.92			N/A
2018-03-19	CADNOK	15:30:00	5.9106	5.9139			N/A
2018-03-19	CADPLN	09:30:00	2.6235	2.6255			N/A
2018-03-19	CADPLN	11:30:00	2.6192	2.6206			N/A
2018-03-19	CADPLN	13:30:00					N/A

2018-03-19	CADPLN	15:30:00	2.6207	2.6226			N/A
2018-03-19	CADSEK	09:30:00	6.2606	6.2641			N/A
2018-03-19	CADSEK	11:30:00	6.2621	6.2641			N/A
2018-03-19	CADSEK	13:30:00	6.2678	6.2712			N/A
2018-03-19	CADSEK	15:30:00	6.2615	6.2639			N/A
2018-03-19	CADSGD	09:30:00	1.0055	1.0059			N/A
2018-03-19	CADSGD	11:30:00	1.0051	1.0054			N/A
2018-03-19	CADSGD	13:30:00	1.007	1.0073			N/A
2018-03-19	CADSGD	15:30:00	1.0075	1.0078			N/A
2018-03-19	CADZAR	09:30:00	9.1579	9.1748			N/A
2018-03-19	CADZAR	11:30:00	9.1704	9.1848			N/A
2018-03-19	CADZAR	13:30:00	9.2075	9.2197			N/A
2018-03-19	CADZAR	15:30:00	9.2299	9.2424			N/A
2018-03-19	CHFCZK	09:30:00	21.725	21.741			N/A
2018-03-19	CHFCZK	11:30:00	21.7	21.716			N/A
2018-03-19	CHFCZK	13:30:00	21.708	21.724			N/A
2018-03-19	CHFCZK	15:30:00	21.697	21.706			N/A
2018-03-19	CHFDKK	09:30:00					N/A
2018-03-19	CHFDKK	11:30:00					N/A
2018-03-19	CHFDKK	13:30:00					N/A
2018-03-19	CHFDKK	15:30:00	6.356	6.358			N/A
2018-03-19	CHFHKD	09:30:00	8.2219	8.2251			N/A
2018-03-19	CHFHKD	11:30:00	8.2274	8.2296			N/A
2018-03-19	CHFHKD	13:30:00	8.227	8.2309			N/A
2018-03-19	CHFHKD	15:30:00	8.2389	8.241			N/A
2018-03-19	CHFHUF	09:30:00	265.62	265.98			N/A
2018-03-19	CHFHUF	11:30:00	265.23	265.61			N/A
2018-03-19	CHFHUF	13:30:00	265.48	265.86			N/A
2018-03-19	CHFHUF	15:30:00	265.21	265.51			N/A
2018-03-19	CHFJPY	09:30:00	110.784	110.854			N/A
2018-03-19	CHFJPY	11:30:00	111.04	111.102			N/A
2018-03-19	CHFJPY	13:30:00	111.229	111.293			N/A
2018-03-19	CHFJPY	15:30:00	111.461	111.514			N/A
2018-03-19	CHFMXN	09:30:00	19.6371	19.6521			N/A
2018-03-19	CHFMXN	11:30:00	19.7068	19.7195			N/A
2018-03-19	CHFMXN	13:30:00	19.7205	19.7349			N/A
2018-03-19	CHFMXN	15:30:00	19.7527	19.7565			N/A
2018-03-19	CHFNOK	09:30:00	8.1046	8.1125			N/A
2018-03-19	CHFNOK	11:30:00	8.1172	8.1257			N/A
2018-03-19	CHFNOK	13:30:00	8.1252	8.1325			N/A
2018-03-19	CHFNOK	15:30:00	8.1198	8.1232			N/A
2018-03-19	CHFPLN	09:30:00	3.604	3.6072			N/A
2018-03-19	CHFPLN	11:30:00	3.6015	3.6045			N/A
2018-03-19	CHFPLN	13:30:00	3.6	3.6031			N/A
2018-03-19	CHFPLN	15:30:00	3.6005	3.6015			N/A
2018-03-19	CHFSEK	09:30:00	8.6032	8.6068			N/A
2018-03-19	CHFSEK	11:30:00	8.6116	8.6159			N/A
2018-03-19	CHFSEK	13:30:00	8.6095	8.6134			N/A
2018-03-19	CHFSEK	15:30:00	8.603	8.6026			N/A
2018-03-19	CHFSGD	09:30:00	1.3816	1.382			N/A

2018-03-19	CHFSGD	11:30:00	1.382	1.3823			N/A
2018-03-19	CHFSGD	13:30:00	1.383	1.3834			N/A
2018-03-19	CHFSGD	15:30:00	1.3842	1.3844			N/A
2018-03-19	CHFZAR	09:30:00	12.5891	12.6004			N/A
2018-03-19	CHFZAR	11:30:00	12.618	12.6261			N/A
2018-03-19	CHFZAR	13:30:00	12.6522	12.6592			N/A
2018-03-19	CHFZAR	15:30:00	12.686	12.6889			N/A
2018-03-19	CZKJPY	09:30:00	5.1	5.104			N/A
2018-03-19	CZKJPY	11:30:00	5.117	5.121			N/A
2018-03-19	CZKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-19	CZKJPY	15:30:00	5.14	5.142			N/A
2018-03-19	DKKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-19	DKKJPY	11:30:00	17.48	17.49			N/A
2018-03-19	DKKJPY	13:30:00	17.5	17.52			N/A
2018-03-19	DKKJPY	15:30:00	17.55	17.56			N/A
2018-03-19	EURAUD	09:30:00	1.59283	1.5932			N/A
2018-03-19	EURAUD	11:30:00	1.59572	1.59575			N/A
2018-03-19	EURAUD	13:30:00	1.59482	1.59533			N/A
2018-03-19	EURAUD	15:30:00	1.59793	1.59785			N/A
2018-03-19	EURCAD	09:30:00	1.60779	1.60851			N/A
2018-03-19	EURCAD	11:30:00	1.61129	1.61156			N/A
2018-03-19	EURCAD	13:30:00	1.60811	1.60885			N/A
2018-03-19	EURCAD	15:30:00	1.61001	1.61061			N/A
2018-03-19	EURCHF	09:30:00	1.1699	1.1705			N/A
2018-03-19	EURCHF	11:30:00	1.17134	1.17141			N/A
2018-03-19	EURCHF	13:30:00	1.17079	1.1708			N/A
2018-03-19	EURCHF	15:30:00	1.17206	1.17178			N/A
2018-03-19	EURCZK	09:30:00					N/A
2018-03-19	EURCZK	11:30:00	25.405	25.444			N/A
2018-03-19	EURCZK	13:30:00	25.4	25.439			N/A
2018-03-19	EURCZK	15:30:00	25.413	25.447			N/A
2018-03-19	EURDKK	09:30:00	7.447	7.4482			N/A
2018-03-19	EURDKK	11:30:00	7.4474	7.4486			N/A
2018-03-19	EURDKK	13:30:00	7.4476	7.4486			N/A
2018-03-19	EURDKK	15:30:00	7.4477	7.449			N/A
2018-03-19	EURGBP	09:30:00	0.88093	0.88102			N/A
2018-03-19	EURGBP	11:30:00	0.87975	0.87967			N/A
2018-03-19	EURGBP	13:30:00	0.87636	0.87637	10	10	N/A
2018-03-19	EURGBP	15:30:00	0.87558	0.87557			N/A
2018-03-19	EURHKD	09:30:00	9.6197	9.6241			N/A
2018-03-19	EURHKD	11:30:00	9.6366	9.6385			N/A
2018-03-19	EURHKD	13:30:00	9.6303	9.6348			N/A
2018-03-19	EURHKD	15:30:00	9.6531	9.6564			N/A
2018-03-19	EURHUF	09:30:00	310.71	311.43			N/A
2018-03-19	EURHUF	11:30:00	310.59	311.34			N/A
2018-03-19	EURHUF	13:30:00	310.69	311.34			N/A
2018-03-19	EURHUF	15:30:00	310.63	311.38			N/A
2018-03-19	EURJPY	09:30:00	129.716	129.717			N/A
2018-03-19	EURJPY	11:30:00	130.146	130.137			N/A
2018-03-19	EURJPY	13:30:00	130.304	130.285			N/A

2018-03-19	EURJPY	15:30:00	130.73	130.665			N/A
2018-03-19	EURMXN	09:30:00	22.9794	22.9978			N/A
2018-03-19	EURMXN	11:30:00	23.0871	23.099			N/A
2018-03-19	EURMXN	13:30:00	23.0892	23.1066			N/A
2018-03-19	EURMXN	15:30:00	23.1491	23.1574			N/A
2018-03-19	EURNOK	09:30:00	9.4822	9.494			N/A
2018-03-19	EURNOK	11:30:00	9.5077	9.5193			N/A
2018-03-19	EURNOK	13:30:00	9.5115	9.5228			N/A
2018-03-19	EURNOK	15:30:00	9.5144	9.5232			N/A
2018-03-19	EURNZD	09:30:00	1.70202	1.70256			N/A
2018-03-19	EURNZD	11:30:00	1.70429	1.70471			N/A
2018-03-19	EURNZD	13:30:00	1.70222	1.70297			N/A
2018-03-19	EURNZD	15:30:00	1.70435	1.70471			N/A
2018-03-19	EURPLN	09:30:00	4.2176	4.2207			N/A
2018-03-19	EURPLN	11:30:00	4.2189	4.2223			N/A
2018-03-19	EURPLN	13:30:00	4.2148	4.2169			N/A
2018-03-19	EURPLN	15:30:00	4.2188	4.2214			N/A
2018-03-19	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-03-19	EURRUR	11:30:00					N/A
2018-03-19	EURRUR	13:30:00					N/A
2018-03-19	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-03-19	EURSEK	09:30:00	10.068	10.0717			N/A
2018-03-19	EURSEK	11:30:00	10.0882	10.093			N/A
2018-03-19	EURSEK	13:30:00	10.0794	10.0845			N/A
2018-03-19	EURSEK	15:30:00	10.0812	10.0839			N/A
2018-03-19	EURSGD	09:30:00	1.6166	1.6174			N/A
2018-03-19	EURSGD	11:30:00	1.6186	1.6193			N/A
2018-03-19	EURSGD	13:30:00	1.619	1.6199			N/A
2018-03-19	EURSGD	15:30:00	1.6219	1.6226			N/A
2018-03-19	EURUSD	09:30:00	1.2267	1.22669			N/A
2018-03-19	EURUSD	11:30:00	1.22873	1.22841	10	2000	N/A
2018-03-19	EURUSD	13:30:00	1.22803	1.22802			N/A
2018-03-19	EURUSD	15:30:00	1.23111	1.23097			N/A
2018-03-19	EURZAR	09:30:00	14.7326	14.7503			N/A
2018-03-19	EURZAR	11:30:00	14.7829	14.7932			N/A
2018-03-19	EURZAR	13:30:00	14.816	14.825			N/A
2018-03-19	EURZAR	15:30:00	14.8708	14.8782			N/A
2018-03-19	GBPAUD	09:30:00	1.80779	1.8085			N/A
2018-03-19	GBPAUD	11:30:00	1.81389	1.81373			N/A
2018-03-19	GBPAUD	13:30:00	1.81968	1.82029			N/A
2018-03-19	GBPAUD	15:30:00	1.82488	1.82472			N/A
2018-03-19	GBPCAD	09:30:00	1.82466	1.82529			N/A
2018-03-19	GBPCAD	11:30:00	1.83145	1.83126			N/A
2018-03-19	GBPCAD	13:30:00	1.83469	1.83524			N/A
2018-03-19	GBPCAD	15:30:00	1.8385	1.83874			N/A
2018-03-19	GBPCHF	09:30:00	1.32784	1.32868			N/A
2018-03-19	GBPCHF	11:30:00	1.33155	1.33168			N/A
2018-03-19	GBPCHF	13:30:00	1.33584	1.33609			N/A
2018-03-19	GBPCHF	15:30:00	1.33856	1.33834			N/A
2018-03-19	GBPCZK	09:30:00	28.852	28.873			N/A

2018-03-19	GBPCZK	11:30:00	28.892	28.909			N/A
2018-03-19	GBPCZK	13:30:00	28.995	29.015			N/A
2018-03-19	GBPCZK	15:30:00	29.031	29.049			N/A
2018-03-19	GBPDKK	09:30:00	8.451	8.462			N/A
2018-03-19	GBPDKK	11:30:00	8.463	8.474			N/A
2018-03-19	GBPDKK	13:30:00	8.495	8.507			N/A
2018-03-19	GBPDKK	15:30:00	8.503	8.514			N/A
2018-03-19	GBPHKD	09:30:00	10.9186	10.923			N/A
2018-03-19	GBPHKD	11:30:00	10.9541	10.9546			N/A
2018-03-19	GBPHKD	13:30:00	10.9876	10.9934			N/A
2018-03-19	GBPHKD	15:30:00	11.0248	11.0266			N/A
2018-03-19	GBPHUF	09:30:00	352.77	353.19			N/A
2018-03-19	GBPHUF	11:30:00	353.15	353.55			N/A
2018-03-19	GBPHUF	13:30:00	354.6	355.06			N/A
2018-03-19	GBPHUF	15:30:00	354.88	355.28			N/A
2018-03-19	GBPJPY	09:30:00	147.246	147.279			N/A
2018-03-19	GBPJPY	11:30:00	147.959	147.956			N/A
2018-03-19	GBPJPY	13:30:00	148.695	148.71			N/A
2018-03-19	GBPJPY	15:30:00	149.325	149.257			N/A
2018-03-19	GBPMXN	09:30:00	26.0817	26.0945			N/A
2018-03-19	GBPMXN	11:30:00	26.2423	26.2447			N/A
2018-03-19	GBPMXN	13:30:00	26.3405	26.3547			N/A
2018-03-19	GBPMXN	15:30:00	26.4366	26.4369			N/A
2018-03-19	GBPNOK	09:30:00	10.7651	10.7755			N/A
2018-03-19	GBPNOK	11:30:00	10.81	10.8201			N/A
2018-03-19	GBPNOK	13:30:00	10.8554	10.8643			N/A
2018-03-19	GBPNOK	15:30:00	10.8677	10.8764			N/A
2018-03-19	GBPNZD	09:30:00	1.9321	1.93258			N/A
2018-03-19	GBPNZD	11:30:00	1.93758	1.93756			N/A
2018-03-19	GBPNZD	13:30:00	1.94258	1.94298			N/A
2018-03-19	GBPNZD	15:30:00	1.9467	1.94667			N/A
2018-03-19	GBPPLN	09:30:00	4.7884	4.79			N/A
2018-03-19	GBPPLN	11:30:00	4.7973	4.7981			N/A
2018-03-19	GBPPLN	13:30:00	4.8104	4.8122			N/A
2018-03-19	GBPPLN	15:30:00	4.8191	4.821			N/A
2018-03-19	GBPSEK	09:30:00	11.4259	11.4346			N/A
2018-03-19	GBPSEK	11:30:00	11.4669	11.474			N/A
2018-03-19	GBPSEK	13:30:00	11.4998	11.5086			N/A
2018-03-19	GBPSEK	15:30:00	11.5119	11.5195			N/A
2018-03-19	GBPSGD	09:30:00	1.835	1.8358			N/A
2018-03-19	GBPSGD	11:30:00	1.8402	1.8404			N/A
2018-03-19	GBPSGD	13:30:00	1.8476	1.8483			N/A
2018-03-19	GBPSGD	15:30:00	1.8526	1.8529			N/A
2018-03-19	GBPUSD	09:30:00	1.39257	1.39247			N/A
2018-03-19	GBPUSD	11:30:00	1.39698	1.39632	1000	1000	N/A
2018-03-19	GBPUSD	13:30:00	1.40142	1.40135			N/A
2018-03-19	GBPUSD	15:30:00	1.40625	1.4058			N/A
2018-03-19	GBPZAR	09:30:00	16.72	16.746			N/A
2018-03-19	GBPZAR	11:30:00	16.8013	16.8173			N/A
2018-03-19	GBPZAR	13:30:00	16.9019	16.9181			N/A

2018-03-19	GBPZAR	15:30:00	16.9774	16.9966			N/A
2018-03-19	GOLD	09:30:00	1309.63	1309.99			N/A
2018-03-19	GOLD	11:30:00	1311.55	1311.65			N/A
2018-03-19	GOLD	13:30:00	1310.32	1310.5			N/A
2018-03-19	GOLD	15:30:00	1313.06	1313.02			N/A
2018-03-19	HKDJPY	09:30:00					N/A
2018-03-19	HKDJPY	11:30:00	13.5	13.52			N/A
2018-03-19	HKDJPY	13:30:00					N/A
2018-03-19	HKDJPY	15:30:00	13.54	13.55			N/A
2018-03-19	HUFJPY	09:30:00	0.4172	0.4175			N/A
2018-03-19	HUFJPY	11:30:00	0.4186	0.419			N/A
2018-03-19	HUFJPY	13:30:00	0.4192	0.4195			N/A
2018-03-19	HUFJPY	15:30:00	0.4204	0.4207			N/A
2018-03-19	MXNJPY	09:30:00					N/A
2018-03-19	MXNJPY	11:30:00					N/A
2018-03-19	MXNJPY	13:30:00					N/A
2018-03-19	MXNJPY	15:30:00	5.65	5.66			N/A
2018-03-19	NOKJPY	09:30:00	13.66	13.7			N/A
2018-03-19	NOKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-19	NOKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-19	NOKJPY	15:30:00					N/A
2018-03-19	NZDCAD	09:30:00	0.94413	0.9448			N/A
2018-03-19	NZDCAD	11:30:00	0.94487	0.94549			N/A
2018-03-19	NZDCAD	13:30:00	0.94413	0.94476			N/A
2018-03-19	NZDCAD	15:30:00	0.9442	0.94481			N/A
2018-03-19	NZDCHF	09:30:00	0.68708	0.68767			N/A
2018-03-19	NZDCHF	11:30:00	0.68694	0.68751			N/A
2018-03-19	NZDCHF	13:30:00	0.68729	0.68797			N/A
2018-03-19	NZDCHF	15:30:00	0.68736	0.6878			N/A
2018-03-19	NZDCZK	09:30:00	14.93	14.941			N/A
2018-03-19	NZDCZK	11:30:00	14.91	14.919			N/A
2018-03-19	NZDCZK	13:30:00	14.922	14.935			N/A
2018-03-19	NZDCZK	15:30:00	14.912	14.92			N/A
2018-03-19	NZDDKK	09:30:00	4.373	4.377			N/A
2018-03-19	NZDDKK	11:30:00					N/A
2018-03-19	NZDDKK	13:30:00					N/A
2018-03-19	NZDDKK	15:30:00	4.368	4.371			N/A
2018-03-19	NZDHKD	09:30:00	5.6495	5.6524			N/A
2018-03-19	NZDHKD	11:30:00	5.6515	5.6542			N/A
2018-03-19	NZDHKD	13:30:00	5.6548	5.6577			N/A
2018-03-19	NZDHKD	15:30:00	5.6621	5.6642			N/A
2018-03-19	NZDHUF	09:30:00	182.53	182.8			N/A
2018-03-19	NZDHUF	11:30:00	182.22	182.49			N/A
2018-03-19	NZDHUF	13:30:00	182.46	182.76			N/A
2018-03-19	NZDHUF	15:30:00	182.25	182.51			N/A
2018-03-19	NZDJPY	09:30:00	76.177	76.231			N/A
2018-03-19	NZDJPY	11:30:00	76.326	76.384			N/A
2018-03-19	NZDJPY	13:30:00	76.5	76.56			N/A
2018-03-19	NZDJPY	15:30:00	76.677	76.698			N/A
2018-03-19	NZDMXN	09:30:00	13.4955	13.5022			N/A

2018-03-19	NZDMXN	11:30:00	13.5412	13.5453			N/A
2018-03-19	NZDMXN	13:30:00	13.5581	13.5625			N/A
2018-03-19	NZDMXN	15:30:00	13.5771	13.5798			N/A
2018-03-19	NZDNOK	09:30:00	5.5705	5.5736			N/A
2018-03-19	NZDNOK	11:30:00	5.5782	5.5808			N/A
2018-03-19	NZDNOK	13:30:00	5.5857	5.5894			N/A
2018-03-19	NZDNOK	15:30:00	5.581	5.5834			N/A
2018-03-19	NZDPLN	09:30:00	2.4773	2.4786			N/A
2018-03-19	NZDPLN	11:30:00	2.4743	2.4757			N/A
2018-03-19	NZDPLN	13:30:00	2.4748	2.4763			N/A
2018-03-19	NZDPLN	15:30:00	2.4742	2.4754			N/A
2018-03-19	NZDSEK	09:30:00	5.9099	5.9166			N/A
2018-03-19	NZDSEK	11:30:00	5.9149	5.9204			N/A
2018-03-19	NZDSEK	13:30:00	5.9154	5.9223			N/A
2018-03-19	NZDSEK	15:30:00	5.9101	5.9153			N/A
2018-03-19	NZDSGD	09:30:00	0.9497	0.9504			N/A
2018-03-19	NZDSGD	11:30:00	0.9497	0.9504			N/A
2018-03-19	NZDSGD	13:30:00					N/A
2018-03-19	NZDSGD	15:30:00	0.9517	0.9522			N/A
2018-03-19	NZDUSD	09:30:00	0.72055	0.72064			N/A
2018-03-19	NZDUSD	11:30:00	0.7208	0.72082			N/A
2018-03-19	NZDUSD	13:30:00	0.72123	0.72125			N/A
2018-03-19	NZDUSD	15:30:00	0.72224	0.7222			N/A
2018-03-19	NZDZAR	09:30:00	8.6528	8.6555			N/A
2018-03-19	NZDZAR	11:30:00	8.6722	8.6708			N/A
2018-03-19	NZDZAR	13:30:00	8.6998	8.6974			N/A
2018-03-19	NZDZAR	15:30:00	8.7214	8.7209			N/A
2018-03-19	SEKJPY	09:30:00	12.88	12.9			N/A
2018-03-19	SEKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-19	SEKJPY	13:30:00	12.93	12.95			N/A
2018-03-19	SEKJPY	15:30:00	12.96	12.98			N/A
2018-03-19	SGDJPY	09:30:00	80.2	80.23			N/A
2018-03-19	SGDJPY	11:30:00	80.37	80.39			N/A
2018-03-19	SGDJPY	13:30:00	80.44	80.46			N/A
2018-03-19	SGDJPY	15:30:00	80.55	80.56			N/A
2018-03-19	SILVER	09:30:00	16.05	16.44			N/A
2018-03-19	SILVER	11:30:00	16.05	16.44			N/A
2018-03-19	SILVER	13:30:00	16.04	16.43			N/A
2018-03-19	SILVER	15:30:00	16.09	16.47			N/A
2018-03-19	USDCAD	09:30:00	1.31056	1.31067			N/A
2018-03-19	USDCAD	11:30:00	1.31121	1.31123			N/A
2018-03-19	USDCAD	13:30:00	1.30936	1.30947			N/A
2018-03-19	USDCAD	15:30:00	1.30787	1.30759			N/A
2018-03-19	USDCHF	09:30:00	0.9536	0.95415			N/A
2018-03-19	USDCHF	11:30:00	0.95346	0.95334			N/A
2018-03-19	USDCHF	13:30:00	0.95326	0.95339			N/A
2018-03-19	USDCHF	15:30:00	0.95195	0.95183			N/A
2018-03-19	USDCZK	09:30:00	20.718	20.741			N/A
2018-03-19	USDCZK	11:30:00	20.686	20.705			N/A
2018-03-19	USDCZK	13:30:00	20.688	20.712			N/A

2018-03-19	USDCZK	15:30:00	20.646	20.666			N/A
2018-03-19	USDDKK	09:30:00	6.0723	6.0773			N/A
2018-03-19	USDDKK	11:30:00	6.0636	6.0672			N/A
2018-03-19	USDDKK	13:30:00	6.0658	6.0709			N/A
2018-03-19	USDDKK	15:30:00	6.0512	6.0555			N/A
2018-03-19	USDHKD	09:30:00	7.8434	7.8438			N/A
2018-03-19	USDHKD	11:30:00	7.844	7.8445			N/A
2018-03-19	USDHKD	13:30:00	7.8434	7.8433			N/A
2018-03-19	USDHKD	15:30:00	7.8423	7.8427			N/A
2018-03-19	USDHUF	09:30:00	253.36	253.81			N/A
2018-03-19	USDHUF	11:30:00	252.89	253.29			N/A
2018-03-19	USDHUF	13:30:00	253.05	253.53			N/A
2018-03-19	USDHUF	15:30:00	252.41	252.85			N/A
2018-03-19	USDJPY	09:30:00	105.772	105.766			N/A
2018-03-19	USDJPY	11:30:00	105.957	105.951			N/A
2018-03-19	USDJPY	13:30:00	106.123	106.13			N/A
2018-03-19	USDJPY	15:30:00	106.208	106.179			N/A
2018-03-19	USDMXN	09:30:00	18.735	18.744			N/A
2018-03-19	USDMXN	11:30:00	18.792	18.799			N/A
2018-03-19	USDMXN	13:30:00	18.804	18.81			N/A
2018-03-19	USDMXN	15:30:00	18.807	18.805			N/A
2018-03-19	USDNOK	09:30:00	7.7308	7.7397			N/A
2018-03-19	USDNOK	11:30:00	7.7412	7.748			N/A
2018-03-19	USDNOK	13:30:00	7.747	7.7547			N/A
2018-03-19	USDNOK	15:30:00	7.7302	7.7356			N/A
2018-03-19	USDPLN	09:30:00	3.4387	3.4399			N/A
2018-03-19	USDPLN	11:30:00	3.435	3.4355			N/A
2018-03-19	USDPLN	13:30:00	3.4327	3.4341			N/A
2018-03-19	USDPLN	15:30:00	3.4276	3.4279			N/A
2018-03-19	USDRUR	09:30:00					N/A
2018-03-19	USDRUR	11:30:00	57.418	57.796			N/A
2018-03-19	USDRUR	13:30:00	57.671	58.039			N/A
2018-03-19	USDRUR	15:30:00	57.715	58.078			N/A
2018-03-19	USDSEK	09:30:00	8.2046	8.2094			N/A
2018-03-19	USDSEK	11:30:00	8.2105	8.2125			N/A
2018-03-19	USDSEK	13:30:00	8.2057	8.2106			N/A
2018-03-19	USDSEK	15:30:00	8.1878	8.1893			N/A
2018-03-19	USDSGD	09:30:00	1.3179	1.3183			N/A
2018-03-19	USDSGD	11:30:00	1.3175	1.3179			N/A
2018-03-19	USDSGD	13:30:00	1.3184	1.3187			N/A
2018-03-19	USDSGD	15:30:00	1.3176	1.3178			N/A
2018-03-19	USDZAR	09:30:00	12.0072	12.0242			N/A
2018-03-19	USDZAR	11:30:00	12.0289	12.0429			N/A
2018-03-19	USDZAR	13:30:00	12.0622	12.0717			N/A
2018-03-19	USDZAR	15:30:00	12.0769	12.0844			N/A
2018-03-19	XAUUSD	09:30:00	1309.63	1310			N/A
2018-03-19	XAUUSD	11:30:00	1311.54	1311.64			N/A
2018-03-19	XAUUSD	13:30:00	1310.32	1310.5			N/A
2018-03-19	XAUUSD	15:30:00	1313.05	1313.02			N/A
2018-03-19	ZARJPY	09:30:00	8.75	8.79			N/A

2018-03-19	ZARJPY	11:30:00	8.75	8.79			N/A
2018-03-19	ZARJPY	13:30:00	8.75	8.78			N/A
2018-03-19	ZARJPY	15:30:00	8.74	8.78			N/A
2018-03-20	#AA	09:30:00					N/A
2018-03-20	#AA	11:30:00					N/A
2018-03-20	#AA	13:30:00					N/A
2018-03-20	#AA	15:30:00					N/A
2018-03-20	#AAL	09:30:00					N/A
2018-03-20	#AAL	11:30:00					N/A
2018-03-20	#AAL	13:30:00					N/A
2018-03-20	#AAL	15:30:00					N/A
2018-03-20	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-03-20	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-03-20	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-03-20	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-03-20	#AIG	09:30:00					N/A
2018-03-20	#AIG	11:30:00					N/A
2018-03-20	#AIG	13:30:00					N/A
2018-03-20	#AIG	15:30:00					N/A
2018-03-20	#AMZN	09:30:00					N/A
2018-03-20	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-03-20	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-03-20	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-03-20	#AXP	09:30:00					N/A
2018-03-20	#AXP	11:30:00					N/A
2018-03-20	#AXP	13:30:00					N/A
2018-03-20	#AXP	15:30:00					N/A
2018-03-20	#BA	09:30:00					N/A
2018-03-20	#BA	11:30:00					N/A
2018-03-20	#BA	13:30:00					N/A
2018-03-20	#BA	15:30:00					N/A
2018-03-20	#BABA	09:30:00					N/A
2018-03-20	#BABA	11:30:00					N/A
2018-03-20	#BABA	13:30:00					N/A
2018-03-20	#BABA	15:30:00					N/A
2018-03-20	#BAC	09:30:00					N/A
2018-03-20	#BAC	11:30:00					N/A
2018-03-20	#BAC	13:30:00					N/A
2018-03-20	#BAC	15:30:00					N/A
2018-03-20	#BARC	09:30:00					N/A
2018-03-20	#BARC	11:30:00					N/A
2018-03-20	#BARC	13:30:00					N/A
2018-03-20	#BARC	15:30:00					N/A
2018-03-20	#BLT	09:30:00					N/A
2018-03-20	#BLT	11:30:00					N/A
2018-03-20	#BLT	13:30:00					N/A
2018-03-20	#BLT	15:30:00					N/A
2018-03-20	#BP	09:30:00					N/A
2018-03-20	#BP	11:30:00					N/A
2018-03-20	#BP	13:30:00					N/A

2018-03-20	#BP	15:30:00					N/A
2018-03-20	#BTA	09:30:00					N/A
2018-03-20	#BTA	11:30:00					N/A
2018-03-20	#BTA	13:30:00					N/A
2018-03-20	#BTA	15:30:00					N/A
2018-03-20	#C	09:30:00					N/A
2018-03-20	#C	11:30:00					N/A
2018-03-20	#C	13:30:00					N/A
2018-03-20	#C	15:30:00					N/A
2018-03-20	#CAT	09:30:00					N/A
2018-03-20	#CAT	11:30:00					N/A
2018-03-20	#CAT	13:30:00					N/A
2018-03-20	#CAT	15:30:00					N/A
2018-03-20	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-03-20	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-03-20	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-03-20	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-03-20	#CVX	09:30:00					N/A
2018-03-20	#CVX	11:30:00					N/A
2018-03-20	#CVX	13:30:00					N/A
2018-03-20	#CVX	15:30:00					N/A
2018-03-20	#DD	09:30:00					N/A
2018-03-20	#DD	11:30:00					N/A
2018-03-20	#DD	13:30:00					N/A
2018-03-20	#DD	15:30:00					N/A
2018-03-20	#DIS	09:30:00					N/A
2018-03-20	#DIS	11:30:00					N/A
2018-03-20	#DIS	13:30:00					N/A
2018-03-20	#DIS	15:30:00					N/A
2018-03-20	#EBAY	09:30:00					N/A
2018-03-20	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-03-20	#EBAY	13:30:00	42.06	41.93			N/A
2018-03-20	#EBAY	15:30:00	41.92	41.75			N/A
2018-03-20	#FB	09:30:00					N/A
2018-03-20	#FB	11:30:00					N/A
2018-03-20	#FB	13:30:00	167.5	166.92			N/A
2018-03-20	#FB	15:30:00	164.18	163.6			N/A
2018-03-20	#GEN	09:30:00					N/A
2018-03-20	#GEN	11:30:00					N/A
2018-03-20	#GEN	13:30:00					N/A
2018-03-20	#GEN	15:30:00					N/A
2018-03-20	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-03-20	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-03-20	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-03-20	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-03-20	#GS	09:30:00					N/A
2018-03-20	#GS	11:30:00					N/A
2018-03-20	#GS	13:30:00					N/A
2018-03-20	#GS	15:30:00					N/A
2018-03-20	#GSK	09:30:00					N/A

2018-03-20	#GSK	11:30:00					N/A
2018-03-20	#GSK	13:30:00					N/A
2018-03-20	#GSK	15:30:00					N/A
2018-03-20	#HD	09:30:00					N/A
2018-03-20	#HD	11:30:00					N/A
2018-03-20	#HD	13:30:00					N/A
2018-03-20	#HD	15:30:00					N/A
2018-03-20	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-03-20	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-03-20	#HPQ	13:30:00					N/A
2018-03-20	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-03-20	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-03-20	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-03-20	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-03-20	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-03-20	#IBM	09:30:00					N/A
2018-03-20	#IBM	11:30:00					N/A
2018-03-20	#IBM	13:30:00					N/A
2018-03-20	#IBM	15:30:00					N/A
2018-03-20	#INTC	09:30:00					N/A
2018-03-20	#INTC	11:30:00					N/A
2018-03-20	#INTC	13:30:00					N/A
2018-03-20	#INTC	15:30:00					N/A
2018-03-20	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-03-20	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-03-20	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-03-20	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-03-20	#JPM	09:30:00					N/A
2018-03-20	#JPM	11:30:00					N/A
2018-03-20	#JPM	13:30:00					N/A
2018-03-20	#JPM	15:30:00					N/A
2018-03-20	#KO	09:30:00					N/A
2018-03-20	#KO	11:30:00					N/A
2018-03-20	#KO	13:30:00					N/A
2018-03-20	#KO	15:30:00					N/A
2018-03-20	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-03-20	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-03-20	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-03-20	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-03-20	#LNKD	09:30:00					N/A
2018-03-20	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-03-20	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-03-20	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-03-20	#MCD	09:30:00					N/A
2018-03-20	#MCD	11:30:00					N/A
2018-03-20	#MCD	13:30:00					N/A
2018-03-20	#MCD	15:30:00					N/A
2018-03-20	#MMM	09:30:00					N/A
2018-03-20	#MMM	11:30:00					N/A
2018-03-20	#MMM	13:30:00					N/A

2018-03-20	#MMM	15:30:00					N/A
2018-03-20	#MRK	09:30:00					N/A
2018-03-20	#MRK	11:30:00					N/A
2018-03-20	#MRK	13:30:00					N/A
2018-03-20	#MRK	15:30:00					N/A
2018-03-20	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-03-20	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-03-20	#MSFT	13:30:00	93.26	93.03			N/A
2018-03-20	#MSFT	15:30:00	93.56	93.34			N/A
2018-03-20	#ORCL	09:30:00					N/A
2018-03-20	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-03-20	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-03-20	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-03-20	#PFE	09:30:00					N/A
2018-03-20	#PFE	11:30:00					N/A
2018-03-20	#PFE	13:30:00					N/A
2018-03-20	#PFE	15:30:00					N/A
2018-03-20	#PG	09:30:00					N/A
2018-03-20	#PG	11:30:00					N/A
2018-03-20	#PG	13:30:00					N/A
2018-03-20	#PG	15:30:00					N/A
2018-03-20	#T	09:30:00					N/A
2018-03-20	#T	11:30:00					N/A
2018-03-20	#T	13:30:00					N/A
2018-03-20	#T	15:30:00					N/A
2018-03-20	#TRV	09:30:00					N/A
2018-03-20	#TRV	11:30:00					N/A
2018-03-20	#TRV	13:30:00					N/A
2018-03-20	#TRV	15:30:00					N/A
2018-03-20	#TSCO	09:30:00					N/A
2018-03-20	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-03-20	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-03-20	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-03-20	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-03-20	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-03-20	#TWTR	13:30:00	35.1	34.51			N/A
2018-03-20	#TWTR	15:30:00	32.33	31.73			N/A
2018-03-20	#UTX	09:30:00					N/A
2018-03-20	#UTX	11:30:00					N/A
2018-03-20	#UTX	13:30:00					N/A
2018-03-20	#UTX	15:30:00					N/A
2018-03-20	#VOD	09:30:00					N/A
2018-03-20	#VOD	11:30:00					N/A
2018-03-20	#VOD	13:30:00					N/A
2018-03-20	#VOD	15:30:00					N/A
2018-03-20	#VZ	09:30:00					N/A
2018-03-20	#VZ	11:30:00					N/A
2018-03-20	#VZ	13:30:00					N/A
2018-03-20	#VZ	15:30:00					N/A
2018-03-20	#WFC	09:30:00					N/A

2018-03-20	#WFC	11:30:00					N/A
2018-03-20	#WFC	13:30:00					N/A
2018-03-20	#WFC	15:30:00					N/A
2018-03-20	#WMT	09:30:00					N/A
2018-03-20	#WMT	11:30:00					N/A
2018-03-20	#WMT	13:30:00					N/A
2018-03-20	#WMT	15:30:00					N/A
2018-03-20	#XOM	09:30:00					N/A
2018-03-20	#XOM	11:30:00					N/A
2018-03-20	#XOM	13:30:00					N/A
2018-03-20	#XOM	15:30:00					N/A
2018-03-20	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-03-20	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-03-20	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-03-20	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-03-20	AUDCAD	09:30:00	1.00628	1.00673			N/A
2018-03-20	AUDCAD	11:30:00	1.00575	1.00622			N/A
2018-03-20	AUDCAD	13:30:00	1.00728	1.00783			N/A
2018-03-20	AUDCAD	15:30:00	1.0066	1.00721			N/A
2018-03-20	AUDCHF	09:30:00	0.73247	0.73305			N/A
2018-03-20	AUDCHF	11:30:00	0.73181	0.73224			N/A
2018-03-20	AUDCHF	13:30:00	0.73511	0.73575			N/A
2018-03-20	AUDCHF	15:30:00	0.73563	0.73613			N/A
2018-03-20	AUDCZK	09:30:00	15.839	15.85			N/A
2018-03-20	AUDCZK	11:30:00	15.86	15.875			N/A
2018-03-20	AUDCZK	13:30:00	15.919	15.936			N/A
2018-03-20	AUDCZK	15:30:00	15.949	15.962			N/A
2018-03-20	AUDDKK	09:30:00	4.6442	4.6483			N/A
2018-03-20	AUDDKK	11:30:00	4.6464	4.6504			N/A
2018-03-20	AUDDKK	13:30:00	4.667	4.6714			N/A
2018-03-20	AUDDKK	15:30:00	4.675	4.6785			N/A
2018-03-20	AUDHKD	09:30:00	6.0372	6.0393			N/A
2018-03-20	AUDHKD	11:30:00	6.0363	6.0371			N/A
2018-03-20	AUDHKD	13:30:00	6.0478	6.0514			N/A
2018-03-20	AUDHKD	15:30:00	6.0434	6.0463			N/A
2018-03-20	AUDHUF	09:30:00	193.98	194.18			N/A
2018-03-20	AUDHUF	11:30:00	194.04	194.25			N/A
2018-03-20	AUDHUF	13:30:00	194.81	195.03			N/A
2018-03-20	AUDHUF	15:30:00	195.16	195.34			N/A
2018-03-20	AUDJPY	09:30:00	81.975	82.033			N/A
2018-03-20	AUDJPY	11:30:00	81.76	81.788			N/A
2018-03-20	AUDJPY	13:30:00	82.11	82.162			N/A
2018-03-20	AUDJPY	15:30:00	82.008	82.047			N/A
2018-03-20	AUDMXN	09:30:00	14.4209	14.4268			N/A
2018-03-20	AUDMXN	11:30:00	14.4257	14.4308			N/A
2018-03-20	AUDMXN	13:30:00	14.4445	14.4539			N/A
2018-03-20	AUDMXN	15:30:00	14.4549	14.4633			N/A
2018-03-20	AUDNOK	09:30:00	5.933	5.9368			N/A
2018-03-20	AUDNOK	11:30:00	5.9294	5.9339			N/A
2018-03-20	AUDNOK	13:30:00	5.9473	5.9531			N/A

2018-03-20	AUDNOK	15:30:00	5.9504	5.9559			N/A
2018-03-20	AUDNZD	09:30:00	1.06596	1.06679			N/A
2018-03-20	AUDNZD	11:30:00	1.06676	1.06739			N/A
2018-03-20	AUDNZD	13:30:00	1.06834	1.06909			N/A
2018-03-20	AUDNZD	15:30:00	1.06913	1.06992			N/A
2018-03-20	AUDPLN	09:30:00	2.6331	2.6362			N/A
2018-03-20	AUDPLN	11:30:00	2.6343	2.6372			N/A
2018-03-20	AUDPLN	13:30:00	2.6491	2.6521			N/A
2018-03-20	AUDPLN	15:30:00	2.6539	2.6563			N/A
2018-03-20	AUDSEK	09:30:00	6.2849	6.2879			N/A
2018-03-20	AUDSEK	11:30:00	6.2906	6.2936			N/A
2018-03-20	AUDSEK	13:30:00	6.3067	6.3097			N/A
2018-03-20	AUDSEK	15:30:00	6.3102	6.3128			N/A
2018-03-20	AUDSGD	09:30:00	1.0126	1.0127			N/A
2018-03-20	AUDSGD	11:30:00	1.0128	1.0129			N/A
2018-03-20	AUDSGD	13:30:00					N/A
2018-03-20	AUDSGD	15:30:00	1.0154	1.0157			N/A
2018-03-20	AUDUSD	09:30:00	0.7702	0.76999			N/A
2018-03-20	AUDUSD	11:30:00	0.76999	0.76972			N/A
2018-03-20	AUDUSD	13:30:00	0.77155	0.77163			N/A
2018-03-20	AUDUSD	15:30:00	0.77097	0.77102			N/A
2018-03-20	AUDZAR	09:30:00	9.221	9.2358			N/A
2018-03-20	AUDZAR	11:30:00	9.2225	9.2374			N/A
2018-03-20	AUDZAR	13:30:00	9.2189	9.2279			N/A
2018-03-20	AUDZAR	15:30:00	9.1993	9.2126			N/A
2018-03-20	CADCHF	09:30:00	0.72763	0.72835			N/A
2018-03-20	CADCHF	11:30:00	0.72728	0.72787			N/A
2018-03-20	CADCHF	13:30:00	0.72961	0.73023			N/A
2018-03-20	CADCHF	15:30:00	0.73057	0.73108			N/A
2018-03-20	CADCZK	09:30:00	15.739	15.754			N/A
2018-03-20	CADCZK	11:30:00	15.771	15.784			N/A
2018-03-20	CADCZK	13:30:00	15.806	15.821			N/A
2018-03-20	CADCZK	15:30:00	15.844	15.856			N/A
2018-03-20	CADDKK	09:30:00					N/A
2018-03-20	CADDKK	11:30:00	4.621	4.625			N/A
2018-03-20	CADDKK	13:30:00	4.634	4.638			N/A
2018-03-20	CADDKK	15:30:00	4.645	4.648			N/A
2018-03-20	CADHKD	09:30:00	5.9991	6.0018			N/A
2018-03-20	CADHKD	11:30:00	6.001	6.0036			N/A
2018-03-20	CADHKD	13:30:00	6.0046	6.0071			N/A
2018-03-20	CADHKD	15:30:00	6.0033	6.0062			N/A
2018-03-20	CADHUF	09:30:00	192.78	192.92			N/A
2018-03-20	CADHUF	11:30:00	192.96	193.12			N/A
2018-03-20	CADHUF	13:30:00	193.44	193.57			N/A
2018-03-20	CADHUF	15:30:00	193.9	194.02			N/A
2018-03-20	CADJPY	09:30:00	81.454	81.507			N/A
2018-03-20	CADJPY	11:30:00	81.273	81.319			N/A
2018-03-20	CADJPY	13:30:00	81.5	81.551			N/A
2018-03-20	CADJPY	15:30:00	81.449	81.488			N/A
2018-03-20	CADMXN	09:30:00	14.3291	14.338			N/A

2018-03-20	CADMXN	11:30:00	14.3405	14.3517			N/A
2018-03-20	CADMXN	13:30:00	14.3398	14.3496			N/A
2018-03-20	CADMXN	15:30:00	14.3587	14.3689			N/A
2018-03-20	CADNOK	09:30:00	5.8962	5.8993			N/A
2018-03-20	CADNOK	11:30:00	5.8968	5.8994			N/A
2018-03-20	CADNOK	13:30:00	5.9046	5.9091			N/A
2018-03-20	CADNOK	15:30:00	5.9122	5.9163			N/A
2018-03-20	CADPLN	09:30:00	2.6165	2.6185			N/A
2018-03-20	CADPLN	11:30:00	2.6184	2.6204			N/A
2018-03-20	CADPLN	13:30:00	2.6305	2.6316			N/A
2018-03-20	CADPLN	15:30:00	2.636	2.6372			N/A
2018-03-20	CADSEK	09:30:00	6.2453	6.2481			N/A
2018-03-20	CADSEK	11:30:00	6.254	6.2573			N/A
2018-03-20	CADSEK	13:30:00	6.2599	6.2633			N/A
2018-03-20	CADSEK	15:30:00	6.2694	6.2716			N/A
2018-03-20	CADSGD	09:30:00	1.0061	1.0065			N/A
2018-03-20	CADSGD	11:30:00	1.007	1.0073			N/A
2018-03-20	CADSGD	13:30:00	1.0079	1.0083			N/A
2018-03-20	CADSGD	15:30:00	1.0084	1.0087			N/A
2018-03-20	CADZAR	09:30:00	9.1625	9.1782			N/A
2018-03-20	CADZAR	11:30:00	9.1694	9.1852			N/A
2018-03-20	CADZAR	13:30:00	9.1507	9.1622			N/A
2018-03-20	CADZAR	15:30:00	9.1377	9.1533			N/A
2018-03-20	CHFCZK	09:30:00	21.624	21.636			N/A
2018-03-20	CHFCZK	11:30:00	21.679	21.689			N/A
2018-03-20	CHFCZK	13:30:00	21.657	21.673			N/A
2018-03-20	CHFCZK	15:30:00	21.683	21.698			N/A
2018-03-20	CHFDKK	09:30:00					N/A
2018-03-20	CHFDKK	11:30:00	6.35	6.354			N/A
2018-03-20	CHFDKK	13:30:00					N/A
2018-03-20	CHFDKK	15:30:00					N/A
2018-03-20	CHFHKD	09:30:00	8.2417	8.2438			N/A
2018-03-20	CHFHKD	11:30:00	8.2498	8.2509			N/A
2018-03-20	CHFHKD	13:30:00	8.2271	8.231			N/A
2018-03-20	CHFHKD	15:30:00	8.2163	8.2188			N/A
2018-03-20	CHFHUF	09:30:00	264.74	265.1			N/A
2018-03-20	CHFHUF	11:30:00	265.14	265.46			N/A
2018-03-20	CHFHUF	13:30:00	264.97	265.27			N/A
2018-03-20	CHFHUF	15:30:00	265.25	265.59			N/A
2018-03-20	CHFJPY	09:30:00	111.85	111.903			N/A
2018-03-20	CHFJPY	11:30:00	111.67	111.704			N/A
2018-03-20	CHFJPY	13:30:00	111.618	111.676			N/A
2018-03-20	CHFJPY	15:30:00	111.403	111.454			N/A
2018-03-20	CHFMXN	09:30:00	19.6843	19.6958			N/A
2018-03-20	CHFMXN	11:30:00	19.7117	19.7242			N/A
2018-03-20	CHFMXN	13:30:00	19.6465	19.661			N/A
2018-03-20	CHFMXN	15:30:00	19.6496	19.6609			N/A
2018-03-20	CHFNOK	09:30:00	8.0984	8.1054			N/A
2018-03-20	CHFNOK	11:30:00	8.1042	8.1089			N/A
2018-03-20	CHFNOK	13:30:00	8.0891	8.0972			N/A

2018-03-20	CHFNOK	15:30:00	8.09	8.0968			N/A
2018-03-20	CHFPLN	09:30:00	3.5939	3.5973			N/A
2018-03-20	CHFPLN	11:30:00	3.6001	3.602			N/A
2018-03-20	CHFPLN	13:30:00	3.603	3.6057			N/A
2018-03-20	CHFPLN	15:30:00	3.607	3.6097			N/A
2018-03-20	CHFSEK	09:30:00	8.5791	8.5838			N/A
2018-03-20	CHFSEK	11:30:00	8.5968	8.6001			N/A
2018-03-20	CHFSEK	13:30:00	8.5774	8.582			N/A
2018-03-20	CHFSEK	15:30:00	8.5788	8.5828			N/A
2018-03-20	CHFSGD	09:30:00	1.3819	1.3824			N/A
2018-03-20	CHFSGD	11:30:00	1.3839	1.3841			N/A
2018-03-20	CHFSGD	13:30:00	1.3811	1.3815			N/A
2018-03-20	CHFSGD	15:30:00	1.38	1.3804			N/A
2018-03-20	CHFZAR	09:30:00	12.5908	12.604			N/A
2018-03-20	CHFZAR	11:30:00	12.6081	12.6186			N/A
2018-03-20	CHFZAR	13:30:00	12.5439	12.5483			N/A
2018-03-20	CHFZAR	15:30:00	12.5103	12.5186			N/A
2018-03-20	CZKJPY	09:30:00	5.174	5.177			N/A
2018-03-20	CZKJPY	11:30:00	5.152	5.154			N/A
2018-03-20	CZKJPY	13:30:00	5.155	5.159			N/A
2018-03-20	CZKJPY	15:30:00					N/A
2018-03-20	DKKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-20	DKKJPY	11:30:00	17.6	17.61			N/A
2018-03-20	DKKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-20	DKKJPY	15:30:00	17.54	17.55			N/A
2018-03-20	EURAUD	09:30:00	1.60317	1.60332			N/A
2018-03-20	EURAUD	11:30:00	1.60241	1.60256			N/A
2018-03-20	EURAUD	13:30:00	1.59518	1.59556	10	10	N/A
2018-03-20	EURAUD	15:30:00	1.59274	1.59278			N/A
2018-03-20	EURCAD	09:30:00	1.61367	1.61435			N/A
2018-03-20	EURCAD	11:30:00	1.61215	1.61252			N/A
2018-03-20	EURCAD	13:30:00	1.60739	1.60798			N/A
2018-03-20	EURCAD	15:30:00	1.6039	1.60422			N/A
2018-03-20	EURCHF	09:30:00	1.1746	1.17471			N/A
2018-03-20	EURCHF	11:30:00	1.17303	1.17271			N/A
2018-03-20	EURCHF	13:30:00	1.17316	1.1732			N/A
2018-03-20	EURCHF	15:30:00	1.17191	1.17193			N/A
2018-03-20	EURCZK	09:30:00	25.386	25.421			N/A
2018-03-20	EURCZK	11:30:00	25.409	25.448			N/A
2018-03-20	EURCZK	13:30:00	25.394	25.432			N/A
2018-03-20	EURCZK	15:30:00	25.4	25.435			N/A
2018-03-20	EURDKK	09:30:00	7.4474	7.4487			N/A
2018-03-20	EURDKK	11:30:00	7.4472	7.4485			N/A
2018-03-20	EURDKK	13:30:00	7.4472	7.4485			N/A
2018-03-20	EURDKK	15:30:00	7.4475	7.4484			N/A
2018-03-20	EURGBP	09:30:00	0.879	0.87907			N/A
2018-03-20	EURGBP	11:30:00	0.87959	0.87808		10	N/A
2018-03-20	EURGBP	13:30:00	0.87793	0.87798			N/A
2018-03-20	EURGBP	15:30:00	0.87673	0.87673			N/A
2018-03-20	EURHKD	09:30:00	9.6797	9.6824			N/A

2018-03-20	EURHKD	11:30:00	9.6741	9.6735			N/A
2018-03-20	EURHKD	13:30:00	9.6507	9.6554			N/A
2018-03-20	EURHKD	15:30:00	9.628	9.6308			N/A
2018-03-20	EURHUF	09:30:00	310.85	311.59			N/A
2018-03-20	EURHUF	11:30:00	310.83	311.48			N/A
2018-03-20	EURHUF	13:30:00	310.74	311.42			N/A
2018-03-20	EURHUF	15:30:00	310.74	311.46			N/A
2018-03-20	EURJPY	09:30:00	131.458	131.443		20	N/A
2018-03-20	EURJPY	11:30:00	131.051	130.986			N/A
2018-03-20	EURJPY	13:30:00	131.029	131.015			N/A
2018-03-20	EURJPY	15:30:00	130.634	130.609			N/A
2018-03-20	EURMXN	09:30:00	23.123	23.1372			N/A
2018-03-20	EURMXN	11:30:00	23.1222	23.1318			N/A
2018-03-20	EURMXN	13:30:00	23.0488	23.0665			N/A
2018-03-20	EURMXN	15:30:00	23.0288	23.0421			N/A
2018-03-20	EURNOK	09:30:00	9.5124	9.5227			N/A
2018-03-20	EURNOK	11:30:00	9.5024	9.5142			N/A
2018-03-20	EURNOK	13:30:00	9.4886	9.5009			N/A
2018-03-20	EURNOK	15:30:00	9.4804	9.4897			N/A
2018-03-20	EURNZD	09:30:00	1.70947	1.71008			N/A
2018-03-20	EURNZD	11:30:00	1.71008	1.71027			N/A
2018-03-20	EURNZD	13:30:00	1.70494	1.70546			N/A
2018-03-20	EURNZD	15:30:00	1.70348	1.70396			N/A
2018-03-20	EURPLN	09:30:00	4.222	4.2241			N/A
2018-03-20	EURPLN	11:30:00	4.2218	4.225			N/A
2018-03-20	EURPLN	13:30:00	4.2276	4.2295			N/A
2018-03-20	EURPLN	15:30:00	4.2271	4.2293			N/A
2018-03-20	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-03-20	EURRUR	11:30:00					N/A
2018-03-20	EURRUR	13:30:00					N/A
2018-03-20	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-03-20	EURSEK	09:30:00	10.0785	10.0827			N/A
2018-03-20	EURSEK	11:30:00	10.0834	10.0877			N/A
2018-03-20	EURSEK	13:30:00	10.063	10.068			N/A
2018-03-20	EURSEK	15:30:00	10.0545	10.0588			N/A
2018-03-20	EURSGD	09:30:00	1.6231	1.6238			N/A
2018-03-20	EURSGD	11:30:00	1.623	1.6233			N/A
2018-03-20	EURSGD	13:30:00	1.62	1.6209			N/A
2018-03-20	EURSGD	15:30:00	1.6172	1.6178			N/A
2018-03-20	EURUSD	09:30:00	1.23424	1.23404			N/A
2018-03-20	EURUSD	11:30:00	1.23352	1.23287	4000	1000	N/A
2018-03-20	EURUSD	13:30:00	1.23054	1.23057		20	N/A
2018-03-20	EURUSD	15:30:00	1.22765	1.22745			N/A
2018-03-20	EURZAR	09:30:00	14.7934	14.8107			N/A
2018-03-20	EURZAR	11:30:00	14.7904	14.8059			N/A
2018-03-20	EURZAR	13:30:00	14.7161	14.7246			N/A
2018-03-20	EURZAR	15:30:00	14.6649	14.6753			N/A
2018-03-20	GBPAUD	09:30:00	1.82344	1.82397			N/A
2018-03-20	GBPAUD	11:30:00	1.82442	1.82191			N/A
2018-03-20	GBPAUD	13:30:00	1.81672	1.81725			N/A

2018-03-20	GBPAUD	15:30:00	1.81632	1.81684			N/A
2018-03-20	GBPCAD	09:30:00	1.83532	1.83591			N/A
2018-03-20	GBPCAD	11:30:00	1.83567	1.8331	1000	1000	N/A
2018-03-20	GBPCAD	13:30:00	1.83048	1.83104			N/A
2018-03-20	GBPCAD	15:30:00	1.82889	1.82936			N/A
2018-03-20	GBPCHF	09:30:00	1.33612	1.33651			N/A
2018-03-20	GBPCHF	11:30:00	1.33582	1.33388			N/A
2018-03-20	GBPCHF	13:30:00	1.33611	1.33648			N/A
2018-03-20	GBPCHF	15:30:00	1.33661	1.33686			N/A
2018-03-20	GBPCZK	09:30:00	28.891	28.906			N/A
2018-03-20	GBPCZK	11:30:00	28.942	28.936			N/A
2018-03-20	GBPCZK	13:30:00	28.934	28.953			N/A
2018-03-20	GBPCZK	15:30:00	28.979	28.997			N/A
2018-03-20	GBPDKK	09:30:00	8.469	8.481			N/A
2018-03-20	GBPDKK	11:30:00	8.477	8.478			N/A
2018-03-20	GBPDKK	13:30:00	8.48	8.491			N/A
2018-03-20	GBPDKK	15:30:00	8.492	8.503			N/A
2018-03-20	GBPHKD	09:30:00	11.0112	11.0136			N/A
2018-03-20	GBPHKD	11:30:00	11.0183	11.0086			N/A
2018-03-20	GBPHKD	13:30:00	10.9913	10.996			N/A
2018-03-20	GBPHKD	15:30:00	10.9798	10.9847			N/A
2018-03-20	GBPHUF	09:30:00	353.75	354.17			N/A
2018-03-20	GBPHUF	11:30:00	354.02	354.13			N/A
2018-03-20	GBPHUF	13:30:00	354	354.39			N/A
2018-03-20	GBPHUF	15:30:00	354.51	354.94			N/A
2018-03-20	GBPJPY	09:30:00	149.549	149.577			N/A
2018-03-20	GBPJPY	11:30:00	149.276	149.028			N/A
2018-03-20	GBPJPY	13:30:00	149.244	149.264			N/A
2018-03-20	GBPJPY	15:30:00	149.012	149.022			N/A
2018-03-20	GBPMXN	09:30:00	26.3032	26.3105			N/A
2018-03-20	GBPMXN	11:30:00	26.332	26.3105			N/A
2018-03-20	GBPMXN	13:30:00	26.2488	26.2634			N/A
2018-03-20	GBPMXN	15:30:00	26.2614	26.2739			N/A
2018-03-20	GBPNOK	09:30:00	10.8231	10.8319			N/A
2018-03-20	GBPNOK	11:30:00	10.8211	10.815			N/A
2018-03-20	GBPNOK	13:30:00	10.8089	10.82			N/A
2018-03-20	GBPNOK	15:30:00	10.8138	10.824			N/A
2018-03-20	GBPNZD	09:30:00	1.94479	1.94543			N/A
2018-03-20	GBPNZD	11:30:00	1.94709	1.94437			N/A
2018-03-20	GBPNZD	13:30:00	1.94208	1.94259			N/A
2018-03-20	GBPNZD	15:30:00	1.94296	1.94359			N/A
2018-03-20	GBPPLN	09:30:00	4.8041	4.8058			N/A
2018-03-20	GBPPLN	11:30:00	4.8097	4.8032			N/A
2018-03-20	GBPPLN	13:30:00	4.8162	4.8165			N/A
2018-03-20	GBPPLN	15:30:00	4.8228	4.8238			N/A
2018-03-20	GBPSEK	09:30:00	11.4636	11.4724			N/A
2018-03-20	GBPSEK	11:30:00	11.4827	11.4707			N/A
2018-03-20	GBPSEK	13:30:00	11.4605	11.4694			N/A
2018-03-20	GBPSEK	15:30:00	11.4663	11.4748			N/A
2018-03-20	GBPSGD	09:30:00	1.8466	1.8472			N/A

2018-03-20	GBPSGD	11:30:00	1.8481	1.8459			N/A
2018-03-20	GBPSGD	13:30:00	1.8454	1.8461			N/A
2018-03-20	GBPSGD	15:30:00	1.8446	1.8453			N/A
2018-03-20	GBPUSD	09:30:00	1.40429	1.40388			N/A
2018-03-20	GBPUSD	11:30:00	1.40466	1.40227	2000	1000	N/A
2018-03-20	GBPUSD	13:30:00	1.40175	1.4016			N/A
2018-03-20	GBPUSD	15:30:00	1.40034	1.40017			N/A
2018-03-20	GBPZAR	09:30:00	16.825	16.8516			N/A
2018-03-20	GBPZAR	11:30:00	16.837	16.8353			N/A
2018-03-20	GBPZAR	13:30:00	16.7596	16.7753			N/A
2018-03-20	GBPZAR	15:30:00	16.7215	16.7428			N/A
2018-03-20	GOLD	09:30:00	1314.62	1314.54			N/A
2018-03-20	GOLD	11:30:00	1314.94	1314.99			N/A
2018-03-20	GOLD	13:30:00	1312.89	1313.05			N/A
2018-03-20	GOLD	15:30:00	1311.45	1311.22			N/A
2018-03-20	HKDJPY	09:30:00	13.57	13.59			N/A
2018-03-20	HKDJPY	11:30:00	13.55	13.56			N/A
2018-03-20	HKDJPY	13:30:00	13.58	13.6			N/A
2018-03-20	HKDJPY	15:30:00	13.57	13.58			N/A
2018-03-20	HUFJPY	09:30:00	0.4224	0.4227			N/A
2018-03-20	HUFJPY	11:30:00	0.4213	0.4216			N/A
2018-03-20	HUFJPY	13:30:00	0.4212	0.4215			N/A
2018-03-20	HUFJPY	15:30:00	0.4201	0.4204			N/A
2018-03-20	MXNJPY	09:30:00	5.69	5.7			N/A
2018-03-20	MXNJPY	11:30:00					N/A
2018-03-20	MXNJPY	13:30:00					N/A
2018-03-20	MXNJPY	15:30:00					N/A
2018-03-20	NOKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-20	NOKJPY	11:30:00	13.78	13.82			N/A
2018-03-20	NOKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-20	NOKJPY	15:30:00					N/A
2018-03-20	NZDCAD	09:30:00	0.94345	0.94397			N/A
2018-03-20	NZDCAD	11:30:00	0.94232	0.94289			N/A
2018-03-20	NZDCAD	13:30:00	0.94232	0.94285			N/A
2018-03-20	NZDCAD	15:30:00	0.94093	0.94158			N/A
2018-03-20	NZDCHF	09:30:00	0.68668	0.68732			N/A
2018-03-20	NZDCHF	11:30:00	0.6856	0.68607			N/A
2018-03-20	NZDCHF	13:30:00	0.68771	0.68824			N/A
2018-03-20	NZDCHF	15:30:00	0.68761	0.68818			N/A
2018-03-20	NZDCZK	09:30:00	14.853	14.86			N/A
2018-03-20	NZDCZK	11:30:00	14.863	14.871			N/A
2018-03-20	NZDCZK	13:30:00	14.896	14.907			N/A
2018-03-20	NZDCZK	15:30:00	14.911	14.921			N/A
2018-03-20	NZDDKK	09:30:00	4.354	4.358			N/A
2018-03-20	NZDDKK	11:30:00	4.354	4.358			N/A
2018-03-20	NZDDKK	13:30:00					N/A
2018-03-20	NZDDKK	15:30:00	4.37	4.374			N/A
2018-03-20	NZDHKD	09:30:00	5.6602	5.6614			N/A
2018-03-20	NZDHKD	11:30:00	5.6556	5.6567			N/A
2018-03-20	NZDHKD	13:30:00	5.6583	5.66			N/A

2018-03-20	NZDHKD	15:30:00	5.6493	5.6522			N/A
2018-03-20	NZDHUF	09:30:00	181.83	182.08			N/A
2018-03-20	NZDHUF	11:30:00	181.76	182.02			N/A
2018-03-20	NZDHUF	13:30:00	182.2	182.47			N/A
2018-03-20	NZDHUF	15:30:00	182.38	182.66			N/A
2018-03-20	NZDJPY	09:30:00	76.857	76.922			N/A
2018-03-20	NZDJPY	11:30:00	76.606	76.652			N/A
2018-03-20	NZDJPY	13:30:00	76.814	76.863			N/A
2018-03-20	NZDJPY	15:30:00	76.653	76.704			N/A
2018-03-20	NZDMXN	09:30:00	13.5218	13.523			N/A
2018-03-20	NZDMXN	11:30:00	13.5163	13.521			N/A
2018-03-20	NZDMXN	13:30:00	13.5142	13.5186			N/A
2018-03-20	NZDMXN	15:30:00	13.5124	13.5183			N/A
2018-03-20	NZDNOK	09:30:00	5.563	5.5655			N/A
2018-03-20	NZDNOK	11:30:00	5.5569	5.5583			N/A
2018-03-20	NZDNOK	13:30:00	5.5634	5.5672			N/A
2018-03-20	NZDNOK	15:30:00	5.5632	5.5671			N/A
2018-03-20	NZDPLN	09:30:00	2.4686	2.47			N/A
2018-03-20	NZDPLN	11:30:00	2.4679	2.4693			N/A
2018-03-20	NZDPLN	13:30:00	2.4789	2.48			N/A
2018-03-20	NZDPLN	15:30:00	2.4804	2.4814			N/A
2018-03-20	NZDSEK	09:30:00	5.8906	5.8966			N/A
2018-03-20	NZDSEK	11:30:00	5.8918	5.8975			N/A
2018-03-20	NZDSEK	13:30:00	5.8964	5.903			N/A
2018-03-20	NZDSEK	15:30:00	5.8973	5.9037			N/A
2018-03-20	NZDSGD	09:30:00	0.9493	0.95			N/A
2018-03-20	NZDSGD	11:30:00	0.949	0.9496			N/A
2018-03-20	NZDSGD	13:30:00	0.9502	0.9507			N/A
2018-03-20	NZDSGD	15:30:00	0.9493	0.9498			N/A
2018-03-20	NZDUSD	09:30:00	0.72187	0.72172			N/A
2018-03-20	NZDUSD	11:30:00	0.72123	0.72111			N/A
2018-03-20	NZDUSD	13:30:00	0.72163	0.72162			N/A
2018-03-20	NZDUSD	15:30:00	0.72042	0.72058			N/A
2018-03-20	NZDZAR	09:30:00	8.6499	8.653			N/A
2018-03-20	NZDZAR	11:30:00	8.6467	8.648			N/A
2018-03-20	NZDZAR	13:30:00	8.6283	8.6274			N/A
2018-03-20	NZDZAR	15:30:00	8.606	8.6059			N/A
2018-03-20	SEKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-20	SEKJPY	11:30:00	13	13.01			N/A
2018-03-20	SEKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-20	SEKJPY	15:30:00					N/A
2018-03-20	SGDJPY	09:30:00	80.96	80.97			N/A
2018-03-20	SGDJPY	11:30:00	80.71	80.72			N/A
2018-03-20	SGDJPY	13:30:00	80.84	80.86			N/A
2018-03-20	SGDJPY	15:30:00	80.75	80.76			N/A
2018-03-20	SILVER	09:30:00	16.09	16.48			N/A
2018-03-20	SILVER	11:30:00	16.1	16.49			N/A
2018-03-20	SILVER	13:30:00	16.07	16.45			N/A
2018-03-20	SILVER	15:30:00	16.04	16.42			N/A
2018-03-20	USDCAD	09:30:00	1.30758	1.30724			N/A

2018-03-20	USDCAD	11:30:00	1.30722	1.30688			N/A
2018-03-20	USDCAD	13:30:00	1.30615	1.30605			N/A
2018-03-20	USDCAD	15:30:00	1.30636	1.30633			N/A
2018-03-20	USDCHF	09:30:00	0.95185	0.9517			N/A
2018-03-20	USDCHF	11:30:00	0.95105	0.95085		50	N/A
2018-03-20	USDCHF	13:30:00	0.95334	0.95338			N/A
2018-03-20	USDCHF	15:30:00	0.95475	0.95466			N/A
2018-03-20	USDCZK	09:30:00	20.575	20.593			N/A
2018-03-20	USDCZK	11:30:00	20.613	20.627			N/A
2018-03-20	USDCZK	13:30:00	20.64	20.664			N/A
2018-03-20	USDCZK	15:30:00	20.694	20.715			N/A
2018-03-20	USDDKK	09:30:00	6.0362	6.0402			N/A
2018-03-20	USDDKK	11:30:00	6.042	6.0438			N/A
2018-03-20	USDDKK	13:30:00	6.0531	6.0584			N/A
2018-03-20	USDDKK	15:30:00	6.0685	6.0725			N/A
2018-03-20	USDHKD	09:30:00	7.844	7.8444			N/A
2018-03-20	USDHKD	11:30:00	7.844	7.8445			N/A
2018-03-20	USDHKD	13:30:00	7.844	7.8445			N/A
2018-03-20	USDHKD	15:30:00	7.844	7.8445			N/A
2018-03-20	USDHUF	09:30:00	251.98	252.4			N/A
2018-03-20	USDHUF	11:30:00	252.19	252.51			N/A
2018-03-20	USDHUF	13:30:00	252.56	252.99			N/A
2018-03-20	USDHUF	15:30:00	253.2	253.61			N/A
2018-03-20	USDJPY	09:30:00	106.557	106.515			N/A
2018-03-20	USDJPY	11:30:00	106.277	106.263			N/A
2018-03-20	USDJPY	13:30:00	106.507	106.496			N/A
2018-03-20	USDJPY	15:30:00	106.45	106.434			N/A
2018-03-20	USDMXN	09:30:00	18.739	18.745			N/A
2018-03-20	USDMXN	11:30:00	18.749	18.755			N/A
2018-03-20	USDMXN	13:30:00	18.735	18.741			N/A
2018-03-20	USDMXN	15:30:00	18.762	18.768			N/A
2018-03-20	USDNOK	09:30:00	7.7084	7.7164			N/A
2018-03-20	USDNOK	11:30:00	7.7089	7.7131			N/A
2018-03-20	USDNOK	13:30:00	7.712	7.7209			N/A
2018-03-20	USDNOK	15:30:00	7.7233	7.7313			N/A
2018-03-20	USDPLN	09:30:00	3.4218	3.4227			N/A
2018-03-20	USDPLN	11:30:00	3.4248	3.4244			N/A
2018-03-20	USDPLN	13:30:00	3.4359	3.4363			N/A
2018-03-20	USDPLN	15:30:00	3.4443	3.445			N/A
2018-03-20	USDRUR	09:30:00					N/A
2018-03-20	USDRUR	11:30:00	57.678	58.036			N/A
2018-03-20	USDRUR	13:30:00	57.592	57.98			N/A
2018-03-20	USDRUR	15:30:00	57.538	57.908			N/A
2018-03-20	USDSEK	09:30:00	8.1651	8.1681			N/A
2018-03-20	USDSEK	11:30:00	8.1758	8.1773			N/A
2018-03-20	USDSEK	13:30:00	8.1756	8.1803			N/A
2018-03-20	USDSEK	15:30:00	8.1892	8.1926			N/A
2018-03-20	USDSGD	09:30:00	1.3153	1.3155			N/A
2018-03-20	USDSGD	11:30:00	1.3161	1.3162			N/A
2018-03-20	USDSGD	13:30:00	1.3166	1.3169			N/A

2018-03-20	USDSGD	15:30:00	1.3174	1.3177			N/A
2018-03-20	USDZAR	09:30:00	11.9838	12.0014			N/A
2018-03-20	USDZAR	11:30:00	11.9907	12.0044			N/A
2018-03-20	USDZAR	13:30:00	11.9578	11.9644			N/A
2018-03-20	USDZAR	15:30:00	11.942	11.9569			N/A
2018-03-20	XAUUSD	09:30:00	1314.61	1314.54			N/A
2018-03-20	XAUUSD	11:30:00	1314.97	1314.99			N/A
2018-03-20	XAUUSD	13:30:00	1312.89	1313.05			N/A
2018-03-20	XAUUSD	15:30:00	1311.46	1311.22			N/A
2018-03-20	ZARJPY	09:30:00	8.84	8.87			N/A
2018-03-20	ZARJPY	11:30:00					N/A
2018-03-20	ZARJPY	13:30:00	8.86	8.9			N/A
2018-03-20	ZARJPY	15:30:00	8.86	8.9			N/A
2018-03-21	#AA	09:30:00					N/A
2018-03-21	#AA	11:30:00					N/A
2018-03-21	#AA	13:30:00					N/A
2018-03-21	#AA	15:30:00					N/A
2018-03-21	#AAL	09:30:00					N/A
2018-03-21	#AAL	11:30:00					N/A
2018-03-21	#AAL	13:30:00					N/A
2018-03-21	#AAL	15:30:00					N/A
2018-03-21	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-03-21	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-03-21	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-03-21	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-03-21	#AIG	09:30:00					N/A
2018-03-21	#AIG	11:30:00					N/A
2018-03-21	#AIG	13:30:00					N/A
2018-03-21	#AIG	15:30:00					N/A
2018-03-21	#AMZN	09:30:00					N/A
2018-03-21	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-03-21	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-03-21	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-03-21	#AXP	09:30:00					N/A
2018-03-21	#AXP	11:30:00					N/A
2018-03-21	#AXP	13:30:00					N/A
2018-03-21	#AXP	15:30:00					N/A
2018-03-21	#BA	09:30:00					N/A
2018-03-21	#BA	11:30:00					N/A
2018-03-21	#BA	13:30:00					N/A
2018-03-21	#BA	15:30:00					N/A
2018-03-21	#BABA	09:30:00					N/A
2018-03-21	#BABA	11:30:00					N/A
2018-03-21	#BABA	13:30:00					N/A
2018-03-21	#BABA	15:30:00					N/A
2018-03-21	#BAC	09:30:00					N/A
2018-03-21	#BAC	11:30:00					N/A
2018-03-21	#BAC	13:30:00					N/A
2018-03-21	#BAC	15:30:00					N/A
2018-03-21	#BARC	09:30:00					N/A

2018-03-21	#BARC	11:30:00					N/A
2018-03-21	#BARC	13:30:00					N/A
2018-03-21	#BARC	15:30:00					N/A
2018-03-21	#BLT	09:30:00					N/A
2018-03-21	#BLT	11:30:00					N/A
2018-03-21	#BLT	13:30:00					N/A
2018-03-21	#BLT	15:30:00					N/A
2018-03-21	#BP	09:30:00					N/A
2018-03-21	#BP	11:30:00					N/A
2018-03-21	#BP	13:30:00					N/A
2018-03-21	#BP	15:30:00					N/A
2018-03-21	#BTA	09:30:00					N/A
2018-03-21	#BTA	11:30:00					N/A
2018-03-21	#BTA	13:30:00					N/A
2018-03-21	#BTA	15:30:00					N/A
2018-03-21	#C	09:30:00					N/A
2018-03-21	#C	11:30:00					N/A
2018-03-21	#C	13:30:00					N/A
2018-03-21	#C	15:30:00					N/A
2018-03-21	#CAT	09:30:00					N/A
2018-03-21	#CAT	11:30:00					N/A
2018-03-21	#CAT	13:30:00					N/A
2018-03-21	#CAT	15:30:00					N/A
2018-03-21	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-03-21	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-03-21	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-03-21	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-03-21	#CVX	09:30:00					N/A
2018-03-21	#CVX	11:30:00					N/A
2018-03-21	#CVX	13:30:00					N/A
2018-03-21	#CVX	15:30:00					N/A
2018-03-21	#DD	09:30:00					N/A
2018-03-21	#DD	11:30:00					N/A
2018-03-21	#DD	13:30:00					N/A
2018-03-21	#DD	15:30:00					N/A
2018-03-21	#DIS	09:30:00					N/A
2018-03-21	#DIS	11:30:00					N/A
2018-03-21	#DIS	13:30:00					N/A
2018-03-21	#DIS	15:30:00					N/A
2018-03-21	#EBAY	09:30:00					N/A
2018-03-21	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-03-21	#EBAY	13:30:00	41.95	41.82			N/A
2018-03-21	#EBAY	15:30:00	42.02	41.88			N/A
2018-03-21	#FB	09:30:00					N/A
2018-03-21	#FB	11:30:00					N/A
2018-03-21	#FB	13:30:00	165.17	164.58			N/A
2018-03-21	#FB	15:30:00	170.53	169.98			N/A
2018-03-21	#GEN	09:30:00					N/A
2018-03-21	#GEN	11:30:00					N/A
2018-03-21	#GEN	13:30:00					N/A

2018-03-21	#GEN	15:30:00					N/A
2018-03-21	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-03-21	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-03-21	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-03-21	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-03-21	#GS	09:30:00					N/A
2018-03-21	#GS	11:30:00					N/A
2018-03-21	#GS	13:30:00					N/A
2018-03-21	#GS	15:30:00					N/A
2018-03-21	#GSK	09:30:00					N/A
2018-03-21	#GSK	11:30:00					N/A
2018-03-21	#GSK	13:30:00					N/A
2018-03-21	#GSK	15:30:00					N/A
2018-03-21	#HD	09:30:00					N/A
2018-03-21	#HD	11:30:00					N/A
2018-03-21	#HD	13:30:00					N/A
2018-03-21	#HD	15:30:00					N/A
2018-03-21	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-03-21	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-03-21	#HPQ	13:30:00					N/A
2018-03-21	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-03-21	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-03-21	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-03-21	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-03-21	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-03-21	#IBM	09:30:00					N/A
2018-03-21	#IBM	11:30:00					N/A
2018-03-21	#IBM	13:30:00					N/A
2018-03-21	#IBM	15:30:00					N/A
2018-03-21	#INTC	09:30:00					N/A
2018-03-21	#INTC	11:30:00					N/A
2018-03-21	#INTC	13:30:00					N/A
2018-03-21	#INTC	15:30:00					N/A
2018-03-21	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-03-21	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-03-21	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-03-21	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-03-21	#JPM	09:30:00					N/A
2018-03-21	#JPM	11:30:00					N/A
2018-03-21	#JPM	13:30:00					N/A
2018-03-21	#JPM	15:30:00					N/A
2018-03-21	#KO	09:30:00					N/A
2018-03-21	#KO	11:30:00					N/A
2018-03-21	#KO	13:30:00					N/A
2018-03-21	#KO	15:30:00					N/A
2018-03-21	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-03-21	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-03-21	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-03-21	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-03-21	#LNKD	09:30:00					N/A

2018-03-21	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-03-21	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-03-21	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-03-21	#MCD	09:30:00					N/A
2018-03-21	#MCD	11:30:00					N/A
2018-03-21	#MCD	13:30:00					N/A
2018-03-21	#MCD	15:30:00					N/A
2018-03-21	#MMM	09:30:00					N/A
2018-03-21	#MMM	11:30:00					N/A
2018-03-21	#MMM	13:30:00					N/A
2018-03-21	#MMM	15:30:00					N/A
2018-03-21	#MRK	09:30:00					N/A
2018-03-21	#MRK	11:30:00					N/A
2018-03-21	#MRK	13:30:00					N/A
2018-03-21	#MRK	15:30:00					N/A
2018-03-21	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-03-21	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-03-21	#MSFT	13:30:00	92.94	92.73			N/A
2018-03-21	#MSFT	15:30:00	92.87	92.67			N/A
2018-03-21	#ORCL	09:30:00					N/A
2018-03-21	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-03-21	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-03-21	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-03-21	#PFE	09:30:00					N/A
2018-03-21	#PFE	11:30:00					N/A
2018-03-21	#PFE	13:30:00					N/A
2018-03-21	#PFE	15:30:00					N/A
2018-03-21	#PG	09:30:00					N/A
2018-03-21	#PG	11:30:00					N/A
2018-03-21	#PG	13:30:00					N/A
2018-03-21	#PG	15:30:00					N/A
2018-03-21	#T	09:30:00					N/A
2018-03-21	#T	11:30:00					N/A
2018-03-21	#T	13:30:00					N/A
2018-03-21	#T	15:30:00					N/A
2018-03-21	#TRV	09:30:00					N/A
2018-03-21	#TRV	11:30:00					N/A
2018-03-21	#TRV	13:30:00					N/A
2018-03-21	#TRV	15:30:00					N/A
2018-03-21	#TSCO	09:30:00					N/A
2018-03-21	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-03-21	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-03-21	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-03-21	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-03-21	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-03-21	#TWTR	13:30:00	32.43	31.82			N/A
2018-03-21	#TWTR	15:30:00	33.28	32.68			N/A
2018-03-21	#UTX	09:30:00					N/A
2018-03-21	#UTX	11:30:00					N/A
2018-03-21	#UTX	13:30:00					N/A

2018-03-21	#UTX	15:30:00					N/A
2018-03-21	#VOD	09:30:00					N/A
2018-03-21	#VOD	11:30:00					N/A
2018-03-21	#VOD	13:30:00					N/A
2018-03-21	#VOD	15:30:00					N/A
2018-03-21	#VZ	09:30:00					N/A
2018-03-21	#VZ	11:30:00					N/A
2018-03-21	#VZ	13:30:00					N/A
2018-03-21	#VZ	15:30:00					N/A
2018-03-21	#WFC	09:30:00					N/A
2018-03-21	#WFC	11:30:00					N/A
2018-03-21	#WFC	13:30:00					N/A
2018-03-21	#WFC	15:30:00					N/A
2018-03-21	#WMT	09:30:00					N/A
2018-03-21	#WMT	11:30:00					N/A
2018-03-21	#WMT	13:30:00					N/A
2018-03-21	#WMT	15:30:00					N/A
2018-03-21	#XOM	09:30:00					N/A
2018-03-21	#XOM	11:30:00					N/A
2018-03-21	#XOM	13:30:00					N/A
2018-03-21	#XOM	15:30:00					N/A
2018-03-21	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-03-21	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-03-21	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-03-21	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-03-21	AUDCAD	09:30:00	1.00305	1.00366			N/A
2018-03-21	AUDCAD	11:30:00	1.00268	1.00264			N/A
2018-03-21	AUDCAD	13:30:00	0.99967	1.00031			N/A
2018-03-21	AUDCAD	15:30:00	0.99737	0.99788			N/A
2018-03-21	AUDCHF	09:30:00	0.73531	0.73598			N/A
2018-03-21	AUDCHF	11:30:00	0.73366	0.7336			N/A
2018-03-21	AUDCHF	13:30:00	0.73276	0.73344			N/A
2018-03-21	AUDCHF	15:30:00	0.73239	0.73296			N/A
2018-03-21	AUDCZK	09:30:00	15.948	15.965			N/A
2018-03-21	AUDCZK	11:30:00	15.918	15.921			N/A
2018-03-21	AUDCZK	13:30:00	15.9	15.917			N/A
2018-03-21	AUDCZK	15:30:00	15.906	15.922			N/A
2018-03-21	AUDDKK	09:30:00	4.6743	4.679			N/A
2018-03-21	AUDDKK	11:30:00	4.6635	4.6644			N/A
2018-03-21	AUDDKK	13:30:00	4.6612	4.6656			N/A
2018-03-21	AUDDKK	15:30:00	4.6609	4.6654			N/A
2018-03-21	AUDHKD	09:30:00	6.0428	6.0452			N/A
2018-03-21	AUDHKD	11:30:00	6.031	6.029			N/A
2018-03-21	AUDHKD	13:30:00	6.0267	6.0306			N/A
2018-03-21	AUDHKD	15:30:00	6.0324	6.0362			N/A
2018-03-21	AUDHUF	09:30:00					N/A
2018-03-21	AUDHUF	11:30:00	194.97	195.04			N/A
2018-03-21	AUDHUF	13:30:00	194.78	195.02			N/A
2018-03-21	AUDHUF	15:30:00	194.76	195			N/A
2018-03-21	AUDJPY	09:30:00	81.914	81.976			N/A

2018-03-21	AUDJPY	11:30:00	81.714	81.704			N/A
2018-03-21	AUDJPY	13:30:00	81.693	81.762			N/A
2018-03-21	AUDJPY	15:30:00	81.638	81.683			N/A
2018-03-21	AUDMXN	09:30:00	14.3233	14.3303			N/A
2018-03-21	AUDMXN	11:30:00	14.2922	14.2882			N/A
2018-03-21	AUDMXN	13:30:00	14.2695	14.2793			N/A
2018-03-21	AUDMXN	15:30:00	14.2473	14.2565			N/A
2018-03-21	AUDNOK	09:30:00	5.9496	5.9538			N/A
2018-03-21	AUDNOK	11:30:00	5.9504	5.9492			N/A
2018-03-21	AUDNOK	13:30:00	5.9438	5.9483			N/A
2018-03-21	AUDNOK	15:30:00	5.9443	5.9502			N/A
2018-03-21	AUDNZD	09:30:00	1.07174	1.07258			N/A
2018-03-21	AUDNZD	11:30:00	1.07236	1.07294			N/A
2018-03-21	AUDNZD	13:30:00	1.07228	1.07318			N/A
2018-03-21	AUDNZD	15:30:00	1.07227	1.07312			N/A
2018-03-21	AUDPLN	09:30:00	2.6539	2.6573			N/A
2018-03-21	AUDPLN	11:30:00	2.6535	2.6547			N/A
2018-03-21	AUDPLN	13:30:00	2.6516	2.6546			N/A
2018-03-21	AUDPLN	15:30:00	2.6508	2.6539			N/A
2018-03-21	AUDSEK	09:30:00	6.3196	6.3229			N/A
2018-03-21	AUDSEK	11:30:00	6.3154	6.3138			N/A
2018-03-21	AUDSEK	13:30:00	6.3112	6.3128			N/A
2018-03-21	AUDSEK	15:30:00	6.3121	6.3154			N/A
2018-03-21	AUDSGD	09:30:00	1.0155	1.0159			N/A
2018-03-21	AUDSGD	11:30:00	1.0135	1.013			N/A
2018-03-21	AUDSGD	13:30:00	1.0135	1.0139			N/A
2018-03-21	AUDSGD	15:30:00	1.0137	1.014			N/A
2018-03-21	AUDUSD	09:30:00	0.77071	0.77082			N/A
2018-03-21	AUDUSD	11:30:00	0.76922	0.76857			N/A
2018-03-21	AUDUSD	13:30:00	0.76867	0.76875			N/A
2018-03-21	AUDUSD	15:30:00	0.76937	0.76942			N/A
2018-03-21	AUDZAR	09:30:00	9.1904	9.2038			N/A
2018-03-21	AUDZAR	11:30:00	9.2029	9.2132			N/A
2018-03-21	AUDZAR	13:30:00	9.2026	9.2176			N/A
2018-03-21	AUDZAR	15:30:00	9.1971	9.2119			N/A
2018-03-21	CADCHF	09:30:00	0.73286	0.73346			N/A
2018-03-21	CADCHF	11:30:00	0.73144	0.73196			N/A
2018-03-21	CADCHF	13:30:00	0.73274	0.73339			N/A
2018-03-21	CADCHF	15:30:00	0.73408	0.73468			N/A
2018-03-21	CADCZK	09:30:00	15.9	15.914			N/A
2018-03-21	CADCZK	11:30:00	15.876	15.889			N/A
2018-03-21	CADCZK	13:30:00	15.906	15.92			N/A
2018-03-21	CADCZK	15:30:00	15.948	15.964			N/A
2018-03-21	CADDKK	09:30:00					N/A
2018-03-21	CADDKK	11:30:00					N/A
2018-03-21	CADDKK	13:30:00					N/A
2018-03-21	CADDKK	15:30:00					N/A
2018-03-21	CADHKD	09:30:00	6.0238	6.0264			N/A
2018-03-21	CADHKD	11:30:00	6.0151	6.0181			N/A
2018-03-21	CADHKD	13:30:00	6.0279	6.0319			N/A

2018-03-21	CADHKD	15:30:00	6.0492	6.0524			N/A
2018-03-21	CADHUF	09:30:00	194.69	194.81			N/A
2018-03-21	CADHUF	11:30:00	194.48	194.6			N/A
2018-03-21	CADHUF	13:30:00	194.88	195.01			N/A
2018-03-21	CADHUF	15:30:00	195.33	195.47			N/A
2018-03-21	CADJPY	09:30:00	81.651	81.7			N/A
2018-03-21	CADJPY	11:30:00	81.486	81.515			N/A
2018-03-21	CADJPY	13:30:00	81.696	81.76			N/A
2018-03-21	CADJPY	15:30:00	81.838	81.879			N/A
2018-03-21	CADMXN	09:30:00	14.2792	14.2868			N/A
2018-03-21	CADMXN	11:30:00	14.2521	14.2619			N/A
2018-03-21	CADMXN	13:30:00	14.2729	14.2839			N/A
2018-03-21	CADMXN	15:30:00	14.2847	14.2954			N/A
2018-03-21	CADNOK	09:30:00	5.9309	5.9346			N/A
2018-03-21	CADNOK	11:30:00	5.935	5.9369			N/A
2018-03-21	CADNOK	13:30:00	5.9449	5.9488			N/A
2018-03-21	CADNOK	15:30:00	5.9617	5.9655			N/A
2018-03-21	CADPLN	09:30:00	2.6454	2.6473			N/A
2018-03-21	CADPLN	11:30:00	2.6459	2.6473			N/A
2018-03-21	CADPLN	13:30:00	2.6522	2.6542			N/A
2018-03-21	CADPLN	15:30:00	2.658	2.6599			N/A
2018-03-21	CADSEK	09:30:00	6.3011	6.3028			N/A
2018-03-21	CADSEK	11:30:00	6.2986	6.3002			N/A
2018-03-21	CADSEK	13:30:00	6.3121	6.3136			N/A
2018-03-21	CADSEK	15:30:00	6.3286	6.3324			N/A
2018-03-21	CADSGD	09:30:00	1.0121	1.0125			N/A
2018-03-21	CADSGD	11:30:00					N/A
2018-03-21	CADSGD	13:30:00	1.0137	1.014			N/A
2018-03-21	CADSGD	15:30:00	1.0161	1.0165			N/A
2018-03-21	CADZAR	09:30:00	9.1622	9.1757			N/A
2018-03-21	CADZAR	11:30:00	9.1789	9.1933			N/A
2018-03-21	CADZAR	13:30:00	9.2043	9.2202			N/A
2018-03-21	CADZAR	15:30:00	9.2214	9.2374			N/A
2018-03-21	CHFCZK	09:30:00	21.69	21.706			N/A
2018-03-21	CHFCZK	11:30:00	21.701	21.713			N/A
2018-03-21	CHFCZK	13:30:00	21.701	21.715			N/A
2018-03-21	CHFCZK	15:30:00	21.721	21.736			N/A
2018-03-21	CHFDKK	09:30:00					N/A
2018-03-21	CHFDKK	11:30:00	6.356	6.359			N/A
2018-03-21	CHFDKK	13:30:00					N/A
2018-03-21	CHFDKK	15:30:00					N/A
2018-03-21	CHFHKD	09:30:00	8.2181	8.2206			N/A
2018-03-21	CHFHKD	11:30:00	8.2205	8.2244			N/A
2018-03-21	CHFHKD	13:30:00	8.2243	8.2282			N/A
2018-03-21	CHFHKD	15:30:00	8.2372	8.2411			N/A
2018-03-21	CHFHUF	09:30:00	265.46	265.84			N/A
2018-03-21	CHFHUF	11:30:00	265.72	266.05			N/A
2018-03-21	CHFHUF	13:30:00	265.77	266.11			N/A
2018-03-21	CHFHUF	15:30:00	265.89	266.25			N/A
2018-03-21	CHFJPY	09:30:00	111.321	111.38			N/A

2018-03-21	CHFJPY	11:30:00	111.315	111.35			N/A
2018-03-21	CHFJPY	13:30:00	111.401	111.466			N/A
2018-03-21	CHFJPY	15:30:00	111.385	111.441			N/A
2018-03-21	CHFMXN	09:30:00	19.4749	19.4879			N/A
2018-03-21	CHFMXN	11:30:00	19.4787	19.4908			N/A
2018-03-21	CHFMXN	13:30:00	19.4708	19.4856			N/A
2018-03-21	CHFMXN	15:30:00	19.4524	19.4659			N/A
2018-03-21	CHFNOK	09:30:00	8.0899	8.0972			N/A
2018-03-21	CHFNOK	11:30:00	8.1104	8.1152			N/A
2018-03-21	CHFNOK	13:30:00	8.1092	8.1165			N/A
2018-03-21	CHFNOK	15:30:00	8.1161	8.1234			N/A
2018-03-21	CHFPLN	09:30:00	3.6084	3.6115			N/A
2018-03-21	CHFPLN	11:30:00	3.6165	3.6189			N/A
2018-03-21	CHFPLN	13:30:00	3.6177	3.6207			N/A
2018-03-21	CHFPLN	15:30:00	3.6188	3.6218			N/A
2018-03-21	CHFSEK	09:30:00	8.5941	8.5978			N/A
2018-03-21	CHFSEK	11:30:00	8.6085	8.6119			N/A
2018-03-21	CHFSEK	13:30:00	8.6113	8.612			N/A
2018-03-21	CHFSEK	15:30:00	8.6184	8.6217			N/A
2018-03-21	CHFSGD	09:30:00	1.3806	1.381			N/A
2018-03-21	CHFSGD	11:30:00	1.3811	1.3814			N/A
2018-03-21	CHFSGD	13:30:00	1.3826	1.383			N/A
2018-03-21	CHFSGD	15:30:00	1.3837	1.3841			N/A
2018-03-21	CHFZAR	09:30:00	12.5004	12.5138			N/A
2018-03-21	CHFZAR	11:30:00	12.55	12.5608			N/A
2018-03-21	CHFZAR	13:30:00	12.56	12.5745			N/A
2018-03-21	CHFZAR	15:30:00	12.5614	12.5739			N/A
2018-03-21	CZKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-21	CZKJPY	11:30:00	5.131	5.134			N/A
2018-03-21	CZKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-21	CZKJPY	15:30:00	5.129	5.133			N/A
2018-03-21	DKKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-21	DKKJPY	11:30:00	17.52	17.54			N/A
2018-03-21	DKKJPY	13:30:00	17.53	17.55			N/A
2018-03-21	DKKJPY	15:30:00					N/A
2018-03-21	EURAUD	09:30:00	1.59272	1.59311			N/A
2018-03-21	EURAUD	11:30:00	1.59768	1.59682		50	N/A
2018-03-21	EURAUD	13:30:00	1.59718	1.59753			N/A
2018-03-21	EURAUD	15:30:00	1.59727	1.5976			N/A
2018-03-21	EURCAD	09:30:00	1.59829	1.5988			N/A
2018-03-21	EURCAD	11:30:00	1.60149	1.60195			N/A
2018-03-21	EURCAD	13:30:00	1.59742	1.59794			N/A
2018-03-21	EURCAD	15:30:00	1.59363	1.59416			N/A
2018-03-21	EURCHF	09:30:00	1.17134	1.172			N/A
2018-03-21	EURCHF	11:30:00	1.17146	1.17189			N/A
2018-03-21	EURCHF	13:30:00	1.1707	1.17125			N/A
2018-03-21	EURCHF	15:30:00	1.1703	1.17027			N/A
2018-03-21	EURCZK	09:30:00	25.402	25.439			N/A
2018-03-21	EURCZK	11:30:00	25.41	25.448			N/A
2018-03-21	EURCZK	13:30:00	25.395	25.434			N/A

2018-03-21	EURCZK	15:30:00					N/A
2018-03-21	EURDKK	09:30:00	7.4475	7.4488			N/A
2018-03-21	EURDKK	11:30:00	7.4481	7.4486			N/A
2018-03-21	EURDKK	13:30:00	7.4479	7.4487			N/A
2018-03-21	EURDKK	15:30:00	7.4481	7.4492			N/A
2018-03-21	EURGBP	09:30:00	0.87516	0.87523			N/A
2018-03-21	EURGBP	11:30:00	0.87524	0.87329	1000	40	N/A
2018-03-21	EURGBP	13:30:00	0.87289	0.87278			N/A
2018-03-21	EURGBP	15:30:00	0.87353	0.87356			N/A
2018-03-21	EURHKD	09:30:00	9.6271	9.6317			N/A
2018-03-21	EURHKD	11:30:00	9.6319	9.6344			N/A
2018-03-21	EURHKD	13:30:00	9.6296	9.6328			N/A
2018-03-21	EURHKD	15:30:00	9.6381	9.6428			N/A
2018-03-21	EURHUF	09:30:00	310.92	311.56			N/A
2018-03-21	EURHUF	11:30:00	311.18	311.83			N/A
2018-03-21	EURHUF	13:30:00	311.04	311.7			N/A
2018-03-21	EURHUF	15:30:00	311.04	311.68			N/A
2018-03-21	EURJPY	09:30:00	130.504	130.511	20	20	N/A
2018-03-21	EURJPY	11:30:00	130.502	130.459			N/A
2018-03-21	EURJPY	13:30:00	130.528	130.514			N/A
2018-03-21	EURJPY	15:30:00	130.432	130.409			N/A
2018-03-21	EURMXN	09:30:00	22.82	22.8363			N/A
2018-03-21	EURMXN	11:30:00	22.8252	22.8364			N/A
2018-03-21	EURMXN	13:30:00	22.7992	22.8146			N/A
2018-03-21	EURMXN	15:30:00	22.7643	22.7798			N/A
2018-03-21	EURNOK	09:30:00	9.478	9.4886			N/A
2018-03-21	EURNOK	11:30:00	9.5016	9.5107			N/A
2018-03-21	EURNOK	13:30:00	9.4937	9.5058			N/A
2018-03-21	EURNOK	15:30:00	9.4973	9.5082			N/A
2018-03-21	EURNZD	09:30:00	1.70776	1.70842			N/A
2018-03-21	EURNZD	11:30:00	1.71352	1.7134			N/A
2018-03-21	EURNZD	13:30:00	1.71345	1.71403			N/A
2018-03-21	EURNZD	15:30:00	1.71352	1.71407			N/A
2018-03-21	EURPLN	09:30:00	4.228	4.2313			N/A
2018-03-21	EURPLN	11:30:00	4.2378	4.2404			N/A
2018-03-21	EURPLN	13:30:00	4.2359	4.2384			N/A
2018-03-21	EURPLN	15:30:00	4.235	4.2374			N/A
2018-03-21	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-03-21	EURRUR	11:30:00					N/A
2018-03-21	EURRUR	13:30:00					N/A
2018-03-21	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-03-21	EURSEK	09:30:00	10.0705	10.0741			N/A
2018-03-21	EURSEK	11:30:00	10.0867	10.0896			N/A
2018-03-21	EURSEK	13:30:00	10.0833	10.0846			N/A
2018-03-21	EURSEK	15:30:00	10.086	10.0898			N/A
2018-03-21	EURSGD	09:30:00	1.6174	1.6182			N/A
2018-03-21	EURSGD	11:30:00	1.6181	1.6187			N/A
2018-03-21	EURSGD	13:30:00	1.6188	1.6195			N/A
2018-03-21	EURSGD	15:30:00	1.6191	1.6199			N/A
2018-03-21	EURUSD	09:30:00	1.22726	1.22732			N/A

2018-03-21	EURUSD	11:30:00	1.2278	1.22756			N/A
2018-03-21	EURUSD	13:30:00	1.22756	1.2274			N/A
2018-03-21	EURUSD	15:30:00	1.22865	1.22869			N/A
2018-03-21	EURZAR	09:30:00	14.6476	14.667			N/A
2018-03-21	EURZAR	11:30:00	14.705	14.7216			N/A
2018-03-21	EURZAR	13:30:00	14.7099	14.7279			N/A
2018-03-21	EURZAR	15:30:00	14.7006	14.7181			N/A
2018-03-21	GBPAUD	09:30:00	1.81964	1.82021			N/A
2018-03-21	GBPAUD	11:30:00	1.82828	1.8251			N/A
2018-03-21	GBPAUD	13:30:00	1.82977	1.83027			N/A
2018-03-21	GBPAUD	15:30:00	1.82825	1.82883			N/A
2018-03-21	GBPCAD	09:30:00	1.82595	1.82612			N/A
2018-03-21	GBPCAD	11:30:00	1.83375	1.83061			N/A
2018-03-21	GBPCAD	13:30:00	1.82986	1.83037			N/A
2018-03-21	GBPCAD	15:30:00	1.82377	1.82444			N/A
2018-03-21	GBPCHF	09:30:00	1.33845	1.3391			N/A
2018-03-21	GBPCHF	11:30:00	1.34158	1.33878			N/A
2018-03-21	GBPCHF	13:30:00	1.34118	1.3419			N/A
2018-03-21	GBPCHF	15:30:00	1.3395	1.33978			N/A
2018-03-21	GBPCZK	09:30:00	29.031	29.052			N/A
2018-03-21	GBPCZK	11:30:00	29.11	29.062			N/A
2018-03-21	GBPCZK	13:30:00	29.108	29.123			N/A
2018-03-21	GBPCZK	15:30:00	29.092	29.112			N/A
2018-03-21	GBPDKK	09:30:00	8.507	8.518			N/A
2018-03-21	GBPDKK	11:30:00	8.526	8.518			N/A
2018-03-21	GBPDKK	13:30:00	8.529	8.54			N/A
2018-03-21	GBPDKK	15:30:00	8.523	8.534			N/A
2018-03-21	GBPHKD	09:30:00	10.9982	11.0033			N/A
2018-03-21	GBPHKD	11:30:00	11.0286	11.0051			N/A
2018-03-21	GBPHKD	13:30:00	11.0309	11.0357			N/A
2018-03-21	GBPHKD	15:30:00	11.0322	11.0372			N/A
2018-03-21	GBPHUF	09:30:00	355.34	355.76			N/A
2018-03-21	GBPHUF	11:30:00	356.43	356			N/A
2018-03-21	GBPHUF	13:30:00	356.5	356.87			N/A
2018-03-21	GBPHUF	15:30:00	356.14	356.58			N/A
2018-03-21	GBPJPY	09:30:00	149.121	149.158			N/A
2018-03-21	GBPJPY	11:30:00	149.428	149.067			N/A
2018-03-21	GBPJPY	13:30:00	149.551	149.573			N/A
2018-03-21	GBPJPY	15:30:00	149.318	149.323			N/A
2018-03-21	GBPMXN	09:30:00	26.0704	26.0815			N/A
2018-03-21	GBPMXN	11:30:00	26.1337	26.0822			N/A
2018-03-21	GBPMXN	13:30:00	26.1172	26.1302			N/A
2018-03-21	GBPMXN	15:30:00	26.0546	26.0698			N/A
2018-03-21	GBPNOK	09:30:00	10.8301	10.8407			N/A
2018-03-21	GBPNOK	11:30:00	10.8799	10.8648			N/A
2018-03-21	GBPNOK	13:30:00	10.8795	10.8878			N/A
2018-03-21	GBPNOK	15:30:00	10.8736	10.8829			N/A
2018-03-21	GBPNZD	09:30:00	1.95144	1.95184			N/A
2018-03-21	GBPNZD	11:30:00	1.96147	1.95793			N/A
2018-03-21	GBPNZD	13:30:00	1.9632	1.96368			N/A

2018-03-21	GBPNZD	15:30:00	1.96166	1.96199			N/A
2018-03-21	GBPPLN	09:30:00	4.832	4.8339			N/A
2018-03-21	GBPPLN	11:30:00	4.8541	4.8442			N/A
2018-03-21	GBPPLN	13:30:00	4.8547	4.8556			N/A
2018-03-21	GBPPLN	15:30:00	4.8492	4.8508			N/A
2018-03-21	GBPSEK	09:30:00	11.5034	11.5123			N/A
2018-03-21	GBPSEK	11:30:00	11.5497	11.5351			N/A
2018-03-21	GBPSEK	13:30:00	11.551	11.5544			N/A
2018-03-21	GBPSEK	15:30:00	11.5437	11.5523			N/A
2018-03-21	GBPSGD	09:30:00	1.8482	1.8489			N/A
2018-03-21	GBPSGD	11:30:00	1.8531	1.8503			N/A
2018-03-21	GBPSGD	13:30:00	1.8547	1.8555			N/A
2018-03-21	GBPSGD	15:30:00	1.8536	1.8542			N/A
2018-03-21	GBPUSD	09:30:00	1.40235	1.40229			N/A
2018-03-21	GBPUSD	11:30:00	1.40612	1.40242	50	50	N/A
2018-03-21	GBPUSD	13:30:00	1.4064	1.40632			N/A
2018-03-21	GBPUSD	15:30:00	1.40664	1.40653			N/A
2018-03-21	GBPZAR	09:30:00	16.7336	16.7628			N/A
2018-03-21	GBPZAR	11:30:00	16.8338	16.8238			N/A
2018-03-21	GBPZAR	13:30:00	16.8495	16.8778			N/A
2018-03-21	GBPZAR	15:30:00	16.825	16.8515			N/A
2018-03-21	GOLD	09:30:00	1315.16	1315.35			N/A
2018-03-21	GOLD	11:30:00	1316.83	1316.88			N/A
2018-03-21	GOLD	13:30:00	1314.93	1315.14			N/A
2018-03-21	GOLD	15:30:00	1322.54	1321.98			N/A
2018-03-21	HKDJPY	09:30:00					N/A
2018-03-21	HKDJPY	11:30:00	13.55	13.56			N/A
2018-03-21	HKDJPY	13:30:00					N/A
2018-03-21	HKDJPY	15:30:00					N/A
2018-03-21	HUFJPY	09:30:00	0.4195	0.4199			N/A
2018-03-21	HUFJPY	11:30:00	0.419	0.4194			N/A
2018-03-21	HUFJPY	13:30:00					N/A
2018-03-21	HUFJPY	15:30:00	0.4192	0.4196			N/A
2018-03-21	MXNJPY	09:30:00					N/A
2018-03-21	MXNJPY	11:30:00	5.72	5.74			N/A
2018-03-21	MXNJPY	13:30:00					N/A
2018-03-21	MXNJPY	15:30:00					N/A
2018-03-21	NOKJPY	09:30:00	13.76	13.8			N/A
2018-03-21	NOKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-21	NOKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-21	NOKJPY	15:30:00					N/A
2018-03-21	NZDCAD	09:30:00	0.93536	0.93599			N/A
2018-03-21	NZDCAD	11:30:00	0.93451	0.93474			N/A
2018-03-21	NZDCAD	13:30:00	0.93171	0.93242			N/A
2018-03-21	NZDCAD	15:30:00	0.92964	0.93005			N/A
2018-03-21	NZDCHF	09:30:00	0.68564	0.68634			N/A
2018-03-21	NZDCHF	11:30:00	0.68372	0.68392			N/A
2018-03-21	NZDCHF	13:30:00	0.68292	0.6836			N/A
2018-03-21	NZDCHF	15:30:00	0.68261	0.68316			N/A
2018-03-21	NZDCZK	09:30:00	14.875	14.886			N/A

2018-03-21	NZDCZK	11:30:00	14.837	14.842			N/A
2018-03-21	NZDCZK	13:30:00	14.822	14.834			N/A
2018-03-21	NZDCZK	15:30:00	14.828	14.839			N/A
2018-03-21	NZDDKK	09:30:00	4.359	4.363			N/A
2018-03-21	NZDDKK	11:30:00	4.346	4.348			N/A
2018-03-21	NZDDKK	13:30:00	4.344	4.348			N/A
2018-03-21	NZDDKK	15:30:00	4.344	4.348			N/A
2018-03-21	NZDHKD	09:30:00	5.6349	5.6366			N/A
2018-03-21	NZDHKD	11:30:00	5.6208	5.6209			N/A
2018-03-21	NZDHKD	13:30:00	5.6175	5.6201			N/A
2018-03-21	NZDHKD	15:30:00	5.6224	5.6245			N/A
2018-03-21	NZDHUF	09:30:00	182.02	182.31			N/A
2018-03-21	NZDHUF	11:30:00	181.65	181.87			N/A
2018-03-21	NZDHUF	13:30:00	181.51	181.79			N/A
2018-03-21	NZDHUF	15:30:00	181.48	181.78			N/A
2018-03-21	NZDJPY	09:30:00	76.386	76.446			N/A
2018-03-21	NZDJPY	11:30:00	76.156	76.172			N/A
2018-03-21	NZDJPY	13:30:00	76.14	76.21			N/A
2018-03-21	NZDJPY	15:30:00	76.094	76.138			N/A
2018-03-21	NZDMXN	09:30:00	13.3574	13.3605			N/A
2018-03-21	NZDMXN	11:30:00	13.3207	13.319			N/A
2018-03-21	NZDMXN	13:30:00	13.3006	13.3062			N/A
2018-03-21	NZDMXN	15:30:00	13.2805	13.2847			N/A
2018-03-21	NZDNOK	09:30:00	5.5482	5.55			N/A
2018-03-21	NZDNOK	11:30:00	5.5454	5.5456			N/A
2018-03-21	NZDNOK	13:30:00	5.5399	5.5429			N/A
2018-03-21	NZDNOK	15:30:00	5.5408	5.5441			N/A
2018-03-21	NZDPLN	09:30:00	2.4747	2.4759			N/A
2018-03-21	NZDPLN	11:30:00	2.4728	2.4735			N/A
2018-03-21	NZDPLN	13:30:00	2.4713	2.4727			N/A
2018-03-21	NZDPLN	15:30:00	2.4702	2.4712			N/A
2018-03-21	NZDSEK	09:30:00	5.8915	5.8965			N/A
2018-03-21	NZDSEK	11:30:00	5.8836	5.8872			N/A
2018-03-21	NZDSEK	13:30:00	5.8799	5.8844			N/A
2018-03-21	NZDSEK	15:30:00	5.8808	5.8865			N/A
2018-03-21	NZDSGD	09:30:00	0.9468	0.9474			N/A
2018-03-21	NZDSGD	11:30:00	0.9447	0.9448			N/A
2018-03-21	NZDSGD	13:30:00	0.9447	0.9454			N/A
2018-03-21	NZDSGD	15:30:00	0.9448	0.9456			N/A
2018-03-21	NZDUSD	09:30:00	0.71844	0.71853			N/A
2018-03-21	NZDUSD	11:30:00	0.71663	0.71627			N/A
2018-03-21	NZDUSD	13:30:00	0.71616	0.71627			N/A
2018-03-21	NZDUSD	15:30:00	0.71687	0.71695			N/A
2018-03-21	NZDZAR	09:30:00	8.5753	8.5765			N/A
2018-03-21	NZDZAR	11:30:00	8.5815	8.5832			N/A
2018-03-21	NZDZAR	13:30:00	8.582	8.5852			N/A
2018-03-21	NZDZAR	15:30:00	8.5768	8.5795			N/A
2018-03-21	SEKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-21	SEKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-21	SEKJPY	13:30:00	12.95	12.97			N/A

2018-03-21	SEKJPY	15:30:00					N/A
2018-03-21	SGDJPY	09:30:00	80.66	80.68			N/A
2018-03-21	SGDJPY	11:30:00	80.62	80.63			N/A
2018-03-21	SGDJPY	13:30:00	80.59	80.62			N/A
2018-03-21	SGDJPY	15:30:00	80.53	80.53			N/A
2018-03-21	SILVER	09:30:00	16.06	16.45			N/A
2018-03-21	SILVER	11:30:00	16.08	16.46			N/A
2018-03-21	SILVER	13:30:00	16.04	16.43			N/A
2018-03-21	SILVER	15:30:00	16.25	16.63			N/A
2018-03-21	USDCAD	09:30:00	1.30225	1.30208			N/A
2018-03-21	USDCAD	11:30:00	1.30446	1.30416			N/A
2018-03-21	USDCAD	13:30:00	1.3013	1.30125			N/A
2018-03-21	USDCAD	15:30:00	1.29703	1.29684			N/A
2018-03-21	USDCHF	09:30:00	0.95436	0.95493	5000	5000	N/A
2018-03-21	USDCHF	11:30:00	0.95407	0.95462			N/A
2018-03-21	USDCHF	13:30:00	0.95358	0.95423			N/A
2018-03-21	USDCHF	15:30:00	0.95247	0.95245			N/A
2018-03-21	USDCZK	09:30:00	20.701	20.724			N/A
2018-03-21	USDCZK	11:30:00	20.706	20.723			N/A
2018-03-21	USDCZK	13:30:00	20.696	20.716			N/A
2018-03-21	USDCZK	15:30:00	20.681	20.705			N/A
2018-03-21	USDDKK	09:30:00	6.0696	6.0748			N/A
2018-03-21	USDDKK	11:30:00	6.0681	6.0719			N/A
2018-03-21	USDDKK	13:30:00	6.069	6.073			N/A
2018-03-21	USDDKK	15:30:00	6.0627	6.0679			N/A
2018-03-21	USDHKD	09:30:00					N/A
2018-03-21	USDHKD	11:30:00	7.8461	7.8466			N/A
2018-03-21	USDHKD	13:30:00	7.8461	7.8463			N/A
2018-03-21	USDHKD	15:30:00	7.8458	7.8462			N/A
2018-03-21	USDHUF	09:30:00	253.41	253.86			N/A
2018-03-21	USDHUF	11:30:00	253.57	253.98			N/A
2018-03-21	USDHUF	13:30:00	253.49	253.92			N/A
2018-03-21	USDHUF	15:30:00	253.22	253.69			N/A
2018-03-21	USDJPY	09:30:00	106.366	106.373			N/A
2018-03-21	USDJPY	11:30:00	106.326	106.312			N/A
2018-03-21	USDJPY	13:30:00	106.362	106.372			N/A
2018-03-21	USDJPY	15:30:00	106.195	106.173			N/A
2018-03-21	USDMXN	09:30:00	18.596	18.602			N/A
2018-03-21	USDMXN	11:30:00	18.594	18.596			N/A
2018-03-21	USDMXN	13:30:00	18.576	18.583			N/A
2018-03-21	USDMXN	15:30:00	18.532	18.537			N/A
2018-03-21	USDNOK	09:30:00	7.7237	7.7321			N/A
2018-03-21	USDNOK	11:30:00	7.7413	7.746			N/A
2018-03-21	USDNOK	13:30:00	7.7362	7.7433			N/A
2018-03-21	USDNOK	15:30:00	7.7309	7.7394			N/A
2018-03-21	USDPLN	09:30:00	3.4454	3.447			N/A
2018-03-21	USDPLN	11:30:00	3.4524	3.453			N/A
2018-03-21	USDPLN	13:30:00	3.4517	3.4529			N/A
2018-03-21	USDPLN	15:30:00	3.4473	3.4488			N/A
2018-03-21	USDRUR	09:30:00					N/A

2018-03-21	USDRUR	11:30:00	57.345	57.733			N/A
2018-03-21	USDRUR	13:30:00	57.328	57.723			N/A
2018-03-21	USDRUR	15:30:00	57.274	57.658			N/A
2018-03-21	USDSEK	09:30:00	8.2032	8.2071			N/A
2018-03-21	USDSEK	11:30:00	8.2147	8.2172			N/A
2018-03-21	USDSEK	13:30:00	8.2129	8.2143			N/A
2018-03-21	USDSEK	15:30:00	8.2068	8.2111			N/A
2018-03-21	USDSGD	09:30:00	1.3179	1.3183			N/A
2018-03-21	USDSGD	11:30:00	1.318	1.3183			N/A
2018-03-21	USDSGD	13:30:00	1.3189	1.3192			N/A
2018-03-21	USDSGD	15:30:00	1.3179	1.3182			N/A
2018-03-21	USDZAR	09:30:00	11.9328	11.9526			N/A
2018-03-21	USDZAR	11:30:00	11.9757	11.9905			N/A
2018-03-21	USDZAR	13:30:00	11.9811	12.001			N/A
2018-03-21	USDZAR	15:30:00	11.9625	11.9804			N/A
2018-03-21	XAUUSD	09:30:00	1315.15	1315.35			N/A
2018-03-21	XAUUSD	11:30:00	1316.83	1316.88			N/A
2018-03-21	XAUUSD	13:30:00	1314.93	1315.14			N/A
2018-03-21	XAUUSD	15:30:00	1322.53	1321.98			N/A
2018-03-21	ZARJPY	09:30:00					N/A
2018-03-21	ZARJPY	11:30:00					N/A
2018-03-21	ZARJPY	13:30:00					N/A
2018-03-21	ZARJPY	15:30:00					N/A
2018-03-22	#AA	09:30:00					N/A
2018-03-22	#AA	11:30:00					N/A
2018-03-22	#AA	13:30:00					N/A
2018-03-22	#AA	15:30:00					N/A
2018-03-22	#AAL	09:30:00					N/A
2018-03-22	#AAL	11:30:00					N/A
2018-03-22	#AAL	13:30:00					N/A
2018-03-22	#AAL	15:30:00					N/A
2018-03-22	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-03-22	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-03-22	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-03-22	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-03-22	#AIG	09:30:00					N/A
2018-03-22	#AIG	11:30:00					N/A
2018-03-22	#AIG	13:30:00					N/A
2018-03-22	#AIG	15:30:00					N/A
2018-03-22	#AMZN	09:30:00					N/A
2018-03-22	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-03-22	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-03-22	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-03-22	#AXP	09:30:00					N/A
2018-03-22	#AXP	11:30:00					N/A
2018-03-22	#AXP	13:30:00					N/A
2018-03-22	#AXP	15:30:00					N/A
2018-03-22	#BA	09:30:00					N/A
2018-03-22	#BA	11:30:00					N/A
2018-03-22	#BA	13:30:00					N/A

2018-03-22	#BA	15:30:00					N/A
2018-03-22	#BABA	09:30:00					N/A
2018-03-22	#BABA	11:30:00					N/A
2018-03-22	#BABA	13:30:00					N/A
2018-03-22	#BABA	15:30:00					N/A
2018-03-22	#BAC	09:30:00					N/A
2018-03-22	#BAC	11:30:00					N/A
2018-03-22	#BAC	13:30:00					N/A
2018-03-22	#BAC	15:30:00					N/A
2018-03-22	#BARC	09:30:00					N/A
2018-03-22	#BARC	11:30:00					N/A
2018-03-22	#BARC	13:30:00					N/A
2018-03-22	#BARC	15:30:00					N/A
2018-03-22	#BLT	09:30:00					N/A
2018-03-22	#BLT	11:30:00					N/A
2018-03-22	#BLT	13:30:00					N/A
2018-03-22	#BLT	15:30:00					N/A
2018-03-22	#BP	09:30:00					N/A
2018-03-22	#BP	11:30:00					N/A
2018-03-22	#BP	13:30:00					N/A
2018-03-22	#BP	15:30:00					N/A
2018-03-22	#BTA	09:30:00					N/A
2018-03-22	#BTA	11:30:00					N/A
2018-03-22	#BTA	13:30:00					N/A
2018-03-22	#BTA	15:30:00					N/A
2018-03-22	#C	09:30:00					N/A
2018-03-22	#C	11:30:00					N/A
2018-03-22	#C	13:30:00					N/A
2018-03-22	#C	15:30:00					N/A
2018-03-22	#CAT	09:30:00					N/A
2018-03-22	#CAT	11:30:00					N/A
2018-03-22	#CAT	13:30:00					N/A
2018-03-22	#CAT	15:30:00					N/A
2018-03-22	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-03-22	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-03-22	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-03-22	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-03-22	#CVX	09:30:00					N/A
2018-03-22	#CVX	11:30:00					N/A
2018-03-22	#CVX	13:30:00					N/A
2018-03-22	#CVX	15:30:00					N/A
2018-03-22	#DD	09:30:00					N/A
2018-03-22	#DD	11:30:00					N/A
2018-03-22	#DD	13:30:00					N/A
2018-03-22	#DD	15:30:00					N/A
2018-03-22	#DIS	09:30:00					N/A
2018-03-22	#DIS	11:30:00					N/A
2018-03-22	#DIS	13:30:00					N/A
2018-03-22	#DIS	15:30:00					N/A
2018-03-22	#EBAY	09:30:00					N/A

2018-03-22	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-03-22	#EBAY	13:30:00	41.46	41.3			N/A
2018-03-22	#EBAY	15:30:00	41.19	41.02			N/A
2018-03-22	#FB	09:30:00					N/A
2018-03-22	#FB	11:30:00					N/A
2018-03-22	#FB	13:30:00	166.14	165.53			N/A
2018-03-22	#FB	15:30:00	166.57	166			N/A
2018-03-22	#GEN	09:30:00					N/A
2018-03-22	#GEN	11:30:00					N/A
2018-03-22	#GEN	13:30:00					N/A
2018-03-22	#GEN	15:30:00					N/A
2018-03-22	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-03-22	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-03-22	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-03-22	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-03-22	#GS	09:30:00					N/A
2018-03-22	#GS	11:30:00					N/A
2018-03-22	#GS	13:30:00					N/A
2018-03-22	#GS	15:30:00					N/A
2018-03-22	#GSK	09:30:00					N/A
2018-03-22	#GSK	11:30:00					N/A
2018-03-22	#GSK	13:30:00					N/A
2018-03-22	#GSK	15:30:00					N/A
2018-03-22	#HD	09:30:00					N/A
2018-03-22	#HD	11:30:00					N/A
2018-03-22	#HD	13:30:00					N/A
2018-03-22	#HD	15:30:00					N/A
2018-03-22	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-03-22	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-03-22	#HPQ	13:30:00					N/A
2018-03-22	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-03-22	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-03-22	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-03-22	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-03-22	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-03-22	#IBM	09:30:00					N/A
2018-03-22	#IBM	11:30:00					N/A
2018-03-22	#IBM	13:30:00					N/A
2018-03-22	#IBM	15:30:00					N/A
2018-03-22	#INTC	09:30:00					N/A
2018-03-22	#INTC	11:30:00					N/A
2018-03-22	#INTC	13:30:00					N/A
2018-03-22	#INTC	15:30:00					N/A
2018-03-22	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-03-22	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-03-22	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-03-22	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-03-22	#JPM	09:30:00					N/A
2018-03-22	#JPM	11:30:00					N/A
2018-03-22	#JPM	13:30:00					N/A

2018-03-22	#JPM	15:30:00					N/A
2018-03-22	#KO	09:30:00					N/A
2018-03-22	#KO	11:30:00					N/A
2018-03-22	#KO	13:30:00					N/A
2018-03-22	#KO	15:30:00					N/A
2018-03-22	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-03-22	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-03-22	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-03-22	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-03-22	#LNKD	09:30:00					N/A
2018-03-22	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-03-22	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-03-22	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-03-22	#MCD	09:30:00					N/A
2018-03-22	#MCD	11:30:00					N/A
2018-03-22	#MCD	13:30:00					N/A
2018-03-22	#MCD	15:30:00					N/A
2018-03-22	#MMM	09:30:00					N/A
2018-03-22	#MMM	11:30:00					N/A
2018-03-22	#MMM	13:30:00					N/A
2018-03-22	#MMM	15:30:00					N/A
2018-03-22	#MRK	09:30:00					N/A
2018-03-22	#MRK	11:30:00					N/A
2018-03-22	#MRK	13:30:00					N/A
2018-03-22	#MRK	15:30:00					N/A
2018-03-22	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-03-22	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-03-22	#MSFT	13:30:00	90.88	90.65			N/A
2018-03-22	#MSFT	15:30:00	90.55	90.34			N/A
2018-03-22	#ORCL	09:30:00					N/A
2018-03-22	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-03-22	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-03-22	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-03-22	#PFE	09:30:00					N/A
2018-03-22	#PFE	11:30:00					N/A
2018-03-22	#PFE	13:30:00					N/A
2018-03-22	#PFE	15:30:00					N/A
2018-03-22	#PG	09:30:00					N/A
2018-03-22	#PG	11:30:00					N/A
2018-03-22	#PG	13:30:00					N/A
2018-03-22	#PG	15:30:00					N/A
2018-03-22	#T	09:30:00					N/A
2018-03-22	#T	11:30:00					N/A
2018-03-22	#T	13:30:00					N/A
2018-03-22	#T	15:30:00					N/A
2018-03-22	#TRV	09:30:00					N/A
2018-03-22	#TRV	11:30:00					N/A
2018-03-22	#TRV	13:30:00					N/A
2018-03-22	#TRV	15:30:00					N/A
2018-03-22	#TSCO	09:30:00					N/A

2018-03-22	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-03-22	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-03-22	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-03-22	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-03-22	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-03-22	#TWTR	13:30:00	31.94	31.35			N/A
2018-03-22	#TWTR	15:30:00	31.93	31.33			N/A
2018-03-22	#UTX	09:30:00					N/A
2018-03-22	#UTX	11:30:00					N/A
2018-03-22	#UTX	13:30:00					N/A
2018-03-22	#UTX	15:30:00					N/A
2018-03-22	#VOD	09:30:00					N/A
2018-03-22	#VOD	11:30:00					N/A
2018-03-22	#VOD	13:30:00					N/A
2018-03-22	#VOD	15:30:00					N/A
2018-03-22	#VZ	09:30:00					N/A
2018-03-22	#VZ	11:30:00					N/A
2018-03-22	#VZ	13:30:00					N/A
2018-03-22	#VZ	15:30:00					N/A
2018-03-22	#WFC	09:30:00					N/A
2018-03-22	#WFC	11:30:00					N/A
2018-03-22	#WFC	13:30:00					N/A
2018-03-22	#WFC	15:30:00					N/A
2018-03-22	#WMT	09:30:00					N/A
2018-03-22	#WMT	11:30:00					N/A
2018-03-22	#WMT	13:30:00					N/A
2018-03-22	#WMT	15:30:00					N/A
2018-03-22	#XOM	09:30:00					N/A
2018-03-22	#XOM	11:30:00					N/A
2018-03-22	#XOM	13:30:00					N/A
2018-03-22	#XOM	15:30:00					N/A
2018-03-22	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-03-22	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-03-22	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-03-22	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-03-22	AUDCAD	09:30:00	0.99861	0.99926			N/A
2018-03-22	AUDCAD	11:30:00	0.99531	0.99562			N/A
2018-03-22	AUDCAD	13:30:00	0.9941	0.99475			N/A
2018-03-22	AUDCAD	15:30:00	0.99473	0.99534			N/A
2018-03-22	AUDCHF	09:30:00	0.73419	0.73484			N/A
2018-03-22	AUDCHF	11:30:00	0.73308	0.73353			N/A
2018-03-22	AUDCHF	13:30:00	0.73169	0.73233			N/A
2018-03-22	AUDCHF	15:30:00	0.73012	0.73066			N/A
2018-03-22	AUDCZK	09:30:00	15.901	15.918			N/A
2018-03-22	AUDCZK	11:30:00	15.92	15.93			N/A
2018-03-22	AUDCZK	13:30:00	15.905	15.92			N/A
2018-03-22	AUDCZK	15:30:00	15.889	15.903			N/A
2018-03-22	AUDDKK	09:30:00	4.6648	4.6693			N/A
2018-03-22	AUDDKK	11:30:00	4.6715	4.6747			N/A
2018-03-22	AUDDKK	13:30:00	4.6706	4.6749			N/A

2018-03-22	AUDDKK	15:30:00	4.6606	4.6643			N/A
2018-03-22	AUDHKD	09:30:00	6.0822	6.0851			N/A
2018-03-22	AUDHKD	11:30:00	6.0763	6.0769			N/A
2018-03-22	AUDHKD	13:30:00	6.0633	6.0671			N/A
2018-03-22	AUDHKD	15:30:00	6.0444	6.0474			N/A
2018-03-22	AUDHUF	09:30:00	194.97	195.21			N/A
2018-03-22	AUDHUF	11:30:00	195.3	195.42			N/A
2018-03-22	AUDHUF	13:30:00	195.18	195.43			N/A
2018-03-22	AUDHUF	15:30:00	194.98	195.18			N/A
2018-03-22	AUDJPY	09:30:00	82.015	82.059			N/A
2018-03-22	AUDJPY	11:30:00	81.756	81.759			N/A
2018-03-22	AUDJPY	13:30:00	81.637	81.704			N/A
2018-03-22	AUDJPY	15:30:00	81.202	81.22	10	10	N/A
2018-03-22	AUDMXN	09:30:00	14.2859	14.2956			N/A
2018-03-22	AUDMXN	11:30:00	14.2918	14.2956			N/A
2018-03-22	AUDMXN	13:30:00	14.2487	14.2537			N/A
2018-03-22	AUDMXN	15:30:00	14.2605	14.2641			N/A
2018-03-22	AUDNOK	09:30:00	5.9516	5.9575			N/A
2018-03-22	AUDNOK	11:30:00	5.9606	5.9633			N/A
2018-03-22	AUDNOK	13:30:00	5.9702	5.973			N/A
2018-03-22	AUDNOK	15:30:00	5.957	5.9616			N/A
2018-03-22	AUDNZD	09:30:00	1.07069	1.07138			N/A
2018-03-22	AUDNZD	11:30:00	1.06754	1.06762			N/A
2018-03-22	AUDNZD	13:30:00	1.06691	1.06774			N/A
2018-03-22	AUDNZD	15:30:00	1.06588	1.06666			N/A
2018-03-22	AUDPLN	09:30:00	2.6465	2.6497			N/A
2018-03-22	AUDPLN	11:30:00	2.6491	2.6513			N/A
2018-03-22	AUDPLN	13:30:00	2.6445	2.6477			N/A
2018-03-22	AUDPLN	15:30:00	2.6411	2.644			N/A
2018-03-22	AUDSEK	09:30:00	6.3276	6.3312			N/A
2018-03-22	AUDSEK	11:30:00	6.3351	6.3361			N/A
2018-03-22	AUDSEK	13:30:00	6.3391	6.3415			N/A
2018-03-22	AUDSEK	15:30:00	6.335	6.3372			N/A
2018-03-22	AUDSGD	09:30:00	1.0176	1.0179			N/A
2018-03-22	AUDSGD	11:30:00	1.0175	1.0175			N/A
2018-03-22	AUDSGD	13:30:00					N/A
2018-03-22	AUDSGD	15:30:00	1.0141	1.0143			N/A
2018-03-22	AUDUSD	09:30:00	0.7757	0.77569			N/A
2018-03-22	AUDUSD	11:30:00	0.77479	0.77456			N/A
2018-03-22	AUDUSD	13:30:00	0.77324	0.7733			N/A
2018-03-22	AUDUSD	15:30:00	0.77077	0.77069	5000	5000	N/A
2018-03-22	AUDZAR	09:30:00	9.1301	9.1429			N/A
2018-03-22	AUDZAR	11:30:00	9.1475	9.157			N/A
2018-03-22	AUDZAR	13:30:00	9.1099	9.1252			N/A
2018-03-22	AUDZAR	15:30:00	9.1304	9.1414			N/A
2018-03-22	CADCHF	09:30:00	0.73494	0.73564			N/A
2018-03-22	CADCHF	11:30:00	0.73635	0.73691			N/A
2018-03-22	CADCHF	13:30:00	0.73578	0.73646			N/A
2018-03-22	CADCHF	15:30:00	0.73373	0.73427			N/A
2018-03-22	CADCZK	09:30:00	15.924	15.938			N/A

2018-03-22	CADCZK	11:30:00	15.996	16.008			N/A
2018-03-22	CADCZK	13:30:00	15.998	16.014			N/A
2018-03-22	CADCZK	15:30:00	15.973	15.985			N/A
2018-03-22	CADDDKK	09:30:00	4.671	4.675			N/A
2018-03-22	CADDDKK	11:30:00	4.694	4.697			N/A
2018-03-22	CADDDKK	13:30:00					N/A
2018-03-22	CADDDKK	15:30:00	4.684	4.688			N/A
2018-03-22	CADHKD	09:30:00	6.0897	6.0934			N/A
2018-03-22	CADHKD	11:30:00	6.1036	6.1072			N/A
2018-03-22	CADHKD	13:30:00	6.0998	6.1026			N/A
2018-03-22	CADHKD	15:30:00	6.0758	6.0786			N/A
2018-03-22	CADHUF	09:30:00	195.27	195.42			N/A
2018-03-22	CADHUF	11:30:00	196.22	196.34			N/A
2018-03-22	CADHUF	13:30:00	196.37	196.53			N/A
2018-03-22	CADHUF	15:30:00	196.03	196.14			N/A
2018-03-22	CADJPY	09:30:00	82.101	82.152			N/A
2018-03-22	CADJPY	11:30:00	82.125	82.15			N/A
2018-03-22	CADJPY	13:30:00	82.099	82.165			N/A
2018-03-22	CADJPY	15:30:00	81.615	81.625			N/A
2018-03-22	CADMXN	09:30:00	14.3048	14.3154			N/A
2018-03-22	CADMXN	11:30:00	14.3577	14.367			N/A
2018-03-22	CADMXN	13:30:00	14.3314	14.3389			N/A
2018-03-22	CADMXN	15:30:00	14.3341	14.3394			N/A
2018-03-22	CADNOK	09:30:00	5.9605	5.9642			N/A
2018-03-22	CADNOK	11:30:00	5.9912	5.9926			N/A
2018-03-22	CADNOK	13:30:00	6.0052	6.0075			N/A
2018-03-22	CADNOK	15:30:00	5.9882	5.9921			N/A
2018-03-22	CADPLN	09:30:00	2.6504	2.6519			N/A
2018-03-22	CADPLN	11:30:00	2.661	2.6629			N/A
2018-03-22	CADPLN	13:30:00	2.6604	2.6623			N/A
2018-03-22	CADPLN	15:30:00	2.6545	2.6565			N/A
2018-03-22	CADSEK	09:30:00	6.337	6.3395			N/A
2018-03-22	CADSEK	11:30:00	6.3653	6.3673			N/A
2018-03-22	CADSEK	13:30:00	6.3758	6.3782			N/A
2018-03-22	CADSEK	15:30:00	6.3681	6.3705			N/A
2018-03-22	CADSGD	09:30:00	1.0189	1.0193			N/A
2018-03-22	CADSGD	11:30:00	1.0221	1.0225			N/A
2018-03-22	CADSGD	13:30:00	1.0224	1.0228			N/A
2018-03-22	CADSGD	15:30:00	1.0194	1.0198			N/A
2018-03-22	CADZAR	09:30:00	9.1419	9.1548			N/A
2018-03-22	CADZAR	11:30:00	9.1891	9.2034			N/A
2018-03-22	CADZAR	13:30:00	9.1633	9.1791			N/A
2018-03-22	CADZAR	15:30:00	9.1767	9.1902			N/A
2018-03-22	CHFCZK	09:30:00	21.659	21.675			N/A
2018-03-22	CHFCZK	11:30:00	21.717	21.73			N/A
2018-03-22	CHFCZK	13:30:00	21.737	21.753			N/A
2018-03-22	CHFCZK	15:30:00	21.765	21.777			N/A
2018-03-22	CHFDKK	09:30:00					N/A
2018-03-22	CHFDKK	11:30:00	6.372	6.375			N/A
2018-03-22	CHFDKK	13:30:00					N/A

2018-03-22	CHFDKK	15:30:00	6.383	6.386			N/A
2018-03-22	CHFHKD	09:30:00	8.284	8.2858			N/A
2018-03-22	CHFHKD	11:30:00	8.2879	8.2894			N/A
2018-03-22	CHFHKD	13:30:00	8.2863	8.2902			N/A
2018-03-22	CHFHKD	15:30:00	8.2785	8.2803			N/A
2018-03-22	CHFHUF	09:30:00	265.5	265.86			N/A
2018-03-22	CHFHUF	11:30:00	266.31	266.64			N/A
2018-03-22	CHFHUF	13:30:00	266.71	267.06			N/A
2018-03-22	CHFHUF	15:30:00	267	267.33			N/A
2018-03-22	CHFJPY	09:30:00	111.626	111.656			N/A
2018-03-22	CHFJPY	11:30:00	111.463	111.455			N/A
2018-03-22	CHFJPY	13:30:00	111.494	111.555			N/A
2018-03-22	CHFJPY	15:30:00	111.123	111.157			N/A
2018-03-22	CHFMXN	09:30:00	19.4545	19.47			N/A
2018-03-22	CHFMXN	11:30:00	19.4913	19.5029			N/A
2018-03-22	CHFMXN	13:30:00	19.469	19.4824			N/A
2018-03-22	CHFMXN	15:30:00	19.5304	19.5371			N/A
2018-03-22	CHFNOK	09:30:00	8.1048	8.1137			N/A
2018-03-22	CHFNOK	11:30:00	8.1309	8.1353			N/A
2018-03-22	CHFNOK	13:30:00	8.1573	8.162			N/A
2018-03-22	CHFNOK	15:30:00	8.159	8.1643			N/A
2018-03-22	CHFPLN	09:30:00	3.6038	3.6069			N/A
2018-03-22	CHFPLN	11:30:00	3.6127	3.6157			N/A
2018-03-22	CHFPLN	13:30:00	3.6133	3.6166			N/A
2018-03-22	CHFPLN	15:30:00	3.6165	3.6193			N/A
2018-03-22	CHFSEK	09:30:00	8.6181	8.6228			N/A
2018-03-22	CHFSEK	11:30:00	8.6411	8.6427			N/A
2018-03-22	CHFSEK	13:30:00	8.6613	8.6643			N/A
2018-03-22	CHFSEK	15:30:00	8.6785	8.6775			N/A
2018-03-22	CHFSGD	09:30:00	1.3856	1.386			N/A
2018-03-22	CHFSGD	11:30:00	1.3876	1.3879			N/A
2018-03-22	CHFSGD	13:30:00	1.3885	1.3888			N/A
2018-03-22	CHFSGD	15:30:00	1.3885	1.3888			N/A
2018-03-22	CHFZAR	09:30:00	12.4376	12.4475			N/A
2018-03-22	CHFZAR	11:30:00	12.4804	12.4891			N/A
2018-03-22	CHFZAR	13:30:00	12.4532	12.4664			N/A
2018-03-22	CHFZAR	15:30:00	12.5073	12.515			N/A
2018-03-22	CZKJPY	09:30:00	5.155	5.157			N/A
2018-03-22	CZKJPY	11:30:00	5.133	5.135			N/A
2018-03-22	CZKJPY	13:30:00	5.13	5.134			N/A
2018-03-22	CZKJPY	15:30:00	5.107	5.11			N/A
2018-03-22	DKKJPY	09:30:00	17.58	17.59			N/A
2018-03-22	DKKJPY	11:30:00	17.49	17.51			N/A
2018-03-22	DKKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-22	DKKJPY	15:30:00	17.42	17.43			N/A
2018-03-22	EURAUD	09:30:00	1.59606	1.5964			N/A
2018-03-22	EURAUD	11:30:00	1.59421	1.59405			N/A
2018-03-22	EURAUD	13:30:00	1.59402	1.59433			N/A
2018-03-22	EURAUD	15:30:00	1.59758	1.59762			N/A
2018-03-22	EURCAD	09:30:00	1.59443	1.59524			N/A

2018-03-22	EURCAD	11:30:00	1.58701	1.58727			N/A
2018-03-22	EURCAD	13:30:00	1.58519	1.5859			N/A
2018-03-22	EURCAD	15:30:00	1.58982	1.59015			N/A
2018-03-22	EURCHF	09:30:00	1.17235	1.17237			N/A
2018-03-22	EURCHF	11:30:00	1.1689	1.16886			N/A
2018-03-22	EURCHF	13:30:00	1.1668	1.16686			N/A
2018-03-22	EURCHF	15:30:00	1.16661	1.16701			N/A
2018-03-22	EURCZK	09:30:00	25.377	25.417			N/A
2018-03-22	EURCZK	11:30:00	25.368	25.407			N/A
2018-03-22	EURCZK	13:30:00	25.35	25.388			N/A
2018-03-22	EURCZK	15:30:00	25.377	25.417			N/A
2018-03-22	EURDKK	09:30:00	7.4477	7.449			N/A
2018-03-22	EURDKK	11:30:00	7.4487	7.4496			N/A
2018-03-22	EURDKK	13:30:00	7.4482	7.4494			N/A
2018-03-22	EURDKK	15:30:00	7.447	7.4483			N/A
2018-03-22	EURGBP	09:30:00	0.87331	0.87329			N/A
2018-03-22	EURGBP	11:30:00	0.87136	0.87057			N/A
2018-03-22	EURGBP	13:30:00	0.87042	0.87043			N/A
2018-03-22	EURGBP	15:30:00	0.87191	0.87184			N/A
2018-03-22	EURHKD	09:30:00	9.7103	9.7134			N/A
2018-03-22	EURHKD	11:30:00	9.6853	9.6891			N/A
2018-03-22	EURHKD	13:30:00	9.6664	9.6714			N/A
2018-03-22	EURHKD	15:30:00	9.6567	9.6611			N/A
2018-03-22	EURHUF	09:30:00	311.09	311.78			N/A
2018-03-22	EURHUF	11:30:00	311.15	311.83			N/A
2018-03-22	EURHUF	13:30:00	311.07	311.74			N/A
2018-03-22	EURHUF	15:30:00	311.38	312.04			N/A
2018-03-22	EURJPY	09:30:00	130.939	130.9			N/A
2018-03-22	EURJPY	11:30:00	130.357	130.273	20	20	N/A
2018-03-22	EURJPY	13:30:00	130.167	130.168			N/A
2018-03-22	EURJPY	15:30:00	129.742	129.697			N/A
2018-03-22	EURMXN	09:30:00	22.8075	22.8268			N/A
2018-03-22	EURMXN	11:30:00	22.7844	22.7961			N/A
2018-03-22	EURMXN	13:30:00	22.7211	22.7317			N/A
2018-03-22	EURMXN	15:30:00	22.7862	22.7966			N/A
2018-03-22	EURNOK	09:30:00	9.5012	9.5127			N/A
2018-03-22	EURNOK	11:30:00	9.5045	9.5116			N/A
2018-03-22	EURNOK	13:30:00	9.5166	9.5245			N/A
2018-03-22	EURNOK	15:30:00	9.5194	9.5281			N/A
2018-03-22	EURNZD	09:30:00	1.70956	1.71006			N/A
2018-03-22	EURNZD	11:30:00	1.70212	1.7018			N/A
2018-03-22	EURNZD	13:30:00	1.70133	1.70187			N/A
2018-03-22	EURNZD	15:30:00	1.70342	1.70404			N/A
2018-03-22	EURPLN	09:30:00	4.2255	4.2282			N/A
2018-03-22	EURPLN	11:30:00	4.2226	4.2258			N/A
2018-03-22	EURPLN	13:30:00	4.2163	4.2197			N/A
2018-03-22	EURPLN	15:30:00	4.22	4.2227			N/A
2018-03-22	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-03-22	EURRUR	11:30:00					N/A
2018-03-22	EURRUR	13:30:00					N/A

2018-03-22	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-03-22	EURSEK	09:30:00	10.1043	10.1088			N/A
2018-03-22	EURSEK	11:30:00	10.1012	10.1047			N/A
2018-03-22	EURSEK	13:30:00	10.1068	10.1096			N/A
2018-03-22	EURSEK	15:30:00	10.1268	10.125			N/A
2018-03-22	EURSGD	09:30:00	1.6243	1.625			N/A
2018-03-22	EURSGD	11:30:00	1.6218	1.6223			N/A
2018-03-22	EURSGD	13:30:00	1.6199	1.6207			N/A
2018-03-22	EURSGD	15:30:00	1.6199	1.6206			N/A
2018-03-22	EURUSD	09:30:00	1.23779	1.23767		10	N/A
2018-03-22	EURUSD	11:30:00	1.23448	1.23439			N/A
2018-03-22	EURUSD	13:30:00	1.23222	1.2323			N/A
2018-03-22	EURUSD	15:30:00	1.23086	1.23088			N/A
2018-03-22	EURZAR	09:30:00	14.5839	14.5961			N/A
2018-03-22	EURZAR	11:30:00	14.5905	14.601			N/A
2018-03-22	EURZAR	13:30:00	14.5321	14.5485			N/A
2018-03-22	EURZAR	15:30:00	14.5957	14.6053			N/A
2018-03-22	GBPAUD	09:30:00	1.82745	1.82789			N/A
2018-03-22	GBPAUD	11:30:00	1.83066	1.8291			N/A
2018-03-22	GBPAUD	13:30:00	1.83109	1.83153			N/A
2018-03-22	GBPAUD	15:30:00	1.83192	1.83247			N/A
2018-03-22	GBPCAD	09:30:00	1.82541	1.82608		2000	N/A
2018-03-22	GBPCAD	11:30:00	1.82207	1.82128			N/A
2018-03-22	GBPCAD	13:30:00	1.82079	1.82132			N/A
2018-03-22	GBPCAD	15:30:00	1.8228	1.82334			N/A
2018-03-22	GBPCHF	09:30:00	1.34232	1.34254			N/A
2018-03-22	GBPCHF	11:30:00	1.34247	1.34154			N/A
2018-03-22	GBPCHF	13:30:00	1.3404	1.34058			N/A
2018-03-22	GBPCHF	15:30:00	1.33804	1.33852			N/A
2018-03-22	GBPCZK	09:30:00	29.072	29.089			N/A
2018-03-22	GBPCZK	11:30:00	29.153	29.145			N/A
2018-03-22	GBPCZK	13:30:00	29.133	29.154			N/A
2018-03-22	GBPCZK	15:30:00	29.12	29.137			N/A
2018-03-22	GBPDKK	09:30:00	8.526	8.537			N/A
2018-03-22	GBPDKK	11:30:00	8.553	8.556			N/A
2018-03-22	GBPDKK	13:30:00	8.554	8.564			N/A
2018-03-22	GBPDKK	15:30:00	8.539	8.55			N/A
2018-03-22	GBPHKD	09:30:00	11.1174	11.1229			N/A
2018-03-22	GBPHKD	11:30:00	11.123	11.117			N/A
2018-03-22	GBPHKD	13:30:00	11.105	11.1097			N/A
2018-03-22	GBPHKD	15:30:00	11.0762	11.0791			N/A
2018-03-22	GBPHUF	09:30:00	356.39	356.82			N/A
2018-03-22	GBPHUF	11:30:00	357.49	357.6			N/A
2018-03-22	GBPHUF	13:30:00	357.45	357.91			N/A
2018-03-22	GBPHUF	15:30:00	357.26	357.64			N/A
2018-03-22	GBPJPY	09:30:00	149.942	149.948			N/A
2018-03-22	GBPJPY	11:30:00	149.684	149.604			N/A
2018-03-22	GBPJPY	13:30:00	149.551	149.58			N/A
2018-03-22	GBPJPY	15:30:00	148.835	148.779			N/A
2018-03-22	GBPMXN	09:30:00	26.1152	26.1271			N/A

2018-03-22	GBPMXN	11:30:00	26.1602	26.1563			N/A
2018-03-22	GBPMXN	13:30:00	26.101	26.1027			N/A
2018-03-22	GBPMXN	15:30:00	26.1335	26.1362			N/A
2018-03-22	GBPNOK	09:30:00	10.8822	10.8912			N/A
2018-03-22	GBPNOK	11:30:00	10.9196	10.9148			N/A
2018-03-22	GBPNOK	13:30:00	10.9335	10.9423			N/A
2018-03-22	GBPNOK	15:30:00	10.9178	10.9263			N/A
2018-03-22	GBPNZD	09:30:00	1.9576	1.95825			N/A
2018-03-22	GBPNZD	11:30:00	1.95443	1.95389			N/A
2018-03-22	GBPNZD	13:30:00	1.95478	1.95505			N/A
2018-03-22	GBPNZD	15:30:00	1.95385	1.95435			N/A
2018-03-22	GBPPLN	09:30:00	4.8395	4.8405			N/A
2018-03-22	GBPPLN	11:30:00	4.8516	4.8486			N/A
2018-03-22	GBPPLN	13:30:00	4.8452	4.8465			N/A
2018-03-22	GBPPLN	15:30:00	4.841	4.8426			N/A
2018-03-22	GBPSEK	09:30:00	11.5692	11.5761			N/A
2018-03-22	GBPSEK	11:30:00	11.6017	11.5978			N/A
2018-03-22	GBPSEK	13:30:00	11.609	11.6169			N/A
2018-03-22	GBPSEK	15:30:00	11.6114	11.6145			N/A
2018-03-22	GBPSGD	09:30:00	1.8599	1.8606			N/A
2018-03-22	GBPSGD	11:30:00	1.8626	1.8619			N/A
2018-03-22	GBPSGD	13:30:00	1.8612	1.8619			N/A
2018-03-22	GBPSGD	15:30:00	1.8581	1.8586			N/A
2018-03-22	GBPUSD	09:30:00	1.41738	1.41735		10000	N/A
2018-03-22	GBPUSD	11:30:00	1.41795	1.41677	2000	10000	N/A
2018-03-22	GBPUSD	13:30:00	1.41586	1.41567			N/A
2018-03-22	GBPUSD	15:30:00	1.41201	1.4117			N/A
2018-03-22	GBPZAR	09:30:00	16.6971	16.7152			N/A
2018-03-22	GBPZAR	11:30:00	16.7496	16.7667			N/A
2018-03-22	GBPZAR	13:30:00	16.6924	16.7177			N/A
2018-03-22	GBPZAR	15:30:00	16.7362	16.7578			N/A
2018-03-22	GOLD	09:30:00	1331.29	1331.55			N/A
2018-03-22	GOLD	11:30:00	1331.02	1331.05			N/A
2018-03-22	GOLD	13:30:00	1329.76	1329.9			N/A
2018-03-22	GOLD	15:30:00	1329.46	1329.28			N/A
2018-03-22	HKDJPY	09:30:00					N/A
2018-03-22	HKDJPY	11:30:00	13.45	13.47			N/A
2018-03-22	HKDJPY	13:30:00					N/A
2018-03-22	HKDJPY	15:30:00					N/A
2018-03-22	HUFJPY	09:30:00					N/A
2018-03-22	HUFJPY	11:30:00	0.4188	0.4191			N/A
2018-03-22	HUFJPY	13:30:00	0.4179	0.4183			N/A
2018-03-22	HUFJPY	15:30:00	0.4166	0.4169			N/A
2018-03-22	MXNJPY	09:30:00					N/A
2018-03-22	MXNJPY	11:30:00					N/A
2018-03-22	MXNJPY	13:30:00					N/A
2018-03-22	MXNJPY	15:30:00					N/A
2018-03-22	NOKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-22	NOKJPY	11:30:00	13.7	13.74			N/A
2018-03-22	NOKJPY	13:30:00					N/A

2018-03-22	NOKJPY	15:30:00	13.62	13.65			N/A
2018-03-22	NZDCAD	09:30:00	0.93222	0.93283			N/A
2018-03-22	NZDCAD	11:30:00	0.93207	0.93248			N/A
2018-03-22	NZDCAD	13:30:00	0.9312	0.93185			N/A
2018-03-22	NZDCAD	15:30:00	0.93277	0.93329			N/A
2018-03-22	NZDCHF	09:30:00	0.68538	0.68596			N/A
2018-03-22	NZDCHF	11:30:00	0.6866	0.68692			N/A
2018-03-22	NZDCHF	13:30:00	0.6854	0.68603			N/A
2018-03-22	NZDCHF	15:30:00	0.68454	0.68515			N/A
2018-03-22	NZDCZK	09:30:00	14.847	14.857			N/A
2018-03-22	NZDCZK	11:30:00	14.914	14.917			N/A
2018-03-22	NZDCZK	13:30:00	14.903	14.912			N/A
2018-03-22	NZDCZK	15:30:00	14.901	14.911			N/A
2018-03-22	NZDDKK	09:30:00	4.354	4.358			N/A
2018-03-22	NZDDKK	11:30:00	4.376	4.377			N/A
2018-03-22	NZDDKK	13:30:00	4.375	4.379			N/A
2018-03-22	NZDDKK	15:30:00					N/A
2018-03-22	NZDHKD	09:30:00	5.6773	5.6801			N/A
2018-03-22	NZDHKD	11:30:00	5.6902	5.6906			N/A
2018-03-22	NZDHKD	13:30:00	5.6805	5.6824			N/A
2018-03-22	NZDHKD	15:30:00	5.6672	5.6693			N/A
2018-03-22	NZDHUF	09:30:00	181.97	182.25			N/A
2018-03-22	NZDHUF	11:30:00	182.85	183.06			N/A
2018-03-22	NZDHUF	13:30:00	182.83	183.08			N/A
2018-03-22	NZDHUF	15:30:00	182.77	183.04			N/A
2018-03-22	NZDJPY	09:30:00	76.552	76.615			N/A
2018-03-22	NZDJPY	11:30:00	76.547	76.589			N/A
2018-03-22	NZDJPY	13:30:00	76.476	76.537			N/A
2018-03-22	NZDJPY	15:30:00	76.13	76.167			N/A
2018-03-22	NZDMXN	09:30:00	13.3377	13.3423			N/A
2018-03-22	NZDMXN	11:30:00	13.3838	13.3863			N/A
2018-03-22	NZDMXN	13:30:00	13.3478	13.3496			N/A
2018-03-22	NZDMXN	15:30:00	13.3724	13.3727			N/A
2018-03-22	NZDNOK	09:30:00	5.5566	5.5593			N/A
2018-03-22	NZDNOK	11:30:00	5.5852	5.5838			N/A
2018-03-22	NZDNOK	13:30:00	5.5934	5.5938			N/A
2018-03-22	NZDNOK	15:30:00	5.5862	5.589			N/A
2018-03-22	NZDPLN	09:30:00	2.4707	2.4719			N/A
2018-03-22	NZDPLN	11:30:00	2.4808	2.4811			N/A
2018-03-22	NZDPLN	13:30:00	2.4779	2.479			N/A
2018-03-22	NZDPLN	15:30:00	2.4762	2.4776			N/A
2018-03-22	NZDSEK	09:30:00	5.9052	5.9114			N/A
2018-03-22	NZDSEK	11:30:00	5.9322	5.9348			N/A
2018-03-22	NZDSEK	13:30:00	5.9361	5.9407			N/A
2018-03-22	NZDSEK	15:30:00	5.939	5.9433			N/A
2018-03-22	NZDSGD	09:30:00	0.9498	0.9505			N/A
2018-03-22	NZDSGD	11:30:00	0.953	0.9534			N/A
2018-03-22	NZDSGD	13:30:00	0.9521	0.9527			N/A
2018-03-22	NZDSGD	15:30:00	0.9508	0.9516			N/A
2018-03-22	NZDUSD	09:30:00	0.7238	0.72395			N/A

2018-03-22	NZDUSD	11:30:00	0.72539	0.72514			N/A
2018-03-22	NZDUSD	13:30:00	0.72416	0.72417			N/A
2018-03-22	NZDUSD	15:30:00	0.72245	0.72243			N/A
2018-03-22	NZDZAR	09:30:00	8.5288	8.5276			N/A
2018-03-22	NZDZAR	11:30:00	8.5695	8.5712			N/A
2018-03-22	NZDZAR	13:30:00	8.5393	8.5411			N/A
2018-03-22	NZDZAR	15:30:00	8.5657	8.5651			N/A
2018-03-22	SEKJPY	09:30:00	12.96	12.97			N/A
2018-03-22	SEKJPY	11:30:00	12.9	12.92			N/A
2018-03-22	SEKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-22	SEKJPY	15:30:00	12.81	12.83			N/A
2018-03-22	SGDJPY	09:30:00	80.58	80.59			N/A
2018-03-22	SGDJPY	11:30:00	80.35	80.33			N/A
2018-03-22	SGDJPY	13:30:00	80.32	80.34			N/A
2018-03-22	SGDJPY	15:30:00	80.05	80.06			N/A
2018-03-22	SILVER	09:30:00	16.34	16.72			N/A
2018-03-22	SILVER	11:30:00	16.34	16.73			N/A
2018-03-22	SILVER	13:30:00	16.32	16.71			N/A
2018-03-22	SILVER	15:30:00	16.25	16.62			N/A
2018-03-22	USDCAD	09:30:00	1.28827	1.28824			N/A
2018-03-22	USDCAD	11:30:00	1.28558	1.28532			N/A
2018-03-22	USDCAD	13:30:00	1.28634	1.28637			N/A
2018-03-22	USDCAD	15:30:00	1.29158	1.29129			N/A
2018-03-22	USDCHF	09:30:00	0.94721	0.94713			N/A
2018-03-22	USDCHF	11:30:00	0.94685	0.94678			N/A
2018-03-22	USDCHF	13:30:00	0.94686	0.94689			N/A
2018-03-22	USDCHF	15:30:00	0.94763	0.9481			N/A
2018-03-22	USDCZK	09:30:00	20.51	20.53			N/A
2018-03-22	USDCZK	11:30:00	20.556	20.577			N/A
2018-03-22	USDCZK	13:30:00	20.575	20.6			N/A
2018-03-22	USDCZK	15:30:00	20.622	20.646			N/A
2018-03-22	USDDKK	09:30:00	6.0191	6.0235			N/A
2018-03-22	USDDKK	11:30:00	6.035	6.0395			N/A
2018-03-22	USDDKK	13:30:00	6.0448	6.0502			N/A
2018-03-22	USDDKK	15:30:00	6.0515	6.0566			N/A
2018-03-22	USDHKD	09:30:00	7.8462	7.8467			N/A
2018-03-22	USDHKD	11:30:00					N/A
2018-03-22	USDHKD	13:30:00	7.8462	7.8465			N/A
2018-03-22	USDHKD	15:30:00	7.8468	7.8472			N/A
2018-03-22	USDHUF	09:30:00	251.46	251.89			N/A
2018-03-22	USDHUF	11:30:00	252.13	252.55			N/A
2018-03-22	USDHUF	13:30:00	252.5	252.98			N/A
2018-03-22	USDHUF	15:30:00	253.04	253.5			N/A
2018-03-22	USDJPY	09:30:00	105.811	105.809			N/A
2018-03-22	USDJPY	11:30:00	105.629	105.57	10	10	N/A
2018-03-22	USDJPY	13:30:00	105.66	105.664			N/A
2018-03-22	USDJPY	15:30:00	105.432	105.399			N/A
2018-03-22	USDMXN	09:30:00	18.433	18.437			N/A
2018-03-22	USDMXN	11:30:00	18.459	18.464			N/A
2018-03-22	USDMXN	13:30:00	18.441	18.443			N/A

2018-03-22	USDMXN	15:30:00	18.515	18.515			N/A
2018-03-22	USDNOK	09:30:00	7.6784	7.6856			N/A
2018-03-22	USDNOK	11:30:00	7.7009	7.7054			N/A
2018-03-22	USDNOK	13:30:00	7.7235	7.7296			N/A
2018-03-22	USDNOK	15:30:00	7.7346	7.741			N/A
2018-03-22	USDPLN	09:30:00	3.4146	3.4151			N/A
2018-03-22	USDPLN	11:30:00	3.4214	3.4224			N/A
2018-03-22	USDPLN	13:30:00	3.422	3.4237			N/A
2018-03-22	USDPLN	15:30:00	3.4288	3.4299			N/A
2018-03-22	USDRUR	09:30:00					N/A
2018-03-22	USDRUR	11:30:00	56.709	57.104			N/A
2018-03-22	USDRUR	13:30:00	56.731	57.116			N/A
2018-03-22	USDRUR	15:30:00	56.994	57.362			N/A
2018-03-22	USDSEK	09:30:00	8.1622	8.1653			N/A
2018-03-22	USDSEK	11:30:00	8.1809	8.184			N/A
2018-03-22	USDSEK	13:30:00	8.1995	8.2027			N/A
2018-03-22	USDSEK	15:30:00	8.2248	8.2246			N/A
2018-03-22	USDSGD	09:30:00	1.3122	1.3126			N/A
2018-03-22	USDSGD	11:30:00	1.3137	1.314			N/A
2018-03-22	USDSGD	13:30:00	1.3147	1.315			N/A
2018-03-22	USDSGD	15:30:00	1.316	1.3164			N/A
2018-03-22	USDZAR	09:30:00	11.7817	11.7932			N/A
2018-03-22	USDZAR	11:30:00	11.8163	11.8299			N/A
2018-03-22	USDZAR	13:30:00	11.7911	11.8066			N/A
2018-03-22	USDZAR	15:30:00	11.8563	11.8672			N/A
2018-03-22	XAUUSD	09:30:00	1331.29	1331.56			N/A
2018-03-22	XAUUSD	11:30:00	1331.01	1331.05			N/A
2018-03-22	XAUUSD	13:30:00	1329.75	1329.9			N/A
2018-03-22	XAUUSD	15:30:00	1329.47	1329.28			N/A
2018-03-22	ZARJPY	09:30:00	8.93	8.96			N/A
2018-03-22	ZARJPY	11:30:00					N/A
2018-03-22	ZARJPY	13:30:00	8.91	8.94			N/A
2018-03-22	ZARJPY	15:30:00	8.84	8.87			N/A
2018-03-23	#AA	09:30:00					N/A
2018-03-23	#AA	11:30:00					N/A
2018-03-23	#AA	13:30:00					N/A
2018-03-23	#AA	15:30:00					N/A
2018-03-23	#AAL	09:30:00					N/A
2018-03-23	#AAL	11:30:00					N/A
2018-03-23	#AAL	13:30:00					N/A
2018-03-23	#AAL	15:30:00					N/A
2018-03-23	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-03-23	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-03-23	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-03-23	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-03-23	#AIG	09:30:00					N/A
2018-03-23	#AIG	11:30:00					N/A
2018-03-23	#AIG	13:30:00					N/A
2018-03-23	#AIG	15:30:00					N/A
2018-03-23	#AMZN	09:30:00					N/A

2018-03-23	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-03-23	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-03-23	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-03-23	#AXP	09:30:00					N/A
2018-03-23	#AXP	11:30:00					N/A
2018-03-23	#AXP	13:30:00					N/A
2018-03-23	#AXP	15:30:00					N/A
2018-03-23	#BA	09:30:00					N/A
2018-03-23	#BA	11:30:00					N/A
2018-03-23	#BA	13:30:00					N/A
2018-03-23	#BA	15:30:00					N/A
2018-03-23	#BABA	09:30:00					N/A
2018-03-23	#BABA	11:30:00					N/A
2018-03-23	#BABA	13:30:00					N/A
2018-03-23	#BABA	15:30:00					N/A
2018-03-23	#BAC	09:30:00					N/A
2018-03-23	#BAC	11:30:00					N/A
2018-03-23	#BAC	13:30:00					N/A
2018-03-23	#BAC	15:30:00					N/A
2018-03-23	#BARC	09:30:00					N/A
2018-03-23	#BARC	11:30:00					N/A
2018-03-23	#BARC	13:30:00					N/A
2018-03-23	#BARC	15:30:00					N/A
2018-03-23	#BLT	09:30:00					N/A
2018-03-23	#BLT	11:30:00					N/A
2018-03-23	#BLT	13:30:00					N/A
2018-03-23	#BLT	15:30:00					N/A
2018-03-23	#BP	09:30:00					N/A
2018-03-23	#BP	11:30:00					N/A
2018-03-23	#BP	13:30:00					N/A
2018-03-23	#BP	15:30:00					N/A
2018-03-23	#BTA	09:30:00					N/A
2018-03-23	#BTA	11:30:00					N/A
2018-03-23	#BTA	13:30:00					N/A
2018-03-23	#BTA	15:30:00					N/A
2018-03-23	#C	09:30:00					N/A
2018-03-23	#C	11:30:00					N/A
2018-03-23	#C	13:30:00					N/A
2018-03-23	#C	15:30:00					N/A
2018-03-23	#CAT	09:30:00					N/A
2018-03-23	#CAT	11:30:00					N/A
2018-03-23	#CAT	13:30:00					N/A
2018-03-23	#CAT	15:30:00					N/A
2018-03-23	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-03-23	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-03-23	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-03-23	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-03-23	#CVX	09:30:00					N/A
2018-03-23	#CVX	11:30:00					N/A
2018-03-23	#CVX	13:30:00					N/A

2018-03-23	#CVX	15:30:00					N/A
2018-03-23	#DD	09:30:00					N/A
2018-03-23	#DD	11:30:00					N/A
2018-03-23	#DD	13:30:00					N/A
2018-03-23	#DD	15:30:00					N/A
2018-03-23	#DIS	09:30:00					N/A
2018-03-23	#DIS	11:30:00					N/A
2018-03-23	#DIS	13:30:00					N/A
2018-03-23	#DIS	15:30:00					N/A
2018-03-23	#EBAY	09:30:00					N/A
2018-03-23	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-03-23	#EBAY	13:30:00	40.75	40.61			N/A
2018-03-23	#EBAY	15:30:00	40.67	40.55			N/A
2018-03-23	#FB	09:30:00					N/A
2018-03-23	#FB	11:30:00					N/A
2018-03-23	#FB	13:30:00	166.42	165.77			N/A
2018-03-23	#FB	15:30:00	164.8	164.24			N/A
2018-03-23	#GEN	09:30:00					N/A
2018-03-23	#GEN	11:30:00					N/A
2018-03-23	#GEN	13:30:00					N/A
2018-03-23	#GEN	15:30:00					N/A
2018-03-23	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-03-23	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-03-23	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-03-23	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-03-23	#GS	09:30:00					N/A
2018-03-23	#GS	11:30:00					N/A
2018-03-23	#GS	13:30:00					N/A
2018-03-23	#GS	15:30:00					N/A
2018-03-23	#GSK	09:30:00					N/A
2018-03-23	#GSK	11:30:00					N/A
2018-03-23	#GSK	13:30:00					N/A
2018-03-23	#GSK	15:30:00					N/A
2018-03-23	#HD	09:30:00					N/A
2018-03-23	#HD	11:30:00					N/A
2018-03-23	#HD	13:30:00					N/A
2018-03-23	#HD	15:30:00					N/A
2018-03-23	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-03-23	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-03-23	#HPQ	13:30:00					N/A
2018-03-23	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-03-23	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-03-23	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-03-23	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-03-23	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-03-23	#IBM	09:30:00					N/A
2018-03-23	#IBM	11:30:00					N/A
2018-03-23	#IBM	13:30:00					N/A
2018-03-23	#IBM	15:30:00					N/A
2018-03-23	#INTC	09:30:00					N/A

2018-03-23	#INTC	11:30:00					N/A
2018-03-23	#INTC	13:30:00					N/A
2018-03-23	#INTC	15:30:00					N/A
2018-03-23	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-03-23	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-03-23	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-03-23	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-03-23	#JPM	09:30:00					N/A
2018-03-23	#JPM	11:30:00					N/A
2018-03-23	#JPM	13:30:00					N/A
2018-03-23	#JPM	15:30:00					N/A
2018-03-23	#KO	09:30:00					N/A
2018-03-23	#KO	11:30:00					N/A
2018-03-23	#KO	13:30:00					N/A
2018-03-23	#KO	15:30:00					N/A
2018-03-23	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-03-23	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-03-23	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-03-23	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-03-23	#LNKD	09:30:00					N/A
2018-03-23	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-03-23	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-03-23	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-03-23	#MCD	09:30:00					N/A
2018-03-23	#MCD	11:30:00					N/A
2018-03-23	#MCD	13:30:00					N/A
2018-03-23	#MCD	15:30:00					N/A
2018-03-23	#MMM	09:30:00					N/A
2018-03-23	#MMM	11:30:00					N/A
2018-03-23	#MMM	13:30:00					N/A
2018-03-23	#MMM	15:30:00					N/A
2018-03-23	#MRK	09:30:00					N/A
2018-03-23	#MRK	11:30:00					N/A
2018-03-23	#MRK	13:30:00					N/A
2018-03-23	#MRK	15:30:00					N/A
2018-03-23	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-03-23	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-03-23	#MSFT	13:30:00	89.74	89.5			N/A
2018-03-23	#MSFT	15:30:00	90.08	89.87			N/A
2018-03-23	#ORCL	09:30:00					N/A
2018-03-23	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-03-23	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-03-23	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-03-23	#PFE	09:30:00					N/A
2018-03-23	#PFE	11:30:00					N/A
2018-03-23	#PFE	13:30:00					N/A
2018-03-23	#PFE	15:30:00					N/A
2018-03-23	#PG	09:30:00					N/A
2018-03-23	#PG	11:30:00					N/A
2018-03-23	#PG	13:30:00					N/A

2018-03-23	#PG	15:30:00					N/A
2018-03-23	#T	09:30:00					N/A
2018-03-23	#T	11:30:00					N/A
2018-03-23	#T	13:30:00					N/A
2018-03-23	#T	15:30:00					N/A
2018-03-23	#TRV	09:30:00					N/A
2018-03-23	#TRV	11:30:00					N/A
2018-03-23	#TRV	13:30:00					N/A
2018-03-23	#TRV	15:30:00					N/A
2018-03-23	#TSCO	09:30:00					N/A
2018-03-23	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-03-23	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-03-23	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-03-23	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-03-23	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-03-23	#TWTR	13:30:00	31.85	31.25			N/A
2018-03-23	#TWTR	15:30:00	31.9	31.31			N/A
2018-03-23	#UTX	09:30:00					N/A
2018-03-23	#UTX	11:30:00					N/A
2018-03-23	#UTX	13:30:00					N/A
2018-03-23	#UTX	15:30:00					N/A
2018-03-23	#VOD	09:30:00					N/A
2018-03-23	#VOD	11:30:00					N/A
2018-03-23	#VOD	13:30:00					N/A
2018-03-23	#VOD	15:30:00					N/A
2018-03-23	#VZ	09:30:00					N/A
2018-03-23	#VZ	11:30:00					N/A
2018-03-23	#VZ	13:30:00					N/A
2018-03-23	#VZ	15:30:00					N/A
2018-03-23	#WFC	09:30:00					N/A
2018-03-23	#WFC	11:30:00					N/A
2018-03-23	#WFC	13:30:00					N/A
2018-03-23	#WFC	15:30:00					N/A
2018-03-23	#WMT	09:30:00					N/A
2018-03-23	#WMT	11:30:00					N/A
2018-03-23	#WMT	13:30:00					N/A
2018-03-23	#WMT	15:30:00					N/A
2018-03-23	#XOM	09:30:00					N/A
2018-03-23	#XOM	11:30:00					N/A
2018-03-23	#XOM	13:30:00					N/A
2018-03-23	#XOM	15:30:00					N/A
2018-03-23	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-03-23	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-03-23	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-03-23	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-03-23	AUDCAD	09:30:00	0.99529	0.99601			N/A
2018-03-23	AUDCAD	11:30:00	0.99685	0.99754			N/A
2018-03-23	AUDCAD	13:30:00	0.99676	0.99737			N/A
2018-03-23	AUDCAD	15:30:00	0.99205	0.99273			N/A
2018-03-23	AUDCHF	09:30:00	0.72977	0.73034			N/A

2018-03-23	AUDCHF	11:30:00	0.73047	0.73099			N/A
2018-03-23	AUDCHF	13:30:00	0.73104	0.73171			N/A
2018-03-23	AUDCHF	15:30:00	0.73308	0.73372			N/A
2018-03-23	AUDCZK	09:30:00	15.884	15.901			N/A
2018-03-23	AUDCZK	11:30:00	15.894	15.907			N/A
2018-03-23	AUDCZK	13:30:00	15.894	15.91			N/A
2018-03-23	AUDCZK	15:30:00	15.912	15.926			N/A
2018-03-23	AUDDKK	09:30:00	4.6571	4.6617			N/A
2018-03-23	AUDDKK	11:30:00	4.6576	4.6612			N/A
2018-03-23	AUDDKK	13:30:00	4.6585	4.6631			N/A
2018-03-23	AUDDKK	15:30:00	4.6655	4.67			N/A
2018-03-23	AUDHKD	09:30:00	6.0559	6.0594			N/A
2018-03-23	AUDHKD	11:30:00	6.0542	6.0573			N/A
2018-03-23	AUDHKD	13:30:00	6.0545	6.0584			N/A
2018-03-23	AUDHKD	15:30:00	6.0649	6.0687			N/A
2018-03-23	AUDHUF	09:30:00	195.07	195.31			N/A
2018-03-23	AUDHUF	11:30:00	195.69	195.88			N/A
2018-03-23	AUDHUF	13:30:00	195.73	195.95			N/A
2018-03-23	AUDHUF	15:30:00	195.92	196.09			N/A
2018-03-23	AUDJPY	09:30:00	80.955	81.005			N/A
2018-03-23	AUDJPY	11:30:00	80.942	80.999			N/A
2018-03-23	AUDJPY	13:30:00	81.034	81.103			N/A
2018-03-23	AUDJPY	15:30:00	81.301	81.349			N/A
2018-03-23	AUDMXN	09:30:00	14.3767	14.3872			N/A
2018-03-23	AUDMXN	11:30:00	14.3539	14.3619			N/A
2018-03-23	AUDMXN	13:30:00	14.355	14.362			N/A
2018-03-23	AUDMXN	15:30:00	14.3231	14.3305			N/A
2018-03-23	AUDNOK	09:30:00	5.9731	5.979			N/A
2018-03-23	AUDNOK	11:30:00	5.9908	5.9958			N/A
2018-03-23	AUDNOK	13:30:00	5.991	5.9963			N/A
2018-03-23	AUDNOK	15:30:00	5.9923	5.9953			N/A
2018-03-23	AUDNZD	09:30:00	1.06679	1.06767			N/A
2018-03-23	AUDNZD	11:30:00	1.06519	1.0661			N/A
2018-03-23	AUDNZD	13:30:00	1.06506	1.06564			N/A
2018-03-23	AUDNZD	15:30:00	1.0651	1.066			N/A
2018-03-23	AUDPLN	09:30:00	2.6382	2.6416			N/A
2018-03-23	AUDPLN	11:30:00	2.6425	2.6432			N/A
2018-03-23	AUDPLN	13:30:00	2.6432	2.6463			N/A
2018-03-23	AUDPLN	15:30:00	2.6454	2.6485			N/A
2018-03-23	AUDSEK	09:30:00	6.3628	6.366			N/A
2018-03-23	AUDSEK	11:30:00	6.377	6.3794			N/A
2018-03-23	AUDSEK	13:30:00	6.3825	6.3855			N/A
2018-03-23	AUDSEK	15:30:00	6.38	6.3829			N/A
2018-03-23	AUDSGD	09:30:00	1.0152	1.0155			N/A
2018-03-23	AUDSGD	11:30:00	1.0146	1.0149			N/A
2018-03-23	AUDSGD	13:30:00	1.0149	1.0152			N/A
2018-03-23	AUDSGD	15:30:00	1.0156	1.0158			N/A
2018-03-23	AUDUSD	09:30:00	0.772	0.77213			N/A
2018-03-23	AUDUSD	11:30:00	0.77182	0.77188			N/A
2018-03-23	AUDUSD	13:30:00	0.77199	0.77211			N/A

2018-03-23	AUDUSD	15:30:00	0.77324	0.77332			N/A
2018-03-23	AUDZAR	09:30:00	9.1353	9.1504			N/A
2018-03-23	AUDZAR	11:30:00	9.0998	9.1133			N/A
2018-03-23	AUDZAR	13:30:00	9.0986	9.1079			N/A
2018-03-23	AUDZAR	15:30:00	9.0797	9.0939			N/A
2018-03-23	CADCHF	09:30:00	0.73288	0.73355			N/A
2018-03-23	CADCHF	11:30:00	0.73251	0.73303			N/A
2018-03-23	CADCHF	13:30:00	0.73317	0.73379			N/A
2018-03-23	CADCHF	15:30:00	0.73864	0.73932			N/A
2018-03-23	CADCZK	09:30:00	15.957	15.974			N/A
2018-03-23	CADCZK	11:30:00	15.943	15.959			N/A
2018-03-23	CADCZK	13:30:00	15.945	15.962			N/A
2018-03-23	CADCZK	15:30:00	16.038	16.052			N/A
2018-03-23	CADDDKK	09:30:00	4.679	4.682			N/A
2018-03-23	CADDDKK	11:30:00	4.673	4.677			N/A
2018-03-23	CADDDKK	13:30:00	4.674	4.678			N/A
2018-03-23	CADDDKK	15:30:00	4.704	4.707			N/A
2018-03-23	CADHKD	09:30:00	6.0838	6.0874			N/A
2018-03-23	CADHKD	11:30:00	6.0726	6.0762			N/A
2018-03-23	CADHKD	13:30:00	6.074	6.0772			N/A
2018-03-23	CADHKD	15:30:00	6.1134	6.1173			N/A
2018-03-23	CADHUF	09:30:00	196	196.17			N/A
2018-03-23	CADHUF	11:30:00	196.32	196.47			N/A
2018-03-23	CADHUF	13:30:00	196.39	196.52			N/A
2018-03-23	CADHUF	15:30:00	197.52	197.63			N/A
2018-03-23	CADJPY	09:30:00	81.311	81.366			N/A
2018-03-23	CADJPY	11:30:00	81.176	81.23			N/A
2018-03-23	CADJPY	13:30:00	81.28	81.338			N/A
2018-03-23	CADJPY	15:30:00	81.928	81.974			N/A
2018-03-23	CADMXN	09:30:00	14.4436	14.4558			N/A
2018-03-23	CADMXN	11:30:00	14.3975	14.4071			N/A
2018-03-23	CADMXN	13:30:00	14.399	14.4101			N/A
2018-03-23	CADMXN	15:30:00	14.4351	14.4456			N/A
2018-03-23	CADNOK	09:30:00	6.0011	6.006			N/A
2018-03-23	CADNOK	11:30:00	6.0102	6.0143			N/A
2018-03-23	CADNOK	13:30:00	6.0108	6.0145			N/A
2018-03-23	CADNOK	15:30:00	6.0386	6.0435			N/A
2018-03-23	CADPLN	09:30:00	2.6501	2.6517			N/A
2018-03-23	CADPLN	11:30:00	2.6501	2.65			N/A
2018-03-23	CADPLN	13:30:00	2.6515	2.6534			N/A
2018-03-23	CADPLN	15:30:00	2.6665	2.6684			N/A
2018-03-23	CADSEK	09:30:00	6.3913	6.3949			N/A
2018-03-23	CADSEK	11:30:00	6.397	6.3992			N/A
2018-03-23	CADSEK	13:30:00	6.4018	6.4057			N/A
2018-03-23	CADSEK	15:30:00	6.4304	6.4326			N/A
2018-03-23	CADSGD	09:30:00	1.0198	1.0202			N/A
2018-03-23	CADSGD	11:30:00	1.0177	1.0181			N/A
2018-03-23	CADSGD	13:30:00	1.0179	1.0182			N/A
2018-03-23	CADSGD	15:30:00	1.0232	1.0235			N/A
2018-03-23	CADZAR	09:30:00	9.1769	9.1939			N/A

2018-03-23	CADZAR	11:30:00	9.1268	9.1412			N/A
2018-03-23	CADZAR	13:30:00	9.1277	9.138			N/A
2018-03-23	CADZAR	15:30:00	9.1494	9.1652			N/A
2018-03-23	CHFCZK	09:30:00	21.766	21.782			N/A
2018-03-23	CHFCZK	11:30:00	21.759	21.774			N/A
2018-03-23	CHFCZK	13:30:00	21.742	21.757			N/A
2018-03-23	CHFCZK	15:30:00	21.703	21.719			N/A
2018-03-23	CHFDKK	09:30:00	6.381	6.385			N/A
2018-03-23	CHFDKK	11:30:00	6.375	6.379			N/A
2018-03-23	CHFDKK	13:30:00					N/A
2018-03-23	CHFDKK	15:30:00					N/A
2018-03-23	CHFHKD	09:30:00	8.2986	8.301			N/A
2018-03-23	CHFHKD	11:30:00	8.2896	8.2919			N/A
2018-03-23	CHFHKD	13:30:00	8.2818	8.2857			N/A
2018-03-23	CHFHKD	15:30:00	8.2718	8.2758			N/A
2018-03-23	CHFHUF	09:30:00	267.26	267.63			N/A
2018-03-23	CHFHUF	11:30:00	267.84	268.22			N/A
2018-03-23	CHFHUF	13:30:00	267.67	268.01			N/A
2018-03-23	CHFHUF	15:30:00	267.15	267.44			N/A
2018-03-23	CHFJPY	09:30:00	110.846	110.901			N/A
2018-03-23	CHFJPY	11:30:00	110.733	110.791			N/A
2018-03-23	CHFJPY	13:30:00	110.77	110.833			N/A
2018-03-23	CHFJPY	15:30:00	110.814	110.875			N/A
2018-03-23	CHFMXN	09:30:00	19.6993	19.7144			N/A
2018-03-23	CHFMXN	11:30:00	19.652	19.6594			N/A
2018-03-23	CHFMXN	13:30:00	19.6324	19.6457			N/A
2018-03-23	CHFMXN	15:30:00	19.5331	19.5467			N/A
2018-03-23	CHFNOK	09:30:00	8.1842	8.1919			N/A
2018-03-23	CHFNOK	11:30:00	8.201	8.2092			N/A
2018-03-23	CHFNOK	13:30:00	8.1938	8.2018			N/A
2018-03-23	CHFNOK	15:30:00	8.1715	8.1767			N/A
2018-03-23	CHFPLN	09:30:00	3.6145	3.6173			N/A
2018-03-23	CHFPLN	11:30:00	3.6166	3.6172			N/A
2018-03-23	CHFPLN	13:30:00	3.6146	3.6178			N/A
2018-03-23	CHFPLN	15:30:00	3.6085	3.6111			N/A
2018-03-23	CHFSEK	09:30:00	8.7182	8.7208			N/A
2018-03-23	CHFSEK	11:30:00	8.7299	8.734			N/A
2018-03-23	CHFSEK	13:30:00	8.729	8.733			N/A
2018-03-23	CHFSEK	15:30:00	8.7019	8.7038			N/A
2018-03-23	CHFSGD	09:30:00	1.3907	1.3911			N/A
2018-03-23	CHFSGD	11:30:00	1.3887	1.3889			N/A
2018-03-23	CHFSGD	13:30:00	1.3879	1.3882			N/A
2018-03-23	CHFSGD	15:30:00					N/A
2018-03-23	CHFZAR	09:30:00	12.5207	12.534			N/A
2018-03-23	CHFZAR	11:30:00	12.4594	12.4735			N/A
2018-03-23	CHFZAR	13:30:00	12.4486	12.4538			N/A
2018-03-23	CHFZAR	15:30:00	12.3844	12.3986			N/A
2018-03-23	CZKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-23	CZKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-23	CZKJPY	13:30:00	5.096	5.098			N/A

2018-03-23	CZKJPY	15:30:00	5.108	5.112			N/A
2018-03-23	DKKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-23	DKKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-23	DKKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-23	DKKJPY	15:30:00	17.43	17.45			N/A
2018-03-23	EURAUD	09:30:00	1.59851	1.59889			N/A
2018-03-23	EURAUD	11:30:00	1.59868	1.59865			N/A
2018-03-23	EURAUD	13:30:00	1.59794	1.59834			N/A
2018-03-23	EURAUD	15:30:00	1.59557	1.59595			N/A
2018-03-23	EURCAD	09:30:00	1.59162	1.5925			N/A
2018-03-23	EURCAD	11:30:00	1.59432	1.5946			N/A
2018-03-23	EURCAD	13:30:00	1.59342	1.5941			N/A
2018-03-23	EURCAD	15:30:00	1.58353	1.58432	10	10	N/A
2018-03-23	EURCHF	09:30:00	1.16705	1.16703			N/A
2018-03-23	EURCHF	11:30:00	1.16807	1.16816			N/A
2018-03-23	EURCHF	13:30:00	1.16873	1.16873			N/A
2018-03-23	EURCHF	15:30:00	1.17018	1.17028			N/A
2018-03-23	EURCZK	09:30:00	25.389	25.427			N/A
2018-03-23	EURCZK	11:30:00	25.404	25.441			N/A
2018-03-23	EURCZK	13:30:00	25.397	25.435			N/A
2018-03-23	EURCZK	15:30:00	25.383	25.423			N/A
2018-03-23	EURDKK	09:30:00	7.4474	7.4485			N/A
2018-03-23	EURDKK	11:30:00	7.4474	7.4486			N/A
2018-03-23	EURDKK	13:30:00	7.4477	7.4488			N/A
2018-03-23	EURDKK	15:30:00	7.4475	7.4486			N/A
2018-03-23	EURGBP	09:30:00	0.87418	0.87424			N/A
2018-03-23	EURGBP	11:30:00	0.87468	0.87467			N/A
2018-03-23	EURGBP	13:30:00	0.8738	0.87371			N/A
2018-03-23	EURGBP	15:30:00	0.87236	0.8723			N/A
2018-03-23	EURHKD	09:30:00	9.6818	9.6869			N/A
2018-03-23	EURHKD	11:30:00	9.6805	9.684			N/A
2018-03-23	EURHKD	13:30:00	9.6773	9.6825			N/A
2018-03-23	EURHKD	15:30:00	9.6778	9.6833			N/A
2018-03-23	EURHUF	09:30:00	311.81	312.42			N/A
2018-03-23	EURHUF	11:30:00	312.76	313.42			N/A
2018-03-23	EURHUF	13:30:00	312.74	313.36			N/A
2018-03-23	EURHUF	15:30:00	312.48	313.14			N/A
2018-03-23	EURJPY	09:30:00	129.449	129.435			N/A
2018-03-23	EURJPY	11:30:00	129.425	129.417			N/A
2018-03-23	EURJPY	13:30:00	129.529	129.536	100000	100000	N/A
2018-03-23	EURJPY	15:30:00	129.755	129.74		100000	N/A
2018-03-23	EURMXN	09:30:00	22.9901	23.0098			N/A
2018-03-23	EURMXN	11:30:00	22.9564	22.9642			N/A
2018-03-23	EURMXN	13:30:00	22.9449	22.9614			N/A
2018-03-23	EURMXN	15:30:00	22.8571	22.8741			N/A
2018-03-23	EURNOK	09:30:00	9.5505	9.5621			N/A
2018-03-23	EURNOK	11:30:00	9.5784	9.591			N/A
2018-03-23	EURNOK	13:30:00	9.5754	9.5874			N/A
2018-03-23	EURNOK	15:30:00	9.5633	9.5739			N/A
2018-03-23	EURNZD	09:30:00	1.70593	1.70674			N/A

2018-03-23	EURNZD	11:30:00	1.70362	1.70399			N/A
2018-03-23	EURNZD	13:30:00	1.70267	1.70285			N/A
2018-03-23	EURNZD	15:30:00	1.70014	1.70098			N/A
2018-03-23	EURPLN	09:30:00	4.2186	4.2218			N/A
2018-03-23	EURPLN	11:30:00	4.2253	4.225			N/A
2018-03-23	EURPLN	13:30:00	4.2251	4.2277			N/A
2018-03-23	EURPLN	15:30:00	4.2224	4.2248			N/A
2018-03-23	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-03-23	EURRUR	11:30:00					N/A
2018-03-23	EURRUR	13:30:00					N/A
2018-03-23	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-03-23	EURSEK	09:30:00	10.1749	10.1776			N/A
2018-03-23	EURSEK	11:30:00	10.1968	10.2018			N/A
2018-03-23	EURSEK	13:30:00	10.2018	10.2066			N/A
2018-03-23	EURSEK	15:30:00	10.1856	10.1885			N/A
2018-03-23	EURSGD	09:30:00	1.6229	1.6237			N/A
2018-03-23	EURSGD	11:30:00	1.622	1.6225			N/A
2018-03-23	EURSGD	13:30:00	1.6218	1.6227			N/A
2018-03-23	EURSGD	15:30:00	1.6204	1.6213			N/A
2018-03-23	EURUSD	09:30:00	1.23383	1.23392			N/A
2018-03-23	EURUSD	11:30:00	1.23354	1.23344			N/A
2018-03-23	EURUSD	13:30:00	1.23334	1.23346			N/A
2018-03-23	EURUSD	15:30:00	1.23346	1.23358			N/A
2018-03-23	EURZAR	09:30:00	14.613	14.6322			N/A
2018-03-23	EURZAR	11:30:00	14.5558	14.5745			N/A
2018-03-23	EURZAR	13:30:00	14.5479	14.5603			N/A
2018-03-23	EURZAR	15:30:00	14.4941	14.5084			N/A
2018-03-23	GBPAUD	09:30:00	1.82841	1.82892			N/A
2018-03-23	GBPAUD	11:30:00	1.82738	1.82793			N/A
2018-03-23	GBPAUD	13:30:00	1.8288	1.8291			N/A
2018-03-23	GBPAUD	15:30:00	1.82886	1.82949			N/A
2018-03-23	GBPCAD	09:30:00	1.82044	1.82106			N/A
2018-03-23	GBPCAD	11:30:00	1.8222	1.82275			N/A
2018-03-23	GBPCAD	13:30:00	1.82334	1.82385			N/A
2018-03-23	GBPCAD	15:30:00	1.81499	1.81563			N/A
2018-03-23	GBPCHF	09:30:00	1.33483	1.33521			N/A
2018-03-23	GBPCHF	11:30:00	1.33531	1.33558			N/A
2018-03-23	GBPCHF	13:30:00	1.33764	1.33756			N/A
2018-03-23	GBPCHF	15:30:00	1.34144	1.34152			N/A
2018-03-23	GBPCZK	09:30:00	29.052	29.072			N/A
2018-03-23	GBPCZK	11:30:00	29.052	29.073			N/A
2018-03-23	GBPCZK	13:30:00	29.078	29.096			N/A
2018-03-23	GBPCZK	15:30:00	29.111	29.127			N/A
2018-03-23	GBPDKK	09:30:00	8.516	8.527			N/A
2018-03-23	GBPDKK	11:30:00	8.512	8.523			N/A
2018-03-23	GBPDKK	13:30:00	8.521	8.531			N/A
2018-03-23	GBPDKK	15:30:00	8.535	8.545			N/A
2018-03-23	GBPHKD	09:30:00	11.0748	11.0791			N/A
2018-03-23	GBPHKD	11:30:00	11.0658	11.0717			N/A
2018-03-23	GBPHKD	13:30:00	11.0759	11.0791			N/A

2018-03-23	GBPHKD	15:30:00	11.0966	11.0984			N/A
2018-03-23	GBPHUF	09:30:00	356.75	357.17			N/A
2018-03-23	GBPHUF	11:30:00	357.63	358.08			N/A
2018-03-23	GBPHUF	13:30:00	358.02	358.33			N/A
2018-03-23	GBPHUF	15:30:00	358.38	358.74			N/A
2018-03-23	GBPJPY	09:30:00	148.072	148.087			N/A
2018-03-23	GBPJPY	11:30:00	147.968	148			N/A
2018-03-23	GBPJPY	13:30:00	148.273	148.271			N/A
2018-03-23	GBPJPY	15:30:00	148.777	148.752			N/A
2018-03-23	GBPMXN	09:30:00	26.2958	26.3087			N/A
2018-03-23	GBPMXN	11:30:00	26.2389	26.2465			N/A
2018-03-23	GBPMXN	13:30:00	26.2576	26.2666			N/A
2018-03-23	GBPMXN	15:30:00	26.206	26.2117			N/A
2018-03-23	GBPNOK	09:30:00	10.9267	10.9361			N/A
2018-03-23	GBPNOK	11:30:00	10.9526	10.9632			N/A
2018-03-23	GBPNOK	13:30:00	10.9617	10.97			N/A
2018-03-23	GBPNOK	15:30:00	10.9641	10.9746			N/A
2018-03-23	GBPNZD	09:30:00	1.95169	1.9522			N/A
2018-03-23	GBPNZD	11:30:00	1.94772	1.94831			N/A
2018-03-23	GBPNZD	13:30:00	1.94893	1.94892			N/A
2018-03-23	GBPNZD	15:30:00	1.94912	1.94965			N/A
2018-03-23	GBPPLN	09:30:00	4.8267	4.8282			N/A
2018-03-23	GBPPLN	11:30:00	4.8312	4.8291			N/A
2018-03-23	GBPPLN	13:30:00	4.8369	4.8373			N/A
2018-03-23	GBPPLN	15:30:00	4.8414	4.843			N/A
2018-03-23	GBPSEK	09:30:00	11.6378	11.6437			N/A
2018-03-23	GBPSEK	11:30:00	11.6565	11.665			N/A
2018-03-23	GBPSEK	13:30:00	11.6754	11.6822			N/A
2018-03-23	GBPSEK	15:30:00	11.674	11.6811			N/A
2018-03-23	GBPSGD	09:30:00	1.8565	1.8571			N/A
2018-03-23	GBPSGD	11:30:00	1.8542	1.8552			N/A
2018-03-23	GBPSGD	13:30:00	1.8564	1.8568			N/A
2018-03-23	GBPSGD	15:30:00	1.8578	1.8582			N/A
2018-03-23	GBPUSD	09:30:00	1.4116	1.41145			N/A
2018-03-23	GBPUSD	11:30:00	1.41026	1.41036			N/A
2018-03-23	GBPUSD	13:30:00	1.41184	1.41159		10	N/A
2018-03-23	GBPUSD	15:30:00	1.4143	1.41401		100000	N/A
2018-03-23	GBPZAR	09:30:00	16.7137	16.7404			N/A
2018-03-23	GBPZAR	11:30:00	16.6371	16.6644			N/A
2018-03-23	GBPZAR	13:30:00	16.6491	16.6657			N/A
2018-03-23	GBPZAR	15:30:00	16.6138	16.6335			N/A
2018-03-23	GOLD	09:30:00	1342.03	1342.2			N/A
2018-03-23	GOLD	11:30:00	1341.76	1342.12			N/A
2018-03-23	GOLD	13:30:00	1340.82	1341.09			N/A
2018-03-23	GOLD	15:30:00	1347.72	1347.98			N/A
2018-03-23	HKDJPY	09:30:00					N/A
2018-03-23	HKDJPY	11:30:00					N/A
2018-03-23	HKDJPY	13:30:00					N/A
2018-03-23	HKDJPY	15:30:00	13.41	13.42			N/A
2018-03-23	HUFJPY	09:30:00	0.4148	0.4151			N/A

2018-03-23	HUFJPY	11:30:00	0.4136	0.4139			N/A
2018-03-23	HUFJPY	13:30:00	0.414	0.4144			N/A
2018-03-23	HUFJPY	15:30:00	0.415	0.4154			N/A
2018-03-23	MXNJPY	09:30:00					N/A
2018-03-23	MXNJPY	11:30:00					N/A
2018-03-23	MXNJPY	13:30:00	5.65	5.66			N/A
2018-03-23	MXNJPY	15:30:00	5.68	5.7			N/A
2018-03-23	NOKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-23	NOKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-23	NOKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-23	NOKJPY	15:30:00					N/A
2018-03-23	NZDCAD	09:30:00	0.93239	0.93315			N/A
2018-03-23	NZDCAD	11:30:00	0.93527	0.93594			N/A
2018-03-23	NZDCAD	13:30:00	0.93544	0.93592			N/A
2018-03-23	NZDCAD	15:30:00	0.9308	0.93151			N/A
2018-03-23	NZDCHF	09:30:00	0.68362	0.68424			N/A
2018-03-23	NZDCHF	11:30:00	0.6853	0.68585			N/A
2018-03-23	NZDCHF	13:30:00	0.68613	0.68667			N/A
2018-03-23	NZDCHF	15:30:00	0.6878	0.68848			N/A
2018-03-23	NZDCZK	09:30:00	14.882	14.895			N/A
2018-03-23	NZDCZK	11:30:00	14.914	14.924			N/A
2018-03-23	NZDCZK	13:30:00	14.92	14.928			N/A
2018-03-23	NZDCZK	15:30:00	14.931	14.939			N/A
2018-03-23	NZDDKK	09:30:00	4.363	4.367			N/A
2018-03-23	NZDDKK	11:30:00	4.37	4.374			N/A
2018-03-23	NZDDKK	13:30:00	4.373	4.375			N/A
2018-03-23	NZDDKK	15:30:00	4.378	4.381			N/A
2018-03-23	NZDHKD	09:30:00	5.6734	5.6759			N/A
2018-03-23	NZDHKD	11:30:00	5.6798	5.6827			N/A
2018-03-23	NZDHKD	13:30:00	5.6823	5.6843			N/A
2018-03-23	NZDHKD	15:30:00	5.6898	5.6927			N/A
2018-03-23	NZDHUF	09:30:00	182.71	183			N/A
2018-03-23	NZDHUF	11:30:00	183.55	183.83			N/A
2018-03-23	NZDHUF	13:30:00	183.64	183.9			N/A
2018-03-23	NZDHUF	15:30:00	183.78	184.07			N/A
2018-03-23	NZDJPY	09:30:00	75.838	75.898			N/A
2018-03-23	NZDJPY	11:30:00	75.939	76			N/A
2018-03-23	NZDJPY	13:30:00	76.062	76.106			N/A
2018-03-23	NZDJPY	15:30:00	76.285	76.335			N/A
2018-03-23	NZDMXN	09:30:00	13.4695	13.4763			N/A
2018-03-23	NZDMXN	11:30:00	13.4684	13.4719			N/A
2018-03-23	NZDMXN	13:30:00	13.4716	13.476			N/A
2018-03-23	NZDMXN	15:30:00	13.4385	13.4429			N/A
2018-03-23	NZDNOK	09:30:00	5.5959	5.5998			N/A
2018-03-23	NZDNOK	11:30:00	5.6212	5.6246			N/A
2018-03-23	NZDNOK	13:30:00	5.6234	5.6259			N/A
2018-03-23	NZDNOK	15:30:00	5.621	5.6227			N/A
2018-03-23	NZDPLN	09:30:00	2.4712	2.4723			N/A
2018-03-23	NZDPLN	11:30:00	2.4789	2.4777			N/A
2018-03-23	NZDPLN	13:30:00	2.4806	2.482			N/A

2018-03-23	NZDPLN	15:30:00	2.4824	2.4837			N/A
2018-03-23	NZDSEK	09:30:00	5.9581	5.965			N/A
2018-03-23	NZDSEK	11:30:00	5.9811	5.9866			N/A
2018-03-23	NZDSEK	13:30:00	5.9877	5.9927			N/A
2018-03-23	NZDSEK	15:30:00	5.9845	5.9883			N/A
2018-03-23	NZDSGD	09:30:00	0.9511	0.9518			N/A
2018-03-23	NZDSGD	11:30:00	0.952	0.9524			N/A
2018-03-23	NZDSGD	13:30:00	0.9526	0.9532			N/A
2018-03-23	NZDSGD	15:30:00	0.9527	0.9533			N/A
2018-03-23	NZDUSD	09:30:00	0.723	0.72316			N/A
2018-03-23	NZDUSD	11:30:00	0.72389	0.72397			N/A
2018-03-23	NZDUSD	13:30:00	0.72438	0.72427			N/A
2018-03-23	NZDUSD	15:30:00	0.72527	0.7254			N/A
2018-03-23	NZDZAR	09:30:00	8.5634	8.5665			N/A
2018-03-23	NZDZAR	11:30:00	8.5421	8.5438			N/A
2018-03-23	NZDZAR	13:30:00	8.5446	8.5412			N/A
2018-03-23	NZDZAR	15:30:00	8.5222	8.5246			N/A
2018-03-23	SEKJPY	09:30:00	12.73	12.74			N/A
2018-03-23	SEKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-23	SEKJPY	13:30:00	12.69	12.71			N/A
2018-03-23	SEKJPY	15:30:00	12.75	12.77			N/A
2018-03-23	SGDJPY	09:30:00	79.73	79.75			N/A
2018-03-23	SGDJPY	11:30:00	79.77	79.79			N/A
2018-03-23	SGDJPY	13:30:00	79.83	79.84			N/A
2018-03-23	SGDJPY	15:30:00	80.04	80.07			N/A
2018-03-23	SILVER	09:30:00	16.34	16.73			N/A
2018-03-23	SILVER	11:30:00	16.34	16.73			N/A
2018-03-23	SILVER	13:30:00	16.29	16.68			N/A
2018-03-23	SILVER	15:30:00	16.42	16.81			N/A
2018-03-23	USDCAD	09:30:00	1.28986	1.29002			N/A
2018-03-23	USDCAD	11:30:00	1.2924	1.29226			N/A
2018-03-23	USDCAD	13:30:00	1.2918	1.29179			N/A
2018-03-23	USDCAD	15:30:00	1.28373	1.28372	100000	100000	N/A
2018-03-23	USDCHF	09:30:00	0.94579	0.94577			N/A
2018-03-23	USDCHF	11:30:00	0.94696	0.94692			N/A
2018-03-23	USDCHF	13:30:00	0.94751	0.94751			N/A
2018-03-23	USDCHF	15:30:00	0.94855	0.94868			N/A
2018-03-23	USDCZK	09:30:00	20.58	20.602			N/A
2018-03-23	USDCZK	11:30:00	20.597	20.621			N/A
2018-03-23	USDCZK	13:30:00	20.595	20.619			N/A
2018-03-23	USDCZK	15:30:00	20.582	20.604			N/A
2018-03-23	USDDKK	09:30:00	6.0367	6.0421			N/A
2018-03-23	USDDKK	11:30:00	6.0391	6.0437			N/A
2018-03-23	USDDKK	13:30:00	6.0387	6.0442			N/A
2018-03-23	USDDKK	15:30:00	6.038	6.0437			N/A
2018-03-23	USDHKD	09:30:00	7.8482	7.8486			N/A
2018-03-23	USDHKD	11:30:00	7.849	7.8494			N/A
2018-03-23	USDHKD	13:30:00					N/A
2018-03-23	USDHKD	15:30:00					N/A
2018-03-23	USDHUF	09:30:00	252.76	253.23			N/A

2018-03-23	USDHUF	11:30:00	253.63	254.06			N/A
2018-03-23	USDHUF	13:30:00	253.61	254.09			N/A
2018-03-23	USDHUF	15:30:00	253.39	253.87			N/A
2018-03-23	USDJPY	09:30:00	104.943	104.934			N/A
2018-03-23	USDJPY	11:30:00	104.952	104.952			N/A
2018-03-23	USDJPY	13:30:00	105.049	105.054	100000	100000	N/A
2018-03-23	USDJPY	15:30:00	105.221	105.215			N/A
2018-03-23	USDMXN	09:30:00	18.636	18.644			N/A
2018-03-23	USDMXN	11:30:00	18.612	18.615			N/A
2018-03-23	USDMXN	13:30:00	18.606	18.612			N/A
2018-03-23	USDMXN	15:30:00	18.533	18.539			N/A
2018-03-23	USDNOK	09:30:00	7.7411	7.7501			N/A
2018-03-23	USDNOK	11:30:00	7.7668	7.7753			N/A
2018-03-23	USDNOK	13:30:00	7.7646	7.7738			N/A
2018-03-23	USDNOK	15:30:00	7.7538	7.7625			N/A
2018-03-23	USDPLN	09:30:00	3.4193	3.4209			N/A
2018-03-23	USDPLN	11:30:00	3.4257	3.4242			N/A
2018-03-23	USDPLN	13:30:00	3.4258	3.427			N/A
2018-03-23	USDPLN	15:30:00	3.4233	3.4246			N/A
2018-03-23	USDRUR	09:30:00					N/A
2018-03-23	USDRUR	11:30:00	56.96	57.349			N/A
2018-03-23	USDRUR	13:30:00	56.979	57.351			N/A
2018-03-23	USDRUR	15:30:00	56.931	57.304			N/A
2018-03-23	USDSEK	09:30:00	8.2437	8.2479			N/A
2018-03-23	USDSEK	11:30:00	8.2647	8.2692			N/A
2018-03-23	USDSEK	13:30:00	8.2687	8.274			N/A
2018-03-23	USDSEK	15:30:00	8.2549	8.258			N/A
2018-03-23	USDSGD	09:30:00	1.3153	1.3157			N/A
2018-03-23	USDSGD	11:30:00	1.3149	1.3153			N/A
2018-03-23	USDSGD	13:30:00	1.3149	1.3153			N/A
2018-03-23	USDSGD	15:30:00	1.3137	1.3139			N/A
2018-03-23	USDZAR	09:30:00	11.8398	11.8597			N/A
2018-03-23	USDZAR	11:30:00	11.7979	11.8165			N/A
2018-03-23	USDZAR	13:30:00	11.7935	11.8059			N/A
2018-03-23	USDZAR	15:30:00	11.7493	11.7664			N/A
2018-03-23	XAUUSD	09:30:00	1342.04	1342.21			N/A
2018-03-23	XAUUSD	11:30:00	1341.75	1342.12			N/A
2018-03-23	XAUUSD	13:30:00	1340.81	1341.1			N/A
2018-03-23	XAUUSD	15:30:00	1347.72	1348.01			N/A
2018-03-23	ZARJPY	09:30:00	8.81	8.84			N/A
2018-03-23	ZARJPY	11:30:00					N/A
2018-03-23	ZARJPY	13:30:00	8.86	8.89			N/A
2018-03-23	ZARJPY	15:30:00					N/A
2018-03-26	#AA	09:30:00					N/A
2018-03-26	#AA	11:30:00					N/A
2018-03-26	#AA	13:30:00					N/A
2018-03-26	#AA	15:30:00					N/A
2018-03-26	#AAL	09:30:00					N/A
2018-03-26	#AAL	11:30:00					N/A
2018-03-26	#AAL	13:30:00					N/A

2018-03-26	#AAL	15:30:00					N/A
2018-03-26	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-03-26	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-03-26	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-03-26	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-03-26	#AIG	09:30:00					N/A
2018-03-26	#AIG	11:30:00					N/A
2018-03-26	#AIG	13:30:00					N/A
2018-03-26	#AIG	15:30:00					N/A
2018-03-26	#AMZN	09:30:00					N/A
2018-03-26	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-03-26	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-03-26	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-03-26	#AXP	09:30:00					N/A
2018-03-26	#AXP	11:30:00					N/A
2018-03-26	#AXP	13:30:00					N/A
2018-03-26	#AXP	15:30:00					N/A
2018-03-26	#BA	09:30:00					N/A
2018-03-26	#BA	11:30:00					N/A
2018-03-26	#BA	13:30:00					N/A
2018-03-26	#BA	15:30:00					N/A
2018-03-26	#BABA	09:30:00					N/A
2018-03-26	#BABA	11:30:00					N/A
2018-03-26	#BABA	13:30:00					N/A
2018-03-26	#BABA	15:30:00					N/A
2018-03-26	#BAC	09:30:00					N/A
2018-03-26	#BAC	11:30:00					N/A
2018-03-26	#BAC	13:30:00					N/A
2018-03-26	#BAC	15:30:00					N/A
2018-03-26	#BARC	09:30:00					N/A
2018-03-26	#BARC	11:30:00					N/A
2018-03-26	#BARC	13:30:00					N/A
2018-03-26	#BARC	15:30:00					N/A
2018-03-26	#BLT	09:30:00					N/A
2018-03-26	#BLT	11:30:00					N/A
2018-03-26	#BLT	13:30:00					N/A
2018-03-26	#BLT	15:30:00					N/A
2018-03-26	#BP	09:30:00					N/A
2018-03-26	#BP	11:30:00					N/A
2018-03-26	#BP	13:30:00					N/A
2018-03-26	#BP	15:30:00					N/A
2018-03-26	#BTA	09:30:00					N/A
2018-03-26	#BTA	11:30:00					N/A
2018-03-26	#BTA	13:30:00					N/A
2018-03-26	#BTA	15:30:00					N/A
2018-03-26	#C	09:30:00					N/A
2018-03-26	#C	11:30:00					N/A
2018-03-26	#C	13:30:00					N/A
2018-03-26	#C	15:30:00					N/A
2018-03-26	#CAT	09:30:00					N/A

2018-03-26	#CAT	11:30:00					N/A
2018-03-26	#CAT	13:30:00					N/A
2018-03-26	#CAT	15:30:00					N/A
2018-03-26	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-03-26	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-03-26	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-03-26	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-03-26	#CVX	09:30:00					N/A
2018-03-26	#CVX	11:30:00					N/A
2018-03-26	#CVX	13:30:00					N/A
2018-03-26	#CVX	15:30:00					N/A
2018-03-26	#DD	09:30:00					N/A
2018-03-26	#DD	11:30:00					N/A
2018-03-26	#DD	13:30:00					N/A
2018-03-26	#DD	15:30:00					N/A
2018-03-26	#DIS	09:30:00					N/A
2018-03-26	#DIS	11:30:00					N/A
2018-03-26	#DIS	13:30:00					N/A
2018-03-26	#DIS	15:30:00					N/A
2018-03-26	#EBAY	09:30:00					N/A
2018-03-26	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-03-26	#EBAY	13:30:00	40.5	40.33			N/A
2018-03-26	#EBAY	15:30:00	39.83	39.68			N/A
2018-03-26	#FB	09:30:00					N/A
2018-03-26	#FB	11:30:00					N/A
2018-03-26	#FB	13:30:00	160.91	160.3			N/A
2018-03-26	#FB	15:30:00	152.77	152.16			N/A
2018-03-26	#GEN	09:30:00					N/A
2018-03-26	#GEN	11:30:00					N/A
2018-03-26	#GEN	13:30:00					N/A
2018-03-26	#GEN	15:30:00					N/A
2018-03-26	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-03-26	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-03-26	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-03-26	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-03-26	#GS	09:30:00					N/A
2018-03-26	#GS	11:30:00					N/A
2018-03-26	#GS	13:30:00					N/A
2018-03-26	#GS	15:30:00					N/A
2018-03-26	#GSK	09:30:00					N/A
2018-03-26	#GSK	11:30:00					N/A
2018-03-26	#GSK	13:30:00					N/A
2018-03-26	#GSK	15:30:00					N/A
2018-03-26	#HD	09:30:00					N/A
2018-03-26	#HD	11:30:00					N/A
2018-03-26	#HD	13:30:00					N/A
2018-03-26	#HD	15:30:00					N/A
2018-03-26	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-03-26	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-03-26	#HPQ	13:30:00					N/A

2018-03-26	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-03-26	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-03-26	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-03-26	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-03-26	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-03-26	#IBM	09:30:00					N/A
2018-03-26	#IBM	11:30:00					N/A
2018-03-26	#IBM	13:30:00					N/A
2018-03-26	#IBM	15:30:00					N/A
2018-03-26	#INTC	09:30:00					N/A
2018-03-26	#INTC	11:30:00					N/A
2018-03-26	#INTC	13:30:00					N/A
2018-03-26	#INTC	15:30:00					N/A
2018-03-26	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-03-26	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-03-26	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-03-26	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-03-26	#JPM	09:30:00					N/A
2018-03-26	#JPM	11:30:00					N/A
2018-03-26	#JPM	13:30:00					N/A
2018-03-26	#JPM	15:30:00					N/A
2018-03-26	#KO	09:30:00					N/A
2018-03-26	#KO	11:30:00					N/A
2018-03-26	#KO	13:30:00					N/A
2018-03-26	#KO	15:30:00					N/A
2018-03-26	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-03-26	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-03-26	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-03-26	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-03-26	#LNKD	09:30:00					N/A
2018-03-26	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-03-26	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-03-26	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-03-26	#MCD	09:30:00					N/A
2018-03-26	#MCD	11:30:00					N/A
2018-03-26	#MCD	13:30:00					N/A
2018-03-26	#MCD	15:30:00					N/A
2018-03-26	#MMM	09:30:00					N/A
2018-03-26	#MMM	11:30:00					N/A
2018-03-26	#MMM	13:30:00					N/A
2018-03-26	#MMM	15:30:00					N/A
2018-03-26	#MRK	09:30:00					N/A
2018-03-26	#MRK	11:30:00					N/A
2018-03-26	#MRK	13:30:00					N/A
2018-03-26	#MRK	15:30:00					N/A
2018-03-26	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-03-26	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-03-26	#MSFT	13:30:00	90.85	90.63			N/A
2018-03-26	#MSFT	15:30:00	91.9	91.68			N/A
2018-03-26	#ORCL	09:30:00					N/A

2018-03-26	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-03-26	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-03-26	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-03-26	#PFE	09:30:00					N/A
2018-03-26	#PFE	11:30:00					N/A
2018-03-26	#PFE	13:30:00					N/A
2018-03-26	#PFE	15:30:00					N/A
2018-03-26	#PG	09:30:00					N/A
2018-03-26	#PG	11:30:00					N/A
2018-03-26	#PG	13:30:00					N/A
2018-03-26	#PG	15:30:00					N/A
2018-03-26	#T	09:30:00					N/A
2018-03-26	#T	11:30:00					N/A
2018-03-26	#T	13:30:00					N/A
2018-03-26	#T	15:30:00					N/A
2018-03-26	#TRV	09:30:00					N/A
2018-03-26	#TRV	11:30:00					N/A
2018-03-26	#TRV	13:30:00					N/A
2018-03-26	#TRV	15:30:00					N/A
2018-03-26	#TSCO	09:30:00					N/A
2018-03-26	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-03-26	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-03-26	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-03-26	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-03-26	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-03-26	#TWTR	13:30:00	32.25	31.66			N/A
2018-03-26	#TWTR	15:30:00	31.77	31.17			N/A
2018-03-26	#UTX	09:30:00					N/A
2018-03-26	#UTX	11:30:00					N/A
2018-03-26	#UTX	13:30:00					N/A
2018-03-26	#UTX	15:30:00					N/A
2018-03-26	#VOD	09:30:00					N/A
2018-03-26	#VOD	11:30:00					N/A
2018-03-26	#VOD	13:30:00					N/A
2018-03-26	#VOD	15:30:00					N/A
2018-03-26	#VZ	09:30:00					N/A
2018-03-26	#VZ	11:30:00					N/A
2018-03-26	#VZ	13:30:00					N/A
2018-03-26	#VZ	15:30:00					N/A
2018-03-26	#WFC	09:30:00					N/A
2018-03-26	#WFC	11:30:00					N/A
2018-03-26	#WFC	13:30:00					N/A
2018-03-26	#WFC	15:30:00					N/A
2018-03-26	#WMT	09:30:00					N/A
2018-03-26	#WMT	11:30:00					N/A
2018-03-26	#WMT	13:30:00					N/A
2018-03-26	#WMT	15:30:00					N/A
2018-03-26	#XOM	09:30:00					N/A
2018-03-26	#XOM	11:30:00					N/A
2018-03-26	#XOM	13:30:00					N/A

2018-03-26	#XOM	15:30:00					N/A
2018-03-26	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-03-26	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-03-26	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-03-26	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-03-26	AUDCAD	09:30:00	0.99412	0.99456			N/A
2018-03-26	AUDCAD	11:30:00	0.99396	0.99464			N/A
2018-03-26	AUDCAD	13:30:00	0.99613	0.99667			N/A
2018-03-26	AUDCAD	15:30:00	0.99771	0.99823			N/A
2018-03-26	AUDCHF	09:30:00	0.73236	0.73289			N/A
2018-03-26	AUDCHF	11:30:00	0.73166	0.73209			N/A
2018-03-26	AUDCHF	13:30:00	0.73152	0.73217			N/A
2018-03-26	AUDCHF	15:30:00	0.73063	0.73117			N/A
2018-03-26	AUDCZK	09:30:00	15.861	15.874			N/A
2018-03-26	AUDCZK	11:30:00	15.843	15.852			N/A
2018-03-26	AUDCZK	13:30:00	15.838	15.854			N/A
2018-03-26	AUDCZK	15:30:00	15.824	15.84			N/A
2018-03-26	AUDDKK	09:30:00	4.6524	4.6561			N/A
2018-03-26	AUDDKK	11:30:00	4.6439	4.6471			N/A
2018-03-26	AUDDKK	13:30:00	4.6416	4.6457			N/A
2018-03-26	AUDDKK	15:30:00	4.6331	4.6373			N/A
2018-03-26	AUDHKD	09:30:00	6.0719	6.075			N/A
2018-03-26	AUDHKD	11:30:00	6.0677	6.0706			N/A
2018-03-26	AUDHKD	13:30:00	6.0683	6.0722			N/A
2018-03-26	AUDHKD	15:30:00	6.064	6.0666			N/A
2018-03-26	AUDHUF	09:30:00	195.13	195.35			N/A
2018-03-26	AUDHUF	11:30:00	194.94	195.16			N/A
2018-03-26	AUDHUF	13:30:00	194.93	195.16			N/A
2018-03-26	AUDHUF	15:30:00	194.51	194.74			N/A
2018-03-26	AUDJPY	09:30:00	81.294	81.355			N/A
2018-03-26	AUDJPY	11:30:00	81.223	81.251			N/A
2018-03-26	AUDJPY	13:30:00	81.28	81.343			N/A
2018-03-26	AUDJPY	15:30:00	81.355	81.385			N/A
2018-03-26	AUDMXN	09:30:00	14.2734	14.2822			N/A
2018-03-26	AUDMXN	11:30:00	14.2669	14.2715			N/A
2018-03-26	AUDMXN	13:30:00	14.2627	14.2718			N/A
2018-03-26	AUDMXN	15:30:00	14.2333	14.2424			N/A
2018-03-26	AUDNOK	09:30:00	5.9665	5.971			N/A
2018-03-26	AUDNOK	11:30:00	5.954	5.9585			N/A
2018-03-26	AUDNOK	13:30:00	5.9509	5.9569			N/A
2018-03-26	AUDNOK	15:30:00	5.9463	5.9516			N/A
2018-03-26	AUDNZD	09:30:00	1.06178	1.06263			N/A
2018-03-26	AUDNZD	11:30:00	1.06085	1.06165			N/A
2018-03-26	AUDNZD	13:30:00	1.06117	1.06201			N/A
2018-03-26	AUDNZD	15:30:00	1.05996	1.06067			N/A
2018-03-26	AUDPLN	09:30:00	2.6378	2.6391			N/A
2018-03-26	AUDPLN	11:30:00	2.6369	2.6397			N/A
2018-03-26	AUDPLN	13:30:00	2.6352	2.6383			N/A
2018-03-26	AUDPLN	15:30:00	2.6304	2.6332			N/A
2018-03-26	AUDSEK	09:30:00	6.3523	6.3548			N/A

2018-03-26	AUDSEK	11:30:00	6.3409	6.3437			N/A
2018-03-26	AUDSEK	13:30:00	6.343	6.3467			N/A
2018-03-26	AUDSEK	15:30:00	6.3387	6.3403			N/A
2018-03-26	AUDSGD	09:30:00	1.0147	1.015			N/A
2018-03-26	AUDSGD	11:30:00	1.0137	1.014			N/A
2018-03-26	AUDSGD	13:30:00	1.0138	1.0142			N/A
2018-03-26	AUDSGD	15:30:00	1.0134	1.0137			N/A
2018-03-26	AUDUSD	09:30:00	0.77416	0.77418			N/A
2018-03-26	AUDUSD	11:30:00	0.77378	0.77379			N/A
2018-03-26	AUDUSD	13:30:00	0.77388	0.77402			N/A
2018-03-26	AUDUSD	15:30:00	0.77342	0.77334			N/A
2018-03-26	AUDZAR	09:30:00	8.988	8.9982			N/A
2018-03-26	AUDZAR	11:30:00	8.9951	9.0074			N/A
2018-03-26	AUDZAR	13:30:00	9.0113	9.0255			N/A
2018-03-26	AUDZAR	15:30:00	9.0002	9.0136			N/A
2018-03-26	CADCHF	09:30:00	0.73646	0.73716			N/A
2018-03-26	CADCHF	11:30:00	0.7358	0.7363			N/A
2018-03-26	CADCHF	13:30:00	0.73418	0.73476			N/A
2018-03-26	CADCHF	15:30:00	0.73208	0.73255			N/A
2018-03-26	CADCZK	09:30:00	15.955	15.972			N/A
2018-03-26	CADCZK	11:30:00	15.937	15.947			N/A
2018-03-26	CADCZK	13:30:00	15.9	15.913			N/A
2018-03-26	CADCZK	15:30:00	15.861	15.874			N/A
2018-03-26	CADDKK	09:30:00					N/A
2018-03-26	CADDKK	11:30:00	4.672	4.676			N/A
2018-03-26	CADDKK	13:30:00	4.66	4.663			N/A
2018-03-26	CADDKK	15:30:00	4.644	4.647			N/A
2018-03-26	CADHKD	09:30:00	6.1083	6.1122			N/A
2018-03-26	CADHKD	11:30:00	6.1036	6.1073			N/A
2018-03-26	CADHKD	13:30:00	6.0918	6.0957			N/A
2018-03-26	CADHKD	15:30:00	6.0782	6.0801			N/A
2018-03-26	CADHUF	09:30:00	196.32	196.49			N/A
2018-03-26	CADHUF	11:30:00	196.15	196.3			N/A
2018-03-26	CADHUF	13:30:00	195.72	195.86			N/A
2018-03-26	CADHUF	15:30:00	195	195.12			N/A
2018-03-26	CADJPY	09:30:00	81.764	81.82			N/A
2018-03-26	CADJPY	11:30:00	81.694	81.726			N/A
2018-03-26	CADJPY	13:30:00	81.579	81.641			N/A
2018-03-26	CADJPY	15:30:00	81.527	81.543			N/A
2018-03-26	CADMXN	09:30:00	14.3592	14.3696			N/A
2018-03-26	CADMXN	11:30:00	14.3513	14.3573			N/A
2018-03-26	CADMXN	13:30:00	14.3179	14.3285			N/A
2018-03-26	CADMXN	15:30:00	14.2651	14.2747			N/A
2018-03-26	CADNOK	09:30:00	6.0031	6.0069			N/A
2018-03-26	CADNOK	11:30:00	5.9895	5.994			N/A
2018-03-26	CADNOK	13:30:00	5.9746	5.9795			N/A
2018-03-26	CADNOK	15:30:00	5.9606	5.9645			N/A
2018-03-26	CADPLN	09:30:00	2.6531	2.6537			N/A
2018-03-26	CADPLN	11:30:00	2.6527	2.6547			N/A
2018-03-26	CADPLN	13:30:00	2.6453	2.6473			N/A

2018-03-26	CADPLN	15:30:00	2.636	2.6375			N/A
2018-03-26	CADSEK	09:30:00	6.3904	6.393			N/A
2018-03-26	CADSEK	11:30:00	6.3793	6.3817			N/A
2018-03-26	CADSEK	13:30:00	6.3677	6.3706			N/A
2018-03-26	CADSEK	15:30:00	6.3537	6.3549			N/A
2018-03-26	CADSGD	09:30:00	1.0206	1.021			N/A
2018-03-26	CADSGD	11:30:00	1.0195	1.0198			N/A
2018-03-26	CADSGD	13:30:00	1.0178	1.0182			N/A
2018-03-26	CADSGD	15:30:00	1.0153	1.0154			N/A
2018-03-26	CADZAR	09:30:00	9.0406	9.0547			N/A
2018-03-26	CADZAR	11:30:00	9.0482	9.0616			N/A
2018-03-26	CADZAR	13:30:00	9.0452	9.0612			N/A
2018-03-26	CADZAR	15:30:00	9.0199	9.0351			N/A
2018-03-26	CHFCZK	09:30:00	21.659	21.675			N/A
2018-03-26	CHFCZK	11:30:00	21.659	21.661			N/A
2018-03-26	CHFCZK	13:30:00	21.653	21.667			N/A
2018-03-26	CHFCZK	15:30:00	21.662	21.676			N/A
2018-03-26	CHFDKK	09:30:00					N/A
2018-03-26	CHFDKK	11:30:00	6.346	6.35			N/A
2018-03-26	CHFDKK	13:30:00	6.344	6.348			N/A
2018-03-26	CHFDKK	15:30:00	6.341	6.344			N/A
2018-03-26	CHFHKD	09:30:00	8.2914	8.2939			N/A
2018-03-26	CHFHKD	11:30:00	8.2945	8.2974			N/A
2018-03-26	CHFHKD	13:30:00	8.2953	8.2978			N/A
2018-03-26	CHFHKD	15:30:00	8.3011	8.3032			N/A
2018-03-26	CHFHUF	09:30:00	266.39	266.78			N/A
2018-03-26	CHFHUF	11:30:00	266.41	266.79			N/A
2018-03-26	CHFHUF	13:30:00	266.39	266.78			N/A
2018-03-26	CHFHUF	15:30:00	266.22	266.55			N/A
2018-03-26	CHFJPY	09:30:00	110.93	110.983			N/A
2018-03-26	CHFJPY	11:30:00	110.929	110.983			N/A
2018-03-26	CHFJPY	13:30:00	111.034	111.08			N/A
2018-03-26	CHFJPY	15:30:00	111.268	111.312			N/A
2018-03-26	CHFMXN	09:30:00	19.4887	19.5031			N/A
2018-03-26	CHFMXN	11:30:00	19.4995	19.5088			N/A
2018-03-26	CHFMXN	13:30:00	19.495	19.5079			N/A
2018-03-26	CHFMXN	15:30:00	19.4815	19.4913			N/A
2018-03-26	CHFNOK	09:30:00	8.1466	8.1542			N/A
2018-03-26	CHFNOK	11:30:00	8.138	8.1447			N/A
2018-03-26	CHFNOK	13:30:00	8.1346	8.1415			N/A
2018-03-26	CHFNOK	15:30:00	8.1383	8.1459			N/A
2018-03-26	CHFPLN	09:30:00	3.6006	3.6023			N/A
2018-03-26	CHFPLN	11:30:00	3.6034	3.6062			N/A
2018-03-26	CHFPLN	13:30:00	3.6014	3.6042			N/A
2018-03-26	CHFPLN	15:30:00	3.5996	3.6023			N/A
2018-03-26	CHFSEK	09:30:00	8.673	8.6766			N/A
2018-03-26	CHFSEK	11:30:00	8.6674	8.6713			N/A
2018-03-26	CHFSEK	13:30:00	8.6697	8.6728			N/A
2018-03-26	CHFSEK	15:30:00	8.6756	8.6787			N/A
2018-03-26	CHFSGD	09:30:00	1.3852	1.3856			N/A

2018-03-26	CHFSGD	11:30:00	1.3851	1.3856			N/A
2018-03-26	CHFSGD	13:30:00	1.3856	1.3861			N/A
2018-03-26	CHFSGD	15:30:00	1.3867	1.3871			N/A
2018-03-26	CHFZAR	09:30:00	12.2756	12.2862			N/A
2018-03-26	CHFZAR	11:30:00	12.2975	12.3089			N/A
2018-03-26	CHFZAR	13:30:00	12.3209	12.3319			N/A
2018-03-26	CHFZAR	15:30:00	12.3227	12.3319			N/A
2018-03-26	CZKJPY	09:30:00	5.123	5.126			N/A
2018-03-26	CZKJPY	11:30:00	5.126	5.126			N/A
2018-03-26	CZKJPY	13:30:00	5.129	5.133			N/A
2018-03-26	CZKJPY	15:30:00	5.138	5.14			N/A
2018-03-26	DKKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-26	DKKJPY	11:30:00	17.49	17.51			N/A
2018-03-26	DKKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-26	DKKJPY	15:30:00	17.56	17.57			N/A
2018-03-26	EURAUD	09:30:00	1.60047	1.60055			N/A
2018-03-26	EURAUD	11:30:00	1.60355	1.60343			N/A
2018-03-26	EURAUD	13:30:00	1.60397	1.60423			N/A
2018-03-26	EURAUD	15:30:00	1.60686	1.60701			N/A
2018-03-26	EURCAD	09:30:00	1.5913	1.59199			N/A
2018-03-26	EURCAD	11:30:00	1.59442	1.59479			N/A
2018-03-26	EURCAD	13:30:00	1.59849	1.5988			N/A
2018-03-26	EURCAD	15:30:00	1.60383	1.6042			N/A
2018-03-26	EURCHF	09:30:00	1.1722	1.17282			N/A
2018-03-26	EURCHF	11:30:00	1.17337	1.17347			N/A
2018-03-26	EURCHF	13:30:00	1.17382	1.17386			N/A
2018-03-26	EURCHF	15:30:00	1.17437	1.17433			N/A
2018-03-26	EURCZK	09:30:00	25.379	25.418			N/A
2018-03-26	EURCZK	11:30:00	25.403	25.425			N/A
2018-03-26	EURCZK	13:30:00	25.401	25.438			N/A
2018-03-26	EURCZK	15:30:00	25.424	25.461			N/A
2018-03-26	EURDKK	09:30:00	7.4473	7.4486			N/A
2018-03-26	EURDKK	11:30:00	7.448	7.4492			N/A
2018-03-26	EURDKK	13:30:00					N/A
2018-03-26	EURDKK	15:30:00	7.4472	7.4485			N/A
2018-03-26	EURGBP	09:30:00	0.87335	0.87329			N/A
2018-03-26	EURGBP	11:30:00	0.87336	0.87329			N/A
2018-03-26	EURGBP	13:30:00	0.87272	0.87277			N/A
2018-03-26	EURGBP	15:30:00	0.87445	0.87439			N/A
2018-03-26	EURHKD	09:30:00	9.7191	9.7235			N/A
2018-03-26	EURHKD	11:30:00	9.7311	9.7349			N/A
2018-03-26	EURHKD	13:30:00	9.7358	9.74			N/A
2018-03-26	EURHKD	15:30:00	9.7474	9.7492			N/A
2018-03-26	EURHUF	09:30:00	312.25	312.97			N/A
2018-03-26	EURHUF	11:30:00	312.46	313.21			N/A
2018-03-26	EURHUF	13:30:00	312.58	313.23			N/A
2018-03-26	EURHUF	15:30:00	312.48	313.15			N/A
2018-03-26	EURJPY	09:30:00	130.135	130.132	20	20	N/A
2018-03-26	EURJPY	11:30:00	130.246	130.233		20	N/A
2018-03-26	EURJPY	13:30:00	130.413	130.394			N/A

2018-03-26	EURJPY	15:30:00	130.752	130.711	20	20	N/A
2018-03-26	EURMXN	09:30:00	22.851	22.8685			N/A
2018-03-26	EURMXN	11:30:00	22.8829	22.8968			N/A
2018-03-26	EURMXN	13:30:00	22.8854	22.8997			N/A
2018-03-26	EURMXN	15:30:00	22.8787	22.8891			N/A
2018-03-26	EURNOK	09:30:00	9.5507	9.5614			N/A
2018-03-26	EURNOK	11:30:00	9.5484	9.5585			N/A
2018-03-26	EURNOK	13:30:00	9.5484	9.5585			N/A
2018-03-26	EURNOK	15:30:00	9.557	9.5676			N/A
2018-03-26	EURNZD	09:30:00	1.70002	1.70064			N/A
2018-03-26	EURNZD	11:30:00	1.7017	1.70218			N/A
2018-03-26	EURNZD	13:30:00	1.70275	1.70332			N/A
2018-03-26	EURNZD	15:30:00	1.70393	1.70429			N/A
2018-03-26	EURPLN	09:30:00	4.2222	4.2229			N/A
2018-03-26	EURPLN	11:30:00	4.2289	4.2311			N/A
2018-03-26	EURPLN	13:30:00	4.2278	4.2306			N/A
2018-03-26	EURPLN	15:30:00	4.2272	4.2302			N/A
2018-03-26	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-03-26	EURRUR	11:30:00	70.356	70.782			N/A
2018-03-26	EURRUR	13:30:00	70.386	70.824			N/A
2018-03-26	EURRUR	15:30:00					N/A
2018-03-26	EURSEK	09:30:00	10.1694	10.1727			N/A
2018-03-26	EURSEK	11:30:00	10.1713	10.1749			N/A
2018-03-26	EURSEK	13:30:00	10.1783	10.1813			N/A
2018-03-26	EURSEK	15:30:00	10.1899	10.1919			N/A
2018-03-26	EURSGD	09:30:00	1.6239	1.6246			N/A
2018-03-26	EURSGD	11:30:00	1.6253	1.626			N/A
2018-03-26	EURSGD	13:30:00	1.6262	1.6271			N/A
2018-03-26	EURSGD	15:30:00	1.6285	1.6289			N/A
2018-03-26	EURUSD	09:30:00	1.23861	1.23861			N/A
2018-03-26	EURUSD	11:30:00	1.24034	1.24028			N/A
2018-03-26	EURUSD	13:30:00	1.24103	1.24099			N/A
2018-03-26	EURUSD	15:30:00	1.24251	1.24219		250	N/A
2018-03-26	EURZAR	09:30:00	14.3929	14.4077			N/A
2018-03-26	EURZAR	11:30:00	14.4319	14.4484			N/A
2018-03-26	EURZAR	13:30:00	14.4622	14.4795			N/A
2018-03-26	EURZAR	15:30:00	14.4723	14.4848			N/A
2018-03-26	GBPAUD	09:30:00	1.83225	1.83287			N/A
2018-03-26	GBPAUD	11:30:00	1.83573	1.83624			N/A
2018-03-26	GBPAUD	13:30:00	1.83773	1.83816			N/A
2018-03-26	GBPAUD	15:30:00	1.83747	1.83797			N/A
2018-03-26	GBPCAD	09:30:00	1.82191	1.82229			N/A
2018-03-26	GBPCAD	11:30:00	1.82526	1.82579			N/A
2018-03-26	GBPCAD	13:30:00	1.83136	1.83153			N/A
2018-03-26	GBPCAD	15:30:00	1.83401	1.83406			N/A
2018-03-26	GBPCHF	09:30:00	1.34231	1.34282			N/A
2018-03-26	GBPCHF	11:30:00	1.34354	1.34371			N/A
2018-03-26	GBPCHF	13:30:00	1.34488	1.34512			N/A
2018-03-26	GBPCHF	15:30:00	1.343	1.34317			N/A
2018-03-26	GBPCZK	09:30:00	29.073	29.089			N/A

2018-03-26	GBPCZK	11:30:00	29.092	29.101			N/A
2018-03-26	GBPCZK	13:30:00	29.116	29.133			N/A
2018-03-26	GBPCZK	15:30:00	29.088	29.104			N/A
2018-03-26	GBPDKK	09:30:00	8.525	8.536			N/A
2018-03-26	GBPDKK	11:30:00	8.526	8.535			N/A
2018-03-26	GBPDKK	13:30:00	8.53	8.542			N/A
2018-03-26	GBPDKK	15:30:00	8.514	8.524			N/A
2018-03-26	GBPHKD	09:30:00	11.127	11.1328			N/A
2018-03-26	GBPHKD	11:30:00	11.142	11.1463			N/A
2018-03-26	GBPHKD	13:30:00	11.1547	11.1594			N/A
2018-03-26	GBPHKD	15:30:00	11.1453	11.1492			N/A
2018-03-26	GBPHUF	09:30:00	357.61	358			N/A
2018-03-26	GBPHUF	11:30:00	357.91	358.37			N/A
2018-03-26	GBPHUF	13:30:00	358.25	358.69			N/A
2018-03-26	GBPHUF	15:30:00	357.48	357.87			N/A
2018-03-26	GBPJPY	09:30:00	149.025	149.051			N/A
2018-03-26	GBPJPY	11:30:00	149.161	149.148			N/A
2018-03-26	GBPJPY	13:30:00	149.45	149.451			N/A
2018-03-26	GBPJPY	15:30:00	149.551	149.535			N/A
2018-03-26	GBPMXN	09:30:00	26.1606	26.1736			N/A
2018-03-26	GBPMXN	11:30:00	26.1975	26.2022			N/A
2018-03-26	GBPMXN	13:30:00	26.2185	26.23			N/A
2018-03-26	GBPMXN	15:30:00	26.1617	26.1702			N/A
2018-03-26	GBPNOK	09:30:00	10.9384	10.9461			N/A
2018-03-26	GBPNOK	11:30:00	10.9335	10.9445			N/A
2018-03-26	GBPNOK	13:30:00	10.9423	10.9507			N/A
2018-03-26	GBPNOK	15:30:00	10.9306	10.9408			N/A
2018-03-26	GBPNZD	09:30:00	1.94658	1.94722			N/A
2018-03-26	GBPNZD	11:30:00	1.94865	1.94918			N/A
2018-03-26	GBPNZD	13:30:00	1.95129	1.95167			N/A
2018-03-26	GBPNZD	15:30:00	1.94863	1.94926			N/A
2018-03-26	GBPPLN	09:30:00	4.836	4.8339			N/A
2018-03-26	GBPPLN	11:30:00	4.8433	4.8446			N/A
2018-03-26	GBPPLN	13:30:00	4.8454	4.8466			N/A
2018-03-26	GBPPLN	15:30:00	4.8356	4.8367			N/A
2018-03-26	GBPSEK	09:30:00	11.6419	11.6498			N/A
2018-03-26	GBPSEK	11:30:00	11.6446	11.6531			N/A
2018-03-26	GBPSEK	13:30:00	11.661	11.6676			N/A
2018-03-26	GBPSEK	15:30:00	11.6504	11.6585			N/A
2018-03-26	GBPSGD	09:30:00	1.8594	1.8603			N/A
2018-03-26	GBPSGD	11:30:00	1.8612	1.8618			N/A
2018-03-26	GBPSGD	13:30:00	1.8635	1.8642			N/A
2018-03-26	GBPSGD	15:30:00	1.8623	1.8629			N/A
2018-03-26	GBPUSD	09:30:00	1.41835	1.41833			N/A
2018-03-26	GBPUSD	11:30:00	1.42044	1.42031			N/A
2018-03-26	GBPUSD	13:30:00	1.42217	1.42204			N/A
2018-03-26	GBPUSD	15:30:00	1.42102	1.42082			N/A
2018-03-26	GBPZAR	09:30:00	16.4791	16.4994			N/A
2018-03-26	GBPZAR	11:30:00	16.5233	16.5464			N/A
2018-03-26	GBPZAR	13:30:00	16.5692	16.5953			N/A

2018-03-26	GBPZAR	15:30:00	16.5485	16.5712			N/A
2018-03-26	GOLD	09:30:00	1346.07	1346.18			N/A
2018-03-26	GOLD	11:30:00	1348.63	1348.19			N/A
2018-03-26	GOLD	13:30:00	1348.09	1348.49			N/A
2018-03-26	GOLD	15:30:00	1350.48	1350.14			N/A
2018-03-26	HKDJPY	09:30:00					N/A
2018-03-26	HKDJPY	11:30:00					N/A
2018-03-26	HKDJPY	13:30:00					N/A
2018-03-26	HKDJPY	15:30:00					N/A
2018-03-26	HUFJPY	09:30:00					N/A
2018-03-26	HUFJPY	11:30:00	0.4163	0.4167			N/A
2018-03-26	HUFJPY	13:30:00	0.4171	0.4174			N/A
2018-03-26	HUFJPY	15:30:00	0.4178	0.4182			N/A
2018-03-26	MXNJPY	09:30:00					N/A
2018-03-26	MXNJPY	11:30:00					N/A
2018-03-26	MXNJPY	13:30:00					N/A
2018-03-26	MXNJPY	15:30:00	5.72	5.74			N/A
2018-03-26	NOKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-26	NOKJPY	11:30:00	13.62	13.66			N/A
2018-03-26	NOKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-26	NOKJPY	15:30:00					N/A
2018-03-26	NZDCAD	09:30:00	0.93562	0.93617			N/A
2018-03-26	NZDCAD	11:30:00	0.93639	0.93702			N/A
2018-03-26	NZDCAD	13:30:00	0.93818	0.93872			N/A
2018-03-26	NZDCAD	15:30:00	0.94089	0.94121			N/A
2018-03-26	NZDCHF	09:30:00	0.68928	0.68984			N/A
2018-03-26	NZDCHF	11:30:00	0.68919	0.68976			N/A
2018-03-26	NZDCHF	13:30:00	0.68894	0.68956			N/A
2018-03-26	NZDCHF	15:30:00	0.68881	0.68945			N/A
2018-03-26	NZDCZK	09:30:00	14.931	14.941			N/A
2018-03-26	NZDCZK	11:30:00	14.928	14.932			N/A
2018-03-26	NZDCZK	13:30:00	14.92	14.929			N/A
2018-03-26	NZDCZK	15:30:00	14.922	14.933			N/A
2018-03-26	NZDDKK	09:30:00	4.379	4.382			N/A
2018-03-26	NZDDKK	11:30:00					N/A
2018-03-26	NZDDKK	13:30:00	4.371	4.375			N/A
2018-03-26	NZDDKK	15:30:00	4.368	4.372			N/A
2018-03-26	NZDHKD	09:30:00	5.7152	5.7175			N/A
2018-03-26	NZDHKD	11:30:00	5.7159	5.7187			N/A
2018-03-26	NZDHKD	13:30:00	5.7152	5.7182			N/A
2018-03-26	NZDHKD	15:30:00	5.7177	5.7197			N/A
2018-03-26	NZDHUF	09:30:00	183.62	183.9			N/A
2018-03-26	NZDHUF	11:30:00	183.6	183.9			N/A
2018-03-26	NZDHUF	13:30:00	183.55	183.83			N/A
2018-03-26	NZDHUF	15:30:00	183.38	183.64			N/A
2018-03-26	NZDJPY	09:30:00	76.512	76.583			N/A
2018-03-26	NZDJPY	11:30:00	76.515	76.557			N/A
2018-03-26	NZDJPY	13:30:00	76.552	76.617			N/A
2018-03-26	NZDJPY	15:30:00	76.703	76.75			N/A
2018-03-26	NZDMXN	09:30:00	13.4359	13.4412			N/A

2018-03-26	NZDMXN	11:30:00	13.4404	13.4425			N/A
2018-03-26	NZDMXN	13:30:00	13.4333	13.4395			N/A
2018-03-26	NZDMXN	15:30:00	13.4229	13.4256			N/A
2018-03-26	NZDNOK	09:30:00	5.6163	5.6194			N/A
2018-03-26	NZDNOK	11:30:00	5.609	5.6128			N/A
2018-03-26	NZDNOK	13:30:00	5.6053	5.6089			N/A
2018-03-26	NZDNOK	15:30:00	5.607	5.6107			N/A
2018-03-26	NZDPLN	09:30:00	2.4821	2.4825			N/A
2018-03-26	NZDPLN	11:30:00	2.4842	2.4856			N/A
2018-03-26	NZDPLN	13:30:00	2.4818	2.4832			N/A
2018-03-26	NZDPLN	15:30:00	2.4799	2.4813			N/A
2018-03-26	NZDSEK	09:30:00	5.9765	5.9826			N/A
2018-03-26	NZDSEK	11:30:00	5.9711	5.9779			N/A
2018-03-26	NZDSEK	13:30:00	5.9716	5.9785			N/A
2018-03-26	NZDSEK	15:30:00	5.9743	5.9808			N/A
2018-03-26	NZDSGD	09:30:00	0.9551	0.9558			N/A
2018-03-26	NZDSGD	11:30:00	0.955	0.9557			N/A
2018-03-26	NZDSGD	13:30:00					N/A
2018-03-26	NZDSGD	15:30:00	0.9556	0.9562			N/A
2018-03-26	NZDUSD	09:30:00	0.72838	0.72848			N/A
2018-03-26	NZDUSD	11:30:00	0.72868	0.72879			N/A
2018-03-26	NZDUSD	13:30:00	0.72863	0.72874			N/A
2018-03-26	NZDUSD	15:30:00	0.72898	0.72907			N/A
2018-03-26	NZDZAR	09:30:00	8.4642	8.4637			N/A
2018-03-26	NZDZAR	11:30:00	8.4786	8.4793			N/A
2018-03-26	NZDZAR	13:30:00	8.4915	8.4947			N/A
2018-03-26	NZDZAR	15:30:00	8.4921	8.4919			N/A
2018-03-26	SEKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-26	SEKJPY	11:30:00	12.81	12.82			N/A
2018-03-26	SEKJPY	13:30:00	12.82	12.83			N/A
2018-03-26	SEKJPY	15:30:00					N/A
2018-03-26	SGDJPY	09:30:00	80.11	80.13			N/A
2018-03-26	SGDJPY	11:30:00	80.11	80.12			N/A
2018-03-26	SGDJPY	13:30:00	80.15	80.18			N/A
2018-03-26	SGDJPY	15:30:00	80.26	80.28			N/A
2018-03-26	SILVER	09:30:00	16.35	16.74			N/A
2018-03-26	SILVER	11:30:00	16.4	16.8			N/A
2018-03-26	SILVER	13:30:00	16.41	16.8			N/A
2018-03-26	SILVER	15:30:00	16.49	16.86			N/A
2018-03-26	USDCAD	09:30:00	1.28476	1.28473			N/A
2018-03-26	USDCAD	11:30:00	1.28534	1.28529			N/A
2018-03-26	USDCAD	13:30:00	1.2879	1.28778			N/A
2018-03-26	USDCAD	15:30:00	1.29109	1.29058			N/A
2018-03-26	USDCHF	09:30:00	0.9463	0.94687			N/A
2018-03-26	USDCHF	11:30:00	0.94606	0.94602			N/A
2018-03-26	USDCHF	13:30:00	0.94581	0.94586			N/A
2018-03-26	USDCHF	15:30:00	0.94526	0.94516			N/A
2018-03-26	USDCZK	09:30:00	20.495	20.516			N/A
2018-03-26	USDCZK	11:30:00	20.484	20.496			N/A
2018-03-26	USDCZK	13:30:00	20.473	20.494			N/A

2018-03-26	USDCZK	15:30:00	20.472	20.489			N/A
2018-03-26	USDDKK	09:30:00	6.0141	6.0189			N/A
2018-03-26	USDDKK	11:30:00	6.0059	6.0105			N/A
2018-03-26	USDDKK	13:30:00	6.0023	6.0071			N/A
2018-03-26	USDDKK	15:30:00	5.9961	5.9995			N/A
2018-03-26	USDHKD	09:30:00	7.8481	7.8485			N/A
2018-03-26	USDHKD	11:30:00	7.8467	7.8471			N/A
2018-03-26	USDHKD	13:30:00	7.8463	7.8468			N/A
2018-03-26	USDHKD	15:30:00					N/A
2018-03-26	USDHUF	09:30:00	252.14	252.58			N/A
2018-03-26	USDHUF	11:30:00	251.97	252.44			N/A
2018-03-26	USDHUF	13:30:00	251.93	252.41			N/A
2018-03-26	USDHUF	15:30:00	251.62	252			N/A
2018-03-26	USDJPY	09:30:00	105.092	105.101			N/A
2018-03-26	USDJPY	11:30:00	105.049	105.026			N/A
2018-03-26	USDJPY	13:30:00	105.109	105.114			N/A
2018-03-26	USDJPY	15:30:00	105.268	105.252			N/A
2018-03-26	USDMXN	09:30:00	18.451	18.459			N/A
2018-03-26	USDMXN	11:30:00	18.452	18.459			N/A
2018-03-26	USDMXN	13:30:00	18.443	18.45			N/A
2018-03-26	USDMXN	15:30:00	18.42	18.419			N/A
2018-03-26	USDNOK	09:30:00	7.7121	7.7196			N/A
2018-03-26	USDNOK	11:30:00	7.6987	7.7068			N/A
2018-03-26	USDNOK	13:30:00	7.6947	7.7024			N/A
2018-03-26	USDNOK	15:30:00	7.6938	7.7009			N/A
2018-03-26	USDPLN	09:30:00	3.4093	3.4085			N/A
2018-03-26	USDPLN	11:30:00	3.4098	3.411			N/A
2018-03-26	USDPLN	13:30:00	3.4073	3.4085			N/A
2018-03-26	USDPLN	15:30:00	3.4035	3.4039			N/A
2018-03-26	USDRUR	09:30:00					N/A
2018-03-26	USDRUR	11:30:00	56.712	57.083			N/A
2018-03-26	USDRUR	13:30:00	56.7	57.094			N/A
2018-03-26	USDRUR	15:30:00	56.953	57.334			N/A
2018-03-26	USDSEK	09:30:00	8.2076	8.2119			N/A
2018-03-26	USDSEK	11:30:00	8.198	8.2023			N/A
2018-03-26	USDSEK	13:30:00	8.1991	8.2028			N/A
2018-03-26	USDSEK	15:30:00	8.1993	8.2029			N/A
2018-03-26	USDSGD	09:30:00	1.3111	1.3115			N/A
2018-03-26	USDSGD	11:30:00	1.3104	1.3107			N/A
2018-03-26	USDSGD	13:30:00	1.3105	1.3108			N/A
2018-03-26	USDSGD	15:30:00	1.3107	1.3109			N/A
2018-03-26	USDZAR	09:30:00	11.6187	11.6316			N/A
2018-03-26	USDZAR	11:30:00	11.633	11.6505			N/A
2018-03-26	USDZAR	13:30:00	11.6514	11.6695			N/A
2018-03-26	USDZAR	15:30:00	11.6468	11.6612			N/A
2018-03-26	XAUUSD	09:30:00	1346.06	1346.18			N/A
2018-03-26	XAUUSD	11:30:00	1348.64	1348.18			N/A
2018-03-26	XAUUSD	13:30:00	1348.09	1348.5			N/A
2018-03-26	XAUUSD	15:30:00	1350.48	1350.14			N/A
2018-03-26	ZARJPY	09:30:00					N/A

2018-03-26	ZARJPY	11:30:00					N/A
2018-03-26	ZARJPY	13:30:00	8.96	9			N/A
2018-03-26	ZARJPY	15:30:00	8.99	9.02			N/A
2018-03-27	#AA	09:30:00					N/A
2018-03-27	#AA	11:30:00					N/A
2018-03-27	#AA	13:30:00					N/A
2018-03-27	#AA	15:30:00					N/A
2018-03-27	#AAL	09:30:00					N/A
2018-03-27	#AAL	11:30:00					N/A
2018-03-27	#AAL	13:30:00					N/A
2018-03-27	#AAL	15:30:00					N/A
2018-03-27	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-03-27	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-03-27	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-03-27	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-03-27	#AIG	09:30:00					N/A
2018-03-27	#AIG	11:30:00					N/A
2018-03-27	#AIG	13:30:00					N/A
2018-03-27	#AIG	15:30:00					N/A
2018-03-27	#AMZN	09:30:00					N/A
2018-03-27	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-03-27	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-03-27	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-03-27	#AXP	09:30:00					N/A
2018-03-27	#AXP	11:30:00					N/A
2018-03-27	#AXP	13:30:00					N/A
2018-03-27	#AXP	15:30:00					N/A
2018-03-27	#BA	09:30:00					N/A
2018-03-27	#BA	11:30:00					N/A
2018-03-27	#BA	13:30:00					N/A
2018-03-27	#BA	15:30:00					N/A
2018-03-27	#BABA	09:30:00					N/A
2018-03-27	#BABA	11:30:00					N/A
2018-03-27	#BABA	13:30:00					N/A
2018-03-27	#BABA	15:30:00					N/A
2018-03-27	#BAC	09:30:00					N/A
2018-03-27	#BAC	11:30:00					N/A
2018-03-27	#BAC	13:30:00					N/A
2018-03-27	#BAC	15:30:00					N/A
2018-03-27	#BARC	09:30:00					N/A
2018-03-27	#BARC	11:30:00					N/A
2018-03-27	#BARC	13:30:00					N/A
2018-03-27	#BARC	15:30:00					N/A
2018-03-27	#BLT	09:30:00					N/A
2018-03-27	#BLT	11:30:00					N/A
2018-03-27	#BLT	13:30:00					N/A
2018-03-27	#BLT	15:30:00					N/A
2018-03-27	#BP	09:30:00					N/A
2018-03-27	#BP	11:30:00					N/A
2018-03-27	#BP	13:30:00					N/A

2018-03-27	#BP	15:30:00					N/A
2018-03-27	#BTA	09:30:00					N/A
2018-03-27	#BTA	11:30:00					N/A
2018-03-27	#BTA	13:30:00					N/A
2018-03-27	#BTA	15:30:00					N/A
2018-03-27	#C	09:30:00					N/A
2018-03-27	#C	11:30:00					N/A
2018-03-27	#C	13:30:00					N/A
2018-03-27	#C	15:30:00					N/A
2018-03-27	#CAT	09:30:00					N/A
2018-03-27	#CAT	11:30:00					N/A
2018-03-27	#CAT	13:30:00					N/A
2018-03-27	#CAT	15:30:00					N/A
2018-03-27	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-03-27	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-03-27	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-03-27	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-03-27	#CVX	09:30:00					N/A
2018-03-27	#CVX	11:30:00					N/A
2018-03-27	#CVX	13:30:00					N/A
2018-03-27	#CVX	15:30:00					N/A
2018-03-27	#DD	09:30:00					N/A
2018-03-27	#DD	11:30:00					N/A
2018-03-27	#DD	13:30:00					N/A
2018-03-27	#DD	15:30:00					N/A
2018-03-27	#DIS	09:30:00					N/A
2018-03-27	#DIS	11:30:00					N/A
2018-03-27	#DIS	13:30:00					N/A
2018-03-27	#DIS	15:30:00					N/A
2018-03-27	#EBAY	09:30:00					N/A
2018-03-27	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-03-27	#EBAY	13:30:00	41.09	40.91			N/A
2018-03-27	#EBAY	15:30:00	40.93	40.82			N/A
2018-03-27	#FB	09:30:00					N/A
2018-03-27	#FB	11:30:00					N/A
2018-03-27	#FB	13:30:00	157.67	157.08			N/A
2018-03-27	#FB	15:30:00	158.24	157.67			N/A
2018-03-27	#GEN	09:30:00					N/A
2018-03-27	#GEN	11:30:00					N/A
2018-03-27	#GEN	13:30:00					N/A
2018-03-27	#GEN	15:30:00					N/A
2018-03-27	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-03-27	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-03-27	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-03-27	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-03-27	#GS	09:30:00					N/A
2018-03-27	#GS	11:30:00					N/A
2018-03-27	#GS	13:30:00					N/A
2018-03-27	#GS	15:30:00					N/A
2018-03-27	#GSK	09:30:00					N/A

2018-03-27	#GSK	11:30:00					N/A
2018-03-27	#GSK	13:30:00					N/A
2018-03-27	#GSK	15:30:00					N/A
2018-03-27	#HD	09:30:00					N/A
2018-03-27	#HD	11:30:00					N/A
2018-03-27	#HD	13:30:00					N/A
2018-03-27	#HD	15:30:00					N/A
2018-03-27	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-03-27	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-03-27	#HPQ	13:30:00					N/A
2018-03-27	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-03-27	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-03-27	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-03-27	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-03-27	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-03-27	#IBM	09:30:00					N/A
2018-03-27	#IBM	11:30:00					N/A
2018-03-27	#IBM	13:30:00					N/A
2018-03-27	#IBM	15:30:00					N/A
2018-03-27	#INTC	09:30:00					N/A
2018-03-27	#INTC	11:30:00					N/A
2018-03-27	#INTC	13:30:00					N/A
2018-03-27	#INTC	15:30:00					N/A
2018-03-27	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-03-27	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-03-27	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-03-27	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-03-27	#JPM	09:30:00					N/A
2018-03-27	#JPM	11:30:00					N/A
2018-03-27	#JPM	13:30:00					N/A
2018-03-27	#JPM	15:30:00					N/A
2018-03-27	#KO	09:30:00					N/A
2018-03-27	#KO	11:30:00					N/A
2018-03-27	#KO	13:30:00					N/A
2018-03-27	#KO	15:30:00					N/A
2018-03-27	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-03-27	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-03-27	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-03-27	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-03-27	#LNKD	09:30:00					N/A
2018-03-27	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-03-27	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-03-27	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-03-27	#MCD	09:30:00					N/A
2018-03-27	#MCD	11:30:00					N/A
2018-03-27	#MCD	13:30:00					N/A
2018-03-27	#MCD	15:30:00					N/A
2018-03-27	#MMM	09:30:00					N/A
2018-03-27	#MMM	11:30:00					N/A
2018-03-27	#MMM	13:30:00					N/A

2018-03-27	#MMM	15:30:00					N/A
2018-03-27	#MRK	09:30:00					N/A
2018-03-27	#MRK	11:30:00					N/A
2018-03-27	#MRK	13:30:00					N/A
2018-03-27	#MRK	15:30:00					N/A
2018-03-27	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-03-27	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-03-27	#MSFT	13:30:00	95.06	94.84			N/A
2018-03-27	#MSFT	15:30:00	93.72	93.5			N/A
2018-03-27	#ORCL	09:30:00					N/A
2018-03-27	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-03-27	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-03-27	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-03-27	#PFE	09:30:00					N/A
2018-03-27	#PFE	11:30:00					N/A
2018-03-27	#PFE	13:30:00					N/A
2018-03-27	#PFE	15:30:00					N/A
2018-03-27	#PG	09:30:00					N/A
2018-03-27	#PG	11:30:00					N/A
2018-03-27	#PG	13:30:00					N/A
2018-03-27	#PG	15:30:00					N/A
2018-03-27	#T	09:30:00					N/A
2018-03-27	#T	11:30:00					N/A
2018-03-27	#T	13:30:00					N/A
2018-03-27	#T	15:30:00					N/A
2018-03-27	#TRV	09:30:00					N/A
2018-03-27	#TRV	11:30:00					N/A
2018-03-27	#TRV	13:30:00					N/A
2018-03-27	#TRV	15:30:00					N/A
2018-03-27	#TSCO	09:30:00					N/A
2018-03-27	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-03-27	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-03-27	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-03-27	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-03-27	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-03-27	#TWTR	13:30:00	31.99	31.4			N/A
2018-03-27	#TWTR	15:30:00	30.6	30.01			N/A
2018-03-27	#UTX	09:30:00					N/A
2018-03-27	#UTX	11:30:00					N/A
2018-03-27	#UTX	13:30:00					N/A
2018-03-27	#UTX	15:30:00					N/A
2018-03-27	#VOD	09:30:00					N/A
2018-03-27	#VOD	11:30:00					N/A
2018-03-27	#VOD	13:30:00					N/A
2018-03-27	#VOD	15:30:00					N/A
2018-03-27	#VZ	09:30:00					N/A
2018-03-27	#VZ	11:30:00					N/A
2018-03-27	#VZ	13:30:00					N/A
2018-03-27	#VZ	15:30:00					N/A
2018-03-27	#WFC	09:30:00					N/A

2018-03-27	#WFC	11:30:00					N/A
2018-03-27	#WFC	13:30:00					N/A
2018-03-27	#WFC	15:30:00					N/A
2018-03-27	#WMT	09:30:00					N/A
2018-03-27	#WMT	11:30:00					N/A
2018-03-27	#WMT	13:30:00					N/A
2018-03-27	#WMT	15:30:00					N/A
2018-03-27	#XOM	09:30:00					N/A
2018-03-27	#XOM	11:30:00					N/A
2018-03-27	#XOM	13:30:00					N/A
2018-03-27	#XOM	15:30:00					N/A
2018-03-27	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-03-27	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-03-27	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-03-27	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-03-27	AUDCAD	09:30:00	0.99128	0.99197			N/A
2018-03-27	AUDCAD	11:30:00	0.99299	0.99366			N/A
2018-03-27	AUDCAD	13:30:00	0.99203	0.99255			N/A
2018-03-27	AUDCAD	15:30:00	0.99097	0.99162			N/A
2018-03-27	AUDCHF	09:30:00	0.72953	0.73008			N/A
2018-03-27	AUDCHF	11:30:00	0.73032	0.7309			N/A
2018-03-27	AUDCHF	13:30:00	0.73044	0.73098			N/A
2018-03-27	AUDCHF	15:30:00	0.73167	0.73207			N/A
2018-03-27	AUDCZK	09:30:00	15.766	15.778			N/A
2018-03-27	AUDCZK	11:30:00	15.805	15.822			N/A
2018-03-27	AUDCZK	13:30:00	15.831	15.844			N/A
2018-03-27	AUDCZK	15:30:00	15.846	15.858			N/A
2018-03-27	AUDDKK	09:30:00	4.6145	4.6174			N/A
2018-03-27	AUDDKK	11:30:00	4.6242	4.629			N/A
2018-03-27	AUDDKK	13:30:00	4.6282	4.6317			N/A
2018-03-27	AUDDKK	15:30:00	4.6354	4.6382			N/A
2018-03-27	AUDHKD	09:30:00	6.0649	6.0683			N/A
2018-03-27	AUDHKD	11:30:00	6.055	6.0586			N/A
2018-03-27	AUDHKD	13:30:00	6.0465	6.0486			N/A
2018-03-27	AUDHKD	15:30:00	6.0485	6.0519			N/A
2018-03-27	AUDHUF	09:30:00	193.7	193.89			N/A
2018-03-27	AUDHUF	11:30:00	194.14	194.38			N/A
2018-03-27	AUDHUF	13:30:00	194.29	194.54			N/A
2018-03-27	AUDHUF	15:30:00	194.6	194.74			N/A
2018-03-27	AUDJPY	09:30:00	81.587	81.635			N/A
2018-03-27	AUDJPY	11:30:00	81.474	81.536			N/A
2018-03-27	AUDJPY	13:30:00	81.496	81.554			N/A
2018-03-27	AUDJPY	15:30:00	81.528	81.549			N/A
2018-03-27	AUDMXN	09:30:00	14.1613	14.166			N/A
2018-03-27	AUDMXN	11:30:00	14.1646	14.1739			N/A
2018-03-27	AUDMXN	13:30:00	14.1455	14.1514			N/A
2018-03-27	AUDMXN	15:30:00	14.1616	14.1695			N/A
2018-03-27	AUDNOK	09:30:00	5.9123	5.9176			N/A
2018-03-27	AUDNOK	11:30:00	5.9325	5.9365			N/A
2018-03-27	AUDNOK	13:30:00	5.9398	5.9447			N/A

2018-03-27	AUDNOK	15:30:00	5.9386	5.9434			N/A
2018-03-27	AUDNZD	09:30:00	1.05931	1.06007			N/A
2018-03-27	AUDNZD	11:30:00	1.0605	1.0614			N/A
2018-03-27	AUDNZD	13:30:00	1.05983	1.06063			N/A
2018-03-27	AUDNZD	15:30:00	1.06036	1.0611			N/A
2018-03-27	AUDPLN	09:30:00	2.6133	2.6158			N/A
2018-03-27	AUDPLN	11:30:00	2.617	2.6204			N/A
2018-03-27	AUDPLN	13:30:00	2.6207	2.6232			N/A
2018-03-27	AUDPLN	15:30:00	2.6236	2.6258			N/A
2018-03-27	AUDSEK	09:30:00	6.3159	6.3185			N/A
2018-03-27	AUDSEK	11:30:00	6.3384	6.3412			N/A
2018-03-27	AUDSEK	13:30:00	6.3478	6.3505			N/A
2018-03-27	AUDSEK	15:30:00	6.3499	6.3532			N/A
2018-03-27	AUDSGD	09:30:00	1.0103	1.0104			N/A
2018-03-27	AUDSGD	11:30:00	1.0095	1.0099			N/A
2018-03-27	AUDSGD	13:30:00	1.009	1.0092			N/A
2018-03-27	AUDSGD	15:30:00	1.0093	1.0095			N/A
2018-03-27	AUDUSD	09:30:00	0.7734	0.77346			N/A
2018-03-27	AUDUSD	11:30:00	0.77216	0.77228			N/A
2018-03-27	AUDUSD	13:30:00	0.77104	0.77097			N/A
2018-03-27	AUDUSD	15:30:00	0.77132	0.77135			N/A
2018-03-27	AUDZAR	09:30:00	8.9831	8.9946			N/A
2018-03-27	AUDZAR	11:30:00	8.9968	9.011			N/A
2018-03-27	AUDZAR	13:30:00	8.9908	9.0046			N/A
2018-03-27	AUDZAR	15:30:00	8.9848	8.997			N/A
2018-03-27	CADCHF	09:30:00	0.73563	0.73624			N/A
2018-03-27	CADCHF	11:30:00	0.7352	0.73581			N/A
2018-03-27	CADCHF	13:30:00	0.736	0.73668			N/A
2018-03-27	CADCHF	15:30:00	0.73808	0.73848			N/A
2018-03-27	CADCZK	09:30:00	15.903	15.916			N/A
2018-03-27	CADCZK	11:30:00	15.915	15.932			N/A
2018-03-27	CADCZK	13:30:00	15.957	15.972			N/A
2018-03-27	CADCZK	15:30:00	15.991	16.001			N/A
2018-03-27	CADDKK	09:30:00	4.654	4.658			N/A
2018-03-27	CADDKK	11:30:00					N/A
2018-03-27	CADDKK	13:30:00					N/A
2018-03-27	CADDKK	15:30:00	4.677	4.68			N/A
2018-03-27	CADHKD	09:30:00	6.1178	6.1206			N/A
2018-03-27	CADHKD	11:30:00	6.0973	6.1012			N/A
2018-03-27	CADHKD	13:30:00	6.0948	6.0975			N/A
2018-03-27	CADHKD	15:30:00	6.1031	6.1071			N/A
2018-03-27	CADHUF	09:30:00	195.42	195.54			N/A
2018-03-27	CADHUF	11:30:00	195.53	195.7			N/A
2018-03-27	CADHUF	13:30:00	195.9	196.07			N/A
2018-03-27	CADHUF	15:30:00	196.38	196.46			N/A
2018-03-27	CADJPY	09:30:00	82.284	82.327			N/A
2018-03-27	CADJPY	11:30:00	82.032	82.085			N/A
2018-03-27	CADJPY	13:30:00	82.139	82.199			N/A
2018-03-27	CADJPY	15:30:00	82.255	82.263			N/A
2018-03-27	CADMXN	09:30:00	14.2841	14.2902			N/A

2018-03-27	CADMXN	11:30:00	14.264	14.2736			N/A
2018-03-27	CADMXN	13:30:00	14.2566	14.2672			N/A
2018-03-27	CADMXN	15:30:00	14.2875	14.2992			N/A
2018-03-27	CADNOK	09:30:00	5.9644	5.9682			N/A
2018-03-27	CADNOK	11:30:00	5.9747	5.9778			N/A
2018-03-27	CADNOK	13:30:00	5.9878	5.9927			N/A
2018-03-27	CADNOK	15:30:00	5.9927	5.9967			N/A
2018-03-27	CADPLN	09:30:00	2.636	2.6378			N/A
2018-03-27	CADPLN	11:30:00	2.6359	2.6376			N/A
2018-03-27	CADPLN	13:30:00	2.6417	2.6426			N/A
2018-03-27	CADPLN	15:30:00	2.647	2.6485			N/A
2018-03-27	CADSEK	09:30:00	6.3713	6.3731			N/A
2018-03-27	CADSEK	11:30:00	6.3825	6.3859			N/A
2018-03-27	CADSEK	13:30:00	6.3981	6.4019			N/A
2018-03-27	CADSEK	15:30:00	6.4071	6.41			N/A
2018-03-27	CADSGD	09:30:00	1.0186	1.0189			N/A
2018-03-27	CADSGD	11:30:00	1.0167	1.0171			N/A
2018-03-27	CADSGD	13:30:00					N/A
2018-03-27	CADSGD	15:30:00	1.0183	1.0187			N/A
2018-03-27	CADZAR	09:30:00	9.0608	9.0735			N/A
2018-03-27	CADZAR	11:30:00	9.0593	9.0748			N/A
2018-03-27	CADZAR	13:30:00	9.0616	9.0785			N/A
2018-03-27	CADZAR	15:30:00	9.0658	9.0794			N/A
2018-03-27	CHFCZK	09:30:00	21.611	21.627			N/A
2018-03-27	CHFCZK	11:30:00	21.645	21.659			N/A
2018-03-27	CHFCZK	13:30:00	21.674	21.691			N/A
2018-03-27	CHFCZK	15:30:00	21.66	21.676			N/A
2018-03-27	CHFDKK	09:30:00	6.324	6.328			N/A
2018-03-27	CHFDKK	11:30:00	6.332	6.335			N/A
2018-03-27	CHFDKK	13:30:00					N/A
2018-03-27	CHFDKK	15:30:00	6.334	6.338			N/A
2018-03-27	CHFHKD	09:30:00	8.3149	8.3163			N/A
2018-03-27	CHFHKD	11:30:00	8.292	8.2947			N/A
2018-03-27	CHFHKD	13:30:00	8.2775	8.2807			N/A
2018-03-27	CHFHKD	15:30:00	8.2687	8.2694			N/A
2018-03-27	CHFHUF	09:30:00	265.45	265.8			N/A
2018-03-27	CHFHUF	11:30:00	265.79	266.15			N/A
2018-03-27	CHFHUF	13:30:00	265.99	266.35			N/A
2018-03-27	CHFHUF	15:30:00	265.89	266.26			N/A
2018-03-27	CHFJPY	09:30:00	111.758	111.819			N/A
2018-03-27	CHFJPY	11:30:00	111.493	111.543			N/A
2018-03-27	CHFJPY	13:30:00	111.506	111.564			N/A
2018-03-27	CHFJPY	15:30:00	111.34	111.391			N/A
2018-03-27	CHFMXN	09:30:00	19.4121	19.4159			N/A
2018-03-27	CHFMXN	11:30:00	19.3936	19.4071			N/A
2018-03-27	CHFMXN	13:30:00	19.362	19.3773			N/A
2018-03-27	CHFMXN	15:30:00	19.359	19.3627			N/A
2018-03-27	CHFNOK	09:30:00	8.1028	8.1106			N/A
2018-03-27	CHFNOK	11:30:00	8.1232	8.1273			N/A
2018-03-27	CHFNOK	13:30:00	8.1301	8.1391			N/A

2018-03-27	CHFNOK	15:30:00	8.1168	8.1234			N/A
2018-03-27	CHFPLN	09:30:00	3.5814	3.5839			N/A
2018-03-27	CHFPLN	11:30:00	3.5831	3.5858			N/A
2018-03-27	CHFPLN	13:30:00	3.5875	3.5892			N/A
2018-03-27	CHFPLN	15:30:00	3.5848	3.588			N/A
2018-03-27	CHFSEK	09:30:00	8.6576	8.6588			N/A
2018-03-27	CHFSEK	11:30:00	8.679	8.6815			N/A
2018-03-27	CHFSEK	13:30:00	8.6893	8.6942			N/A
2018-03-27	CHFSEK	15:30:00	8.6792	8.6825			N/A
2018-03-27	CHFSGD	09:30:00	1.3845	1.3845			N/A
2018-03-27	CHFSGD	11:30:00	1.3822	1.3824			N/A
2018-03-27	CHFSGD	13:30:00	1.3811	1.3814			N/A
2018-03-27	CHFSGD	15:30:00	1.3793	1.3796			N/A
2018-03-27	CHFZAR	09:30:00	12.315	12.3246			N/A
2018-03-27	CHFZAR	11:30:00	12.3234	12.3336			N/A
2018-03-27	CHFZAR	13:30:00	12.3104	12.3254			N/A
2018-03-27	CHFZAR	15:30:00	12.2875	12.291			N/A
2018-03-27	CZKJPY	09:30:00	5.173	5.177			N/A
2018-03-27	CZKJPY	11:30:00	5.152	5.156			N/A
2018-03-27	CZKJPY	13:30:00	5.146	5.149			N/A
2018-03-27	CZKJPY	15:30:00	5.142	5.145			N/A
2018-03-27	DKKJPY	09:30:00	17.69	17.7			N/A
2018-03-27	DKKJPY	11:30:00	17.62	17.63			N/A
2018-03-27	DKKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-27	DKKJPY	15:30:00	17.59	17.6			N/A
2018-03-27	EURAUD	09:30:00	1.61289	1.61277			N/A
2018-03-27	EURAUD	11:30:00	1.60895	1.60937			N/A
2018-03-27	EURAUD	13:30:00	1.608	1.60808			N/A
2018-03-27	EURAUD	15:30:00	1.60626	1.60599			N/A
2018-03-27	EURCAD	09:30:00	1.59951	1.59982			N/A
2018-03-27	EURCAD	11:30:00	1.59836	1.59914			N/A
2018-03-27	EURCAD	13:30:00	1.59567	1.59632			N/A
2018-03-27	EURCAD	15:30:00	1.59242	1.59248			N/A
2018-03-27	EURCHF	09:30:00	1.17699	1.17691			N/A
2018-03-27	EURCHF	11:30:00	1.17564	1.17549			N/A
2018-03-27	EURCHF	13:30:00	1.17482	1.17496			N/A
2018-03-27	EURCHF	15:30:00	1.17529	1.17538			N/A
2018-03-27	EURCZK	09:30:00	25.421	25.458			N/A
2018-03-27	EURCZK	11:30:00	25.428	25.467			N/A
2018-03-27	EURCZK	13:30:00	25.45	25.488			N/A
2018-03-27	EURCZK	15:30:00	25.443	25.482			N/A
2018-03-27	EURDKK	09:30:00	7.4465	7.4476			N/A
2018-03-27	EURDKK	11:30:00	7.4472	7.4482			N/A
2018-03-27	EURDKK	13:30:00					N/A
2018-03-27	EURDKK	15:30:00	7.4491	7.4504			N/A
2018-03-27	EURGBP	09:30:00	0.8781	0.87756			N/A
2018-03-27	EURGBP	11:30:00	0.87795	0.87799			N/A
2018-03-27	EURGBP	13:30:00	0.87902	0.87906			N/A
2018-03-27	EURGBP	15:30:00	0.87696	0.87685			N/A
2018-03-27	EURHKD	09:30:00	9.7857	9.7863			N/A

2018-03-27	EURHKD	11:30:00	9.745	9.7498			N/A
2018-03-27	EURHKD	13:30:00	9.7234	9.7276			N/A
2018-03-27	EURHKD	15:30:00	9.7169	9.7193			N/A
2018-03-27	EURHUF	09:30:00	312.29	312.95			N/A
2018-03-27	EURHUF	11:30:00	312.29	312.97			N/A
2018-03-27	EURHUF	13:30:00	312.32	313.04			N/A
2018-03-27	EURHUF	15:30:00	312.39	313.02			N/A
2018-03-27	EURJPY	09:30:00	131.625	131.597			N/A
2018-03-27	EURJPY	11:30:00	131.14	131.126			N/A
2018-03-27	EURJPY	13:30:00	131.083	131.077			N/A
2018-03-27	EURJPY	15:30:00	130.943	130.922			N/A
2018-03-27	EURMXN	09:30:00	22.8616	22.8633			N/A
2018-03-27	EURMXN	11:30:00	22.8092	22.8267			N/A
2018-03-27	EURMXN	13:30:00	22.7632	22.7807			N/A
2018-03-27	EURMXN	15:30:00	22.7668	22.7743			N/A
2018-03-27	EURNOK	09:30:00	9.5411	9.5508			N/A
2018-03-27	EURNOK	11:30:00	9.5526	9.5605			N/A
2018-03-27	EURNOK	13:30:00	9.5562	9.5689			N/A
2018-03-27	EURNOK	15:30:00	9.5444	9.5533			N/A
2018-03-27	EURNZD	09:30:00	1.70921	1.70943			N/A
2018-03-27	EURNZD	11:30:00	1.70705	1.70789			N/A
2018-03-27	EURNZD	13:30:00	1.70496	1.70545			N/A
2018-03-27	EURNZD	15:30:00	1.70373	1.70414			N/A
2018-03-27	EURPLN	09:30:00	4.2149	4.2179			N/A
2018-03-27	EURPLN	11:30:00	4.212	4.2151			N/A
2018-03-27	EURPLN	13:30:00	4.2154	4.2169			N/A
2018-03-27	EURPLN	15:30:00	4.2136	4.2168			N/A
2018-03-27	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-03-27	EURRUR	11:30:00	70.823	71.264			N/A
2018-03-27	EURRUR	13:30:00	70.704	71.125			N/A
2018-03-27	EURRUR	15:30:00	70.789	71.192			N/A
2018-03-27	EURSEK	09:30:00	10.19	10.1922			N/A
2018-03-27	EURSEK	11:30:00	10.2029	10.2056			N/A
2018-03-27	EURSEK	13:30:00	10.2095	10.2143			N/A
2018-03-27	EURSEK	15:30:00	10.2014	10.2045			N/A
2018-03-27	EURSGD	09:30:00	1.6296	1.6296			N/A
2018-03-27	EURSGD	11:30:00	1.6246	1.6252			N/A
2018-03-27	EURSGD	13:30:00	1.6225	1.6232			N/A
2018-03-27	EURSGD	15:30:00	1.6211	1.6216			N/A
2018-03-27	EURUSD	09:30:00	1.24725	1.24676			N/A
2018-03-27	EURUSD	11:30:00	1.24212	1.24219			N/A
2018-03-27	EURUSD	13:30:00	1.2394	1.23939		10	N/A
2018-03-27	EURUSD	15:30:00	1.23854	1.23827			N/A
2018-03-27	EURZAR	09:30:00	14.4978	14.5074			N/A
2018-03-27	EURZAR	11:30:00	14.4905	14.5029			N/A
2018-03-27	EURZAR	13:30:00	14.4647	14.4847			N/A
2018-03-27	EURZAR	15:30:00	14.4427	14.4505			N/A
2018-03-27	GBPAUD	09:30:00	1.83721	1.83707			N/A
2018-03-27	GBPAUD	11:30:00	1.83234	1.83302			N/A
2018-03-27	GBPAUD	13:30:00	1.82913	1.82952			N/A

2018-03-27	GBPAUD	15:30:00	1.83137	1.83181			N/A
2018-03-27	GBPCAD	09:30:00	1.82182	1.82179			N/A
2018-03-27	GBPCAD	11:30:00	1.82015	1.82069			N/A
2018-03-27	GBPCAD	13:30:00	1.81489	1.81537			N/A
2018-03-27	GBPCAD	15:30:00	1.81536	1.81577			N/A
2018-03-27	GBPCHF	09:30:00	1.34096	1.34061			N/A
2018-03-27	GBPCHF	11:30:00	1.33888	1.3389			N/A
2018-03-27	GBPCHF	13:30:00	1.33639	1.33673			N/A
2018-03-27	GBPCHF	15:30:00	1.34033	1.34039			N/A
2018-03-27	GBPCZK	09:30:00	28.976	28.981			N/A
2018-03-27	GBPCZK	11:30:00	28.974	28.994			N/A
2018-03-27	GBPCZK	13:30:00	28.965	28.983			N/A
2018-03-27	GBPCZK	15:30:00	29.028	29.042			N/A
2018-03-27	GBPDKK	09:30:00	8.481	8.487			N/A
2018-03-27	GBPDKK	11:30:00	8.478	8.489			N/A
2018-03-27	GBPDKK	13:30:00	8.468	8.479			N/A
2018-03-27	GBPDKK	15:30:00	8.491	8.501			N/A
2018-03-27	GBPHKD	09:30:00	11.1451	11.1464			N/A
2018-03-27	GBPHKD	11:30:00	11.0981	11.1021			N/A
2018-03-27	GBPHKD	13:30:00	11.06	11.0659			N/A
2018-03-27	GBPHKD	15:30:00	11.079	11.0833			N/A
2018-03-27	GBPHUF	09:30:00	355.94	356.17			N/A
2018-03-27	GBPHUF	11:30:00	355.8	356.25			N/A
2018-03-27	GBPHUF	13:30:00	355.47	355.92			N/A
2018-03-27	GBPHUF	15:30:00	356.35	356.7			N/A
2018-03-27	GBPJPY	09:30:00	149.981	149.916			N/A
2018-03-27	GBPJPY	11:30:00	149.375	149.391			N/A
2018-03-27	GBPJPY	13:30:00	149.12	149.167			N/A
2018-03-27	GBPJPY	15:30:00	149.357	149.322			N/A
2018-03-27	GBPMXN	09:30:00	26.0202	26.029			N/A
2018-03-27	GBPMXN	11:30:00	25.9628	25.9766			N/A
2018-03-27	GBPMXN	13:30:00	25.8771	25.8898			N/A
2018-03-27	GBPMXN	15:30:00	25.9418	25.948			N/A
2018-03-27	GBPNOK	09:30:00	10.8703	10.875			N/A
2018-03-27	GBPNOK	11:30:00	10.8792	10.8873			N/A
2018-03-27	GBPNOK	13:30:00	10.8714	10.8822			N/A
2018-03-27	GBPNOK	15:30:00	10.8842	10.8937			N/A
2018-03-27	GBPNZD	09:30:00	1.94727	1.94711			N/A
2018-03-27	GBPNZD	11:30:00	1.94442	1.94506			N/A
2018-03-27	GBPNZD	13:30:00	1.93965	1.94007			N/A
2018-03-27	GBPNZD	15:30:00	1.94304	1.94337			N/A
2018-03-27	GBPPLN	09:30:00	4.8041	4.8027			N/A
2018-03-27	GBPPLN	11:30:00	4.7984	4.8			N/A
2018-03-27	GBPPLN	13:30:00	4.7962	4.7965			N/A
2018-03-27	GBPPLN	15:30:00	4.8067	4.8074			N/A
2018-03-27	GBPSEK	09:30:00	11.6099	11.611			N/A
2018-03-27	GBPSEK	11:30:00	11.6182	11.6253			N/A
2018-03-27	GBPSEK	13:30:00	11.6132	11.6215			N/A
2018-03-27	GBPSEK	15:30:00	11.6328	11.64			N/A
2018-03-27	GBPSGD	09:30:00	1.8561	1.8562			N/A

2018-03-27	GBPSGD	11:30:00	1.8502	1.851			N/A
2018-03-27	GBPSGD	13:30:00	1.8456	1.8465			N/A
2018-03-27	GBPSGD	15:30:00	1.8487	1.8493			N/A
2018-03-27	GBPUSD	09:30:00	1.42084	1.4202	50	50	N/A
2018-03-27	GBPUSD	11:30:00	1.41486	1.41477			N/A
2018-03-27	GBPUSD	13:30:00	1.40997	1.41			N/A
2018-03-27	GBPUSD	15:30:00	1.41239	1.4123			N/A
2018-03-27	GBPZAR	09:30:00	16.507	16.5333			N/A
2018-03-27	GBPZAR	11:30:00	16.4996	16.522			N/A
2018-03-27	GBPZAR	13:30:00	16.4519	16.4817			N/A
2018-03-27	GBPZAR	15:30:00	16.4656	16.4854			N/A
2018-03-27	GOLD	09:30:00	1355.28	1355.18			N/A
2018-03-27	GOLD	11:30:00	1350.15	1350.33			N/A
2018-03-27	GOLD	13:30:00	1345.22	1345.25			N/A
2018-03-27	GOLD	15:30:00	1342.01	1341.64			N/A
2018-03-27	HKDJPY	09:30:00					N/A
2018-03-27	HKDJPY	11:30:00					N/A
2018-03-27	HKDJPY	13:30:00					N/A
2018-03-27	HKDJPY	15:30:00	13.48	13.49			N/A
2018-03-27	HUFJPY	09:30:00	0.4212	0.4216			N/A
2018-03-27	HUFJPY	11:30:00	0.4197	0.42			N/A
2018-03-27	HUFJPY	13:30:00	0.4194	0.4198			N/A
2018-03-27	HUFJPY	15:30:00	0.4189	0.4193			N/A
2018-03-27	MXNJPY	09:30:00					N/A
2018-03-27	MXNJPY	11:30:00					N/A
2018-03-27	MXNJPY	13:30:00					N/A
2018-03-27	MXNJPY	15:30:00	5.76	5.77			N/A
2018-03-27	NOKJPY	09:30:00	13.78	13.82			N/A
2018-03-27	NOKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-27	NOKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-27	NOKJPY	15:30:00					N/A
2018-03-27	NZDCAD	09:30:00	0.93529	0.93586			N/A
2018-03-27	NZDCAD	11:30:00	0.93572	0.93644			N/A
2018-03-27	NZDCAD	13:30:00	0.93537	0.93606			N/A
2018-03-27	NZDCAD	15:30:00	0.93411	0.93461			N/A
2018-03-27	NZDCHF	09:30:00	0.68823	0.68888			N/A
2018-03-27	NZDCHF	11:30:00	0.68817	0.6888			N/A
2018-03-27	NZDCHF	13:30:00	0.68872	0.6893			N/A
2018-03-27	NZDCHF	15:30:00	0.68951	0.69008			N/A
2018-03-27	NZDCZK	09:30:00	14.877	14.887			N/A
2018-03-27	NZDCZK	11:30:00	14.896	14.909			N/A
2018-03-27	NZDCZK	13:30:00	14.93	14.939			N/A
2018-03-27	NZDCZK	15:30:00	14.937	14.946			N/A
2018-03-27	NZDDKK	09:30:00	4.353	4.356			N/A
2018-03-27	NZDDKK	11:30:00					N/A
2018-03-27	NZDDKK	13:30:00	4.364	4.367			N/A
2018-03-27	NZDDKK	15:30:00	4.368	4.372			N/A
2018-03-27	NZDHKD	09:30:00	5.7224	5.7242			N/A
2018-03-27	NZDHKD	11:30:00	5.7054	5.7083			N/A
2018-03-27	NZDHKD	13:30:00	5.701	5.7032			N/A

2018-03-27	NZDHKD	15:30:00	5.7007	5.7035			N/A
2018-03-27	NZDHUF	09:30:00	182.72	182.97			N/A
2018-03-27	NZDHUF	11:30:00					N/A
2018-03-27	NZDHUF	13:30:00	183.19	183.48			N/A
2018-03-27	NZDHUF	15:30:00	183.36	183.6			N/A
2018-03-27	NZDJPY	09:30:00	76.978	77.032			N/A
2018-03-27	NZDJPY	11:30:00	76.779	76.842			N/A
2018-03-27	NZDJPY	13:30:00	76.852	76.91			N/A
2018-03-27	NZDJPY	15:30:00	76.838	76.878			N/A
2018-03-27	NZDMXN	09:30:00	13.3628	13.3632			N/A
2018-03-27	NZDMXN	11:30:00	13.3488	13.3547			N/A
2018-03-27	NZDMXN	13:30:00	13.339	13.3427			N/A
2018-03-27	NZDMXN	15:30:00	13.3501	13.3522			N/A
2018-03-27	NZDNOK	09:30:00	5.5798	5.582			N/A
2018-03-27	NZDNOK	11:30:00	5.5912	5.5934			N/A
2018-03-27	NZDNOK	13:30:00	5.601	5.6048			N/A
2018-03-27	NZDNOK	15:30:00	5.5975	5.6007			N/A
2018-03-27	NZDPLN	09:30:00	2.4656	2.467			N/A
2018-03-27	NZDPLN	11:30:00	2.4669	2.468			N/A
2018-03-27	NZDPLN	13:30:00	2.471	2.4712			N/A
2018-03-27	NZDPLN	15:30:00	2.473	2.474			N/A
2018-03-27	NZDSEK	09:30:00	5.9571	5.9625			N/A
2018-03-27	NZDSEK	11:30:00	5.9706	5.9773			N/A
2018-03-27	NZDSEK	13:30:00	5.9837	5.9897			N/A
2018-03-27	NZDSEK	15:30:00	5.9824	5.9891			N/A
2018-03-27	NZDSGD	09:30:00	0.9532	0.9534			N/A
2018-03-27	NZDSGD	11:30:00	0.9514	0.9521			N/A
2018-03-27	NZDSGD	13:30:00	0.9514	0.9522			N/A
2018-03-27	NZDSGD	15:30:00	0.9514	0.952			N/A
2018-03-27	NZDUSD	09:30:00	0.72951	0.72952			N/A
2018-03-27	NZDUSD	11:30:00	0.72737	0.72755			N/A
2018-03-27	NZDUSD	13:30:00	0.72678	0.72682			N/A
2018-03-27	NZDUSD	15:30:00	0.72673	0.7268			N/A
2018-03-27	NZDZAR	09:30:00	8.4808	8.4801			N/A
2018-03-27	NZDZAR	11:30:00	8.484	8.4857			N/A
2018-03-27	NZDZAR	13:30:00	8.4829	8.4848			N/A
2018-03-27	NZDZAR	15:30:00	8.4749	8.4733			N/A
2018-03-27	SEKJPY	09:30:00	12.92	12.93			N/A
2018-03-27	SEKJPY	11:30:00	12.86	12.88			N/A
2018-03-27	SEKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-27	SEKJPY	15:30:00	12.84	12.85			N/A
2018-03-27	SGDJPY	09:30:00	80.76	80.76			N/A
2018-03-27	SGDJPY	11:30:00	80.69	80.71			N/A
2018-03-27	SGDJPY	13:30:00	80.76	80.79			N/A
2018-03-27	SGDJPY	15:30:00	80.75	80.75			N/A
2018-03-27	SILVER	09:30:00	16.56	16.94			N/A
2018-03-27	SILVER	11:30:00	16.49	16.88			N/A
2018-03-27	SILVER	13:30:00	16.39	16.76			N/A
2018-03-27	SILVER	15:30:00	16.37	16.75			N/A
2018-03-27	USDCAD	09:30:00	1.28247	1.28242			N/A

2018-03-27	USDCAD	11:30:00	1.2867	1.28674			N/A
2018-03-27	USDCAD	13:30:00	1.28742	1.28731			N/A
2018-03-27	USDCAD	15:30:00	1.28564	1.28545			N/A
2018-03-27	USDCHF	09:30:00	0.94389	0.94372			N/A
2018-03-27	USDCHF	11:30:00	0.94635	0.94632			N/A
2018-03-27	USDCHF	13:30:00	0.94788	0.94793			N/A
2018-03-27	USDCHF	15:30:00	0.94913	0.949			N/A
2018-03-27	USDCZK	09:30:00	20.394	20.41			N/A
2018-03-27	USDCZK	11:30:00	20.476	20.5			N/A
2018-03-27	USDCZK	13:30:00	20.539	20.562			N/A
2018-03-27	USDCZK	15:30:00	20.552	20.571			N/A
2018-03-27	USDDKK	09:30:00	5.9709	5.9738			N/A
2018-03-27	USDDKK	11:30:00	5.9933	5.9986			N/A
2018-03-27	USDDKK	13:30:00	6.0071	6.012			N/A
2018-03-27	USDDKK	15:30:00	6.0139	6.0177			N/A
2018-03-27	USDHKD	09:30:00	7.8471	7.8476			N/A
2018-03-27	USDHKD	11:30:00	7.8466	7.8471			N/A
2018-03-27	USDHKD	13:30:00					N/A
2018-03-27	USDHKD	15:30:00	7.8468	7.8472			N/A
2018-03-27	USDHUF	09:30:00	250.53	250.9			N/A
2018-03-27	USDHUF	11:30:00	251.47	251.94			N/A
2018-03-27	USDHUF	13:30:00	252.11	252.57			N/A
2018-03-27	USDHUF	15:30:00	252.35	252.75			N/A
2018-03-27	USDJPY	09:30:00	105.583	105.554			N/A
2018-03-27	USDJPY	11:30:00	105.601	105.6			N/A
2018-03-27	USDJPY	13:30:00	105.791	105.797			N/A
2018-03-27	USDJPY	15:30:00	105.783	105.743			N/A
2018-03-27	USDMXN	09:30:00	18.323	18.325			N/A
2018-03-27	USDMXN	11:30:00	18.355	18.362			N/A
2018-03-27	USDMXN	13:30:00	18.358	18.366			N/A
2018-03-27	USDMXN	15:30:00	18.375	18.377			N/A
2018-03-27	USDNOK	09:30:00	7.6489	7.6563			N/A
2018-03-27	USDNOK	11:30:00	7.6876	7.6936			N/A
2018-03-27	USDNOK	13:30:00	7.7083	7.717			N/A
2018-03-27	USDNOK	15:30:00	7.7043	7.7122			N/A
2018-03-27	USDPLN	09:30:00	3.3811	3.3811			N/A
2018-03-27	USDPLN	11:30:00	3.3913	3.3927			N/A
2018-03-27	USDPLN	13:30:00	3.4017	3.4015			N/A
2018-03-27	USDPLN	15:30:00	3.4033	3.4041			N/A
2018-03-27	USDRUR	09:30:00					N/A
2018-03-27	USDRUR	11:30:00	57.001	57.39			N/A
2018-03-27	USDRUR	13:30:00	57.036	57.412			N/A
2018-03-27	USDRUR	15:30:00	57.143	57.519			N/A
2018-03-27	USDSEK	09:30:00	8.1709	8.1727			N/A
2018-03-27	USDSEK	11:30:00	8.2115	8.215			N/A
2018-03-27	USDSEK	13:30:00	8.2355	8.24			N/A
2018-03-27	USDSEK	15:30:00	8.236	8.2394			N/A
2018-03-27	USDSGD	09:30:00	1.3065	1.3068			N/A
2018-03-27	USDSGD	11:30:00	1.3079	1.3082			N/A
2018-03-27	USDSGD	13:30:00	1.3091	1.3095			N/A

2018-03-27	USDSGD	15:30:00	1.309	1.3093			N/A
2018-03-27	USDZAR	09:30:00	11.6217	11.6367			N/A
2018-03-27	USDZAR	11:30:00	11.6639	11.6775			N/A
2018-03-27	USDZAR	13:30:00	11.6683	11.6882			N/A
2018-03-27	USDZAR	15:30:00	11.6589	11.6716			N/A
2018-03-27	XAUUSD	09:30:00	1355.27	1355.17			N/A
2018-03-27	XAUUSD	11:30:00	1350.15	1350.37			N/A
2018-03-27	XAUUSD	13:30:00	1345.22	1345.26			N/A
2018-03-27	XAUUSD	15:30:00	1342.01	1341.64			N/A
2018-03-27	ZARJPY	09:30:00					N/A
2018-03-27	ZARJPY	11:30:00	9	9.04			N/A
2018-03-27	ZARJPY	13:30:00					N/A
2018-03-27	ZARJPY	15:30:00	9.02	9.05			N/A
2018-03-28	#AA	09:30:00					N/A
2018-03-28	#AA	11:30:00					N/A
2018-03-28	#AA	13:30:00					N/A
2018-03-28	#AA	15:30:00					N/A
2018-03-28	#AAL	09:30:00					N/A
2018-03-28	#AAL	11:30:00					N/A
2018-03-28	#AAL	13:30:00					N/A
2018-03-28	#AAL	15:30:00					N/A
2018-03-28	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-03-28	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-03-28	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-03-28	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-03-28	#AIG	09:30:00					N/A
2018-03-28	#AIG	11:30:00					N/A
2018-03-28	#AIG	13:30:00					N/A
2018-03-28	#AIG	15:30:00					N/A
2018-03-28	#AMZN	09:30:00					N/A
2018-03-28	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-03-28	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-03-28	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-03-28	#AXP	09:30:00					N/A
2018-03-28	#AXP	11:30:00					N/A
2018-03-28	#AXP	13:30:00					N/A
2018-03-28	#AXP	15:30:00					N/A
2018-03-28	#BA	09:30:00					N/A
2018-03-28	#BA	11:30:00					N/A
2018-03-28	#BA	13:30:00					N/A
2018-03-28	#BA	15:30:00					N/A
2018-03-28	#BABA	09:30:00					N/A
2018-03-28	#BABA	11:30:00					N/A
2018-03-28	#BABA	13:30:00					N/A
2018-03-28	#BABA	15:30:00					N/A
2018-03-28	#BAC	09:30:00					N/A
2018-03-28	#BAC	11:30:00					N/A
2018-03-28	#BAC	13:30:00					N/A
2018-03-28	#BAC	15:30:00					N/A
2018-03-28	#BARC	09:30:00					N/A

2018-03-28	#BARC	11:30:00					N/A
2018-03-28	#BARC	13:30:00					N/A
2018-03-28	#BARC	15:30:00					N/A
2018-03-28	#BLT	09:30:00					N/A
2018-03-28	#BLT	11:30:00					N/A
2018-03-28	#BLT	13:30:00					N/A
2018-03-28	#BLT	15:30:00					N/A
2018-03-28	#BP	09:30:00					N/A
2018-03-28	#BP	11:30:00					N/A
2018-03-28	#BP	13:30:00					N/A
2018-03-28	#BP	15:30:00					N/A
2018-03-28	#BTA	09:30:00					N/A
2018-03-28	#BTA	11:30:00					N/A
2018-03-28	#BTA	13:30:00					N/A
2018-03-28	#BTA	15:30:00					N/A
2018-03-28	#C	09:30:00					N/A
2018-03-28	#C	11:30:00					N/A
2018-03-28	#C	13:30:00					N/A
2018-03-28	#C	15:30:00					N/A
2018-03-28	#CAT	09:30:00					N/A
2018-03-28	#CAT	11:30:00					N/A
2018-03-28	#CAT	13:30:00					N/A
2018-03-28	#CAT	15:30:00					N/A
2018-03-28	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-03-28	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-03-28	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-03-28	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-03-28	#CVX	09:30:00					N/A
2018-03-28	#CVX	11:30:00					N/A
2018-03-28	#CVX	13:30:00					N/A
2018-03-28	#CVX	15:30:00					N/A
2018-03-28	#DD	09:30:00					N/A
2018-03-28	#DD	11:30:00					N/A
2018-03-28	#DD	13:30:00					N/A
2018-03-28	#DD	15:30:00					N/A
2018-03-28	#DIS	09:30:00					N/A
2018-03-28	#DIS	11:30:00					N/A
2018-03-28	#DIS	13:30:00					N/A
2018-03-28	#DIS	15:30:00					N/A
2018-03-28	#EBAY	09:30:00					N/A
2018-03-28	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-03-28	#EBAY	13:30:00	40.06	39.92			N/A
2018-03-28	#EBAY	15:30:00	40.38	40.25			N/A
2018-03-28	#FB	09:30:00					N/A
2018-03-28	#FB	11:30:00					N/A
2018-03-28	#FB	13:30:00	152.5	151.92			N/A
2018-03-28	#FB	15:30:00	151.39	150.78			N/A
2018-03-28	#GEN	09:30:00					N/A
2018-03-28	#GEN	11:30:00					N/A
2018-03-28	#GEN	13:30:00					N/A

2018-03-28	#GEN	15:30:00					N/A
2018-03-28	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-03-28	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-03-28	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-03-28	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-03-28	#GS	09:30:00					N/A
2018-03-28	#GS	11:30:00					N/A
2018-03-28	#GS	13:30:00					N/A
2018-03-28	#GS	15:30:00					N/A
2018-03-28	#GSK	09:30:00					N/A
2018-03-28	#GSK	11:30:00					N/A
2018-03-28	#GSK	13:30:00					N/A
2018-03-28	#GSK	15:30:00					N/A
2018-03-28	#HD	09:30:00					N/A
2018-03-28	#HD	11:30:00					N/A
2018-03-28	#HD	13:30:00					N/A
2018-03-28	#HD	15:30:00					N/A
2018-03-28	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-03-28	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-03-28	#HPQ	13:30:00					N/A
2018-03-28	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-03-28	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-03-28	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-03-28	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-03-28	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-03-28	#IBM	09:30:00					N/A
2018-03-28	#IBM	11:30:00					N/A
2018-03-28	#IBM	13:30:00					N/A
2018-03-28	#IBM	15:30:00					N/A
2018-03-28	#INTC	09:30:00					N/A
2018-03-28	#INTC	11:30:00					N/A
2018-03-28	#INTC	13:30:00					N/A
2018-03-28	#INTC	15:30:00					N/A
2018-03-28	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-03-28	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-03-28	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-03-28	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-03-28	#JPM	09:30:00					N/A
2018-03-28	#JPM	11:30:00					N/A
2018-03-28	#JPM	13:30:00					N/A
2018-03-28	#JPM	15:30:00					N/A
2018-03-28	#KO	09:30:00					N/A
2018-03-28	#KO	11:30:00					N/A
2018-03-28	#KO	13:30:00					N/A
2018-03-28	#KO	15:30:00					N/A
2018-03-28	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-03-28	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-03-28	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-03-28	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-03-28	#LNKD	09:30:00					N/A

2018-03-28	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-03-28	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-03-28	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-03-28	#MCD	09:30:00					N/A
2018-03-28	#MCD	11:30:00					N/A
2018-03-28	#MCD	13:30:00					N/A
2018-03-28	#MCD	15:30:00					N/A
2018-03-28	#MMM	09:30:00					N/A
2018-03-28	#MMM	11:30:00					N/A
2018-03-28	#MMM	13:30:00					N/A
2018-03-28	#MMM	15:30:00					N/A
2018-03-28	#MRK	09:30:00					N/A
2018-03-28	#MRK	11:30:00					N/A
2018-03-28	#MRK	13:30:00					N/A
2018-03-28	#MRK	15:30:00					N/A
2018-03-28	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-03-28	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-03-28	#MSFT	13:30:00	89.98	89.76			N/A
2018-03-28	#MSFT	15:30:00	89.42	89.21			N/A
2018-03-28	#ORCL	09:30:00					N/A
2018-03-28	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-03-28	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-03-28	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-03-28	#PFE	09:30:00					N/A
2018-03-28	#PFE	11:30:00					N/A
2018-03-28	#PFE	13:30:00					N/A
2018-03-28	#PFE	15:30:00					N/A
2018-03-28	#PG	09:30:00					N/A
2018-03-28	#PG	11:30:00					N/A
2018-03-28	#PG	13:30:00					N/A
2018-03-28	#PG	15:30:00					N/A
2018-03-28	#T	09:30:00					N/A
2018-03-28	#T	11:30:00					N/A
2018-03-28	#T	13:30:00					N/A
2018-03-28	#T	15:30:00					N/A
2018-03-28	#TRV	09:30:00					N/A
2018-03-28	#TRV	11:30:00					N/A
2018-03-28	#TRV	13:30:00					N/A
2018-03-28	#TRV	15:30:00					N/A
2018-03-28	#TSCO	09:30:00					N/A
2018-03-28	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-03-28	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-03-28	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-03-28	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-03-28	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-03-28	#TWTR	13:30:00	28.09	27.49			N/A
2018-03-28	#TWTR	15:30:00	28.29	27.69			N/A
2018-03-28	#UTX	09:30:00					N/A
2018-03-28	#UTX	11:30:00					N/A
2018-03-28	#UTX	13:30:00					N/A

2018-03-28	#UTX	15:30:00					N/A
2018-03-28	#VOD	09:30:00					N/A
2018-03-28	#VOD	11:30:00					N/A
2018-03-28	#VOD	13:30:00					N/A
2018-03-28	#VOD	15:30:00					N/A
2018-03-28	#VZ	09:30:00					N/A
2018-03-28	#VZ	11:30:00					N/A
2018-03-28	#VZ	13:30:00					N/A
2018-03-28	#VZ	15:30:00					N/A
2018-03-28	#WFC	09:30:00					N/A
2018-03-28	#WFC	11:30:00					N/A
2018-03-28	#WFC	13:30:00					N/A
2018-03-28	#WFC	15:30:00					N/A
2018-03-28	#WMT	09:30:00					N/A
2018-03-28	#WMT	11:30:00					N/A
2018-03-28	#WMT	13:30:00					N/A
2018-03-28	#WMT	15:30:00					N/A
2018-03-28	#XOM	09:30:00					N/A
2018-03-28	#XOM	11:30:00					N/A
2018-03-28	#XOM	13:30:00					N/A
2018-03-28	#XOM	15:30:00					N/A
2018-03-28	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-03-28	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-03-28	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-03-28	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-03-28	AUDCAD	09:30:00	0.98873	0.98937			N/A
2018-03-28	AUDCAD	11:30:00	0.98798	0.98863			N/A
2018-03-28	AUDCAD	13:30:00	0.98756	0.98813			N/A
2018-03-28	AUDCAD	15:30:00	0.98942	0.98992			N/A
2018-03-28	AUDCHF	09:30:00	0.7274	0.72795			N/A
2018-03-28	AUDCHF	11:30:00	0.72827	0.72876			N/A
2018-03-28	AUDCHF	13:30:00	0.7304	0.73098			N/A
2018-03-28	AUDCHF	15:30:00	0.73097	0.73125			N/A
2018-03-28	AUDCZK	09:30:00	15.754	15.77			N/A
2018-03-28	AUDCZK	11:30:00	15.726	15.737			N/A
2018-03-28	AUDCZK	13:30:00	15.754	15.77			N/A
2018-03-28	AUDCZK	15:30:00	15.792	15.8			N/A
2018-03-28	AUDDKK	09:30:00	4.6101	4.6144			N/A
2018-03-28	AUDDKK	11:30:00	4.6046	4.6078			N/A
2018-03-28	AUDDKK	13:30:00	4.6119	4.6163			N/A
2018-03-28	AUDDKK	15:30:00	4.622	4.6243			N/A
2018-03-28	AUDHKD	09:30:00	6.014	6.0168			N/A
2018-03-28	AUDHKD	11:30:00	6.0102	6.0134			N/A
2018-03-28	AUDHKD	13:30:00	6.0225	6.0258			N/A
2018-03-28	AUDHKD	15:30:00	6.013	6.0147			N/A
2018-03-28	AUDHUF	09:30:00	193.53	193.76			N/A
2018-03-28	AUDHUF	11:30:00	193.16	193.36			N/A
2018-03-28	AUDHUF	13:30:00	193.41	193.64			N/A
2018-03-28	AUDHUF	15:30:00	193.78	193.94			N/A
2018-03-28	AUDJPY	09:30:00	80.909	80.938			N/A

2018-03-28	AUDJPY	11:30:00	80.889	80.953			N/A
2018-03-28	AUDJPY	13:30:00	81.308	81.373			N/A
2018-03-28	AUDJPY	15:30:00	81.311	81.336			N/A
2018-03-28	AUDMXN	09:30:00	14.1211	14.13			N/A
2018-03-28	AUDMXN	11:30:00	14.1055	14.1143			N/A
2018-03-28	AUDMXN	13:30:00	14.0966	14.1037			N/A
2018-03-28	AUDMXN	15:30:00	14.0693	14.0735			N/A
2018-03-28	AUDNOK	09:30:00	5.945	5.9497			N/A
2018-03-28	AUDNOK	11:30:00	5.9458	5.9508			N/A
2018-03-28	AUDNOK	13:30:00	5.9584	5.963			N/A
2018-03-28	AUDNOK	15:30:00	6.0047	6.0094			N/A
2018-03-28	AUDNZD	09:30:00	1.05652	1.05734			N/A
2018-03-28	AUDNZD	11:30:00	1.05595	1.05675			N/A
2018-03-28	AUDNZD	13:30:00	1.05693	1.05776			N/A
2018-03-28	AUDNZD	15:30:00	1.05754	1.05826			N/A
2018-03-28	AUDPLN	09:30:00	2.6075	2.6107			N/A
2018-03-28	AUDPLN	11:30:00	2.6002	2.6033			N/A
2018-03-28	AUDPLN	13:30:00	2.604	2.6072			N/A
2018-03-28	AUDPLN	15:30:00	2.6089	2.6107			N/A
2018-03-28	AUDSEK	09:30:00	6.3358	6.3375			N/A
2018-03-28	AUDSEK	11:30:00	6.3514	6.353			N/A
2018-03-28	AUDSEK	13:30:00	6.3603	6.3634			N/A
2018-03-28	AUDSEK	15:30:00	6.3749	6.3773			N/A
2018-03-28	AUDSGD	09:30:00	1.0034	1.0035			N/A
2018-03-28	AUDSGD	11:30:00	1.0023	1.0026			N/A
2018-03-28	AUDSGD	13:30:00	1.0042	1.0046			N/A
2018-03-28	AUDSGD	15:30:00	1.0037	1.0038			N/A
2018-03-28	AUDUSD	09:30:00	0.76703	0.76689			N/A
2018-03-28	AUDUSD	11:30:00	0.7664	0.76647			N/A
2018-03-28	AUDUSD	13:30:00	0.768	0.76815			N/A
2018-03-28	AUDUSD	15:30:00	0.76677	0.76653			N/A
2018-03-28	AUDZAR	09:30:00	8.9672	8.9817			N/A
2018-03-28	AUDZAR	11:30:00	8.9595	8.9707			N/A
2018-03-28	AUDZAR	13:30:00	8.9696	8.9795			N/A
2018-03-28	AUDZAR	15:30:00	8.9899	9.0024			N/A
2018-03-28	CADCHF	09:30:00	0.73539	0.7361			N/A
2018-03-28	CADCHF	11:30:00	0.73685	0.73733			N/A
2018-03-28	CADCHF	13:30:00	0.73941	0.73991			N/A
2018-03-28	CADCHF	15:30:00	0.73861	0.7389			N/A
2018-03-28	CADCZK	09:30:00	15.931	15.948			N/A
2018-03-28	CADCZK	11:30:00	15.914	15.925			N/A
2018-03-28	CADCZK	13:30:00	15.951	15.965			N/A
2018-03-28	CADCZK	15:30:00	15.96	15.968			N/A
2018-03-28	CADDKK	09:30:00					N/A
2018-03-28	CADDKK	11:30:00	4.66	4.664			N/A
2018-03-28	CADDKK	13:30:00	4.67	4.674			N/A
2018-03-28	CADDKK	15:30:00	4.672	4.674			N/A
2018-03-28	CADHKD	09:30:00	6.0815	6.0848			N/A
2018-03-28	CADHKD	11:30:00	6.0821	6.0861			N/A
2018-03-28	CADHKD	13:30:00	6.0975	6.1014			N/A

2018-03-28	CADHKD	15:30:00	6.0775	6.0784			N/A
2018-03-28	CADHUF	09:30:00	195.73	195.9			N/A
2018-03-28	CADHUF	11:30:00	195.49	195.64			N/A
2018-03-28	CADHUF	13:30:00	195.86	196.02			N/A
2018-03-28	CADHUF	15:30:00	195.89	195.95			N/A
2018-03-28	CADJPY	09:30:00	81.808	81.844			N/A
2018-03-28	CADJPY	11:30:00	81.852	81.918			N/A
2018-03-28	CADJPY	13:30:00	82.326	82.379			N/A
2018-03-28	CADJPY	15:30:00	82.175	82.189			N/A
2018-03-28	CADMXN	09:30:00	14.2793	14.2897			N/A
2018-03-28	CADMXN	11:30:00	14.2731	14.2843			N/A
2018-03-28	CADMXN	13:30:00	14.2713	14.2816			N/A
2018-03-28	CADMXN	15:30:00	14.2157	14.2241			N/A
2018-03-28	CADNOK	09:30:00	6.0121	6.016			N/A
2018-03-28	CADNOK	11:30:00	6.0171	6.0212			N/A
2018-03-28	CADNOK	13:30:00	6.033	6.0371			N/A
2018-03-28	CADNOK	15:30:00	6.0685	6.0729			N/A
2018-03-28	CADPLN	09:30:00	2.6368	2.6385			N/A
2018-03-28	CADPLN	11:30:00	2.6316	2.6336			N/A
2018-03-28	CADPLN	13:30:00	2.6365	2.6384			N/A
2018-03-28	CADPLN	15:30:00	2.6364	2.6378			N/A
2018-03-28	CADSEK	09:30:00	6.4072	6.4083			N/A
2018-03-28	CADSEK	11:30:00	6.427	6.4297			N/A
2018-03-28	CADSEK	13:30:00	6.4395	6.443			N/A
2018-03-28	CADSEK	15:30:00	6.4424	6.4437			N/A
2018-03-28	CADSGD	09:30:00	1.0146	1.015			N/A
2018-03-28	CADSGD	11:30:00	1.0142	1.0146			N/A
2018-03-28	CADSGD	13:30:00	1.0166	1.0169			N/A
2018-03-28	CADSGD	15:30:00	1.0139	1.0143			N/A
2018-03-28	CADZAR	09:30:00	9.0667	9.0832			N/A
2018-03-28	CADZAR	11:30:00	9.0659	9.079			N/A
2018-03-28	CADZAR	13:30:00	9.0797	9.0922			N/A
2018-03-28	CADZAR	15:30:00	9.0855	9.0982			N/A
2018-03-28	CHFCZK	09:30:00	21.661	21.676			N/A
2018-03-28	CHFCZK	11:30:00	21.595	21.61			N/A
2018-03-28	CHFCZK	13:30:00	21.571	21.587			N/A
2018-03-28	CHFCZK	15:30:00	21.606	21.621			N/A
2018-03-28	CHFDKK	09:30:00					N/A
2018-03-28	CHFDKK	11:30:00					N/A
2018-03-28	CHFDKK	13:30:00					N/A
2018-03-28	CHFDKK	15:30:00					N/A
2018-03-28	CHFHKD	09:30:00	8.268	8.271			N/A
2018-03-28	CHFHKD	11:30:00	8.2541	8.2559			N/A
2018-03-28	CHFHKD	13:30:00	8.2476	8.2499			N/A
2018-03-28	CHFHKD	15:30:00	8.2277	8.2307			N/A
2018-03-28	CHFHUF	09:30:00	266.04	266.41			N/A
2018-03-28	CHFHUF	11:30:00	265.19	265.55			N/A
2018-03-28	CHFHUF	13:30:00	264.78	265.12			N/A
2018-03-28	CHFHUF	15:30:00	265.06	265.43			N/A
2018-03-28	CHFJPY	09:30:00	111.137	111.184			N/A

2018-03-28	CHFJPY	11:30:00	111.018	111.052			N/A
2018-03-28	CHFJPY	13:30:00	111.25	111.302			N/A
2018-03-28	CHFJPY	15:30:00	111.167	111.211			N/A
2018-03-28	CHFMXN	09:30:00	19.4108	19.4279			N/A
2018-03-28	CHFMXN	11:30:00	19.3715	19.3805			N/A
2018-03-28	CHFMXN	13:30:00	19.2998	19.3077			N/A
2018-03-28	CHFMXN	15:30:00	19.2516	19.2529			N/A
2018-03-28	CHFNOK	09:30:00	8.1721	8.1794			N/A
2018-03-28	CHFNOK	11:30:00	8.1645	8.1709			N/A
2018-03-28	CHFNOK	13:30:00	8.1579	8.1653			N/A
2018-03-28	CHFNOK	15:30:00	8.2162	8.2221			N/A
2018-03-28	CHFPLN	09:30:00	3.5841	3.5872			N/A
2018-03-28	CHFPLN	11:30:00	3.5706	3.5726			N/A
2018-03-28	CHFPLN	13:30:00	3.5648	3.5676			N/A
2018-03-28	CHFPLN	15:30:00	3.5686	3.5713			N/A
2018-03-28	CHFSEK	09:30:00	8.7098	8.7116			N/A
2018-03-28	CHFSEK	11:30:00	8.7205	8.7247			N/A
2018-03-28	CHFSEK	13:30:00	8.709	8.7125			N/A
2018-03-28	CHFSEK	15:30:00	8.724	8.725			N/A
2018-03-28	CHFSGD	09:30:00	1.379	1.3795			N/A
2018-03-28	CHFSGD	11:30:00	1.3761	1.3763			N/A
2018-03-28	CHFSGD	13:30:00	1.3747	1.375			N/A
2018-03-28	CHFSGD	15:30:00	1.3731	1.3732			N/A
2018-03-28	CHFZAR	09:30:00	12.33	12.3445			N/A
2018-03-28	CHFZAR	11:30:00	12.3058	12.3171			N/A
2018-03-28	CHFZAR	13:30:00	12.2838	12.2888			N/A
2018-03-28	CHFZAR	15:30:00	12.3041	12.3147			N/A
2018-03-28	CZKJPY	09:30:00	5.133	5.136			N/A
2018-03-28	CZKJPY	11:30:00	5.143	5.146			N/A
2018-03-28	CZKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-28	CZKJPY	15:30:00	5.148	5.151			N/A
2018-03-28	DKKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-28	DKKJPY	11:30:00	17.58	17.59			N/A
2018-03-28	DKKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-28	DKKJPY	15:30:00	17.6	17.61			N/A
2018-03-28	EURAUD	09:30:00	1.61533	1.6156			N/A
2018-03-28	EURAUD	11:30:00	1.61767	1.61752			N/A
2018-03-28	EURAUD	13:30:00	1.61465	1.61498			N/A
2018-03-28	EURAUD	15:30:00	1.61205	1.61167	50		N/A
2018-03-28	EURCAD	09:30:00	1.5977	1.59843			N/A
2018-03-28	EURCAD	11:30:00	1.59896	1.59922			N/A
2018-03-28	EURCAD	13:30:00	1.5952	1.59571			N/A
2018-03-28	EURCAD	15:30:00	1.59547	1.5954			N/A
2018-03-28	EURCHF	09:30:00	1.17542	1.17543			N/A
2018-03-28	EURCHF	11:30:00	1.17835	1.1783			N/A
2018-03-28	EURCHF	13:30:00	1.17978	1.17978			N/A
2018-03-28	EURCHF	15:30:00	1.17831	1.17834			N/A
2018-03-28	EURCZK	09:30:00	25.445	25.484			N/A
2018-03-28	EURCZK	11:30:00	25.43	25.468			N/A
2018-03-28	EURCZK	13:30:00	25.434	25.473			N/A

2018-03-28	EURCZK	15:30:00	25.443	25.482			N/A
2018-03-28	EURDKK	09:30:00	7.4504	7.4516			N/A
2018-03-28	EURDKK	11:30:00	7.4503	7.4511			N/A
2018-03-28	EURDKK	13:30:00	7.4495	7.4506			N/A
2018-03-28	EURDKK	15:30:00	7.4511	7.4516			N/A
2018-03-28	EURGBP	09:30:00	0.87598	0.876		10	N/A
2018-03-28	EURGBP	11:30:00	0.87443	0.87444			N/A
2018-03-28	EURGBP	13:30:00	0.87562	0.87562			N/A
2018-03-28	EURGBP	15:30:00	0.87565	0.87557			N/A
2018-03-28	EURHKD	09:30:00	9.7174	9.7206			N/A
2018-03-28	EURHKD	11:30:00	9.7253	9.7264			N/A
2018-03-28	EURHKD	13:30:00	9.7277	9.732			N/A
2018-03-28	EURHKD	15:30:00	9.6928	9.6963			N/A
2018-03-28	EURHUF	09:30:00	312.57	313.23			N/A
2018-03-28	EURHUF	11:30:00	312.37	313.07			N/A
2018-03-28	EURHUF	13:30:00	312.26	312.98			N/A
2018-03-28	EURHUF	15:30:00	312.18	312.85			N/A
2018-03-28	EURJPY	09:30:00	130.72	130.681			N/A
2018-03-28	EURJPY	11:30:00	130.899	130.852			N/A
2018-03-28	EURJPY	13:30:00	131.323	131.328			N/A
2018-03-28	EURJPY	15:30:00	131.07	131.042	20	20	N/A
2018-03-28	EURMXN	09:30:00	22.8164	22.8335			N/A
2018-03-28	EURMXN	11:30:00	22.8263	22.8371			N/A
2018-03-28	EURMXN	13:30:00	22.7688	22.779			N/A
2018-03-28	EURMXN	15:30:00	22.6838	22.6856			N/A
2018-03-28	EURNOK	09:30:00	9.6069	9.6157			N/A
2018-03-28	EURNOK	11:30:00	9.6205	9.63			N/A
2018-03-28	EURNOK	13:30:00	9.6246	9.6354			N/A
2018-03-28	EURNOK	15:30:00	9.6812	9.6898			N/A
2018-03-28	EURNZD	09:30:00	1.70721	1.70792			N/A
2018-03-28	EURNZD	11:30:00	1.70877	1.70917			N/A
2018-03-28	EURNZD	13:30:00	1.70732	1.70789			N/A
2018-03-28	EURNZD	15:30:00	1.70518	1.70539			N/A
2018-03-28	EURPLN	09:30:00	4.213	4.2162			N/A
2018-03-28	EURPLN	11:30:00	4.2076	4.2092			N/A
2018-03-28	EURPLN	13:30:00	4.2057	4.2089			N/A
2018-03-28	EURPLN	15:30:00	4.2049	4.2079			N/A
2018-03-28	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-03-28	EURRUR	11:30:00	71.124	71.549			N/A
2018-03-28	EURRUR	13:30:00	71.14	71.571			N/A
2018-03-28	EURRUR	15:30:00	71	71.401			N/A
2018-03-28	EURSEK	09:30:00	10.2397	10.2394			N/A
2018-03-28	EURSEK	11:30:00	10.2759	10.2813			N/A
2018-03-28	EURSEK	13:30:00	10.2742	10.2789			N/A
2018-03-28	EURSEK	15:30:00	10.2808	10.2801			N/A
2018-03-28	EURSGD	09:30:00	1.6208	1.6215			N/A
2018-03-28	EURSGD	11:30:00	1.6214	1.6219			N/A
2018-03-28	EURSGD	13:30:00	1.6215	1.6224			N/A
2018-03-28	EURSGD	15:30:00	1.6176	1.6181			N/A
2018-03-28	EURUSD	09:30:00	1.2386	1.23847			N/A

2018-03-28	EURUSD	11:30:00	1.23958	1.23917			N/A
2018-03-28	EURUSD	13:30:00	1.23985	1.23985			N/A
2018-03-28	EURUSD	15:30:00	1.23534	1.23524			N/A
2018-03-28	EURZAR	09:30:00	14.4958	14.5135			N/A
2018-03-28	EURZAR	11:30:00	14.5027	14.5185			N/A
2018-03-28	EURZAR	13:30:00	14.4908	14.5019			N/A
2018-03-28	EURZAR	15:30:00	14.4979	14.5135			N/A
2018-03-28	GBPAUD	09:30:00	1.84384	1.84435			N/A
2018-03-28	GBPAUD	11:30:00	1.84984	1.84997			N/A
2018-03-28	GBPAUD	13:30:00	1.84371	1.84435			N/A
2018-03-28	GBPAUD	15:30:00	1.84098	1.84045			N/A
2018-03-28	GBPCAD	09:30:00	1.82357	1.82419			N/A
2018-03-28	GBPCAD	11:30:00	1.82826	1.82842			N/A
2018-03-28	GBPCAD	13:30:00	1.82125	1.82189			N/A
2018-03-28	GBPCAD	15:30:00	1.82196	1.82127			N/A
2018-03-28	GBPCHF	09:30:00	1.34177	1.34194			N/A
2018-03-28	GBPCHF	11:30:00	1.34743	1.34766			N/A
2018-03-28	GBPCHF	13:30:00	1.34734	1.34746			N/A
2018-03-28	GBPCHF	15:30:00	1.34566	1.34582			N/A
2018-03-28	GBPCZK	09:30:00	29.059	29.078			N/A
2018-03-28	GBPCZK	11:30:00	29.093	29.112			N/A
2018-03-28	GBPCZK	13:30:00	29.059	29.077			N/A
2018-03-28	GBPCZK	15:30:00	29.072	29.087			N/A
2018-03-28	GBPDKK	09:30:00	8.502	8.513			N/A
2018-03-28	GBPDKK	11:30:00	8.516	8.527			N/A
2018-03-28	GBPDKK	13:30:00	8.505	8.516			N/A
2018-03-28	GBPDKK	15:30:00	8.507	8.517			N/A
2018-03-28	GBPHKD	09:30:00	11.093	11.0959			N/A
2018-03-28	GBPHKD	11:30:00	11.1215	11.1226			N/A
2018-03-28	GBPHKD	13:30:00	11.1082	11.113			N/A
2018-03-28	GBPHKD	15:30:00	11.0702	11.0723			N/A
2018-03-28	GBPHUF	09:30:00	356.91	357.32			N/A
2018-03-28	GBPHUF	11:30:00	357.3	357.72			N/A
2018-03-28	GBPHUF	13:30:00	356.67	357.09			N/A
2018-03-28	GBPHUF	15:30:00	356.67	357.05			N/A
2018-03-28	GBPJPY	09:30:00	149.247	149.211	10	10	N/A
2018-03-28	GBPJPY	11:30:00	149.71	149.693			N/A
2018-03-28	GBPJPY	13:30:00	149.984	150.015			N/A
2018-03-28	GBPJPY	15:30:00	149.711	149.703			N/A
2018-03-28	GBPMXN	09:30:00	26.0464	26.0576			N/A
2018-03-28	GBPMXN	11:30:00	26.1018	26.1081			N/A
2018-03-28	GBPMXN	13:30:00	25.9958	26.0075			N/A
2018-03-28	GBPMXN	15:30:00	25.9083	25.8958			N/A
2018-03-28	GBPNOK	09:30:00	10.9681	10.9751			N/A
2018-03-28	GBPNOK	11:30:00	11.0037	11.0115			N/A
2018-03-28	GBPNOK	13:30:00	10.9916	11.002			N/A
2018-03-28	GBPNOK	15:30:00	11.0594	11.0636			N/A
2018-03-28	GBPNZD	09:30:00	1.94905	1.9497			N/A
2018-03-28	GBPNZD	11:30:00	1.95439	1.95464			N/A
2018-03-28	GBPNZD	13:30:00	1.94982	1.95037			N/A

2018-03-28	GBPNZD	15:30:00	1.94769	1.94738			N/A
2018-03-28	GBPPLN	09:30:00	4.8107	4.812			N/A
2018-03-28	GBPPLN	11:30:00	4.8131	4.8132			N/A
2018-03-28	GBPPLN	13:30:00	4.8042	4.8058			N/A
2018-03-28	GBPPLN	15:30:00	4.8038	4.8047			N/A
2018-03-28	GBPSEK	09:30:00	11.6883	11.6915			N/A
2018-03-28	GBPSEK	11:30:00	11.75	11.7586			N/A
2018-03-28	GBPSEK	13:30:00	11.7321	11.7405			N/A
2018-03-28	GBPSEK	15:30:00	11.7406	11.7413			N/A
2018-03-28	GBPSGD	09:30:00	1.8503	1.8508			N/A
2018-03-28	GBPSGD	11:30:00	1.8546	1.8546			N/A
2018-03-28	GBPSGD	13:30:00	1.852	1.8527			N/A
2018-03-28	GBPSGD	15:30:00	1.8477	1.8477			N/A
2018-03-28	GBPUSD	09:30:00	1.41415	1.41378			N/A
2018-03-28	GBPUSD	11:30:00	1.41775	1.41727			N/A
2018-03-28	GBPUSD	13:30:00	1.41606	1.41598			N/A
2018-03-28	GBPUSD	15:30:00	1.41109	1.41071	100000	100000	N/A
2018-03-28	GBPZAR	09:30:00	16.5447	16.5698			N/A
2018-03-28	GBPZAR	11:30:00	16.5807	16.6075			N/A
2018-03-28	GBPZAR	13:30:00	16.545	16.5662			N/A
2018-03-28	GBPZAR	15:30:00	16.5564	16.5771			N/A
2018-03-28	GOLD	09:30:00	1339.76	1339.79			N/A
2018-03-28	GOLD	11:30:00	1341.09	1341.14			N/A
2018-03-28	GOLD	13:30:00	1336.95	1336.91			N/A
2018-03-28	GOLD	15:30:00	1333.85	1333.54			N/A
2018-03-28	HKDJPY	09:30:00					N/A
2018-03-28	HKDJPY	11:30:00					N/A
2018-03-28	HKDJPY	13:30:00					N/A
2018-03-28	HKDJPY	15:30:00	13.53	13.54			N/A
2018-03-28	HUFJPY	09:30:00	0.418	0.4184			N/A
2018-03-28	HUFJPY	11:30:00					N/A
2018-03-28	HUFJPY	13:30:00	0.4203	0.4206			N/A
2018-03-28	HUFJPY	15:30:00					N/A
2018-03-28	MXNJPY	09:30:00					N/A
2018-03-28	MXNJPY	11:30:00	5.74	5.76			N/A
2018-03-28	MXNJPY	13:30:00					N/A
2018-03-28	MXNJPY	15:30:00					N/A
2018-03-28	NOKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-28	NOKJPY	11:30:00	13.6	13.63			N/A
2018-03-28	NOKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-28	NOKJPY	15:30:00					N/A
2018-03-28	NZDCAD	09:30:00	0.93532	0.93595			N/A
2018-03-28	NZDCAD	11:30:00	0.93513	0.93575			N/A
2018-03-28	NZDCAD	13:30:00	0.93384	0.93446			N/A
2018-03-28	NZDCAD	15:30:00	0.93508	0.93554			N/A
2018-03-28	NZDCHF	09:30:00	0.68809	0.68865			N/A
2018-03-28	NZDCHF	11:30:00	0.68921	0.68978			N/A
2018-03-28	NZDCHF	13:30:00	0.69063	0.69117			N/A
2018-03-28	NZDCHF	15:30:00	0.69072	0.6912			N/A
2018-03-28	NZDCZK	09:30:00	14.906	14.918			N/A

2018-03-28	NZDCZK	11:30:00	14.885	14.896			N/A
2018-03-28	NZDCZK	13:30:00	14.899	14.909			N/A
2018-03-28	NZDCZK	15:30:00	14.926	14.933			N/A
2018-03-28	NZDDKK	09:30:00					N/A
2018-03-28	NZDDKK	11:30:00	4.358	4.362			N/A
2018-03-28	NZDDKK	13:30:00	4.361	4.365			N/A
2018-03-28	NZDDKK	15:30:00	4.367	4.371			N/A
2018-03-28	NZDHKD	09:30:00	5.6893	5.691			N/A
2018-03-28	NZDHKD	11:30:00	5.6891	5.6911			N/A
2018-03-28	NZDHKD	13:30:00	5.6949	5.6976			N/A
2018-03-28	NZDHKD	15:30:00	5.6826	5.684			N/A
2018-03-28	NZDHUF	09:30:00	183.04	183.33			N/A
2018-03-28	NZDHUF	11:30:00	182.77	183.06			N/A
2018-03-28	NZDHUF	13:30:00	182.86	183.14			N/A
2018-03-28	NZDHUF	15:30:00	183.09	183.33			N/A
2018-03-28	NZDJPY	09:30:00	76.539	76.569			N/A
2018-03-28	NZDJPY	11:30:00	76.56	76.625			N/A
2018-03-28	NZDJPY	13:30:00	76.886	76.949			N/A
2018-03-28	NZDJPY	15:30:00	76.839	76.88			N/A
2018-03-28	NZDMXN	09:30:00	13.36	13.3638			N/A
2018-03-28	NZDMXN	11:30:00	13.3522	13.3568			N/A
2018-03-28	NZDMXN	13:30:00	13.3303	13.3341			N/A
2018-03-28	NZDMXN	15:30:00	13.2975	13.2981			N/A
2018-03-28	NZDNOK	09:30:00	5.6237	5.6268			N/A
2018-03-28	NZDNOK	11:30:00	5.6278	5.6313			N/A
2018-03-28	NZDNOK	13:30:00	5.6346	5.6382			N/A
2018-03-28	NZDNOK	15:30:00	5.675	5.6789			N/A
2018-03-28	NZDPLN	09:30:00	2.4668	2.4681			N/A
2018-03-28	NZDPLN	11:30:00	2.4614	2.4628			N/A
2018-03-28	NZDPLN	13:30:00	2.4623	2.4635			N/A
2018-03-28	NZDPLN	15:30:00	2.4652	2.4661			N/A
2018-03-28	NZDSEK	09:30:00	5.9921	5.9959			N/A
2018-03-28	NZDSEK	11:30:00	6.0088	6.0156			N/A
2018-03-28	NZDSEK	13:30:00	6.0123	6.0192			N/A
2018-03-28	NZDSEK	15:30:00	6.0233	6.0282			N/A
2018-03-28	NZDSGD	09:30:00	0.9492	0.9498			N/A
2018-03-28	NZDSGD	11:30:00	0.9487	0.9493			N/A
2018-03-28	NZDSGD	13:30:00	0.9495	0.9503			N/A
2018-03-28	NZDSGD	15:30:00	0.9485	0.9492			N/A
2018-03-28	NZDUSD	09:30:00	0.72537	0.72524			N/A
2018-03-28	NZDUSD	11:30:00	0.72517	0.72522			N/A
2018-03-28	NZDUSD	13:30:00	0.72598	0.72607			N/A
2018-03-28	NZDUSD	15:30:00	0.72441	0.7243			N/A
2018-03-28	NZDZAR	09:30:00	8.4879	8.4898			N/A
2018-03-28	NZDZAR	11:30:00	8.4849	8.485			N/A
2018-03-28	NZDZAR	13:30:00	8.4859	8.4847			N/A
2018-03-28	NZDZAR	15:30:00	8.5019	8.5023			N/A
2018-03-28	SEKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-28	SEKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-28	SEKJPY	13:30:00					N/A

2018-03-28	SEKJPY	15:30:00	12.76	12.77			N/A
2018-03-28	SGDJPY	09:30:00	80.62	80.63			N/A
2018-03-28	SGDJPY	11:30:00	80.7	80.72			N/A
2018-03-28	SGDJPY	13:30:00	80.95	80.98			N/A
2018-03-28	SGDJPY	15:30:00	81	81.01			N/A
2018-03-28	SILVER	09:30:00	16.25	16.63			N/A
2018-03-28	SILVER	11:30:00	16.26	16.65			N/A
2018-03-28	SILVER	13:30:00	16.25	16.64			N/A
2018-03-28	SILVER	15:30:00	16.15	16.54			N/A
2018-03-28	USDCAD	09:30:00	1.29017	1.28996			N/A
2018-03-28	USDCAD	11:30:00	1.28995	1.28999			N/A
2018-03-28	USDCAD	13:30:00	1.28671	1.28662		100000	N/A
2018-03-28	USDCAD	15:30:00	1.29165	1.29101			N/A
2018-03-28	USDCHF	09:30:00	0.94898	0.94904			N/A
2018-03-28	USDCHF	11:30:00	0.95084	0.9506			N/A
2018-03-28	USDCHF	13:30:00	0.95156	0.9515			N/A
2018-03-28	USDCHF	15:30:00	0.95383	0.95382			N/A
2018-03-28	USDCZK	09:30:00	20.551	20.572			N/A
2018-03-28	USDCZK	11:30:00	20.525	20.545			N/A
2018-03-28	USDCZK	13:30:00	20.519	20.542			N/A
2018-03-28	USDCZK	15:30:00	20.602	20.624			N/A
2018-03-28	USDDKK	09:30:00	6.0162	6.0206			N/A
2018-03-28	USDDKK	11:30:00	6.0127	6.0156			N/A
2018-03-28	USDDKK	13:30:00	6.0094	6.0143			N/A
2018-03-28	USDDKK	15:30:00	6.0326	6.0371			N/A
2018-03-28	USDHKD	09:30:00	7.8468	7.8472			N/A
2018-03-28	USDHKD	11:30:00					N/A
2018-03-28	USDHKD	13:30:00					N/A
2018-03-28	USDHKD	15:30:00					N/A
2018-03-28	USDHUF	09:30:00	252.45	252.88			N/A
2018-03-28	USDHUF	11:30:00	252.11	252.53			N/A
2018-03-28	USDHUF	13:30:00	251.9	252.36			N/A
2018-03-28	USDHUF	15:30:00	252.79	253.24			N/A
2018-03-28	USDJPY	09:30:00	105.59	105.583			N/A
2018-03-28	USDJPY	11:30:00	105.658	105.661			N/A
2018-03-28	USDJPY	13:30:00	105.985	105.989			N/A
2018-03-28	USDJPY	15:30:00	106.165	106.143			N/A
2018-03-28	USDMXN	09:30:00	18.425	18.432			N/A
2018-03-28	USDMXN	11:30:00	18.419	18.423			N/A
2018-03-28	USDMXN	13:30:00	18.366	18.368			N/A
2018-03-28	USDMXN	15:30:00	18.366	18.361			N/A
2018-03-28	USDNOK	09:30:00	7.7583	7.7633			N/A
2018-03-28	USDNOK	11:30:00	7.7625	7.7703			N/A
2018-03-28	USDNOK	13:30:00	7.7628	7.7713			N/A
2018-03-28	USDNOK	15:30:00	7.838	7.8443			N/A
2018-03-28	USDPLN	09:30:00	3.4025	3.4036			N/A
2018-03-28	USDPLN	11:30:00	3.3949	3.3963			N/A
2018-03-28	USDPLN	13:30:00	3.3925	3.3941			N/A
2018-03-28	USDPLN	15:30:00	3.4046	3.4055			N/A
2018-03-28	USDRUR	09:30:00					N/A

2018-03-28	USDRUR	11:30:00	57.385	57.777			N/A
2018-03-28	USDRUR	13:30:00	57.378	57.764			N/A
2018-03-28	USDRUR	15:30:00	57.474	57.836			N/A
2018-03-28	USDSEK	09:30:00	8.2647	8.2666			N/A
2018-03-28	USDSEK	11:30:00	8.2908	8.2925			N/A
2018-03-28	USDSEK	13:30:00	8.2844	8.289			N/A
2018-03-28	USDSEK	15:30:00	8.3207	8.3214			N/A
2018-03-28	USDSGD	09:30:00	1.3087	1.3089			N/A
2018-03-28	USDSGD	11:30:00	1.3083	1.3085			N/A
2018-03-28	USDSGD	13:30:00	1.308	1.3083			N/A
2018-03-28	USDSGD	15:30:00	1.3096	1.3097			N/A
2018-03-28	USDZAR	09:30:00	11.7034	11.7197			N/A
2018-03-28	USDZAR	11:30:00	11.7003	11.7138			N/A
2018-03-28	USDZAR	13:30:00	11.6866	11.6988			N/A
2018-03-28	USDZAR	15:30:00	11.7361	11.7496			N/A
2018-03-28	XAUUSD	09:30:00	1339.76	1339.79			N/A
2018-03-28	XAUUSD	11:30:00	1341.09	1341.14			N/A
2018-03-28	XAUUSD	13:30:00	1336.94	1336.91			N/A
2018-03-28	XAUUSD	15:30:00	1333.86	1333.54			N/A
2018-03-28	ZARJPY	09:30:00					N/A
2018-03-28	ZARJPY	11:30:00	8.97	9.01			N/A
2018-03-28	ZARJPY	13:30:00	9.02	9.06			N/A
2018-03-28	ZARJPY	15:30:00					N/A
2018-03-29	#AA	09:30:00					N/A
2018-03-29	#AA	11:30:00					N/A
2018-03-29	#AA	13:30:00					N/A
2018-03-29	#AA	15:30:00					N/A
2018-03-29	#AAL	09:30:00					N/A
2018-03-29	#AAL	11:30:00					N/A
2018-03-29	#AAL	13:30:00					N/A
2018-03-29	#AAL	15:30:00					N/A
2018-03-29	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-03-29	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-03-29	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-03-29	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-03-29	#AIG	09:30:00					N/A
2018-03-29	#AIG	11:30:00					N/A
2018-03-29	#AIG	13:30:00					N/A
2018-03-29	#AIG	15:30:00					N/A
2018-03-29	#AMZN	09:30:00					N/A
2018-03-29	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-03-29	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-03-29	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-03-29	#AXP	09:30:00					N/A
2018-03-29	#AXP	11:30:00					N/A
2018-03-29	#AXP	13:30:00					N/A
2018-03-29	#AXP	15:30:00					N/A
2018-03-29	#BA	09:30:00					N/A
2018-03-29	#BA	11:30:00					N/A
2018-03-29	#BA	13:30:00					N/A

2018-03-29	#BA	15:30:00					N/A
2018-03-29	#BABA	09:30:00					N/A
2018-03-29	#BABA	11:30:00					N/A
2018-03-29	#BABA	13:30:00					N/A
2018-03-29	#BABA	15:30:00					N/A
2018-03-29	#BAC	09:30:00					N/A
2018-03-29	#BAC	11:30:00					N/A
2018-03-29	#BAC	13:30:00					N/A
2018-03-29	#BAC	15:30:00					N/A
2018-03-29	#BARC	09:30:00					N/A
2018-03-29	#BARC	11:30:00					N/A
2018-03-29	#BARC	13:30:00					N/A
2018-03-29	#BARC	15:30:00					N/A
2018-03-29	#BLT	09:30:00					N/A
2018-03-29	#BLT	11:30:00					N/A
2018-03-29	#BLT	13:30:00					N/A
2018-03-29	#BLT	15:30:00					N/A
2018-03-29	#BP	09:30:00					N/A
2018-03-29	#BP	11:30:00					N/A
2018-03-29	#BP	13:30:00					N/A
2018-03-29	#BP	15:30:00					N/A
2018-03-29	#BTA	09:30:00					N/A
2018-03-29	#BTA	11:30:00					N/A
2018-03-29	#BTA	13:30:00					N/A
2018-03-29	#BTA	15:30:00					N/A
2018-03-29	#C	09:30:00					N/A
2018-03-29	#C	11:30:00					N/A
2018-03-29	#C	13:30:00					N/A
2018-03-29	#C	15:30:00					N/A
2018-03-29	#CAT	09:30:00					N/A
2018-03-29	#CAT	11:30:00					N/A
2018-03-29	#CAT	13:30:00					N/A
2018-03-29	#CAT	15:30:00					N/A
2018-03-29	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-03-29	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-03-29	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-03-29	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-03-29	#CVX	09:30:00					N/A
2018-03-29	#CVX	11:30:00					N/A
2018-03-29	#CVX	13:30:00					N/A
2018-03-29	#CVX	15:30:00					N/A
2018-03-29	#DD	09:30:00					N/A
2018-03-29	#DD	11:30:00					N/A
2018-03-29	#DD	13:30:00					N/A
2018-03-29	#DD	15:30:00					N/A
2018-03-29	#DIS	09:30:00					N/A
2018-03-29	#DIS	11:30:00					N/A
2018-03-29	#DIS	13:30:00					N/A
2018-03-29	#DIS	15:30:00					N/A
2018-03-29	#EBAY	09:30:00					N/A

2018-03-29	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-03-29	#EBAY	13:30:00	40.52	40.38			N/A
2018-03-29	#EBAY	15:30:00	40.41	40.3			N/A
2018-03-29	#FB	09:30:00					N/A
2018-03-29	#FB	11:30:00					N/A
2018-03-29	#FB	13:30:00	155.04	154.46			N/A
2018-03-29	#FB	15:30:00	160.26	159.71			N/A
2018-03-29	#GEN	09:30:00					N/A
2018-03-29	#GEN	11:30:00					N/A
2018-03-29	#GEN	13:30:00					N/A
2018-03-29	#GEN	15:30:00					N/A
2018-03-29	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-03-29	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-03-29	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-03-29	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-03-29	#GS	09:30:00					N/A
2018-03-29	#GS	11:30:00					N/A
2018-03-29	#GS	13:30:00					N/A
2018-03-29	#GS	15:30:00					N/A
2018-03-29	#GSK	09:30:00					N/A
2018-03-29	#GSK	11:30:00					N/A
2018-03-29	#GSK	13:30:00					N/A
2018-03-29	#GSK	15:30:00					N/A
2018-03-29	#HD	09:30:00					N/A
2018-03-29	#HD	11:30:00					N/A
2018-03-29	#HD	13:30:00					N/A
2018-03-29	#HD	15:30:00					N/A
2018-03-29	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-03-29	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-03-29	#HPQ	13:30:00					N/A
2018-03-29	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-03-29	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-03-29	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-03-29	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-03-29	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-03-29	#IBM	09:30:00					N/A
2018-03-29	#IBM	11:30:00					N/A
2018-03-29	#IBM	13:30:00					N/A
2018-03-29	#IBM	15:30:00					N/A
2018-03-29	#INTC	09:30:00					N/A
2018-03-29	#INTC	11:30:00					N/A
2018-03-29	#INTC	13:30:00					N/A
2018-03-29	#INTC	15:30:00					N/A
2018-03-29	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-03-29	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-03-29	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-03-29	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-03-29	#JPM	09:30:00					N/A
2018-03-29	#JPM	11:30:00					N/A
2018-03-29	#JPM	13:30:00					N/A

2018-03-29	#JPM	15:30:00					N/A
2018-03-29	#KO	09:30:00					N/A
2018-03-29	#KO	11:30:00					N/A
2018-03-29	#KO	13:30:00					N/A
2018-03-29	#KO	15:30:00					N/A
2018-03-29	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-03-29	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-03-29	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-03-29	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-03-29	#LNKD	09:30:00					N/A
2018-03-29	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-03-29	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-03-29	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-03-29	#MCD	09:30:00					N/A
2018-03-29	#MCD	11:30:00					N/A
2018-03-29	#MCD	13:30:00					N/A
2018-03-29	#MCD	15:30:00					N/A
2018-03-29	#MMM	09:30:00					N/A
2018-03-29	#MMM	11:30:00					N/A
2018-03-29	#MMM	13:30:00					N/A
2018-03-29	#MMM	15:30:00					N/A
2018-03-29	#MRK	09:30:00					N/A
2018-03-29	#MRK	11:30:00					N/A
2018-03-29	#MRK	13:30:00					N/A
2018-03-29	#MRK	15:30:00					N/A
2018-03-29	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-03-29	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-03-29	#MSFT	13:30:00	90.46	90.25			N/A
2018-03-29	#MSFT	15:30:00	90.02	89.81			N/A
2018-03-29	#ORCL	09:30:00					N/A
2018-03-29	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-03-29	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-03-29	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-03-29	#PFE	09:30:00					N/A
2018-03-29	#PFE	11:30:00					N/A
2018-03-29	#PFE	13:30:00					N/A
2018-03-29	#PFE	15:30:00					N/A
2018-03-29	#PG	09:30:00					N/A
2018-03-29	#PG	11:30:00					N/A
2018-03-29	#PG	13:30:00					N/A
2018-03-29	#PG	15:30:00					N/A
2018-03-29	#T	09:30:00					N/A
2018-03-29	#T	11:30:00					N/A
2018-03-29	#T	13:30:00					N/A
2018-03-29	#T	15:30:00					N/A
2018-03-29	#TRV	09:30:00					N/A
2018-03-29	#TRV	11:30:00					N/A
2018-03-29	#TRV	13:30:00					N/A
2018-03-29	#TRV	15:30:00					N/A
2018-03-29	#TSCO	09:30:00					N/A

2018-03-29	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-03-29	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-03-29	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-03-29	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-03-29	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-03-29	#TWTR	13:30:00	29.14	28.53			N/A
2018-03-29	#TWTR	15:30:00	29.39	28.8			N/A
2018-03-29	#UTX	09:30:00					N/A
2018-03-29	#UTX	11:30:00					N/A
2018-03-29	#UTX	13:30:00					N/A
2018-03-29	#UTX	15:30:00					N/A
2018-03-29	#VOD	09:30:00					N/A
2018-03-29	#VOD	11:30:00					N/A
2018-03-29	#VOD	13:30:00					N/A
2018-03-29	#VOD	15:30:00					N/A
2018-03-29	#VZ	09:30:00					N/A
2018-03-29	#VZ	11:30:00					N/A
2018-03-29	#VZ	13:30:00					N/A
2018-03-29	#VZ	15:30:00					N/A
2018-03-29	#WFC	09:30:00					N/A
2018-03-29	#WFC	11:30:00					N/A
2018-03-29	#WFC	13:30:00					N/A
2018-03-29	#WFC	15:30:00					N/A
2018-03-29	#WMT	09:30:00					N/A
2018-03-29	#WMT	11:30:00					N/A
2018-03-29	#WMT	13:30:00					N/A
2018-03-29	#WMT	15:30:00					N/A
2018-03-29	#XOM	09:30:00					N/A
2018-03-29	#XOM	11:30:00					N/A
2018-03-29	#XOM	13:30:00					N/A
2018-03-29	#XOM	15:30:00					N/A
2018-03-29	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-03-29	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-03-29	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-03-29	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-03-29	AUDCAD	09:30:00	0.99093	0.99152			N/A
2018-03-29	AUDCAD	11:30:00	0.99003	0.99071			N/A
2018-03-29	AUDCAD	13:30:00	0.99095	0.9915			N/A
2018-03-29	AUDCAD	15:30:00	0.99091	0.9914			N/A
2018-03-29	AUDCHF	09:30:00	0.73419	0.73477			N/A
2018-03-29	AUDCHF	11:30:00	0.73415	0.73476			N/A
2018-03-29	AUDCHF	13:30:00	0.73417	0.73464			N/A
2018-03-29	AUDCHF	15:30:00	0.73367	0.73399			N/A
2018-03-29	AUDCZK	09:30:00	15.849	15.864			N/A
2018-03-29	AUDCZK	11:30:00	15.833	15.849			N/A
2018-03-29	AUDCZK	13:30:00	15.821	15.835			N/A
2018-03-29	AUDCZK	15:30:00	15.813	15.825			N/A
2018-03-29	AUDDKK	09:30:00	4.6429	4.6472			N/A
2018-03-29	AUDDKK	11:30:00	4.6419	4.6463			N/A
2018-03-29	AUDDKK	13:30:00	4.6405	4.6441			N/A

2018-03-29	AUDDKK	15:30:00	4.6408	4.644			N/A
2018-03-29	AUDHKD	09:30:00	6.0214	6.0244			N/A
2018-03-29	AUDHKD	11:30:00	6.0158	6.0194			N/A
2018-03-29	AUDHKD	13:30:00	6.026	6.0278			N/A
2018-03-29	AUDHKD	15:30:00	6.0261	6.0252			N/A
2018-03-29	AUDHUF	09:30:00	194.71	194.95			N/A
2018-03-29	AUDHUF	11:30:00	194.54	194.75			N/A
2018-03-29	AUDHUF	13:30:00	194.26	194.48			N/A
2018-03-29	AUDHUF	15:30:00	194.27	194.45			N/A
2018-03-29	AUDJPY	09:30:00	81.723	81.786			N/A
2018-03-29	AUDJPY	11:30:00	81.709	81.774			N/A
2018-03-29	AUDJPY	13:30:00	81.771	81.818			N/A
2018-03-29	AUDJPY	15:30:00	81.732	81.732			N/A
2018-03-29	AUDMXN	09:30:00	14.0483	14.0571			N/A
2018-03-29	AUDMXN	11:30:00	14.0185	14.0283			N/A
2018-03-29	AUDMXN	13:30:00	14.0425	14.0468			N/A
2018-03-29	AUDMXN	15:30:00	13.9954	14.0017			N/A
2018-03-29	AUDNOK	09:30:00	6.03	6.0358			N/A
2018-03-29	AUDNOK	11:30:00	6.0323	6.0368			N/A
2018-03-29	AUDNOK	13:30:00	6.0293	6.0348			N/A
2018-03-29	AUDNOK	15:30:00	6.0234	6.0272			N/A
2018-03-29	AUDNZD	09:30:00	1.06575	1.06642			N/A
2018-03-29	AUDNZD	11:30:00	1.06507	1.06579			N/A
2018-03-29	AUDNZD	13:30:00	1.06575	1.06633			N/A
2018-03-29	AUDNZD	15:30:00	1.06543	1.06625			N/A
2018-03-29	AUDPLN	09:30:00	2.6192	2.622			N/A
2018-03-29	AUDPLN	11:30:00	2.623	2.626			N/A
2018-03-29	AUDPLN	13:30:00	2.6202	2.623			N/A
2018-03-29	AUDPLN	15:30:00	2.6197	2.6221			N/A
2018-03-29	AUDSEK	09:30:00	6.4102	6.414			N/A
2018-03-29	AUDSEK	11:30:00	6.4052	6.4084			N/A
2018-03-29	AUDSEK	13:30:00	6.3979	6.3999			N/A
2018-03-29	AUDSEK	15:30:00	6.4149	6.417			N/A
2018-03-29	AUDSGD	09:30:00	1.0069	1.0072			N/A
2018-03-29	AUDSGD	11:30:00	1.0059	1.0062			N/A
2018-03-29	AUDSGD	13:30:00	1.0074	1.0075			N/A
2018-03-29	AUDSGD	15:30:00	1.0067	1.0066			N/A
2018-03-29	AUDUSD	09:30:00	0.76786	0.76774			N/A
2018-03-29	AUDUSD	11:30:00	0.76701	0.76714			N/A
2018-03-29	AUDUSD	13:30:00	0.76837	0.76822			N/A
2018-03-29	AUDUSD	15:30:00	0.76837	0.7679			N/A
2018-03-29	AUDZAR	09:30:00	9.0574	9.0718			N/A
2018-03-29	AUDZAR	11:30:00	9.0263	9.0343			N/A
2018-03-29	AUDZAR	13:30:00	9.0807	9.0885			N/A
2018-03-29	AUDZAR	15:30:00	9.101	9.1147			N/A
2018-03-29	CADCHF	09:30:00	0.74071	0.74126			N/A
2018-03-29	CADCHF	11:30:00	0.74121	0.74189			N/A
2018-03-29	CADCHF	13:30:00	0.74059	0.74114			N/A
2018-03-29	CADCHF	15:30:00	0.7401	0.74059			N/A
2018-03-29	CADCZK	09:30:00	15.996	16.009			N/A

2018-03-29	CADCZK	11:30:00	15.991	16.008			N/A
2018-03-29	CADCZK	13:30:00	15.965	15.977			N/A
2018-03-29	CADCZK	15:30:00	15.958	15.97			N/A
2018-03-29	CADDDKK	09:30:00					N/A
2018-03-29	CADDDKK	11:30:00					N/A
2018-03-29	CADDDKK	13:30:00	4.683	4.686			N/A
2018-03-29	CADDDKK	15:30:00					N/A
2018-03-29	CADHKD	09:30:00	6.076	6.0795			N/A
2018-03-29	CADHKD	11:30:00	6.0761	6.08			N/A
2018-03-29	CADHKD	13:30:00	6.0806	6.0834			N/A
2018-03-29	CADHKD	15:30:00	6.0811	6.0812			N/A
2018-03-29	CADHUF	09:30:00	196.53	196.69			N/A
2018-03-29	CADHUF	11:30:00	196.51	196.69			N/A
2018-03-29	CADHUF	13:30:00	196.09	196.2			N/A
2018-03-29	CADHUF	15:30:00	196.08	196.19			N/A
2018-03-29	CADJPY	09:30:00	82.46	82.525			N/A
2018-03-29	CADJPY	11:30:00	82.512	82.578			N/A
2018-03-29	CADJPY	13:30:00	82.502	82.555			N/A
2018-03-29	CADJPY	15:30:00	82.47	82.487			N/A
2018-03-29	CADMXN	09:30:00	14.1775	14.1874			N/A
2018-03-29	CADMXN	11:30:00	14.1571	14.1699			N/A
2018-03-29	CADMXN	13:30:00	14.1689	14.1773			N/A
2018-03-29	CADMXN	15:30:00	14.124	14.1322			N/A
2018-03-29	CADNOK	09:30:00	6.0859	6.0908			N/A
2018-03-29	CADNOK	11:30:00	6.0936	6.0968			N/A
2018-03-29	CADNOK	13:30:00	6.0854	6.0876			N/A
2018-03-29	CADNOK	15:30:00	6.0792	6.0815			N/A
2018-03-29	CADPLN	09:30:00	2.643	2.6449			N/A
2018-03-29	CADPLN	11:30:00	2.6497	2.651			N/A
2018-03-29	CADPLN	13:30:00	2.6437	2.6455			N/A
2018-03-29	CADPLN	15:30:00	2.6436	2.6456			N/A
2018-03-29	CADSEK	09:30:00	6.4688	6.4728			N/A
2018-03-29	CADSEK	11:30:00	6.4696	6.4723			N/A
2018-03-29	CADSEK	13:30:00	6.4564	6.4579			N/A
2018-03-29	CADSEK	15:30:00	6.4732	6.4769			N/A
2018-03-29	CADSGD	09:30:00					N/A
2018-03-29	CADSGD	11:30:00	1.0159	1.0163			N/A
2018-03-29	CADSGD	13:30:00					N/A
2018-03-29	CADSGD	15:30:00	1.0157	1.016			N/A
2018-03-29	CADZAR	09:30:00	9.1392	9.1563			N/A
2018-03-29	CADZAR	11:30:00	9.1148	9.1254			N/A
2018-03-29	CADZAR	13:30:00	9.1622	9.173			N/A
2018-03-29	CADZAR	15:30:00	9.1836	9.1998			N/A
2018-03-29	CHFCZK	09:30:00	21.59	21.605			N/A
2018-03-29	CHFCZK	11:30:00	21.569	21.585			N/A
2018-03-29	CHFCZK	13:30:00	21.554	21.566			N/A
2018-03-29	CHFCZK	15:30:00	21.563	21.57			N/A
2018-03-29	CHFDKK	09:30:00					N/A
2018-03-29	CHFDKK	11:30:00					N/A
2018-03-29	CHFDKK	13:30:00	6.32	6.324			N/A

2018-03-29	CHFDKK	15:30:00	6.327	6.329			N/A
2018-03-29	CHFHKD	09:30:00	8.2029	8.204			N/A
2018-03-29	CHFHKD	11:30:00					N/A
2018-03-29	CHFHKD	13:30:00	8.2086	8.2109			N/A
2018-03-29	CHFHKD	15:30:00	8.2141	8.2151			N/A
2018-03-29	CHFHUF	09:30:00	265.18	265.51			N/A
2018-03-29	CHFHUF	11:30:00	264.94	265.32			N/A
2018-03-29	CHFHUF	13:30:00	264.62	264.93			N/A
2018-03-29	CHFHUF	15:30:00	264.81	265.11			N/A
2018-03-29	CHFJPY	09:30:00	111.24	111.28			N/A
2018-03-29	CHFJPY	11:30:00	111.219	111.285			N/A
2018-03-29	CHFJPY	13:30:00	111.302	111.355			N/A
2018-03-29	CHFJPY	15:30:00	111.321	111.359			N/A
2018-03-29	CHFMXN	09:30:00	19.1339	19.1453			N/A
2018-03-29	CHFMXN	11:30:00	19.0929	19.1085			N/A
2018-03-29	CHFMXN	13:30:00	19.1252	19.1375			N/A
2018-03-29	CHFMXN	15:30:00	19.0813	19.0858			N/A
2018-03-29	CHFNOK	09:30:00	8.213	8.2204			N/A
2018-03-29	CHFNOK	11:30:00	8.2163	8.2234			N/A
2018-03-29	CHFNOK	13:30:00	8.213	8.2195			N/A
2018-03-29	CHFNOK	15:30:00	8.2127	8.2159			N/A
2018-03-29	CHFPLN	09:30:00	3.5666	3.5689			N/A
2018-03-29	CHFPLN	11:30:00	3.5725	3.5749			N/A
2018-03-29	CHFPLN	13:30:00	3.5684	3.5715			N/A
2018-03-29	CHFPLN	15:30:00	3.5712	3.573			N/A
2018-03-29	CHFSEK	09:30:00	8.7313	8.7344			N/A
2018-03-29	CHFSEK	11:30:00	8.7248	8.7286			N/A
2018-03-29	CHFSEK	13:30:00	8.7152	8.7176			N/A
2018-03-29	CHFSEK	15:30:00	8.7462	8.7485			N/A
2018-03-29	CHFSGD	09:30:00	1.3713	1.3713			N/A
2018-03-29	CHFSGD	11:30:00	1.3698	1.3703			N/A
2018-03-29	CHFSGD	13:30:00	1.3718	1.3721			N/A
2018-03-29	CHFSGD	15:30:00	1.3721	1.3724			N/A
2018-03-29	CHFZAR	09:30:00	12.3403	12.3525			N/A
2018-03-29	CHFZAR	11:30:00	12.2957	12.3031			N/A
2018-03-29	CHFZAR	13:30:00	12.3706	12.3785			N/A
2018-03-29	CHFZAR	15:30:00	12.412	12.4207			N/A
2018-03-29	CZKJPY	09:30:00	5.155	5.158			N/A
2018-03-29	CZKJPY	11:30:00	5.158	5.162			N/A
2018-03-29	CZKJPY	13:30:00	5.166	5.169			N/A
2018-03-29	CZKJPY	15:30:00	5.167	5.168			N/A
2018-03-29	DKKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-29	DKKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-29	DKKJPY	13:30:00	17.63	17.64			N/A
2018-03-29	DKKJPY	15:30:00	17.61	17.63			N/A
2018-03-29	EURAUD	09:30:00	1.60437	1.60465			N/A
2018-03-29	EURAUD	11:30:00	1.60473	1.60503			N/A
2018-03-29	EURAUD	13:30:00	1.60567	1.60558			N/A
2018-03-29	EURAUD	15:30:00	1.60582	1.60575			N/A
2018-03-29	EURCAD	09:30:00	1.59041	1.59103			N/A

2018-03-29	EURCAD	11:30:00	1.58936	1.59017			N/A
2018-03-29	EURCAD	13:30:00	1.59172	1.59192			N/A
2018-03-29	EURCAD	15:30:00	1.59172	1.59217			N/A
2018-03-29	EURCHF	09:30:00	1.17813	1.17867			N/A
2018-03-29	EURCHF	11:30:00	1.17828	1.17891			N/A
2018-03-29	EURCHF	13:30:00	1.17882	1.17917			N/A
2018-03-29	EURCHF	15:30:00	1.17832	1.17805			N/A
2018-03-29	EURCZK	09:30:00	25.43	25.464			N/A
2018-03-29	EURCZK	11:30:00	25.405	25.445			N/A
2018-03-29	EURCZK	13:30:00	25.397	25.434			N/A
2018-03-29	EURCZK	15:30:00	25.388	25.423			N/A
2018-03-29	EURDKK	09:30:00	7.4519	7.4529			N/A
2018-03-29	EURDKK	11:30:00	7.4522	7.4533			N/A
2018-03-29	EURDKK	13:30:00	7.452	7.4529			N/A
2018-03-29	EURDKK	15:30:00	7.4536	7.4549			N/A
2018-03-29	EURGBP	09:30:00	0.87526	0.87519			N/A
2018-03-29	EURGBP	11:30:00	0.87529	0.87545			N/A
2018-03-29	EURGBP	13:30:00	0.87656	0.87643			N/A
2018-03-29	EURGBP	15:30:00	0.87655	0.87644			N/A
2018-03-29	EURHKD	09:30:00	9.664	9.6665			N/A
2018-03-29	EURHKD	11:30:00	9.6561	9.6611			N/A
2018-03-29	EURHKD	13:30:00	9.6777	9.6772			N/A
2018-03-29	EURHKD	15:30:00	9.6775	9.6765			N/A
2018-03-29	EURHUF	09:30:00	312.35	313.06			N/A
2018-03-29	EURHUF	11:30:00	312.11	312.8			N/A
2018-03-29	EURHUF	13:30:00	311.81	312.53			N/A
2018-03-29	EURHUF	15:30:00	311.85	312.59			N/A
2018-03-29	EURJPY	09:30:00	131.152	131.148			N/A
2018-03-29	EURJPY	11:30:00	131.152	131.165			N/A
2018-03-29	EURJPY	13:30:00	131.317	131.263			N/A
2018-03-29	EURJPY	15:30:00	131.259	131.18			N/A
2018-03-29	EURMXN	09:30:00	22.5497	22.566			N/A
2018-03-29	EURMXN	11:30:00	22.5052	22.5255			N/A
2018-03-29	EURMXN	13:30:00	22.5566	22.5629			N/A
2018-03-29	EURMXN	15:30:00	22.4853	22.4939			N/A
2018-03-29	EURNOK	09:30:00	9.6756	9.688			N/A
2018-03-29	EURNOK	11:30:00	9.6821	9.6933			N/A
2018-03-29	EURNOK	13:30:00	9.681	9.6928			N/A
2018-03-29	EURNOK	15:30:00	9.6732	9.682			N/A
2018-03-29	EURNZD	09:30:00	1.71058	1.711			N/A
2018-03-29	EURNZD	11:30:00	1.70972	1.71052			N/A
2018-03-29	EURNZD	13:30:00	1.71179	1.71183			N/A
2018-03-29	EURNZD	15:30:00	1.71163	1.71195			N/A
2018-03-29	EURPLN	09:30:00	4.2031	4.2056			N/A
2018-03-29	EURPLN	11:30:00	4.2107	4.2128			N/A
2018-03-29	EURPLN	13:30:00	4.2074	4.2103			N/A
2018-03-29	EURPLN	15:30:00	4.2068	4.2097			N/A
2018-03-29	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-03-29	EURRUR	11:30:00	70.854	71.277			N/A
2018-03-29	EURRUR	13:30:00	70.817	71.232			N/A

2018-03-29	EURRUR	15:30:00	70.723	71.139			N/A
2018-03-29	EURSEK	09:30:00	10.2891	10.2932			N/A
2018-03-29	EURSEK	11:30:00	10.2827	10.2873			N/A
2018-03-29	EURSEK	13:30:00	10.2759	10.2777			N/A
2018-03-29	EURSEK	15:30:00	10.3036	10.3078			N/A
2018-03-29	EURSGD	09:30:00	1.6156	1.6161			N/A
2018-03-29	EURSGD	11:30:00	1.6142	1.615			N/A
2018-03-29	EURSGD	13:30:00	1.6173	1.6174			N/A
2018-03-29	EURSGD	15:30:00	1.6167	1.6168			N/A
2018-03-29	EURUSD	09:30:00	1.23159	1.23134			N/A
2018-03-29	EURUSD	11:30:00	1.23059	1.23068			N/A
2018-03-29	EURUSD	13:30:00	1.23337	1.23274	10000	10000	N/A
2018-03-29	EURUSD	15:30:00	1.23333	1.23263			N/A
2018-03-29	EURZAR	09:30:00	14.5424	14.5598			N/A
2018-03-29	EURZAR	11:30:00	14.4939	14.5028			N/A
2018-03-29	EURZAR	13:30:00	14.5882	14.596			N/A
2018-03-29	EURZAR	15:30:00	14.621	14.6387			N/A
2018-03-29	GBPAUD	09:30:00	1.83296	1.83322			N/A
2018-03-29	GBPAUD	11:30:00	1.83296	1.83361			N/A
2018-03-29	GBPAUD	13:30:00	1.83151	1.8319			N/A
2018-03-29	GBPAUD	15:30:00	1.83183	1.83196			N/A
2018-03-29	GBPCAD	09:30:00	1.81676	1.81722			N/A
2018-03-29	GBPCAD	11:30:00	1.8153	1.81608			N/A
2018-03-29	GBPCAD	13:30:00	1.81536	1.81578			N/A
2018-03-29	GBPCAD	15:30:00	1.81547	1.81591			N/A
2018-03-29	GBPCHF	09:30:00	1.34612	1.34655			N/A
2018-03-29	GBPCHF	11:30:00	1.34602	1.34678			N/A
2018-03-29	GBPCHF	13:30:00	1.34488	1.34545			N/A
2018-03-29	GBPCHF	15:30:00	1.3441	1.34439			N/A
2018-03-29	GBPCZK	09:30:00	29.062	29.079			N/A
2018-03-29	GBPCZK	11:30:00	29.033	29.057			N/A
2018-03-29	GBPCZK	13:30:00	28.987	29.003			N/A
2018-03-29	GBPCZK	15:30:00	28.977	28.989			N/A
2018-03-29	GBPDKK	09:30:00	8.512	8.522			N/A
2018-03-29	GBPDKK	11:30:00	8.509	8.521			N/A
2018-03-29	GBPDKK	13:30:00	8.5	8.51			N/A
2018-03-29	GBPDKK	15:30:00	8.5	8.511			N/A
2018-03-29	GBPHKD	09:30:00	11.0406	11.0427			N/A
2018-03-29	GBPHKD	11:30:00	11.03	11.0355			N/A
2018-03-29	GBPHKD	13:30:00	11.0394	11.0408			N/A
2018-03-29	GBPHKD	15:30:00	11.0391	11.0403			N/A
2018-03-29	GBPHUF	09:30:00	356.96	357.38			N/A
2018-03-29	GBPHUF	11:30:00	356.66	357.09			N/A
2018-03-29	GBPHUF	13:30:00	355.89	356.27			N/A
2018-03-29	GBPHUF	15:30:00	355.91	356.25			N/A
2018-03-29	GBPJPY	09:30:00	149.865	149.874			N/A
2018-03-29	GBPJPY	11:30:00	149.834	149.882			N/A
2018-03-29	GBPJPY	13:30:00	149.817	149.81			N/A
2018-03-29	GBPJPY	15:30:00	149.739	149.723			N/A
2018-03-29	GBPMXN	09:30:00	25.7565	25.768			N/A

2018-03-29	GBPMXN	11:30:00	25.7028	25.719			N/A
2018-03-29	GBPMXN	13:30:00	25.7243	25.7305			N/A
2018-03-29	GBPMXN	15:30:00	25.6436	25.6482			N/A
2018-03-29	GBPNOK	09:30:00	11.0572	11.0671			N/A
2018-03-29	GBPNOK	11:30:00	11.0619	11.0727			N/A
2018-03-29	GBPNOK	13:30:00	11.0476	11.0563			N/A
2018-03-29	GBPNOK	15:30:00	11.0388	11.0441			N/A
2018-03-29	GBPNZD	09:30:00	1.95457	1.95463			N/A
2018-03-29	GBPNZD	11:30:00	1.95331	1.95401			N/A
2018-03-29	GBPNZD	13:30:00	1.95293	1.95312			N/A
2018-03-29	GBPNZD	15:30:00	1.9527	1.95301			N/A
2018-03-29	GBPPLN	09:30:00	4.8033	4.8043			N/A
2018-03-29	GBPPLN	11:30:00	4.811	4.8119			N/A
2018-03-29	GBPPLN	13:30:00	4.8015	4.8027			N/A
2018-03-29	GBPPLN	15:30:00	4.8011	4.8015			N/A
2018-03-29	GBPSEK	09:30:00	11.7543	11.7611			N/A
2018-03-29	GBPSEK	11:30:00	11.7453	11.7542			N/A
2018-03-29	GBPSEK	13:30:00	11.7216	11.7274			N/A
2018-03-29	GBPSEK	15:30:00	11.7542	11.7614			N/A
2018-03-29	GBPSGD	09:30:00	1.846	1.8463			N/A
2018-03-29	GBPSGD	11:30:00	1.8441	1.8449			N/A
2018-03-29	GBPSGD	13:30:00	1.845	1.8455			N/A
2018-03-29	GBPSGD	15:30:00	1.8442	1.8446			N/A
2018-03-29	GBPUSD	09:30:00	1.40725	1.40682			N/A
2018-03-29	GBPUSD	11:30:00	1.40589	1.40593			N/A
2018-03-29	GBPUSD	13:30:00	1.40713	1.4066		5000	N/A
2018-03-29	GBPUSD	15:30:00	1.40699	1.40657			N/A
2018-03-29	GBPZAR	09:30:00	16.6127	16.6375			N/A
2018-03-29	GBPZAR	11:30:00	16.5542	16.5714			N/A
2018-03-29	GBPZAR	13:30:00	16.6393	16.6571			N/A
2018-03-29	GBPZAR	15:30:00	16.6807	16.703			N/A
2018-03-29	GOLD	09:30:00	1325.31	1325.21			N/A
2018-03-29	GOLD	11:30:00	1323.87	1324.09			N/A
2018-03-29	GOLD	13:30:00	1325.94	1326.01			N/A
2018-03-29	GOLD	15:30:00	1323.37	1322.46			N/A
2018-03-29	HKDJPY	09:30:00					N/A
2018-03-29	HKDJPY	11:30:00					N/A
2018-03-29	HKDJPY	13:30:00					N/A
2018-03-29	HKDJPY	15:30:00					N/A
2018-03-29	HUFJPY	09:30:00					N/A
2018-03-29	HUFJPY	11:30:00	0.4201	0.4204			N/A
2018-03-29	HUFJPY	13:30:00	0.4207	0.421			N/A
2018-03-29	HUFJPY	15:30:00	0.4205	0.4209			N/A
2018-03-29	MXNJPY	09:30:00					N/A
2018-03-29	MXNJPY	11:30:00					N/A
2018-03-29	MXNJPY	13:30:00					N/A
2018-03-29	MXNJPY	15:30:00					N/A
2018-03-29	NOKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-29	NOKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-29	NOKJPY	13:30:00					N/A

2018-03-29	NOKJPY	15:30:00	13.56	13.6			N/A
2018-03-29	NZDCAD	09:30:00	0.92928	0.9299			N/A
2018-03-29	NZDCAD	11:30:00	0.92907	0.92969			N/A
2018-03-29	NZDCAD	13:30:00	0.92939	0.92988			N/A
2018-03-29	NZDCAD	15:30:00	0.92943	0.93004			N/A
2018-03-29	NZDCHF	09:30:00	0.68859	0.68902			N/A
2018-03-29	NZDCHF	11:30:00	0.68885	0.68951			N/A
2018-03-29	NZDCHF	13:30:00	0.68841	0.68904			N/A
2018-03-29	NZDCHF	15:30:00	0.68812	0.68855			N/A
2018-03-29	NZDCZK	09:30:00	14.868	14.875			N/A
2018-03-29	NZDCZK	11:30:00	14.862	14.872			N/A
2018-03-29	NZDCZK	13:30:00	14.84	14.848			N/A
2018-03-29	NZDCZK	15:30:00	14.835	14.843			N/A
2018-03-29	NZDDKK	09:30:00	4.354	4.358			N/A
2018-03-29	NZDDKK	11:30:00	4.356	4.36			N/A
2018-03-29	NZDDKK	13:30:00	4.352	4.355			N/A
2018-03-29	NZDDKK	15:30:00	4.353	4.357			N/A
2018-03-29	NZDHKD	09:30:00	5.6471	5.6499			N/A
2018-03-29	NZDHKD	11:30:00	5.6459	5.6481			N/A
2018-03-29	NZDHKD	13:30:00	5.6507	5.6535			N/A
2018-03-29	NZDHKD	15:30:00	5.6523	5.6511			N/A
2018-03-29	NZDHUF	09:30:00	182.57	182.84			N/A
2018-03-29	NZDHUF	11:30:00	182.52	182.82			N/A
2018-03-29	NZDHUF	13:30:00	182.19	182.42			N/A
2018-03-29	NZDHUF	15:30:00	182.19	182.42			N/A
2018-03-29	NZDJPY	09:30:00	76.646	76.702			N/A
2018-03-29	NZDJPY	11:30:00	76.672	76.742			N/A
2018-03-29	NZDJPY	13:30:00	76.676	76.743			N/A
2018-03-29	NZDJPY	15:30:00	76.666	76.678			N/A
2018-03-29	NZDMXN	09:30:00	13.1776	13.1809			N/A
2018-03-29	NZDMXN	11:30:00	13.158	13.1616			N/A
2018-03-29	NZDMXN	13:30:00	13.1683	13.174			N/A
2018-03-29	NZDMXN	15:30:00	13.1282	13.1317			N/A
2018-03-29	NZDNOK	09:30:00	5.6561	5.6588			N/A
2018-03-29	NZDNOK	11:30:00	5.6623	5.6649			N/A
2018-03-29	NZDNOK	13:30:00	5.6564	5.6573			N/A
2018-03-29	NZDNOK	15:30:00	5.6506	5.6522			N/A
2018-03-29	NZDPLN	09:30:00	2.4564	2.4577			N/A
2018-03-29	NZDPLN	11:30:00	2.4622	2.4627			N/A
2018-03-29	NZDPLN	13:30:00	2.4573	2.4587			N/A
2018-03-29	NZDPLN	15:30:00	2.4569	2.4583			N/A
2018-03-29	NZDSEK	09:30:00	6.0103	6.0163			N/A
2018-03-29	NZDSEK	11:30:00	6.0098	6.0152			N/A
2018-03-29	NZDSEK	13:30:00	5.9987	6.0031			N/A
2018-03-29	NZDSEK	15:30:00	6.0153	6.0208			N/A
2018-03-29	NZDSGD	09:30:00	0.9442	0.9448			N/A
2018-03-29	NZDSGD	11:30:00	0.9438	0.9446			N/A
2018-03-29	NZDSGD	13:30:00	0.9447	0.9453			N/A
2018-03-29	NZDSGD	15:30:00	0.9444	0.9447			N/A
2018-03-29	NZDUSD	09:30:00	0.71979	0.71982			N/A

2018-03-29	NZDUSD	11:30:00	0.71954	0.71963			N/A
2018-03-29	NZDUSD	13:30:00	0.72027	0.72035			N/A
2018-03-29	NZDUSD	15:30:00	0.72048	0.72015			N/A
2018-03-29	NZDZAR	09:30:00	8.4989	8.5022			N/A
2018-03-29	NZDZAR	11:30:00	8.4756	8.4726			N/A
2018-03-29	NZDZAR	13:30:00	8.52	8.5193			N/A
2018-03-29	NZDZAR	15:30:00	8.5419	8.5437			N/A
2018-03-29	SEKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-29	SEKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-29	SEKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-29	SEKJPY	15:30:00	12.74	12.75			N/A
2018-03-29	SGDJPY	09:30:00	81.16	81.18			N/A
2018-03-29	SGDJPY	11:30:00	81.22	81.25			N/A
2018-03-29	SGDJPY	13:30:00	81.17	81.2			N/A
2018-03-29	SGDJPY	15:30:00	81.17	81.18			N/A
2018-03-29	SILVER	09:30:00	16.05	16.44			N/A
2018-03-29	SILVER	11:30:00	16.05	16.44			N/A
2018-03-29	SILVER	13:30:00	16.08	16.46			N/A
2018-03-29	SILVER	15:30:00	16.06	16.42			N/A
2018-03-29	USDCAD	09:30:00	1.29148	1.29134			N/A
2018-03-29	USDCAD	11:30:00	1.29146	1.29158			N/A
2018-03-29	USDCAD	13:30:00	1.2907	1.29038			N/A
2018-03-29	USDCAD	15:30:00	1.29103	1.29035			N/A
2018-03-29	USDCHF	09:30:00	0.95673	0.95703			N/A
2018-03-29	USDCHF	11:30:00	0.95736	0.95799			N/A
2018-03-29	USDCHF	13:30:00	0.95586	0.95634			N/A
2018-03-29	USDCHF	15:30:00	0.95559	0.95539			N/A
2018-03-29	USDCZK	09:30:00	20.655	20.672			N/A
2018-03-29	USDCZK	11:30:00	20.649	20.674			N/A
2018-03-29	USDCZK	13:30:00	20.605	20.619			N/A
2018-03-29	USDCZK	15:30:00	20.598	20.609			N/A
2018-03-29	USDDKK	09:30:00	6.0525	6.0564			N/A
2018-03-29	USDDKK	11:30:00	6.0563	6.0616			N/A
2018-03-29	USDDKK	13:30:00	6.0462	6.0481			N/A
2018-03-29	USDDKK	15:30:00	6.0476	6.0492			N/A
2018-03-29	USDHKD	09:30:00					N/A
2018-03-29	USDHKD	11:30:00	7.8481	7.8485			N/A
2018-03-29	USDHKD	13:30:00	7.848	7.8485			N/A
2018-03-29	USDHKD	15:30:00	7.848	7.8484			N/A
2018-03-29	USDHUF	09:30:00	253.71	254.13			N/A
2018-03-29	USDHUF	11:30:00	253.7	254.18			N/A
2018-03-29	USDHUF	13:30:00	253.01	253.34			N/A
2018-03-29	USDHUF	15:30:00	253.05	253.36			N/A
2018-03-29	USDJPY	09:30:00	106.555	106.539			N/A
2018-03-29	USDJPY	11:30:00	106.621	106.63			N/A
2018-03-29	USDJPY	13:30:00	106.522	106.525			N/A
2018-03-29	USDJPY	15:30:00	106.47	106.455			N/A
2018-03-29	USDMXN	09:30:00	18.31	18.318			N/A
2018-03-29	USDMXN	11:30:00	18.287	18.296			N/A
2018-03-29	USDMXN	13:30:00	18.291	18.296			N/A

2018-03-29	USDMXN	15:30:00	18.236	18.232			N/A
2018-03-29	USDNOK	09:30:00	7.8591	7.8668			N/A
2018-03-29	USDNOK	11:30:00	7.8686	7.877			N/A
2018-03-29	USDNOK	13:30:00	7.8542	7.8595			N/A
2018-03-29	USDNOK	15:30:00	7.8492	7.8508			N/A
2018-03-29	USDPLN	09:30:00	3.4132	3.4147			N/A
2018-03-29	USDPLN	11:30:00	3.4218	3.4226			N/A
2018-03-29	USDPLN	13:30:00	3.4133	3.4132			N/A
2018-03-29	USDPLN	15:30:00	3.4133	3.4125			N/A
2018-03-29	USDRUR	09:30:00					N/A
2018-03-29	USDRUR	11:30:00	57.532	57.912			N/A
2018-03-29	USDRUR	13:30:00	57.389	57.765			N/A
2018-03-29	USDRUR	15:30:00	57.328	57.67			N/A
2018-03-29	USDSEK	09:30:00	8.353	8.357			N/A
2018-03-29	USDSEK	11:30:00	8.3537	8.3582			N/A
2018-03-29	USDSEK	13:30:00	8.3318	8.3329			N/A
2018-03-29	USDSEK	15:30:00	8.3563	8.3569			N/A
2018-03-29	USDSGD	09:30:00	1.3119	1.3122			N/A
2018-03-29	USDSGD	11:30:00	1.3117	1.3122			N/A
2018-03-29	USDSGD	13:30:00	1.3114	1.3118			N/A
2018-03-29	USDSGD	15:30:00	1.3109	1.3112			N/A
2018-03-29	USDZAR	09:30:00	11.8066	11.8244			N/A
2018-03-29	USDZAR	11:30:00	11.7763	11.7861			N/A
2018-03-29	USDZAR	13:30:00	11.8265	11.8417			N/A
2018-03-29	USDZAR	15:30:00	11.8583	11.8703			N/A
2018-03-29	XAUUSD	09:30:00	1325.31	1325.21			N/A
2018-03-29	XAUUSD	11:30:00	1323.87	1324.09			N/A
2018-03-29	XAUUSD	13:30:00	1325.94	1326.01			N/A
2018-03-29	XAUUSD	15:30:00	1323.38	1322.46			N/A
2018-03-29	ZARJPY	09:30:00					N/A
2018-03-29	ZARJPY	11:30:00					N/A
2018-03-29	ZARJPY	13:30:00	8.95	8.99			N/A
2018-03-29	ZARJPY	15:30:00	8.93	8.97			N/A
2018-03-30	#AA	09:30:00					N/A
2018-03-30	#AA	11:30:00					N/A
2018-03-30	#AA	13:30:00					N/A
2018-03-30	#AA	15:30:00					N/A
2018-03-30	#AAL	09:30:00					N/A
2018-03-30	#AAL	11:30:00					N/A
2018-03-30	#AAL	13:30:00					N/A
2018-03-30	#AAL	15:30:00					N/A
2018-03-30	#AAPL	09:30:00					N/A
2018-03-30	#AAPL	11:30:00					N/A
2018-03-30	#AAPL	13:30:00					N/A
2018-03-30	#AAPL	15:30:00					N/A
2018-03-30	#AIG	09:30:00					N/A
2018-03-30	#AIG	11:30:00					N/A
2018-03-30	#AIG	13:30:00					N/A
2018-03-30	#AIG	15:30:00					N/A
2018-03-30	#AMZN	09:30:00					N/A

2018-03-30	#AMZN	11:30:00					N/A
2018-03-30	#AMZN	13:30:00					N/A
2018-03-30	#AMZN	15:30:00					N/A
2018-03-30	#AXP	09:30:00					N/A
2018-03-30	#AXP	11:30:00					N/A
2018-03-30	#AXP	13:30:00					N/A
2018-03-30	#AXP	15:30:00					N/A
2018-03-30	#BA	09:30:00					N/A
2018-03-30	#BA	11:30:00					N/A
2018-03-30	#BA	13:30:00					N/A
2018-03-30	#BA	15:30:00					N/A
2018-03-30	#BABA	09:30:00					N/A
2018-03-30	#BABA	11:30:00					N/A
2018-03-30	#BABA	13:30:00					N/A
2018-03-30	#BABA	15:30:00					N/A
2018-03-30	#BAC	09:30:00					N/A
2018-03-30	#BAC	11:30:00					N/A
2018-03-30	#BAC	13:30:00					N/A
2018-03-30	#BAC	15:30:00					N/A
2018-03-30	#BARC	09:30:00					N/A
2018-03-30	#BARC	11:30:00					N/A
2018-03-30	#BARC	13:30:00					N/A
2018-03-30	#BARC	15:30:00					N/A
2018-03-30	#BLT	09:30:00					N/A
2018-03-30	#BLT	11:30:00					N/A
2018-03-30	#BLT	13:30:00					N/A
2018-03-30	#BLT	15:30:00					N/A
2018-03-30	#BP	09:30:00					N/A
2018-03-30	#BP	11:30:00					N/A
2018-03-30	#BP	13:30:00					N/A
2018-03-30	#BP	15:30:00					N/A
2018-03-30	#BTA	09:30:00					N/A
2018-03-30	#BTA	11:30:00					N/A
2018-03-30	#BTA	13:30:00					N/A
2018-03-30	#BTA	15:30:00					N/A
2018-03-30	#C	09:30:00					N/A
2018-03-30	#C	11:30:00					N/A
2018-03-30	#C	13:30:00					N/A
2018-03-30	#C	15:30:00					N/A
2018-03-30	#CAT	09:30:00					N/A
2018-03-30	#CAT	11:30:00					N/A
2018-03-30	#CAT	13:30:00					N/A
2018-03-30	#CAT	15:30:00					N/A
2018-03-30	#CSCO	09:30:00					N/A
2018-03-30	#CSCO	11:30:00					N/A
2018-03-30	#CSCO	13:30:00					N/A
2018-03-30	#CSCO	15:30:00					N/A
2018-03-30	#CVX	09:30:00					N/A
2018-03-30	#CVX	11:30:00					N/A
2018-03-30	#CVX	13:30:00					N/A

2018-03-30	#CVX	15:30:00					N/A
2018-03-30	#DD	09:30:00					N/A
2018-03-30	#DD	11:30:00					N/A
2018-03-30	#DD	13:30:00					N/A
2018-03-30	#DD	15:30:00					N/A
2018-03-30	#DIS	09:30:00					N/A
2018-03-30	#DIS	11:30:00					N/A
2018-03-30	#DIS	13:30:00					N/A
2018-03-30	#DIS	15:30:00					N/A
2018-03-30	#EBAY	09:30:00					N/A
2018-03-30	#EBAY	11:30:00					N/A
2018-03-30	#EBAY	13:30:00					N/A
2018-03-30	#EBAY	15:30:00					N/A
2018-03-30	#FB	09:30:00					N/A
2018-03-30	#FB	11:30:00					N/A
2018-03-30	#FB	13:30:00					N/A
2018-03-30	#FB	15:30:00					N/A
2018-03-30	#GEN	09:30:00					N/A
2018-03-30	#GEN	11:30:00					N/A
2018-03-30	#GEN	13:30:00					N/A
2018-03-30	#GEN	15:30:00					N/A
2018-03-30	#GOOG	09:30:00					N/A
2018-03-30	#GOOG	11:30:00					N/A
2018-03-30	#GOOG	13:30:00					N/A
2018-03-30	#GOOG	15:30:00					N/A
2018-03-30	#GS	09:30:00					N/A
2018-03-30	#GS	11:30:00					N/A
2018-03-30	#GS	13:30:00					N/A
2018-03-30	#GS	15:30:00					N/A
2018-03-30	#GSK	09:30:00					N/A
2018-03-30	#GSK	11:30:00					N/A
2018-03-30	#GSK	13:30:00					N/A
2018-03-30	#GSK	15:30:00					N/A
2018-03-30	#HD	09:30:00					N/A
2018-03-30	#HD	11:30:00					N/A
2018-03-30	#HD	13:30:00					N/A
2018-03-30	#HD	15:30:00					N/A
2018-03-30	#HPQ	09:30:00					N/A
2018-03-30	#HPQ	11:30:00					N/A
2018-03-30	#HPQ	13:30:00					N/A
2018-03-30	#HPQ	15:30:00					N/A
2018-03-30	#HSBA	09:30:00					N/A
2018-03-30	#HSBA	11:30:00					N/A
2018-03-30	#HSBA	13:30:00					N/A
2018-03-30	#HSBA	15:30:00					N/A
2018-03-30	#IBM	09:30:00					N/A
2018-03-30	#IBM	11:30:00					N/A
2018-03-30	#IBM	13:30:00					N/A
2018-03-30	#IBM	15:30:00					N/A
2018-03-30	#INTC	09:30:00					N/A

2018-03-30	#INTC	11:30:00					N/A
2018-03-30	#INTC	13:30:00					N/A
2018-03-30	#INTC	15:30:00					N/A
2018-03-30	#JNJ	09:30:00					N/A
2018-03-30	#JNJ	11:30:00					N/A
2018-03-30	#JNJ	13:30:00					N/A
2018-03-30	#JNJ	15:30:00					N/A
2018-03-30	#JPM	09:30:00					N/A
2018-03-30	#JPM	11:30:00					N/A
2018-03-30	#JPM	13:30:00					N/A
2018-03-30	#JPM	15:30:00					N/A
2018-03-30	#KO	09:30:00					N/A
2018-03-30	#KO	11:30:00					N/A
2018-03-30	#KO	13:30:00					N/A
2018-03-30	#KO	15:30:00					N/A
2018-03-30	#LLOY	09:30:00					N/A
2018-03-30	#LLOY	11:30:00					N/A
2018-03-30	#LLOY	13:30:00					N/A
2018-03-30	#LLOY	15:30:00					N/A
2018-03-30	#LNKD	09:30:00					N/A
2018-03-30	#LNKD	11:30:00					N/A
2018-03-30	#LNKD	13:30:00					N/A
2018-03-30	#LNKD	15:30:00					N/A
2018-03-30	#MCD	09:30:00					N/A
2018-03-30	#MCD	11:30:00					N/A
2018-03-30	#MCD	13:30:00					N/A
2018-03-30	#MCD	15:30:00					N/A
2018-03-30	#MMM	09:30:00					N/A
2018-03-30	#MMM	11:30:00					N/A
2018-03-30	#MMM	13:30:00					N/A
2018-03-30	#MMM	15:30:00					N/A
2018-03-30	#MRK	09:30:00					N/A
2018-03-30	#MRK	11:30:00					N/A
2018-03-30	#MRK	13:30:00					N/A
2018-03-30	#MRK	15:30:00					N/A
2018-03-30	#MSFT	09:30:00					N/A
2018-03-30	#MSFT	11:30:00					N/A
2018-03-30	#MSFT	13:30:00					N/A
2018-03-30	#MSFT	15:30:00					N/A
2018-03-30	#ORCL	09:30:00					N/A
2018-03-30	#ORCL	11:30:00					N/A
2018-03-30	#ORCL	13:30:00					N/A
2018-03-30	#ORCL	15:30:00					N/A
2018-03-30	#PFE	09:30:00					N/A
2018-03-30	#PFE	11:30:00					N/A
2018-03-30	#PFE	13:30:00					N/A
2018-03-30	#PFE	15:30:00					N/A
2018-03-30	#PG	09:30:00					N/A
2018-03-30	#PG	11:30:00					N/A
2018-03-30	#PG	13:30:00					N/A

2018-03-30	#PG	15:30:00					N/A
2018-03-30	#T	09:30:00					N/A
2018-03-30	#T	11:30:00					N/A
2018-03-30	#T	13:30:00					N/A
2018-03-30	#T	15:30:00					N/A
2018-03-30	#TRV	09:30:00					N/A
2018-03-30	#TRV	11:30:00					N/A
2018-03-30	#TRV	13:30:00					N/A
2018-03-30	#TRV	15:30:00					N/A
2018-03-30	#TSCO	09:30:00					N/A
2018-03-30	#TSCO	11:30:00					N/A
2018-03-30	#TSCO	13:30:00					N/A
2018-03-30	#TSCO	15:30:00					N/A
2018-03-30	#TWTR	09:30:00					N/A
2018-03-30	#TWTR	11:30:00					N/A
2018-03-30	#TWTR	13:30:00					N/A
2018-03-30	#TWTR	15:30:00					N/A
2018-03-30	#UTX	09:30:00					N/A
2018-03-30	#UTX	11:30:00					N/A
2018-03-30	#UTX	13:30:00					N/A
2018-03-30	#UTX	15:30:00					N/A
2018-03-30	#VOD	09:30:00					N/A
2018-03-30	#VOD	11:30:00					N/A
2018-03-30	#VOD	13:30:00					N/A
2018-03-30	#VOD	15:30:00					N/A
2018-03-30	#VZ	09:30:00					N/A
2018-03-30	#VZ	11:30:00					N/A
2018-03-30	#VZ	13:30:00					N/A
2018-03-30	#VZ	15:30:00					N/A
2018-03-30	#WFC	09:30:00					N/A
2018-03-30	#WFC	11:30:00					N/A
2018-03-30	#WFC	13:30:00					N/A
2018-03-30	#WFC	15:30:00					N/A
2018-03-30	#WMT	09:30:00					N/A
2018-03-30	#WMT	11:30:00					N/A
2018-03-30	#WMT	13:30:00					N/A
2018-03-30	#WMT	15:30:00					N/A
2018-03-30	#XOM	09:30:00					N/A
2018-03-30	#XOM	11:30:00					N/A
2018-03-30	#XOM	13:30:00					N/A
2018-03-30	#XOM	15:30:00					N/A
2018-03-30	#YHOO	09:30:00					N/A
2018-03-30	#YHOO	11:30:00					N/A
2018-03-30	#YHOO	13:30:00					N/A
2018-03-30	#YHOO	15:30:00					N/A
2018-03-30	AUDCAD	09:30:00	0.99127	0.99198			N/A
2018-03-30	AUDCAD	11:30:00	0.99039	0.9911			N/A
2018-03-30	AUDCAD	13:30:00	0.99073	0.99139			N/A
2018-03-30	AUDCAD	15:30:00	0.99068	0.99135			N/A
2018-03-30	AUDCHF	09:30:00	0.73378	0.73439			N/A

2018-03-30	AUDCHF	11:30:00	0.73337	0.73414			N/A
2018-03-30	AUDCHF	13:30:00	0.73331	0.73408			N/A
2018-03-30	AUDCHF	15:30:00	0.73236	0.73305			N/A
2018-03-30	AUDCZK	09:30:00					N/A
2018-03-30	AUDCZK	11:30:00	15.822	15.839			N/A
2018-03-30	AUDCZK	13:30:00	15.833	15.849			N/A
2018-03-30	AUDCZK	15:30:00	15.819	15.835			N/A
2018-03-30	AUDDKK	09:30:00	4.6534	4.6583			N/A
2018-03-30	AUDDKK	11:30:00	4.6506	4.6542			N/A
2018-03-30	AUDDKK	13:30:00					N/A
2018-03-30	AUDDKK	15:30:00	4.6455	4.65			N/A
2018-03-30	AUDHKD	09:30:00	6.0376	6.0416			N/A
2018-03-30	AUDHKD	11:30:00	6.0366	6.0406			N/A
2018-03-30	AUDHKD	13:30:00	6.0365	6.0404			N/A
2018-03-30	AUDHKD	15:30:00	6.0315	6.0351			N/A
2018-03-30	AUDHUF	09:30:00	194.87	195.1			N/A
2018-03-30	AUDHUF	11:30:00	194.67	194.92			N/A
2018-03-30	AUDHUF	13:30:00					N/A
2018-03-30	AUDHUF	15:30:00	194.62	194.86			N/A
2018-03-30	AUDJPY	09:30:00	81.686	81.755			N/A
2018-03-30	AUDJPY	11:30:00	81.671	81.744			N/A
2018-03-30	AUDJPY	13:30:00	81.68	81.758			N/A
2018-03-30	AUDJPY	15:30:00	81.64	81.699			N/A
2018-03-30	AUDMXN	09:30:00	13.9686	13.9785			N/A
2018-03-30	AUDMXN	11:30:00	13.9778	13.9808			N/A
2018-03-30	AUDMXN	13:30:00	13.9806	13.9915			N/A
2018-03-30	AUDMXN	15:30:00	13.9697	13.9793			N/A
2018-03-30	AUDNOK	09:30:00	6.0205	6.026			N/A
2018-03-30	AUDNOK	11:30:00	6.0181	6.0235			N/A
2018-03-30	AUDNOK	13:30:00	6.017	6.0229			N/A
2018-03-30	AUDNOK	15:30:00	6.0164	6.0197			N/A
2018-03-30	AUDNZD	09:30:00	1.063	1.06389			N/A
2018-03-30	AUDNZD	11:30:00	1.06192	1.06284			N/A
2018-03-30	AUDNZD	13:30:00	1.06236	1.06333			N/A
2018-03-30	AUDNZD	15:30:00	1.06237	1.06313			N/A
2018-03-30	AUDPLN	09:30:00	2.6304	2.6335			N/A
2018-03-30	AUDPLN	11:30:00	2.6259	2.6292			N/A
2018-03-30	AUDPLN	13:30:00	2.6275	2.6309			N/A
2018-03-30	AUDPLN	15:30:00	2.6239	2.6272			N/A
2018-03-30	AUDSEK	09:30:00	6.4242	6.4259			N/A
2018-03-30	AUDSEK	11:30:00	6.4087	6.4114			N/A
2018-03-30	AUDSEK	13:30:00	6.4099	6.4127			N/A
2018-03-30	AUDSEK	15:30:00	6.4095	6.4129			N/A
2018-03-30	AUDSGD	09:30:00					N/A
2018-03-30	AUDSGD	11:30:00	1.0077	1.008			N/A
2018-03-30	AUDSGD	13:30:00	1.0074	1.0078			N/A
2018-03-30	AUDSGD	15:30:00	1.0066	1.007			N/A
2018-03-30	AUDUSD	09:30:00	0.76991	0.77			N/A
2018-03-30	AUDUSD	11:30:00	0.76976	0.76995			N/A
2018-03-30	AUDUSD	13:30:00	0.7697	0.76985			N/A

2018-03-30	AUDUSD	15:30:00	0.76918	0.76925			N/A
2018-03-30	AUDZAR	09:30:00	9.0908	9.1064			N/A
2018-03-30	AUDZAR	11:30:00	9.0909	9.1057			N/A
2018-03-30	AUDZAR	13:30:00	9.091	9.107			N/A
2018-03-30	AUDZAR	15:30:00	9.0798	9.093			N/A
2018-03-30	CADCHF	09:30:00	0.73987	0.74044			N/A
2018-03-30	CADCHF	11:30:00	0.74023	0.74096			N/A
2018-03-30	CADCHF	13:30:00	0.73993	0.7404			N/A
2018-03-30	CADCHF	15:30:00	0.73891	0.7397			N/A
2018-03-30	CADCZK	09:30:00	15.975	15.993			N/A
2018-03-30	CADCZK	11:30:00	15.982	15.999			N/A
2018-03-30	CADCZK	13:30:00	15.985	15.999			N/A
2018-03-30	CADCZK	15:30:00					N/A
2018-03-30	CADDDKK	09:30:00					N/A
2018-03-30	CADDDKK	11:30:00					N/A
2018-03-30	CADDDKK	13:30:00					N/A
2018-03-30	CADDDKK	15:30:00					N/A
2018-03-30	CADHKD	09:30:00	6.0913	6.0951			N/A
2018-03-30	CADHKD	11:30:00	6.0974	6.1011			N/A
2018-03-30	CADHKD	13:30:00	6.0938	6.097			N/A
2018-03-30	CADHKD	15:30:00	6.0892	6.0931			N/A
2018-03-30	CADHUF	09:30:00	196.63	196.81			N/A
2018-03-30	CADHUF	11:30:00	196.67	196.85			N/A
2018-03-30	CADHUF	13:30:00	196.66	196.81			N/A
2018-03-30	CADHUF	15:30:00	196.53	196.7			N/A
2018-03-30	CADJPY	09:30:00	82.377	82.453			N/A
2018-03-30	CADJPY	11:30:00	82.446	82.511			N/A
2018-03-30	CADJPY	13:30:00	82.436	82.468			N/A
2018-03-30	CADJPY	15:30:00	82.39	82.452			N/A
2018-03-30	CADMXN	09:30:00	14.0923	14.1043			N/A
2018-03-30	CADMXN	11:30:00	14.1177	14.1227			N/A
2018-03-30	CADMXN	13:30:00	14.1136	14.1235			N/A
2018-03-30	CADMXN	15:30:00	14.1023	14.115			N/A
2018-03-30	CADNOK	09:30:00	6.0748	6.0789			N/A
2018-03-30	CADNOK	11:30:00	6.0783	6.083			N/A
2018-03-30	CADNOK	13:30:00	6.0763	6.0779			N/A
2018-03-30	CADNOK	15:30:00	6.0754	6.0791			N/A
2018-03-30	CADPLN	09:30:00	2.6527	2.6542			N/A
2018-03-30	CADPLN	11:30:00	2.6513	2.6532			N/A
2018-03-30	CADPLN	13:30:00	2.6513	2.6533			N/A
2018-03-30	CADPLN	15:30:00	2.6481	2.65			N/A
2018-03-30	CADSEK	09:30:00	6.4784	6.4823			N/A
2018-03-30	CADSEK	11:30:00	6.4724	6.4761			N/A
2018-03-30	CADSEK	13:30:00	6.4703	6.4722			N/A
2018-03-30	CADSEK	15:30:00	6.4704	6.4743			N/A
2018-03-30	CADSGD	09:30:00	1.0171	1.0175			N/A
2018-03-30	CADSGD	11:30:00	1.0179	1.0182			N/A
2018-03-30	CADSGD	13:30:00	1.0172	1.0175			N/A
2018-03-30	CADSGD	15:30:00					N/A
2018-03-30	CADZAR	09:30:00	9.1701	9.1881			N/A

2018-03-30	CADZAR	11:30:00	9.1806	9.1984			N/A
2018-03-30	CADZAR	13:30:00	9.1768	9.1927			N/A
2018-03-30	CADZAR	15:30:00	9.1654	9.1824			N/A
2018-03-30	CHFCZK	09:30:00	21.589	21.604			N/A
2018-03-30	CHFCZK	11:30:00	21.582	21.597			N/A
2018-03-30	CHFCZK	13:30:00	21.594	21.608			N/A
2018-03-30	CHFCZK	15:30:00	21.608	21.625			N/A
2018-03-30	CHFDKK	09:30:00					N/A
2018-03-30	CHFDKK	11:30:00	6.341	6.345			N/A
2018-03-30	CHFDKK	13:30:00					N/A
2018-03-30	CHFDKK	15:30:00					N/A
2018-03-30	CHFHKD	09:30:00	8.2307	8.2339			N/A
2018-03-30	CHFHKD	11:30:00	8.2331	8.2371			N/A
2018-03-30	CHFHKD	13:30:00	8.2322	8.2361			N/A
2018-03-30	CHFHKD	15:30:00	8.2379	8.2419			N/A
2018-03-30	CHFHUF	09:30:00	265.65	265.98			N/A
2018-03-30	CHFHUF	11:30:00	265.48	265.85			N/A
2018-03-30	CHFHUF	13:30:00	265.56	265.96			N/A
2018-03-30	CHFHUF	15:30:00	265.78	266.17			N/A
2018-03-30	CHFJPY	09:30:00	111.27	111.311			N/A
2018-03-30	CHFJPY	11:30:00	111.274	111.346			N/A
2018-03-30	CHFJPY	13:30:00	111.3	111.379			N/A
2018-03-30	CHFJPY	15:30:00	111.402	111.453			N/A
2018-03-30	CHFMXN	09:30:00	19.0418	19.056			N/A
2018-03-30	CHFMXN	11:30:00	19.061	19.07			N/A
2018-03-30	CHFMXN	13:30:00	19.0628	19.0806			N/A
2018-03-30	CHFMXN	15:30:00	19.0776	19.095			N/A
2018-03-30	CHFNOK	09:30:00	8.2082	8.2141			N/A
2018-03-30	CHFNOK	11:30:00	8.2064	8.2145			N/A
2018-03-30	CHFNOK	13:30:00	8.2051	8.2131			N/A
2018-03-30	CHFNOK	15:30:00	8.2178	8.222			N/A
2018-03-30	CHFPLN	09:30:00	3.5847	3.5868			N/A
2018-03-30	CHFPLN	11:30:00	3.5791	3.5821			N/A
2018-03-30	CHFPLN	13:30:00	3.5819	3.5852			N/A
2018-03-30	CHFPLN	15:30:00	3.5821	3.5852			N/A
2018-03-30	CHFSEK	09:30:00	8.7542	8.7575			N/A
2018-03-30	CHFSEK	11:30:00	8.7389	8.7429			N/A
2018-03-30	CHFSEK	13:30:00	8.7391	8.7441			N/A
2018-03-30	CHFSEK	15:30:00	8.7531	8.7579			N/A
2018-03-30	CHFSGD	09:30:00	1.3742	1.3745			N/A
2018-03-30	CHFSGD	11:30:00					N/A
2018-03-30	CHFSGD	13:30:00	1.3739	1.3745			N/A
2018-03-30	CHFSGD	15:30:00	1.3746	1.3751			N/A
2018-03-30	CHFZAR	09:30:00	12.3946	12.4093			N/A
2018-03-30	CHFZAR	11:30:00	12.3992	12.4142			N/A
2018-03-30	CHFZAR	13:30:00	12.3993	12.4153			N/A
2018-03-30	CHFZAR	15:30:00	12.4019	12.4171			N/A
2018-03-30	CZKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-30	CZKJPY	11:30:00	5.158	5.162			N/A
2018-03-30	CZKJPY	13:30:00	5.157	5.161			N/A

2018-03-30	CZKJPY	15:30:00	5.157	5.16			N/A
2018-03-30	DKKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-30	DKKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-30	DKKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-30	DKKJPY	15:30:00	17.57	17.58			N/A
2018-03-30	EURAUD	09:30:00	1.60024	1.60079			N/A
2018-03-30	EURAUD	11:30:00	1.60154	1.60207			N/A
2018-03-30	EURAUD	13:30:00	1.60141	1.60201			N/A
2018-03-30	EURAUD	15:30:00	1.60294	1.60333			N/A
2018-03-30	EURCAD	09:30:00	1.58713	1.58806			N/A
2018-03-30	EURCAD	11:30:00	1.58685	1.58779			N/A
2018-03-30	EURCAD	13:30:00	1.58739	1.58816			N/A
2018-03-30	EURCAD	15:30:00	1.5885	1.58931			N/A
2018-03-30	EURCHF	09:30:00	1.17455	1.17479			N/A
2018-03-30	EURCHF	11:30:00	1.17522	1.17533			N/A
2018-03-30	EURCHF	13:30:00	1.17498	1.17514			N/A
2018-03-30	EURCHF	15:30:00	1.17444	1.1745			N/A
2018-03-30	EURCZK	09:30:00	25.343	25.383			N/A
2018-03-30	EURCZK	11:30:00	25.348	25.385			N/A
2018-03-30	EURCZK	13:30:00	25.359	25.394			N/A
2018-03-30	EURCZK	15:30:00	25.364	25.4			N/A
2018-03-30	EURDKK	09:30:00	7.4521	7.4534			N/A
2018-03-30	EURDKK	11:30:00	7.4533	7.4543			N/A
2018-03-30	EURDKK	13:30:00	7.4523	7.4535			N/A
2018-03-30	EURDKK	15:30:00	7.4523	7.4532			N/A
2018-03-30	EURGBP	09:30:00	0.87718	0.87698			N/A
2018-03-30	EURGBP	11:30:00	0.87717	0.87729			N/A
2018-03-30	EURGBP	13:30:00	0.87709	0.87717			N/A
2018-03-30	EURGBP	15:30:00	0.87735	0.87746			N/A
2018-03-30	EURHKD	09:30:00	9.6658	9.6717			N/A
2018-03-30	EURHKD	11:30:00	9.673	9.678			N/A
2018-03-30	EURHKD	13:30:00	9.671	9.6766			N/A
2018-03-30	EURHKD	15:30:00	9.6724	9.6776			N/A
2018-03-30	EURHUF	09:30:00	311.86	312.55			N/A
2018-03-30	EURHUF	11:30:00	311.87	312.55			N/A
2018-03-30	EURHUF	13:30:00	311.94	312.63			N/A
2018-03-30	EURHUF	15:30:00	312.17	312.9			N/A
2018-03-30	EURJPY	09:30:00	130.768	130.777			N/A
2018-03-30	EURJPY	11:30:00	130.855	130.854			N/A
2018-03-30	EURJPY	13:30:00	130.856	130.873			N/A
2018-03-30	EURJPY	15:30:00	130.916	130.901			N/A
2018-03-30	EURMXN	09:30:00	22.3673	22.38			N/A
2018-03-30	EURMXN	11:30:00	22.4112	22.4011			N/A
2018-03-30	EURMXN	13:30:00	22.4049	22.4266			N/A
2018-03-30	EURMXN	15:30:00	22.4083	22.4289			N/A
2018-03-30	EURNOK	09:30:00	9.6439	9.6548			N/A
2018-03-30	EURNOK	11:30:00	9.6457	9.6579			N/A
2018-03-30	EURNOK	13:30:00	9.6373	9.6494			N/A
2018-03-30	EURNOK	15:30:00	9.6483	9.658			N/A
2018-03-30	EURNZD	09:30:00	1.70197	1.70281			N/A

2018-03-30	EURNZD	11:30:00	1.70159	1.70247			N/A
2018-03-30	EURNZD	13:30:00	1.70214	1.7031			N/A
2018-03-30	EURNZD	15:30:00	1.70329	1.70414			N/A
2018-03-30	EURPLN	09:30:00	4.2108	4.2138			N/A
2018-03-30	EURPLN	11:30:00	4.2073	4.2105			N/A
2018-03-30	EURPLN	13:30:00	4.2094	4.2122			N/A
2018-03-30	EURPLN	15:30:00	4.2076	4.2089			N/A
2018-03-30	EURRUR	09:30:00					N/A
2018-03-30	EURRUR	11:30:00	70.569	70.998			N/A
2018-03-30	EURRUR	13:30:00	70.467	70.911			N/A
2018-03-30	EURRUR	15:30:00	70.493	70.935			N/A
2018-03-30	EURSEK	09:30:00	10.2874	10.2918			N/A
2018-03-30	EURSEK	11:30:00	10.272	10.2771			N/A
2018-03-30	EURSEK	13:30:00	10.2723	10.2769			N/A
2018-03-30	EURSEK	15:30:00	10.2817	10.2861			N/A
2018-03-30	EURSGD	09:30:00	1.6141	1.615			N/A
2018-03-30	EURSGD	11:30:00	1.6146	1.6152			N/A
2018-03-30	EURSGD	13:30:00	1.6141	1.6151			N/A
2018-03-30	EURSGD	15:30:00	1.6141	1.615			N/A
2018-03-30	EURUSD	09:30:00	1.23181	1.23199			N/A
2018-03-30	EURUSD	11:30:00	1.2327	1.23285			N/A
2018-03-30	EURUSD	13:30:00	1.23247	1.23265			N/A
2018-03-30	EURUSD	15:30:00	1.23263	1.2327			N/A
2018-03-30	EURZAR	09:30:00	14.5604	14.5811			N/A
2018-03-30	EURZAR	11:30:00	14.5725	14.5936			N/A
2018-03-30	EURZAR	13:30:00	14.5732	14.5929			N/A
2018-03-30	EURZAR	15:30:00	14.5726	14.592			N/A
2018-03-30	GBPAUD	09:30:00	1.8247	1.82502			N/A
2018-03-30	GBPAUD	11:30:00	1.82542	1.82629			N/A
2018-03-30	GBPAUD	13:30:00	1.82558	1.82635			N/A
2018-03-30	GBPAUD	15:30:00	1.8266	1.82731			N/A
2018-03-30	GBPCAD	09:30:00	1.80935	1.80961			N/A
2018-03-30	GBPCAD	11:30:00	1.80864	1.80949			N/A
2018-03-30	GBPCAD	13:30:00	1.80937	1.80994			N/A
2018-03-30	GBPCAD	15:30:00	1.81003	1.81099			N/A
2018-03-30	GBPCHF	09:30:00	1.33916	1.33926			N/A
2018-03-30	GBPCHF	11:30:00	1.33952	1.33999			N/A
2018-03-30	GBPCHF	13:30:00	1.33941	1.33988			N/A
2018-03-30	GBPCHF	15:30:00	1.33828	1.33881			N/A
2018-03-30	GBPCZK	09:30:00	28.906	28.921			N/A
2018-03-30	GBPCZK	11:30:00	28.898	28.922			N/A
2018-03-30	GBPCZK	13:30:00	28.92	28.936			N/A
2018-03-30	GBPCZK	15:30:00	28.911	28.935			N/A
2018-03-30	GBPDKK	09:30:00	8.496	8.505			N/A
2018-03-30	GBPDKK	11:30:00	8.493	8.505			N/A
2018-03-30	GBPDKK	13:30:00	8.493	8.505			N/A
2018-03-30	GBPDKK	15:30:00	8.491	8.503			N/A
2018-03-30	GBPHKD	09:30:00	11.0201	11.0227			N/A
2018-03-30	GBPHKD	11:30:00	11.0249	11.0309			N/A
2018-03-30	GBPHKD	13:30:00	11.0247	11.0298			N/A

2018-03-30	GBPHKD	15:30:00	11.0224	11.0284			N/A
2018-03-30	GBPHUF	09:30:00	355.61	355.97			N/A
2018-03-30	GBPHUF	11:30:00	355.51	356			N/A
2018-03-30	GBPHUF	13:30:00	355.67	356.16			N/A
2018-03-30	GBPHUF	15:30:00					N/A
2018-03-30	GBPJPY	09:30:00	149.128	149.118			N/A
2018-03-30	GBPJPY	11:30:00	149.177	149.217			N/A
2018-03-30	GBPJPY	13:30:00	149.204	149.243			N/A
2018-03-30	GBPJPY	15:30:00	149.207	149.222			N/A
2018-03-30	GBPMXN	09:30:00	25.4948	25.5047			N/A
2018-03-30	GBPMXN	11:30:00	25.5291	25.5309			N/A
2018-03-30	GBPMXN	13:30:00	25.5342	25.5496			N/A
2018-03-30	GBPMXN	15:30:00	25.5285	25.5464			N/A
2018-03-30	GBPNOK	09:30:00	10.9966	11.0046			N/A
2018-03-30	GBPNOK	11:30:00	10.9968	11.0083			N/A
2018-03-30	GBPNOK	13:30:00	10.9954	11.007			N/A
2018-03-30	GBPNOK	15:30:00	10.9985	11.0107			N/A
2018-03-30	GBPNZD	09:30:00	1.94096	1.94103			N/A
2018-03-30	GBPNZD	11:30:00	1.93987	1.9407			N/A
2018-03-30	GBPNZD	13:30:00	1.94068	1.94159			N/A
2018-03-30	GBPNZD	15:30:00	1.94142	1.94217			N/A
2018-03-30	GBPPLN	09:30:00	4.8025	4.8027			N/A
2018-03-30	GBPPLN	11:30:00	4.7972	4.7992			N/A
2018-03-30	GBPPLN	13:30:00	4.7998	4.8019			N/A
2018-03-30	GBPPLN	15:30:00	4.7963	4.7982			N/A
2018-03-30	GBPSEK	09:30:00	11.7295	11.7338			N/A
2018-03-30	GBPSEK	11:30:00	11.7081	11.7181			N/A
2018-03-30	GBPSEK	13:30:00	11.7103	11.7197			N/A
2018-03-30	GBPSEK	15:30:00	11.7165	11.7265			N/A
2018-03-30	GBPSGD	09:30:00	1.8406	1.841			N/A
2018-03-30	GBPSGD	11:30:00	1.8406	1.8414			N/A
2018-03-30	GBPSGD	13:30:00	1.8405	1.8412			N/A
2018-03-30	GBPSGD	15:30:00	1.8398	1.8407			N/A
2018-03-30	GBPUSD	09:30:00	1.40479	1.40441		5000	N/A
2018-03-30	GBPUSD	11:30:00	1.40531	1.40546			N/A
2018-03-30	GBPUSD	13:30:00	1.40527	1.40527			N/A
2018-03-30	GBPUSD	15:30:00	1.40491	1.40507		5000	N/A
2018-03-30	GBPZAR	09:30:00	16.5993	16.6241			N/A
2018-03-30	GBPZAR	11:30:00	16.6084	16.6386			N/A
2018-03-30	GBPZAR	13:30:00	16.6116	16.6419			N/A
2018-03-30	GBPZAR	15:30:00	16.6043	16.635			N/A
2018-03-30	GOLD	09:30:00					N/A
2018-03-30	GOLD	11:30:00					N/A
2018-03-30	GOLD	13:30:00					N/A
2018-03-30	GOLD	15:30:00					N/A
2018-03-30	HKDJPY	09:30:00					N/A
2018-03-30	HKDJPY	11:30:00	13.53	13.55			N/A
2018-03-30	HKDJPY	13:30:00					N/A
2018-03-30	HKDJPY	15:30:00					N/A
2018-03-30	HUFJPY	09:30:00	0.419	0.4193			N/A

2018-03-30	HUFJPY	11:30:00	0.4193	0.4196			N/A
2018-03-30	HUFJPY	13:30:00					N/A
2018-03-30	HUFJPY	15:30:00	0.4194	0.4197			N/A
2018-03-30	MXNJPY	09:30:00					N/A
2018-03-30	MXNJPY	11:30:00					N/A
2018-03-30	MXNJPY	13:30:00					N/A
2018-03-30	MXNJPY	15:30:00					N/A
2018-03-30	NOKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-30	NOKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-30	NOKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-30	NOKJPY	15:30:00	13.55	13.59			N/A
2018-03-30	NZDCAD	09:30:00	0.93203	0.93267			N/A
2018-03-30	NZDCAD	11:30:00	0.932	0.93275			N/A
2018-03-30	NZDCAD	13:30:00	0.93229	0.93261			N/A
2018-03-30	NZDCAD	15:30:00	0.93207	0.93275			N/A
2018-03-30	NZDCHF	09:30:00	0.68978	0.69037			N/A
2018-03-30	NZDCHF	11:30:00	0.69013	0.6909			N/A
2018-03-30	NZDCHF	13:30:00	0.68977	0.69054			N/A
2018-03-30	NZDCHF	15:30:00	0.68899	0.6897			N/A
2018-03-30	NZDCZK	09:30:00	14.89	14.902			N/A
2018-03-30	NZDCZK	11:30:00	14.891	14.903			N/A
2018-03-30	NZDCZK	13:30:00	14.895	14.907			N/A
2018-03-30	NZDCZK	15:30:00	14.885	14.898			N/A
2018-03-30	NZDDKK	09:30:00					N/A
2018-03-30	NZDDKK	11:30:00					N/A
2018-03-30	NZDDKK	13:30:00					N/A
2018-03-30	NZDDKK	15:30:00					N/A
2018-03-30	NZDHKD	09:30:00	5.6771	5.6792			N/A
2018-03-30	NZDHKD	11:30:00	5.6804	5.6832			N/A
2018-03-30	NZDHKD	13:30:00	5.6787	5.6816			N/A
2018-03-30	NZDHKD	15:30:00	5.6752	5.6778			N/A
2018-03-30	NZDHUF	09:30:00	183.18	183.46			N/A
2018-03-30	NZDHUF	11:30:00	183.17	183.45			N/A
2018-03-30	NZDHUF	13:30:00					N/A
2018-03-30	NZDHUF	15:30:00	183.07	183.37			N/A
2018-03-30	NZDJPY	09:30:00	76.796	76.866			N/A
2018-03-30	NZDJPY	11:30:00	76.857	76.931			N/A
2018-03-30	NZDJPY	13:30:00	76.835	76.91			N/A
2018-03-30	NZDJPY	15:30:00	76.811	76.869			N/A
2018-03-30	NZDMXN	09:30:00	13.135	13.1396			N/A
2018-03-30	NZDMXN	11:30:00	13.1549	13.1538			N/A
2018-03-30	NZDMXN	13:30:00	13.1518	13.1588			N/A
2018-03-30	NZDMXN	15:30:00	13.1446	13.1504			N/A
2018-03-30	NZDNOK	09:30:00	5.6622	5.6652			N/A
2018-03-30	NZDNOK	11:30:00	5.6637	5.667			N/A
2018-03-30	NZDNOK	13:30:00	5.6601	5.6638			N/A
2018-03-30	NZDNOK	15:30:00	5.6607	5.6633			N/A
2018-03-30	NZDPLN	09:30:00	2.472	2.4735			N/A
2018-03-30	NZDPLN	11:30:00	2.4699	2.4711			N/A
2018-03-30	NZDPLN	13:30:00	2.4705	2.4719			N/A

2018-03-30	NZDPLN	15:30:00	2.4683	2.4697			N/A
2018-03-30	NZDSEK	09:30:00	6.0362	6.0422			N/A
2018-03-30	NZDSEK	11:30:00	6.0273	6.0342			N/A
2018-03-30	NZDSEK	13:30:00	6.0262	6.0331			N/A
2018-03-30	NZDSEK	15:30:00	6.0279	6.0347			N/A
2018-03-30	NZDSGD	09:30:00	0.9481	0.9489			N/A
2018-03-30	NZDSGD	11:30:00	0.9487	0.9493			N/A
2018-03-30	NZDSGD	13:30:00	0.9476	0.9484			N/A
2018-03-30	NZDSGD	15:30:00	0.9473	0.9481			N/A
2018-03-30	NZDUSD	09:30:00	0.72356	0.72368			N/A
2018-03-30	NZDUSD	11:30:00	0.72419	0.72435			N/A
2018-03-30	NZDUSD	13:30:00	0.72378	0.72398			N/A
2018-03-30	NZDUSD	15:30:00	0.72348	0.72354			N/A
2018-03-30	NZDZAR	09:30:00	8.5524	8.5552			N/A
2018-03-30	NZDZAR	11:30:00	8.5594	8.5624			N/A
2018-03-30	NZDZAR	13:30:00	8.5563	8.5603			N/A
2018-03-30	NZDZAR	15:30:00	8.5467	8.5496			N/A
2018-03-30	SEKJPY	09:30:00					N/A
2018-03-30	SEKJPY	11:30:00					N/A
2018-03-30	SEKJPY	13:30:00					N/A
2018-03-30	SEKJPY	15:30:00	12.74	12.75			N/A
2018-03-30	SGDJPY	09:30:00	80.99	81.02			N/A
2018-03-30	SGDJPY	11:30:00	81.01	81.04			N/A
2018-03-30	SGDJPY	13:30:00	81.04	81.07			N/A
2018-03-30	SGDJPY	15:30:00	81.06	81.08			N/A
2018-03-30	SILVER	09:30:00					N/A
2018-03-30	SILVER	11:30:00					N/A
2018-03-30	SILVER	13:30:00					N/A
2018-03-30	SILVER	15:30:00					N/A
2018-03-30	USDCAD	09:30:00	1.28835	1.28851			N/A
2018-03-30	USDCAD	11:30:00	1.28723	1.2873			N/A
2018-03-30	USDCAD	13:30:00	1.28783	1.28773			N/A
2018-03-30	USDCAD	15:30:00	1.28862	1.28881			N/A
2018-03-30	USDCHF	09:30:00	0.95334	0.95366			N/A
2018-03-30	USDCHF	11:30:00	0.95324	0.95338			N/A
2018-03-30	USDCHF	13:30:00	0.95322	0.95338			N/A
2018-03-30	USDCHF	15:30:00	0.95265	0.9528			N/A
2018-03-30	USDCZK	09:30:00	20.577	20.602			N/A
2018-03-30	USDCZK	11:30:00	20.567	20.589			N/A
2018-03-30	USDCZK	13:30:00	20.58	20.602			N/A
2018-03-30	USDCZK	15:30:00	20.579	20.603			N/A
2018-03-30	USDDKK	09:30:00	6.0508	6.0567			N/A
2018-03-30	USDDKK	11:30:00	6.0467	6.0521			N/A
2018-03-30	USDDKK	13:30:00	6.0473	6.0532			N/A
2018-03-30	USDDKK	15:30:00	6.0473	6.0528			N/A
2018-03-30	USDHKD	09:30:00					N/A
2018-03-30	USDHKD	11:30:00					N/A
2018-03-30	USDHKD	13:30:00	7.8482	7.8487			N/A
2018-03-30	USDHKD	15:30:00	7.8485	7.8489			N/A
2018-03-30	USDHUF	09:30:00	253.3	253.76			N/A

2018-03-30	USDHUF	11:30:00	253.15	253.64			N/A
2018-03-30	USDHUF	13:30:00	253.18	253.65			N/A
2018-03-30	USDHUF	15:30:00	253.3	253.76			N/A
2018-03-30	USDJPY	09:30:00	106.189	106.197			N/A
2018-03-30	USDJPY	11:30:00	106.179	106.189			N/A
2018-03-30	USDJPY	13:30:00	106.205	106.221			N/A
2018-03-30	USDJPY	15:30:00	106.234	106.227			N/A
2018-03-30	USDMXN	09:30:00	18.163	18.171			N/A
2018-03-30	USDMXN	11:30:00	18.177	18.178			N/A
2018-03-30	USDMXN	13:30:00					N/A
2018-03-30	USDMXN	15:30:00	18.18	18.189			N/A
2018-03-30	USDNOK	09:30:00	7.8293	7.8376			N/A
2018-03-30	USDNOK	11:30:00	7.8253	7.8343			N/A
2018-03-30	USDNOK	13:30:00	7.8248	7.8347			N/A
2018-03-30	USDNOK	15:30:00	7.8298	7.8385			N/A
2018-03-30	USDPLN	09:30:00	3.4185	3.42			N/A
2018-03-30	USDPLN	11:30:00	3.4132	3.4149			N/A
2018-03-30	USDPLN	13:30:00	3.4152	3.4169			N/A
2018-03-30	USDPLN	15:30:00	3.4137	3.4154			N/A
2018-03-30	USDRUR	09:30:00					N/A
2018-03-30	USDRUR	11:30:00	57.226	57.608			N/A
2018-03-30	USDRUR	13:30:00	57.151	57.545			N/A
2018-03-30	USDRUR	15:30:00	57.168	57.561			N/A
2018-03-30	USDSEK	09:30:00	8.3481	8.3533			N/A
2018-03-30	USDSEK	11:30:00	8.33	8.3357			N/A
2018-03-30	USDSEK	13:30:00	8.3323	8.3382			N/A
2018-03-30	USDSEK	15:30:00	8.3389	8.3443			N/A
2018-03-30	USDSGD	09:30:00	1.3103	1.3107			N/A
2018-03-30	USDSGD	11:30:00	1.3098	1.3102			N/A
2018-03-30	USDSGD	13:30:00					N/A
2018-03-30	USDSGD	15:30:00	1.3096	1.31			N/A
2018-03-30	USDZAR	09:30:00					N/A
2018-03-30	USDZAR	11:30:00	11.8184	11.8384			N/A
2018-03-30	USDZAR	13:30:00	11.8215	11.8415			N/A
2018-03-30	USDZAR	15:30:00	11.8196	11.8396			N/A
2018-03-30	XAUUSD	09:30:00					N/A
2018-03-30	XAUUSD	11:30:00					N/A
2018-03-30	XAUUSD	13:30:00					N/A
2018-03-30	XAUUSD	15:30:00					N/A
2018-03-30	ZARJPY	09:30:00					N/A
2018-03-30	ZARJPY	11:30:00					N/A
2018-03-30	ZARJPY	13:30:00					N/A
2018-03-30	ZARJPY	15:30:00	8.94	8.97			N/A