

Ticker	Security Name	Kurs	Kurs		Max	Min	Szer. Smug	w %	od dziś	od dziś	SYGNAŁ	DATA	Ile trwa sygnał	Szer Smug przy zmianie	Kurs przy zmianie strony	Zysk	Zmiana	24.11.2023		odl kursudo	odkursudo	
			> SMUG	< SMUG														No L	No S			max5m%
^AEX	^AEX	765,66	1	0	746,95	733,28	1,86	L	L			13.11.2023	12	1,75	753,41	1,63%	0,44	751,17	1	0	-2,4	-4,2
^AOR	ALL ORDINARIES	7244,10	0	0	7419,62	7192,75	3,15	S	S			07.09.2023	79	1,05	7374,90	1,77%	0,14	7293,22	1	0	2,4	-0,7
^ATH	^ATH	1258,73	1	0	1256,65	1215,97	3,34	L	L			23.11.2023	2	3,50	1260,52	-0,14%	-0,14	1242,37	1	0	-0,2	-3,4
^BEL20	^BEL20	3577,65	0	0	3664,92	3467,93	5,68	S	S			21.09.2023	65	0,92	3648,02	1,93%	0,21	3550,80	0	1	2,4	-3,1
^BET	^BET	14690,30	1	0	13944,98	13329,81	4,62	L	L			29.06.2023	149	1,12	12568,33	16,88%	0,00	14161,95	1	0	-5,1	-9,3
^BVP	BOVESPA	125517,27	1	0	116516,30	114572,27	1,70	L	L			03.11.2023	22	1,94	118159,97	6,23%	-0,84	121046,23	1	0	-7,2	-8,7
^BUX	BUX	56091,37	1	0	55930,99	53638,76	4,27	L	L			02.05.2023	207	4,08	45490,01	23,30%	-0,74	56183,29	1	0	-0,3	-4,4
^CAC	CAC40	7292,80	1	0	7274,25	7091,56	2,58	S	L		ZMIANA STRONY	24.11.2023	1	2,58	7292,80	0,00%	0,20	7217,37	1	0	-0,3	-2,8
^CRY	CRB COMMODITY INDEX	272,00	0	1	282,96	278,71	1,53	S	S			07.11.2023	18	2,50	275,72	1,35%	-1,13	281,27	0	1	4,0	2,5
^DAX	DAX	16029,49	1	0	15757,65	15270,21	3,19	L	L			17.11.2023	8	3,35	15919,16	0,69%	0,22	15687,94	1	0	-1,7	-4,7
^DJC	Dow Jones Composite	11597,64	1	0	11515,43	11145,25	3,32	L	L			22.11.2023	3	3,52	11556,62	0,35%	0,35	11404,59	1	0	-0,7	-3,9
^DJI	Dow Jones	35390,15	1	0	34358,98	33658,54	2,08	L	L			14.11.2023	11	2,18	34827,70	1,61%	0,33	34546,70	1	0	-2,9	-4,9
^DJT	Dow Jones Transportation	15094,20	0	0	15449,90	14754,76	4,71	S	S			22.09.2023	64	4,92	14987,92	-0,71%	0,41	15069,47	0	1	2,4	-2,2
^DIU	Dow Jones Utilities	865,98	0	0	896,86	838,64	6,94	S	S			03.08.2023	114	1,73	896,70	3,43%	0,34	867,29	0	1	3,6	-3,2
EEM	Emerging Markets ETF	39,54	1	0	39,29	38,03	3,30	L	L			15.11.2023	10	2,98	39,69	-0,38%	0,05	39,08	1	0	-0,6	-3,8
^FTM	^FTM	18458,10	0	0	18703,30	17786,97	5,15	S	S			15.08.2023	102	2,55	18659,75	1,08%	-0,12	18337,64	0	1	1,3	-3,6
^FMIB	^FMIB	29432,30	1	0	28457,03	27902,86	1,99	L	L			03.11.2023	22	2,19	28674,83	2,64%	0,67	28732,93	1	0	-3,3	-5,2
XAUUSD	GOLD SPOT	2002,44	1	0	1938,11	1881,31	3,02	L	L			18.10.2023	38	0,39	1947,74	2,81%	0,47	1963,81	1	0	-3,2	-6,0
^HSI	HANG SENG	17559,42	0	1	18817,87	17922,89	4,99	S	S			03.08.2023	114	1,86	19420,87	9,58%	-1,96	18464,17	0	1	7,2	2,1
^IBEX	^IBEX	9939,00	1	0	9442,35	9220,96	2,40	L	L			13.11.2023	12	1,61	9461,70	5,04%	0,34	9583,19	1	0	-5,0	-7,2
^IPSA	^IPSA	5776,74	0	0	5987,93	5771,49	3,75	S	S			25.09.2023	61	5,46	5785,84	0,16%	-0,52	5859,22	0	1	3,7	-0,1
^JCI	^JCI	7009,63	1	0	6890,10	6842,11	0,70	L	L			15.11.2023	10	0,71	6958,21	0,74%	0,08	6944,32	1	0	-1,7	-2,4
^KOSPI	^KOSPI	2496,63	0	0	2557,10	2435,22	5,01	S	S			21.09.2023	65	1,73	2514,97	0,73%	-0,73	2500,28	0	1	2,4	-2,5
^KLCI	Kuala Lumpur SE	1453,92	1	0	1439,57	1430,49	0,63	L	L			12.10.2023	44	1,00	1443,82	0,70%	0,04	1448,00	1	0	-1,0	-1,6
^MRV	MERVAL	917599,31	1	0	655378,50	497934,22	31,62	L	L			01.07.2022	512	4,91	90050,77	918,98%	4,39	687938,50	1	0	-28,6	-45,7
^IPC	IPC	52938,42	0	0	53086,43	51120,76	3,85	S	S			31.08.2023	86	1,34	53020,98	0,16%	-0,23	52474,53	0	1	0,3	-3,4
^NDQ	Nasdaq Composite	14250,86	1	0	13502,69	13195,82	2,33	L	L			10.11.2023	15	3,17	13798,11	3,28%	-0,11	13776,65	1	0	-5,2	-7,4
^NDX	Nasdaq 100	15982,02	1	0	14958,96	14514,01	3,07	L	L			03.11.2023	22	4,31	15099,49	5,84%	-0,12	15366,05	1	0	-6,4	-9,2
^NMX	Nikkei225	33625,53	1	0	32290,83	31342,46	3,03	L	L			06.11.2023	19	3,56	32708,48	2,80%	0,52	32558,26	1	0	-4,0	-6,8
^NZ50	^NZ50	11211,22	0	0	11638,02	11144,02	4,43	S	S			16.08.2023	101	0,70	11763,11	4,69%	0,33	11323,85	0	1	3,8	-0,9
^HEX	^HEX	9727,90	0	0	9993,19	9441,55	5,84	S	S			13.03.2023	257	1,35	10749,71	9,51%	0,08	9709,32	0	1	2,7	-2,6
^CICE	^CICE	1925,22	0	0	2026,42	1897,91	6,77	S	S			14.04.2023	225	1,71	2230,85	13,70%	5,39	1946,80	0	1	5,3	-1,4
^OMXR	^OMXR	1357,14	0	0	1370,40	1310,26	4,59	L	L			22.06.2023	156	1,34	1245,17	8,99%	-0,55	1371,45	1	0	1,0	-3,5
^OMXS	^OMXS	2229,37	1	0	2197,41	2129,03	3,21	L	L			20.11.2023	5	3,20	2206,34	1,04%	0,14	2183,17	1	0	-1,4	-4,5
^OMXT	^OMXT	1763,60	0	1	1860,18	1815,63	2,45	S	S			04.08.2023	113	1,00	1867,62	5,57%	0,57	1821,54	0	1	5,5	3,0
^OMXV	^OMXV	944,54	0	1	969,30	947,47	2,30	S	S			14.06.2023	164	1,98	983,01	3,91%	0,41	954,17	0	1	2,6	0,3
^OSEAX	^OSEAX	1537,61	1	0	1482,77	1430,67	3,64	L	L			20.07.2023	128	0,81	1392,52	10,42%	0,67	1492,27	1	0	-3,6	-7,0
^PSEI	^PSEI	6269,50	0	0	6433,26	6207,48	3,64	S	S			14.03.2023	256	3,93	6473,14	3,15%	0,37	6303,43	0	1	2,6	-1,0
^PSI20	^PSI20	6334,58	1	0	6143,46	6042,03	1,68	L	L			26.10.2023	30	1,06	6184,88	2,42%	0,34	6222,17	1	0	-3,0	-4,6
^PX	^PX	1387,64	1	0	1350,08	1339,71	0,77	L	L			11.10.2023	45	0,55	1349,51	2,83%	0,13	1367,28	1	0	-2,7	-3,5
^RTS	^RTS	1143,15	1	0	1055,81	1019,50	3,56	L	L			13.10.2023	43	1,46	1034,11	10,54%	-0,51	1091,96	1	0	-7,6	-10,8
^TSX	S&P/TSX Composite Index	20103,11	1	0	20074,74	19445,18	3,24	L	L			17.11.2023	8	3,32	20175,77	-0,36%	-0,07	19940,50	1	0	-0,1	-3,3
^SPX	S&P500	4559,34	1	0	4394,64	4299,91	2,20	L	L			14.11.2023	11	2,47	4495,70	1,42%	0,06	4436,40	1	0	-3,6	-5,7
^SNX	^SNX	65970,04	0	0	66126,67	64782,42	2,08	S	S			26.10.2023	30	4,08	63148,15	-4,47%	-0,07	65683,95	0	1	0,2	-1,8
^SET	^SET	1397,43	0	1	1543,58	1457,21	5,93	S	S			19.09.2023	67	1,72	1522,96	8,24%	-0,65	1484,52	0	1	10,5	4,3
^SHBS	^SHBS	231,95	0	1	265,27	242,89	9,21	S	S			21.04.2023	218	0,50	292,10	20,59%	0,57	248,59	0	1	14,4	4,7
^SHC	^SHC	3040,97	0	1	3199,66	3116,61	2,66	S	S			11.08.2023	106	0,80	3189,25	4,65%	-0,68	3150,39	0	1	5,2	2,5
XAGUSD	SILVER SPOT	24,33	1	0	23,43	22,62	3,55	L	L			17.11.2023	8	3,80	23,73	2,52%	2,09	23,59	1	0	-3,7	-7,0
^SMI	Swiss Market Index	10879,52	0	0	11101,85	10688,83	3,86	S	S			03.08.2023	114	1,04	11087,18	1,87%	0,26	10846,15	0	1	2,0	-1,8
^SOFIX	^SOFIX	748,79	1	0	740,57	712,24	3,98	L	L			09.05.2023	200	1,28	617,95	21,17%	0,34	739,90	1	0	-1,1	-4,9
^STI	^STI	3094,81	0	1	3235,88	3158,92	2,44	S	S			21.09.2023	65	1,37	3202,81	3,37%	-0,54	3194,63	0	1	4,6	2,1
^TWSE	Taiex Index Taiwan	17287,42	1	0	16619,57	16380,03	1,46	L	L			06.11.2023	19	1,63	16672,70	3,69%	-0,04	16911,78	1	0	-3,9	-5,2
^UKX	FTSE 100	7488,20	0	0	7561,04	7472,25	1,19	S	L			20.10.2023	36	1,19	7402,14	-1,16%	0,06	7558,36	0	1	1,0	-0,2
^XU100	^XU100	7959,95	1	0	7795,53	6912,16	12,78	L	L			02.06.2023	176	5,69								

		Pary Walut																				
		9		9																		
Dolar australijski																						
AUDBRL	AUDBRL	3,2263	0	0	3,2614	3,2043	1,7794	S	S		23.02.2023	275	1,5158	3,4836	7,39%	AUDBRL	0,44	3,2421	0	1	1,1	-0,7
AUDCAD	AUDCAD	0,8983	1	0	0,8836	0,8738	1,1206	L	L		03.11.2023	22	1,5846	0,8895	0,99%	AUDCAD	0,00	0,8895	1	0	-1,6	-2,7
AUDCHF	AUDCHF	0,5811	0	0	0,5865	0,5758	1,8604	S	S		17.02.2023	281	1,9997	0,6361	8,65%	AUDCHF	0,22	0,5836	0	1	0,9	-0,9
AUDCNY	AUDCNY	4,6982	0	1	4,7483	4,7136	0,7354	S	S		17.08.2023	100	1,8619	4,7003	0,04%	AUDCNY	0,25	4,7466	0	1	1,1	0,3
AUDEUR	AUDEUR	0,6020	0	0	0,6089	0,6014	1,2398	S	S		29.09.2022	422	1,4987	0,6621	9,08%	AUDEUR	0,11	0,6071	0	1	1,1	-0,1
AUDGBP	AUDGBP	0,5225	0	0	0,5234	0,5199	0,6700	L	L		01.11.2023	24	1,7628	0,5266	-0,78%	AUDGBP	-0,16	0,5254	1	0	0,2	-0,5
AUDHKD	AUDHKD	5,1350	0	0	5,1481	5,0498	1,9462	S	S		28.07.2023	120	1,0955	5,1874	7,01%	AUDHKD	0,40	5,1327	0	1	0,3	-1,7
AUDHUF	AUDHUF	229,2100	0	1	233,3434	231,3166	0,8762	S	S		19.10.2023	37	1,5239	228,7980	-0,18%	AUDHUF	0,45	232,0834	0	1	1,8	0,9
AUDINR	AUDINR	54,7752	1	0	54,4574	53,6430	1,5181	L	L		20.11.2023	5	1,5763	54,6363	0,25%	AUDINR	0,10	54,4148	1	0	-0,6	-2,1
AUDJPY	AUDJPY	98,4816	1	0	95,0103	93,8226	1,2659	L	L		17.05.2023	192	1,4982	91,6475	7,46%	AUDJPY	0,45	96,1289	1	0	-3,5	-4,7
AUDMXN	AUDMXN	11,2807	0	0	11,4186	11,1662	2,2606	L	L		24.10.2023	32	3,5650	11,6061	-2,80%	AUDMXN	0,09	11,4646	1	0	1,2	-1,0
AUDNOK	AUDNOK	7,0553	1	0	6,9872	6,8928	1,3687	L	L		04.10.2023	52	1,0535	6,9564	1,42%	AUDNOK	-0,10	7,0622	1	0	-1,0	-2,3
AUDNZD	AUDNZD	1,0822	0	0	1,0840	1,0766	0,6866	L	L		24.10.2023	32	0,3831	1,0873	-0,47%	AUDNZD	-0,17	1,0880	1	0	0,2	-0,5
AUDPLN	AUDPLN	2,6297	0	1	2,7716	2,7098	2,2789	S	S		16.10.2023	40	2,9068	2,6732	1,63%	AUDPLN	0,09	2,7194	0	1	5,4	3,0
AUDRUB	AUDRUB	58,1551	0	1	62,0798	59,2334	4,8056	S	S		10.11.2023	15	5,1208	58,5828	0,73%	AUDRUB	-0,60	60,7196	0	1	6,7	1,9
AUDSEK	AUDSEK	6,8867	0	1	7,0866	7,0359	0,7199	S	S		07.11.2023	18	0,8170	7,0288	2,02%	AUDSEK	0,10	7,0277	0	1	2,9	2,2
AUDTRY	AUDTRY	19,0194	1	0	17,5711	16,6485	5,5417	L	L		11.11.2022	379	3,3812	12,4477	52,79%	AUDTRY	0,58	17,9891	1	0	-7,6	-12,5
AUDUSD	AUDUSD	0,6589	1	0	0,6573	0,6450	1,9113	S	L	ZMIANA STRONY	24.11.2023	1	1,9113	0,6589	0,00%	AUDUSD	0,46	0,6561	1	0	-0,2	-2,1
Real brazylijski			11	7																		
BRLAUD	BRLAUD	0,3100	0	0	0,3122	0,3070	1,6983	L	L		23.02.2023	275	1,5535	0,2871	7,98%	BRLAUD	-0,44	0,3137	1	0	0,7	-2,0
BRLCAD	BRLCAD	0,2779	1	0	0,2733	0,2702	1,1422	L	L		24.10.2023	32	1,6086	0,2748	1,13%	BRLCAD	-0,65	0,2765	1	0	-1,7	-2,8
BRLCHF	BRLCHF	0,1800	0	1	0,1818	0,1801	0,9785	L	S	ZMIANA STRONY	24.11.2023	1	0,9785	0,1800	0,00%	BRLCHF	-0,26	0,1824	0	1	1,0	0,1
BRLCNY	BRLCNY	1,4589	0	0	1,4738	1,4426	2,1640	L	L		02.11.2023	23	2,6033	1,4771	-1,23%	BRLCNY	0,27	1,4661	1	0	1,0	-0,1
BRLEUR	BRLEUR	0,1867	0	1	0,1888	0,1871	0,9228	S	S		21.11.2023	4	1,0085	0,1869	0,11%	BRLEUR	-0,32	0,1892	0	1	1,1	0,2
BRLGBP	BRLGBP	0,1620	0	0	0,1631	0,1617	0,8480	L	L		17.10.2023	39	1,5120	0,1634	-0,86%	BRLGBP	-0,59	0,1643	1	0	0,7	-0,2
BRLHKD	BRLHKD	1,5915	1	0	1,5909	1,5656	1,6149	L	L		07.11.2023	18	2,0135	1,6047	-0,82%	BRLHKD	-0,06	1,5886	1	0	0,0	-1,6
BRLHUF	BRLHUF	71,0856	0	1	72,6085	72,0004	0,8446	S	S		13.11.2023	12	1,1680	71,7529	0,93%	BRLHUF	0,04	72,4820	0	1	2,1	1,3
BRLINR	BRLINR	17,0007	1	0	16,8495	16,5596	1,7508	L	L		06.11.2023	19	1,8800	16,9780	0,13%	BRLINR	0,10	16,7865	1	0	-0,9	-2,6
BRLJPY	BRLJPY	30,5377	1	0	29,7071	29,0983	2,0922	L	L		31.03.2023	239	1,1088	26,2315	16,42%	BRLJPY	-0,05	30,1791	1	0	-2,7	-4,7
BRLMXN	BRLMXN	3,4935	0	1	3,5592	3,4997	1,7019	L	S	ZMIANA STRONY	24.11.2023	1	1,7019	3,4935	0,00%	BRLMXN	-0,47	3,5752	0	1	1,9	0,2
BRLNOK	BRLNOK	2,1841	0	0	2,1921	2,1351	2,6735	L	L		12.10.2023	44	2,7484	2,1725	0,53%	BRLNOK	-0,65	2,2131	1	0	0,4	-2,2
BRLNZD	BRLNZD	0,3358	0	0	0,3382	0,3317	1,9409	L	L		20.10.2023	36	3,3028	0,3404	-1,35%	BRLNZD	-0,58	0,3399	1	0	0,7	-1,2
BRLPLN	BRLPLN	0,8153	0	1	0,8635	0,8521	1,3348	S	S		16.10.2023	40	3,1500	0,8345	2,30%	BRLPLN	-0,40	0,8489	0	1	5,9	4,5
BRLRUB	BRLRUB	18,0072	0	1	19,1554	18,2050	5,2206	S	S		20.11.2023	5	5,6280	18,1356	0,71%	BRLRUB	-1,19	18,7278	0	1	6,4	1,1
BRLSEK	BRLSEK	2,1344	0	1	2,2165	2,1752	1,9015	S	S		15.11.2023	10	2,4071	2,1641	1,37%	BRLSEK	-0,36	2,2033	0	1	3,8	1,9
BRLTRY	BRLTRY	5,8970	1	0	5,5416	5,1694	7,1985	L	L		23.03.2021	977	4,8529	14,9386	309,91%	BRLTRY	0,21	5,6417	1	0	-6,0	-12,3
BRLUSD	BRLUSD	0,2042	1	0	0,2033	0,2000	1,6748	L	L		03.11.2023	22	2,0514	0,2044	-0,10%	BRLUSD	0,00	0,2031	1	0	-0,4	-2,1
Dolar kanadyjski			2	76																		
CADAUD	CADAUD	1,1133	0	1	1,1445	1,1321	1,0990	S	S		03.11.2023	22	1,5612	1,1242	0,97%	CADAUD	0,00	1,1403	0	1	2,8	1,7
CADBRL	CADBRL	3,5979	0	1	3,7039	3,6605	1,1850	S	S		24.10.2023	32	1,6824	3,6392	7,13%	CADBRL	0,65	3,6786	0	1	2,9	1,7
CADCHF	CADCHF	0,6469	0	1	0,6679	0,6587	1,4005	S	S		18.10.2023	38	1,5739	0,6554	1,30%	CADCHF	0,22	0,6592	0	1	3,2	1,8
CADCNY	CADCNY	5,2281	0	1	5,3988	5,3532	0,8517	S	S		05.10.2023	51	1,1528	5,3144	1,62%	CADCNY	0,17	5,3469	0	1	3,3	2,4
CADEUR	CADEUR	0,6702	0	1	0,6913	0,6881	0,4667	S	S		27.10.2023	29	1,1962	0,6820	1,73%	CADEUR	0,11	0,6865	0	1	3,1	2,7
CADGBP	CADGBP	0,5817	0	1	0,5987	0,5961	0,4395	S	S		14.11.2023	11	1,5101	0,5845	0,48%	CADGBP	-0,16	0,5970	0	1	2,9	2,5
CADHKD	CADHKD	5,7166	0	1	5,8202	5,7358	1,4709	S	S		10.08.2023	107	0,9381	5,8152	1,70%	CADHKD	0,39	5,7786	0	1	1,8	0,3
CADHUF	CADHUF	255,1700	0	1	266,7784	264,6997	0,7853	S	S		31.10.2023	25	2,2134	260,6970	2,12%	CADHUF	0,45	263,4725	0	1	4,5	3,7
CADINR	CADINR	60,9070	0	1	61,4889	60,9179	0,9372	S	S		02.10.2023	54	0,6940	61,1342	0,37%	CADINR	-0,01	61,1962	0	1	1,0	0,0
CADJPY	CADJPY	109,6350	1	0	108,4902	106,4610	1,9060	L	L		01.05.2023	208	2,9492	101,5060	8,01%	CADJPY	0,45	108,9242	1	0	-1,0	-2,9
CADMXN	CADMXN	12,5584	0	1	13,0173	12,7952	1,7365	S	S		07.11.2023	18	2,0991	12,6981	1,10%	CADMXN	0,09	12,9858	0	1	3,7	1,9
CADNOK	CADNOK	7,8544	0	0	7,9659	7,8486	1,4946	S	S		20.11.2023	5	1,4646	7,8014	-0,68%	CADNOK	-0,10	7,9866	0	1	1,4	-0,1
CADNZD	CADNZD	1,2048	0	1	1,2374	1,2246	1,0383	S	S		14.11.2023	11	1,1426	1,2167	0,98%	CADNZD	-0,17	1,2361	0	1	2,7	1,6
CADPLN	CADPLN	2,9275	0	1	3,1558	3,1102	1,4675	S	S		17.10.2023	39	2,8038	3,0637	4,45%	CADPLN	0,09	3,0674	0	1	7,8	6,2
CADRUB	CADRUB	64,9104	0	1	71,3141	67,8791	5,0604	S	S		01.11.2023	24	6,1899	66,6637	2,63%	CADRUB	-0,29	68,5249	0	1	9,9	4,6
CADSEK	CADSEK	7,6667	0	1	8,1211	8,0358	1,0619	S	S		07.11.2023	18	2,1406	7,9339	3,37%	CADSEK	0,10	7,9508	0	1	5,9	4,8
CADTRY	CADTRY	21,1736	1	0	20,0706																	

CHFJPY	CHFJPY	169,4790	1	0	165,1417	159,2341	3,7100	L	L	29.03.2023	241	0,7418	144,4900	17,29%	CHFJPY	0,23	166,3001	1	0	-2,6	-6,0	
CHFMXN	CHFMXN	19,4133	0	0	19,7168	19,2733	2,3013	L	L	05.10.2023	51	1,6357	20,0297	-3,08%	CHFMXN	-0,13	19,8014	1	0	1,6	-0,7	
CHFNOK	CHFNOK	12,1416	0	0	12,1874	11,8108	3,1879	L	L	27.04.2022	577	1,7138	9,6466	25,86%	CHFNOK	-0,32	12,2274	1	0	0,4	-2,7	
CHFNZD	CHFNZD	1,8624	0	0	1,8819	1,8420	2,1664	L	L	06.02.2023	292	0,6564	1,7098	8,93%	CHFNZD	-0,39	1,8855	1	0	1,0	-1,1	
CHFPLN	CHFPLN	4,5255	0	1	4,7470	4,7116	0,7509	S	S	31.10.2023	25	2,3204	4,6306	2,27%	CHFPLN	-0,12	4,6847	0	1	4,9	4,1	
CHFRUB	CHFRUB	100,1210	0	1	108,0373	102,9531	4,9383	S	S	01.11.2023	24	6,1293	101,6610	1,51%	CHFRUB	-0,81	104,9845	0	1	7,9	2,8	
CHFSEK	CHFSEK	11,8515	0	1	12,2144	12,0340	1,4986	S	S	14.11.2023	11	1,6890	11,9188	0,56%	CHFSEK	-0,12	12,1524	0	1	3,1	1,5	
CHFTRY	CHFTRY	32,7310	1	0	30,6863	28,3893	8,0910	L	L	26.03.2021	974	4,8717	8,6625	277,85%	CHFTRY	0,36	31,4342	1	0	-6,2	-13,3	
CHFUSD	CHFUSD	1,1339	1	0	1,1152	1,1083	0,6238	L	L	17.11.2023	8	1,3888	1,1289	0,44%	CHFUSD	0,24	1,1239	1	0	-1,6	-2,3	
Euro			13	5																		
EURAUD	EURAUD	1,6611	0	0	1,6631	1,6435	1,1901	L	L	29.09.2022	422	1,5336	1,5104	9,98%	EURAUD	-0,11	1,6686	1	0	0,1	-1,1	
EURBRL	EURBRL	5,3554	1	0	5,3480	5,2978	0,9482	L	L	21.11.2023	4	1,0243	5,3517	0,07%	EURBRL	0,28	5,3641	1	0	-0,1	-1,1	
EURCAD	EURCAD	1,4921	1	0	1,4534	1,4467	0,4639	L	L	27.10.2023	29	1,1878	1,4662	1,77%	EURCAD	-0,11	1,4740	1	0	-2,6	-3,0	
EURCHF	EURCHF	0,9652	0	0	0,9699	0,9580	1,2350	S	S	06.04.2023	233	0,2883	0,9880	2,31%	EURCHF	0,11	0,9666	0	1	0,5	-0,7	
EURCNY	EURCNY	7,8059	0	0	7,8408	7,7753	0,8425	L	L	15.11.2023	10	1,1749	7,8748	-0,87%	EURCNY	0,05	7,8270	1	0	0,4	-0,4	
EURGBP	EURGBP	0,8679	1	0	0,8661	0,8622	0,4511	L	L	22.09.2023	64	0,7472	0,8697	-0,21%	EURGBP	-0,26	0,8708	1	0	-0,2	-0,7	
EURHKD	EURHKD	8,5298	1	0	8,4574	8,3736	1,0014	L	L	17.11.2023	8	1,3795	8,5054	0,29%	EURHKD	0,29	8,4797	1	0	-0,8	-1,8	
EURHUF	EURHUF	380,7440	0	1	386,1127	384,0688	0,5322	S	S	23.10.2023	33	1,0791	381,5090	0,20%	EURHUF	0,35	384,5714	0	1	1,4	0,9	
EURINR	EURINR	90,9571	1	0	89,5086	88,8868	0,6996	L	L	15.11.2023	10	1,0781	90,2396	0,80%	EURINR	-0,05	90,0371	1	0	-1,6	-2,3	
EURJPY	EURJPY	163,5890	1	0	157,1214	153,6281	2,2739	L	L	29.03.2023	241	0,9312	143,9180	13,67%	EURJPY	0,34	159,4917	1	0	-4,0	-6,1	
EURMXN	EURMXN	18,7386	0	0	18,9026	18,5510	1,8953	L	L	05.10.2023	51	3,1154	19,2785	-2,80%	EURMXN	-0,02	19,0275	1	0	0,9	-1,0	
EURNOK	EURNOK	11,7197	1	0	11,6666	11,4255	2,1100	L	L	04.10.2023	52	0,8713	11,5593	1,39%	EURNOK	-0,21	11,7684	1	0	-0,5	-2,5	
EURNZD	EURNZD	1,7977	0	0	1,7986	1,7757	1,2866	L	L	19.10.2023	37	1,6331	1,8104	-0,70%	EURNZD	-0,28	1,8075	1	0	0,1	-1,2	
EURPLN	EURPLN	4,3682	0	1	4,5743	4,5144	1,3274	S	S	16.10.2023	40	1,8585	4,4532	1,91%	EURPLN	-0,01	4,5000	0	1	4,7	3,3	
EURRUB	EURRUB	96,5929	0	1	103,8124	99,0679	4,7891	S	S	01.11.2023	24	5,6762	97,5227	0,95%	EURRUB	-0,71	101,1676	0	1	7,5	2,6	
EURSEK	EURSEK	11,4396	0	1	11,7267	11,6050	1,0485	S	S	14.11.2023	11	1,2035	11,5315	0,80%	EURSEK	-0,01	11,6800	0	1	2,5	1,4	
EURTRY	EURTRY	31,5935	1	0	29,2920	27,2789	7,3796	L	L	22.03.2021	978	4,7929	9,3163	239,12%	EURTRY	0,47	30,2797	1	0	-7,3	-13,7	
EURUSD	EURUSD	1,0945	1	0	1,0819	1,0708	1,0376	L	L	14.11.2023	11	1,4866	1,0875	0,64%	EURUSD	0,35	1,0856	1	0	-1,2	-2,2	
Funt brytyjski			8	10																		
GBP AUD	GBP AUD	1,9139	0	0	1,9239	1,9119	0,6255	S	S	30.10.2023	26	1,7104	1,9111	-0,15%	GBP AUD	0,16	1,9286	0	1	0,5	-0,2	
GBP BRL	GBP BRL	6,1727	0	0	6,1871	6,1341	0,8638	S	S	17.10.2023	39	1,5335	6,1184	-0,89%	GBP BRL	0,60	6,1872	0	1	0,2	-0,6	
GBP CAD	GBP CAD	1,7192	1	0	1,6781	1,6705	0,4556	L	L	14.11.2023	11	1,5001	1,7108	0,49%	GBP CAD	0,16	1,6954	1	0	-2,4	-2,8	
GBP CHF	GBP CHF	1,1121	0	0	1,1218	1,1069	1,3510	S	S	18.07.2023	130	0,8696	1,1184	0,56%	GBP CHF	0,37	1,1158	0	1	0,9	-0,5	
GBP CNY	GBP CNY	8,9837	0	1	9,0625	8,9964	0,7344	S	S	22.09.2023	64	2,8260	8,9433	-0,45%	GBP CNY	0,16	9,0504	0	1	0,9	0,1	
GBP EUR	GBP EUR	1,1522	0	1	1,1598	1,1546	0,4528	S	S	21.09.2023	65	0,7380	1,1534	0,10%	GBP EUR	0,26	1,1578	0	1	0,7	0,2	
GBP HKD	GBP HKD	9,8277	1	0	9,7670	9,6475	1,2388	L	L	23.11.2023	2	1,3105	9,7738	0,55%	GBP HKD	0,55	9,7642	1	0	-0,6	-1,8	
GBP HUF	GBP HUF	438,6800	0	1	446,1910	443,2777	0,6572	S	S	19.10.2023	37	0,6922	439,1330	0,10%	GBP HUF	0,61	442,9408	0	1	1,7	1,0	
GBP INR	GBP INR	104,7670	1	0	103,4647	102,5050	0,9362	L	L	21.11.2023	4	1,2314	104,5440	0,21%	GBP INR	0,16	103,6670	1	0	-1,2	-2,2	
GBP JPY	GBP JPY	188,4810	1	0	182,0486	178,6059	1,9275	L	L	29.03.2023	241	0,7745	163,4860	15,29%	GBP JPY	0,61	183,9366	1	0	-3,4	-5,2	
GBP MXN	GBP MXN	21,5899	0	0	21,8811	21,5207	1,6744	S	S	02.11.2023	23	2,2456	21,3809	-0,98%	GBP MXN	0,25	21,9737	0	1	1,3	-0,3	
GBP NOK	GBP NOK	13,5030	1	0	13,4140	13,2220	1,4526	L	L	05.10.2023	51	1,8552	13,3743	0,96%	GBP NOK	0,06	13,5226	1	0	-0,7	-2,1	
GBP NZD	GBP NZD	2,0712	0	0	2,0757	2,0597	0,7770	L	L	03.03.2023	267	0,4132	1,9350	7,04%	GBP NZD	-0,02	2,0843	1	0	0,2	-0,6	
GBP PLN	GBP PLN	5,0329	0	1	5,3001	5,2049	1,8293	S	S	16.10.2023	40	1,7503	5,1515	2,30%	GBP PLN	0,25	5,1995	0	1	5,3	3,4	
GBP RUB	GBP RUB	111,3710	0	1	120,5051	115,3443	4,4742	S	S	25.10.2023	31	5,5600	112,8450	1,31%	GBP RUB	-0,39	116,9850	0	1	8,2	3,6	
GBP SEK	GBP SEK	13,1803	0	1	13,5880	13,4693	0,8816	S	S	13.10.2023	43	2,2692	13,3804	1,50%	GBP SEK	0,26	13,4597	0	1	3,1	2,2	
GBP TRY	GBP TRY	36,4008	1	0	33,8136	31,9410	5,8627	L	L	25.10.2022	396	3,1162	21,3418	70,56%	GBP TRY	0,74	34,6822	1	0	-7,1	-12,3	
GBP USD	GBP USD	1,2610	1	0	1,2487	1,2334	1,2400	L	L	21.11.2023	4	1,5594	1,2534	0,61%	GBP USD	0,62	1,2493	1	0	-1,0	-2,2	
Dolar amerykański			5	13																		
USDAUD	USDAUD	1,5177	0	1	1,5511	1,5224	1,8847	L	S	ZMIANA STRONY	24.11.2023	1	1,8847	1,5177	0,00%	USDAUD	-0,46	1,5527	0	1	2,2	0,3
USDBRL	USDBRL	4,8964	0	1	5,0045	4,9207	1,7037	S	S		03.11.2023	22	2,1065	4,8919	-0,09%	USDBRL	-0,02	5,0013	0	1	2,2	0,5
USDCAD	USDCAD	1,3633	0	0	1,3647	1,3457	1,4113	L	L		14.08.2023	103	0,9881	1,3464	1,26%	USDCAD	-0,46	1,3698	1	0	0,1	-1,3
USDCHE	USDCHE	0,8819	0	1	0,9025	0,8971	0,6050	S	S		17.11.2023	8	1,3891	0,8858	0,44%	USDCHE	-0,24	0,9005	0	1	2,3	1,7
USDCNY	USDCNY	7,1597	0	1	7,2882	7,1950	1,2958	S	S		20.11.2023	5	1,4366	7,1652	0,08%	USDCNY	0,25	7,2563	0	1	1,8	0,5
USDEUR	USDEUR	0,9137	0	1	0,9342	0,9247	1,0295	S	S		14.11.2023	11	1,4899	0,9196	0,64%	USDEUR	-0,35	0,9333	0	1	2,2	1,2
USDGBP	USDGBP	0,7930	0	1	0,8111	0,8013	1,2199	S	S		21.11.2023	4	1,5470	0,7978	0,60%	USDGBP	-0,61	0,8124	0	1	2,3	1,0
USDHKD	USDHKD	7,7935	0	1	7,8292	7,8269	0,0298	S	S		18.09.2023	68	0,1362	7,8184	0,32%	USDHKD	-0,06	7,8218	0	1	0,5	0,4
USDHUF	USDHUF	347,8770	0	1	360,3203	355,5800	1,3331	S	S		14.11.2023	11	2,4816	345,8480	-0,59%	USDHUF	-0,01	358,5829	0	1	3,6	2,2
USDINR	USDINR	83,3750	1	0	82,9467	82,5982	0,4219	L	L		02.08.2023	115	0,3056	82,5825	0,96%	USDINR	0,04	82,9763	1	0	-0,5	-0,9
USDJPY	USDJPY	149,4675	1	0	147,4763	142,9787	3,1456	L	L		28.04.2023	211	1,6501	136,2420	9,71%	USDJPY	-0,01	147,7550	1	0	-1,3	-4,3
USDMXN	USDMXN	17,1210	0	1	17,6225	17,2622	2,0872	S	S		20.11.2023	5	2,4484	17,1085	-0,07%	USDMXN	-0,37	17,6878	0	1	2,9	0,8
USDNOK	USDNOK	10,7080	0	0	10,8782	10,5262	3,3445	L	L		05.09.2023	81	3,6038	10,7260	-0,17%	USDNOK	-0,56	10,9179	1	0	1,6	-1,7
USDNZD	USDNZD	1,6425	0	1	1,6864	1,6509	2,1539	L	S	ZMIANA STRONY	24.11.2023	1	2,1539	1,6425	0,00%	USDNZD	-0,63	1,6890	0	1	2,7	0,5
USDPLN	USDPLN	3,9911	0	1	4,2569	4,2165	0,9584	S	S		08.11.2023	17	1,9780	4,1498	3,82%	USDPLN	-0,36	4,1869	0	1	6,7	5,6
USD RUB	USD RUB	88,3022	0	1	97,2453	91,																

JPYCAD	JPYCAD	0,0091	0	1	0,0095	0,0092	2,9753	S	S	31.12.2021	694	1,4757	0,0110	17,17%	JPYCAD	-0,45	0,0093	0	1	4,4	1,1	
JPYCHF	JPYCHF	0,0059	0	1	0,0063	0,0061	3,8816	S	S	29.03.2023	241	0,8354	0,0069	14,49%	JPYCHF	-0,23	0,0061	0	1	6,8	3,4	
JPYCNV	JPYCNV	0,0478	0	1	0,0503	0,0494	1,8146	S	S	31.07.2023	117	0,7018	0,0503	4,97%	JPYCNV	-0,02	0,0495	0	1	5,2	3,3	
JPYEUR	JPYEUR	0,0061	0	1	0,0066	0,0064	4,1639	S	S	24.03.2022	611	0,5872	0,0074	17,83%	JPYEUR	-0,34	0,0063	0	1	8,2	4,9	
JPYGBP	JPYGBP	0,0053	0	1	0,0057	0,0055	3,6802	S	S	24.03.2022	611	0,9315	0,0062	14,43%	JPYGBP	-0,60	0,0055	0	1	7,5	3,8	
JPYHKD	JPYHKD	0,0521	0	1	0,0548	0,0531	3,1756	S	S	28.04.2023	211	1,6534	0,0576	9,55%	JPYHKD	-0,05	0,0537	0	1	5,2	1,9	
JPYHUF	JPYHUF	2,3274	0	1	2,4779	2,4406	1,5250	S	S	18.01.2023	311	0,5045	2,8379	17,99%	JPYHUF	0,00	2,4304	0	1	6,5	4,9	
JPYINR	JPYINR	0,5575	0	1	0,5759	0,5605	2,7447	S	S	28.04.2023	211	2,1488	0,6010	7,24%	JPYINR	-0,19	0,5661	0	1	3,3	0,5	
JPYMXN	JPYMXN	0,1145	0	1	0,1210	0,1178	2,6715	S	S	13.02.2023	285	1,6679	0,1403	18,39%	JPYMXN	-0,36	0,1198	0	1	5,7	2,9	
JPYNOK	JPYNOK	0,0716	0	1	0,0742	0,0733	1,3099	S	S	13.11.2023	12	1,5982	0,0731	2,05%	JPYNOK	-0,55	0,0742	0	1	3,6	2,4	
JPYNZD	JPYNZD	0,0110	0	1	0,0115	0,0114	1,3199	S	S	01.05.2023	208	1,2689	0,0118	6,78%	JPYNZD	-0,62	0,0114	0	1	4,5	3,6	
JPYPLN	JPYPLN	0,0267	0	1	0,0298	0,0287	4,1279	S	S	25.03.2022	610	2,5439	0,0349	23,55%	JPYPLN	-0,35	0,0283	0	1	11,6	7,5	
JPYRUB	JPYRUB	0,5906	0	1	0,6585	0,6320	4,2029	S	S	25.10.2023	31	4,7614	0,6198	4,71%	JPYRUB	-0,97	0,6310	0	1	11,5	7,0	
JPYSEK	JPYSEK	0,0699	0	1	0,0755	0,0745	1,3952	S	S	13.04.2023	226	1,1292	0,0775	9,81%	JPYSEK	-0,35	0,0736	0	1	8,0	6,6	
JPYTRY	JPYTRY	0,1931	1	0	0,1851	0,1758	5,2798	L	L	10.11.2022	380	1,8481	0,1306	47,86%	JPYTRY	0,13	0,1867	1	0	-4,1	-9,0	
JPYUSD	JPYUSD	0,0067	0	1	0,0071	0,0068	3,9350	S	S	16.02.2021	1012	1,1603	0,0094	28,90%	JPYUSD	0,01	0,0068	0	1	6,0	1,5	
Złoty polski		18	0																			
PLNAUD	PLNAUD	0,3803	1	0	0,3692	0,3613	2,1758	L	L	16.10.2023	40	2,7570	0,3741	1,66%	PLNAUD	-0,09	0,3746	1	0	-2,9	-5,0	
PLNBRL	PLNBRL	1,2269	1	0	1,1742	1,1589	1,3211	L	L	16.10.2023	40	3,0873	1,1984	2,36%	PLNBRL	0,46	1,1997	1	0	-4,3	-5,5	
PLNCAD	PLNCAD	0,3416	1	0	0,3217	0,3171	1,4530	L	L	23.10.2023	33	2,9524	0,3274	4,34%	PLNCAD	-0,09	0,3328	1	0	-5,8	-7,2	
PLNCHF	PLNCHF	0,2210	1	0	0,2123	0,2107	0,7523	L	L	31.10.2023	25	2,2926	0,2160	2,31%	PLNCHF	0,12	0,2171	1	0	-3,9	-4,7	
PLNCNY	PLNCNY	1,7861	1	0	1,7201	1,7045	0,9099	L	L	06.11.2023	19	2,5626	1,7524	1,92%	PLNCNY	-0,03	1,7518	1	0	-3,7	-4,6	
PLNEUR	PLNEUR	0,2289	1	0	0,2216	0,2187	1,3060	L	L	16.10.2023	40	1,8415	0,2246	1,91%	PLNEUR	0,01	0,2252	1	0	-3,2	-4,5	
PLNGBP	PLNGBP	0,1987	1	0	0,1922	0,1887	1,8279	L	L	16.10.2023	40	1,7306	0,1941	2,37%	PLNGBP	-0,25	0,1954	1	0	-3,3	-5,0	
PLNHKD	PLNHKD	1,9527	1	0	1,8569	1,8394	0,9541	L	L	08.11.2023	17	2,0514	1,8832	3,69%	PLNHKD	0,30	1,9060	1	0	-4,9	-5,8	
PLNHUF	PLNHUF	87,1631	1	0	85,2917	84,4419	1,0064	L	L	13.10.2023	43	1,3917	85,7317	1,67%	PLNHUF	0,36	86,2482	1	0	-2,1	-3,1	
PLNINR	PLNINR	20,8015	1	0	19,6106	19,4953	0,5916	L	L	06.11.2023	19	2,3707	20,0215	3,90%	PLNINR	-0,23	20,1578	1	0	-5,7	-6,3	
PLNJPY	PLNJPY	37,4502	1	0	34,9108	33,9247	2,9068	L	L	27.03.2023	243	0,9247	30,3131	23,54%	PLNJPY	0,36	36,1043	1	0	-6,8	-9,4	
PLNMXN	PLNMXN	4,2898	1	0	4,2066	4,0603	3,6026	L	L	16.10.2023	40	3,9418	4,2422	1,12%	PLNMXN	0,00	4,2581	1	0	-1,9	-5,3	
PLNNOK	PLNNOK	2,6830	1	0	2,5836	2,5081	3,0105	L	L	16.10.2023	40	2,0811	2,5887	3,64%	PLNNOK	-0,19	2,6180	1	0	-3,7	-6,5	
PLNZD	PLNZD	0,4115	1	0	0,3997	0,3904	2,3837	L	L	16.10.2023	40	2,6596	0,4014	2,52%	PLNZD	-0,27	0,4056	1	0	-2,9	-5,1	
PLNRUB	PLNRUB	22,1023	0	0	22,8215	21,8809	4,2990	L	L	28.11.2022	362	7,8358	13,5965	62,56%	PLNRUB	-0,68	22,6781	1	0	3,3	-1,0	
PLNSEK	PLNSEK	2,6188	1	0	2,6051	2,5546	1,9771	L	L	23.10.2023	33	2,1537	2,6246	-0,22%	PLNSEK	0,01	2,6210	1	0	-0,5	-2,5	
PLNTRY	PLNTRY	7,2326	1	0	6,5050	6,0847	6,9082	L	L	24.09.2021	792	2,0076	2,2592	220,14%	PLNTRY	0,49	6,8598	1	0	-10,1	-15,9	
PLNUSD	PLNUSD	0,2506	1	0	0,2375	0,2351	0,9967	L	L	08.11.2023	17	1,9933	0,2410	3,98%	PLNUSD	0,36	0,2441	1	0	-5,2	-6,2	
Forint węgierski		15	3																			
HUFAUD	HUFAUD	0,0044	1	0	0,0043	0,0043	0,7960	L	L	19.10.2023	37	1,4416	0,0044	0,00%	HUFAUD	-0,45	0,0043	1	0	-2,3	-2,3	
HUFBRL	HUFBRL	0,0141	1	0	0,0139	0,0138	0,8785	L	L	14.11.2023	11	1,1933	0,0141	0,00%	HUFBRL	-0,04	0,0140	1	0	-1,4	-2,1	
HUFCAD	HUFCAD	0,0039	1	0	0,0038	0,0038	0,7951	L	L	31.10.2023	25	2,1969	0,0038	2,63%	HUFCAD	-0,45	0,0038	1	0	-2,6	-2,6	
HUFCHF	HUFCHF	0,0025	1	0	0,0025	0,0025	1,1606	L	L	03.11.2023	22	1,3411	0,0025	0,00%	HUFCHF	-0,23	0,0025	1	0	0,0	0,0	
HUFCNY	HUFCNY	0,0205	1	0	0,0204	0,0202	0,6644	L	L	09.11.2023	16	1,7927	0,0206	-0,49%	HUFCNY	-0,01	0,0205	1	0	-0,5	-1,5	
HUFEUR	HUFEUR	0,0026	1	0	0,0026	0,0026	0,5686	L	L	03.11.2023	22	1,1208	0,0026	0,00%	HUFEUR	-0,34	0,0026	1	0	0,0	0,0	
HUFGBP	HUFGBP	0,0023	1	0	0,0023	0,0022	0,6698	L	L	19.10.2023	37	0,7320	0,0023	0,00%	HUFGBP	-0,61	0,0022	1	0	0,0	-4,3	
HUFHKD	HUFHKD	0,0224	1	0	0,0220	0,0217	1,3821	L	L	14.11.2023	11	2,4808	0,0226	-0,88%	HUFHKD	-0,06	0,0222	1	0	-1,8	-3,1	
HUFINR	HUFINR	0,2394	1	0	0,2328	0,2306	0,9591	L	L	06.11.2023	19	2,1198	0,2358	1,53%	HUFINR	-0,11	0,2362	1	0	-2,8	-3,7	
HUFJPY	HUFJPY	0,4297	1	0	0,4099	0,4042	1,3917	L	L	17.10.2023	39	1,8672	0,4122	4,25%	HUFJPY	0,00	0,4205	1	0	-4,6	-5,9	
HUFMXN	HUFMXN	0,0492	0	0	0,0494	0,0483	2,1849	L	L	18.10.2023	38	3,2066	0,0500	-1,60%	HUFMXN	-0,36	0,0498	1	0	0,4	-1,8	
HUFNOK	HUFNOK	0,0308	1	0	0,0302	0,0297	1,7772	L	L	17.10.2023	39	0,4046	0,0302	1,99%	HUFNOK	-0,55	0,0308	1	0	-1,9	-3,6	
HUFNZD	HUFNZD	0,0047	1	0	0,0047	0,0046	1,2705	L	L	19.10.2023	37	1,5709	0,0047	0,00%	HUFNZD	-0,63	0,0047	1	0	0,0	-2,1	
HUFPLN	HUFPLN	0,0115	0	1	0,0117	0,0117	1,0262	S	S	13.10.2023	43	1,4006	0,0117	1,71%	HUFPLN	-0,36	0,0117	0	1	2,6	1,7	
HUFRUB	HUFRUB	0,2540	0	1	0,2679	0,2560	4,6413	S	S	01.11.2023	24	5,3421	0,2539	-0,04%	HUFRUB	-0,90	0,2642	0	1	5,5	0,8	
HUFSEK	HUFSEK	0,0300	0	1	0,0305	0,0302	0,9036	S	S	20.11.2023	5	1,4965	0,0301	0,33%	HUFSEK	-0,35	0,0306	0	1	1,7	0,7	
HUFTRY	HUFTRY	0,0830	1	0	0,0761	0,0712	6,9478	L	L	26.10.2022	395	2,2337	0,0459	80,83%	HUFTRY	0,13	0,0792	1	0	-8,3	-14,2	
HUFUSD	HUFUSD	0,0029	1	0	0,0028	0,0028	1,3862	L	L	14.11.2023	11	2,4698	0,0029	0,00%	HUFUSD	0,00	0,0028	1	0	-3,4	-3,4	
Peso meksykańskie		9	9																			
MXNAUD	MXNAUD	0,0886	0	0	0,0896	0,0877	2,1406	S	S	24.10.2023	32	3,2867	0,0862	-2,78%	MXNAUD	-0,09	0,0891	0	1	1,1	-1,0	
MXNBRL	MXNBRL	0,2862	1	0	0,2858	0,2811	1,6847	S	L	ZMIANA STRONY	24.11.2023	1	1,6847	0,2862	0,00%	MXNBRL	0,47	0,2841	1	0	-0,1	-1,8
MXNCAD	MXNCAD	0,0796	1	0	0,0782	0,0769	1,6486	L	L	07.11.2023	18	2,0083	0,0788	1,02%	MXNCAD	-0,09	0,0786	1	0	-1,8	-3,4	
MXNCHF	MXNCHF	0,0515	0	0	0,0519	0,0508	2,2584	S	S	05.10.2023	51	1,5868	0,0499	-3,21%	MXNCHF	0,13	0,0515	0	1	0,8	-1,4	
MXNCNY	MXNCNY	0,4172	0	0	0,4231	0,4128	2,4917	S	S	06.10.2023	50	5,2558	0,4009	-4,07%	MXNCNY	0,40	0,4172	0	1	1,4	-1,1	
MXNEUR	MXNEUR	0,0534	0	0	0,0539	0,0529	1,8422	S	S	05.10.2023	51	3,0428	0,0519	-2,89%	MXNEUR	0,02	0,0536	0	1	0,9	-0,9	
MXNGBP	MXNGBP	0,0463	0	0	0,0465	0,0457	1,6347	L	L	02.11.2023	23	2,1827	0,0468	-1,07%	MXNGBP	-0,25	0,0464	1	0	0,4	-1,3	
MXNHKD	MXNHKD	0,4552	1	0	0,4539	0,4445	2,0958	S	L	ZMIANA STRONY	24.11.2023	1	2,0958	0,4552	0,00%	MXNHKD	0,30	0,4519	1	0	-0,3	-2,4
MXNHUF	MXNHUF	20,3187	0	0	20,7077	20,2727	2,1461	S	S	18.10.2023	38	3,1285	19,9978	-1,60%	MXNHUF	0,36	20,4931	0				

MXNRUB	MXNRUB	5,1559	0	1	5,4595	5,1608	5,7884	S	S	20.11.2023	5	6,0616	5,1399	-0,31%	MXNRUB	-0,72	5,3164	0	1	5,9	0,1
MXNSEK	MXNSEK	0,6105	0	1	0,6349	0,6194	2,5003	S	S	17.10.2023	39	4,8121	0,6059	-0,76%	MXNSEK	0,01	0,6272	0	1	4,0	1,5
MXNTRY	MXNTRY	1,6860	1	0	1,5564	1,4639	6,3170	L	L	22.03.2021	978	5,3073	0,3792	344,62%	MXNTRY	0,49	1,6027	1	0	-7,7	-13,2
MXNUSD	MXNUSD	0,0584	1	0	0,0580	0,0568	2,0654	L	L	20.11.2023	5	2,4122	0,0585	-0,17%	MXNUSD	0,37	0,0578	1	0	-0,7	-2,7
Korona narweska		3	15																		
NOKAUD	NOKAUD	0,1417	0	1	0,1451	0,1432	1,3557	S	S	04.10.2023	52	1,0080	0,1438	1,46%	NOKAUD	0,10	0,1440	0	1	2,4	1,1
NOKBRL	NOKBRL	0,4578	0	0	0,4689	0,4565	2,7260	S	S	12.10.2023	44	2,8908	0,4603	0,54%	NOKBRL	0,66	0,4619	0	1	2,4	-0,3
NOKCAD	NOKCAD	0,1273	0	0	0,1275	0,1256	1,5213	L	L	20.11.2023	5	1,4935	0,1282	-0,70%	NOKCAD	0,10	0,1274	1	0	0,2	-1,3
NOKCHF	NOKCHF	0,0824	0	0	0,0848	0,0821	3,2547	S	S	27.04.2022	577	4,1403	0,1036	20,46%	NOKCHF	0,32	0,0833	0	1	2,9	-0,4
NOKCNY	NOKCNY	0,6650	0	1	0,6873	0,6738	2,0018	S	S	18.09.2023	68	1,9975	0,6735	1,26%	NOKCNY	-0,05	0,6786	0	1	3,4	1,3
NOKEUR	NOKEUR	0,0853	0	1	0,0876	0,0857	2,1669	S	S	04.10.2023	52	0,9893	0,0865	1,39%	NOKEUR	0,21	0,0864	0	1	2,7	0,5
NOKGBP	NOKGBP	0,0741	0	1	0,0757	0,0746	1,5309	S	S	05.10.2023	51	1,9833	0,0748	0,94%	NOKGBP	-0,06	0,0752	0	1	2,2	0,7
NOKHKD	NOKHKD	0,7278	0	0	0,7435	0,7191	3,3953	S	S	05.09.2023	81	3,4112	0,7311	0,45%	NOKHKD	0,50	0,7325	0	1	2,2	-1,2
NOKHUF	NOKHUF	32,4875	0	1	33,6990	33,1148	1,7641	S	S	17.10.2023	39	0,5366	33,1593	2,03%	NOKHUF	0,55	33,1799	0	1	3,7	1,9
NOKINR	NOKINR	7,7497	0	0	7,8434	7,6601	2,3933	S	S	07.09.2023	79	2,4804	7,7598	0,13%	NOKINR	-0,29	7,7782	0	1	1,2	-1,2
NOKJPY	NOKJPY	13,9584	1	0	13,6603	13,4919	1,2480	L	L	13.11.2023	12	1,5345	13,6829	2,01%	NOKJPY	0,55	13,7539	1	0	-2,1	-3,3
NOKMXN	NOKMXN	1,5989	0	1	1,6435	1,6169	1,6411	S	S	03.01.2023	326	3,3764	1,9241	16,90%	NOKMXN	0,19	1,6383	0	1	2,8	1,1
NOKNZD	NOKNZD	0,1534	0	1	0,1567	0,1550	1,0827	S	S	25.09.2023	61	1,3724	0,1550	1,03%	NOKNZD	-0,07	0,1560	0	1	2,2	1,0
NOKPLN	NOKPLN	0,3727	0	1	0,3994	0,3874	3,0945	S	S	16.10.2023	40	2,2021	0,3863	3,52%	NOKPLN	0,19	0,3904	0	1	7,2	3,9
NOKRUB	NOKRUB	8,2644	0	1	9,0118	8,6227	4,5123	S	S	23.10.2023	33	5,6302	8,4616	2,33%	NOKRUB	-0,25	8,7320	0	1	9,0	4,3
NOKSEK	NOKSEK	0,9761	0	1	1,0277	1,0138	1,3716	S	S	03.10.2023	53	1,4425	1,0113	3,48%	NOKSEK	0,20	1,0096	0	1	5,3	3,9
NOKTRY	NOKTRY	2,6958	1	0	2,5264	2,4117	4,7596	L	L	30.05.2023	179	0,9013	1,8423	46,33%	NOKTRY	0,68	2,5753	1	0	-6,3	-10,5
NOKUSD	NOKUSD	0,0934	0	0	0,0951	0,0920	3,3472	S	S	05.09.2023	81	3,6323	0,0932	-0,21%	NOKUSD	0,56	0,0937	0	1	1,8	-1,5
Korona szwedzka		16	2																		
SEKAUD	SEKAUD	0,1452	1	0	0,1422	0,1411	0,7184	L	L	07.11.2023	18	0,8145	0,1423	2,04%	SEKAUD	-0,10	0,1445	1	0	-2,1	-2,8
SEBRL	SEBRL	0,4685	1	0	0,4603	0,4515	1,9570	L	L	15.11.2023	10	2,4498	0,4621	1,38%	SEBRL	0,36	0,4628	1	0	-1,8	-3,6
SECAD	SECAD	0,1304	1	0	0,1245	0,1232	1,0877	L	L	07.11.2023	18	2,1528	0,1260	3,49%	SECAD	-0,10	0,1281	1	0	-4,5	-5,5
SECHF	SECHF	0,0844	1	0	0,0832	0,0819	1,5615	L	L	14.11.2023	11	1,7595	0,0839	0,60%	SECHF	0,12	0,0836	1	0	-1,4	-3,0
SECNV	SECNV	0,6820	1	0	0,6680	0,6644	0,5312	L	L	09.11.2023	16	0,5567	0,6709	1,65%	SECNV	0,11	0,6758	1	0	-2,1	-2,6
SEEUR	SEEUR	0,0874	1	0	0,0862	0,0853	1,0776	L	L	14.11.2023	11	1,2398	0,0867	0,81%	SEEUR	0,01	0,0868	1	0	-1,4	-2,4
SEGBP	SEGBP	0,0759	1	0	0,0743	0,0736	0,9054	L	L	16.10.2023	40	2,1827	0,0750	1,20%	SEGBP	-0,26	0,0754	1	0	-2,1	-4,0
SEHKD	SEHKD	0,7456	1	0	0,7265	0,7119	2,0529	L	L	14.11.2023	11	1,6814	0,7361	1,29%	SEHKD	0,29	0,7333	1	0	-2,6	-4,5
SEHUF	SEHUF	33,2829	1	0	33,0991	32,7776	0,9809	L	L	20.11.2023	5	1,5653	33,2014	0,25%	SEHUF	0,35	33,2193	1	0	-0,6	-1,5
SEINR	SEINR	7,9534	1	0	7,6843	7,5713	1,4924	L	L	15.11.2023	10	1,3023	7,8784	0,95%	SEINR	-0,04	7,7984	1	0	-3,4	-4,8
SEJPY	SEJPY	14,3002	1	0	13,4327	13,2516	1,3667	L	L	14.04.2023	225	1,1078	12,9447	10,47%	SEJPY	0,35	13,8636	1	0	-6,1	-7,3
SEMXN	SEMXN	1,6380	1	0	1,6175	1,5762	2,6166	L	L	17.10.2023	39	5,0558	1,6505	-0,76%	SEMXN	-0,01	1,6335	1	0	-1,3	-3,8
SEKOK	SEKOK	1,0245	1	0	0,9867	0,9733	1,3805	L	L	03.10.2023	53	1,4914	0,9888	3,61%	SEKOK	-0,20	1,0063	1	0	-3,7	-5,0
SEKZD	SEKZD	0,1571	1	0	0,1537	0,1528	0,6153	L	L	06.11.2023	19	0,5592	0,1538	2,15%	SEKZD	-0,28	0,1565	1	0	-2,2	-2,7
SEPLN	SEPLN	0,3818	0	1	0,3919	0,3840	2,0611	S	S	17.10.2023	39	2,3906	0,3830	0,31%	SEPLN	-0,01	0,3886	0	1	2,6	0,6
SEKUB	SEKUB	8,4531	0	0	8,8801	8,4327	5,3056	S	S	30.10.2023	26	5,6512	8,3470	-1,27%	SEKUB	-0,56	8,7050	0	1	5,1	-0,2
SEKRY	SEKRY	2,7618	1	0	2,4940	2,3513	6,0693	L	L	26.10.2022	395	2,7701	1,7144	61,09%	SEKRY	0,48	2,6264	1	0	-9,7	-14,9
SEKUSD	SEKUSD	0,0957	1	0	0,0929	0,0911	2,0409	L	L	14.11.2023	11	1,6381	0,0943	1,48%	SEKUSD	0,36	0,0939	1	0	-2,9	-4,8
Chiński juan		11	7																		
CNYAUD	CNYAUD	0,2128	1	0	0,2122	0,2107	0,7301	L	L	17.08.2023	100	1,8852	0,2128	0,00%	CNYAUD	-0,24	0,2133	1	0	-0,3	-1,0
CNYBRL	CNYBRL	0,6855	0	0	0,6943	0,6790	2,2627	S	S	02.11.2023	23	2,7843	0,6770	-1,26%	CNYBRL	-0,27	0,6896	0	1	1,3	-0,9
CNYCAD	CNYCAD	0,1913	1	0	0,1869	0,1852	0,8705	L	L	05.10.2023	51	1,1999	0,1882	1,65%	CNYCAD	-0,17	0,1885	1	0	-2,3	-3,2
CNYCHF	CNYCHF	0,1235	0	0	0,1242	0,1231	0,8724	S	S	20.10.2023	36	2,3378	0,1216	-1,56%	CNYCHF	-0,06	0,1240	0	1	0,6	-0,3
CNYEUR	CNYEUR	0,1281	0	0	0,1287	0,1276	0,8770	S	S	15.11.2023	10	1,2108	0,1270	-0,87%	CNYEUR	-0,05	0,1289	0	1	0,5	-0,4
CNYGBP	CNYGBP	0,1113	1	0	0,1112	0,1104	0,7206	L	L	22.09.2023	64	2,9739	0,1118	-0,45%	CNYGBP	-0,16	0,1116	1	0	-0,1	-1,8
CNYHKD	CNYHKD	1,0886	0	0	1,0905	1,0748	1,4533	L	L	23.11.2023	2	1,4647	1,0917	-0,28%	CNYHKD	-0,28	1,0858	1	0	0,2	-0,3
CNYHUF	CNYHUF	48,6875	0	1	49,4939	49,1492	0,7013	S	S	09.11.2023	16	1,8608	48,5570	-0,27%	CNYHUF	0,01	49,3860	0	1	1,7	0,9
CNYINR	CNYINR	11,6458	1	0	11,4960	11,3874	0,9541	L	L	17.11.2023	8	0,9649	11,5053	1,22%	CNYINR	-0,20	11,5154	1	0	-1,3	-2,2
CNYJPY	CNYJPY	20,9000	1	0	20,2322	19,8744	1,8004	L	L	31.07.2023	117	0,6980	19,8812	5,12%	CNYJPY	0,02	20,3995	1	0	-3,2	-4,9
CNYMXN	CNYMXN	2,3971	0	0	2,4269	2,3647	2,6285	L	L	06.10.2023	50	5,5083	2,4941	-3,89%	CNYMXN	-0,40	2,4342	1	0	-1,2	-1,4
CNYNOK	CNYNOK	1,5038	1	0	1,4851	1,4557	2,0186	L	L	18.09.2023	68	2,0347	1,4848	1,28%	CNYNOK	0,05	1,4962	1	0	-1,2	-3,2
CNYNZD	CNYNZD	0,2307	1	0	0,2305	0,2286	0,8294	L	L	17.11.2023	8	0,7846	0,2314	-0,30%	CNYNZD	-0,34	0,2318	1	0	-0,1	-0,9
CNYPLN	CNYPLN	0,5599	0	1	0,5877	0,5817	1,0302	S	S	06.11.2023	19	2,6419	0,5706	1,88%	CNYPLN	0,03	0,5795	0	1	5,0	3,9
CNYRUB	CNYRUB	12,3823	0	1	13,3273	12,6542	5,3191	S	S	15.11.2023	10	5,7163	12,3773	-0,04%	CNYRUB	-0,24	12,9160	0	1	7,6	2,2
CNYSEK	CNYSEK	1,4663	0	1	1,5054	1,4978	0,5135	S	S	09.11.2023	16	0,5500	1,4906	1,63%	CNYSEK	-0,11	1,5013	0	1	2,7	2,1
CNYTRY	CNYTRY	4,0334	1	0	3,8157	3,5797	6,5927	L	L	14.11.2022	376	2,5138	2,6356	53,04%	CNYTRY	-0,08	3,9144	1	0	-5,4	-11,2
CNYUSD	CNYUSD	0,1397	1	0	0,1391	0,1372	1,3366	L	L	20.11.2023	5	1,4793	0,1396	0,07%	CNYUSD	-0,24	0,1388	1	0	-0,4	-1,8
Dolar Hong Kong		7	11																		
HKAUD	HKAUD	0,1947	0	0	0,1981	0,1944	1,9203	L	L	28.07.2023	120	1,0849	0,1928	0,99%	HKAUD	-0,39	0,1984	1	0	1,7	-0,2
HKBRL	HKBRL	0,6283	0	1	0,6391	0,6289	1,6270	S	S	03.11.2023	22	2,0306	0,6252	-0,50%	HKBRL	0,06	0,6395	0	1	1,7	0,1
HKCAD	HKCAD	0,1749	1	0	0,1744	0,1718	1,4759	L	L	10.08.2023											

HKDHUF	HKDHUF	44,6369	0	1	46,0708	45,4775	1,3047	S	S	14.11.2023	11	2,4714	44,3060	-0,75%	HKDHUF	0,06	45,9193	0	1	3,2	1,9	
HKDINR	HKDINR	10,6973	1	0	10,6021	10,5532	0,4628	L	L	28.07.2023	120	0,2628	10,5478	1,42%	HKDINR	0,09	10,6230	1	0	-0,9	-1,3	
HKDJPY	HKDJPY	19,1785	1	0	18,8514	18,2837	3,1052	L	L	28.04.2023	211	1,7563	17,3563	10,50%	HKDJPY	0,05	18,8993	1	0	-1,7	-4,7	
HKDMXN	HKDMXN	2,1968	0	1	2,2511	2,2043	2,1218	S	S	23.11.2023	2	2,1839	2,2035	0,30%	HKDMXN	-0,30	2,2621	0	0	2,5	0,3	
HKDNOK	HKDNOK	1,3740	0	0	1,3918	1,3461	3,3928	L	L	05.09.2023	81	3,3890	1,3678	0,45%	HKDNOK	-0,49	1,3973	1	0	1,3	-2,0	
HKDNZD	HKDNZD	0,2108	0	1	0,2156	0,2108	2,2864	L	S	ZMIANA STRONY	24.11.2023	1	2,2864	0,2108	0,00%	HKDNZD	-0,57	0,2160	0	1	2,3	0,0
HKDPLN	HKDPLN	0,5121	0	1	0,5441	0,5392	0,9174	S	S	08.11.2023	17	2,0358	0,5310	3,56%	HKDPLN	-0,30	0,5361	0	1	6,2	5,3	
HKDRUB	HKDRUB	11,3307	0	1	12,4274	11,6469	6,7009	S	S	15.11.2023	10	7,2618	11,4946	1,43%	HKDRUB	-0,90	11,9859	0	1	9,7	2,8	
HKDSEK	HKDSEK	1,3411	0	1	1,4053	1,3775	2,0154	S	S	14.11.2023	11	1,6427	1,3585	1,28%	HKDSEK	-0,29	1,3936	0	1	4,8	2,7	
HKDTRY	HKDTRY	3,7039	1	0	3,5596	3,3027	7,7761	L	L	08.07.2022	505	16,4671	2,2025	68,17%	HKDTRY	0,19	3,6412	1	0	-3,9	-10,8	
HKDUSD	HKDUSD	0,1283	1	0	0,1278	0,1277	0,0297	L	L	18.09.2023	68	0,1348	0,1279	0,31%	HKDUSD	0,06	0,1280	1	0	-0,4	-0,5	
Indyjska Rupia		4	14																			
INRAUD	INRAUD	0,0183	0	1	0,0186	0,0184	1,5092	S	S	20.11.2023	5	1,5719	0,0183	0,00%	INRAUD	-0,10	0,0186	0	1	1,6	0,5	
INRBRL	INRBRL	0,0588	0	1	0,0604	0,0594	1,7979	S	S	06.11.2023	19	1,9412	0,0589	0,17%	INRBRL	-0,10	0,0602	0	1	2,7	1,0	
INRCAD	INRCAD	0,0164	1	0	0,0164	0,0163	0,9421	L	L	02.10.2023	54	0,6940	0,0164	0,00%	INRCAD	0,01	0,0164	1	0	0,0	-0,6	
INRCHF	INRCHF	0,0106	0	1	0,0109	0,0108	0,4942	S	S	15.11.2023	10	1,4809	0,0107	0,93%	INRCHF	0,09	0,0108	0	1	2,8	1,9	
INRCNY	INRCNY	0,0859	0	1	0,0878	0,0870	0,9282	S	S	17.11.2023	8	0,9391	0,0869	1,15%	INRCNY	0,20	0,0874	0	1	2,2	1,3	
INREUR	INREUR	0,0110	0	1	0,0113	0,0112	0,6983	S	S	15.11.2023	10	1,9983	0,0111	0,90%	INREUR	0,05	0,0112	0	1	2,7	1,8	
INRGBP	INRGBP	0,0095	0	1	0,0098	0,0097	0,9242	S	S	20.11.2023	5	1,3742	0,0096	1,04%	INRGBP	-0,16	0,0097	0	1	3,2	2,1	
INRHKD	INRHKD	0,0935	0	1	0,0948	0,0943	0,4669	S	S	28.07.2023	120	0,2719	0,0948	1,37%	INRHKD	-0,09	0,0943	0	1	1,4	0,9	
INRHUF	INRHUF	4,1777	0	1	4,3387	4,2999	0,9017	S	S	06.11.2023	19	2,1239	4,2417	1,51%	INRHUF	0,11	4,3028	0	1	3,9	2,9	
INRJPY	INRJPY	1,7938	1	0	1,7845	1,7379	2,6858	L	L	28.04.2023	211	2,2418	1,6640	7,80%	INRJPY	0,19	1,7856	1	0	-0,5	-3,1	
INRMXN	INRMXN	0,2058	0	1	0,2132	0,2081	2,4629	S	S	17.11.2023	8	2,7715	0,2066	0,39%	INRMXN	-0,22	0,2129	0	1	3,6	1,1	
INRNOK	INRNOK	0,1290	0	0	0,1306	0,1276	2,3932	L	L	08.09.2023	78	2,0555	0,1286	0,31%	INRNOK	0,30	0,1308	1	0	1,2	-1,1	
INRNZD	INRNZD	0,0198	0	1	0,0203	0,0199	1,7561	S	S	20.11.2023	5	1,7799	0,0199	0,50%	INRNZD	-0,31	0,0202	0	1	2,5	0,5	
INRPLN	INRPLN	0,0481	0	1	0,0513	0,0511	0,5523	S	S	06.11.2023	19	2,3589	0,0499	3,61%	INRPLN	0,23	0,0505	0	1	6,7	6,2	
INRRUB	INRRUB	1,0609	0	1	1,1683	1,1044	5,7847	S	S	15.11.2023	10	6,3950	1,0767	1,47%	INRRUB	-0,53	1,1235	0	1	10,1	4,1	
INRSEK	INRSEK	0,1257	0	1	0,1321	0,1302	1,4664	S	S	15.11.2023	10	1,2756	0,1269	0,95%	INRSEK	0,04	0,1303	0	1	5,1	3,6	
INRTRY	INRTRY	0,3464	1	0	0,3363	0,3147	6,8639	L	L	08.07.2022	505	15,7028	0,2186	58,46%	INRTRY	0,28	0,3406	1	0	-2,9	-9,2	
INRUSD	INRUSD	0,0120	0	1	0,0121	0,0121	0,4286	S	S	02.08.2023	115	0,3111	0,0121	0,83%	INRUSD	-0,04	0,0120	0	1	0,8	0,8	
Dolar Nowozelandzki		7	11																			
NZDAUD	NZDAUD	0,9240	0	0	0,9289	0,9225	0,6887	S	S	24.10.2023	32	0,3801	0,9197	-0,47%	NZDAUD	0,17	0,9272	0	1	0,5	-0,2	
NZDBRL	NZDBRL	2,9777	0	0	3,0182	2,9589	2,0041	S	S	20.10.2023	36	3,4275	2,9375	-1,37%	NZDBRL	0,59	2,9944	0	1	1,4	-0,6	
NZDCAD	NZDCAD	0,8300	1	0	0,8169	0,8083	1,0685	L	L	14.11.2023	11	1,1742	0,8219	0,99%	NZDCAD	0,18	0,8210	1	0	-1,6	-2,6	
NZDCHF	NZDCHF	0,5369	0	0	0,5434	0,5316	2,2144	S	S	06.02.2023	292	0,7141	0,5849	8,21%	NZDCHF	0,39	0,5386	0	1	1,2	-1,0	
NZDCNY	NZDCNY	4,3342	0	1	4,3753	4,3392	0,8326	S	S	17.11.2023	8	0,7872	4,3221	-0,28%	NZDCNY	0,34	4,3750	0	1	0,9	0,1	
NZDEUR	NZDEUR	0,5563	0	0	0,5634	0,5561	1,3204	S	S	19.10.2023	37	1,6824	0,5524	-0,71%	NZDEUR	0,28	0,5611	0	1	1,3	0,0	
NZDGBP	NZDGBP	0,4828	0	0	0,4859	0,4819	0,8138	S	S	03.03.2023	267	0,4057	0,5168	6,58%	NZDGBP	0,02	0,4863	0	1	0,6	-0,2	
NZDHKD	NZDHKD	4,7448	0	0	4,7478	4,6403	2,3167	S	S	21.07.2023	127	1,1209	4,8234	1,63%	NZDHKD	0,57	4,7204	0	1	0,1	-2,2	
NZDHUF	NZDHUF	211,7940	0	1	216,3377	213,5976	1,2828	S	S	19.10.2023	37	1,6450	211,3780	-0,20%	NZDHUF	0,63	214,6835	0	1	2,1	0,9	
NZDINR	NZDINR	50,5578	1	0	50,1841	49,3098	1,7731	L	L	20.11.2023	5	1,7961	50,2550	0,60%	NZDINR	0,31	50,0623	1	0	-0,7	-2,5	
NZDJPY	NZDJPY	90,9988	1	0	87,7596	86,6454	1,2859	L	L	01.05.2023	208	1,2817	84,7973	7,31%	NZDJPY	0,63	88,8982	1	0	-3,6	-4,8	
NZDMXN	NZDMXN	10,4236	0	0	10,5788	10,3158	2,5494	L	L	09.10.2023	47	6,4635	10,9572	-4,87%	NZDMXN	0,27	10,6266	1	0	1,5	-1,0	
NZDNOK	NZDNOK	6,5192	1	0	6,4539	6,3849	1,0809	L	L	02.10.2023	54	1,2122	6,4554	0,99%	NZDNOK	0,07	6,5206	1	0	-1,0	-2,1	
NZDPLN	NZDPLN	2,4299	0	1	2,5646	2,5031	2,4549	S	S	16.10.2023	40	2,8100	2,4915	2,47%	NZDPLN	0,27	2,5134	0	1	5,5	3,0	
NZDRUB	NZDRUB	53,7320	0	1	57,9604	55,1025	5,1865	S	S	25.10.2023	31	5,4338	54,1214	0,72%	NZDRUB	-0,32	56,2931	0	1	7,9	2,6	
NZDSEK	NZDSEK	6,3635	0	1	6,5453	6,5056	0,6111	S	S	06.11.2023	19	0,5509	6,5004	2,11%	NZDSEK	0,28	6,4886	0	1	2,9	2,2	
NZDTRY	NZDTRY	17,5743	1	0	16,2733	15,4590	5,2671	L	L	10.11.2022	380	3,3221	11,1221	58,01%	NZDTRY	0,76	16,6653	1	0	-7,4	-12,0	
NZDUSD	NZDUSD	0,6088	1	0	0,6062	0,5932	2,1848	S	L	ZMIANA STRONY	24.11.2023	1	2,1848	0,6088	0,00%	NZDUSD	0,63	0,6038	1	0	-0,4	-2,6
Rubel rosyjski		15	3																			
RUBAUD	RUBAUD	0,0172	1	0	0,0170	0,0161	5,4212	L	L	10.11.2023	15	5,7701	0,0171	0,58%	RUBAUD	0,60	0,0169	1	0	-1,2	-6,4	
RUBBRL	RUBBRL	0,0555	0	0	0,0556	0,0523	6,2487	S	S	01.12.2022	359	3,8547	0,0841	34,01%	RUBBRL	1,20	0,0548	0	1	0,2	-5,8	
RUBCAD	RUBCAD	0,0154	1	0	0,0148	0,0140	5,6797	L	L	08.11.2023	17	6,3291	0,0149	3,36%	RUBCAD	0,29	0,0149	1	0	-3,9	-9,1	
RUBCHF	RUBCHF	0,0100	1	0	0,0098	0,0093	5,8034	L	L	13.11.2023	12	6,3643	0,0099	7,01%	RUBCHF	0,82	0,0097	1	0	-2,0	-7,0	
RUBCNY	RUBCNY	0,0808	1	0	0,0795	0,0751	5,8095	L	L	15.11.2023	10	6,2462	0,0808	0,00%	RUBCNY	0,24	0,0792	1	0	-1,6	-7,1	
RUBEUR	RUBEUR	0,0104	1	0	0,0102	0,0096	5,5883	L	L	13.11.2023	12	5,8925	0,0102	1,96%	RUBEUR	0,72	0,0101	1	0	-1,9	-7,7	
RUBGBP	RUBGBP	0,0090	1	0	0,0088	0,0083	5,3676	L	L	01.11.2023	24	6,6796	0,0089	1,12%	RUBGBP	0,39	0,0087	1	0	-2,2	-7,8	
RUBHKD	RUBHKD	0,0883	1	0	0,0867	0,0806	7,4938	L	L	17.11.2023	8	7,9230	0,0871	1,38%	RUBHKD	0,91	0,0856	1	0	-1,8	-8,7	
RUBHUF	RUBHUF	3,9368	0	0	3,9506	3,7991	5,6554	L	L	22.11.2023	3	5,7644	3,9590	-0,56%	RUBHUF	0,90	3,9135	1	0	0,4	-5,0	
RUBINR	RUBINR	0,9426	1	0	0,9122	0,8574	6,3815	L	L	15.11.2023	10	7,0516	0,9287	1,50%	RUBINR	0,53	0,9118	1	0	-3,2	-9,0	
RUBJPY	RUBJPY	1,6931	1	0	1,5928	1,5203	4,7731	L	L	31.10.2023	25	5,7427	1,6269	4,07%	RUBJPY	0,98	1,6281	1	0	-5,9	-10,2	
RUBMXN	RUBMXN	0,1940	0	0	0,1968	0,1839	7,0379	S	S	07.10.2022	414	5,4438	0,3211	39,58%	RUBMXN	0,72	0,1947	0	1	1,4	-5,2	
RUBNOK	RUBNOK	0,1210	1	0	0,1168	0,1112	5,0450	L	L	24.10.2023	32	6,5530	0,1194	1,34%	RUBNOK	0,25	0,1182	1	0	-3,5	-8,1	
RUBNZD	RUBNZD	0,0186	1	0	0,0183	0,0173	5,7816	L	L	01.11.2023	24	7,0109	0,0185	0,54%	RUBNZD							

TRYAUD	TRYAUD	0,0526	0	1	0,0608	0,0570	6,6423	S	S	11.11.2022	379	3,9972	0,0803	34,50%	TRYAUD	-0,58	0,0574	0	1	15,6	8,4
TRYBRL	TRYBRL	0,1696	0	1	0,1971	0,1808	9,0357	S	S	23.03.2021	977	4,8433	0,6951	75,60%	TRYBRL	-0,21	0,1814	0	1	16,2	6,6
TRYCAD	TRYCAD	0,0472	0	1	0,0531	0,0499	6,3236	S	S	05.03.2021	995	18,4035	0,1680	71,90%	TRYCAD	-0,58	0,0504	0	1	12,5	5,7
TRYCHF	TRYCHF	0,0306	0	1	0,0359	0,0326	9,8400	S	S	19.03.2021	981	17,5676	0,1288	76,24%	TRYCHF	-0,36	0,0326	0	1	17,3	6,5
TRYCNY	TRYCNY	0,2479	0	1	0,2817	0,2622	7,4276	S	S	22.03.2021	978	4,1958	0,8231	69,88%	TRYCNY	0,08	0,2595	0	1	13,6	5,8
TRYEUR	TRYEUR	0,0317	0	1	0,0373	0,0342	8,9703	S	S	19.03.2021	981	13,2716	0,1164	72,77%	TRYEUR	-0,47	0,0339	0	1	17,7	7,9
TRYGBP	TRYGBP	0,0275	0	1	0,0318	0,0296	7,3966	S	S	04.10.2022	417	4,7475	0,0469	41,36%	TRYGBP	-0,73	0,0296	0	1	15,6	7,6
TRYHKD	TRYHKD	0,2700	0	1	0,3057	0,2811	8,7515	S	S	22.03.2021	978	5,3974	0,9947	72,86%	TRYHKD	-0,19	0,2798	0	1	13,2	4,1
TRYHUF	TRYHUF	12,0513	0	1	14,3138	13,1687	8,6957	S	S	26.10.2022	395	2,6408	21,7940	44,70%	TRYHUF	-0,13	13,0562	0	1	18,8	9,3
TRYINR	TRYINR	2,8869	0	1	3,2061	2,9744	7,7894	S	S	08.03.2021	992	4,5780	9,5712	69,84%	TRYINR	-0,28	2,9672	0	1	11,1	3,0
TRYJPY	TRYJPY	5,1779	0	1	5,7517	5,4117	6,2825	S	S	10.11.2022	380	2,0522	7,6210	32,06%	TRYJPY	-0,13	5,5013	0	1	11,1	4,5
TRYMXN	TRYMXN	0,5931	0	1	0,6967	0,6443	8,1304	S	S	22.03.2021	978	5,4655	2,6369	77,51%	TRYMXN	-0,49	0,6473	0	1	17,5	8,6
TRYNOK	TRYNOK	0,3710	0	1	0,4211	0,3968	6,1395	S	S	30.05.2023	179	1,0655	0,5428	31,65%	TRYNOK	-0,68	0,4020	0	1	13,5	7,0
TRYNZD	TRYNZD	0,0569	0	1	0,0654	0,0615	6,3137	S	S	10.11.2022	380	3,5864	0,0903	36,99%	TRYNZD	-0,75	0,0619	0	1	14,9	8,1
TRYPLN	TRYPLN	0,1383	0	1	0,1672	0,1540	8,5308	S	S	23.09.2021	793	2,1623	0,4484	69,16%	TRYPLN	-0,49	0,1509	0	1	20,9	11,4
TRYRUB	TRYRUB	3,0583	0	1	3,6171	3,4226	5,6837	S	S	05.06.2023	173	5,9056	3,8130	19,79%	TRYRUB	-1,17	3,3460	0	1	18,3	11,9
TRYSEK	TRYSEK	0,3621	0	1	0,4312	0,4018	7,3303	S	S	22.03.2021	978	4,0650	1,0903	66,79%	TRYSEK	-0,48	0,3940	0	1	19,1	11,0
TRYUSD	TRYUSD	0,0346	0	1	0,0389	0,0359	8,3186	S	S	19.03.2021	981	18,6275	0,1386	75,04%	TRYUSD	-0,12	0,0358	0	1	12,4	3,8
obligacje															obligacje						
10YFIY.B	10(Finlandia)	3,1950	0	0	3,3151	3,1037	6,8121	L	L						10YFIY.B	0,57	3,3260	1	0	3,8	-2,9
10YAUU.B	10(Australia)	4,5440	1	0	4,5040	4,0335	11,6643	L	L	23.05.2023	186	3,8620	3,6470	24,60%	10YAUU.B	0,00	4,5117	1	0	-0,9	-11,2
10YATY.B	10(Austria)	3,2080	0	0	3,3389	3,1459	6,1341	L	L						10YATY.B	0,66	3,3517	1	0	4,1	-1,9
10YBEY.B	10(Belgia)	3,2300	0	0	3,3864	3,2007	5,8015	S	S	22.11.2023	3	6,7232	3,1640	-2,09%	10YBEY.B	-0,37	3,3918	0	1	4,8	-0,9
10YCNB.B	10(Chiny)	2,7230	1	0	2,6989	2,6560	1,6157	L	L	19.10.2023	37	3,5925	2,7530	-1,09%	10YCNB.B	0,44	2,7069	1	0	-0,9	-2,5
10YCZY.B	10(Czechy)	4,3180	0	1	4,6343	4,4130	5,0158	S	S	17.11.2023	8	6,9395	4,3140	-0,09%	10YCZY.B	-0,67	4,6010	0	1	7,3	2,2
10YDEY.B	10(Niemcy)	2,6295	0	0	2,7224	2,5367	7,3191	L	L						10YDEY.B	0,42	2,7329	1	0	3,5	-3,5
10YFRY.B	10(Francja)	3,1960	0	0	3,3092	3,0799	7,4425	L	L						10YFRY.B	0,41	3,3171	1	0	3,5	-3,6
10YGRY.B	10(Grecja)	3,7950	0	1	4,1334	4,0244	2,7089	S	S	08.11.2023	17	5,9498	3,8560	1,58%	10YGRY.B	-0,50	4,1111	0	1	8,9	6,0
10YESY.B	10(Hispania)	3,6160	0	0	3,8048	3,5955	5,8223	S	S	22.11.2023	3	6,7627	3,5530	-1,77%	10YESY.B	-0,06	3,7951	0	1	5,2	-0,6
10YNLY.B	10(Holandia)	2,9780	0	0	3,0681	2,8784	6,5926	L	L						10YNLY.B	0,64	3,0819	1	0	3,0	-3,3
10YINY.B	10(Indie)	7,2730	1	0	7,2466	7,1513	1,3320	L	L	03.08.2023	114	1,2640	7,1940	1,10%	10YINY.B	0,21	7,2713	1	0	-0,4	-1,7
10YIDY.B	10(Indonezja)	6,7420	0	0	7,0120	6,6721	5,0948	L	L	22.08.2023	95	4,1648	6,7640	-0,33%	10YIDY.B	0,18	6,9550	1	0	4,0	-1,0
10YJPY.B	10(Japonia)	0,7730	1	0	0,7634	0,5547	37,6298	L	L	07.07.2023	141	6,1423	0,4440	74,10%	10YJPY.B	6,18	0,7617	1	0	-1,2	-28,2
10YCAY.B	10(Kanada)	3,7520	0	0	3,8782	3,5145	10,3486	L	L	17.05.2023	192	1,3880	3,1260	20,03%	10YCAY.B	0,21	3,8635	1	0	3,4	-6,3
10YKRY.B	10(Korea Pd)	3,7880	0	0	4,0415	3,7114	8,8958	L	L	25.05.2023	184	3,0504	3,5980	5,28%	10YKRY.B	2,10	3,9641	1	0	6,7	-2,0
10YMYB.B	10(Malezja)	3,9780	0	0	4,1000	3,9419	4,0111	L	L	12.09.2023	74	0,7233	3,9380	1,02%	10YMYB.B	0,05	4,0438	1	0	3,1	-0,9
10YPLY.B	10(Polska)	5,6200	0	1	5,8102	5,7222	1,5376	S	S	02.11.2023	23	2,7196	5,5840	-0,64%	10YPLY.B	0,43	5,8081	0	1	3,4	1,8
10YPTY.B	10(Portugalia)	3,2870	0	1	3,4379	3,2894	4,5139	S	S	17.11.2023	8	5,9609	3,2340	-1,64%	10YPTY.B	1,01	3,4468	0	1	4,6	0,1
10YRUJ.B	10(Rosja)	12,0350	0	0	12,3384	11,8616	4,0192	L	L						10YRUJ.B	0,80	12,3023	1	0	2,5	-1,4
10YROU.B	10(Rumunia)	7,0850	1	0	6,9269	6,8164	1,6207	L	L	26.09.2023	60	3,7408	6,9700	1,65%	10YROU.B	0,78	6,9959	1	0	-2,2	-3,8
10YSGY.B	10(Singapur)	3,0030	0	1	3,3336	3,1977	4,2508	S	S	09.11.2023	16	6,9909	3,0950	2,97%	10YSGY.B	1,73	3,2389	0	1	11,0	6,5
10YCHY.B	10(Szwajcaria)	0,9960	0	1	1,0604	1,0309	2,8622	S	S	14.11.2023	11	3,7172	1,0130	1,68%	10YCHY.B	3,32	1,0948	0	1	6,5	3,5
10YTRY.B	10(Turcja)	28,5350	1	0	25,3285	18,7849	34,8344	L	L	02.06.2023	176	7,9732	12,2250	133,42%	10YTRY.B	-0,82	25,0639	1	0	-11,2	-34,2
10YUKY.B	10(Ukraina)	4,3215	0	0	4,5061	4,2813	5,2506	S	S	14.11.2023	11	5,1436	4,1945	-3,03%	10YUKY.B	0,73	4,4854	0	1	4,3	-0,9
10YUSY.B	10(USA)	4,4724	0	0	4,5132	4,0485	11,4778	L	L	19.05.2023	190	2,5061	3,6910	21,17%	10YUSY.B	1,46	4,5265	1	0	0,9	-9,5
10YITY.B	10(Wlochy)	4,3890	0	0	4,5925	4,3183	6,3488	L	L	01.09.2023	85	0,9491	4,2200	4,00%	10YITY.B	-0,02	4,5910	1	0	4,6	-1,6
10YHUY.B	10(Węgry)	7,0550	0	1	7,4638	7,2089	3,5355	S	S	03.11.2023	22	3,9879	7,0750	0,28%	10YHUY.B	1,29	7,3434	0	1	5,8	2,2
2YUSY.B	2(USA)	4,9549	0	0	4,9740	4,7558	4,5873	L	L	25.05.2023	184	4,4056	4,5370	9,21%	2YUSY.B	1,00	4,9915	1	0	0,4	-4,0
30YUSY.B	30(USA)	4,6030	0	0	4,6470	4,1513	11,9395	L	L	08.05.2023	201	2,3906	3,8230	20,40%	30YUSY.B	1,29	4,6605	1	0	1,0	-9,8