

	SR1	roc20	mav	atr14 %	ticker
1 *Biogen Idec Inc	19,67	35,55	525 038 144 USD	4,98	BIIB
2 *NVIDIA Corporation	15,23	27,55	5 648 437 248 USD	2,88	NVDA
3 *Fortinet, Inc.	14,11	10,05	207 593 760 USD	2,19	FTNT
4 *Diamondback Energy, Inc	13,58	12,61	191 170 032 USD	4,53	FANG
5 *ResMed Inc.	12,44	19,47	127 613 480 USD	2,18	RMD
6 *Gartner Inc.	12,40	0,49	154 128 416 USD	1,89	IT
7 *Enphase Energy Inc	12,35	16,94	454 416 128 USD	4,69	ENPH
8 *Ford Motor Company	12,16	16,25	1 036 560 512 USD	3,62	F
9 *Waters Corporation	12,12	10,03	126 060 984 USD	1,67	WAT
10 *Hess Corporation	11,74	2,92	159 961 152 USD	3,15	HES
11 *Marathon Oil Coporation	11,53	9,02	237 025 296 USD	4,48	MRO
12 *Arista Networks, Inc	11,42	8,03	138 274 400 USD	1,97	ANET
13 *Nasdaq Stock Market Inc. (The	10,90	7,55	114 544 088 USD	1,63	NDAQ
14 *Adobe Systems Inc.	10,49	15,03	1 120 678 272 USD	2,28	ADBE
15 *Intuit Inc.	10,24	8,76	517 911 168 USD	1,91	INTU
16 *Sealed Air Corporation	9,86	3,47	67 664 832 USD	1,79	SEE
17 *CBRE Group Inc	9,78	-1,58	132 404 256 USD	1,97	CBRE
18 *Eli Lilly and Company	9,70	9,53	653 064 320 USD	2,56	LLY
19 *Idexx Laboratories Inc.	9,66	11,46	194 670 624 USD	1,95	IDXX
20 *Equifax Inc.	9,40	-0,22	153 347 664 USD	1,78	EFX
21 *Occidental Petroleum Corporati	9,39	12,18	461 707 360 USD	4,90	OXY
22 *Illumina Inc.	9,22	15,05	389 195 200 USD	2,59	ILMN
23 *West Pharmaceutical Services,	9,18	5,86	127 232 896 USD	1,74	WST
24 *Iron Mountain Inc.	9,04	2,91	92 024 648 USD	2,02	IRM
25 *PayPal Holdings, Inc.	8,91	12,66	1 781 864 320 USD	2,43	PYPL
26 *T. Rowe Price Group Inc.	8,77	0,06	191 172 928 USD	1,90	TROW
27 *Alphabet Cl A	8,77	6,59	3 139 426 816 USD	1,48	GOOG
28 *MSCI Inc Class A	8,77	9,99	153 104 592 USD	1,93	MSCI
29 *Moody's Corporation	8,66	6,66	228 650 176 USD	1,73	MCO
30 *Domino's Pizza Inc	8,48	7,29	242 025 216 USD	1,79	DPZ
31 *Expeditors International of Wasl	8,44	-0,73	139 189 184 USD	1,80	EXPD
32 *Equinix Inc.	8,44	13,00	368 372 160 USD	1,99	EQIX
33 *Mid America Apartment Commu	8,39	6,26	93 928 304 USD	1,40	MAA
34 *DexCom, Inc.	8,23	21,49	283 642 144 USD	2,82	DXCM
35 *Agilent	8,18	9,73	199 161 216 USD	1,58	A
36 *Facebook Inc.	8,15	3,47	5 700 550 144 USD	2,05	FB
37 *Limited Brands Inc.	8,13	-2,94	269 452 832 USD	4,09	LB
38 *Oneok Inc.	8,04	-1,25	151 946 944 USD	2,71	OKE
39 *Zoetis Inc.	8,04	5,46	303 300 640 USD	1,67	ZTS
40 *Mettler Toledo International Inc.	8,01	6,03	132 196 920 USD	1,89	MTD
41 *Alphabet Cl A	7,99	4,13	3 463 330 304 USD	1,56	GOOGL
42 *PerkinElmer Inc.	7,89	2,04	108 083 160 USD	1,90	PKI
43 *Nucor Corporation	7,87	-8,02	367 552 160 USD	4,19	NUE
44 *Philip Morris Intl	7,84	2,14	430 895 040 USD	1,33	PM
45 *Iqvia Holdings Inc	7,82	1,23	238 022 032 USD	1,89	IQV
46 *Edwards Lifesciences Corp	7,79	8,52	238 671 344 USD	1,74	EW
47 *Invesco Plc	7,71	-1,46	107 026 544 USD	3,57	IVZ
48 *Pool Corp.	7,69	2,86	104 903 072 USD	2,11	POOL
49 *T-Mobile US Inc.	7,68	6,27	576 883 904 USD	1,71	TMUS
50 *Motorola Solutions, Inc.	7,55	1,91	133 563 112 USD	1,65	MSI
51 *Devon Energy Corporation	7,52	5,90	269 427 296 USD	4,58	DVN
52 *Extra Space Storage Inc.	7,52	9,16	102 312 064 USD	1,54	EXR
53 *Target Corporation	7,44	3,94	701 265 472 USD	1,49	TGT
54 *Network Appliance Inc.	7,38	0,86	129 267 560 USD	2,48	NTAP
55 *Welltower Inc.	7,33	6,90	140 387 648 USD	1,95	WELL
56 *Otis Worldwide Corp	7,20	2,77	210 309 104 USD	1,60	OTIS
57 *Public Storage	7,18	6,83	195 777 424 USD	1,26	PSA
58 *Applied Materials Inc.	7,15	0,71	1 343 727 232 USD	3,16	AMAT
59 *Alexion Pharmaceuticals Inc.	7,05	1,31	347 200 448 USD	1,10	ALXN
60 *Carrier Global Corp	7,05	2,64	262 984 032 USD	1,98	CARR
61 *Howmet Aerospace Inc	7,01	-1,78	105 557 992 USD	2,40	HWM
62 *Dxc Technology Company	7,00	-1,52	84 419 048 USD	3,39	DXC
63 *Intuitive Surgical Inc.	6,97	5,55	453 760 160 USD	1,87	ISRG
64 *SL Green Realty Corporation	6,81	1,62	62 817 092 USD	2,95	SLG
65 *Johnson Controls Inc.	6,76	0,33	269 254 496 USD	2,01	JCI
66 *mgm Resorts International	6,62	2,38	301 786 912 USD	2,93	MGM
67 *EOG Resources Inc.	6,60	-1,50	302 884 064 USD	3,57	EOG
68 *Boston Properties Inc	6,53	6,12	123 291 272 USD	1,85	BXP
69 *Synchrony Financial	6,53	0,83	262 531 008 USD	2,96	SYF
70 *Maxim Integrated Products, Inc.	6,46	1,31	246 043 536 USD	2,13	MXIM
71 *Nortonlifelock Inc.	6,45	0,52	133 238 152 USD	2,27	NLOK
72 *IHS Markit Ltd	6,39	4,07	232 920 560 USD	1,68	INFO
73 *L3Harris Technologies Inc	6,32	1,28	222 688 336 USD	1,50	LHX
74 *Salesforce.com Inc.	6,30	8,49	1 308 360 832 USD	2,17	CRM
75 *Transdigm Group Incorporated	6,30	8,52	174 508 944 USD	1,90	TDG
76 *Synopsys Inc.	6,21	8,64	218 695 232 USD	2,24	SNPS
77 *Federal Realty Investment Trust	6,21	4,06	71 122 464 USD	1,97	FRT
78 *Exxon Mobil Corporation	6,13	2,65	1 421 493 504 USD	2,59	XOM
79 *ConocoPhillips	6,09	3,86	470 279 008 USD	2,83	COP
80 *Equity Residential	6,02	4,17	162 994 448 USD	1,60	EQR
81 *HCA Holdings, Inc.	5,97	-2,35	283 026 240 USD	2,19	HCA

82	*SBA Communications Corporati	5,87	8,64	183 304 128 USD	1,77 SBAC
83	*Align Technology Inc.	5,85	2,34	322 270 880 USD	2,88 ALGN
84	*Interpublic Group of Companies	5,84	-4,57	126 546 112 USD	2,43 IPG
85	*Ventas Inc.	5,81	4,05	110 953 640 USD	2,08 VTR
86	*Capital One Financial Corp.	5,79	-4,94	453 348 480 USD	2,88 COF
87	*Centurylink	5,74	-1,34	130 906 680 USD	2,50 LUMN
88	*Amazon.com Inc.	5,74	7,37	11 500 527 616 USD	1,58 AMZN
89	*Charles Schwab Corporation	5,70	-1,29	514 593 184 USD	3,02 SCHW
90	*ServiceNow, Inc.	5,69	13,29	827 030 656 USD	2,60 NOW
91	*S&P Global, Inc.	5,63	4,32	492 821 600 USD	1,67 SPGI
92	*Northrop Grumman Corporation	5,60	-1,28	319 910 176 USD	1,60 NOC
93	*Textron Inc	5,60	-4,96	77 527 192 USD	2,51 TXT
94	*Copart Inc.	5,53	3,26	119 704 584 USD	1,88 CPRT
95	*Cincinnati Financial Corporation	5,51	-6,07	73 630 408 USD	2,15 CINF
96	*American Express Co	5,45	1,70	444 430 560 USD	1,92 AXP
97	*United Dominion Realty Trust	5,45	3,81	86 723 480 USD	1,65 UDR
98	*American Tower Corporation	5,42	6,03	461 732 672 USD	1,58 AMT
99	*Western Digital Corporation	5,41	-4,77	308 658 688 USD	3,41 WDC
100	*Lam Research Corporation	5,40	-2,24	903 562 688 USD	3,14 LRCX
101	*Simon Property Group Inc.	5,39	2,25	317 927 744 USD	2,53 SPG
102	*Abiomed Inc.	5,38	15,26	81 497 840 USD	2,52 ABMD
103	*Regeneron Pharmaceuticals In	5,38	4,81	401 847 840 USD	2,34 REGN
104	*Gap Inc.	5,36	-3,99	206 569 888 USD	4,39 GPS
105	*Essex Property Trust Inc.	5,31	4,39	105 493 168 USD	1,75 ESS
106	*Allegion Plc	5,28	-2,17	90 286 376 USD	1,67 ALLE
107	*Raytheon Technologies Corp	5,25	0,81	530 031 712 USD	1,59 RTX
108	*Microsoft Corporation	5,25	5,25	6 463 180 288 USD	1,57 MSFT
109	*AvalonBay Communities Inc.	5,24	3,11	150 393 712 USD	1,59 AVB
110	*Kroger Co.	5,22	6,57	321 881 280 USD	2,35 KR
111	*Paychex Inc.	5,18	1,39	159 697 392 USD	1,56 PAYX
112	*Discover Financial Services	5,17	-0,28	216 011 440 USD	2,80 DFS
113	*Marathon Petroleum Corporatio	5,14	-1,34	403 447 040 USD	2,61 MPC
114	*Zebra Technologies	5,12	-0,09	146 199 600 USD	2,04 ZBRA
115	*Trane Technologies Plc	5,10	-3,90	169 468 720 USD	2,05 TT
116	*Danaher Corp	5,09	0,80	601 404 672 USD	1,92 DHR
117	*Crown Castle International Corp	5,04	4,74	305 050 304 USD	1,61 CCI
118	*Ulta Salon Cosmetics & Fragra	5,04	2,69	246 138 432 USD	2,69 ULTA
119	*Automatic Data Processing, Inc.	5,02	-0,64	325 056 448 USD	1,55 ADP
120	*Analog Devices Inc.	4,93	1,71	512 173 440 USD	2,06 ADI
121	*Tyler Technologies	4,89	9,09	101 426 432 USD	2,22 TYL
122	*Apache Corporation	4,84	0,10	145 112 096 USD	4,61 APA
123	*Internationala Flavors & Fragranc	4,81	3,93	205 086 864 USD	1,63 IFF
124	*News Corporation	4,78	-7,10	90 571 968 USD	2,72 NWSA
125	*Keysight Technologies Inc.	4,69	4,57	130 956 872 USD	1,79 KEYS
126	*Carnival Corporation	4,61	2,36	771 111 040 USD	3,80 CCL
127	*eBay Inc.	4,54	6,37	475 104 000 USD	2,36 EBAY
128	*International Paper Co.	4,50	-5,79	157 645 920 USD	2,35 IP
129	*Garmin Ltd.	4,47	0,19	91 534 368 USD	1,58 GRMN
130	*Trimble Navigation Limited	4,46	1,45	113 395 048 USD	2,07 TRMB
131	*Williams Companies Inc	4,45	-1,06	190 306 256 USD	2,14 WMB
132	*Davita Inc.	4,42	-1,16	75 655 016 USD	1,77 DVA
133	*BlackRock Inc.	4,41	-0,49	439 665 664 USD	1,78 BLK
134	*CME Group Inc.	4,39	-2,45	259 531 088 USD	1,77 CME
135	*Robert Half International Inc.	4,35	-1,94	71 772 912 USD	2,02 RHI
136	*Costco Wholesale Corporation	4,32	-0,70	787 500 288 USD	1,40 COST
137	*General Motors Company	4,32	5,85	973 200 512 USD	3,00 GM
138	*Duke Realty Corporation	4,31	4,29	86 416 952 USD	1,56 DRE
139	*Regency Centers Corporation	4,31	0,92	69 043 176 USD	2,14 REG
140	*Host Marriott Financial Trust	4,30	1,00	137 866 944 USD	2,82 HST
141	*VeriSign Inc.	4,30	0,10	118 759 624 USD	1,62 VRSN
142	*Juniper Networks, Inc.	4,30	1,58	101 951 552 USD	1,96 JNPR
143	*Hilton Inc	4,29	2,60	227 636 432 USD	2,12 HLT
144	*Vornado Realty Trust	4,21	1,89	69 546 272 USD	2,55 VNO
145	*Prologis	4,16	1,88	295 325 376 USD	1,73 PLD
146	*CenterPoint Energy Inc.	4,15	-0,28	141 394 528 USD	1,84 CNP
147	*Hershey Foods Corporation	4,15	-1,50	152 340 688 USD	1,24 HSY
148	*Roper Industries Inc.	4,14	2,72	182 100 192 USD	1,54 ROP
149	*Akamai Technologies Inc.	4,13	1,02	157 172 576 USD	1,60 AKAM
150	*Centene Corporation	4,07	-0,15	296 408 576 USD	2,57 CNC
151	*Boston Scientific Corporation	4,06	2,62	297 482 176 USD	1,68 BSX
152	*Cisco Systems Inc.	4,04	-1,48	1 043 425 856 USD	1,64 CSCO
153	*General Dynamics Corporation	4,03	-2,07	204 208 864 USD	1,46 GD
154	*Kinder Morgan, Inc.	4,02	-5,56	271 929 088 USD	2,27 KMI
155	*LKQ Corporation	3,97	-6,90	84 800 656 USD	2,33 LKQ
156	*Avery Dennison Corp	3,97	-5,30	115 134 768 USD	2,10 AVY
157	*Norwegian Cruise Ord	3,96	4,23	554 547 968 USD	4,05 NCLH
158	*Charter Communications Inc.	3,95	-1,31	591 952 512 USD	1,90 CHTR
159	*Schlumberger Limited	3,93	-1,51	391 150 496 USD	3,93 SLB
160	*Kimco Realty Corporation	3,80	0,40	98 034 280 USD	2,43 KIM
161	*Perrigo Company	3,79	2,43	47 088 000 USD	2,20 PRGO
162	*Broadcom Inc.	3,78	1,87	882 809 984 USD	2,20 AVGO
163	*Cerner Corporation	3,77	0,43	202 016 656 USD	1,57 CERN

164	*Sempra Energy	3,77	1,50	213 091 648 USD	1,72 SRE
165	*Emerson Electric Co.	3,75	-1,25	251 785 120 USD	1,85 EMR
166	*Comcast Corp. Cl.A	3,73	3,03	922 034 304 USD	1,72 CMCSA
167	*Advanced Micro Devices Inc	3,71	8,44	3 435 126 272 USD	2,70 AMD
168	*Digital Realty Trust Inc.	3,66	1,95	196 826 112 USD	1,87 DLR
169	*Waste Management Inc.	3,66	-2,39	201 052 752 USD	1,14 WM
170	*Huntington Ingalls Industries, In	3,53	-2,53	59 657 192 USD	1,94 HII
171	*Advance Auto Parts Inc.	3,52	-1,84	166 073 600 USD	2,11 AAP
172	*Cintas Corporation	3,49	1,55	128 339 456 USD	1,70 CTAS
173	*FirstEnergy Corp	3,43	-1,49	117 487 104 USD	1,51 FE
174	*Xilinx Inc.	3,35	6,40	291 372 992 USD	2,87 XLNX
175	*Twitter, Inc	3,30	11,22	1 046 035 264 USD	3,10 TWTR
176	*IBM Corporation	3,27	-0,53	716 296 192 USD	1,55 IBM
177	*Rockwell Automation Inc.	3,26	5,17	181 233 072 USD	1,98 ROK
178	*Healthpeak Properties Inc.	3,25	-0,27	106 947 920 USD	1,87 PEAK
179	*Lennar Corporation	3,25	3,02	233 837 344 USD	2,97 LEN
180	*NRG Energy Inc.	3,20	8,08	103 831 232 USD	3,00 NRG
181	*Xylem Inc.	3,16	-0,34	82 215 312 USD	1,77 XYL
182	*Twenty-First Century Fox, Inc	3,15	1,02	127 178 480 USD	2,40 FOXA
183	*Alliant Energy Corp	3,15	-2,48	79 436 840 USD	1,67 LNT
184	*Thermo Electron Corp	3,13	3,69	822 818 240 USD	2,07 TMO
185	*Visa	3,12	1,75	1 535 318 656 USD	1,49 V
186	*Raymond James Financial Inc.	3,09	-6,77	80 525 056 USD	2,44 RJF
187	*Air Products and Chemicals Inc	3,06	-1,47	251 681 568 USD	1,58 APD
188	*PPG Industries Inc.	3,02	-5,27	225 765 664 USD	1,79 PPG
189	*Franklin Resources Inc.	3,01	-5,39	91 944 224 USD	2,77 BEN
190	*Flowserve Corporation	3,01	-4,16	29 068 028 USD	2,69 FLS
191	*Wells Fargo & Co.	3,01	-8,70	1 242 157 952 USD	2,78 WFC
192	*Eversys Inc	2,98	1,03	77 330 208 USD	1,62 EVRG
193	*Texas Instruments Inc.	2,97	-1,20	830 040 256 USD	2,00 TXN
194	*Teledyne Technologies Inc	2,97	4,04	135 570 928 USD	1,77 TDY
195	*Halliburton Co.	2,95	-1,74	188 249 136 USD	4,01 HAL
196	*Aptiv Plc	2,95	7,25	199 110 880 USD	2,63 APTV
197	*Republic Services Inc.	2,92	-2,66	114 416 344 USD	1,29 RSG
198	*Phillips 66	2,87	-1,09	216 778 256 USD	3,02 PSX
199	*Abbvie Inc.	2,87	-3,41	735 556 160 USD	1,60 ABBV
200	*Marsh & McLennan Companies I	2,85	-1,03	218 716 336 USD	1,40 MMC
201	*Bio-Rad Laboratories Inc	2,85	4,09	82 339 072 USD	1,85 BIO
202	*Valero Energy Corporation	2,84	-1,26	266 391 328 USD	3,19 VLO
203	*Mondelez International Inc. Cl A	2,82	-1,54	434 329 760 USD	1,21 MDLZ
204	*Bristol Myers Squibb Co.	2,82	-0,79	673 302 016 USD	1,59 BMY
205	*Broadridge Financial Solutions I	2,80	-1,18	78 625 880 USD	1,51 BR
206	*Accenture PLC	2,79	-0,95	533 339 104 USD	1,27 ACN
207	*Kansas City Southern	2,75	-4,10	420 009 504 USD	1,44 KSU
208	*Dollar General Corporation	2,74	4,20	412 033 216 USD	1,63 DG
209	*Apple Inc.	2,74	2,47	10 984 464 384 USD	1,69 AAPL
210	*O'Reilly Automotive Inc.	2,71	-1,73	258 848 976 USD	1,50 ORLY
211	*American Airlines Group Inc.	2,70	-1,37	762 033 600 USD	3,63 AAL
212	*Duke Energy Corporation	2,68	-2,60	341 165 120 USD	1,57 DUK
213	*Live Nation Entertainment Inc.	2,67	-3,07	170 975 904 USD	2,77 LYV
214	*Pepsico Inc.	2,64	-1,23	757 030 208 USD	1,32 PEP
215	*Mcdonalds Corporation	2,64	-1,10	588 316 800 USD	1,30 MCD
216	*Jack Henry & Associates Inc.	2,61	5,90	81 415 008 USD	1,64 JKHY
217	*Stryker Corporation	2,61	0,22	275 783 680 USD	1,59 SYK
218	*Dover Corp	2,52	-3,45	93 933 072 USD	1,69 DOV
219	*Omnicom Group Inc.	2,44	-6,04	150 778 144 USD	2,05 OMC
220	*First Republic Bank	2,43	-4,45	116 303 896 USD	2,24 FRC
221	*American Water Works Co.	2,37	2,02	124 910 576 USD	1,79 AWK
222	*United Parcel Service Inc.	2,36	-7,56	697 445 952 USD	2,17 UPS
223	*Henry Schein Inc.	2,36	-5,53	70 465 592 USD	2,16 HSIC
224	*Eaton Corporation	2,32	-3,04	253 704 144 USD	1,91 ETN
225	*Catalent, Inc.	2,31	4,80	101 937 136 USD	2,22 CTLT
226	*Smith [A.O.] Corp	2,30	-4,18	75 139 080 USD	2,09 AOS
227	*Goldman Sachs Group Inc.	2,29	-3,04	1 043 526 016 USD	2,59 GS
228	*Ametek Inc.	2,28	-1,31	126 113 832 USD	1,64 AME
229	*Albemarle Corporation	2,26	-0,01	156 289 120 USD	3,44 ALB
230	*Prudential Financial Inc.	2,24	-7,64	207 771 904 USD	2,43 PRU
231	*Hartford Financial Services Groi	2,24	-7,35	185 539 792 USD	2,12 HIG
232	*UAL Corporation	2,24	-0,31	758 186 752 USD	3,10 UAL
233	*Morgan Stanley	2,21	-2,75	874 392 640 USD	2,64 MS
234	*Assurant Inc	2,15	-3,87	52 931 792 USD	1,88 AIZ
235	*Expedia Inc.	2,09	-3,67	407 405 952 USD	2,62 EXPE
236	*Berkshire Hathaway Inc.	2,09	-4,43	1 275 353 088 USD	1,47 BRK.B
237	*Pioneer Natural Resources Co.	2,08	2,78	391 891 520 USD	3,21 PXD
238	*Genuine Parts Company	2,08	-7,41	96 435 120 USD	1,89 GPC
239	*Pentair Inc.	2,05	-5,36	65 910 904 USD	2,46 PNR
240	*Grainger W W Inc.	2,05	-4,00	106 340 608 USD	1,80 GWW
241	*Seagate Technology.	2,03	-11,90	298 707 552 USD	4,06 STX
242	*Alexandria Real Estate Equities	2,02	4,31	152 655 168 USD	1,78 ARE
243	*Leidos Holdings Inc.	2,01	0,68	73 761 040 USD	1,43 LDOS
244	*Old Dominion Freight Line Inc.	1,92	-6,90	172 913 024 USD	2,22 ODFL
245	*J. M. Smucker Company	1,92	-3,35	125 046 272 USD	1,82 SJM

246	*Pfizer Inc.	1,92	-3,27	1 043 342 848 USD	1,66 PFE
247	*Laboratory Corporation of Ameri	1,90	-3,49	170 012 752 USD	1,68 LH
248	*Cvs Corporation	1,86	-7,49	554 688 000 USD	1,81 CVS
249	*Kraft Heinz Company	1,85	-7,68	232 068 512 USD	1,77 KHC
250	*Universal Health Services Inc.	1,81	-7,20	96 248 600 USD	2,17 UHS
251	*Fox Corp Cl B	1,79	-1,00	43 691 084 USD	2,28 FOX
252	*Teradyne Inc.	1,79	-1,39	188 263 488 USD	3,37 TER
253	*Tyco Electronics Ltd.	1,73	-3,25	209 036 048 USD	1,95 TEL
254	*NiSource Inc.	1,72	-1,18	101 076 496 USD	1,58 NI
255	*CDW Corp	1,71	-1,36	141 152 768 USD	1,85 CDW
256	*Jacobs Engineering Group Inc	1,71	-5,09	82 118 000 USD	2,02 J
257	*American International Group In	1,65	-7,28	199 933 920 USD	2,72 AIG
258	*Estee Lauder Companies Inc.	1,64	-0,70	356 495 808 USD	1,66 EL
259	*Arthur J. Gallagher & Co.	1,64	-6,19	158 408 976 USD	1,63 AJG
260	*National-Oilwell Inc.	1,63	-3,76	65 692 200 USD	4,48 NOV
261	*General Electric Company	1,62	-2,14	804 078 912 USD	2,61 GE
262	*Qorvo Inc.	1,60	-1,99	205 042 704 USD	2,88 QRVO
263	*Bank of America Corporation	1,59	-7,38	1 885 873 152 USD	2,47 BAC
264	*Anthem, Inc.	1,58	-5,60	399 797 088 USD	1,69 ANTM
265	*Exelon Corporation	1,54	-2,60	247 746 464 USD	1,78 EXC
266	*Dentsply International Inc.	1,54	-7,02	96 535 752 USD	2,08 XRAY
267	*Electronic Arts Inc.	1,52	-0,49	305 408 608 USD	2,07 EA
268	*Linde Plc	1,51	-5,40	489 825 920 USD	1,52 LIN
269	*Steris Corporation.	1,50	5,19	150 540 416 USD	1,65 STE
270	*Chevron Corp.	1,48	-0,51	1 006 375 296 USD	3,00 CVX
271	*Citizens Financial Group Inc.	1,46	-8,95	208 852 672 USD	3,23 CFG
272	*Loews Corporation	1,44	-8,22	44 182 400 USD	2,04 L
273	*PNC Financial Services Group	1,43	-6,66	323 841 024 USD	2,48 PNC
274	*Principal Financial Group Inc	1,42	-8,04	90 104 168 USD	2,64 PFG
275	*Ameren Corporation	1,40	-2,83	113 755 312 USD	1,63 AEE
276	*BorgWarner Inc.	1,34	-4,34	94 800 720 USD	3,33 BWA
277	*Cadence Design Systems Inc.	1,32	4,17	220 895 664 USD	2,35 CDNS
278	*Molson Coors Brewing Compar	1,28	-4,00	115 011 632 USD	2,57 TAP
279	*Fastenal Company	1,27	-3,11	160 514 176 USD	2,01 FAST
280	*Coca-Cola Company	1,25	-1,61	776 708 160 USD	1,28 KO
281	*AmerisourceBergens Corporation	1,20	-4,68	118 564 600 USD	2,09 ABC
282	*KLA-Tencor Corporation	1,18	-2,83	382 227 136 USD	3,02 KLAC
283	*Sherwin Williams Co.	1,17	-5,11	348 559 936 USD	1,65 SHW
284	*Mastercard Incorporated	1,17	-0,08	1 164 280 320 USD	1,82 MA
285	*Marriot International	1,17	-0,11	280 651 264 USD	2,07 MAR
286	*Union Pacific Corporation	1,16	-3,22	560 372 032 USD	1,58 UNP
287	*Silicon Valley Bancshares	1,12	-5,15	246 769 856 USD	3,60 SIVB
288	*D.R. Horton Inc.	1,10	-1,72	305 770 784 USD	2,94 DHI
289	*Bank of New York Mellon Corp.	1,07	-4,72	238 635 472 USD	2,46 BK
290	*Gilead Sciences Inc.	1,06	-3,95	478 484 576 USD	1,83 GILD
291	*Northern Trust Corporation	1,05	-7,52	100 357 672 USD	2,79 NTRS
292	*Starbucks Corporation	1,04	-1,53	628 003 648 USD	1,43 SBUX
293	*Wynn Resorts Limited	1,03	-1,73	276 085 568 USD	2,71 WYNN
294	*UnitedHealth Group Inc.	1,02	-4,72	1 086 721 664 USD	1,57 UNH
295	*Boeing Company	1,00	4,26	3 083 644 160 USD	2,42 BA
296	*Yum! Brands Inc.	0,99	-4,42	178 431 296 USD	1,44 YUM
297	*FedEx Corporation	0,99	-7,68	561 605 760 USD	2,38 FDX
298	*Vontier Corp	0,97	-4,46	43 498 924 USD	2,42 VNT
299	*Hewlett Packard Enterprise Co.	0,90	-10,30	168 011 872 USD	2,70 HPE
300	*3M Company	0,90	-4,98	415 488 256 USD	1,55 MMM
301	*Phillips-Van Heusen Corporatio	0,88	-7,56	106 188 424 USD	4,00 PVH
302	*Oracle Corporation	0,83	-3,16	989 417 280 USD	2,18 ORCL
303	*Lockheed Martin	0,81	-2,35	506 460 192 USD	1,35 LMT
304	*Aflac Inc.	0,75	-6,42	161 856 528 USD	1,86 AFL
305	*Walgreens Boots Alliance, Inc.	0,70	-6,89	284 832 960 USD	2,47 WBA
306	*Colgate-Palmolive Co.	0,66	-3,65	333 913 376 USD	1,42 CL
307	*NVR Inc	0,63	1,32	94 355 984 USD	2,34 NVR
308	*People's Bank	0,61	-10,42	74 005 024 USD	3,12 PBCT
309	*Entergy Corporation	0,59	-2,22	111 657 248 USD	1,72 ETR
310	*Realty Income Corporation	0,59	-0,10	210 141 216 USD	1,53 O
311	*Dow Inc	0,55	-9,20	290 619 904 USD	2,78 DOW
312	*UnumProvident Corporation	0,53	-9,17	55 585 116 USD	3,46 UNM
313	*Eastman Chemical Co.	0,50	-7,04	90 853 664 USD	2,71 EMN
314	*Medtronic Inc.	0,49	-2,74	582 457 600 USD	1,52 MDT
315	*Skyworks Solutions Inc.	0,48	-0,19	326 906 144 USD	2,46 SWKS
316	*Csx Corporation	0,47	-3,59	350 747 456 USD	1,61 CSX
317	*U.S. Bancorp	0,46	-8,20	391 648 704 USD	2,41 USB
318	*Nielsen Holdings Plc	0,43	-10,18	86 029 408 USD	2,40 NLSN
319	*Royal Caribbean Cruises Ltd.	0,40	1,16	312 039 136 USD	3,50 RCL
320	*Cooper Companies Inc.	0,32	-1,32	108 349 864 USD	1,72 COO
321	*AutoZone Inc	0,29	-5,81	283 635 136 USD	1,76 AZO
322	*Ilex Corporation	0,27	-3,75	84 516 400 USD	1,68 IEX
323	*CF Industries Holdings Inc.	0,27	-6,30	98 177 128 USD	3,49 CF
324	*FMC Technologies Inc.	0,27	7,11	51 704 708 USD	5,12 FTI
325	*MetLife Inc.	0,22	-9,56	280 724 800 USD	2,71 MET
326	*Darden Restaurants Inc.	0,22	-7,81	199 048 048 USD	2,75 DRI
327	*Fifth Third Bancorp	0,19	-11,12	200 071 168 USD	3,10 FITB

328	*Chipotle Mexican Grill Inc.	0,18	4,31	398 328 576 USD	2,11	CMG
329	*Delta Air Lines Inc.	0,14	-0,99	520 259 168 USD	2,75	DAL
330	*Baker Hughes A Ge Co. Cl A	0,14	-10,71	209 959 888 USD	3,82	BKR
331	*Microchip Technology Incorpora	0,12	-3,66	258 560 624 USD	2,83	MCHP
332	*Monster Beverage Cp	0,07	-0,80	183 889 184 USD	1,66	MNST
333	*Hormel Foods Corporation	0,06	-3,93	100 328 152 USD	1,71	HRL
334	*Intercontinentalexchange Inc.	0,05	0,71	282 360 608 USD	1,49	ICE
335	*Ameriprise Financial Services	0,04	-6,36	154 581 312 USD	2,39	AMP
336	*Kellogg Company	0,03	-4,12	169 888 416 USD	1,57	K
337	*Merck & Co Inc.	0,00	-3,83	907 570 624 USD	5,68	MRK
338	*Dish Network Corp	-0,01	-9,10	143 084 272 USD	3,25	DISH
339	*FMC Corporation	-0,05	-3,68	84 371 712 USD	2,00	FMC
340	*McKesson Corporation	-0,06	-7,74	203 582 992 USD	2,24	MCK
341	*Booking Holdings Inc.	-0,09	-2,75	823 209 600 USD	2,20	BKNG
342	*Allstate Corporation	-0,10	-8,85	240 993 488 USD	2,02	ALL
343	*Martin Marietta Materials Inc.	-0,11	-7,36	143 260 944 USD	2,50	MLM
344	*Tapestry Inc	-0,13	-5,60	151 986 368 USD	3,69	TPR
345	*Du Pont De Nemours Inc.	-0,14	-9,10	229 436 304 USD	2,38	DD
346	*Lamb Weston Holdings Inc	-0,15	0,50	75 364 256 USD	2,01	LW
347	*DTE Energy Co.	-0,18	-6,07	125 946 440 USD	1,60	DTE
348	*Atmos Energy Corporation	-0,21	-0,45	79 916 608 USD	1,46	ATO
349	*Qualcomm Incorporated	-0,26	0,27	1 207 906 688 USD	2,07	QCOM
350	*Public Service Enterprise Group	-0,32	-5,18	124 396 184 USD	1,64	PEG
351	*Newell Rubbermaid Inc.	-0,37	-8,61	63 305 124 USD	2,48	NWL
352	*PulteGroup Inc.	-0,39	-4,26	158 540 416 USD	2,83	PHM
353	*Quanta Services Inc.	-0,40	-5,53	104 680 800 USD	2,70	PWR
354	*Illinois Tool Works Inc.	-0,42	-5,38	225 462 944 USD	1,64	ITW
355	*Johnson & Johnson	-0,43	-5,31	1 186 811 136 USD	1,39	JNJ
356	*Activision Blizzard Inc.	-0,45	-5,26	539 800 768 USD	2,19	ATVI
357	*Pinnacle West Capital Corporati	-0,45	-5,06	73 859 832 USD	1,91	PNW
358	*Norfolk Souther Corporation	-0,48	-5,59	300 438 752 USD	1,73	NSC
359	*Lincoln National Corporation	-0,50	-13,01	81 411 480 USD	3,77	LNC
360	*WestRock Company	-0,56	-10,05	102 247 184 USD	3,03	WRK
361	*Alaska Air Group Inc.	-0,57	-7,48	100 792 152 USD	3,07	ALK
362	*Consolidated Edison Inc.	-0,58	-5,01	150 865 312 USD	1,47	ED
363	*General Mills Inc.	-0,68	-4,99	251 075 760 USD	1,71	GIS
364	*Comerica Inc.	-0,68	-11,07	112 654 128 USD	3,39	CMA
365	*Stanley Black & Decker, Inc.	-0,70	-6,83	231 627 904 USD	1,94	SWK
366	*Walt Disney Company	-0,73	0,62	1 503 736 576 USD	1,53	DIS
367	*Quest Diagnostics Incorporated	-0,74	-3,00	154 997 520 USD	1,69	DGX
368	*Humana Inc.	-0,77	-3,70	365 892 384 USD	1,91	HUM
369	*Paycom Software, Inc.	-0,79	6,18	136 547 920 USD	2,92	PAYC
370	*Cardinal Health Inc.	-0,84	-1,75	127 804 952 USD	2,29	CAH
371	*Constellation Brands Inc.	-0,85	-6,29	249 169 232 USD	1,59	STZ
372	*Southern Company	-0,91	-4,07	249 494 480 USD	1,52	SO
373	*Procter & Gamble Co.	-0,99	-4,33	1 189 554 304 USD	1,38	PG
374	*Lyondellbasell Industries NV	-0,99	-8,61	160 221 024 USD	3,07	LYB
375	*Freeport-McMoRan Copper & G	-1,01	-15,19	934 674 432 USD	5,02	FCX
376	*Celanese Corporation	-1,01	-10,84	118 625 488 USD	2,62	CE
377	*Fidelity National Information Ser	-1,03	-4,00	395 528 608 USD	1,66	FIS
378	*Tractor Supply Company	-1,03	-6,86	191 616 640 USD	2,39	TSCO
379	*Aon Plc	-1,09	-9,64	426 910 400 USD	2,06	AON
380	*Ansys Inc	-1,09	-0,69	148 515 792 USD	2,46	ANSS
381	*J.P. Morgan Chase & Co.	-1,10	-8,03	2 240 416 512 USD	2,24	JPM
382	*KeyCorp	-1,11	-12,70	167 559 296 USD	3,14	KEY
383	*Xerox Corp	-1,13	-1,06	52 276 020 USD	2,76	XRX
384	*Autodesk Inc.	-1,14	-1,13	316 874 240 USD	2,46	ADSK
385	*C.H. Robinson Worldwide Inc.	-1,16	-3,75	102 913 392 USD	2,06	CHRW
386	*Lowe's Companies Inc.	-1,18	-3,38	790 872 000 USD	1,91	LOW
387	*Wabtec Corporate	-1,18	-0,87	105 102 288 USD	2,16	WAB
388	*Amgen Inc.	-1,19	-5,26	656 305 920 USD	1,95	AMGN
389	*J.B. Hunt Transport Services In	-1,21	-8,20	99 873 816 USD	2,41	JBHT
390	*Southwest Airlines Co.	-1,25	-7,89	349 437 664 USD	2,46	LUV
391	*Incyte Corporation	-1,26	0,54	98 167 600 USD	2,45	INCY
392	*Aes Corporation	-1,27	-0,83	141 507 824 USD	2,37	AES
393	*Travelers Companies Inc	-1,27	-8,85	193 091 952 USD	1,94	TRV
394	*Xcel Energy Inc	-1,30	-6,96	210 666 384 USD	1,72	XEL
395	*Teleflex Inc.	-1,34	-0,29	86 127 608 USD	2,08	TFX
396	*Archer Daniels Midland Co.	-1,35	-8,29	162 102 448 USD	2,02	ADM
397	*Tesla Motors, Inc.	-1,36	6,23	19 324 088 320 USD	3,64	TSLA
398	*State Street Corp.	-1,37	-6,37	195 857 392 USD	2,92	STT
399	*Intel Corporation	-1,41	-0,50	1 617 920 000 USD	2,16	INTC
400	*Home Depot Inc.	-1,42	-4,21	1 294 432 384 USD	1,68	HD
401	*V.F. Corporation	-1,43	-6,07	215 074 400 USD	2,33	VFC
402	*PP&L Corporation	-1,45	-5,90	150 256 448 USD	1,57	PPL
403	*IPG Photonics Corporation	-1,45	0,34	72 908 576 USD	3,13	IPGP
404	*F5 Networks Inc.	-1,46	-0,84	118 300 128 USD	2,26	FFIV
405	*Netflix Inc.	-1,47	-0,18	2 067 591 936 USD	2,02	NFLX
406	*Amcor Plc	-1,55	-5,25	70 614 168 USD	1,98	AMCR
407	*Dominion Resources Inc.	-1,58	-3,13	271 468 544 USD	1,63	D
408	*Honeywell International Inc.	-1,60	-4,34	572 988 736 USD	1,71	HON
409	*NextEra Energy, Inc.	-1,66	-1,36	576 940 416 USD	1,77	NEE

410	*Church & Dwight Co Inc.	-1,70	-4,23	121 980 384 USD	1,74 CHD
411	*Wal Mart Stores Inc	-1,72	-5,09	1 097 580 160 USD	1,30 WMT
412	*WR Berkley Corp	-1,77	-7,34	48 510 208 USD	1,70 WRB
413	*Leggett & Platt Inc.	-1,82	-10,08	39 285 716 USD	2,64 LEG
414	*Verizon Communications	-1,84	-1,71	957 287 232 USD	1,10 VZ
415	*Fortive Corporation	-1,86	-2,20	174 281 712 USD	1,82 FTV
416	*Altria Group	-1,93	-7,44	458 733 376 USD	1,89 MO
417	*HollyFrontier Corporation	-1,93	-3,67	111 031 952 USD	4,56 HFC
418	*American Electric Power Compa	-2,04	-4,53	242 514 864 USD	1,57 AEP
419	*Hasbro Inc.	-2,05	-3,98	72 717 496 USD	1,94 HAS
420	*Becton Dickinson and Compan	-2,07	-1,74	348 151 200 USD	1,51 BDX
421	*United Rentals Inc.	-2,08	-9,51	236 445 824 USD	3,61 URI
422	*Baxter International Inc.	-2,09	-2,58	218 802 320 USD	1,56 BAX
423	*Parker Hannifin Corporation	-2,10	-7,91	248 629 968 USD	2,35 PH
424	*Chubb Corporation	-2,17	-6,11	360 187 840 USD	2,09 CB
425	*ConAgra Foods Inc.	-2,20	-6,18	118 993 440 USD	1,70 CAG
426	*Masco Corporation	-2,23	-5,50	123 977 296 USD	2,08 MAS
427	*M&T Bank Corp.	-2,28	-11,04	137 615 968 USD	3,05 MTB
428	*Tyson Foods Inc.	-2,36	-9,70	140 092 960 USD	1,81 TSN
429	*Under Armour Inc Cl C	-2,36	-5,15	71 430 456 USD	3,51 UA
430	*Ingersoll-Rand Company	-2,46	-5,74	110 386 880 USD	2,39 IR
431	*Zimmer Biomet Holdings Inc.	-2,46	-5,04	183 037 344 USD	1,72 ZBH
432	*Fortune Brands Home & Securit	-2,47	-8,14	85 261 408 USD	2,32 FBHS
433	*Mohawk Industries Inc.	-2,58	-13,13	108 999 352 USD	3,30 MHK
434	*Nike Inc.	-2,59	-3,65	889 015 168 USD	1,81 NKE
435	*Wisconsin Energy Corporation	-2,60	-6,38	111 406 256 USD	1,72 WEC
436	*Cigna Corp	-2,62	-11,01	390 590 944 USD	2,05 CI
437	*Regions Financial Corporation	-2,63	-14,17	160 635 472 USD	3,58 RF
438	*Hanesbrands Inc.	-2,66	-5,68	85 666 872 USD	3,16 HBI
439	*Corteva Inc	-2,70	-3,22	150 532 464 USD	2,34 CTVA
440	*Ross Stores Inc.	-2,81	-5,89	254 359 552 USD	2,41 ROST
441	*Take-Two Interactive Software	-2,82	-7,46	222 950 992 USD	2,61 TTWO
442	*Brown Forman Inc Cl B	-2,83	-8,20	73 836 736 USD	1,88 BF.B
443	*Edision International	-2,89	-3,64	107 507 920 USD	1,81 EIX
444	*Deere & Company	-2,90	-7,39	617 566 720 USD	2,70 DE
445	*Mosaic Company (The)	-2,90	-14,39	190 114 976 USD	4,46 MOS
446	*Caterpillar Inc.	-2,93	-11,12	746 749 568 USD	2,79 CAT
447	*Ecolab Inc	-3,11	-4,36	228 820 144 USD	1,70 ECL
448	*Vulcan Materials Co.	-3,15	-10,23	140 935 696 USD	2,49 VMC
449	*Zions Bancorporation	-3,15	-11,82	76 580 696 USD	3,61 ZION
450	*Sysco Corporation	-3,16	-6,81	168 171 184 USD	2,07 SYY
451	*Micron Technology, Inc.	-3,16	-5,15	1 619 274 112 USD	3,46 MU
452	*Truist Financial Corp.	-3,23	-12,36	341 439 744 USD	2,94 TFC
453	*Snap On Inc.	-3,28	-14,33	97 491 320 USD	2,43 SNA
454	*TJX Companies Inc.	-3,34	-5,94	421 407 296 USD	2,06 TJX
455	*Paccar Inc.	-3,35	-4,15	159 048 224 USD	2,09 PCAR
456	*Citigroup Inc.	-3,37	-11,27	1 411 189 504 USD	2,77 C
457	*Global Payments Inc.	-3,37	-2,37	273 298 784 USD	1,82 GPN
458	*Anaplan Inc	-3,39	-2,70	152 457 856 USD	4,07 PLAN
459	*Western Union Company	-3,40	-5,02	105 112 912 USD	2,15 WU
460	*Polo Ralph Lauren Corporation	-3,42	-6,88	118 522 840 USD	3,47 RL
461	*Abbott Laboratories	-3,51	-6,34	722 488 832 USD	1,81 ABT
462	*Whirlpool Corporation	-3,53	-11,15	146 233 056 USD	2,64 WHR
463	*FleetCor Technologies, Inc.	-3,54	-5,25	130 133 816 USD	1,76 FLT
464	*Kimberly Clark Corp	-3,67	-3,01	336 130 112 USD	1,37 KMB
465	*Globe Life Inc	-3,70	-11,88	38 609 264 USD	2,43 GL
466	*Verisk Analytics, Inc.	-3,75	-1,30	163 069 904 USD	1,64 VRSK
467	*Eversource Energy	-3,78	-4,58	129 279 832 USD	1,99 ES
468	*Cms Energy Corp.	-3,82	-8,82	135 376 832 USD	1,82 CMS
469	*Everest Re Group Ltd.	-3,86	-12,00	85 209 656 USD	2,15 RE
470	*Willis Towers Watson Public Lt	-3,94	-14,78	270 816 544 USD	2,66 WLTV
471	*At&T Corp.	-4,01	-3,34	1 414 050 816 USD	1,54 T
472	*Newmont Mining Corporation	-4,11	-15,21	457 091 520 USD	2,67 NEM
473	*CarMax Group	-4,15	-3,44	139 952 240 USD	2,50 KMX
474	*Hewlett Packard Co.	-4,22	-10,52	314 380 960 USD	2,77 HPQ
475	*Cummins Inc.	-4,22	-8,69	265 277 760 USD	2,36 CMI
476	*Progressive Corporation.	-4,22	-9,54	281 235 328 USD	2,14 PGR
477	*Best Buy Co. Inc.	-4,44	-6,02	265 731 552 USD	2,94 BBY
478	*Citrix Systems Inc.	-4,57	0,03	151 787 360 USD	2,14 CTXS
479	*Weyerhaeuser Co.	-4,59	-9,99	204 607 792 USD	2,73 WY
480	*Corning Inc.	-4,65	-11,44	199 263 088 USD	2,36 GLW
481	*Packaging Corporation of Ameri	-4,68	-11,14	79 555 416 USD	1,98 PKG
482	*Hologic Inc.	-4,80	-0,62	162 216 432 USD	2,13 HOLX
483	*Dollar Tree Stores Inc.	-4,99	-7,43	222 729 568 USD	2,18 DLTR
484	*Fiserv Inc.	-5,14	-6,16	542 009 024 USD	1,83 FISV
485	*Campbell Soup Company	-5,14	-7,35	116 925 880 USD	2,07 CPB
486	*Cognizant Technology Solutions	-5,20	-4,18	300 082 784 USD	1,61 CTSH
487	*Under Armour	-5,22	-8,71	118 671 824 USD	3,83 UAA
488	*MarketAxess Holdings Inc	-5,68	-0,31	138 646 384 USD	2,66 MKTX
489	*Las Vegas Sands Corp.	-5,81	-8,24	300 651 648 USD	2,59 LVS
490	*Clorox Company	-6,02	-4,43	254 716 016 USD	1,61 CLX
491	*Etsy Inc.	-6,41	-1,47	560 142 976 USD	4,04 ETSY

492	*Ball Corporation	-6,45	-9,27	166 988 864 USD	1,88	BLL
493	*Huntington Bancshares Inc.	-6,93	-14,50	268 742 144 USD	3,26	HBAN
494	*Rollins Inc	-7,31	-5,62	45 968 080 USD	1,75	ROL
495	*Cabot Oil & Gas Corporation	-7,90	-13,63	155 164 128 USD	3,43	COG
496	*McCormick & Company Inc.	-9,74	-5,22	117 828 072 USD	1,50	MKC
497	*Vertex Pharmaceuticals Incorpo	-11,84	-13,28	424 191 648 USD	2,78	VRTX
498	*Viacomcbs Inc Cl B	-12,19	-3,59	1 800 081 664 USD	3,75	VIAC
499	*Amphenol Corporation	-13,58	-0,47	175 672 128 USD	1,64	APH
500	*Discovery Comm Inc	-18,74	-8,23	285 497 952 USD	4,15	DISCK
501	*Discovery Comm A	-20,02	-8,70	595 856 320 USD	4,33	DISCA
502		0,00	0,00	0 USD	0,00	0
	średnia		-1,77	230 640 826 252 USD	2,28	VIAC

dzienne obroty na spółkach