

	SR1	roc20	mav	atr14 %	ticker
1 *Fortinet, Inc.	17,01	12,17	213 787 072 USD	2,24	FTNT
2 *Limited Brands Inc.	16,39	12,18	270 016 128 USD	3,23	LB
3 *Gartner Inc.	15,17	11,21	151 500 320 USD	1,79	IT
4 *Enphase Energy Inc	14,33	28,08	474 032 480 USD	4,50	ENPH
5 *Waters Corporation	13,89	10,68	133 177 088 USD	1,64	WAT
6 *NVIDIA Corporation	13,85	15,07	6 434 691 584 USD	2,53	NVDA
7 *Eli Lilly and Company	13,00	0,62	726 448 832 USD	2,15	LLY
8 *Nike Inc.	12,21	22,92	1 003 649 408 USD	2,02	NKE
9 *Oneok Inc.	11,93	5,00	152 621 504 USD	2,51	OKE
10 *Equifax Inc.	11,86	8,53	170 178 928 USD	1,65	EFX
11 *NRG Energy Inc.	11,83	15,21	111 877 496 USD	2,73	NRG
12 *Arista Networks, Inc	11,76	2,40	145 968 048 USD	1,88	ANET
13 *Diamondback Energy, Inc	11,73	2,79	205 138 992 USD	4,78	FANG
14 *Idexx Laboratories Inc.	11,61	14,90	201 545 104 USD	1,87	IDXX
15 *T. Rowe Price Group Inc.	11,56	7,03	190 311 840 USD	1,81	TROW
16 *Marathon Oil Coporation	11,54	-1,56	231 351 312 USD	4,24	MRO
17 *Mid America Apartment Commu	11,47	5,35	97 535 224 USD	1,45	MAA
18 *Extra Space Storage Inc.	11,42	8,82	108 486 776 USD	1,73	EXR
19 *MSCI Inc Class A	11,39	17,58	170 186 320 USD	1,67	MSCI
20 *Welltower Inc.	11,22	9,21	152 235 360 USD	1,84	WELL
21 *Occidental Petroleum Corporati	11,01	6,74	484 111 808 USD	4,82	OXY
22 *Pool Corp.	10,98	11,01	114 877 048 USD	2,06	POOL
23 *HCA Holdings, Inc.	10,90	4,14	282 249 760 USD	2,01	HCA
24 *Zebra Technologies	10,87	7,69	137 347 568 USD	1,98	ZBRA
25 *Moody's Corporation	10,73	10,48	230 000 352 USD	1,52	MCO
26 *American Express Co	10,55	5,99	502 694 048 USD	2,11	AXP
27 *Motorola Solutions, Inc.	10,51	5,62	136 728 016 USD	1,40	MSI
28 *Expeditors International of Wasl	10,44	2,36	147 536 720 USD	1,60	EXPD
29 *Facebook Inc.	10,37	5,40	5 634 462 208 USD	1,98	FB
30 *Adobe Systems Inc.	10,36	12,88	1 102 418 816 USD	1,71	ADBE
31 *PayPal Holdings, Inc.	10,34	11,41	1 739 433 600 USD	2,03	PYPL
32 *Johnson Controls Inc.	10,31	4,60	286 506 208 USD	1,76	JCI
33 *Oracle Corporation	10,07	6,63	971 559 424 USD	2,12	ORCL
34 *Mettler Toledo International Inc.	10,02	10,38	144 341 952 USD	1,70	MTD
35 *Zoetis Inc.	10,02	8,46	309 758 144 USD	1,51	ZTS
36 *Regeneron Pharmaceuticals Inc	9,82	9,09	418 480 096 USD	2,42	REGN
37 *Intuit Inc.	9,74	6,92	521 898 656 USD	1,63	INTU
38 *Edwards Lifesciences Corp	9,70	7,57	247 200 352 USD	1,67	EW
39 *Iqvia Holdings Inc	9,69	3,44	259 070 768 USD	1,70	IQV
40 *ResMed Inc.	9,66	12,31	136 214 000 USD	1,82	RMD
41 *Carrier Global Corp	9,63	5,26	255 594 672 USD	1,89	CARR
42 *United Dominion Realty Trust	9,62	3,53	88 674 832 USD	1,69	UDR
43 *Alphabet Cl A	9,52	2,77	3 091 909 120 USD	1,23	GOOG
44 *Amazon.com Inc.	9,45	11,04	12 097 306 624 USD	1,83	AMZN
45 *Dxc Technology Company	9,40	-3,73	87 283 632 USD	3,13	DXC
46 *Trane Technologies Plc	9,39	3,61	194 422 016 USD	1,88	TT
47 *DexCom, Inc.	9,38	10,46	322 158 208 USD	2,49	DXCM
48 *AvalonBay Communities Inc.	9,36	2,87	165 622 672 USD	1,56	AVB
49 *West Pharmaceutical Services,	9,27	8,85	133 025 800 USD	1,39	WST
50 *Otis Worldwide Corp	9,26	4,23	202 608 160 USD	1,45	OTIS
51 *LKQ Corporation	9,25	4,02	90 149 448 USD	2,30	LKQ
52 *Alphabet Cl A	9,12	3,09	3 381 729 536 USD	1,32	GOOGL
53 *Paychex Inc.	9,05	6,79	156 966 624 USD	1,54	PAYX
54 *Devon Energy Corporation	8,93	-2,52	290 804 448 USD	4,45	DVN
55 *Darden Restaurants Inc.	8,88	8,53	208 665 856 USD	2,55	DRI
56 *Accenture PLC	8,82	9,99	549 810 176 USD	1,51	ACN
57 *Network Appliance Inc.	8,82	-1,27	127 348 880 USD	2,04	NTAP
58 *Sealed Air Corporation	8,78	0,65	72 373 584 USD	1,66	SEE
59 *Public Storage	8,72	5,49	200 146 080 USD	1,36	PSA
60 *eBay Inc.	8,71	4,06	487 315 008 USD	2,10	EBAY
61 *Tyler Technologies	8,67	12,80	102 141 128 USD	1,73	TYL
62 *Domino's Pizza Inc	8,67	6,50	257 283 040 USD	1,54	DPZ
63 *Apple Inc.	8,65	15,07	10 824 468 480 USD	1,64	AAPL
64 *Target Corporation	8,64	7,30	709 445 824 USD	1,29	TGT
65 *Illumina Inc.	8,62	5,80	313 840 384 USD	2,13	ILMN
66 *Danaher Corp	8,59	12,67	624 008 960 USD	1,66	DHR
67 *Advance Auto Parts Inc.	8,55	9,00	163 847 408 USD	1,85	AAP
68 *Twitter, Inc	8,45	14,38	1 013 739 392 USD	2,81	TWTR
69 *Copart Inc.	8,42	11,75	121 320 080 USD	1,69	CPRT
70 *CarMax Group	8,36	17,25	142 422 160 USD	2,56	KMX
71 *Capital One Financial Corp.	8,18	1,14	487 129 856 USD	2,61	COF
72 *Ford Motor Company	8,17	-4,17	1 139 640 192 USD	3,05	F
73 *Intuitive Surgical Inc.	8,15	10,67	475 176 160 USD	1,62	ISRG
74 *IHS Markit Ltd	8,13	5,81	260 518 704 USD	1,58	INFO
75 *Advanced Micro Devices Inc	8,08	11,45	3 592 012 544 USD	2,98	AMD
76 *Albemarle Corporation	8,07	4,61	153 062 800 USD	2,81	ALB
77 *Synopsis Inc.	8,03	7,13	220 520 000 USD	1,87	SNPS
78 *Costco Wholesale Corporation	8,02	7,67	749 600 832 USD	1,27	COST
79 *Essex Property Trust Inc.	8,00	1,97	101 248 096 USD	1,67	ESS
80 *Chipotle Mexican Grill Inc.	8,00	18,41	410 988 608 USD	1,87	CMG
81 *Agilent	7,97	4,87	228 772 704 USD	1,25	A

82	*Equity Residential	7,94	1,13	162 367 024 USD	1,60 EQR
83	*Hess Corporation	7,91	-5,64	163 621 456 USD	3,21 HES
84	*Synchrony Financial	7,91	-0,53	260 620 336 USD	2,78 SYF
85	*Align Technology Inc.	7,91	2,46	345 799 520 USD	2,82 ALGN
86	*Microsoft Corporation	7,85	8,05	6 350 125 056 USD	1,38 MSFT
87	*Discover Financial Services	7,81	0,18	226 324 736 USD	2,83 DFS
88	*S&P Global, Inc.	7,73	7,23	527 181 696 USD	1,51 SPGI
89	*ServiceNow, Inc.	7,69	15,79	793 949 248 USD	2,13 NOW
90	*BlackRock Inc.	7,69	3,90	459 291 776 USD	1,66 BLK
91	*Eaton Corporation	7,67	4,59	245 044 208 USD	1,75 ETN
92	*AutoZone Inc	7,66	13,82	279 858 368 USD	1,58 AZO
93	*Charter Communications Inc.	7,64	7,84	586 446 272 USD	1,61 CHTR
94	*Skyworks Solutions Inc.	7,64	11,90	325 969 984 USD	2,40 SWKS
95	*Garmin Ltd.	7,64	4,35	89 594 240 USD	1,37 GRMN
96	*Nasdaq Stock Market Inc. (The	7,55	4,40	126 459 832 USD	1,34 NDAQ
97	*SBA Communications Corporati	7,52	3,35	193 358 704 USD	1,60 SBAC
98	*O'Reilly Automotive Inc.	7,50	12,11	263 581 856 USD	1,43 ORLY
99	*American Tower Corporation	7,49	2,82	447 508 224 USD	1,47 AMT
100	*Textron Inc	7,38	-0,76	83 069 472 USD	2,45 TXT
101	*Trimble Navigation Limited	7,36	5,71	97 611 696 USD	1,76 TRMB
102	*First Republic Bank	7,31	1,33	120 008 632 USD	2,12 FRC
103	*T-Mobile US Inc.	7,31	-0,34	563 901 056 USD	1,34 TMUS
104	*Qorvo Inc.	7,30	5,48	202 490 464 USD	2,73 QRVO
105	*Automatic Data Processing, Inc.	7,29	1,83	306 496 480 USD	1,27 ADP
106	*United Parcel Service Inc.	7,27	5,28	735 779 392 USD	1,75 UPS
107	*Crown Castle International Corp	7,23	0,74	297 570 528 USD	1,40 CCI
108	*Cintas Corporation	7,18	10,60	137 498 704 USD	1,49 CTAS
109	*EOG Resources Inc.	7,13	-4,15	320 515 008 USD	3,44 EOG
110	*Rockwell Automation Inc.	7,12	3,38	201 685 712 USD	1,88 ROK
111	*ConocoPhillips	7,11	-0,07	481 324 256 USD	2,90 COP
112	*Roper Industries Inc.	7,10	6,06	187 373 840 USD	1,34 ROP
113	*Ulta Salon Cosmetics & Fragra	6,96	3,51	231 740 880 USD	2,59 ULTA
114	*Interpublic Group of Companies	6,81	-1,43	122 505 264 USD	2,45 IPG
115	*Keysight Technologies Inc.	6,80	4,61	128 765 128 USD	1,55 KEYS
116	*Nucor Corporation	6,79	-8,60	351 907 392 USD	3,41 NUE
117	*CBRE Group Inc	6,79	-2,49	129 871 696 USD	2,04 CBRE
118	*Applied Materials Inc.	6,75	-1,65	1 169 614 336 USD	2,98 AMAT
119	*Ventas Inc.	6,74	1,65	121 123 600 USD	2,08 VTR
120	*Equinix Inc.	6,72	-0,32	429 655 456 USD	2,05 EQIX
121	*L3Harris Technologies Inc	6,65	2,01	237 192 496 USD	1,53 LHX
122	*Pentair Inc.	6,62	2,99	66 934 840 USD	2,06 PNR
123	*Laboratory Corporation of Ameri	6,61	7,67	173 151 296 USD	1,51 LH
124	*Thermo Electron Corp	6,59	11,26	842 487 744 USD	1,63 TMO
125	*Raymond James Financial Inc.	6,52	2,45	76 953 792 USD	2,17 RJF
126	*Bio-Rad Laboratories Inc	6,51	11,97	81 272 704 USD	1,52 BIO
127	*PerkinElmer Inc.	6,50	5,37	112 478 920 USD	1,98 PKI
128	*Broadridge Financial Solutions I	6,49	4,54	78 736 712 USD	1,33 BR
129	*Alexion Pharmaceuticals Inc.	6,45	1,21	402 611 328 USD	1,07 ALXN
130	*Biogen Idec Inc	6,44	-13,64	629 763 712 USD	4,18 BIIB
131	*Nortonlifelock Inc.	6,29	-3,52	143 316 800 USD	1,96 NLOK
132	*VeriSign Inc.	6,26	5,46	118 667 056 USD	1,49 VRSN
133	*Abiomed Inc.	6,25	8,94	84 621 424 USD	2,55 ABMD
134	*CDW Corp	6,22	6,31	137 209 504 USD	1,68 CDW
135	*Prologis	6,18	-0,70	294 230 848 USD	1,59 PLD
136	*Xylem Inc.	6,14	2,39	90 618 456 USD	1,65 XYL
137	*Duke Realty Corporation	6,14	0,34	88 745 040 USD	1,58 DRE
138	*Genuine Parts Company	6,08	1,42	95 349 720 USD	1,70 GPC
139	*Cincinnati Financial Corporation	6,06	-2,20	72 112 616 USD	2,15 CINF
140	*Smith [A.O.] Corp	6,06	4,37	72 588 552 USD	2,03 AOS
141	*Dover Corp	6,03	2,11	98 279 816 USD	1,56 DOV
142	*Hershey Foods Corporation	6,00	1,36	159 986 240 USD	1,29 HSY
143	*Emerson Electric Co.	6,00	0,02	236 651 440 USD	1,86 EMR
144	*Paycom Software, Inc.	5,94	14,36	138 203 952 USD	2,54 PAYC
145	*Kinder Morgan, Inc.	5,91	-1,74	265 538 928 USD	1,99 KMI
146	*SL Green Realty Corporation	5,90	-7,49	67 482 088 USD	2,79 SLG
147	*Salesforce.com Inc.	5,89	2,03	1 304 687 744 USD	1,99 CRM
148	*Allegion Plc	5,87	-0,28	90 127 344 USD	1,62 ALLE
149	*International Paper Co.	5,86	-0,94	155 388 000 USD	2,06 IP
150	*Howmet Aerospace Inc	5,84	-3,03	106 654 456 USD	2,55 HWM
151	*Republic Services Inc.	5,77	3,27	122 523 440 USD	1,21 RSG
152	*Starbucks Corporation	5,77	4,69	619 306 112 USD	1,36 SBUX
153	*Marsh & McLennan Companies I	5,70	2,97	252 220 944 USD	1,17 MMC
154	*Estee Lauder Companies Inc.	5,67	6,57	367 772 640 USD	1,55 EL
155	*Silicon Valley Bancshares	5,61	1,55	236 102 256 USD	2,96 SIVB
156	*Waste Management Inc.	5,60	2,22	185 203 696 USD	1,09 WM
157	*Visa	5,58	1,93	1 540 565 248 USD	1,43 V
158	*Flowserve Corporation	5,57	-0,46	31 791 448 USD	2,85 FLS
159	*Northrop Grumman Corporation	5,56	-0,19	314 884 224 USD	1,53 NOC
160	*mgm Resorts International	5,53	-2,51	281 130 080 USD	3,24 MGM
161	*Centene Corporation	5,50	3,51	301 911 648 USD	2,09 CNC
162	*Xilinx Inc.	5,47	5,28	283 021 600 USD	3,23 XLNX
163	*Gap Inc.	5,46	3,29	205 425 168 USD	4,04 GPS

164	*Old Dominion Freight Line Inc.	5,45	4,90	174 743 120 USD	1,93 ODFL
165	*Broadcom Inc.	5,43	2,46	828 191 424 USD	2,13 AVGO
166	*Philip Morris Intl	5,41	1,90	454 517 984 USD	1,28 PM
167	*Simon Property Group Inc.	5,29	-3,60	312 056 416 USD	2,54 SPG
168	*Morgan Stanley	5,17	-1,47	843 019 712 USD	2,35 MS
169	*Cooper Companies Inc.	5,14	9,92	109 007 072 USD	1,50 COO
170	*Catalent, Inc.	5,14	4,02	101 033 104 USD	1,83 CTLT
171	*Lennar Corporation	5,13	8,55	247 442 112 USD	2,70 LEN
172	*NVR Inc	5,12	9,95	101 524 048 USD	2,22 NVR
173	*Cadence Design Systems Inc.	5,08	7,77	210 125 584 USD	2,04 CDNS
174	*Parker Hannifin Corporation	5,07	2,77	266 558 560 USD	2,12 PH
175	*UnitedHealth Group Inc.	5,00	2,65	1 201 816 448 USD	1,42 UNH
176	*Aptiv Plc	4,98	0,05	200 251 328 USD	2,49 APTV
177	*Mohawk Industries Inc.	4,97	4,20	110 603 016 USD	2,97 MHK
178	*Healthpeak Properties Inc.	4,96	-0,52	105 448 896 USD	1,77 PEAK
179	*Tyco Electronics Ltd.	4,94	0,77	199 522 752 USD	1,79 TEL
180	*Comcast Corp. Cl.A	4,93	2,53	920 348 160 USD	1,66 CMCSA
181	*Goldman Sachs Group Inc.	4,92	-0,58	985 802 752 USD	2,35 GS
182	*Fastenal Company	4,89	2,20	151 011 968 USD	1,66 FAST
183	*Steris Corporation.	4,88	6,56	149 601 888 USD	1,47 STE
184	*Stryker Corporation	4,85	3,03	277 846 592 USD	1,36 SYK
185	*Tractor Supply Company	4,84	3,93	186 722 800 USD	1,95 TSCO
186	*Analog Devices Inc	4,84	-0,64	523 522 656 USD	2,02 ADI
187	*Internationa Flavors & Fragranc	4,82	-0,03	176 560 048 USD	1,49 IFF
188	*Kimco Realty Corporation	4,80	-3,50	105 865 328 USD	2,41 KIM
189	*Cisco Systems Inc.	4,79	-2,34	993 421 056 USD	1,39 CSCO
190	*General Dynamics Corporation	4,79	-0,66	201 917 552 USD	1,53 GD
191	*Texas Instruments Inc.	4,77	1,21	769 117 440 USD	1,72 TXN
192	*Transdigm Group Incorporated	4,75	0,01	179 081 552 USD	1,97 TDG
193	*Akamai Technologies Inc.	4,74	-0,99	155 676 480 USD	1,47 AKAM
194	*Dollar General Corporation	4,67	6,94	389 632 288 USD	1,37 DG
195	*Hilton Inc	4,52	-0,43	229 607 584 USD	2,33 HLT
196	*Grainger W W Inc.	4,47	-0,59	106 195 032 USD	1,87 GWW
197	*PNC Financial Services Group	4,45	0,49	323 673 184 USD	2,27 PNC
198	*Allstate Corporation	4,45	1,57	234 967 296 USD	1,87 ALL
199	*CenterPoint Energy Inc.	4,45	-1,85	153 467 504 USD	1,72 CNP
200	*Iron Mountain Inc.	4,42	-5,73	100 136 392 USD	1,95 IRM
201	*Humana Inc.	4,40	8,24	359 789 952 USD	1,47 HUM
202	*Boston Scientific Corporation	4,36	1,75	308 754 176 USD	1,63 BSX
203	*Martin Marietta Materials Inc.	4,35	2,25	131 951 192 USD	2,37 MLM
204	*Abbvie Inc.	4,34	0,29	720 227 776 USD	1,40 ABBV
205	*Exxon Mobil Corporation	4,29	-2,42	1 422 867 456 USD	2,44 XOM
206	*United Rentals Inc.	4,27	4,67	237 784 112 USD	3,18 URI
207	*Anthem, Inc.	4,25	1,09	411 053 888 USD	1,49 ANTM
208	*Alexandria Real Estate Equities	4,24	-1,66	156 671 040 USD	1,56 ARE
209	*Charles Schwab Corporation	4,18	-2,85	542 631 488 USD	2,68 SCHW
210	*Wells Fargo & Co.	4,18	-2,62	1 241 721 856 USD	2,78 WFC
211	*News Corporation	4,16	-3,55	80 415 352 USD	2,48 NWSA
212	*Avery Dennison Corp	4,15	-3,10	111 119 624 USD	1,76 AVY
213	*Etsy Inc.	4,06	16,72	559 951 744 USD	3,76 ETSY
214	*Stanley Black & Decker, Inc.	4,04	2,22	224 832 976 USD	1,74 SWK
215	*Maxim Integrated Products, Inc.	4,00	-3,45	252 021 088 USD	2,33 MXIM
216	*Teleflex Inc.	3,96	6,67	106 080 592 USD	2,12 TFX
217	*Regency Centers Corporation	3,91	-4,48	64 530 048 USD	2,10 REG
218	*Robert Half International Inc.	3,84	-3,05	73 955 840 USD	1,97 RHI
219	*Raytheon Technologies Corp	3,83	-2,12	519 945 184 USD	1,60 RTX
220	*Universal Health Services Inc.	3,79	-3,50	104 962 008 USD	2,08 UHS
221	*Autodesk Inc.	3,77	6,44	313 955 200 USD	2,10 ADSK
222	*Juniper Networks, Inc.	3,73	-4,53	99 362 352 USD	1,59 JNPR
223	*Williams Companies Inc	3,72	-3,64	188 877 584 USD	1,93 WMB
224	*American Water Works Co.	3,71	1,60	120 848 648 USD	1,83 AWK
225	*Hologic Inc.	3,70	11,25	172 292 688 USD	2,06 HOLX
226	*Ansys Inc	3,67	5,37	141 984 448 USD	2,00 ANSS
227	*Idex Corporation	3,67	1,94	81 896 960 USD	1,60 IEX
228	*Federal Realty Investment Trust	3,65	-3,25	74 570 624 USD	2,08 FRT
229	*Under Armour Inc Cl C	3,64	3,18	65 664 548 USD	3,11 UA
230	*Pepsico Inc.	3,63	1,27	723 832 576 USD	1,07 PEP
231	*Quest Diagnostics Incorporated	3,61	5,35	151 149 264 USD	1,40 DGX
232	*Davita Inc.	3,59	0,24	75 864 064 USD	1,87 DVA
233	*Netflix Inc.	3,57	10,00	2 066 038 400 USD	1,88 NFLX
234	*3M Company	3,54	-1,05	435 681 024 USD	1,50 MMM
235	*Ametek Inc.	3,53	-0,65	122 045 760 USD	1,60 AME
236	*Phillips-Van Heusen Corporator	3,52	-0,62	99 944 952 USD	3,71 PVH
237	*Linde Plc	3,48	0,82	594 550 976 USD	1,52 LIN
238	*Cerner Corporation	3,45	-1,86	226 838 608 USD	1,33 CERN
239	*Mcdonalds Corporation	3,42	0,46	553 848 960 USD	1,12 MCD
240	*Qualcomm Incorporated	3,42	5,37	1 127 393 408 USD	2,04 QCOM
241	*Abbott Laboratories	3,42	8,71	751 206 912 USD	1,58 ABT
242	*Jack Henry & Associates Inc.	3,39	2,61	83 590 080 USD	1,51 JKHY
243	*Boston Properties Inc	3,38	-4,50	129 028 832 USD	2,05 BXP
244	*Ingersoll-Rand Company	3,34	4,27	117 043 232 USD	2,19 IR
245	*Northern Trust Corporation	3,31	-1,34	98 738 424 USD	2,33 NTRS

246	*Medtronic Inc.	3,31	2,75	555 524 160 USD	1,28 MDT
247	*Assurant Inc	3,30	-3,14	54 267 316 USD	1,67 AIZ
248	*Sherwin Williams Co.	3,27	-0,59	325 430 432 USD	1,55 SHW
249	*Home Depot Inc.	3,25	4,47	1 245 183 232 USD	1,56 HD
250	*Hasbro Inc.	3,13	1,83	65 273 084 USD	1,59 HAS
251	*Ross Stores Inc.	3,13	5,76	256 774 192 USD	2,13 ROST
252	*Invesco Plc	3,12	-8,61	107 690 144 USD	3,15 IVZ
253	*Western Digital Corporation	3,11	-4,61	284 576 960 USD	3,05 WDC
254	*FedEx Corporation	3,09	1,22	658 126 272 USD	2,14 FDX
255	*Perrigo Company	3,09	-4,36	51 218 976 USD	1,80 PRGO
256	*Intercontinentalexchange Inc.	3,05	6,49	297 596 544 USD	1,24 ICE
257	*Henry Schein Inc.	3,04	-2,25	70 265 144 USD	1,87 HSIC
258	*Lam Research Corporation	3,00	-4,36	793 376 000 USD	2,76 LRCX
259	*Wabtec Corporate	3,00	1,99	100 646 480 USD	2,27 WAB
260	*PPG Industries Inc.	2,97	-3,37	213 807 392 USD	1,82 PPG
261	*Expedia Inc.	2,96	-2,24	387 759 648 USD	2,87 EXPE
262	*Kroger Co.	2,94	-1,34	293 433 408 USD	2,06 KR
263	*Mondelez International Inc. CI A	2,93	-0,96	421 323 264 USD	1,12 MDLZ
264	*Johnson & Johnson	2,89	1,60	1 137 686 784 USD	1,14 JNJ
265	*Union Pacific Corporation	2,87	0,96	595 548 736 USD	1,83 UNP
266	*FirstEnergy Corp	2,84	-2,85	110 407 376 USD	1,53 FE
267	*Bristol Myers Squibb Co.	2,84	-0,34	667 773 312 USD	1,41 BMY
268	*Teledyne Technologies Inc	2,74	1,25	130 915 648 USD	1,74 TDY
269	*Yum! Brands Inc.	2,74	-0,11	184 811 760 USD	1,30 YUM
270	*Pfizer Inc.	2,71	-2,63	1 003 043 072 USD	1,41 PFE
271	*Omnicom Group Inc.	2,66	-3,50	137 795 744 USD	1,94 OMC
272	*J.B. Hunt Transport Services In	2,60	0,96	105 398 272 USD	2,21 JBHT
273	*Berkshire Hathaway Inc.	2,58	-1,55	1 317 037 440 USD	1,41 BRK.B
274	*Digital Realty Trust Inc.	2,58	-4,99	198 467 504 USD	1,68 DLR
275	*Jacobs Engineering Group Inc	2,56	-4,68	81 183 272 USD	2,01 J
276	*Dish Network Corp	2,50	3,59	140 362 544 USD	2,75 DISH
277	*Pioneer Natural Resources Co.	2,47	-3,14	395 041 344 USD	3,01 PXD
278	*TJX Companies Inc.	2,43	5,54	430 420 384 USD	1,82 TJX
279	*Seagate Technology.	2,41	-9,75	292 875 488 USD	2,91 STX
280	*Lowe's Companies Inc.	2,34	3,47	773 150 208 USD	1,60 LOW
281	*Ameriprise Financial Services	2,34	-3,25	165 623 952 USD	2,01 AMP
282	*Gilead Sciences Inc.	2,32	-1,54	466 063 552 USD	1,53 GILD
283	*Mastercard Incorporated	2,29	2,37	1 176 011 520 USD	1,77 MA
284	*Prudential Financial Inc.	2,26	-4,14	200 291 120 USD	2,35 PRU
285	*General Electric Company	2,22	-3,45	790 904 000 USD	2,54 GE
286	*Progressive Corporation.	2,21	5,97	288 582 496 USD	1,75 PGR
287	*Duke Energy Corporation	2,20	-1,03	323 850 240 USD	1,39 DUK
288	*Alliant Energy Corp	2,15	-3,04	79 868 352 USD	1,63 LNT
289	*Honeywell International Inc.	2,15	-0,84	575 780 928 USD	1,60 HON
290	*Tesla Motors, Inc.	2,15	7,68	18 007 361 536 USD	3,59 TSLA
291	*Arthur J. Gallagher & Co.	2,14	-2,65	168 987 088 USD	1,33 AJG
292	*Celanese Corporation	2,13	-4,72	118 242 080 USD	2,52 CE
293	*Marriot International	2,12	-1,03	292 025 056 USD	2,30 MAR
294	*Deere & Company	2,11	2,35	662 520 960 USD	2,20 DE
295	*Bank of New York Mellon Corp.	2,10	0,12	239 083 728 USD	2,23 BK
296	*Principal Financial Group Inc	2,07	-3,71	86 381 920 USD	2,54 PFG
297	*Travelers Companies Inc	2,03	-0,45	172 197 712 USD	1,86 TRV
298	*CME Group Inc.	2,02	-1,53	261 028 016 USD	1,67 CME
299	*Whirlpool Corporation	2,01	1,06	143 490 992 USD	2,21 WHR
300	*Loews Corporation	2,01	-2,16	46 644 432 USD	1,97 L
301	*Cabot Oil & Gas Corporation	1,98	1,79	160 310 240 USD	3,27 COG
302	*D.R. Horton Inc.	1,97	1,97	318 083 008 USD	2,68 DHI
303	*Bank of America Corporation	1,96	-3,96	1 801 987 456 USD	2,32 BAC
304	*Franklin Resources Inc.	1,95	-6,65	87 693 248 USD	2,61 BEN
305	*Marathon Petroleum Corporatioi	1,82	-7,50	424 840 224 USD	2,59 MPC
306	*U.S. Bancorp	1,81	-2,80	369 092 032 USD	2,15 USB
307	*J.P. Morgan Chase & Co.	1,81	-2,89	2 197 663 744 USD	1,96 JPM
308	*General Motors Company	1,79	-4,21	905 379 520 USD	2,57 GM
309	*Realty Income Corporation	1,77	-3,11	240 536 688 USD	1,53 O
310	*Host Marriott Financial Trust	1,72	-5,00	138 183 680 USD	3,05 HST
311	*Snap On Inc.	1,72	-5,37	101 233 752 USD	2,01 SNA
312	*Procter & Gamble Co.	1,71	0,91	1 164 675 840 USD	1,09 PG
313	*Merck & Co Inc.	1,65	2,43	946 518 144 USD	1,36 MRK
314	*Leidos Holdings Inc.	1,64	-1,72	70 996 952 USD	1,69 LDOS
315	*Becton Dickinson and Compan	1,62	1,79	360 360 256 USD	1,39 BDX
316	*Newell Rubbermaid Inc.	1,56	-2,17	63 812 568 USD	2,29 NWL
317	*Quanta Services Inc.	1,51	-2,05	101 034 456 USD	2,55 PWR
318	*V.F. Corporation	1,44	5,75	214 288 032 USD	2,32 VFC
319	*Colgate-Palmolive Co.	1,41	-1,40	328 301 088 USD	1,13 CL
320	*Illinois Tool Works Inc.	1,32	-2,28	220 544 432 USD	1,46 ITW
321	*Verisk Analytics, Inc.	1,30	6,38	154 832 464 USD	1,48 VRSK
322	*Aflac Inc.	1,28	-5,07	179 021 760 USD	1,78 AFL
323	*CF Industries Holdings Inc.	1,26	-5,73	105 263 720 USD	3,62 CF
324	*Halliburton Co.	1,25	-6,40	195 174 592 USD	3,94 HAL
325	*Air Products and Chemicals Inc	1,24	-2,32	247 478 432 USD	1,57 APD
326	*Lamb Weston Holdings Inc	1,23	-1,52	62 582 688 USD	1,70 LW
327	*Church & Dwight Co Inc.	1,20	2,66	120 216 064 USD	1,51 CHD

328	*Coca-Cola Company	1,20	-2,59	774 885 440 USD	1,08 KO
329	*Hartford Financial Services Gro	1,18	-5,09	159 758 928 USD	2,19 HIG
330	*State Street Corp.	1,15	0,56	188 063 664 USD	2,57 STT
331	*Vornado Realty Trust	1,06	-7,48	67 004 952 USD	2,54 VNO
332	*Du Pont De.Nemours Inc.	1,02	-5,23	228 295 792 USD	2,10 DD
333	*Electronic Arts Inc.	0,99	-3,21	304 535 744 USD	1,82 EA
334	*Citizens Financial Group Inc.	0,98	-4,11	197 864 800 USD	2,78 CFG
335	*Vulcan Materials Co.	0,97	1,06	144 759 648 USD	2,23 VMC
336	*Amgen Inc.	0,97	0,23	653 594 624 USD	1,60 AMGN
337	*Lockheed Martin	0,97	-1,19	466 825 824 USD	1,40 LMT
338	*Huntington Ingalls Industries, In	0,94	-6,58	54 725 800 USD	2,03 HII
339	*Exelon Corporation	0,93	-3,85	237 575 984 USD	1,48 EXC
340	*Wal Mart Stores Inc	0,93	0,30	1 089 421 056 USD	1,33 WMT
341	*Apache Corporation	0,89	-9,30	144 456 176 USD	4,41 APA
342	*Freeport-McMoRan Copper & G	0,89	-9,07	953 545 088 USD	4,29 FCX
343	*J. M. Smucker Company	0,81	-3,56	112 589 920 USD	1,60 SJM
344	*WR Berkley Corp	0,79	0,36	47 598 008 USD	1,71 WRB
345	*Eversys Inc	0,77	-3,47	73 630 504 USD	1,68 EVRG
346	*McKesson Corporation	0,76	-3,28	225 634 464 USD	1,82 MCK
347	*Kimberly Clark Corp	0,76	4,14	341 622 304 USD	1,16 KMB
348	*F5 Networks Inc.	0,74	-1,77	104 843 568 USD	2,09 FFIV
349	*Csx Corporation	0,73	-1,22	384 613 504 USD	2,11 CSX
350	*Weyerhaeuser Co.	0,66	2,34	210 886 544 USD	2,25 WY
351	*Hewlett Packard Co.	0,63	0,23	308 974 624 USD	2,11 HPQ
352	*Walt Disney Company	0,61	0,27	1 525 873 408 USD	1,75 DIS
353	*NiSource Inc.	0,61	-2,37	91 538 736 USD	1,56 NI
354	*Under Armour	0,61	1,28	111 632 336 USD	3,46 UAA
355	*American Electric Power Comp	0,60	0,78	240 114 656 USD	1,40 AEP
356	*AmerisourceBergen Corporati	0,59	-4,80	120 101 216 USD	1,81 ABC
357	*Pinnacle West Capital Corporati	0,54	-5,07	75 384 752 USD	1,64 PNW
358	*Xerox Corp	0,46	-3,91	53 453 016 USD	2,68 XRX
359	*Public Service Enterprise Group	0,45	-1,85	125 214 816 USD	1,46 PEG
360	*NextEra Energy, Inc.	0,44	2,01	565 049 024 USD	1,68 NEE
361	*KLA-Tencor Corporation	0,40	-3,30	355 977 216 USD	2,62 KLAC
362	*Mosaic Company (The)	0,38	-7,69	187 047 024 USD	3,73 MOS
363	*Leggett & Platt Inc.	0,35	-4,77	40 062 532 USD	2,44 LEG
364	*Teradyne Inc.	0,31	-1,70	182 329 808 USD	3,10 TER
365	*Schlumberger Limited	0,31	-10,73	392 158 592 USD	3,67 SLB
366	*Kellogg Company	0,31	-1,56	157 749 776 USD	1,35 K
367	*Fifth Third Bancorp	0,30	-5,74	198 202 432 USD	2,61 FITB
368	*Chevron Corp.	0,30	-4,00	1 028 042 944 USD	2,35 CVX
369	*Boeing Company	0,28	-3,52	2 981 745 664 USD	2,55 BA
370	*Constellation Brands Inc.	0,28	-4,00	232 846 288 USD	1,64 STZ
371	*Dow Inc	0,18	-7,22	292 166 976 USD	2,41 DOW
372	*Cardinal Health Inc.	0,16	-4,72	132 303 376 USD	1,94 CAH
373	*Caterpillar Inc.	0,16	-3,68	813 999 424 USD	2,39 CAT
374	*Ameren Corporation	0,12	-4,58	114 713 376 USD	1,53 AEE
375	*Lincoln National Corporation	0,07	-7,41	87 327 336 USD	3,51 LNC
376	*IBM Corporation	0,03	-5,99	730 830 592 USD	1,73 IBM
377	*Edision International	0,02	1,37	110 239 712 USD	1,61 EIX
378	*Twenty-First Century Fox, Inc	0,00	-2,72	110 889 696 USD	2,52 FOXA
379	*Aes Corporation	-0,02	1,38	133 694 424 USD	2,12 AES
380	*Chubb Corporation	-0,02	-1,65	336 913 824 USD	1,90 CB
381	*Corning Inc.	-0,09	-4,67	190 797 280 USD	1,92 GLW
382	*Norfolk Souther Corporation	-0,12	-2,40	336 001 312 USD	2,23 NSC
383	*Centurylink	-0,14	-10,35	119 026 392 USD	2,27 LUMN
384	*Aon Plc	-0,16	-5,26	433 098 112 USD	1,69 AON
385	*UnumProvident Corporation	-0,16	-7,95	51 499 688 USD	3,14 UNM
386	*Fortive Corporation	-0,20	0,30	193 989 504 USD	1,71 FTV
387	*Hewlett Packard Enterprise Co.	-0,21	-6,72	155 634 080 USD	2,19 HPE
388	*PP&L Corporation	-0,23	-2,20	138 736 176 USD	1,40 PPL
389	*Tapestry Inc	-0,23	-1,92	153 272 464 USD	3,65 TPR
390	*Xcel Energy Inc	-0,28	-2,81	190 107 952 USD	1,54 XEL
391	*Fortune Brands Home & Securit	-0,30	-0,21	87 115 352 USD	2,21 FBHS
392	*Dentsply International Inc.	-0,31	-5,52	89 698 160 USD	1,98 XRAY
393	*Activision Blizzard Inc.	-0,34	-5,44	525 113 888 USD	1,99 ATVI
394	*Hormel Foods Corporation	-0,35	-2,53	95 702 288 USD	1,30 HRL
395	*Cvs Corporation	-0,36	-4,89	556 715 200 USD	1,81 CVS
396	*PulteGroup Inc.	-0,41	-1,41	162 982 512 USD	2,87 PHM
397	*Kansas City Southern	-0,43	-6,83	385 759 328 USD	2,03 KSU
398	*IPG Photonics Corporation	-0,45	1,07	68 020 128 USD	2,79 IPGP
399	*Live Nation Entertainment Inc.	-0,49	-3,85	182 775 872 USD	3,12 LYV
400	*Atmos Energy Corporation	-0,52	-2,66	77 758 816 USD	1,46 ATO
401	*Altria Group	-0,53	-5,46	435 631 776 USD	1,70 MO
402	*Lyondellbasell Industries NV	-0,55	-6,94	169 727 056 USD	2,74 LYB
403	*Ecolab Inc	-0,58	-0,37	239 540 336 USD	1,62 ECL
404	*BorgWarner Inc.	-0,64	-8,52	89 730 656 USD	2,93 BWA
405	*Eastman Chemical Co.	-0,67	-8,02	86 219 176 USD	2,48 EMN
406	*Wisconsin Energy Corporation	-0,68	-1,39	111 834 824 USD	1,63 WEC
407	*Kraft Heinz Company	-0,70	-6,98	209 164 512 USD	1,58 KHC
408	*Entergy Corporation	-0,71	-5,28	109 668 744 USD	1,54 ETR
409	*WestRock Company	-0,72	-5,84	98 232 488 USD	2,79 WRK

410	*Fidelity National Information Ser	-0,74	-0,66	376 110 784 USD	1,54 FIS
411	*Cms Energy Corp.	-0,75	0,12	151 607 024 USD	1,61 CMS
412	*Ball Corporation	-0,75	5,38	168 841 424 USD	1,76 BLL
413	*Packaging Corporation of Ameri	-0,89	-2,80	78 710 464 USD	1,73 PKG
414	*Sempra Energy	-0,90	-4,89	225 172 976 USD	1,75 SRE
415	*MetLife Inc.	-1,02	-7,87	308 634 400 USD	2,48 MET
416	*Nielsen Holdings Plc	-1,04	-4,96	76 511 640 USD	2,29 NLSN
417	*Clorox Company	-1,05	2,59	248 413 088 USD	1,67 CLX
418	*Phillips 66	-1,06	-9,76	242 837 488 USD	3,12 PSX
419	*Vontier Corp	-1,07	-7,75	42 502 576 USD	2,07 VNT
420	*Everest Re Group Ltd.	-1,11	-2,75	90 196 472 USD	2,11 RE
421	*General Mills Inc.	-1,11	-4,59	234 732 160 USD	1,58 GIS
422	*American International Group In	-1,13	-9,11	201 168 672 USD	2,73 AIG
423	*ConAgra Foods Inc.	-1,15	-2,82	111 416 496 USD	1,45 CAG
424	*Corteva Inc	-1,16	-2,49	147 200 240 USD	2,06 CTVA
425	*Comerica Inc.	-1,17	-6,10	110 252 344 USD	3,03 CMA
426	*Rollins Inc	-1,21	6,63	44 342 284 USD	1,64 ROL
427	*Truist Financial Corp.	-1,26	-4,53	329 866 912 USD	2,46 TFC
428	*Dominion Resources Inc.	-1,26	-2,45	263 114 816 USD	1,49 D
429	*Amcor Plc	-1,30	-4,64	70 713 496 USD	1,75 AMCR
430	*Monster Beverage Cp	-1,31	-3,76	186 513 584 USD	1,56 MNST
431	*Cummins Inc.	-1,35	-3,78	256 875 968 USD	2,06 CMI
432	*Southern Company	-1,36	-3,77	252 998 256 USD	1,36 SO
433	*Zimmer Biomet Holdings Inc.	-1,41	0,03	195 714 000 USD	1,70 ZBH
434	*Fox Corp Cl B	-1,43	-3,76	37 814 684 USD	2,39 FOX
435	*Eversource Energy	-1,49	-0,59	131 823 320 USD	1,70 ES
436	*Verizon Communications	-1,55	-2,21	930 713 024 USD	0,98 VZ
437	*Intel Corporation	-1,65	-2,42	1 456 378 752 USD	1,97 INTC
438	*Cigna Corp	-1,69	-1,98	411 894 944 USD	1,73 CI
439	*Masco Corporation	-1,74	0,00	127 641 080 USD	1,99 MAS
440	*Huntington Bancshares Inc.	-1,74	-1,59	281 619 008 USD	2,82 HBAN
441	*Zions Bancorporation	-1,75	-5,07	72 277 280 USD	3,27 ZION
442	*Brown Forman Inc Cl B	-1,75	-1,88	71 791 752 USD	1,51 BF.B
443	*Tyson Foods Inc.	-1,81	-4,41	135 128 176 USD	1,52 TSN
444	*Consolidated Edison Inc.	-2,07	-4,85	155 107 008 USD	1,46 ED
445	*KeyCorp	-2,10	-7,31	158 260 272 USD	2,77 KEY
446	*Booking Holdings Inc.	-2,18	-5,57	749 327 872 USD	2,22 BKNG
447	*C.H. Robinson Worldwide Inc.	-2,20	-6,05	104 074 096 USD	1,87 CHRW
448	*Molson Coors Brewing Compar	-2,20	-12,42	108 676 648 USD	2,41 TAP
449	*Baker Hughes A Ge Co. Cl A	-2,23	-10,90	206 222 448 USD	3,52 BKR
450	*Baxter International Inc.	-2,23	-4,35	222 935 520 USD	1,45 BAX
451	*Regions Financial Corporation	-2,25	-6,67	154 416 176 USD	2,94 RF
452	*Archer Daniels Midland Co.	-2,26	-10,28	165 878 032 USD	1,80 ADM
453	*Microchip Technology Incorpora	-2,28	-6,14	259 559 888 USD	2,72 MCHP
454	*People's Bank	-2,28	-7,89	70 147 824 USD	2,85 PBCT
455	*Newmont Mining Corporation	-2,34	-9,96	457 734 560 USD	2,21 NEM
456	*Micron Technology, Inc.	-2,34	-0,68	1 597 261 312 USD	3,18 MU
457	*Sysco Corporation	-2,40	-3,53	182 306 000 USD	1,93 SY
458	*Polo Ralph Lauren Corporation	-2,41	-2,72	118 778 752 USD	3,14 RL
459	*Anaplan Inc	-2,47	6,35	124 729 080 USD	3,40 PLAN
460	*Best Buy Co. Inc.	-2,54	-1,49	257 036 240 USD	2,46 BBY
461	*Incyte Corporation	-2,81	-6,27	100 340 632 USD	2,21 INCY
462	*Citigroup Inc.	-3,07	-10,98	1 500 705 920 USD	2,49 C
463	*Take-Two Interactive Software	-3,11	-7,89	225 979 136 USD	2,29 TTWO
464	*American Airlines Group Inc.	-3,12	-10,95	709 178 240 USD	3,46 AAL
465	*Global Payments Inc.	-3,15	-0,68	282 943 712 USD	1,80 GPN
466	*Valero Energy Corporation	-3,18	-11,76	306 133 312 USD	3,45 VLO
467	*MarketAxess Holdings Inc	-3,22	6,44	135 665 680 USD	2,67 MKTX
468	*Western Union Company	-3,29	-5,89	98 627 896 USD	1,95 WU
469	*Delta Air Lines Inc.	-3,34	-7,26	487 500 896 USD	2,73 DAL
470	*Campbell Soup Company	-3,41	-0,18	115 449 392 USD	1,56 CPB
471	*Paccar Inc.	-3,43	-4,59	161 697 360 USD	1,93 PCAR
472	*Royal Caribbean Cruises Ltd.	-3,51	-9,16	321 288 768 USD	3,66 RCL
473	*UAL Corporation	-3,57	-9,17	703 491 968 USD	3,13 UAL
474	*Fiserv Inc.	-3,62	-0,50	526 873 856 USD	1,55 FISV
475	*Willis Towers Watson Public Lt	-3,68	-11,37	265 621 632 USD	2,13 WLTW
476	*At&T Corp.	-3,83	-2,50	1 349 696 640 USD	1,35 T
477	*Citrix Systems Inc.	-3,89	-2,09	141 780 176 USD	1,93 CTXS
478	*FMC Corporation	-3,90	-9,23	89 969 016 USD	2,02 FMC
479	*Globe Life Inc	-3,93	-8,78	42 281 380 USD	2,30 GL
480	*FMC Technologies Inc.	-3,97	-14,46	53 466 096 USD	4,68 FTI
481	*Southwest Airlines Co.	-4,08	-8,10	354 327 680 USD	2,51 LUV
482	*Cognizant Technology Solutions	-4,12	-2,85	297 083 616 USD	1,53 CTSH
483	*Hanesbrands Inc.	-4,12	-5,04	84 438 624 USD	2,95 HBI
484	*M&T Bank Corp.	-4,12	-7,51	136 169 664 USD	2,75 MTB
485	*Vertex Pharmaceuticals Incorpo	-4,17	-8,59	439 351 808 USD	1,99 VRTX
486	*National-Oilwell Inc.	-4,60	-11,12	74 487 456 USD	4,91 NOV
487	*Dollar Tree Stores Inc.	-4,80	-0,19	244 053 472 USD	1,68 DLTR
488	*FleetCor Technologies, Inc.	-5,09	-6,78	181 110 368 USD	2,02 FLT
489	*Alaska Air Group Inc.	-5,10	-8,51	104 738 568 USD	3,09 ALK
490	*Norwegian Cruise Ord	-5,13	-15,39	495 702 976 USD	4,15 NCLH
491	*Wynn Resorts Limited	-5,39	-9,75	294 381 184 USD	3,01 WYNN

492	*HollyFrontier Corporation	-5,54	-8,99	113 331 112 USD	4,12 HFC
493	*Walgreens Boots Alliance, Inc.	-6,09	-14,28	291 683 264 USD	2,69 WBA
494	*Viacomcbs Inc Cl B	-6,95	3,04	956 794 816 USD	3,77 VIAC
495	*Las Vegas Sands Corp.	-7,44	-7,33	334 443 936 USD	2,72 LVS
496	*Amphenol Corporation	-7,65	2,99	172 076 368 USD	1,54 APH
497	*Carnival Corporation	-7,82	-18,67	734 292 864 USD	4,27 CCL
498	*McCormick & Company Inc.	-7,82	-1,85	115 665 368 USD	1,48 MKC
499	*DTE Energy Co.	-9,62	-16,33	144 578 560 USD	2,33 DTE
500	*Discovery Comm Inc	-15,38	-2,01	175 080 336 USD	3,47 DISCK
501	*Discovery Comm A	-17,01	-2,79	357 648 608 USD	3,57 DISCA
	średnia	3,25	0,27	229 066 012 700 USD	2,11 VIAC
				dzienne obroty na spółkach	