

	SR1	roc20	mav	atr14 %	ticker
1 *Viacombcs Inc Cl B	31,67	38,97	619 422 592 USD	4,36	VIAC
2 *Discovery Comm A	30,59	37,72	295 983 136 USD	3,76	DISCA
3 *Freeport-McMoRan Copper & G	29,80	24,80	595 226 560 USD	4,48	FCX
4 *Discovery Comm Inc	26,72	32,06	133 162 480 USD	3,15	DISCK
5 *Twitter, Inc	25,39	53,40	936 227 200 USD	4,12	TWTR
6 *HollyFrontier Corporation	24,02	27,58	79 227 192 USD	4,18	HFC
7 *Silicon Valley Bancshares	23,65	18,62	171 873 216 USD	3,05	SIVB
8 *Applied Materials Inc.	23,58	10,64	691 621 248 USD	4,15	AMAT
9 *Under Armour	23,53	22,11	98 919 896 USD	3,49	UA
10 *Western Digital Corporation	23,19	28,72	262 913 104 USD	3,85	WDC
11 *Marathon Oil Coporation	22,58	14,55	212 389 824 USD	5,25	MRO
12 *Occidental Petroleum Corporati	22,54	18,01	498 343 648 USD	5,42	OXY
13 *Devon Energy Corporation	22,40	13,27	210 928 240 USD	5,01	DVN
14 *Diamondback Energy, Inc	21,70	7,88	194 536 432 USD	5,10	FANG
15 *Zebra Technologies	21,69	20,86	137 023 552 USD	2,74	ZBRA
16 *Under Armour Inc Cl C	21,38	17,69	60 825 672 USD	3,50	UA
17 *Tapestry Inc	21,36	16,92	149 953 280 USD	3,35	TPR
18 *mgm Resorts International	21,35	15,51	279 368 864 USD	3,62	MGM
19 *Illumina Inc.	21,34	20,10	441 030 560 USD	4,15	ILMN
20 *Limited Brands Inc.	21,20	9,65	180 840 784 USD	4,36	LB
21 *Micron Technology, Inc.	20,42	7,00	1 345 974 400 USD	3,20	MU
22 *Live Nation Entertainment Inc.	20,38	18,10	170 615 232 USD	3,30	LYV
23 *Mohawk Industries Inc.	20,33	13,89	80 302 096 USD	3,17	MHK
24 *Etsy Inc.	19,59	6,93	608 857 024 USD	4,97	ETSY
25 *Anaplan Inc	19,56	17,57	133 496 688 USD	3,64	PLAN
26 *Marathon Petroleum Corporatio	19,33	16,77	272 301 056 USD	3,34	MPC
27 *KLA-Tencor Corporation	18,92	8,35	289 504 608 USD	3,67	KLAC
28 *PayPal Holdings, Inc.	18,54	15,40	2 118 602 112 USD	3,77	PYPL
29 *Alaska Air Group Inc.	18,53	13,32	96 340 168 USD	3,28	ALK
30 *Skyworks Solutions Inc.	18,37	17,52	371 318 592 USD	3,48	SWKS
31 *Lam Research Corporation	18,26	6,07	758 181 248 USD	3,70	LRCX
32 *Invesco Plc	17,99	7,51	98 332 680 USD	2,97	IVZ
33 *United Rentals Inc.	17,97	11,88	187 672 160 USD	3,61	URI
34 *Expedia Inc.	17,69	14,43	407 632 352 USD	3,91	EXPE
35 *Ford Motor Company	17,61	0,43	763 515 328 USD	3,38	F
36 *Wells Fargo & Co.	17,52	18,22	1 155 581 696 USD	3,24	WFC
37 *Regions Financial Corporation	17,34	14,50	142 085 040 USD	2,83	RF
38 *Simon Property Group Inc.	17,33	15,79	397 765 216 USD	3,36	SPG
39 *Align Technology Inc.	17,32	10,19	281 614 048 USD	3,51	ALGN
40 *Apache Corporation	17,23	8,29	149 941 424 USD	5,94	APA
41 *Carnival Corporation	17,13	18,56	869 405 760 USD	4,54	CCL
42 *Valero Energy Corporation	17,05	21,53	242 949 952 USD	3,57	VLO
43 *Wynn Resorts Limited	16,91	13,28	309 497 856 USD	3,83	WYNN
44 *Host Marriott Financial Trust	16,79	14,34	117 438 152 USD	3,49	HST
45 *Enphase Energy Inc	16,48	-10,54	645 144 576 USD	7,09	ENPH
46 *Truist Financial Corp.	16,22	12,75	270 730 368 USD	2,49	TFC
47 *Nielsen Holdings Plc	16,11	7,35	98 244 736 USD	2,55	NLSN
48 *American Airlines Group Inc.	16,11	18,00	1 183 664 768 USD	4,66	AAL
49 *Tesla Motors, Inc.	16,10	-7,54	30 158 049 280 USD	4,21	TSLA
50 *Deere & Company	16,01	8,02	481 963 776 USD	2,92	DE
51 *Fortinet, Inc.	15,99	14,80	154 068 704 USD	2,58	FTNT
52 *Fifth Third Bancorp	15,93	12,58	142 426 896 USD	2,79	FITB
53 *Mosaic Company (The)	15,93	2,36	138 944 704 USD	5,05	MOS
54 *Idexx Laboratories Inc.	15,92	9,61	206 768 096 USD	3,24	IDXX
55 *Comerica Inc.	15,80	7,49	93 021 112 USD	3,26	CMA
56 *Robert Half International Inc.	15,76	15,20	74 681 808 USD	2,75	RHI
57 *Phillips 66	15,53	12,51	224 835 744 USD	3,22	PSX
58 *News Corporation	15,50	17,13	60 122 584 USD	3,01	NWSA
59 *Darden Restaurants Inc.	15,27	7,24	184 706 272 USD	2,80	DRI
60 *KeyCorp	15,26	11,02	140 819 216 USD	2,78	KEY
61 *Zions Bancorporation	15,06	9,09	80 317 560 USD	3,05	ZION
62 *Teradyne Inc.	15,01	1,68	216 750 768 USD	3,67	TER
63 *Raymond James Financial Inc.	14,95	15,25	76 850 088 USD	2,24	RJF
64 *Aptiv Plc	14,53	6,92	238 184 224 USD	3,46	APTIV
65 *Hanesbrands Inc.	14,50	14,49	84 970 648 USD	4,31	HBI
66 *Broadcom Inc.	14,50	4,96	735 298 496 USD	2,27	AVGO
67 *Charles Schwab Corporation	14,44	5,47	463 823 392 USD	2,84	SCHW
68 *Delta Air Lines Inc.	14,36	12,29	528 309 696 USD	2,99	DAL
69 *Capital One Financial Corp.	14,23	10,15	343 882 240 USD	2,89	COF
70 *Gap Inc.	14,18	6,81	184 737 168 USD	3,92	GPS
71 *Citizens Financial Group Inc.	14,17	9,22	135 816 816 USD	3,23	CFG
72 *Lincoln National Corporation	14,17	8,49	87 442 928 USD	3,37	LNC
73 *EOG Resources Inc.	14,11	13,59	282 592 192 USD	4,13	EOG
74 *Seagate Technology.	14,09	16,21	223 474 032 USD	3,07	STX
75 *Hess Corporation	13,97	4,73	118 695 856 USD	4,07	HES
76 *Hewlett Packard Enterprise Co.	13,95	15,25	122 029 080 USD	2,67	HPE
77 *Network Appliance Inc.	13,93	9,82	135 983 504 USD	2,52	NTAP
78 *General Electric Company	13,91	8,58	887 918 336 USD	2,97	GE
79 *Microchip Technology Incorpora	13,90	6,58	290 937 952 USD	3,31	MCHP
80 *Laboratory Corporation of Ameri	13,82	7,85	149 996 608 USD	2,73	LH
81 *CBRE Group Inc	13,76	11,92	117 419 232 USD	2,56	CBRE

82	*Gartner Inc.	13,55	14,00	67 040 728 USD	2,82 IT
83	*CDW Corp	13,54	16,76	120 101 104 USD	2,35 CDW
84	*Martin Marietta Materials Inc.	13,53	8,50	158 924 432 USD	2,73 MLM
85	*Avery Dennison Corp	13,40	9,79	70 543 392 USD	2,49 AVY
86	*Howmet Aerospace Inc	13,26	6,54	97 081 248 USD	3,27 HWM
87	*PNC Financial Services Group	13,19	10,88	303 151 936 USD	2,30 PNC
88	*Norwegian Cruise Ord	13,11	7,44	476 845 824 USD	4,64 NCLH
89	*Pioneer Natural Resources Co.	13,09	3,03	299 780 512 USD	3,85 PXD
90	*International Flavors & Fragranc	13,05	20,26	662 225 408 USD	3,80 IFF
91	*General Motors Company	12,96	-4,56	1 042 443 904 USD	3,54 GM
92	*Johnson Controls Inc.	12,95	7,40	216 702 896 USD	2,23 JCI
93	*Aes Corporation	12,94	3,78	153 784 592 USD	3,05 AES
94	*Exxon Mobil Corporation	12,88	8,85	1 310 998 656 USD	3,01 XOM
95	*Ulta Salon Cosmetics & Fragrai	12,84	7,18	232 007 840 USD	2,66 ULTA
96	*People's Bank	12,82	10,81	68 611 576 USD	2,51 PBCT
97	*NVIDIA Corporation	12,82	7,64	3 802 336 768 USD	2,96 NVDA
98	*Southwest Airlines Co.	12,79	10,55	352 082 176 USD	2,88 LUV
99	*Polo Ralph Lauren Corporation	12,72	5,16	132 286 440 USD	3,42 RL
100	*Eastman Chemical Co.	12,67	5,66	95 571 640 USD	2,40 EMN
101	*Quanta Services Inc.	12,64	-0,72	84 066 336 USD	2,78 PWR
102	*Kimco Realty Corporation	12,62	6,57	73 789 912 USD	2,86 KIM
103	*Intel Corporation	12,57	0,88	2 099 257 728 USD	2,86 INTC
104	*Goldman Sachs Group Inc.	12,55	9,07	825 062 528 USD	2,24 GS
105	*Alphabet Cl A	12,51	11,10	2 880 289 536 USD	2,29 GOOG
106	*Corteva Inc	12,46	9,17	140 403 632 USD	2,96 CTVA
107	*FLIR Systems Inc.	12,44	2,86	122 618 984 USD	1,67 FLIR
108	*Ameriprise Financial Services	12,38	5,92	134 035 016 USD	2,26 AMP
109	*Alphabet Cl A	12,23	10,86	3 118 585 600 USD	2,34 GOOGL
110	*MetLife Inc.	12,00	9,79	271 505 984 USD	2,32 MET
111	*HCA Holdings, Inc.	11,98	5,96	237 942 128 USD	2,50 HCA
112	*Tractor Supply Company	11,93	10,41	192 257 808 USD	2,92 TSCO
113	*Oneok Inc.	11,86	6,88	130 125 544 USD	3,22 OKE
114	*Intuit Inc.	11,78	7,75	490 878 816 USD	2,46 INTU
115	*Huntington Bancshares Inc.	11,76	5,44	168 655 552 USD	2,66 HBAN
116	*CF Industries Holdings Inc.	11,74	5,29	97 963 232 USD	3,81 CF
117	*Snap On Inc.	11,65	10,70	89 050 528 USD	2,55 SNA
118	*Baker Hughes A Ge Co. Cl A	11,62	3,77	136 159 648 USD	3,44 BKR
119	*J.P. Morgan Chase & Co.	11,59	9,78	1 746 012 672 USD	1,92 JPM
120	*Caterpillar Inc.	11,51	9,22	543 982 976 USD	2,37 CAT
121	*Lyondellbasell Industries NV	11,44	8,21	146 143 872 USD	2,97 LYB
122	*Twenty-First Century Fox, Inc	11,40	8,83	166 614 192 USD	4,19 FOXA
123	*Trimble Navigation Limited	11,37	3,81	139 470 176 USD	2,99 TRMB
124	*M&T Bank Corp.	11,37	3,78	114 546 784 USD	2,64 MTB
125	*Halliburton Co.	11,32	4,07	218 824 768 USD	4,63 HAL
126	*First Republic Bank	11,25	8,36	135 006 912 USD	2,29 FRC
127	*Textron Inc	11,25	3,36	50 345 988 USD	2,70 TXT
128	*Estee Lauder Companies Inc.	11,21	11,71	351 140 352 USD	2,59 EL
129	*eBay Inc.	11,17	9,89	417 432 896 USD	2,83 EBAY
130	*Tyler Technologies	11,16	11,05	114 588 144 USD	2,38 TYL
131	*DexCom, Inc.	11,13	14,00	359 025 440 USD	3,50 DXCM
132	*Synchrony Financial	11,08	-0,24	188 594 256 USD	3,10 SYF
133	*Franklin Resources Inc.	10,94	3,97	90 257 832 USD	2,93 BEN
134	*Marriot International	10,92	7,63	284 720 704 USD	2,99 MAR
135	*Activision Blizzard Inc.	10,92	6,55	561 081 792 USD	2,40 ATVI
136	*Maxim Integrated Products, Inc.	10,92	2,21	174 317 120 USD	2,65 MXIM
137	*Qorvo Inc.	10,91	-2,57	235 164 960 USD	3,65 QRVO
138	*Hilton Inc	10,89	7,43	272 810 464 USD	3,04 HLT
139	*Ansys Inc	10,87	6,32	145 189 184 USD	2,52 ANSS
140	*Eli Lilly and Company	10,83	-0,71	781 325 888 USD	2,51 LLY
141	*Regency Centers Corporation	10,80	12,70	54 999 232 USD	2,78 REG
142	*UnumProvident Corporation	10,79	0,47	54 692 108 USD	3,12 UNM
143	*CarMax Group	10,73	0,86	164 580 160 USD	2,80 KMX
144	*Bank of America Corporation	10,71	8,72	1 546 634 752 USD	2,28 BAC
145	*Interpublic Group of Companies	10,70	3,57	89 578 176 USD	2,79 IPG
146	*Cadence Design Systems Inc.	10,66	0,75	188 038 944 USD	2,66 CDNS
147	*Catalent, Inc.	10,63	-0,25	126 388 536 USD	3,13 CTLT
148	*ConocoPhillips	10,63	12,11	494 895 456 USD	3,43 COP
149	*Booking Holdings Inc.	10,61	8,68	734 248 896 USD	3,15 BKNG
150	*Hewlett Packard Co.	10,60	6,86	213 070 064 USD	2,34 HPQ
151	*Analog Devices Inc	10,54	2,83	388 360 320 USD	2,58 ADI
152	*Cincinnati Financial Corporation	10,40	9,04	82 293 168 USD	2,83 CINF
153	*Flowserve Corporation	10,35	1,79	29 862 574 USD	3,09 FLS
154	*Texas Instruments Inc.	10,30	1,86	720 629 568 USD	2,30 TXN
155	*Federal Realty Investment Trust	10,24	14,66	76 935 768 USD	2,86 FRT
156	*Waters Corporation	10,21	3,86	94 068 256 USD	2,10 WAT
157	*Dow Inc	10,18	4,92	221 811 376 USD	2,76 DOW
158	*Weyerhaeuser Co.	10,05	4,95	140 588 752 USD	2,72 WY
159	*Kraft Heinz Company	10,00	14,34	225 969 472 USD	2,95 KHC
160	*Morgan Stanley	9,95	1,74	755 514 688 USD	2,35 MS
161	*Walt Disney Company	9,90	7,22	2 067 474 048 USD	2,60 DIS
162	*Schlumberger Limited	9,82	7,98	304 204 832 USD	3,90 SLB
163	*BorgWarner Inc.	9,68	-0,09	104 717 744 USD	3,71 BWA

164	*ServiceNow, Inc.	9,66	4,85	724 713 728 USD	2,89	NOW
165	*Fox Corp Cl B	9,57	8,44	50 181 788 USD	3,83	FOX
166	*Chubb Corporation	9,52	4,79	257 462 304 USD	2,03	CB
167	*Synopsys Inc.	9,49	-1,76	191 391 296 USD	3,06	SNPS
168	*Discover Financial Services	9,46	-0,34	241 814 064 USD	3,46	DFS
169	*Las Vegas Sands Corp.	9,41	8,67	334 324 992 USD	3,47	LVS
170	*Ventas Inc.	9,40	7,84	98 031 480 USD	2,77	VTR
171	*Tyco Electronics Ltd.	9,37	1,47	215 509 152 USD	2,30	TEL
172	*American Express Co	9,29	3,36	466 235 680 USD	2,43	AXP
173	*Royal Caribbean Cruises Ltd.	9,16	8,55	328 838 464 USD	4,13	RCL
174	*Bio-Rad Laboratories Inc	9,07	8,12	155 455 440 USD	3,11	BIO
175	*Citigroup Inc.	9,03	6,32	1 252 788 480 USD	2,60	C
176	*American International Group Inc	8,96	3,73	184 321 296 USD	2,85	AIG
177	*Welltower Inc.	8,96	10,57	155 055 664 USD	2,82	WELL
178	*Omnicom Group Inc.	8,85	7,19	123 539 896 USD	2,72	OMC
179	*Archer Daniels Midland Co.	8,80	6,31	127 736 752 USD	1,89	ADM
180	*Emerson Electric Co.	8,79	1,41	221 598 096 USD	2,11	EMR
181	*Alexion Pharmaceuticals Inc.	8,75	-1,49	439 818 880 USD	1,49	ALXN
182	*Cummins Inc.	8,63	-0,51	262 248 720 USD	2,66	CMI
183	*U.S. Bancorp	8,55	9,52	324 672 544 USD	2,28	USB
184	*Nucor Corporation	8,50	6,65	119 356 416 USD	2,95	NUE
185	*LKQ Corporation	8,50	3,14	63 277 356 USD	3,24	LKQ
186	*Aon Plc	8,44	9,01	337 159 040 USD	2,16	AON
187	*Trane Technologies Plc	8,39	-0,31	188 168 096 USD	2,47	TT
188	*Abbott Laboratories	8,39	8,93	570 012 800 USD	2,09	ABT
189	*Arista Networks, Inc	8,33	-0,23	169 647 296 USD	2,66	ANET
190	*Cooper Companies Inc.	8,31	3,08	92 034 456 USD	2,14	COO
191	*T. Rowe Price Group Inc.	8,30	3,91	164 167 520 USD	2,26	TROW
192	*Walgreens Boots Alliance, Inc.	8,26	3,80	317 196 960 USD	2,87	WBA
193	*Principal Financial Group Inc	8,26	3,03	74 325 928 USD	2,40	PFG
194	*UAL Corporation	8,25	12,77	707 299 712 USD	3,66	UAL
195	*Garmin Ltd.	8,24	3,42	88 543 896 USD	2,11	GRMN
196	*Aflac Inc.	8,16	3,80	170 086 864 USD	2,01	AFL
197	*Equity Residential	8,09	8,35	158 047 552 USD	2,30	EQR
198	*F5 Networks Inc.	8,07	-1,09	130 659 952 USD	2,57	FFIV
199	*Prudential Financial Inc.	8,01	1,50	164 971 920 USD	2,58	PRU
200	*NVR Inc	7,97	5,70	108 014 088 USD	2,33	NVR
201	*Norfolk Souther Corporation	7,96	5,16	276 440 320 USD	2,29	NSC
202	*Teledyne Technologies Inc	7,93	4,70	113 697 280 USD	2,63	TDY
203	*Parker Hannifin Corporation	7,90	0,19	235 688 000 USD	2,92	PH
204	*Eaton Corporation	7,85	2,13	244 455 920 USD	2,28	ETN
205	*Travelers Companies Inc	7,82	-1,89	187 229 136 USD	1,86	TRV
206	*Loews Corporation	7,81	3,29	41 032 620 USD	1,98	L
207	*Vulcan Materials Co.	7,80	3,47	116 461 816 USD	2,74	VMC
208	*Keysight Technologies Inc.	7,74	-3,06	196 272 496 USD	2,71	KEYS
209	*Phillips-Van Heusen Corporation	7,74	-5,43	99 209 408 USD	3,96	PVH
210	*Lennar Corporation	7,71	4,62	220 737 488 USD	3,29	LEN
211	*United Dominion Realty Trust	7,65	7,51	72 868 600 USD	2,40	UDR
212	*MSCI Inc Class A	7,42	4,49	193 189 152 USD	2,80	MSCI
213	*Agilent	7,38	-0,10	221 302 656 USD	2,40	A
214	*Autodesk Inc.	7,32	-0,35	419 879 616 USD	2,91	ADSK
215	*Raytheon Technologies Corp	7,30	9,03	495 817 888 USD	2,25	RTX
216	*Kansas City Southern	7,27	-0,19	160 071 296 USD	2,68	KSU
217	*Microsoft Corporation	7,17	7,11	6 331 382 784 USD	1,81	MSFT
218	*Xerox Corp	7,16	10,82	51 738 060 USD	3,15	XRX
219	*Iron Mountain Inc.	7,08	6,28	117 803 136 USD	3,72	IRM
220	*Willis Towers Watson Public Lt	7,06	7,87	218 015 328 USD	2,43	WLTW
221	*FirstEnergy Corp	7,03	9,53	167 928 128 USD	2,89	FE
222	*Nasdaq Stock Market Inc. (The	6,97	2,14	121 117 456 USD	1,84	NDAQ
223	*D.R. Horton Inc.	6,97	3,45	224 313 008 USD	3,15	DHI
224	*WestRock Company	6,91	-5,71	81 286 240 USD	3,28	WRK
225	*Celanese Corporation	6,89	2,18	115 399 424 USD	2,49	CE
226	*Old Dominion Freight Line Inc.	6,80	3,81	136 997 216 USD	2,90	ODFL
227	*Motorola Solutions, Inc.	6,77	6,07	147 173 648 USD	1,88	MSI
228	*Essex Property Trust Inc.	6,73	7,62	112 092 376 USD	2,21	ESS
229	*Constellation Brands Inc.	6,67	-2,40	257 536 768 USD	2,77	STZ
230	*Comcast Corp. Cl.A	6,63	6,05	875 762 240 USD	2,15	CMCSA
231	*IPG Photonics Corporation	6,61	-6,86	55 234 484 USD	3,78	IPGP
232	*Huntington Ingalls Industries, Inc	6,57	9,13	64 412 512 USD	2,41	HII
233	*Centurylink	6,53	7,66	160 534 112 USD	5,25	LUMN
234	*Iqvia Holdings Inc	6,53	0,54	181 231 824 USD	2,57	IQV
235	*Smith [A.O.] Corp	6,48	2,76	65 582 172 USD	2,73	AOS
236	*Ross Stores Inc.	6,45	3,09	206 321 072 USD	2,45	ROST
237	*Corning Inc.	6,43	0,32	153 843 632 USD	2,55	GLW
238	*Jacobs Engineering Group Inc	6,41	1,16	72 760 144 USD	2,55	J
239	*General Dynamics Corporation	6,34	9,08	221 168 672 USD	2,02	GD
240	*Hologic Inc.	6,30	-0,30	144 179 872 USD	4,00	HOLX
241	*Chevron Corp.	6,29	4,12	921 769 472 USD	2,43	CVX
242	*Nike Inc.	6,27	0,29	776 220 160 USD	2,23	NKE
243	*Electronic Arts Inc.	6,22	-0,01	425 345 248 USD	2,63	EA
244	*Sysco Corporation	6,20	-0,16	193 662 240 USD	2,68	SY
245	*Chipotle Mexican Grill Inc.	6,18	-2,03	382 964 608 USD	2,39	CMG

246	*Transdigm Group Incorporated	6,15	4,62	164 555 296 USD	2,98 TDG
247	*Mid America Apartment Commu	6,03	3,09	86 166 544 USD	1,72 MAA
248	*Stryker Corporation	6,03	-0,62	277 627 264 USD	2,13 SYK
249	*Lowe's Companies Inc.	6,01	3,02	723 419 776 USD	1,96 LOW
250	*Pentair Inc.	5,96	-1,31	57 993 080 USD	2,66 PNR
251	*IHS Markit Ltd	5,91	5,10	314 269 568 USD	2,01 INFO
252	*Csx Corporation	5,90	0,52	359 741 248 USD	2,14 CSX
253	*Best Buy Co. Inc.	5,89	3,06	343 911 520 USD	2,54 BBY
254	*AvalonBay Communities Inc.	5,79	7,58	156 611 632 USD	2,02 AVB
255	*Williams Companies Inc	5,76	4,48	200 259 376 USD	2,73 WMB
256	*TJX Companies Inc.	5,74	-0,54	443 346 400 USD	2,39 TJX
257	*Starbucks Corporation	5,69	-1,16	580 931 968 USD	2,12 SBUX
258	*Salesforce.com Inc.	5,65	10,98	2 194 599 168 USD	2,05 CRM
259	*Extra Space Storage Inc.	5,60	4,31	93 947 184 USD	2,10 EXR
260	*Everest Re Group Ltd.	5,58	3,24	56 900 532 USD	2,56 RE
261	*Abiomed Inc.	5,46	-4,76	101 631 088 USD	3,70 ABMD
262	*National-Oilwell Inc.	5,46	4,78	77 162 312 USD	4,42 NOV
263	*Hartford Financial Services Groi	5,44	-2,27	108 560 328 USD	2,44 HIG
264	*Berkshire Hathaway Inc.	5,31	3,28	1 176 864 640 USD	1,38 BRK.B
265	*Paccar Inc.	5,30	-3,60	157 205 808 USD	2,99 PCAR
266	*CME Group Inc.	5,22	4,76	311 063 936 USD	2,45 CME
267	*Amphenol Corporation	5,07	-0,50	167 696 512 USD	2,09 APH
268	*Western Union Company	5,07	8,53	103 529 840 USD	2,44 WU
269	*Netflix Inc.	5,05	-6,83	2 449 043 968 USD	2,99 NFLX
270	*Lamb Weston Holdings Inc	4,96	1,32	63 847 800 USD	2,63 LW
271	*Target Corporation	4,94	-1,28	659 798 912 USD	2,22 TGT
272	*NRG Energy Inc.	4,91	-3,16	95 145 456 USD	3,67 NRG
273	*Newell Rubbermaid Inc.	4,72	-1,38	75 171 112 USD	2,92 NWL
274	*Ametek Inc.	4,71	1,16	110 429 520 USD	2,13 AME
275	*Albemarle Corporation	4,69	-11,47	287 411 136 USD	5,45 ALB
276	*Globe Life Inc	4,63	-0,43	42 498 380 USD	2,04 GL
277	*FleetCor Technologies, Inc.	4,55	1,33	172 911 120 USD	2,38 FLT
278	*J.B. Hunt Transport Services In	4,50	-0,50	91 013 856 USD	2,60 JBHT
279	*Northern Trust Corporation	4,47	2,22	87 676 288 USD	2,30 NTRS
280	*Philip Morris Intl	4,47	5,07	428 084 032 USD	1,79 PM
281	*Honeywell International Inc.	4,45	-0,81	563 765 632 USD	1,70 HON
282	*Boeing Company	4,42	4,85	3 274 742 784 USD	3,01 BA
283	*Dish Network Corp	4,41	5,48	163 053 680 USD	3,44 DISH
284	*Altria Group	4,40	4,43	379 091 680 USD	1,66 MO
285	*Public Storage	4,36	5,74	202 538 672 USD	1,90 PSA
286	*Dxc Technology Company	4,34	-11,91	80 275 952 USD	4,25 DXC
287	*Monster Beverage Cp	4,23	0,50	165 192 544 USD	2,16 MNST
288	*Danaher Corp	4,18	-0,80	571 419 072 USD	2,45 DHR
289	*Johnson & Johnson	4,15	0,77	1 279 258 112 USD	1,65 JNJ
290	*Xilinx Inc.	4,11	-1,74	354 245 376 USD	3,18 XLNX
291	*International Paper Co.	4,06	-5,25	139 689 664 USD	2,70 IP
292	*Advance Auto Parts Inc.	4,05	-0,42	169 672 320 USD	3,26 AAP
293	*Zimmer Biomet Holdings Inc.	3,96	-3,86	170 257 536 USD	2,53 ZBH
294	*Xylem Inc.	3,85	-3,30	107 525 112 USD	2,68 XYL
295	*Duke Realty Corporation	3,83	2,45	73 006 416 USD	1,92 DRE
296	*Advanced Micro Devices Inc	3,73	-2,13	3 938 231 040 USD	3,25 AMD
297	*WR Berkley Corp	3,71	1,94	66 192 856 USD	2,03 WRB
298	*Union Pacific Corporation	3,69	0,56	550 987 200 USD	2,37 UNP
299	*Apple Inc.	3,60	-5,11	13 508 383 744 USD	2,50 AAPL
300	*Cisco Systems Inc.	3,58	1,26	893 333 888 USD	2,03 CSCO
301	*Amazon.com Inc.	3,52	-1,73	11 790 256 128 USD	2,19 AMZN
302	*Accenture PLC	3,50	-1,42	486 686 720 USD	1,78 ACN
303	*Mettler Toledo International Inc.	3,49	-6,37	145 140 752 USD	2,43 MTD
304	*S&P Global, Inc.	3,47	6,77	597 468 544 USD	2,03 SPGI
305	*SL Green Realty Corporation	3,43	-1,36	87 509 480 USD	3,66 SLG
306	*BlackRock Inc.	3,35	-4,32	486 306 752 USD	2,32 BLK
307	*Dollar Tree Stores Inc.	3,33	0,10	220 684 640 USD	2,29 DLTR
308	*Biogen Idec Inc	3,29	3,05	336 962 400 USD	2,72 BIIB
309	*Broadridge Financial Solutions I	3,25	-1,03	90 640 200 USD	2,05 BR
310	*Intercontinentalexchange Inc.	3,21	0,38	269 294 400 USD	1,92 ICE
311	*Prologis	3,20	4,85	271 958 880 USD	1,97 PLD
312	*Marsh & McLennan Companies I	3,18	4,69	196 747 968 USD	1,75 MMC
313	*IDEX Corporation	3,16	0,62	79 809 528 USD	2,44 IEX
314	*3M Company	3,15	3,44	474 320 928 USD	1,93 MMM
315	*Bank of New York Mellon Corp.	3,13	0,14	232 638 672 USD	2,57 BK
316	*Crown Castle International Corp	3,11	4,05	372 786 432 USD	1,97 CCI
317	*Expeditors International of Wasl	3,09	-0,63	101 920 080 USD	2,44 EXPD
318	*Kinder Morgan, Inc.	3,08	-1,97	266 406 176 USD	2,67 KMI
319	*Automatic Data Processing, Inc.	3,06	5,13	294 374 528 USD	2,14 ADP
320	*Genuine Parts Company	3,04	0,14	81 449 032 USD	2,63 GPC
321	*Arthur J. Gallagher & Co.	3,02	0,92	96 661 440 USD	1,82 AJG
322	*Take-Two Interactive Software	2,94	-5,21	286 881 568 USD	3,18 TTWO
323	*Tyson Foods Inc.	2,89	2,46	162 441 408 USD	2,77 TSN
324	*CBOE Global Markets Inc	2,85	3,85	66 601 652 USD	2,18 CBOE
325	*AmerisourceBergen Corporator	2,85	0,92	119 465 896 USD	2,63 ABC
326	*Home Depot Inc.	2,84	0,21	1 041 006 016 USD	1,75 HD
327	*Thermo Electron Corp	2,84	-6,54	826 062 016 USD	2,72 TMO

328	*Cintas Corporation	2,74	3,64	157 935 792 USD	2,23 CTAS
329	*Packaging Corporation of Ameri	2,72	-4,60	85 053 232 USD	2,19 PKG
330	*Yum! Brands Inc.	2,72	-2,55	178 204 144 USD	1,92 YUM
331	*Sherwin Williams Co.	2,71	-2,64	328 938 688 USD	2,21 SHW
332	*PulteGroup Inc.	2,71	-2,46	138 709 520 USD	3,50 PHM
333	*Boston Scientific Corporation	2,67	1,36	438 283 712 USD	2,28 BSX
334	*Whirlpool Corporation	2,64	0,15	145 143 072 USD	3,33 WHR
335	*Carrier Global Corp	2,59	-5,28	207 926 000 USD	3,13 CARR
336	*Teleflex Inc.	2,59	0,44	79 987 480 USD	2,32 TFX
337	*Varian Medical Systems Inc.	2,59	0,43	125 519 672 USD	0,23 VAR
338	*Medtronic Inc.	2,57	-3,88	502 313 728 USD	2,16 MDT
339	*Universal Health Services Inc.	2,53	-0,82	72 781 464 USD	2,32 UHS
340	*Ball Corporation	2,51	-0,90	150 746 336 USD	2,07 BLL
341	*Healthpeak Properties Inc.	2,49	-0,50	99 620 112 USD	2,54 PEAK
342	*Cabot Oil & Gas Corporation	2,45	1,09	104 653 264 USD	3,99 COG
343	*Fortune Brands Home & Securit	2,38	-4,99	81 610 832 USD	2,98 FBHS
344	*Paychex Inc.	2,34	3,08	157 134 048 USD	1,98 PAYX
345	*McKesson Corporation	2,28	-2,83	180 148 544 USD	2,25 MCK
346	*Dover Corp	2,23	-2,18	92 647 000 USD	2,06 DOV
347	*Fiserv Inc.	2,20	2,21	501 967 744 USD	2,66 FISV
348	*Copart Inc.	2,16	1,18	142 695 568 USD	2,53 CPRT
349	*L3Harris Technologies Inc	2,16	3,25	238 122 768 USD	2,16 LHX
350	*Adobe Systems Inc.	2,06	1,50	1 227 440 640 USD	2,27 ADBE
351	*Kroger Co.	2,03	2,44	411 438 208 USD	3,12 KR
352	*Amcor Plc	2,01	1,51	67 079 292 USD	2,58 AMCR
353	*Abbvie Inc.	2,00	-5,62	780 799 488 USD	2,18 ABBV
354	*NextEra Energy, Inc.	1,96	-6,70	592 918 336 USD	2,50 NEE
355	*American Water Works Co.	1,94	-2,64	133 381 856 USD	2,09 AWK
356	*Zoetis Inc.	1,92	-2,71	289 096 096 USD	2,63 ZTS
357	*Qualcomm Incorporated	1,85	-12,02	1 408 487 552 USD	3,10 QCOM
358	*Moody's Corporation	1,83	3,56	222 568 848 USD	2,21 MCO
359	*FedEx Corporation	1,75	0,28	780 725 632 USD	2,46 FDX
360	*Citrix Systems Inc.	1,73	4,41	200 732 768 USD	2,49 CTXS
361	*MarketAxess Holdings Inc	1,59	7,02	160 985 744 USD	3,07 MKTX
362	*Gilead Sciences Inc.	1,55	-3,90	569 324 288 USD	2,36 GILD
363	*Ingersoll-Rand Company	1,54	-4,09	81 155 328 USD	2,66 IR
364	*Global Payments Inc.	1,51	2,60	339 185 568 USD	2,75 GPN
365	*State Street Corp.	1,47	-3,55	194 905 600 USD	3,03 STT
366	*West Pharmaceutical Services,	1,45	-6,05	141 109 088 USD	2,86 WST
367	*Stanley Black & Decker, Inc.	1,45	-1,10	210 588 656 USD	2,46 SWK
368	*Mastercard Incorporated	1,42	-0,38	1 326 687 872 USD	2,48 MA
369	*Edwards Lifesciences Corp	1,33	-3,35	208 239 600 USD	2,40 EW
370	*Rockwell Automation Inc.	1,31	-7,27	175 907 136 USD	2,55 ROK
371	*Public Service Enterprise Group	1,29	-1,03	124 012 008 USD	1,99 PEG
372	*Sealed Air Corporation	1,27	-3,30	49 194 224 USD	3,03 SEE
373	*AutoZone Inc	1,24	-3,26	313 167 200 USD	2,64 AZO
374	*Hershey Foods Corporation	1,05	-0,09	139 893 520 USD	1,90 HSY
375	*Fastenal Company	1,04	-1,95	149 015 504 USD	2,24 FAST
376	*O'Reilly Automotive Inc.	1,02	-2,25	285 303 936 USD	2,67 ORLY
377	*Leidos Holdings Inc.	0,99	-5,08	77 987 840 USD	2,55 LDOS
378	*Visa	0,94	-0,20	1 921 608 192 USD	2,22 V
379	*Illinois Tool Works Inc.	0,92	-1,19	221 573 552 USD	2,00 ITW
380	*Intuitive Surgical Inc.	0,89	-6,08	449 376 032 USD	2,62 ISRG
381	*United Parcel Service Inc.	0,82	0,27	612 609 408 USD	2,16 UPS
382	*Brown Forman Inc Cl B	0,72	3,06	70 277 368 USD	2,08 BF.B
383	*Leggett & Platt Inc.	0,71	-3,74	43 232 736 USD	2,76 LEG
384	*Juniper Networks, Inc.	0,61	-5,07	109 923 040 USD	2,92 JNPR
385	*Linde Plc	0,55	-0,92	446 404 672 USD	1,94 LIN
386	*Oracle Corporation	0,53	-0,13	658 759 232 USD	1,79 ORCL
387	*Mcdonalds Corporation	0,43	-0,60	674 217 344 USD	1,63 MCD
388	*Realty Income Corporation	0,38	3,38	177 745 424 USD	1,86 O
389	*Cognizant Technology Solutions	0,33	-8,95	220 487 872 USD	2,51 CTSH
390	*Facebook Inc.	0,29	-4,14	5 000 885 248 USD	2,82 FB
391	*Becton Dickinson and Compan	0,28	-5,33	353 417 632 USD	2,07 BDX
392	*Nortonlifelock Inc.	0,17	-0,78	124 454 848 USD	2,88 NLOK
393	*Exelon Corporation	0,17	-3,81	190 406 080 USD	2,30 EXC
394	*Allstate Corporation	0,09	-6,57	191 368 352 USD	1,97 ALL
395	*Wabtec Corporate	0,01	-8,53	88 092 432 USD	3,65 WAB
396	*Mylan Inc.	-0,01	2,82	95 276 016 USD	3,91 MYL
397	*PerkinElmer Inc.	-0,05	-9,16	130 704 584 USD	3,55 PKI
398	*Coca-Cola Company	-0,13	2,37	912 497 920 USD	1,52 KO
399	*Alexandria Real Estate Equities	-0,14	-3,15	152 525 488 USD	1,92 ARE
400	*Cvs Corporation	-0,14	-4,94	506 942 784 USD	2,51 CVS
401	*V.F. Corporation	-0,25	-4,48	181 729 312 USD	2,44 VFC
402	*PPG Industries Inc.	-0,29	-4,78	188 885 024 USD	2,20 PPG
403	*ResMed Inc.	-0,30	-7,32	116 269 576 USD	2,61 RMD
404	*DTE Energy Co.	-0,33	-1,92	118 807 072 USD	1,64 DTE
405	*Verisk Analytics, Inc.	-0,46	-2,25	134 906 144 USD	1,73 VRSK
406	*CenterPoint Energy Inc.	-0,47	-1,20	102 353 192 USD	2,55 CNP
407	*Boston Properties Inc	-0,48	0,28	113 529 608 USD	2,63 BXP
408	*Southern Company	-0,55	-0,95	216 620 032 USD	1,74 SO
409	*At&T Corp.	-0,61	0,59	1 241 342 976 USD	1,62 T

410	*Dollar General Corporation	-0,61	-3,16	446 415 968 USD	2,00 DG
411	*Masco Corporation	-0,62	-5,89	118 551 456 USD	2,64 MAS
412	*Hasbro Inc.	-0,63	-7,22	83 694 736 USD	2,95 HAS
413	*Equifax Inc.	-0,64	-1,09	125 394 440 USD	2,31 EFX
414	*Paycom Software, Inc.	-0,64	-1,09	170 071 584 USD	4,12 PAYC
415	*Vontier Corp	-0,65	-7,55	87 655 792 USD	3,98 VNT
416	*Evergy Inc	-0,67	1,21	109 628 496 USD	1,97 EVRG
417	*PP&L Corporation	-0,70	-0,29	128 197 088 USD	1,71 PPL
418	*Cigna Corp	-0,72	-9,70	387 840 128 USD	2,85 CI
419	*Ecolab Inc	-0,73	-2,77	195 891 744 USD	2,42 ECL
420	*Hormel Foods Corporation	-0,79	4,09	130 660 552 USD	2,82 HRL
421	*Dentsply International Inc.	-0,82	-8,47	69 598 648 USD	2,74 XRAY
422	*Sempra Energy	-0,84	1,80	207 368 768 USD	1,99 SRE
423	*Atmos Energy Corporation	-0,91	4,59	95 425 184 USD	2,05 ATO
424	*Quest Diagnostics Incorporated	-1,03	-4,75	159 250 368 USD	2,84 DGX
425	*Grainger W W Inc.	-1,08	-3,00	131 523 616 USD	2,32 GWW
426	*C.H. Robinson Worldwide Inc.	-1,10	-7,32	108 275 728 USD	2,74 CHRW
427	*Otis Worldwide Corp	-1,15	-0,76	160 090 656 USD	2,61 OTIS
428	*NiSource Inc.	-1,17	4,20	66 067 612 USD	2,37 NI
429	*Charter Communications Inc.	-1,29	-6,63	721 256 320 USD	2,70 CHTR
430	*Baxter International Inc.	-1,30	-1,96	227 830 768 USD	2,01 BAX
431	*Fortive Corporation	-1,32	-4,10	148 183 600 USD	2,60 FTV
432	*J. M. Smucker Company	-1,41	0,30	129 320 224 USD	2,78 SJM
433	*Du Pont De Nemours Inc.	-1,62	-13,82	957 253 504 USD	3,57 DD
434	*Duke Energy Corporation	-1,71	-1,94	265 356 000 USD	2,02 DUK
435	*Wal Mart Stores Inc	-1,73	-4,49	1 154 431 360 USD	1,89 WMT
436	*VeriSign Inc.	-1,87	0,41	127 954 456 USD	2,38 VRSN
437	*T-Mobile US Inc.	-1,90	-7,90	508 385 344 USD	2,67 TMUS
438	*Costco Wholesale Corporation	-1,91	-2,21	895 568 768 USD	1,43 COST
439	*Allegion Plc	-1,96	-5,20	77 178 560 USD	2,69 ALLE
440	*Steris Corporation.	-2,03	-5,10	92 677 504 USD	2,52 STE
441	*American Tower Corporation	-2,11	1,88	517 681 760 USD	2,05 AMT
442	*Waste Management Inc.	-2,13	-2,57	185 238 336 USD	1,61 WM
443	*Bristol Myers Squibb Co.	-2,16	-5,58	721 869 760 USD	2,10 BMJ
444	*Amgen Inc.	-2,32	-8,07	583 684 992 USD	2,28 AMGN
445	*ConAgra Foods Inc.	-2,35	0,12	128 917 152 USD	2,33 CAG
446	*Colgate-Palmolive Co.	-2,48	-2,62	328 102 368 USD	1,57 CL
447	*Verizon Communications	-2,48	-1,43	1 043 486 848 USD	1,72 VZ
448	*IBM Corporation	-2,59	-9,62	786 426 304 USD	1,91 IBM
449	*Vornado Realty Trust	-2,61	-0,83	94 515 704 USD	3,50 VNO
450	*UnitedHealth Group Inc.	-2,79	-8,57	1 109 748 992 USD	2,20 UNH
451	*Cardinal Health Inc.	-2,85	-5,57	106 770 104 USD	2,47 CAH
452	*General Mills Inc.	-2,86	2,19	238 436 288 USD	2,30 GIS
453	*Campbell Soup Company	-2,92	-0,64	111 461 704 USD	2,55 CPB
454	*Digital Realty Trust Inc.	-3,00	-3,38	253 734 832 USD	2,56 DLR
455	*Fidelity National Information Ser	-3,07	-1,95	577 302 464 USD	2,79 FIS
456	*Mondelez International Inc. Cl A	-3,08	-3,23	389 793 152 USD	1,88 MDLZ
457	*Northrop Grumman Corporation	-3,10	0,12	325 290 912 USD	1,96 NOC
458	*Republic Services Inc.	-3,12	-3,60	121 787 640 USD	1,59 RSG
459	*Domino's Pizza Inc	-3,15	-2,53	197 191 680 USD	1,93 DPZ
460	*Anthem, Inc.	-3,16	-8,31	381 364 256 USD	2,87 ANTM
461	*Air Products and Chemicals Inc	-3,39	-6,63	359 847 264 USD	2,63 APD
462	*Assurant Inc	-3,85	-10,46	60 227 220 USD	2,74 AIZ
463	*Henry Schein Inc.	-3,99	-6,85	57 428 304 USD	3,31 HSIC
464	*Kimberly Clark Corp	-4,03	-0,29	281 646 240 USD	1,79 KMB
465	*Cerner Corporation	-4,05	-10,12	136 450 096 USD	2,38 CERN
466	*Church & Dwight Co Inc.	-4,06	-4,24	118 706 392 USD	2,13 CHD
467	*Procter & Gamble Co.	-4,07	-2,97	978 719 360 USD	1,56 PG
468	*Pinnacle West Capital Corporati	-4,09	-1,64	64 355 728 USD	1,90 PNW
469	*Roper Industries Inc.	-4,16	-7,71	223 496 656 USD	2,60 ROP
470	*Molson Coors Brewing Compar	-4,23	-12,34	114 693 344 USD	3,79 TAP
471	*Lockheed Martin	-4,41	-1,25	612 931 392 USD	1,85 LMT
472	*American Electric Power Comp	-4,46	-2,33	237 886 608 USD	2,03 AEP
473	*Pepsico Inc.	-4,49	-5,09	606 634 048 USD	1,81 PEP
474	*Progressive Corporation.	-4,57	-7,64	266 127 568 USD	2,28 PGR
475	*Pool Corp.	-4,62	-11,08	140 469 392 USD	3,23 POOL
476	*FMC Corporation	-4,72	-8,48	87 818 400 USD	3,02 FMC
477	*Kellogg Company	-4,76	0,03	182 612 944 USD	2,33 K
478	*Merck & Co Inc.	-4,88	-8,46	784 416 832 USD	1,81 MRK
479	*Pfizer Inc.	-5,01	-5,59	1 571 557 504 USD	1,61 PFE
480	*Equinix Inc.	-5,09	-5,51	370 017 952 USD	2,92 EQIX
481	*Jack Henry & Associates Inc.	-5,14	-1,44	96 735 472 USD	3,25 JKHY
482	*Eversource Energy	-5,20	-6,51	129 112 984 USD	2,38 ES
483	*Davita Inc.	-5,23	-14,46	90 308 424 USD	3,32 DVA
484	*Humana Inc.	-5,38	-9,09	419 885 664 USD	2,72 HUM
485	*Ameren Corporation	-5,40	0,82	119 671 248 USD	2,26 AEE
486	*Newmont Mining Corporation	-5,57	-9,05	382 028 960 USD	3,04 NEM
487	*Consolidated Edison Inc.	-5,63	-1,40	193 582 368 USD	2,01 ED
488	*SBA Communications Corporati	-5,69	-4,00	188 492 896 USD	2,34 SBAC
489	*Entergy Corporation	-5,75	-0,52	135 772 688 USD	1,92 ETR
490	*Clorox Company	-5,81	-5,15	334 617 984 USD	2,99 CLX
491	*Xcel Energy Inc	-5,88	-4,67	166 248 624 USD	2,09 XEL

492	*Edision International	-5,92	-6,93	106 232 704 USD	2,17	EIX
493	*Cms Energy Corp.	-6,07	-3,67	105 796 768 USD	2,12	CMS
494	*Centene Corporation	-6,08	-7,62	236 166 832 USD	2,93	CNC
495	*Dominion Resources Inc.	-6,11	-0,91	317 776 800 USD	1,90	D
496	*Alliant Energy Corp	-6,40	-4,26	59 893 068 USD	2,29	LNT
497	*Akamai Technologies Inc.	-6,40	-10,09	205 562 480 USD	3,74	AKAM
498	*Regeneron Pharmaceuticals Inc	-6,63	-12,16	514 711 456 USD	2,83	REGN
499	*Wisconsin Energy Corporation	-7,19	-5,24	117 764 160 USD	2,25	WEC
500	*Perrigo Company	-7,21	-3,04	49 088 960 USD	2,84	PRGO
501	*Vertex Pharmaceuticals Inc	-7,94	-13,25	429 041 056 USD	2,87	VRTX
502	*Incyte Corporation	-8,74	-14,23	102 258 568 USD	4,01	INCY
503	*Rollins Inc	-15,37	-3,74	63 015 872 USD	2,90	ROL
	średnia	6,34	2,81	238 413 217 322 USD	2,74	FTI
				dzienne obroty na spółkach		