

	SR1	roc20	mav	atr14 %	ticker
1 *Limited Brands Inc.	15,41	15,86	301 137 632 USD	3,62	LB
2 *Fortinet, Inc.	14,92	9,06	216 561 936 USD	2,22	FTNT
3 *Equifax Inc.	12,02	8,70	171 213 056 USD	1,61	EFX
4 *Welltower Inc.	12,00	11,33	159 076 608 USD	1,76	WELL
5 *Gartner Inc.	11,72	8,33	153 325 056 USD	1,62	IT
6 *Albemarle Corporation	11,67	10,25	165 410 336 USD	3,52	ALB
7 *Mid America Apartment Commu	11,34	8,77	96 448 264 USD	1,39	MAA
8 *Waters Corporation	10,95	6,96	134 713 328 USD	1,47	WAT
9 *Carrier Global Corp	10,57	6,40	250 707 616 USD	1,87	CARR
10 *MSCI Inc Class A	10,35	11,73	171 331 472 USD	1,70	MSCI
11 *ResMed Inc.	10,29	5,29	138 659 856 USD	1,64	RMD
12 *T. Rowe Price Group Inc.	10,26	5,42	197 713 632 USD	1,99	TROW
13 *AvalonBay Communities Inc.	10,22	7,55	164 759 360 USD	1,46	AVB
14 *Eli Lilly and Company	10,16	4,61	735 704 768 USD	1,92	LLY
15 *United Dominion Realty Trust	10,12	8,21	91 026 888 USD	1,57	UDR
16 *Idexx Laboratories Inc.	9,95	10,52	206 186 224 USD	1,77	IDXX
17 *Extra Space Storage Inc.	9,92	6,56	111 975 392 USD	1,60	EXR
18 *HCA Holdings, Inc.	9,86	5,79	279 052 896 USD	1,87	HCA
19 *Trane Technologies Plc	9,63	6,81	198 232 384 USD	1,70	TT
20 *Moody's Corporation	9,52	6,36	216 607 584 USD	1,41	MCO
21 *Johnson Controls Inc.	9,52	5,76	294 232 128 USD	1,70	JCI
22 *Otis Worldwide Corp	9,39	5,53	198 809 376 USD	1,34	OTIS
23 *Alphabet Cl A	9,34	4,33	3 050 294 272 USD	1,22	GOOGL
24 *American Express Co	9,30	4,86	518 347 104 USD	2,07	AXP
25 *Mettler Toledo International Inc.	9,27	5,92	144 226 464 USD	1,60	MTD
26 *Essex Property Trust Inc.	9,22	6,38	101 823 648 USD	1,57	ESS
27 *Equity Residential	9,13	6,04	161 212 176 USD	1,53	EQR
28 *Nike Inc.	9,05	23,99	997 573 760 USD	1,73	NKE
29 *Adobe Systems Inc.	8,99	9,93	1 099 389 568 USD	1,62	ADBE
30 *DexCom, Inc.	8,98	8,79	324 517 088 USD	2,32	DXCM
31 *Expeditors International of Wasl	8,97	3,62	150 809 648 USD	1,44	EXPD
32 *Danaher Corp	8,92	10,78	632 537 792 USD	1,56	DHR
33 *Zoetis Inc.	8,78	7,10	318 338 784 USD	1,40	ZTS
34 *Oracle Corporation	8,75	12,80	976 563 712 USD	2,25	ORCL
35 *PayPal Holdings, Inc.	8,70	5,94	1 742 765 568 USD	2,07	PYPL
36 *Nasdaq Stock Market Inc. (The	8,67	-0,69	126 820 600 USD	1,43	NDAQ
37 *Regeneron Pharmaceuticals In	8,65	8,81	410 421 792 USD	2,33	REGN
38 *Alphabet Cl A	8,61	4,29	3 361 356 032 USD	1,33	GOOGL
39 *Public Storage	8,54	6,19	201 747 616 USD	1,28	PSA
40 *AutoZone Inc	8,53	15,41	278 669 728 USD	1,55	AZO
41 *Copart Inc.	8,36	9,42	118 528 328 USD	1,62	CPRT
42 *Discover Financial Services	8,34	2,70	226 030 384 USD	3,10	DFS
43 *First Republic Bank	8,15	7,80	123 522 464 USD	2,39	FRC
44 *NRG Energy Inc.	8,08	5,60	113 137 648 USD	2,56	NRG
45 *Arista Networks, Inc	8,07	-1,78	148 871 568 USD	1,92	ANET
46 *T-Mobile US Inc.	8,03	2,02	561 588 992 USD	1,38	TMUS
47 *Capital One Financial Corp.	8,01	2,59	496 231 904 USD	2,86	COF
48 *Apple Inc.	8,01	11,08	11 070 904 320 USD	1,84	AAPL
49 *Target Corporation	7,94	8,62	715 719 936 USD	1,24	TGT
50 *Domino's Pizza Inc	7,93	5,57	261 537 632 USD	1,53	DPZ
51 *Facebook Inc.	7,93	1,38	5 627 804 672 USD	2,09	FB
52 *Ventas Inc.	7,93	3,13	129 674 464 USD	1,89	VTR
53 *Visa	7,83	6,88	1 571 240 448 USD	1,37	V
54 *West Pharmaceutical Services,	7,75	6,14	131 734 136 USD	1,39	WST
55 *Motorola Solutions, Inc.	7,72	4,32	136 258 736 USD	1,37	MSI
56 *Edwards Lifesciences Corp	7,70	5,87	236 102 944 USD	1,53	EW
57 *Iqvia Holdings Inc	7,69	0,57	249 197 776 USD	1,70	IQV
58 *Pool Corp.	7,62	5,12	115 764 320 USD	2,02	POOL
59 *Rockwell Automation Inc.	7,55	8,46	201 777 440 USD	1,64	ROK
60 *Intuit Inc.	7,55	5,64	532 922 208 USD	1,48	INTU
61 *Paychex Inc.	7,53	7,30	161 919 808 USD	1,37	PAYX
62 *O'Reilly Automotive Inc.	7,48	11,86	254 174 336 USD	1,30	ORLY
63 *SBA Communications Corporati	7,45	3,80	186 794 384 USD	1,47	SBAC
64 *IHS Markit Ltd	7,42	2,96	265 338 912 USD	1,47	INFO
65 *Align Technology Inc.	7,41	0,45	352 891 872 USD	2,98	ALGN
66 *Garmin Ltd.	7,28	5,95	87 369 904 USD	1,23	GRMN
67 *Microsoft Corporation	7,25	7,61	6 391 148 544 USD	1,36	MSFT
68 *American Tower Corporation	7,21	4,81	447 343 072 USD	1,43	AMT
69 *Prologis	7,18	3,81	292 201 024 USD	1,56	PLD
70 *Accenture PLC	7,17	9,53	552 786 176 USD	1,39	ACN
71 *LKQ Corporation	7,14	4,63	88 507 000 USD	2,36	LKQ
72 *Eaton Corporation	7,03	7,10	254 332 656 USD	1,90	ETN
73 *Crown Castle International Corp	7,03	3,17	291 174 304 USD	1,30	CCI
74 *Roper Industries Inc.	7,01	6,83	185 420 864 USD	1,22	ROP
75 *Costco Wholesale Corporation	7,00	6,66	749 959 808 USD	1,26	COST
76 *Estee Lauder Companies Inc.	6,98	8,20	365 615 744 USD	1,49	EL
77 *Agilent	6,95	1,37	226 099 952 USD	1,18	A
78 *Automatic Data Processing, Inc.	6,91	4,10	309 361 472 USD	1,25	ADP
79 *Skyworks Solutions Inc.	6,89	9,07	325 754 272 USD	2,44	SWKS
80 *Equinix Inc.	6,82	1,96	440 766 016 USD	1,95	EQIX
81 *Duke Realty Corporation	6,82	3,26	87 244 896 USD	1,51	DRE

82	*Dxc Technology Company	6,75	1,06	88 183 176 USD	3,13	DXC
83	*S&P Global, Inc.	6,74	3,56	521 652 736 USD	1,40	SPGI
84	*Hershey Foods Corporation	6,67	3,73	157 712 720 USD	1,21	HSY
85	*Morgan Stanley	6,65	3,80	829 557 888 USD	2,48	MS
86	*Dover Corp	6,63	6,30	96 237 960 USD	1,47	DOV
87	*Keysight Technologies Inc.	6,58	3,79	129 872 936 USD	1,51	KEYS
88	*Cincinnati Financial Corporation	6,56	1,53	70 895 288 USD	2,05	CINF
89	*Healthpeak Properties Inc.	6,54	4,13	104 937 192 USD	1,74	PEAK
90	*Pentair Inc.	6,54	6,85	66 394 008 USD	2,11	PNR
91	*Illumina Inc.	6,52	2,22	307 007 072 USD	2,34	ILMN
92	*Intuitive Surgical Inc.	6,50	7,36	444 668 192 USD	1,50	ISRG
93	*Republic Services Inc.	6,35	6,09	123 790 464 USD	1,22	RSG
94	*Tyler Technologies	6,35	6,81	103 319 400 USD	1,76	TYL
95	*Broadridge Financial Solutions I	6,29	6,35	77 685 752 USD	1,23	BR
96	*eBay Inc.	6,28	4,36	490 837 088 USD	2,05	EBAY
97	*Waste Management Inc.	6,16	4,67	183 305 376 USD	1,07	WM
98	*ServiceNow, Inc.	6,11	4,89	799 883 776 USD	2,10	NOW
99	*Starbucks Corporation	6,06	6,59	625 117 184 USD	1,34	SBUX
100	*L3Harris Technologies Inc	6,05	1,53	238 101 792 USD	1,39	LHX
101	*Synopsys Inc.	6,05	4,31	217 709 536 USD	1,73	SNPS
102	*Twitter, Inc	6,04	9,39	1 019 456 320 USD	3,13	TWTR
103	*Oneok Inc.	6,03	-1,57	151 407 952 USD	2,67	OKE
104	*Emerson Electric Co.	6,01	3,45	239 197 056 USD	1,78	EMR
105	*Chipotle Mexican Grill Inc.	5,88	11,92	404 923 648 USD	1,95	CMG
106	*Thermo Electron Corp	5,85	6,94	814 322 432 USD	1,54	TMO
107	*American Water Works Co.	5,82	3,77	115 354 888 USD	1,77	AWK
108	*Silicon Valley Bancshares	5,74	3,00	225 612 016 USD	3,38	SIVB
109	*Humana Inc.	5,74	9,78	346 559 136 USD	1,44	HUM
110	*UnitedHealth Group Inc.	5,68	5,62	1 192 023 424 USD	1,54	UNH
111	*Advance Auto Parts Inc.	5,67	5,90	156 732 576 USD	1,82	AAP
112	*PerkinElmer Inc.	5,63	2,95	110 112 864 USD	1,85	PKI
113	*Zebra Technologies	5,61	3,23	137 595 520 USD	2,15	ZBRA
114	*Pepsico Inc.	5,55	4,92	731 372 352 USD	1,17	PEP
115	*NVIDIA Corporation	5,55	-2,66	6 658 802 176 USD	3,21	NVDA
116	*Cintas Corporation	5,53	6,78	154 112 112 USD	1,95	CTAS
117	*United Parcel Service Inc.	5,46	6,32	738 594 176 USD	1,71	UPS
118	*CarMax Group	5,39	12,97	145 085 200 USD	2,57	KMX
119	*Kimco Realty Corporation	5,37	1,54	98 985 552 USD	2,34	KIM
120	*Synchrony Financial	5,36	-1,64	261 085 168 USD	3,11	SYF
121	*BlackRock Inc.	5,36	0,71	478 754 528 USD	1,85	BLK
122	*Textron Inc	5,35	1,02	83 235 424 USD	2,65	TXT
123	*Raymond James Financial Inc.	5,35	1,00	75 631 664 USD	2,36	RJF
124	*Wells Fargo & Co.	5,32	3,48	1 211 552 896 USD	2,95	WFC
125	*Tractor Supply Company	5,29	8,12	181 374 784 USD	1,91	TSCO
126	*Anthem, Inc.	5,22	4,18	405 424 032 USD	1,59	ANTM
127	*Alexandria Real Estate Equities	5,20	5,61	155 832 848 USD	1,47	ARE
128	*Amazon.com Inc.	5,16	2,42	12 350 202 880 USD	1,96	AMZN
129	*Bio-Rad Laboratories Inc	5,10	9,26	80 693 720 USD	1,59	BIO
130	*Darden Restaurants Inc.	5,09	7,45	208 213 456 USD	2,64	DRI
131	*Genuine Parts Company	5,04	3,85	93 260 208 USD	1,66	GPC
132	*Kroger Co.	5,04	0,46	296 183 968 USD	1,93	KR
133	*Mastercard Incorporated	5,03	5,40	1 200 220 416 USD	1,78	MA
134	*Smith [A.O.] Corp	5,02	4,64	73 539 176 USD	1,91	AOS
135	*Allegion Plc	4,93	1,42	93 038 280 USD	1,65	ALLE
136	*Xylem Inc.	4,90	4,76	92 917 832 USD	1,73	XYL
137	*Jack Henry & Associates Inc.	4,87	5,20	79 448 456 USD	1,45	JKHY
138	*Laboratory Corporation of Ameri	4,87	6,25	178 935 280 USD	1,50	LH
139	*Qorvo Inc.	4,87	3,50	200 647 072 USD	2,71	QRVO
140	*Philip Morris Intl	4,87	-1,10	438 578 528 USD	1,26	PM
141	*Centene Corporation	4,84	-2,22	304 596 352 USD	2,03	CNC
142	*Sherwin Williams Co.	4,81	4,90	316 495 008 USD	1,46	SHW
143	*Cisco Systems Inc.	4,73	1,07	967 761 088 USD	1,40	CSCO
144	*Iron Mountain Inc.	4,67	-4,94	99 231 192 USD	2,03	IRM
145	*Sealed Air Corporation	4,64	-2,47	72 909 384 USD	1,74	SEE
146	*Duke Energy Corporation	4,64	2,28	317 902 176 USD	1,41	DUK
147	*VeriSign Inc.	4,60	2,90	116 940 448 USD	1,47	VRSN
148	*Dollar General Corporation	4,58	4,17	384 263 360 USD	1,27	DG
149	*Honeywell International Inc.	4,56	6,49	584 538 624 USD	1,63	HON
150	*General Dynamics Corporation	4,56	0,85	198 340 048 USD	1,39	GD
151	*Alexion Pharmaceuticals Inc.	4,52	0,03	445 713 120 USD	1,25	ALXN
152	*Ilex Corporation	4,51	5,59	79 699 400 USD	1,52	IEX
153	*Teledyne Technologies Inc	4,50	2,08	130 593 888 USD	1,79	TDY
154	*Goldman Sachs Group Inc.	4,47	0,91	996 607 872 USD	2,65	GS
155	*Regency Centers Corporation	4,42	-0,19	64 525 080 USD	2,35	REG
156	*Broadcom Inc.	4,41	-0,66	814 189 696 USD	2,32	AVGO
157	*Marsh & McLennan Companies I	4,39	3,28	254 385 488 USD	1,11	MMC
158	*Fastenal Company	4,35	6,54	158 763 664 USD	1,72	FAST
159	*CenterPoint Energy Inc.	4,33	0,99	150 936 928 USD	1,75	CNP
160	*Abbvie Inc.	4,31	2,26	729 724 992 USD	1,37	ABBV
161	*Cadence Design Systems Inc.	4,29	5,16	202 728 240 USD	1,93	CDNS
162	*Enphase Energy Inc	4,27	0,90	472 738 176 USD	5,23	ENPH
163	*CDW Corp	4,21	3,07	132 620 240 USD	1,67	CDW

164	*Grainger W W Inc.	4,14	2,77	104 556 000 USD	1,73	GWV
165	*Ametek Inc.	4,13	1,67	127 255 456 USD	1,53	AME
166	*Ulta Salon Cosmetics & Fragra	4,11	1,15	227 712 656 USD	2,66	ULTA
167	*Flowserve Corporation	4,11	1,58	32 572 756 USD	2,81	FLS
168	*Juniper Networks, Inc.	4,10	-0,50	100 577 576 USD	1,79	JNPR
169	*Mondelez International Inc. CI A	4,08	1,69	414 391 808 USD	1,06	MDLZ
170	*Alliant Energy Corp	4,04	0,74	78 398 384 USD	1,58	LNT
171	*Pfizer Inc.	3,97	2,20	961 447 360 USD	1,26	PFE
172	*Travelers Companies Inc	3,96	5,05	172 133 664 USD	1,71	TRV
173	*Hartford Financial Services Groi	3,95	0,73	155 249 904 USD	2,12	HIG
174	*Federal Realty Investment Trust	3,90	-2,62	73 441 384 USD	2,13	FRT
175	*CBRE Group Inc	3,86	-5,00	126 297 376 USD	2,09	CBRE
176	*Coca-Cola Company	3,85	2,64	780 182 528 USD	1,10	KO
177	*Nucor Corporation	3,84	-3,37	351 696 992 USD	3,50	NUE
178	*Trimble Navigation Limited	3,82	1,30	94 638 792 USD	2,01	TRMB
179	*Old Dominion Freight Line Inc.	3,80	1,91	172 128 480 USD	1,97	ODFL
180	*Comcast Corp. Cl.A	3,78	0,05	899 355 264 USD	1,55	CMCSA
181	*Digital Realty Trust Inc.	3,70	0,40	194 390 704 USD	1,64	DLR
182	*Martin Marietta Materials Inc.	3,54	4,45	130 902 128 USD	2,22	MLM
183	*Northrop Grumman Corporation	3,51	-1,60	306 507 040 USD	1,49	NOC
184	*Eversys Inc	3,50	0,12	71 252 928 USD	1,73	EVRG
185	*Ford Motor Company	3,50	-7,85	1 151 453 184 USD	3,24	F
186	*Interpublic Group of Companies	3,46	-3,05	120 179 152 USD	2,49	IPG
187	*Network Appliance Inc.	3,46	-5,03	125 101 368 USD	2,26	NTAP
188	*Boston Properties Inc	3,44	-2,62	124 755 064 USD	1,92	BXP
189	*Akamai Technologies Inc.	3,39	0,21	152 307 728 USD	1,49	AKAM
190	*Texas Instruments Inc.	3,30	-0,82	755 289 536 USD	1,74	TXN
191	*Tyco Electronics Ltd.	3,29	0,37	185 432 896 USD	1,80	TEL
192	*Abiomed Inc.	3,28	1,72	82 016 672 USD	2,55	ABMD
193	*3M Company	3,27	2,17	436 687 712 USD	1,54	MMM
194	*Charter Communications Inc.	3,26	2,74	589 384 640 USD	1,80	CHTR
195	*Mcdonalds Corporation	3,22	0,37	550 402 176 USD	1,12	MCD
196	*Hologic Inc.	3,17	10,63	171 304 096 USD	2,16	HOLX
197	*Quest Diagnostics Incorporated	3,16	5,02	149 830 704 USD	1,33	DGX
198	*Applied Materials Inc.	3,13	-6,66	1 133 160 448 USD	3,17	AMAT
199	*Walt Disney Company	3,12	2,67	1 571 272 704 USD	2,03	DIS
200	*Bristol Myers Squibb Co.	3,06	0,79	646 357 248 USD	1,33	BMJ
201	*U.S. Bancorp	3,02	2,60	357 273 984 USD	2,51	USB
202	*Linde Plc	3,01	0,99	590 786 752 USD	1,44	LIN
203	*Verisk Analytics, Inc.	3,01	8,09	151 902 912 USD	1,55	VRSK
204	*Universal Health Services Inc.	3,00	-0,36	102 547 384 USD	2,03	UHS
205	*Autodesk Inc.	3,00	6,15	313 005 760 USD	2,07	ADSK
206	*Charles Schwab Corporation	2,98	-4,51	539 314 816 USD	2,81	SCHW
207	*Qualcomm Incorporated	2,98	3,22	1 118 963 200 USD	2,13	QCOM
208	*Netflix Inc.	2,98	6,42	1 840 154 240 USD	2,12	NFLX
209	*Leidos Holdings Inc.	2,98	0,36	68 216 128 USD	1,61	LDOS
210	*Procter & Gamble Co.	2,95	4,87	1 146 834 176 USD	1,06	PG
211	*Cooper Companies Inc.	2,94	5,76	106 289 416 USD	1,40	COO
212	*Wabtec Corporate	2,90	4,86	98 109 496 USD	2,22	WAB
213	*Colgate-Palmolive Co.	2,88	2,38	324 590 752 USD	1,11	CL
214	*Simon Property Group Inc.	2,88	-3,23	305 704 544 USD	2,58	SPG
215	*Home Depot Inc.	2,87	6,08	1 206 008 832 USD	1,53	HD
216	*Steris Corporation.	2,87	3,70	143 471 872 USD	1,45	STE
217	*SL Green Realty Corporation	2,87	-4,45	65 634 340 USD	2,93	SLG
218	*J.B. Hunt Transport Services In	2,87	3,98	105 166 592 USD	2,30	JBHT
219	*Ameren Corporation	2,85	0,67	112 593 056 USD	1,55	AEE
220	*Allstate Corporation	2,81	3,08	238 153 552 USD	2,08	ALL
221	*FirstEnergy Corp	2,80	0,19	111 620 904 USD	1,48	FE
222	*PNC Financial Services Group	2,79	0,54	320 087 904 USD	2,64	PNC
223	*Salesforce.com Inc.	2,79	-2,45	1 353 759 232 USD	2,11	CRM
224	*NextEra Energy, Inc.	2,75	4,48	551 553 984 USD	1,68	NEE
225	*Realty Income Corporation	2,74	1,95	241 647 248 USD	1,43	O
226	*Assurant Inc	2,67	0,75	53 664 560 USD	1,56	AIZ
227	*Aptiv Plc	2,65	-1,06	196 091 216 USD	2,65	APTIV
228	*Pinnacle West Capital Corporati	2,65	2,13	74 809 456 USD	1,63	PNW
229	*Parker Hannifin Corporation	2,63	5,17	268 621 056 USD	2,18	PH
230	*PPG Industries Inc.	2,60	-0,56	183 688 336 USD	1,76	PPG
231	*Intercontinentalexchange Inc.	2,52	3,54	294 260 192 USD	1,12	ICE
232	*Advanced Micro Devices Inc	2,51	1,57	3 530 649 088 USD	3,07	AMD
233	*Eversource Energy	2,50	5,65	136 291 904 USD	1,70	ES
234	*International Paper Co.	2,48	-1,83	157 290 112 USD	2,17	IP
235	*Lowe's Companies Inc.	2,48	4,98	760 450 816 USD	1,58	LOW
236	*Ansys Inc	2,48	3,93	138 736 048 USD	1,97	ANSS
237	*Exelon Corporation	2,46	-0,02	231 272 048 USD	1,49	EXC
238	*FedEx Corporation	2,44	1,71	662 718 336 USD	2,08	FDX
239	*Marathon Oil Coporation	2,44	-8,84	231 482 560 USD	4,98	MRO
240	*NiSource Inc.	2,43	-0,50	87 626 024 USD	1,57	NI
241	*United Rentals Inc.	2,39	4,05	235 772 688 USD	3,26	URI
242	*Paycom Software, Inc.	2,37	6,99	137 358 096 USD	2,53	PAYC
243	*Gilead Sciences Inc.	2,35	2,10	465 733 760 USD	1,44	GILD
244	*Stryker Corporation	2,35	-0,76	279 591 584 USD	1,40	SYK
245	*Chubb Corporation	2,35	4,04	334 661 440 USD	1,77	CB

246	*Celanese Corporation	2,32	3,05	119 220 664 USD	2,50 CE
247	*Berkshire Hathaway Inc.	2,23	-0,28	1 309 800 960 USD	1,34 BRK.B
248	*Stanley Black & Decker, Inc.	2,22	3,91	214 701 488 USD	1,82 SWK
249	*J. M. Smucker Company	2,21	-0,38	109 169 008 USD	1,48 SJM
250	*Wisconsin Energy Corporation	2,20	3,31	109 343 064 USD	1,62 WEC
251	*Analog Devices Inc	2,15	-3,48	525 076 000 USD	2,11 ADI
252	*Illinois Tool Works Inc.	2,14	2,40	215 279 024 USD	1,35 ITW
253	*Northern Trust Corporation	2,12	0,55	92 939 776 USD	2,31 NTRS
254	*American Electric Power Compa	2,11	3,67	234 656 736 USD	1,40 AEP
255	*Ameriprise Financial Services	2,11	0,74	163 942 032 USD	2,02 AMP
256	*Kimberly Clark Corp	2,07	6,49	334 920 832 USD	1,22 KMB
257	*CME Group Inc.	2,07	-3,53	257 444 288 USD	1,51 CME
258	*Avery Dennison Corp	2,06	-2,53	110 118 160 USD	1,81 AVY
259	*Davita Inc.	2,06	-3,43	73 991 088 USD	2,09 DVA
260	*Robert Half International Inc.	2,04	-2,12	73 519 968 USD	1,92 RHI
261	*Devon Energy Corporation	2,03	-6,56	304 565 184 USD	5,15 DVN
262	*Internationa Flavors & Fragranc	2,03	-1,64	180 239 568 USD	1,60 IFF
263	*State Street Corp.	1,95	1,88	177 740 656 USD	2,63 STT
264	*Catalent, Inc.	1,95	-1,26	99 567 496 USD	1,89 CTLT
265	*Newell Rubbermaid Inc.	1,94	2,85	66 142 620 USD	2,37 NWL
266	*Johnson & Johnson	1,93	1,74	1 101 517 056 USD	1,13 JNJ
267	*Electronic Arts Inc.	1,89	0,82	309 100 192 USD	1,87 EA
268	*Atmos Energy Corporation	1,82	0,94	74 848 008 USD	1,42 ATO
269	*WR Berkley Corp	1,77	2,48	46 090 376 USD	1,70 WRB
270	*Vulcan Materials Co.	1,73	5,60	144 797 008 USD	2,04 VMC
271	*Kinder Morgan, Inc.	1,72	-3,66	263 883 232 USD	2,11 KMI
272	*Medtronic Inc.	1,70	0,47	539 480 704 USD	1,26 MDT
273	*Loews Corporation	1,70	-0,81	48 724 056 USD	1,99 L
274	*Public Service Enterprise Group	1,69	0,88	123 319 040 USD	1,48 PEG
275	*Arthur J. Gallagher & Co.	1,68	0,37	169 316 928 USD	1,31 AJG
276	*TJX Companies Inc.	1,67	4,19	440 655 904 USD	1,80 TJX
277	*Ingersoll-Rand Company	1,65	4,72	113 487 744 USD	2,12 IR
278	*Lennar Corporation	1,64	1,38	242 059 520 USD	2,60 LEN
279	*Amgen Inc.	1,64	2,99	650 967 872 USD	1,60 AMGN
280	*Wal Mart Stores Inc	1,61	2,79	1 077 424 640 USD	1,24 WMT
281	*Jacobs Engineering Group Inc	1,61	-1,32	80 004 000 USD	1,94 J
282	*Transdigm Group Incorporated	1,60	-5,08	174 678 800 USD	1,93 TDG
283	*Henry Schein Inc.	1,53	-2,05	70 527 640 USD	1,78 HSI
284	*Abbott Laboratories	1,52	5,27	724 469 952 USD	1,46 ABT
285	*Maxim Integrated Products, Inc.	1,51	-5,34	248 419 680 USD	2,34 MXIM
286	*Raytheon Technologies Corp	1,45	-4,13	506 720 128 USD	1,74 RTX
287	*Fidelity National Information Ser	1,44	1,83	367 920 576 USD	1,47 FIS
288	*Boston Scientific Corporation	1,39	-2,88	292 317 504 USD	1,59 BSX
289	*Bank of New York Mellon Corp.	1,39	-0,20	231 087 648 USD	2,41 BK
290	*Cerner Corporation	1,38	-1,86	221 214 272 USD	1,43 CERN
291	*Church & Dwight Co Inc.	1,38	2,19	119 956 936 USD	1,44 CHD
292	*Nortonlifelock Inc.	1,37	-5,49	149 722 720 USD	2,74 NLOK
293	*Xcel Energy Inc	1,37	1,14	176 366 400 USD	1,46 XEL
294	*Monster Beverage Cp	1,33	0,54	184 339 056 USD	1,44 MNST
295	*Perrigo Company	1,30	-4,15	52 388 160 USD	1,97 PRGO
296	*Yum! Brands Inc.	1,30	-0,85	184 487 504 USD	1,26 YUM
297	*Prudential Financial Inc.	1,26	-1,90	195 075 424 USD	2,44 PRU
298	*Diamondback Energy, Inc	1,24	-9,82	207 095 184 USD	5,56 FANG
299	*Tesla Motors, Inc.	1,22	4,48	17 047 595 008 USD	3,71 TSLA
300	*Cms Energy Corp.	1,22	4,20	152 595 872 USD	1,53 CMS
301	*Union Pacific Corporation	1,21	-0,30	609 029 888 USD	1,66 UNP
302	*Merck & Co Inc.	1,20	1,02	925 365 824 USD	1,25 MRK
303	*Principal Financial Group Inc	1,14	-1,33	83 481 424 USD	2,52 PFG
304	*Aflac Inc.	1,04	-0,64	186 291 072 USD	1,81 AFL
305	*ConocoPhillips	0,95	-5,95	484 556 928 USD	3,32 COP
306	*Howmet Aerospace Inc	0,95	-6,94	110 173 792 USD	2,88 HWM
307	*Hilton Inc	0,92	-5,14	233 559 248 USD	2,45 HLT
308	*J.P. Morgan Chase & Co.	0,90	0,10	2 237 212 672 USD	2,29 JPM
309	*Quanta Services Inc.	0,88	0,91	99 160 448 USD	2,56 PWR
310	*News Corporation	0,85	-5,02	76 465 728 USD	2,74 NWSA
311	*Deere & Company	0,84	4,30	655 742 336 USD	2,18 DE
312	*Whirlpool Corporation	0,78	4,07	136 626 416 USD	2,21 WHR
313	*Ecolab Inc	0,71	2,69	242 965 600 USD	1,47 ECL
314	*Mohawk Industries Inc.	0,69	1,24	111 112 560 USD	3,12 MHK
315	*McKesson Corporation	0,68	-0,10	234 898 512 USD	1,56 MCK
316	*Becton Dickinson and Compan	0,65	3,25	345 366 912 USD	1,36 BDX
317	*Invesco Plc	0,62	-8,05	109 313 480 USD	3,35 IVZ
318	*Ball Corporation	0,60	7,27	169 123 136 USD	1,73 BLL
319	*Seagate Technology.	0,60	-4,91	280 942 400 USD	3,11 STX
320	*Hess Corporation	0,59	-10,81	161 286 384 USD	3,76 HES
321	*Lam Research Corporation	0,56	-8,02	775 561 792 USD	3,05 LRCX
322	*Entergy Corporation	0,55	-2,72	107 265 648 USD	1,55 ETR
323	*Southern Company	0,51	-0,38	245 543 920 USD	1,37 SO
324	*Cvs Corporation	0,43	-2,98	543 889 728 USD	1,66 CVS
325	*Hasbro Inc.	0,38	2,40	63 973 132 USD	1,67 HAS
326	*Omnicom Group Inc.	0,38	-4,17	130 010 968 USD	2,00 OMC
327	*Hormel Foods Corporation	0,30	-0,14	96 632 048 USD	1,37 HRL

328	*Clorox Company	0,28	6,20	241 188 064 USD	1,69 CLX
329	*Ross Stores Inc.	0,21	1,07	254 696 832 USD	2,27 ROST
330	*Du Pont De.Nemours Inc.	0,10	-2,02	233 526 608 USD	2,33 DD
331	*Dominion Resources Inc.	0,10	0,49	255 461 584 USD	1,51 D
332	*Kellogg Company	0,07	-0,42	155 896 096 USD	1,35 K
333	*PP&L Corporation	0,06	-0,04	131 928 976 USD	1,44 PPL
334	*Xilinx Inc.	0,03	-2,80	257 581 424 USD	3,14 XLNX
335	*Rollins Inc	0,00	7,79	44 434 180 USD	1,59 ROL
336	*Air Products and Chemicals Inc	-0,01	-4,53	249 464 336 USD	1,51 APD
337	*Edision International	-0,14	1,77	113 030 736 USD	1,62 EIX
338	*Cardinal Health Inc.	-0,19	-0,99	130 171 048 USD	1,75 CAH
339	*Altria Group	-0,20	0,94	371 516 256 USD	1,67 MO
340	*Williams Companies Inc	-0,22	-6,13	188 906 512 USD	2,05 WMB
341	*Lockheed Martin	-0,27	-1,50	447 636 000 USD	1,33 LMT
342	*Snap On Inc.	-0,30	2,17	99 624 680 USD	2,03 SNA
343	*Vornado Realty Trust	-0,32	-5,60	66 064 748 USD	2,50 VNO
344	*Sempra Energy	-0,41	-4,54	224 625 088 USD	1,62 SRE
345	*American International Group In	-0,42	-3,83	202 784 720 USD	2,86 AIG
346	*Exxon Mobil Corporation	-0,42	-7,53	1 427 194 368 USD	2,65 XOM
347	*Consolidated Edison Inc.	-0,44	-1,77	152 022 560 USD	1,45 ED
348	*Progressive Corporation.	-0,45	4,73	296 141 280 USD	2,37 PGR
349	*NVR Inc	-0,46	2,18	100 280 344 USD	2,43 NVR
350	*EOG Resources Inc.	-0,48	-9,23	327 497 280 USD	4,11 EOG
351	*Csx Corporation	-0,48	-1,79	377 091 296 USD	1,92 CSX
352	*IPG Photonics Corporation	-0,63	-1,54	66 399 836 USD	2,60 IPGP
353	*Fortive Corporation	-0,63	0,59	196 005 008 USD	1,63 FTV
354	*Biogen Idec Inc	-0,71	-15,36	658 550 528 USD	4,44 BIIB
355	*IBM Corporation	-0,72	-4,60	669 652 160 USD	1,63 IBM
356	*Masco Corporation	-0,74	0,03	126 548 584 USD	1,84 MAS
357	*mgm Resorts International	-0,79	-8,32	268 368 384 USD	3,65 MGM
358	*General Electric Company	-0,84	-3,46	783 814 720 USD	2,57 GE
359	*General Motors Company	-0,84	-7,69	896 724 672 USD	2,73 GM
360	*AmerisourceBergen Corporati	-0,86	-4,43	116 753 672 USD	1,65 ABC
361	*Occidental Petroleum Corporati	-0,86	-8,08	493 331 840 USD	5,78 OXY
362	*Constellation Brands Inc.	-0,95	-2,49	224 922 656 USD	1,53 STZ
363	*General Mills Inc.	-1,01	-1,72	220 652 880 USD	1,46 GIS
364	*Marriot International	-1,02	-4,75	287 366 112 USD	2,52 MAR
365	*Etsy Inc.	-1,04	8,71	559 857 600 USD	3,95 ETSY
366	*Activision Blizzard Inc.	-1,06	-1,49	521 817 632 USD	1,89 ATVI
367	*Verizon Communications	-1,08	-0,12	914 014 528 USD	0,90 VZ
368	*Expedia Inc.	-1,10	-5,01	384 127 904 USD	3,04 EXPE
369	*Huntington Ingalls Industries, In	-1,16	-5,15	52 116 340 USD	1,97 HII
370	*F5 Networks Inc.	-1,17	-1,20	101 740 912 USD	2,17 FFIV
371	*Dish Network Corp	-1,24	-4,15	129 837 936 USD	2,70 DISH
372	*Amcor Plc	-1,37	-0,87	70 871 496 USD	1,69 AMCR
373	*Truist Financial Corp.	-1,37	0,11	322 691 520 USD	2,76 TFC
374	*Bank of America Corporation	-1,44	-4,72	1 809 137 792 USD	2,85 BAC
375	*Norfolk Souther Corporation	-1,45	-2,39	333 698 688 USD	1,95 NSC
376	*Lincoln National Corporation	-1,51	-4,36	86 815 344 USD	3,87 LNC
377	*Everest Re Group Ltd.	-1,54	0,51	88 627 312 USD	1,92 RE
378	*Global Payments Inc.	-1,56	0,76	300 925 536 USD	1,69 GPN
379	*Citizens Financial Group Inc.	-1,56	-5,01	190 514 704 USD	3,28 CFG
380	*Lamb Weston Holdings Inc	-1,63	-2,36	60 401 144 USD	1,86 LW
381	*Corning Inc.	-1,64	1,27	186 534 352 USD	1,93 GLW
382	*UnumProvident Corporation	-1,65	-4,35	50 573 656 USD	3,20 UNM
383	*Baxter International Inc.	-1,65	0,33	217 430 336 USD	1,27 BAX
384	*C.H. Robinson Worldwide Inc.	-1,68	-1,81	103 677 656 USD	1,79 CHRW
385	*Kraft Heinz Company	-1,69	-4,91	202 290 576 USD	1,57 KHC
386	*Fifth Third Bancorp	-1,72	-4,29	191 755 328 USD	2,99 FITB
387	*Cigna Corp	-1,74	-1,21	418 631 616 USD	1,61 CI
388	*D.R. Horton Inc.	-1,76	-2,89	312 209 120 USD	2,63 DHI
389	*Western Digital Corporation	-1,79	-9,28	287 485 920 USD	3,52 WDC
390	*Fiserv Inc.	-1,80	1,97	519 620 640 USD	1,46 FISV
391	*Dentsply International Inc.	-1,82	-6,07	87 441 216 USD	1,88 XRAY
392	*Aon Plc	-1,84	-0,48	434 640 896 USD	1,67 AON
393	*Teleflex Inc.	-1,85	-3,15	124 631 736 USD	2,99 TFX
394	*Cummins Inc.	-1,88	0,54	248 484 432 USD	2,00 CMI
395	*Twenty-First Century Fox, Inc	-1,98	-5,03	104 976 368 USD	2,53 FOXA
396	*Weyerhaeuser Co.	-2,01	-0,06	208 555 696 USD	2,32 WY
397	*MetLife Inc.	-2,02	-4,43	303 667 104 USD	2,57 MET
398	*Packaging Corporation of Ameri	-2,09	0,83	79 614 760 USD	1,76 PKG
399	*Western Union Company	-2,09	0,30	98 438 728 USD	1,71 WU
400	*Teradyne Inc.	-2,12	-7,49	178 663 168 USD	3,25 TER
401	*KLA-Tencor Corporation	-2,28	-7,91	343 559 424 USD	2,88 KLAC
402	*Intel Corporation	-2,33	-3,87	1 415 111 424 USD	2,07 INTC
403	*Caterpillar Inc.	-2,34	-0,72	826 225 024 USD	2,38 CAT
404	*Fortune Brands Home & Securit	-2,36	-0,83	83 874 976 USD	2,12 FBHS
405	*Host Marriott Financial Trust	-2,36	-10,22	139 248 768 USD	3,20 HST
406	*Dow Inc	-2,36	-5,56	292 171 872 USD	2,54 DOW
407	*Best Buy Co. Inc.	-2,42	1,00	256 370 688 USD	2,45 BBY
408	*Nielsen Holdings Plc	-2,42	-4,54	73 966 360 USD	2,20 NLSN
409	*Under Armour Inc Cl C	-2,48	-3,01	65 909 228 USD	3,47 UA

410	*Phillips-Van Heusen Corporatio	-2,58	-6,88	97 991 080 USD	4,19 PVH
411	*BorgWarner Inc.	-2,64	-7,04	87 886 800 USD	2,88 BWA
412	*Huntington Bancshares Inc.	-2,67	2,44	275 926 912 USD	3,12 HBAN
413	*Paccar Inc.	-2,70	-2,20	159 136 768 USD	1,94 PCAR
414	*Vertex Pharmaceuticals Incorpo	-2,82	7,39	445 753 056 USD	1,89 VRTX
415	*Comerica Inc.	-2,83	-4,83	104 744 904 USD	3,39 CMA
416	*Chevron Corp.	-2,88	-7,89	1 040 279 296 USD	2,45 CVX
417	*Kansas City Southern	-2,93	-7,05	335 009 984 USD	1,89 KSU
418	*Leggett & Platt Inc.	-3,00	-2,62	39 057 428 USD	2,45 LEG
419	*CF Industries Holdings Inc.	-3,01	-5,68	104 635 992 USD	3,78 CF
420	*Mosaic Company (The)	-3,08	-2,50	184 585 264 USD	4,12 MOS
421	*Gap Inc.	-3,11	-12,54	210 507 712 USD	4,91 GPS
422	*V.F. Corporation	-3,14	-4,01	210 297 856 USD	2,48 VFC
423	*Take-Two Interactive Software	-3,15	0,01	225 461 008 USD	2,24 TTWO
424	*Fox Corp Cl B	-3,30	-5,84	37 327 568 USD	2,42 FOX
425	*Eastman Chemical Co.	-3,33	-6,64	86 590 760 USD	2,65 EMN
426	*Cabot Oil & Gas Corporation	-3,44	1,57	161 002 016 USD	3,62 COG
427	*Booking Holdings Inc.	-3,48	-6,51	699 443 072 USD	2,18 BKNG
428	*MarketAxess Holdings Inc	-3,50	-0,43	133 094 872 USD	2,33 MKTX
429	*Vontier Corp	-3,52	-6,37	41 748 760 USD	2,08 VNT
430	*Corteva Inc	-3,55	-3,91	146 652 144 USD	2,29 CTVA
431	*Centurylink	-3,55	-10,41	119 309 520 USD	2,83 LUMN
432	*Brown Forman Inc Cl B	-3,56	-3,77	65 394 244 USD	1,65 BF.B
433	*Hewlett Packard Enterprise Co.	-3,67	-6,03	150 019 472 USD	2,53 HPE
434	*Tyson Foods Inc.	-3,74	-3,36	136 762 016 USD	1,63 TSN
435	*Anaplan Inc	-3,74	-0,09	121 100 744 USD	3,58 PLAN
436	*Lyondellbasell Industries NV	-3,76	-6,13	175 622 688 USD	3,02 LYB
437	*Tapestry Inc	-3,77	-7,53	150 427 808 USD	3,92 TPR
438	*Citigroup Inc.	-3,78	-2,85	1 488 974 336 USD	2,78 C
439	*Xerox Corp	-3,80	-4,53	49 736 796 USD	2,83 XRX
440	*Globe Life Inc	-3,80	-4,14	40 889 992 USD	2,12 GL
441	*Campbell Soup Company	-3,81	-0,35	118 457 648 USD	1,58 CPB
442	*KeyCorp	-3,82	-5,66	153 380 800 USD	3,19 KEY
443	*Franklin Resources Inc.	-3,89	-8,78	90 525 296 USD	3,11 BEN
444	*Aes Corporation	-3,89	-6,56	133 615 064 USD	2,38 AES
445	*PulteGroup Inc.	-3,94	-5,06	159 282 208 USD	2,84 PHM
446	*ConAgra Foods Inc.	-3,95	-4,18	120 292 984 USD	1,87 CAG
447	*Regions Financial Corporation	-4,05	-4,09	154 968 128 USD	3,36 RF
448	*Zimmer Biomet Holdings Inc.	-4,07	-4,36	197 486 864 USD	1,80 ZBH
449	*Archer Daniels Midland Co.	-4,11	-6,01	165 377 792 USD	1,82 ADM
450	*People's Bank	-4,20	-7,82	67 770 944 USD	3,10 PBCT
451	*Zions Bancorporation	-4,23	-3,91	72 154 624 USD	3,63 ZION
452	*Newmont Mining Corporation	-4,24	-3,05	449 873 920 USD	2,25 NEM
453	*At&T Corp.	-4,26	-1,39	1 340 519 040 USD	1,28 T
454	*Citrix Systems Inc.	-4,32	-1,58	139 891 072 USD	1,93 CTXS
455	*FMC Corporation	-4,39	-10,90	90 568 832 USD	2,07 FMC
456	*Cognizant Technology Solutions	-4,48	-1,34	285 746 176 USD	1,51 CTSH
457	*Live Nation Entertainment Inc.	-4,51	-8,00	179 313 888 USD	3,51 LYV
458	*FleetCor Technologies, Inc.	-4,57	-2,97	188 024 608 USD	1,93 FLT
459	*Marathon Petroleum Corporatio	-4,63	-12,63	435 576 832 USD	2,95 MPC
460	*Freeport-McMoRan Copper & G	-4,78	-5,55	934 516 992 USD	4,52 FCX
461	*WestRock Company	-4,94	-7,14	97 342 768 USD	3,07 WRK
462	*Micron Technology, Inc.	-4,99	-6,98	1 574 057 984 USD	3,21 MU
463	*Molson Coors Brewing Compar	-5,08	-10,06	106 252 416 USD	2,54 TAP
464	*Pioneer Natural Resources Co.	-5,09	-10,51	399 945 888 USD	3,67 PXD
465	*Hanesbrands Inc.	-5,14	-6,29	83 262 704 USD	3,06 HBI
466	*Willis Towers Watson Public Lt	-5,28	-4,23	261 744 880 USD	1,98 WLTW
467	*Incyte Corporation	-5,28	-5,77	101 325 720 USD	2,32 INCY
468	*Under Armour	-5,32	-4,08	108 997 336 USD	3,84 UAA
469	*Dollar Tree Stores Inc.	-5,34	-2,48	243 755 440 USD	1,56 DLTR
470	*Halliburton Co.	-5,44	-11,71	192 197 472 USD	4,51 HAL
471	*Boeing Company	-5,71	-8,98	2 969 465 088 USD	2,89 BA
472	*M&T Bank Corp.	-5,73	-7,84	130 034 736 USD	3,03 MTB
473	*Polo Ralph Lauren Corporation	-5,83	-7,15	118 402 120 USD	3,26 RL
474	*Hewlett Packard Co.	-5,85	-3,91	312 501 504 USD	2,65 HPQ
475	*American Airlines Group Inc.	-5,96	-10,98	702 385 024 USD	4,09 AAL
476	*Sysco Corporation	-5,97	-5,87	184 457 024 USD	2,10 SYY
477	*Microchip Technology Incorpora	-6,22	-10,96	262 240 160 USD	3,08 MCHP
478	*DTE Energy Co.	-6,29	-12,98	146 009 376 USD	1,98 DTE
479	*Walgreens Boots Alliance, Inc.	-6,44	-12,86	295 614 304 USD	2,54 WBA
480	*Schlumberger Limited	-6,57	-14,17	395 137 280 USD	4,32 SLB
481	*Southwest Airlines Co.	-6,66	-10,19	356 892 384 USD	2,78 LUV
482	*Apache Corporation	-7,38	-14,91	146 307 968 USD	5,10 APA
483	*McCormick & Company Inc.	-7,38	0,41	112 107 552 USD	1,43 MKC
484	*Delta Air Lines Inc.	-7,55	-10,12	496 804 544 USD	3,41 DAL
485	*Phillips 66	-7,62	-14,05	251 487 840 USD	3,51 PSX
486	*Baker Hughes A Ge Co. Cl A	-7,74	-14,10	201 122 256 USD	4,09 BKR
487	*Amphenol Corporation	-8,88	0,95	175 539 008 USD	1,64 APH
488	*Alaska Air Group Inc.	-9,01	-12,80	104 829 616 USD	3,63 ALK
489	*National-Oilwell Inc.	-9,27	-15,03	75 951 272 USD	5,46 NOV
490	*Wynn Resorts Limited	-9,36	-16,44	296 549 696 USD	3,34 WYNN
491	*UAL Corporation	-9,49	-15,17	671 807 680 USD	3,80 UAL

492 *Valero Energy Corporation	-9,56	-17,43	307 667 904 USD	3,86 VLO
493 *Viacomcbs Inc Cl B	-9,85	0,25	871 512 128 USD	3,94 VIAC
494 *HollyFrontier Corporation	-10,00	-14,71	113 593 216 USD	4,31 HFC
495 *Las Vegas Sands Corp.	-10,90	-11,67	329 602 336 USD	2,83 LVS
496 *Royal Caribbean Cruises Ltd.	-11,06	-16,23	325 682 080 USD	4,41 RCL
497 *FMC Technologies Inc.	-11,77	-17,61	53 379 780 USD	5,32 FTI
498 *Norwegian Cruise Ord	-14,20	-25,28	486 959 104 USD	5,40 NCLH
499 *Carnival Corporation	-15,08	-26,39	738 427 968 USD	5,05 CCL
500 *Discovery Comm Inc	-17,01	-4,19	149 140 368 USD	3,50 DISCK
501 *Discovery Comm A	-18,13	-4,18	321 767 168 USD	3,51 DISCA
średnia	1,82	0,10	227 357 709 948 USD	2,18 VIAC

dzienne obroty na spółkach