

Security Name	Ticker	Kurs	> SMUG	Kurs	Max	Min	Szer. Smug	w %	od dzis	od dzis	SYGNAŁ	DATA	Ile trwa sygnał	Szer Smug przy zmianie	Kurs przy zmianie strony		Zysk	Zmiana					odl kursuda		odkursuda	
															Kurs	w %		% dzienna	trailing	MAV	min \$	Na L	Na S	maxSm%	MinSm %	
21Vianet Group, Inc.	VNET	5,83	0	1	8,599	7,470	15,12	S	S			2016-05-06	316	5,1341	18,66	68,76%	VNET	1,75	7,54	4,3	0	1	47,5	28,1		
3D Systems Corporation	DDD	14,64	0	1	15,980	14,790	8,05	S	S			2017-03-09	9	9,34	14,46	-1,24%	DDD	-0,54	15,81	39,0	0	1	9,2	1,0		
3M Company	MMM	192,36	1	0	180,332	173,501	3,94	L	L			2016-12-07	101	2,74	176,05	9,26%	MMM	1,08	184,45	342,0	1	0	-6,3	-9,8		
500.com Limited ADR	WBAL	12,94	0	1	15,775	13,972	12,90	S	S			2016-10-28	141	2,89	17,36	25,46%	WBAL	-0,08	14,68	2,6	0	1	21,9	8,0		
58.com Inc.	WUBA	37,09	1	0	36,025	30,940	16,44	L	L			2017-03-08	10	20,09	37,41	-0,86%	WUBA	-0,96	35,75	43,3	1	0	-2,9	-16,6		
A.O. Smith Corporation	AOS	52,17	1	0	48,726	47,368	2,87	L	L			2016-03-10	373	6,63	36,71	42,11%	AOS	0,66	49,61	46,9	1	0	-6,6	-9,2		
Aaron's, Inc.	AAN	30,07	0	0	30,927	28,954	6,81	S	S			2017-02-17	29	8,95	26,93	-11,68%	AAN	0,07	29,72	23,4	0	1	2,8	-3,7		
Abaxis, Inc.	ABAX	49,33	0	1	51,437	50,291	2,28	S	S			2017-01-10	67	5,75	48,59	-1,52%	ABAX	0,61	51,17	7,8	0	1	4,3	1,9		
Abbott Laboratories	ABT	45,19	1	0	42,953	40,185	6,89	L	L			2017-01-31	46	3,41	41,77	8,19%	ABT	0,47	43,65	377,0	1	0	-4,9	-11,1		
AbbVie Inc.	ABBV	65,69	1	0	61,983	61,482	0,81	L	L			2017-02-24	22	1,09	62,09	5,80%	ABBV	-0,32	64,07	441,2	1	0	-5,6	-6,4		
Abercrombie & Fitch	ANF	12,00	0	1	15,310	12,904	18,65	S	S			2016-05-05	317	11,68	24,85	51,71%	ANF	-0,50	14,15	44,7	0	1	27,6	7,5		
ABIOMED, Inc.	ABMD	123,97	1	0	114,225	112,055	1,94	L	L			2017-02-17	29	0,97	116,57	6,35%	ABMD	0,86	118,19	45,7	1	0	-7,9	-9,6		
Acacia Research Corporation	ACTG	5,50	0	1	6,497	6,144	5,75	S	S			2017-01-23	54	12,62	5,70	3,51%	ACTG	-3,51	6,39	1,6	0	1	18,1	11,7		
Acadia Healthcare Company, Inc.	ACHC	41,63	0	0	42,434	38,364	10,61	L	L			2017-02-24	72	15,91	44,94	-7,37%	ACHC	-0,88	43,40	45,4	1	0	1,9	-7,8		
ACADIA Pharmaceuticals Inc.	ACAD	37,13	1	0	34,807	28,789	20,90	L	L			2017-01-04	73	8,91	31,94	16,25%	ACAD	-0,99	35,87	88,3	1	0	-6,3	-22,5		
Acadia Realty Trust	AKR	30,86	0	1	33,849	32,773	3,29	S	S			2016-10-05	164	3,97	34,49	10,52%	AKR	-0,26	32,94	15,7	0	1	9,7	6,2		
Accenture PLC	ACN	125,22	1	0	119,598	116,760	2,43	L	L			2017-02-14	32	2,17	120,00	4,35%	ACN	0,90	121,57	279,6	1	0	-4,5	-6,8		
Achillion Pharma	ACHN	3,99	0	1	5,975	4,666	28,06	S	S			2016-08-29	201	2,57	8,40	52,50%	ACHN	-1,48	5,15	5,9	0	1	49,7	16,9		
ACI Worldwide Inc.	ACIW	22,78	1	0	19,208	18,739	2,50	L	L			2017-01-10	67	2,04	19,04	19,64%	ACIW	0,62	20,52	9,6	1	0	-15,7	-17,7		
Acorda Therapeutics Inc.	ACOR	26,85	1	0	22,061	20,313	8,61	L	L			2017-02-09	37	12,57	24,65	8,92%	ACOR	-3,07	24,94	19,7	1	0	-17,8	-24,3		
Activision Blizzard Inc.	ATVI	49,13	1	0	41,656	38,942	6,97	L	L			2017-02-01	45	3,73	40,47	21,40%	ATVI	0,06	44,81	348,0	1	0	-15,2	-20,7		
Actuant Corporation	ATU	28,60	1	0	26,650	25,753	3,48	L	L			2016-11-09	129	3,55	24,35	17,45%	ATU	1,06	27,10	12,5	1	0	-6,8	-10,0		
Acuty Brand Inc.	AYI	208,34	0	1	239,017	222,345	7,50	S	S			2016-10-05	164	9,09	242,99	14,26%	AYI	-0,52	227,05	168,9	0	1	14,7	6,7		
Acxiom Corporation	ACXM	28,57	1	0	27,585	25,638	7,60	L	L			2016-11-08	130	7,09	25,70	11,17%	ACXM	1,06	27,85	9,8	1	0	-3,4	-10,3		
Adeptus Health Inc.	ADPT	1,59	0	1	18,145	8,655	109,65	S	S			2016-06-09	282	11,34	54,12	97,06%	ADPT	-7,56	9,92	9,0	0	1	1041,2	444,3		
Adobe Systems Inc.	ADBE	127,01	1	0	114,655	103,990	12,28	L	L			2016-12-12	96	4,29	105,16	20,78%	ADBE	3,81	115,78	258,9	1	0	-9,7	-18,1		
ADTRAN Inc.	ADTN	21,60	1	0	21,448	20,372	5,28	L	L			2016-11-09	129	1,75	19,10	13,09%	ADTN	1,41	21,52	6,9	1	0	-0,7	-5,7		
Advance Auto Parts Inc.	AAP	152,40	0	1	166,045	161,502	2,81	S	S			2017-02-23	23	4,05	157,72	3,37%	AAP	-0,66	162,59	175,0	0	1	9,0	6,0		
Advanced Micro Devices Inc.	AMD	13,49	1	0	12,013	8,935	34,45	L	L			2016-03-07	376	11,24	2,47	44,61%	AMD	-1,17	12,38	822,6	1	0	-10,9	-33,8		
Advisory Board Company	ABCO	44,60	1	0	43,776	36,560	19,74	L	L			2017-01-12	65	8,77	42,00	6,19%	ABCO	-0,45	44,03	32,5	1	0	-1,8	-18,0		
Aecom Technology Corporation	ACM	35,65	0	0	36,778	34,781	5,74	L	L			2016-11-10	128	7,49	32,21	10,68%	ACM	-1,19	37,14	41,0	1	0	3,2	-2,4		
Aercop Holdings N.V.	AER	45,46	1	0	45,056	41,380	8,88	L	L			2016-08-15	215	5,02	38,41	18,35%	AER	-0,37	45,27	67,5	1	0	-0,9	-9,0		
AES Corporation (The)	AES	11,46	0	1	11,804	11,666	1,19	S	S			2017-02-27	19	1,44	11,14	-2,87%	AES	1,42	11,87	61,3	0	1	3,0	1,8		
Aetna Inc.	AET	131,80	1	0	123,789	120,511	2,72	L	L			2017-02-14	32	3,18	125,81	4,76%	AET	-0,95	127,39	385,8	1	0	-6,1	-8,6		
Affiliated Managers Group	AMG	162,81	1	0	159,376	145,881	9,25	L	L			2017-01-30	47	3,88	151,32	7,59%	AMG	-1,92	161,68	88,6	1	0	-2,1	-10,4		
AFLAC Inc.	AFL	72,53	1	0	70,709	69,947	1,09	L	L			2017-02-13	33	0,84	70,98	2,18%	AFL	0,18	71,68	148,4	1	0	-2,5	-3,6		
Agco Corporation	AGCO	60,95	0	0	61,435	55,893	9,92	L	L			2016-10-06	163	2,35	50,06	21,75%	AGCO	0,45	61,04	47,5	1	0	0,8	-8,3		
Agilent	A	53,31	1	0	48,711	45,855	6,23	L	L			2016-12-09	99	2,81	46,30	15,14%	A	0,49	49,44	98,6	1	0	-8,6	-14,0		
Agios Pharmaceuticals, Inc.	AGIO	53,66	1	0	50,133	47,279	6,04	L	L			2017-03-01	17	6,86	51,74	3,71%	AGIO	-0,80	51,19	27,3	1	0	-6,6	-11,9		
Agnico-Eagle Mines Limited	AEM	42,37	0	1	46,592	44,098	5,66	S	S			2017-02-27	19	4,76	42,46	0,21%	AEM	0,28	45,46	80,9	0	1	10,0	4,1		
Agrium Inc.	AGU	96,87	0	1	102,425	97,550	5,00	S	S			2017-03-02	16	5,75	95,15	-1,81%	AGU	0,07	100,89	46,0	0	1	5,7	0,7		
Air Lease Corporation Class A	AL	39,10	1	0	37,144	32,790	13,28	L	L			2016-10-18	151	1,91	29,17	34,04%	AL	-0,61	37,07	23,7	1	0	-5,0	-16,1		
Air Methods Corporation	AIRM	43,00	1	0	35,041	31,933	9,73	L	L			2016-12-30	78	8,75	31,85	35,01%	AIRM	0,00	37,62	26,9	1	0	-18,5	-25,7		
Air Products and Chemicals, Inc.	APD	139,53	0	1	145,097	142,419	1,88	S	S			2017-01-31	46	3,21	139,76	0,16%	APD	1,13	143,73	206,6	0	1	4,0	2,1		
AK Steel Holding Corp.	AKS	8,31	0	0	9,031	7,743	16,63	L	L			2016-10-21	148	9,40	5,16	61,05%	AKS	0,73	8,64	180,6	1	0	8,7	-6,8		
Akamai Technologies Inc.	AKAM	65,00	0	0	67,313	63,597	5,84	L	L			2016-10-04	165	2,33	54,64	18,96%	AKAM	0,57	65,93	119,7	1	0	3,6	-2,2		
Akorn, Inc.	AKRX	22,32	0	0	23,572	20,896	12,81	L	L			2017-03-03	15	14,24	24,11	-7,42%	AKRX	-2,19	22,78	35,5	1	0	5,6	-6,4		
Alaska Air Group Inc.	ALK	93,36	1	0	89,652	80,035	12,02	L	L			2016-08-25	205	7,27	68,34	36,61%	ALK	-0,83	90,09	117,5	1	0	-4,0	-14,3		
Albermarle Corporation	ALB	106,21	1	0	90,107	84,812	6,24	L	L			2016-02-17	395	4,17	52,77	101,27%	ALB	2,12	95,44	92,0	1	0	-15,2	-20,1		
Alcoa Inc.	AA	34,97	1	0	33,803	23,986	40,92	L	L			2016-10-04	165	3,70	10,20	242,84%	AA	-1,16	32,95	151,4	1	0	-3,3	-31,4		
Alder Biopharmaceuticals Inc.	ALDR	22,55	0	1	26,502	23,648	12,07	S	S			2016-11-17	121	5,54	29,30	23,04%	ALDR	-3,63	25,66	14,2	0	1	17,5	4,9		
Alere Inc.	ALR	39,14	0																							

Allstate Corporation	ALL	82,85	1	0	77,961	71,264	9,40	L	L		2016-11-10	128	2,17	69,45	19,29%	ALL	-0,05	78,70	140,3	1	0	-5,9	-14,0
Ally Financial Inc.	ALLY	21,15	0	0	21,692	19,037	13,95	L	L		2016-11-18	120	3,56	19,41	8,96%	ALLY	-2,04	21,77	102,3	1	0	2,6	-10,0
Alnylam Pharmaceuticals, Inc.	ALNY	55,25	1	0	49,032	41,881	17,07	L	L		2017-02-27	19	21,20	51,31	7,68%	ALNY	1,41	49,17	43,4	1	0	-11,3	-24,2
Altsource Residential Corporation	RESI	14,86	1	0	12,532	11,044	13,47	L	L		2016-11-07	131	2,10	10,70	38,88%	RESI	2,41	13,07	7,5	1	0	-15,7	-25,7
Altria Group	MO	75,16	1	0	71,070	65,628	8,29	L	L		2016-12-07	101	1,32	65,41	14,91%	MO	-0,19	73,20	442,8	1	0	-5,4	-12,7
AMAG Pharmaceuticals, Inc.	AMAG	23,50	0	1	27,531	25,542	7,79	S	S		2017-01-09	68	19,16	23,00	-2,17%	AMAG	0,00	26,75	34,1	0	1	17,2	8,7
Amazon.com Inc.	AMZN	852,31	1	0	823,789	773,978	6,44	L	L		2017-01-06	71	4,13	795,99	7,08%	AMZN	-0,13	826,84	2669,9	1	0	-3,3	-9,2
Ambarella, Inc.	AMBA	56,34	0	0	58,037	54,734	6,03	S	S		2017-03-07	11	8,12	53,92	-4,49%	AMBA	0,64	57,79	52,1	0	1	3,0	-2,8
AMC Networks Inc.	AMCX	58,21	1	0	55,806	53,983	3,38	L	L		2017-01-04	73	6,35	56,21	3,56%	AMCX	0,26	58,22	40,1	1	0	-4,1	-7,3
Amdocs Limited	DOX	61,83	1	0	59,201	58,759	0,75	L	L		2017-02-09	37	0,69	59,10	-4,62%	DOX	0,06	60,50	37,2	1	0	-4,3	-5,0
Ameren Corporation	AEE	55,05	1	0	51,843	50,250	3,17	L	L		2016-12-07	101	1,03	49,88	10,36%	AEE	1,29	53,07	66,6	1	0	-5,8	-8,7
American Airlines Group Inc.	AAL	41,72	0	1	45,797	42,609	7,48	S	S		2017-03-13	5	7,75	42,37	1,53%	AAL	-0,97	45,66	307,5	0	1	9,8	2,1
American Axle & Manufacturing Holdings Inc.	AXL	20,38	1	0	18,746	17,371	7,92	L	L		2016-12-07	101	9,13	17,49	16,52%	AXL	-1,26	18,91	29,5	1	0	-8,0	-14,8
American Campus Communities Inc	ACC	47,36	0	1	49,305	48,751	1,14	S	S		2017-03-07	11	0,63	48,32	1,99%	ACC	0,62	49,37	32,1	0	1	4,1	2,9
American Capital Agency Corp.	AGNC	19,67	1	0	19,098	18,863	1,25	L	L		2017-02-06	40	1,63	19,20	2,45%	AGNC	0,56	19,35	58,0	1	0	-2,9	-4,1
American Capital Mortgage Inv. Corp	MTGE	16,75	1	0	16,611	16,330	1,72	S	S	ZMIANA STRONY	2017-03-17	1	1,72	16,75	0,00%	MTGE	3,08	16,64	5,7	1	0	-0,8	-2,5
American Eagle Outfitters	AEO	14,29	0	1	16,601	15,888	4,48	S	S		2016-12-14	94	3,86	16,79	14,89%	AEO	-1,45	16,34	69,8	0	1	16,2	11,2
American Electric Power Company Inc	AEP	66,47	1	0	63,505	62,420	1,74	L	L		2017-01-31	46	2,27	64,06	3,76%	AEP	0,70	65,01	144,5	1	0	-4,5	-6,1
American Equity Inv Life Hldg Co.	AEL	25,44	1	0	24,549	19,405	26,51	L	L		2016-11-09	129	3,31	18,32	38,86%	AEL	-1,55	24,56	13,0	1	0	-3,5	-23,7
American Express Co	AXP	79,25	1	0	76,657	69,823	9,79	L	L		2016-10-20	149	0,96	66,78	18,67%	AXP	-0,65	76,76	320,5	1	0	-3,3	-11,9
American Financial Group Inc.	AFG	95,98	1	0	90,231	81,896	10,18	L	L		2016-06-29	262	2,22	72,02	33,27%	AFG	-0,22	90,80	21,5	1	0	-6,0	-14,7
American Homes 4 Rent	AMH	23,19	1	0	22,441	20,632	8,77	L	L		2017-01-20	57	2,14	21,13	9,75%	AMH	1,67	22,75	44,0	1	0	-3,2	-11,0
American International Group Inc	AIG	62,42	0	0	64,653	62,115	4,09	L	L		2017-03-01	17	4,64	64,63	-3,42%	AIG	-0,78	64,64	419,3	1	0	3,6	-0,5
American Tower Corporation	AMT	116,01	1	0	107,962	106,038	1,81	L	L		2017-02-21	25	2,03	111,18	4,34%	AMT	0,80	111,46	211,6	1	0	-6,9	-8,6
American Water Works Co.	AWK	76,20	1	0	73,663	72,771	1,22	L	L		2017-02-21	25	1,76	74,38	2,45%	AWK	0,61	75,99	67,4	1	0	-3,3	-4,5
AmeriGas Partners, L.P.	APU	44,74	0	1	47,663	46,200	3,17	S	S		2017-03-03	15	3,41	45,79	2,29%	APU	-0,29	47,51	9,8	0	1	6,5	3,3
Ameriprise Financial Inc.	AMP	131,71	1	0	121,679	106,122	14,66	L	L		2016-11-09	129	1,21	102,00	29,13%	AMP	-2,15	123,87	130,5	1	0	-7,6	-19,4
AmerisourceBergen Corporation	ABC	87,53	1	0	85,580	80,684	6,07	L	L		2017-01-03	74	3,94	82,61	5,96%	ABC	-0,53	87,80	178,8	1	0	-2,2	-7,8
Ametek Inc.	AME	54,31	1	0	52,364	48,143	8,77	L	L		2016-12-01	107	4,86	49,40	9,94%	AME	0,39	52,59	89,1	1	0	-3,6	-11,4
Amgen Inc.	AMGN	168,61	1	0	164,310	151,907	8,17	L	L		2017-01-09	68	5,43	158,84	6,15%	AMGN	-6,39	171,53	621,2	1	0	-2,6	-9,9
Amicus Therapeutics Inc.	FOLD	7,02	1	0	6,333	5,767	9,81	L	L		2017-03-01	17	12,97	7,60		FOLD	-1,40	6,82	20,3	1	0	-9,8	-17,9
Amkor Technology Inc.	AMKR	11,09	1	0	10,640	9,967	6,75	L	L		2017-03-10	8	7,95	10,89	1,84%	AMKR	1,28	10,60	17,7	1	0	-4,1	-10,1
Amphenol Corporation	APH	71,34	1	0	68,305	64,695	5,58	L	L		2016-03-01	382	8,30	54,86	30,04%	APH	-0,14	68,76	77,3	1	0	-4,3	-9,3
AmTrust Financial Services, Inc.	AFSI	17,58	0	1	27,112	26,640	1,77	S	S		2017-02-27	19	1,42	22,34	21,31%	AFSI	-18,85	25,32	30,7	0	1	54,2	51,5
Anadarko Petroleum Corporation	APC	63,25	0	0	66,976	62,237	7,61	S	S		2017-03-08	10	8,61	61,40	-3,01%	APC	-0,24	65,90	273,3	0	1	5,9	-1,6
Analog Devices Inc	ADI	83,26	1	0	76,298	67,466	13,09	L	L		2016-07-08	253	2,19	57,74	44,20%	ADI	0,65	77,10	209,2	1	0	-8,4	-19,0
Angle's List, Inc.	ANGI	5,65	0	1	8,493	6,800	24,89	S	S		2016-12-22	86	5,18	8,27	31,68%	ANGI	-0,53	7,23	3,5	0	1	50,3	20,4
AngloGold Ashanti Ltd. ADR	AU	10,81	0	1	12,883	11,768	9,47	S	S		2016-09-15	184	21,89	15,53	30,39%	AU	-0,28	11,94	46,6	0	1	19,2	8,9
Anixter International Inc.	AXE	82,85	1	0	78,935	70,718	11,62	L	L		2016-07-22	239	5,45	58,85	40,78%	AXE	1,59	78,78	14,0	1	0	-4,7	-14,6
Annaly Mortgage Management Inc.	NLY	11,00	1	0	10,532	10,288	2,37	L	L		2017-02-08	38	1,34	10,50	4,76%	NLY	0,46	10,75	70,4	1	0	-4,3	-6,5
ANSSYS Inc.	ANSS	107,29	1	0	97,959	92,760	5,60	L	L		2016-11-23	115	1,51	94,01	14,13%	ANSS	0,07	101,32	46,2	1	0	-8,7	-13,5
Antero Resources Corporation	AR	23,48	0	1	25,751	25,247	2,00	S	S		2016-10-21	148	1,42	26,48	11,33%	AR	-0,63	25,89	81,3	0	1	9,7	7,5
Anthem, Inc.	ANTM	168,27	1	0	151,919	135,851	11,83	L	L		2016-11-10	128	4,13	133,86	25,71%	ANTM	-0,09	155,64	261,0	1	0	-9,7	-19,3
Aon Corporation	AON	118,91	1	0	114,052	109,857	3,82	L	L		2016-02-25	387	5,31	95,31	24,76%	AON	-0,28	114,93	108,4	1	0	-4,1	-7,6
Apache Corporation	APA	51,22	0	1	62,825	58,715	7,00	S	S		2017-02-01	45	8,28	57,78	11,35%	APA	0,27	57,61	206,0	0	1	22,7	14,6
Apartment Investment & Management Co.	AIV	44,21	0	0	44,221	43,471	1,73	L	L		2017-03-15	3	1,68	44,34	-0,29%	AIV	0,18	44,86	46,6	1	0	0,0	-1,7
Apollo Global Management, LLC	APO	22,99	1	0	21,662	19,303	12,22	L	L		2016-07-22	239	3,99	16,55	38,91%	APO	-0,82	21,96	32,6	1	0	-5,8	-16,0
Apollo Investment Corporation	AINV	6,34	1	0	6,093	5,924	2,85	L	L		2017-02-01	45	1,84	5,99	5,84%	AINV	-1,86	6,26	6,7	1	0	-3,9	-6,6
Apple Hospitality REIT, Inc.	APLE	19,06	0	1	19,931	19,250	3,53	S	S		2017-03-03	15	2,97	19,06	0,00%	APLE	0,00	19,74	25,8	0	1	4,6	1,0
Apple Inc.	AAPL	139,99	1	0	130,417	113,549	14,85	L	L		2016-07-27	234	4,38	102,95	35,98%	AAPL	-0,50	132,42	3438,3	1	0	-6,8	-18,9
Applied Industrial Technologies Inc.	AIT	62,15	1	0	61,094	55,371	10,33	L	L		2016-10-26	143	3,22	47,95	29,61%	AIT	2,14	61,11	13,2	1	0	-1,7	-10,9
Applied Materials Inc.	AMAT	39,28	1	0	33,582	29,834	12,56	L	L		2016-02-19	393	4,26	18,38	113,71%	AMAT	0,59	35,00	320,8	1	0	-14,5	-24,0
AptarGroup Inc.	ATR	77,08	1	0	75,228	74,195	1,39	L	L		2017-03-01	17	1,62	76,06	1,34%	ATR	0,13	76,13	24,1	1	0	-2,4	-3,7
Aqua America Inc.	WTR	32,07	1	0	30,765	30,209	1,84	L	L		2017-02-24	22	2,05	31,04	3,32%	WTR	2,82	31,31	17,3	1	0	-4,1</	

Assured Guaranty Ltd.	AGO	39,06	0	0	39,603	34,859	13,61	L	L			2016-07-18	243	2,74	26,09	49,71%	AGO	-2,76	39,36	38,9	1	0	1,4	-10,8
AT&T Corp.	T	42,61	1	0	41,236	40,448	1,95	L	L			2016-12-12	96	6,02	41,12	3,62%	T	0,40	41,65	816,2	1	0	-3,2	-5,1
athenahealth Inc.	ATHN	115,01	0	0	117,454	112,900	4,01	L	L			2017-01-12	65	13,17	123,08	-5,56%	ATHN	-0,48	118,69	58,8	1	0	2,1	-1,8
Atlas Air Worldwide Holdings	AAWW	54,70	1	0	50,991	45,810	11,31	L	L			2016-09-29	170	10,20	41,96	30,36%	AAWW	1,77	53,01	9,2	1	0	-6,8	-16,3
Atmos Energy Corporation	ATO	79,93	1	0	74,625	73,284	1,83	L	L			2016-12-16	92	1,55	74,16	7,78%	ATO	0,59	76,83	29,5	1	0	-6,6	-8,3
Atwood Oceanics Inc.	ATW	9,16	0	1	12,018	10,667	12,67	S	S			2016-02-17	29	18,34	10,00	8,40%	ATW	-2,03	11,31	47,7	0	1	31,2	16,5
Autodesk Inc.	ADSK	86,22	1	0	80,296	72,137	11,31	L	L			2016-07-14	247	2,38	58,16	48,25%	ADSK	-0,59	81,42	174,3	1	0	-6,9	-16,3
Autohome Inc.	ATHM	33,26	1	0	30,914	26,242	17,81	L	L			2016-11-15	123	4,89	25,31	31,41%	ATHM	-4,43	31,54	22,5	1	0	-7,1	-21,1
Autoliv Inc.	ALV	103,16	0	1	108,963	107,264	1,58	S	S			2017-02-07	39	4,71	103,23	0,07%	ALV	-1,64	107,91	62,2	0	1	5,6	4,0
Automatic Data Processing, Inc.	ADP	105,11	1	0	99,857	96,423	3,56	L	L			2016-11-07	131	1,29	90,60	16,02%	ADP	0,82	101,53	191,7	1	0	-5,0	-8,3
Autonation Inc.	AN	44,53	0	1	49,600	47,771	3,83	S	S			2017-02-28	18	6,64	45,90	2,98%	AN	-1,66	48,47	48,3	0	1	11,4	7,3
AutoZone Inc.	AZO	730,77	0	1	775,474	743,116	4,35	S	S			2017-01-23	54	2,23	739,35	1,16%	AZO	1,24	754,54	261,7	0	1	6,1	1,7
Avago Technologies Limited	AVGO	221,18	1	0	196,426	170,837	14,98	L	L			2016-03-01	382	5,31	138,43	59,78%	AVGO	-0,53	206,03	566,6	1	0	-11,2	-22,8
AvalonBay Communities Inc.	AVB	185,86	1	0	175,344	172,599	1,59	L	L			2016-12-20	88	3,14	175,23	6,07%	AVB	0,52	179,90	128,5	1	0	-5,7	-7,1
Avery Dennison Corporation	AVY	80,39	1	0	75,877	72,275	4,98	L	L			2017-01-24	53	1,39	73,83	8,89%	AVY	0,76	77,52	54,6	1	0	-5,6	-10,1
AVIS BUDGET GROUP, I	CAR	32,70	0	1	37,267	35,677	4,43	S	S			2017-02-17	29	4,11	33,76	3,14%	CAR	-4,55	36,98	66,7	0	1	14,0	9,1
Avista Corporation	AVA	39,49	0	1	40,695	39,723	2,45	S	S			2016-12-16	92	0,74	40,77	3,14%	AVA	1,13	40,44	14,2	0	1	3,1	0,6
Avnet Inc.	AVT	46,05	0	0	46,238	44,655	3,55	L	L			2016-10-04	165	0,93	42,13	9,30%	AVT	-0,37	46,23	46,8	1	0	0,4	-3,0
Avon Products Inc.	AVP	4,43	0	1	5,623	5,307	5,95	S	S			2017-02-16	30	3,74	4,77	7,13%	AVP	2,07	5,27	30,0	0	1	26,9	19,8
Axalta Coating Systems Limited	AXTA	32,61	1	0	28,381	26,879	5,59	L	L			2016-12-29	79	4,02	27,29	19,49%	AXTA	1,02	29,32	55,8	1	0	-13,0	-17,6
Axis Capital Holdings Limited	AXS	68,27	1	0	66,386	60,430	9,86	L	L			2016-10-07	162	2,04	55,85	22,24%	AXS	-0,07	66,75	32,3	1	0	-2,8	-11,5
B&G Foods, Inc.	BGS	41,00	0	1	45,401	44,097	2,96	S	S			2017-02-24	22	1,12	43,65	6,07%	BGS	4,06	44,84	26,3	0	1	10,7	7,6
Baidu.com Inc. ADR	BIDU	176,62	0	0	178,963	173,383	3,22	S	S			2017-03-14	4	3,17	172,84	-2,19%	BIDU	0,03	179,35	354,6	0	1	1,3	-1,8
Baker Hughes Inc.	BHI	58,93	0	0	61,576	57,975	6,21	S	S			2017-03-09	9	7,23	57,40	-2,67%	BHI	1,18	60,60	148,6	0	1	4,5	-1,6
Ball Corporation	BLL	75,12	0	1	76,886	75,631	1,66	S	S			2016-11-30	108	3,14	75,06	-0,08%	BLL	0,50	76,60	90,3	0	1	2,4	0,7
BancorpSouth Inc.	BKS	31,80	1	0	30,253	27,385	10,47	L	L			2016-11-07	131	2,12	24,00	32,50%	BKS	-0,16	30,33	15,1	1	0	-4,9	-13,9
Bank of America Corporation	BAC	24,86	1	0	22,671	19,344	17,19	L	L			2016-07-26	235	4,47	14,53	71,09%	BAC	-1,43	22,94	213,96	1	0	-8,8	-22,2
Bank of Hawaii Corporation	BOH	85,03	1	0	84,313	79,447	6,13	L	L			2016-03-01	382	7,04	65,27	30,27%	BOH	-0,16	84,39	22,1	1	0	-0,8	-6,6
Bank of Montreal	BMO	75,66	1	0	74,767	69,234	7,99	L	L			2016-11-21	117	1,90	65,91	14,79%	BMO	-0,58	74,64	33,4	1	0	-1,2	-8,5
Bank of New York Mellon Corp.	BK	47,91	1	0	46,215	44,532	3,78	L	L			2016-10-20	149	2,46	42,25	13,40%	BK	-1,16	46,77	253,8	1	0	-3,5	-7,1
Bank of Nova Scotia (The)	BNS	58,37	0	0	59,990	55,363	3,78	L	L			2016-03-07	376	12,00	45,61	27,98%	BNS	-0,73	59,67	39,1	1	0	2,8	-5,2
Bank of the Ozarks	OZRK	53,96	1	0	51,105	44,979	13,62	L	L			2016-11-09	129	1,64	39,67	36,37%	OZRK	-0,85	50,95	63,3	1	0	-5,3	-16,6
BankUnited, Inc.	BKU	38,40	1	0	37,837	34,247	10,48	L	L			2016-11-10	128	4,44	32,56	17,94%	BKU	-0,95	38,17	29,7	1	0	-1,5	-10,8
Barnes & Noble Inc.	BKS	9,40	0	1	11,499	10,792	6,55	S	S			2017-01-05	72	7,65	10,65	11,74%	BKS	2,73	10,64	8,7	0	1	22,3	14,8
Barnes Group, Inc.	B	51,01	1	0	47,531	43,784	8,56	L	L			2016-07-11	250	1,93	34,90	46,16%	B	0,37	48,09	8,4	1	0	-6,8	-14,2
Barrick Gold Corporation	ABX	18,85	1	0	18,192	16,283	11,72	L	L			2017-01-20	57	8,08	17,11	10,17%	ABX	-0,32	18,57	304,9	1	0	-3,5	-13,6
Baxter International Inc.	BAX	51,63	1	0	48,124	45,690	5,33	L	L			2017-01-27	50	3,74	47,08	9,66%	BAX	0,39	49,65	132,9	1	0	-6,8	-11,5
Baytex Energy Corp.	BTE	3,44	0	1	4,523	4,214	7,34	S	S			2017-01-18	59	9,89	4,13	16,71%	BTE	-1,71	4,31	9,2	0	1	31,5	22,5
BB&T Corporation	BBT	46,83	1	0	46,217	42,413	8,97	L	L			2016-06-30	261	3,23	35,61	31,51%	BBT	-1,01	46,39	210,6	1	0	-1,3	-9,4
BCE Inc.	BCE	43,76	0	1	44,556	44,063	1,12	S	S			2017-02-28	18	1,41	43,64	-0,27%	BCE	1,46	44,49	40,8	0	1	1,8	0,7
BE Aerospace Inc.	BEAV	64,50	1	0	61,173	56,522	8,23	L	L			2016-07-26	235	3,00	48,23	33,73%	BEAV	0,17	61,68	75,0	1	0	-5,2	-12,4
Beacon Roofing Supply Inc.	BECN	50,45	1	0	45,219	44,620	1,34	L	L			2017-02-03	43	3,28	45,65	10,51%	BECN	0,78	46,70	19,6	1	0	-10,4	-11,6
Beazer Homes USA, Inc.	BZH	12,14	0	1	13,419	12,213	9,87	S	S			2017-03-09	9	10,33	11,80	-2,88%	BZH	-2,72	13,13	8,9	0	1	10,5	0,6
Becton Dickinson and Company	BDX	183,79	1	0	176,669	169,913	3,98	L	L			2017-01-11	66	1,94	173,71	5,80%	BDX	1,33	180,44	163,7	1	0	-3,9	-7,6
Bed Bath & Beyond Inc.	BBBY	39,68	0	1	43,386	41,755	3,91	S	S			2016-12-22	86	5,13	41,38	4,11%	BBBY	0,03	42,54	94,9	0	1	9,3	5,2
Belden Inc.	BDC	70,11	0	1	74,373	71,012	4,73	S	S			2017-03-08	10	5,12	70,14	0,04%	BDC	-0,48	73,91	25,0	0	1	6,1	1,3
Bemis Company Inc.	BMS	49,22	0	1	49,859	49,357	1,02	S	S			2017-03-02	16	1,01	49,35	0,26%	BMS	0,00	50,06	35,4	0	1	1,3	0,3
Berkshire Hathaway Inc.	BRK.B	172,82	1	0	165,105	155,869	5,93	L	L			2016-11-07	131	1,77	146,91	17,64%	BRK.B	-0,72	169,64	572,6	1	0	-4,5	-9,8
Berry Plastics Group	BERY	50,32	1	0	49,565	46,571	6,43	L	L			2016-03-17	366	4,52	35,22	42,87%	BERY	-0,08	49,73	56,3	1	0	-1,5	-7,5
Best Buy Co. Inc.	BBY	45,74	1	0	44,184	41,796	5,71	L	L			2016-07-21	240	3,62	32,28	41,70%	BBY	2,79	44,42	207,7	1	0	-3,4	-8,6
Big Lots Inc.	BIG	50,01	0	0	50,985	49,886	2,20	S	S			2017-03-13	5	2,01	49,49	-1,05%	BIG	0,06	52,14	56,3	0	1	1,9	-0,2
Bill Barrett Corporation	BBC	4,49	0	1	6,786	6,354	6,80	S	S			2017-02-02	4	7,14	6,20	27,58%	BBC	0,67	5,97	13,5	0	1	51,1	41,5
Bio-Rad Laboratories Inc.	BIO	197,31	1	0	184,077	170,593	7,90	L	L			2016-03-11	372	4,45	137,36	43,64%	BIO	-1,82	187,89					

Boyd Gaming Corporation	BYD	20,40	1	0	20,178	19,412	3,95	L	L	2016-11-25	113	3,81	19,28	5,81%	BYD	0,94	20,34	26,0	1	0	-1,1	-4,8
Brandywine Realty Trust	BDN	16,23	1	0	16,078	15,651	2,73	L	L	2016-12-07	101	2,19	15,70	3,38%	BDN	0,93	16,28	17,0	1	0	-0,9	-3,6
Briggs & Stratton Corporation	BGG	21,92	1	0	21,530	21,061	2,22	L	L	2016-11-11	127	3,79	20,48	7,03%	BGG	0,23	21,80	6,3	1	0	-1,8	-3,9
Brinker International Inc.	EAT	43,36	0	1	50,094	46,146	8,56	S	S	2016-12-30	78	5,23	49,53	12,46%	EAT	2,02	46,08	65,1	0	1	15,5	6,4
Bristol Myers Squibb Co.	BMJ	56,29	0	0	58,104	52,836	9,97	S	S	2017-01-19	58	5,24	55,49	-1,44%	BMJ	-1,78	56,37	712,9	0	1	3,2	-6,1
Bristow Group Inc.	BRS	13,92	0	1	18,008	16,371	10,00	S	S	2017-02-28	18	14,30	15,71	11,39%	BRS	0,51	16,80	12,2	0	1	29,4	17,6
Brixmor Property Group Inc.	BRX	21,97	0	1	25,589	24,489	4,49	S	S	2016-10-07	162	5,60	26,02	15,56%	BRX	0,73	24,10	48,5	0	1	16,5	11,5
Broadridge Financial Solutions Inc.	BR	69,28	1	0	66,864	65,504	2,08	L	L	2016-12-29	79	1,99	66,85	3,64%	BR	-0,01	67,89	31,7	1	0	-3,5	-5,5
BroadSoft, Inc.	BSFT	41,75	0	1	42,785	42,235	1,30	S	S	2017-03-14	4	1,07	41,60	-0,36%	BSFT	-1,53	43,93	10,3	0	1	2,5	1,2
Broadcom Communications Systems Inc.	BRCD	12,45	1	0	12,134	11,142	8,91	L	L	2016-10-31	138	1,98	10,60	17,45%	BRCD	0,16	11,95	54,4	1	0	-2,5	-10,5
Brookdale Senior Living Inc.	BKD	12,23	0	1	14,702	14,060	4,57	S	S	2017-03-07	11	12,63	12,95	5,56%	BKD	-0,57	14,23	65,5	0	1	20,2	15,0
Brookfield Asset Management Inc.	BAM	36,36	1	0	35,530	33,759	5,24	L	L	2017-01-20	57	1,75	34,53	5,30%	BAM	-0,71	35,94	36,1	1	0	-2,3	-7,2
Brookfield Infrastructure Partners L.P.	BIP	36,75	1	0	34,922	32,857	6,29	L	L	2016-03-11	372	9,25	26,30	39,73%	BIP	0,08	35,27	10,8	1	0	-5,0	-10,6
Brown & Brown Inc.	BRO	43,76	1	0	43,225	41,228	4,84	L	L	2016-02-26	386	4,50	32,45	34,85%	BRO	0,62	43,02	28,1	1	0	-1,2	-5,8
Brown Forman Corp	BF.B	46,79	0	0	47,089	45,695	3,05	L	L	2017-02-14	32	2,76	47,13	-0,72%	BF.B	0,24	47,69	39,5	1	0	0,6	-2,3
Brucker Corporation	BRKR	23,29	0	0	23,466	22,326	5,11	L	L	2017-01-10	67	3,31	22,98	1,35%	BRKR	-0,34	23,98	16,0	1	0	0,8	-4,1
Brunswick Corporation	BC	60,97	1	0	56,463	50,065	12,78	L	L	2016-11-23	115	2,93	49,25	23,80%	BC	0,05	56,26	47,0	1	0	-7,4	-17,9
Buckeye Partners L.P.	BPL	66,67	0	0	68,978	65,904	4,66	L	L	2017-01-26	51	3,14	68,67	-2,91%	BPL	-1,17	69,38	38,9	1	0	3,5	-1,1
Buckle Inc. (The)	BKE	18,85	0	1	23,988	22,231	7,90	S	S	2016-12-22	86	9,91	22,15	14,90%	BKE	-0,53	22,56	11,8	0	1	27,3	17,9
Buenaventura Mining Company	BVN	12,78	1	0	12,757	12,050	5,87	L	L	2017-03-16	2	6,00	12,86	-0,62%	BVN	-0,62	12,88	16,9	1	0	-0,2	-5,7
Buffalo Wild Wings Inc.	BWLD	152,95	0	1	157,349	156,362	0,63	S	S	2017-01-13	64	8,00	150,05	-1,93%	BWLD	0,72	159,02	67,7	0	1	2,9	2,2
Bunge Limited	BG	81,84	1	0	73,153	66,751	9,59	L	L	2016-11-02	136	1,97	68,81	18,94%	BG	0,22	76,01	78,8	1	0	-10,6	-18,4
Burlington Stores, Inc.	BURL	95,38	1	0	84,193	79,374	6,07	L	L	2016-11-18	120	10,30	77,94	22,38%	BURL	0,32	88,06	78,9	1	0	-11,7	-16,8
BWXT Technologies Inc.	BWXT	47,00	1	0	41,086	38,538	6,61	L	L	2016-02-22	390		30,08	56,25%	BWXT	0,58	43,72	40,9	1	0	-12,6	-18,0
C. R. Bard Inc.	BCR	250,85	1	0	236,220	224,036	5,44	L	L	2016-12-23	85	1,43	223,10	12,44%	BCR	0,52	240,55	134,4	1	0	-5,8	-10,7
C.H. Robinson Worldwide Inc.	CHRW	78,92	1	0	76,562	72,835	5,12	L	L	2016-11-09	129	1,87	71,45	10,45%	CHRW	0,91	78,04	87,9	1	0	-3,0	-7,7
CA Inc.	CA	32,43	1	0	32,362	31,972	1,22	L	L	2017-03-10	8	1,22	32,40	0,09%	CA	0,25	32,68	82,9	1	0	-0,2	-1,4
CABELA'S INC	CAB	47,40	0	1	59,139	51,991	13,75	S	S	2017-01-23	54	7,89	56,78	16,52%	CAB	0,87	53,15	49,2	0	1	24,8	9,7
Cable One Inc	CABO	645,10	1	0	618,042	568,143	8,78	L	L	2016-03-03	380		449,90	43,39%	CABO	0,41	621,96	20,9	1	0	-4,2	-11,9
Cabot Corporation	CBT	60,17	1	0	55,346	50,808	8,93	L	L	2016-07-08	253	4,63	47,07	27,83%	CBT	1,48	55,71	16,8	1	0	-8,0	-15,6
Cabot Oil & Gas Corporation	COG	22,35	0	1	22,901	22,468	1,93	S	S	2017-03-14	4	1,95	22,21	-0,18%	COG	0,36	23,42	146,3	0	1	2,5	0,5
CACI International Inc.	CACI	127,15	1	0	124,332	116,036	7,15	L	L	2016-08-22	208	3,71	98,55	29,02%	CACI	2,33	124,08	15,5	1	0	-2,2	-8,7
Cadence Design Systems Inc.	CDNS	31,86	1	0	28,929	25,427	13,77	L	L	2016-02-25	387	6,71	21,61	47,43%	CDNS	0,73	29,45	54,3	1	0	-9,2	-20,2
Caesars Entertainment Corp.	CZR	9,45	1	0	8,505	7,786	9,24	L	L	2016-12-23	85	2,66	7,85	20,38%	CZR	0,00	8,92	8,2	1	0	-10,0	-17,6
Cal-Maine Foods, Inc.	CALM	38,50	0	1	41,802	40,110	4,22	S	S	2017-02-06	40	4,58	39,60	2,78%	CALM	-1,28	40,70	16,8	0	1	8,6	4,2
CalAtlantic Group Inc.	CAA	37,47	1	0	34,485	33,828	1,94	L	L	2017-01-24	53	2,49	35,23	6,36%	CAA	-1,83	35,97	36,1	1	0	-8,0	-9,7
California Resources Corp.	CRC	14,73	0	1	18,799	16,305	15,30	S	S	2017-03-08	10	17,40	15,25	3,41%	CRC	-3,28	18,55	28,9	0	1	27,6	10,7
Calpine Corp.	CPN	10,88	0	1	12,371	11,740	5,38	S	S	2016-07-19	242	2,37	14,49	24,91%	CPN	-2,86	12,06	46,7	0	1	13,7	7,9
Calumet Specialty Prod.Partners LP	CLMT	3,80	0	1	4,573	4,101	11,52	S	S	2015-11-30	474	2,16	25,44	85,06%	CLMT	2,70	4,33	1,6	0	1	20,3	7,9
Cambrex Corp	CBM	51,30	0	0	52,710	49,342	6,82	L	L	2016-11-08	130	6,90	48,45	5,88%	CBM	2,50	53,24	18,5	1	0	2,7	-3,8
Camden Property Trust	CPT	81,96	0	0	82,164	81,688	0,58	S	S	2017-03-06	12	0,89	81,34	-0,76%	CPT	0,82	82,90	50,7	0	1	0,2	-0,3
Cameco Corporation	CCJ	11,06	0	0	11,089	10,255	8,13	L	L	2016-12-07	101	15,54	10,25	7,90%	CCJ	-0,90	11,21	44,9	1	0	0,3	-7,3
Campbell Soup Company	CPB	59,20	0	0	61,119	59,099	3,42	S	S	2017-03-08	10	3,88	58,66	-0,92%	CPB	0,63	60,81	97,5	0	1	3,2	-0,2
Canadian Imperial Bank of Commerce	CM	88,19	1	0	86,996	80,627	7,90	L	L	2016-11-21	117	1,53	78,20	12,77%	CM	-0,38	87,05	35,8	1	0	-1,4	-8,6
Canadian National Railway Company	CNI	72,16	1	0	69,742	66,211	5,33	L	L	2016-07-12	249	1,84	61,19	17,93%	CNI	-0,07	70,22	72,8	1	0	-3,4	-8,2
Canadian Natural Resources Limited	CNQ	32,74	1	0	31,824	31,024	2,58	L	L	2017-03-10	8	3,07	32,21	1,65%	CNQ	-0,24	32,01	96,5	1	0	-2,8	-5,2
Canadian Pacific Railway Limited	CP	147,18	0	0	148,758	146,337	1,65	L	L	2017-02-13	33	2,03	149,88	-1,80%	CP	0,18	150,28	119,9	1	0	1,1	-0,6
Canadian Solar Inc.	CSIQ	13,74	1	0	13,564	12,471	8,76	L	L	2017-02-15	31	8,26	13,79	-0,36%	CSIQ	-3,65	13,98	15,0	1	0	-1,3	-9,2
Canon, Inc. ADR	CAF	31,17	1	0	29,100	28,823	0,96	L	L	2017-01-12	65	1,26	28,97	7,59%	CAF	0,48	29,75	9,6	1	0	-6,6	-7,5
Capital One Financial Corp.	COF	88,23	1	0	87,724	79,396	10,49	L	L	2016-08-24	206	3,35	68,62	28,58%	COF	-2,19	88,95	214,6	1	0	-0,6	-10,0
Capital Federal Financial	CFNN	14,96	0	1	15,887	15,243	4,22	S	S	2017-03-02	16	5,23	15,09	0,86%	CFNN	0,74	15,44	10,0	0	1	6,2	1,9
Capstone Mortgage Corporation	CMO	10,48	1	0	10,418	9,935	4,85	L	L	2016-11-16	122	5,45	10,03	4,49%	CMO	0,96	10,46	8,0	1	0	-0,6	-5,2
Carbo Ceramics Inc.	CRR	12,03	0	0	13,277	9,302	42,74	L	L	2017-01-04	73	36,20	10,99	9,46%	CRR	2,04	13,19	11,3	1	0	10,4	-22,7
Cardinal Health Inc.	CAH	83,11	1	0	77,469	73,433	5,50	L	L	2017-02-06	40	3,61	75,97	9,40%	CAH	0,34	79,43	170,1	1	0	-6,8	-11,6
Cardtronics, Inc.	CATM	47,16	0	1	52,003	48,172	7,95	S	S	2017-02-10	36	8,96	45,49	-3,67%	CATM	0,66	48,97	22,5	0	1	10,3	2,1
Carlisle Companies Inc	CSL	108,42	0	0	109,631	107,388	2,09	S	S	2017-02-10	36	3,49	105,16	-3,10%	CSL	0,37	109,20	44,6	0	1	1,1	-1,0
CarMax Group	KMX	61,69	0	0	64,140	58,194	10,22	L	L	2016-11-14	124	5,02	56,89	8,44%	KMX	-2,91	64,25	133,2	1	0	4,0	-5,7
Carnival Corporation	CCL	57,64	1	0	53,790	50,096	7,37	L	L	2016-10-28	141	2,21	48,45	18,97%	CCL	0,17	54,10	159,3	1	0	-6,7	-13,1
Carpenter Technology Corp	CRS	38,27	0	0	39,601	36,551	8,35	S	S	2017-03-08	10	7,29	36,38	-5,20%	CRS	-0,21	39,44	13,7	0	1	3,5	-4,5
Carrizo Oil & Gas Inc.	CRZO	28,43	0	1	37,596	35,841	4,90	S	S	2017-01-10	67	5,07	36,18	21,42%	CRZO	-0,32	35,54	42,8	0	1	32,2	26,1
Carter's Inc.	CRI	91,16	0	0	91,989	86,497	6,35	S	S	2016-08-02	228	4,53	98,14	7,11%	CRI	0,40	90,26	77,2	0	1	0,9	-5,1
Casey's General Stores Inc.	CASY	111,91	0	1	119,756	117,308	2,09	S	S	2016-12-28	80	1,52	119,06	6,01%	CASY	1,00	117,66	67,2	0	1		

Communications Sales & Leasing Inc	CSAL	28,94	1	0	27,194	26,522	2,53	L	L	2017-02-22	24	2,59	27,34	5,85%	CSAL	2,26	27,43	23,9	1	0	-6,0	-8,4	
Community Health Systems Inc	CYH	9,34	1	0	8,308	6,650	24,93	L	L	2017-02-21	25	37,61	9,23	1,19%	CYH	-0,85	8,62	28,4	1	0	-11,1	-28,8	
CommVault Systems Inc.	CVLT	50,80	0	1	53,530	51,592	3,76	S	S	2017-01-26	51	4,65	49,90	-1,80%	CVLT	-0,29	52,36	18,3	0	1	5,4	1,6	
Compass Minerals International Inc.	CMP	68,95	0	1	79,086	76,095	3,93	S	S	2017-03-02	16	4,56	73,25	5,87%	CMP	-0,51	76,57	29,3	0	1	14,7	10,4	
ConAgra Foods Inc.	CAG	41,42	1	0	41,082	39,430	4,19	L	L	2017-03-14	4	4,51	41,24	0,44%	CAG	-0,14	40,92	122,0	1	0	-0,8	-4,8	
Concho Resources Inc.	CXO	130,47	0	1	137,609	130,966	5,07	S	S	2017-03-08	10	5,11	126,61	-3,05%	CXO	0,23	137,44	183,1	0	1	5,5	0,4	
Conn's, Inc.	CONN	8,65	0	1	11,740	10,899	7,72	S	S	2017-02-07	39	15,65	10,15	14,78%	CONN	-2,81	10,35	4,6	0	1	35,7	26,0	
ConocoPhillips	COP	45,69	0	1	48,755	46,598	4,63	S	S	2017-03-08	10	5,13	45,91	0,48%	COP	-0,33	48,57	323,3	0	1	6,7	2,0	
CONSOL Energy Inc.	CNX	15,10	0	1	19,108	18,067	5,76	S	S	2017-01-31	46	10,14	16,94	10,86%	CNX	-0,72	17,89	61,9	0	1	26,5	19,7	
Consolidated Edison Inc.	ED	76,68	1	0	73,792	72,997	1,09	L	L	2017-01-17	60	2,30	74,60	2,70%	ED	0,47	75,35	115,7	1	0	-3,8	-4,8	
Constellation Brands Inc.	STZ	161,75	1	0	156,816	154,836	1,28	L	L	2017-02-24	22	1,60	158,85	1,83%	STZ	-0,18	159,29	309,8	1	0	-3,1	-4,3	
Continental Resources Inc.	CLR	44,84	0	1	51,371	48,490	5,94	S	S	2017-02-06	40	8,15	46,62	3,82%	CLR	0,63	49,77	116,4	0	1	14,6	8,1	
Convergys Corporation	CVG	21,15	0	1	26,767	25,344	5,62	S	S	2016-11-09	129	4,80	25,98	18,58%	CVG	-0,98	24,81	18,9	0	1	26,6	19,8	
Cooper Companies Inc. (The)	COO	195,14	1	0	187,433	173,960	7,74	L	L	2017-01-10	67	3,50	181,80	7,34%	COO	0,73	190,87	79,3	1	0	-3,9	-10,9	
Cooper Tire & Rubber Co.	CTB	43,00	1	0	38,201	36,540	4,55	L	L	2017-02-14	32	3,73	37,95	13,31%	CTB	-0,12	39,73	37,3	1	0	-11,2	-15,0	
Copa Holdings S.A.	CPA	110,73	1	0	96,859	84,946	14,02	L	L	2016-07-12	249	5,36	62,78	76,38%	CPA	0,76	98,55	34,3	1	0	-12,5	-23,3	
Copart Inc.	CPRT	61,49	1	0	56,962	53,134	7,20	L	L	2016-02-25	387	6,76	38,09	61,43%	CPRT	0,36	57,98	28,7	1	0	-7,4	-13,6	
Core Laboratories NV	CLB	110,75	0	1	116,289	113,785	2,20	S	S	2017-03-06	12	3,26	112,43	1,49%	CLB	-0,64	117,14	45,1	0	1	5,0	2,7	
CoreLogic, Inc.	CLGX	40,00	1	0	38,208	36,799	3,83	L	L	2017-02-16	30	5,06	39,20	2,04%	CLGX	0,50	39,07	23,9	1	0	-4,5	-8,0	
CoreSite Realty Corp.	COR	89,08	1	0	83,209	77,029	8,02	L	L	2016-12-19	89	7,64	78,65	13,26%	COR	1,09	85,64	31,7	1	0	-6,6	-13,5	
Cornerstone OnDemand, Inc.	CSOD	40,34	0	0	40,993	40,229	1,90	L	L	2017-03-10	8	1,68	41,03	-1,68%	CSOD	-0,42	41,81	25,6	1	0	1,6	-0,3	
Corning Inc.	GLW	27,24	1	0	26,086	23,323	11,84	L	L	2016-01-29	414	2,50	18,61	46,37%	GLW	-0,15	26,24	178,0	1	0	-4,2	-14,4	
Corporate Executive Board Company (The)	CEB	79,30	1	0	73,578	63,896	15,15	L	L	2016-12-07	101	12,07	59,50	33,28%	CEB	-0,06	73,50	43,5	1	0	-7,2	-19,4	
Corporate Office Properties Trust	OFC	34,09	1	0	31,710	28,660	10,64	L	L	2016-11-14	124	2,25	28,71	18,74%	OFC	1,67	32,36	30,5	1	0	-7,0	-15,9	
Corrections Corporation of America	CXW	33,05	1	0	30,185	23,014	31,16	L	L	2016-11-30	108	41,30	22,71	45,53%	CXW	1,23	30,59	45,2	1	0	-8,7	-30,4	
CoStar Group Inc	CSGP	205,09	1	0	201,650	195,283	3,26	L	L	2017-01-13	64	2,79	201,11	1,98%	CSGP	-0,81	205,26	32,8	1	0	-1,7	-4,8	
Costco Wholesale Corporation	COST	167,81	0	0	168,738	156,816	7,60	L	L	2016-12-08	100	3,35	157,59	6,49%	COST	0,45	168,90	390,9	1	0	0,6	-6,6	
Costco Wholesale Corporation	COST	167,81	0	0	168,738	156,816	7,60	L	L	2016-12-08	100	3,35	157,59	6,49%	COST	0,45	168,90	390,9	1	0	0,6	-6,6	
Costco Wholesale Corporation	COST	167,81	0	0	168,738	156,816	7,60	L	L	2016-12-08	100	3,35	157,59	6,49%	COST	0,45	168,90	390,9	1	0	0,6	-6,6	
Coty Inc.	COTY	19,43	0	1	21,911	19,803	10,65	S	S	2016-09-01	21	2,30	25,71	24,43%	COTY	0,62	20,97	104,9	0	1	12,8	1,9	
Cousins Properties Inc.	CUZ	8,19	0	1	8,639	8,266	4,51	S	S	2017-03-08	10	4,90	8,18	-0,12%	CUZ	0,37	8,55	41,2	0	1	5,5	0,9	
Covanta Holding Corporation	CVA	15,65	1	0	15,465	15,302	1,07	L	L	2017-03-16	2	1,09	15,55	0,64%	CVA	0,64	15,83	16,8	1	0	-1,2	-2,2	
Cracker Barrel Old Country Store Inc.	CBRL	162,93	1	0	162,162	157,036	3,26	L	L	2016-11-14	124	9,44	153,28	6,30%	CBRL	0,49	163,04	51,4	1	0	-0,5	-3,6	
Cracker Barrel Old Country Store Inc.	CBRL	162,93	1	0	162,162	157,036	3,26	L	L	2016-11-14	124	9,44	153,28	6,30%	CBRL	0,49	163,04	51,4	1	0	-0,5	-3,6	
Crane Co.	CR	75,17	1	0	72,624	68,952	5,32	L	L	2016-03-01	382	7,17	50,94	47,57%	CR	1,09	72,90	25,5	1	0	-3,4	-8,3	
Cray Inc	CRAY	20,80	0	0	22,116	18,470	19,74	S	S	2016-05-04	318	13,21	31,02	32,98%	CRAY	0,73	20,97	8,9	0	1	6,3	-11,2	
Credicorp Ltd.	BAP	164,00	1	0	161,460	153,044	5,50	L	L	2016-02-22	390	16,32	115,52	41,97%	BAP	0,23	161,96	42,5	1	0	-1,5	-6,7	
Credit Acceptance Corp.	CACC	202,74	1	0	201,240	196,409	2,46	L	L	2017-02-27	19	4,20	203,12	-0,19%	CACC	-0,64	203,56	30,7	1	0	-0,7	-3,1	
Cree Inc.	CREE	26,83	1	0	26,643	25,683	3,74	L	L	2016-11-25	113	6,96	25,72	4,32%	CREE	-0,56	27,08	30,9	1	0	-0,7	-4,3	
Crocs Inc.	CROX	6,80	0	1	7,999	7,218	10,82	S	S	2016-08-03	227	10,48	8,44	19,43%	CROX	1,04	7,62	7,3	0	1	17,6	6,2	
Crown Castle International Corp.	CCI	89,80	1	0	88,994	86,929	2,38	L	L	2017-02-13	33	3,20	90,22	-0,47%	CCI	0,20	90,79	165,8	1	0	-0,9	-3,2	
Crown Cork & Seal Company Inc.	CCK	53,91	1	0	53,881	53,538	0,64	S	L	ZMIANA STRONY	2017-03-17	1	0,64	53,91	0,00%	CCK	0,24	54,28	47,8	1	0	-0,1	-0,7
CST Brands Inc.	CST	48,23	1	0	47,962	46,169	3,88	L	L	2016-05-20	302	1,33	37,29	29,34%	CST	-0,04	47,58	22,8	1	0	-0,6	-4,3	
CSX Corporation	CSX	46,88	1	0	42,323	33,521	26,26	L	L	2016-07-08	253	1,14	26,53	76,71%	CSX	-1,51	42,33	557,0	1	0	-9,7	-28,5	
Ctrip.com International Ltd.	CTRP	49,06	1	0	45,085	42,639	5,74	L	L	2017-02-10	36	5,53	44,49	10,27%	CTRP	0,12	46,61	154,8	1	0	-8,1	-13,1	
CubeSmart	CUBE	26,39	0	0	26,820	25,972	3,26	S	S	2017-03-10	8	3,72	25,86	-2,05%	CUBE	0,96	26,94	38,7	0	1	1,6	-1,6	
Cullen/Frost Bankers Inc.	CFR	91,64	1	0	87,868	77,243	13,76	L	L	2016-04-13	339	11,00	58,05	57,86%	CFR	-0,08	88,24	47,7	1	0	-4,1	-15,7	
Cummins Inc.	CMJ	154,51	1	0	145,020	130,813	10,86	L	L	2016-03-07	376	12,44	105,07	47,05%	CMJ	0,34	145,29	178,7	1	0	-6,1	-15,3	
Curtiss-Wright Corp.	CW	95,77	0	0	98,373	95,550	2,95	S	L	2017-03-09	9	3,45	95,22	-0,58%	CW	-0,17	98,47	26,3	0	1	2,7	-0,2	
CVR Energy Inc.	CVI	20,16	0	0	22,092	19,835	11,38	L	L	2016-12-05	103	21,70	18,06	11,63%	CVI	-4,32	22,27	17,7	1	0	9,6	-1,6	
CVS Corporation	CVS	78,88	0	1	84,023	79,560	5,61	S	S	2016-05-23	299	2,06	98,07	19,57%	CVS	-0,85	81,93	546,4	0	1	6,5	0,9	
CyberArk Software, Ltd.	CYBR	50,72	0	0	51,389	49,352	4,13	L	L	2017-01-13	64	4,47	52,21	-2,85%	CYBR	0,28	52,00	23,5	1	0	1,3	-2,7	
Cypress Semiconductor Corporation	CY	13,98	1	0	11,797	10,933	7,90	L	L	2016-12-08	100	7,23	11,50	21,57%	CY	0,50	12,47	73,0	1	0	-15,6	-21,8	
Cyusone Inc.	CONE	51,18	1	0	47,640	46,544	2,36	L	L	2017-01-05	72	7,09	48,36	5,83%	CONE	1,57	49,01	77,5	1	0	-6,9	-9,1	
CYS Investments, Inc.	CYS	7,99	0	0	8,269	7,971	3,74	S	S	2016-10-04	165	4,48	8,39	4,77%	CYS	2,04	8,12	12,2	0	1	3,5	-0,2	

Enpro Industries	NPO	66,80	1	0	64,715	60,277	7,36	L	L		2016-08-11	219	6,00	51,95	28,59%	NPO	1,24	64,91	5,6	1	0	-3,1	-9,8	
Enso International Inc. PLC	ESV	8,53	0	1	10,283	9,759	5,37	S	S		2017-03-07	11	9,91	9,27	7,98%	ESV	-0,70	10,20	106,9	0	1	0	20,6	14,4
Entegris Inc.	ENTG	23,35	1	0	20,216	16,993	18,97	L	L		2016-03-17	366	6,33	13,06	78,79%	ENTG	4,15	20,40	13,1	1	0	0	-13,4	-27,2
Entergy Corporation	ETR	75,41	1	0	73,323	71,772	2,16	L	L		2017-02-21	25	2,45	73,91	2,03%	ETR	0,61	74,38	97,4	1	0	0	-2,8	-4,8
Enterprise Products Partners L.P.	EPD	27,19	0	0	27,873	26,656	4,56	L	L		2016-12-30	78	3,06	27,04	0,55%	EPD	-0,69	28,06	122,7	1	0	0	2,5	-2,0
Entertainment Properties Trust	EPR	72,99	0	0	73,752	72,345	1,95	S	S		2017-03-09	9	1,74	70,89	-2,9%	EPR	1,02	74,52	24,7	0	1	0	1,0	-0,9
Envision Healthcare Holdings, Inc.	EVHC	63,90	1	0	62,163	47,347	31,29	L	L		2016-12-02	106	6,15	69,91	-8,60%	EVHC	-0,65	60,78	93,2	1	0	0	-2,7	-25,9
EOG Resources Inc.	EOG	96,43	0	0	100,558	95,317	5,50	S	S		2017-03-14	4	5,91	94,59	-1,95%	EOG	0,63	100,21	326,8	0	1	0	4,3	-1,2
EP Energy Corporation	EPE	4,19	0	1	5,678	5,197	9,25	S	S		2017-02-17	29	15,78	4,84	13,43%	EPE	-2,10	5,40	10,0	0	1	0	35,5	24,0
EPAM Systems Inc.	EPAM	72,50	1	0	67,939	65,214	4,18	L	L		2017-02-10	36	2,34	66,60	8,86%	EPAM	-0,78	70,54	28,3	1	0	0	-6,3	-10,1
EQT Midstream Partners, LP	EQM	77,58	0	0	78,008	74,741	4,37	L	L		2016-12-30	78	3,48	76,68	1,17%	EQM	-0,46	79,08	20,9	1	0	0	0,6	-3,7
Equifax Inc.	EFX	136,12	1	0	125,425	119,620	4,85	L	L		2017-03-09	37	2,65	128,13	6,24%	EFX	0,80	128,83	100,1	1	0	0	-7,9	-12,1
Equinix Inc.	EQIX	375,64	1	0	372,729	359,242	3,75	L	L		2017-01-04	73	2,60	365,91	2,66%	EQIX	-0,67	376,83	211,1	1	0	0	-0,8	-4,4
Equitable Resources Inc.	EQT	57,82	0	1	67,710	64,928	4,28	S	S		2016-12-15	93	3,38	67,23	14,00%	EQT	0,47	65,58	122,5	0	1	0	17,1	12,3
Equity Commonwealth	EQC	31,34	1	0	30,661	29,875	2,63	L	L		2016-12-30	78	1,46	30,24	3,64%	EQC	0,64	31,00	18,1	1	0	0	-2,2	-4,7
Equity Lifestyle Properties Inc.	ELS	77,58	1	0	75,074	71,917	4,39	L	L		2017-01-20	57	2,36	73,55	5,48%	ELS	0,18	77,44	26,9	1	0	0	-3,2	-7,3
Equity One Inc.	EQY	30,85	1	0	30,288	29,593	2,35	L	L		2016-12-12	96	4,36	30,81	0,13%	EQY	-2,56	30,90	35,2	1	0	0	-1,8	-4,1
Equity Residential	EQR	63,43	0	0	64,091	62,008	3,36	S	S		2016-01-28	415	3,81	75,79	16,31%	EQR	0,06	63,61	129,5	0	1	0	1,0	-2,2
Esperion Therapeutics Inc.	ESPR	23,67	1	0	17,745	11,865	49,56	L	L		2017-02-01	45	14,66	13,58	74,30%	ESPR	-20,17	23,48	18,0	1	0	0	-25,0	-49,9
Essex Property Trust Inc.	ESS	233,15	1	0	225,148	221,685	1,56	L	L		2016-12-14	94	2,65	219,77	6,09%	ESS	0,08	229,48	85,1	1	0	0	-3,4	-4,9
Estee Lauder Companies Inc.	EL	85,96	1	0	84,141	81,085	3,77	L	L		2017-02-17	29	4,72	85,00	1,13%	EL	0,44	84,41	159,9	1	0	0	-2,1	-5,7
Esterline Technologies Corporation	ESL	90,15	1	0	87,139	81,448	6,99	L	L		2016-11-09	129	4,65	76,30	18,15%	ESL	0,45	87,52	11,2	1	0	0	-3,3	-9,7
Etsy Inc.	ETSY	10,37	0	1	12,662	12,556	0,84	S	S		2017-02-28	18	1,04	12,12	14,44%	ETSY	-0,10	11,99	20,0	0	1	0	22,1	21,1
Euronet Worldwide, Inc.	EEFT	83,49	1	0	78,672	73,726	6,71	L	L		2017-02-08	38	2,31	76,90	8,57%	EEFT	-0,08	80,39	27,1	1	0	0	-5,8	-11,7
Evercore Partners Inc Class A	EVR	81,90	1	0	74,504	63,124	18,03	L	L		2016-07-26	235	3,68	50,82	61,16%	EVR	-0,97	74,79	31,7	1	0	0	-9,0	-22,9
Everest Re Group Ltd.	RE	235,99	1	0	226,035	205,427	10,03	L	L		2016-10-07	162	2,25	189,81	24,33%	RE	0,14	225,23	54,0	1	0	0	-4,2	-13,0
Eversource Energy	ES	58,93	1	0	55,359	54,243	2,06	L	L		2016-12-20	88	2,44	55,26	6,64%	ES	0,67	56,82	77,5	1	0	0	-6,1	-8,0
Exact Sciences Corporation	EXAS	20,93	1	0	18,786	16,438	14,28	L	L		2017-01-09	68	8,82	17,98	16,41%	EXAS	2,40	19,82	50,8	1	0	0	-10,2	-21,5
Exelisis Inc.	EXEL	22,03	1	0	19,288	14,507	32,96	L	L		2016-05-06	316	7,81	4,79	359,92%	EXEL	0,73	19,37	106,0	1	0	0	-12,4	-34,2
Exelon Corporation	EXC	36,01	1	0	34,773	33,947	2,43	L	L		2016-12-08	100	2,79	34,20	5,20%	EXC	0,08	35,37	182,7	1	0	0	-3,4	-5,7
Expedia Inc.	EXPE	131,20	1	0	119,827	117,762	1,75	L	L		2017-02-07	39	3,86	122,34	7,24%	EXPE	0,36	123,90	227,8	1	0	0	-8,7	-10,2
Expeditors International of Washington Inc.	EXPD	56,40	1	0	54,606	52,266	4,48	L	L		2016-06-30	261	1,85	49,04	15,01%	EXPD	0,53	55,11	61,3	1	0	0	-3,2	-7,3
Express Scripts Inc.	ESRX	65,09	0	1	72,683	70,306	3,38	S	S		2016-12-08	100	3,17	70,75	8,00%	ESRX	0,40	71,34	280,5	0	1	0	11,7	8,0
Express, Inc.	EXPR	9,43	0	1	12,569	11,356	10,68	S	S		2016-05-05	317	11,87	17,38	45,74%	EXPR	0,00	11,64	19,1	0	1	0	33,3	20,4
Extra Space Storage Inc.	EXR	75,36	0	0	77,004	74,544	3,30	S	S		2017-03-13	5	3,85	73,25	-2,88%	EXR	0,91	77,98	69,2	0	1	0	2,2	-1,1
Exxon Mobil Corporation	XOM	82,00	0	1	87,656	85,164	2,93	S	S		2017-01-10	67	2,14	85,93	4,57%	XOM	-0,09	86,22	1009,7	0	1	0	6,9	3,9
F.N.B. Corporation	FNB	15,36	1	0	15,264	14,327	6,54	L	L		2016-10-20	149	2,44	12,83	19,72%	FNB	-1,41	15,45	46,3	1	0	0	-0,6	-6,7
FS Networks Inc.	FFIV	148,79	1	0	141,466	133,818	5,71	L	L		2016-04-21	331	6,77	102,54	45,10%	FFIV	0,66	142,52	93,8	1	0	0	-4,9	-10,1
Facebook Inc.	FB	139,84	1	0	129,012	121,934	5,81	L	L		2017-01-11	66	3,25	126,09	10,90%	FB	-0,11	132,76	2287,6	1	0	0	-7,7	-12,8
FactSet Research Systems Inc.	FDS	179,94	1	0	174,181	164,363	5,97	L	L		2016-12-21	87	1,64	165,18	8,94%	FDS	0,09	175,52	42,4	1	0	0	-3,2	-8,7
Fair Isaac Corporation	FICO	131,69	1	0	125,627	119,252	5,35	L	L		2017-01-04	73	2,63	123,47	6,66%	FICO	-0,10	127,51	18,9	1	0	0	-4,6	-9,4
Fastenal Company	FAST	51,87	1	0	49,220	46,023	6,95	L	L		2016-11-09	129	5,74	43,59	19,00%	FAST	1,21	49,67	109,5	1	0	0	-5,1	-11,3
Federal Realty Investment Trust	FRT	134,75	0	1	147,517	143,007	3,15	S	S		2016-09-09	190	3,97	154,48	12,77%	FRT	1,32	141,44	60,2	0	1	0	9,5	6,1
Federated Investors Inc.	FII	25,97	0	1	28,519	27,163	4,99	S	S		2016-09-26	173	3,59	29,72	12,62%	FII	-3,60	27,81	20,9	0	1	0	9,8	4,6
FedEx Corporation	FDX	194,59	1	0	190,863	183,224	4,17	L	L		2016-07-13	248	4,47	160,42	21,30%	FDX	0,77	191,59	301,1	1	0	0	-1,9	-5,8
Ferro Corporation	FOE	14,37	1	0	14,353	13,861	3,55	S	L	ZMIANA STRONY	2017-03-17	1	3,55	14,37	0,00%	FOE	1,13	14,47	4,7	1	0	0	-0,1	-3,5
Fidelity National Financial Inc.	FNF	38,58	1	0	36,788	34,068	7,98	L	L		2017-01-31	46	2,39	35,36	9,11%	FNF	0,99	37,21	39,7	1	0	0	-4,6	-11,7
Fidelity National Information Services Inc.	FIS	81,83	1	0	79,509	76,009	4,61	L	L		2016-11-18	120	3,12	77,12	6,11%	FIS	-0,15	80,23	132,8	1	0	0	-2,8	-7,1
Fifth Street Finance Corp.	FSC	4,59	0	1	5,614	5,143	9,15	S	S		2017-01-11	66	2,16	5,54	17,16%	FSC	0,22	5,06	7,1	0	1	0	22,3	12,1
Fifth Third Bancorp	FITB	26,35	1	0	26,181	23,439	11,70	L	L		2016-07-14	247	3,01	18,44	42,90%	FITB	-1,13	26,24	160,8	1	0	0	-0,6	-11,0
Financial Engines, Inc.	FNGN	42,30	1	0	37,589	32,629	15,20	L	L		2016-11-10	128	2,56	30,90	36,89%	FNGN	-1,05	40,59	13,9	1	0	0	-11,1	-22,9
Finisar Corporation	FNSR	27,36	0	1	32,337	28,489	13,51	S	S		2017-03-10	8	12,76	26,98	-1,41%	FNSR	1,98	32,29	113,2	0	1	0	18,2	4,1
Finish Line Inc. (The)	FINL	17,22	0	1	20,200	18,497	9,21	S	S		2016-12-22	86	5,84	19,89	13,42%	FINL	-3,42	19,16	26,6	0	1	0	17,3	7,4
FireEye, Inc.	FEYE	10,73	0	1	13,418	12,351	8,64	S	S		2016-08-05	225	7,39	14,73	27,16%	FEYE	-0,65	12,52	62,1	0	1	0	25,0	15,1
First American Corporation	FAF	38,66	0	0	38,950	38,224	1,90	S	S		2017-03-06	12	2,13	38,16	-1,31%	FAF	0,34	39,01	24,3	0	1	0	0,7	-1,1
First Cash Financial Services Inc.	FCFS	45,30	0	0	46,687	44,911	3,95	S	S		2017-01-09	68	1,63	46,80	3,21%	FCFS	0,00	46,19	13,5	0	1	0	3,1	-0,9
First Data Corp.	FDC	15,93	1	0	15,350	14,037	9,36	L	L		2016-08-01	229	7,74	13,02	22,35%	FDC	-1,36	15,43	48,7	1	0	0	-3,6	-11,9
First Horizon National Corporation	FHN	19,01	0	0	19,435	17,717	9,70	L	L		2016-07-12	249	2,38	14,24	33,50%	FHN	-1,25	19,36	44,6	1	0	0	2,2	-6,8
First Industrial Realty Trust	FR	26,71	0	0	27,285	26,684	2,25	S	S		2017-01-27	50	2,27	25,94	-2,97%	FR	0,91	27,10	21,6					

Flowserve Corporation	FLS	46,99	0	1	49,250	47,190	4,37	S	S	2017-02-23	23	4,20	46,78	-0,45%	FLS	0,15	49,17	69,0	0	1	4,8	0,4
Fluor Corporation	FLR	53,61	0	0	54,757	52,388	4,52	L	L	2016-11-18	120	0,74	51,34	4,42%	FLR	-0,76	55,46	64,3	1	0	2,1	-2,3
FMC Corporation	FMC	61,19	1	0	57,968	53,268	8,82	L	L	2016-04-13	339	5,88	39,62	54,44%	FMC	1,32	58,25	65,8	1	0	-5,3	-12,9
FMC Technologies Inc.	FTI	31,69	0	1	34,169	32,389	5,49	S	S	2017-03-07	11	6,60	31,90	0,66%	FTI	-0,41	33,37	186,8	0	1	7,8	2,2
Foot Locker Inc.	FL	75,67	1	0	71,350	69,544	2,60	L	L	2017-02-24	22	4,09	75,01	0,88%	FL	-0,17	73,27	126,1	1	0	-5,7	-8,1
Ford Motor Company	F	12,48	1	0	12,474	12,395	0,64	L	L	2016-12-07	101	5,65	13,06	-4,44%	F	-1,73	12,63	428,9	1	0	0,0	-0,7
Forrest City Enterprises	FCE.A	22,00	1	0	21,616	20,642	4,72	L	L	2017-01-13	64	5,58	21,60	1,85%	FCE.A	0,05	22,20	42,2	1	0	-1,7	-6,2
Fortinet, Inc.	FTNT	37,13	1	0	35,200	31,554	11,56	L	L	2017-01-31	46	4,88	33,26	11,64%	FTNT	-0,43	35,74	84,1	1	0	-5,2	-15,0
Fortune Brands Home & Security	FBHS	61,04	1	0	56,627	55,708	1,65	L	L	2017-02-15	31	2,45	57,39	6,36%	FBHS	-0,07	58,25	66,4	1	0	-7,2	-8,7
Forum Energy Tec	FET	20,35	0	0	21,886	20,036	9,23	S	S	2017-03-09	9	10,87	19,25	-5,71%	FET	0,99	21,81	22,8	0	1	7,5	-1,5
Fossil Inc.	FOSL	16,78	0	1	29,522	24,520	20,40	S	S	2016-12-19	89	11,16	28,29	40,69%	FOSL	0,18	23,25	45,6	0	1	75,9	46,1
Francesca's Holdings Corporation	FRAN	16,48	0	1	18,044	17,076	5,67	S	S	2017-03-01	17	6,97	16,75	1,61%	FRAN	1,79	17,92	14,3	0	1	9,5	3,6
Franco Nev Corp	FNV	64,60	0	0	65,301	61,977	5,36	S	S	2017-03-02	16	4,07	61,24	-5,49%	FNV	-0,06	66,02	45,2	0	1	1,1	-4,1
Franklin Resources Inc.	BEN	42,22	1	0	40,475	37,452	8,07	L	L	2016-11-09	129	1,30	38,49	9,69%	BEN	-3,85	40,97	94,4	1	0	-4,1	-11,3
Freeport-McMoRan Copper & Gold Inc.	FCX	12,76	0	1	14,963	13,279	12,68	S	S	2017-03-06	12	15,14	12,90	1,09%	FCX	-0,47	14,28	405,0	0	1	17,3	4,1
Frontier Communications Corp	FTR	2,47	0	1	3,874	3,480	11,30	S	S	2016-05-18	304	5,77	5,02	50,80%	FTR	-1,59	3,36	108,5	0	1	56,8	40,9
FTI Consulting Inc.	FCN	40,57	0	1	43,392	42,775	1,44	S	S	2017-01-17	60	4,41	42,10	3,63%	FCN	-0,32	43,21	10,4	0	1	7,0	5,4
Fulton Financial Corporation	FULT	18,80	1	0	18,439	16,695	10,44	L	L	2016-07-11	250	3,33	13,74	36,83%	FULT	0,00	18,53	16,0	1	0	-1,9	-11,2
G-III Apparel Group, LTD.	GIII	24,26	0	1	31,520	27,834	13,25	S	S	2016-07-26	235	8,25	39,43	38,47%	GIII	-2,61	28,83	17,7	0	1	29,9	14,7
GameStop Corp.	GME	24,64	0	0	25,237	24,417	3,36	S	S	2017-03-13	5	4,15	24,19	-1,86%	GME	1,57	25,76	63,6	0	1	2,4	-0,9
Gaming and Leisure Properties, Inc	GLPI	31,97	1	0	31,832	31,209	2,00	S	L	ZMIANA STRONY	1	2,00	31,97	0,00%	GLPI	2,90	31,99	23,4	1	0	-0,4	-2,4
Gannett Co., Inc.	GCI	8,10	0	1	10,270	9,424	8,98	S	S	2016-06-21	270		15,03	46,11%	GCI	-0,25	9,32	10,1	0	1	26,8	16,3
GAP Inc.	GPS	24,10	0	0	24,600	24,040	2,33	S	S	2017-03-13	5	2,40	23,54	-2,38%	GPS	0,71	24,97	137,5	0	1	2,1	-0,2
Garmin Ltd.	GRMN	52,36	1	0	50,201	49,162	2,11	L	L	2017-02-15	31	2,24	50,82	3,03%	GRMN	0,00	51,15	68,7	1	0	-4,1	-6,1
Gartner Inc.	IT	111,47	1	0	100,730	97,468	3,35	L	L	2016-11-03	135	3,02	94,04	18,53%	IT	-0,02	104,03	71,8	1	0	-9,6	-12,6
GasLog Ltd.	GLOG	15,35	0	0	16,161	15,277	5,79	S	S	2017-03-09	9	7,17	15,00	-2,33%	GLOG	1,66	16,14	5,9	0	1	5,3	-0,5
Generac Holdings Inc.	GNRC	38,46	0	1	40,250	38,673	4,08	S	S	2017-03-08	10	4,06	38,66	0,52%	GNRC	-0,16	40,49	15,9	0	1	4,7	0,6
General Cable Corporation	BGC	17,65	0	0	18,512	16,964	9,13	S	S	2017-02-14	32	9,75	16,35	-7,95%	BGC	2,62	17,95	9,5	0	1	4,9	-3,9
General Dynamics Corporation	GD	193,27	1	0	181,687	164,369	10,54	L	L	2016-07-01	260	2,50	141,34	36,74%	GD	1,37	181,83	243,1	1	0	-6,0	-15,0
General Electric Company	GE	29,88	0	1	31,041	30,308	2,42	S	S	2017-01-23	54	2,12	29,75	-0,44%	GE	0,44	30,62	899,5	0	1	3,9	1,4
General Growth Properties, Inc	GGP	23,32	0	1	26,321	25,384	3,69	S	S	2016-09-09	190	6,04	28,11	17,04%	GGP	-0,64	25,43	112,8	0	1	12,9	8,9
General Mills Inc.	GIS	60,66	0	1	63,391	62,266	1,81	S	S	2016-09-09	190	5,49	65,05	6,75%	GIS	-0,25	63,18	189,8	0	1	4,5	2,6
General Motors Company	GM	36,33	1	0	35,856	33,696	6,41	L	L	2016-11-10	128	1,25	32,73	11,00%	GM	-2,02	36,13	512,8	1	0	-1,3	-7,3
Genesco Inc.	GCO	59,15	0	1	62,588	61,462	1,83	S	S	2017-01-27	50	4,72	59,30	0,25%	GCO	-0,08	63,22	14,5	0	1	5,8	3,9
Genesee & Wyoming Inc.	GWR	68,71	0	1	73,667	69,796	5,55	S	S	2017-03-14	4	5,62	67,62	-1,61%	GWR	-0,04	73,35	40,8	0	1	7,2	1,6
Genesis Energy,	GEL	32,48	0	1	35,798	35,246	1,57	S	S	2017-02-22	24	2,49	34,29	5,28%	GEL	-3,93	35,93	16,0	0	1	10,2	8,5
Genlex Corporation	GNTX	21,89	1	0	20,276	18,566	9,21	L	L	2016-11-16	122	3,68	17,82	22,84%	GNTX	-0,82	20,69	41,6	1	0	-7,4	-15,2
Genuine Parts Company	GPC	94,90	0	1	97,761	96,353	1,46	S	S	2017-02-22	24	0,74	95,99	1,14%	GPC	0,67	97,54	61,9	0	1	3,0	1,5
Genworth Financial Inc.	GNW	44,16	1	0	41,56	3,864	7,56	S	L	ZMIANA STRONY	1	7,56	4,16	0,00%	GNW	2,46	4,09	29,9	1	0	-0,1	-7,1
Geo Group Inc.	GEO	44,83	1	0	42,889	33,196	29,20	L	L	2016-11-10	128	14,82	29,77	50,59%	GEO	0,52	43,55	45,0	1	0	-4,3	-26,0
Geron Corporation	GERN	2,10	0	0	2,320	2,088	11,16	S	S	2017-03-14	4	11,78	2,06	-1,94%	GERN	0,48	2,29	3,0	0	1	10,5	-0,6
Gigamon Inc.	GIMO	36,60	0	1	47,278	38,547	22,65	S	S	2017-01-03	74	17,75	44,35	17,47%	GIMO	2,23	39,07	49,9	0	1	29,2	5,3
Gildan Activewear Inc.	GIL	26,39	0	0	26,861	25,531	5,21	S	S	2016-09-09	190	2,85	29,16	9,50%	GIL	0,11	26,35	20,2	0	1	1,8	-3,3
Gilead Sciences Inc.	GILD	69,06	0	1	76,224	71,312	6,89	S	S	2016-04-29	323	5,52	88,21	21,71%	GILD	0,76	72,94	762,4	0	1	10,4	3,3
Gillette Company (The)	G	24,45	0	0	24,555	24,271	1,17	S	S	2017-03-06	12	1,71	24,05	-1,66%	G	1,28	24,67	29,7	0	1	0,4	-0,7
Global Payments Inc.	GPN	80,03	1	0	75,921	73,907	2,72	L	L	2017-01-06	71	2,61	74,45	7,49%	GPN	0,41	77,27	99,4	1	0	-5,1	-7,7
Globus Medical, Inc.	GMED	29,12	1	0	26,544	24,298	9,24	L	L	2016-12-08	100	4,39	24,16	20,53%	GMED	4,26	26,88	21,7	1	0	-8,8	-16,6
Glu Mobile Inc.	GLUU	2,14	0	1	2,256	2,141	5,37	S	S	2017-02-13	33	6,50	2,11	-1,42%	GLUU	0,00	2,19	8,3	0	1	5,4	0,0
GNC Holdings, Inc. Cl.A	GNC	7,40	0	1	15,466	10,233	51,14	S	S	2016-04-28	324	11,04	25,32	70,77%	GNC	1,93	11,32	35,5	0	1	109,0	38,3
Gogo Inc.	GOGO	12,16	1	0	10,163	9,423	7,85	L	L	2017-02-27	19	7,11	10,49	15,92%	GOGO	0,91	10,77	10,7	1	0	-1,4	-2,5
Golar LNG Limited	GLNG	27,22	1	0	25,333	22,522	12,49	L	L	2016-08-15	215	10,74	19,89	36,85%	GLNG	0,93	25,81	38,0	1	0	-6,9	-17,3
Gold Fields Limited	GFI	3,47	0	0	3,780	3,419	10,55	S	S	2016-10-04	165	19,23	4,41	21,32%	GFI	0,00	3,66	24,3	0	1	8,9	-1,5
Goldcorp Inc.	GG	15,32	0	0	15,615	14,212	9,87	L	L	2017-01-23	54	12,74	15,76	-2,79%	GG	-0,13	15,72	132,0	1	0	1,9	-7,2
Goldman Sachs Group Inc.	GS	243,94	1	0	237,908	207,363	14,73	L	L	2016-08-09	221	6,93	163,44	49,25%	GS	-1,72	236,23	865,9	1	0	-2,5	-15,0
Goodyear Tire & Rubber Co.	GT	36,64	1	0	33,767	30,345	11,28	L	L	2016-11-15	123	4,36	30,99	18,23%	GT	-0,46	34,18	93,6	1	0	-7,8	-17,2
Google Inc.	GOOG	852,12	1	0	813,922	777,559	4,68	L	L	2016-12-09	99	1,13	789,29	7,96%	GOOG	0,39	822,83	1123,8	1	0	-4,5	-8,8
GoPro, Inc.	GPRO	8,57	0	1	11,022	9,759	12,93	S	S	2016-10-31	138	13,70	12,78	32,94%	GPRO	0,71	9,69	39,1	0	1	28,6	13,9
Government Properties Income Trust	GOV	20,22	1	0	20,116	19,626	2,50	S	L	ZMIANA STRONY	1	2,50	20,22	0,00%	GOV	1,61	20,32	10,8	1	0	-0,5	-2,9
Graco Inc.	GGG	94,25	1	0	86,998	79,736	9,11	L	L	2016-11-09	129	2,29	78,34	20,31%	GGG	0,05	87,81	24,3	1	0	-7,7	-15,4
Grainger W W Inc.	GWV	243,97	0	0	245,057	226,965	7,97	L	L	2016-11-25	113	4,40	225,77	8,06%	GWV	-0,45	245,97	146,8	1	0	0,4	-7,0
Gramercy Property Trust Inc.	GPT	26,34	0	1	27,141	26,874	0,99	S	S	2017-03-08	10	0,83	26,03	-1,19%	GPT	0,77	27,21	23,2	0	1	3,0	2,0
Grand Canyon Education, Inc.	LOPE	69,51	1	0	57,101	51,215	11,49	L	L	2016-10-26	143	1,95	42,43	63,82%	LOPE	0,35	62,32	17,7	1	0	-17,9	-26,3
Graphic Packaging Hold Co.	GPX	12,96	0	0	13,083	12,798	2,22	L	L	2017-03-13	5	2,02	13,07</									

Guidewire Software, Inc.	GWRE	56,95	1	0	55,610	53,756	3,45	L	L		2017-03-03	15	4,12	57,45	-0,87%	GWRE	-1,61	56,60	20,5	1	0	-2,4	-5,6
Gulfport Energy Corporation	GPOR	16,59	0	1	24,846	21,382	16,20	S	S		2016-12-15	93	11,87	23,01	27,90%	GPOR	-1,31	20,96	73,2	0	1	49,8	28,9
GW Pharmaceuticals plc	GWPH	123,08	0	0	123,676	115,028	7,52	L	L		2017-02-06	40	4,77	120,76	1,92%	GWPH	0,09	125,68	44,1	1	0	0,5	-6,5
H & R Block Inc.	HRB	24,45	1	0	23,153	21,504	7,67	L	L		2017-03-08	10	4,56	23,94	2,13%	HRB	0,78	22,96	70,3	1	0	-5,3	-12,1
H. B. Fuller Com.	FUL	52,35	1	0	48,629	47,210	3,01	L	L		2016-11-11	127	3,08	47,80	9,52%	FUL	1,69	49,21	13,0	1	0	-7,1	-9,8
Haemonetics Corp	HAE	39,66	1	0	39,033	37,421	4,31	L	L		2016-11-07	131	5,68	36,84	7,65%	HAE	1,82	38,96	14,1	1	0	-1,6	-5,6
Hain Celestial Group Inc. (The)	HAIN	37,36	0	0	39,773	37,003	7,49	S	S		2017-02-13	33	4,00	35,10	-5,44%	HAIN	0,48	38,25	54,4	0	1	6,5	-1,0
Halliburton Co.	HAL	50,78	0	0	53,189	48,578	9,49	L	L		2016-04-06	346	9,37	36,44	39,35%	HAL	-0,27	52,85	437,8	1	0	4,7	-4,3
Halozyme Therapeutics, Inc.	HALO	14,54	1	0	11,846	11,136	6,38	L	L		2016-11-09	129	10,36	11,42	27,32%	HALO	-0,95	12,63	23,8	1	0	-18,5	-23,4
Halyard Health Inc.	HYH	38,94	0	0	38,954	35,636	9,31	L	L		2016-11-07	131	4,57	34,58	12,61%	HYH	-0,79	39,22	12,1	1	0	0,0	-8,5
Hancock Holding Company	HBHC	47,40	1	0	43,951	37,415	17,47	L	L		2016-06-30	261	4,06	26,11	81,54%	HBHC	0,00	44,00	33,5	1	0	-7,3	-21,1
Hanesbrands Inc.	HBI	20,28	0	1	24,110	21,908	10,05	S	S		2016-05-05	317	3,60	28,01	27,60%	HBI	-1,12	22,69	144,1	0	1	18,9	8,0
Hanover Insurance Group Inc.	THG	91,07	1	0	88,165	84,990	3,74	L	L		2016-11-10	128	3,52	82,25	10,72%	THG	0,13	88,93	18,8	1	0	-3,2	-6,7
Hansen Natural Corporation	MNST	46,47	1	0	46,302	43,967	5,31	L	L		2017-03-02	16	5,66	47,37	-1,90%	MNST	-0,87	46,03	123,8	1	0	-0,4	-5,4
Harley-Davidson Inc.	HOG	62,25	1	0	58,113	55,482	4,74	L	L		2016-07-01	260	2,86	54,25	14,75%	HOG	-0,35	58,80	113,5	1	0	-6,6	-10,9
Harman International Ind. Inc.	HAR	111,50	1	0	108,207	98,490	9,87	L	L		2016-11-04	134	1,37	82,33	35,43%	HAR	0,00	106,88	108,2	1	0	-3,0	-11,7
Harmony Gold Mining Co. Ltd.	HMV	2,27	0	1	2,785	2,514	10,76	S	S		2017-02-27	19	15,30	2,45	7,35%	HMV	-5,42	2,74	14,4	0	1	22,7	10,8
Harris Corporation	HRS	112,31	1	0	105,290	98,257	7,16	L	L		2016-05-25	297	1,10	79,36	41,52%	HRS	0,59	106,11	77,6	1	0	-6,3	-12,5
Harsco Corporation	HSC	12,45	0	0	13,459	11,939	12,73	L	L		2016-07-01	260	6,30	7,01	77,60%	HSC	1,63	13,33	6,7	1	0	8,1	-4,1
Hartford Financial Services Group Inc.	HIG	48,78	1	0	47,233	45,029	4,89	L	L		2016-10-04	165	3,51	43,78	11,42%	HIG	-0,06	47,65	128,1	1	0	-3,2	-7,7
Hasbro Inc.	HAS	100,25	1	0	91,782	81,626	12,44	L	L		2016-01-05	72	2,56	83,71	19,76%	HAS	1,02	92,28	148,0	1	0	-8,4	-18,6
Hawaiian Electric Industries Inc.	HE	33,30	1	0	32,564	31,537	3,26	L	L		2016-11-29	109	5,46	31,70	5,05%	HE	1,06	32,88	17,8	1	0	-2,2	-5,3
Hawaiian Holdings Inc.	HA	49,90	0	1	54,549	51,319	6,29	S	S		2017-02-23	23	8,43	49,55	-0,71%	HA	3,53	52,66	40,0	0	1	9,3	2,8
HCA Holdings, Inc.	HCA	84,59	1	0	81,941	76,549	7,04	L	L		2017-01-09	68	3,06	78,92	7,18%	HCA	0,40	84,14	175,2	1	0	-3,1	-9,5
HD Supply Holdings, Inc.	HDS	41,78	1	0	41,400	38,248	8,24	L	L		2016-11-09	129	3,19	35,58	17,43%	HDS	0,94	41,47	85,7	1	0	-0,9	-8,5
HDFC Bank Limited	HDB	72,95	1	0	68,614	63,983	7,24	L	L		2017-01-25	52	5,71	69,40	5,12%	HDB	-0,91	69,63	57,3	1	0	-5,9	-12,3
Health Care Property Investors Inc.	HCP	30,12	0	1	32,779	30,956	5,89	S	S		2016-10-11	158	4,91	35,75	15,75%	HCP	0,33	31,90	121,7	0	1	8,8	2,8
Health Care Reit Inc	HCN	67,28	0	0	68,300	66,616	2,53	S	S		2017-03-09	9	2,64	65,80	-2,25%	HCN	-0,01	68,90	122,5	0	1	1,5	-1,0
Healthcare Realty Trust Inc.	HR	31,16	1	0	31,065	30,437	2,07	S	S	ZMIANA STRONY	2017-03-17	1	2,07	31,16	0,00%	HR	0,39	31,60	17,8	1	0	-0,3	-2,3
Healthcare Services Group Inc.	HCSG	43,80	1	0	40,300	38,667	4,22	L	L		2016-11-23	115	3,33	39,25	11,59%	HCSG	0,46	41,23	11,1	1	0	-8,0	-11,7
Healthcare Trust of America, Inc.	HTA	30,82	1	0	30,160	29,446	2,42	L	L		2017-02-10	36	2,71	30,42	1,38%	HTA	0,00	31,00	25,6	1	0	-2,2	-4,5
HealthSouth Corporation	HLS	42,45	1	0	41,031	40,250	1,94	L	L		2017-02-14	32	2,35	41,48	2,34%	HLS	0,05	41,69	41,5	1	0	-3,3	-5,2
Heartland Express Inc.	HTLD	20,43	0	0	20,486	19,996	2,45	S	S		2017-03-09	9	2,69	19,96	-2,35%	HTLD	0,00	20,73	11,3	0	1	0,3	-2,1
Hecia Mining Co.	HL	5,04	0	1	6,114	5,691	7,44	S	S		2017-02-27	19	6,35	5,58	9,68%	HL	-0,40	5,83	45,6	0	1	21,3	12,9
Heico Corporation	HEI	87,82	1	0	78,722	74,257	6,01	L	L		2016-11-09	129	3,77	72,00	21,97%	HEI	1,27	80,85	11,1	1	0	-10,4	-15,4
Helen of Troy Limited	HELE	96,70	1	0	93,531	87,990	6,30	L	L		2017-01-06	71	5,73	96,10	0,62%	HELE	1,47	95,05	16,4	1	0	-3,3	-9,0
Helix Energy Solutions Group Inc.	HLX	7,36	0	1	9,360	8,696	7,64	S	S		2017-01-23	54	13,39	8,25	10,79%	HLX	-0,54	8,94	24,7	0	1	27,2	18,2
Helmerich & Payne Inc.	HP	67,98	0	1	75,662	71,016	6,54	S	S		2017-02-09	37	9,92	68,50	0,76%	HP	-0,37	73,34	123,1	0	1	11,3	4,5
Henry Schein Inc.	HSIC	171,25	1	0	164,254	155,667	5,52	L	L		2017-01-25	52	3,48	160,29	6,84%	HSIC	0,05	167,25	80,4	1	0	-4,1	-9,1
Herbalife Ltd.	HLF	56,45	0	0	57,208	52,493	8,98	S	S		2017-03-08	10	6,51	52,39	-7,75%	HLF	0,41	57,05	71,2	0	1	1,3	-7,0
Herman Miller Inc.	MLHR	30,15	0	1	32,592	31,888	2,21	S	S		2017-01-23	54	7,99	30,70	1,79%	MLHR	-1,79	32,40	11,9	0	1	8,1	5,8
Hershey Foods Corporation	HSY	109,01	1	0	104,494	100,450	4,03	L	L		2016-12-09	99	1,07	100,30	8,68%	HSY	-0,42	105,10	110,4	1	0	-4,1	-7,9
Hess Corporation	HES	48,26	0	1	58,435	54,877	6,49	S	S		2017-02-07	39	11,54	51,51	6,31%	HES	-0,68	54,48	213,9	0	1	21,1	13,7
Hewlett Packard Co.	HPQ	17,56	1	0	15,894	14,852	7,02	L	L		2016-07-07	254	9,50	12,85	36,65%	HPQ	-0,51	16,58	195,4	1	0	-9,5	-15,4
Hewlett Packard Enterprise Co.	HPE	22,85	0	0	23,707	22,133	7,11	L	L		2016-03-04	379	15,44	47,99%	HPE	0,93	23,54	233,3	1	0	3,8	-3,1	
Hexcel Corporation	HXL	53,99	1	0	52,059	48,705	6,89	L	L		2016-10-20	149	0,89	44,06	22,54%	HXL	0,13	52,94	30,2	1	0	-3,6	-9,8
Hibbett Sporting Goods Inc.	HIBB	29,65	0	1	37,851	34,161	10,80	S	S		2016-12-22	86	8,93	37,00	19,86%	HIBB	1,19	35,74	15,7	0	1	27,7	15,2
Highwoods Properties Inc.	HIW	49,70	0	1	50,874	50,305	1,13	S	S		2017-03-09	9	1,11	49,23	-0,95%	HIW	0,36	51,19	37,6	0	1	2,4	1,2
Hill-Rom Holdings Inc	HRC	70,07	1	0	61,490	56,858	8,15	L	L		2017-01-04	73	2,04	57,73	21,38%	HRC	1,74	63,42	36,0	1	0	-12,2	-18,9
Himax Technologies, Inc.	HIMX	8,60	1	0	7,250	5,815	24,66	L	L		2017-03-08	10	29,50	7,66	12,27%	HIMX	5,39	7,15	27,7	1	0	-15,7	-32,4
HIMS Holdings Corp	HMSY	18,46	0	1	19,124	18,747	2,01	S	S		2016-11-09	129	10,65	16,80	-9,88%	HMSY	0,60	19,31	7,5	0	1	3,6	1,6
HollyFrontier Corporation	HFC	28,28	0	1	30,275	29,413	2,93	S	S		2017-02-27	19	5,83	28,51	0,81%	HFC	-0,77	29,97	85,5	0	1	7,1	4,0
Hologic Inc.	HOLX	42,59	1	0	39,350	38,262	2,85	L	L		2016-11-17	121	3,16	38,58	10,39%	HOLX	0,21	40,73	88,4	1	0	-7,6	-10,2
Home Depot Inc.	HD	149,60	1	0	138,556	131,042	5,79	L	L		2016-11-23	115	2,58	131,21	14,02%	HD	0,59	140,78	559,1	1	0	-7,4	-12,4
Honeywell International Inc.																							

IBM Corporation	IBM	175,65	1	0	173,186	159,579	8,53	L	L	2016-11-10	128	2,52	160,22	9,63%	IBM	-0,90	173,25	619,9	1	0	-1,4	-9,1
ICICI Bank Limited	IBN	8,43	1	0	8,049	7,693	4,62	L	L	2017-01-27	50	2,57	8,10	4,07%	IBN	-3,99	8,22	59,1	1	0	-4,5	-8,7
ICON plc	ICLR	79,75	0	0	81,614	76,683	6,43	L	L	2016-07-06	255	3,61	71,10	12,17%	ICLR	-0,49	82,29	32,3	1	0	2,3	-3,8
Iconix Brand Group Inc.	ICON	7,22	0	1	9,683	8,954	8,14	S	S	2017-02-23	23	11,79	8,59	15,95%	ICON	-1,77	8,75	6,9	0	1	34,1	24,0
Idacorp Inc.	IDA	82,31	1	0	79,114	77,483	2,10	L	L	2016-12-07	101	0,90	77,97	5,57%	IDA	1,47	80,98	13,7	1	0	-3,9	-5,9
IDEX Corporation	IEX	92,63	1	0	91,679	90,656	1,13	L	L	2017-02-15	31	1,51	92,40	0,25%	IEX	-0,10	93,10	24,8	1	0	-1,0	-2,1
IDEXX Laboratories Inc.	IDXX	151,95	1	0	131,877	112,140	17,60	L	L	2016-02-25	387	3,77	73,16	107,70%	IDXX	0,22	139,81	144,2	1	0	-13,2	-26,2
Illinois Tool Works Inc.	ITW	135,50	1	0	127,817	119,861	6,64	L	L	2016-02-04	408	3,31	91,46	48,15%	ITW	0,76	130,47	159,8	1	0	-5,7	-11,5
Illuminia Inc.	ILMN	160,42	1	0	155,158	147,448	5,23	L	L	2017-01-10	67	11,24	165,04	-2,80%	ILMN	0,60	159,43	171,4	1	0	-3,3	-8,1
Imax Corporation	IMAX	33,65	1	0	32,222	31,854	1,16	L	L	2017-02-24	22	1,43	32,75	2,75%	IMAX	2,59	32,83	24,9	1	0	-4,2	-5,3
ImmunoGen, Inc.	IMGN	3,58	1	0	2,418	2,157	12,07	L	L	2017-02-22	24	29,63	2,47	44,94%	IMGN	-2,72	3,08	6,0	1	0	-32,5	-39,7
Impax Laboratories, Inc.	IPXL	9,40	0	1	19,075	14,456	31,95	S	S	2016-01-08	435	6,95	38,29	75,45%	IPXL	-1,57	14,51	21,5	0	1	102,9	53,8
Imperva, Inc. Co	IMPV	41,10	0	0	42,331	39,426	7,37	L	L	2017-02-02	44	6,74	42,30	-2,84%	IMPV	-3,07	43,13	25,6	1	0	3,0	-4,1
INC Research Holdings, Inc.	INCR	45,35	0	1	51,675	47,570	8,63	S	S	2017-02-28	18	8,78	43,65	-3,89%	INCR	-2,05	50,67	29,0	0	1	13,9	4,9
Incyte Corporation	INCY	147,96	1	0	111,267	98,057	13,47	L	L	2016-09-19	180	3,77	83,51	77,18%	INCY	-0,32	126,04	289,1	1	0	-24,8	-33,7
Infina Corporation	INFN	11,13	1	0	10,097	8,653	16,69	L	L	2017-02-10	36	9,32	11,96	-6,94%	INFN	-0,63	10,54	20,9	1	0	-9,3	-22,3
Infospace Technologies Limited	INFY	15,34	0	0	15,499	14,406	7,58	L	L	2017-03-13	5	7,90	15,59	-1,60%	INFY	-2,73	15,20	106,9	1	0	1,0	-6,1
ING Group	ING	15,45	1	0	14,063	13,324	5,55	L	L	2016-08-23	207	8,85	12,12	27,48%	ING	-0,90	14,44	41,4	1	0	-9,0	-13,8
ING U.S. Inc.	VOYA	39,94	1	0	39,148	34,826	12,41	L	L	2016-09-12	187	9,91	29,47	35,53%	VOYA	-2,70	39,16	66,3	1	0	-2,0	-12,8
Ingersoll-Rand Company	IR	80,99	1	0	78,376	72,182	8,58	L	L	2016-06-30	261	5,92	63,68	27,18%	IR	0,55	78,45	143,7	1	0	-3,2	-10,9
Ingredion Incorporated	INGR	120,00	0	1	125,967	123,119	2,31	S	S	2017-02-02	44	0,85	115,81	-3,62%	INGR	0,23	125,04	57,7	0	1	5,0	2,6
Inphi Corporation	IPHI	45,57	0	0	46,839	42,682	9,74	S	S	2017-03-14	4	9,90	41,89	-8,78%	IPHI	1,65	46,63	37,9	0	1	2,8	-6,3
Insulet Corporation	PODD	44,57	1	0	41,810	38,090	9,77	L	L	2017-01-09	68	3,36	38,29	16,40%	PODD	0,70	43,17	21,8	1	0	-6,2	-14,5
Insys Therapeutics Inc.	INSY	9,97	0	1	11,914	10,459	13,91	S	S	2017-03-16	2	14,18	10,06	0,89%	INSY	-0,89	12,03	11,2	0	1	19,5	4,9
Integra LifeScie	IART	43,32	1	0	42,621	41,302	3,19	L	L	2016-12-16	92	3,71	83,32	-48,01%	IART	2,48	43,15	29,5	1	0	-1,6	-4,7
Integrated Device Technology Inc.	IDTI	24,46	1	0	24,424	23,089	5,78	L	L	2016-11-01	137	5,58	22,87	6,95%	IDTI	0,33	24,48	37,3	1	0	-0,1	-5,6
Intel Corporation	INTC	35,27	0	1	36,331	35,413	2,59	S	S	2017-03-13	5	2,78	35,16	-0,31%	INTC	0,37	36,36	840,3	0	1	3,0	0,4
Interactive Brokers Group Inc.	IBKR	36,35	0	1	37,728	36,937	2,14	S	S	2017-03-09	9	2,30	36,80	1,22%	IBKR	-1,17	38,05	16,2	0	1	3,8	1,6
Intercept Pharmaceuticals, Inc.	ICPT	125,23	1	0	123,336	112,801	9,34	L	L	2017-02-14	32	11,75	126,96	-1,36%	ICPT	0,02	126,22	59,4	1	0	-1,5	-9,9
IntercontinentalExchange Inc.	ICE	61,40	1	0	57,558	55,846	6,07	L	L	2016-11-09	129	3,07	57,34	7,08%	ICE	-0,24	58,61	161,2	1	0	-6,3	-9,0
InterDigital Communications Corp.	IDCC	85,45	0	0	93,001	80,050	16,18	L	L	2016-02-24	388	8,49	51,25	66,41%	IDCC	-0,47	90,15	34,5	1	0	8,8	-6,3
International Flavors & Fragrances Inc.	IFF	132,10	1	0	124,566	120,194	3,64	L	L	2017-03-01	17	5,20	127,10	3,93%	IFF	2,45	124,93	78,3	1	0	-5,7	-9,0
International Game Technology	IGT	24,70	0	1	26,673	25,428	4,90	S	S	2017-03-09	9	6,08	23,44	-5,38%	IGT	2,36	26,52	21,7	0	1	8,0	2,9
International Paper Co.	IP	51,36	0	0	53,308	49,588	7,50	L	L	2016-11-14	124	4,27	47,21	8,79%	IP	-0,19	52,80	165,6	1	0	3,8	-3,5
Interpublic Group of Companies Inc.	IPG	24,58	1	0	23,782	23,237	2,34	L	L	2017-02-10	36	1,25	24,23	1,44%	IPG	-0,12	24,11	86,5	1	0	-3,2	-5,5
Intra-Cellular Therapies, Inc.	ITCI	15,16	0	0	19,666	14,322	37,31	S	S	2016-09-29	170	6,67	15,42	1,69%	ITCI	-3,75	16,46	6,7	0	1	29,7	-5,5
Intrepid Potash Inc.	IPI	1,47	0	1	1,962	1,677	16,99	S	S	2017-03-10	8	12,89	1,65	10,91%	IPI	5,00	1,99	3,7	0	1	33,5	14,1
Intrexon Corporation	XON	20,99	0	1	27,484	23,710	15,92	S	S	2016-12-21	87	6,73	26,13	19,67%	XON	-1,82	25,31	30,7	0	1	30,9	13,0
Intuit Inc.	INTU	123,92	1	0	117,811	112,483	4,74	L	L	2016-11-11	127	2,11	111,38	11,26%	INTU	-0,35	120,40	148,5	1	0	-4,9	-9,2
Intuitive Surgical Inc.	ISRG	749,83	1	0	704,549	653,552	7,80	L	L	2017-01-11	66	3,67	678,16	10,57%	ISRG	0,85	715,60	236,9	1	0	-6,0	-12,8
InvenSense, Inc.	INVN	12,40	1	0	11,758	10,049	17,01	L	L	2016-12-05	103	1,19	7,40	67,57%	INVN	-0,80	11,69	38,7	1	0	-5,2	-19,0
Invesco Mortgage Capital Inc.	IVR	15,51	1	0	15,122	14,781	2,31	L	L	2017-03-15	3	2,19	15,24	1,77%	IVR	1,77	15,29	13,4	1	0	-2,5	-4,7
Invesco Plc	IVZ	31,23	0	0	31,623	30,455	3,83	L	L	2017-02-09	37	1,93	31,50	-0,86%	IVZ	-4,44	32,04	100,3	1	0	1,3	-2,5
Investors Bancorp Inc.	ISBC	14,59	1	0	14,185	12,865	10,26	L	L	2016-08-22	208	2,45	11,73	24,38%	ISBC	0,97	14,21	28,3	1	0	-2,8	-11,8
Ionis Pharmaceuticals, Inc.	IONS	40,22	0	1	45,129	40,812	10,58	S	S	2017-03-14	4	10,78	40,57	0,86%	IONS	-3,60	46,85	95,9	0	1	12,2	1,5
IPG Photonics Corporation	IPGP	121,46	1	0	108,483	91,620	18,41	L	L	2016-10-27	142	2,24	94,10	29,08%	IPGP	1,08	108,89	29,4	1	0	-10,7	-24,6
iRobot Corporation	IRBT	59,46	1	0	56,159	49,132	14,30	L	L	2016-03-11	372	1,76	33,14	79,42%	IRBT	1,35	56,05	32,0	1	0	-5,6	-17,4
Iron Mountain Inc.	IRM	35,06	0	0	35,877	33,568	6,88	L	L	2017-01-26	51	5,61	36,17	-3,07%	IRM	1,42	35,86	48,7	1	0	2,3	-4,3
Ironwood Pharmaceuticals, Inc.	IRWD	17,56	1	0	15,945	14,685	8,58	L	L	2017-02-02	44	6,26	15,46	13,58%	IRWD	-0,62	16,56	22,4	1	0	-9,2	-16,4
iShares Nasdaq Biotechnology Index Fund	IBB	295,28	1	0	282,641	275,138	2,73	L	L	2017-02-01	45	1,45	280,42	5,30%	IBB	-1,11	289,65	384,4	1	0	-4,3	-6,8
Istar Financial Inc.	STAR	11,63	0	0	12,017	11,548	4,06	S	S	2017-03-09	9	4,21	11,41	-1,93%	STAR	-0,17	11,99	4,5	0	1	3,3	-0,7
Itron Inc.	ITRI	64,00	1	0	62,785	58,120	8,03	L	L	2016-02-12	400	4,93	35,50	80,28%	ITRI	2,89	62,18	12,1	1	0	-1,9	-9,2
ITT Industries Inc.	ITT	40,96	1	0	40,819	38,319	6,53	L	L	2016-11-09	129	0,74	35,67	14,83%	ITT	-0,82	41,04	25,7	1	0	-0,3	-6,4
J. M. Smucker Company	SJM	138,55	1	0	135,304	132,085	2,44	L	L	2017-02-02	44	2,95	137,58	0,71%	SJM	-0,12	138,11	155,7	1	0	-2,3	-4,7
J.B. Hunt Transport Services Inc.	JBHT	93,95	0	0	96,431	90,750	6,26	L	L	2016-11-07	131	0,84	82,62	13,71%	JBHT	-0,54	96,31	87,8	1	0	2,6	-3,4
J.C. Penney Company Inc.	JCP	5,99	0	1	8,469	7,435	13,91	S	S	2016-12-16	92	2,67	8,62	30,51%	JCP	-2,76	7,60	147,4	0	1	41,4	24,1
J.P. Morgan Chase & Co.	JPM	90,68	1	0	86,325	77,828	10,92	L	L	2016-07-12	249	2,95	63,20	43,48%	JPM	-1,05	86,72	1332,6	1	0	-4,8	-14,2
J2 Global Communications Inc	JCOM	85,89	1	0	81,230	75,640	7,39	L	L	2016-10-24	145	2,10	70,43	21,95%	JCOM	-0,34	82,00	32,6	1	0	-5,4	-11,9
JA Solar Holdings Co. Ltd.	JASO	5,06	0	0	5,885	5,053	16,46	S	S	2016-04-29	323	1,56	8,67	41,64%	JASO	-6,12	5,43	1,6	0	1	16,3	-0,1
Jabil Circuit Inc.	JBL	28,80	1	0	24,723	22,069	12,03	L	L	2016-12-06	102	3,34	21,49	34,02%	JBL	1,91	25,24	40,7	1	0	-14,2	-23,4
Jack Henry & Associates Inc.	JKHY	95,10	1	0	90,268	86,417	4,46	L	L	2016-11-17	121	3,07	86,55	9,88%	JKHY	0,37	91,54	22,6	1	0	-5,1	-9,1
Jack In The Box Inc.	JACK	99,71	0	1	107,051	101,436	5,54	S	S	2017-02-23	23	6,69	96,70	-3,11%	JACK	-0,18	102,39	68,9	0	1	7,4	1,7
J																						

Juniper Networks, Inc.	JNPR	28,68	1	0	27,725	26,190	5,86	L	L		2016-10-26	143	2,27	26,15	9,67%	JNPR	0,56	27,81	95,4	1	0	-3,3	-8,7
Juno Therapeutics Inc	JUNO	22,95	0	0	24,862	21,380	16,29	S	S		2016-06-27	264	5,27	37,43	38,69%	JUNO	-1,03	24,24	36,2	0	1	8,3	-6,8
Kaiser Aluminum Corporation	KALU	78,49	0	1	81,270	80,274	1,24	S	S		2017-02-23	23	1,22	76,03	-3,24%	KALU	1,63	82,60	12,1	0	1	3,5	2,3
Kansas City Southern	KSU	84,13	0	1	88,332	86,262	2,40	S	S		2017-03-16	2	2,47	85,86	-2,01%	KSU	-2,01	89,17	139,7	0	1	5,0	2,5
KapStone Paper and Packaging Corp	KS	23,74	1	0	22,400	19,579	14,41	L	L		2016-08-08	222	6,35	15,50	53,16%	KS	2,59	22,38	19,5	1	0	-5,6	-17,5
KAR Auction Services, Inc.	KAR	45,64	1	0	44,992	42,906	4,86	L	L		2016-12-06	102	3,31	42,69	6,91%	KAR	0,26	45,05	39,0	1	0	-1,4	-6,0
Kate Spade & Company	KATE	23,87	1	0	19,810	16,889	17,29	L	L		2017-01-26	51	15,99	18,67	27,85%	KATE	-0,08	20,98	87,7	1	0	-17,0	-29,2
KB Home	KBH	19,47	1	0	16,209	15,545	4,27	L	L		2016-11-14	124	5,18	15,73	23,78%	KBH	-0,71	17,42	43,4	1	0	-16,8	-20,2
KBR Inc.	KBR	14,18	0	1	16,605	15,801	5,09	S	S		2017-02-27	19	5,61	15,61	9,16%	KBR	-1,46	16,03	26,9	0	1	17,1	11,4
Kellogg Company	K	75,11	1	0	74,917	73,479	1,96	S	L	ZMIANIA STRONY	2017-03-17	1	1,96	75,11	0,00%	K	0,47	75,27	134,5	1	0	-0,3	-2,2
Kennametal Inc.	KMT	38,81	1	0	35,433	30,701	15,41	L	L		2016-07-15	246	5,85	23,61	64,38%	KMT	0,18	35,66	32,2	1	0	-8,7	-20,9
Keryx Biopharmaceuticals Inc.	KERY	5,83	1	0	5,698	5,251	8,50	L	L		2017-03-15	3	7,73	5,71	2,10%	KERY	5,42	5,57	8,0	1	0	-2,3	-9,9
KeyCorp	KEY	18,35	1	0	17,728	15,503	14,35	L	L		2016-08-15	215	3,88	12,20	50,41%	KEY	-0,65	17,61	200,3	1	0	-3,4	-15,5
Keysight Technologies Inc.	KEYS	39,02	1	0	36,315	33,825	7,36	L	L		2016-08-15	215	3,29	29,67	31,51%	KEYS	-0,26	36,53	25,2	1	0	-6,9	-13,3
Kilroy Realty Corporation	KRC	73,41	0	0	74,588	70,961	5,11	S	S		2017-03-14	4	4,34	70,84	-3,63%	KRC	1,82	74,61	51,9	0	1	1,6	-3,3
Kimberly Clark Corp	KMB	133,26	1	0	125,206	116,669	7,32	L	L		2017-01-24	53	3,82	121,79	9,42%	KMB	-0,94	128,06	249,4	1	0	-6,0	-12,5
Kimco Realty Corporation	KIM	22,79	0	1	27,238	25,596	6,41	S	S		2016-09-09	190	5,05	28,96	21,31%	KIM	0,00	25,14	87,4	0	1	19,5	12,3
Kinder Morgan, Inc.	KMI	21,28	0	0	21,826	21,201	2,95	L	L		2017-03-14	4	3,48	21,04	-1,14%	KMI	-1,30	21,97	258,6	0	1	2,6	-0,4
Kindred Healthcare Inc.	KND	8,25	0	0	9,032	7,335	23,13	S	L		2017-03-03	15	25,03	9,80	-15,82%	KND	-1,79	8,61	9,0	1	0	9,5	-11,1
Kinross Gold Corporation	KGC	3,40	0	1	3,794	3,481	9,00	S	S		2017-03-02	16	9,23	3,33	-2,10%	KGC	-1,16	3,75	43,6	0	1	11,6	2,4
Kirby Corporation	KEX	70,10	1	0	67,568	62,293	8,47	L	L		2016-11-01	137	4,09	60,45	15,96%	KEX	0,00	68,34	35,8	1	0	-3,6	-11,1
Kite Pharma, Inc	KITE	83,98	1	0	51,465	48,952	5,13	L	L		2017-02-01	45	4,34	52,57	59,75%	KITE	-0,44	65,61	80,4	1	0	-38,7	-41,7
KLA-Tencor Corporation	KLAC	94,69	1	0	84,055	76,133	10,41	L	L		2016-10-21	148	1,57	73,64	28,59%	KLAC	0,52	86,94	98,9	1	0	-1,2	-19,6
Knight Transportation Inc.	KNX	33,45	0	0	33,709	32,368	4,14	S	S		2017-02-22	24	6,04	31,95	-4,69%	KNX	0,91	33,71	27,6	0	1	0,8	-3,2
Kohl's Corporation	KSS	40,49	0	1	46,750	43,838	6,64	S	S		2017-01-05	72	19,10	42,01	3,62%	KSS	0,00	45,03	205,4	0	1	15,5	8,3
Kohlberg Kravis Roberts & Co.	KKR	18,16	1	0	17,064	15,595	9,42	L	L		2016-11-10	128	1,30	14,05	27,44%	KKR	-1,04	17,16	48,4	1	0	-6,0	-14,1
Korn/Ferry International	KFY	32,43	1	0	29,080	26,169	11,13	L	L		2016-11-17		8,95	24,25	34,84%	KFY	0,15	29,55	11,6	1	0	-10,3	-19,3
Kosmos Energy Ltd	KOS	5,85	0	1	6,399	6,069	5,44	S	S		2017-03-07	11	6,92	5,84	-0,17%	KOS	0,00	6,38	17,5	0	1	9,4	3,7
Kraft Heinz Company	KHC	91,98	1	0	88,662	85,392	3,83	L	L		2016-12-23	85	3,33	87,57	5,04%	KHC	-0,85	89,96	298,5	1	0	-3,6	-7,2
Kraton Performance Polymers Inc	KRA	29,66	0	0	29,826	28,751	3,74	S	S		2016-12-22	86	12,42	28,94	-2,49%	KRA	0,41	29,86	11,2	0	1	0,6	-3,1
Kroger Co.	KR	29,55	0	1	33,591	33,426	0,49	S	S		2017-02-23	23	1,25	32,99	10,43%	KR	0,78	32,30	268,6	0	1	13,7	13,1
L3 Communication Holdings Inc.	LLL	169,46	1	0	161,313	149,705	7,75	L	L		2016-11-09	129	5,26	148,35	14,23%	LLL	0,95	162,42	86,4	1	0	-4,8	-11,7
La Quinta Holdings Inc	LQ	13,76	1	0	13,612	12,577	8,23	L	L		2016-11-21	117	7,73	11,84	16,22%	LQ	-1,36	13,65	14,8	1	0	-1,1	-8,6
Laboratory Corporation of America Holdings	LH	143,75	1	0	134,946	130,606	3,32	L	L		2017-01-10	67	1,29	132,06	8,85%	LH	-0,30	138,57	108,5	1	0	-6,1	-9,1
Lam Research Corporation	LRCX	126,48	1	0	110,629	99,029	11,71	L	L		2016-05-24	298	4,86	79,27	59,56%	LRCX	0,40	112,87	196,2	1	0	-12,5	-21,7
Lamar Advertising Company	LAMR	77,70	1	0	74,308	66,442	11,84	L	L		2016-11-21	117	1,56	64,27	20,90%	LAMR	1,38	74,45	45,0	1	0	-4,4	-14,5
Lance, Inc.	LNCE	40,56	1	0	37,388	35,780	4,49	L	L		2016-06-09	282	2,78	32,98	22,98%	LNCE	0,70	38,23	18,5	1	0	-7,8	-11,8
Landstar System Inc.	LSTR	85,30	1	0	84,415	78,579	7,43	L	L		2016-10-20	149	2,41	69,90	22,03%	LSTR	-0,18	84,36	27,2	1	0	-1,0	-7,9
Lannett Company, Inc.	LCI	21,05	0	1	24,275	21,426	13,30	S	S		2016-09-29	170	11,97	26,79	21,43%	LCI	-1,86	23,38	21,8	0	1	15,3	1,8
Laredo Petroleum Holdings, Inc.	LPI	13,46	0	0	13,870	12,990	6,77	S	S		2017-03-08	10	6,75	12,90	-4,34%	LPI	0,45	14,08	47,5	0	1	3,0	-3,5
Las Vegas Sands Corp.	LVS	57,17	1	0	56,250	54,294	3,60	L	L		2017-03-16	2	3,52	56,52	1,15%	LVS	1,15	55,60	209,6	1	0	-1,6	-5,0
Lasalle Hotel Properties	LHO	29,64	1	0	29,286	27,357	7,05	L	L		2016-11-11	127	3,25	26,20	13,13%	LHO	0,68	29,34	46,1	1	0	-1,2	-7,7
Lazard Ltd.	LAZ	45,25	1	0	41,835	38,728	8,02	L	L		2016-10-19	150	2,04	35,60	27,11%	LAZ	-1,54	42,55	39,9	1	0	-7,5	-14,4
Lear Corporation	LEA	145,01	1	0	136,979	127,512	7,42	L	L		2016-08-05	225	3,40	113,76	27,47%	LEA	-1,20	138,00	83,9	1	0	-5,5	-12,1
Legg Mason Inc.	LM	35,78	1	0	34,439	31,473	9,42	L	L		2017-01-30	47	1,37	32,09	11,50%	LM	-2,75	35,53	53,5	1	0	-3,7	-12,0
Leggett & Platt Inc.	LEG	50,58	1	0	48,493	48,326	0,34	L	L		2017-03-10	8	0,81	48,84	3,56%	LEG	0,82	49,32	46,5	1	0	-4,1	-4,5
Leidias Holdings Inc.	LDOS	53,95	1	0	50,950	47,154	8,05	L	L		2016-08-12	218	1,26	36,74	46,84%	LDOS	0,39	51,58	42,8	1	0	-5,6	-12,6
LendingClub Corp	LC	5,36	0	1	5,941	5,535	7,34	S	S		2017-02-24	22	5,01	5,45	1,65%	LC	-2,37	5,86	34,7	0	1	10,8	3,3
LendingTree Inc.	TREE	124,00	1	0	108,989	96,888	12,49	L	L		2016-11-18	120	4,95	100,00	24,00%	TREE	0,08	112,01	18,9	1	0	-12,1	-21,9
Lennar Corporation	LEN	52,83	1	0	45,131	43,679	3,32	L	L		2017-01-24	53	2,26	46,37	13,93%	LEN	-0,26	48,88	120,9	1	0	-14,6	-17,3
Lennox International Inc.	LII	172,03	1	0	157,055	151,599	3,60	L	L		2017-01-24	53	2,20	156,12	10,19%	LII	-0,05	161,15	52,6	1	0	-8,7	-11,9
Leucadia National Corporation	LUK	26,34	1	0	23,916	21,038	13,68	L	L		2016-11-07	131	3,83	18,66	41,16%	LUK	-1,20	24,80	41,5	1	0	-9,2	-20,1
Level 3 Communications Inc.	LVT	57,47	1	0	57,053	53,657	6,33	L	L		2016-10-27	142	4,93	51,87	10,80%	LVT	0,77	56,72	123,9	1	0	-0,7	-6,6
Lexington Corporate Properties Trust	LXP	10,27	0	0	10,726	10,179	5,38	S	S		2017-03-09	9	4,62	9,98	-2,91%	LXP	1,28	10,58	14,2	0	1	4,4	-0,9
LGI Homes, Inc.	LGIH	32,18																					

Pentair Inc.	PNR	62,87	1	0	58,764	57,930	1,44	L	L	2017-02-13	33	1,62	59,48	5,70%	PNR	0,37	60,19	68,0	1	0	-6,5	-7,9
People's Bank	PBCT	18,82	1	0	18,729	17,469	7,21	L	L	2016-08-15	215	1,63	15,51	21,34%	PBCT	-0,32	18,79	65,3	1	0	-0,5	-7,2
Pepsico Inc.	PEP	111,39	1	0	106,427	103,678	2,65	L	L	2017-02-03	43	0,77	105,11	5,97%	PEP	0,22	107,89	432,0	1	0	-4,5	-6,9
PerkinElmer Inc.	PKI	57,27	1	0	53,748	52,719	1,95	L	L	2017-02-08	38	0,89	53,21	7,63%	PKI	2,05	54,67	36,2	1	0	-6,1	-7,9
Perrigo Company	PRGO	69,50	0	1	88,909	79,120	12,37	S	S	2015-08-24	572	3,45	178,50	61,06%	PRGO	-1,93	80,04	158,6	0	1	27,9	13,8
Petroleum Development Corporation	PDCD	64,65	0	1	73,192	68,748	6,46	S	S	2017-02-28	18	7,83	67,59	4,35%	PDCD	0,33	71,64	61,3	0	1	13,2	6,3
Pfizer Inc.	PFE	34,32	1	0	32,918	32,007	2,84	L	L	2017-02-15	31	2,37	33,51	2,42%	PFE	-0,32	33,70	814,4	1	0	-4,1	-6,7
PHH CORP	PHH	12,56	0	1	14,601	13,926	4,85	S	S	2017-02-16	30	1,70	12,28	-2,28%	PHH	-0,71	14,15	7,6	0	1	16,3	10,9
Philip Morris Intl	PM	113,00	1	0	100,774	92,617	8,81	L	L	2017-01-25	52	3,42	96,39	17,23%	PM	0,27	105,51	442,0	1	0	-10,8	-18,0
Phillips 66	PSX	79,94	0	1	83,680	81,492	2,68	S	S	2017-02-01	45	3,32	80,75	1,00%	PSX	0,31	82,38	193,5	0	1	4,7	1,9
Phillips 66 Partners LP	PSXP	50,91	0	0	53,191	48,094	10,60	L	L	2017-01-03	74	7,58	49,69	2,46%	PSXP	-0,47	53,44	19,2	1	0	4,5	-5,5
Phillips-Van Heusen Corporation	PVH	94,65	0	0	99,077	94,487	4,86	S	S	2016-12-14	94	5,06	100,02	5,37%	PVH	0,87	97,47	106,4	0	1	4,7	-0,2
Piedmont Office Realty Trust, Inc. Class A	PDM	21,68	0	0	21,686	20,507	5,75	L	L	2016-12-30	78	3,67	20,91	3,68%	PDM	0,79	21,89	15,7	1	0	0,0	-5,4
Pier 1 Imports Inc.	PIR	7,04	0	0	7,326	6,496	12,79	L	L	2016-11-15	123	14,15	5,63	25,04%	PIR	0,43	7,27	20,3	1	0	4,1	-7,7
Pilgrim's Pride Corp.	PPC	21,79	1	0	20,600	19,375	6,32	L	L	2017-03-03	15	7,86	20,95	4,01%	PPC	0,65	20,87	23,3	1	0	-5,5	-11,1
Pinnacle Foods Inc.	PF	58,96	1	0	53,433	50,530	5,75	L	L	2016-11-17	121	4,90	49,80	18,39%	PF	0,24	54,80	49,0	1	0	-9,4	-14,3
Pinnacle West Capital Corporation	PNW	83,23	1	0	77,490	75,920	2,07	L	L	2016-12-09	99	0,85	76,19	9,24%	PNW	0,82	79,92	46,0	1	0	-6,9	-8,8
Pioneer Natural Resources Co.	PXD	184,79	0	0	184,931	175,712	5,25	L	L	2016-03-11	372	8,94	137,04	34,84%	PXD	0,78	187,59	319,4	1	0	0,1	-4,9
Pitney Bowes Inc.	PBI	12,84	0	1	16,612	14,395	15,41	S	S	2016-09-09	190	2,49	17,78	27,78%	PBI	-4,46	14,94	68,2	0	1	29,4	12,1
Plains All American Pipeline L.P.	PAA	31,14	0	0	31,305	30,385	3,03	L	L	2016-06-01	290	12,23	24,57	26,74%	PAA	-1,14	31,94	74,5	1	0	0,5	-2,4
Plains GP Holdings LP	PAGP	31,39	0	1	33,613	32,735	2,68	S	S	2017-02-09	37	4,81	32,14	2,33%	PAGP	-0,95	33,66	45,6	0	1	7,1	4,3
Plantronics Inc.	PLT	54,46	1	0	53,945	51,664	4,42	L	L	2016-11-10	128	5,95	50,25	8,38%	PLT	-0,48	54,24	7,8	1	0	-0,9	-5,1
Platform Specialty Products Corp	PAH	13,09	1	0	12,095	9,533	26,88	L	L	2016-11-29	109	14,67	9,25	41,51%	PAH	0,46	12,15	26,3	1	0	-7,6	-27,2
Plug Power Inc.	PLUG	1,20	0	0	1,475	1,112	32,65	S	S	2016-05-06	316	3,72	1,92	37,50%	PLUG	7,14	1,22	7,0	0	1	22,9	-7,4
PNC Financial Services Group Inc. (The)	PNC	124,35	1	0	119,840	103,967	15,27	L	L	2016-08-26	204	3,27	86,69	43,44%	PNC	-1,09	119,87	293,7	1	0	-3,6	-16,4
PNM Resources Inc.	PNM	37,30	1	0	33,929	33,018	2,76	L	L	2016-12-09	99	0,91	33,00	13,03%	PNM	2,75	34,98	19,7	1	0	-9,0	-11,5
Polaris Inds Inc	PII	89,01	1	0	85,236	83,282	2,35	L	L	2016-11-10	128	9,88	89,43	-0,47%	PII	-1,98	87,54	75,7	1	0	-4,2	-6,4
Polo Ralph Lauren Corporation	RL	80,70	0	1	96,926	84,782	14,32	S	S	2016-12-15	93	5,49	96,93	16,74%	RL	-0,42	88,09	151,0	0	1	20,1	5,1
PolyOne Corp.	POL	34,06	1	0	33,341	32,582	2,33	L	L	2016-12-08	100	7,80	34,41	-1,02%	POL	0,86	33,87	17,4	1	0	-2,1	-4,3
Pool Corp.	POOL	120,95	1	0	109,656	99,556	10,15	L	L	2016-11-14	124	2,51	98,81	22,41%	POOL	1,15	111,15	22,1	1	0	-9,3	-17,7
Popular Inc.	BPOP	40,77	0	0	43,261	39,843	8,58	L	L	2016-07-12	249	6,36	30,33	34,42%	BPOP	-0,44	42,82	22,8	1	0	6,1	-2,3
Portfolio Recovery Associates Inc.	PRAA	34,05	0	1	39,463	35,032	12,65	S	S	2017-03-06	12	10,70	33,70	-1,04%	PRAA	-2,01	37,52	15,8	0	1	15,9	2,9
Portland General Electric Co	POR	45,00	1	0	43,026	42,291	1,74	L	L	2016-12-09	99	1,26	42,70	5,39%	POR	0,78	44,11	22,4	1	0	-4,4	-6,0
Portola Pharmaceuticals, Inc.	PTLA	39,44	1	0	27,274	21,942	24,90	L	L	2016-12-23	85	15,18	25,06	57,38%	PTLA	-1,89	33,03	40,6	1	0	-30,8	-44,4
Post Holdings, Inc. Common Stock	POST	85,45	1	0	82,363	79,543	3,55	L	L	2016-12-29	79	4,12	80,58	6,04%	POST	1,03	83,18	60,6	1	0	-3,6	-6,9
Potash Corporation of Saskatchewan Inc.	POT	17,32	0	1	18,388	17,626	4,33	S	S	2017-03-02	16	4,87	17,15	-0,99%	POT	0,17	18,17	104,8	0	1	6,2	1,8
Potlatch Corporation	PCH	44,70	1	0	42,277	39,257	7,69	L	L	2016-03-18	365	9,24	30,81	45,08%	PCH	-0,11	42,65	9,9	1	0	-5,4	-12,2
Power Integrations Inc.	POWI	67,15	1	0	67,060	62,295	7,65	L	L	2016-05-20	302	1,23	48,00	39,90%	POWI	1,82	66,18	9,9	1	0	-0,1	-7,2
PP&L Corporation	PPL	36,99	1	0	34,985	34,049	2,75	L	L	2017-01-24	53	2,25	34,61	6,88%	PPL	0,68	35,78	111,1	1	0	-5,4	-8,0
PPG Industries Inc.	PPG	104,49	1	0	100,376	96,596	3,91	L	L	2017-01-23	54	3,27	100,24	4,24%	PPG	0,84	102,66	181,2	1	0	-3,9	-7,6
Praxair Inc.	PX	118,32	0	0	118,431	117,846	0,50	S	S	2017-03-16	2	0,51	117,12	-1,02%	PX	1,02	119,53	179,0	0	1	0,1	-0,4
Precision Drilling Corporation	PDS	4,60	0	1	5,309	4,894	8,50	S	S	2017-03-08	10	9,49	4,65	1,08%	PDS	-1,29	5,22	14,2	0	1	15,4	6,4
Prestige Brands Holdings, Inc.	PBH	57,21	1	0	53,712	49,983	7,46	L	L	2016-12-23	85	4,09	51,46	11,17%	PBH	0,33	54,26	17,3	1	0	-6,1	-12,6
priceline.com Incorporated	PCLN	1772,63	1	0	1588,964	1468,038	8,24	L	L	2016-07-08	253	2,32	1329,46	33,33%	PCLN	-0,08	1670,28	653,3	1	0	-10,4	-17,2
PriceSmart, Inc.	PSMT	93,15	1	0	86,699	85,122	1,85	L	L	2017-02-03	43	2,28	89,00	4,66%	PSMT	3,04	88,69	11,3	1	0	-6,9	-8,6
Primerica, Inc.	PRI	82,30	1	0	75,344	62,388		L	L	2016-11-08	130		55,60	48,02%	PRI	-1,32	75,26	27,6	1	0	-8,5	-24,2
Principal Financial Group Inc	PFG	63,44	1	0	59,934	53,342	12,36	L	L	2016-07-12	249	2,63	43,18	46,92%	PFG	-1,18	59,93	76,4	1	0	-5,5	-15,9
Private Bancorp.	PVTB	58,03	1	0	54,568	48,858	11,69	L	L	2016-06-29	262	6,12	44,29	31,02%	PVTB	0,05	54,45	29,1	1	0	-6,0	-15,8
ProAssurance Corp.	PRA	60,70	1	0	56,994	55,732	2,27	L	L	2016-11-11	127	1,98	54,00	12,41%	PRA	0,83	58,00	10,8	1	0	-6,1	-8,2
Procter & Gamble Co.	PG	91,00	1	0	87,558	84,361	3,79	L	L	2017-01-20	57	1,06	87,45	4,06%	PG	-0,48	88,55	814,2	1	0	-3,8	-7,3
Progress Software Corporation	PRGS	28,91	0	1	30,254	29,139	3,83	S	S	2017-01-30	47	9,35	27,91	-3,58%	PRGS	-0,65	29,66	8,9	0	1	4,6	0,8
Progressive Corporation.	PGR	40,31	1	0	37,080	33,979	9,12	L	L	2016-11-10	128	1,89	33,00	22,15%	PGR	0,70	37,59	97,7	1	0	-8,0	-15,7
Prologis	PLD	50,98	0	0	51,817	50,625	2,36	S	S	2017-01-27	50	1,95	49,25	-3,51%	PLD	0,55	51,32	135,8	0	1	1,6	-0,7
Proofpoint Inc.	PFPT	80,94	1	0	78,855	75,268	4,77	L	L	2017-01-06	71	12,11	79,18	2,22%	PFPT	-0,85	79,71	46,0	1	0	-2,6	-7,0
Prospect Energy Corporation	PSEC	9,31	1	0	8,937	8,122	10,04	L	L	2016-11-25	113	2,60	8,20	13,54%	PSEC	2,08	8,98	23,4	1	0	-4,0	-12,8
Prosperity Bancshares Inc.	PB	73,52	1	0	71,066	62,869	13,04	L	L	2016-06-30	261	7,23	50,99	44,19%	PB	-0,46	71,17	29,1	1	0	-3,3	-14,5
Protein Design Labs Inc.	PDLI	2,21	0	1	2,649	2,325	13,90	S	S	2016-11-16	122	4,09	3,05	27,54%	PDLI	1,38	2,46	4,3	0	1	19,9	5,2
Prothro Corporation plc	PRTA	53,89	1	0	53,795	52,556	2,36	L	L	2017-03-10	8	3,21	54,95	-1,93%	PRTA	-0,55	56,89	16,8	1	0	-0,2	-2,5
Proto Labs Inc.	PRLB	52,05	0	1	54,040	52,125	3,68	S	S	2017-03-07	11	3,25	51,95	-0,19%	PRLB	0,48	54,94	13,8	0	1	3,8	0,1
Prudential Financial Inc.	PRU	109,92	1	0	104,442	92,818	12,52	L	L	2016-08-08	222	3,02	77,30	42,20%	PRU	-1,52	103,53	202,6	1	0	-5,0	-15,6
PTC Therapeutics Inc.	PTCT	9,06	0	1	12,873	11,468	12,25	S	S	2017-03-03		24,69	9,81	7,65%	PTCT	2,49	12,91	14,6	0	1	42,1	26,6
Public Service Enterprise Group Inc.	PEG	44,73	1	0	43,126	42,689	1,02	L	L	2016-12-12	96	2,81	42,97	4,10%	PEG	0,72	44,35	104,4	1	0	-3,6	-4,6
Public Storage	PSA	222,49	1</																			

Quintiles Transnational Holdings Inc	Q	81,51	1	0	77,643	75,984	2,18	L	L		2016-12-06	102	3,88	77,58	5,07%	Q	1,37	79,12	110,2	1	0	-4,7	-6,8
Qunar Cayman Islands Ltd	QUNR	30,41	0	0	30,931	29,910	3,42	L	L		2017-02-09	37	3,86	31,06	-2,09%	QUNR	-0,13	31,07	3,0	1	0	1,7	-1,6
R.R. Donnelley & Sons Company	RRD	13,65	0	1	17,307	17,073	1,37	S	S		2017-03-06	12	1,01	15,40	11,36%	RRD	0,66	16,94	20,1	0	1	26,8	25,1
Radian Group Inc.	RDN	18,74	1	0	18,188	15,854	14,72	L	L		2016-07-26	235	12,76	12,36	51,62%	RDN	-1,06	18,17	36,1	1	0	-2,9	-15,4
Radius Health, Inc.	RDUS	37,94	0	1	45,046	43,853	2,72	S	S		2017-02-21	25	6,13	43,81	13,40%	RDUS	-0,37	46,44	31,6	0	1	18,7	15,6
Rambus Inc.	RMBS	13,24	0	0	13,427	13,029	3,05	S	S		2017-02-02	44	4,62	12,67	-4,50%	RMBS	1,07	13,30	8,5	0	1	1,4	-1,6
Randgold Resources Limited	GOLD	87,41	1	0	86,753	80,130	8,27	L	L		2017-02-06	40	11,28	90,97	-3,91%	GOLD	-0,52	88,89	82,7	1	0	-0,8	-8,3
Range Resources Corporation	RRC	27,51	0	1	36,003	33,185	8,49	S	S		2016-09-19	180	8,51	37,15	25,95%	RRC	-0,65	33,12	141,3	0	1	30,9	20,6
Raymond James Financial Inc.	RJF	77,90	1	0	73,893	64,987	13,71	L	L		2016-07-15	246	5,37	52,81	47,51%	RJF	-0,01	73,87	77,7	1	0	-5,1	-16,6
Raytheon Company	RTN	156,97	1	0	149,217	141,757	5,26	L	L		2016-11-09	129	2,62	146,71	6,99%	RTN	2,15	150,22	253,2	1	0	-4,9	-9,7
RBC Financial Group	RY	72,59	1	0	72,528	66,282	9,42	L	L		2016-03-11	372	9,70	56,07	29,46%	RY	-0,48	72,34	69,6	1	0	-0,1	-8,7
Realty Holdings Corp.	RLGY	29,27	1	0	26,598	25,465	4,45	L	L		2017-02-13	33	5,51	26,61	9,18%	RLGY	5,21	27,21	26,9	1	0	-9,1	-13,0
Realty Income Corporation	O	59,86	0	0	60,507	58,902	2,73	S	S		2017-03-08	10	2,93	57,70	-3,74%	O	1,35	60,70	119,1	0	1	1,1	-1,6
Red Hat Inc.	RHT	83,65	1	0	80,082	74,634	7,30	L	L		2017-02-02	44	3,73	77,71	7,64%	RHT	-0,54	81,30	162,8	1	0	-4,3	-10,8
Red Robin Gourmet Burgers Inc.	RRGB	53,25	1	0	51,597	49,182	4,91	L	L		2017-03-10	8	4,83	53,55	-0,56%	RRGB	0,47	51,98	16,0	1	0	-3,1	-7,6
Redwood Trust Inc.	RWT	16,43	1	0	15,943	14,608	9,14	L	L		2016-11-09	129	2,07	14,46	13,62%	RWT	0,98	16,04	5,6	1	0	-3,0	-11,1
Regal Entertainment Group	RGC	22,48	1	0	22,113	21,765	1,60	L	L		2017-03-09	9	1,67	22,51	-0,13%	RGC	0,85	22,41	34,9	1	0	-1,6	-3,2
Regal-Beloit Corporation	RBC	75,25	1	0	71,657	67,434	6,26	L	L		2016-11-17	131	1,73	62,05	21,27%	RBC	0,67	72,34	18,0	1	0	-4,8	-10,4
Regency Centers Corporation	REG	66,91	0	1	72,486	70,227	3,22	S	S		2016-09-13	186	5,61	76,27	12,27%	REG	0,65	70,91	107,4	0	1	8,3	5,0
Regeneron Pharmaceuticals Inc.	REGN	380,29	0	0	384,600	368,287	4,43	L	L		2017-03-09	9	4,70	390,14	-2,52%	REGN	-3,13	385,72	344,5	1	0	1,1	-3,2
Regions Financial Corporation	RF	15,05	1	0	14,330	12,112	18,32	L	L		2016-08-05	225	3,50	9,39	60,28%	RF	0,00	14,31	222,5	1	0	-4,8	-19,5
Reinsurance Group of America Inc.	RGA	129,91	1	0	126,496	117,713	7,46	L	L		2016-06-30	261	4,09	96,99	33,94%	RGA	-0,02	126,78	43,4	1	0	-2,6	-9,4
Reliance Steel & Aluminum Co.	RS	82,36	1	0	82,302	77,157	6,67	L	L		2016-11-09	129	3,03	76,50	7,66%	RS	-0,33	83,03	38,1	1	0	-0,1	-6,3
RenaissanceRe Holdings Ltd.	RNR	148,09	1	0	139,755	127,374	9,72	L	L		2016-06-30	261	1,39	117,44	26,10%	RNR	0,07	141,29	33,4	1	0	-5,6	-14,0
Renal Care Group Inc.	RCI	42,25	1	0	41,780	39,388	6,70	L	L		2017-01-24	53	2,47	40,54	4,22%	RCI	-0,40	42,13	11,1	1	0	-1,1	-6,8
Rent-A-Center Inc.	RCII	9,33	0	0	11,252	9,324	20,68	S	S		2017-01-11	66	6,47	10,69	12,72%	RCII	-0,53	10,04	19,9	0	1	20,6	-0,1
Republic Services Inc.	RSG	63,37	1	0	58,390	53,858	8,41	L	L		2015-09-29	536	2,58	40,32	57,17%	RSG	0,49	59,97	72,0	1	0	-7,9	-15,0
Research In Motion Ltd.	BBRY	7,15	0	1	7,344	7,234	1,52	S	S		2017-02-22	24	2,68	7,24	1,24%	BBRY	-0,28	7,26	31,3	0	1	2,7	1,2
ResMed Inc.	RMD	71,64	1	0	68,655	62,249	10,29	L	L		2017-01-09	68	1,73	63,26	13,25%	RMD	0,51	69,16	53,4	1	0	-4,2	-13,1
Restaurant Brand Int. Inc.	QSR	54,45	1	0	51,239	46,402	10,42	L	L		2016-11-17	121	3,53	45,99	18,40%	QSR	0,28	52,05	39,4	1	0	-5,9	-14,8
Restoration Hardware Holdings, Inc.	RH	36,27	1	0	32,788	29,474	11,24	L	L		2017-03-08	10	11,95	33,54	8,14%	RH	0,28	32,74	63,0	1	0	-9,6	-18,7
Retail Properties of America, Inc.	RPAI	14,62	0	1	15,731	15,272	3,01	S	S		2016-10-05	164	3,47	16,11	9,25%	RPAI	1,14	15,40	27,3	0	1	7,6	4,5
RetailMeNot, Inc	SALE	8,25	0	1	9,538	9,237	3,26	S	S		2017-02-15	31	2,11	9,25	10,81%	SALE	-0,60	9,37	2,9	0	1	15,6	12,0
Reynold Corparat	RXN	24,28	1	0	21,302	20,492	3,95	L	L		2017-01-04	73	5,13	20,75	17,01%	RXN	-0,25	21,98	24,9	1	0	-12,3	-15,6
Reynolds American Inc.	RAI	61,74	1	0	58,736	53,295	10,21	L	L		2016-10-21	148	2,79	53,78	14,80%	RAI	0,67	59,22	466,2	1	0	-4,9	-13,7
Rice Energy Inc.	RICE	20,86	0	1	22,596	21,313	6,02	S	S		2016-12-12	96	11,19	22,45	7,08%	RICE	-0,05	21,97	80,6	0	1	8,3	2,2
Ritchie Bros Auctioneers Inc.	RBA	31,71	0	1	35,048	33,605	4,29	S	S		2017-01-13	64	9,28	32,96	3,79%	RBA	0,63	33,89	20,0	0	1	10,5	6,0
Rite Aid Corporation	RAD	4,85	0	1	8,032	6,160	30,39	S	S		2017-01-23	54	6,90	6,90	29,71%	RAD	-3,77	6,08	175,6	0	1	65,6	27,0
RLJ Lodging Trust	RLJ	23,08	0	0	23,436	22,653	3,46	S	S		2017-03-09	9	4,04	22,19	-4,01%	RLJ	-0,30	23,54	18,1	0	1	1,5	-1,9
Robert Half International Inc.	RHI	49,54	1	0	47,048	44,285	6,24	L	L		2016-11-09	129	3,32	40,34	22,81%	RHI	0,32	47,23	57,4	1	0	-5,0	-10,6
Rockwell Automation Inc.	ROK	155,99	1	0	144,668	128,748	12,37	L	L		2016-03-07	376	10,11	108,84	43,32%	ROK	0,24	145,44	153,7	1	0	-7,3	-17,5
Rockwell Collins Inc.	COL	98,55	1	0	91,899	89,219	3,00	L	L		2016-11-11	127	2,14	88,54	11,31%	COL	0,24	94,38	116,2	1	0	-6,7	-9,5
Roper Industries Inc.	ROP	210,94	1	0	199,379	179,541	11,05	L	L		2016-11-09	129	1,05	176,95	19,21%	ROP	0,00	203,31	101,0	1	0	-5,5	-14,9
Ross Stores Inc.	ROST	67,65	1	0	67,061	64,422	4,10	L	L		2016-06-30	261	3,25	56,69	19,33%	ROST	0,51	67,36	153,7	1	0	-0,9	-4,8
Rowan Companies Inc.	RDC	15,00	0	1	18,119	17,038	6,34	S	S		2017-03-07	11	7,55	16,76	10,50%	RDC	-1,38	17,77	50,7	0	1	20,8	13,6
Royal Caribbean Cruises Ltd.	RCL	97,80	1	0	90,480	78,977	14,57	L	L		2016-10-31	138	6,46	76,87	27,23%	RCL	0,84	90,06	144,9	1	0	-7,5	-19,2
Royal Gold Inc.	RGLD	64,84	0	1	69,295	67,608	2,50	S	S		2017-02-27	19	2,43	66,26	2,14%	RGLD	0,06	69,09	41,6	0	1	6,9	4,3
Rgc Inc.	RES	18,32	0	1	20,494	18,890	8,50	S	S		2017-03-08	10	10,36	18,43	0,60%	RES	-1,98	20,21	38,6	0	1	11,9	3,1
RPM Inc.	RPM	56,26	1	0	52,719	51,658	2,05	L	L		2016-11-21	117	5,40	53,06	6,03%	RPM	0,57	53,64	30,9	1	0	-6,3	-8,2
RSP Permian Inc	RSPP	39,72	0	1	42,371	40,280	5,19	S	S		2017-03-08	10	6,43	38,59	-2,93%	RSPP	1,20	42,36	73,0	0	1	6,7	1,4
Ryanair Holdings plc	RYAAY	84,78	1	0	81,937	79,082	3,61	L	L		2017-03-09	9	3,97	81,90	3,52%	RYAAY	1,84	82,54	23,7	1	0	-3,4	-6,7
Ryder System Inc.	R	75,23	0	0	76,178	73,178	4,10	L	L		2016-10-25	144	0,86	66,07	13,86%	R	-0,54	76,80	47,8	1	0	1,3	-2,7
Ryman Hospitality Properties, Inc.	RHP	63,61	1	0	62,840	56,718	10,79	L	L		2016-11-08	130	4,73	54,06	17,67%	RHP	0,32	63,14	20,2	1	0	-1,2	-10,8
S&P Global, Inc.	SPGI	129,99	1	0	124,993	114,228	9,42	L	L		2017-02-03	43	5,03	122,60	6,03%	SPGI	-1,33	126,80	146,0	1	0	-3,8	-12,1

Scripps Networks Interact Inc	SNI	79,14	1	0	74,264	67,920	9,34	L	L		2016-10-21	148	2,01	65,99	19,93%	SNI	-0,43	75,84	81,4	1	0	-6,2	-14,2
SeaDrill Limited	SDRL	1,49	0	1	3,064	2,365	29,56	S	S		2017-01-31	46	24,45	1,87	20,32%	SDRL	-2,61	2,29	33,6	0	1	105,6	58,7
Seagate Technology	STX	46,87	1	0	43,750	36,028	21,43	L	L		2016-07-12	249	25,05	29,35	59,69%	STX	-0,76	44,53	217,3	1	0	-6,7	-23,1
Sealed Air Corporation	SEE	46,06	0	1	47,729	46,664	2,28	S	S		2017-03-06	12	3,16	45,29	-1,70%	SEE	0,39	47,61	85,4	0	1	3,6	1,3
Sears Holdings Corporation	SHLD	9,05	0	0	11,417	8,151	40,07	S	S		2016-09-02	197	12,98	13,33	32,11%	SHLD	1,00	9,43	15,8	0	1	26,2	-9,9
Seattle Genetics Inc	SGEN	66,72	1	0	60,856	57,425	5,98	L	L		2016-05-18	304	8,53	38,02	75,49%	SGEN	-0,03	63,66	63,9	1	0	-8,8	-13,9
SeaWorld Entertainment, Inc	SEAS	18,12	0	0	18,535	16,981	9,15	L	L		2016-11-08	130	10,08	15,41	17,59%	SEAS	-4,03	18,55	19,8	1	0	2,3	-6,3
SEI Investments Company	SEIC	52,25	1	0	49,327	47,862	3,06	L	L		2016-11-15	123	2,11	47,37	10,30%	SEIC	0,10	50,28	28,9	1	0	-5,6	-8,4
Select Comfort Corporation	SCSS	24,47	1	0	22,262	21,192	5,05	L	L		2017-02-17	29	5,55	22,87	7,00%	SCSS	-0,49	23,20	18,3	1	0	-9,0	-13,4
Semgroup Corporation Class A	SEMG	34,60	0	1	39,056	36,115	8,14	S	S		2017-02-28	18	10,78	35,15	1,56%	SEMG	0,14	37,95	24,7	0	1	12,9	4,4
Sempra Energy	SRE	110,76	1	0	104,259	102,541	1,68	L	L		2017-02-08	38	1,40	104,21	6,29%	SRE	0,54	107,42	92,8	1	0	-5,9	-7,4
Semtech Corporation	SMTC	34,55	1	0	32,134	28,436	13,01	L	L		2016-11-11	127	8,49	26,30	31,37%	SMTC	0,88	32,39	15,3	1	0	-7,0	-17,7
Senior Housing Properties Trust	SNH	19,96	1	0	19,663	19,213	2,34	L	L		2017-02-21	25	3,68	20,02	-0,30%	SNH	0,25	20,08	30,6	1	0	-1,5	-3,7
Sensient Technologies Corporation	SXT	81,72	1	0	78,328	75,013	4,42	L	L		2016-03-16	367	6,44	63,14	29,43%	SXT	0,91	79,07	11,2	1	0	-4,2	-8,2
Service Corporation International	SCI	31,01	1	0	29,568	27,346	8,12	L	L		2016-11-21	117	1,44	27,03	14,72%	SCI	0,42	29,79	36,5	1	0	-4,7	-11,8
ServiceMaster Global Holdings Inc.	SERV	40,85	1	0	38,048	37,060	2,66	L	L		2016-11-18	28	5,57	37,43	9,14%	SERV	0,39	38,99	29,6	1	0	-6,9	-9,3
ServiceNow, Inc.	NOW	88,71	1	0	87,125	78,630	10,80	L	L		2017-01-06	71	7,00	82,10	8,05%	NOW	-0,10	87,51	128,3	1	0	-1,8	-11,4
Shake Shack Inc.	SHAK	32,45	0	1	36,204	35,880	0,90	S	S		2017-02-28	18	1,66	35,83	9,43%	SHAK	4,44	35,38	29,1	0	1	11,6	10,6
Sherwin Williams Co.	SHW	313,38	1	0	298,081	273,898	8,83	L	L		2017-01-04	73	3,75	276,40	13,38%	SHW	0,66	298,92	214,3	1	0	-4,9	-12,6
Shutterstock, Inc.	FLY	47,32	0	0	50,863	47,302	7,53	S	S		2017-02-02	44	3,81	43,70	-8,28%	FLY	0,34	48,23	35,4	0	1	7,5	0,0
Shutterstock, Inc.	SSTK	40,80	0	1	52,040	50,112	3,85	S	S		2017-02-27	19	3,35	43,02	5,16%	SSTK	0,05	48,80	21,9	0	1	27,5	22,8
Signature Bank	SBNY	154,63	1	0	150,734	137,294	9,79	L	L		2016-11-09	129	5,64	131,01	18,03%	SBNY	-0,62	151,45	58,5	1	0	-2,5	-11,2
Signet Group plc	SIG	68,25	0	1	88,936	79,660	11,64	S	S		2017-01-12	65	6,72	84,36	19,10%	SIG	-0,89	80,30	145,5	0	1	30,3	16,7
Silgan Holdings Inc.	SLGN	61,20	1	0	56,501	51,338	10,06	L	L		2016-12-08	100	1,94	50,52	21,14%	SLGN	0,86	56,79	20,1	1	0	-7,7	-16,1
Silicon Laboratories Inc.	SLAB	73,20	1	0	67,832	61,001	11,20	L	L		2016-04-14	338	6,00	45,49	60,91%	SLAB	1,11	68,53	21,5	1	0	-7,3	-16,7
Silicon Motion Tech.	SIMO	44,32	0	0	45,852	42,451	8,01	S	S		2016-10-20	249	10,96	45,50	2,59%	SIMO	0,45	44,45	28,9	0	1	3,5	-4,2
Silicon Valley Bancshares	SIVB	197,19	1	0	171,986	144,311	19,18	L	L		2016-08-09	121	4,83	106,33	85,45%	SIVB	1,23	174,84	88,5	1	0	-12,8	-26,8
Silver Standard Resources Inc	SSRI	10,41	0	0	10,637	9,776	8,81	L	L		2017-02-06	40	17,36	11,73	-11,25%	SSRI	-4,23	11,11	22,6	1	0	2,2	-6,1
Silver Wheaton Corp.	SLW	19,90	0	1	21,649	20,445	5,89	S	S		2017-02-27	19	7,22	19,66	-1,22%	SLW	-0,85	21,28	93,0	0	1	8,8	2,7
Simon Property Group Inc.	SPG	168,02	0	1	191,815	184,350	4,05	S	S		2016-09-29	170	3,24	207,58	19,06%	SPG	-0,81	184,53	339,5	0	1	14,2	9,7
Sina Corporation	SINA	71,86	0	0	72,261	67,303	7,37	L	L		2017-02-07	39	8,44	74,21	-3,17%	SINA	-0,01	72,92	52,0	1	0	0,6	-6,3
Sinclair Broadcast Group, Inc.	SBG	39,90	1	0	35,329	30,685	15,13	L	L		2016-11-14	124	8,52	31,00	28,71%	SBG	-1,36	37,92	47,5	1	0	-11,5	-23,1
Sirius Satellite Radio Inc.	SIRI	5,36	1	0	4,745	4,324	9,73	L	L		2016-06-29	262	1,92	3,92	36,73%	SIRI	0,56	4,89	112,2	1	0	-11,5	-19,3
SIX FLAGS INC	SIX	59,38	1	0	58,973	56,475	4,42	L	L		2016-10-26	143	4,07	53,89	10,19%	SIX	0,75	59,21	40,8	1	0	-0,7	-4,9
Skechers U.S.A. Inc.	SKX	27,92	1	0	24,811	24,134	2,81	L	L		2017-02-10	36	2,34	27,78	0,50%	SKX	0,98	25,81	53,6	1	0	-11,1	-13,6
Skyworks Solutions Inc.	SWKS	97,93	1	0	87,118	74,206	17,40	L	L		2016-08-15	215	5,84	69,50	40,91%	SWKS	-0,18	89,36	215,9	1	0	-11,0	-24,2
SL Green Realty Corporation	SLG	109,31	1	0	109,110	106,871	2,10	L	L		2017-03-15	3	1,81	108,80	0,47%	SLG	1,02	110,82	69,4	1	0	-0,2	-2,2
SLM Corporation	SLM	12,28	1	0	11,510	9,324	23,44	L	L		2016-07-11	250	5,35	6,76	81,66%	SLM	-0,57	11,43	37,6	1	0	-6,3	-24,1
Snap On Inc.	SNA	172,88	1	0	171,499	164,083	4,52	L	L		2016-11-07	131	2,72	157,76	9,58%	SNA	-0,01	171,74	74,9	1	0	-0,8	-5,1
SodaStream International Ltd.	SODA	48,77	1	0	43,408	34,092	27,33	L	L		2016-05-10	312	5,10	18,22	167,67%	SODA	-0,16	43,45	16,1	1	0	-11,0	-30,1
Sohu.com Inc.	SOHU	42,01	1	0	38,929	37,408	4,07	L	L		2017-01-18	59	8,36	39,70	5,82%	SOHU	0,67	40,46	9,2	1	0	-7,3	-11,0
SolarEdge Technologies, Inc.	SEDG	14,00	0	0	15,698	13,718	14,44	S	S		2016-05-03	209	2,09	25,40	44,88%	SEDG	-3,11	15,12	9,2	0	1	12,1	-2,0
Sonic Corp.	SONC	23,78	0	1	26,877	26,036	3,23	S	S		2017-01-17	60	4,09	25,34	6,16%	SONC	0,34	26,03	21,4	0	1	13,0	9,5
Sonoco Products Co.	SON	53,19	0	0	53,702	51,976	3,32	L	L		2016-02-17	395	5,45	42,33	25,66%	SON	-0,75	53,72	26,5	1	0	1,0	-2,3
Sotbhey's Holdings Inc.	BID	47,58	1	0	39,622	36,700	7,96	L	L		2016-07-18	243	10,47	29,74	59,99%	BID	-0,61	42,51	24,2	1	0	-16,7	-22,9
SouFun Holdings Ltd.	SFUN	2,96	0	1	3,840	3,370	13,95	S	S		2016-05-09	313	7,39	5,87	49,57%	SFUN	0,34	3,57	9,1	0	1	29,7	13,8
Southern Company	SO	50,67	1	0	49,705	49,059	1,32	L	L		2017-02-24	22	1,47	50,50	0,34%	SO	0,96	50,18	226,4	1	0	-1,9	-3,2
Southern Peru Copper Corporation	SCCO	36,13	1	0	35,784	31,012	15,39	L	L		2016-10-19	150	1,57	27,40	31,86%	SCCO	0,36	35,65	41,7	1	0	-1,0	-14,2
Southwest Airlines Co.	LUV	53,18	1	0	52,929	45,052	17,48	L	L		2016-11-04	134	4,09	40,38	31,70%	LUV	-1,79	53,54	301,5	1	0	-0,5	-15,3
Southwest Gas Corporation	SWX	82,25	1	0	79,817	72,272	10,44	L	L		2016-11-08	130	4,95	73,14	12,46%	SWX	0,49	81,70	21,5	1	0	-3,0	-12,1
Southwestern Energy Co.	SWN	7,63	0	1	11,300	9,777	15,58	S	S		2016-10-21	148	9,81	11,59	34,17%	SWN	-1,55	9,99	133,3	0	1	48,1	28,1
Spectra Energy Corp.	SE	40,68	0	0	41,246	38,733	6,49	L	L		2016-02-04	408	13,68	29,28	38,93%	SE	-0,78	41,22	216,1	1	0	1,4	-4,8
Spectranetics Corp.	SPNC	28,60	1	0	24,882	22,846	8,91	L	L		2016-03-07	376	17,41	15,94	79,42%	SPNC	0,00	25,80	7,9	1	0	-13,0	-20,1
Spectrum Brands Holdings, Inc.	SPB	142,32	1	0	130,216	124,457	4,63	L	L		2017-01-26	51	3,95	132,77	7,19%	SPB	-0,01	133,47	47,1				

Steven Madden Ltd.	SHOO	38,00	1	0	36,332	35,704	1,76	L	L		2017-02-21	25	2,93	37,05	2,56%	SHOO	0,13	37,22	18,0	1	0	-4,4	-6,0
Stifel Financial Corporation	SF	52,90	1	0	50,764	43,613	16,40	L	L		2016-08-03	227	6,88	36,60	44,54%	SF	-2,04	50,64	20,6	1	0	-4,0	-17,6
Stillwater Mining Company	SWC	17,36	1	0	16,427	15,111	8,71	L	L		2016-10-31	138	7,84	13,32	30,33%	SWC	0,12	16,20	31,2	1	0	-5,4	-13,0
Stone Energy Corp	SGY	21,11	1	0	7,766	6,910	12,40	L	L		2017-03-01	17	15,64	26,01	-18,84%	SGY	2,68	14,16	9,1	1	0	-6,3	-67,3
Store Capital Corp.	STOR	23,64	0	1	26,575	24,937	6,57	S	S		2016-10-05	164	5,65	27,49	14,01%	STOR	1,63	25,09	33,1	0	1	12,4	5,5
Stratays Inc.	SSYS	20,26	1	0	20,103	18,955	6,05	L	L		2017-03-16	2	6,56	20,16	0,50%	SSYS	0,50	20,64	14,7	1	0	-0,8	-6,4
Strayer Education Inc.	STRA	80,47	1	0	76,970	68,327	12,65	L	L		2016-10-26	143	2,30	54,18	48,52%	STRA	0,97	76,91	6,1	1	0	-4,3	-15,1
Stryker Corporation	SYK	132,66	1	0	123,354	116,417	5,96	L	L		2016-12-08	100	1,58	115,51	14,85%	SYK	0,88	125,79	164,5	1	0	-7,0	-12,2
Sturm, Ruger & Company, Inc.	RGR	53,55	0	0	56,420	52,781	6,89	S	S		2016-11-09	129	6,90	55,10	2,81%	RGR	0,66	54,77	17,4	0	1	5,4	-1,4
Suburban Propane Partners, L.P.	SPH	25,74	0	1	31,116	28,646	8,62	S	S		2017-01-30	47	3,67	29,97	14,11%	SPH	1,38	28,52	10,1	0	1	20,9	11,3
SUI	SUI	80,55	1	0	78,518	75,285	4,29	L	L		2017-01-05	72	3,13	77,33	4,16%	SUI	0,37	79,97	21,1	1	0	-2,5	-6,5
Sun Life Financial Inc.	SLF	36,97	0	0	38,124	35,923	6,13	L	L		2016-10-05	164	2,04	32,89	12,40%	SLF	-0,65	37,51	16,9	1	0	3,1	-2,8
Suncor Energy Inc.	SU	30,88	0	0	31,503	29,784	5,77	L	L		2016-09-29	170	3,35	27,70	11,48%	SU	0,49	31,41	111,8	1	0	2,0	-3,5
Sunoco Logistics Partners LP	SXL	23,84	0	1	25,652	24,700	3,86	S	S		2017-03-09	9	3,78	24,37	2,17%	SXL	-1,61	25,82	65,9	0	1	7,6	3,6
SunPower Corporation	SPWR	6,98	0	1	9,360	7,292	28,35	S	S		2016-01-12	431	5,30	24,31	71,29%	SPWR	-4,12	8,36	22,6	0	1	34,1	4,5
Sunstone Hotel Investors Inc.	SHO	14,94	0	0	14,941	14,201	5,21	L	L		2016-11-08	130	1,01	13,00	14,92%	SHO	-0,73	14,95	37,0	1	0	0,0	-4,9
Suntrust Banks Inc.	STI	57,71	1	0	56,143	49,370	13,72	L	L		2016-07-11	250	5,53	41,87	37,83%	STI	-1,11	56,19	188,3	1	0	-2,7	-14,5
Super Micro Computer Inc	SMCI	25,30	0	1	26,721	25,474	4,90	S	S		2017-03-03	15	4,72	25,25	-0,20%	SMCI	0,40	26,70	9,4	0	1	5,6	0,7
Superior Energy Services Inc.	SPN	13,40	0	1	17,476	16,892	3,46	S	S		2017-03-03	15	6,03	16,42	18,39%	SPN	-1,18	17,18	54,9	0	1	30,4	26,1
Supervalu Inc.	SVU	3,48	0	1	4,768	4,198	13,57	S	S		2017-01-11	66	4,77	4,43	21,44%	SVU	0,29	4,17	16,4	0	1	37,0	20,6
Swift Transportation Co	SWFT	20,96	0	1	23,851	22,467	6,16	S	S		2017-02-21	25	7,73	22,14	5,33%	SWFT	-0,99	23,31	48,2	0	1	13,8	7,2
Symantec Corporation	SYMC	30,70	1	0	27,365	24,283	12,69	L	L		2016-06-13	278	3,38	18,21	68,59%	SYMC	-0,10	28,44	173,9	1	0	-10,9	-20,9
Synaptics Incorporated	SYNA	50,71	0	1	58,098	55,958	3,83	S	S		2017-02-24	22	4,85	55,55	8,71%	SYNA	0,84	56,23	33,6	0	1	14,6	10,3
Synchronoss Technologies Inc.	SNCR	26,25	0	1	41,769	36,988	12,93	S	S		2017-01-09	68	17,77	38,45	31,73%	SNCR	-0,08	33,85	24,3	0	1	59,1	40,9
Synchrony Financial	SYF	35,12	1	0	34,800	31,920	9,02	L	L		2016-10-21	148	2,02	28,23	24,41%	SYF	-1,98	34,76	188,9	1	0	-0,9	-9,1
Synnex Corp	SNX	119,90	0	0	120,136	114,901	4,56	L	L		2016-06-02	289	7,73	92,79	29,22%	SNX	0,29	119,68	22,1	1	0	0,2	-4,2
Synopsys Inc.	SNPS	71,14	1	0	66,162	58,553	13,00	L	L		2016-03-15	368	6,12	46,41	53,29%	SNPS	0,54	67,17	85,7	1	0	-7,0	-17,7
Synovus Financial Corp.	SNV	42,04	1	0	40,303	36,511	10,39	L	L		2016-07-22	239	2,42	30,89	36,10%	SNV	0,41	40,33	30,3	1	0	-4,1	-13,2
Syntel Inc.	SYNT	17,64	0	1	26,159	21,211	23,33	S	S		2016-09-02	197	1,53	44,01	59,92%	SYNT	1,32	21,70	12,0	0	1	48,3	20,2
Sysco Corporation	SY	52,74	0	0	54,283	52,724	2,96	S	S		2017-03-03	15	3,40	52,19	-1,05%	SY	0,82	53,42	184,3	0	1	2,9	0,0
T-Mobile US Inc.	TMUS	63,50	1	0	58,196	51,620	12,74	L	L		2016-04-01	351	3,33	39,36	61,33%	TMUS	1,78	58,28	288,6	1	0	-8,4	-18,7
T. Rowe Price Group Inc.	TROW	69,36	0	1	73,184	70,657	3,58	S	S		2017-01-27	50	4,19	69,39	0,04%	TROW	-3,59	72,11	134,9	0	1	5,5	1,9
Tableau Software Inc.	DATA	49,10	0	0	50,154	45,524	10,17	L	L		2017-02-03	43	12,58	55,28	-11,18%	DATA	-0,73	51,06	58,3	1	0	2,1	-7,3
Tahoe Resources Inc.	TAHO	7,45	0	1	10,766	9,557	12,66	S	S		2016-09-30	169	13,39	12,83	41,93%	TAHO	-1,46	9,87	24,5	0	1	44,5	28,3
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co. Ltd.	TSM	32,59	1	0	30,675	28,808	6,48	L	L		2016-05-25	297	4,94	24,62	32,37%	TSM	0,56	30,92	197,1	1	0	-5,9	-11,6
Take-Two Interactive Software Inc.	TTWO	58,01	1	0	54,449	45,314	20,16	L	L		2015-10-05	530	5,25	30,50	90,20%	TTWO	-0,85	54,70	86,3	1	0	-6,1	-21,9
Tanger Factory Outlet Centers Inc.	SKT	32,54	0	1	36,430	34,931	4,29	S	S		2016-10-03	166	4,28	37,88	14,10%	SKT	0,68	34,90	24,4	0	1	12,0	7,3
Targa Resources Corp.	TRGP	56,47	1	0	55,766	49,647	12,32	L	L		2016-04-19	333	41,14	37,21	51,76%	TRGP	-0,62	55,85	114,6	1	0	-1,2	-12,1
Target Corporation	TGT	54,29	0	1	72,727	67,748	7,35	S	S		2017-01-18	59	5,08	66,85	18,79%	TGT	-0,55	63,94	475,7	0	1	34,0	24,8
Taro Pharmaceutical Industries Ltd.	TARO	112,02	0	0	114,308	105,767	8,07	L	L		2017-02-17	29	9,90	116,71	-4,02%	TARO	-0,90	115,58	12,4	1	0	2,0	-5,6
TASER International Inc.	TASR	23,39	0	1	25,928	25,164	3,03	S	S		2017-03-01	17	1,22	24,34	3,90%	TASR	2,77	25,26	22,1	0	1	10,8	7,6
Tata Motors Limited	TTM	36,40	0	0	37,605	36,116	4,12	S	S		2017-02-14	32	4,79	33,41	-8,95%	TTM	-0,82	36,69	47,0	0	1	3,3	-0,8
Taubman Centers, Inc.	TCO	66,03	0	1	73,411	71,214	3,09	S	S		2017-01-11	66	0,77	72,62	9,07%	TCO	-0,06	71,46	28,8	0	1	11,2	7,9
TC Pipelines, LP	TCP	59,74	1	0	59,608	54,650	5,07	L	L		2016-12-21	87	7,09	55,64	7,37%	TCP	-1,09	60,28	7,7	1	0	-0,2	-8,5
TCF Financial Corporation	TCB	17,44	0	0	18,152	16,805	8,01	L	L		2016-07-22	239	3,55	13,65	27,77%	TCB	-0,29	17,79	30,5	1	0	4,1	-3,6
TD Ameritrade Holding Corp.	AMTD	40,29	0	1	43,648	40,551	7,64	S	S		2017-03-08	10	10,97	39,24	-2,68%	AMTD	-0,27	42,43	132,9	0	1	8,3	0,6
Tech Data Corporation	TECD	94,99	1	0	85,520	82,143	4,11	L	L		2016-09-19	180	5,00	84,80	12,02%	TECD	0,19	88,84	22,1	1	0	-10,0	-13,5
Teche Corporation	TECH	104,81	1	0	104,767	102,144	2,57	L	L		2017-02-22	24	3,35	105,71	-0,85%	TECH	0,29	106,25	19,9	1	0	0,0	-2,5
Teekay Shipping Corporation	TK	9,04	0	0	9,525	8,012	18,89	L	L		2016-12-06	102	18,33	8,52	6,10%	TK	-0,11	9,68	11,8	1	0	5,4	-11,4
Tegna Inc.	TGNA	26,07	1	0	23,581	21,700	8,67	L	L		2016-11-15	123	7,22	22,69	14,90%	TGNA	0,12	24,72	46,3	1	0	-9,5	-16,8
Teledyne Technologies Inc	TDY	131,46	1	0	126,789	115,004	10,25	L	L		2016-03-18	365	6,46	88,37	48,78%	TDY	0,23	126,65	16,9	1	0	-3,6	-12,5
Teleflex Inc.	TFX	196,12	1	0	174,293	160,398	8,66	L	L		2017-01-06	71	4,42	165,32	18,63%	TFX	0,44	182,26	47,9	1	0	-11,1	-18,2
Telephone & Data Systems Inc	TDS	26,35	0	1	30,434	28,491	6,82	S	S		2017-02-28	18	3,78	27,03	2,52%	TDS	0,30	29,00	18,3	0	1	15,5	8,1
Tempur-pedic International Inc	TPX	45,89	0	1	64,370	52,515	22,57	S	S		2017-01-30	47	5,91	45,49	-0,88%	TPX	0,42	55,55	108,0	0	1	40,3	14,4
Tenet Healthcare Corporation	THC	17,95	0	0	19,776	17,799	11,11	L	L		2017-02-21	25	18,32	20,80	-13,70%	THC	-0,28	20,53	56,2	1	0	10,2	-0,8
Tenneco Automotive Inc.	TEN	66,59	1	0	63,734	58,542	8,87	L	L		2016-07-19	242	5,01	51,45	29,43%	TEN	-0,61	63,90	30,1	1	0	-4,3	-12,1
Teradata Corporation	TDC	30,76	1	0	29,724	28,090	5,82	L	L		2017-01-25	52	2,84	29,16	5,49%	TDC	-1,41	30,13	44,4	1	0	-3,4	-8,7
Teradyne Inc.	TER	30,83	1	0	27,339	23,597	15,86	L	L		2016-08-05	225	1,57	20,13	53,15%	TER	0,00	27,80	57,5	1	0	-11,3	-23,5
Terex Corporation	TEX	31,15	1	0	30,095	27,097	11,06	L	L		2016-11-09	129	3,85	27,11	14,90%	TEX	2,57	30,23	41,3	1	0	-3,4	-13,0
TerraForm Power Inc.	TERP	12,50	0	0	12,883	12,288	4,84	S	S		2017-01-20	57	5,00	12,17	-2,71%	TERP	-0,08	12,67	8,9	0	1	3,1	-1,7
Tesaro, Inc.	TSRO	149,99	0	0	160,768	117,671	36,63	L	L		2016-06-29	262	5,65	77,40	93,79%	TSRO							

The Walt Disney Company	DIS	111,76	1	0	106,501	100,660	5,80	L	L		2016-11-11	127	3,12	97,68	14,41%	DIS	0,04	106,99	714,7	1	0	-4,7	-9,9
The Western Union Company	WUU	20,40	0	0	21,337	20,323	4,99	S	S		2017-01-25	52	3,43	20,08	-1,59%	WUU	0,94	20,66	123,0	0	1	4,6	-0,4
Thermo Electron Corp	TMO	157,89	1	0	152,906	144,922	5,51	L	L		2017-01-31	46	2,31	152,39	3,61%	TMO	-0,08	154,79	262,8	1	0	-3,2	-8,2
Thomson Reuters Corp	TRI	43,46	0	0	44,040	43,057	2,28	S	S		2017-02-27	19	3,31	42,61	-1,99%	TRI	-0,75	43,82	49,4	0	1	1,3	-0,9
Thor Industries Inc.	THO	98,24	0	0	103,451	90,396	14,44	L	L		2016-03-03	380	7,51	56,61	73,54%	THO	-0,65	103,43	71,1	1	0	5,3	80,0
Tidewater Inc.	TDW	0,95	0	1	3,299	1,967	67,76	S	S		2017-01-17	60	44,37	2,27	58,15%	TDW	13,10	2,17	4,9	0	1	247,3	-10,7
Tiffany & Co.	TIF	92,42	1	0	83,004	75,908	9,35	L	L		2016-08-18	212	6,27	68,22	35,47%	TIF	2,71	85,75	161,0	1	0	-10,2	-17,9
Time Warner Inc.	TWX	98,56	1	0	94,778	89,354	6,07	L	L		2016-07-01	260	3,08	74,31	32,63%	TWX	0,10	95,65	361,6	1	0	-3,8	-9,3
Timken Group	TKR	44,95	1	0	41,261	37,380	10,38	L	L		2016-11-08	130	3,92	33,95	32,40%	TKR	-1,32	41,41	38,1	1	0	-8,2	-16,8
Titan International Inc.	TWI	10,59	0	0	12,433	9,928	25,23	L	L		2016-03-11	372	50,39	5,95	77,98%	TWI	-2,67	12,46	5,9	0	1	17,4	-6,2
TIVO Inc.	TIVO	18,60	0	0	19,935	18,470	7,93	S	S		2017-03-02	16	10,00	18,00	-3,33%	TIVO	1,64	19,55	14,6	0	1	7,2	-0,7
TJX Companies Inc.	TJX	79,22	1	0	76,581	76,090	0,65	L	L		2017-02-10	36	0,55	77,05	2,82%	TJX	0,00	77,94	289,9	1	0	-3,3	-4,0
Toll Brothers Inc.	TOL	36,67	1	0	31,377	29,666	5,77	L	L		2016-11-21	117	1,63	29,66	23,63%	TOL	-1,11	33,59	70,7	1	0	-14,4	-19,1
Torchmark Corporation	TMK	78,63	1	0	74,324	67,861	9,53	L	L		2016-04-18	334	3,20	55,80	40,91%	TMK	-0,10	74,70	31,9	1	0	-5,5	-13,7
Toro Company	TTC	61,62	1	0	57,866	51,190	13,04	L	L		2016-02-08	404	3,61	35,32	74,46%	TTC	0,69	57,52	30,7	1	0	-6,1	-16,9
Toronto-Dominion Bank	TD	49,50	0	0	51,414	47,494	8,25	L	L		2016-03-07	376	8,31	40,85	21,18%	TD	-0,42	51,27	83,9	1	0	3,9	-4,1
Total System Services Inc.	TSS	53,40	1	0	53,007	50,664	4,62	L	L		2017-01-03	74	1,24	51,44	3,81%	TSS	-0,96	53,60	68,4	1	0	-0,7	-5,1
Tractor Supply Company	TSCO	71,37	0	1	75,428	73,696	2,35	S	S		2017-02-01	45	3,45	72,37	1,38%	TSCO	-0,75	75,33	123,1	0	1	5,7	3,3
TransCanada Corporation	TRP	45,89	0	0	46,429	44,977	3,23	L	L		2016-12-22	86	4,05	46,26	-0,80%	TRP	-0,48	46,58	43,8	1	0	1,2	-2,0
Transdigm Group Incorporated	TG	240,05	0	0	262,878	239,558	9,73	S	S		2016-10-20	149	7,09	260,19	7,74%	TG	1,22	250,90	300,9	0	1	9,5	-0,2
Transocean Inc.	RIG	12,47	0	1	13,930	12,602	10,01	S	S		2016-03-08	10	12,07	12,40	-0,56%	RIG	-0,48	13,75	178,4	0	1	11,7	1,5
Travelers Companies Inc.	TRV	123,14	1	0	119,945	116,853	2,65	L	L		2016-12-05	103	4,37	115,87	6,27%	TRV	0,33	121,36	175,6	1	0	-2,6	-5,1
Treehouse Foods Inc.	THS	86,84	1	0	79,351	73,457	8,02	L	L		2017-02-09	37	8,73	84,99	2,18%	THS	1,15	81,16	43,7	1	0	-8,6	-15,4
Trex Company, Inc.	TREX	72,74	1	0	66,728	62,109	7,44	L	L		2016-11-08	130	9,07	58,29	24,79%	TREX	-0,21	67,81	17,7	1	0	-8,3	-14,6
Tribune Media Corporation	TRCO	37,40	1	0	34,184	31,154	9,73	L	L		2017-03-01	17	12,36	37,38	0,05%	TRCO	0,30	35,74	43,5	1	0	-8,6	-16,7
Trimble Navigation Limited	TRMB	31,72	1	0	29,907	28,083	6,50	L	L		2016-11-14	124	8,10	28,48	11,38%	TRMB	-0,28	30,13	32,9	1	0	-5,7	-11,5
Trina Solar Limited	TSL	11,54	1	0	9,872	9,641	2,39	L	L		2017-01-13	64	4,10	10,12	14,03%	TSL	0,09	10,53	19,7	1	0	-14,5	-16,5
Trinity Industries Inc.	TRN	27,38	1	0	27,053	25,013	8,16	L	L		2016-11-09	129	6,72	25,03	9,39%	TRN	4,15	27,01	36,8	1	0	-1,2	-8,6
TripAdvisor, Inc.	TRIP	43,27	0	1	55,592	50,025	11,13	S	S		2016-08-04	226	4,94	63,59	31,95%	TRIP	0,46	49,66	134,3	0	1	28,5	15,6
Triumph Group Inc.	TGI	25,40	0	1	28,665	26,923	6,47	S	S		2016-07-28	233	6,02	29,93	15,14%	TGI	1,60	27,73	21,4	0	1	12,9	6,0
Tronox Limited	TROX	16,86	1	0	14,017	9,741	43,01	L	L		2016-07-13	248	15,35	6,19	172,37%	TROX	1,87	14,80	15,4	1	0	-16,9	-42,2
Tupperware Corporation	TUP	60,93	1	0	58,222	56,363	3,30	L	L		2017-02-02	44	6,66	60,40	0,88%	TUP	0,20	59,74	38,3	1	0	-4,4	-7,5
Twenty-First Century Fox, Inc.	FOXA	30,82	1	0	29,822	27,602	8,04	L	L		2016-11-03	135	6,54	27,71	11,22%	FOXA	0,20	29,88	212,6	1	0	-3,2	-10,4
Twitter, Inc.	TWTR	15,08	0	1	18,041	17,224	4,74	S	S		2016-10-13	156	3,30	17,79	15,23%	TWTR	-0,72	17,02	310,8	0	1	19,6	14,2
Two Harbors Investment Corp	TWO	9,63	1	0	8,939	8,581	4,17	L	L		2016-11-30	108	3,09	8,67	11,07%	TWO	1,26	9,10	21,9	1	0	-7,2	-10,9
Tyco Electronics Ltd.	TEL	76,13	1	0	72,164	65,979	9,37	L	L		2016-08-15	215	2,17	61,21	24,38%	TEL	0,03	72,22	114,8	1	0	-5,2	-13,3
Tyler Technologies	TYL	156,35	1	0	154,389	150,424	2,64	L	L		2017-02-09	37	3,01	160,66	-2,68%	TYL	-0,01	155,83	38,7	1	0	-1,3	-3,8
Tyson Foods Inc.	TSN	61,84	0	1	65,541	63,673	2,93	S	S		2016-11-04	134	6,38	67,18	7,95%	TSN	-0,26	65,49	180,5	0	1	6,0	3,0
U.S. Bancorp	USB	54,69	1	0	52,794	47,689	10,71	L	L		2016-07-22	239	1,57	42,19	29,63%	USB	-0,62	52,92	342,6	1	0	-3,5	-12,8
U.S. Silica Holdings, Inc.	SLCA	46,52	0	1	54,241	47,092	15,18	S	S		2017-03-09	9	15,08	46,20	-0,69%	SLCA	-1,44	53,46	105,9	0	1	16,6	1,2
UAL Corporation	UAL	66,79	0	0	71,721	64,282	11,57	L	L		2016-08-30	200	7,66	50,99	30,99%	UAL	-1,14	71,62	266,6	1	0	7,4	-3,8
Ubiquiti Networks Inc.	UBNT	51,41	0	1	58,992	52,598	12,16	S	S		2017-02-13	33	10,26	50,40	-2,00%	UBNT	-1,96	54,36	35,4	0	1	14,7	2,3
UFPI	UFPI	100,06	0	0	101,291	97,876	3,49	S	S		2017-02-23	23	3,17	96,09	-4,13%	UFPI	0,57	102,54	9,6	0	1	1,2	-2,2
UGI Corporation	UGI	49,15	1	0	46,235	44,591	3,69	L	L		2016-11-21	117	4,48	45,67	7,62%	UGI	1,65	46,93	30,6	1	0	-5,9	-9,3
Ultra Salon Cosmetics & Fragrance Inc.	ULTA	288,81	1	0	264,725	250,570	5,65	L	L		2016-11-17	121	3,70	251,13	15,00%	ULTA	0,87	269,48	179,1	1	0	-8,3	-13,2
Ultimate Software Group Inc. (The)	ULTI	194,65	0	1	198,445	195,862	1,32	S	S		2016-12-01	107	2,24	195,40	0,38%	ULTI	-0,28	200,73	60,4	0	1	1,9	0,6
Ultragenyx Pharmaceutical Inc.	RARE	84,61	1	0	73,791	70,285	4,99	L	L		2017-01-31	46	4,30	75,01	12,80%	RARE	-1,12	80,36	32,2	1	0	-12,8	-16,9
UMB Financial Corporation	UMBF	77,05	1	0	76,470	69,639	9,81	L	L		2016-07-12	249	6,93	55,62	38,53%	UMBF	-0,75	76,80	21,3	1	0	-0,8	-9,6
Umpqua Holdings Corporation	UMQP	18,28	0	0	18,288	17,103	6,93	L	L		2016-11-09	129	2,18	16,11	13,47%	UMQP	0,05	18,37	29,6	1	0	0,0	-6,4
Under Armour Inc.	UA	18,08	0	1	31,482	22,052	42,76	S	S		2016-09-02	197	3,47	38,56	53,17%	UA	-0,50	22,61	104,4	0	1	74,1	22,0
Union Pacific Corporation	UNP	105,99	1	0	105,041	97,306	7,95	L	L		2016-11-10	128	5,28	97,49	8,72%	UNP	0,51	105,03	405,1	1	0	-0,9	-8,2
UNSYS CORP	UIS	14,85	1	0	13,811	12,793	7,96	L	L		2016-10-26	143	4,18	10,74	38,27%	UIS	0,00	14,00	11,4	1	0	-7,0	-13,9
Unit Corporation	UNT	22,21	0	0	25,034	21,085	18,73	S	S		2017-03-14	4	20,12	20,73	-7,14%	UNT	-0,98	24,59	16,8	0	1	12,7	-5,1
United Dominion Realty Trust	UDR	36,17	1	0	35,261	35,115	0,42	L	L		2017-03-15	3	0,48	36,07	0,28%	UDR	0,28	36,02	52,1	1			

Valero Energy Corporation	VLO	68,90	1	0	65,386	61,816	5,78	L	L	2016-10-24	145	3,91	56,16	22,69%	VLO	0,51	65,77	303,1	1	0	-5,1	-10,3
Validus Holdings Ltd.	VR	56,67	1	0	55,807	52,867	5,56	L	L	2016-04-29	323	1,88	46,09	22,96%	VR	-0,09	55,81	26,8	1	0	-1,5	-6,7
Valley National Bancorp	VLY	12,26	1	0	11,806	10,560	11,80	L	L	2016-08-23	207	1,87	9,41	30,29%	VLY	-0,08	11,85	25,5	1	0	-3,7	-13,9
Valmont Industries Inc.	VMI	153,45	1	0	146,610	140,355	4,46	L	L	2016-11-09	129	1,46	133,40	15,03%	VMI	0,39	151,40	23,1	1	0	-4,5	-8,5
Vantiv, Inc. Class A	VNTV	65,01	1	0	62,465	58,530	6,72	L	L	2016-09-28	171	3,24	56,30	15,47%	VNTV	1,48	63,08	59,3	1	0	-3,9	-10,0
Varian Medical Systems Inc.	VAR	91,52	0	0	91,848	85,314	7,66	S	S	2016-11-03	135	6,77	89,46	-2,30%	VAR	1,81	88,13	80,5	0	1	0	-6,8
Vasco Data Security Int.	VDSI	13,55	0	1	15,122	14,461	4,57	S	S	2017-02-15	31	6,70	13,63	0,59%	VDSI	0,74	14,70	3,4	0	1	11,6	6,7
VCA Antech Inc.	WOOF	91,43	1	0	86,178	74,319	15,96	L	L	2016-12-23	85	4,94	67,87	34,71%	WOOF	-0,04	85,02	175,6	1	0	-5,7	-18,7
Vector Group Ltd	VGR	21,06	0	1	22,250	21,874	1,72	S	S	2017-03-03	15	1,39	21,35	1,36%	VGR	0,86	22,26	17,9	0	1	5,7	3,9
Vectren Corp	VVC	57,41	1	0	53,058	50,875	4,29	L	L	2016-12-06	102	1,12	49,84	15,19%	VVC	0,81	54,21	22,5	1	0	-7,6	-11,4
Veeco Instruments Inc.	VECO	29,60	1	0	26,884	24,738	8,67	L	L	2016-08-04	226	8,92	18,79	57,53%	VECO	1,02	27,49	14,8	1	0	-9,2	-16,4
Veeva Systems Inc	VEEV	49,79	1	0	42,988	40,664	5,71	L	L	2016-04-06	346	7,19	26,17	90,26%	VEEV	1,53	44,14	42,0	1	0	-13,7	-18,3
Ventas Inc.	VTR	60,51	0	1	65,067	63,087	3,14	S	S	2016-10-05	164	6,00	67,43	10,26%	VTR	0,08	64,29	113,7	0	1	7,5	4,3
Vera Bradley, Inc.	VRA	9,44	0	1	13,803	11,734	17,63	S	S	2016-12-07	101	9,97	12,75	25,96%	VRA	1,18	11,73	4,0	0	1	46,2	24,3
VEREIT, Inc.	VER	8,51	0	1	9,221	8,768	5,17	S	S	2016-10-05	164	5,12	9,64	11,72%	VER	0,59	8,96	54,2	0	1	8,4	3,0
VeriFone Inc.	PAY	19,00	1	0	18,953	17,609	7,63	L	L	2017-01-04	73	10,95	18,60	2,15%	PAY	-0,42	19,65	34,8	1	0	-0,2	-7,3
Verint Systems Inc.	VRNT	40,50	1	0	37,108	36,265	2,32	L	L	2017-01-10	67	2,65	37,15	9,02%	VRNT	-1,22	38,27	14,0	1	0	-8,4	-10,5
VeriSign Inc.	VRSN	86,25	1	0	80,782	79,379	1,77	L	L	2017-01-11	66	0,70	80,90	6,61%	VRSN	-1,36	83,24	73,0	1	0	-6,3	-8,0
Verisk Analytics, Inc.	VRSK	81,19	0	1	82,951	81,756	1,46	S	S	2017-03-08	10	1,22	80,71	-0,59%	VRSK	1,05	83,11	53,8	0	1	2,2	0,7
Verizon Communications	VZ	50,39	0	0	52,088	50,205	3,75	S	S	2017-01-26	51	4,32	49,12	-2,59%	VZ	0,70	50,84	774,9	0	1	3,4	-0,4
Vertex Pharmaceuticals Incorporated	VRTX	91,92	1	0	84,860	81,335	4,33	L	L	2017-02-08	38	7,55	87,72	4,79%	VRTX	-0,48	89,40	141,7	1	0	-7,7	-11,5
Viacom	VIAB	43,40	1	0	41,509	37,858	9,64	L	L	2017-01-18	59	5,56	39,76	9,15%	VIAB	-1,45	42,13	170,4	1	0	-4,4	-12,8
ViaSat Inc.	VSAT	65,04	0	1	70,152	67,567	3,83	S	S	2016-11-30	108	2,53	71,28	8,75%	VSAT	-0,31	69,01	28,1	0	1	7,9	3,9
Vipshop Holdings Ltd	VIPS	14,10	1	0	12,856	11,889	8,13	L	L	2017-02-22	24	9,99	13,41	5,15%	VIPS	-1,95	12,98	64,6	1	0	-8,8	-15,7
Visa	V	90,24	1	0	84,540	79,718	6,05	L	L	2017-01-05	72	2,05	81,09	11,28%	V	0,22	86,15	689,8	1	0	-6,3	-11,7
Vishay Intertechnology Inc.	VSH	16,35	1	0	15,796	14,708	7,40	L	L	2016-02-05	407	2,20	10,95	49,32%	VSH	1,55	15,85	16,8	1	0	-3,4	-10,0
Vista Outdoor Inc.	VSTO	20,89	0	1	38,203	26,562	43,83	S	S	2016-08-11	219	2,56	42,75	51,13%	VSTO	0,82	29,58	47,3	0	1	82,9	27,2
Visteon Corporation	VC	99,52	1	0	86,942	78,618	10,59	L	L	2016-11-14	124	3,87	76,36	30,33%	VC	-0,94	89,35	31,0	1	0	-12,6	-21,0
Vitamin Shoppe, Inc.	VSI	19,55	0	1	26,039	23,233	12,08	S	S	2016-07-28	233	2,60	29,51	33,75%	VSI	1,30	23,65	61,0	0	1	33,2	18,8
Vmware Inc.	VMW	92,60	1	0	87,758	75,630	16,04	L	L	2016-04-20	332	12,64	58,53	58,21%	VMW	0,58	87,38	117,4	1	0	-5,2	-18,3
Vodafone Group Plc	VOD	26,55	0	0	27,050	25,323	6,82	S	S	2016-06-10	281	3,45	31,17	14,82%	VOD	0,64	26,03	142,6	0	1	1,9	-4,6
Vonage Holdings Corp.	VG	6,60	0	0	6,933	6,459	7,33	S	S	2017-02-21	25	12,26	6,09	-8,37%	VG	1,07	6,67	20,2	0	1	5,0	-2,1
Vornado Realty Trust	VNO	105,13	0	0	106,303	99,560	6,77	L	L	2016-12-06	102	5,73	101,77	3,30%	VNO	0,80	106,39	87,7	1	0	1,1	-5,3
Vulcan Materials Co.	VMC	116,47	0	1	126,919	120,619	5,22	S	S	2017-02-17	29	5,91	119,33	2,40%	VMC	0,07	125,79	170,5	0	1	9,0	3,6
VWR Corporation	VWR	28,17	1	0	26,793	25,842	3,68	L	L	2017-02-23	23	5,19	27,24	3,41%	VWR	0,18	27,43	20,7	1	0	-4,9	-8,3
W R Grace & Co.	GRA	70,76	0	0	70,963	69,007	2,83	L	L	2017-02-08	38	4,59	71,95	-1,65%	GRA	0,44	71,40	37,2	1	0	0,3	-2,5
W. P. Carey Inc.	WPC	62,22	0	0	62,442	60,821	2,67	S	S	2017-03-08	10	2,64	60,74	-2,44%	WPC	1,80	62,63	20,4	0	1	0,4	-2,2
Wabash National Corporation	WNC	21,14	1	0	18,772	14,563	28,91	L	L	2016-12-05	103	11,70	14,19	48,98%	WNC	0,96	18,96	25,3	1	0	-11,2	-31,1
Wabco Holdings Inc.	WBC	117,00	1	0	110,873	104,827	5,77	L	L	2016-12-06	102	5,07	108,40	7,93%	WBC	-0,59	112,48	39,5	1	0	-5,2	-10,4
Wabtec Corporate	WAB	77,33	0	1	84,083	81,074	3,71	S	S	2017-02-23	23	4,41	78,18	1,09%	WAB	0,14	83,12	68,4	0	1	8,7	4,8
Waddell & Reed Financial Inc	WDR	17,21	0	1	19,171	18,698	2,53	S	S	2017-03-03	15	2,71	18,65	7,72%	WDR	-8,37	19,17	24,8	0	1	11,4	8,6
Wal Mart Stores Inc.	WMT	69,89	1	0	69,701	68,779	1,34	L	L	2017-02-21	25	2,08	71,45	-2,18%	WMT	-0,78	70,60	638,5	1	0	-0,3	-1,6
Walgreens Boots Alliance, Inc.	WBA	85,91	1	0	84,489	82,401	2,53	L	L	2017-02-10	36	1,47	83,31	3,12%	WBA	0,28	85,70	317,6	1	0	-1,7	-4,1
Washington Federal Inc.	WAFD	33,50	0	0	33,566	30,609	9,66	L	L	2016-06-29	262	3,08	23,77	40,93%	WAFD	1,67	33,45	14,2	1	0	0,2	-8,6
Washington Real Estate Investment	WRE	31,24	0	0	32,174	31,170	3,22	S	S	2017-03-09	9	2,19	30,37	-2,86%	WRE	0,29	32,15	11,4	0	1	3,0	-0,2
Waste Connections Inc.	WCN	87,60	1	0	81,567	75,923	7,43	L	L	2015-09-08	557	2,69	48,59	80,28%	WCN	0,88	83,73	45,9	1	0	-6,9	-13,3
Waste Management Inc.	WM	73,54	1	0	70,867	67,672	4,72	L	L	2016-11-08	130	2,37	65,30	12,62%	WM	0,59	71,53	109,4	1	0	-3,6	-8,0
Waters Corporation	WAT	156,59	1	0	148,522	140,371	5,81	L	L	2017-02-01	45	3,72	145,73	7,45%	WAT	0,09	151,59	92,4	1	0	-5,2	-10,4
Watsco Inc.	WSO	147,91	0	0	151,190	146,227	3,39	L	L	2016-11-11	127	2,95	144,71	2,21%	WSO	-0,32	151,93	45,1	1	0	2,2	-1,1
Wayfair Inc.	W	38,81	0	0	39,667	37,721	5,16	S	S	2017-03-03	15	8,27	36,37	-6,71%	W	1,18	39,58	44,4	0	1	2,2	-2,8
Weatherford International Inc.	WFT	6,15	1	0	5,568	5,279	5,47	L	L	2017-01-04	73	15,20	5,75	6,96%	WFT	-2,84	6,01	131,8	1	0	-9,5	-14,2
WebMD Health Corp.	WBMD	51,11	0	0	52,596	50,637	3,87	L	L	2017-03-14	4	3,92	52,65	-2,92%	WBMD	-0,23	52,76	39,6	1	0	2,9	-0,9
Webster Financial Corporation	WBS	54,03	1	0	52,894	46,847	12,91	L	L	2016-08-05	225	4,20	37,05	45,83%	WBS	-0,61	52,88	34,2	1	0	-2,1	-13,3
Weight Watchers International Inc	WTW	14,98	1	0	11,808	11,260	4,87	L	L	2016-12-23	85	8,59	12,05	24,32%	WTW	-8,89	14,84	32,2	1	0	-21,2	-24,8
Weingarten Realty Investors	WRI	33,21	0	1	36,824	35,987	2,33	S	S	2016-10-03	166	5,38	38,25	13,18%	WRI	1,07	35,43	25,2	0	1	10,9	8,4
Wellcare Group	WCG	144,73	1	0	139,371	126,304	10,35	L	L	2016-02-17	395	6,75	84,71	70,85%	WCG	0,87	139,90	60,5	1	0	-3,7	-12,7
Wells Fargo & Co.	WFC	58,67	1	0	55,039	50,949	8,03	L	L	2016-11-10	128	5,08	51,63	13,64%	WFC	-1,10	55,28	997,7	1	0	-6,2	-13,2
Wendy's International Inc.	WEN	13,49	1	0	13,465	12,202	10,35	L	L	2016-09-02	197	1,80	10,20	32,25%	WEN	0,52	13,37	41,1	1	0	-0,2	-9,6
Werner Enterprises Inc.	WERN	27,35	1	0	26,969	25,811	4,49	L	L	2016-10-27	142	2,66	24,55	11,41%	WERN	-0,91	27,29	19,0	1	0	-1,4	-5,6
WESCO International Inc.	WCC	69,80	0	0	69,816	64,929	7,53	L	L	2016-11-10	128	4,53	61,55	13,40%	WCC	0,79	70,30	36,2	1	0	0,0	-7,0
West Pharmaceutical Services, Inc.	WST	82,71	0	0	83,860	79,905	4,95	L	L	2016-11-16	122	6,19	79,53	4,00%	WST	0,60	83,80	28,2	1	0	1,4	-3,4
Westar Energy Inc.	WR	54,83	0	0	55,774	54,237	2,84	S	S	2017-01-06	71	2,91	54,68	-0,27%	WR	0,33	54,98	37,3	0	1	1,7	-1,1
Western Alliance Bancorporation	WAL	52,01																				

WhiteWave Foods Company	WVAV	54,58	0	0	55,145	54,117	1,90	L	L	2016-03-18	365	7,63	41,01	33,09%	WVAV	-0,09	54,98	72,2	1	0	1,0	-0,8
Whiting Petroleum Corporation	WLL	9,16	0	1	11,170	10,358	7,83	S	S	2016-03-08	10	9,40	9,37	2,24%	WLL	-1,29	10,95	147,1	0	1	21,9	13,1
Whole Foods Market Inc.	WFM	29,53	0	1	30,765	30,454	1,02	S	S	2017-03-03	15	1,16	29,70	0,57%	WFM	0,20	30,61	139,0	0	1	4,2	3,1
Williams Companies Inc	WMB	28,57	0	0	29,381	28,160	4,33	S	S	2017-03-14	4	5,02	28,11	-1,64%	WMB	-0,21	29,36	282,2	0	1	2,8	-1,4
Williams Partners L.P.	WPZ	39,18	1	0	38,946	36,624	6,34	L	L	2016-04-19	333	25,32	26,49	47,90%	WPZ	-1,63	39,29	60,4	1	0	-0,6	-6,5
Williams-Sonoma Inc.	WSM	49,60	0	1	51,343	49,642	3,43	S	S	2016-12-23	85	6,25	48,65	-1,95%	WSM	0,71	51,29	69,4	0	1	3,5	0,1
Willis Towers Watson Public Ltd Co.	WLTW	129,96	1	0	125,223	124,331	0,72	L	L	2017-02-13	33	0,55	125,14	3,85%	WLTW	0,51	127,48	84,4	1	0	-3,6	-4,3
Windstream Corporation	WIN	6,28	0	1	8,107	7,455	8,74	S	S	2017-02-02	44	4,91	7,70	18,44%	WIN	0,80	7,58	19,1	0	1	29,1	18,7
Winttrust Financial Corporation	WTFC	72,78	1	0	71,279	63,310	12,59	L	L	2016-11-09	129	3,99	56,74	28,27%	WTFC	0,29	71,41	25,1	1	0	-2,1	-13,0
Wisconsin Energy Corporation	WEC	60,01	1	0	58,714	58,080	1,09	L	L	2017-02-23	23	1,23	59,28	1,23%	WEC	0,50	59,57	102,6	1	0	-2,2	-3,2
WisdomTree Investments, Inc.	WETF	9,04	0	1	11,130	9,884	12,61	S	S	2017-02-03	43	9,65	8,95	-1,01%	WETF	-3,52	10,25	24,7	0	1	23,1	9,3
Wolverine World Wide Inc.	WWW	25,44	1	0	23,342	22,510	3,70	L	L	2017-02-10	36	3,12	23,80	6,89%	WWW	1,15	24,32	22,2	1	0	-8,2	-11,5
Woodward, Inc.	WWD	68,84	1	0	68,277	64,582	5,72	L	L	2016-11-09	129	4,50	62,85	9,53%	WWD	0,36	68,51	17,5	1	0	-0,8	-6,2
Workday, Inc.	WDAY	84,96	1	0	82,309	76,706	7,30	L	L	2017-01-25	52	14,08	84,73	0,27%	WDAY	-0,09	83,89	149,0	1	0	-3,1	-9,7
World Acceptance Corporation	WRLD	52,25	0	1	58,439	53,159	9,93	S	S	2017-01-26	51	17,56	49,37	-5,83%	WRLD	2,85	54,67	6,7	0	1	11,8	1,7
World Fuel Services Corporation	INT	36,98	0	1	44,599	41,762	6,79	S	S	2017-02-15	31	1,16	38,72	4,49%	INT	0,46	40,63	23,0	0	1	20,6	12,9
World Wrestling Entertainment Inc	WWE	21,09	1	0	20,398	18,914	7,85	L	L	2017-01-12	65	1,61	19,14	10,19%	WWE	1,39	20,70	10,9	1	0	-3,3	-10,3
Worthington Industries, Inc.	WOR	51,96	1	0	50,325	49,142	2,41	L	L	2017-03-15	3	2,80	51,94	0,04%	WOR	0,06	50,88	29,0	1	0	-3,1	-5,4
WP GLIMCHER Inc.	WPG	8,39	0	1	10,865	9,958	9,11	S	S	2016-10-25	144	8,65	11,47	26,85%	WPG	-1,53	9,81	16,9	0	1	29,5	18,7
WPX Energy, Inc.	WPX	12,45	0	1	13,505	12,516	7,90	S	S	2017-03-08	10	9,71	11,89	-4,71%	WPX	-0,08	13,47	104,0	0	1	8,5	0,5
WR Berkley Corp	WRB	72,69	1	0	68,119	62,187	9,54	L	L	2016-11-11	127	2,24	58,65	23,94%	WRB	0,18	68,58	26,2	1	0	-6,3	-14,4
Wright Express Corporation	WEX	106,81	0	0	113,284	106,238	6,63	S	S	2017-03-14	4	7,61	105,20	-1,53%	WEX	-0,59	112,07	37,3	0	1	6,1	-0,5
Wright Medical Group Inc.	WMGI	29,30	1	0	25,781	23,055	11,82	L	L	2016-11-11	127	7,83	23,46	24,89%	WMGI	1,35	26,88	22,2	1	0	-12,0	-21,3
Wyndham Worldwide Corp	WYNN	84,26	1	0	80,283	72,703	10,43	L	L	2016-11-14	124	2,72	71,65	17,60%	WYNN	0,20	80,70	81,1	1	0	-4,7	-13,7
Wynn Resorts Limited	WYNN	110,19	1	0	95,565	92,780	3,00	L	L	2017-01-27	50	4,43	103,08	6,90%	WYNN	3,79	99,38	223,5	1	0	-13,3	-15,8
Xcel Energy Inc	XEL	43,85	1	0	41,240	40,540	1,73	L	L	2017-01-17	60	1,70	41,20	6,43%	XEL	0,62	42,48	98,4	1	0	-6,0	-7,5
XI Cap Limited	XL	40,21	1	0	39,436	35,993	9,57	L	L	2016-10-28	141	1,81	34,25	17,40%	XL	0,68	39,53	60,8	1	0	-1,9	-10,5
Xilinx Inc.	XLNX	60,08	1	0	57,863	54,946	5,31	L	L	2016-11-14	124	3,69	52,83	13,72%	XLNX	0,05	58,15	145,2	1	0	-3,7	-8,5
XPO Logistics, Inc.	XPO	49,45	1	0	45,815	40,627	12,77	L	L	2016-07-26	235	3,25	29,08	70,05%	XPO	-1,40	47,00	53,8	1	0	-7,4	-17,8
Xylem Inc.	XYL	49,16	0	1	50,416	49,240	2,39	S	S	2017-01-12	65	5,51	48,30	-1,78%	XYL	0,84	50,18	76,1	0	1	2,6	0,2
Yahoo! Inc.	YHOO	46,59	1	0	43,350	40,494	7,05	L	L	2017-01-10	67	3,35	42,30	10,14%	YHOO	-0,04	43,87	322,0	1	0	-7,0	-13,1
Yamana Gold Inc.	AUY	2,77	0	1	3,496	3,175	10,13	S	S	2016-09-27	172	19,89	4,32	35,88%	AUY	-2,12	3,15	38,8	0	1	26,2	14,6
Yelp Inc. Cl. A	YELP	34,11	0	1	39,946	36,710	8,82	S	S	2017-02-16	30	10,99	34,77	1,90%	YELP	-0,47	37,39	96,3	0	1	17,1	7,6
YPF Sociedad Anonima	YPF	23,30	1	0	20,188	18,029	11,97	L	L	2017-01-09	68	6,08	18,18	28,16%	YPF	-1,06	20,61	29,1	1	0	-13,4	-22,6
Yum! Brands Inc.	YUM	63,87	0	0	65,980	62,707	5,22	L	L	2016-11-29	109	3,13	63,54	0,52%	YUM	0,08	65,56	154,5	1	0	3,3	-1,8
YY Inc.	YY	51,01	1	0	45,211	43,213	4,62	L	L	2017-02-15	31	6,04	48,21	5,81%	YY	5,55	47,10	40,9	1	0	-11,4	-15,3
Zayo Group Holdings Inc.	ZAYO	33,29	1	0	32,176	31,120	3,39	L	L	2017-03-01	17	4,77	32,56	2,24%	ZAYO	2,12	32,17	88,9	1	0	-3,3	-6,5
Zebra Technologi	ZBRA	90,75	1	0	83,911	74,884	12,06	L	L	2016-08-09	221	12,96	62,82	44,46%	ZBRA	-0,61	85,43	27,7	1	0	-7,5	-17,5
ZELTIQ Aesthetics, Inc.	ZLTQ	55,88	1	0	50,242	38,669	29,93	L	L	2016-07-01	260	5,70	27,63	102,24%	ZLTQ	0,45	49,46	74,3	1	0	-10,1	-30,8
Zillow Inc. Class A	Z	36,36	1	0	35,836	34,816	2,93	L	L	2017-03-13	5	3,18	36,13	0,64%	Z	-0,90	36,24	49,7	1	0	-1,4	-4,2
Zimmer Biomet Holdings Inc.	ZBH	121,67	1	0	113,330	110,725	2,35	L	L	2017-01-25	52	7,48	115,94	4,94%	ZBH	1,89	115,78	151,3	1	0	-6,9	-9,0
Zions Bancorporation	ZION	43,76	1	0	41,877	36,673	14,19	S	S	2016-07-27	234	4,06	27,98	56,40%	ZION	-1,35	41,90	102,2	1	0	-4,3	-16,2
Ziopharm Oncology, Inc	ZIOP	6,35	1	0	6,191	5,841	5,99	L	L	2017-02-02	44	3,59	6,35	0,00%	ZIOP	-2,16	6,49	8,8	1	0	-2,5	-8,0
Zoe's Kitchen, Inc.	ZOES	16,66	0	1	25,503	23,082	10,49	S	S	2016-08-23	207		30,84	45,98%	ZOES	-4,09	21,80	11,4	0	1	53,1	38,5
Zoetis Inc.	ZTS	54,00	1	0	53,777	51,071	5,30	L	L	2016-12-07	101	2,90	51,26	5,35%	ZTS	-0,79	53,86	178,4	1	0	-0,4	-5,4
Zumiez Inc.	ZUMZ	17,95	0	1	21,866	21,065	3,80	S	S	2017-01-12	65	17,41	19,60	8,42%	ZUMZ	0,84	21,88	9,3	0	1	21,8	17,4
Zynga Inc.	ZNGA	2,80	1	0	2,720	2,673	1,78	L	L	2017-03-02	16	1,86	2,74	2,19%	ZNGA	-1,41	2,78	26,4	1	0	-3,8	-4,5

912 381

8,39

2016-11-17 121 5,78

19,39% SREDNIA -0,01

wsp L/S 2,14

2,97 -5,23

stary	wsp.	koniunktury	2,39
nowy	wsp.	koniunktury	2,39

> SREDNIA

< SREDNIA

średnio dni szer smug

st. zwrotu

>4%

<-4%

167,4

obr w mld

L OBR NA +

SR.MLD \$

S OBR NA - 26,37

148	114
WEWN. SMUG	WEWN SMUG
ALE.NAL	ALE.NAS

1,30 współczynnik wewnqtrzmugowy

23,5 średni wynik na L

9,2 średni wynik na S

Ilość pozycji		%	
Zyskowne	1299	> 0	83,59
stratne	236	< 0	15,19
na 0	19	0	1,22