

TrendSetup: Usa

30 Ottobre 2019



Market status	
S&P500	UPTREND
Nasdaq Composite	UPTREND
Value Index	DOWNTREND

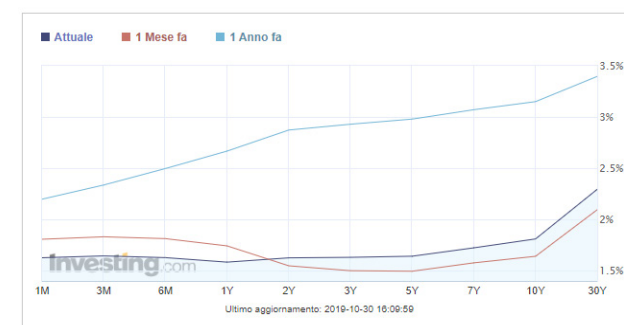
Indicatori di sentimento	
Volatility Index	13,20 <small>min 10.17Max 50.7*</small>
Put/Call Ratio	0.85/1,15
Investors intelligence	Bull 52.80 Bear 17.20

Oro e valute	
Gold	UPTREND 1498.70
Dollar index	UPTREND 98.05
EUR/USD	DOWNTREND 1.112

Quant - Data	
Azioni sopra MA 200 (%)	49%
Azioni sotto MA 200 (%)	51%
Nasdaq advanced/decline line	UPTREND
Nyse advanced/decline line	UPTREND

Bond	
Bond 3M	1.639
Bond 2Y	1.620
Bond 5Y	1.636
Bond 10Y	1.805

Curva dei rendimenti



* dati infrasettimanali (rilevati tra il martedì ed il mercoledì)

* massimo e minimo a 52 settimane


Trend Setup: the easy way to the stock picking

“Trend Setup è un algoritmo proprietario basato su un approccio scientifico.

Fornisce idee di investimento su large, mid e small cap individuando i futuri leader per i prossimi 12-18 mesi”

Cosa puoi fare con Trend Setup

- Costruire il tuo portafoglio
- Ribilanciare le tue posizioni
- Migliorare il rendimento del tuo portafoglio
- Creare liste di titoli vincenti
- Applicare la tua strategia di investimento



7847	7886	7970	7981	7983	7994	7815	7827	7838	7749	7760	7771	38°
7880	7881	7882	7883	7884	7885	7886	7887	7888	7889	7890	7891	37°
7882	7883	7884	7885	7886	7887	7888	7889	7890	7891	7892	7893	36°
8090	8111	8121	8131	8141	8151	8161	8171	8181	0.8192	35°		
8210	8211	8221	8231	8241	8251	8261	8271	8281	8290	34°		
8300	8310	8320	8329	8338	8348	8358	8368	8377	8387	33°		
8396	8406	8415	8425	8434	8443	8453	8462	8471	8480	32°		
8490	8499	8508	8517	8526	8536	8545	8554	8563	8572	31°		
8581	8590	8599	8607	8616	8625	8634	8643	8652	0.8660	30°		
8670	8678	8686	8695	8704	8712	8721	8729	8738	8746	29°		
8746	8754	8762	8770	8778	8786	8794	8802	8810	8818	28°		
8829	8837	8845	8853	8861	8869	8877	8885	8893	8901	27°		
8910	8918	8926	8934	8942	8949	8957	8965	8973	8980	26°		
8988	8996	9004	9012	9020	9026	9033	9041	9048	9056	0.9063	25°	
9063	9070	9078	9085	9092	9100	9107	9114	9121	9128	9135	24°	

BIG CAP: 300 idee di investimento

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	CurR Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
LRCX	Lam Research Corp	Elec-Semiconductor Equip	2	17	40,0	191,3	276,5	44,5	98	96	B+	1,9	40,4	36	-15,7	-5	-7	41,6
KLAC	K L A Corp	Elec-Semiconductor Equip	2	18	27,0	116,9	170,3	45,7	97	99	B	1,4	34,3	25	13,3	-20	18	62,1
TER	Teradyne Inc	Elec-Semiconductor Equip	2	21	10,8	44,9	63,6	41,7	97	97	B-	1,7	33,7	21	3,7	8	3	25,8
AMAT	Applied Materials Inc	Elec-Semiconductor Equip	2	18	51,3	44,7	55,5	24,2	95	93	B+	1,4	25,5	34	-16	-29	-14	54,5
ASML	A S M L Holding N.V. NY	Elec-Semiconductor Equip	2	18	112,3	204,4	264,6	29,5	95	91	B-	1,9	27	24	-6,2	-13	1	23,1
PHM	Pulte Group Inc	Bldg-Resident/Comml	7	27	10,7	31,4	39,0	24,4	95	94	C	1,7	23,7	37	0,2	0	2	23
DHI	D R Horton Inc	Bldg-Resident/Comml	7	13	19,1	47,1	51,6	9,6	93	99	B-	1,3	14,6	27	8,3	7	11	18,8
LEN	Lennar Corp Cl A	Bldg-Resident/Comml	7	7	18,9	53,3	59,5	11,6	93	95	B	1,4	16,8	23	11,6	-1	3	17,7
TGT	Target Corporation	Retail-Major Disc Chains	9	10	55,3	103,0	108,2	5,0	95	97	B-	1,4	24,8	5	3,2	24	4	25,1
COST	Costco Wholesale Corp	Retail-Major Disc Chains	9	34	130,1	227,8	295,9	29,9	91	95	C+	1,4	15,1	17	7,2	14	7	25,9
WMT	Walmart Inc	Retail-Major Disc Chains	9	28	333,2	103,2	117,2	13,6	83	80	B-	1,2	9,8	4	1,6	-2	2	19,3
CVNA	Carvana Co Cl A	Retail/Whlsle-Automobile	10	99	12,8	20,2	84,7	319,0	99	72	C+	0,9	36	x	112,6	x	107	-62
KMX	Carmax Inc	Retail/Whlsle-Automobile	10	8	15,7	86,7	95,4	10,0	94	98	B+	1,3	23	19	8,9	13	9	25,3
SHW	Sherwin-Williams Co	Chemicals-Paints	11	28	53,7	452,4	581,6	28,6	94	98	B	1,9	23	19	2,3	17	3	47,7
PPG	P P G Industries	Chemicals-Paints	11	3	29,5	119,2	125,1	4,9	82	90	B+	2,2	10,2	2	-2,2	15	0	28,5
ODFL	Old Dominion Fght Line	Transportation-Truck	12	15	15,1	155,2	189,2	21,9	94	97	A-	2	23,3	38	2,9	-3	-1	24,4
JBHT	Hunt J B Trans Svcs Inc	Transportation-Truck	12	8	12,7	112,4	119,0	5,8	88	92	A	1,2	16,9	12	6,6	-5	7	26,4
HIG	Hartford Finl Svcs Grp	Insurance-Diversified	13	21	20,5	53,4	56,8	6,3	82	82	D-	1	5,2	26	4,2	18	6	11,8
AIG	American Intl Group	Insurance-Diversified	13	25	45,3	51,6	52,1	0,9	78	80	D	0,8	3,7	x	4,6	36	8	1,8
MFC	Manulife Financial Corp	Insurance-Diversified	13	2	36,9	18,4	18,8	2,5	78	98	B-	1,6	7,9	19	61,4	3	63	12,9
CHTR	Charter Comm	Telecom Svcs-Integrated	14	39	102,8	341,0	464,1	36,1	95	74	C	1,3	22,1	58	4,9	-18	5	3,3
T	A T & T Inc	Telecom Svcs-Integrated	14	12	278,1	34,1	38,1	11,7	90	92	B	1,3	15	10	10,2	4	-3	14,8
STM	Stmicroelectronics N V	Elec-Semiconductor Mfg	15	14	20,7	19,5	23,1	18,7	96	91	B	1,3	31,9	91	-3,2	-17	1	22,2
TSM	Taiwan Semiconductor Adr	Elec-Semiconductor Mfg	15	15	266,9	43,2	51,5	19,2	93	98	A-	2	23,1	1	-1,5	13	11	22
INTC	Intel Corp	Elec-Semiconductor Mfg	15	7	249,6	51,6	56,3	9,2	85	93	B-	1,2	12,3	25	-0,9	1	0	30
MCHP	Microchip Tech	Elec-Semiconductor Mfg	15	8	22,6	90,5	94,8	4,7	82	93	B-	1,4	6,7	33	26,7	-12	9	38,2
SWKS	Skyworks Solutions Inc	Elec-Semiconductor Mfg	15	3	15,7	84,9	91,2	7,4	78	81	C+	1,3	14,1	9	-11	-18	-14	32,4
MAS	Masco Corp	Bldg-Constr Prds/Misc	16	14	12,9	42,4	44,7	5,4	93	89	B-	1,5	14,6	24	2,9	16	-1	16911,1
MHK	Mohawk Industries Inc	Bldg-Constr Prds/Misc	16	1	10,4	144,1	144,7	0,4	86	78	B+	2,2	9,4	-5	0,2	-16	-1	12,7
AEM	Agnico Eagle Mines Ltd	Mining-Gold/Silver/Gems	17	21	14,1	45,2	59,3	31,4	96	92	C	1	21,8	-14	6,1	3600	32	1,5
FNV	Franco Nevada Corp	Mining-Gold/Silver/Gems	17	22	17,8	77,2	94,8	22,8	93	91	B-	1,3	15	17	-0,6	17	6	4,7
WPM	Wheaton Precious Metals	Mining-Gold/Silver/Gems	17	14	12,1	27,2	27,0	-0,4	93	62	C+	1,5	12,6	-8	-5,6	-38	-11	4,3
NEM	Newmont Goldcorp Corp	Mining-Gold/Silver/Gems	17	19	31,8	37,6	38,8	3,4	86	76	C-	1	8,2	17	13,6	-56	36	6,8
ATUS	Altice USA Inc Cl A	Telecom Svcs-Cable/Satf	19	41	19,64	19,07	30,32	59,0	97	73	B	1,2	23,1	x	3,5	x	4	0,4
CMCSA	Comcast Corp Cl A	Telecom Svcs-Cable/Satf	19	33	206,12	39,87	45,35	13,7	82	98	C-	0,9	7,8	22	20,9	16	21	17,6

BIG CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
DISH	Dish Network Corp Cl A	Telecom Svcs-Cable/Satl	19	7	16,1	37,2	34,3	-7,59	66	60	D+	1	0,1	16	-6,7	-28	-7	20,3
TSLA	Tesla Inc	Auto Manufacturers	20	1	56,6	299,7	316,2	5,52	90	70	B	1,2	24,9	x	28,1	-36	-8	-5
RACE	Ferrari N V	Auto Manufacturers	20	2	29,8	159,9	157,8	-1,31	89	96	D	1	8,8	29	1,7	11	6	61,1
PSX	Phillips 66	Oil&Gas-Refining/Mktg	21	1	52,9	109,0	119,0	9,14	91	88	A	2,3	23,4	74	-5	0	-9	22,3
VLO	Valero Energy Corp	Oil&Gas-Refining/Mktg	21	1	41,8	94,2	100,8	7,06	88	71	A-	1,7	21,4	20	-8,9	-26	-12	14,3
MPC	Marathon Petroleum	Oil&Gas-Refining/Mktg	21	2	44,8	65,1	68,0	4,42	82	79	A-	2,2	19	34	51,4	-24	50	11,5
AVY	Avery Dennison Corp	Office Supplies Mfg	22	20	10,9	112,5	129,2	14,80	92	98	A-	1,6	16,8	20	-1,7	14	0	53,7
JEC	Jacobs Engineering Group	Bldg-Heavy Construction	23	36	12,8	71,3	94,3	32,34	93	94	B-	0,9	17,9	18	29,5	13	8	11
AWK	American Water Works Co	Utility-Water Supply	25	54	21,6	91,9	119,6	30,07	88	86	C	0,9	6,7	8	4,6	13	3	10,6
GRMN	Garmin Ltd	Consumer Prod-Electronic	26	52	17,4	67,4	87,9	30,39	91	94	B+	1,3	9	13	6,1	18	7	17,5
MLM	Martin Marietta Materls	Bldg-Cement/Concrt/Ag	28	26	16,7	221,9	268,2	20,85	94	97	C-	1,5	19,6	12	13,3	30	16	10,1
VMC	Vulcan Materials Co	Bldg-Cement/Concrt/Ag	28	28	19,1	122,8	144,3	17,48	91	93	E	1	11,7	14	12,8	20	11	10,7
CRH	C R H Plc Adr	Bldg-Cement/Concrt/Ag	28	7	30,9	35,2	36,8	4,57	88	97	B+	1,3	13,8	21	7,2	46	8	9,2
SUI	Sun Communities Inc	Finance-Property REIT	31	53	14,4	102,7	158,9	54,72	96	98	B+	1,7	22,4	41	12,8	8	12	3,9
EQIX	Equinix Inc	Finance-Property REIT	31	34	48,1	430,4	567,5	31,86	95	97	D+	0,9	15,6	79	10,3	9	10	5,2
INVH	Invitation Homes Inc	Finance-Property REIT	31	24	16,6	25,3	30,8	21,69	93	98	A	2,2	17,7	x	2,3	5	2	0,2
MAA	Mid America Apt Cmmntys	Finance-Property REIT	31	41	15,4	100,0	135,4	35,42	92	84	B	1,7	16,4	-9	4,1	2	4	3,6
HCP	H C P Inc	Finance-Property REIT	31	24	17,9	31,0	36,4	17,61	91	71	C-	1,5	12,1	x	-1,5	-6	5	18,9
O	Realty Income Corp	Finance-Property REIT	31	23	25,7	70,6	80,9	14,55	91	90	B-	1,7	12,8	6	10,9	3	11	4,7
DLR	Digital Realty Trust Inc	Finance-Property REIT	31	8	27,2	128,6	130,6	1,55	89	66	D	1,2	9,3	-20	6,8	2	5	3,3
EQR	Equity Residential	Finance-Property REIT	31	41	32,5	68,5	87,6	27,91	89	84	C-	1	11,6	-38	4,7	10	5	6,4
SBAC	S B A Communications Cp	Finance-Property REIT	31	52	27,0	162,2	238,7	47,13	89	79	C	0,7	9,1	x	8,6	12	9	x
WPC	W P Carey Inc Reit	Finance-Property REIT	31	47	15,6	70,0	91,6	30,86	89	86	C-	1,3	11,3	14	46,1	-8	52	8,2
PLD	Prologis Inc	Finance-Property REIT	31	39	54,7	66,7	86,7	29,89	88	98	C+	1	11,4	12	25,5	35	38	8,7
ARE	Alexandria R E Equities	Finance-Property REIT	31	39	17,7	129,4	156,3	20,83	86	75	C+	1,3	8,5	76	13,8	5	14	5,7
CCI	Crown Castle Intl Cl A	Finance-Property REIT	31	47	57,8	115,0	139,0	20,89	86	93	D+	0,8	6,7	20	10,3	12	10	5,5
ESS	Essex Property Trust	Finance-Property REIT	31	41	21,2	256,7	323,2	25,93	86	87	D-	1	8,6	-1	3,6	6	5	6,2
CPT	Camden Property Tr Sbi	Finance-Property REIT	31	40	11,0	92,6	113,5	22,57	85	75	B-	1,2	9	-28	7,4	7	8	4,7
DRE	Duke Realty Corp	Finance-Property REIT	31	41	12,7	28,0	35,1	25,41	85	81	B	1,1	11,1	6	17	9	13	8,3
WY	Weyerhaeuser Co	Finance-Property REIT	31	1	22,1	29,1	29,7	1,82	85	57	B	1,6	14,5	-2	-14,2	-71	-13	9,9
UDR	U D R Inc	Finance-Property REIT	31	41	14,4	40,8	49,2	20,45	82	87	C-	1	7,2	0	8,7	6	11	7,1
EXR	Extra Space Storage Inc	Finance-Property REIT	31	39	14,5	94,8	112,7	18,95	80	94	B-	0,9	4,9	10	9,4	3	10	17,4
AVB	Avalonbay Communities	Finance-Property REIT	31	41	30,1	182,2	215,3	18,20	78	86	D+	0,9	5,5	-2	2,2	3	x	9,3
FRT	Federal Rlty Inv Tr Sbi	Finance-Property REIT	31	39	10,4	129,5	139,0	7,33	70	87	B+	0,9	4,6	3	3,5	3	2	10,5
BXP	Boston Properties Inc	Finance-Property REIT	31	39	20,60	126,39	133,3	5,47	57	72	B-	1,7	1,4	4	9,5	0	8	10

BIG CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Down Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
ETR	Entergy Corp	Utility-Electric Power	32	53	23,7	85,4	119,0	39,4	93	75	B	1,5	16,9	-6	-2,9	7	1	14,6
SO	Southern Co	Utility-Electric Power	32	41	63,7	46,8	60,9	30,2	90	75	C	1,5	11,2	1	-9,9	18	-3	11,5
ES	Eversource Energy	Utility-Electric Power	32	53	26,8	64,9	82,9	27,8	88	83	D+	1,6	9,8	6	4,9	-3	2	9,2
FE	Firstenergy Corp	Utility-Electric Power	32	56	25,3	38,0	47,6	25,3	88	89	B-	1,3	10,2	-5	-0,8	54	-4	27,3
AEP	American Electric Power	Utility-Electric Power	32	53	46,0	75,6	93,2	23,3	85	79	C	1,3	7,2	5	-3,7	16	0	10,4
PNW	Pinnacle West Capital	Utility-Electric Power	32	40	10,5	88,0	93,1	5,8	62	68	C-	1,2	-0,8	6	-1,4	-14	-11	10
HD	Home Depot Inc	Retail/Whlsle-Bldg Prds	33	28	256,4	204,9	234,1	14,3	90	96	B	1,8	14,1	22	6	4	1	303,4
GWW	Grainger W W Inc	Retail/Whlsle-Bldg Prds	33	2	17,1	310,1	312,9	0,9	76	85	B-	1,7	8,9	20	2,1	2	4	52,7
LOW	Lowe's Companies Inc	Retail/Whlsle-Bldg Prds	33	10	84,5	108,0	109,5	1,4	76	87	B-	1,4	4,6	13	1,2	4	0	87,3
AAPL	Apple Inc	Telecom-Consumer Prods	34	18	1099,5	199,8	243,3	21,8	93	89	B	1,3	23	16	-2,9	-7	1	49,4
MSI	Motorola Solutions Inc	Telecom-Consumer Prods	34	38	27,3	135,4	164,8	21,7	90	85	C-	1	6,7	22	11,3	16	6	x
STX	Seagate Technology	Computer-Data Storage	35	9	15,3	50,2	58,0	15,5	94	71	C+	1,5	21,2	32	-13,6	-47	-16	71,9
WDC	Western Digital Corp	Computer-Data Storage	35	14	18,7	55,3	62,8	13,5	94	64	B-	1,4	24	15	-25,5	-95	-29	13,3
MU	Micron Technology Inc	Computer-Data Storage	35	2	53,1	46,5	48,1	3,6	88	80	B-	0,9	16,1	215	-33,8	-84	-42	21,5
LULU	Lululemon Athletica	Retail-Apparel/Shoes/Acc	36	99	26,8	72,0	205,6	185,5	92	99	B	1,4	18,1	33	22,7	35	22	33,9
BURL	Burlington Stores Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	36	20	12,9	166,0	193,9	16,8	82	98	B-	1,1	12,2	38	6,8	18	10	216,2
ROST	Ross Stores Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	36	21	39,4	96,2	108,8	13,2	78	92	C+	1,2	8,8	18	4,4	8	6	47
TDG	Transdigm Group Inc	Aerospace/Defense	37	51	28,1	355,2	526,0	48,1	96	90	D-	1	15,5	14	38,1	23	69	x
TDY	Teledyne Tech Inc	Aerospace/Defense	37	41	12,0	225,1	329,6	46,4	95	99	B-	1,1	23,2	25	8,2	21	11	14,8
RTN	Raytheon Company	Aerospace/Defense	37	6	58,9	204,1	211,7	3,7	90	97	B+	1,7	15,6	20	8,3	1	9	28,4
LMT	Lockheed Martin Corp	Aerospace/Defense	37	25	104,7	339,4	371,1	9,4	86	90	E	1,1	8,3	21	12,3	18	6	1859,2
MCK	Mckesson Corp	Medical-Whlsle Drg/Suppl	38	2	27,6	144,8	149,4	3,1	87	87	C+	1	13,4	6	4,1	14	6	29,9
RSG	Republic Services Inc	Pollution Control	40	51	28,2	74,7	87,9	17,6	76	78	C+	0,8	5,1	16	1,4	8	3	12,8
WM	Waste Management Inc	Pollution Control	40	50	47,5	90,9	112,0	23,3	76	84	C	0,9	2,5	18	4,9	3	4	29,5
WCN	Waste Connections Inc	Pollution Control	40	4	24,3	93,2	92,3	-0,9	74	77	C	1,1	2,6	19	10	6	10	10,5
ARMK	Aramark	Comm'l Svcs-Outsourcing	42	12	10,9	37,7	44,3	17,7	94	89	B+	1,6	25,4	10	3,4	12	1	19,6
CTAS	Cintas Corp	Comm'l Svcs-Outsourcing	42	39	28,4	188,6	274,5	45,5	94	96	B-	1,4	18,9	24	6,7	20	7	27,6
PAYX	Paychex Inc	Comm'l Svcs-Outsourcing	42	3	30,3	83,9	84,6	0,7	80	92	C	1,1	3,8	13	15,1	6	15	41,3
ADP	Automatic DataProcessing	Comm'l Svcs-Outsourcing	42	39	70,6	141,6	162,8	15,0	74	87	E	0,9	2,2	19	6	15	6	47,1
SGEN	Seattle Genetics Inc	Medical-Biomed/Biotech	44	5	17,9	76,0	105,2	38,5	98	76	A-	2	42,7	x	31	x	26	-25,3
CELG	Celgene Corp	Medical-Biomed/Biotech	44	9	75,3	96,8	106,3	9,8	92	99	B-	2	13,2	24	15	32	15	99,5
AMGN	Amgen Inc	Medical-Biomed/Biotech	44	11	125,3	205,8	209,0	1,6	87	88	B-	1,1	11	10	-2	-1	-3	50,7
VRTX	Vertex Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	44	1	50,9	191,1	197,9	3,6	86	99	B	1,1	10,7	120	30,9	34	25	32,8
BIIB	Biogen Inc	Medical-Biomed/Biotech	44	1	53,7	281,9	297,5	5,5	83	95	B-	2	17	17	8	24	5	41,9
ACGL	Arch Capital Group Ltd	Insurance-Prop/Cas/Titl	45	18	16,6	35,9	41,0	14,3	93	96	C+	1,7	14,6	23	26,7	7	20	10,2

BIG CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Down Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
CINF	Cincinnati Financial	Insurance-Prop/Cas/Titl	45	41	18,2	80,4	111,4	38,6	92	82	C+	1,2	12,3	9	29,3	29	-11	6,8
FNF	Fidelity Natl Fn FNF Gp	Insurance-Prop/Cas/Titl	45	26	12,4	40,5	45,2	11,4	89	82	B-	1,2	12,8	8	3,4	41	7	16,5
ALL	Allstate Corp	Insurance-Prop/Cas/Titl	45	21	35,6	100,7	108,2	7,4	83	80	C-	1,3	9	23	9,5	31	6	14
RE	Everest Re Group Ltd	Insurance-Prop/Cas/Titl	45	6	10,4	260,4	256,2	-1,6	80	58	C+	1,5	6,9	-29	8,2	-17	5	2,3
CPRT	Copart Inc	Retail/Whlsle-Auto Parts	46	36	19,7	56,5	84,7	49,8	96	99	A-	1,6	22	29	14	43	21	31,9
AZO	Autozone Inc	Retail/Whlsle-Auto Parts	46	51	28,1	766,4	1145,6	49,5	91	81	D	0,8	10	15	6,1	13	12	x
ORLY	O Reilly Automotive Inc	Retail/Whlsle-Auto Parts	46	21	33,2	381,1	434,4	14,0	91	95	B-	1,3	13,8	21	6,1	13	7	263,1
AAP	Advance Auto Parts Inc	Retail/Whlsle-Auto Parts	46	4	11,7	167,3	164,4	-1,8	62	64	B	1,5	3,9	1	2,1	2	0	15,2
IDXX	Idexx Laboratories Inc	Medical-Systems/Equip	47	4	23,3	276,6	270,9	-2,1	86	78	C-	1,4	8,4	29	7,5	16	7	x
ISRG	Intuitive Surgical Inc	Medical-Systems/Equip	47	2	64,1	566,3	556,2	-1,8	78	99	C-	1,8	6	21	19,4	21	23	23,1
HOLX	Hologic Inc	Medical-Systems/Equip	47	21	12,9	46,5	48,1	3,6	66	80	B-	1,1	1,6	7	4	9	3	23,7
WAT	Waters Corp	Medical-Systems/Equip	47	7	14,3	223,2	214,3	-4,0	52	77	D	1,3	-3,3	11	-0,9	11	0	33,9
ZTO	Zto Express Ads Cl A	Transportation-Logistics	49	10	17,1	20,2	21,8	8,2	90	98	B+	1,6	12,6	23	22,9	9	25	15,2
DE	Deere & Co	Machinery-Farm	50	5	54,8	166,0	174,1	4,9	80	80	C	1,4	8,9	36	6,2	5	-3	29,5
EXPE	Expedia Group Inc	Leisure-Travel Booking	51	15	20,5	136,5	137,2	0,5	74	87	C+	1,1	7,8	15	7,9	28	9	20,9
GOL	Gol Intelligent Airlines	Transportation-Airline	52	22	50,1	13,2	19,1	45,4	96	65	B	0,9	23,6	x	6,9	x	34	x
AZUL	Azul S A Ads	Transportation-Airline	52	22	16,7	28,7	40,0	39,3	94	77	B-	0,9	21,7	231	9,3	46	32	-3,6
AME	Ametek Inc	Electrical-Power/Equipmt	54	8	20,9	88,3	91,6	3,7	86	92	B	1,2	8,3	18	9,2	14	7	19
WU	Western Union Co	Financial Svcs-Specialty	55	21	10,6	20,4	25,0	22,9	94	78	B-	1,8	23,5	5	-3,8	-2	-5	412,1
FLT	Fleetcor Technologies	Financial Svcs-Specialty	55	38	25,8	218,1	298,6	36,9	93	96	C-	0,7	13,3	21	7,4	11	11	27,6
INFO	IHS Markit Ltd	Financial Svcs-Specialty	55	14	27,7	65,3	69,2	6,1	91	95	B-	1	15,4	13	12	16	11	11,7
FISV	Fiserv Inc	Financial Svcs-Specialty	55	32	41,4	86,1	105,4	22,4	88	92	C+	0,9	13,2	17	4,4	9	6	50,7
TRU	TransUnion	Financial Svcs-Specialty	55	15	15,4	75,7	81,8	8,0	88	99	B-	1,2	13,3	26	15,7	17	14	26,4
EFX	Equifax Inc	Financial Svcs-Specialty	55	3	16,4	143,9	135,8	-5,6	85	69	E	0,7	6,5	0	1	5	5	22,4
ICE	Intercontinental Exch	Financial Svcs-Specialty	55	23	51,2	81,3	91,4	12,4	85	84	D-	1,2	8,4	12	7,2	4	5	12,2
NDAQ	Nasdaq Inc	Financial Svcs-Specialty	55	21	16,2	96,2	98,6	2,6	76	86	C	1,1	5,3	12	2,4	12	14	14,1
ZTS	Zoetis Inc	Medical-Ethical Drugs	57	37	60,3	95,4	126,2	32,3	93	95	D	1	16,1	25	7,7	17	9	77,1
BMJ	Bristol-Myers Squibb Co	Medical-Ethical Drugs	57	1	91,2	54,8	55,8	1,8	90	97	A-	1,9	15,6	21	11,2	17	10	50,6
NVO	Novo Nordisk A/S Adr	Medical-Ethical Drugs	57	20	131,5	51,2	54,5	6,4	88	87	B+	1,4	8,8	5	2,2	-9	7	76,4
AGN	Allergan plc	Medical-Ethical Drugs	57	18	57,3	162,4	174,6	7,5	85	85	B+	1,9	15,3	11	-2,9	-1	-1	8,2
MRK	Merck & Co	Medical-Ethical Drugs	57	23	217,9	81,0	85,1	5,1	78	96	C	0,9	4,5	10	11,7	27	15	38,1
EDU	New Orientl Edu&Tech Ads	Consumer Svcs-Education	58	21	19,1	90,9	121,0	33,1	97	98	B	1,5	28,7	21	24,6	24	25	18,9
TAL	T A L Education Gp A Ads	Consumer Svcs-Education	58	9	24,9	35,5	42,0	18,4	95	87	B	1,7	19,3	45	35,2	-88	34	21,7
CDW	CDW	Computer-Tech Services	59	38	18,3	91,1	126,2	38,5	95	97	B+	0,8	18,7	22	9,6	16	11	81
GIB	C G I Inc Cl A	Computer-Tech Services	59	42	20,8	62,9	77,4	23,1	80	86	D	1,3	5,5	11	5,1	13	6	18,8

BIG CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Down Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
HPE	Hewlett Packard Ent Co	Computer-Tech Services	59	53	21,5	16,0	16,5	3,1	78	74	B-	1,3	9,8	17	-4,3	7	-7	10,3
RNG	RingCentral Inc Cl A	Computer Sftwr-Enterprse	61	140	13,1	25,7	157,9	515,5	98	97	C+	1,1	30,3	161	33,8	11	34	24,2
SHOP	Shopify Inc Cl A	Computer Sftwr-Enterprse	61	51	35,2	149,5	312,5	109,0	98	66	D	0,7	14,6	55	47,3	x	45	2,5
DOCU	DocuSign Inc	Computer Sftwr-Enterprse	61	7	11,7	58,6	66,4	13,4	95	87	A	1,9	22,8	x	37,5	-67	41	12,7
AKAM	Akamai Technologies Inc	Computer Sftwr-Enterprse	61	27	14,5	78,1	87,9	12,5	87	92	C-	1	10,5	19	6	17	6	18,7
SAP	S A P Se Adr	Computer Sftwr-Enterprse	61	3	157,3	126,2	131,7	4,4	86	88	B+	0,9	10	9	6,5	8	6	19,1
URI	United Rentals Inc	Comm'l Svcs-Leasing	64	1	10,3	132,4	137,0	3,5	74	98	B	2,2	10,2	35	20,3	26	18	41,7
CPB	Campbell Soup Co	Food-Packaged	65	21	14,0	41,9	46,5	10,9	91	85	B	1,4	15,2	-10	20,6	14	2	56,4
PEP	Pepsico Inc	Food-Packaged	65	11	189,8	131,8	136,1	3,3	83	76	C+	1,1	7	6	3	-2	4	63,1
UL	Unilever Plc	Food-Packaged	65	9	155,0	62,4	59,3	-5,0	57	41	D	1,1	0,2	12	-30,1	-8	-40	49,7
UN	Unilever N V Ny Shrs	Food-Packaged	65	8	152,9	63,6	58,4	-8,2	52	46	B-	1,2	-0,4	8	-5,5	0	-3	47,4
EL	Estee Lauder Cos Cl A	Cosmetics/Personal Care	66	38	68,8	152,0	190,5	25,3	91	90	D-	1,1	9,5	23	9	15	9	44,7
PG	Procter & Gamble	Cosmetics/Personal Care	66	53	308,2	89,5	123,6	38,2	89	95	C+	1,4	12,7	8	3,8	22	7	23,9
MDLZ	Mondelez Intl Inc Cl A	Food-Confectionery	68	39	76,2	46,3	52,8	14,2	78	62	D-	0,8	2,2	12	-1	3	1	14
WEC	W E C Energy Group Inc	Utility-Diversified	69	54	29,2	70,6	92,4	31,0	90	68	D-	1,2	10,7	7	0	1	-5	11
CMS	C M S Energy Corp	Utility-Diversified	69	54	17,9	50,7	63,0	24,3	88	74	D+	1,1	9,2	4	-0,4	24	-3	14,3
SRE	Sempra Energy	Utility-Diversified	69	42	38,8	114,4	141,2	23,4	86	76	C	1,2	6,7	6	8,5	-19	3	10,9
LNT	Alliant Energy Corp	Utility-Diversified	69	40	12,5	43,9	52,5	19,6	85	70	C	1,2	7,6	7	2,2	-7	-3	11,8
XEL	Xcel Energy Inc	Utility-Diversified	69	53	32,2	50,3	62,6	24,5	85	67	D	1,2	6,5	5	0,7	5	-1	10,7
ED	Consolidated Edison Inc	Utility-Diversified	69	24	30,4	86,0	91,4	6,3	83	61	D+	1,7	6	4	1,6	-5	0	8,4
D	Dominion Energy	Utility-Diversified	69	23	65,7	77,3	81,7	5,7	82	73	D+	1,1	7	5	14,9	-10	29	14,2
PEG	Public Svc Enterprise Gp	Utility-Diversified	69	8	31,5	61,4	62,3	1,4	80	76	D+	1,5	5,3	4	12,6	-9	15	11,2
NRG	N R G Energy Inc	Utility-Diversified	69	5	10,2	39,4	40,5	2,7	78	58	B	2	5,3	x	-1	6900	0	-137
NGG	National Grid Plc Adr	Utility-Diversified	69	2	41,8	58,2	57,4	-1,4	76	57	B+	1,6	6,8	-6	-7,2	-27	-7	11
AEE	Ameren Corporation	Utility-Diversified	69	40	19,4	67,6	76,5	13,2	74	71	B	1,3	3	11	-4,1	-26	-12	11,2
DUK	Duke Energy Corp	Utility-Diversified	69	53	68,1	84,8	93,5	10,4	74	73	B-	1,5	3,8	2	3,3	20	4	7,8
DTE	D T E Energy Co	Utility-Diversified	69	40	23,2	115,5	126,6	9,6	62	51	C-	1	0,4	6	-0,1	-10	x	11,6
AGR	Avangrid Inc	Utility-Diversified	69	47	15,4	52,1	50,0	-4,0	47	52	B	1,5	-0,5	-2	-1,7	-11	-4	4,5
BIO	Bio Rad Labs Inc Cl A	Medical-Research Eqp/Svc	71	35	10,1	317,4	337,9	6,5	89	82	B	1,4	10,5	66	-0,3	-4	-1	5,1
TMO	Thermo Fisher Scientific	Medical-Research Eqp/Svc	71	9	119,3	285,8	298,0	4,3	86	87	D	1,3	8,7	15	4,8	12	6	17
A	Agilent Technologies Inc	Medical-Research Eqp/Svc	71	7	23,6	77,0	76,2	-1,1	74	85	D+	1,2	2,4	17	4,9	13	6	19,3
MGA	Magna Intl Inc	Auto/Truck-Original Eqp	72	7	17,4	53,5	54,7	2,2	70	72	B+	1,7	8,9	11	0,4	-5	-2	21,3
PCAR	Paccar Inc	Trucks & Parts-Hvy Duty	75	2	26,8	72,0	77,3	7,3	88	94	B+	1,9	12,8	27	13,2	13	11	26,4
CMI	Cummins Inc	Trucks & Parts-Hvy Duty	75	2	27,9	166,4	177,1	6,5	87	89	B	1,4	10,9	27	2,1	-5	-3	29,5
ALLE	Allegion Plc	Security/Sfty	78	4	10,8	103,7	115,4	11,4	92	94	B+	1,4	17,8	14	5,3	20	5	81,7

BIG CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	CurR Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
SYF	Synchrony Financial	Finance-Savings & Loan	79	53	23,7	35,1	35,8	2,1	78	94	B+	1,4	7,7	26	11,1	34	6	19,3
PNC	P N C Financial Svcs Grp	Banks-Super Regional	80	2	66,0	143,5	148,3	3,3	82	86	C	1,5	12,1	18	10,4	4	x	11,1
STI	Suntrust Banks Inc	Banks-Super Regional	80	53	31,1	68,9	70,0	1,7	78	76	D-	1,2	10,1	23	13	-1	9	11,1
BBT	B B & T Corp	Banks-Super Regional	80	5	41,5	53,5	54,2	1,5	76	80	B-	1,7	9,3	17	8,6	4	6	11,2
NTRS	Northern Trust Corp	Banks-Super Regional	80	1	22,0	101,5	102,4	0,8	74	89	B	1,5	11,3	20	5,5	9	5	14,6
USB	U S Bancorp Inc	Banks-Super Regional	80	14	90,4	57,4	57,3	-0,1	70	86	B	1,4	9,3	12	8,8	8	8	13,9
EW	Edwards Lifesciences	Medical-Products	82	21	49,6	183,8	238,7	29,8	95	99	A	1,3	23,2	24	15,6	32	21	33
RMD	Resmed Inc	Medical-Products	82	1	21,1	144,3	146,7	1,7	95	96	B-	1,3	25,2	13	13,6	15	16	25,5
SYK	Stryker Corp	Medical-Products	82	21	82,5	191,8	220,5	15,0	90	93	C+	1,2	10,8	12	9,7	13	11	25,6
MDT	Medtronic Plc	Medical-Products	82	21	144,2	93,3	107,6	15,2	86	76	D+	1,4	11,1	6	1,3	8	1	14,1
ZBH	Zimmer Biomet Hldgs Inc	Medical-Products	82	14	28,4	134,5	138,2	2,7	85	69	B-	1	9,8	-2	-1	1	-1	13,6
ALGN	Align Technology Inc	Medical-Products	82	1	20,5	249,5	256,1	2,7	83	92	B+	1,6	3,5	36	22,8	-2	20	33,3
ITW	Illinois Tool Works Inc	Machinery-Gen Industrial	83	14	55,8	158,6	172,4	8,7	90	84	B-	1,2	15,7	15	-4,9	4	-4	69,1
PH	Parker-Hannifin Corp	Machinery-Gen Industrial	83	2	24,8	183,3	192,9	5,2	87	85	B	1,4	12,6	25	-0,7	3	-4	26,4
DOV	Dover Corp	Machinery-Gen Industrial	83	5	15,3	99,5	105,0	5,6	86	90	A-	2	11,4	27	3,5	18	4	21,1
MKC	Mccormick & Co	Food-Misc Preparation	84	33	21,6	139,5	162,4	16,5	82	82	C-	1	6,8	15	0,7	14	1	23,1
TRP	Tc Energy Corp	Oil&Gas-Transprt/Pipeline	85	27	46,8	47,5	50,5	6,2	85	90	B	1,4	5,6	18	5,1	16	6	13,4
OKE	Oneok Inc	Oil&Gas-Transprt/Pipeline	85	7	29,6	73,7	71,6	-2,8	78	76	C+	1,4	4,7	28	-20,2	-1	-33	19
CQP	Cheniere Energy Partners	Oil&Gas-Transprt/Pipeline	85	45	21,5	38,0	44,4	16,9	76	82	D+	0,7	2,9	86	18,6	-18	21	179,9
EPD	Enterprise Products Ptrn	Oil&Gas-Transprt/Pipeline	85	32	58,7	29,1	26,8	-7,8	31	47	D+	0,7	-6,2	24	-9,1	-2	-17	17,8
MCO	Moodys Corporation	Comml Svcs-Market Rsrch	88	32	41,7	178,6	220,4	23,4	93	80	D-	0,8	14,4	21	-1,5	1	3	2172,8
CSGP	Costar Group Inc	Comml Svcs-Market Rsrch	88	39	20,3	393,6	554,8	41,0	90	92	D-	0,6	5,8	41	17,1	21	15	10,6
TRI	Thomson Reuters Corp	Comml Svcs-Market Rsrch	88	54	33,6	46,9	67,1	43,1	88	75	C-	1,2	7,5	-28	7,9	71	9	4,5
BX	Blackstone Group Inc	Finance-Investment Mgmt	90	28	35,0	38,6	53,0	37,1	96	86	D+	0,8	26	22	-13	51	-10	44
BIP	Brookfield Infrast Ptrns	Finance-Investment Mgmt	90	25	14,0	43,9	50,1	14,1	92	76	B	1,4	15,8	x	54,6	13	61	7,4
BAM	Brookfield Asset Mgmt A	Finance-Investment Mgmt	90	34	52,4	46,1	54,9	19,1	91	70	D-	0,9	13,8	42	23,5	42	27	12,4
KKR	K K R & Co Inc Cl A	Finance-Investment Mgmt	90	8	15,6	26,8	28,6	7,0	88	83	B-	1,2	15,3	63	47,6	-63	-30	14,3
TROW	T Rowe Price Group Inc	Finance-Investment Mgmt	90	8	27,7	115,6	117,8	1,9	85	87	D+	1,4	11,4	24	2	7	2	30,3
EQH	Axa Equitable Holdings	Finance-Investment Mgmt	90	5	10,9	22,7	22,3	-1,8	66	88	B-	1,6	6,3	35	14,2	31	7	15,9
TYL	Tyler Technologies Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	92	9	10,2	254,6	264,4	3,8	92	97	B-	1,2	16,7	19	13,1	10	17	15,3
RELX	RELX Plc Ads	Media-Periodicals	94	20	26,5	24,2	23,8	-1,8	74	46	C+	1,2	3,2	2	1,5	7	3	79,9
CE	Celanese Corp	Chemicals-Basic	96	8	14,9	117,7	123,3	4,8	89	73	D	1	15	23	-11	-15	-10	50,8
AMD	Advanced Micro Devices	Elec-Semiconductor Fablss	97	2	35,9	30,8	33,0	7,2	96	56	B-	1,1	16,9	212	-8,9	38	9	55,2
NXPI	Nxp Semiconductors N V	Elec-Semiconductor Fablss	97	14	31,9	100,9	114,4	13,3	92	57	B	1,7	16,9	58	-6,1	-93	-7	18,4
QCOM	Qualcomm Inc	Elec-Semiconductor Fablss	97	11	99,3	73,3	81,7	11,4	92	66	C-	1,3	18	-8	16,1	-20	73	33,7

BIG CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	CurR Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
NVDA	Nvidia Corp	Elec-Semiconductor Fablss	97	2	123,6	196,4	202,9	3,3	91	80	B	1,2	21,5	43	-24,2	-36	-17	49,3
MRVL	Marvell Technology Group	Elec-Semiconductor Fablss	97	21	16,5	23,4	24,7	5,5	86	57	D+	0,7	8,1	28	9,8	-43	-1	12,5
AVGO	Broadcom Inc	Elec-Semiconductor Fablss	97	18	114,3	287,9	288,2	0,1	62	81	C-	1,2	1,4	30	9,2	4	9	40
AZN	Astrazeneca Plc Ads	Medical-Diversified	99	19	124,8	41,7	47,6	14,2	91	94	A-	1,2	15,5	-5	13	39	20	28,5
DHR	Danaher Corp	Medical-Diversified	99	48	98,6	104,0	137,3	32,0	85	66	D	1,1	3,7	11	3,7	5	4	11,4
GPN	Global Payments Inc	Finance-CrdtCard/PmtPr	100	41	25,6	114,6	163,2	42,4	91	87	E	1	10,1	26	2,3	17	12	21,2
MA	Mastercard Inc Cl A	Finance-CrdtCard/PmtPr	100	0	278,3	275,9	274,3	-0,6	89	96	C-	0,8	8,6	30	11,8	21	15	125,1
V	Visa Inc Cl A	Finance-CrdtCard/PmtPr	100	39	352,4	140,2	177,6	26,7	86	92	C	1,1	7,8	25	10,9	21	13	36
MKTX	Marketaxess Holdings Inc	Finance-Invest Bnk/Bkrs	102	53	13,3	208,9	351,5	68,2	95	98	D+	0,9	16,6	17	18,5	34	30	31,8
AMP	Ameriprise Financial Inc	Finance-Invest Bnk/Bkrs	102	1	20,1	149,6	153,7	2,7	83	86	C-	1,7	11,4	25	0,7	14	1	36,4
SYI	Sysco Corp	Wholesale-Food	103	6	40,5	78,9	79,1	0,3	87	89	B	1,5	11,1	20	1,9	17	1	74,1
LBRDA	Liberty Broadband Cl A	Media-Diversified	105	39	21,2	87,2	116,8	33,9	94	73	A	1,5	19,2	-45	-18,5	17	11	0,7
LBRDK	Liberty Broadband Cl C	Media-Diversified	105	39	21,2	87,4	116,7	33,6	94	69	A-	1	18,6	-45	-18,5	17	11	0,7
SNE	Sony Corp American Shrs	Media-Diversified	105	24	74,0	52,0	59,2	13,9	82	62	B-	1	14,5	151	-0,5	17	2	22,2
APH	Amphenol Corp Cl A	Electronic-Parts	106	2	29,9	98,4	101,0	2,6	78	79	B	1,3	7,7	15	1,8	-4	-1	29,4
DG	Dollar General Corp	Retail-Discount&Variety	107	43	41,3	108,8	160,6	47,7	94	90	C+	1,3	20,3	15	8,4	14	8	25,7
DLTR	Dollar Tree Inc	Retail-Discount&Variety	107	8	26,6	105,0	112,6	7,2	87	76	B	1,3	7,9	21	2	-34	4	20,3
JPM	J P Morgan Chase & Co	Banks-Money Center	108	2	404,3	120,4	126,4	5,1	86	94	B+	1,5	14,6	20	10,9	15	10	12,5
BAC	Bank Of America Corp	Banks-Money Center	108	53	298,5	31,0	32,1	3,4	76	89	B+	1,6	11,1	29	5,9	14	3	10,6
C	Citigroup Inc	Banks-Money Center	108	1	165,1	73,2	73,1	-0,1	74	83	C-	1,3	9,7	18	7,4	20	5	9,1
LVS	Las Vegas Sands Corp	Leisure-Gaming/Equip	109	0	47,7	62,4	62,0	-0,6	66	66	B+	1	3,9	13	-0,3	-3	-4	42,9
WYNN	Wynn Resorts Ltd	Leisure-Gaming/Equip	109	0	12,9	123,0	120,2	-2,3	34	41	C+	1,3	-1,4	26	1,2	-6	3	46,9
FRC	First Republic Bank	Banks-West/Southwest	110	2	18,1	103,6	107,7	3,9	78	90	B+	1,2	9	11	17,7	10	15	10,4
NKE	Nike Inc Cl B	Apparel-Shoes & Rel Mfg	111	8	139,4	88,5	89,3	0,9	76	76	D-	1,1	4,4	5	6	28	7	42,7
CMG	Chipotle Mexican Grill	Retail-Restaurants	113	79	21,2	422,5	763,8	80,8	92	89	C+	0,9	6,4	78	13,9	77	15	17,7
YUMC	Yum China Holdings Inc	Retail-Restaurants	113	19	16,7	44,9	44,2	-1,4	82	86	B	1,1	2,8	14	3,8	14	5	21,5
YUM	Yum! Brands Inc	Retail-Restaurants	113	56	33,4	90,0	109,7	21,9	78	46	E	0,8	3,7	15	-4,7	13	-4	x
ATO	Atmos Energy Corp	Utility-Gas Distribution	116	41	13,2	95,4	111,6	16,9	80	72	B	1,6	6,7	9	-8,4	6	-14	10,3
GLD	Spdr Gold Shares	Finance-ETF / ETN	121	12	43,9	141,0	140,3	-0,5	83		B-	1,1	7,6	x	x	12	x	x
ZBRA	Zebra Tech Corp Cl A	Elec-Misc Products	122	2	12,9	205,7	237,6	15,5	92	94	A	1,1	18,8	38	7	19	3	55,1
SLF	Sun Life Financial Inc	Insurance-Life	123	7	26,6	43,1	45,1	4,6	86	84	B-	1,5	11,8	11	44,4	3	49	13,2
PUK	Prudential Plc Adr	Insurance-Life	123	1	52,3	42,2	40,6	-4,0	37	48	A-	1,3	0,7	-2	70,7	-32	144	12,8
BLL	Ball Corp	Containers/Packaging	124	56	24,1	45,8	72,7	58,8	93	65	D-	0,8	11,6	11	-0,2	10	-3	21
SNAP	Snap Inc Cl A	Internet-Content	125	35	20,2	10,1	14,6	45,2	98	71	C	0,8	14,5	x	45,6	x	50	-23,1
SE	Sea Limited Ads Cl A	Internet-Content	125	40	12,1	13,6	29,4	115,3	97	52	C	0,9	8,3	x	130,5	x	137	-83,6

BIG CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	CurR Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
MTCH	Match Group Inc	Internet-Content	125	41	20,5	48,2	72,8	51,0	92	91	D+	0,6	7,8	39	17,7	2	18	138,8
GOOG	Alphabet Inc Cl C	Internet-Content	125	2	877,8	1243,0	1262,6	1,6	82	91	C-	1,2	8,3	23	18,6	-2	20	19,7
FB	Facebook Inc Cl A	Internet-Content	125	2	540,1	188,9	189,3	0,2	80	72	C-	1	5,2	43	28	-48	28	27,9
GOOGL	Alphabet Inc Cl A	Internet-Content	125	2	874,1	1242,2	1260,7	1,5	80	89	D	1	7,8	23	18,6	-2	20	19,7
TIF	Tiffany & Co	Retail/Whlsle-Jewelry	126	0	15,3	129,7	126,8	-2,3	94	76	B+	2,2	34,5	11	-2,2	-4	-3	18,5
VOD	Vodafone Group Plc Adr	Telecom Svcs- Foreign	127	3	56,1	20,1	20,3	1,2	82	79	B+	1,5	12,3	16	-11,8	157	-14	8,5
AMX	America Movil Sab Adr L	Telecom Svcs- Foreign	127	2	53,3	16,0	16,1	0,9	80	69	A-	2,3	9,1	26	-4,8	-33	-5	25,6
BCE	B C E Inc	Telecom Svcs- Foreign	127	21	42,6	45,4	47,3	4,2	78	64	C+	1,1	3,9	0	2,7	9	2	15
VIV	Telefonica Brasil S.A.	Telecom Svcs- Foreign	127	8	22,3	13,4	13,2	-1,2	62	45	B	1,1	4	34	-8,8	-33	1	11,8
WST	West Pharmaceutical Svcs	Medical-Supplies	128	31	10,6	110,2	143,4	30,2	91	84	C-	0,9	16,4	15	5,8	4	6	15,8
XRAY	Dentsply Sirona Inc	Medical-Supplies	128	2	12,1	55,0	54,1	-1,6	88	58	D-	1,3	5,2	-10	-2,3	10	-3	7,7
CAT	Caterpillar Inc	Machinery-Constr/Mining	129	1	79,5	139,7	141,3	1,1	78	78	A-	1,6	8,3	61	0,7	-7	-6	48,5
CNHI	C N H Industrial Nv	Machinery-Constr/Mining	129	1	19,1	11,0	11,0	0,0	70	72	B	1,2	8	37	-3,6	11	-6	23,4
PKG	Packaging Cp Of America	Paper & Paper Products	133	3	10,6	106,0	111,6	5,2	86	75	B-	1,2	12,6	24	-0,4	-14	-3	31,3
ANSS	Ansys Inc	Computer Sftwr-Design	135	12	18,7	201,9	222,3	10,1	93	86	E	0,9	13,7	23	23,3	19	21	21
SNPS	Synopsys Inc	Computer Sftwr-Design	135	40	20,5	93,6	136,7	46,1	93	84	D-	1,2	12,1	12	7,9	24	9	17,8
CDNS	Cadence Design Systems	Computer Sftwr-Design	135	42	18,5	44,3	66,0	48,8	83	86	D+	1	2,1	25	10,8	10	9	46,2
KEYS	Keysight Technologies	Elec-Scientific/Msrng	136	20	19,6	84,8	104,4	23,1	96	92	B-	1,6	19,4	21	12,9	40	8	26,1
JCI	Johnson Controls Intl	Diversified Operations	137	26	34,5	39,3	43,4	10,4	90	81	B	1,5	10,8	-8	2,8	20	3	8,8
ETN	Eaton Corp Plc	Diversified Operations	137	0	37,4	87,2	89,0	2,0	87	84	B	1,5	11	12	0	6	-2	14,1
UTX	United Technologies Corp	Diversified Operations	137	1	122,6	143,4	142,0	-1,0	78	94	B	1,7	8,9	8	18,7	15	18	18,1
XYL	Xylem Inc	Machinery-Tools & Rel	138	1	15,3	83,3	84,8	1,8	83	78	B-	1,9	9,1	17	4,1	8	2	19,8
BBY	Best Buy Co Inc	Retail-Consumer Elec	141	0	19,5	74,4	73,9	-0,6	62	73	C	1,2	8,6	25	-0,5	19	2	43,3
SWK	Stanley Black & Decker	Bldg-Hand Tools	143	3	23,4	146,7	154,1	5,0	86	75	B-	1,4	10,9	10	3,7	2	4	15,3
NTES	Netease Inc Adr	Computer Sftwr-Gaming	144	11	36,5	260,9	283,3	8,6	91	92	B+	1,4	10,9	-9	20,4	30	11	19
IBN	Icici Bank Ltd Adr	Banks-Foreign	146	6	42,6	11,8	13,3	12,5	92	79	A-	1,5	17	-27	8,3	1000	15	11,3
CIB	Bancolombia Sa Ads	Banks-Foreign	146	12	12,6	50,6	52,5	3,7	88	79	A-	0,9	6	3	-38,4	44	-100	11,4
BSBR	Banco Santander Br Ads	Banks-Foreign	146	1	91,5	12,0	12,2	1,7	52	48	B+	1,6	5,7	-9	-7,5	10	2	15,1
BFB	Brown Forman Corp Clb	Beverages-Alcoholic	149	21	30,8	55,9	64,5	15,4	93	72	B	1,3	17,5	2	1,5	-5	0	56,4
DEO	Diageo Plc Ads	Beverages-Alcoholic	149	39	103,9	152,7	159,8	4,7	57	44	E	0,9	-2,4	11	1,2	2	2	33,9
BRO	Brown & Brown Inc	Insurance-Brokers	151	27	10,5	31,6	37,3	18,2	90	85	C	1,2	14,1	16	20,5	22	17	12,1
MMC	Marsh & McLennan	Insurance-Brokers	151	39	51,7	90,3	102,1	13,1	82	77	C	1,4	6,6	12	10,5	-1	13	29,9
AJG	Arthur J. Gallagher & Co	Insurance-Brokers	151	56	16,7	75,7	89,9	18,8	80	65	C	1,4	6,3	7	3,6	4	3	15,6
AON	Aon Plc	Insurance-Brokers	151	41	44,5	154,4	188,6	22,1	78	63	E	1	3,8	16	1,6	11	1	46,2
WLTV	Willis Towers Watson Plc	Insurance-Brokers	151	50	23,9	160,0	185,7	16,1	74	64	D	1,1	1,5	10	6	5	3	12,9

BIG CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	CurR Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
KSU	Kansas City Southern	Transportation-Rail	152	17	14,2	123,3	143,6	16,5	93	88	B+	1,5	19,4	15	5,8	24	7	13
PBRA	Petroleo Bras Ptr Adr Pf	Oil&Gas-Integrated	159	6	96,7	13,6	14,8	8,7	70	52	B	1,8	8,3	x	-1,3	90	-3	8,9
MSFT	Microsoft Corp	Computer Sftwr-Desktop	161	83	1099,1	93,8	142,8	52,3	89	90	C	1	12,2	17	13,2	21	14	39,8
LYV	Live Nation Entertmnt	Leisure-Services	165	1	14,9	69,1	70,0	1,4	87	55	D+	0,8	8,1	x	12,9	71	10	5,3
HES	Hess Corp	Oil&Gas-Intl Expl&Prod	168	18	20,6	65,4	67,8	3,7	87	62	C	1	11,4	x	17,9	x	8	-1,7
ARNC	Arconic Inc	Mining-Metal Ores	169	3	12,2	25,6	27,7	8,2	94	72	D	1,9	21,7	23	4,1	57	3	12,9
HLT	Hilton Worldwide Hldgs	Leisure-Lodging	170	34	27,5	84,0	97,3	15,9	88	84	C	1,1	8,8	51	7	13	6	88,9
HTHT	Huazhu Group Ads	Leisure-Lodging	170	8	10,5	34,8	37,0	6,5	86	72	C+	0,8	5	29	10,2	-14	9	27,7
TMUS	T-Mobile U.S. Inc	Telecom Svcs-Wireless	172	43	69,9	67,5	81,8	21,2	83	83	B-	1	8,8	37	4	51	2	11,3
UPS	United Parcel Svc Cl B	Transport-Air Freight	179	14	100,4	118,3	116,9	-1,1	70	60	D-	1	6,8	10	2,9	14	5	313,9
OKTA	Okta Inc Cl A	Computer Sftwr-Security	181	115	12,5	24,3	107,5	343,1	91	46	C-	0,7	0,6	x	49,4	x	49	-15,1
SYMC	Symantec Corp	Computer Sftwr-Security	181	12	14,3	22,9	23,1	0,8	80	72	B	0,7	2,9	20	2,1	23	8	19,5
PANW	Palo Alto Networks	Computer Sftwr-Security	181	1	21,8	224,7	224,6	0,0	62	85	B	1,7	1,9	46	26,9	10	22	39,3
PDD	Pinduoduo Inc Cl A Ads	Retail-Internet	183	11	47,1	23,8	40,5	70,3	99	58	B	2,1	55,1	x	240,5	x	160	-49,8
MELI	Mercadolibre Inc	Retail-Internet	183	42	26,9	328,9	542,0	64,8	92	70	D	0,8	1,6	x	43,2	x	63	-11
JD	JD.com Inc Cl A Ads	Retail-Internet	183	3	46,4	29,7	31,8	7,0	89	93	B-	1	11,1	99	15,9	560	19	6,2
BABA	Alibaba Group Hldg Ads	Retail-Internet	183	3	456,6	172,9	176,9	2,3	76	91	C	1,3	2,8	30	37,4	51	37	21
ORCL	Oracle Corp	Computer Sftwr-Database	185	3	179,9	56,9	54,8	-3,7	57	58	C-	1,3	1,7	12	0,2	14	0	38,6
ROKU	Roku Inc Cl A	Leisure-Movies & Related	187	37	17,1	49,2	147,2	199,2	99	52	B-	0,9	60	x	52,4	x	59	-4,5
KO	Coca Cola Co	Beverages-Non-Alcoholic	192	23	228,4	49,7	53,4	7,6	74	59	C	0,9	6	4	6,4	-2	8	52,4

MID CAP: 352 idee di investimento

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
AAN	Aarons Inc	Retail-Home Furnishings	1	41	5,3	48,4	78,1	61,31	97	98	B+	1,8	33,5	20	7,5	11	4	13,6
RH	R H	Retail-Home Furnishings	1	16	3,5	122,3	187,1	53,06	97	99	A	2,1	40,9	104	5,9	59	10	6,5
WSM	Williams Sonoma Inc	Retail-Home Furnishings	1	22	5,4	58,5	68,6	17,30	86	94	D+	1	12,7	12	6,7	13	8	30
CCMP	Cabot Microelectronics	Elec-Semiconductor Equip	2	14	4,6	122,8	157,2	27,96	96	99	A+	2	33,7	34	74,9	-53	81	21,7
ENTG	Entegris Inc	Elec-Semiconductor Equip	2	15	6,6	38,0	49,2	29,35	96	97	B+	1,4	25,2	33	1,4	9	-1	26,9
MKSI	M K S Instruments Inc	Elec-Semiconductor Equip	2	8	6,1	85,2	111,8	31,2	96	91	B+	1,5	32,2	32	-12,9	-40	-5	24,9
BRKS	Brooks Automation	Elec-Semiconductor Equip	2	7	3,2	37,7	43,7	16,0	93	92	B-	1,2	25,1	3	23,5	-5	18	6,8
AEIS	Advanced Energy Inds	Elec-Semiconductor Equip	2	8	2,3	55,7	60,1	7,85	87	84	B+	1,2	13,8	15	-24,4	-64	-31	30,5
COHR	Coherent Inc	Elec-Semiconductor Equip	2	10	3,5	154,0	147,3	-4,40	74	77	C+	0,9	6,3	32	-24	-62	-30	27,4
THO	Thor Industries Inc	Bldg-Mobile/Mfg & Rv	3	1	3,7	65,0	66,7	2,63	70	90	A-	1,7	13,6	5	0	53	23	17,4
CMPR	Cimpress Nv	Comm Svcs-Documnt Mgm	5	10	4,0	117,5	130,0	10,59	93	95	C-	1,5	29,8	x	6,4	x	7	84,3
KEX	Kirby Corp	Transportation-Ship	6	7	5,0	83,2	83,2	-0,08	78	68	B-	1,8	7,4	7	-3	14	-5	5,4
KBH	K B Home	Bldg-Resident/Comm	7	15	3,1	26,7	35,4	32,46	97	92	B+	1,7	33,4	49	-6,5	-16	-5	14
MTH	Meritage Homes Corp	Bldg-Resident/Comm	7	39	2,8	45,1	72,0	59,65	97	96	B-	1,2	31,4	20	0,1	35	6	13,8
MDC	M D C Holdings Inc	Bldg-Resident/Comm	7	26	2,7	32,5	43,7	34,39	96	96	A-	1,3	27,6	36	8,7	-17	-2	14,1
TMHC	Taylor Morrison Hme Cl A	Bldg-Resident/Comm	7	26	2,8	21,3	26,4	24,28	96	99	B-	1,1	25,4	23	21,4	-3	7	14,9
TPH	TRI Pointe Group Inc	Bldg-Resident/Comm	7	10	2,2	13,8	15,6	12,36	91	82	B+	1,2	16,1	14	-8,1	-57	-9	14,2
TOL	Toll Brothers Inc	Bldg-Resident/Comm	7	6	5,6	40,8	39,7	-2,7	82	92	B-	1	6,8	37	5,2	-21	-8	15,4
UFPI	Universal Forest Prods	Bldg-Wood Prds	8	1	3,2	50,4	51,8	2,68	98	97	A	1,2	45	21	-2,1	27	-4	14,2
LPX	Louisiana Pacific Corp	Bldg-Wood Prds	8	2	3,6	26,5	28,9	9,02	88	82	B-	1,7	16,7	75	-20,1	-90	-28	24,3
PSMT	Pricesmart Inc	Retail-Major Disc Chains	9	5	2,2	74,5	71,8	-3,67	86	70	D+	2	18,8	-2	1,9	-6	3	10,9
LAD	Lithia Motors Inc Cl A	Retail/Whlsle-Automobile	10	27	3,7	104,9	159,7	52,18	97	98	B+	1,5	41,8	16	6,3	20	8	21,4
ABG	Asbury Automotive Group	Retail/Whlsle-Automobile	10	42	2,0	70,7	104,5	47,89	95	97	B-	1,4	26,3	18	4,4	5	5	39,4
AN	Autonation Inc	Retail/Whlsle-Automobile	10	14	4,5	46,5	50,7	8,97	89	90	B-	1,3	20	3	-1,4	8	2	15,7
PAG	Penske Automotive Grp	Retail/Whlsle-Automobile	10	1	4,0	48,6	48,8	0,33	74	85	B-	1,2	8,1	13	-0,3	1	5	18,1
RPM	R P M International Inc	Chemicals-Paints	11	20	9,5	60,6	73,0	20,42	88	95	A-	1,8	18	1	2,4	25	1	23,3
AXTA	Axalta Coating Systems	Chemicals-Paints	11	8	7,0	30,4	29,6	-2,47	76	94	B+	1	7,3	17	-4,1	30	-3	31,2
SAIA	Saia Inc	Transportation-Truck	12	11	2,7	78,9	105,0	32,99	98	99	B+	1,2	45,7	38	8,6	22	8	16,3
WERN	Werner Enterprises Inc	Transportation-Truck	12	5	2,7	35,5	38,8	9,41	93	91	B	1,3	23,4	45	1,8	-11	-2	14
KNX	Knight-Swift Trans Hldg	Transportation-Truck	12	8	6,5	34,9	38,0	9,0	82	74	B+	1,3	13,7	40	-7,6	-26	-11	8,5
LSTR	Landstar System Inc	Transportation-Truck	12	1	4,7	118,5	117,9	-0,56	80	84	B	1,6	8,8	33	-9,6	-17	-16	38,2
AIZ	Assurant Inc	Insurance-Diversified	13	21	7,7	103,7	126,4	21,86	92	97	B+	1,7	17,4	30	41,9	5	39	11,3
CY	Cypress Semiconductor	Elec-Semiconductor Mfg	15	22	8,6	17,3	23,3	34,96	96	91	C+	1,4	20,4	46	-12,3	-25	-15	25,9
DIOD	Diodes Incorporated	Elec-Semiconductor Mfg	15	7	2,4	39,3	46,6	18,46	94	99	B+	1,4	24,5	73	11	33	6	13,8
QRVO	Qorvo Inc	Elec-Semiconductor Mfg	15	7	9,41	76	79,85	5,07	82	98	B	1	13	12	4,2	42	12	16,1

MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
ON	O N Semiconductor Corp	Elec-Semiconductor Mfg	15	0	8,6	21,2	21,0	-0,80	57	71	B	1,4	4,3	70	-5,7	-42	-10	28,1
BLD	Topbuild Corp	Bldg-Constr Prds/Misc	16	29	3,3	69,7	97,6	39,95	98	99	B	1,2	25,7	43	20,8	39	9	14,4
BLDR	Builders Firstsource Inc	Bldg-Constr Prds/Misc	16	26	2,6	16,8	22,9	36,21	98	97	A+	1,9	39,4	62	-3,6	17	-9	45,5
WMS	Advanced Drainage Systms	Bldg-Constr Prds/Misc	16	6	2,5	33,2	36,9	11,04	93	81	B	1,3	24,2	x	4,9	x	7	22,5
FBHS	Fortune Brands Hme & Sec	Bldg-Constr Prds/Misc	16	4	8,5	54,7	60,7	11,02	92	93	C+	2,1	18,4	10	5,7	2	6	20,5
TREX	Trex Company Inc	Bldg-Constr Prds/Misc	16	18	4,9	71,7	84,1	17,35	90	99	C	1,1	12,3	28	7,2	26	17	48,3
AWI	Armstrong World Inds	Bldg-Constr Prds/Misc	16	40	4,5	66,1	93,3	41,30	89	98	D-	0,7	6,5	24	7,4	20	6	57,9
OC	Owens Corning	Bldg-Constr Prds/Misc	16	18	6,8	58,2	62,1	6,65	89	93	A-	2,1	15,5	12	2,4	4	4	13
AG	First Majestic Silver	Mining-Gold/Silver/Gems	17	14	2,1	10,1	10,3	2,08	97	85	B-	1	32,4	x	24,8	x	5	-6,6
AU	Anglogold Ashanti Ads	Mining-Gold/Silver/Gems	17	22	8,3	13,3	20,0	50,56	97	72	D-	1	23,1	x	-12,2	25	-9	8,2
KL	Kirkland Lake Gold Ltd	Mining-Gold/Silver/Gems	17	45	9,3	24,9	44,0	76,65	96	99	E	0,8	13,5	133	38,9	67	31	23,7
PVG	Pretium Resources Inc	Mining-Gold/Silver/Gems	17	18	2,2	10,3	12,0	17,02	96	79	C+	0,9	22,8	x	-2	-65	-23	11,4
RGLD	Royal Gold Inc	Mining-Gold/Silver/Gems	17	21	7,9	92,3	120,9	31,03	94	78	C	1,1	17,2	8	-6,8	-7	0	4,4
PAAS	Pan American Silver Corp	Mining-Gold/Silver/Gems	17	1	3,4	17,0	16,3	-4,47	80	60	C-	1,1	14	9	6,6	-83	31	3,9
LEG	Leggett & Platt Inc	Hsehold/Office Furniture	18	2	6,8	42,6	51,6	21,17	95	97	A+	2,4	27,2	-1	11,9	15	14	28,6
TPX	Tempur Sealy Intl Inc	Hsehold/Office Furniture	18	41	4,5	52,1	81,6	56,55	95	98	C+	1,3	20,8	-11	8,3	39	10	99,2
MLHR	Herman Miller Inc	Hsehold/Office Furniture	18	28	2,8	37,8	47,4	25,36	92	97	B	1,8	18,7	13	7,7	22	7	25,4
SCS	Steelcase Inc	Hsehold/Office Furniture	18	6	2,1	18,4	17,8	-3,10	70	86	B-	1,7	6,1	-1	13,8	22	14	17,3
JCOM	J 2 Global Inc	Telecom Svcs-Cable/Satl	19	7	4,7	91,2	95,7	4,93	88	98	B+	2,1	11,1	13	9,4	7	12	30,4
CZZ	Cosan Ltd Cl A	Oil&Gas-Refining/Mktg	21	42	3,9	10,1	17,0	67,95	97	99	A	1,8	30,5	64	21,2	x	39	17,3
INT	World Fuel Services Corp	Oil&Gas-Refining/Mktg	21	36	2,6	27,9	39,9	43,16	93	83	C	0,8	20,2	-5	0,1	23	-7	8,1
BPL	Buckeye Partners L P	Oil&Gas-Refining/Mktg	21	25	6,4	41,8	41,4	-0,74	89	60	B-	0,8	9,4	x	-5,1	-2	-16	-1,4
HFC	Hollyfrontier Corp	Oil&Gas-Refining/Mktg	21	0	9,5	58,3	58,0	-0,43	80	89	B	1,6	17,9	133	3,4	50	7	20,2
DK	Delek U S Holdings Inc	Oil&Gas-Refining/Mktg	21	1	3,1	39,1	40,5	3,61	78	82	C+	1,5	12,2	698	-5,1	27	-6	24,7
NS	Nustar Energy Lp	Oil&Gas-Refining/Mktg	21	36	3,0	26,9	28,0	4,28	70	82	D-	0,8	2,8	x	0,3	50	-4	19,1
CVI	C V R Energy Inc	Oil&Gas-Refining/Mktg	21	0	4,8	47,1	47,9	1,63	66	84	B+	1,5	8,5	142	-10,5	37	-16	21,3
BRC	Brady Corporation Cl A	Office Supplies Mfg	22	8	3,1	51,1	58,4	14,25	93	94	B+	1,5	19,1	15	-1,8	3	-1	16,4
DLX	Deluxe Corp	Office Supplies Mfg	22	1	2,2	51,5	53,4	3,77	88	90	B-	1,3	20,4	15	0,9	-2	0	33,5
MTZ	Mastec Inc	Bldg-Heavy Construction	23	21	5,0	49,8	65,7	31,93	96	99	B-	1,2	24,4	50	16,1	54	20	21,4
ACM	Aecom Technology Corp	Bldg-Heavy Construction	23	8	6,5	36,1	40,9	13,23	93	85	B+	1,3	20,6	-5	1,5	16	-3	10,8
KBR	K B R Inc	Bldg-Heavy Construction	23	2	3,7	25,2	26,1	3,77	91	87	C	0,9	16	41	27,8	5	12	14,7
PWR	Quanta Services Inc	Bldg-Heavy Construction	23	7	6,0	38,3	41,9	9,35	87	94	B+	1,4	13,5	39	16,2	-47	7	11,7
PEGI	Pattern Energy Grp Cl A	Energy-Alternative/Other	24	21	2,7	22,4	27,7	24,03	93	66	B+	1,5	18,4	x	7,5	x	0	13,4
TERP	Terraform Power Inc Cl A	Energy-Alternative/Other	24	19	3,7	14,3	16,7	16,83	93	71	C-	0,9	14,7	x	58,6	x	42	0,7
NEP	Nextera Energy Prtn Lp	Energy-Alternative/Other	24	34	2,90	45,59	51,72	13,45	83	61	C+	1,6	9,2	x	7,6	x	42	8,4

MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
AWR	American States Water	Utility-Water Supply	25	79	3,5	57,7	93,8	62,7	96	97	B-	0,9	21,5	5	10,2	64	17	11,7
WTR	Aqua America Inc	Utility-Water Supply	25	24	9,6	39,4	44,7	13,4	90	87	B+	1,2	11,6	4	2,7	0	3	12,7
SBS	Companhia De Saneamento	Utility-Water Supply	25	27	9,0	10,6	13,2	24,8	89	93	B+	1	11,8	4	1,1	143	9	14,6
CWT	California Water Svc Grp	Utility-Water Supply	25	20	2,6	51,0	54,2	6,3	82	67	C	0,8	4,4	7	-0,7	13	2	9,2
TECD	Tech Data Corp	Wholesale-Electronics	27	8	4,3	100,2	122,1	22,0	95	94	B-	1,7	20,9	29	1,6	34	2	14,9
SNX	Synnex Corp	Wholesale-Electronics	27	6	6,1	97,9	119,7	22,2	93	99	A-	2,1	21,9	24	20,7	31	29	15,8
NSIT	Insight Enterprises Inc	Wholesale-Electronics	27	4	2,2	55,7	61,3	10,1	89	95	A-	3,8	13,5	30	-1,8	3	0	18,2
SUM	Summit Materials Cl A	Bldg-Cement/Concrt/Ag	28	18	2,6	19,3	23,2	20,7	97	72	B+	2,9	28,4	-48	2	-11	5	1,4
EXP	Eagle Materials Inc	Bldg-Cement/Concrt/Ag	28	6	3,9	90,8	92,4	1,8	85	86	B-	1,7	10,1	10	-4,4	-18	-6	18
SWCH	Switch Inc Cl A	Internet-Network Sltns	29	33	3,7	10,7	15,1	41,2	97	63	B	1,4	21,7	x	7,5	-50	9	3,2
INXN	Interxion Holding Nv	Internet-Network Sltns	29	34	6,4	66,7	89,4	34,1	96	73	B	1,7	23,2	1	7,5	-21	11	6,6
GDS	Gds Hldgs Ltd Ads Cl A	Internet-Network Sltns	29	18	5,2	36,7	41,8	13,7	95	71	B-	1,2	13,6	x	51,1	x	49	-8,6
JBL	Jabil Inc	Elec-Contract Mfg	30	7	5,7	30,9	37,6	21,8	95	99	A-	1,8	27,4	22	13,7	26	14	24,7
FLEX	Flex Ltd	Elec-Contract Mfg	30	1	6,1	11,6	11,8	1,8	91	86	B	1,4	17,1	0	-5	7	-9	20,1
SANM	Sanmina Corp	Elec-Contract Mfg	30	7	2,1	31,3	30,8	-1,6	43	77	B-	1	0,8	3	13,2	40	1	15,7
CONE	CyrusOne Inc	Finance-Property REIT	31	13	8,4	63,0	74,0	17,5	96	75	C	0,9	20,4	x	21,6	11	28	0,1
COLD	Americold Realty Trust	Finance-Property REIT	31	85	7,6	18,7	39,7	112,6	95	76	B	1,5	21	x	5	11	11	18,5
QTS	QTS Realty Trust Cl A	Finance-Property REIT	31	37	3,0	43,7	54,3	24,5	94	88	A-	1,5	17,8	x	-0,1	x	6	-0,4
REXR	Rexford Industrial Rlty	Finance-Property REIT	31	41	5,3	31,6	48,0	52,1	94	98	B	1,5	21,9	6	24	11	23	2,9
TRNO	Terreno Realty Corp	Finance-Property REIT	31	41	3,6	37,7	55,0	45,6	93	99	A+	2,3	18,4	85	12	3	12	5,6
ADC	Agree Realty Corp	Finance-Property REIT	31	14	3,3	67,2	78,4	16,7	92	96	B+	2,6	14,7	-5	36	7	41	5,4
BRX	Brixmor Property Group	Finance-Property REIT	31	12	6,4	19,1	21,4	12,1	92	85	B+	2,6	16,6	10	-6,6	17	-4	12,8
NSA	National Storage Affi Tr	Finance-Property REIT	31	12	2,1	30,6	35,2	14,9	92	67	B-	1,1	16,2	x	19,9	12	20	1,6
OHI	Omega Healthcare Inv Inc	Finance-Property REIT	31	55	9,6	33,2	44,2	33,0	92	69	B	1,3	15,6	-17	1,1	1	2	8,1
EGP	Eastgroup Properties	Finance-Property REIT	31	41	5,0	96,8	133,5	37,8	91	95	B+	1,7	15,4	-4	10,1	9	11	10,7
LPT	Liberty Property Trust	Finance-Property REIT	31	42	9,2	44,0	58,3	32,6	91	83	C-	1,4	17,5	-23	-3,3	0	1	4,3
MPW	Medical Properties Trust	Finance-Property REIT	31	24	9,2	18,2	20,5	12,4	91	90	B	1,3	11,8	58	-9,5	-14	-5	24,3
STOR	Store Capital Corp	Finance-Property REIT	31	41	9,1	29,4	39,3	33,5	91	97	B	1,2	14,1	10	23,8	11	25	6,2
COR	Coresite Realty Corp	Finance-Property REIT	31	5	4,4	121,0	120,5	-0,4	90	91	C-	1,4	8,4	18	7,5	-1	5	29,8
FR	First Industrial Rlty Tr	Finance-Property REIT	31	39	5,3	32,0	41,7	30,3	90	95	B	1,5	14,6	9	5,5	15	6	10,6
KIM	Kimco Realty Corp	Finance-Property REIT	31	41	8,9	16,3	21,1	29,3	89	66	B	1,7	14	0	-2	3	0	9,3
LXP	Lexington Realty Trust	Finance-Property REIT	31	12	2,7	10,2	10,8	5,5	89	95	B	1,2	12,4	34	-19,9	-20	-24	17,1
SRC	Spirit Realty Capital	Finance-Property REIT	31	45	4,4	37,4	49,1	31,4	89	96	B+	1,1	14,1	32	14,1	-16	13	4,9
OUT	Outfront Media Inc	Finance-Property REIT	31	41	3,8	20,4	26,5	30,2	88	76	C	0,6	6,2	7	12,4	22	14	9,5
PCH	Potlatchdeltic Corp	Finance-Property REIT	31	4	2,93	40,73	43,68	7,2	88	65	B	1,4	14,9	0	-16,8	-66	-22	18,6

MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
PSB	P S Business Parks Inc	Finance-Property REIT	31	24	5.0	161,8	181,7	12,3	88	82	C-	1,3	10,5	33	4,6	4	4	13,1
SBRA	Sabra Healthcare Reit	Finance-Property REIT	31	5	4,5	22,8	23,8	4,3	87	72	B	0,9	16,8	-17	-0,7	-19	32	8,4
UE	Urban Edge Properties	Finance-Property REIT	31	53	2,6	20,8	21,2	1,8	86	88	A-	2,1	13,7	-9	1	-9	1	11,7
AMH	American Homes 4 Rt Cl A	Finance-Property REIT	31	41	7,9	21,4	26,4	23,4	85	88	C	1,3	9,4	x	8,7	9	7	2,1
NNN	National Retail Pptys	Finance-Property REIT	31	54	10,0	45,8	58,2	27,3	85	90	B-	0,9	8,1	17	6,3	0	6	8,5
HTA	Healthcare Tr of Am Cl A	Finance-Property REIT	31	5	6,3	29,6	30,6	3,3	83	80	B	1,7	8	40	-1,6	2	0	6,4
CUZ	Cousins Properties Inc	Finance-Property REIT	31	32	5,8	10,0	39,4	292,8	82	87	B+	1,4	7	-10	31,2	14	59	2,9
RPAL	Retail Pptys Of America	Finance-Property REIT	31	2	2,9	13,1	13,5	3,0	82	75	A-	1,7	10,6	x	-2,7	4	-1	4,3
ACC	Amer Campus Communities	Finance-Property REIT	31	49	6,8	42,9	49,5	15,3	80	78	B	1,9	5,6	6	8,2	5	7	3,4
AIV	Apartment Invt & Mgmt Co	Finance-Property REIT	31	42	8,0	45,2	54,0	19,4	80	91	D+	1,1	6,5	46	-8,9	-6	-10	39,6
DEI	Douglas Emmett Inc	Finance-Property REIT	31	33	7,5	41,1	43,0	4,5	78	88	B-	0,8	5,7	16	6,3	24	5	4,8
HR	Healthcare Realty Trust	Finance-Property REIT	31	24	4,4	32,1	34,2	6,6	78	55	B-	1,4	5,9	x	3,2	0	4	4
AAT	American Assets Trust	Finance-Property REIT	31	20	2,8	46,2	47,2	2,2	76	78	D	0,9	3	-4	7,9	8	19	3,3
STAG	Stag Industrial Inc	Finance-Property REIT	31	3	3,9	30,1	31,0	2,7	76	73	B	1,1	5,6	70	14,3	0	13	6,3
CTRE	Caretrust Reit	Finance-Property REIT	31	10	2,3	24,0	23,6	-1,7	74	89	E	0,9	0,5	20	11	9	19	8,5
EPR	E P R Properties	Finance-Property REIT	31	8	6,1	79,0	78,7	-0,3	74	80	B	1,3	3,2	-1	-0,8	-8	5	9,2
AKR	Acadia Realty Trust	Finance-Property REIT	31	39	2,4	27,7	28,0	1,2	39	58	C+	1,4	-0,1	-23	14,6	-3	12	2,1
EE	El Paso Electric Co	Utility-Electric Power	32	34	2,7	57,6	66,9	16,1	83	55	D-	1	8,1	1	-5,9	-29	-14	8,2
PNM	P N M Resources Inc	Utility-Electric Power	32	49	4,0	42,6	50,6	18,6	83	76	B+	1,1	5,1	7	2,4	-30	-6	9,5
POR	Portland General Electr	Utility-Electric Power	32	40	5,0	47,5	56,2	18,2	82	75	B-	1,4	5,5	5	6,8	-45	2	8,6
HE	Hawaiian Electric Inds	Utility-Electric Power	32	34	4,9	39,1	44,8	14,4	80	80	B	1,4	6,2	4	7,5	-7	4	9,6
IDA	Idacorp Inc Hldg Co	Utility-Electric Power	32	34	5,4	100,3	107,7	7,4	78	83	B+	1,2	4,7	7	2,7	-15	-7	9,6
OGE	O G E Energy Corp	Utility-Electric Power	32	54	8,6	37,8	42,9	13,5	66	58	C+	1,3	0,6	11	-2,7	-9	-9	10,8
FND	Floor & Decor Hldgs Cl A	Retail/Whlsle-Bldg Prds	33	13	4,7	44,0	46,8	6,4	95	99	D	1,9	11,9	40	16,8	26	20	19,8
SITE	SiteOne Landscape Supply	Retail/Whlsle-Bldg Prds	33	2	3,3	75,5	80,2	6,2	93	90	C-	0,9	21,6	26	12	16	13	28,7
PSTG	Pure Storage Inc Cl A	Computer-Data Storage	35	1	5,0	19,0	19,3	1,7	78	68	B+	2,1	7	x	26,7	0	28	8,9
AJRD	Aerojet Rocketdyne Hldgs	Aerospace/Defense	37	26	3,6	37,0	46,0	24,3	93	95	B+	1,3	9,8	147	0,1	-60	-3	57,9
MRCY	Mercury Systems Inc	Aerospace/Defense	37	39	4,0	50,6	72,1	42,4	91	95	D	0,4	2,4	25	29,6	13	23	8,7
CUB	Cubic Corp	Aerospace/Defense	37	14	2,3	68,7	72,5	5,7	86	86	C	1,1	14,7	x	24,4	38	29	6,3
ENPH	Enphase Energy Inc	Energy-Solar	39	29	3,1	10,2	25,2	146,0	99	84	D+	0,7	47	x	83,5	700	131	-245,2
SEDG	Solaredge Technologies	Energy-Solar	39	25	4,4	53,8	92,1	71,0	99	99	B	0,8	54,8	31	37,3	15	43	32,8
TTEK	Tetra Tech Inc	Pollution Control	40	28	4,9	62,5	89,5	43,1	96	95	B	1	25,8	19	1,9	25	8	15,8
CWST	Casella Waste Sys Cl A	Pollution Control	40	6	2,0	44,9	42,8	-4,7	88	56	D+	0,7	10,2	39	13,2	23	13	x
CLH	Clean Harbors Inc	Pollution Control	40	19	4,4	69,8	78,5	12,3	87	83	B+	0,9	12	169	7,1	22	2	6
ADSW	Advanced Disposal Svcs	Pollution Control	40	37	2,92	26,77	32,82	22,6	83	70	B-	2,1	7,3	28	5,1	12	5	5,7

MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
SRCL	Stericycle Inc	Pollution Control	40	2	4,9	51,9	53,4	2,9	80	57	B-	1,1	10,4	-7	-5,2	-52	-4	15
FCN	F T I Consulting Inc	Comml Svcs-Consulting	41	81	4,0	50,7	107,2	111,5	94	98	C-	0,4	21,1	51	14,9	63	16	12,1
BAH	Booz Allen Hamilton Cl A	Comml Svcs-Consulting	41	39	9,8	49,1	69,9	42,4	92	94	D	0,8	10,7	21	11	15	11	63,8
MMS	Maximus Inc	Comml Svcs-Consulting	41	12	4,8	79,5	75,8	-4,7	74	97	B+	0,8	3,2	12	16,4	7	22	21
G	Genpact Ltd	Comml Svcs-Outsourcing	42	38	7,4	32,7	38,8	18,5	87	97	C	1,1	6,1	12	17,4	20	21	24,7
ACAD	Acadia Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	44	42	6,4	18,5	42,3	127,9	99	72	B+	1,6	49,6	x	37,1	x	46	-60,2
ALLK	Allakos Inc	Medical-Biomed/Biotech	44	25	3,5	65,3	74,0	13,4	99	51	B-	1,1	42,7	x	x	x	x	-69,5
ARWR	Arrowhead Pharma	Medical-Biomed/Biotech	44	75	3,8	10,1	39,9	297,0	99	93	B-	1,1	63,6	x	4648,2	x	5749	-61,5
MDCO	Medicines Company	Medical-Biomed/Biotech	44	10	4,6	35,8	57,6	60,9	99	82	A+	3,1	64,4	x	-63,6	x	x	x
RARX	Ra Pharmaceuticals Inc	Medical-Biomed/Biotech	44	45	2,2	17,1	46,6	172,6	99	68	B	3	76,8	x	x	x	x	-47
RETA	Reata Pharma Inc Cl A	Medical-Biomed/Biotech	44	3	6,1	86,0	202,6	135,6	99	68	A+	2,6	122,9	x	-29,3	x	3	x
MRTX	Mirati Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	44	111	3,7	11,2	95,1	749,1	98	54	B	1,5	17,3	x	x	x	x	-57,1
ONCE	Spark Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	44	35	4,2	113,5	109,0	-4,0	98	61	B	1,5	12,2	x	21,2	x	-46	-15,6
HZNP	Horizon Therap Public	Medical-Biomed/Biotech	44	76	5,4	15,1	29,2	93,6	94	94	B+	1,3	14,8	-6	20,3	2	6	30,6
ASND	Ascendis Pharma A/S Ads	Medical-Biomed/Biotech	44	88	5,2	59,4	109,0	83,4	92	54	C	0,7	1,5	x	13934	x	18200	-56,3
MYOK	Myokardia Inc	Medical-Biomed/Biotech	44	2	2,7	54,8	57,5	5,0	89	59	B	1	14,6	x	213,3	x	x	-22,5
PTLA	Portola Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	44	0	2,0	29,6	29,9	0,7	87	71	B-	1,5	0,9	x	299,6	x	609	-152
BHVN	Biohaven Pharma Holding	Medical-Biomed/Biotech	44	6	2,4	49,5	47,0	-5,1	85	55	A-	1,3	-1	x	x	x	x	-170,3
EBS	Emergent Biosolutions	Medical-Biomed/Biotech	44	8	2,9	56,0	57,1	1,9	82	59	C+	1,3	12,2	4	37,3	-89	10	12,4
ALNY	Alnylam Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	44	2	9,8	84,8	88,2	4,0	80	59	B+	1,6	10,4	x	19	x	49	-40,7
BGNE	Beigene Ltd Ads	Medical-Biomed/Biotech	44	1	8,4	135,8	138,9	2,3	80	55	D-	0,8	6,1	x	241	x	361	-55,9
RNR	Renaissancere Holdings	Insurance-Prop/Cas/Titl	45	47	8,2	134,0	186,8	39,4	92	82	D	0,7	11,2	5	106,1	-36	67	8
FAF	First American Finl Corp	Insurance-Prop/Cas/Titl	45	27	6,9	57,6	61,3	6,6	88	97	B+	1,7	12	22	3,1	30	8	14,6
AGO	Assured Guaranty Ltd	Insurance-Prop/Cas/Titl	45	12	4,6	45,7	47,1	3,1	80	85	B	1,4	7,7	-15	-12,1	109	21	7,2
MTG	M G I C Invf Corp	Insurance-Prop/Cas/Titl	45	1	5,0	14,2	14,0	-1,3	76	92	B	1,3	5,8	29	7,7	0	10	19,9
ORI	Old Republic Intl Corp	Insurance-Prop/Cas/Titl	45	21	6,8	22,7	22,5	-1,0	76	65	D	1,8	5,9	13	13,6	-9	0	11,2
AXS	Axis Capital Hldings Ltd	Insurance-Prop/Cas/Titl	45	22	5,2	59,6	62,0	4,1	74	57	B-	0,9	3,9	x	-0,1	x	-3	3,9
LKQ	L K Q Corp	Retail/Whlsle-Auto Parts	46	7	9,7	32,6	31,6	-2,9	88	92	B	0,9	13,2	12	14,2	7	7	15,4
NVRO	Nevro Corp	Medical-Systems/Equip	47	32	2,6	60,7	85,0	40,0	97	50	C+	1,3	30,5	x	0,4	x	-3	-19,9
MASI	Masimo Corp	Medical-Systems/Equip	47	41	7,9	116,0	148,0	27,6	80	93	C+	1	5,4	23	8,2	25	9	18,4
OMCL	Omniceil Inc	Medical-Systems/Equip	47	53	3,0	77,7	72,3	-7,0	47	74	C+	0,9	-5,9	30	12,7	21	12	13,7
AMED	Amedsys Inc	Medical-Outpnt/Hm Care	48	2	4,4	132,4	136,5	3,0	70	95	C	1,3	8,6	48	18,4	21	19	24,5
XPO	X P O Logistics Inc	Transportation-Logistics	49	13	7,5	72,0	81,4	13,1	89	92	A-	1,3	31,2	73	-2,9	33	-4	13
SNDR	Schneider National Cl B	Transportation-Logistics	49	8	4,1	22,4	23,3	4,3	86	81	B	1,2	14,4	25	4,6	-15	-2	13,7
AGCO	A G C O Corp	Machinery-Farm	50	7	5,80	73,76	76,11	3,2	83	73	B-	1,2	7,5	30	-3,3	-10	-5	10,4

MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
CPA	Copa Holdings Sa	Transportation-Airline	52	2	4.4	100,3	104,8	4,5	88	71	C+	1,2	11,8	13	-2,3	32	2	14,2
ALK	Alaska Air Group Inc	Transportation-Airline	52	53	8,6	69,0	69,8	1,04	80	86	C+	1,1	12,2	-16	5,5	38	8	15,4
JBLU	Jetblue Airways Corp	Transportation-Airline	52	0	5,8	19,2	19,5	1,25	66	83	B	1,1	9,8	-11	6,6	40	4	10,4
EME	Emcor Group Inc	Bldg-Maintenance & Svc	53	26	5,1	84,1	90,6	7,6	88	96	A-	1,3	13,5	24	14,8	7	12	16,8
GNRC	Generac Hldgs Inc	Electrical-Power/Equipmt	54	27	5,7	56,3	91,5	62,52	98	96	A	1,7	41,1	23	13,6	8	9	44,5
BWXT	B W X Technologies Inc	Electrical-Power/Equipmt	54	12	5,5	56,5	58,0	2,62	82	85	B-	1,2	11,2	12	3,2	7	7	91,6
NAVI	Navient Corporation	Financial Svcs-Specialty	55	1	3,3	13,7	14,1	3,15	88	87	B+	1,7	17,1	10	1,3	17	-6	14,8
GSX	GSX Techedu Inc Cl A Ads	Consumer Svcs-Education	58	14	3,6	10,8	15,4	42,24	96	56	B-	1,3	x	x	413,2	x	395	x
GLOB	Globant SA	Computer-Tech Services	59	48	3,3	56,5	90,8	60,74	90	98	D-	0,8	4,3	26	22,2	33	23	21,2
CACI	C A C I Intl Cl A	Computer-Tech Services	59	38	5,6	172,4	223,4	29,59	89	86	B-	1,3	11,6	12	12,9	-8	17	11,9
THC	Tenet Healthcare Corp	Medical-Hospitals	60	2	2,8	23,8	26,7	12,14	87	69	B+	1,3	15,4	x	-3,1	14	1	60,7
LPSN	Liveperson Inc	Computer Sftwr-Enterprse	61	73	2,7	21,8	40,6	86,71	98	57	B-	0,9	30,9	x	14,5	x	15	-5,1
COUP	Coupa Software Inc	Computer Sftwr-Enterprse	61	93	8,5	36,0	135,3	275,65	97	86	E	1,1	16,6	x	46	40	54	4,2
PLAN	Anaplan Inc	Computer Sftwr-Enterprse	61	48	6,4	25,0	48,5	94,16	96	61	D	0,9	9,3	x	47,6	x	46	-36,6
MANH	Manhattan Associates Inc	Computer Sftwr-Enterprse	61	38	5,0	51,3	77,8	51,69	93	76	E	1,5	14,3	-1	12,1	4	14	74
PCTY	Paylocity Holding Corp	Computer Sftwr-Enterprse	61	2	5,5	101,7	102,9	1,14	93	98	D+	1,3	9,5	42	24,1	209	25	29,3
SVMK	Svmk Inc	Computer Sftwr-Enterprse	61	36	2,4	13,2	18,3	38,67	93	71	C+	0,8	10,6	x	18,8	x	20	-100,5
FIVN	Five9 Inc	Computer Sftwr-Enterprse	61	88	3,4	30,4	55,7	83,06	91	88	D-	1	4,6	477	27,9	82	27	39
CASY	Caseys General Stores	Retail-Super/Mini Mkts	62	28	6,1	133,5	165,6	24,04	88	80	D+	0,8	12,7	1	1,8	22	1	15,2
MUSA	Murphy USA Inc	Retail-Super/Mini Mkts	62	31	3,0	82,8	93,6	12,99	82	72	B+	1,1	11	22	-0,4	-36	-1	32,2
YETI	Yeti Holdings Inc	Leisure-Products	63	42	2,9	16,3	33,6	106,83	97	88	B+	1,9	20,5	-19	15,5	18	12	44,6
BC	Brunswick Corp	Leisure-Products	63	2	5,1	55,0	59,5	8,20	91	90	A	1,8	20,4	9	1,2	-4	-6	23,7
HOG	Harley Davidson Inc	Leisure-Products	63	1	6,3	40,0	40,5	1,10	83	68	B	2,1	13,2	-1	-6,1	-15	-3	34,8
PII	Polaris Inc	Leisure-Products	63	1	6,2	101,4	101,7	0,31	82	77	B	1,3	15,2	27	13,7	-10	7	46,7
AER	Aercap Holdings Nv	Comml Svcs-Leasing	64	7	8,0	55,5	58,6	5,59	87	83	C-	1,6	17,3	2	0,9	42	7	11,7
AL	Air Lease Corp Cl A	Comml Svcs-Leasing	64	7	5,0	44,8	44,8	0,09	85	94	C-	1,3	14,8	17	17,9	6	18	11,4
FLO	Flowers Foods Inc	Food-Packaged	65	24	4,6	22,7	21,9	-3,49	47	54	B-	0,8	-0,4	2	3,1	0	4	15,8
THS	Treehouse Foods Inc	Food-Packaged	65	7	3,1	58,3	55,4	-4,87	34	31	B-	1	-2,9	-13	-13	-5	-14	5,7
COTY	Coty Inc Cl A	Cosmetics/Personal Care	66	53	8,8	11,5	11,7	1,66	90	67	B+	1,6	7,3	-16	-7,8	14	-8	7,3
HELE	Helen Of Troy Ltd	Cosmetics/Personal Care	66	26	3,8	140,3	152,1	8,43	83	89	B-	0,9	12,8	9	3,5	13	5	21,1
VVV	Valvoline Inc	Chemicals-Specialty	67	13	4,1	21,7	21,6	-0,05	74	67	B+	1	7,7	-1	4,1	16	6	x
BKH	Black Hills Corp	Utility-Diversified	69	53	4,7	62,2	77,6	24,80	80	58	C-	1,2	3,6	7	2,6	-47	-6	10,1
NWE	Northwestern Corp	Utility-Diversified	69	10	3,7	71,8	72,7	1,37	80	69	B+	1,3	3	1	4,7	-14	-2	9,1
ALE	Allete Inc	Utility-Diversified	69	34	4,4	83,0	86,1	3,62	70	67	B-	1	3,4	6	5,6	5	-16	8,7
NTRA	Natera Inc	Medical-Research Eqp/Svc	71	33	2,9	19,8	38,6	94,46	99	75	A-	2	57,6	x	17,9	x	18	-445,1

MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
MEDP	Medpace Holdings Inc	Medical-Research Eq/Svc	71	72	2,7	43,6	76,0	74,2	92	93	E	0,7	14,7	37	23,2	6	21	17,5
SYNH	Syneos Health Cl A	Medical-Research Eq/Svc	71	19	5,5	48,1	53,5	11,18	78	86	C+	1	8	4	7	19	9	10,2
MYGN	Myriad Genetics	Medical-Research Eq/Svc	71	5	2,5	30,9	33,2	7,24	66	57	C-	1,1	13	8	14,9	-5	11	12,4
VC	Visteon Corporation	Auto/Truck-Original Eqp	72	8	2,3	76,6	93,6	22,2	95	75	B+	1,5	34,9	-8	-1,8	-53	7	33
GNTX	Gentex Corp	Auto/Truck-Original Eqp	72	20	7,3	23,9	28,6	19,31	90	88	B+	1,4	19,7	14	2,5	5	4	22,4
WBC	Wabco Hldgs Inc	Auto/Truck-Original Eqp	72	35	6,9	137,5	134,6	-2,10	80	64	B-	1,2	2,8	12	-6,1	-31	-9	36,4
ALV	Autoliv Inc	Auto/Truck-Original Eqp	72	2	7,0	80,6	79,7	-1,12	62	53	B+	1,4	7,1	-6	-1,9	-4	0	20,1
POOL	Pool Corp	Retail-Leisure Products	73	30	8,0	167,8	201,6	20,13	90	95	C+	1	11,7	22	6,2	16	11	98,1
DKS	Dicks Sporting Goods Inc	Retail-Leisure Products	73	7	3,6	38,9	39,6	1,85	76	74	B	1,6	8,4	4	-0,7	5	4	16,6
OSK	Oshkosh Corp	Trucks & Parts-Hvy Duty	75	2	5,8	76,7	84,4	10,08	88	95	B+	1,5	9,8	46	9,7	21	7	19,8
NAV	Navistar Intl Corp	Trucks & Parts-Hvy Duty	75	1	3,2	31,5	32,3	2,61	39	37	A-	2,2	2,9	661	22,7	-9	17	x
UCBI	United Community Banks	Banks-Southeast	77	1	2,5	30,4	31,0	1,91	86	96	B+	1,4	13,6	20	12,6	15	11	12,5
ABCB	Ameris Bancorp	Banks-Southeast	77	1	3,1	42,7	44,0	3,19	83	99	A+	2,1	16,8	21	52,6	8	75	12,9
UBSI	United Bankshares W Va	Banks-Southeast	77	1	4,1	39,4	40,4	2,44	80	81	B	1,1	8,4	12	10	5	7	7,9
PNFP	Pinnacle Financial Prtnr	Banks-Southeast	77	0	4,7	60,7	61,1	0,63	74	99	A-	1,7	8,6	23	20,4	19	20	9,6
FBP	First Bancorp Hldg Co	Banks-Southeast	77	1	2,4	10,8	10,9	0,74	62	88	A-	1,5	3,2	28	9,6	25	10	7
FSS	Federal Signal Corp	Security/Sfty	78	7	2,1	32,2	34,0	5,62	95	97	A	1	24,9	33	11,3	25	11	17,6
BCO	Brinks Co	Security/Sfty	78	7	4,4	84,2	88,0	4,53	82	90	C+	1,3	9,7	21	6,5	11	9	76,2
NYCB	New York Community Bncrp	Finance-Savings & Loan	79	13	6,4	11,6	13,7	18,12	93	68	A-	1,3	19,2	-10	9,8	-5	7	6,3
LTXB	Legacytexas Financ Grp	Finance-Savings & Loan	79	5	2,2	43,9	44,8	2,14	80	88	B	1,3	10,5	18	7,6	-1	6	13,5
ISBC	Investor Bancorp Inc	Finance-Savings & Loan	79	1	3,5	12,5	12,5	0,00	78	84	B+	1,4	8,5	6	9,1	5	10	6,6
PODD	Insulet Corp	Medical-Products	82	26	8,9	96,7	146,9	51,98	98	95	A-	1,1	26,5	x	32,7	x	43	1,8
NVCR	Novocure Limited	Medical-Products	82	134	7,1	11,4	72,2	535,86	97	70	C-	0,7	15,8	x	37,1	x	41	-56,3
TNDM	Tandem Diabetes Care Inc	Medical-Products	82	76	3,8	11,1	65,2	485,37	95	81	B-	1,3	6,4	x	134,8	x	173	-240,1
CBM	Cambrex Corp	Medical-Products	82	12	2,0	60,0	59,7	-0,52	94	78	C-	1	26,6	7	1	-38	16	19,4
CNMD	Conmed Corp	Medical-Products	82	36	2,8	74,8	99,6	33,24	94	88	C	1	16,7	10	9,7	22	12	9,7
NUVA	Nuvasive Inc	Medical-Products	82	13	3,4	66,6	66,2	-0,56	87	89	B+	1,7	11,3	18	5,2	9	4	14,3
RGEN	Repligen Corp	Medical-Products	82	62	4,0	51,3	78,3	52,80	86	95	D	0,4	7,7	25	36,1	121	48	5,3
GMED	Globus Medical Inc Cl A	Medical-Products	82	13	5,0	50,1	50,3	0,30	78	83	B+	1,2	8,9	14	9,5	-7	12	15,8
PEN	Penumbra Inc	Medical-Products	82	1	5,7	157,7	162,9	3,27	76	83	B	2,3	9,7	x	24,4	80	22	4,5
CFX	Colfax Corp	Machinery-Gen Industrial	83	2	3,8	29,9	32,4	8,12	88	92	B+	1,3	17,7	8	34,3	46	62	6,8
WWD	Woodward Inc	Machinery-Gen Industrial	83	39	6,7	86,8	108,6	25,18	85	90	D+	1,1	4,8	19	35	16	28	16,9
GDI	Gardner Denver Holdings	Machinery-Gen Industrial	83	1	6,7	32,0	33,0	3,25	82	86	A	1,4	10,5	51	-6,4	-16	-13	25

MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
PSXP	Phillips 66 Partners LP	Oil&Gas-Transprt/Pipeline	85	10	7,1	54,4	56,9	4,6	85	94	B	1,5	9,6	31	13,1	5	7	34,1
CNS	Cohen & Steers Inc	Finance-Investment Mgmt	90	19	3,0	50,7	64,1	26,47	97	93	B+	1,3	31,3	12	4,8	2	7	45,7
APO	Apollo Global Mgmt Inc	Finance-Investment Mgmt	90	10	8,3	34,8	41,2	18,45	94	95	B+	1,9	23,9	x	-28,8	200	22	-0,7
CG	The Carlyle Group L P	Finance-Investment Mgmt	90	8	3,0	24,2	27,5	13,4	94	91	B-	1,6	26,9	38	-3,8	120	19	11,7
ARES	Ares Management Crp Cl A	Finance-Investment Mgmt	90	1	3,4	28,8	29,7	3,13	93	89	C+	0,7	14,8	-12	44,6	x	88	9,8
ARCC	Ares Capital Corp	Finance-Investment Mgmt	90	10	7,9	18,9	18,5	-1,85	70	81	E	0,9	3,9	4	14,9	26	15	10
RS	Reliance Steel & Aluminm	Metal Proc & Fabrication	91	14	8,0	101,1	119,7	18,44	96	87	A	1,2	29,7	34	-2	-1	-10	13,9
CMC	Commercial Metals Co	Metal Proc & Fabrication	91	3	2,3	18,9	19,7	4,29	82	92	B-	1,1	16,7	53	28,1	49	18	15,9
TKR	Timken Co	Metal Proc & Fabrication	91	1	3,7	47,8	49,1	2,55	80	91	B	1,6	9	35	12,7	14	10	21,7
B	Barnes Group Inc	Metal Proc & Fabrication	91	1	3,0	59,4	58,3	-2,00	74	74	B+	1,2	8,8	8	0,8	14	1	13,9
AVLR	Avalara Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	92	42	5,6	37,5	74,1	97,47	97	77	C+	0,9	12	x	38	x	43	-102,4
CSOD	Cornerstone Ondemand Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	92	1	3,6	57,9	59,2	2,25	74	91	B	1,9	6,9	162	5,7	58	7	120,5
RP	Realpage Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	92	10	5,8	63,5	61,1	-3,83	57	82	D-	1,3	0,6	37	16,7	16	13	17,3
VLY	Valley Natl Bancorp	Banks-Northeast	95	2	4,0	11,5	11,9	4,06	83	93	B+	1,3	13,6	16	22,7	14	14	9,6
CBU	Community Bank System	Banks-Northeast	95	0	3,6	68,6	68,8	0,38	78	84	B+	1,2	9	15	4,3	4	6	10,1
HUN	Huntsman Corp	Chemicals-Basic	96	4	5,2	23,3	22,6	-2,67	70	48	C+	1,1	5,1	16	-11,1	-42	-14	26,3
LSCC	Lattice Semiconductor	Elec-Semicondctor Fablss	97	37	2,5	11,1	18,8	69,86	99	86	D+	1,2	27,5	110	0,3	55	2	16,8
CRUS	Cirrus Logic Inc	Elec-Semicondctor Fablss	97	18	3,4	43,7	58,0	32,79	95	78	B	1,6	25,9	-5	-20	25	-6	14,1
IPHI	Inphi Corp	Elec-Semicondctor Fablss	97	41	2,7	35,2	59,4	69,06	95	92	C-	1	15,8	-10	27	50	21	10
MLNX	Mellanox Technologies	Elec-Semicondctor Fablss	97	52	6,1	80,7	111,3	37,91	83	95	C	1,1	1,2	24	19,8	22	16	22,6
SLAB	Silicon Laboratories Inc	Elec-Semicondctor Fablss	97	27	4,8	110,0	109,8	-0,18	82	71	B-	0,9	11,9	9	-5,4	-5	-3	16,2
MPWR	Monolithic Power Systems	Elec-Semicondctor Fablss	97	1	6,6	152,3	152,3	-0,03	80	87	C-	0,9	8,2	23	7,7	2	6	28,7
SMTC	Semtech Corporation	Elec-Semicondctor Fablss	97	2	3,4	50,3	51,1	1,51	52	60	C	1	3,8	20	-0,5	-31	-16	19,7
STNE	Stoneco Ltd Cl A	Finance-CrdtCard/PmtPr	100	37	9,8	22,1	35,3	59,99	91	88	D+	1,1	14,4	x	70,3	157	69	12,2
WEX	W E X Inc	Finance-CrdtCard/PmtPr	100	10	8,7	208,2	201,5	-3,22	70	78	D+	0,9	3	27	14,6	10	19	21,1
PPC	Pilgrims Pride Corp	Food-Meat Products	101	29	7,3	22,8	29,4	29,09	94	65	B-	0,6	14,1	-10	-1,2	53	0	16,2
SAFM	Sanderson Farms Inc	Food-Meat Products	101	0	3,4	155,7	152,2	-2,26	91	69	B-	0,9	11	x	3,7	382	11	1,7
BYND	Beyond Meat Inc	Food-Meat Products	101	24	5,0	92,9	82,0	-11,76	26	28	C+	0,7	x	x	250,6	x	250	-45,4
LPLA	L P L Financial Holdings	Finance-Invest Bnk/Bkrs	102	0	6,6	80,2	80,7	0,60	80	91	B-	1,2	3,9	66	7,9	30	6	49,8
USFD	U S Foods Holding Corp	Wholesale-Food	103	41	8,8	33,7	40,2	19,42	89	83	D+	0,9	8,7	21	3	12	5	14,8
RBA	Ritchie Bros Auctioneers	Retail-Specialty	104	12	4,4	37,3	40,6	8,93	88	90	B+	1,2	12,8	0	22	17	27	15
SBH	Sally Beauty Holdings	Retail-Specialty	104	3	2,0	15,9	16,8	5,54	82	54	B	1,4	7,3	12	-1,9	0	-2	x
FIVE	Five Below Inc	Retail-Discoutn&Variety	107	8	7,1	128,5	127,0	-1,18	62	90	A-	1,8	1,1	37	20,8	19	20	26,9
BJ	B J S Whsl Club Hldgs	Retail-Discoutn&Variety	107	10	3,4	26,4	25,2	-4,77	52	59	C	1,3	-2,1	95	0	18	1	x
CZR	Caesars Entertainment	Leisure-Gaming/Equip	109	18	8,3	11,4	12,2	6,99	93	60	B	1,9	18,9	x	7,8	x	5	9,4

MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
SGMS	Scientific Games	Leisure-Gaming/Equip	109	7	2.2	21,8	23,4	7,3	76	47	A	1,8	8,5	x	3,6	x	0	x
HTH	Hilltop Hldgs Inc	Banks-West/Southwest	110	12	2.2	22,5	24,3	7,73	88	86	B+	0,9	15,4	2	4,3	77	10	6,3
PPBI	Pacific Premier Bancorp	Banks-West/Southwest	110	1	2.1	33,5	34,5	3,14	86	96	A-	2,3	15,8	21	27,9	64	5	7,5
WAFD	Washington Federal Inc	Banks-West/Southwest	110	18	2.9	34,9	36,9	5,6	85	84	D+	1,1	11,3	15	10,8	6	10	10,4
PB	Prosperity Bancshares	Banks-West/Southwest	110	1	5.0	74,0	73,1	-1,20	66	60	B	1,2	5,2	8	3,6	1	1	8,2
CROX	Crocs Inc	Apparel-Shoes & Rel Mfg	111	12	2.3	24,8	33,3	34,23	96	88	B	1,8	31,4	x	7,5	9	9	42,2
SHOO	Steven Madden Limited	Apparel-Shoes & Rel Mfg	111	2	3.5	36,0	40,9	13,56	91	87	B-	1,4	23	16	8,8	3	8	19,6
SKX	Skechers U S A Inc Cl A	Apparel-Shoes & Rel Mfg	111	8	6.0	33,9	38,3	12,79	91	95	B	1,8	17,4	11	9,4	16	15	15
DECK	Deckers Outdoor Corp	Apparel-Shoes & Rel Mfg	111	2	4.3	158,1	149,8	-5,22	66	80	B	1	-0,2	42	5,6	14	8	26,2
SHAK	Shake Shack Inc Cl A	Retail-Restaurants	113	31	3.1	56,1	83,5	48,83	96	81	E	0,7	18,1	18	31,4	-7	31	13,6
WEN	Wendy's Company	Retail-Restaurants	113	12	4.9	19,6	21,0	7,46	88	93	B+	1	11	16	14	29	6	23,5
LK	Luckin Coffee CL A Ads	Retail-Restaurants	113	1	3.7	21,2	19,6	-7,32	24	22	B-	1,1	x	x	227259,3	x	622	-143
CIM	Chimera Investment Corp	Finance-Mortgage REIT	115	47	3.8	19,2	20,4	6,35	78	63	B	2,2	6,6	1	14,7	-12	11	13,4
STWD	Starwood Property Trust	Finance-Mortgage REIT	115	5	6.9	24,9	24,5	-1,37	78	70	B-	1,4	6,7	-2	18,5	-4	15	13,4
OGS	One Gas Inc	Utility-Gas Distribution	116	40	4.9	82,6	92,4	11,80	74	70	B	1,8	3,6	16	2,4	-8	4	10,5
SWX	Southwest Gas Holdings	Utility-Gas Distribution	116	36	4.7	84,0	86,8	3,36	62	58	B-	1,2	1,1	9	7,7	-7	6	9
WSO	Watsco Inc	Bldg-A/C & Heating Prds	117	1	6.7	177,0	176,4	-0,32	86	79	B	1,3	12,7	11	3,7	4	8	18,4
AOS	Smith A O Corp	Bldg-A/C & Heating Prds	117	2	8.1	51,0	49,2	-3,49	62	63	C+	1,4	1,6	13	-5,5	-13	-3	26,7
OMF	OneMain Holdings Inc	Finance-Consumer Loans	118	53	5.4	37,0	39,3	6,30	92	94	B+	1,4	20,3	86	11,5	67	13	12,6
SC	Santander Cons USA Hldgs	Finance-Consumer Loans	118	40	8.8	19,2	25,3	31,77	88	68	E	0,6	9,1	12	13,5	5	10	13,6
LX	Lexinfintech Hldgs Cl A	Finance-Consumer Loans	118	0	2.0	11,6	11,5	-0,35	80	68	C-	1,3	3	462	15,2	-7	18	72,5
CEF	Sprott Physical Gld Slvr	Finance-Publ Inv Fd-Glbl	119	8	3.0	15,5	14,6	-6,11	86		B+	1,3	9,5	x	x	5	x	x
SLV	Ishares Silver Trust	Finance-ETF / ETN	121	12	6.7	16,0	16,7	4,26	86		D+	0,9	10,9	x	x	-6	x	x
OLED	Universal Display Corp	Elec-Misc Products	122	37	8.2	112,9	175,0	54,99	91	89	E	0,6	4,2	27	57,5	300	110	8,7
ST	Sensata Technologies Hdg	Elec-Misc Products	122	7	8.3	52,1	51,6	-1,02	76	73	B-	1,6	8	11	-1,4	-1	-3	25
PRI	Primerica Inc	Insurance-Life	123	5	5.4	128,7	129,2	0,40	78	88	C+	1,7	6,6	26	8,5	15	8	22,5
VOYA	Voya Financial Inc	Insurance-Life	123	5	7.7	54,8	54,8	0,05	78	74	C	1,1	5,1	39	7,5	35	11	7,5
CCK	Crown Holdings Inc	Containers/Packaging	124	38	9.9	52,5	72,8	38,70	96	82	B+	1,2	22,3	13	7,4	-9	-3	90,5
SLGN	Silgan Holdings Inc	Containers/Packaging	124	24	3.5	30,2	31,3	3,78	83	73	B	1,9	6	19	1,9	0	1	28,2
ATR	Aptargroup Inc	Containers/Packaging	124	29	7.6	110,3	118,5	7,43	74	67	D-	1,2	4,7	10	6,6	6	5	19
MOMO	Momo Inc Ads Cl A	Internet-Content	125	2	7.1	34,1	34,2	0,03	66	83	B-	1,4	2,2	75	51,5	21	22	29,2
TDOC	Teladoc Health Inc	Computer Sftwr-Medical	131	7	5.2	68,1	71,5	5,07	82	45	C+	1,4	13,9	x	46,8	x	38	-12,4
GPK	Graphic Packaging Hldg	Paper & Paper Products	133	5	4.5	14,7	15,6	6,07	88	74	B	2,2	15,5	9	2,6	-9	3	17,5
SCI	Service Corp Intl	Funeral Svcs & Rel	134	23	8.3	43,3	45,6	5,38	62	65	C-	0,6	2,8	17	1,2	7	2	22
APPN	Appian Corp Cl A	Computer Sftwr-Design	135	19	3.0	36,8	44,3	20,62	95	44	D-	0,6	11,9	x	15,4	x	12	-56,3

MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
ITRI	Itron Inc	Elec-Scientific/Msrng	136	25	3,0	64,9	76,8	18,2	96	91	B	1,4	26,2	12	5,4	71	8	14,1
CGNX	Cognex Corp	Elec-Scientific/Msrng	136	3	8,9	48,9	52,0	6,23	86	66	C	1,2	9,1	14	-8,2	-42	-21	21,9
IPGP	I P G Photonics Corp	Elec-Scientific/Msrng	136	7	6,6	148,9	124,5	-16,40	20	28	D+	0,8	-12,2	7	-10,7	-42	-8	19,1
CSL	Carlisle Cos Inc	Diversified Operations	137	38	8,8	119,3	155,7	30,5	93	94	A-	1,4	17	9	7,9	49	8	14,5
CHE	Chemed Corporation	Diversified Operations	137	36	6,5	319,0	412,2	29,21	91	96	A	1,3	14,4	26	6,9	13	8	35,4
MDU	M D U Resources Group	Diversified Operations	137	5	5,6	28,7	28,1	-2,09	78	90	A	1,5	6,7	10	18,8	28	22	10,6
LECO	Lincoln Electric Hldgs	Machinery-Tools & Rel	138	1	5,8	91,9	94,3	2,66	82	74	B+	1,4	11,7	18	-0,6	5	-2	34,8
GWRE	Guidewire Software Inc	Computer Sftwr-Financial	139	8	9,2	109,4	112,4	2,68	89	85	B	1,4	13,1	27	1,5	-25	-13	8
PEGA	Pegasystems Inc	Computer Sftwr-Financial	139	4	5,9	73,6	75,0	1,87	88	39	C	1	8,6	x	-1,5	x	4	8
ACIW	A C I Worldwide Inc	Computer Sftwr-Financial	139	7	3,7	32,9	31,9	-2,98	62	64	C+	1,2	0,1	34	7,7	1900	27	14
TTC	Toro Co	Bldg-Hand Tools	143	15	8,2	70,8	76,7	8,36	88	86	D+	1,2	10,5	13	15,9	22	28	45,1
JOBS	Fifty One Job Inc Ads	Comml Svcs-Staffing	145	4	5,3	74,6	79,1	6,13	78	78	C-	0,8	5,6	27	10,3	5	4	20,3
MAN	Manpowergroup	Comml Svcs-Staffing	145	1	5,6	90,1	92,8	2,98	78	74	A	1,6	7,2	14	-5,6	0	-3	20,9
NWL	Newell Brands Inc	Hsehold-Appliances/Wares	147	7	8,1	17,8	19,2	7,58	92	49	B+	1,3	15,5	-17	-5,1	-42	-4	5,8
WHR	Whirlpool Corp	Hsehold-Appliances/Wares	147	8	9,8	143,0	155,5	8,76	86	73	B+	2	11,3	5	-2,2	-13	-4	31,8
CRS	Carpenter Technology	Steel-Specialty Alloys	148	7	2,4	52,6	51,0	-3,02	83	81	B-	1,1	7,7	79	4,2	31	2	11,2
SAM	Boston Beer Company	Beverages-Alcoholic	149	1	4,5	401,2	373,5	-6,90	88	84	C+	0,8	10,4	12	24	12	23	19,8
GWR	Genesee & Wyoming Inc	Transportation-Rail	152	33	6,3	87,5	111,3	27,13	92	58	B-	1	14,8	7	-2	-4	-4	6,6
ACIA	Acacia Communications	Telecom-Fiber Optics	158	16	2,7	64,9	65,3	0,62	95	95	B	1,4	15,8	-33	46,3	x	71	7,2
VIAV	Viavi Solutions Inc	Telecom-Fiber Optics	158	3	3,4	14,4	14,7	2,16	87	93	A-	1,3	10,8	21	27,3	42	11	21,4
LITE	Lumentum Holdings Inc	Telecom-Fiber Optics	158	1	4,4	56,4	56,6	0,39	57	80	B-	0,9	6,5	56	23,9	-3	34	25,2
ESNT	Essent Group Ltd	Finance-Mrtg&Rel Svc	162	10	5,2	48,0	52,4	9,23	91	96	B	1,2	13,3	38	20,5	22	22	21,7
RDN	Radian Group Inc	Finance-Mrtg&Rel Svc	162	7	5,0	23,4	24,8	6,15	88	95	B	1,2	11,8	30	17,6	16	24	18,1
VAC	Marriott Vacations Wrld	Leisure-Services	165	7	4,8	105,0	111,3	5,97	87	91	B+	1,8	13,9	16	84,1	25	79	8,9
FUN	Cedar Fair Lp	Leisure-Services	165	9	3,1	54,7	55,6	1,65	74	71	C-	1,1	4,4	-1	15,5	226	15	219,6
CHH	Choice Hotels Intl Inc	Leisure-Lodging	170	12	4,9	88,6	87,2	-1,51	76	63	B-	1,1	3,3	23	7,5	7	8	x
GH	Guardant Health Inc	Medical-Services	171	49	6,6	37,2	70,6	90,10	93	47	C	0,7	-4,8	x	120,8	x	179	-21,5
IRDM	Iridium Communications	Telecom Svcs-Wireless	172	2	3,3	23,8	25,6	7,71	85	34	D-	0,8	8,6	x	8	x	6	-0,3
NICE	Nice Ltd Ads	Computer Sftwr-Security	181	39	9,7	110,0	155,9	41,79	92	90	B	1	15	14	9,4	14	11	15,6
I	Intelsat Global Hldgs SA	Telecom-Infrastructure	182	9	3,7	21,3	26,5	24,51	90	43	A-	1,7	26,9	x	-4,6	x	-6	x
ZAYO	Zayo Group Holdings Inc	Telecom-Infrastructure	182	25	8,1	33,0	34,2	3,48	80	67	B	1	8,8	64	-1,1	44	-1	10,6
VIPS	Vipshop Holdings Ltd Ads	Retail-Internet	183	1	7,7	10,0	11,7	16,14	99	84	A+	1,8	44,6	-3	2,9	77	6	17,4
REAL	The Realreal Inc	Retail-Internet	183	3	2,0	22,5	23,5	4,31	20	19	B+	1,8	x	x	56,8	x	51	-460,8
AYX	Altenyx Inc Cl A	Computer Sftwr-Database	185	107	5,8	21,1	92,4	337,25	88	41	D-	0,7	-6	x	80,4	0	59	4,8
MDB	Mongoddb Inc Cl A	Computer Sftwr-Database	185	85	7,1	39,7	125,5	215,86	86	44	E	0,9	-5,5	x	71,9	x	67	-23,9

MID CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	CurR Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
TGNA	Tegna Inc	Media-Radio/Tv	186	8	3,4	15,7	15,9	1,1	87	69	A-	1,1	8,6	1	12,1	-3	2	33,9
NXST	Nexstar Media Group Cl A	Media-Radio/Tv	186	7	4,7	105,7	103,0	-2,53	80	67	C-	1	1,9	55	7,4	-24	-2	22,8

SMALL CAP: 99 idee di investimento

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	Cur Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
BBBY	Bed Bath & Beyond Inc	Retail-Home Furnishings	1	53	1,9	13,1	14,8	13,3	91	63	B+	2	13,3	-30	-8,3	-11	-7	10,5
LZB	La-Z-Boy Inc	Retail-Home Furnishings	1	5	1,7	34,0	35,8	5,3	87	93	B-	1,2	10,4	13	9,5	8	8	15,1
KLIC	Kulicke & Soffa Ind Inc	Elec-Semiconductor Equip	2	5	1,5	24,3	24,1	-1,0	78	76	B+	2,2	8,3	29	-42,3	-93	-53	19
WGO	Winnebago Industries Inc	Bldg-Mobile/Mfg & Rv	3	7	1,5	36,8	48,1	30,8	97	97	A	1,9	37,1	29	-4,9	1	-1	18,6
SKY	Skyline Champion Corp	Bldg-Mobile/Mfg & Rv	3	23	1,6	29,9	29,1	-2,9	93	88	B	0,8	18,8	x	19,6	17	15	14,1
GCI	Gannett Company Inc	Media-Newspapers	4	13	1,3	10,1	11,1	10,4	80	62	B	1,1	11,6	-7	-10	-32	-10	12,2
FRO	Frontline Ltd	Transportation-Ship	6	3	1,8	11,3	10,6	-6,6	98	98	B+	1,1	36,2	x	26	x	16	-2
LGIH	L G I Homes Inc	Bldg-Resident/Comml	7	31	1,8	60,7	79,7	31,3	95	96	C	0,9	13,3	31	6	-4	10	27,1
CCS	Century Communities Inc	Bldg-Resident/Comml	7	2	1,0	32,5	31,9	-1,8	94	98	B-	1,6	19,9	21	18,1	1	5	15
SAH	Sonic Automotive CI A	Retail/Whlsle-Automobile	10	1	1,5	32,9	33,9	3,1	98	96	A-	1,1	55,9	5	4,4	53	9	9,6
PI	Impinj Inc	Elec-Semiconductor Mfg	15	17	0,7	30,4	32,4	6,7	96	90	D+	0,8	22,2	x	31,5	x	34	-13,4
MTSI	Macom Tech Solution Hldg	Elec-Semiconductor Mfg	15	15	1,4	17,6	21,6	23,1	95	55	C	1,2	21,2	x	-7	x	-21	4,7
ATKR	Atkore International Grp	Bldg-Constr Prds/Misc	16	7	1,6	31,8	35,0	10,2	97	98	A-	1,6	35,2	53	4,5	21	-1	62,3
TPC	Tutor Perini Corp	Bldg-Heavy Construction	23	2	0,8	15,5	16,0	2,8	57	38	B	1,6	4	x	-2,4	x	0	5,5
SONO	Sonos Inc	Consumer Prod-Electronic	26	12	1,4	11,5	13,5	17,0	91	82	B	1,1	15,4	x	14,4	x	25	-15
USCR	U S Concrete Inc	Bldg-Cement/Concrt/Ag	28	5	0,9	51,1	53,4	4,5	94	72	A-	1,6	18,1	-15	0,3	-79	-9	13,3
TIMI	T T M Technologies Inc	Elec-Contract Mfg	30	2	1,3	12,5	12,7	0,9	78	77	B	1,1	12,4	12	-7,4	-58	-12	17
FN	Fabrinet	Elec-Contract Mfg	30	53	2,0	54,0	53,3	-1,3	47	88	C+	0,9	0,3	14	19	23	17	17,8
EPRT	Essential Prop Realty Tr	Finance-Property REIT	31	31	1,9	19,6	25,5	30,1	97	99	B	1,1	26,2	135	56,5	29	51	4,2
DEA	Easterly Govt Properties	Finance-Property REIT	31	11	1,7	20,1	22,0	9,2	91	89	A-	1,5	15,8	-6	38,7	16	43	0,7
CIO	City Office REIT Inc	Finance-Property REIT	31	1	0,7	13,7	13,5	-1,7	86	78	C	1	9,4	x	21,1	37	36	10,1
GMS	G M S Inc	Retail/Whlsle-Bldg Prds	33	18	1,3	22,0	30,4	38,2	98	98	A	0,9	43	31	18,4	9	9	19,8
SGH	Smart Global Holdings	Computer-Data Storage	35	2	0,7	28,4	30,1	6,1	85	64	B+	1	19,4	192	-19,5	-71	-26	34,1
BOOT	Boot Barn Holdings Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	36	38	1,1	25,5	36,9	44,9	96	99	B-	1,5	20,2	44	13,5	38	15	16,3
ZUMZ	Zumiez Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	36	8	0,8	30,7	32,1	4,5	94	93	B	1,6	24,9	36	2,1	112	4	12
BKE	Buckle Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	36	7	1,1	20,7	21,8	5,4	85	79	A-	1,4	17,3	-6	-2,1	6	1	24,4
SCVL	Shoe Carnival Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	36	7	0,5	32,6	34,5	6,1	76	79	B	1,7	9,4	27	-1,7	5	0	12,5
GES	Guess Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	36	7	1,1	18,8	17,1	-9,1	25	37	D	1,3	-5,3	28	4,8	6	6	9,2
SPWR	Sunpower Corp	Energy-Solar	39	19	1,3	10,2	9,4	-7,3	93	37	D-	0,8	2,4	x	-14,6	x	-3	-53,4
DQ	Daqo New Energy Corp Ads	Energy-Solar	39	6	0,5	50,8	39,6	-22,1	90	69	C	0,9	-0,6	13	-15,6	-88	5	20,6
CSGS	C S G Systems Inc	Comml Svcs-Outsourcing	42	4	1,7	52,0	52,2	0,4	93	96	B+	1,1	12,3	4	19,1	16	15	28,6
ANIK	Anika Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	44	10	0,9	57,5	67,5	17,5	99	81	D+	0,8	57	-9	8,9	21	11	7,1
ARQL	Arque Inc	Medical-Biomed/Biotech	44	19	1,1	10,4	9,5	-7,9	99	48	C	1,1	33,3	x	x	x	-98	-33,2
AXSM	Axsome Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	44	38	0,82	10,14	23,79	134,6	99	55	B-	1,2	23,7	x	x	x	x	-350,8
DCPH	Deciphera Pharma	Medical-Biomed/Biotech	44	11	1,99	35,9	40,53	12,9	99	67	A	1,6	48	x	x	x	x	-43

SMALL CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	CurR Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
DOVA	Dova Pharmaceuticals Inc	Medical-Biomed/Biotech	44	4	0,8	28,0	28,3	1,18	99	68	A	2	113,5	x	x	x	-23	-105,1
APLS	Apellis Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	44	14	1,8	29,2	28,4	-2,71	98	59	A-	1,2	28,2	x	x	x	x	-82,3
KPTI	Karyopharm Therapeutics	Medical-Biomed/Biotech	44	7	0,7	10,3	11,5	11,74	98	55	B	1,1	53,8	x	-79	x	-52	-114,1
RDUS	Radius Health Inc	Medical-Biomed/Biotech	44	12	1,3	23,2	29,2	25,53	97	81	B	1,2	30,8	x	178,6	x	81	-108
KRYS	Krystal Biotech Inc	Medical-Biomed/Biotech	44	14	0,7	51,3	40,9	-20,31	96	50	D+	1,1	18,2	x	x	x	x	-13,4
TCDA	Tricida Inc	Medical-Biomed/Biotech	44	30	1,8	36,6	37,0	1,07	95	65	A	1,4	17,8	x	x	x	x	-181,3
AIMT	Aimmune Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	44	7	1,7	25,5	27,6	8,48	94	60	B+	1,1	27,3	x	x	x	x	-88,4
CORT	Corcept Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	44	5	1,7	14,3	14,7	3,01	93	99	A	1,7	21,8	124	17,9	25	16	46,4
CHRS	Coherus Biosciences Inc	Medical-Biomed/Biotech	44	13	1,2	20,0	17,7	-11,49	92	79	B	0,9	1,6	x	x	x	x	-909,9
TPTX	Turning Point Therap	Medical-Biomed/Biotech	44	24	1,4	32,5	37,7	16,13	82	35	E	0,6	x	x	x	x	x	-35,7
INMD	Inmode Ltd	Medical-Systems/Equip	47	5	0,8	27,1	30,7	13,34	99	99	A	1,5	x	381	48,8	109	55	71,3
IBP	Installed Building Prod	Bldg-Maintenance & Svc	53	2	1,9	61,9	62,0	0,16	97	98	B+	1,5	18,4	30	14,3	12	12	42,4
LC	Lendingclub Corporation	Financial Svcs-Specialty	55	16	1,1	14,5	13,1	-9,27	20	34	D-	1	-12,1	x	12,9	x	8	-3,6
PRFT	Perficient Inc	Computer-Tech Services	59	11	1,4	35,3	41,2	16,91	97	97	A-	1,6	27,9	17	8,6	37	16	14,8
PSDO	Presidio Inc	Computer-Tech Services	59	10	1,4	16,0	16,6	3,49	88	96	B	1,3	10,7	22	12	21	10	19,4
CDLX	Cardlytics Inc	Computer Sftwr-Enterprse	61	12	1,0	32,9	39,6	20,22	99	71	B	1,6	59,6	x	22,9	x	37	x
RUBI	Rubicon Project Inc	Computer Sftwr-Enterprse	61	10	0,5	10,5	8,9	-15,00	99	80	B	1	26,5	x	31,5	x	32	-30,3
MODN	Model N Inc	Computer Sftwr-Enterprse	61	9	0,9	28,1	28,9	3,10	98	74	A-	1,7	38,1	x	-11,3	x	-12	3,2
ELY	Callaway Golf Co	Leisure-Products	63	3	1,9	19,8	20,5	3,48	85	89	A-	1,2	17,9	256	11,7	-41	13	15,1
RCII	Rent-A-Center Inc	Commml Svcs-Leasing	64	72	1,4	12,5	26,4	110,94	94	82	C	1,1	12,3	x	1,1	28	0	20,7
FRPT	Freshpet Inc	Food-Packaged	65	9	1,8	45,4	51,1	12,52	92	61	B-	1,4	15,4	x	27,5	x	26	-4,5
ELF	E L F Beauty Inc	Cosmetics/Personal Care	66	20	0,9	12,6	17,8	41,59	97	92	A	1,1	33,7	30	-0,7	8	1	14,3
PBH	Prestige Consumer Hlthcr	Cosmetics/Personal Care	66	7	1,8	36,8	34,9	-5,24	78	70	D	1,1	12,7	8	-8,4	-4	-9	12,8
VCYT	Veracyte Inc	Medical-Research Eqp/Svc	71	43	1,1	12,6	22,6	79,33	87	64	D	1	-6,2	x	37,3	x	32	-39,3
MTOR	Meritor Inc	Auto/Truck-Original Eqp	72	53	1,9	21,6	23,0	6,62	76	91	B+	1,2	9,5	40	8,9	35	3	99,5
SOLY	Soliton Inc	Medical-Products	82	22	0,2	14,2	12,0	-15,96	98	41	C+	1,4	x	x	x	x	x	x
CSII	Cardiovascular Systems	Medical-Products	82	38	1,8	32,7	52,2	59,78	97	70	B+	1,2	26,5	x	14,6	x	15	-0,2
KRNT	Kornit Digital Ltd	Machinery-Gen Industrial	83	24	1,2	28,1	34,1	21,12	96	82	C+	1,1	25	16	23,7	-11	22	8
MCRN	Milacron Holdings Corp	Machinery-Gen Industrial	83	16	1,2	16,8	16,9	0,72	83	64	B-	1	16	4	-9,6	-26	-11	24
BMI	Badger Meter Inc	Machinery-Gen Industrial	83	1	1,7	58,4	58,0	-0,72	80	64	C	1	5	11	-3,6	-4	-2	15,5
SEMG	Semgroup Corp Cl A	Oil&Gas-Transprt/Pipeline	85	6	1,3	16,5	15,9	-3,64	90	52	B+	1,8	20,3	x	-0,1	x	13	-1,7
RDFN	Redfin Corporation	Real Estate Dvlpmt/Ops	86	53	1,7	18,3	18,2	-0,93	52	41	B	1	-0,9	x	35,4	x	39	-13,8
HTGC	Hercules Capital Inc	Finance-Investment Mgmt	90	35	1,4	14,0	13,7	-2,14	74	89	C	1,7	5,5	0	24,6	38	40	12,1
ROCK	Gibraltar Industries Inc	Metal Proc & Fabrication	91	1	1,7	51,4	53,9	4,78	96	88	B-	1,1	33,2	16	3,7	34	7	12,4
CMP	Compass Minerals Intl	Chemicals-Basic	96	1	1,98	56,93	58,3	2,41	76	47	B-	1,3	8	-22	-0,7	x	-1	10,7

SMALL CAP

Symb	Name	Industry Sector	Ind Grp Rank	weeks in	Market Cap (Bil)	Entry Price	CurR Price	Diff. % entry	RS Rating	Comp Rating	A/D Rating	Up/Dow n Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
AMBA	Ambarella Inc	Elec-Semicondctor Fablss	97	17	1,7	45,0	52,9	17,6	92	46	B	1,2	12,9	-44	-18,2	-16	-10	5,4
PAYS	Paysign Inc	Finance-CrdtCard/PmtPr	100	18	0,5	13,4	10,9	-18,7	98	95	C+	0,8	7,7	30	54,1	200	58	36,6
CATM	Cardtronics plc Cl A	Finance-CrdtCard/PmtPr	100	2	1,6	31,4	35,8	14,2	92	64	B-	1,8	16,1	-14	-5	13	0	25,9
MIK	Michaels Companies Inc	Retail-Specialty	104	1	1,5	10,7	9,6	-9,7	37	42	B	1,5	-5,8	12	-4,2	27	-2	x
KEM	Kemet Corp	Electronic-Parts	106	4	1,3	19,0	21,8	14,8	80	92	B+	1,2	17,5	174	10,5	49	5	37,7
PZZA	Papa Johns Intl Inc	Retail-Restaurants	113	9	1,9	48,0	59,4	23,8	93	48	B	2,2	24	-26	-12,9	-42	-7	758,2
DENN	Denny's Corporation	Retail-Restaurants	113	13	1,3	22,5	21,6	-3,8	89	72	B-	0,9	7	13	-9,1	6	-21	x
BLMN	Bloomin' Brands Inc	Retail-Restaurants	113	7	1,7	20,2	20,0	-1,0	70	61	B-	1,8	5,2	7	-1,9	-5	-1	242,8
STAR	Istar Inc	Finance-Mortgage REIT	115	18	0,8	12,4	13,1	5,5	92	62	B	1	19,8	13	-25,8	624	-43	20,2
HASI	Hannon Armstrong Sus Inf	Finance-Mortgage REIT	115	31	1,9	25,5	29,5	15,6	91	82	B	1,6	11,2	6	16,2	-23	-13	10,5
PMT	Pennymac Mortgage Inv Tr	Finance-Mortgage REIT	115	40	1,8	20,0	22,8	14,0	78	83	B-	1,1	6,4	37	15,5	6	16	9,8
DX	Dynex Capital Inc	Finance-Mortgage REIT	115	19	0,4	17,0	15,4	-9,3	22	43	B-	1	-8,8	-7	53,4	-22	69	10
FIX	Comfort Systems U S A	Bldg-A/C & Heating Prds	117	1	1,9	51,6	51,5	-0,1	76	86	A-	2,1	7,2	27	18,8	-4	19	23,4
KN	Knowles Corporation	Elec-Misc Products	122	18	1,9	17,6	21,1	19,8	90	77	B+	1	16,4	11	3,2	12	0	8,1
SYNA	Synaptics Inc	Elec-Misc Products	122	7	1,4	38,2	42,1	10,1	89	61	A	1,5	17,8	-1	-13,5	-62	-24	20,4
BITA	Bitauto Hldgs Ltd Ads	Internet-Content	125	7	1,1	15,0	15,1	1,1	78	56	B	1,6	7,8	30	11	-37	5	8,2
CONN	Conn's Inc	Retail-Consumer Elec	141	7	0,7	26,2	25,1	-4,2	83	62	B-	1,6	13,9	248	2	9	4	14,1
LCI	Lannett Company Inc	Medical-Generic Drugs	142	9	0,5	10,3	12,3	19,4	99	53	B-	1,8	50,9	-8	-5,8	-42	-22	19,7
HHR	Headhunter Group Plc Ads	Comm'l Svcs-Staffing	145	20	0,9	16,4	17,7	7,6	70	76	D+	0,7	x	-3	15,8	36	25	42
CSTM	Constellium Se Cl A	Steel-Specialty Alloys	148	14	1,8	12,7	13,2	4,3	95	37	B-	1,1	27,8	x	-0,3	x	-4	x
DDS	Dillard's Inc	Retail-Department Stores	153	4	1,9	68,1	74,8	9,8	70	34	B-	1,3	13,1	3	-1,6	x	-3	9,9
INST	Instructure Inc	Computer Sftwr-Edu/Media	157	3	1,7	42,0	44,8	6,6	87	57	B	1,2	6,5	x	23,4	x	24	-26,7
DBD	Diebold Nixdorf Inc	Computer-Integrated Syst	160	33	0,5	10,0	7,0	-30,6	74	38	E	0,6	-30,8	x	-1	x	-4	-51,7
PFSI	Pennymac Financial Svcs	Finance-Mrtg&Rel Svc	162	6	0,7	31,5	31,4	-0,5	96	89	B+	1,4	26,9	0	4	31	24	8,3
NMIH	N M I Holdings Inc Cl A	Finance-Mrtg&Rel Svc	162	11	2,0	27,8	29,1	4,6	93	90	B	0,9	9,4	203	37,1	48	35	18,7
WAIR	Wesco Aircraft Hldg Inc	Transportation-Equip Mfg	163	9	1,1	11,0	11,0	0,0	88	66	B	1	12,3	-13	8,7	15	8	11,2
DMRC	Digimarc Corp	Computer Sftwr-Security	181	22	0,5	64,8	42,1	-35,0	96	44	B+	1,3	7,9	x	7,4	x	14	-46,8
PETS	Petmed Express Inc	Retail-Internet	183	53	0,5	26,0	25,3	-2,8	93	62	B+	1,8	29,4	16	-4,9	-37	-2	30,1
STMP	Stamps.com Inc	Retail-Internet	183	1	1,5	90,7	85,7	-5,5	78	60	A-	1,9	6,1	29	9,9	-55	-1	39,8

Disclaimer

Ruffo & Partners Financial Advisor S.r.l. offre un servizio informativo attraverso notizie, dati ed analisi di approfondimento sui mercati finanziari mondiali.

Tutte le informazioni pubblicate, da noi o da terzi, non devono essere considerate in alcun modo una sollecitazione al pubblico risparmio o la promozione di alcuna forma di investimento.

Le informazioni fornite da Ruffo & Partners Financial Advisor S.r.l. devono essere intese a titolo di esempio generale, costituendo la personale visione degli autori.

Per quanto concerne i dati, Ruffo & Partners Financial Advisor S.r.l., opera nel migliore dei modi per assicurarne l'accuratezza e l'affidabilità, senza tuttavia garantire l'esattezza e la completezza degli stessi.

Ruffo & Partners Financial Advisor S.r.l. non si assume pertanto nessuna responsabilità per eventuali perdite subite dagli operatori che abbiano utilizzato le informazioni e/o i dati rinvenuti dalle nostre analisi.

Tutte le decisioni operative finalizzate all'investimento rientrano pertanto nella responsabilità dell'operatore il quale deve sempre decidere liberamente l'allocazione delle proprie risorse finanziarie nella consapevolezza dei rischi che corre.