

TrendSetup: Usa

06 Novembre 2019



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

Indicatori di sentimento	
Volatility Index	13,20 min 10,17Max 50,7*
Put/Call Ratio	0.70/1,15
Investors intelligence	Bull 54.20 Bear 17.80

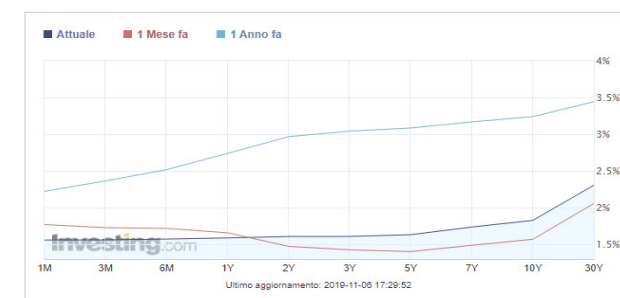
Oro e valute	
Gold	UPTREND 1486,40
Dollar index	UPTREND 97.80
EUR/USD	DOWNTREND 1.1090

Quant - Data	
Azioni sopra MA 200 (%)	52%
Azioni sotto MA 200 (%)	48%
Nasdaq advanced/decline line	UPTREND
Nyse advanced/decline line	UPTREND

Bond	
Bond 3M	1.556
Bond 2Y	1.605
Bond 5Y	1.631
Bond 10Y	1.825

Curva dei rendimenti

Curva Rendimento



* 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	8763	8771	8780	8788	8796	8805	8813	8821	8829	28°	
8829	8837	8846	8854	8862	8870	8878	8886	8894	8902	8910	27°	
8910	8918	8926	8934	8942	8949	8957	8965	8973	8980	8988	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: 305 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	1	18	40,2	191,3	278,0	45,3	98	94	B	1,7	38,8	36	-15,7	-5	-7	41,6
KLAC	K L A Corp	Elec-Semiconductor Equip	1	19	27,3	116,9	172,0	47,2	97	99	B-	1,3	33,6	21	18,1	1	29	62,1
TER	Teradyne Inc	Elec-Semiconductor Equip	1	22	10,6	44,9	62,6	39,4	97	97	C+	1,6	29,5	21	3,7	8	3	25,8
ASML	A S M L Holding N.V. NY	Elec-Semiconductor Equip	1	19	115,3	204,4	271,8	33,0	96	91	B-	2	28,8	24	-6,2	-13	1	23,1
AMAT	Applied Materials Inc	Elec-Semiconductor Equip	1	19	51,6	44,7	55,9	25,0	95	93	B+	1,5	24,9	34	-16	-29	-14	54,5
TGT	Target Corporation	Retail-Major Disc Chains	7	11	56,2	103,0	110,1	6,9	96	97	C	1	25,6	5	3,2	24	4	25,1
COST	Costco Wholesale Corp	Retail-Major Disc Chains	7	35	131,5	227,8	299,2	31,3	91	94	C+	1,4	15,4	17	7,2	14	7	25,9
WMT	Walmart Inc	Retail-Major Disc Chains	7	29	338,1	103,2	118,9	15,2	86	77	C+	1,4	10,9	4	1,6	-2	2	19,3
QRVO	Qorvo Inc	Elec-Semiconductor Mfg	9	8	11,9	76,0	101,3	33,3	97	94	A	1,4	41,8	12	1,8	-13	-9	16,1
STM	Stmicroelectronics N V	Elec-Semiconductor Mfg	9	15	21,0	19,5	23,5	20,6	97	91	B	1,3	32,3	91	-3,2	-17	1	22,2
TSM	Taiwan Semiconductor Adr	Elec-Semiconductor Mfg	9	16	277,7	43,2	53,6	24,0	94	98	A-	2,2	26,8	1	-1,5	13	11	22
SWKS	Skyworks Solutions Inc	Elec-Semiconductor Mfg	9	4	17,0	84,9	98,7	16,3	92	87	B	1,6	22,4	9	-11	-18	-14	32,4
MCHP	Microchip Tech	Elec-Semiconductor Mfg	9	9	23,8	90,5	100,0	10,5	90	96	B	1,6	11,8	25	11,7	-9	-7	36,8
INTC	Intel Corp	Elec-Semiconductor Mfg	9	8	250,3	51,6	57,6	11,6	89	94	B-	1,3	14,3	25	-0,9	1	0	30
SHW	Sherwin-Williams Co	Chemicals-Paints	10	29	52,1	452,4	564,9	24,9	92	97	D	1,7	18,4	19	2,3	17	3	47,7
PPG	P P G Industries	Chemicals-Paints	10	4	30,5	119,2	128,9	8,2	87	91	A-	2,6	13,1	2	-2,2	15	0	28,5
ODFL	Old Dominion Fght Line	Transportation-Truck	11	16	15,4	155,2	192,3	23,9	93	96	B+	2,1	24,2	38	2,9	-3	-1	24,4
JBHT	Hunt J B Trans Svcs Inc	Transportation-Truck	11	9	12,8	112,4	119,9	6,6	88	93	A-	1,1	17,2	12	6,6	-5	7	26,4
MAS	Masco Corp	Bldg-Constr Prds/Misc	12	15	13,5	42,4	46,6	9,9	94	91	B	1,7	18,4	22	0,8	11	2	16911,1
MHK	Mohawk Industries Inc	Bldg-Constr Prds/Misc	12	2	10,7	144,1	148,7	3,2	89	81	B+	2	12	-5	0,2	-16	-1	12,7
CVNA	Carvana Co Cl A	Retail/Whlsle-Automobile	14	100	12,3	20,2	81,5	303,4	98	72	C	0,9	28,6	x	112,6	x	107	-62
KMX	Carmax Inc	Retail/Whlsle-Automobile	14	9	15,7	86,7	95,5	10,1	93	98	B	1,5	21,9	19	8,9	13	9	25,3
JEC	Jacobs Engineering Group	Bldg-Heavy Construction	15	37	13,2	71,3	97,3	36,6	92	95	B-	1	20,4	18	29,5	13	8	11
CHTR	Charter Comm	Telecom Svcs-Integrated	17	40	101,6	341,0	473,3	38,8	94	75	B-	1,2	23,1	58	4,9	-18	5	3,3
T	A T & T Inc	Telecom Svcs-Integrated	17	13	286,2	34,1	39,2	15,0	92	93	B+	1,5	17,6	10	10,2	4	-3	14,8
RACE	Ferrari N V	Auto Manufacturers	18	3	31,2	159,9	165,6	3,6	90	96	C	1,3	13,2	25	3,9	10	2	61,1
TSLA	Tesla Inc	Auto Manufacturers	18	2	57,2	299,7	317,2	5,9	89	71	B+	1,2	25,4	x	28,1	-36	-8	-5
FCAU	Fiat Chrysler Automobile	Auto Manufacturers	18	1	24,9	15,7	15,9	0,8	85	92	A+	2,4	18,5	24	-11,5	-12	-7	21,3
HIG	Hartford Finl Svcs Grp	Insurance-Diversified	19	22	21,8	53,4	60,4	13,0	86	93	C	1,3	11,2	31	7,3	30	10	11,9
MFC	Manulife Financial Corp	Insurance-Diversified	19	3	37,5	18,4	19,2	4,4	85	99	B+	1,8	9,5	19	61,4	3	63	12,9
AIG	American Intl Group	Insurance-Diversified	19	26	47,7	51,6	54,8	6,1	81	86	B	1	8,6	9	8,9	x	12	1,8
AVY	Avery Dennison Corp	Office Supplies Mfg	22	21	11,2	112,5	133,3	18,5	93	98	A-	1,7	19,6	20	-1,7	14	0	53,7
HD	Home Depot Inc	Retail/Whlsle-Bldg Prds	23	29	254,3	204,9	232,2	13,3	89	95	C-	1,4	12,3	22	6	4	1	303,4
GWW	Grainger W W Inc	Retail/Whlsle-Bldg Prds	23	3	17,37	310,08	322,47	4,0	85	89	B-	1,8	12,1	20	2,1	2	4	52,7
LOW	Lowe's Companies Inc	Retail/Whlsle-Bldg Prds	23	11	86,60	108	112,2	3,9	82	89	B-	1,1	6,7	13	1,2	4	0	87,3

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
PSX	Phillips 66	Oil&Gas-Refining/Mktg	24	2	52,8	109,0	118,9	9,10	92	89	A	2,9	22,6	74	-5	0	-9	22,3
VLO	Valero Energy Corp	Oil&Gas-Refining/Mktg	24	2	41,9	94,2	101,1	7,35	91	68	B	1,7	21	20	-8,9	-26	-12	14,3
MPC	Marathon Petroleum	Oil&Gas-Refining/Mktg	24	3	43,7	65,1	66,4	2,00	85	82	B	1,9	16,2	40	45,2	-4	35	11,5
AEM	Agnico Eagle Mines Ltd	Mining-Gold/Silver/Gems	26	22	14,0	45,2	59,1	30,79	94	90	C+	0,9	20	-14	6,1	3600	32	1,5
WPM	Wheaton Precious Metals	Mining-Gold/Silver/Gems	26	15	12,0	27,2	26,9	-0,88	92	62	C+	1,4	11,1	-8	-5,6	-38	-11	4,3
FNV	Franco Nevada Corp	Mining-Gold/Silver/Gems	26	23	17,9	77,2	95,7	23,97	91	90	B-	1,1	15,1	17	-0,6	17	6	4,7
NEM	Newmont Goldcorp Corp	Mining-Gold/Silver/Gems	26	20	30,8	37,6	37,6	-0,08	73	75	D	0,8	4,1	5	30,7	9	57	6,8
PHM	Pulte Group Inc	Bldg-Resident/Comml	27	28	10,5	31,4	38,3	22,11	95	79	C-	1,6	20,3	37	0,2	0	2	23
LEN	Lennar Corp Cl A	Bldg-Resident/Comml	27	8	18,5	53,3	58,4	9,49	91	81	C+	1,3	13,7	23	11,6	-1	3	17,7
DHI	D R Horton Inc	Bldg-Resident/Comml	27	14	18,8	47,1	50,7	7,78	90	91	C+	1,3	11,8	27	8,3	7	11	18,8
NKE	Nike Inc Cl B	Apparel-Shoes & Rel Mfg	28	9	140,3	88,5	89,9	1,62	79	89	D+	1,1	4,8	5	6	28	7	42,7
AMD	Advanced Micro Devices	Elec-Semiconductor Fablss	29	3	39,2	30,8	36,2	17,33	97	87	B	1,3	26,3	212	-8,9	38	9	55,2
QCOM	Qualcomm Inc	Elec-Semiconductor Fablss	29	12	103,9	73,3	85,5	16,62	94	83	B	1,4	22,3	-8	16,1	-20	73	33,7
MRVL	Marvell Technology Group	Elec-Semiconductor Fablss	29	22	18,0	23,4	27,0	15,46	93	75	B-	0,9	17,2	28	9,8	-43	-1	12,5
NVDA	Nvidia Corp	Elec-Semiconductor Fablss	29	3	127,7	196,4	209,6	6,74	93	90	B+	1,3	24,5	43	-24,2	-36	-17	49,3
NXPI	Nxp Semiconductors N V	Elec-Semiconductor Fablss	29	15	33,2	100,9	118,7	17,55	92	72	B+	1,9	20	58	-6,1	-93	-7	18,4
AVGO	Broadcom Inc	Elec-Semiconductor Fablss	29	19	124,6	287,9	314,0	9,09	88	97	B	1,4	10,1	30	9,2	4	9	40
AME	Ametek Inc	Electrical-Power/Equipmt	32	9	22,0	88,3	96,3	8,95	89	97	B+	1,6	13	22	7,8	16	7	19,5
ROK	Rockwell Automation Inc	Electrical-Power/Equipmt	32	0	21,3	181,9	181,9	0,01	77	87	B-	1,4	9,2	15	0,6	11	-2	48,1
ATUS	Altice USA Inc Cl A	Telecom Svcs-Cable/Satl	35	42	20,3	19,1	31,4	64,39	96	75	B+	1,3	25,7	x	2,5	200	1	0,4
CMCSA	Comcast Corp Cl A	Telecom Svcs-Cable/Satl	35	34	201,3	39,9	44,3	11,06	77	96	D+	0,9	4,7	22	20,9	16	21	17,6
DISH	Dish Network Corp Cl A	Telecom Svcs-Cable/Satl	35	8	16,3	37,2	34,6	-6,76	70	59	D	1,3	0,6	16	-6,7	-28	-7	20,3
STX	Seagate Technology	Computer-Data Storage	36	10	15,2	50,2	57,7	14,86	93	71	C+	1,4	19,4	20	-15,9	-41	-14	74,2
MU	Micron Technology Inc	Computer-Data Storage	36	3	53,7	46,5	48,7	4,79	89	80	B-	0,9	16,5	215	-33,8	-84	-42	21,5
LULU	Lululemon Athletica	Retail-Apparel/Shoes/Acc	37	100	25,3	72,0	194,3	169,88	90	99	C-	1,2	10,7	33	22,7	35	22	33,9
BURL	Burlington Stores Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	37	21	13,2	166,0	198,5	19,57	85	97	B-	1,1	14,4	38	6,8	18	10	216,2
ROST	Ross Stores Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	37	22	40,5	96,2	112,1	16,53	82	93	B-	1,2	11,5	18	4,4	8	6	47
MGA	Magna Intl Inc	Auto/Truck-Original Eqp	40	8	17,9	53,5	56,2	5,06	82	83	A-	1,7	11,7	11	0,4	-5	-2	21,3
SGEN	Seattle Genetics Inc	Medical-Biomed/Biotech	41	6	18,1	76,0	106,3	39,89	98	72	A-	2,1	42,6	x	31	x	26	-25,3
BGNE	Beigene Ltd Ads	Medical-Biomed/Biotech	41	2	11,5	135,8	190,1	40,00	97	70	C	1,2	44,5	x	241	x	361	-55,9
CELG	Celgene Corp	Medical-Biomed/Biotech	41	10	76,3	96,8	107,7	11,24	91	99	B	1,9	14,1	23	15,1	31	16	99,5
ALNY	Alnylam Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	41	3	10,2	84,8	92,1	8,58	89	71	B+	1,7	14,9	x	1128,7	x	3285	-40,7
AMGN	Amgen Inc	Medical-Biomed/Biotech	41	12	129,0	205,8	215,1	4,52	87	91	B+	1,3	14,1	10	-2	-1	-3	50,7
VRTX	Vertex Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	41	2	50,7	191,1	197,1	3,18	79	99	B	1,1	10,1	98	26,7	13	21	32,8
BIIB	Biogen Inc	Medical-Biomed/Biotech	41	2	52,72	281,87	292,18	3,66	77	94	B-	2	15,4	17	8	24	5	41,9

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
INCY	Incyte Corporation	Medical-Biomed/Biotech	41	1	18,1	83,4	84,1	0,9	61	96	B-	0,9	3,9	65	18,2	100	23	16,6
CE	Celanese Corp	Chemicals-Basic	42	9	15,0	117,7	124,5	5,8	90	80	C	1	15,4	23	-11	-15	-10	50,8
LYB	Lyondellbasell Ind A Nv	Chemicals-Basic	42	0	32,6	96,7	97,4	0,7	87	78	B+	1,6	14,9	54	-11,9	-91	-14	45,9
AAPL	Apple Inc	Telecom-Consumer Prods	43	19	1142,5	199,8	257,1	28,7	94	92	B+	1,4	28,4	16	-0,8	4	2	55,9
ARMK	Aramark	Comml Svcs-Outsourcing	44	13	10,7	37,7	43,5	15,5	93	86	B-	1,1	22	10	3,4	12	1	19,6
CTAS	Cintas Corp	Comml Svcs-Outsourcing	44	40	27,6	188,6	267,0	41,6	92	95	C+	1,5	14,5	24	6,7	20	7	27,6
PAYX	Paychex Inc	Comml Svcs-Outsourcing	44	4	29,6	83,9	82,6	-1,6	66	86	D+	1,1	0,9	13	15,1	6	15	41,3
ADP	Automatic DataProcessing	Comml Svcs-Outsourcing	44	40	68,1	141,6	157,0	10,9	45	71	E	0,8	-1,9	19	5,1	12	6	47,1
LDOS	Leidos Holdings Inc	Comml Svcs-Consulting	45	1	11,8	86,4	83,2	-3,7	88	92	C	1,1	10,7	11	7,8	19	10	20,1
KEYS	Keysight Technologies	Elec-Scientific/Msrng	46	21	19,5	84,8	104,1	22,7	95	96	C+	1,3	17,9	21	12,9	40	8	26,1
GRMN	Garmin Ltd	Consumer Prod-Electronic	47	53	18,5	67,4	93,3	38,4	93	99	B-	1,2	14,6	14	10	27	15	17,5
ZTO	Zto Express Ads Cl A	Transportation-Logistics	48	11	17,4	20,2	22,2	10,0	92	98	B	1,6	13,8	23	22,9	9	25	15,2
CPRT	Copart Inc	Retail/Whlsle-Auto Parts	49	37	19,1	56,5	82,3	45,5	95	99	B+	1,6	17,1	29	14	43	21	31,9
LKQ	L K Q Corp	Retail/Whlsle-Auto Parts	49	8	11,0	32,6	35,7	9,6	95	95	B+	1,4	27	12	7,3	9	1	15,4
AZO	Autozone Inc	Retail/Whlsle-Auto Parts	49	52	27,4	766,4	1151,1	50,2	90	80	D	0,9	9,7	15	6,1	13	12	x
ORLY	O Reilly Automotive Inc	Retail/Whlsle-Auto Parts	49	22	33,2	381,1	433,7	13,8	90	96	B-	1,3	13	21	6,1	13	7	263,1
AAP	Advance Auto Parts Inc	Retail/Whlsle-Auto Parts	49	5	12,0	167,3	168,1	0,5	70	65	B	1,6	6,2	1	2,1	2	0	15,2
PCAR	Paccar Inc	Trucks & Parts-Hvy Duty	51	3	27,6	72,0	79,7	10,6	91	96	B+	2	15,5	27	13,2	13	11	26,4
CMI	Cummins Inc	Trucks & Parts-Hvy Duty	51	3	28,4	166,4	179,9	8,2	87	89	B	1,5	12,1	27	2,1	-5	-3	29,5
APH	Amphenol Corp Cl A	Electronic-Parts	52	3	31,0	98,4	104,4	6,1	86	87	B	1,5	10,7	15	1,8	-4	-1	29,4
AWK	American Water Works Co	Utility-Water Supply	54	55	21,7	91,9	120,1	30,6	85	82	C-	0,9	6,4	8	4,7	11	4	10,6
IDXX	Idexx Laboratories Inc	Medical-Systems/Equip	55	5	22,7	276,6	264,2	-4,5	81	81	D	1,3	4,9	28	8,3	18	11	x
DXCM	Dexcom Inc	Medical-Systems/Equip	55	1	14,0	157,3	153,6	-2,4	79	80	D-	0,9	7,6	x	47,9	x	39	5,8
ISRG	Intuitive Surgical Inc	Medical-Systems/Equip	55	3	64,9	566,3	563,4	-0,5	79	99	C+	2	7,2	21	19,4	21	23	23,1
HOLX	Hologic Inc	Medical-Systems/Equip	55	22	12,9	46,5	48,1	3,6	61	80	B-	1,3	1,4	7	4	9	3	23,7
WAT	Waters Corp	Medical-Systems/Equip	55	8	14,3	223,2	213,6	-4,3	41	68	D	1,4	-3,8	11	-0,9	11	0	33,9
AZUL	Azul S A Ads	Transportation-Airline	56	23	16,7	28,7	39,9	39,2	93	77	B	0,9	20,6	231	9,3	46	32	-3,6
RYAAY	Ryanair Hldgs Plc Adr	Transportation-Airline	56	0	19,2	83,4	82,6	-0,9	89	83	B+	2,3	20,1	-12	0,5	4	5	17,4
GOL	Gol Intelligent Airlines	Transportation-Airline	56	23	45,4	13,2	17,3	31,6	88	66	B-	0,9	10,9	x	16,5	x	23	x
ITW	Illinois Tool Works Inc	Machinery-Gen Industrial	57	15	57,0	158,6	176,2	11,1	91	87	B	1,5	17,4	15	-4,9	4	-4	69,1
DOV	Dover Corp	Machinery-Gen Industrial	57	6	15,9	99,5	109,5	10,1	90	93	A	2	15,3	27	3,5	18	4	21,1
PH	Parker-Hannifin Corp	Machinery-Gen Industrial	57	3	25,5	183,3	198,7	8,4	88	85	B	1,5	15,4	24	-3,1	-3	-4	26,4
IR	Ingersoll-Rand Co Cl A	Machinery-Gen Industrial	57	1	31,3	127,9	130,8	2,3	87	95	A-	1,8	12,1	16	5,8	14	8	19,8
TDY	Teledyne Tech Inc	Aerospace/Defense	58	42	12,3	225,1	337,1	49,7	95	98	B	1,2	24,7	25	8,2	21	11	14,8
TDG	Transdigm Group Inc	Aerospace/Defense	58	52	28,6	355,2	535,5	50,8	93	87	D	1,2	16,3	14	38,1	23	69	x

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
RTN	Raytheon Company	Aerospace/Defense	58	7	59,3	204,1	213,1	4,4	87	94	B	1,5	15,6	20	8,3	1	9	28,4
LMT	Lockheed Martin Corp	Aerospace/Defense	58	26	105,4	339,4	373,6	10,1	82	84	E	0,9	8,2	21	12,3	18	6	1859,2
ZBRA	Zebra Tech Corp Cl A	Elec-Misc Products	59	3	13,1	205,7	241,3	17,3	92	96	A	1,3	19,7	38	7	19	3	55,1
CNHI	C N H Industrial Nv	Machinery-Constr/Mining	60	2	20,1	11,0	11,6	5,0	88	88	B+	1,2	13	37	-3,6	11	-6	23,4
CAT	Caterpillar Inc	Machinery-Constr/Mining	60	2	82,3	139,7	146,4	4,8	85	88	A	1,5	12	61	0,7	-7	-6	48,5
EDU	New Orientl Edu&Tech Ads	Consumer Svcs-Education	61	22	19,3	90,9	122,2	34,4	97	99	B	1,6	28	21	24,6	24	25	18,9
TAL	T A L Education Gp A Ads	Consumer Svcs-Education	61	10	25,7	35,5	43,3	22,1	95	89	B+	1,7	21,9	45	35,2	-88	34	21,7
URI	United Rentals Inc	Comml Svcs-Leasing	63	2	11,0	132,4	147,0	11,0	89	99	B+	2,5	17,7	35	20,3	26	18	41,7
CRH	C R H Plc Adr	Bldg-Cement/Concrt/Ag	64	8	31,1	35,2	37,0	5,2	90	95	B+	1,3	13,7	21	7,2	46	8	9,2
MLM	Martin Marietta Materls	Bldg-Cement/Concrt/Ag	64	27	15,8	221,9	253,3	14,2	88	88	E	1,2	11,9	12	13,3	30	16	10,1
VMC	Vulcan Materials Co	Bldg-Cement/Concrt/Ag	64	29	18,7	122,8	141,0	14,8	86	85	E	1	8,3	14	12,8	20	11	10,7
RSG	Republic Services Inc	Pollution Control	65	52	27,5	74,7	85,7	14,7	57	69	C-	0,7	2,2	16	2,8	11	3	12,8
WCN	Waste Connections Inc	Pollution Control	65	5	23,7	93,2	89,8	-3,6	57	69	C	1	-0,5	19	10	6	10	10,5
STI	Suntrust Banks Inc	Banks-Super Regional	66	54	31,7	68,9	71,4	3,7	86	81	D+	1,2	11,8	23	13	-1	9	11,1
PNC	P N C Financial Svcs Grp	Banks-Super Regional	66	3	67,2	143,5	151,0	5,2	85	89	C+	1,6	13,6	18	10,4	4	x	11,1
NTRS	Northern Trust Corp	Banks-Super Regional	66	2	22,7	101,5	105,5	3,9	83	92	B	1,6	14,4	20	5,5	9	5	14,6
BBT	B B & T Corp	Banks-Super Regional	66	6	42,4	53,5	55,4	3,6	82	85	B	1,7	11,2	17	8,6	4	6	11,2
USB	U S Bancorp Inc	Banks-Super Regional	66	15	92,3	57,4	58,6	2,1	79	92	A-	1,5	11,3	12	8,8	8	8	13,9
FITB	Fifth Third Bancorp	Banks-Super Regional	66	0	22,2	30,4	30,4	0,0	77	94	B	1,5	10,9	22	16,1	17	x	11,4
SUI	Sun Communities Inc	Finance-Property REIT	67	54	14,1	102,7	155,3	51,2	94	93	B-	1,8	18,3	41	12,8	8	12	3,9
MAA	Mid America Apt Cmmntys	Finance-Property REIT	67	42	15,5	100,0	135,7	35,7	92	79	B-	1,8	15,6	-8	4,3	16	5	3,6
INVH	Invitation Homes Inc	Finance-Property REIT	67	25	15,9	25,3	29,6	17,1	90	92	B+	1,9	12,2	x	2,3	5	2	0,2
PLD	Prologis Inc	Finance-Property REIT	67	40	54,3	66,7	85,9	28,8	87	94	C-	1	9,7	12	25,5	35	38	8,7
O	Realty Income Corp	Finance-Property REIT	67	24	24,9	70,6	78,2	10,8	86	71	D-	1,2	8,6	6	11	2	11	4,7
WY	Weyerhaeuser Co	Finance-Property REIT	67	2	22,1	29,1	29,7	1,9	86	52	B-	1,6	13,9	-2	-14,2	-71	-13	9,9
ARE	Alexandria R E Equities	Finance-Property REIT	67	40	17,9	129,4	155,1	19,9	83	68	C+	1,1	7	76	13,8	5	14	5,7
EQR	Equity Residential	Finance-Property REIT	67	42	31,5	68,5	84,8	23,9	83	75	D-	0,9	7,5	-38	4,7	10	5	6,4
ESS	Essex Property Trust	Finance-Property REIT	67	42	21,0	256,7	318,3	24,0	83	81	D-	0,8	6,4	-1	3,6	6	5	6,2
CPT	Camden Property Tr Sbi	Finance-Property REIT	67	41	10,9	92,6	112,1	21,1	82	68	C-	1	7,1	-34	7,8	9	8	4,7
DRE	Duke Realty Corp	Finance-Property REIT	67	42	12,5	28,0	34,7	23,9	82	85	B	1,2	9,1	6	9,9	6	4	8,3
WPC	W P Carey Inc Reit	Finance-Property REIT	67	48	14,8	70,0	86,5	23,5	82	66	D-	1,1	4,4	5	50,5	-12	52	8,2
UDR	U D R Inc	Finance-Property REIT	67	42	14,2	40,8	48,5	18,8	77	84	C+	0,8	5,2	0	8,7	6	11	7,1
AVB	Avalonbay Communities	Finance-Property REIT	67	42	29,4	182,2	210,7	15,6	70	71	D	0,8	2,8	-2	2,2	3	x	9,3
DLR	Digital Realty Trust Inc	Finance-Property REIT	67	9	25,7	128,6	123,3	-4,1	70	37	E	0,8	2,8	-20	6,8	2	5	3,3
BXP	Boston Properties Inc	Finance-Property REIT	67	40	21,1	126,4	136,3	7,9	66	66	C	1,6	3,4	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/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
FRT	Federal Rlty Inv Tr Sbi	Finance-Property REIT	67	40	10,0	129,5	133,7	3,2	49	65	C+	0,7	0,4	1	2,4	-9	2	10,5
CDW	CDW	Computer-Tech Services	68	39	19,7	91,1	135,8	49,1	96	98	A-	0,9	26,2	23	10,9	20	12	81
HPE	Hewlett Packard Ent Co	Computer-Tech Services	68	54	22,0	16,0	16,8	5,4	86	76	B	1,4	11,9	17	-4,3	7	-7	10,3
GIB	C G I Inc Cl A	Computer-Tech Services	68	43	20,9	62,9	77,7	23,5	81	84	C-	1,3	5,5	11	5,1	13	6	18,8
DE	Deere & Co	Machinery-Farm	69	6	56,3	166,0	178,9	7,8	86	81	B-	1,6	11,6	36	6,2	5	-3	29,5
NVO	Novo Nordisk A/S Adr	Medical-Ethical Drugs	70	21	136,3	51,2	56,5	10,3	89	87	B+	1,3	12,3	4	2,7	9	2	76,4
BMJ	Bristol-Myers Squibb Co	Medical-Ethical Drugs	70	2	92,2	54,8	56,4	3,0	88	95	A	1,6	16,5	20	9,8	7	6	50,6
AGN	Allergan plc	Medical-Ethical Drugs	70	19	58,5	162,4	178,4	9,8	87	83	B+	2,2	17,4	9	0,2	0	4	8,2
ZTS	Zoetis Inc	Medical-Ethical Drugs	70	38	57,5	95,4	120,3	26,1	87	92	D-	1	9,6	25	7,7	17	9	77,1
MRK	Merck & Co	Medical-Ethical Drugs	70	24	212,3	81,0	82,9	2,4	57	91	C	0,9	1,5	10	11,7	27	15	38,1
PKG	Packaging Cp Of America	Paper & Paper Products	72	4	10,7	106,0	113,2	6,8	85	82	B	1,3	13,7	24	-0,4	-14	-3	31,3
ETR	Entergy Corp	Utility-Electric Power	74	54	23,2	85,4	116,6	36,5	90	65	D+	1,2	13,5	-14	-1	7	1	11,5
SO	Southern Co	Utility-Electric Power	74	42	64,1	46,8	61,4	31,1	88	78	C+	1,4	11,3	1	-9,1	18	-3	11,5
FE	Firstenergy Corp	Utility-Electric Power	74	57	25,2	38,0	47,3	24,6	86	73	C-	1,3	9	-1	-2,2	-5	-3	27,5
ES	Eversource Energy	Utility-Electric Power	74	54	26,2	64,9	81,1	25,0	83	70	D-	1,4	6,8	6	1	5	-4	9,2
AEP	American Electric Power	Utility-Electric Power	74	54	45,1	75,6	91,4	21,0	77	67	C-	1,2	4,6	5	-3,7	16	0	10,4
PNW	Pinnacle West Capital	Utility-Electric Power	74	41	10,2	88,0	90,8	3,2	41	50	E	1,2	-3,5	6	-1,4	-14	-11	10
PG	Procter & Gamble	Cosmetics/Personal Care	76	54	296,5	89,5	118,9	32,9	85	87	D+	1,1	7,6	8	3,8	22	7	23,9
ALLE	Allegion Plc	Security/Sfty	79	5	10,9	103,7	117,1	13,0	91	94	B+	1,4	18,4	14	5,3	20	5	81,7
EW	Edwards Lifesciences	Medical-Products	81	22	48,5	183,8	232,4	26,4	93	99	B+	1,4	18,8	24	15,6	32	21	33
RMD	Resmed Inc	Medical-Products	81	2	20,8	144,3	144,4	0,1	93	93	B-	1,4	22,5	13	13,6	15	16	25,5
ALGN	Align Technology Inc	Medical-Products	81	2	20,6	249,5	257,9	3,4	83	89	B+	1,5	3,7	36	22,8	-2	20	33,3
MDT	Medtronic Plc	Medical-Products	81	22	141,5	93,3	105,5	13,1	81	70	D-	1,1	8,4	6	1,3	8	1	14,1
ZBH	Zimmer Biomet Hldgs Inc	Medical-Products	81	15	28,8	134,5	140,3	4,3	81	69	B-	1,2	10,8	-2	0	9	3	13,6
TFX	Teleflex Incorporated	Medical-Products	81	1	15,5	347,4	336,2	-3,2	79	88	C+	0,8	6,2	15	5,9	18	6	18,7
BX	Blackstone Group Inc	Finance-Investment Mgmt	83	29	34,9	38,6	52,8	36,7	95	82	D+	0,8	24,1	22	-13	51	-10	44
BAM	Brookfield Asset Mgmt A	Finance-Investment Mgmt	83	35	53,5	46,1	56,0	21,4	91	68	D-	1	15,1	42	23,5	42	27	12,4
BIP	Brookfield Infrast Ptnrs	Finance-Investment Mgmt	83	26	14,0	43,9	50,1	14,0	90	72	B-	1,3	14,9	x	54,6	13	61	7,4
KKR	K K R & Co Inc Cl A	Finance-Investment Mgmt	83	9	16,0	26,8	29,4	9,7	90	79	C+	1,4	17,4	63	47,6	-63	-30	14,3
TROW	T Rowe Price Group Inc	Finance-Investment Mgmt	83	9	28,1	115,6	119,1	3,0	87	85	D+	1,5	12,1	24	2	7	2	30,3
STT	State Street Corp	Finance-Investment Mgmt	83	0	25,5	70,9	70,3	-0,8	82	74	A	1,9	13,7	9	0	-19	1	12,3
EQH	Axa Equitable Holdings	Finance-Investment Mgmt	83	6	11,1	22,7	22,5	-0,6	77	88	B-	1,5	7,1	35	14,2	31	7	15,9
DG	Dollar General Corp	Retail-Discoutn&Variety	85	44	41,1	108,8	159,7	46,8	94	89	C-	1,2	18,6	15	8,4	14	8	25,7
DLTR	Dollar Tree Inc	Retail-Discoutn&Variety	85	9	26,8	105,0	113,3	7,9	90	77	B-	1,2	8,1	21	2	-34	4	20,3
EXPE	Expedia Group Inc	Leisure-Travel Booking	87	16	20,2	136,5	135,0	-1,1	66	80	C+	1	5,7	15	7,9	28	9	20,9

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
ACGL	Arch Capital Group Ltd	Insurance-Prop/Cas/Titl	88	19	16,4	35,9	40,5	12,9	91	91	C	1,6	12,2	23	26,7	7	20	10,2
FNF	Fidelity Natl Fn FNF Gp	Insurance-Prop/Cas/Titl	88	27	12,7	40,5	46,3	14,2	90	92	B+	1,5	14,7	8	3,4	41	7	16,5
CINF	Cincinnati Financial	Insurance-Prop/Cas/Titl	88	42	18,0	80,4	110,0	36,9	88	78	B	1,2	10	9	29,3	29	-11	6,8
ALL	Allstate Corp	Insurance-Prop/Cas/Titl	88	22	34,8	100,7	105,8	5,1	77	78	D-	1,2	6	23	9,5	31	6	14,4
RE	Everest Re Group Ltd	Insurance-Prop/Cas/Titl	88	7	10,6	260,4	259,2	-0,5	77	55	B-	1,5	7,6	-29	8,2	-17	5	2,3
WU	Western Union Co	Financial Svcs-Specialty	89	22	11,2	20,4	26,5	30,1	95	77	B	1,8	29,5	4	-4,9	-8	-6	412,1
MSCI	M S C I Inc	Financial Svcs-Specialty	89	1	20,2	234,6	238,5	1,7	93	96	C+	1	10,2	30	7,3	24	10	409,7
FLT	Fleetcor Technologies	Financial Svcs-Specialty	89	39	25,3	218,1	291,7	33,8	92	93	D	0,8	9,7	21	7,4	11	11	27,6
INFO	IHS Markit Ltd	Financial Svcs-Specialty	89	15	27,5	65,3	68,5	5,0	90	93	C+	1	13,4	13	12	16	11	11,7
FISV	Fiserv Inc	Financial Svcs-Specialty	89	33	40,9	86,1	104,0	20,8	86	90	C-	0,8	10,8	17	4,4	9	6	50,7
ALLY	Ally Financial Inc	Financial Svcs-Specialty	89	0	12,7	32,5	32,5	0,0	82	85	B-	1,2	8,6	21	12,1	10	8	9,4
TRU	TransUnion	Financial Svcs-Specialty	89	16	14,9	75,7	79,3	4,7	81	95	D+	1,1	9	26	15,7	17	14	26,4
ICE	Intercontinental Exch	Financial Svcs-Specialty	89	24	50,1	81,3	89,4	10,0	70	83	E	1,2	5,6	13	6,3	25	14	12,2
NDAQ	Nasdaq Inc	Financial Svcs-Specialty	89	22	16,2	96,2	98,4	2,3	66	80	C	1	4,6	12	2,4	12	14	14,1
NTES	Netease Inc Adr	Computer Sftwr-Gaming	90	12	37,9	260,9	294,0	12,7	93	95	B+	1,4	14,6	-9	20,4	30	11	19
JPM	J P Morgan Chase & Co	Banks-Money Center	92	3	412,8	120,4	129,1	7,3	88	95	B+	1,6	16,4	20	10,9	15	10	12,5
BAC	Bank Of America Corp	Banks-Money Center	92	54	305,5	31,0	32,8	5,8	83	92	B+	1,7	13,3	29	5,9	14	3	10,6
C	Citigroup Inc	Banks-Money Center	92	2	169,0	73,2	74,8	2,3	82	87	C	1,4	11,8	18	7,4	20	5	9,1
BIO	Bio Rad Labs Inc Cl A	Medical-Research Eqp/Svc	93	36	10,4	317,4	348,4	9,8	90	85	B	1,3	12,9	85	0,9	77	3	5,1
TMO	Thermo Fisher Scientific	Medical-Research Eqp/Svc	93	10	117,2	285,8	292,6	2,4	81	84	D	1,4	6,2	15	4,8	12	6	17
A	Agilent Technologies Inc	Medical-Research Eqp/Svc	93	8	23,4	77,0	75,6	-1,9	66	78	D	1,2	1,4	17	4,9	13	6	19,3
FRC	First Republic Bank	Banks-West/Southwest	94	3	18,5	103,6	109,8	6,0	83	91	B+	1,3	10,9	11	17,7	10	15	10,4
MKTX	Marketaxess Holdings Inc	Finance-Invest Bnk/Bkrs	95	54	13,0	208,9	343,7	64,5	94	99	D+	0,8	12,7	17	18,5	34	30	31,8
AMP	Ameriprise Financial Inc	Finance-Invest Bnk/Bkrs	95	2	20,7	149,6	158,3	5,8	89	87	C-	1,7	14	25	0,7	14	1	36,4
SYF	Synchrony Financial	Finance-Savings & Loan	96	54	24,1	35,1	36,3	3,5	85	93	B+	1,5	8,4	26	11,1	34	6	19,3
RNG	RingCentral Inc Cl A	Computer Sftwr-Enterprse	97	141	13,4	25,7	162,0	531,4	98	97	C+	1,2	31,7	125	34	16	34	24,2
DOCU	Docusign Inc	Computer Sftwr-Enterprse	97	8	11,6	58,6	66,0	12,7	96	86	A-	1,9	20,8	x	37,5	-67	41	12,7
SHOP	Shopify Inc Cl A	Computer Sftwr-Enterprse	97	52	33,3	149,5	295,5	97,6	95	57	D-	0,6	6,9	55	47,3	x	45	2,5
SAP	S A P Se Adr	Computer Sftwr-Enterprse	97	4	159,5	126,2	133,6	5,8	87	88	A-	1	10,8	9	6,5	8	6	19,1
AKAM	Akamai Technologies Inc	Computer Sftwr-Enterprse	97	28	14,5	78,1	87,8	12,3	83	86	D	1	9,6	19	6	17	6	18,7
CPB	Campbell Soup Co	Food-Packaged	102	22	14,0	41,9	46,5	10,9	90	79	B	1,4	14,4	-10	20,6	14	2	56,4
PEP	Pepsico Inc	Food-Packaged	102	12	186,9	131,8	134,0	1,7	79	66	C-	1	4,8	6	3	-2	4	63,1
UL	Unilever Plc	Food-Packaged	102	10	155,5	62,4	59,4	-4,7	53	36	C-	1,1	0,2	12	-30,1	-8	-40	49,7
UN	Unilever N V Ny Shrs	Food-Packaged	102	9	154,0	63,6	58,8	-7,5	53	43	B-	1,3	0,1	8	-5,5	0	-3	47,4
LBRDA	Liberty Broadband Cl A	Media-Diversified	103	40	21,4	87,2	118,0	35,4	93	61	A	1,5	19,1	-52	-18	-55	5	0,7

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
LBRDK	Liberty Broadband Cl C	Media-Diversified	103	40	21,4	87,4	118,0	35,1	93	69	A-	1	18,5	-52	-18	-55	5	0,7
SNE	Sony Corp American Shrs	Media-Diversified	103	25	76,7	52,0	61,4	18,2	90	68	B	1,2	18,1	123	2,8	17	2	22,2
SLF	Sun Life Financial Inc	Insurance-Life	106	8	27,0	43,1	45,6	5,9	89	86	B	1,6	12,5	11	44,4	3	49	13,2
PUK	Prudential Plc Adr	Insurance-Life	106	2	46,4	42,2	35,9	-14,9	49	54	A-	1,3	2,4	-2	70,7	-32	144	12,8
MCO	Moodys Corporation	CommI Svcs-Market Rsrch	107	33	40,3	178,6	213,1	19,3	88	91	E	0,8	9,7	19	6,5	27	15	2172,8
TRI	Thomson Reuters Corp	CommI Svcs-Market Rsrch	107	55	33,4	46,9	66,6	42,2	85	78	D+	1	6,1	-22	8,8	145	10	4,5
GPN	Global Payments Inc	Finance-CrdtCard/PmtPr	108	42	26,1	114,6	166,5	45,3	92	97	C+	1	11,3	26	17,4	18	29	21,2
MA	Mastercard Inc Cl A	Finance-CrdtCard/PmtPr	108	1	272,9	275,9	269,0	-2,5	85	95	D	0,7	5,7	30	11,8	21	15	125,1
V	Visa Inc Cl A	Finance-CrdtCard/PmtPr	108	40	349,9	140,2	176,4	25,8	82	91	D+	1	6,3	25	10,9	21	13	36
GLD	Spdr Gold Shares	Finance-ETF / ETN	109	13	43,7	141,0	139,9	-0,8	77		C+	1	6,9	x	x	26	x	x
SE	Sea Limited Ads Cl A	Internet-Content	110	41	12,6	13,6	30,6	124,1	97	55	C	1,2	10,9	x	130,5	x	137	-836
SNAP	Snap Inc Cl A	Internet-Content	110	36	20,5	10,1	14,8	47,1	97	73	C	0,9	14	x	45,6	x	50	-23,1
GOOG	Alphabet Inc Cl C	Internet-Content	110	3	898,2	1243,0	1292,0	3,9	82	93	B-	1,3	10,4	23	18,6	-2	20	19,7
GOOGL	Alphabet Inc Cl A	Internet-Content	110	3	890,7	1242,2	1291,4	4,0	82	89	D+	1,2	10	23	18,6	-2	20	19,7
MTCH	Match Group Inc	Internet-Content	110	42	19,3	48,2	68,8	42,6	82	86	E	0,5	0,9	40	18,1	31	22	138,8
FB	Facebook Inc Cl A	Internet-Content	110	3	554,4	188,9	194,3	2,9	79	93	B-	1,3	7,4	30	27,4	20	29	27,9
SWK	Stanley Black & Decker	Bldg-Hand Tools	111	4	24,3	146,7	160,0	9,0	89	78	B	1,5	14,6	10	3,7	2	4	15,3
LVS	Las Vegas Sands Corp	Leisure-Gaming/Equip	112	1	48,9	62,4	63,7	2,1	79	72	B+	1	6,5	13	-0,3	-3	-4	42,9
WYNN	Wynn Resorts Ltd	Leisure-Gaming/Equip	112	1	13,6	123,0	126,6	2,9	66	54	B	1,4	3,5	26	1,2	-6	3	46,9
FMC	F M C Corp	Chemicals-Agricultural	113	1	12,6	91,0	96,9	6,5	92	98	A-	1,2	19,9	60	7,3	32	10	25,6
TIF	Tiffany & Co	Retail/Whlsle-Jewelry	115	1	15,0	129,7	124,3	-4,2	94	75	B	1,9	30,5	11	-2,2	-4	-3	18,5
AZN	Astrazeneca Plc Ads	Medical-Diversified	116	20	123,8	41,7	47,2	13,2	88	93	B+	1,2	13,7	-5	13	39	20	28,5
GSK	Glaxosmithkline Plc Adr	Medical-Diversified	116	1	109,5	45,8	44,3	-3,3	79	80	B+	1,5	8,3	9	3,7	2	10	283,8
DHR	Danaher Corp	Medical-Diversified	116	49	95,9	104,0	133,5	28,3	77	61	D-	1	0,2	11	3,7	5	4	11,4
SNPS	Synopsis Inc	Computer Sftwr-Design	117	41	20,4	93,6	135,6	45,0	91	81	D-	0,9	10,2	12	7,9	24	9	17,8
ANSS	Ansys Inc	Computer Sftwr-Design	117	13	18,3	201,9	218,0	8,0	90	80	E	0,8	10,6	23	23,3	19	21	21
CDNS	Cadence Design Systems	Computer Sftwr-Design	117	43	18,9	44,3	67,2	51,6	85	87	C	1,1	3,2	25	10,8	10	9	46,2
VOD	Vodafone Group Plc Adr	Telecom Svcs- Foreign	119	4	57,6	20,1	20,9	3,8	83	82	B+	1,6	15	16	-11,8	157	-14	8,5
AMX	America Movil Sab Adr L	Telecom Svcs- Foreign	119	3	52,6	16,0	15,9	-0,4	73	65	B	2	7,6	26	-4,8	-33	-5	25,6
BCE	B C E Inc	Telecom Svcs- Foreign	119	22	42,8	45,4	47,6	4,8	70	60	C	1,2	4,1	1	2,3	-5	2	15,1
VIV	Telefonica Brasil S.A.	Telecom Svcs- Foreign	119	9	22,5	13,4	13,4	-0,2	61	42	B	1,2	4,8	26	-4,7	-70	-2	11,8
WEC	W E C Energy Group Inc	Utility-Diversified	120	55	28,7	70,6	91,0	28,9	86	60	E	1	8,3	7	0	1	-5	11
SRE	Sempra Energy	Utility-Diversified	120	43	39,4	114,4	143,4	25,3	85	79	B	1,3	7,7	6	8,1	22	8	10
CMS	C M S Energy Corp	Utility-Diversified	120	55	17,2	50,7	60,7	19,8	79	65	D-	1	4,7	4	-0,4	24	-3	14,3
D	Dominion Energy	Utility-Diversified	120	24	65,4	77,3	81,4	5,2	79	72	D+	1,2	6	3	21,2	3	24	14,2

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
PEG	Public Svc Enterprise Gp	Utility-Diversified	120	9	31,3	61,4	61,9	0,9	79	61	D-	1,4	4,2	4	5,6	3	-4	11,2
LNT	Alliant Energy Corp	Utility-Diversified	120	41	12,3	43,9	51,7	17,7	77	61	D	1,1	5,4	7	2,2	-7	-3	11,8
NGG	National Grid Plc ADR	Utility-Diversified	120	3	41,7	58,2	57,3	-1,6	70	49	B+	1,6	6,2	-6	-7,2	-27	-7	11
NRG	N R G Energy Inc	Utility-Diversified	120	6	10,0	39,4	39,6	0,4	70	48	B-	1,9	3	x	-1	6900	0	-137
ED	Consolidated Edison Inc	Utility-Diversified	120	25	29,3	86,0	88,3	2,6	66	47	E	1,6	2	4	2,4	-2	1	8,4
DUK	Duke Energy Corp	Utility-Diversified	120	54	67,9	84,8	93,2	9,9	61	59	C+	1,4	3,2	2	3,3	20	4	7,8
AEE	Ameren Corporation	Utility-Diversified	120	41	19,0	67,6	75,0	10,9	57	56	C	1,3	0,6	11	-4,1	-26	-12	11,2
DTE	D T E Energy Co	Utility-Diversified	120	41	23,7	115,5	123,7	7,1	41	39	C	1,1	-2,2	6	-9	-10	-12	11,6
AGR	Avangrid Inc	Utility-Diversified	120	48	15,3	52,1	49,5	-5,0	38	40	B	1,4	-1,6	-2	-1,7	-11	-4	4,5
TRP	Tc Energy Corp	Oil&Gas-Transprt/Pipeline	121	28	46,1	47,5	49,7	4,6	79	81	C+	1,2	3,5	17	2,2	4	-1	13,4
OKE	Oneok Inc	Oil&Gas-Transprt/Pipeline	121	8	29,7	73,7	71,8	-2,5	70	65	C	1,3	4,7	28	-20,2	-1	-33	19
PSXP	Phillips 66 Partners LP	Oil&Gas-Transprt/Pipeline	121	11	12,4	54,4	54,5	0,2	70	85	D+	1,1	4,6	31	13,1	5	7	34,1
CQP	Cheniere Energy Partners	Oil&Gas-Transprt/Pipeline	121	46	21,0	38,0	43,5	14,4	61	57	D	0,8	0,4	53	9,2	-62	-3	179,9
XYL	Xylem Inc	Machinery-Tools & Rel	125	2	14,3	83,3	79,7	-4,4	66	71	B-	1,9	2,2	17	1,5	6	1	19,8
KSU	Kansas City Southern	Transportation-Rail	127	18	14,8	123,3	149,8	21,4	95	92	A-	1,7	23,4	15	5,8	24	7	13
SPOT	Spotify Technology S A	Computer Sftwr-Edu/Media	128	1	27,0	146,9	150,4	2,3	53	66	B+	1,3	9,2	x	23	44	20	-8,4
WST	West Pharmaceutical Svcs	Medical-Supplies	133	32	10,9	110,2	146,9	33,3	91	83	C-	0,9	18,2	15	5,8	4	6	15,8
XRAY	Dentsply Sirona Inc	Medical-Supplies	133	3	12,3	55,0	54,9	-0,1	89	58	D-	1,4	6	-10	-2,3	10	-3	7,7
SSNC	S S & C Technologies	Computer Sftwr-Financial	134	1	14,7	57,5	57,9	0,7	89	96	B+	1,8	4	36	71	18	15	19,6
MSFT	Microsoft Corp	Computer Sftwr-Desktop	136	84	1102,1	93,8	144,5	54,0	90	91	C	1,1	12,7	17	13,2	21	14	39,8
IBN	Icici Bank Ltd ADR	Banks-Foreign	137	7	42,0	11,8	13,1	10,8	91	79	A-	1,4	14,5	-27	8,3	1000	15	11,3
CIB	Bancolombia Sa Ads	Banks-Foreign	137	13	13,2	50,6	55,0	8,7	90	81	A	1,1	10,6	3	-38,4	44	-100	11,4
BSBR	Banco Santander Br Ads	Banks-Foreign	137	2	89,5	12,0	12,0	-0,5	61	51	B	1,8	3,6	-8	-1,4	20	2	15,1
BBY	Best Buy Co Inc	Retail-Consumer Elec	138	1	19,7	74,4	74,8	0,6	79	79	C	1,2	9,3	25	-0,5	19	2	43,3
ETN	Eaton Corp Plc	Diversified Operations	140	1	37,5	87,2	90,6	3,9	86	77	B+	1,6	12,4	12	0	6	-2	14,1
JCI	Johnson Controls Intl	Diversified Operations	140	27	34,9	39,3	43,9	11,7	86	71	B-	1,6	11,3	-8	2,8	20	3	8,8
UTX	United Technologies Corp	Diversified Operations	140	2	127,6	143,4	147,9	3,1	85	90	B+	1,8	12,7	8	18,7	15	18	18,1
HON	Honeywell Intl Inc	Diversified Operations	140	0	130,0	180,0	180,7	0,4	83	74	B+	1,9	9,7	9	-15,2	9	-16	34,2
GE	General Electric Co	Diversified Operations	140	1	95,7	10,4	11,0	5,7	79	60	B	1,9	13,6	-24	-2,2	36	0	12,2
SYI	Sysco Corp	Wholesale-Food	142	7	41,0	78,9	80,1	1,5	88	85	B-	1,6	11,8	19	1,3	8	1	74,1
MKC	Mccormick & Co	Food-Misc Preparation	144	34	21,1	139,5	159,0	14,0	73	67	D	1	4,2	15	0,7	14	1	23,1
CCK	Crown Holdings Inc	Containers/Packaging	145	39	10,2	52,5	75,3	43,4	95	78	A-	1,4	25,1	13	7,4	-9	-3	90,5
MDLZ	Mondelez Intl Inc Cl A	Food-Confectionery	148	40	74,6	46,3	51,7	11,8	61	46	E	0,7	-0,4	12	-1	3	1	14
CMG	Chipotle Mexican Grill	Retail-Restaurants	150	80	20,6	422,5	740,8	75,3	88	79	D	0,8	2,3	78	13,9	77	15	17,7
PBRA	Petroleo Bras Ptr ADR Pf	Oil&Gas-Integrated	152	7	97,1	13,6	14,9	9,2	77	47	B	2	8,5	x	-8,2	x	-17	8,7

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
ARNC	Arconic Inc	Mining-Metal Ores	153	4	13,0	25,6	29,5	15,3	95	82	B-	2,3	28,4	24	2,4	81	1	12,9
ATO	Atmos Energy Corp	Utility-Gas Distribution	157	42	12,8	95,4	107,9	13,1	61	56	C-	1,5	2,8	9	-8,4	6	-14	10,3
HLT	Hilton Worldwide Hldgs	Leisure-Lodging	158	35	28,3	84,0	100,2	19,3	90	84	C	1,2	11,2	51	7	13	6	88,9
HTHT	Huazhu Group Ads	Leisure-Lodging	158	9	10,4	34,8	36,5	5,0	82	72	C+	1	3,1	29	10,2	-14	9	27,7
UPS	United Parcel Svc Cl B	Transport-Air Freight	159	15	104,1	118,3	121,4	2,7	79	73	C	1,1	10,4	10	2,9	14	5	313,9
BRO	Brown & Brown Inc	Insurance-Brokers	162	28	10,4	31,6	37,1	17,5	87	87	B-	1	12,7	16	20,5	22	17	12,1
AON	Aon Plc	Insurance-Brokers	162	42	45,5	154,4	193,1	25,1	77	66	E	0,9	5,7	16	1,6	11	1	46,2
AJG	Arthur J. Gallagher & Co	Insurance-Brokers	162	57	16,7	75,7	90,0	18,8	73	62	C	1,3	5,8	7	3,6	4	3	15,6
MMC	Marsh & McLennan	Insurance-Brokers	162	40	51,5	90,3	101,7	12,7	73	75	C-	1,4	5,6	12	10,5	-1	13	29,9
WLTW	Willis Towers Watson Plc	Insurance-Brokers	162	51	23,9	160,0	185,0	15,7	57	59	C-	1	0,7	10	3,6	-1	7	12,9
TYL	Tyler Technologies Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	163	10	10,5	254,6	271,8	6,8	92	92	B-	1,1	18,9	17	15	10	17	15,3
HES	Hess Corp	Oil&Gas-Intl Expl&Prod	169	19	21,2	65,4	69,7	6,6	90	46	B-	1,1	13,8	x	2,1	x	-17	-1,7
BFB	Brown Forman Corp Clb	Beverages-Alcoholic	174	22	31,1	55,9	65,1	16,6	93	68	B	1,3	17,6	2	1,5	-5	0	56,4
DEO	Diageo Plc Ads	Beverages-Alcoholic	174	40	104,0	152,7	160,0	4,8	45	40	D-	0,9	-2,6	11	1,2	2	2	33,9
RELX	RELX Plc Ads	Media-Periodicals	176	21	26,5	24,2	23,7	-2,0	66	36	B-	1,1	2,7	2	1,5	7	3	79,9
TMUS	T-Mobile U.S. Inc	Telecom Svcs-Wireless	177	44	69,6	67,5	81,5	20,7	81	79	B-	1	7,9	37	4	51	2	11,3
ORCL	Oracle Corp	Computer Sftwr-Database	178	4	182,7	56,9	55,7	-2,1	61	64	C-	1,5	3	12	0,2	14	0	38,6
PDD	Pinduoduo Inc Cl A Ads	Retail-Internet	179	12	50,6	23,8	43,5	83,1	99	58	B+	1,8	64,1	x	240,5	x	160	-49,8
JD	JD.com Inc Cl A Ads	Retail-Internet	179	4	48,1	29,7	33,0	11,0	93	95	B+	1,2	14,3	99	15,9	560	19	6,2
BABA	Alibaba Group Hldg Ads	Retail-Internet	179	4	469,7	172,9	182,0	5,2	81	91	B-	1,7	5,4	28	37,7	31	35	21
OKTA	Okta Inc Cl A	Computer Sftwr-Security	184	116	12,5	24,3	106,8	340,4	87	44	D+	0,7	-0,8	x	49,4	x	49	-15,1
FTNT	Fortinet Inc	Computer Sftwr-Security	184	1	15,7	90,1	91,6	1,7	83	93	B	1,1	12,3	55	19,1	37	21	40
PANW	Palo Alto Networks	Computer Sftwr-Security	184	2	22,6	224,7	233,5	3,9	77	89	B+	1,7	5,6	46	26,9	10	22	39,3
ROKU	Roku Inc Cl A	Leisure-Movies & Related	188	38	16,2	49,2	139,6	183,6	99	50	B-	0,8	47,5	x	52,4	x	59	-4,5
KO	Coca Cola Co	Beverages-Non-Alcoholic	195	24	224,6	49,7	52,4	5,6	57	50	D	0,8	3,7	4	6,4	-2	8	52,4

MID CAP: 368 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
CCMP	Cabot Microelectronics	Elec-Semiconductor Equip	1	15	4,6	122,8	158,2	28,82	97	99	A+	2,3	33	34	74,9	-53	81	21,7
MKSI	M K S Instruments Inc	Elec-Semiconductor Equip	1	9	6,2	85,2	114,2	33,97	97	91	B+	1,7	33,4	32	-12,9	-40	-5	24,9
BRKS	Brooks Automation	Elec-Semiconductor Equip	1	8	3,2	37,7	44,6	18,19	95	93	B	1,4	26,1	3	23,5	-5	18	6,8
ENTG	Entegris Inc	Elec-Semiconductor Equip	1	16	6,5	38,0	48,5	27,45	95	97	B+	1,5	21,8	33	1,4	9	-1	26,9
AEIS	Advanced Energy Inds	Elec-Semiconductor Equip	1	9	2,5	55,7	64,3	15,39	94	86	A-	1,3	20,8	15	-24,4	-64	-31	30,5
COHR	Coherent Inc	Elec-Semiconductor Equip	1	11	3,9	154,0	164,5	6,8	93	86	B+	1,2	17,9	10	-26,5	-72	-27	11,1
THO	Thor Industries Inc	Bldg-Mobile/Mfg & Rv	2	2	3,7	65,0	67,3	3,5	73	92	A-	1,9	14,5	5	0	53	23	17,4
UFPI	Universal Forest Prods	Bldg-Wood Prds	3	2	3,2	50,4	52,3	3,63	98	98	B+	1,2	44,1	21	-2,1	27	-4	14,2
LPX	Louisiana Pacific Corp	Bldg-Wood Prds	3	3	3,6	26,5	28,7	8,34	91	78	B-	2	15,3	14	-20,5	-90	-18	24,1
RH	R H	Retail-Home Furnishings	4	17	3,2	122,3	172,7	41,25	96	99	B+	1,7	28,8	104	5,9	59	10	6,5
AAN	Aarons Inc	Retail-Home Furnishings	4	42	4,4	48,4	65,5	35,14	85	92	D	1	10,7	21	3,8	6	1	13,6
WSM	Williams Sonoma Inc	Retail-Home Furnishings	4	23	5,3	58,5	68,1	16,39	82	94	C	1,1	11,2	12	6,7	13	8	30
KEX	Kirby Corp	Transportation-Ship	5	8	5,1	83,2	84,4	1,47	79	72	B	1,8	8,6	7	-3	14	-5	5,4
PSMT	Pricesmart Inc	Retail-Major Disc Chains	7	6	2,3	74,5	76,4	2,63	92	76	B-	2,1	26	-2	1,9	-6	3	10,9
CMPR	Cimpress Nv	Comml Svcs-Document Mgm	8	11	4,1	117,5	136,1	15,75	96	97	B-	1,5	35,3	x	6,2	x	8	84,3
AMKR	Amkor Technology Inc	Elec-Semiconductor Mfg	9	1	3,2	14,9	13,2	-11,46	98	71	A	1,6	53,1	-4	-11,3	-4	-5	8,2
CY	Cypress Semiconductor	Elec-Semiconductor Mfg	9	23	8,6	17,3	23,3	35,01	95	89	C+	1,4	18,9	46	-12,3	-25	-15	25,9
DIOD	Diodes Incorporated	Elec-Semiconductor Mfg	9	8	2,4	39,3	46,6	18,4	94	98	B	1,5	23,1	68	5,6	19	1	13,8
ON	O N Semiconductor Corp	Elec-Semiconductor Mfg	9	1	8,9	21,2	21,8	2,73	82	85	B+	1,4	7,6	70	-5,7	-42	-10	28,1
RPM	R P M International Inc	Chemicals-Paints	10	21	9,5	60,6	73,6	21,42	87	93	B	2	18,1	1	2,4	25	1	23,3
AXTA	Axalta Coating Systems	Chemicals-Paints	10	9	7,0	30,4	29,8	-1,88	79	94	B+	1	7,5	17	-4,1	30	-3	31,2
SAIA	Saia Inc	Transportation-Truck	11	12	2,5	78,9	96,1	21,74	95	97	B-	1,1	31,7	41	7,7	17	10	16,3
WERN	Werner Enterprises Inc	Transportation-Truck	11	6	2,6	35,5	37,8	6,59	92	88	B-	1,4	19,3	45	1,8	-11	-2	14
KNX	Knight-Swift Trans Hldg	Transportation-Truck	11	9	6,6	34,9	38,5	10,47	85	76	A-	1,3	14,6	40	-7,6	-26	-11	8,5
LSTR	Landstar System Inc	Transportation-Truck	11	2	4,7	118,5	118,3	-0,14	73	84	B	1,6	8,8	33	-9,6	-17	-16	38,2
BLD	Topbuild Corp	Bldg-Constr Prds/Misc	12	30	3,7	69,7	106,6	52,92	98	99	B	1,2	34,9	44	13,5	24	5	14,4
BLDR	Builders Firstsource Inc	Bldg-Constr Prds/Misc	12	27	2,7	16,8	23,8	41,75	97	97	A	1,9	42,6	46	-6,5	7	-6	45,5
SSD	Simpson Manufacturing	Bldg-Constr Prds/Misc	12	1	3,7	81,8	83,8	2,43	95	98	A+	3,8	29,9	19	4,6	2	9	14,9
FBHS	Fortune Brands Hme & Sec	Bldg-Constr Prds/Misc	12	5	8,7	54,7	62,0	13,35	93	93	C+	2,2	19,8	10	5,7	2	6	20,5
WMS	Advanced Drainage Sysms	Bldg-Constr Prds/Misc	12	7	2,5	33,2	37,7	13,3	93	80	B	1,4	25,4	x	4,9	x	7	22,5
OC	Owens Corning	Bldg-Constr Prds/Misc	12	19	6,9	58,2	63,2	8,57	90	94	A-	2,2	16,7	12	2,4	4	4	13
TREX	Trex Company Inc	Bldg-Constr Prds/Misc	12	19	5,1	71,7	87,8	22,38	90	99	B-	1,3	16,4	28	7,2	26	17	48,3
AWI	Armstrong World Inds	Bldg-Constr Prds/Misc	12	41	4,4	66,1	91,3	38,25	81	96	D-	0,6	3,4	24	7,4	20	6	57,9
TECD	Tech Data Corp	Wholesale-Electronics	13	9	4,6	100,2	129,0	28,77	97	96	B-	2	26,6	29	1,6	34	2	14,9
SNX	Synnex Corp	Wholesale-Electronics	13	7	6,17	97,93	120,83	23,38	95	99	A-	2,2	22,2	24	20,7	31	29	15,8

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/Down Vol	Price vs Price 200 MA	EPS % Growth 3 Yr	Avg Sales % Chg 3Q	EPS % Chg Last Qtr	Sales % Chg Last Qtr	ROE
NSIT	Insight Enterprises Inc	Wholesale-Electronics	13	5	2,3	55,7	65,3	17,29	93	96	A	4,1	19,9	30	-1,8	3	0	18,2
LAD	Lithia Motors Inc Cl A	Retail/Whlsle-Automobile	14	28	3,7	104,9	160,2	52,64	98	98	B+	1,4	39,9	16	6,3	20	8	21,4
ABG	Asbury Automotive Group	Retail/Whlsle-Automobile	14	43	2,1	70,7	109,1	54,39	96	97	B+	1,5	30,4	18	4,4	5	5	39,4
AN	Autonation Inc	Retail/Whlsle-Automobile	14	15	4,7	46,5	52,5	12,84	91	89	B+	1,3	23,2	3	-1,4	8	2	15,7
PAG	Penske Automotive Grp	Retail/Whlsle-Automobile	14	2	4,3	48,6	52,5	7,98	85	89	B+	1,4	16,1	13	-0,3	1	5	18,1
MTZ	Mastec Inc	Bldg-Heavy Construction	15	22	5,6	49,8	72,8	46,14	96	98	B	1,3	36,3	38	10,2	30	2	21,3
KBR	K B R Inc	Bldg-Heavy Construction	15	3	4,1	25,2	29,1	15,65	95	88	B-	1,1	27,6	32	17,6	5	12	14,4
ACM	Aecom Technology Corp	Bldg-Heavy Construction	15	9	6,7	36,1	42,2	16,86	94	86	B+	1,4	23,4	-5	1,5	16	-3	10,8
PWR	Quanta Services Inc	Bldg-Heavy Construction	15	8	6,2	38,3	43,8	14,32	93	98	A	2,2	17,9	35	11,8	30	12	11,7
LEG	Leggett & Platt Inc	Hsehold/Office Furniture	16	3	7,1	42,6	54,0	26,88	96	98	A	2,3	32,1	-1	11,9	15	14	28,6
TPX	Tempur Sealy Intl Inc	Hsehold/Office Furniture	16	42	4,7	52,1	86,0	64,95	96	96	C-	1,2	25,6	-10	10,2	27	13	99,2
MLHR	Herman Miller Inc	Hsehold/Office Furniture	16	29	2,8	37,8	47,2	24,91	91	96	B-	1,7	17,3	13	7,7	22	7	25,4
SCS	Steelcase Inc	Hsehold/Office Furniture	16	7	2,1	18,4	17,9	-2,66	70	88	B	1,7	6,4	-1	13,8	22	14	17,3
TTM	Tata Motors Ltd Ads	Auto Manufacturers	18	1	8,3	12,2	12,2	-0,33	82	65	A-	1	5,9	x	-8,5	x	-7	-2,4
AIZ	Assurant Inc	Insurance-Diversified	19	22	7,7	103,7	126,2	21,67	92	96	B	1,5	16,3	32	32,6	11	10	11,3
PEGI	Pattern Energy Grp Cl A	Energy-Alternative/Other	20	22	2,7	22,4	27,3	22,10	92	58	B-	1	15,6	x	7	x	1	13,4
TERP	Terraform Power Inc Cl A	Energy-Alternative/Other	20	20	3,8	14,3	16,8	17,53	92	72	D	0,9	14,3	x	58,6	x	42	0,7
NEP	Nextera Energy Prtn Lp	Energy-Alternative/Other	20	35	3,1	45,6	51,5	12,96	82	62	D+	1,4	8,2	x	7,6	x	42	8,4
JBL	Jabil Inc	Elec-Contract Mfg	21	8	5,9	30,9	38,9	26,07	96	99	A	1,9	30,5	22	13,7	26	14	24,7
FLEX	Flex Ltd	Elec-Contract Mfg	21	2	6,1	11,6	11,8	1,55	89	85	B-	1,3	15,7	0	-5	7	-9	20,1
FN	Fabrinet	Elec-Contract Mfg	21	54	2,1	54,0	57,6	6,65	77	92	B-	1,2	8,3	10	14,4	-7	6	17,8
SANM	Sanmina Corp	Elec-Contract Mfg	21	8	2,3	31,3	32,5	3,87	73	86	B+	1,2	6	3	13,2	40	1	15,7
BRC	Brady Corporation Cl A	Office Supplies Mfg	22	9	3,0	51,1	56,5	10,61	90	92	B	1,5	14,7	15	-1,8	3	-1	16,4
DLX	Deluxe Corp	Office Supplies Mfg	22	2	2,2	51,5	51,6	0,23	83	84	C-	1,2	15,7	15	0,9	-2	0	33,5
SITE	SiteOne Landscape Supply	Retail/Whlsle-Bldg Prds	23	3	3,7	75,5	89,9	19,05	96	98	B	1,2	34,5	27	11,5	16	13	28,7
FND	Floor & Decor Hldgs Cl A	Retail/Whlsle-Bldg Prds	23	14	4,4	44,0	44,0	0,05	86	97	D-	1,7	4,2	36	19,2	13	20	19,8
CZZ	Cosan Ltd Cl A	Oil&Gas-Refining/Mktg	24	43	4,0	10,1	17,3	71,51	98	99	A	1,8	31,5	64	21,2	x	39	17,3
INT	World Fuel Services Corp	Oil&Gas-Refining/Mktg	24	37	2,8	27,9	42,9	54,15	96	81	C+	0,9	27,7	3	-7,6	22	-11	8,1
PBF	P B F Energy Inc Cl A	Oil&Gas-Refining/Mktg	24	1	4,0	34,2	33,4	-2,43	81	56	B+	1,6	14	66	-12,6	-42	-16	15,5
DK	Delek U S Holdings Inc	Oil&Gas-Refining/Mktg	24	2	3,0	39,1	39,7	1,53	77	62	C+	1,6	9,4	459	-9,4	-64	-16	25,4
NS	Nustar Energy Lp	Oil&Gas-Refining/Mktg	24	37	3,1	26,9	29,2	8,75	77	84	C+	0,9	6,9	x	-4,2	67	-1	18,9
CVI	C V R Energy Inc	Oil&Gas-Refining/Mktg	24	1	4,8	47,1	47,7	1,32	70	85	B	1,6	7,6	142	-10,5	37	-16	21,3
HFC	Hollyfrontier Corp	Oil&Gas-Refining/Mktg	24	1	9,2	58,3	55,9	-4,05	66	71	B-	1,5	13,6	173	-2	-15	-7	20,2
AG	First Majestic Silver	Mining-Gold/Silver/Gems	26	15	2,0	10,1	10,1	0,40	97	83	C	1	28	x	24,8	x	5	-6,6
AU	Anglogold Ashanti Ads	Mining-Gold/Silver/Gems	26	23	8,26	13,29	19,88	49,59	96	73	D+	1	20,7	x	-12,2	25	-9	8,2

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
KL	Kirkland Lake Gold Ltd	Mining-Gold/Silver/Gems	26	46	9,5	24,9	45,4	82,1	96	99	D-	0,7	15,6	133	38,9	67	31	23,7
PAAS	Pan American Silver Corp	Mining-Gold/Silver/Gems	26	2	3,5	17,0	16,6	-2,5	79	62	B-	1	15,8	9	6,6	-83	31	3,9
KBH	K B Home	Bldg-Resident/Comml	27	16	3,0	26,7	33,6	25,6	96	77	B-	1,5	24,7	49	-6,5	-16	-5	14
MTH	Meritage Homes Corp	Bldg-Resident/Comml	27	40	2,6	45,1	67,9	50,6	95	82	D	1	22,2	20	0,1	35	6	13,8
TMHC	Taylor Morrison Hme Cl A	Bldg-Resident/Comml	27	27	2,5	21,3	23,7	11,5	89	81	D+	0,8	11,6	20	19,5	-3	7	14
TPH	TRI Pointe Group Inc	Bldg-Resident/Comml	27	11	2,2	13,8	15,4	11,3	86	68	A-	1,3	14,3	15	-9,4	2	-4	14,2
TOL	Toll Brothers Inc	Bldg-Resident/Comml	27	7	5,5	40,8	39,5	-3,1	77	77	C	1	6	37	5,2	-21	-8	15,4
CROX	Crocs Inc	Apparel-Shoes & Rel Mfg	28	13	2,4	24,8	35,4	42,7	97	99	B	1,5	38,8	229	11,2	200	20	39,2
SHOO	Steven Madden Limited	Apparel-Shoes & Rel Mfg	28	3	3,6	36,0	42,8	18,8	95	96	B	1,9	27,7	16	8,8	3	8	19,6
DECK	Deckers Outdoor Corp	Apparel-Shoes & Rel Mfg	28	3	4,7	158,1	162,8	3,0	82	95	B+	1,3	7,7	42	5,6	14	8	26,2
LSCC	Lattice Semiconductor	Elec-Semicondctor Fablss	29	38	2,7	11,1	20,1	81,8	99	95	B-	1,2	33,6	110	0,3	55	2	16,8
CRUS	Cirrus Logic Inc	Elec-Semicondctor Fablss	29	19	4,1	43,7	70,2	60,7	98	94	A-	2,1	49,8	-13	-7	44	6	14,1
IPHI	Inphi Corp	Elec-Semicondctor Fablss	29	42	3,2	35,2	69,7	98,1	97	98	B	1,2	33,4	-10	27	50	21	10
MPWR	Monolithic Power Systems	Elec-Semicondctor Fablss	29	2	7,0	152,3	162,6	6,7	89	95	C+	1	14,8	23	7,7	2	6	28,7
SLAB	Silicon Laboratories Inc	Elec-Semicondctor Fablss	29	28	4,8	110,0	111,8	1,6	88	84	B-	0,9	13,2	9	-5,4	-5	-3	16,2
SMTC	Semtech Corporation	Elec-Semicondctor Fablss	29	3	3,6	50,3	54,3	7,8	82	83	B-	1,1	10,1	20	-0,5	-31	-16	19,7
MLNX	Mellanox Technologies	Elec-Semicondctor Fablss	29	53	6,3	80,7	114,5	41,9	79	99	B-	1,4	3,4	33	19,1	27	20	22,6
GDS	Gds Hldgs Ltd Ads Cl A	Internet-Network Sltns	30	19	5,3	36,7	42,9	16,7	96	73	B	1,5	15,5	x	51,1	x	49	-8,6
SWCH	Switch Inc Cl A	Internet-Network Sltns	30	34	3,7	10,7	14,9	39,8	96	63	B	1,1	18,8	x	7,5	-50	9	3,2
INXN	Interxion Holding Nv	Internet-Network Sltns	30	35	6,1	66,7	85,2	27,7	93	63	E	0,5	16,3	1	7,5	-21	11	6,6
GNRC	Generac Hldgs Inc	Electrical-Power/Equipmt	32	28	5,8	56,3	93,6	66,3	98	95	B+	1,8	42,2	25	11,1	0	7	44,5
BWXT	B W X Technologies Inc	Electrical-Power/Equipmt	32	13	5,7	56,5	60,3	6,7	81	98	A-	1,6	14,8	13	5,8	98	19	91,6
MUSA	Murphy USA Inc	Retail-Super/Mini Mkts	33	32	3,8	82,8	119,7	44,5	96	92	A	1,7	40,6	21	-2,7	58	-3	32,2
CASY	Caseys General Stores	Retail-Super/Mini Mkts	33	29	6,4	133,5	173,4	29,8	91	88	B-	1	17,3	1	1,8	22	1	15,2
JCOM	J 2 Global Inc	Telecom Svcs-Cable/Satl	35	8	4,8	91,2	98,4	7,9	91	99	B+	1,9	13,5	12	12,1	11	18	30,4
PSTG	Pure Storage Inc Cl A	Computer-Data Storage	36	2	4,8	19,0	18,8	-1,1	81	67	B	1,9	3,8	x	26,7	0	28	8,9
AMED	Amedisys Inc	Medical-Outpnt/Hm Care	38	3	4,7	132,4	146,7	10,8	86	98	C+	1,4	16,4	48	18,4	21	19	24,5
LHCG	L H C Group Inc	Medical-Outpnt/Hm Care	38	1	3,9	123,4	124,1	0,6	79	94	B-	1,4	8,4	27	50,3	27	3	11,2
YETI	Yeti Holdings Inc	Leisure-Products	39	43	2,7	16,3	31,9	96,0	96	88	C+	1,7	12,6	-8	14,7	25	17	44,6
BC	Brunswick Corp	Leisure-Products	39	3	5,2	55,0	60,5	10,0	91	92	A	2	21,7	9	1,2	-4	-6	23,7
PII	Polaris Inc	Leisure-Products	39	2	6,3	101,4	103,1	1,7	82	79	B	1,4	16,3	27	13,7	-10	7	46,7
HOG	Harley Davidson Inc	Leisure-Products	39	2	6,2	40,0	39,5	-1,5	79	66	B-	2,1	10,1	-1	-6,1	-15	-3	34,8
VC	Visteon Corporation	Auto/Truck-Original Eqp	40	9	2,7	76,6	95,9	25,2	96	81	B+	1,4	37,1	-8	-1,8	-53	7	33
GNTX	Gentex Corp	Auto/Truck-Original Eqp	40	21	7,5	23,9	29,3	22,6	92	94	A-	1,5	22,1	14	2,5	5	4	22,4
BWA	Borg Warner Inc	Auto/Truck-Original Eqp	40	1	9,31	41,68	45,06	8,1	90	86	A	1,7	16,4	12	-4,2	-4	1	23,7

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
ALV	Autoliv Inc	Auto/Truck-Original Eqp	40	3	7.4	80,6	84,6	4,9	82	70	B+	1,4	13,5	-6	-1,9	-4	0	20,1
DAN	Dana Incorporated	Auto/Truck-Original Eqp	40	1	2,5	17,0	17,4	2,2	77	88	B+	1,7	3	20	7,6	-4	9	36,9
WBC	Wabco Hldgs Inc	Auto/Truck-Original Eqp	40	36	6,9	137,5	134,8	-2,0	70	66	B-	1,3	2,4	12	-6,1	-31	-9	36,4
ARWR	Arrowhead Pharma	Medical-Biomed/Biotech	41	76	3,8	10,1	39,7	295,3	99	93	B-	1,2	58,7	x	4648,2	x	5749	-61,5
DCPH	Deciphera Pharma	Medical-Biomed/Biotech	41	12	2,3	35,9	46,2	28,6	99	75	A+	1,9	65,7	x	x	x	x	-43
MDCO	Medicines Company	Medical-Biomed/Biotech	41	11	4,3	35,8	53,6	49,9	99	73	A-	2,3	49,6	x	-63,6	x	x	-15079,3
NXTC	Nextcure Inc	Medical-Biomed/Biotech	41	0	2,1	92,2	92,2	0,0	99	54	B-	4,1	x	x	x	x	x	-34,8
RARX	Ra Pharmaceuticals Inc	Medical-Biomed/Biotech	41	46	2,2	17,1	47,0	175,0	99	71	B	2,9	73,9	x	x	x	x	-47
RETA	Reata Pharma Inc Cl A	Medical-Biomed/Biotech	41	4	6,4	86,0	214,1	149,1	99	70	A+	2,9	127,2	x	-29,3	x	3	x
ACAD	Acadia Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	41	43	6,3	18,5	41,6	124,5	98	87	B+	1,6	44,7	x	45,6	x	62	-60,2
ONCE	Spark Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	41	36	4,3	113,5	111,8	-1,5	98	62	B	1,6	13,1	x	21,2	x	-46	-15,6
MRTX	Mirati Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	41	112	3,8	11,2	97,8	773,1	97	60	B	1,4	19,4	x	x	x	x	-57,1
ALLK	Allak Inc	Medical-Biomed/Biotech	41	26	3,4	65,3	71,7	9,9	95	52	B-	1,1	36,4	x	x	x	x	-69,5
ASND	Ascendis Pharma A/S Ads	Medical-Biomed/Biotech	41	89	5,4	59,4	114,4	92,5	94	58	B-	0,8	5,6	x	13934	x	18200	-56,3
HZNP	Horizon Therap Public	Medical-Biomed/Biotech	41	77	5,6	15,1	29,9	98,1	94	96	B+	1,2	16,6	-6	20,3	2	6	30,6
CRSP	Crispr Therapeutics AG	Medical-Biomed/Biotech	41	1	2,6	48,9	47,2	-3,5	90	72	C-	1,1	14	x	12532,8	x	37745	-56,9
PTLA	Portola Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	41	1	2,1	29,6	30,5	2,9	90	75	B-	1,6	2,7	x	334	x	160	-152
MYOK	Myokardia Inc	Medical-Biomed/Biotech	41	3	2,6	54,8	57,2	4,3	87	59	C+	0,9	13,1	x	213,3	x	x	-22,5
EBS	Emergent Biosolutions	Medical-Biomed/Biotech	41	9	3,0	56,0	58,1	3,8	81	62	C	1,5	14,6	4	37,3	-89	10	12,4
IMMU	Immunomedics Inc	Medical-Biomed/Biotech	41	1	3,4	17,2	17,7	3,3	81	51	C+	1,2	16,7	x	-14,9	x	x	-300,6
NBIX	Neurocrine Biosciences	Medical-Biomed/Biotech	41	1	9,4	103,7	102,4	-1,2	81	82	B-	0,8	16,7	x	76,8	8	46	5
BHVN	Biohaven Pharma Holding	Medical-Biomed/Biotech	41	7	2,4	49,5	47,0	-5,1	77	50	A-	1,2	-1,5	x	x	x	x	-170,3
HUN	Huntsman Corp	Chemicals-Basic	42	5	5,4	23,3	23,5	0,9	83	58	C+	1,2	8,9	16	-11,1	-42	-14	26,3
CMP	Compass Minerals Intl	Chemicals-Basic	42	2	2,0	56,9	59,2	3,9	79	55	B	1,4	9,1	-19	-0,9	-3	6	10,7
WLK	Westlake Chemical Corp	Chemicals-Basic	42	0	9,6	74,7	74,7	0,0	77	54	B-	1,5	11,9	12	-6,1	-46	-8	17,8
G	Genpact Ltd	Comm Svcs-Outsourcing	44	39	7,5	32,7	39,6	21,0	88	98	C+	1,2	7,5	12	17,4	20	21	24,7
FCN	F T I Consulting Inc	Comm Svcs-Consulting	45	82	4,1	50,7	107,7	112,4	94	97	B-	0,4	20,2	51	14,9	63	16	12,1
BAH	Booz Allen Hamilton Cl A	Comm Svcs-Consulting	45	40	10,0	49,1	71,2	45,0	90	95	C	0,8	11,7	24	10,9	19	13	63,8
MMS	Maximus Inc	Comm Svcs-Consulting	45	13	4,8	79,5	75,8	-4,7	73	93	B-	0,8	3	12	16,4	7	22	21
ITRI	Itron Inc	Elec-Scientific/Msrng	46	26	3,2	64,9	80,3	23,7	94	92	B+	1,6	30,7	11	4,8	-8	5	14,1
CGNX	Cognex Corp	Elec-Scientific/Msrng	46	4	9,3	48,9	54,5	11,4	90	79	B-	1,3	13,8	14	-8,2	-42	-21	21,9
IPGP	I P G Photonics Corp	Elec-Scientific/Msrng	46	0	8,1	145,5	153,1	5,2	83	69	B+	1,3	7,8	7	-10,7	-42	-8	19,1
XPO	X P O Logistics Inc	Transportation-Logistics	48	14	7,7	72,0	83,7	16,3	91	93	B+	1,3	34	73	-2,9	33	-4	13
SNDR	Schneider National Cl B	Transportation-Logistics	48	9	4,2	22,4	24,0	7,3	87	81	B	1,2	17,3	25	-1,5	-20	-8	13,7
OSK	Oshkosh Corp	Trucks & Parts-Hvy Duty	51	3	6,14	76,66	89,71	17,0	90	96	B+	1,8	16	44	7,4	21	7	22,9

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
NAV	Navistar Intl Corp	Trucks & Parts-Hvy Duty	51	2	3,3	31,5	33,2	5,4	77	54	A-	2,2	5,5	661	22,7	-9	17	x
AXE	Anixter International	Electronic-Parts	52	1	2,9	83,4	84,8	1,6	96	88	B	1,7	38,3	12	5	19	2	13,1
VSH	Vishay Intertechnology	Electronic-Parts	52	1	3,0	20,3	20,7	2,1	86	78	A-	1,7	15	40	-8,5	-57	-20	23,3
ARW	Arrow Electronics Inc	Electronic-Parts	52	1	6,9	79,3	82,6	4,2	85	74	B+	1,6	11,5	11	-0,7	-13	-6	15,1
WCC	Wesco International Inc	Electronic-Parts	52	1	2,3	54,2	54,0	-0,4	70	65	C+	1,3	7,2	12	1,5	8	4	10,7
RS	Reliance Steel & Aluminm	Metal Proc & Fabrication	53	15	7,9	101,1	118,6	17,3	94	84	B	1,2	27	34	-2	-1	-10	13,9
TKR	Timken Co	Metal Proc & Fabrication	53	2	4,0	47,8	52,8	10,3	90	93	A-	2	16,7	37	8,3	8	4	21,7
B	Barnes Group Inc	Metal Proc & Fabrication	53	2	3,1	59,4	61,0	2,6	86	83	A-	1,3	13,8	8	0,8	14	1	13,9
CMC	Commercial Metals Co	Metal Proc & Fabrication	53	4	2,3	18,9	19,9	5,2	83	94	B	1,2	17,2	53	28,1	49	18	15,9
AWR	American States Water	Utility-Water Supply	54	80	3,3	57,7	90,5	57,0	93	89	D+	0,9	16,1	8	10,8	23	8	11,7
SBS	Companhia De Saneamento	Utility-Water Supply	54	28	9,3	10,6	13,6	28,3	91	91	B+	1,2	14,3	4	1,1	143	9	14,6
WTR	Aqua America Inc	Utility-Water Supply	54	25	9,6	39,4	44,3	12,5	89	85	B+	1,4	10	4	4,8	9	8	12,7
CWT	California Water Svc Grp	Utility-Water Supply	54	21	2,6	51,0	53,6	5,1	70	76	B-	1	2,7	5	0,4	17	5	9,2
NVRO	Nevro Corp	Medical-Systems/Equip	55	33	2,7	60,7	87,0	43,2	98	50	B-	1,2	31,4	x	0,4	x	-3	-19,9
BRKR	Bruker Corp	Medical-Systems/Equip	55	1	7,4	50,1	47,6	-5,0	91	96	B-	1,4	13	12	9,7	16	12	27,2
HAE	Haemonetics Corp	Medical-Systems/Equip	55	1	6,2	129,5	121,7	-6,0	82	89	C	0,9	12,1	25	5,1	55	5	17,9
MASI	Masimo Corp	Medical-Systems/Equip	55	42	7,6	116,0	142,2	22,6	61	87	D	0,8	0,7	20	8,7	27	9	17,7
OMCL	Omniceil Inc	Medical-Systems/Equip	55	54	3,1	77,7	74,2	-4,5	53	79	C-	0,9	-3,6	30	12,7	21	12	13,7
CPA	Copa Holdings Sa	Transportation-Airline	56	3	4,5	100,3	107,0	6,7	87	70	B-	1,4	13,7	13	-2,3	32	2	14,2
ALK	Alaska Air Group Inc	Transportation-Airline	56	54	8,8	69,0	71,4	3,4	82	86	C+	1,5	14,6	-16	5,5	38	8	15,4
JBLU	Jetblue Airways Corp	Transportation-Airline	56	1	5,8	19,2	19,6	2,0	61	81	B	1,1	10,3	-11	6,6	40	4	10,4
CFX	Colfax Corp	Machinery-Gen Industrial	57	3	4,2	29,9	35,5	18,5	93	97	A	1,6	27,7	3	50,6	127	62	5,7
ITT	I T T Inc	Machinery-Gen Industrial	57	1	6,0	64,6	68,0	5,3	89	90	B-	1,1	14,4	18	2,9	18	5	16,8
AIMC	Altra Industrial Motion	Machinery-Gen Industrial	57	0	2,2	33,4	34,0	1,8	83	86	B-	1,5	9,5	28	97,1	-3	94	9,5
WWD	Woodward Inc	Machinery-Gen Industrial	57	40	6,7	86,8	109,1	25,8	83	94	C	1,1	4,4	19	35	16	28	16,9
GDI	Gardner Denver Holdings	Machinery-Gen Industrial	57	2	6,7	32,0	32,6	2,1	79	86	A-	1,4	8,3	51	-6,4	-16	-13	25
PNR	Pentair plc	Machinery-Gen Industrial	57	2	7,3	41,5	43,2	4,1	79	67	B	2	11,1	-9	-1,1	7	0	12,1
CUB	Cubic Corp	Aerospace/Defense	58	15	2,3	68,7	74,3	8,2	85	77	D+	1,1	16,9	x	24,4	38	29	6,3
OLED	Universal Display Corp	Elec-Misc Products	59	38	9,5	112,9	201,7	78,6	96	97	C-	0,7	18,3	28	79,2	63	26	8,7
KN	Knowles Corporation	Elec-Misc Products	59	19	2,1	17,6	22,7	28,9	93	86	A-	1,3	23,8	11	3,2	12	0	8,1
ST	Sensata Technologies Hdq	Elec-Misc Products	59	8	8,7	52,1	53,7	2,9	83	79	B-	1,9	12	10	-2,6	-1	-3	25
GSX	GSX Techedu Inc Cl A Ads	Consumer Svcs-Education	61	15	3,8	10,8	16,0	48,1	97	54	B-	1,5	x	x	424,4	x	441	x
IBP	Installed Building Prod	Bldg-Maintenance & Svc	62	3	2,1	61,9	70,6	14,0	98	98	A-	1,6	32,8	29	12,9	38	14	42,4
EME	Emcor Group Inc	Bldg-Maintenance & Svc	62	27	5,2	84,1	92,8	10,3	90	96	B+	1,5	15,4	24	14,8	7	12	16,8
AL	Air Lease Corp Cl A	Comml Svcs-Leasing	63	8	5,17	44,79	46,31	3,4	89	95	C+	1,3	18	17	17,9	6	18	11,4

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
AER	Aercap Holdings Nv	Comml Svcs-Leasing	63	8	8,1	55,5	59,1	6,4	86	85	C-	1,9	17,4	2	0,9	42	7	11,7
SUM	Summit Materials Cl A	Bldg-Cement/Concrt/Ag	64	19	2,6	19,3	23,0	19,22	96	63	B+	2,7	25,3	-51	3,7	-11	5	1,4
EXP	Eagle Materials Inc	Bldg-Cement/Concrt/Ag	64	7	3,9	90,8	93,0	2,50	83	84	B-	1,5	10	7	0,9	16	9	18
SRCL	Stericycle Inc	Pollution Control	65	3	5,6	51,9	61,3	18,0	95	66	A-	1,7	25,5	-11	-4,7	-22	-3	15
TTEK	Tetra Tech Inc	Pollution Control	65	29	4,8	62,5	88,3	41,16	94	92	B-	1	22,6	19	1,9	25	8	15,8
CLH	Clean Harbors Inc	Pollution Control	65	20	4,7	69,8	84,2	20,62	92	83	B+	1,2	19,2	275	4,1	22	6	6
CWST	Casella Waste Sys Cl A	Pollution Control	65	7	2,0	44,9	42,1	-6,37	83	81	D+	0,7	7,5	35	13	23	15	x
ADSW	Advanced Disposal Svcs	Pollution Control	65	38	2,9	26,8	32,9	22,71	81	78	B	2,4	6,7	28	5,1	12	5	5,7
REXR	Rexford Industrial Rlty	Finance-Property REIT	67	42	5,1	31,6	46,5	47,26	93	95	B-	1,5	16,9	6	24	11	23	2,9
TRNO	Terreno Realty Corp	Finance-Property REIT	67	42	3,7	37,7	55,1	46,04	93	99	A-	2,4	17,6	74	12,2	6	15	5,6
BRX	Brixmor Property Group	Finance-Property REIT	67	13	6,6	19,1	22,1	15,92	92	80	B+	2,9	19,6	10	-6,6	17	-4	12,8
COLD	Americold Realty Trust	Finance-Property REIT	67	86	7,2	18,7	37,7	101,77	92	63	C	1,3	13,8	x	5	11	11	18,5
QTS	QTS Realty Trust Cl A	Finance-Property REIT	67	38	3,0	43,7	53,9	23,48	91	79	B+	1,7	16	x	5,6	7	12	-0,4
FR	First Industrial Rlty Tr	Finance-Property REIT	67	40	5,3	32,0	41,4	29,47	90	92	B	1,5	13	9	5,5	15	6	10,6
KIM	Kimco Realty Corp	Finance-Property REIT	67	42	9,0	16,3	21,3	30,23	90	60	B-	1,6	14,1	0	-2	3	0	9,3
LPT	Liberty Property Trust	Finance-Property REIT	67	43	9,2	44,0	58,1	32,07	90	81	C-	1,4	16,2	-23	-3,3	0	1	4,3
SRC	Spirit Realty Capital	Finance-Property REIT	67	46	4,5	37,4	50,4	34,88	90	99	B+	1,1	16,3	58	24,7	2	52	4,9
EGP	Eastgroup Properties	Finance-Property REIT	67	42	5,0	96,8	130,8	35,09	89	91	B+	1,6	12,2	-4	10,1	9	11	10,7
STOR	Store Capital Corp	Finance-Property REIT	67	42	9,0	29,4	38,9	32,20	89	95	C+	1,1	12,2	11	24,9	6	25	6,2
PCH	Potlatchdeltic Corp	Finance-Property REIT	67	5	2,9	40,7	43,6	7,10	88	60	B+	1,3	14,1	0	-16,8	-66	-22	18,6
ADC	Agree Realty Corp	Finance-Property REIT	67	15	3,2	67,2	75,6	12,49	87	88	B+	2,2	10	-5	36	7	41	5,4
OHI	Omega Healthcare Inv Inc	Finance-Property REIT	67	56	9,2	33,2	42,4	27,68	87	60	C-	1	10,6	-8	3	-1	5	8,1
UE	Urban Edge Properties	Finance-Property REIT	67	54	2,6	20,8	21,4	3,03	87	85	B+	2,3	14,8	-5	-6,4	-12	-19	11,7
LXP	Lexington Realty Trust	Finance-Property REIT	67	13	2,6	10,2	10,4	1,95	85	88	C	1,2	8,1	34	-19,9	-20	-24	17,1
PSB	P S Business Parks Inc	Finance-Property REIT	67	25	4,8	161,8	176,3	8,97	85	70	D-	1,2	6,5	33	4,6	4	4	13,1
SBRA	Sabra Healthcare Reit	Finance-Property REIT	67	6	4,5	22,8	23,3	2,23	85	49	D+	0,9	13,8	-49	4,3	-15	-1	8,4
CUZ	Cousins Properties Inc	Finance-Property REIT	67	33	5,8	10,0	39,8	296,02	83	82	B+	1,6	7,4	-10	31,2	14	59	2,9
RHP	Ryman Hospitality Prop	Finance-Property REIT	67	0	4,6	89,2	89,2	0,00	83	92	B	1,3	9,8	23	26,9	22	30	62,4
RPAL	Retail Ppty Of America	Finance-Property REIT	67	3	3,0	13,1	13,8	5,65	83	65	B	1,7	13	x	-0,6	4	0	4,3
AMH	American Homes 4 Rt Cl A	Finance-Property REIT	67	42	7,7	21,4	25,7	20,31	82	80	C-	1,1	6,2	x	8,7	9	7	2,1
PDM	Piedmont Office Rty Tr A	Finance-Property REIT	67	1	2,8	22,4	22,1	-1,74	82	73	B-	1,5	7,9	12	2,6	0	4	7,1
WRI	Weingarten Realty Invs	Finance-Property REIT	67	1	4,1	31,8	31,6	-0,60	82	88	B	1,7	10,9	14	-8,8	-9	-6	20,4
GLPI	Gaming and Leisure Ppty	Finance-Property REIT	67	0	8,9	42,2	41,3	-2,18	81	81	B	1,4	7,1	0	14,9	14	13	14,4
KRC	Kilroy Realty Corp	Finance-Property REIT	67	1	8,8	84,4	83,1	-1,54	81	92	B	2,3	8,8	7	10,9	12	16	6,8
DEI	Douglas Emmett Inc	Finance-Property REIT	67	34	7,6	41,1	43,3	5,38	79	82	C	0,9	6	10	5,7	10	7	4,8

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
AAT	American Assets Trust	Finance-Property REIT	67	21	2,9	46,2	47,8	3,5	77	68	C	0,9	3,9	-4	7,9	8	19	3,3
COR	Coresite Realty Corp	Finance-Property REIT	67	6	4,3	121,0	116,2	-3,93	77	73	E	1,1	4	14	5,3	2	4	29,8
MPW	Medical Properties Trust	Finance-Property REIT	67	25	8,6	18,2	19,2	5,15	77	76	C-	1,1	4,1	40	-0,9	-6	14	24,3
ACC	Amer Campus Communities	Finance-Property REIT	67	50	6,7	42,9	48,7	13,3	73	66	B-	1,7	3,4	6	8,2	5	7	3,4
AIV	Apartment Invnt & Mgmt Co	Finance-Property REIT	67	43	8,0	45,2	53,6	18,65	73	75	C+	1,1	5,4	37	-7,6	0	-5	39,6
HTA	Healthcare Tr of Am Cl A	Finance-Property REIT	67	6	6,1	29,6	29,3	-0,91	70	64	C-	1,4	3,3	40	-1,6	2	0	6,4
NNN	National Retail Ppty	Finance-Property REIT	67	55	9,6	45,8	55,7	21,72	66	73	D+	0,9	3	16	7,2	4	9	8,5
STAG	Stag Industrial Inc	Finance-Property REIT	67	4	4,0	30,1	30,1	-0,23	66	87	B-	1,1	2,2	61	14,4	2	15	6,3
HR	Healthcare Realty Trust	Finance-Property REIT	67	25	4,2	32,1	32,5	1,31	53	38	D	1,3	0,3	x	3,4	3	6	4
CTRE	Caretrust Reit	Finance-Property REIT	67	11	2,2	24,0	22,6	-5,59	49	66	E	0,7	-3,9	20	11	9	19	8,5
EPR	E P R Properties	Finance-Property REIT	67	9	5,9	79,0	74,6	-5,58	45	41	D-	1	-2,5	-1	-0,8	-8	5	9,2
AKR	Acadia Realty Trust	Finance-Property REIT	67	40	2,4	27,7	28,0	0,94	38	52	B-	1,4	-0,4	-23	14,6	-3	12	2,1
GLOB	Globant SA	Computer-Tech Services	68	49	3,5	56,5	95,9	69,77	92	98	D-	1	9,2	26	22,2	33	23	21,2
CACI	C A C I Intl Cl A	Computer-Tech Services	68	39	5,5	172,4	222,4	28,96	86	77	B-	1,2	10	9	15,6	-14	17	11,9
AGCO	A G C O Corp	Machinery-Farm	69	8	6,1	73,8	79,4	7,59	89	73	B	1,5	11,5	30	-3,3	-10	-5	10,4
THC	Tenet Healthcare Corp	Medical-Hospitals	71	3	2,9	23,8	28,1	18,06	93	85	A-	1,6	20,8	39	-0,1	100	2	60,7
GPK	Graphic Packaging Hldg	Paper & Paper Products	72	6	4,6	14,7	16,0	9,00	90	80	B	2	17,8	9	2,6	-9	3	17,5
POOL	Pool Corp	Retail-Leisure Products	73	31	8,0	167,8	199,5	18,89	86	93	B-	1	9,7	22	6,2	16	11	98,1
DKS	Dicks Sporting Goods Inc	Retail-Leisure Products	73	8	3,6	38,9	40,4	3,67	83	72	B	1,2	9,9	4	-0,7	5	4	16,6
EE	El Paso Electric Co	Utility-Electric Power	74	35	2,7	57,6	66,7	15,78	79	45	E	1	7	1	-5,9	-29	-14	8,2
PNM	P N M Resources Inc	Utility-Electric Power	74	50	3,9	42,6	49,3	15,57	77	72	B	0,9	1,9	5	2,1	19	3	9,5
POR	Portland General Electr	Utility-Electric Power	74	41	5,0	47,5	55,6	17,00	73	62	C	1,4	3,8	3	7,3	3	3	8,6
HE	Hawaiian Electric Inds	Utility-Electric Power	74	35	4,8	39,1	43,9	12,06	70	58	B-	1,3	3,5	3	2,4	-3	0	9,6
IDA	Idacorp Inc Hldg Co	Utility-Electric Power	74	35	5,3	100,3	105,4	5,03	61	55	B-	1,1	2,1	5	0,2	-12	-6	9,6
OGE	O G E Energy Corp	Utility-Electric Power	74	55	8,6	37,8	42,8	13,32	57	48	C-	1	0,2	11	-2,7	-9	-9	10,8
ENPH	Enphase Energy Inc	Energy-Solar	75	30	2,3	10,2	18,6	81,54	99	70	E	0,6	6,6	x	83,5	700	131	-245,2
SEDG	Solaredge Technologies	Energy-Solar	75	26	4,0	53,8	83,3	54,66	98	97	B-	0,7	37,4	31	37,3	15	43	32,8
COTY	Coty Inc Cl A	Cosmetics/Personal Care	76	54	8,6	11,5	11,5	-0,17	82	58	B	1,7	4,3	-16	-7,8	14	-8	7,3
HELE	Helen Of Troy Ltd	Cosmetics/Personal Care	76	27	3,9	140,3	153,8	9,64	82	86	C+	1	13,3	9	3,5	13	5	21,1
UCBI	United Community Banks	Banks-Southeast	77	2	2,5	30,4	31,1	2,37	87	96	B+	1,4	13,5	20	12,6	15	11	12,5
ABCB	Ameris Bancorp	Banks-Southeast	77	2	3,1	42,7	44,0	2,98	85	98	A+	2,2	16	21	52,6	8	75	12,9
PNFP	Pinnacle Financial Prtnr	Banks-Southeast	77	1	4,7	60,7	60,7	-0,08	77	99	A-	1,9	7,5	23	20,4	19	20	9,6
UBSI	United Bankshares W Va	Banks-Southeast	77	2	4,1	39,4	40,2	2,08	77	77	B-	1	7,7	12	10	5	7	7,9

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
VVV	Valvoline Inc	Chemicals-Specialty	78	14	4,1	21,7	22,0	1,6	66	64	B+	1,2	9,4	-1	4,1	16	6	x
BCO	Brinks Co	Security/Sfty	79	8	4,4	84,2	88,7	5,43	82	87	D+	1,6	10,1	21	6,5	11	9	76,2
CRI	Carters Inc	Apparel-Clothing Mfg	80	0	4,6	103,6	103,6	0,00	83	87	A-	1,5	10,4	10	1,9	16	2	34,2
NVCR	Novocure Limited	Medical-Products	81	135	7,6	11,4	77,5	582,7	98	77	C+	0,8	22,9	x	41,2	x	42	-56,3
CNMD	Conmed Corp	Medical-Products	81	37	3,1	74,8	109,6	46,56	96	97	B	1,1	26,8	12	11,8	35	15	9,7
PODD	Insulet Corp	Medical-Products	81	27	8,7	96,7	144,8	49,80	96	92	B+	1	22,8	x	32,9	-67	27	1,8
CBM	Cambrex Corp	Medical-Products	81	13	2,0	60,0	59,8	-0,32	95	75	C	1,3	25,7	3	23,8	-49	42	19,4
NUVA	Nuvasive Inc	Medical-Products	81	14	3,7	66,6	70,9	6,46	89	89	A-	2,4	18	17	5,5	5	7	14,3
TNDM	Tandem Diabetes Care Inc	Medical-Products	81	77	3,4	11,1	58,3	423,10	83	65	C-	1	-5,6	x	139,9	x	105	-240,1
RGEN	Repligen Corp	Medical-Products	81	63	4,2	51,3	81,8	59,65	81	88	C+	0,5	11,5	27	41,2	44	40	5,1
GMED	Globus Medical Inc Cl A	Medical-Products	81	14	5,2	50,1	52,9	5,51	79	82	A-	1	13,9	14	9,5	-7	12	15,8
PEN	Penumbra Inc	Medical-Products	81	2	5,7	157,7	164,0	3,99	73	77	B	2,2	10,1	x	24,4	80	22	4,5
WMGI	Wright Medical Group Nv	Medical-Products	81	0	3,7	29,0	29,4	1,24	45	65	A-	2,3	7,9	x	12,4	x	12	-0,8
ACIA	Acacia Communications	Telecom-Fiber Optics	82	17	2,7	64,9	65,9	1,54	93	95	B	1,3	15,6	-31	47,1	43	26	7,2
VIAV	Viavi Solutions Inc	Telecom-Fiber Optics	82	4	3,6	14,4	15,8	9,94	93	97	A	1,7	18,1	25	14,7	20	12	21,4
LITE	Lumentum Holdings Inc	Telecom-Fiber Optics	82	2	5,1	56,4	65,9	16,86	91	98	A-	1,4	22,9	49	35,4	9	27	25,2
CNS	Cohen & Steers Inc	Finance-Investment Mgmt	83	20	3,2	50,7	66,8	31,82	98	90	B-	1,1	34,8	12	4,8	2	7	45,7
APO	Apollo Global Mgmt Inc	Finance-Investment Mgmt	83	11	8,8	34,8	43,7	25,60	96	95	B+	1,8	29,9	x	121,2	112	36	-0,7
ARES	Ares Management Crp Cl A	Finance-Investment Mgmt	83	2	3,6	28,8	31,8	10,43	94	95	B+	0,9	21,7	-18	87,2	156	94	9,8
CG	The Carlyle Group L P	Finance-Investment Mgmt	83	9	3,1	24,2	28,0	15,43	94	89	B-	1,5	27,7	23	28,9	450	13	11,7
LM	Legg Mason Inc	Finance-Investment Mgmt	83	1	3,4	37,3	39,2	5,10	88	62	B-	1,1	13,4	6	-6,5	8	-2	7,4
SEIC	S E I Investments Co	Finance-Investment Mgmt	83	0	9,5	62,6	62,6	0,00	86	88	B-	1,2	13,6	20	0,6	8	2	33
FII	Federated Investors Cl B	Finance-Investment Mgmt	83	0	3,4	33,5	34,0	1,55	85	91	B-	1,2	9	6	17,4	22	10	27,2
ARCC	Ares Capital Corp	Finance-Investment Mgmt	83	11	7,9	18,9	18,6	-1,59	57	66	E	1	3,9	7	15,2	7	13	10
FIVE	Five Below Inc	Retail-Discount&Variety	85	9	7,2	128,5	128,9	0,36	73	95	A-	1,7	2,5	37	20,8	19	20	26,9
BJ	B J S Whlsl Club Hldgs	Retail-Discount&Variety	85	11	3,7	26,4	26,9	1,63	70	75	B	0,7	4,3	95	0	18	1	x
FAF	First American Finl Corp	Insurance-Prop/Cas/Titl	88	28	7,0	57,6	62,0	7,66	89	95	B+	1,7	12,4	22	3,1	30	8	14,6
RNR	Renaissancere Holdings	Insurance-Prop/Cas/Titl	88	48	8,1	134,0	183,9	37,32	89	65	D+	0,7	8,6	5	106,1	-36	67	8
AGO	Assured Guaranty Ltd	Insurance-Prop/Cas/Titl	88	13	4,7	45,7	47,7	4,47	81	80	A-	1,8	8,6	-15	-12,1	109	21	7,2
ORI	Old Republic Intl Corp	Insurance-Prop/Cas/Titl	88	22	6,8	22,7	22,6	-0,44	73	57	D-	1,7	6,2	13	13,6	-9	0	11,2
MTG	M G I C Invst Corp	Insurance-Prop/Cas/Titl	88	2	4,9	14,2	14,0	-1,41	70	87	B	1,4	5,2	29	7,7	0	10	19,9
NAVI	Navient Corporation	Financial Svcs-Specialty	89	2	3,3	13,7	14,3	4,75	90	83	B+	1,7	17,9	10	1,3	17	-6	14,8
VLY	Valley Natl Bancorp	Banks-Northeast	91	3	4,0	11,5	12,0	5,02	86	93	A-	1,4	14,2	16	22,7	14	14	9,6
CBU	Community Bank System	Banks-Northeast	91	1	3,5	68,6	68,4	-0,29	77	79	B	1,2	8,1	15	4,3	4	6	10,1
NTRA	Natera Inc	Medical-Research Eqp/Svc	93	34	2,8	19,8	37,2	87,60	99	72	B+	1,7	48,4	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 Eqp/Svc	93	73	2.7	43,6	75,4	72,9	85	91	D+	0,8	13,3	37	23,2	6	21	17,5
HTH	Hilltop Hldgs Inc	Banks-West/Southwest	94	13	2,3	22,5	25,1	11,64	90	95	B+	1	18,9	5	13,3	126	20	6,3
PPBI	Pacific Premier Bancorp	Banks-West/Southwest	94	2	2,1	33,5	34,5	2,96	86	96	A	2,3	15	21	27,9	64	5	7,5
WAFD	Washington Federal Inc	Banks-West/Southwest	94	19	2,9	34,9	37,1	6,2	86	86	C	1,1	11,2	15	10,8	6	10	10,4
WAL	Western Alliance Bancorp	Banks-West/Southwest	94	1	5,4	50,6	51,8	2,31	81	98	A	1,7	14,8	26	22,8	18	24	18
PB	Prosperity Bancshares	Banks-West/Southwest	94	2	5,0	74,0	71,7	-3,06	53	55	C+	0,7	3,2	8	3,6	1	1	8,2
LPLA	L P L Financial Holdings	Finance-Invest Bnk/Bkrs	95	1	7,1	80,2	86,5	7,84	85	93	B+	1,5	10,8	66	7,9	30	6	49,8
SF	Stifel Financial Corp	Finance-Invest Bnk/Bkrs	95	1	4,2	58,3	60,4	3,53	82	89	B-	1,3	8,4	40	8,3	11	10	14,6
ISBC	Investor Bancorp Inc	Finance-Savings & Loan	96	2	3,4	12,5	12,3	-2,15	57	69	B+	1,4	6	6	9,1	5	10	6,6
LPSN	Livenessperson Inc	Computer Sftwr-Enterprse	97	74	2,7	21,8	41,4	90,34	97	53	C+	0,8	31,2	x	14,5	x	15	-5,1
COUP	Coupa Software Inc	Computer Sftwr-Enterprse	97	94	8,2	36,0	130,4	262,04	95	80	E	1,1	10,8	x	46	40	54	4,2
PCTY	Paylocity Holding Corp	Computer Sftwr-Enterprse	97	3	5,5	101,7	102,9	1,20	92	98	D+	1,2	8,5	42	24,6	80	26	29,3
PLAN	Anaplan Inc	Computer Sftwr-Enterprse	97	49	6,1	25,0	46,1	84,28	92	54	D-	0,8	2,6	x	47,6	x	46	-36,6
MANH	Manhattan Associates Inc	Computer Sftwr-Enterprse	97	39	4,9	51,3	76,6	49,33	90	70	E	1,6	11,3	-1	12,1	4	14	74
SVMK	Svmk Inc	Computer Sftwr-Enterprse	97	37	2,4	13,2	17,7	34,27	85	65	B-	0,8	6,3	x	18,8	x	20	-100,5
FIVN	Five9 Inc	Computer Sftwr-Enterprse	97	89	3,4	30,4	55,4	82,28	79	85	D+	0,9	3,7	359	27,2	11	28	39
JLL	Jones Lang Lasalle Inc	Real Estate Dvlpmnt/Ops	98	0	8,3	161,7	161,7	0,00	82	90	A-	1,7	12,2	20	10	17	13	16
CRS	Carpenter Technology	Steel-Specialty Alloys	99	8	2,5	52,6	52,7	0,11	82	84	B	1,2	10,7	79	4,2	31	2	11,2
JOBS	Fifty One Job Inc Ads	Commml Svcs-Staffing	100	5	5,3	74,6	79,1	6,10	81	83	C-	1	5,1	27	10,3	5	4	20,3
MAN	Manpowergroup	Commml Svcs-Staffing	100	2	5,6	90,1	93,9	4,18	79	76	A-	1,7	7,8	14	-5,6	0	-3	20,9
PSN	Parsons Corporation	Computer-Integrated Syst	101	1	3,7	35,6	37,3	4,63	86	76	C	0,9	x	112	17,6	25	10	13,1
HAIN	Hain Celestial Group	Food-Packaged	102	1	2,5	23,6	24,2	2,50	81	44	B	1,9	14,8	-25	-6,8	-22	-10	4,2
THS	Treehouse Foods Inc	Food-Packaged	102	8	3,1	58,3	55,4	-4,94	49	31	C+	1,1	-2,8	-13	-13	-5	-14	5,7
WSO	Watsco Inc	Bldg-A/C & Heating Prds	104	2	6,8	177,0	178,5	0,84	87	79	B	1,3	13,4	11	3,7	4	8	18,4
AOS	Smith A O Corp	Bldg-A/C & Heating Prds	104	3	8,5	51,0	51,9	1,73	73	67	B-	1,6	6,9	13	-5,5	-13	-3	26,7
CEF	Sprott Physical Gld Slvr	Finance-Publ Inv Fd-Glbl	105	9	2,9	15,5	14,4	-7,21	79		B	1,2	7,8	x	x	19	x	x
VOYA	Voya Financial Inc	Insurance-Life	106	6	7,9	54,8	56,2	2,56	81	78	B-	1,1	7,2	47	7,3	-4	-1	7,5
PRI	Primerica Inc	Insurance-Life	106	6	5,4	128,7	129,0	0,20	77	89	C	1,5	5,9	26	8,5	15	8	22,5
STNE	Stonoco Ltd Cl A	Finance-CrdtCard/PmtPr	108	38	9,7	22,1	35,0	58,68	89	89	D+	1,2	12,1	x	70,3	157	69	12,2
SLV	Ishares Silver Trust	Finance-ETF / ETN	109	13	6,6	16,0	16,4	2,94	82		C-	0,9	9,1	x	x	20	x	x
HUYA	Huya Inc Cl A Ads	Internet-Content	110	0	5,3	24,9	24,4	-1,97	90	90	B+	1,1	4,9	x	86,8	38	87	16,5
MOMO	Momo Inc Ads Cl A	Internet-Content	110	3	7,8	34,1	37,4	9,64	89	94	B	1,5	11,4	75	51,5	21	22	29,2
TTC	Toro Co	Bldg-Hand Tools	111	16	8,3	70,8	77,5	9,49	86	90	C	1,3	11	13	15,9	22	28	45,1
SGMS	Scientific Games	Leisure-Gaming/Equip	112	8	2,4	21,8	26,0	19,27	92	55	A	2,1	20,4	x	3,6	x	0	x
CZR	Caesars Entertainment	Leisure-Gaming/Equip	112	19	8,4	11,4	12,3	7,69	91	60	B	2	18,7	x	4,8	x	2	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
ERI	Eldorado Resorts Inc	Leisure-Gaming/Equip	112	1	3,6	46,1	46,2	0,2	77	67	B	1,6	1,3	x	46,7	-49	39	9,7
OMF	OneMain Holdings Inc	Finance-Consumer Loans	114	54	5,7	37,0	41,8	12,89	94	97	A-	1,3	26,4	86	11,5	67	13	12,6
SC	Santander Cons USA Hldgs	Finance-Consumer Loans	114	41	8,7	19,2	25,1	30,32	83	68	E	0,7	7,2	14	12	5	10	13,6
LX	Lexinfintech Hldgs Cl A	Finance-Consumer Loans	114	1	2,1	11,6	11,9	3,3	82	73	C	1,3	6,2	462	15,2	-7	18	72,5
APPN	Appian Corp Cl A	Computer Sftwr-Design	117	20	2,8	36,8	42,6	15,75	93	42	E	0,5	6,5	x	17,8	x	26	-56,3
WHR	Whirlpool Corp	Hsehold-Appliances/Wares	118	9	10,0	143,0	157,8	10,36	90	76	B+	1,7	12,3	5	-2,2	-13	-4	31,8
NWL	Newell Brands Inc	Hsehold-Appliances/Wares	118	8	8,5	17,8	20,0	12,07	83	55	B+	1,3	20,5	-18	-4,6	6	-4	7,5
NWE	Northwestern Corp	Utility-Diversified	120	11	3,6	71,8	70,7	-1,55	66	51	B	1,1	-0,3	1	4,7	-14	-2	9,1
ALE	Allete Inc	Utility-Diversified	120	35	4,3	83,0	83,8	0,94	53	59	B-	1	0,4	6	5,6	5	-16	8,7
BKH	Black Hills Corp	Utility-Diversified	120	54	4,5	62,2	74,1	19,08	53	44	D-	1	-1,5	4	-0,4	5	1	10,1
EURN	Euronav NV	Oil&Gas-Transprt/Pipeline	121	3	2,4	11,0	11,0	-0,09	94	63	B	1,5	24,8	x	69,2	x	9	-5,4
LECO	Lincoln Electric Hldgs	Machinery-Tools & Rel	125	2	5,7	91,9	92,9	1,07	73	64	B	1,3	9,7	18	-0,8	-10	-1	34,8
GWR	Genesee & Wyoming Inc	Transportation-Rail	127	34	6,3	87,5	111,2	27,02	90	61	B-	0,8	13,7	7	-2	-4	-4	6,6
STWD	Starwood Property Trust	Finance-Mortgage REIT	130	6	6,8	24,9	24,2	-2,57	66	59	C-	1,3	5	-2	18,5	-4	15	13,4
CIM	Chimera Investment Corp	Finance-Mortgage REIT	130	48	3,7	19,2	20,0	3,85	53	47	C+	2,5	3,9	-1	10,5	-17	3	13,4
FICO	Fair Isaac Corp	Computer Sftwr-Financial	134	0	9,6	331,4	331,4	0,00	93	88	D+	0,9	11,6	15	16,9	50	19	82,3
GWRE	Guidewire Software Inc	Computer Sftwr-Financial	134	9	9,3	109,4	113,6	3,80	90	86	B	1,6	13,5	27	1,5	-25	-13	8
PEGA	Pegasystems Inc	Computer Sftwr-Financial	134	5	6,0	73,6	76,3	3,57	90	42	B-	1,1	9,5	x	-1,5	x	4	8
ACIW	A C I Worldwide Inc	Computer Sftwr-Financial	134	8	3,7	32,9	31,9	-3,01	66	70	C+	1,2	-0,2	34	7,7	1900	27	14
ESNT	Essent Group Ltd	Finance-Mrtg&Rel Svc	139	11	5,2	48,0	52,5	9,25	89	96	B-	1,2	12,4	38	20,5	22	22	21,7
RDN	Radian Group Inc	Finance-Mrtg&Rel Svc	139	8	5,1	23,4	25,0	6,79	88	94	B-	1,2	11,6	31	21,1	14	15	18,1
CSL	Carlisle Cos Inc	Diversified Operations	140	39	9,1	119,3	160,3	34,39	94	90	A-	1,6	19,4	9	7,9	49	8	14,5
CHE	Chemed Corporation	Diversified Operations	140	37	6,5	319,0	411,0	28,83	87	90	B-	1,3	13,1	26	6,9	13	8	35,4
MDU	M D U Resources Group	Diversified Operations	140	6	5,8	28,7	29,3	2,09	81	86	A	1,6	10,8	10	18,8	28	22	10,6
TDOC	Teladoc Health Inc	Computer Sftwr-Medical	141	8	5,8	68,1	80,1	17,69	92	62	B+	1,9	26,8	x	35,2	x	24	-12,4
USFD	U S Foods Holding Corp	Wholesale-Food	142	42	9,0	33,7	40,8	21,26	83	80	B-	1	9,9	20	4,8	10	6	15
SLGN	Silgan Holdings Inc	Containers/Packaging	145	25	3,4	30,2	30,4	0,70	66	58	C-	1,5	2,4	19	1,9	0	1	28,2
WEN	Wendy's Company	Retail-Restaurants	150	13	4,8	19,6	20,8	6,44	87	88	B	1	9,3	16	14	29	6	23,5
OGS	One Gas Inc	Utility-Gas Distribution	157	41	4,7	82,6	88,8	7,51	53	54	C-	1,5	-0,7	16	2,4	-8	4	10,5
CHH	Choice Hotels Intl Inc	Leisure-Lodging	158	13	5,0	88,6	89,9	1,48	73	68	B+	1,3	6	23	6,1	10	7	x
AVLR	Avalara Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	163	43	5,3	37,5	70,0	86,52	95	68	C-	0,8	4,6	x	125,5	x	295	-102,4
CSOD	Cornerstone Ondemand Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	163	2	3,5	57,9	57,0	-1,47	66	81	C+	1,4	2,8	146	6,8	35	8	120,5
RP	Realpage Inc	Comp Sftwr-Spec Enterprs	163	11	5,8	63,5	61,2	-3,72	66	74	D-	1	0,4	37	16,7	16	13	17,3
RBA	Ritchie Bros Auctioneers	Retail-Specialty	165	13	4,5	37,3	41,5	11,37	89	87	A	1,5	14,8	0	22	17	27	15
SBH	Sally Beauty Holdings	Retail-Specialty	165	4	2,0	15,9	16,7	4,78	53	35	B-	1,6	6,8	12	-1,9	0	-2	x

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
VAC	Marriott Vacations Wrld	Leisure-Services	166	8	5,0	105,0	115,8	10,3	93	96	A-	1,7	17,6	14	72,3	39	52	8,9
FUN	Cedar Fair Lp	Leisure-Services	166	10	3,1	54,7	55,7	1,76	66	64	D+	1	4,6	-1	15,5	226	15	219,6
HTZ	Hertz Global Holdings	Leisure-Services	166	0	2,3	16,1	16,1	0,00	41	24	B-	1,4	2,6	x	3,4	-25	3	-1,1
XRX	Xerox Holdings Corp	Computer-Hardware/Perip	168	1	8,0	34,4	36,4	5,67	91	69	B-	1,6	15,1	3	-8,2	27	-6	17,4
PPC	Pilgrims Pride Corp	Food-Meat Products	172	30	7,5	22,8	30,3	32,82	92	74	B+	0,7	16	-12	0,8	114	3	16,2
SAFM	Sanderson Farms Inc	Food-Meat Products	172	1	3,4	155,7	152,0	-2,36	90	61	B	0,9	10,1	x	3,7	382	11	1,7
I	Intelsat Global Hldgs SA	Telecom-Infrastructure	175	10	3,7	21,3	26,3	23,62	88	45	A-	1,7	25,5	x	-4,6	x	-6	x
ZAYO	Zayo Group Holdings Inc	Telecom-Infrastructure	175	26	8,1	33,0	34,2	3,73	79	69	B+	1,1	8,4	64	-1,1	44	-1	10,6
IRDM	Iridium Communications	Telecom Svcs-Wireless	177	3	3,3	23,8	25,2	6,19	85	35	D	0,8	6,4	x	8	x	6	-0,3
MDB	Mongodb Inc Cl A	Computer Sftwr-Database	178	86	7,0	39,7	125,1	214,77	82	47	D-	0,9	-6,7	x	71,9	x	67	-23,9
AYX	Alteryx Inc Cl A	Computer Sftwr-Database	178	108	6,1	21,1	93,5	342,26	81	56	D+	0,7	-5,5	x	58,5	33	65	7,8
VRNS	Varonis Systems Inc	Computer Sftwr-Database	178	1	2,2	71,5	71,6	0,21	73	33	B-	1,3	12,4	x	-0,3	x	-2	9,3
VIPS	Vipshop Holdings Ltd Ads	Retail-Internet	179	2	7,7	10,0	11,6	15,54	98	83	A	2,3	41,6	-3	2,9	77	6	17,4
GH	Guardant Health Inc	Medical-Services	183	50	6,3	37,2	68,0	82,97	90	44	D+	0,7	-9,3	x	120,8	x	179	-21,5
NEO	NeoGenomics Inc	Medical-Services	183	1	2,4	23,4	23,5	0,56	82	77	C+	1	9,8	41	50,8	40	51	7,3
NICE	Nice Ltd Ads	Computer Sftwr-Security	184	40	9,9	110,0	158,7	44,32	92	90	B	1	15,9	14	9,4	14	11	15,6
TGNA	Tegna Inc	Media-Radio/Tv	185	9	3,3	15,7	15,2	-3,31	79	62	B+	1,5	3,1	1	12,1	-3	2	33,9
NXST	Nexstar Media Group Cl A	Media-Radio/Tv	185	8	4,5	105,7	97,0	-8,18	53	50	D	1	-4,4	55	7,4	-24	-2	22,8

SMALL CAP: 101 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
UCTT	Ultra Clean Holdings Inc	Elec-Semiconductor Equip	1	1	0,9	22,1	23,0	3,8	99	94	A+	2,5	73,2	26	-5,8	-30	9	18,4
KLIC	Kulicke & Soffa Ind Inc	Elec-Semiconductor Equip	1	6	1,6	24,3	25,5	4,7	88	81	B+	2,7	14,2	29	-42,3	-93	-53	19
WGO	Winnebago Industries Inc	Bldg-Mobile/Mfg & Rv	2	8	1,6	36,8	50,4	37,2	98	98	A+	2,3	41,8	29	-4,9	1	-1	18,6
SKY	Skyline Champion Corp	Bldg-Mobile/Mfg & Rv	2	24	1,8	24,8	31,5	26,9	95	86	B	1	26,7	171	12,7	70	0	13,7
PATK	Patrick Industries Inc	Bldg-Mobile/Mfg & Rv	2	1	1,2	50,8	52,2	2,7	88	91	A	1,6	17,9	21	3,3	-15	-2	30,8
BBBY	Bed Bath & Beyond Inc	Retail-Home Furnishings	4	54	1,8	13,1	14,5	10,7	91	60	B	1,8	10,8	-30	-8,3	-11	-7	10,5
LZB	La-Z-Boy Inc	Retail-Home Furnishings	4	6	1,7	34,0	35,7	4,9	85	91	B-	1,4	9,5	13	9,5	8	8	15,1
FRO	Frontline Ltd	Transportation-Ship	5	4	1,7	11,3	9,9	-12,6	97	97	B	1	25,7	x	26	x	16	-2
GCI	Gannett Company Inc	Media-Newspapers	6	14	1,2	10,1	10,6	5,3	57	47	C+	0,9	6,5	-5	-9,5	-40	-11	12,2
MTSI	Macom Tech Solution Hldg	Elec-Semiconductor Mfg	9	16	1,6	17,6	24,1	37,2	97	61	B	1,6	33,8	x	-7	x	-21	4,7
PI	Impinj Inc	Elec-Semiconductor Mfg	9	18	0,8	30,4	35,4	16,5	96	90	C+	0,9	31,2	x	28	x	18	-13,4
ATKR	Atkore International Grp	Bldg-Constr Prds/Misc	12	8	1,8	31,8	37,4	17,8	98	98	A+	2	42,6	53	4,5	21	-1	62,3
SAH	Sonic Automotive Cl A	Retail/Whlsle-Automobile	14	2	1,4	32,9	32,8	-0,3	98	95	A-	1,1	47,9	5	4,4	53	9	9,6
TPC	Tutor Perini Corp	Bldg-Heavy Construction	15	3	0,8	15,5	16,8	8,1	89	54	B	1,5	9,5	x	-2,4	x	0	5,5
TTMI	T T M Technologies Inc	Elec-Contract Mfg	21	3	1,3	12,5	12,8	1,7	79	75	B+	1,3	12,9	3	-7,8	-26	-5	17
GMS	G M S Inc	Retail/Whlsle-Bldg Prds	23	19	1,3	22,0	31,1	41,5	98	98	A	0,9	44,3	31	18,4	9	9	19,8
LGIH	L G I Homes Inc	Bldg-Resident/Comml	27	32	1,7	60,7	72,3	19,0	90	91	D-	0,8	1,9	28	13,4	27	27	27,1
AMBA	Ambarella Inc	Elec-Semicondctor Fablss	29	18	1,9	45,0	56,3	25,1	95	59	B+	1,3	19	-44	-18,2	-16	-10	5,4
SGH	Smart Global Holdings	Computer-Data Storage	36	3	0,7	28,4	31,9	12,3	90	67	A-	1,1	25,4	192	-19,5	-71	-26	34,1
BOOT	Boot Barn Holdings Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	37	39	1,1	25,5	39,1	53,4	96	99	B-	1,5	25,7	51	13	63	11	16,3
ZUMZ	Zumiez Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	37	9	0,8	30,7	32,6	6,3	96	93	B	1,7	25,8	36	2,1	112	4	12
SCVL	Shoe Carnival Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	37	8	0,5	32,6	35,5	8,9	90	83	B	1,8	12,8	27	-1,7	5	0	12,5
BKE	Buckle Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	37	8	1,1	20,7	21,9	5,9	79	74	B+	1,3	17,3	-6	-2,1	6	1	24,4
GES	Guess Inc	Retail-Apparel/Shoes/Acc	37	8	1,2	18,8	18,2	-3,5	32	38	D+	1,3	1,2	28	4,8	6	6	9,2
ELY	Callaway Golf Co	Leisure-Products	39	4	1,8	19,8	19,7	-0,9	79	97	B	1,2	12,3	134	34,3	227	62	15,3
MTOR	Meritor Inc	Auto/Truck-Original Eqp	40	54	2,0	21,6	23,8	9,9	88	96	B+	1,4	12,5	40	8,9	35	3	99,5
ARQL	Arqule Inc	Medical-Biomed/Biotech	41	20	1,2	10,4	9,7	-6,0	99	48	C	1,1	33,2	x	-87	x	-96	-33,2
AXSM	Axsome Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	41	39	0,9	10,1	25,8	154,8	99	58	B-	1,2	31,6	x	x	x	x	-350,8
DOVA	Dova Pharmaceuticals Inc	Medical-Biomed/Biotech	41	5	0,8	28,0	28,0	0,2	99	69	A-	1,8	103,7	x	x	x	-23	-105,1
KPTI	Karyopharm Therapeutics	Medical-Biomed/Biotech	41	8	0,9	10,3	14,2	37,4	99	76	B+	1,6	87,3	x	1742,8	x	5379	-114,1
ZYME	Zymeworks inc	Medical-Biomed/Biotech	41	0	1,4	36,2	36,2	0,0	99	75	A+	2,2	70	x	9981,4	x	283	-15,8
APLS	Apellis Pharmaceuticals	Medical-Biomed/Biotech	41	15	1,9	29,2	30,4	4,1	98	64	A-	1,3	34,9	x	x	x	x	-82
FLXN	Flexion Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	41	0	0,7	17,6	17,2	-2,3	98	81	A-	1,7	37,6	x	1092,7	x	346	-91,6
ANIK	Anika Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	41	11	0,86	57,47	62,61	8,9	97	80	D	0,8	42,9	-9	8,9	21	11	7,1
KRYS	Krystal Biotech Inc	Medical-Biomed/Biotech	41	15	0,74	51,3	43,03	-16,1	97	58	C-	1,3	22,8	x	x	x	x	-13,4

SMALL 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
RDUS	Radius Health Inc	Medical-Biomed/Biotech	41	13	1,3	23,2	28,1	20,96	97	80	B-	1	24,4	x	85,2	x	69	-107,7
EPZM	Epizyme Inc	Medical-Biomed/Biotech	41	0	1,3	14,8	14,8	0,00	96	66	B+	1,1	20,2	x	x	x	x	-52,8
TCDA	Tricida Inc	Medical-Biomed/Biotech	41	31	1,9	36,6	39,4	7,62	96	70	A+	1,7	23,9	x	x	x	x	-181,3
AIMT	Aimmune Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	41	8	1,8	25,5	29,0	13,94	94	64	B+	1,2	32,9	x	x	x	x	-88,4
TPTX	Turning Point Therap	Medical-Biomed/Biotech	41	25	1,6	32,5	43,4	33,47	94	48	C+	0,7	x	x	x	x	x	-35,7
GOSS	Gossamer Bio Inc	Medical-Biomed/Biotech	41	1	1,4	19,7	21,8	10,77	89	59	B+	1,6	x	x	x	x	x	x
CORT	Corcept Therapeutics Inc	Medical-Biomed/Biotech	41	6	1,6	14,3	14,3	0,07	87	99	A-	1,8	18,4	124	17,9	25	16	46,4
CSGS	C S G Systems Inc	Comm Svcs-Outsourcing	44	5	1,9	52,0	56,6	8,94	95	96	B+	1,2	20,5	8	18,3	26	18	28,6
SONO	Sonos Inc	Consumer Prod-Electronic	47	13	1,4	11,5	13,5	16,94	90	79	B+	1	14,9	x	14,4	x	25	-15
KEM	Kemet Corp	Electronic-Parts	52	5	1,3	19,0	23,0	21,03	90	97	B+	1,5	23,2	174	10,5	49	5	37,7
ROCK	Gibraltar Industries Inc	Metal Proc & Fabrication	53	2	1,7	51,4	53,2	3,36	96	90	C+	1	30	16	3,7	34	7	12,4
INMD	Inmode Ltd	Medical-Systems/Equip	55	6	1,1	27,1	40,7	50,20	99	99	A+	1,7	x	328	52,8	77	57	71,3
KRNT	Kornit Digital Ltd	Machinery-Gen Industrial	57	25	1,2	28,1	34,5	22,80	96	84	B-	1,4	25	16	23,7	-11	22	8
MCRN	Milacron Holdings Corp	Machinery-Gen Industrial	57	17	1,2	16,8	17,1	1,91	83	69	B-	1,1	16,6	4	-9,6	-26	-11	24
BMI	Badger Meter Inc	Machinery-Gen Industrial	57	2	1,7	58,4	59,4	1,78	77	68	C	1,3	7,3	11	-3,6	-4	-2	15,5
SYNA	Synaptics Inc	Elec-Misc Products	59	8	1,6	38,2	48,1	25,92	97	75	A+	2	34,2	-1	-13,5	-62	-24	20,4
RCII	Rent-A-Center Inc	Comm Svcs-Leasing	63	73	1,3	12,5	24,7	97,44	90	77	D	1,1	4,2	x	1,1	28	0	20,7
USCR	U S Concrete Inc	Bldg-Cement/Concrt/Ag	64	6	0,9	51,1	52,7	3,19	93	65	A-	1,7	15,4	-15	0,3	-79	-9	13,3
EPRT	Essential Prop Realty Tr	Finance-Property REIT	67	32	1,9	19,6	25,0	27,35	96	96	C+	1,1	21,8	135	56,5	29	51	4,2
DEA	Easterly Govt Properties	Finance-Property REIT	67	12	1,7	20,1	22,0	9,09	89	80	B+	1,4	14,9	-6	38,7	16	43	0,7
CIO	City Office REIT Inc	Finance-Property REIT	67	2	0,7	13,7	13,4	-2,41	81	73	C-	0,9	8,1	x	23,3	10	16	10,1
NSA	National Storage Affi Tr	Finance-Property REIT	67	13	1,9	30,6	32,6	6,67	81	50	D	0,8	7,3	x	18,9	11	19	1,6
PRFT	Perficient Inc	Computer-Tech Services	68	12	1,3	35,3	38,4	8,91	93	93	C+	1,1	17,9	17	8,6	37	16	14,8
PSDO	Presidio Inc	Computer-Tech Services	68	11	1,4	16,0	16,6	3,43	89	95	B	1,5	10,3	22	12	21	10	19,4
DQ	Daqo New Energy Corp Ads	Energy-Solar	75	7	0,5	50,8	37,6	-26,09	70	58	C	0,9	-6,2	13	-15,6	-88	5	20,6
ELF	E L F Beauty Inc	Cosmetics/Personal Care	76	21	0,9	12,6	17,4	38,41	96	88	B+	1	28,5	30	-0,7	8	1	14,3
PBH	Prestige Consumer Hlthcr	Cosmetics/Personal Care	76	8	1,9	36,8	37,9	2,88	87	74	B-	1,3	21,5	7	-5	5	-1	12,8
FSS	Federal Signal Corp	Security/Sfty	79	8	2,0	32,2	32,6	1,21	93	98	B	1	18,5	41	11,9	31	15	17,5
SOLY	Soliton Inc	Medical-Products	81	23	0,2	14,2	10,8	-24,19	97	36	C+	0,9	x	x	x	x	x	x
CSII	Cardiovascular Systems	Medical-Products	81	39	1,5	32,7	42,3	29,45	81	44	B-	0,9	1,5	x	14,6	x	15	-0,2
STAA	Staar Surgical Co	Medical-Products	81	0	1,6	34,9	35,9	2,86	61	77	A-	1,4	15,9	566	20,1	71	23	14,3
HTGC	Hercules Capital Inc	Finance-Investment Mgmt	83	36	1,5	14,0	14,4	2,85	77	94	A-	2,7	10,5	1	30,7	19	32	12,1
ECPG	Encore Capital Group Inc	Financial Svcs-Specialty	89	1	1,0	34,7	33,5	-3,37	73	65	D+	1,3	1,7	13	5,1	-4	-1	20,3
LC	Lendingclub Corporation	Financial Svcs-Specialty	89	17	1,2	14,5	13,2	-8,71	18	33	D	0,9	-11,3	x	11,3	x	11	-3,6
VCYT	Veracyte Inc	Medical-Research Eqp/Svc	93	44	1,17	12,58	24,01	90,86	89	64	D	1,1	-0,9	x	37,3	x	32	-39,3

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
CDLX	Cardlytics Inc	Computer Sftwr-Enterprse	97	13	1.0	32,9	40,7	23,5	99	70	B	1,8	60,1	x	22,9	x	37	x
MODN	Model N Inc	Computer Sftwr-Enterprse	97	10	1,0	28,1	29,4	4,9	98	72	A	1,7	38	x	-8	100	0	16,2
RUBI	Rubicon Project Inc	Computer Sftwr-Enterprse	97	11	0,5	10,5	8,8	-15,6	98	76	B+	0,9	23,7	x	31,5	x	32	-30,3
RDFN	Redfin Corporation	Real Estate Dvlpmt/Ops	98	54	1,7	18,3	18,9	3,1	38	37	B+	1,1	3	x	35,4	x	39	-13,8
CSTM	Constellium Se CI A	Steel-Specialty Alloys	99	15	2,0	12,7	14,3	12,9	97	46	B	1,4	36,3	x	-0,3	x	-4	x
DBD	Diebold Nixdorf Inc	Computer-Integrated Syst	101	34	0,7	10,0	8,6	-14,0	82	50	C+	0,8	-15	x	-1	x	-4	-51,7
FRPT	Freshpet Inc	Food-Packaged	102	10	1,9	45,4	51,5	13,4	95	66	B-	1,2	15,5	x	27,2	x	28	-4,5
FIX	Comfort Systems U S A	Bldg-A/C & Heating Prds	104	2	1,9	51,6	51,3	-0,5	79	87	A-	1,9	6,6	27	18,8	-4	19	23,4
PAYS	Paysign Inc	Finance-CrdtCard/PmtPr	108	19	0,5	13,4	9,9	-25,8	98	94	C-	0,8	-3,3	31	51,2	150	40	36,6
CATM	Cardtronics plc CI A	Finance-CrdtCard/PmtPr	108	3	1,7	31,4	37,5	19,6	86	77	B+	1,8	20,9	-15	-0,7	27	3	25,9
BITA	Bitauto Hldgs Ltd Ads	Internet-Content	110	8	1,1	15,0	15,3	2,5	85	60	B	1,6	10	30	11	-37	5	8,2
SEMG	Semgroup Corp CI A	Oil&Gas-Transprt/Pipeline	121	7	1,3	16,5	16,4	-0,6	93	52	B+	2,1	24,1	x	-0,1	x	13	-1,7
WAIR	Wesco Aircraft Hldg Inc	Transportation-Equip Mfg	126	10	1,1	11,0	11,0	0,3	85	70	B	0,9	11,8	-13	8,7	15	8	11,2
INST	Instructure Inc	Computer Sftwr-Edu/Media	128	4	1,7	42,0	46,5	10,6	88	66	B+	1,2	10	x	23,4	x	24	-26,7
HASI	Hannon Armstrong Sus Inf	Finance-Mortgage REIT	130	32	2,0	25,5	29,7	16,4	88	82	B-	1,7	11,1	6	4,6	6	10	10,5
STAR	Istar Inc	Finance-Mortgage REIT	130	19	0,8	12,4	12,4	-0,6	83	74	D	0,9	12,1	33	-31,4	20	19	20,2
PMT	Pennymac Mortgage Inv Tr	Finance-Mortgage REIT	130	41	1,8	20,0	22,6	13,0	66	74	C	1	5	36	25,9	15	21	9,8
DX	Dynex Capital Inc	Finance-Mortgage REIT	130	20	0,4	17,0	16,1	-5,4	26	44	B+	1,2	-4,6	-6	64,2	-14	65	10
CONN	Conn's Inc	Retail-Consumer Elec	138	8	0,7	26,2	23,8	-9,2	66	52	C	1,5	7,3	248	2	9	4	14,1
PFSI	Pennymac Financial Svcs	Finance-Mrtg&Rel Svc	139	7	0,7	31,5	30,5	-3,1	94	94	B	1,1	22,3	1	34	165	74	8,3
NMIH	N M I Holdings Inc CI A	Finance-Mrtg&Rel Svc	139	12	2,0	27,8	29,4	5,5	90	92	B	0,9	9,5	203	37,1	48	35	18,7
FDP	Fresh Del Monte Produce	Food-Misc Preparation	144	1	1,5	31,9	30,9	-3,0	45	41	C+	0,5	8,5	-63	0,6	x	0	1,3
DDS	Dillard's Inc	Retail-Department Stores	149	5	1,8	68,1	72,1	5,9	49	23	B-	1,7	8,7	3	-1,6	x	-3	9,9
PZZA	Papa Johns Intl Inc	Retail-Restaurants	150	10	1,8	48,0	57,2	19,1	91	37	C+	1,5	18,3	-26	-12,9	-42	-7	758,2
BLMN	Bloomin' Brands Inc	Retail-Restaurants	150	8	1,8	20,2	21,0	3,6	82	63	B+	1,8	9,9	7	-1,9	-5	-1	242,8
EAT	Brinker International	Retail-Restaurants	150	0	1,8	47,3	47,3	0,0	79	50	B-	2	13,3	6	3,2	-13	4	x
LCI	Lannett Company Inc	Medical-Generic Drugs	156	10	0,5	10,3	12,3	19,1	99	52	B-	1,8	48,4	-8	-5,8	-42	-22	19,7
MIK	Michaels Companies Inc	Retail-Specialty	165	2	1,5	10,7	9,6	-10,2	34	35	B	1,4	-4,8	12	-4,2	27	-2	x
STMP	Stamps.com Inc	Retail-Internet	179	2	1,5	90,7	87,0	-4,1	85	62	A-	2	10,7	29	9,9	-55	-1	39,8
PETS	Petmed Express Inc	Retail-Internet	179	54	0,5	26,0	22,7	-12,9	81	50	C+	1,5	15,9	16	-4,9	-37	-2	30,1
REAL	The Realreal Inc	Retail-Internet	179	4	1,7	22,5	19,4	-14,0	9	14	C-	1,6	x	x	51,8	x	55	-460,8

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.