## SI Data Set

## Market Summary Statistics

MKT #	Mkt	Mkt Desciption t	otal period return	mean return	volatility (standard finance)	~sd monthly returns	max ret	min ret
1	10yr 1998	10 YR. U.S. Treasury Bond Yield 07/17/98-11/03/00;	10.84%	0.19%	0.13	0.04	6.98%	-8.32%
3	Dow 1929	Dow Jones Industrials Average 07/26/27-11/12/29	-1.75%	0.51%	0.45	0.13	9.77%	-50.41%
5	Nikkei 1990	Nikkei 225 Index 01/05/00-04/24/02	-21.65%	-2.60%	0.18	0.05	11.13%	-11.28%
7	Dow 1971	Dow Jones Industrial Average 04/06/71-7/24/73	0.73%	0.02%	0.13	0.04	7.95%	-6.63%
9	DM/\$1983	Deutsche Mark/U.S Dollar Exchange Rate 8/12/83 – 11/29/85	-9.52%	-0.27%	0.16	0.05	6.78%	-10.68%
11	NASDAQ 1998	NASDAQ Composite Index 9/11/98 – 12//29/00	-3.62%	1.36%	0.47	0.14	16.63%	-30.90%
13	Yen/\$1990	Yen/U.S. Dollar Exchange Rate 06/15/90 - 10/2/92	-13.01%	-0.85%	0.08	0.02	4.20%	-4.60%
15	S&P500 2001	S&P500 Index 09/07/2001-12/26/2003	8.80%	0.03%	0.18	0.05	11.81%	-11.03%
17	\$/Euro 2001	U.S.Dollar/Euro Exchange Rate 1/8/99-4/27/01	23.84%	1.04%	0.09	0.03	6.72%	-4.49%
19	HangSeng 1992	Hang Seng Index 09/11/92 - 12/30/94	36.14%	2.06%	0.19	0.06	8.56%	-8.81%
0	S&P500 1987	S&P 500 Index 7/19/85 - 11/06/87	3.35%	0.83%	0.24	0.07	10.63%	-21.69%
2	Nikkei 1986	Nikkei 225 Index 10/17/86-02/03/89	32.34%	2.13%	0.18	0.05	7.98%	-16.09%
4	Bovespa 1997	Bovespa Index 06/20/97-10/08/99	-3.70%	-2.60%	0.59	0.17	22.97%	-48.23%
6	S&P500 1990	S&P500 Index 03/02/90 - 06/19/92	23.16%	0.62%	0.12	0.04	10.09%	-3.57%
8	Dow 2001	Dow Jones Industrial Average 03/16/01 – 07/04/03	-7.62%	-0.83%	0.22	0.06	14.78%	-10.88%
10	Yen/\$ 2000	Yen/U.S. Dollar Exchange Rate 11/17/00-03/07/03	-3.05%	0.23%	0.10	0.03	3.80%	-4.99%
12	\$/Euro 1999	U.S.Dollar/Euro Exchange Rate 1/8/99-4/27/01	-18.03%	-0.86%	0.12	0.03	7.59%	-6.02%
14	Yen/\$ 1996	Yen/U.S. Dollar Exchange Rate 7/12/96 – 10/30/98	-7.49%	-0.85%	0.19	0.05	7.16%	-15.22%
16	HangSeng 1996	Hang Seng Index 11/10/95-02/27/98	2.73%	0.66%	0.40	0.12	21.58%	-34.54%
18	10Yr 1993	10 YR. U.S. Treasury Yield 05/14.93-08/25/95	8.50%	0.19%	0.17	0.05	9.41%	-9.23%

## Subject Performance Summary by Market

МКТ #	Mkt	mean subject return	stdev
1	10yr 1998	5.97%	0.03
3	Dow 1929	2.06%	0.12
5	Nikkei 1990	-5.91%	0.07
7	Dow 1971	-1.65%	0.06
9	DM/\$1983	-4.74%	0.04
11	NASDAQ 1998	2.24%	0.13
13	Yen/\$1990	-5.98%	0.04
15	S&P500 2001	5.59%	0.06
17	\$/Euro 2001	12.58%	0.06
19	HangSeng 1992	18.54%	0.09
0	S&P500 1987	3.22%	0.07
2	Nikkei 1986	12.82%	0.07
4	Bovespa 1997	-7.71%	0.13
6	S&P500 1990	9.31%	0.06
8	Dow 2001	-3.15%	0.06
10	Yen/\$ 2000	0.21%	0.03
12	\$/Euro 1999	-8.79%	0.04
14	Yen/\$ 1996	-3.11%	0.05
16	HangSeng 1996	10.74%	0.10
18	10Yr 1993	7.78%	0.07

	Re MKT	eturns 1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	Total	Total Poturn By Subject
SUBJ	1	2.0%	1.0%	2.0%	-5.3%	-4.0%	-5.6%	-6.5%	7.0%	7.6%	12.4%	1.09	Total Return By Subject 9%
5005	2	7.2%	13.6%	-12.0%	-1.7%	-1.0%	15.3%	-12.5%	16.8%	21.2%	18.1%	1.76	76%
	3	2.2%	2.0%	-10.8%	2.2%	-5.8%	-8.0%	-10.2%	9.1%	4.2%	13.0%	0.95	-5%
	4	9.0%	7.4%	-8.3%	3.0%	-9.2%	0.0%	-5.9%	-0.8%	14.6%	10.8%	1.19	19%
	5	5.9%	-3.5%	0.0%	0.8%	-1.6%	8.8%	-1.8%	2.0%	16.7%	27.2%	1.64	64%
	6	7.4%	2.2%	-10.8%	-0.9%	-6.4%	3.9%	-9.5%	6.0%	17.2%	23.6%	1.31	31%
	9	2.0%	19.6%	-2.0%	0.0%	-6.9%	19.1%	-4.9%	1.0%	10.3%	6.7%	1.50	50%
	12 14	2.6% 8.9%	0.8% 3.0%	-9.8% 0.7%	-11.5% -5.7%	-4.0% -2.9%	7.6% 18.6%	-1.0% -0.7%	7.1% 6.8%	16.8% 14.6%	28.8% 12.1%	1.36 1.67	36% 67%
	14	10.3%	-5.9%	-8.0%	-8.8%	-7.9%	-17.1%	-6.1%	12.6%	13.0%	34.6%	1.07	7%
	16	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-0.9%	-3.8%	-1.0%	0.0%	1.9%	4.0%	1.00	0%
	17	5.1%	11.0%	1.6%	-4.9%	3.2%	28.1%	-9.8%	5.4%	12.2%	18.0%	1.88	88%
	19	7.1%	-12.0%	-4.3%	0.0%	-4.6%	-4.5%	-1.1%	12.1%	19.3%	24.3%	1.35	35%
	20	10.5%	-1.9%	-22.5%	-7.1%	-7.1%	-21.3%	-8.2%	17.6%	24.2%	36.0%	1.04	4%
	21	9.8%	36.7%	-20.2%	16.7%	-13.0%	-15.8%	-4.4%	-12.6%	3.4%	14.3%	1.01	1%
	23	3.5%	19.0%	-1.2%	3.7%	-10.9%	-22.7%	-14.1%	10.2%	19.6%	17.8%	1.16	16%
	26 28	10.7% 3.4%	-17.8% 8.3%	-11.4% -10.8%	-8.7% 1.9%	-4.3% -5.3%	20.0% -0.9%	-8.0% -5.8%	12.9% 7.0%	13.5% 12.0%	14.5% 22.3%	1.14 1.32	14% 32%
	28	9.0%	-1.5%	-1.9%	-4.6%	1.0%	2.7%	-3.9%	1.8%	12.1%	16.4%	1.32	32%
	30	6.9%	-3.6%	-2.3%	0.9%	-2.9%	8.8%	-7.3%	4.0%	10.9%	18.5%	1.36	36%
	31	11.0%	-7.1%	-0.8%	0.8%	-2.8%	23.4%	-2.8%	2.3%	3.6%	4.4%	1.33	33%
	32	6.8%	0.7%	-9.2%	-1.7%	-3.7%	-1.8%	-8.1%	5.4%	16.5%	23.0%	1.26	26%
	37	3.8%	-23.0%	-3.7%	-8.6%	-1.9%	15.0%	-2.9%	6.7%	14.9%	17.4%	1.11	11%
	38	4.3%	2.1%	3.9%	3.8%	-15.0%	-9.4%	-10.6%	-3.1%	15.2%	29.3%	1.14	14%
	41	1.9%	2.8%	-4.2%	0.0%	0.0%	1.0%	-3.5%	5.0%	4.6%	7.1%	1.15	15%
	43	5.0%	-8.0%	-1.2%	-3.4%	-8.7%	-4.8%	-3.5%	1.3%	4.8%	13.4%	0.93	-7% 27%
	46 47	7.0% 3.9%	0.8% 11.0%	-13.7% -4.7%	0.0% -6.8%	-6.3% 0.0%	1.9% 4.0%	-7.3% -5.7%	6.8% 6.0%	12.9% 14.4%	28.1% 23.1%	1.27 1.50	27%
	47 Average	6.0%	2.1%	-5.9%	-1.6%	-4.7%	2.2%	-6.0%	5.6%	12.6%	18.5%	1.50	Group B Avg.
	Average												
	STDEV	0.032	0.117	0.066	0.055	0.042	0.133	0.036	0.062	0.058	0.086		28%
	STDEV	0.032	0.117	0.066	0.055	0.042	0.133	0.036	0.062	0.058	0.086		28%
	мкт	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18		
SUBJ	МКТ 7	<b>0</b> -1.0%	<b>2</b> 18.0%	4 -7.0%	<b>6</b> 7.7%	8 -5.4%	10 0.9%	12 -11.4%	14 1.8%	16 5.1%	18 8.5%	1.15	15%
SUBJ	МКТ 7 8	0 -1.0% -2.0%	<b>2</b> 18.0% 15.2%	4 -7.0% -14.4%	6 7.7% 10.0%	<b>8</b> -5.4% -2.7%	10 0.9% -1.9%	12 -11.4% -5.6%	14 1.8% -2.6%	16 5.1% 8.7%	18 8.5% 11.6%	1.13	15% 13%
SUBJ	МКТ 7 8 10	0 -1.0% -2.0% 10.8%	2 18.0% 15.2% 7.8%	4 -7.0% -14.4% 2.3%	6 7.7% 10.0% 2.0%	8 -5.4% -2.7% -1.4%	10 0.9% -1.9% 2.7%	12 -11.4% -5.6% -5.1%	14 1.8% -2.6% -0.7%	16 5.1% 8.7% 11.2%	18 8.5% 11.6% 1.5%	1.13 1.34	15% 13% 34%
SUBJ	МКТ 7 8	0 -1.0% -2.0%	<b>2</b> 18.0% 15.2%	4 -7.0% -14.4%	6 7.7% 10.0%	<b>8</b> -5.4% -2.7%	10 0.9% -1.9%	12 -11.4% -5.6%	14 1.8% -2.6%	16 5.1% 8.7%	18 8.5% 11.6%	1.13	15% 13%
SUBJ	MKT 7 8 10 11 13 18	0 -1.0% -2.0% 10.8% 2.7%	2 18.0% 15.2% 7.8% 4.2%	4 -7.0% -14.4% 2.3% -5.0%	6 7.7% 10.0% 2.0% 0.0%	<b>8</b> -5.4% -2.7% -1.4% -11.1%	10 0.9% -1.9% 2.7% -2.3%	12 -11.4% -5.6% -5.1% -6.3%	14 1.8% -2.6% -0.7% -4.8%	16 5.1% 8.7% 11.2% 35.5%	18 8.5% 11.6% 1.5% -3.5%	1.13 1.34 1.03	15% 13% 34% 3% 34% -10%
SUBJ	MKT 7 8 10 11 13 18 22	0 -1.0% -2.0% 10.8% 2.7% 8.1% -10.7% 9.0%	2 18.0% 15.2% 7.8% 4.2% 25.7% 12.8% 25.4%	4 -7.0% -14.4% 2.3% -5.0% -0.8% -19.1% 2.0%	6 7.7% 10.0% 2.0% 0.0% 21.0% 14.0% 15.0%	8 -5.4% -2.7% -1.4% -11.1% -6.6% -2.8% -5.2%	10 0.9% -1.9% -2.7% -2.3% -2.5% 0.0% -1.8%	12 -11.4% -5.6% -6.3% -16.2% -11.3% -14.8%	14 1.8% -2.6% -0.7% -4.8% -3.1% -7.2% 0.0%	16 5.1% 8.7% 11.2% 35.5% 3.1% 14.9% 8.9%	18 8.5% 11.6% 1.5% -3.5% 7.9% 5.4% 4.7%	1.13 1.34 1.03 1.34 0.90 1.45	15% 13% 34% 3% 34% -10% 45%
SUBJ	MKT 7 8 10 11 13 18 22 24	0 -1.0% -2.0% 10.8% 2.7% 8.1% -10.7% 9.0%	2 18.0% 15.2% 7.8% 4.2% 25.7% 12.8% 25.4% 6.6%	4 -7.0% -14.4% 2.3% -5.0% -0.8% -19.1% 2.0% -15.5%	6 7.7% 10.0% 2.0% 0.0% 21.0% 14.0% 15.0% 1.1%	8 -5.4% -1.4% -11.1% -6.6% -2.8% -5.2% 2.4%	10 0.9% -1.9% 2.7% -2.3% -2.5% 0.0% -1.8% 2.3%	12 -11.4% -5.6% -5.1% -6.3% -16.2% -11.3% -14.8% -9.6%	14 1.8% -2.6% -0.7% -4.8% -3.1% -7.2% 0.0% -4.5%	16 5.1% 8.7% 11.2% 35.5% 3.1% 14.9% 8.9% 7.2%	18 8.5% 11.6% 1.5% -3.5% 7.9% 5.4% 4.7% 9.6%	1.13 1.34 1.03 1.34 0.90 1.45 0.88	15% 13% 34% 3% 34% -10% 45% -12%
SUBJ	MKT 7 8 10 11 13 18 22 24 25	0 -1.0% -2.0% 10.8% 2.7% 8.1% -10.7% 9.0% -9.0% 0.8%	2 18.0% 15.2% 7.8% 4.2% 25.7% 12.8% 25.4% 6.6% 11.0%	4 -7.0% -14.4% 2.3% -5.0% -0.8% -19.1% 2.0% -15.5% -16.5%	6 7.7% 2.0% 0.0% 21.0% 14.0% 15.0% 1.1% 9.0%	8 -5.4% -2.7% -1.4% -11.1% -6.6% -2.8% -2.8% -2.4% -1.5%	10 0.9% -1.9% 2.7% -2.3% -2.5% 0.0% -1.8% 2.3% -3.3%	12 -11.4% -5.6% -5.1% -6.3% -16.2% -11.3% -14.8% -9.6% -8.3%	14 1.8% -2.6% -0.7% -4.8% -3.1% -7.2% 0.0% -4.5% -7.1%	16 5.1% 8.7% 11.2% 35.5% 3.1% 14.9% 8.9% 7.2% -3.0%	18 8.5% 11.6% -3.5% -3.5% 7.9% 5.4% 4.7% 9.6% 13.6%	1.13 1.34 1.03 1.34 0.90 1.45 0.88 0.91	15% 13% 3% 3% -10% 45% -12% -9%
SUBJ	MKT 7 8 10 11 13 18 22 24 25 27	0 -1.0% -2.0% 10.8% 2.7% 8.1% -10.7% 9.0% -9.0% 0.8% 16.1%	2 18.0% 15.2% 7.8% 4.2% 25.7% 12.8% 25.4% 6.6% 11.0% 17.6%	4 -7.0% -14.4% 2.3% -5.0% -0.8% -19.1% 2.0% -15.5% -16.5% -27.3%	6 7.7% 10.0% 2.0% 21.0% 14.0% 15.0% 1.1% 9.0% 13.9%	8 -5.4% -2.7% -1.4% -11.1% -6.6% -2.8% -5.2% 2.4% -1.5% -7.5%	10 0.9% -1.9% 2.7% -2.3% -2.5% 0.0% -1.8% 2.3% -3.3% 2.2%	12 -11.4% -5.6% -5.1% -6.3% -16.2% -11.3% -14.8% -9.6% -8.3% -11.9%	14 1.8% -2.6% -0.7% -4.8% -3.1% -7.2% 0.0% -7.2% 0.0% -7.1% -13.0%	16 5.1% 8.7% 11.2% 35.5% 3.1% 14.9% 8.9% 7.2% -3.0% 34.1%	18 8.5% 11.6% 1.5% -3.5% 7.9% 5.4% 4.7% 9.6% 13.6% 8.2%	1.13 1.34 1.03 1.34 0.90 1.45 0.88 0.91 1.19	15% 13% 34% 3% 34% -10% 45% -12% -9%
SUBJ	MKT 7 8 10 11 13 18 22 24 25 27 33	0 -1.0% -2.0% 10.8% 2.7% 8.1% -10.7% 9.0% -9.0% 0.8% 16.1% 10.9%	2 18.0% 15.2% 7.8% 4.2% 25.7% 12.8% 25.4% 6.6% 11.0% 17.6% 9.7%	4 -7.0% -14.4% 2.3% -5.0% -0.8% -19.1% 2.0% -15.5% -15.5% -16.5% -16.5% 1.6%	6 7.7% 10.0% 2.0% 0.0% 21.0% 14.0% 15.0% 1.1% 9.0% 13.9% 8.2%	8 -5,4% -2,7% -1,4% -11,1% -6,6% -2,8% -5,2% 2,4% -1,5% -1,0%	10 0.9% -1.9% -2.3% -2.5% 0.0% -1.8% 2.3% -3.3% 2.2% -1.9%	$\begin{array}{c} 12 \\ -11.4\% \\ -5.6\% \\ -5.1\% \\ -6.3\% \\ -16.2\% \\ -11.3\% \\ -14.8\% \\ -9.6\% \\ -8.3\% \\ -11.9\% \\ -13.0\% \end{array}$	14 1.8% -2.6% -0.7% -4.8% -3.1% -7.2% 0.0% -4.5% -7.1% -13.0% -5.3%	16 5.1% 8.7% 11.2% 35.5% 3.1% 14.9% 8.9% 7.2% -3.0% 34.1% 12.6%	$\begin{array}{c} 18\\ 8.5\%\\ 11.6\%\\ 1.5\%\\ -3.5\%\\ 7.9\%\\ 5.4\%\\ 4.7\%\\ 9.6\%\\ 13.6\%\\ 8.2\%\\ 17.8\%\end{array}$	1.13 1.34 1.03 1.34 0.90 1.45 0.88 0.91 1.19 1.42	15% 13% 34% 3% -10% -12% -9% 19% 42%
SUBJ	MKT 7 8 10 11 13 18 22 24 25 27 33 34	0 -1.0% -2.0% 10.8% 2.7% 8.1% -10.7% 9.0% 0.8% 16.1% 10.9% -5.0%	2 18.0% 15.2% 7.8% 4.2% 25.7% 12.8% 25.4% 6.6% 11.0% 17.6% 9.7% 15.3%	4 -7.0% -14.4% 2.3% -5.0% -0.8% -19.1% 2.0% 2.0% -15.5% -16.5% -27.3% 1.6% -28.8%	6 7.7% 10.0% 2.0% 0.0% 14.0% 14.0% 15.0% 13.9% 8.2% 15.8%	8 -5.4% -2.7% -1.4% -6.6% -2.8% -5.2% -2.4% -1.5% -7.5% -1.0% 4.5%	10 0.9% -1.9% 2.7% -2.3% -2.5% 0.0% -1.8% -3.3% 2.2% -3.3% 2.2% -1.9% 6.4%	12 -11.4% -5.6% -5.1% -6.3% -16.2% -11.3% -9.6% -8.3% -11.9% -13.0% -11.1%	$\begin{array}{c} 14 \\ 1.8\% \\ -2.6\% \\ -0.7\% \\ -4.8\% \\ -3.1\% \\ -7.2\% \\ 0.0\% \\ -4.5\% \\ -7.1\% \\ -13.0\% \\ -5.3\% \\ 6.0\% \end{array}$	16 5.1% 8.7% 11.2% 35.5% 3.1% 14.9% 7.2% -3.0% 34.1% 12.6% 14.7%	18 8.5% 11.6% 1.5% -3.5% 7.9% 5.4% 4.7% 9.6% 13.6% 8.2% 17.8% 7.9%	1.13 1.34 1.03 1.34 0.90 1.45 0.88 0.91 1.19 1.42 1.17	15% 13% 34% 34% -10% 45% -12% -9% 19% 42% 17%
SUBJ	MKT 7 8 10 11 13 18 22 24 25 27 33	0 -1.0% -2.0% 10.8% 2.7% 8.1% -10.7% 9.0% -9.0% 0.8% 16.1% 10.9%	2 18.0% 15.2% 7.8% 4.2% 25.7% 12.8% 25.4% 6.6% 11.0% 17.6% 9.7%	4 -7.0% -14.4% 2.3% -5.0% -0.8% -19.1% 2.0% -15.5% -15.5% -16.5% -16.5% 1.6%	6 7.7% 10.0% 2.0% 0.0% 21.0% 14.0% 15.0% 1.1% 9.0% 13.9% 8.2%	8 -5,4% -2,7% -1,4% -11,1% -6,6% -2,8% -5,2% 2,4% -1,5% -1,5% -1,0%	10 0.9% -1.9% -2.3% -2.5% 0.0% -1.8% 2.3% -3.3% 2.2% -1.9%	$\begin{array}{c} 12 \\ -11.4\% \\ -5.6\% \\ -5.1\% \\ -6.3\% \\ -16.2\% \\ -11.3\% \\ -14.8\% \\ -9.6\% \\ -8.3\% \\ -11.9\% \\ -13.0\% \end{array}$	14 1.8% -2.6% -0.7% -4.8% -3.1% -7.2% 0.0% -4.5% -7.1% -13.0% -5.3%	16 5.1% 8.7% 11.2% 35.5% 3.1% 14.9% 8.9% 7.2% -3.0% 34.1% 12.6%	$\begin{array}{c} 18\\ 8.5\%\\ 11.6\%\\ 1.5\%\\ -3.5\%\\ 7.9\%\\ 5.4\%\\ 4.7\%\\ 9.6\%\\ 13.6\%\\ 8.2\%\\ 17.8\%\end{array}$	1.13 1.34 1.03 1.34 0.90 1.45 0.88 0.91 1.19 1.42	15% 13% 34% 3% -10% -12% -9% 19% 42%
SUBJ	MKT 7 8 10 11 13 18 22 24 25 27 33 34 35	0 -1.0% -2.0% 10.8% 2.7% 8.1% -10.7% 9.0% -9.0% 0.8% 16.1% 10.9% -5.0% 2.2%	2 18.0% 15.2% 7.8% 4.2% 25.7% 6.6% 12.8% 25.4% 6.6% 17.6% 9.7% 15.3% 14.3%	4 -7.0% -14.4% 2.3% -5.0% -0.8% -19.1% 2.0% -15.5% -16.5% -27.3% 1.6% -28.8% -6.5%	6 7.7% 2.0% 0.0% 21.0% 14.0% 15.0% 1.1% 9.0% 13.9% 8.2% 15.8% 6.9%	8 -5.4% -2.7% -1.4% -11.1% -6.6% -2.8% -3.2% 2.4% -1.5% -7.5% -1.0% 4.5% -1.1.2%	10 0.9% -1.9% -2.3% -2.5% 0.0% -1.8% 2.3% -3.3% 2.2% -1.9% 6.4%	$\begin{array}{c} 12\\ -11.4\%\\ -5.6\%\\ -5.1\%\\ -6.3\%\\ -16.2\%\\ -14.8\%\\ -9.6\%\\ -8.3\%\\ -11.9\%\\ -13.0\%\\ -11.1\%\\ -2.0\%\end{array}$	$\begin{array}{c} 14 \\ 1.8\% \\ -2.6\% \\ -0.7\% \\ -4.8\% \\ -3.1\% \\ 0.0\% \\ -4.5\% \\ -7.1\% \\ -13.0\% \\ -5.3\% \\ 6.0\% \\ -14.8\% \end{array}$	$\begin{array}{c} 16 \\ 5.1\% \\ 8.7\% \\ 11.2\% \\ 35.5\% \\ 3.1\% \\ 14.9\% \\ 8.9\% \\ 7.2\% \\ -3.0\% \\ 34.1\% \\ 12.6\% \\ 14.7\% \\ 8.0\% \end{array}$	$\begin{array}{c} 18\\ 8.5\%\\ 11.6\%\\ -3.5\%\\ 7.9\%\\ 5.4\%\\ 4.7\%\\ 9.6\%\\ 13.6\%\\ 8.2\%\\ 17.8\%\\ 7.9\%\\ 2.7\%\end{array}$	1.13 1.34 1.03 1.34 0.90 1.45 0.88 0.91 1.19 1.42 1.17 0.94	15% 13% 34% 3% 34% -10% 45% -12% -9% 19% 42% 17% -6%
SUBJ	MKT 7 8 10 11 13 18 22 24 25 27 33 34 35 36 39 40	0 -1.0% -2.0% 10.8% 2.7% 9.0% 9.0% 0.8% 16.1% 10.9% -5.0% 2.2% -3.5%	2 18.0% 15.2% 7.8% 4.2% 25.7% 12.8% 25.4% 1.0% 17.6% 9.7% 15.3% 14.3% 17.3% 17.3% 16.5%	4 -7.0% -14.4% -2.3% -5.0% -0.8% -0.8% -19.1% 2.0% -15.5% -16.5% -16.5% -27.3% -16.5% -16.5% -18.3% -8.9% -8.9% -1.9%	6 7.7% 2.0% 0.0% 21.0% 14.0% 14.0% 13.9% 13.9% 8.2% 15.8% 6.9% 0.0% 14.2% 11.9%	8 -5.4% -2.7% -1.4% -11.1% -6.6% -2.8% -2.8% -2.4% -1.5% -7.5% -1.0% 4.5% -1.0% -1.2% 0.0% -0.8% -5.3%	10 0.9% -1.9% -2.3% -2.5% 0.0% -1.8% 2.2% -3.3% -3.3% 6.4% -1.9% 6.4% -1.9% -2.1% -2.1%	$\begin{array}{c} 12\\ -11.4\%\\ -5.6\%\\ -5.1\%\\ -6.3\%\\ -16.2\%\\ -11.3\%\\ -14.8\%\\ -9.6\%\\ -9.6\%\\ -9.6\%\\ -11.9\%\\ -11.9\%\\ -11.0\%\\ -11.0\%\\ -11.0\%\\ -11.0\%\\ -13.0\%\\ -13.0\%\\ -13.0\%\\ -13.0\%\\ -13.0\%\\ -13.8\%\\ -5.2\%\\ -9.1\%\\ -5.8\%\\ -5.8\%\\ -6.8\%\\ -5.2\%\\ -5.8\%\\ -5.2\%\\ -5.8\%\\ -5.2\%\\ -5.8\%$	$\begin{array}{c} 14\\ 1.8\%\\ -2.6\%\\ -0.7\%\\ -4.8\%\\ -3.1\%\\ -7.2\%\\ 0.0\%\\ -7.2\%\\ -4.5\%\\ -7.1\%\\ -13.0\%\\ -5.3\%\\ -5.3\%\\ -5.5\%\\ -2.4\%\end{array}$	$\begin{array}{c} 16 \\ 5.1\% \\ 8.7\% \\ 31.2\% \\ 35.5\% \\ 34.9\% \\ 8.9\% \\ 7.2\% \\ -3.0\% \\ 34.1\% \\ 12.6\% \\ 14.7\% \\ 8.0\% \\ 11.0\% \\ 12.0\% \\ 10.7\% \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 18\\ 8.5\%\\ 11.6\%\\ 1.5\%\\ -3.5\%\\ 7.9\%\\ 5.4\%\\ 4.7\%\\ 9.6\%\\ 13.6\%\\ 8.2\%\\ 17.8\%\\ 7.9\%\\ 2.7\%\\ 6.6\%\\ -2.9\%\\ 8.2\%\end{array}$	1.13 1.34 1.03 1.34 0.90 1.45 0.88 0.91 1.19 1.42 1.17 0.94 1.09 1.00 1.43	15% 13% 34% 3% 34% -10% 45% -12% -9% 19% 42% 17% -6% 9% 0% 43%
SUBJ	MKT 7 8 10 11 13 22 24 25 27 33 34 35 36 39 40 42	0 -1.0% -2.0% 0.8% 2.7% 8.1% -9.0% -9.0% 0.8% 16.1% 10.9% -5.0% 2.2% -3.5% -1.1% 6.5% 14.3%	2 18.0% 15.2% 4.2% 25.7% 6.6% 12.8% 25.4% 11.0% 17.6% 15.3% 14.3% 17.3% 17.3% 17.3% 16.5% 10.9%	4 -7.0% -14.4% 2.3% -5.0% -0.8% -19.1% 2.0% -15.5% -16.5% -27.3% -6.5% -28.8% -6.5% -8.9% -8.9% 1.9% 22.1%	6 7.7% 2.0% 0.0% 21.0% 14.0% 15.0% 15.0% 13.9% 8.2% 15.8% 6.9% 0.0% 14.2% 11.9% 12.7%	8 -5.4% -2.7% -1.1% -11.1% -6.6% -2.8% -5.2% -1.5% -1.5% -1.5% -1.5% -1.5% -1.5% -1.2% -0.0% -10.8% -5.3% -10.4%	10 0.9% -1.9% -2.3% -2.5% -2.5% -1.8% -3.3% -2.3% -3.3% -2.9% -1.9% 6.4% -2.1% -1.0% -1.0% -1.0% -2.0% 0.0%	$\begin{array}{c} 12\\ -11.4\%\\ -5.6\%\\ -5.1\%\\ -6.3\%\\ -16.2\%\\ -14.8\%\\ -9.6\%\\ -8.3\%\\ -11.3\%\\ -14.8\%\\ -11.9\%\\ -2.0\%\\ -11.1\%\\ -2.0\%\\ -5.2\%\\ -9.1\%\\ -5.8\%\\ -6.8\%\\ -12.7\%\end{array}$	$\begin{array}{c} 14\\ 1.8\%\\ -2.6\%\\ -0.7\%\\ -4.8\%\\ -3.1\%\\ -7.2\%\\ 0.0\%\\ -7.2\%\\ -7.1\%\\ -5.3\%\\ -5.5\%\\ -5.5\%\\ -5.5\%\\ -2.4\%\\ 1.9\%\end{array}$	$\begin{array}{c} 16 \\ 5.1\% \\ 8.7\% \\ 11.2\% \\ 35.5\% \\ 3.1\% \\ 14.9\% \\ 8.9\% \\ 7.2\% \\ -3.0\% \\ 34.1\% \\ 12.6\% \\ 14.7\% \\ 8.0\% \\ 10.0\% \\ 10.0\% \end{array}$	$\begin{array}{c} 18\\ 8.5\%\\ 11.6\%\\ -3.5\%\\ 7.9\%\\ 7.9\%\\ 9.6\%\\ 13.6\%\\ 8.2\%\\ 17.6\%\\ 7.9\%\\ 2.7\%\\ 6.5\%\\ -2.9\%\\ 8.2\%\\ 4.7\%\end{array}$	1.13 1.34 1.03 1.34 0.90 1.45 0.88 0.91 1.19 1.42 1.17 0.94 1.09 1.00 1.43 1.60	15% 13% 34% 34% -10% 45% -12% -9% 19% 42% 17% -6% 9% 0% 43% 60%
SUBJ	MKT 7 8 10 11 13 18 22 24 25 27 33 34 35 36 39 40 42 44	0 -1.0% -2.0% 10.8% 2.7% 8.1% -9.0% -9.0% -9.0% 16.1% 10.9% -5.0% 2.2% -3.5% -1.1% 6.5% 14.3% 0.7%	2 18.0% 15.2% 7.8% 4.2% 25.7% 6.6% 12.8% 17.6% 9.7% 14.3% 17.3% 16.5% 10.9% 17.2%	4 -7.0% -14.4% 2.3% -5.0% -0.8% -19.1% 2.0% -15.5% -16.5% -27.3% 1.6% -6.5% -8.9% -18.3% -8.9% 1.9% 22.1%	6 7.7% 10.0% 2.0% 21.0% 15.0% 15.0% 13.9% 8.2% 13.9% 5.8% 6.9% 0.0% 14.2% 11.9% 12.7% 5.8%	8 -5.4% -2.7% -1.4% -6.6% -2.8% -5.2% 2.4% -1.5% -7.5% -1.5% -1.5% -1.5% -1.2% 0.0% 0.0% -0.0% -10.8% -5.3% -10.4% 1.4%	10 0.9% -1.9% -2.3% -2.5% 0.0% -1.8% 2.3% -3.3% 2.2% -1.9% -4.4% -2.1% 1.0% -2.0% -1.0% -2.0% 0.0%	$\begin{array}{c} 12\\ -11.4\%\\ -5.6\%\\ -5.1\%\\ -6.3\%\\ -16.2\%\\ -14.8\%\\ -9.6\%\\ -11.3\%\\ -14.8\%\\ -9.6\%\\ -13.0\%\\ -11.9\%\\ -2.0\%\\ -5.2\%\\ -9.1\%\\ -6.8\%\\ -12.7\%\\ -5.5\%\end{array}$	$\begin{array}{c} 14\\ 1.8\%\\ -2.6\%\\ -0.7\%\\ -4.8\%\\ -3.1\%\\ -7.2\%\\ 0.0\%\\ -4.5\%\\ -7.1\%\\ -13.0\%\\ -5.3\%\\ -5.3\%\\ -5.5\%\\ -2.4\%\\ 1.9\%\\ -5.5\%\\ -2.4\%\\ 1.9\%\end{array}$	$\begin{array}{c} 16 \\ 5.1\% \\ 8.7\% \\ 11.2\% \\ 35.5\% \\ 3.1\% \\ 14.9\% \\ 8.9\% \\ 7.2\% \\ 34.1\% \\ 12.6\% \\ 14.7\% \\ 8.0\% \\ 11.0\% \\ 12.0\% \\ 10.7\% \\ 10.0\% \\ 11.3\% \end{array}$	$\begin{array}{c} 18\\ 8.5\%\\ 11.6\%\\ -3.5\%\\ 7.9\%\\ 5.4\%\\ 4.7\%\\ 9.6\%\\ 13.6\%\\ 8.2\%\\ 17.8\%\\ 6.6\%\\ 6.6\%\\ -2.9\%\\ 8.2\%\\ 4.7\%\\ 13.0\%\end{array}$	1.13 1.34 1.03 1.34 0.90 1.45 0.88 0.91 1.19 1.42 1.09 1.09 1.09 1.00 1.43 1.60 1.45	15% 13% 34% 34% -10% 45% -12% -9% 19% 42% 17% -6% 9% 0% 43% 60% 46%
SUBJ	MKT 7 8 10 11 13 18 22 24 25 27 33 34 35 36 39 40 42 44 45	0 -1.0% -2.0% 10.8% 2.7% 8.1% -9.0% 0.8% 16.1% 0.8% 16.9% -3.5% -1.1% 0.7% 0.7% 0.7% 0.7%	2 18.0% 15.2% 7.8% 4.2% 25.7% 12.8% 25.4% 6.6% 11.0% 17.6% 14.3% 17.3% 17.8% 16.5% 10.9% 17.2% 3.0%	4 -7.0% -14.4% 2.3% -5.0% -0.8% -0.8% -19.1% 2.0% -15.5% -16.5% -16.5% -28.8% -8.9% -8.9% -8.9% 22.1% 4.8% -4.9%	6 7.7% 2.0% 0.0% 21.0% 14.0% 15.0% 13.9% 8.2% 15.8% 6.9% 0.0% 14.2% 11.9% 12.7% 5.8% 3.1%	8 -5.4% -2.7% -1.4% -11.1% -6.6% -2.8% -5.2% -1.5% -1.5% -1.5% -1.5% -1.0% 4.5% -1.0% -1.0% -1.0% -1.0% -1.2% 0.0% -10.4% -1.4% 0.9%	10 0.9% -1.9% -2.3% -2.5% 0.0% -1.8% 2.3% 2.2% 6.4% 6.4% -3.3% -1.9% 6.4% -1.0% -1.0% -1.0% -2.0% 0.0% -3.0% -3.0%	$\begin{array}{c} 12\\ -11.4\%\\ -5.6\%\\ -5.1\%\\ -6.3\%\\ -16.2\%\\ -11.3\%\\ -14.8\%\\ -14.8\%\\ -11.9\%\\ -13.0\%\\ -11.1\%\\ -2.0\%\\ -5.2\%\\ -9.1\%\\ -5.5\%\\ -5.5\%\\ -6.9\%\end{array}$	$\begin{array}{c} 14\\ 1.8\%\\ -2.6\%\\ -0.7\%\\ -4.8\%\\ -3.1\%\\ -7.2\%\\ 0.0\%\\ -4.5\%\\ -7.1\%\\ -5.3\%\\ -5.3\%\\ -5.3\%\\ -5.5\%\\ -2.4\%\\ 1.9\%\\ -2.4\%\\ 1.9\%\\ -4.6\%\\ -1.0\%\end{array}$	$\begin{array}{c} 16 \\ 5.1\% \\ 8.7\% \\ 11.2\% \\ 35.5\% \\ 3.1\% \\ 14.9\% \\ 8.9\% \\ 7.2\% \\ -3.0\% \\ 12.6\% \\ 14.7\% \\ 8.0\% \\ 11.0\% \\ 12.0\% \\ 11.0\% \\ 12.0\% \\ 11.3\% \\ 4.9\% \end{array}$	$\begin{array}{c} 18\\ 8.5\%\\ 11.6\%\\ 1.5\%\\ -3.5\%\\ 7.9\%\\ 4.7\%\\ 9.6\%\\ 13.6\%\\ 8.2\%\\ 17.8\%\\ 7.9\%\\ 6.6\%\\ -2.9\%\\ 8.6\%\\ -2.9\%\\ 8.2\%\\ 13.0\%\\ 2.7\%\\ 6.65\%\\ -2.9\%\\ 13.0\%\\ 2.0\%\end{array}$	1.13 1.34 1.03 1.34 0.90 1.45 0.88 0.91 1.19 1.42 1.17 1.09 1.00 1.09 1.00 1.43 1.60 1.46 0.94	15% 13% 34% 3% -10% 45% -12% -9% 19% 42% 17% -6% 9% 0% 43% 60% 46% -6%
SUBJ	MKT 7 8 10 11 13 22 24 25 27 33 34 35 36 39 40 42 44 45 48	$\begin{array}{c} 0\\ -1.0\%\\ -2.0\%\\ 0.8\%\\ 2.7\%\\ 8.1\%\\ -9.0\%\\ -9.0\%\\ 0.8\%\\ 16.1\%\\ 10.9\%\\ -5.0\%\\ 2.2\%\\ -5.0\%\\ -5.0\%\\ -1.1\%\\ 6.5\%\\ -1.1\%\\ 6.5\%\\ 0.7\%\\ 0.0\%\\ 0.0\%\\ -3.8\%\end{array}$	2 18.0% 15.2% 4.2% 25.7% 6.6% 12.8% 9.7% 17.6% 9.7% 15.3% 14.3% 17.3% 17.3% 17.8% 16.5% 10.9% 17.2% 3.0% 21.8%	$\begin{array}{c} 4\\ -7.0\%\\ -14.4\%\\ 2.3\%\\ -5.0\%\\ -0.8\%\\ -19.1\%\\ 2.0\%\\ -15.5\%\\ -15.5\%\\ -16.5\%\\ -27.3\%\\ -16.5\%\\ -27.3\%\\ -6.5\%\\ -18.3\%\\ -8.9\%\\ 1.9\%\\ -8.9\%\\ 1.9\%\\ -4.9\%\\ -4.9\%\\ -15.1\%\end{array}$	6 7.7% 2.0% 0.0% 21.0% 14.0% 15.0% 15.0% 15.8% 6.9% 0.0% 14.2% 15.8% 6.9% 0.0% 14.2% 12.7% 5.8% 3.1%	8 -5.4% -2.7% -1.1% -6.6% -2.8% -5.2% -1.5% -7.5% -1.5% -1.5% -1.5% -1.2% -0.0% -10.8% -5.3% -10.4% -1.4% -1.4% -1.4% -0.9% -1.3.3%	$\begin{array}{c} 10\\ 0.9\%\\ -1.9\%\\ -2.3\%\\ -2.3\%\\ -2.5\%\\ 0.0\%\\ -1.8\%\\ 2.3\%\\ 2.3\%\\ 2.2\%\\ -3.3\%\\ 2.2\%\\ -3.4\%\\ -3.4\%\\ -3.4\%\\ -3.0\%\\ -3.0\%\\ -4.0\%\\ -1.0\%\\ -1.0\%\\ -3.0\%\\ -6.4\%\\ -2.8\%\end{array}$	$\begin{array}{c} 12\\ -11.4\%\\ -5.6\%\\ -5.1\%\\ -6.3\%\\ -16.2\%\\ -14.8\%\\ -9.6\%\\ -9.6\%\\ -8.3\%\\ -11.9\%\\ -13.0\%\\ -11.1\%\\ -2.0\%\\ -11.1\%\\ -2.2\%\\ -9.1\%\\ -5.5\%\\ -5.5\%\\ -6.9\%\\ -10.6\%\end{array}$	$\begin{array}{c} 14\\ 1.8\%\\ -2.6\%\\ -0.7\%\\ -4.8\%\\ -3.1\%\\ -7.2\%\\ 0.0\%\\ -7.1\%\\ -13.0\%\\ -5.5\%\\ -7.1\%\\ -13.0\%\\ -5.5\%\\ -2.4\%\\ -1.0\%\\ -5.5\%\\ -2.4\%\\ -1.0\%\\ -4.6\%\\ -1.0\%\\ -6.2\%\end{array}$	$\begin{array}{c} 16 \\ 5.1\% \\ 8.7\% \\ 11.2\% \\ 35.5\% \\ 3.1\% \\ 14.9\% \\ 8.9\% \\ 7.2\% \\ 7.2\% \\ 34.1\% \\ 12.6\% \\ 14.7\% \\ 8.0\% \\ 14.7\% \\ 8.0\% \\ 11.0\% \\ 12.0\% \\ 11.0\% \\ 12.0\% \\ 11.3\% \\ 4.9\% \\ -4.0\% \end{array}$	$\begin{array}{c} 18\\ 8.5\%\\ 11.6\%\\ -3.5\%\\ 7.9\%\\ 7.9\%\\ 9.6\%\\ 13.6\%\\ 8.2\%\\ 17.6\%\\ 8.2\%\\ 17.8\%\\ 7.9\%\\ 2.7\%\\ 6.6\%\\ -2.9\%\\ 8.2\%\\ 4.7\%\\ 13.0\%\\ 2.0\%\\ 18.4\%\end{array}$	1.13 1.34 1.03 1.34 0.90 1.45 0.88 0.91 1.19 1.42 1.17 0.94 1.09 1.43 1.00 1.43 1.60 1.46 0.94 0.95	15% 13% 34% 34% -10% 45% -12% -9% 19% 42% 17% -6% 9% 0% 60% 60% 43% 60% -6% -5%
SUBJ	MKT 7 8 10 11 13 18 22 24 25 27 33 34 35 36 39 40 42 44 45	0 -1.0% -2.0% 10.8% 2.7% 8.1% -9.0% 0.8% 16.1% 0.8% 16.9% -3.5% -1.1% 0.7% 0.7% 0.7% 0.7%	2 18.0% 15.2% 7.8% 4.2% 25.7% 12.8% 25.4% 6.6% 11.0% 17.6% 14.3% 17.3% 17.8% 16.5% 10.9% 17.2% 3.0%	4 -7.0% -14.4% 2.3% -5.0% -0.8% -0.8% -19.1% 2.0% -15.5% -16.5% -16.5% -28.8% -8.9% -8.9% -8.9% 22.1% 4.8% -4.9%	6 7.7% 2.0% 0.0% 21.0% 14.0% 15.0% 13.9% 8.2% 15.8% 6.9% 0.0% 14.2% 11.9% 12.7% 5.8% 3.1%	8 -5.4% -2.7% -1.4% -11.1% -6.6% -2.8% -5.2% -1.5% -1.5% -1.5% -1.5% -1.0% 4.5% -1.0% -1.0% -1.0% -1.0% -1.2% 0.0% -10.4% -1.4% 0.9%	10 0.9% -1.9% -2.3% -2.5% 0.0% -1.8% 2.3% 2.2% 6.4% 6.4% -3.3% -1.9% 6.4% -1.0% -1.0% -1.0% -2.0% 0.0% -3.0% -3.0%	$\begin{array}{c} 12\\ -11.4\%\\ -5.6\%\\ -5.1\%\\ -6.3\%\\ -16.2\%\\ -11.3\%\\ -14.8\%\\ -14.8\%\\ -11.9\%\\ -13.0\%\\ -11.1\%\\ -2.0\%\\ -5.2\%\\ -9.1\%\\ -5.5\%\\ -5.5\%\\ -6.9\%\end{array}$	$\begin{array}{c} 14\\ 1.8\%\\ -2.6\%\\ -0.7\%\\ -4.8\%\\ -3.1\%\\ -7.2\%\\ 0.0\%\\ -4.5\%\\ -7.1\%\\ -5.3\%\\ -5.3\%\\ -5.3\%\\ -5.5\%\\ -2.4\%\\ 1.9\%\\ -2.4\%\\ 1.9\%\\ -4.6\%\\ -1.0\%\end{array}$	$\begin{array}{c} 16 \\ 5.1\% \\ 8.7\% \\ 11.2\% \\ 35.5\% \\ 3.1\% \\ 14.9\% \\ 8.9\% \\ 7.2\% \\ -3.0\% \\ 12.6\% \\ 14.7\% \\ 8.0\% \\ 11.0\% \\ 12.0\% \\ 11.0\% \\ 12.0\% \\ 11.3\% \\ 4.9\% \end{array}$	$\begin{array}{c} 18\\ 8.5\%\\ 11.6\%\\ 1.5\%\\ -3.5\%\\ 7.9\%\\ 4.7\%\\ 9.6\%\\ 13.6\%\\ 8.2\%\\ 17.8\%\\ 7.9\%\\ 6.6\%\\ -2.9\%\\ 8.6\%\\ -2.9\%\\ 8.2\%\\ 13.0\%\\ 2.7\%\\ 6.65\%\\ -2.9\%\\ 13.0\%\\ 2.0\%\end{array}$	1.13 1.34 1.03 1.34 0.90 1.45 0.88 0.91 1.19 1.42 1.17 1.09 1.00 1.09 1.00 1.43 1.60 1.46 0.94	15% 13% 34% 3% -10% 45% -12% -9% 19% 42% 17% -6% 9% 0% 43% 60% 46% -6%
SUBJ	MKT 7 8 10 11 13 18 22 24 25 27 33 34 27 33 34 35 36 39 40 42 44 45 49 50	0 -1.0% -2.0% 10.8% 2.7% 9.0% -9.0% 0.8% 10.7% 9.0% 10.9% -5.0% -1.1% 6.5% 14.3% 0.7% 0.0% 3.8% 3.8% 16.9% 0.0%	2 18.0% 15.2% 7.8% 4.2% 25.7% 6.6% 12.8% 25.4% 6.6% 9.7% 17.6% 17.6% 17.3% 14.3% 17.3% 16.5% 10.9% 17.2% 3.0% 21.8% 2.5%	$\begin{array}{c} 4\\ -7.0\%\\ -14.4\%\\ 2.3\%\\ -5.0\%\\ -0.8\%\\ -19.1\%\\ 2.0\%\\ -15.5\%\\ -16.5\%\\ -27.3\%\\ -16.5\%\\ -27.3\%\\ -6.5\%\\ -6.5\%\\ -6.5\%\\ -8.9\%\\ 1.9\%\\ -8.9\%\\ 1.9\%\\ -8.9\%\\ 1.9\%\\ -2.1\%\\ 4.8\%\\ -4.9\%\\ -5.1\%\\ -25.0\%\\ -31.7\%\end{array}$	6 7.7% 2.0% 0.0% 14.0% 15.0% 1.1% 9.0% 8.2% 15.8% 6.9% 0.0% 14.2% 11.9% 12.7% 12.7% 12.7% 11.9% 12.7% 11.9% 12.7% 11.9% 12.7% 11.9% 12.7% 11.9% 12.7% 11.9% 12.7% 11.9% 12.9% 11.9% 12.9% 11.9% 12.9% 11.9% 12.9% 12.9% 12.9% 12.9% 12.9% 12.9% 12.9% 12.9% 12.9% 12.9% 12.9% 12.9% 12.9% 13.9% 13.9% 13.9% 13.9% 13.9% 13.9% 13.9% 13.9% 13.9% 13.9% 14.9% 13.9% 13.9% 14.9% 14.9% 14.9% 13.9% 14.9%14.9% 14.9% 14.9% 14.9%14.9% 14.9% 14.9% 14.9%14.9% 14.9% 14.9%14.9% 14.9% 14.9%14.9% 14.9% 14.9%14.9% 14.9% 14.9%14.9% 14.9% 14.9%14.9% 14.9%14.9% 14.9%14.9% 14.9% 14.9%14.9% 14.9%14.9% 14.9%14.9% 14.9%14.9% 14.9%14.9% 14.9%14.9% 14.9%14.9% 14.9%14.9% 14.9%14.9% 14.9%14.9% 14.9%14.9% 14.9%14.9% 14.9%14.9% 14.9%14.9% 14.9%14.9% 14.9%14.9% 14.9%14.9% 14.9%14.9% 14.9%14.9%14.9% 14.9%14.9%14.9%14.9% 14.9%14.9%14.9% 14.9%14.9%14.9%14.9%14.9% 14.9%14.9%14.9%14.9%14.9% 14.9%14.9%14.9% 14.9%14.9%14.9%14.9%14.9% 14.9%14.9%14.9%14.9% 14.9%14.9%14.9% 14.9%14.9%14.9%14.9% 14.9%14.9% 14.9%14.9%14.9% 14.9%14.9%14.9%14.9% 14.9%14.9%14.9%14.9%14.9%14.9%14.9%14.	8 -5.4% -2.7% -1.1% -6.6% -5.2% -5.2% -1.5% -7.5% -1.5% -1.5% -1.5% -1.2% 0.0% -1.2% 0.0% -1.2% -1.2% -1.2% -1.4% 0.0% -1.3%	$\begin{array}{c} 10\\ 0.9\%\\ -1.9\%\\ -2.3\%\\ -2.5\%\\ -2.5\%\\ -3.3\%\\ -3.3\%\\ 2.2\%\\ -3.3\%\\ -3.3\%\\ -3.9\%\\ -3.9\%\\ -3.9\%\\ -3.0\%\\ -3.0\%\\ -4.0\%\\ -2.1\%\\ -1.0\%\\ -2.0\%\\ -3.0\%\\ -5.0\%\\ -3.0\%\\ -6.4\%\\ -2.8\%\\ 3.9\%\\ 6.0\%\\ 6.0\%\\ 6.0\%\\ -1.0\%\end{array}$	$\begin{array}{c} 12\\ -11.4\%\\ -5.6\%\\ -5.1\%\\ -6.3\%\\ -16.2\%\\ -14.8\%\\ -9.6\%\\ -11.3\%\\ -14.8\%\\ -9.6\%\\ -11.9\%\\ -2.0\%\\ -11.1\%\\ -2.0\%\\ -5.2\%\\ -9.1\%\\ -6.8\%\\ -12.7\%\\ -5.5\%\\ -6.9\%\\ -10.6\%\\ -1.7\%\\ -9.8\%\\ -9.8\%\\ -5.6\%\end{array}$	$\begin{array}{c} 14\\ 1.8\%\\ -2.6\%\\ -0.7\%\\ -4.8\%\\ -3.1\%\\ -7.2\%\\ 0.0\%\\ -4.5\%\\ -7.1\%\\ -13.0\%\\ -5.3\%\\ -5.3\%\\ -5.3\%\\ -5.5\%\\ -5.5\%\\ -2.4\%\\ 1.9\%\\ -2.4\%\\ -1.0\%\\ -6.2\%\\ -4.5\%\\ -1.0\%\\ -5.5\%\\ -3.3\%\\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 16 \\ 5.1\% \\ 8.7\% \\ 11.2\% \\ 35.5\% \\ 14.9\% \\ 7.2\% \\ -3.0\% \\ 34.1\% \\ 12.6\% \\ 12.6\% \\ 14.7\% \\ 8.0\% \\ 11.0\% \\ 10.0\% \\ 10.0\% \\ 10.7\% \\ 10.0\% \\ -4.0\% \\ 24.5\% \\ -3.9\% \\ -3.9\% \\ -9.0\% \end{array}$	$\begin{array}{c} 18\\ 8.5\%\\ 11.6\%\\ -3.5\%\\ 7.9\%\\ 5.4\%\\ 4.7\%\\ 9.6\%\\ 13.6\%\\ 8.2\%\\ 17.8\%\\ 2.7\%\\ 6.6\%\\ -2.9\%\\ 8.2\%\\ 13.0\%\\ 2.0\%\\ 13.0\%\\ 2.7\%\\ 6.8\%\\ 2.0\%\\ 2.1\%\\ 6.8\%\\ \end{array}$	1.13 1.34 1.03 1.34 0.90 1.45 0.88 0.91 1.19 1.42 1.09 1.00 1.43 1.60 1.46 0.94 0.94 0.94 1.69 1.10 0.81	15% 13% 34% 34% -10% 45% -12% -9% 19% 42% 17% -6% 9% 0% 43% 60% 46% -6% -5% 69% 10% 10%
SUBJ	MKT 7 8 10 11 13 18 22 24 25 27 33 34 25 36 39 40 42 44 45 48 49 50 51 52	0 -1.0% -2.0% 10.8% 2.7% 8.1% -9.0% -9.0% 0.8% 16.1% 10.9% -5.0% -3.5% -1.1% 6.3.5% -3.5% -1.1% 0.7% 0.7% 0.0% -3.8% 3.4% 0.0% 0.3.4%	2 18.0% 15.2% 7.8% 4.2% 25.7% 12.8% 25.4% 6.6% 11.0% 17.6% 17.3% 17.3% 17.3% 17.3% 17.3% 17.3% 17.3% 10.9% 2.1.8% 2.4% 7.5% 2.5% 14.0%	4 -7.0% -14.4% 2.3% -5.0% -0.8% -0.8% -19.1% 2.0% -15.5% -16.5% -27.3% -16.5% -28.8% -8.9% -18.3% -8.9% -18.3% -8.9% -15.1% -2.4% -2.4% -2.4% -2.4% -2.5.0% -31.7% -31.7%	6 7.7% 2.0% 0.0% 21.0% 14.0% 15.0% 1.1% 9.0% 8.2% 15.8% 6.9% 0.0% 14.2% 11.9% 12.7% 5.8% 3.1% 18.9% 12.7% 4.8% 2.9% 19.4%	8 -5.4% -2.7% -1.4% -1.1% -6.6% -2.8% -5.2% -1.5% -1.5% -1.5% -1.0% 4.5% -1.0% 4.5% -1.0% -1.0% -1.0% -5.3% -10.4% -1.3% -5.3% -1.4% 0.0% -1.3.3% -5.4% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0%	$\begin{array}{c} 10\\ 0.9\%\\ -1.9\%\\ -2.3\%\\ -2.5\%\\ 0.0\%\\ -3.3\%\\ -3.3\%\\ -3.3\%\\ -3.3\%\\ -3.3\%\\ -3.3\%\\ -3.1\%\\ -3.0\%\\ -3.0\%\\ -3.0\%\\ -2.1\%\\ -1.0\%\\ -2.0\%\\ 0.0\%\\ -3.0\%\\ -6.4\%\\ -2.8\%\\ 3.9\%\\ 6.0\%\\ 1.0\%\\ 8.8\%\end{array}$	$\begin{array}{c} 12\\ -11.4\%\\ -5.6\%\\ -5.1\%\\ -6.3\%\\ -16.2\%\\ -11.3\%\\ -14.8\%\\ -9.6\%\\ -8.3\%\\ -11.9\%\\ -13.0\%\\ -11.1\%\\ -2.0\%\\ -5.2\%\\ -5.2\%\\ -5.2\%\\ -5.5\%\\ -5.5\%\\ -6.8\%\\ -12.7\%\\ -6.9\%\\ -10.6\%\\ -5.5\%\\ -6.9\%\\ -0.6\%\\ -5.6\%\\ -5.6\%\\ -5.6\%\\ -5.6\%\\ -4.8\%\\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 14\\ 1.8\%\\ -2.6\%\\ -0.7\%\\ -4.8\%\\ -3.1\%\\ -7.2\%\\ 0.0\%\\ -4.5\%\\ -7.1\%\\ -5.3\%\\ -6.0\%\\ -5.3\%\\ -5.5\%\\ -2.4\%\\ 1.9\%\\ -2.4\%\\ -1.0\%\\ -6.2\%\\ -3.5\%\\ -3.3\%\\ -1.0\%\\ -6.5\%\\ -3.3\%\\ -3.3\%\\ -7.4\%\end{array}$	$\begin{array}{c} 16 \\ 5.1\% \\ 8.7\% \\ 31.2\% \\ 35.5\% \\ 3.1\% \\ 14.9\% \\ 8.9\% \\ 7.2\% \\ -3.0\% \\ 34.1\% \\ 12.6\% \\ 14.7\% \\ 12.6\% \\ 14.7\% \\ 12.0\% \\ 11.0\% \\ 12.0\% \\ 11.0\% \\ 12.0\% \\ 13.5\% \\ 4.9\% \\ -4.0\% \\ 24.5\% \\ -3.9\% \\ 9.0\% \\ 23.2\% \end{array}$	$\begin{array}{c} 18\\ 8.5\%\\ 11.6\%\\ 1.5\%\\ -3.5\%\\ 7.9\%\\ 4.7\%\\ 9.6\%\\ 13.6\%\\ 8.2\%\\ 17.8\%\\ 7.9\%\\ 2.7\%\\ 6.6\%\\ -2.9\%\\ 4.7\%\\ 13.0\%\\ 2.2\%\\ 4.7\%\\ 13.0\%\\ 2.0\%\\ 18.2\%\\ 21.7\%\\ 6.8\%\\ 8.5\%\end{array}$	$\begin{array}{c} 1.13\\ 1.34\\ 1.03\\ 1.34\\ 0.90\\ 1.45\\ 0.88\\ 0.91\\ 1.19\\ 1.42\\ 1.17\\ 0.94\\ 1.09\\ 1.00\\ 1.43\\ 1.60\\ 1.43\\ 1.60\\ 1.46\\ 0.95\\ 1.69\\ 1.10\\ 0.81\\ 1.69\\ 1.10\\ 0.81\\ 1.202\end{array}$	15% 13% 34% 3% -10% 45% -12% -9% 19% 42% 17% -6% 9% 0% 43% 60% 46% -6% -5% 69% 10% 1
SUBJ	MKT 7 8 10 11 13 22 24 25 27 33 34 35 36 39 40 42 44 45 48 49 50 51 52 53	0 -1.0% -2.0% 0.8% 2.7% 8.1% -9.0% -9.0% 0.8% 16.1% 10.9% -5.0% 2.2% 6.5% 6.5% 6.5% 14.3% 0.7% 0.0% 3.8% 3.4% 3.4% 3.4% 3.4%	2 18.0% 15.2% 4.2% 25.7% 25.4% 6.6% 11.0% 17.6% 15.3% 14.3% 17.3% 17.3% 17.3% 17.3% 17.3% 17.8% 16.5% 10.9% 17.2% 3.0% 21.8% 2.4% 2.1.8% 2.5% 14.0%	$\begin{array}{c} 4\\ -7.0\%\\ -14.4\%\\ 2.3\%\\ -5.0\%\\ -0.8\%\\ -19.1\%\\ 2.0\%\\ -15.5\%\\ -15.5\%\\ -16.5\%\\ -27.3\%\\ -6.5\%\\ -28.8\%\\ -6.5\%\\ -8.9\%\\ -8.9\%\\ -8.9\%\\ -15.1\%\\ -2.4\%\\ -2.1\%\\ 4.8\%\\ -4.9\%\\ -15.1\%\\ -2.4\%\\ -31.7\%\\ -2.5.0\%\\ -31.7\%\\ -25.0\%\\ -31.7\%\\ -20.0\%\end{array}$	6 7.7% 2.0% 0.0% 14.0% 15.0% 15.0% 15.8% 6.9% 0.0% 14.2% 15.8% 6.9% 0.0% 14.2% 13.8% 14.2% 3.1% 18.9% 11.7% 3.1% 18.9% 11.7% 2.9% 19.4% 8.5%		10 0.9% -1.9% -2.3% -2.5% -2.5% -3.3% 2.2% -3.3% 2.2% -3.3% 2.2% -3.3% -2.1% -3.3% -2.1% -3.0% -2.1% -1.0% -1.0% -1.0% -3.0% -2.0% -3.0% -2.8% 3.9% 6.0% 1.0% -2.8% 3.9% 6.0% 1.0% -2.8% 3.9% -2.8% 3.9% -2.8% 3.9% -2.8% 3.9% -2.8% 3.9% -2.8% 3.9% -2.8% 3.9% -2.8% 3.9% -2.8% 3.9% -2.8% 3.9% -2.8% -3.9% -2.8% -3.9% -2.8% -3.9% -2.8% -3.9% -2.8% -3.9% -2.8% -3.9% -2.8% -3.9% -3.9% -3.9% -3.9% -3.9% -3.9% -3.9% -3.0%	$\begin{array}{c} 12\\ -11.4\%\\ -5.6\%\\ -5.1\%\\ -6.3\%\\ -16.2\%\\ -14.8\%\\ -9.6\%\\ -8.3\%\\ -11.3\%\\ -13.0\%\\ -13.0\%\\ -13.1\%\\ -2.0\%\\ -5.2\%\\ -9.1\%\\ -5.5\%\\ -6.8\%\\ -12.7\%\\ -5.5\%\\ -6.9\%\\ -1.0.6\%\\ -1.7\%\\ -5.6\%\\ -4.8\%\\ -4.8\%\\ -11.7\%\\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 14\\ 1.8\%\\ -2.6\%\\ -0.7\%\\ -4.8\%\\ -3.1\%\\ -7.2\%\\ 0.0\%\\ -7.2\%\\ -7.1\%\\ -5.3\%\\ -5.5\%\\ -7.1\%\\ -13.0\%\\ -5.5\%\\ -2.4\%\\ -1.0\%\\ -5.5\%\\ -2.4\%\\ -1.0\%\\ -5.5\%\\ -2.4\%\\ -1.0\%\\ -6.2\%\\ -4.6\%\\ -1.9\%\\ -4.5\%\\ -5.3\%\\ -3.3\%\\ -7.4\%\\ 0.0\%\end{array}$	$\begin{array}{c} 16 \\ 5.1\% \\ 8.7\% \\ 11.2\% \\ 35.5\% \\ 3.1\% \\ 14.9\% \\ 8.9\% \\ 7.2\% \\ 7.2\% \\ 12.0\% \\ 34.1\% \\ 12.0\% \\ 14.7\% \\ 8.0\% \\ 10.0\% \\ 11.0\% \\ 12.0\% \\ 10.0\% \\ 11.3\% \\ 4.9\% \\ -4.0\% \\ 24.5\% \\ -3.9\% \\ 9.0\% \\ 23.2\% \\ 4.3\% \end{array}$	$\begin{array}{c} 18\\ 8.5\%\\ 11.6\%\\ -3.5\%\\ 7.9\%\\ 7.9\%\\ 9.6\%\\ 13.6\%\\ 8.2\%\\ 17.6\%\\ 8.2\%\\ 17.8\%\\ 7.9\%\\ 2.7\%\\ 8.2\%\\ 4.7\%\\ 13.0\%\\ 8.2\%\\ 4.7\%\\ 13.0\%\\ 2.0\%\\ 18.4\%\\ 18.2\%\\ 18.4\%\\ 18.2\%\\ 21.7\%\\ 6.8\%\\ 8.6\%\\ 8.6\%\\ 8.6\%\\ 8.6\%\\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 1.13\\ 1.34\\ 1.03\\ 1.34\\ 0.90\\ 1.45\\ 0.88\\ 0.91\\ 1.19\\ 1.42\\ 1.17\\ 0.94\\ 1.00\\ 1.43\\ 1.60\\ 1.46\\ 0.94\\ 0.95\\ 1.69\\ 0.95\\ 1.69\\ 0.95\\ 1.69\\ 0.123\\ 1.23\\ 0.81\\ 2.02\\ 1.23\\ 0.81$	15% 13% 34% 34% -10% 45% -12% -9% 19% 42% 17% -6% 9% 0% 43% 60% 46% -6% -5% 69% 10% 10% 23%
SUBJ	MKT 7 8 10 11 13 18 22 24 25 23 34 25 23 34 35 36 39 40 42 44 45 49 50 51 52 53 54	$\begin{array}{c} 0\\ -1.0\%\\ -2.0\%\\ -2.0\%\\ 2.7\%\\ 8.1\%\\ -9.0\%\\ -9.0\%\\ 0.8\%\\ 16.1\%\\ 10.9\%\\ -5.0\%\\ -1.1\%\\ -5.0\%\\ -1.1\%\\ -5.5\%\\ 14.3\%\\ 0.0\%\\ -3.8\%\\ -3.8\%\\ -3.8\%\\ 0.0\%\\ -3.8\%\\ -3.8\%\\ 0.0\%\\ -3.4\%\\ 16.9\%\\ 0.0\%\\ 3.4\%\\ 11.5\%\\ \end{array}$	2 18.0% 15.2% 7.8% 4.2% 25.7% 12.8% 25.4% 11.0% 17.6% 9.7% 15.3% 14.3% 17.3% 17.3% 17.3% 17.3% 17.3% 17.3% 17.3% 17.3% 17.3% 17.5% 1.9% 17.2% 3.0% 21.8% 2.4% 7.5% 14.0% 15.0% 15.0% 15.0% 15.0%	$\begin{array}{c} 4\\ -7.0\%\\ -14.4\%\\ 0.2.3\%\\ -5.0\%\\ -0.8\%\\ -19.1\%\\ 2.0\%\\ -15.5\%\\ -16.5\%\\ -16.5\%\\ -16.5\%\\ -16.5\%\\ -16.5\%\\ -18.3\%\\ -8.9\%\\ -18.3\%\\ -8.9\%\\ -15.1\%\\ -4.9\%\\ -4.9\%\\ -2.4\%\\ -2.4\%\\ -2.4\%\\ -2.4\%\\ -2.5.0\%\\ -16.5\%\\ -2.5.0\%\\ -16.5\%\\ -2.5.0\%\\ -16.5\%\\ -2.5.0\%\\ -2.5.0\%\\ -2.5.0\%\\ -2.5.0\%\\ -2.5.0\%\\ -2.5.0\%\\ -2.5.0\%\\ -2.5.0\%\\ -2.5.0\%\\ -2.5.0\%\\ -2.5.0\%\\ -31.7\%\\ -2.6\%\\ -2.8\%\\ -3.1\%\\ -2.8\%\\ -3.1\%\\ -2.8\%\\ -3.1\%\\ -3.2\%$	6 7.7% 2.0% 0.0% 14.0% 15.0% 11.1% 9.0% 8.2% 15.8% 6.9% 0.0% 14.2% 11.9% 12.7% 5.8% 3.1% 18.9% 11.7% 4.8% 8.5% 8.5% 8.5%	8 -5.4% -2.7% -1.4% -1.1% -6.6% -2.8% -5.2% -1.5% -1.5% -1.5% -1.0% 4.5% -1.0% 4.5% -1.0% -1.2% -3.3% -10.8% -5.3% -1.4% 0.9% -1.3% -2.8% -3.3% -1.4% -1.5% -1.5% -1.5% -1.5% -1.5% -1.4% -1.5% -1.4% -1.5% -1.4% -1.4% -1.5% -1.2% -1.4% -1.5% -1.4% -1.5% -1.5% -1.2% -1.2% -1.5% -1.2% -1.4% -1.2% -1.5% -1.2% -1.3% -1.2% -2% -2% -2% -2% -2% -2% -2% -2% -2% -	$\begin{array}{c} 10\\ 0.9\%\\ -1.9\%\\ -2.3\%\\ -2.5\%\\ 0.0\%\\ -1.8\%\\ -3.3\%\\ -3.3\%\\ -3.3\%\\ -1.9\%\\ -1.9\%\\ -1.9\%\\ -1.9\%\\ -1.0\%\\ -1.0\%\\ -2.0\%\\ 0.0\%\\ -2.0\%\\ 0.0\%\\ -3$	$\begin{array}{c} 12\\ -11.4\%\\ -5.6\%\\ -5.1\%\\ -6.3\%\\ -16.2\%\\ -11.3\%\\ -14.8\%\\ -9.6\%\\ -9.6\%\\ -9.6\%\\ -11.0\%\\ -11.0\%\\ -11.0\%\\ -11.0\%\\ -5.2\%\\ -5.2\%\\ -5.2\%\\ -5.5\%\\ -6.9\%\\ -1.7\%\\ -9.8\%\\ -1.7\%\\ -9.8\%\\ -1.7\%\\ -9.8\%\\ -11.7\%\\ -4.8\%\\ -11.7\%\\ -11.1\%\end{array}$	$\begin{array}{c} 14\\ 1.8\%\\ -2.6\%\\ -0.7\%\\ -4.8\%\\ -3.1\%\\ -7.2\%\\ 0.0\%\\ -4.5\%\\ -7.1\%\\ -13.0\%\\ -5.3\%\\ -5.3\%\\ -5.5\%\\ -5.5\%\\ -2.4\%\\ 1.9\%\\ -4.5\%\\ -1.0\%\\ -6.2\%\\ -5.3\%\\ -3.3\%\\ -7.4\%\\ 0.0\%\\ -7.4\%\\ 0.0\%\\ -7.4\%\\ 0.0\%\\ -3.3\%\\ -7.4\%\\ 0.0\%\\ -3.3\%\\ -7.4\%\\ -7.4\%$	$\begin{array}{c} 16 \\ 5.1\% \\ 8.7\% \\ 3.55\% \\ 3.1\% \\ 14.9\% \\ 8.9\% \\ 7.2\% \\ -3.0\% \\ 34.1\% \\ 12.6\% \\ 14.7\% \\ 8.0\% \\ 11.0\% \\ 12.6\% \\ 14.7\% \\ 10.7\% \\ 10.0\% \\ 10.7\% \\ 10.0\% \\ 10.7\% \\ 10.0\% \\ 24.5\% \\ -3.9\% \\ 9.0\% \\ 23.2\% \\ 4.3\% \\ 5.0\% \end{array}$	$\begin{array}{c} 18\\ 8.5\%\\ 11.6\%\\ -3.5\%\\ 7.9\%\\ 4.7\%\\ 9.6\%\\ 13.6\%\\ 8.2\%\\ 17.8\%\\ 7.9\%\\ 2.7\%\\ 6.6\%\\ -2.9\%\\ 4.7\%\\ 13.0\%\\ 2.0\%\\ 13.2\%\\ 17.8\%\\ 7.5\%\\ 6.6\%\\ -5.5\%\\ 6.5\%\\ 6.5\%\\ 6.5\%\\ 6.5\%\\ -5.5\%$	$\begin{array}{c} 1.13\\ 1.34\\ 1.03\\ 1.34\\ 0.90\\ 1.45\\ 0.88\\ 0.91\\ 1.19\\ 1.42\\ 1.17\\ 0.94\\ 1.09\\ 1.00\\ 1.43\\ 1.60\\ 1.43\\ 1.60\\ 1.46\\ 0.95\\ 1.69\\ 1.10\\ 0.81\\ 1.69\\ 1.10\\ 0.81\\ 1.202\end{array}$	15% 13% 34% 34% -10% 45% -12% -9% 19% 42% 17% -6% 9% 0% 43% 60% 46% -6% -5% 69% 10% 45% 69% 10% 43% 60% 46% -6% -5% 69% 10% 23% 9%
SUBJ	MKT 7 8 10 11 13 22 24 25 27 33 34 35 36 39 40 42 44 45 48 49 50 51 52 53 54 Average	$\begin{array}{c} 0\\ -1.0\%\\ -2.0\%\\ 2.7\%\\ 8.1\%\\ 9.0\%\\ -9.0\%\\ 0.8\%\\ 10.7\%\\ 9.0\%\\ 0.8\%\\ 16.1\%\\ 10.9\%\\ -5.0\%\\ 10.9\%\\ -3.5\%\\ -1.1\%\\ 6.5\%\\ 14.3\%\\ 0.0\%\\ -3.8\%\\ 3.4\%\\ 3.4\%\\ 0.0\%\\ 3.4\%\\ 16.9\%\\ 0.0\%\\ 3.4\%\\ 1.5\%\\ 3.2\%\\ \end{array}$	2 18.0% 15.2% 7.8% 4.2% 25.7% 6.6% 12.8% 25.4% 6.6% 11.0% 17.6% 17.3% 17.3% 17.8% 16.5% 10.9% 17.3% 21.8% 24.% 2.5% 14.0% 15.0% 3.8% 3.8%	$\begin{array}{c} 4\\ -7.0\%\\ -14.4\%\\ -5.0\%\\ -0.8\%\\ -9.0\%\\ -19.1\%\\ -2.0\%\\ -15.5\%\\ -16.5\%\\ -27.3\%\\ -6.5\%\\ -28.8\%\\ -6.5\%\\ -8.9\%\\ -8.9\%\\ -18.3\%\\ -8.9\%\\ -15.1\%\\ -2.4\%\\ -2.5.0\%\\ -31.7\%\\ -2.4\%\\ -25.0\%\\ -31.7\%\\ -9.8\%\\ -7.7\%\end{array}$	6 7.7% 2.0% 0.0% 21.0% 14.0% 15.0% 14.0% 15.8% 6.9% 0.0% 14.2% 15.8% 6.9% 0.0% 14.2% 12.7% 5.8% 3.1% 18.9% 12.7% 5.8% 3.1% 18.9% 12.7% 5.8% 3.1% 18.9% 19.4% 18.9% 19.4% 18.9% 19.4% 18.9% 19.4% 18.9% 19.4% 18.9% 19.4% 18.9% 19.4% 18.9% 19.4% 18.9% 19.4% 19.5% 19.4% 19.5% 19.4% 19.5% 19		$\begin{array}{c} 10\\ 0.9\%\\ -1.9\%\\ 2.7\%\\ -2.3\%\\ -2.5\%\\ 0.0\%\\ -3.3\%\\ 2.2\%\\ -3.3\%\\ 2.2\%\\ -3.3\%\\ 2.2\%\\ -3.3\%\\ 2.2\%\\ -1.9\%\\ -3.1\%\\ -2.1\%\\ -1.0\%\\ -1.0\%\\ -2.0\%\\ 0.0\%\\ -3.0\%\\ -2.8\%\\ 3.9\%\\ -2.8\%\\ 3.9\%\\ -1.8\%\\ 3.0\%\\ 3.0\%\\ 3.0\%\\ 3.0\%\\ 0.2\%\end{array}$	$\begin{array}{c} 12\\ -11.4\%\\ -5.6\%\\ -5.1\%\\ -6.3\%\\ -16.2\%\\ -11.3\%\\ -14.8\%\\ -9.6\%\\ -8.3\%\\ -11.9\%\\ -11.0\%\\ -2.0\%\\ -11.1\%\\ -2.0\%\\ -5.2\%\\ -9.1\%\\ -5.5\%\\ -12.7\%\\ -5.6\%\\ -12.7\%\\ -5.6\%\\ -1.7\%\\ -9.8\%\\ -11.7\%\\ -9.8\%\\ -11.7\%\\ -11.1\%\\ -8.8\%\end{array}$	$\begin{array}{c} 14\\ 1.8\%\\ -2.6\%\\ -0.7\%\\ -4.8\%\\ -3.1\%\\ -7.2\%\\ 0.0\%\\ -4.5\%\\ -7.1\%\\ -13.0\%\\ -5.3\%\\ -5.3\%\\ -5.5\%\\ -14.8\%\\ 4.0\%\\ -5.5\%\\ -1.0\%\\ -6.2\%\\ -1.0\%\\ -6.2\%\\ -3.3\%\\ 1.3\%\\ -7.4\%\\ 0.0\%\\ -3.1\%\end{array}$	$\begin{array}{c} 16 \\ 5.1\% \\ 8.7\% \\ 11.2\% \\ 35.5\% \\ 3.1\% \\ 14.9\% \\ 8.9\% \\ 7.2\% \\ -3.0\% \\ 34.1\% \\ 12.6\% \\ 14.7\% \\ 8.0\% \\ 11.0\% \\ 12.0\% \\ 12.0\% \\ 10.0\% \\ 12.9\% \\ -4.0\% \\ 24.5\% \\ -3.9\% \\ 9.0\% \\ 2.3\% \\ 5.0\% \\ 5.0\% \\ 5.0\% \\ 5.0\% \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 18\\ 8.5\%\\ 11.6\%\\ -3.5\%\\ 7.9\%\\ 7.9\%\\ 9.6\%\\ 13.6\%\\ 8.2\%\\ 17.8\%\\ 7.9\%\\ 2.7\%\\ 8.2\%\\ 2.7\%\\ 8.2\%\\ 2.6\%\\ -2.9\%\\ 8.2\%\\ 4.7\%\\ 13.0\%\\ 2.0\%\\ 18.4\%\\ 18.2\%\\ 21.7\%\\ 6.8\%\\ -6.5\%\\ 7.6\%\\ 7.6\%\\ 7.6\%\\ 7.8\%\end{array}$	$\begin{array}{c} 1.13\\ 1.34\\ 1.03\\ 1.34\\ 0.90\\ 1.45\\ 0.88\\ 0.91\\ 1.19\\ 1.42\\ 1.17\\ 0.94\\ 1.00\\ 1.43\\ 1.60\\ 1.46\\ 0.94\\ 0.95\\ 1.69\\ 0.95\\ 1.69\\ 0.95\\ 1.69\\ 0.123\\ 1.23\\ 0.81\\ 2.02\\ 1.23\\ 0.81$	15% 13% 34% 396 34% -10% 45% -12% -9% 19% 42% 17% -6% 9% 0% 43% 60% 46% -6% -6% -5% 69% 10% -19% 102% 23% 9%
SUBJ	MKT 7 8 10 11 13 18 22 24 25 23 34 25 23 34 35 36 39 40 42 44 45 49 50 51 52 53 54	$\begin{array}{c} 0\\ -1.0\%\\ -2.0\%\\ -2.0\%\\ 2.7\%\\ 8.1\%\\ -9.0\%\\ -9.0\%\\ 0.8\%\\ 16.1\%\\ 10.9\%\\ -5.0\%\\ -1.1\%\\ -5.0\%\\ -1.1\%\\ -5.5\%\\ 14.3\%\\ 0.0\%\\ -3.8\%\\ -3.8\%\\ -3.8\%\\ 0.0\%\\ -3.8\%\\ -3.8\%\\ 0.0\%\\ -3.4\%\\ 16.9\%\\ 0.0\%\\ 3.4\%\\ 11.5\%\\ \end{array}$	2 18.0% 15.2% 7.8% 4.2% 25.7% 12.8% 25.4% 11.0% 17.6% 9.7% 15.3% 14.3% 17.3% 17.3% 17.3% 17.3% 17.3% 17.3% 17.3% 17.3% 17.3% 17.5% 1.9% 17.2% 3.0% 21.8% 2.4% 7.5% 14.0% 15.0% 15.0% 15.0% 15.0%	$\begin{array}{c} 4\\ -7.0\%\\ -14.4\%\\ 0.2.3\%\\ -5.0\%\\ -0.8\%\\ -19.1\%\\ 2.0\%\\ -15.5\%\\ -16.5\%\\ -16.5\%\\ -16.5\%\\ -16.5\%\\ -16.5\%\\ -18.3\%\\ -8.9\%\\ -18.3\%\\ -8.9\%\\ -15.1\%\\ -4.9\%\\ -4.9\%\\ -2.4\%\\ -2.4\%\\ -2.4\%\\ -2.4\%\\ -2.5.0\%\\ -16.5\%\\ -2.5.0\%\\ -16.5\%\\ -2.5.0\%\\ -16.5\%\\ -2.5.0\%\\ -2.5.0\%\\ -2.5.0\%\\ -2.5.0\%\\ -2.5.0\%\\ -2.5.0\%\\ -2.5.0\%\\ -2.5.0\%\\ -2.5.0\%\\ -2.5.0\%\\ -2.5.0\%\\ -31.7\%\\ -2.6\%\\ -2.8\%\\ -3.1\%\\ -2.8\%\\ -3.1\%\\ -2.8\%\\ -3.1\%\\ -3.2\%$	6 7.7% 2.0% 0.0% 14.0% 15.0% 11.1% 9.0% 8.2% 15.8% 6.9% 0.0% 14.2% 11.9% 12.7% 5.8% 3.1% 18.9% 11.7% 4.8% 8.5% 8.5% 8.5%	8 -5.4% -2.7% -1.4% -1.1% -6.6% -2.8% -5.2% -1.5% -1.5% -1.5% -1.0% 4.5% -1.0% 4.5% -1.0% -1.2% -3.3% -10.8% -5.3% -1.4% 0.9% -1.3% -2.8% -3.3% -1.4% -1.5% -1.5% -1.5% -1.5% -1.5% -1.4% -1.5% -1.4% -1.5% -1.4% -1.4% -1.5% -1.2% -1.4% -1.5% -1.4% -1.5% -1.5% -1.2% -1.2% -1.5% -1.2% -1.4% -1.2% -1.5% -1.2% -1.3% -1.2% -2% -2% -2% -2% -2% -2% -2% -2% -2% -	$\begin{array}{c} 10\\ 0.9\%\\ -1.9\%\\ -2.3\%\\ -2.5\%\\ 0.0\%\\ -1.8\%\\ -3.3\%\\ -3.3\%\\ -3.3\%\\ -1.9\%\\ -1.9\%\\ -1.9\%\\ -1.9\%\\ -1.0\%\\ -1.0\%\\ -2.0\%\\ 0.0\%\\ -2.0\%\\ 0.0\%\\ -3$	$\begin{array}{c} 12\\ -11.4\%\\ -5.6\%\\ -5.1\%\\ -6.3\%\\ -16.2\%\\ -11.3\%\\ -14.8\%\\ -9.6\%\\ -9.6\%\\ -9.6\%\\ -11.0\%\\ -11.0\%\\ -11.0\%\\ -11.0\%\\ -5.2\%\\ -5.2\%\\ -5.2\%\\ -5.5\%\\ -6.9\%\\ -1.7\%\\ -9.8\%\\ -1.7\%\\ -9.8\%\\ -1.7\%\\ -9.8\%\\ -11.7\%\\ -4.8\%\\ -11.7\%\\ -11.1\%\end{array}$	$\begin{array}{c} 14\\ 1.8\%\\ -2.6\%\\ -0.7\%\\ -4.8\%\\ -3.1\%\\ -7.2\%\\ 0.0\%\\ -4.5\%\\ -7.1\%\\ -13.0\%\\ -5.3\%\\ -5.3\%\\ -5.5\%\\ -5.5\%\\ -2.4\%\\ 1.9\%\\ -4.5\%\\ -1.0\%\\ -6.2\%\\ -5.3\%\\ -3.3\%\\ -7.4\%\\ 0.0\%\\ -7.4\%\\ 0.0\%\\ -7.4\%\\ 0.0\%\\ -3.3\%\\ -7.4\%\\ 0.0\%\\ -3.3\%\\ -7.4\%\\ -7.4\%$	$\begin{array}{c} 16 \\ 5.1\% \\ 8.7\% \\ 3.55\% \\ 3.1\% \\ 14.9\% \\ 8.9\% \\ 7.2\% \\ -3.0\% \\ 34.1\% \\ 12.6\% \\ 14.7\% \\ 8.0\% \\ 11.0\% \\ 12.6\% \\ 14.7\% \\ 10.7\% \\ 10.0\% \\ 10.7\% \\ 10.0\% \\ 10.7\% \\ 10.0\% \\ 24.5\% \\ -3.9\% \\ 9.0\% \\ 23.2\% \\ 4.3\% \\ 5.0\% \end{array}$	$\begin{array}{c} 18\\ 8.5\%\\ 11.6\%\\ -3.5\%\\ 7.9\%\\ 4.7\%\\ 9.6\%\\ 13.6\%\\ 8.2\%\\ 17.8\%\\ 7.9\%\\ 2.7\%\\ 6.6\%\\ -2.9\%\\ 4.7\%\\ 13.0\%\\ 2.0\%\\ 13.2\%\\ 17.8\%\\ 7.5\%\\ 6.6\%\\ -5.5\%\\ 6.5\%\\ 6.5\%\\ 6.5\%\\ 6.5\%\\ -5.5\%$	$\begin{array}{c} 1.13\\ 1.34\\ 1.03\\ 1.34\\ 0.90\\ 1.45\\ 0.88\\ 0.91\\ 1.19\\ 1.42\\ 1.17\\ 0.94\\ 1.00\\ 1.43\\ 1.60\\ 1.46\\ 0.94\\ 0.95\\ 1.69\\ 0.95\\ 1.69\\ 0.95\\ 1.69\\ 0.123\\ 1.23\\ 0.81\\ 2.02\\ 1.23\\ 0.81$	15% 13% 34% 34% -10% 45% -12% -9% 19% 42% 17% -6% 9% 0% 43% 60% 46% -6% -6% -5% 69% 10% -19% 10% 23% 9% Group A Avg 20%
SUBJ	MKT 7 8 10 11 13 22 24 25 27 33 34 35 36 39 40 42 44 45 48 49 50 51 52 53 54 Average	0 -1.0% -2.0% 10.8% 2.7% 8.1% -9.0% 0.8% 16.1% 10.9% -5.0% 10.9% -3.5% -1.1% 6.5% 14.3% 0.7% 0.0% -3.8% 3.4% 3.4% 0.0% 0.3.4% 16.9% 0.0% 0.3.4% 16.5% 11.5% 3.2%	2 18.0% 15.2% 7.8% 4.2% 25.7% 12.8% 25.4% 6.6% 11.0% 17.6% 17.3% 17.3% 17.3% 17.3% 17.3% 17.3% 17.3% 17.2% 21.8% 2.4% 7.5% 2.4% 3.8%	$\begin{array}{c} 4\\ -7.0\%\\ -14.4\%\\ -5.0\%\\ -0.8\%\\ -9.0\%\\ -19.1\%\\ -2.0\%\\ -15.5\%\\ -16.5\%\\ -27.3\%\\ -6.5\%\\ -28.8\%\\ -6.5\%\\ -8.9\%\\ -8.9\%\\ -18.3\%\\ -8.9\%\\ -18.3\%\\ -8.9\%\\ -15.1\%\\ -2.4\%\\ -2.5.0\%\\ -31.7\%\\ -2.4\%\\ -25.0\%\\ -31.7\%\\ -9.8\%\\ -7.7\%\\ \end{array}$	6 7.7% 2.0% 0.0% 21.0% 14.0% 15.0% 14.0% 15.8% 6.9% 0.0% 14.2% 15.8% 6.9% 0.0% 14.2% 12.7% 5.8% 3.1% 18.9% 12.7% 5.8% 3.1% 18.9% 12.7% 5.8% 3.1% 18.9% 19.4% 18.9% 19.4% 19.5% 3.7% 9.3%		$\begin{array}{c} 10\\ 0.9\%\\ -1.9\%\\ -2.3\%\\ -2.5\%\\ 0.9\%\\ -3.3\%\\ 2.2\%\\ -3.3\%\\ 2.2\%\\ -3.3\%\\ 2.2\%\\ -3.3\%\\ 2.2\%\\ -3.1\%\\ -3.1\%\\ -2.1\%\\ -3.0\%\\ -2.1\%\\ -3.0\%\\ -3.0\%\\ -3.0\%\\ -2.8\%\\ 3.9\%\\ -3.0\%\\ -2.8\%\\ 3.0\%$	$\begin{array}{c} 12\\ -11.4\%\\ -5.6\%\\ -5.1\%\\ -6.3\%\\ -16.2\%\\ -11.3\%\\ -14.8\%\\ -9.6\%\\ -8.3\%\\ -11.9\%\\ -11.0\%\\ -2.0\%\\ -11.1\%\\ -2.0\%\\ -5.2\%\\ -9.1\%\\ -5.5\%\\ -12.7\%\\ -5.6\%\\ -12.7\%\\ -5.6\%\\ -11.7\%\\ -9.8\%\\ -11.7\%\\ -9.8\%\\ -11.7\%\\ -8.8\%\end{array}$	$\begin{array}{c} 14\\ 1.8\%\\ -2.6\%\\ -0.7\%\\ -4.8\%\\ -3.1\%\\ -7.2\%\\ 0.0\%\\ -4.5\%\\ -7.1\%\\ -13.0\%\\ -5.3\%\\ -5.3\%\\ -5.5\%\\ -14.8\%\\ 4.0\%\\ -5.5\%\\ -1.0\%\\ -6.2\%\\ -1.0\%\\ -6.2\%\\ -3.3\%\\ 1.3\%\\ -7.4\%\\ 0.0\%\\ -3.1\%\\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 16 \\ 5.1\% \\ 8.7\% \\ 11.2\% \\ 35.5\% \\ 3.1\% \\ 14.9\% \\ 8.9\% \\ 7.2\% \\ -3.0\% \\ 34.1\% \\ 12.6\% \\ 14.7\% \\ 8.0\% \\ 11.0\% \\ 12.0\% \\ 12.0\% \\ 10.0\% \\ 12.9\% \\ -4.0\% \\ 24.5\% \\ -3.9\% \\ 9.0\% \\ 2.3\% \\ 5.0\% \\ 5.0\% \\ 5.0\% \\ 5.0\% \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 18\\ 8.5\%\\ 11.6\%\\ -3.5\%\\ 7.9\%\\ 7.9\%\\ 9.6\%\\ 13.6\%\\ 8.2\%\\ 17.8\%\\ 7.9\%\\ 2.7\%\\ 8.2\%\\ 2.7\%\\ 8.2\%\\ 2.6\%\\ -2.9\%\\ 8.2\%\\ 4.7\%\\ 13.0\%\\ 2.0\%\\ 18.4\%\\ 18.2\%\\ 21.7\%\\ 6.8\%\\ -6.5\%\\ 7.6\%\\ 7.6\%\\ 7.6\%\\ 7.8\%\end{array}$	$\begin{array}{c} 1.13\\ 1.34\\ 1.03\\ 1.34\\ 0.90\\ 1.45\\ 0.88\\ 0.91\\ 1.19\\ 1.42\\ 1.17\\ 0.94\\ 1.00\\ 1.43\\ 1.60\\ 1.46\\ 0.94\\ 0.95\\ 1.69\\ 0.95\\ 1.69\\ 0.95\\ 1.69\\ 0.123\\ 1.23\\ 0.81\\ 2.02\\ 1.23\\ 0.81$	15% 13% 34% 396 34% -10% 45% -12% -9% 19% 42% 17% -6% 9% 0% 43% 60% 46% -6% -6% -5% 69% 10% -19% 102% 23% 9%

Return Statistics by Subject and Market

## Bet Statistics by Subject

SUBJ	mean bet size	sd betsize	zero bets
1	35%	0.18	5%
2	58%	0.28	1%
3	41%	0.24	2%
4	50%	0.20	0%
5	54%	0.28	4%
6	64%	0.12	0%
7	38%	0.20	1%
8	43%	0.28	17%
9	30%	0.22	22%
10	18%	0.16	14%
10	20%	0.28	42%
12	45%	0.48	51%
12	45%	0.48	0%
13	29%	0.30	32%
14	51%	0.28	2%
15	7%	0.06	39%
17	54% 43%	0.38	19%
18		0.34	14%
19	51%	0.24	0%
20	87%	0.30	5%
21	46%	0.41	13%
22	67%	0.13	0%
23	66%	0.37	15%
24	28%	0.32	31%
25	45%	0.24	10%
26	47%	0.28	6%
27	48%	0.35	14%
28	53%	0.10	0%
29	42%	0.23	8%
30	43%	0.15	1%
31	26%	0.22	18%
32	60%	0.19	1%
33	41%	0.23	8%
34	37%	0.32	34%
35	56%	0.28	4%
36	38%	0.28	6%
37	43%	0.37	24%
38	56%	0.30	5%
39	49%	0.18	0%
40	47%	0.16	3%
41	19%	0.06	1%
42	46%	0.46	42%
43	27%	0.20	13%
44	36%	0.19	6%
45	24%	0.17	13%
46	60%	0.12	0%
47	37%	0.29	20%
48	67%	0.34	12%
49	32%	0.24	5%
50	58%	0.46	36%
51	28%	0.24	20%
52	34%	0.31	27%
53	56%	0.19	0%
54	26%	0.23	20%
54	2070	0.20	2576