

BOX EXECUTION QUALITY, FEB 05

Class	Orders	Contracts	Total Contracts	Orders Unfav. (ALL)	Orders Unfav. % (ALL)	Contracts Unfav. (ALL)	Contracts Unfav. % (ALL)	Orders Unfav. (Limited)	Orders Unfav. % (Limited)	Contracts Unfav. (Limited)	Contracts Unfav. % (Limited)	Orders Improved	Orders Improved %	Contracts Improved	Contracts Improved %	Average Improvement	Total Improvement	Average Effective Spread	Time (average)	Time (average with 3 second PIPs)	Time (average without IML)	Time (average IML only)	Time (25 contracts or less)	Improvement \$ (25 contracts or less)	Time (26 - 50 contracts)	Improvement \$ (26 - 50 contracts)	Time (51 - 75 contracts)	Improvement \$ (51 - 75 contracts)	Time (76 - 100 contracts)	Improvement \$ (76 - 100 contracts)	Time (101 or more contracts)	Improvement \$ (101 or more contracts)	BOX/OCC Market Share	BOX OCC ADY	
346	76,204	1,182,559	1,634,519	71	0.09%	1,203	0.10%	11	0.01%	79	0.01%	39,530	51.87%	624,303	38.19%	\$2,670	\$1,666,759	\$0.057	0.91	2.73	0.67	25.83	1.05	0.0326	0.99	0.0277	1.18	0.0256	1.11	0.0228	0.61	0.0221	5.87%	200,371	
A	78	1,044	1,728	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	42	53.85%	259	24.81%	\$2,737	\$709	\$0.062	0.77	1.49	0.77	n.a	0.74	0.0274	0.35	n.a	n.a	n.a	n.a	1.00	n.a	8.54%	381		
AA	134	2,985	4,121	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	85	63.43%	1,686	56.48%	\$2,735	\$4,612	\$0.069	0.74	2.62	0.65	16.06	0.99	0.0324	0.70	0.0467	0.65	0.0268	0.71	0.0228	0.60	0.0139	4.11%	435	
AAPL	6,296	44,242	70,412	8	0.13%	42	0.09%	0	0.00%	0	0.00%	3,765	59.80%	20,653	46.68%	\$4,396	\$90,786	\$0.078	0.99	2.50	0.86	26.13	1.06	0.0445	1.23	0.0428	0.52	0.0272	0.55	0.0419	0.28	0.0464	6.96%	6,294	
ABC	36	285	412	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	15	41.67%	133	46.67%	\$3,263	\$434	\$0.072	0.53	2.13	0.53	n.a	0.53	0.0326	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	5.03%	87	
ABT	98	1,592	1,772	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	74	75.51%	1,244	78.14%	\$2,532	\$3,150	\$0.086	0.60	3.28	0.60	n.a	0.82	0.0354	0.75	0.0349	1.00	0.0200	0.46	0.0100	0.29	0.0186	8.08%	273	
ABX	97	1,986	2,826	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	66	68.04%	1,151	57.96%	\$2,611	\$3,005	\$0.055	1.14	2.99	0.62	47.00	2.35	0.0332	0.64	0.0200	0.61	0.0269	0.33	0.0200	n.a	n.a	7.16%	290	
ACF	18	125	156	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	8	44.44%	49	39.20%	\$3,939	\$193	\$0.099	0.76	2.02	0.76	n.a	0.76	0.0394	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	3.28%	26	
ACS	43	312	497	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	19	44.19%	59	18.91%	\$3,576	\$211	\$0.138	0.73	1.41	0.73	n.a	0.69	0.0358	1.00	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	8.80%	135
ADBE	279	2,379	2,681	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	206	73.84%	1,954	82.14%	\$2,475	\$4,837	\$0.062	0.47	3.47	0.36	27.00	0.83	0.0305	0.49	0.0271	0.00	0.0148	0.00	0.0200	0.00	0.0203	7.38%	322	
ADI	87	1,824	2,339	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	61	70.11%	881	48.30%	\$2,953	\$2,602	\$0.056	0.68	2.26	0.68	n.a	0.75	0.0304	0.58	0.0282	n.a	n.a	0.00	n.a	1.00	n.a	3.40%	280	
ADP	32	567	700	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	18	56.25%	55	9.70%	\$2,655	\$146	\$0.081	0.76	1.07	0.76	n.a	0.88	0.0265	0.85	n.a	0.50	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	6.20%	119	
ADRX	26	279	459	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	11	42.31%	114	40.86%	\$2,316	\$264	\$0.101	0.84	2.10	0.84	n.a	0.76	0.0371	n.a	n.a	n.a	n.a	1.00	0.0200	n.a	n.a	7.79%	91	
AET	199	1,426	1,965	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	94	47.24%	759	53.23%	\$4,261	\$3,234	\$0.139	0.60	2.46	0.60	n.a	0.73	0.0549	0.16	0.0270	n.a	n.a	0.00	0.0131	n.a	n.a	6.81%	337	
AIG	226	4,938	12,503	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	87	38.50%	1,676	33.94%	\$3,748	\$6,281	\$0.074	1.23	2.25	0.72	20.60	0.73	0.0475	1.15	0.0291	1.00	0.0500	4.28	0.0250	0.39	0.0368	7.21%	1,587	
AKAM	90	944	1,185	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	56	62.22%	565	59.85%	\$2,110	\$1,192	\$0.060	0.82	2.67	0.82	n.a	0.82	0.0219	0.81	0.0177	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	5.61%	185
ALA	14	279	351	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	12	85.71%	235	84.23%	\$3,404	\$800	\$0.072	0.82	3.53	0.82	n.a	0.85	0.0324	0.79	0.0359	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	6.24%	58
ALD	58	524	1,204	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	16	27.59%	126	24.05%	\$2,381	\$300	\$0.146	2.17	2.93	0.64	28.21	2.24	0.0238	1.00	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	4.94%	112
ALL	47	757	3,104	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	23	48.94%	277	36.59%	\$2,693	\$746	\$0.092	3.51	4.75	0.62	14.31	1.45	0.0416	4.00	n.a	n.a	n.a	4.96	0.0188	n.a	n.a	2.64%	287	
ALTR	63	3,098	3,263	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	46	73.02%	2,840	91.67%	\$2,841	\$8,068	\$0.030	0.21	3.72	0.21	n.a	0.72	0.0304	0.73	0.0275	n.a	n.a	0.00	0.0100	0.00	0.0300	7.25%	249	
AMAT	706	20,339	22,830	1	0.14%	6	0.03%	0	0.00%	0	0.00%	392	55.52%	12,995	63.89%	\$1,922	\$24,978	\$0.034	0.95	3.20	0.55	31.55	1.19	0.0242	0.76	0.0225	3.49	0.0472	0.79	0.0217	0.75	0.0164	9.03%	2,678	
AMD	277	6,636	10,677	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	141	50.90%	2,193	33.05%	\$2,693	\$5,905	\$0.066	1.01	2.10	0.78	26.19	1.51	0.0296	0.69	0.0278	0.50	n.a	0.71	0.0200	0.90	n.a	3.01%	996	
AMGN	430	7,061	10,773	1	0.23%	30	0.42%	0	0.00%	0	0.00%	273	63.49%	3,909	55.36%	\$3,337	\$13,043	\$0.046	0.82	2.89	0.47	20.85	1.08	0.0341	0.59	0.0329	1.00	n.a	4.23	0.0156	0.12	0.0347	10.89%	1,866	
AMR	134	2,320	4,349	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	63	47.01%	572	24.66%	\$2,537	\$1,451	\$0.065	1.94	2.68	0.57	22.07	1.44	0.0237	0.78	0.0317	n.a	n.a	0.39	n.a	5.65	n.a	3.25%	349	
AMT	6	53	78	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	16.67%	2	3.77%	\$3,000	\$6	\$0.126	3.98	4.13	0.72	18.00	3.98	0.0300	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	1.62%	23	
AMTD	40	674	936	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	19	47.50%	330	48.96%	\$1,842	\$608	\$0.061	1.05	2.54	1.05	n.a	1.41	0.0291	0.72	0.0130	n.a	n.a	1.00	0.0100	n.a	n.a	5.23%	117	
AMZN	1,411	10,428	16,773	1	0.07%	10	0.10%	0	0.00%	0	0.00%	847	60.03%	4,713	45.20%	\$3,021	\$14,236	\$0.058	1.67	3.15	0.86	31.04	1.48	0.0308	0.68	0.0366	0.47	n.a	0.41	0.0100	14.51	n.a	6.00%	2,264	
AN	12	226	516	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	8.33%	4	1.77%	\$4,000	\$16	\$0.128	0.70	0.75	0.70	n.a	0.79	0.0400	1.00	n.a	0.51	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	2.89%	63	
ANF	70	484	1,086	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	39	55.71%	194	40.08%	\$3,222	\$625	\$0.111	3.86	5.27	0.88	49.00	0.89	0.0380	15.30	0.0100	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	4.79%	232
APA	262	3,201	3,488	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	198	75.57%	2,516	78.60%	\$3,943	\$9,920	\$0.066	0.78	3.32	0.78	n.a	0.86	0.0475	0.92	0.0337	1.00	0.0400	n.a	n.a	0.00	0.0107	6.12%	469	
APC	163	1,714	3,440	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	53	32.52%	634	36.99%	\$4,069	\$2,580	\$0.134	0.76	1.88	0.69	18.00	0.72	0.0467	1.00	0.0346	1.00	0.0200	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	6.35%	482
APOL	65	577	1,243	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	3	4.62%	160	27.73%	\$1,125	\$180	\$0.097	2.40	3.51	0.50	33.67	3.16	0.0200	0.00	0.0100	n.a	n.a	0.00	0.0100	n.a	n.a	n.a	6.32%	243
APPX	257	1,677	2,233	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	104	40.47%	479	28.56%	\$3,422	\$1,639	\$0.112	0.87	1.80	0.75	19.00	0.88	0.0358	0.52	0.0100	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	3.21%	393
ASKJ	316	2,248	3,238	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	212	67.09%	1,168	51.96%	\$3,031	\$3,540	\$0.071	1.85	3.58	1.19	21.71	2.17	0.0324	0.51	0.0228	1.00	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	3.26%	369
ASML	9	1,062	1,062	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	6	66.67%	1,037	97.65%	\$3,031	\$3,143	\$0.041	0.02	3.92	0.02	n.a	0.26	0.0386	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	0.00	0.0300	8.50%	105	
ATML	4																																		

BOX EXECUTION QUALITY, FEB 05

Class	Orders	Contracts	Total Contracts	Orders Unfav. (ALL)	Orders Unfav. % (ALL)	Contracts Unfav. (ALL)	Contracts Unfav. % (ALL)	Orders Unfav. (Limited)	Orders Unfav. % (Limited)	Contracts Unfav. (Limited)	Contracts Unfav. % (Limited)	Orders Improved	Orders Improved %	Contracts Improved	Contracts Improved %	Average Improvement	Total Improvement	Average Effective Spread	Time (average)	Time (average with 3 second PIPs)	Time (average without IML)	Time (average IML only)	Time (25 contracts or less)	Improvement \$ (25 contracts or less)	Time (26 - 50 contracts)	Improvement \$ (26 - 50 contracts)	Time (51 - 75 contracts)	Improvement \$ (51 - 75 contracts)	Time (76 - 100 contracts)	Improvement \$ (76 - 100 contracts)	Time (101 or more contracts)	Improvement \$ (101 or more contracts)	BOX/OCC Market Share	BOX OCC ADV
AU	55	652	657	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	46	83.64%	497	76.23%	\$2,070	\$1,029	\$0.096	0.54	3.16	0.54	n.a	0.61	0.0296	0.53	n.a	n.a	n.a	1.00	0.0100	0.00	0.0100	5.58%	131
AXP	47	565	1,957	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	22	46.81%	149	26.37%	\$2,584	\$385	\$0.114	0.85	1.70	0.85	n.a	0.75	0.0258	1.00	n.a	n.a	n.a	1.00	n.a	n.a	n.a	5.18%	486
AZN	31	361	569	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	15	48.39%	123	34.07%	\$2,976	\$366	\$0.069	0.63	1.66	0.63	n.a	0.90	0.0419	0.45	0.0120	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	3.85%	197
AZO	62	310	573	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	35	56.45%	86	27.74%	\$4,616	\$397	\$0.167	0.72	1.62	0.57	23.00	0.72	0.0462	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	5.62%	96
BA	73	863	1,453	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	26	35.62%	200	23.17%	\$4,065	\$813	\$0.074	0.80	1.52	0.80	n.a	0.73	0.0407	0.89	n.a	1.00	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	4.99%	295
BAC	308	4,903	7,263	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	189	61.36%	2,636	53.76%	\$2,863	\$7,547	\$0.054	0.72	2.46	0.72	n.a	0.69	0.0289	0.54	0.0296	1.00	0.0350	1.00	0.0133	0.86	0.0391	9.72%	1,394
BAX	31	355	444	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	23	74.19%	200	56.34%	\$3,385	\$677	\$0.066	0.49	2.45	0.49	n.a	0.56	0.0299	0.42	0.0400	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	5.78%	112
BBBY	49	434	601	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	33	67.35%	203	46.77%	\$3,788	\$769	\$0.097	0.53	2.06	0.53	n.a	0.78	0.0379	0.00	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	6.08%	132
BBH	146	1,229	1,444	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	100	68.49%	882	71.77%	\$4,954	\$4,369	\$0.080	0.79	3.18	0.61	17.54	0.98	0.0540	1.00	0.0371	1.00	0.0600	n.a	n.a	0.00	0.0500	5.60%	230
BBY	146	1,353	1,810	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	69	47.26%	507	37.47%	\$3,174	\$1,609	\$0.065	0.56	1.95	0.56	n.a	0.50	0.0317	0.50	n.a	1.00	n.a	1.00	n.a	n.a	n.a	5.14%	454
BEAS	44	585	720	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	29	65.91%	310	52.99%	\$1,948	\$604	\$0.041	2.05	3.65	0.84	15.00	0.87	0.0193	5.71	n.a	1.00	0.0200	n.a	n.a	n.a	n.a	2.17%	115
BHI	46	498	856	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	27	58.70%	159	31.93%	\$3,679	\$585	\$0.100	0.50	1.63	0.50	n.a	0.50	0.0368	0.50	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	6.44%	161
BIIB	523	3,893	6,520	2	0.38%	19	0.49%	1	0.19%	10	0.26%	93	17.78%	584	15.00%	\$2,902	\$1,695	\$0.142	2.03	2.54	0.86	28.09	2.37	0.0335	0.34	0.0209	0.00	0.0100	1.00	n.a	0.00	n.a	4.70%	998
BJS	91	677	1,101	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	59	64.84%	350	51.70%	\$3,440	\$1,204	\$0.099	0.48	2.41	0.48	n.a	0.74	0.0333	0.00	0.0321	n.a	n.a	0.00	0.0400	n.a	n.a	7.31%	272
BK	74	1,247	1,305	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	57	77.03%	866	69.45%	\$3,552	\$3,076	\$0.044	0.66	2.88	0.66	n.a	0.76	0.0432	0.57	0.0408	0.00	0.0400	0.50	0.0100	1.00	0.0300	8.26%	133
BLS	24	405	883	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	15	62.50%	101	24.94%	\$2,604	\$263	\$0.111	0.74	1.71	0.74	n.a	0.43	0.0320	0.50	0.0200	1.00	n.a	n.a	n.a	1.00	n.a	7.63%	183
BMY	153	2,702	3,090	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	120	78.43%	1,624	60.10%	\$3,022	\$4,908	\$0.056	0.62	2.70	0.62	n.a	0.68	0.0311	0.87	0.0321	0.67	0.0400	0.49	0.0239	0.48	0.0400	5.33%	488
BP	125	3,161	4,263	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	87	69.60%	2,272	71.88%	\$2,588	\$5,881	\$0.063	0.87	3.05	0.87	n.a	0.67	0.0369	0.51	0.0345	0.46	n.a	0.80	0.0280	1.58	0.0125	4.01%	527
BR	80	1,477	1,793	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	40	50.00%	926	62.69%	\$3,288	\$3,045	\$0.054	0.45	2.72	0.45	n.a	0.63	0.0353	0.69	0.0364	n.a	n.a	n.a	n.a	0.00	0.0300	6.06%	252
BRCD	45	740	1,095	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	22	48.89%	275	37.16%	\$2,044	\$562	\$0.060	0.56	1.74	0.56	n.a	0.64	0.0240	0.66	0.0167	n.a	n.a	0.00	n.a	n.a	n.a	3.64%	137
BRCM	189	3,226	3,757	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	77	40.74%	1,009	31.28%	\$2,634	\$2,658	\$0.051	0.72	1.72	0.67	16.00	0.90	0.0254	0.49	0.0381	1.00	0.0100	0.83	0.0100	0.00	n.a	4.05%	666
BSC	62	454	1,192	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	3	4.84%	14	3.08%	\$8,857	\$124	\$0.138	0.67	0.79	0.67	n.a	0.62	0.0886	n.a	n.a	1.00	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	5.94%	185
BSX	123	1,788	2,726	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	55	44.72%	671	37.53%	\$2,142	\$1,437	\$0.070	0.63	1.91	0.57	11.00	0.70	0.0283	0.65	0.0100	0.00	n.a	0.64	0.0100	n.a	n.a	2.80%	395
BUD	97	950	3,143	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	47	48.45%	333	35.05%	\$2,465	\$821	\$0.116	0.85	1.93	0.85	n.a	0.75	0.0319	0.86	n.a	1.00	n.a	n.a	n.a	1.00	0.0100	5.05%	178
BVF	28	485	515	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	23	82.14%	439	90.52%	\$2,733	\$1,200	\$0.065	0.88	3.67	0.88	n.a	0.73	0.0300	1.00	0.0450	n.a	n.a	1.00	0.0181	n.a	n.a	5.07%	57
BZH	813	5,663	8,317	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	427	52.52%	2,808	49.59%	\$5,381	\$15,110	\$0.163	0.76	2.37	0.76	16.00	0.78	0.0546	0.18	0.0409	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	8.24%	803
C	426	8,112	8,591	2	0.47%	13	0.16%	0	0.00%	0	0.00%	232	54.46%	4,059	50.04%	\$2,846	\$11,553	\$0.046	0.77	2.40	0.73	26.08	0.87	0.0315	0.72	0.0312	0.00	n.a	1.05	0.0282	0.35	0.0190	2.93%	1,816
CA	35	515	1,115	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	4	11.43%	26	5.05%	\$5,615	\$146	\$0.113	0.71	0.86	0.71	n.a	0.59	0.0562	0.88	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	3.04%	246
CAH	78	988	1,316	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	43	55.13%	623	63.06%	\$3,526	\$2,197	\$0.096	0.75	2.70	0.75	n.a	0.57	0.0350	1.10	0.0452	n.a	n.a	1.00	0.0100	n.a	n.a	5.94%	193
CAL	30	312	370	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	3	10.00%	67	21.47%	\$1,552	\$104	\$0.084	0.66	1.52	0.66	n.a	0.82	0.0200	0.00	0.0150	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	0.92%	27
CAT	141	1,171	1,410	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	82	58.16%	687	58.67%	\$4,485	\$3,081	\$0.062	0.65	2.63	0.65	n.a	0.76	0.0456	0.28	0.0253	n.a	n.a	0.00	0.0500	n.a	n.a	4.66%	276
CC	80	869	1,735	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	8	10.00%	76	8.75%	\$4,039	\$307	\$0.152	2.45	2.76	0.58	23.71	2.91	0.0333	0.77	0.0458	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	4.75%	142
CCK	45	581	602	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	38	84.44%	499	85.89%	\$2,902	\$1,448	\$0.068	0.76	3.57	0.76	n.a	0.83	0.0350	0.30	0.0200	1.00	0.0100	n.a	n.a	n.a	n.a	4.49%	58
CCL	39	423	586	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	29	74.36%	303	71.63%	\$2,449	\$742	\$0.135	0.83	3.07	0.83	n.a	0.63	0.0326	1.00	n.a	n.a	n.a	1.00	0.0200	n.a	n.a	5.53%	103
CCMP	18	115	147	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	8	44.44%	17	14.78%	\$3,353	\$57	\$0.111	0.63	1.14	0.63	n.a	0.63	0.0335	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	9.21%	65
CCU	46	601	823	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	23	50.00%	190	31.61%	\$4,542	\$863	\$0.072	0.71	1.85	0.71	n.a	0.82	0.0484	0.77	n.a	0.00	0.0400	n.a	n.a	n.a	n.a	4.21%	253

BOX EXECUTION QUALITY, FEB 05

Class	Orders	Contracts	Total Contracts	Orders Unfav. (ALL)	Orders Unfav. % (ALL)	Contracts Unfav. (ALL)	Contracts Unfav. % (ALL)	Orders Unfav. (Limited)	Orders Unfav. % (Limited)	Contracts Unfav. (Limited)	Contracts Unfav. % (Limited)	Orders Improved	Orders Improved %	Contracts Improved	Contracts Improved %	Average Improvement	Total Improvement	Average Effective Spread	Time (average)	Time (average with 3 second PIPs)	Time (average without IML)	Time (average IML only)	Time (25 contracts or less)	Improvement \$ (25 contracts or less)	Time (26 - 50 contracts)	Improvement \$ (26 - 50 contracts)	Time (51 - 75 contracts)	Improvement \$ (51 - 75 contracts)	Time (76 - 100 contracts)	Improvement \$ (76 - 100 contracts)	Time (101 or more contracts)	Improvement \$ (101 or more contracts)	BOX/OCC Market Share	BOX OCC ADV	
CD	37	1,043	1,200	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	10	27.03%	411	39.41%	\$1.311	\$539	\$0.128	0.63	1.97	0.63	n.a	0.49	0.0127	0.49	0.0100	1.00	n.a	n.a	n.a	0.59	0.0134	4.72%	216	
CECO	143	1,100	2,346	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	12	8.39%	137	12.45%	\$1.358	\$186	\$0.098	1.22	1.72	0.84	18.17	1.28	0.0156	0.00	0.0100	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	2.80%	342
CELG	94	1,007	1,231	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	64	68.09%	587	58.29%	\$3.174	\$1,863	\$0.083	0.73	2.57	0.73	n.a	0.78	0.0343	0.55	0.0200	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	3.26%	160
CEPH	55	461	1,255	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	24	43.64%	176	38.18%	\$3.335	\$587	\$0.104	1.57	2.85	0.61	45.00	1.57	0.0334	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	4.90%	146
CFC	87	1,689	2,176	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	35	40.23%	850	50.33%	\$2.300	\$1,955	\$0.086	0.57	2.38	0.57	n.a	0.78	0.0347	0.70	0.0221	n.a	n.a	0.00	0.0155	n.a	n.a	6.29%	333	
CHINA	9	97	97	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	8	88.89%	47	48.45%	\$2.915	\$137	\$0.046	0.95	2.45	0.95	n.a	0.71	0.0276	1.00	0.0300	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	3.00%	19
CHIR	45	573	1,358	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	28	62.22%	210	36.65%	\$2.333	\$490	\$0.136	0.63	1.79	0.63	n.a	0.76	0.0233	0.51	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	5.64%	152
CHK	218	3,415	3,773	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	146	66.97%	2,566	75.14%	\$2.969	\$7,619	\$0.058	0.62	3.21	0.62	n.a	0.81	0.0279	0.40	0.0331	1.00	0.0233	0.67	0.0150	0.00	0.0400	4.11%	380	
CHKP	59	446	536	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	29	49.15%	186	41.70%	\$3.129	\$582	\$0.064	0.60	2.00	0.60	n.a	0.60	0.0313	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	2.79%	142
CI	77	735	1,123	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	30	38.96%	339	46.12%	\$4.652	\$1,577	\$0.080	0.46	2.12	0.46	n.a	0.59	0.0433	0.00	0.0500	n.a	n.a	n.a	n.a	0.00	0.0500	5.21%	180	
CIEN	39	1,218	1,589	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	13	33.33%	553	45.40%	\$1.204	\$666	\$0.041	0.58	2.12	0.58	n.a	0.66	0.0238	1.00	0.0100	n.a	n.a	0.74	0.0100	0.33	0.0100	5.69%	150	
CMCSA	82	845	871	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	53	64.63%	502	59.41%	\$3.305	\$1,659	\$0.043	1.24	3.26	0.57	29.00	1.86	0.0329	0.23	0.0800	1.00	n.a	0.00	0.0100	n.a	n.a	3.19%	229	
CMCSK	35	447	537	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	22	62.86%	231	51.68%	\$3.593	\$830	\$0.061	0.80	2.58	0.63	16.00	0.75	0.0277	0.83	0.0423	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	3.57%	143
CMVT	12	98	169	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	6	50.00%	25	25.51%	\$4.120	\$103	\$0.117	0.51	1.29	0.51	n.a	0.51	0.0412	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	5.80%	43
CMX	34	280	515	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	9	26.47%	81	28.93%	\$3.765	\$305	\$0.162	0.82	1.78	0.82	n.a	0.82	0.0377	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	4.50%	146
COF	97	548	1,056	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	45	46.39%	198	36.13%	\$3.939	\$780	\$0.133	0.86	2.05	0.86	n.a	0.91	0.0409	0.00	0.0300	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	4.43%	239
COP	438	5,332	9,130	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	300	68.49%	4,069	76.31%	\$2.698	\$10,978	\$0.096	0.77	3.27	0.73	18.08	0.84	0.0423	0.94	0.0288	0.70	0.0196	0.78	0.0209	0.53	0.0156	3.61%	1,079	
COST	31	382	399	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	23	74.19%	296	77.49%	\$2.044	\$605	\$0.056	0.80	3.26	0.80	n.a	0.86	0.0253	0.67	0.0133	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	4.80%	97
CPN	53	1,213	3,484	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	15	28.30%	635	52.35%	\$1.841	\$1,169	\$0.065	0.60	2.42	0.50	21.00	0.63	0.0193	0.20	0.0272	1.00	n.a	n.a	n.a	0.67	0.0147	4.27%	414	
CREE	176	1,224	1,706	1	0.57%	10	0.82%	0	0.00%	0	0.00%	10	5.68%	116	9.48%	\$2.707	\$314	\$0.100	0.64	1.02	0.52	16.33	0.69	0.0286	0.33	0.0250	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	4.58%	175
CSCO	1,079	51,524	64,444	3	0.28%	16	0.03%	0	0.00%	0	0.00%	348	32.25%	30,375	58.95%	\$2.219	\$67,389	\$0.033	0.59	2.83	0.41	27.12	1.08	0.0261	1.27	0.0213	3.13	0.0138	0.65	0.0212	0.27	0.0220	7.64%	5,378	
CTX	218	1,997	2,381	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	171	78.44%	1,361	68.15%	\$3.143	\$4,277	\$0.101	0.68	2.93	0.62	25.00	0.71	0.0373	0.72	0.0191	1.00	0.0226	0.00	0.0210	n.a	n.a	5.31%	335	
CTXS	19	196	227	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	8	42.11%	69	35.20%	\$2.725	\$188	\$0.092	1.58	2.77	0.49	31.00	1.58	0.0272	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	3.30%	42
CVC	85	897	1,806	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	37	43.53%	364	40.58%	\$3.121	\$1,136	\$0.100	0.47	1.89	0.47	n.a	0.45	0.0367	0.00	0.0324	n.a	n.a	1.00	0.0200	n.a	n.a	n.a	3.48%	364
CVTX	63	547	869	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	n.a	\$0	\$0.174	0.59	0.59	0.59	n.a	0.59	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	7.62%	246
CVX	214	4,152	6,434	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	98	45.79%	961	23.15%	\$3.960	\$3,806	\$0.072	0.61	1.41	0.59	18.00	0.64	0.0401	0.41	0.0399	0.55	0.0336	0.61	n.a	0.80	0.0400	4.32%	1,224	
CY	99	1,747	2,183	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	48	48.48%	743	42.53%	\$2.521	\$1,873	\$0.064	0.54	2.04	0.54	n.a	0.64	0.0340	0.50	0.0230	1.00	0.0100	0.00	0.0137	n.a	n.a	2.77%	215	
CYD	25	175	240	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	n.a	\$0	\$0.121	0.97	0.97	0.74	21.00	0.97	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	0.79%	12
CYMI	33	203	212	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	22	66.67%	133	65.52%	\$4.353	\$579	\$0.066	1.04	3.10	0.82	16.00	1.04	0.0435	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	9.47%	54
DAL	44	345	669	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	2	4.55%	18	5.22%	\$1.833	\$33	\$0.076	0.66	0.87	0.66	n.a	0.66	0.0183	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	0.55%	47
DCX	11	81	132	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	6	54.55%	29	35.80%	\$1.690	\$49	\$0.224	0.56	1.62	0.56	n.a	0.56	0.0169	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	22.30%	121
DD	158	2,822	2,854	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	138	87.34%	2,358	83.56%	\$3.807	\$8,977	\$0.046	0.47	3.43	0.47	n.a	0.69	0.0409	0.55	0.0462	0.50	n.a	1.00	0.0250	0.00	0.0387	2.17%	382	
DE	160	2,098	2,949	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	58	36.25%	1,229	58.58%	\$3.142	\$3,862	\$0.058	0.65	2.73	0.65	n.a	0.90	0.0316	0.83	0.0187	n.a	n.a	1.00	0.0110	0.00	0.0373	7.68%	379	
DELL	333	9,339	14,308	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	95	28.53%	3,520	37.69%	\$2.710	\$9,538	\$0.051	1.03	2.33	0.65	32.73	1.38	0.0293	2.31	0.0318	0.42	0.0400	0.67	0.0126	0.45	0.0275	4.84%	2,462	
DIS	108	1,693	2,006	1	0.93%	5	0.30%	0	0.00%	0	0.00%	68	62.96%	794	46.90%	\$3.099	\$2,461	\$0.051	0.58	2.27	0.48	32.00	0.60	0.0313	0.22	0.0215	1.00	0.0600	0.50	n.a	n.a	n.a	n.a	6.22%	416
DISH	37	280	479	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	3	8.11%	75	26.79%	\$1.933	\$145	\$0.071	0.49	1.56	0.49	n.a	0.59	0.0380	0.00	0.0100	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	3.83%	128

BOX EXECUTION QUALITY, FEB 05

Class	Orders	Contracts	Total Contracts	Orders Unfav. (ALL)	Orders Unfav. % (ALL)	Contracts Unfav. (ALL)	Contracts Unfav. % (ALL)	Orders Unfav. (Limited)	Orders Unfav. % (Limited)	Contracts Unfav. (Limited)	Contracts Unfav. % (Limited)	Orders Improved	Orders Improved %	Contracts Improved	Contracts Improved %	Average Improvement	Total Improvement	Average Effective Spread	Time (average)	Time (average with 3 second PIPs)	Time (average without IML)	Time (average IML only)	Time (25 contracts or less)	Improvement \$ (25 contracts or less)	Time (26 - 50 contracts)	Improvement \$ (26 - 50 contracts)	Time (51 - 75 contracts)	Improvement \$ (51 - 75 contracts)	Time (76 - 100 contracts)	Improvement \$ (76 - 100 contracts)	Time (101 or more contracts)	Improvement \$ (101 or more contracts)	BOX/OCC Market Share	BOX OCC ADV		
GILD	102	1,583	1,857	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	79	77.45%	1,268	80.10%	\$3,079	\$3,904	\$0.055	0.84	3.28	0.84	n.a	0.77	0.0323	0.98	0.0231	1.00	0.0300	1.00	0.0500	n.a	n.a	3.87%	227		
GLW	181	2,674	3,686	1	0.55%	10	0.37%	0	0.00%	0	0.00%	118	65.19%	1,222	45.70%	\$2,754	\$3,365	\$0.046	1.35	2.80	0.72	21.24	1.18	0.0292	0.55	0.0258	6.11	0.0100	1.00	n.a	n.a	n.a	4.22%	293		
GM	223	3,803	4,914	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	143	64.13%	1,863	48.99%	\$2,723	\$5,073	\$0.061	0.76	2.36	0.67	21.67	1.02	0.0309	0.69	0.0195	0.60	0.0100	0.67	0.0300	0.38	n.a	2.31%	973		
GMST	14	212	212	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	9	64.29%	158	74.53%	\$2,342	\$370	\$0.046	0.69	3.37	0.56	27.00	1.44	0.0107	0.56	0.0262	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	2.31%	34		
GNSS	16	201	278	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	6	37.50%	75	37.31%	\$3,600	\$270	\$0.103	0.40	1.75	0.40	n.a	0.40	0.0360	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	7.65%	33	
GOOG	1,673	11,472	23,373	7	0.42%	58	0.51%	0	0.00%	0	0.00%	13	0.78%	297	2.59%	\$2,529	\$751	\$0.180	1.59	1.69	1.10	25.28	1.66	0.0173	1.85	0.0200	2.17	n.a	0.00	0.0400	0.50	n.a	2.02%	2,590		
GP	27	190	237	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	20	74.07%	102	53.68%	\$3,853	\$393	\$0.079	0.54	2.61	0.54	n.a	0.47	0.0385	1.00	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	4.02%	76	
GPS	71	942	2,169	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	23	32.39%	176	18.68%	\$3,642	\$641	\$0.093	0.61	1.18	0.61	n.a	0.81	0.0364	0.31	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	6.62%	382	
GS	163	2,086	3,231	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	101	61.96%	1,313	62.94%	\$3,206	\$4,210	\$0.082	0.74	2.89	0.71	19.00	0.91	0.0363	0.54	0.0245	n.a	n.a	0.00	0.0246	n.a	n.a	5.38%	655		
GSF	31	568	831	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	20	64.52%	434	76.41%	\$2,249	\$976	\$0.096	0.33	3.25	0.33	n.a	0.65	0.0291	0.50	0.0506	n.a	n.a	n.a	n.a	0.00	0.0100	6.17%	121		
GT	78	1,299	1,681	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	36	46.15%	780	60.05%	\$1,946	\$1,518	\$0.084	0.75	2.61	0.75	n.a	0.62	0.0262	0.96	0.0178	0.65	0.0200	1.00	0.0100	n.a	n.a	n.a	4.81%	283	
HAL	50	1,427	1,807	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	27	54.00%	1,142	80.03%	\$3,068	\$3,504	\$0.085	0.54	3.56	0.30	17.00	1.47	0.0329	0.62	0.0274	n.a	n.a	0.00	0.0100	0.00	0.0342	2.47%	254		
HCA	15	281	396	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	7	46.67%	125	44.48%	\$4,320	\$540	\$0.091	0.75	2.15	0.75	n.a	0.68	0.0466	n.a	n.a	1.00	0.0400	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	4.73%	136	
HD	284	3,999	5,845	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	182	64.08%	1,762	44.06%	\$2,608	\$4,595	\$0.048	0.52	2.17	0.42	25.25	0.66	0.0323	0.39	0.0187	0.60	0.0200	0.00	n.a	0.46	0.0100	6.72%	677		
HDI	78	1,146	1,774	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	36	46.15%	624	54.45%	\$3,498	\$2,183	\$0.087	0.73	2.54	0.73	n.a	0.72	0.0436	0.59	0.0200	0.72	0.0385	1.00	0.0100	n.a	n.a	n.a	4.74%	191	
HMY	32	590	610	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	20	62.50%	273	46.27%	\$1,938	\$529	\$0.077	0.82	2.29	0.82	n.a	0.75	0.0248	0.71	n.a	n.a	n.a	1.00	0.0100	n.a	n.a	n.a	1.89%	54	
HON	111	933	933	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	85	76.58%	600	64.31%	\$4,018	\$2,411	\$0.040	0.54	2.71	0.54	n.a	0.60	0.0432	0.00	0.0100	0.67	0.0300	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	2.57%	162	
HOV	221	1,188	3,985	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	168	76.02%	769	64.73%	\$4,501	\$3,461	\$0.098	0.95	2.97	0.73	26.00	0.95	0.0450	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	3.45%	309	
HPQ	240	5,358	6,560	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	92	38.33%	2,438	45.50%	\$2,191	\$5,342	\$0.044	0.65	2.25	0.51	21.83	1.03	0.0270	0.67	0.0279	0.47	n.a	0.63	n.a	0.27	0.0178	3.62%	1,010		
HRB	79	1,206	1,905	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	28	35.44%	552	45.77%	\$4,159	\$2,296	\$0.068	0.37	2.12	0.37	n.a	0.56	0.0225	0.00	0.0210	n.a	n.a	n.a	n.a	0.00	0.0500	5.84%	280		
HSY	74	507	661	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	55	74.32%	366	72.19%	\$3,937	\$1,441	\$0.103	0.86	3.10	0.86	n.a	0.81	0.0483	1.00	n.a	n.a	n.a	1.00	0.0156	n.a	n.a	11.20%	103		
IACI	171	2,197	3,767	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	78	45.61%	998	45.43%	\$3,459	\$3,452	\$0.060	1.18	2.62	0.77	22.17	0.86	0.0291	1.42	0.0411	2.00	0.0300	1.00	0.0400	n.a	n.a	n.a	6.49%	636	
IBM	478	6,790	8,437	1	0.21%	4	0.06%	0	0.00%	0	0.00%	280	58.58%	4,073	59.99%	\$3,966	\$16,152	\$0.048	0.79	2.84	0.60	21.67	1.26	0.0385	0.55	0.0307	0.51	0.0300	0.88	0.0361	0.09	0.0480	8.55%	1,340		
ICOS	62	321	413	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	32	51.61%	211	65.73%	\$3,393	\$716	\$0.063	0.81	2.79	0.81	n.a	0.71	0.0411	1.00	0.0433	1.00	0.0200	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	3.96%	66	
IDCC	102	962	1,217	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	73	71.57%	671	69.75%	\$2,124	\$1,425	\$0.078	1.23	3.48	0.76	21.36	1.26	0.0230	1.00	0.0250	n.a	n.a	1.00	0.0100	n.a	n.a	n.a	6.95%	164	
IGT	43	221	226	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	39	90.70%	121	54.75%	\$3,091	\$374	\$0.048	0.35	2.28	0.35	n.a	0.41	0.0309	0.00	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	3.74%	105	
IMCL	287	2,341	4,566	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	7	2.44%	37	1.58%	\$1,459	\$54	\$0.107	0.69	0.76	0.69	n.a	0.69	0.0146	0.87	n.a	0.00	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	5.63%	355	
INTC	1,120	23,273	28,558	1	0.09%	2	8.59E-05	0	0.00%	0	0.00%	517	46.16%	9,694	41.65%	\$2,525	\$24,479	\$0.043	1.12	2.45	0.69	31.09	1.24	0.0296	0.67	0.0300	0.94	0.0173	2.02	0.0201	0.59	0.0190	6.47%	4,441		
INTU	125	965	1,826	0	0.00%	0	0.00E+00	0	0.00%	0	0.00%	80	64.00%	427	44.25%	\$3,407	\$1,455	\$0.099	0.63	2.04	0.63	n.a	0.71	0.0352	0.41	0.0500	1.00	0.0200	0.00	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	7.26%	302
IP	34	273	343	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	23	67.65%	179	65.57%	\$3,101	\$555	\$0.052	0.40	2.70	0.40	n.a	0.48	0.0348	0.27	0.0263	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	4.85%	196
ISIL	13	82	93	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	9	69.23%	52	63.41%	\$3,115	\$162	\$0.072	0.90	2.90	0.90	n.a	0.90	0.0312	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	3.01%	21	
IVX	63	1,385	1,941	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	44	69.84%	1,114	80.43%	\$1,969	\$2,194	\$0.066	0.70	3.61	0.70	n.a	1.31	0.0309	0.76	0.0338	2.00	0.0200	n.a	n.a	0.00	0.0100	3.16%	135		
JBL	22	246	344	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	17	77.27%	137	55.69%	\$3,358	\$460	\$0.069	0.96	2.62	0.96	n.a	1.12	0.0336	0.67	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	5.60%	94	
JBLU	57	474	713	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	41	71.93%	314	66.24%	\$2,414	\$758	\$0.047	0.82	2.92	0.82	n.a	0.73	0.0229	1.00	0.0264	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	6.79%	154	
JCP	27	266	291	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	12	44.44%	88	33.08%	\$2,443	\$215	\$0.066	0.37	1.61	0.37	n.a	0.37	0.0244	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	5.16%	116	
JDSU	57	1,586	1,690	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	21	36.84%	777	48.99%	\$1,685	\$1,309	\$0.042	0.79	2.25	0.79	n.a	0.73	0.0401	0.56	0.0112	0.74	0.0100	1.00	0.0100	1.00	0.0103	1.82%	108		

BOX EXECUTION QUALITY, FEB 05

Class	Orders	Contracts	Total Contracts	Orders Unfav. (ALL)	Orders Unfav. % (ALL)	Contracts Unfav. (ALL)	Contracts Unfav. % (ALL)	Orders Unfav. (Limited)	Orders Unfav. % (Limited)	Contracts Unfav. (Limited)	Contracts Unfav. % (Limited)	Orders Improved	Orders Improved %	Contracts Improved	Contracts Improved %	Average Improvement	Total Improvement	Average Effective Spread	Time (average)	Time (average with 3 second PIPs)	Time (average without IML)	Time (average IML only)	Time (25 contracts or less)	Improvement \$ (25 contracts or less)	Time (26 - 50 contracts)	Improvement \$ (26 - 50 contracts)	Time (51 - 75 contracts)	Improvement \$ (51 - 75 contracts)	Time (76 - 100 contracts)	Improvement \$ (76 - 100 contracts)	Time (101 or more contracts)	Improvement \$ (101 or more contracts)	BOX/OCC Market Share	BOX OCC ADV	
JNJ	210	3,074	3,375	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	158	75.24%	2,519	81.95%	\$1.536	\$3,868	\$0.053	0.68	3.55	0.68	n.a	0.65	0.0250	0.83	0.0114	8.00	n.a	1.00	0.0100	0.35	0.0116	6.27%	856	
JNPR	433	3,039	4,114	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	242	55.89%	966	31.79%	\$2.392	\$2,311	\$0.050	1.02	2.09	0.63	36.88	1.36	0.0251	0.79	0.0200	0.42	0.0200	1.00	n.a	n.a	n.a	2.56%	409	
JPM	392	5,557	7,919	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	248	63.27%	2,535	45.62%	\$2.493	\$6,321	\$0.060	0.98	2.47	0.77	21.93	1.13	0.0266	0.73	0.0134	1.15	0.0310	0.71	0.0100	0.75	0.0424	6.67%	1,327	
KBH	289	2,275	2,865	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	155	53.63%	1,190	52.31%	\$3.818	\$4,543	\$0.112	0.76	2.54	0.76	n.a	0.85	0.0414	0.22	0.0319	0.00	0.0219	n.a	n.a	n.a	n.a	5.74%	588	
KKD	327	3,237	5,813	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	29	8.87%	1,034	31.94%	\$1.989	\$2,057	\$0.102	0.56	1.83	0.39	25.33	0.77	0.0168	0.06	0.0102	n.a	n.a	0.00	0.0315	0.00	0.0521	2.61%	398	
KLAC	500	7,270	11,999	1	0.20%	5	0.07%	1	0.20%	5	0.07%	320	64.00%	4,215	57.98%	\$2.661	\$11,218	\$0.057	0.52	2.60	0.51	26.00	0.72	0.0333	1.16	0.0301	0.77	0.0261	0.39	0.0400	0.18	0.0206	11.94%	1,445	
KMRT	108	1,162	1,756	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	17	15.74%	361	31.07%	\$3.025	\$1,092	\$0.175	0.51	1.76	0.45	37.00	0.63	0.0354	0.00	0.0391	n.a	n.a	0.00	0.0125	n.a	n.a	2.49%	268	
KMX	18	133	145	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	13	72.22%	97	72.93%	\$3.990	\$387	\$0.079	0.83	3.17	0.83	n.a	0.83	0.0399	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	1.68%	16
KO	118	1,972	2,185	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	69	58.47%	1,148	58.22%	\$3.107	\$3,567	\$0.067	0.97	2.91	0.61	32.73	1.60	0.0288	0.71	0.0362	1.00	0.0600	0.44	0.0268	n.a	n.a	3.94%	596	
KRB	46	536	1,219	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	26	56.52%	247	46.08%	\$3.502	\$865	\$0.083	0.65	2.22	0.65	n.a	0.67	0.0238	0.44	0.0700	n.a	n.a	1.00	n.a	n.a	n.a	9.11%	159	
KSS	104	863	959	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	76	73.08%	498	57.71%	\$3.627	\$1,806	\$0.049	0.84	2.62	0.84	n.a	0.83	0.0352	0.86	0.0429	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	4.47%	177	
L	29	1,367	2,591	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	3	10.34%	21	1.54%	\$4.286	\$90	\$0.089	0.64	0.70	0.64	n.a	0.76	0.0429	0.77	n.a	0.70	n.a	0.67	n.a	0.40	n.a	7.71%	256	
LEH	112	729	2,016	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	62	55.36%	343	47.05%	\$2.414	\$828	\$0.065	0.69	2.22	0.69	n.a	0.67	0.0310	0.75	0.0131	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	3.91%	223	
LEN	150	1,057	1,168	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	108	72.00%	753	71.24%	\$4.420	\$3,328	\$0.072	0.60	3.01	0.60	n.a	0.71	0.0471	0.27	0.0247	n.a	n.a	0.00	0.0500	n.a	n.a	3.57%	262	
LEXR	65	1,436	2,263	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	42	64.62%	1,004	69.92%	\$2.354	\$2,363	\$0.054	0.74	2.95	0.74	n.a	0.66	0.0350	0.73	0.0213	1.00	0.0108	1.00	0.0100	n.a	n.a	6.48%	118	
LF	18	218	265	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	9	50.00%	123	56.42%	\$2.992	\$368	\$0.079	0.27	2.52	0.27	n.a	0.27	0.0299	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	5.35%	40
LLL	134	768	1,148	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	91	67.91%	376	48.96%	\$3.348	\$1,259	\$0.079	0.86	2.45	0.66	16.00	0.93	0.0351	0.34	0.0250	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	7.42%	167	
LLTC	47	751	919	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	31	65.96%	513	68.31%	\$2.682	\$1,376	\$0.034	0.58	2.85	0.58	n.a	0.90	0.0224	0.30	0.0156	n.a	n.a	1.00	0.0384	0.52	0.0296	5.23%	241	
LLY	280	2,997	7,969	1	0.36%	10	0.33%	0	0.00%	0	0.00%	22	7.86%	202	6.74%	\$1.752	\$354	\$0.077	3.58	3.85	0.70	32.08	0.83	0.0164	3.63	n.a	6.00	0.0200	53.00	n.a	n.a	n.a	3.25%	635	
LMT	16	259	713	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	7	43.75%	120	46.33%	\$2.550	\$306	\$0.086	0.55	2.23	0.55	n.a	0.63	0.0366	0.37	0.0100	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	3.74%	151	
LOW	38	362	414	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	23	60.53%	233	64.36%	\$3.781	\$881	\$0.053	0.63	2.65	0.63	n.a	0.71	0.0423	0.49	0.0266	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	5.33%	137	
LRCX	67	555	775	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	38	56.72%	278	50.09%	\$2.892	\$804	\$0.085	0.84	2.56	0.84	n.a	1.03	0.0339	0.00	0.0200	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	3.79%	124	
LSI	33	420	466	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	19	57.58%	231	55.00%	\$2.706	\$625	\$0.051	0.32	2.25	0.32	n.a	0.50	0.0262	0.00	0.0300	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	4.22%	83	
LU	78	1,555	2,034	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	26	33.33%	416	26.75%	\$2.240	\$932	\$0.051	1.33	2.19	0.80	28.67	1.78	0.0176	0.53	0.0300	0.65	n.a	1.36	0.0267	n.a	n.a	1.54%	289	
LUV	35	574	1,365	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	17	48.57%	52	9.06%	\$4.442	\$231	\$0.088	0.84	1.15	0.81	20.00	0.73	0.0444	0.00	n.a	1.00	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	3.11%	70	
LVLT	99	3,607	5,237	1	1.01%	10	0.28%	0	0.00%	0	0.00%	19	19.19%	975	27.03%	\$2.898	\$2,826	\$0.061	0.67	1.49	0.67	n.a	0.63	0.0295	0.57	0.0100	0.61	0.0200	0.74	0.0500	1.00	0.0274	4.53%	597	
LXK	74	1,847	2,313	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	34	45.95%	1,489	80.62%	\$2.066	\$3,076	\$0.074	0.19	3.33	0.19	n.a	0.56	0.0230	0.00	n.a	n.a	n.a	n.a	0.00	0.0201	8.09%	251		
LYO	59	1,052	1,102	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	41	69.49%	859	81.65%	\$3.137	\$2,695	\$0.068	0.84	3.35	0.84	n.a	0.65	0.0456	0.89	0.0353	n.a	n.a	1.00	0.0100	1.00	0.0100	1.42%	114	
MAT	9	160	160	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	8	88.89%	85	53.13%	\$6.941	\$590	\$0.047	0.59	2.13	0.59	n.a	1.36	0.0640	n.a	n.a	0.44	0.0717	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	10.18%	68
MBG	4	24	24	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	n.a	\$0	\$0.317	0.38	0.38	0.38	n.a	0.38	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	1.43%	3	
MCD	52	871	1,104	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	29	55.77%	427	49.02%	\$2.686	\$1,147	\$0.071	0.82	2.37	0.82	n.a	0.55	0.0297	1.00	0.0100	1.00	0.0400	1.00	0.0200	n.a	n.a	4.42%	203	
MCHP	38	540	829	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	25	65.79%	287	53.15%	\$2.488	\$714	\$0.069	1.76	3.39	0.75	19.00	0.79	0.0397	3.84	0.0131	0.00	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	3.69%	62	
MDT	136	1,271	2,180	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	91	66.91%	650	51.14%	\$3.331	\$2,165	\$0.063	0.53	2.40	0.53	n.a	0.53	0.0337	0.69	0.0350	n.a	n.a	0.00	0.0300	n.a	n.a	5.28%	492	
MEDI	32	424	565	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	20	62.50%	283	66.75%	\$2.724	\$771	\$0.095	0.72	2.78	0.72	n.a	0.54	0.0369	0.53	0.0380	1.00	0.0200	1.00	0.0200	n.a	n.a	3.61%	72	
MER	194	2,544	2,903	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	147	75.77%	1,148	45.13%	\$3.154	\$3,621	\$0.067	0.72	2.18	0.61	25.00	0.90	0.0329	0.74	0.0352	0.33	n.a	0.57	0.0100	n.a	n.a	5.40%	602	
MERQ	161	1,104	2,361	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	127	78.88%	819	74.18%	\$3.404	\$2,788	\$0.070	0.85	3.21	0.75	19.50	0.85	0.0339	0.82	0.0344	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	3.72%	183	

BOX EXECUTION QUALITY, FEB 05

Class	Orders	Contracts	Total Contracts	Orders Unfav. (ALL)	Orders Unfav. % (ALL)	Contracts Unfav. (ALL)	Contracts Unfav. % (ALL)	Orders Unfav. (Limited)	Orders Unfav. % (Limited)	Contracts Unfav. (Limited)	Contracts Unfav. % (Limited)	Orders Improved	Orders Improved %	Contracts Improved	Contracts Improved %	Average Improvement	Total Improvement	Average Effective Spread	Time (average)	Time (average with 3 second PIPs)	Time (average without IML)	Time (average IML only)	Time (25 contracts or less)	Improvement \$ (25 contracts or less)	Time (26 - 50 contracts)	Improvement \$ (26 - 50 contracts)	Time (51 - 75 contracts)	Improvement \$ (51 - 75 contracts)	Time (76 - 100 contracts)	Improvement \$ (76 - 100 contracts)	Time (101 or more contracts)	Improvement \$ (101 or more contracts)	BOX/OCC Market Share	BOX OCC ADV			
MLNM	41	870	1,493	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	15	36.59%	413	47.47%	\$2,988	\$1,234	\$0.081	0.96	2.18	0.96	n.a	0.75	0.0384	0.32	n.a	0.50	n.a	1.00	0.0200	2.00	0.0300	3.10%	167			
MMC	42	641	1,786	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	4	9.52%	62	9.67%	\$2,710	\$168	\$0.087	2.59	2.97	0.46	18.12	2.10	0.0183	3.37	0.0292	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	5.16%	197		
MMM	191	2,147	3,324	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	117	61.26%	1,217	56.68%	\$3,406	\$4,145	\$0.065	0.64	2.55	0.63	22.00	0.67	0.0359	0.65	0.0468	1.00	0.0400	0.00	0.0113	1.00	n.a	11.68%	885			
MO	758	6,966	11,575	4	0.53%	26	0.37%	1	0.13%	10	0.14%	288	37.99%	1,755	25.19%	\$3,397	\$5,962	\$0.094	0.90	1.70	0.76	27.16	1.01	0.0367	0.74	0.0323	0.29	n.a	0.75	0.0149	1.00	n.a	2.41%	1,363			
MOT	137	2,557	6,233	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	71	51.82%	1,085	42.43%	\$2,483	\$2,694	\$0.071	1.05	2.35	0.71	25.82	1.61	0.0248	0.58	0.0408	0.00	n.a	0.62	n.a	1.00	0.0200	4.15%	625			
MRK	798	7,688	15,719	1	0.13%	10	0.13%	1	0.13%	10	0.13%	34	4.26%	408	5.31%	\$1,270	\$518	\$0.083	1.74	1.96	0.57	28.15	0.81	0.0119	0.50	0.0148	4.87	n.a	6.00	n.a	4.93	n.a	4.93%	1,818			
MRVL	173	2,425	3,568	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	71	41.04%	1,446	59.63%	\$1,973	\$2,853	\$0.077	0.71	2.95	0.54	19.76	1.41	0.0295	0.36	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	0.00	0.0154	4.70%	404			
MSFT	820	12,738	15,698	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	514	62.68%	7,218	56.67%	\$2,563	\$18,497	\$0.040	1.25	3.04	0.75	33.88	1.78	0.0280	1.46	0.0304	0.86	0.0188	0.51	0.0255	0.67	0.0182	6.72%	1,967			
MU	114	2,669	5,026	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	53	46.49%	895	33.53%	\$3,023	\$2,706	\$0.058	1.52	2.79	0.36	28.30	1.43	0.0243	0.28	0.0200	n.a	n.a	7.09	n.a	0.36	0.0331	2.83%	486			
MVL	24	191	272	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	12	50.00%	48	25.13%	\$2,438	\$117	\$0.088	0.64	1.49	0.64	n.a	0.64	0.0244	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	4.65%	42	
MWD	87	1,517	2,807	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	45	51.72%	658	43.38%	\$3,810	\$2,507	\$0.083	0.55	2.19	0.55	n.a	0.56	0.0439	0.67	0.0479	n.a	n.a	0.00	0.0200	n.a	n.a	n.a	n.a	5.52%	710	
MXIM	53	763	1,256	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	29	54.72%	279	36.57%	\$4,007	\$1,118	\$0.070	0.40	1.66	0.40	n.a	0.57	0.0401	0.23	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	0.00	n.a	6.91%	368		
MXO	17	160	171	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	11	64.71%	102	63.75%	\$2,608	\$266	\$0.060	0.76	2.71	0.76	n.a	0.65	0.0319	1.00	0.0200	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	6.17%	41	
MYL	57	776	1,128	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	5	8.77%	149	19.20%	\$1,772	\$264	\$0.090	0.74	1.50	0.51	18.00	0.84	0.0200	0.00	0.0166	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	3.14%	145	
NBR	79	3,030	3,586	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	38	48.10%	2,524	83.30%	\$2,532	\$6,391	\$0.060	0.27	3.57	0.19	22.00	1.32	0.0386	0.00	0.0358	0.00	0.0113	0.00	0.0410	0.00	0.0234	9.01%	350			
NEM	767	9,597	14,079	2	0.26%	49	0.51%	1	0.13%	19	0.20%	507	66.10%	5,510	57.41%	\$2,813	\$15,498	\$0.049	1.67	3.64	0.67	26.97	1.08	0.0300	1.12	0.0238	10.86	0.0231	6.33	0.0374	0.09	0.0257	6.62%	1,236			
NFLX	95	662	1,224	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	1.05%	2	0.30%	\$1,000	\$2	\$0.119	3.60	3.61	0.43	21.02	2.02	0.0100	0.00	n.a	18.00	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	4.76%	141	
NKE	56	474	564	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	47	83.93%	405	85.44%	\$3,131	\$1,268	\$0.069	0.65	3.51	0.65	n.a	0.72	0.0343	0.00	0.0100	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	4.81%	69	
NOC	25	213	291	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	13	52.00%	57	26.76%	\$2,947	\$168	\$0.085	0.58	1.39	0.58	n.a	0.66	0.0295	0.43	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	12.98%	156	
NOK	102	1,615	2,192	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	74	72.55%	1,238	76.66%	\$2,104	\$2,605	\$0.054	2.23	4.78	0.72	32.35	2.58	0.0286	3.25	0.0185	1.00	n.a	0.00	0.0200	1.00	0.0100	4.24%	528			
NOVL	67	1,504	1,583	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	59	88.06%	1,302	86.57%	\$2,086	\$2,716	\$0.039	1.32	4.09	0.80	27.00	0.67	0.0222	1.80	0.0198	1.00	0.0200	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	2.49%	97	
NPSP	39	246	265	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	6	15.38%	48	19.51%	\$2,917	\$140	\$0.088	0.89	1.67	0.52	23.00	0.89	0.0292	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	1.84%	17	
NSM	204	2,474	3,529	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	131	64.22%	1,647	66.57%	\$2,795	\$4,603	\$0.051	0.94	3.03	0.78	17.75	0.97	0.0309	0.64	0.0236	n.a	n.a	2.00	0.0700	1.00	0.0100	6.72%	472			
NTAP	208	1,780	2,799	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	59	28.37%	567	31.85%	\$3,561	\$2,019	\$0.064	0.93	1.99	0.93	n.a	0.99	0.0428	1.00	0.0175	n.a	n.a	1.00	0.0300	0.00	0.0500	3.87%	332			
NTES	366	1,415	2,265	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	n.a	\$0	\$0.131	0.85	0.85	0.77	22.60	0.84	n.a	1.00	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	6.84%	440	
NVDA	1,040	9,546	14,342	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	608	58.46%	5,649	59.18%	\$2,943	\$16,624	\$0.049	0.70	2.65	0.68	26.00	0.80	0.0305	0.66	0.0298	0.66	0.0622	0.67	0.0185	0.00	0.0171	6.11%	1,233			
NVLS	140	2,168	3,032	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	82	58.57%	1,254	57.84%	\$3,289	\$4,125	\$0.047	0.70	2.54	0.70	n.a	0.76	0.0378	0.48	0.0203	1.00	0.0600	1.00	0.0300	n.a	n.a	n.a	n.a	5.39%	387	
NWAC	25	234	254	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	n.a	\$0	\$0.079	0.54	0.54	0.54	n.a	0.54	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	0.67%	16
NXTL	106	598	1,045	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	3	2.83%	46	7.69%	\$1,000	\$46	\$0.091	1.09	1.40	0.63	14.50	1.10	0.0100	1.00	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	2.35%	264	
OIH	371	4,220	7,019	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	239	64.42%	1,503	35.62%	\$2,840	\$4,269	\$0.069	0.63	1.80	0.63	n.a	0.71	0.0334	0.57	0.0359	1.00	0.0155	1.00	0.0219	0.00	0.0116	5.96%	948			
OMC	35	351	534	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	27	77.14%	265	75.50%	\$5,094	\$1,350	\$0.094	0.86	3.15	0.86	n.a	0.83	0.0581	1.00	0.0200	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	10.36%	84	
ORCL	46	1,423	1,680	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	14	30.43%	619	43.50%	\$2,134	\$1,321	\$0.048	0.78	2.13	0.78	n.a	0.73	0.0349	0.26	0.0400	0.33	n.a	1.00	0.0300	1.00	0.0145	3.59%	488			
OSIP	34	454	599	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	8	23.53%	209	46.04%	\$1,215	\$254	\$0.153	2.02	3.86	0.25	27.00	2.73	0.0122	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	0.00	0.0121	0.96%	49			
OVTI	275	2,242	3,062	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	163	59.27%	945	42.15%	\$3,086	\$2,916	\$0.075	0.86	2.16	0.67	29.27	1.04	0.0312	0.44	0.0279	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	2.65%	280	
PCG	7	84	104	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	2	28.57%	41	48.81%	\$2,049	\$84	\$0.066	0.76	2.23	0.76	n.a	0.55	0.0400	1.00	0.0200	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	6.27%	56	
PCLN	94	777	1,150	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	52	55.32%	386	49.68%	\$2,324	\$897	\$0.078	0.67	2.32	0.64	19.00	0.73	0.0256	0.40	0.0156	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	4.48%	138	

BOX EXECUTION QUALITY, FEB 05

Class	Orders	Contracts	Total Contracts	Orders Unfav. (ALL)	Orders Unfav. % (ALL)	Contracts Unfav. (ALL)	Contracts Unfav. % (ALL)	Orders Unfav. (Limited)	Orders Unfav. % (Limited)	Contracts Unfav. (Limited)	Contracts Unfav. % (Limited)	Orders Improved	Orders Improved %	Contracts Improved	Contracts Improved %	Average Improvement	Total Improvement	Average Effective Spread	Time (average)	Time (average with 3 second PIPs)	Time (average without IML)	Time (average IML only)	Time (25 contracts or less)	Improvement \$ (25 contracts or less)	Time (26 - 50 contracts)	Improvement \$ (26 - 50 contracts)	Time (51 - 75 contracts)	Improvement \$ (51 - 75 contracts)	Time (76 - 100 contracts)	Improvement \$ (76 - 100 contracts)	Time (101 or more contracts)	Improvement \$ (101 or more contracts)	BOX/OCC Market Share	BOX OCC ADV	
PD	449	3,527	6,464	1	0.22%	10	0.28%	0	0.00%	0	0.00%	306	68.15%	2,081	59.00%	\$4.778	\$9,942	\$0.115	1.11	3.13	1.01	24.67	0.94	0.0472	5.45	0.0477	0.00	0.0412	0.00	n.a	0.00	0.0500	4.58%	587	
PDLI	281	1,432	1,462	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	161	57.30%	1,152	80.45%	\$3.110	\$3,583	\$0.056	0.78	3.31	0.77	19.00	0.74	0.0332	0.68	0.0319	1.44	0.0157	n.a	n.a	n.a	n.a	6.82%	139	
PEP	75	818	1,007	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	52	69.33%	499	61.00%	\$3.461	\$1,727	\$0.073	0.21	2.49	0.21	n.a	0.47	0.0427	0.00	0.0600	0.00	n.a	0.00	0.0125	0.00	0.0300	7.12%	251	
PFE	436	16,240	31,227	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	109	25.00%	3,845	23.68%	\$1.846	\$7,099	\$0.052	3.26	4.20	0.78	21.56	1.91	0.0174	2.16	0.0193	4.16	0.0107	2.06	0.0125	4.56	0.0203	3.05%	3,212	
PG	217	1,815	3,079	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	34	15.67%	227	12.51%	\$2.211	\$502	\$0.117	0.85	1.35	0.44	19.67	1.00	0.0227	0.34	0.0200	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	8.00%	801	
PHM	387	2,972	5,160	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	224	57.88%	1,770	59.56%	\$2.919	\$5,166	\$0.131	0.69	2.78	0.54	32.29	0.85	0.0390	0.43	0.0212	1.00	0.0340	n.a	n.a	0.00	0.0129	6.59%	659	
PHS	77	490	682	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	55	71.43%	285	58.16%	\$4.186	\$1,193	\$0.142	2.00	3.84	0.74	11.00	0.74	0.0419	n.a	n.a	11.00	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	3.02%	70	
PMCS	33	504	800	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	15	45.45%	145	28.77%	\$3.324	\$482	\$0.064	0.88	1.69	0.88	n.a	1.00	0.0332	0.73	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	2.90%	122
PPH	63	1,453	1,995	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	28	44.44%	330	22.71%	\$2.948	\$973	\$0.117	0.58	1.39	0.57	21.00	0.43	0.0388	0.85	0.0200	0.00	0.0100	0.67	n.a	n.a	n.a	n.a	6.14%	334
PRU	18	155	238	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	12	66.67%	52	33.55%	\$4.212	\$219	\$0.090	0.67	1.85	0.67	n.a	0.51	0.0421	1.00	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	6.42%	130
PVN	13	171	196	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	9	69.23%	115	67.25%	\$2.722	\$313	\$0.064	0.49	2.78	0.49	n.a	0.66	0.0319	0.00	0.0200	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	1.24%	57
Q	52	1,499	2,484	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	14	26.92%	195	13.01%	\$2.626	\$512	\$0.067	1.43	1.88	0.74	16.12	1.83	0.0298	2.91	0.0247	1.00	n.a	n.a	n.a	0.80	n.a	2.90%	357	
QCOM	740	10,798	15,855	1	0.14%	2	0.02%	0	0.00%	0	0.00%	428	57.84%	5,488	50.82%	\$2.873	\$15,765	\$0.057	0.99	2.61	0.76	28.44	0.98	0.0296	1.22	0.0244	0.73	0.0350	0.81	0.0273	0.85	0.0313	6.64%	2,139	
QLGC	464	2,904	3,414	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	347	74.78%	2,232	76.86%	\$3.339	\$7,452	\$0.059	0.57	3.23	0.57	n.a	0.72	0.0344	1.00	0.0400	0.00	0.0300	n.a	n.a	0.00	0.0300	5.37%	433	
QQQQ	10,225	313,567	371,685	8	0.08%	498	1.59E-03	2	0.02%	8	2.55E-05	5,839	57.11%	198,668	63.36%	\$2.148	\$426,812	\$0.032	0.82	3.04	0.69	29.23	1.18	0.0235	1.09	0.0234	0.86	0.0242	0.99	0.0207	0.61	0.0206	11.28%	41,192	
RAD	10	354	365	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	3	30.00%	140	39.55%	\$2.000	\$280	\$0.058	2.63	3.90	0.64	30.00	13.70	0.0500	0.45	0.0100	n.a	n.a	1.00	0.0200	n.a	n.a	2.92%	33	
RAI	73	478	601	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00E+00	28	38.36%	151	31.59%	\$2.768	\$418	\$0.120	0.67	1.65	0.67	n.a	0.62	0.0295	1.00	0.0250	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	2.63%	108	
RD	92	1,816	2,452	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	36	39.13%	791	43.56%	\$2.575	\$2,037	\$0.111	0.77	2.17	0.77	n.a	0.71	0.0381	0.55	0.0233	1.00	0.0100	0.67	0.0140	1.00	0.0200	9.41%	463	
RFMD	33	258	293	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	19	57.58%	111	43.02%	\$3.423	\$380	\$0.043	0.79	2.21	0.79	n.a	0.72	0.0342	n.a	n.a	1.00	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	3.90%	29
RHAT	196	1,852	2,286	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	137	69.90%	1,277	68.95%	\$2.052	\$2,620	\$0.042	0.62	2.95	0.62	n.a	0.70	0.0228	0.66	0.0149	n.a	n.a	0.00	0.0147	n.a	n.a	3.91%	152	
RIG	111	1,432	2,307	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	65	58.56%	802	56.01%	\$4.012	\$3,218	\$0.062	0.66	2.66	0.66	n.a	0.70	0.0439	0.82	0.0271	n.a	n.a	0.00	0.0500	n.a	n.a	7.48%	449	
RIMM	1,042	6,375	10,840	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	31	2.98%	185	2.90%	\$1.611	\$298	\$0.127	0.89	1.00	0.71	30.84	0.90	0.0161	0.00	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	4.03%	1,047	
RMBS	264	2,293	4,561	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	8	3.03%	88	3.84%	\$1.375	\$121	\$0.087	1.39	1.54	0.56	30.33	0.83	0.0157	8.41	0.0100	1.00	n.a	0.00	n.a	n.a	n.a	7.67%	725	
RTN	21	266	336	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	18	85.71%	176	66.17%	\$2.977	\$524	\$0.071	0.44	2.87	0.44	n.a	0.36	0.0298	0.63	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	5.49%	48	
RYL	171	1,182	1,546	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	126	73.68%	721	61.00%	\$4.031	\$2,906	\$0.091	0.74	2.76	0.74	n.a	0.80	0.0395	0.00	0.0458	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	5.74%	294	
S	55	482	579	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	n.a	\$0	\$0.409	1.66	1.66	0.87	18.09	2.07	n.a	0.48	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	2.00%	207	
SANM	19	285	285	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	16	84.21%	222	77.89%	\$3.108	\$690	\$0.055	0.81	3.31	0.81	n.a	0.84	0.0333	0.80	0.0300	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	5.09%	49
SAP	28	222	251	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	17	60.71%	118	53.15%	\$3.339	\$394	\$0.045	0.34	2.19	0.34	n.a	0.34	0.0334	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	4.18%	169
SBC	90	1,401	3,356	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	47	52.22%	349	24.91%	\$2.954	\$1,031	\$0.107	2.76	3.65	0.52	25.64	2.61	0.0286	5.69	0.0320	0.50	n.a	0.00	n.a	n.a	n.a	n.a	5.49%	344
SBUX	643	4,586	6,559	2	0.31%	10	0.22%	1	0.16%	5	0.11%	449	69.83%	2,593	56.54%	\$3.816	\$9,895	\$0.067	0.86	2.67	0.72	25.31	0.89	0.0398	0.95	0.0301	n.a	n.a	0.00	n.a	n.a	n.a	7.30%	766	
SCH	18	487	626	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	12	66.67%	331	67.97%	\$1.544	\$511	\$0.061	0.90	3.01	0.90	n.a	0.63	0.0322	n.a	n.a	n.a	n.a	1.00	0.0100	1.00	0.0100	6.67%	98	
SEBL	20	946	946	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	13	65.00%	812	85.84%	\$1.469	\$1,193	\$0.046	0.38	3.45	0.38	n.a	0.55	0.0284	1.00	0.0144	1.00	0.0300	0.00	n.a	0.30	0.0123	4.60%	156	
SEE	9	70	103	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	2	22.22%	20	28.57%	\$2.500	\$50	\$0.188	0.81	1.67	0.81	n.a	0.81	0.0250	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	10.47%	74
SEPR	204	2,845	6,020	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	10	4.90%	1,078	37.89%	\$4.422	\$4,767	\$0.103	0.46	1.97	0.46	n.a	0.73	0.0167	0.57	n.a	n.a	n.a	0.00	0.0100	0.00	0.0500	3.70%	653	
SFA	16	189	214	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	10	62.50%	88	46.56%	\$3.080	\$271	\$0.050	0.53	1.97	0.53	n.a	0.58	0.0398	0.45	0.0133	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	4.45%	47
SGP	64	1,703	4,084	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	28	43.75%	448	26.31%	\$1.819	\$815	\$0.105	0.52	1.41	0.52	n.a	0.55	0.0229	0.53	0.0246	0.63	n.a	0.64	0.0100	0.00	n.a	7.62%	488	

BOX EXECUTION QUALITY, FEB 05

Class	Orders	Contracts	Total Contracts	Orders Unfav. (ALL)	Orders Unfav. % (ALL)	Contracts Unfav. (ALL)	Contracts Unfav. % (ALL)	Orders Unfav. (Limited)	Orders Unfav. % (Limited)	Contracts Unfav. (Limited)	Contracts Unfav. % (Limited)	Orders Improved	Orders Improved %	Contracts Improved	Contracts Improved %	Average Improvement	Total Improvement	Average Effective Spread	Time (average)	Time (average with 3 second PIPs)	Time (average without IML)	Time (average IML only)	Time (25 contracts or less)	Improvement \$ (25 contracts or less)	Time (26 - 50 contracts)	Improvement \$ (26 - 50 contracts)	Time (51 - 75 contracts)	Improvement \$ (51 - 75 contracts)	Time (76 - 100 contracts)	Improvement \$ (76 - 100 contracts)	Time (101 or more contracts)	Improvement \$ (101 or more contracts)	BOX/OCC Market Share	BOX OCC ADV	
SINA	843	4,440	7,122	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	417	49.47%	2,154	48.51%	\$2,994	\$6,449	\$0.061	0.74	2.33	0.64	20.09	0.78	0.0323	0.64	0.0215	0.00	n.a	1.00	n.a	n.a	n.a	n.a	5.51%	742
SLB	140	2,937	3,154	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	101	72.14%	2,127	72.42%	\$2,487	\$5,290	\$0.062	0.68	3.38	0.35	19.60	1.50	0.0381	0.70	0.0528	0.00	0.0397	1.00	0.0100	0.00	0.0100	5.08%	476	
SLR	8	184	251	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	4	50.00%	124	67.39%	\$1,226	\$152	\$0.058	0.92	3.02	0.92	n.a	0.74	0.0217	1.00	n.a	n.a	n.a	1.00	0.0100	n.a	n.a	8.21%	48	
SMH	1,057	35,036	44,806	1	0.09%	200	0.57%	0	0.00%	0	0.00%	700	66.23%	20,356	58.10%	\$2,713	\$55,235	\$0.037	0.69	2.71	0.65	32.56	1.07	0.0280	1.36	0.0294	1.02	0.0165	0.72	0.0181	0.50	0.0276	7.38%	5,057	
SNDK	905	5,989	6,713	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	669	73.92%	4,334	72.37%	\$3,094	\$13,411	\$0.050	0.80	3.10	0.80	n.a	0.80	0.0306	0.73	0.0376	1.00	0.0146	1.00	0.0225	n.a	n.a	4.55%	683	
SNE	12	83	83	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	6	50.00%	37	44.58%	\$3,081	\$114	\$0.079	0.47	2.23	0.47	n.a	0.47	0.0308	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	9.02%	60	
SNPS	81	2,512	2,948	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	40	49.38%	1,514	60.27%	\$1,225	\$1,854	\$0.066	1.07	3.27	0.51	20.57	2.54	0.0225	1.38	0.0107	n.a	n.a	1.00	0.0100	0.12	0.0100	11.24%	235	
SOHU	348	1,796	2,529	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	192	55.17%	838	46.66%	\$2,310	\$1,936	\$0.063	0.68	2.22	0.64	21.00	0.74	0.0239	0.46	0.0100	0.00	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	5.19%	318	
SOV	16	298	338	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	5	31.25%	42	14.09%	\$2,976	\$125	\$0.067	5.58	6.04	0.81	15.79	1.81	0.0298	1.00	n.a	n.a	n.a	16.00	n.a	n.a	n.a	5.78%	56	
SPY	1,645	28,708	34,601	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1,104	67.11%	16,459	57.33%	\$2,587	\$42,584	\$0.043	1.01	3.01	0.61	31.94	1.01	0.0268	0.94	0.0348	4.22	0.0497	2.60	0.0264	0.40	0.0233	20.72%	21,099	
STJ	34	447	478	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	26	76.47%	297	66.44%	\$2,286	\$679	\$0.056	0.72	2.85	0.72	n.a	0.78	0.0275	0.52	0.0203	1.00	0.0155	n.a	n.a	n.a	n.a	8.38%	78	
STX	51	1,134	1,488	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	30	58.82%	917	80.86%	\$2,031	\$1,862	\$0.043	0.19	3.32	0.19	n.a	0.54	0.0235	1.00	0.0133	n.a	n.a	n.a	0.00	0.0200	3.42%	161		
SUNW	145	4,692	4,872	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	92	63.45%	3,695	78.75%	\$1,550	\$5,728	\$0.033	0.70	3.28	0.70	n.a	0.73	0.0251	0.52	0.0253	0.67	0.0150	0.75	0.0155	0.74	0.0110	5.13%	403	
SUPG	16	76	76	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	n.a	\$0	\$0.084	0.43	0.43	0.43	n.a	0.43	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	1.49%	9	
SWY	20	489	1,535	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	11	55.00%	90	18.40%	\$3,533	\$318	\$0.172	0.96	1.55	0.96	n.a	0.84	0.0353	1.00	n.a	1.00	n.a	1.00	n.a	n.a	n.a	7.20%	90	
SYMC	369	4,405	5,918	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	135	36.59%	1,337	30.35%	\$3,094	\$4,137	\$0.067	0.73	1.68	0.71	26.00	0.60	0.0307	0.89	0.0435	0.71	0.0100	0.86	0.0100	1.00	n.a	3.30%	664	
T	22	357	362	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	10	45.45%	139	38.94%	\$1,942	\$270	\$0.062	0.50	1.87	0.50	n.a	0.56	0.0278	0.44	0.0141	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	0.69%	37	
TASR	516	4,174	5,450	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	123	23.84%	984	23.57%	\$2,973	\$2,925	\$0.065	1.28	2.01	0.71	32.74	1.37	0.0372	0.64	0.0164	0.74	0.0100	1.00	0.0125	n.a	n.a	1.86%	638	
TE	31	199	199	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	20	64.52%	155	77.89%	\$3,381	\$524	\$0.044	0.85	3.24	0.85	n.a	0.85	0.0338	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	3.83%	60
TER	37	783	1,060	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	20	54.05%	142	18.14%	\$3,099	\$440	\$0.064	0.48	1.02	0.48	n.a	0.86	0.0310	n.a	n.a	0.29	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	2.85%	93	
TGT	110	1,204	1,433	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	76	69.09%	858	71.26%	\$3,603	\$3,091	\$0.070	0.75	2.98	0.75	n.a	0.74	0.0365	0.56	0.0377	n.a	n.a	1.00	0.0400	1.00	0.0306	8.08%	291	
THC	50	2,773	3,499	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	12	24.00%	1,695	61.13%	\$2,273	\$3,852	\$0.051	0.34	2.71	0.34	n.a	0.47	0.0287	0.68	0.0177	0.67	n.a	1.00	0.0108	0.00	0.0242	3.54%	324	
TIVO	74	718	904	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	3	4.05%	40	5.57%	\$1,650	\$66	\$0.070	2.74	2.96	0.61	28.36	2.99	0.0165	1.00	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	2.27%	70	
TLAB	19	940	1,065	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	10	52.63%	650	69.15%	\$1,592	\$1,035	\$0.046	0.21	2.85	0.21	n.a	0.36	0.0388	0.50	0.0100	0.44	0.0300	n.a	n.a	0.00	0.0130	7.26%	83	
TMX	24	638	727	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	7	29.17%	148	23.20%	\$2,088	\$309	\$0.067	0.67	1.55	0.67	n.a	0.88	0.0441	0.24	0.0200	0.52	0.0100	1.00	n.a	n.a	n.a	6.95%	202	
TOY	27	406	755	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	3.70%	2	0.49%	\$2,000	\$4	\$0.128	5.90	5.92	0.56	36.67	4.76	0.0200	7.74	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	1.75%	125	
TSM	44	2,322	2,967	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	29	65.91%	393	16.93%	\$2,229	\$876	\$0.097	0.88	1.38	0.88	n.a	1.09	0.0261	1.06	0.0268	n.a	n.a	1.00	0.0100	0.84	n.a	10.84%	233	
TTWO	135	297	308	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	102	75.56%	226	76.09%	\$3,354	\$758	\$0.055	0.77	3.18	0.77	n.a	0.77	0.0335	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	2.96%	50	
TWX	209	4,374	5,975	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	151	72.25%	2,429	55.53%	\$2,379	\$5,779	\$0.053	0.71	2.57	0.67	18.00	0.88	0.0258	0.52	0.0261	0.92	0.0197	1.00	0.0256	0.00	0.0140	2.51%	620	
TXN	298	10,383	13,610	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	157	52.68%	6,709	64.62%	\$3,075	\$20,627	\$0.043	0.56	3.00	0.53	24.00	0.69	0.0367	2.23	0.0362	1.00	n.a	0.59	0.0329	0.13	0.0286	7.20%	1,934	
TXU	151	975	1,669	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	86	56.95%	450	46.15%	\$3,489	\$1,570	\$0.094	1.04	2.48	0.94	10.00	1.07	0.0386	0.67	0.0116	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	6.06%	323	
TYC	138	2,067	2,627	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	77	55.80%	1,179	57.04%	\$3,764	\$4,438	\$0.049	0.32	2.52	0.32	n.a	0.49	0.0290	0.00	0.0367	n.a	n.a	0.40	0.0172	0.00	0.0700	3.00%	466	
UNH	188	700	915	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	140	74.47%	409	58.43%	\$3,817	\$1,561	\$0.109	1.15	3.00	0.68	17.00	1.16	0.0396	1.00	0.0200	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	6.94%	350	
UNTD	17	118	383	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	7	41.18%	19	16.10%	\$3,211	\$61	\$0.176	0.86	1.36	0.86	n.a	0.86	0.0321	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	2.64%	37	
UPS	142	3,734	6,485	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	37	26.06%	1,957	52.41%	\$3,425	\$6,703	\$0.064	1.07	3.17	0.28	33.22	0.70	0.0194	5.49	0.0233	n.a	n.a	0.00	0.0100	0.16	0.0403	3.61%	673	
USB	15	449	772	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	8	53.33%	107	23.83%	\$2,383	\$255	\$0.083	0.49	1.29	0.49	n.a	0.39	0.0272	1.00	0.0200	n.a	n.a	n.a	n.a	0.44	n.a	14.47%	261	

BOX EXECUTION QUALITY, FEB 05

Class	Orders	Contracts	Total Contracts	Orders Unfav. (ALL)	Orders Unfav. % (ALL)	Contracts Unfav. (ALL)	Contracts Unfav. % (ALL)	Orders Unfav. (Limited)	Orders Unfav. % (Limited)	Contracts Unfav. (Limited)	Contracts Unfav. % (Limited)	Orders Improved	Orders Improved %	Contracts Improved	Contracts Improved %	Average Improvement	Total Improvement	Average Effective Spread	Time (average)	Time (average with 3 second PIPs)	Time (average without IML)	Time (average IML only)	Time (25 contracts or less)	Improvement \$ (25 contracts or less)	Time (26 - 50 contracts)	Improvement \$ (26 - 50 contracts)	Time (51 - 75 contracts)	Improvement \$ (51 - 75 contracts)	Time (76 - 100 contracts)	Improvement \$ (76 - 100 contracts)	Time (101 or more contracts)	Improvement \$ (101 or more contracts)	BOX/OCC Market Share	BOX OCC ADV	
USG	318	2,490	3,142	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	207	65.09%	1,147	46.06%	\$3.340	\$3,831	\$0.103	0.67	2.21	0.67	n.a	0.76	0.0294	0.56	0.0100	n.a	n.a	n.a	n.a	0.00	0.0504	3.15%	246	
UTSI	229	2,433	3,288	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	4	1.75%	508	20.88%	\$2.978	\$1,513	\$0.066	0.52	1.35	0.52	n.a	0.58	0.0163	0.93	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	0.00	0.0300	5.78%	341	
UTX	169	1,199	1,775	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	111	65.68%	788	65.72%	\$3.822	\$3,012	\$0.099	0.70	2.84	0.70	n.a	0.79	0.0423	0.00	0.0300	n.a	n.a	0.64	0.0330	n.a	n.a	8.29%	463	
VIAB	47	940	1,710	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	24	51.06%	235	25.00%	\$4.004	\$941	\$0.118	0.56	1.47	0.56	n.a	0.50	0.0327	0.62	0.0484	0.00	0.0400	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	8.33%	472
VLO	871	10,919	12,789	1	0.11%	1	9.16E-05	1	0.11%	1	9.16E-05	685	78.65%	9,058	82.96%	\$3.347	\$30,319	\$0.105	0.91	3.62	0.73	22.72	0.98	0.0367	1.18	0.0266	0.52	0.0188	0.00	0.0400	0.00	0.0298	6.22%	1,150	
VOD	13	94	248	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	9	69.23%	57	60.64%	\$4.754	\$271	\$0.226	0.46	2.53	0.46	n.a	0.46	0.0475	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	17.45%	174
VRSN	127	1,530	1,979	0	0.00%	0	0.00E+00	0	0.00%	0	0.00E+00	93	73.23%	1,032	67.45%	\$3.353	\$3,460	\$0.075	0.81	2.96	0.81	n.a	0.85	0.0352	0.96	0.0227	0.00	0.0300	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	7.50%	196
VRTS	52	672	797	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	18	34.62%	386	57.44%	\$1.907	\$736	\$0.094	0.65	2.52	0.65	n.a	0.63	0.0240	0.57	0.0200	0.00	0.0100	n.a	n.a	1.00	0.0200	2.63%	176	
VSH	10	102	102	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	6	60.00%	27	26.47%	\$1.926	\$52	\$0.063	0.66	1.25	0.66	n.a	0.33	0.0193	1.00	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	2.88%	17
VZ	136	2,096	2,437	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	114	83.82%	1,474	70.32%	\$2.704	\$3,986	\$0.052	0.56	3.06	0.46	20.70	0.78	0.0256	0.51	0.0250	n.a	n.a	0.25	0.0800	0.40	0.0160	2.96%	453	
WAG	96	1,726	1,991	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	82	85.42%	1,414	81.92%	\$2.152	\$3,043	\$0.058	0.72	3.50	0.64	20.00	0.85	0.0289	0.79	0.0240	n.a	n.a	0.00	0.0200	0.67	0.0139	9.56%	305	
WB	70	1,151	2,643	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	42	60.00%	475	41.27%	\$3.971	\$1,886	\$0.157	0.78	2.09	0.78	n.a	0.56	0.0376	0.74	0.0516	1.00	n.a	1.00	0.0300	n.a	n.a	7.52%	403	
WFC	84	1,528	2,130	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	47	55.95%	742	48.56%	\$3.357	\$2,491	\$0.071	0.66	2.20	0.66	n.a	0.60	0.0266	0.45	0.0200	n.a	n.a	0.83	0.0400	n.a	n.a	8.75%	561	
WM	120	1,113	1,122	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	94	78.33%	871	78.26%	\$2.607	\$2,271	\$0.047	0.82	3.22	0.82	n.a	0.71	0.0323	0.70	0.0183	n.a	n.a	2.00	0.0200	n.a	n.a	3.69%	168	
WMB	97	1,271	3,507	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	34	35.05%	530	41.70%	\$3.851	\$2,041	\$0.105	0.47	2.01	0.47	n.a	0.54	0.0291	0.53	0.0277	1.00	n.a	0.00	0.0550	n.a	n.a	4.57%	449	
WMT	209	4,623	5,831	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	125	59.81%	2,014	43.56%	\$2.852	\$5,743	\$0.062	0.74	2.15	0.71	15.00	0.84	0.0256	0.89	0.0381	0.66	n.a	0.72	0.0246	0.00	0.0184	4.86%	848	
WYE	57	538	772	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	23	40.35%	151	28.07%	\$2.596	\$392	\$0.078	0.45	1.41	0.39	32.00	0.56	0.0225	0.29	0.0400	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	6.38%	292	
X	291	3,145	4,547	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	195	67.01%	2,066	65.69%	\$3.708	\$7,661	\$0.078	0.69	3.01	0.69	n.a	0.73	0.0430	3.74	0.0373	0.67	n.a	n.a	n.a	0.00	0.0300	3.26%	498	
XLNX	140	881	1,099	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	91	65.00%	580	65.83%	\$3.043	\$1,765	\$0.052	0.74	2.96	0.74	n.a	0.85	0.0319	1.00	0.0100	n.a	n.a	n.a	n.a	0.00	0.0300	4.81%	346	
XMSR	855	7,517	12,998	2	0.23%	40	0.53%	0	0.00%	0	0.00%	466	54.50%	2,622	34.88%	\$3.396	\$8,905	\$0.071	1.59	2.68	0.76	26.04	1.51	0.0338	2.47	0.0415	0.23	n.a	0.69	0.0200	0.00	n.a	5.57%	1,003	
XOM	771	21,489	24,327	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	580	75.23%	14,868	69.19%	\$2.138	\$31,784	\$0.058	0.68	3.13	0.53	21.81	1.66	0.0338	1.01	0.0309	0.78	0.0469	0.77	0.0363	0.38	0.0157	5.19%	3,006	
XRX	18	216	361	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	12	66.67%	157	72.69%	\$3.210	\$504	\$0.073	0.63	3.04	0.63	n.a	0.56	0.0328	1.00	0.0300	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	3.98%	83	
YHOO	450	6,521	8,809	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	166	36.89%	2,322	35.61%	\$2.636	\$6,121	\$0.052	0.72	1.90	0.62	23.45	0.94	0.0267	0.56	0.0214	0.68	0.0325	0.62	0.0336	0.54	0.0200	3.31%	1,615	