

LPKR Tbk

Minggu	W_{t-1}	$(W_{t-1} - W_t)$	$(W_{t-1} - W_t)/W_t$	$R_t - E(R_t)$	$ R_t - E(R_t) ^2$
	325				
1	325	0	0	0,0121	0,000146
2	290	-35	-0,1077	-0,0956	0,009141
3	250	-40	-0,1379	-0,1258	0,015837
4	250	0	0	0,0121	0,000146
5	250	0	0	0,0121	0,000146
6	250	0	0,0	0,0121	0,000146
7	250	0	0	0,0121	0,000146
8	275	25	0,1	0,1121	0,012563
9	240	-35	-0,1273	-0,1152	0,013268
10	240	0	0	0,0121	0,000146
11	240	0	0	0,0121	0,000146
12	240	0	0	0,0121	0,000146
13	275	35	0,1458	0,1579	0,024939
14	275	0	0	0,0121	0,000146
15	275	0	0	0,0121	0,000146
16	275	0	0	0,0121	0,000146
17	275	0	0	0,0121	0,000146
18	250	-25	-0,0909	-0,0788	0,006213
19	245	-5	-0,02	-0,0079	0,000063
20	250	5	0,0204	0,0325	0,001056
21	250	0	0	0,0121	0,000146
22	250	0	0	0,0121	0,000146
23	245	-5	-0,02	-0,0079	0,000063
24	245	0	0,0	0,0121	0,000146
25	235	-10	-0,0408	-0,0287	0,000825
26	235	0	0	0,0121	0,000146
27	235	0	0	0,0121	0,000146
28	235	0	0	0,0121	0,000146
29	235	0	0	0,0121	0,000146
30	235	0	0	0,0121	0,000146
31	155	-80	-0,3404	-0,3283	0,107807
32	200	45	0,2903	0,3024	0,091451
33	200	0	0	0,0121	0,000146
34	200	0	0	0,0121	0,000146
35	200	0	0	0,0121	0,000146
36	140	-60	-0,3	-0,2879	0,082894
37	140	0	0	0,0121	0,000146
38	140	0	0	0,0121	0,000146
39	140	0	0	0,0121	0,000146
40	140	0	0	0,0121	0,000146
41	140	0	0	0,0121	0,000146
42	140	0	0	0,0121	0,000146
43	140	0	0	0,0121	0,000146
44	140	0	0	0,0121	0,000146
45	140	0	0	0,0121	0,000146
46	140	0	0	0,0121	0,000146
47	140	0	0	0,0121	0,000146
48	140	0	0	0,0121	0,000146
49	140	0	0	0,0121	0,000146
50	140	0	0	0,0121	0,000146
51	140	0	0	0,0121	0,000146
52	140	0	0	0,0121	0,000146
		Jumlah	-0,6285	Jumlah	0,3718
		E(R _t)	-0,0121	St Dev	0,0846

LPLD Tbk

Minggu	W_{t-1}	$(W_{t-1} - W_t)$	$(W_{t-1} - W_t)/W_t$	$R_t - E(R_t)$	$[R_t - E(R_t)]^2$
	1200				
1	1350	150	0,125	0,1378	0,01899
2	1075	-275	-0,2037	-0,1909	0,03644
3	1000	-75	-0,0698	-0,0569	0,00324
4	1000	0	0	0,0128	0,00016
5	950	-50	-0,05	-0,0372	0,0014
6	950	0	0	0,0128	0,0002
7	950	0	0	0,0128	0,00016
8	925	-25	-0,0263	-0,0135	0,0002
9	925	0	0	0,0128	0,0002
10	925	0	0	0,0128	0,0002
11	925	0	0	0,0128	0,0002
12	750	-175	-0,1892	-0,1764	0,0311
13	750	0	0	0,0128	0,00016
14	750	0	0	0,0128	0,00016
15	750	0	0	0,0128	0,00016
16	750	0	0	0,0128	0,00016
17	750	0	0	0,0128	0,00016
18	750	0	0	0,0128	0,0002
19	750	0	0	0,0128	0,00016
20	750	0	0	0,0128	0,0002
21	750	0	0	0,0128	0,00016
22	675	-75	-0,1	-0,0872	0,00760
23	675	0	0	0,0128	0,0002
24	600	-75	-0,1111	-0,0983	0,00966
25	600	0	0	0,0128	0,00016
26	600	0	0	0,0128	0,0002
27	600	0	0	0,0128	0,0002
28	600	0	0	0,0128	0,00016
29	600	0	0	0,0128	0,0002
30	600	0	0	0,0128	0,00016
31	575	-25	-0,0417	-0,0288	0,0008
32	575	0	0	0,0128	0,00016
33	575	0	0	0,0128	0,0002
34	575	0	0	0,0128	0,00016
35	575	0	0	0,0128	0,00016
36	575	0	0	0,0128	0,0002
37	575	0	0	0,0128	0,0002
38	575	0	0	0,0128	0,0002
39	575	0	0	0,0128	0,0002
40	575	0	0	0,0128	0,0002
41	575	0	0	0,0128	0,0002
42	575	0	0	0,0128	0,0002
43	575	0	0	0,0128	0,0002
44	575	0	0	0,0128	0,00016
45	575	0	0	0,0128	0,0002
46	575	0	0	0,0128	0,000164
47	575	0	0	0,0128	0,00016
48	575	0	0	0,0128	0,00016
49	575	0	0	0,0128	0,00016
50	575	0	0	0,0128	0,00016
51	575	0	0	0,0128	0,00016
52	575	0	0	0,0128	0,00016
		Jumlah	-0,6668	Jumlah	0,1165
		E(R _t)	-0,0128	St Dev	0,0473

MDLN Tbk

Minggu	W_{t-1}	$(W_{t-1} - W_t)$	$(W_{t-1} - W_t)/W_t$	$R_i - E(R_i)$	$[R_i - E(R_i)]^2$
	60				
1	60	0	0	0,0059	0,000034
2	55	-5	-0,0833	-0,0775	0,006000
3	60	5	0,0909	0,0968	0,009366
4	55	-5	-0,0833	-0,0775	0,006000
5	55	0	0	0,0059	0,000034
6	50	-5	-0,0909	-0,0850	0,007232
7	50	0	0	0,0059	0,000034
8	45	-5	-0,1	-0,0941	0,008860
9	45	0	0	0,0059	0,000034
10	50	5	0,1111	0,1170	0,013685
11	50	0	0	0,0059	0,000034
12	55	5	0,1	0,1059	0,011209
13	50	-5	-0,0909	-0,0850	0,007232
14	50	0	0	0,0059	0,000034
15	45	-5	-0,1	-0,0941	0,008860
16	50	5	0,1111	0,1170	0,013685
17	45	-5	-0,1	-0,0941	0,008860
18	50	5	0,1111	0,1170	0,013685
19	45	-5	-0,1	-0,0941	0,008860
20	40	-5	-0,1111	-0,1052	0,011076
21	45	5	0,125	0,1309	0,017127
22	50	5	0,1111	0,1170	0,013685
23	55	5	0,1	0,1059	0,011209
24	55	0	0	0,0059	0,000034
25	55	0	0	0,0059	0,000034
26	55	0	0	0,0059	0,000034
27	45	-10	-0,1818	-0,1759	0,030958
28	40	-5	-0,1111	-0,1052	0,011076
29	40	0	0	0,0059	0,000034
30	40	0	0	0,0059	0,000034
31	40	0	0	0,0059	0,000034
32	40	0	0	0,0059	0,000034
33	40	0	0	0,0059	0,000034
34	40	0	0	0,0059	0,000034
35	40	0	0	0,0059	0,000034
36	35	-5	-0,125	-0,1191	0,014192
37	35	0	0	0,0059	0,000034
38	35	0	0	0,0059	0,000034
39	35	0	0	0,0059	0,000034
40	30	-5	-0,1429	-0,1370	0,018765
41	40	10	0,3333	0,3392	0,115059
42	40	0	0	0,0059	0,000034
43	35	-5	-0,125	-0,1191	0,014192
44	40	5	0,1429	0,1487	0,022120
45	40	0	0	0,0059	0,000034
46	40	0	0	0,0059	0,000034
47	35	-5	-0,125	-0,1191	0,014192
48	35	0	0	0,0059	0,000034
49	36	1	0,0286	0,0344	0,001186
50	36	0	0	0,0059	0,000034
51	36	0	0	0,0059	0,000034
52	36	0	0	0,0059	0,000034
		Jumlah	-0,3053	Jumlah	0,4193
		E(R _i)	-0,0059	St Dev	0,0898

PTRA Tbk

Minggu	$W_{t,i}$	$(W_{t,i} - W_t)$	$(W_{t,i} - W_t)/W_t$	$R_i - E(R_i)$	$[R_i - E(R_i)]^2$
	30				
1	30	0	0	0,0016	0,000003
2	30	0	0	0,0016	0,000003
3	25	-5	-0,1667	-0,1651	0,027246
4	30	5	0,2	0,2016	0,040644
5	30	0	0	0,0016	0,000003
6	30	0	0	0,0016	0,000003
7	25	-5	-0,1667	-0,1651	0,027246
8	25	0	0	0,0016	0,000003
9	20	-5	-0,2	-0,1984	0,039362
10	25	5	0,25	0,2516	0,063304
11	25	0	0	0,0016	0,000003
12	30	5	0,2	0,2016	0,040644
13	25	-5	-0,1667	-0,1651	0,027246
14	25	0	0	0,0016	0,000003
15	25	0	0	0,0016	0,000003
16	25	0	0	0,0016	0,000003
17	25	0	0	0,0016	0,000003
18	20	-5	-0,2	-0,1984	0,039362
19	25	5	0,25	0,2516	0,063304
20	25	0	0	0,0016	0,000003
21	20	-5	-0,2	-0,1984	0,039362
22	20	0	0	0,0016	0,000003
23	25	5	0,25	0,2516	0,063304
24	20	-5	-0,2	-0,1984	0,039362
25	20	0	0	0,0016	0,000003
26	20	0	0	0,0016	0,000003
27	20	0	0	0,0016	0,000003
28	20	0	0	0,0016	0,000003
29	15	-5	-0,25	-0,2484	0,061701
30	10	-5	-0,3333	-0,3317	0,110045
31	15	5	0,5	0,5016	0,251605
32	20	5	0,3333	0,3349	0,112182
33	15	-5	-0,25	-0,2484	0,061701
34	15	0	0	0,0016	0,000003
35	15	0	0	0,0016	0,000003
36	15	0	0	0,0016	0,000003
37	15	0	0	0,0016	0,000003
38	15	0	0	0,0016	0,000003
39	15	0	0	0,0016	0,000003
40	15	0	0	0,0016	0,000003
41	15	0	0	0,0016	0,000003
42	15	0	0	0,0016	0,000003
43	15	0	0	0,0016	0,000003
44	15	0	0	0,0016	0,000003
45	15	0	0	0,0016	0,000003
46	15	0	0	0,0016	0,000003
47	15	0	0	0,0016	0,000003
48	15	0	0	0,0016	0,000003
49	16	1	0,0667	0,0683	0,004661
50	16	0	0	0,0016	0,000003
51	16	0	0	0,0016	0,000003
52	16	0	0	0,0016	0,000003
		Jumlah	-0,0833	Jumlah	1,1124
		E(R _i)	-0,0016	St Dev	0,1463

PUDP Tbk

Minggu	W_{t-1}	$(W_{t-1} - W_t)$	$(W_{t-1} - W_t)/W_t$	$R_t - E(R_t)$	$ R_t - E(R_t) ^2$
	130				
1	130	0	0	-0,0137	0,000187
2	135	5	0,0385	0,0248	0,000615
3	130	-5	-0,037	-0,0507	0,00257
4	160	30	0,231	0,2171	0,04713
5	160	0	0	-0,0137	0,0002
6	150	-10	-0,0625	-0,0762	0,0058
7	150	0	0	-0,0137	0,00019
8	155	5	0,0333	0,0197	0,000387
9	155	0	0	-0,0137	0,000187
10	150	-5	-0,0323	-0,0459	0,0021
11	185	35	0,2333	0,2197	0,048253
12	210	25	0,1351	0,1215	0,0148
13	185	-25	-0,119	-0,1327	0,01761
14	185	0	0	-0,0137	0,00019
15	185	0	0	-0,0137	0,00019
16	200	15	0,0811	0,0674	0,00454
17	190	-10	-0,05	-0,0637	0,00405
18	190	0	0	-0,0137	0,0002
19	190	0	0	-0,0137	0,00019
20	195	5	0,0263	0,0126	0,0002
21	180	-15	-0,0769	-0,0906	0,00821
22	180	0	0	-0,0137	0,00019
23	180	0	0	-0,0137	0,000187
24	190	10	0,0556	0,0419	0,00175
25	180	-10	-0,053	-0,0663	0,00440
26	180	0	0	-0,0137	0,0002
27	185	5	0,0278	0,0141	0,0002
28	185	0	0	-0,0137	0,000187
29	180	-5	-0,027	-0,0407	0,0017
30	165	-15	-0,0833	-0,0970	0,00941
31	130	-35	-0,2121	-0,2258	0,0510
32	130	0	0	-0,0137	0,00019
33	130	0	0	-0,0137	0,0002
34	130	0	0	-0,0137	0,00019
35	125	-5	-0,0385	-0,0521	0,00272
36	125	0	0	-0,0137	0,0002
37	135	10	0,08	0,0663	0,004400
38	135	0	0	-0,0137	0,000187
39	135	0	0	-0,0137	0,000187
40	115	-20	-0,1481	-0,1618	0,0262
41	120	5	0,0435	0,0298	0,0009
42	105	-15	-0,1250	-0,1387	0,0192
43	120	15	0,1429	0,1292	0,016690
44	120	0	0	-0,0137	0,00019
45	130	10	0,0833	0,0697	0,0049
46	100	-30	0	-0,2444	0,059749
47	100	0	0	-0,0137	0,0002
48	110	10	0	0,0863	0,007453
49	140	30	0,2727	0,2591	0,06711
50	180	40	0,2857	0,2720	0,074009
51	200	20	0,1111	0,0974	0,0095
52	205	5	0,025	0,0113	0,000128
		Jumlah	0,7107	Jumlah	0,5212
		E(R _t)	0,0137	St Dev	0,1001

PWON Tbk

Minggu	W_{t-1}	$(W_{t-1} - W_t)$	$(W_{t-1} - W_t)/W_t$	$R_t - E(R_t)$	$ R_t - E(R_t) ^2$
	75				
1	75	0	0	-0,0049	0,000024
2	75	0	0	-0,0049	0,000024
3	85	10	0,1333	0,1284	0,016499
4	110	25	0,2941	0,2892	0,083655
5	90	-20	-0,1818	-0,1867	0,034859
6	90	0	0	-0,0049	0,000024
7	75	-15	-0,1667	-0,1716	0,029430
8	75	0	0	-0,0049	0,000024
9	75	0	0	-0,0049	0,000024
10	100	25	0,3333	0,3284	0,107878
11	105	5	0,05	0,0451	0,002035
12	105	0	0	-0,0049	0,000024
13	90	-15	-0,1429	-0,1477	0,021828
14	90	0	0	-0,0049	0,000024
15	100	10	0,1111	0,1062	0,011284
16	110	10	0,1	0,0951	0,009047
17	110	0	0	-0,0049	0,000024
18	110	0	0	-0,0049	0,000024
19	115	5	0,0455	0,0406	0,001646
20	115	0	0	-0,0049	0,000024
21	95	-20	-0,1739	-0,1788	0,031969
22	95	0	0	-0,0049	0,000024
23	95	0	0	-0,0049	0,000024
24	90	-5	-0,0526	-0,0575	0,003308
25	90	0	0	-0,0049	0,000024
26	90	0	0	-0,0049	0,000024
27	90	0	0	-0,0049	0,000024
28	90	0	0	-0,0049	0,000024
29	90	0	0	-0,0049	0,000024
30	90	0	0	-0,0049	0,000024
31	85	-5	-0,0556	-0,0604	0,003653
32	75	-10	-0,1176	-0,1225	0,015014
33	90	15	0,2	0,1951	0,038069
34	90	0	0	-0,0049	0,000024
35	80	-10	-0,1111	-0,1160	0,013455
36	85	5	0,0625	0,0576	0,003319
37	85	0	0	-0,0049	0,000024
38	80	-5	-0,0588	-0,0637	0,004059
39	80	0	0	-0,0049	0,000024
40	80	0	0	-0,0049	0,000024
41	50	-30	-0,3750	-0,3799	0,144314
42	50	0	0	-0,0049	0,000024
43	50	0	0	-0,0049	0,000024
44	60	10	0,2	0,1951	0,038069
45	60	0	0	-0,0049	0,000024
46	65	5	0,0833	0,0784	0,006154
47	65	0	0	-0,0049	0,000024
48	65	0	0	-0,0049	0,000024
49	70	5	0,0769	0,0720	0,005189
50	70	0	0	-0,0049	0,000024
51	70	0	0	-0,0049	0,000024
52	70	0	0	-0,0049	0,000024
		Jumlah	0,2541	Jumlah	0,6254
		E(R _t)	0,0049	St Dev	0,1097

PWSI Tbk

Minggu	W_{t-1}	$(W_{t-1} - W_t)$	$(W_{t-1} - W_t)/W_t$	$R_t - E(R_t)$	$[R_t - E(R_t)]^2$
	45				
1	45	0	0	-0,0124	0,000154
2	35	-10	-0,2222	-0,2346	0,055047
3	50	15	0,4286	0,4162	0,173199
4	50	0	0	-0,0124	0,000154
5	45	-5	-0,1	-0,1124	0,012634
6	65	20	0,4444	0,4320	0,186663
7	65	0	0	-0,0124	0,000154
8	45	-20	-0,3077	-0,3201	0,102459
9	40	-5	-0,1111	-0,1235	0,015255
10	40	0	0	-0,0124	0,000154
11	40	0	0	-0,0124	0,000154
12	50	10	0,25	0,2376	0,056454
13	40	-10	-0,2	-0,2124	0,045114
14	35	-5	-0,125	-0,1374	0,018879
15	30	-5	-0,1429	-0,1553	0,024105
16	35	5	0,1667	0,1543	0,023798
17	35	0	0	-0,0124	0,000154
18	35	0	0	-0,0124	0,000154
19	35	0	0	-0,0124	0,000154
20	50	15	0,4286	0,4162	0,173199
21	45	-5	-0,1	-0,1124	0,012634
22	45	0	0	-0,0124	0,000154
23	50	5	0,1111	0,0987	0,009744
24	45	-5	-0,1	-0,1124	0,012634
25	40	-5	-0,1111	-0,1235	0,015255
26	40	0	0	-0,0124	0,000154
27	40	0	0	-0,0124	0,000154
28	55	15	0,375	0,3626	0,131479
29	50	-5	-0,0909	-0,1033	0,010673
30	45	-5	-0,1	-0,1124	0,012634
31	45	0	0	-0,0124	0,000154
32	55	10	0,2222	0,2098	0,044026
33	55	0	0	-0,0124	0,000154
34	55	0	0	-0,0124	0,000154
35	55	0	0	-0,0124	0,000154
36	50	-5	-0,0909	-0,1033	0,010673
37	50	0	0	-0,0124	0,000154
38	50	0	0	-0,0124	0,000154
39	50	0	0	-0,0124	0,000154
40	50	0	0	-0,0124	0,000154
41	50	0	0	-0,0124	0,000154
42	50	0	0	-0,0124	0,000154
43	50	0	0	-0,0124	0,000154
44	50	0	0	-0,0124	0,000154
45	50	0	0	-0,0124	0,000154
46	50	0	0	-0,0124	0,000154
47	50	0	0	-0,0124	0,000154
48	50	0	0	-0,0124	0,000154
49	51	1	0,02	0,0076	0,000058
50	51	0	0	-0,0124	0,000154
51	51	0	0	-0,0124	0,000154
52	51	0	0	-0,0124	0,000154
		Jumlah	0,6448	Jumlah	1,1512
		E(R_t)	0,0124	St Dev	0,1488

RODA Tbk

Minggu	W_{t-1}	$(W_{t-1} - W_t)$	$(W_{t-1} - W_t)/W_t$	$R_t - E(R_t)$	$[R_t - E(R_t)]^2$
	400				
1	405	5	0,0125	0,0365	0,00134
2	440	35	0,0864	0,1105	0,01220
3	455	15	0,0341	0,0581	0,00338
4	415	-40	-0,0879	-0,0639	0,00408
5	440	25	0,0602	0,0843	0,0071
6	410	-30	-0,0682	-0,0441	0,0019
7	405	-5	-0,0122	0,0119	0,00014
8	415	10	0,0247	0,0487	0,0024
9	410	-5	-0,012	0,0120	0,0001
10	415	5	0,0122	0,0362	0,0013
11	600	185	0,4458	0,4698	0,2207
12	675	75	0,1250	0,1490	0,0222
13	600	-75	-0,1111	-0,0871	0,00758
14	825	225	0,375	0,3990	0,15924
15	725	-100	-0,1212	-0,0972	0,00944
16	500	-225	-0,3103	-0,2863	0,08197
17	205	-295	-0,59	-0,5660	0,32030
18	205	0	0	0,0240	0,0006
19	185	-20	-0,0976	-0,0735	0,00540
20	165	-20	-0,1081	-0,0841	0,0071
21	180	15	0,0909	0,1150	0,01321
22	180	0	0	0,0240	0,00058
23	180	0	0	0,0240	0,0006
24	180	0	0	0,0240	0,00058
25	180	0	0	0,0240	0,00058
26	180	0	0	0,0240	0,0006
27	180	0	0	0,0240	0,0006
28	180	0	0	0,0240	0,00058
29	180	0	0	0,0240	0,0006
30	180	0	0	0,0240	0,00058
31	180	0	0	0,0240	0,0006
32	120	-60	-0,3333	-0,3093	0,09566
33	100	-20	-0,1667	-0,1426	0,0203
34	80	-20	-0,2	-0,1760	0,03096
35	100	20	0,25	0,2740	0,07510
36	100	0	0	0,0240	0,0006
37	100	0	0	0,0240	0,0006
38	120	20	0,2	0,2240	0,0502
39	120	0	0	0,0240	0,0006
40	80	-40	-0,3333	-0,3093	0,0957
41	80	0	0	0,0240	0,0006
42	80	0	0	0,0240	0,0006
43	80	0	0	0,0240	0,0006
44	80	0	0	0,0240	0,00058
45	80	0	0	0,0240	0,0006
46	80	0	0	0,0240	0,000578
47	80	0	0	0,0240	0,0006
48	45	-35	-0,4375	-0,4135	0,17094
49	46	1	0,0222	0,0463	0,00214
50	46	0	0	0,0240	0,0006
51	46	0	0	0,0240	0,0006
52	46	0	0	0,0240	0,0006
		Jumlah	-1,2505	Jumlah	1,4361
		E(R _t)	-0,0240	St Dev	0,1662

RBMS Tbk

Minggu	W_{t-1}	$(W_{t-1} - W_t)$	$(W_{t-1} - W_t)/W_t$	$R_t - E(R_t)$	$[R_t - E(R_t)]^2$
	60				
1	60	0	0	-0,0011	0,000001
2	60	0	0	-0,0011	0,000001
3	70	10	0,1667	0,1656	0,027422
4	80	10	0,1429	0,1418	0,020103
5	80	0	0	-0,0011	0,000001
6	75	-5	-0,0625	-0,0636	0,004041
7	80	5	0,0667	0,0656	0,004303
8	80	0	0	-0,0011	0,000001
9	80	0	0	-0,0011	0,000001
10	90	10	0,125	0,1239	0,015358
11	90	0	0	-0,0011	0,000001
12	90	0	0	-0,0011	0,000001
13	80	-10	-0,1111	-0,1122	0,012585
14	80	0	0	-0,0011	0,000001
15	90	10	0,125	0,1239	0,015358
16	100	10	0,1111	0,1100	0,012109
17	95	-5	-0,05	-0,0511	0,002608
18	95	0	0	-0,0011	0,000001
19	90	-5	-0,0526	-0,0537	0,002884
20	90	0	0	-0,0011	0,000001
21	85	-5	-0,0556	-0,0566	0,003207
22	85	0	0	-0,0011	0,000001
23	85	0	0	-0,0011	0,000001
24	85	0	0	-0,0011	0,000001
25	80	-5	-0,0588	-0,0599	0,003587
26	75	-5	-0,0625	-0,0636	0,004041
27	80	5	0,0667	0,0656	0,004303
28	80	0	0	-0,0011	0,000001
29	75	-5	-0,0625	-0,0636	0,004041
30	70	-5	-0,0667	-0,0677	0,004588
31	60	-10	-0,1429	-0,1439	0,020716
32	60	0	0	-0,0011	0,000001
33	60	0	0	-0,0011	0,000001
34	60	0	0	-0,0011	0,000001
35	60	0	0	-0,0011	0,000001
36	55	-5	-0,0833	-0,0844	0,007124
37	70	15	0,2727	0,2717	0,073797
38	60	-10	-0,1429	-0,1439	0,020716
39	70	10	0,1667	0,1656	0,027422
40	70	0	0	-0,0011	0,000001
41	70	0	0	-0,0011	0,000001
42	70	0	0	-0,0011	0,000001
43	70	0	0	-0,0011	0,000001
44	60	-10	-0,1429	-0,1439	0,020716
45	60	0	0	-0,0011	0,000001
46	65	5	0,0833	0,0823	0,006767
47	65	0	0	-0,0011	0,000001
48	45	-20	-0,3077	-0,3088	0,095335
49	46	1	0,0222	0,0212	0,000447
50	46	0	0	-0,0011	0,000001
51	51	5	0,1087	0,1076	0,011583
52	51	0	0	-0,0011	0,000001
		Jumlah	0,0557	Jumlah	0,4252
		E(R _t)	0,0011	St Dev	0,0904

SHP Tbk

Minggu	W_{t-1}	$(W_{t-1} - W_t)$	$(W_{t-1} - W_t)/W_t$	$R_t - E(R_t)$	$[R_t - E(R_t)]^2$
	110				
1	100	-10	-0,0909	-0,0824	0,006789
2	105	5	0,05	0,0585	0,003424
3	115	10	0,0952	0,1037	0,010764
4	115	0	0	0,0085	0,000072
5	110	-5	-0,0435	-0,0350	0,001223
6	105	-5	-0,0455	-0,0369	0,001365
7	105	0	0	0,0085	0,000072
8	105	0	0	0,0085	0,000072
9	105	0	0	0,0085	0,000072
10	105	0	0	0,0085	0,000072
11	120	15	0,1429	0,1514	0,022912
12	125	5	0,0417	0,0502	0,002518
13	115	-10	-0,08	-0,0715	0,005111
14	115	0	0	0,0085	0,000072
15	125	10	0,0870	0,0955	0,009114
16	135	10	0,08	0,0885	0,007834
17	125	-10	-0,0741	-0,0656	0,004298
18	120	-5	-0,04	-0,0315	0,000992
19	120	0	0	0,0085	0,000072
20	120	0	0	0,0085	0,000072
21	110	-10	-0,0833	-0,0748	0,005598
22	120	10	0,0909	0,0994	0,009884
23	110	-10	-0,0833	-0,0748	0,005598
24	110	0	0	0,0085	0,000072
25	110	0	0	0,0085	0,000072
26	105	-5	-0,0455	-0,0369	0,001365
27	105	0	0	0,0085	0,000072
28	100	-5	-0,0476	-0,0391	0,001529
29	90	-10	-0,1	-0,0915	0,008370
30	90	0	0	0,0085	0,000072
31	90	0	0	0,0085	0,000072
32	90	0	0	0,0085	0,000072
33	90	0	0	0,0085	0,000072
34	90	0	0	0,0085	0,000072
35	85	-5	-0,0556	-0,0470	0,002213
36	75	-10	-0,1176	-0,1091	0,011911
37	80	5	0,0667	0,0752	0,005652
38	75	-5	-0,0625	-0,0540	0,002915
39	75	0	0	0,0085	0,000072
40	80	5	0,0667	0,0752	0,005652
41	75	-5	-0,0625	-0,0540	0,002915
42	70	-5	-0,0667	-0,0582	0,003382
43	70	0	0	0,0085	0,000072
44	70	0	0	0,0085	0,000072
45	70	0	0	0,0085	0,000072
46	70	0	0	0,0085	0,000072
47	65	-5	-0,0714	-0,0629	0,003959
48	65	0	0	0,0085	0,000072
49	65	0	0	0,0085	0,000072
50	65	0	0	0,0085	0,000072
51	60	-5	-0,0769	-0,0684	0,004680
52	65	5	0,0833	0,0918	0,008435
		Jumlah	-0,4426	Jumlah	0,1621
		E(R _t)	-0,0085	St Dev	0,0558

SMDM Tbk

Minggu	W_{t-1}	$(W_{t-1} - W_t)$	$(W_{t-1} - W_t)/W_t$	$R_t - E(R_t)$	$[R_t - (E(R_t))]^2$
	65				
1	65	0	0	0,0008	0,000001
2	55	-10	-0,1538	-0,1531	0,023438
3	50	-5	-0,0909	-0,0902	0,008128
4	55	5	0,1	0,1008	0,010151
5	55	0	0	0,0008	0,000001
6	60	5	0,0909	0,0917	0,008402
7	60	0	0	0,0008	0,000001
8	65	5	0,0833	0,0841	0,007070
9	60	-5	-0,0769	-0,0762	0,005802
10	60	0	0	0,0008	0,000001
11	55	-5	-0,0833	-0,0826	0,006820
12	65	10	0,1818	0,1826	0,033332
13	65	0	0	0,0008	0,000001
14	55	-10	-0,1538	-0,1531	0,023438
15	55	0	0	0,0008	0,000001
16	65	10	0,1818	0,1826	0,033332
17	65	0	0	0,0008	0,000001
18	55	-10	-0,1538	-0,1531	0,023438
19	65	10	0,1818	0,1826	0,033332
20	65	0	0	0,0008	0,000001
21	65	0	0	0,0008	0,000001
22	65	0	0	0,0008	0,000001
23	65	0	0	0,0008	0,000001
24	55	-10	-0,1538	-0,1531	0,023438
25	65	10	0,1818	0,1826	0,033332
26	65	0	0	0,0008	0,000001
27	65	0	0	0,0008	0,000001
28	60	-5	-0,0769	-0,0762	0,005802
29	60	0	0	0,0008	0,000001
30	35	-25	-0,4167	-0,4159	0,172985
31	35	0	0	0,0008	0,000001
32	35	0	0	0,0008	0,000001
33	35	0	0	0,0008	0,000001
34	35	0	0	0,0008	0,000001
35	35	0	0	0,0008	0,000001
36	35	0	0	0,0008	0,000001
37	25	-10	-0,2857	-0,2850	0,081204
38	25	0	0	0,0008	0,000001
39	25	0	0	0,0008	0,000001
40	25	0	0	0,0008	0,000001
41	25	0	0	0,0008	0,000001
42	25	0	0	0,0008	0,000001
43	25	0	0	0,0008	0,000001
44	30	5	0,2	0,2008	0,040301
45	30	0	0	0,0008	0,000001
46	45	15	0,5	0,5008	0,250752
47	45	0	0	0,0008	0,000001
48	35	-10	-0,2222	-0,2215	0,049049
49	26	-9	-0,2571	-0,2564	0,065736
50	26	0	0	0,0008	0,000001
51	26	0	0	0,0008	0,000001
52	36	10	0,3846	0,3854	0,148508
		Jumlah	-0,0391	Jumlah	1,0878
		E(R _t)	-0,0008	St Dev	0,1446

SMRA Tbk

Minggu	W_{t-1}	$(W_{t-1} - W_t)$	$(W_{t-1} - W_t)/W_t$	$R_i - E(R_i)$	$\{R_i - E(R_i)\}^2$
	280				
1	300	20	0,0714	0,0816	0,00666
2	295	-5	-0,0167	-0,0065	0,00004
3	280	-15	-0,0508	-0,0407	0,00165
4	280	0	0	0,0102	0,00010
5	275	-5	-0,0179	-0,0077	0,00001
6	260	-15	-0,0545	-0,0444	0,0020
7	245	-15	-0,0577	-0,0475	0,00226
8	265	20	0,0816	0,0918	0,0084
9	265	0	0	0,0102	0,00001
10	265	0	0	0,0102	0,00001
11	475	210	0,7925	0,8026	0,6442
12	425	-50	-0,1053	-0,0951	0,0090
13	410	-15	-0,0353	-0,0251	0,00063
14	425	15	0,0366	0,0468	0,00219
15	480	55	0,1294	0,1396	0,01949
16	500	20	0,0417	0,0519	0,00269
17	525	25	0,05	0,0602	0,00362
18	550	25	0,0476	0,0578	0,0033
19	700	150	0,2727	0,2829	0,08004
20	725	25	0,0357	0,0459	0,0021
21	625	-100	-0,1379	-0,1277	0,01632
22	650	25	0,04	0,0502	0,00252
23	600	-50	-0,0769	-0,0667	0,0045
24	625	25	0,0417	0,0519	0,00269
25	675	50	0,08	0,0902	0,00813
26	725	50	0,0741	0,0843	0,0071
27	600	-125	-0,1724	-0,1622	0,0263
28	625	25	0,0417	0,0519	0,00269
29	525	-100	-0,16	-0,1498	0,0224
30	600	75	0,1429	0,1530	0,02342
31	650	50	0,0833	0,0935	0,0087
32	475	-175	-0,2692	-0,2590	0,06711
33	100	-375	-0,7895	-0,7793	0,6073
34	100	0	0	0,0102	0,00010
35	95	-5	-0,05	-0,0398	0,00159
36	90	-5	-0,0526	-0,0424	0,0018
37	85	-5	-0,0556	-0,0454	0,0021
38	85	0	0	0,0102	0,00001
39	80	-5	-0,0588	-0,0486	0,0024
40	80	0	0	0,0102	0,00001
41	70	-10	-0,125	-0,1148	0,0132
42	70	0	0	0,0102	0,00001
43	65	-5	-0,0714	-0,0612	0,0038
44	65	0	0	0,0102	0,00010
45	65	0	0	0,0102	0,00001
46	85	20	0,3077	0,3179	0,101045
47	80	-5	-0,0588	-0,0486	0,0024
48	70	-10	-0,125	-0,1148	0,01318
49	75	5	0,0714	0,0816	0,00666
50	80	5	0,0667	0,0769	0,0059
51	90	10	0,125	0,1352	0,0183
52	95	5	0,0556	0,0657	0,0043
		Jumlah	0,1478	Jumlah	1,7651
		E(Ri)	0,0028	St Dev	0,1842

SSIA Tbk

Minggu	W_{t+1}	$(W_{t+1} - W_t)$	$(W_{t+1} - W_t)/W_t$	$R_t - E(R_t)$	$[R_t - E(R_t)]^2$
	130				
1	110	-20	-0,1538	-0,1462	0,021383
2	130	20	0,1818	0,1894	0,035885
3	145	15	0,1154	0,1230	0,015129
4	150	5	0,0345	0,0421	0,001772
5	140	-10	-0,0667	-0,0591	0,003487
6	140	0	0	0,0076	0,000058
7	150	10	0,0714	0,0790	0,006248
8	140	-10	-0,0667	-0,0591	0,003487
9	160	20	0,1429	0,1505	0,022642
10	170	10	0,0625	0,0701	0,004916
11	175	5	0,0294	0,0370	0,001371
12	170	-5	-0,0286	-0,0210	0,000439
13	155	-15	-0,0882	-0,0806	0,006500
14	150	-5	-0,0323	-0,0246	0,000607
15	160	10	0,0667	0,0743	0,005518
16	165	5	0,0313	0,0389	0,001511
17	160	-5	-0,0303	-0,0227	0,000515
18	150	-10	-0,0625	-0,0549	0,003012
19	150	0	0	0,0076	0,000058
20	125	-25	-0,1667	-0,1591	0,025297
21	140	15	0,12	0,1276	0,016286
22	125	-15	-0,1071	-0,0995	0,009906
23	120	-5	-0,04	-0,0324	0,001049
24	115	-5	-0,0417	-0,0341	0,001159
25	125	10	0,087	0,0946	0,008944
26	140	15	0,12	0,1276	0,016286
27	120	-20	-0,1429	-0,1352	0,018290
28	130	10	0,0833	0,0909	0,008272
29	130	0	0	0,0076	0,000058
30	120	-10	-0,0769	-0,0693	0,004804
31	120	0	0	0,0076	0,000058
32	125	5	0,0417	0,0493	0,002429
33	120	-5	-0,04	-0,0324	0,001049
34	130	10	0,0833	0,0909	0,008272
35	125	-5	-0,0385	-0,0308	0,000951
36	125	0	0	0,0076	0,000058
37	120	-5	-0,04	-0,0324	0,001049
38	115	-5	-0,0417	-0,0341	0,001159
39	105	-10	-0,0870	-0,0793	0,006295
40	80	-25	-0,2381	-0,2305	0,053121
41	85	5	0,0625	0,0701	0,004916
42	90	5	0,0588	0,0664	0,004414
43	90	0	0	0,0076	0,000058
44	95	5	0,0556	0,0632	0,003991
45	100	5	0,0526	0,0602	0,003630
46	90	-10	-0,1	-0,0924	0,008535
47	90	0	0	0,0076	0,000058
48	95	5	0,0556	0,0632	0,003991
49	95	0	0	0,0076	0,000058
50	95	0	0	0,0076	0,000058
51	100	5	0,0526	0,0602	0,003630
52	100	0	0	0,0076	0,000058
		Jumlah	-0,0807	Jumlah	0,3527
		E(Ri)	-0,0016	St Dev	0,0824

Lampiran III

(Return dan Market Risk Saham)

IHSS Consumer Goods

Minggu	$IHSS_t$	$(IHSS_t - IHSS_{t-1})$	$(IHSS_t - IHSS_{t-1})/IHSS_{t-1}$	$R_{m-t}(R_m)$	$[R_{m-t}(R_m)]^2$
	128,97				
1	129,475	0,505	0,0039	0,0023	0,000005
2	135,042	5,567	0,0430	0,0414	0,001713
3	153,323	18,281	0,1354	0,1338	0,017892
4	157,204	3,881	0,0253	0,0237	0,000562
5	159,736	2,532	0,0161	0,0145	0,000210
6	159,244	-0,492	-0,0031	-0,0047	0,000022
7	155,255	-3,989	-0,0250	-0,0267	0,000711
8	167,044	11,789	0,0759	0,0743	0,005524
9	165,996	-1,048	-0,0063	-0,0079	0,000062
10	173,653	7,657	0,0461	0,0445	0,001982
11	172,188	-1,465	-0,0084	-0,0100	0,000101
12	168,87	-3,318	-0,0193	-0,0209	0,000436
13	166,025	-2,845	-0,0168	-0,0185	0,000341
14	166,124	0,099	0,0006	-0,0010	0,000001
15	177,747	11,623	0,0700	0,0684	0,004672
16	183,63	5,883	0,0331	0,0315	0,000991
17	185,298	1,668	0,0091	0,0075	0,000056
18	181,822	-3,476	-0,0188	-0,0204	0,000415
19	188,329	6,507	0,0358	0,0342	0,001168
20	181,956	-6,373	-0,0338	-0,0355	0,001257
21	175,207	-6,749	-0,0371	-0,0387	0,001498
22	181,095	5,888	0,0336	0,0320	0,001024
23	180,624	-0,471	-0,0026	-0,0042	0,000018
24	181,942	1,318	0,0073	0,0057	0,000032
25	183,774	1,832	0,0101	0,0085	0,000072
26	173,455	-10,319	-0,0562	-0,0578	0,003336
27	160,66	-12,795	-0,0738	-0,0754	0,005682
28	163,959	3,299	0,0205	0,0189	0,000358
29	162,326	-1,633	-0,0100	-0,0116	0,000134
30	159,46	-2,866	-0,0177	-0,0193	0,000371
31	160,538	1,078	0,0068	0,0051	0,000027
32	156,029	-4,509	-0,0281	-0,0297	0,000882
33	159,133	3,104	0,0199	0,0183	0,000334
34	156,349	-2,784	-0,0175	-0,0191	0,000365
35	150,521	-5,828	-0,0373	-0,0389	0,001512
36	145,302	-5,219	-0,0347	-0,0363	0,001316
37	145,106	-0,196	-0,0013	-0,0030	0,000009
38	141,684	-3,422	-0,0236	-0,0252	0,000635
39	138,186	-3,498	-0,0247	-0,0263	0,000692
40	139,799	1,613	0,0117	0,0101	0,000101
41	133,771	-6,028	-0,0431	-0,0447	0,002001
42	123,764	-10,007	-0,0748	-0,0764	0,005840
43	119,409	-4,355	-0,0352	-0,0368	0,001354
44	122,282	2,873	0,0241	0,0224	0,000504
45	122,783	0,501	0,0041	0,0025	0,000006
46	122,281	-0,502	-0,0041	-0,0057	0,000032
47	124,643	2,362	0,0193	0,0177	0,000313
48	125,761	1,118	0,0090	0,0074	0,000054
49	125,958	0,197	0,0016	0,0000	0,000000
50	124,63	-1,328	-0,0105	-0,0122	0,000148
51	128,794	4,164	0,0334	0,0318	0,001011
52	135,474	6,680	0,0519	0,0503	0,002526
		Jumlah	0,0837	Jumlah	0,0703
		E(Rm)	0,0016	Stdev	0,0368

IHSS Property

Minggu	IHSS _t	(IHSS _t - IHSS _{t-1})	(IHSS _t - IHSS _{t-1})/IHSS _{t-1}	Rm-E(Rm)	Rm-E(Rm) ²
	25,011				
1	26,866	1,855	0,0742	0,0726	0,005265
2	27,035	0,169	0,0063	0,0047	0,000022
3	26,889	-0,146	-0,0054	-0,0070	0,000049
4	27,68	0,791	0,0294	0,0278	0,000773
5	27,738	0,058	0,0021	0,0005	0,000000
6	27,743	0,005	0,0002	-0,0014	0,000002
7	27,925	0,182	0,0066	0,0049	0,000025
8	28,028	0,103	0,0037	0,0021	0,000004
9	29,963	1,935	0,0690	0,0674	0,004546
10	33,012	3,049	0,1018	0,1001	0,010030
11	33,535	0,523	0,0158	0,0142	0,000203
12	34,172	0,637	0,0190	0,0174	0,000302
13	34,023	-0,149	-0,0044	-0,0060	0,000036
14	34,632	0,609	0,0179	0,0163	0,000265
15	34,651	0,019	0,0005	-0,0011	0,000001
16	34,984	0,333	0,0096	0,0080	0,000064
17	34,406	-0,578	-0,0165	-0,0181	0,000329
18	33,803	-0,603	-0,0175	-0,0191	0,000366
19	33,793	-0,010	-0,0003	-0,0019	0,000004
20	33,229	-0,564	-0,0167	-0,0183	0,000335
21	33,336	0,107	0,0032	0,0016	0,000003
22	33,073	-0,263	-0,0079	-0,0095	0,000090
23	32,868	-0,205	-0,0062	-0,0078	0,000061
24	33,301	0,433	0,0132	0,0116	0,000134
25	33,943	0,642	0,0193	0,0177	0,000312
26	34,02	0,077	0,0023	0,0007	0,000000
27	31,685	-2,335	-0,0686	-0,0702	0,004935
28	30,714	-0,971	-0,0306	-0,0323	0,001040
29	30,01	-0,704	-0,0229	-0,0245	0,000602
30	29,467	-0,543	-0,0181	-0,0197	0,000388
31	28,613	-0,854	-0,0290	-0,0306	0,000936
32	27,914	-0,699	-0,0244	-0,0260	0,000678
33	28,066	0,152	0,0054	0,0038	0,000015
34	28,386	0,320	0,0114	0,0098	0,000096
35	28,496	0,110	0,0039	0,0023	0,000005
36	27,426	-1,070	-0,0375	-0,0392	0,001533
37	24,083	-3,343	-0,1219	-0,1235	0,015253
38	23,73	-0,353	-0,0147	-0,0163	0,000265
39	25,131	1,401	0,0590	0,0574	0,003298
40	24,426	-0,705	-0,0281	-0,0297	0,000880
41	24,083	-0,343	-0,0140	-0,0157	0,000245
42	23,871	-0,212	-0,0088	-0,0104	0,000108
43	23,338	-0,533	-0,0223	-0,0239	0,000573
44	23,442	0,104	0,0045	0,0028	0,000008
45	23,584	0,142	0,0061	0,0044	0,000020
46	23,546	-0,038	-0,0016	-0,0032	0,000010
47	22,988	-0,558	-0,0237	-0,0253	0,000641
48	23,385	0,397	0,0173	0,0157	0,000245
49	22,764	-0,621	-0,0266	-0,0282	0,000793
50	23,384	0,620	0,0272	0,0256	0,000657
51	23,781	0,397	0,0170	0,0154	0,000236
52	24,325	0,544	0,0229	0,0213	0,000452
		Jumlah	0,0009	Jumlah	0,0571
		E(Rm)	0,000017	Stdev	0,0331

Lampiran IV

(Alpha, Beta dan Varian Saham *Consumer Goods*)

Beta PTSP				
Rm	Ri	X ²	Y ²	RiRm
(X)	(Y)			
0,0039	0	0,000015	0	0
0,0430	0	0,001849	0	0
0,1354	0	0,018326	0	0
0,0253	0,1111	0,000641	0,0123	0,0028
0,0161	0	0,000259	0	0
-0,0031	-0,1	0,000009	0,01	0,0003
-0,0250	0,1111	0,000627	0,0123	-0,0028
0,0759	0,175	0,005766	0,0306	0,0133
-0,0063	0,0638	0,000039	0,0041	-0,0004
0,0461	0,02	0,002128	0,0004	0,0009
-0,0084	0,0392	0,000071	0,0015	-0,0003
-0,0193	0,1321	0,000371	0,0174	-0,0025
-0,0168	0	0,000284	0	0
0,0006	-0,0167	0,000000	0,0003	0,0000
0,0700	0,1017	0,004895	0,0103	0,0071
0,0331	-0,0769	0,001095	0,0059	-0,0025
0,0091	0,1667	0,000083	0,0278	0,0015
-0,0188	0,0714	0,000352	0,0051	-0,0013
0,0358	-0,0667	0,001281	0,0044	-0,0024
-0,0338	0	0,001145	0	0
-0,0371	0	0,001376	0	0
0,0336	0	0,001129	0	0
-0,0026	0,1429	0,000007	0,0204	-0,0004
0,0073	0	0,000053	0	0
0,0101	0	0,000101	0	0
-0,0562	0	0,003153	0	0
-0,0738	0	0,005441	0	0
0,0205	0	0,000422	0	0
-0,0100	0	0,000099	0	0
-0,0177	0	0,000312	0	0
0,0068	0	0,000046	0	0
-0,0281	0	0,000789	0	0
0,0199	0	0,000396	0	0
-0,0175	0	0,000306	0	0
-0,0373	0	0,001389	0	0
-0,0347	0	0,001202	0	0
-0,0013	0	0,000002	0	0
-0,0236	0,1125	0,000556	0,0127	-0,0027
-0,0247	0,1236	0,000610	0,0153	-0,0031
0,0117	0	0,000136	0	0
-0,0431	0	0,001859	0	0
-0,0748	0	0,005596	0	0
-0,0352	0	0,001238	0	0
0,0241	0	0,000579	0	0
0,0041	0	0,000017	0	0
-0,0041	0	0,000017	0	0
0,0193	0	0,000373	0	0
0,0090	0	0,000080	0	0
0,0016	0	0,000002	0	0
-0,0105	0	0,000111	0	0
0,0334	0	0,001116	0	0
0,0519	0	0,002690	0	0
0,0837	1,1108	0,0704	0,191	0,0075

Total
E(Rm)
E(Ri)

0,0016
0,0214
Beta 0,0818
Alpha 0,0212
Varian 0,0033

Beta AISA				
Rm	Ri	X ²	Y ²	RiRm
(X)	(Y)			
0,0039	-0,2	0,00002	0,04	-0,0007831
0,0430	-0,0938	0,00185	0,00878906	-0,0040309
0,1354	0,3793	0,01833	0,14387634	0,05134827
0,0253	-0,1	0,00064	0,01	-0,0025313
0,0161	0	0,00026	0	0
-0,0031	-0,0278	0,00001	0,0007716	8,5558E-05
-0,0250	-0,1429	0,00063	0,02040816	0,00357852
0,0759	0,2	0,00577	0,04	0,01518663
-0,0063	-0,1111	0,00004	0,01234568	0,00069709
0,0461	0	0,00213	0	0
-0,0084	0,1875	0,00007	0,03515625	-0,0015818
-0,0193	-0,0263	0,00037	0,00069252	0,0005071
-0,0168	0,0541	0,00028	0,00292184	-0,0009107
0,0006	-0,1538	0,0000004	0,02366864	-9,174E-05
0,0700	0	0,00490	0	0
0,0331	0,1515	0,00110	0,02295684	0,00501479
0,0091	0,1053	0,00008	0,01108033	0,00095616
-0,0188	0,1190	0,00035	0,01417234	-0,0022332
0,0358	-0,0638	0,00128	0,00407424	-0,0022843
-0,0338	-0,0227	0,00115	0,00051653	0,00076908
-0,0371	-0,0465	0,00138	0,00216333	0,00172518
0,0336	0,0976	0,00113	0,00951814	0,00327863
-0,0026	-0,1333	0,00001	0,01777778	0,00034678
0,0073	-0,1026	0,00005	0,0105194	-0,0007484
0,0101	0,2857	0,00010	0,08163265	0,0028769
-0,0562	0	0,00315	0	0
-0,0738	-0,1556	0,00544	0,02419753	0,01147464
0,0205	0	0,00042	0	0
-0,0100	0	0,00010	0	0
-0,0177	-0,0263	0,00031	0,00069252	0,00046463
0,0068	0,0270	0,00005	0,00073046	0,00018271
-0,0281	0	0,00079	0	0
0,0199	0	0,00040	0	0
-0,0175	-0,0789	0,00031	0,00623269	0,00138117
-0,0373	0,1429	0,00139	0,02040816	-0,0053251
-0,0347	-0,1250	0,00120	0,015625	0,00433411
-0,0013	0	0,0000018	0	0
-0,0236	0	0,00056	0	0
-0,0247	0	0,00061	0	0
0,0117	0	0,00014	0	0
-0,0431	0	0,00186	0	0
-0,0748	0	0,00560	0	0
-0,0352	-0,0857	0,00124	0,00734694	0,00301611
0,0241	0,0000	0,00058	0	0
0,0041	-0,1875	0,00002	0,03515625	-0,0007682
-0,0041	0,4231	0,00002	0,17899408	-0,0017298
0,0193	0,1351	0,00037	0,0182615	0,00261029
0,0090	-0,0238	0,00008	0,00056689	-0,0002136
0,0016	0,2683	0,0000025	0,07198096	0,00042027
-0,0105	-0,0577	0,00011	0,0033284	0,00060826
0,0334	0,2041	0,00112	0,04164931	0,00681855
0,0519	0,0169	0,00269	0,00028727	0,00087908
0,0837	0,8322	0,07044	0,93849966	0,0953284

Total
E(Rm)
E(Ri)

0,0016
Beta 1,3368
Alpha 0,0139
Varian 0,0181

Beta PSDN				
Rm	Ri	X ²	Y ²	RiRm
(X)	(Y)			
0,0039	0	0,00002	0	0
0,0430	-0,3158	0,00185	0,09972299	-0,0135779
0,1354	0,4615	0,01833	0,21301775	0,06247971
0,0253	0	0,00064	0	0
0,0161	-0,1053	0,00026	0,01108033	-0,0016954
-0,0031	-0,2353	0,00001	0,05536332	0,00072473
-0,0250	0	0,00063	0	0
0,0759	0,2308	0,00577	0,05325444	0,01752303
-0,0063	0	0,00004	0	0
0,0461	-0,3125	0,00213	0,09765625	-0,0144149
-0,0084	0,1818	0,00007	0,03305785	-0,0015339
-0,0193	0,2308	0,00037	0,05325444	-0,0044468
-0,0168	0,5625	0,00028	0,31640625	-0,0094766
0,0006	0	0,0000004	0	0
0,0700	0	0,00490	0	0
0,0331	0	0,00110	0	0
0,0091	0	0,00008	0	0
-0,0188	0	0,00035	0	0
0,0358	0	0,00128	0	0
-0,0338	0	0,00115	0	0
-0,0371	0	0,00138	0	0
0,0336	0	0,00113	0	0
-0,0026	0	0,00001	0	0
0,0073	0	0,00005	0	0
0,0101	0	0,00010	0	0
-0,0562	0	0,00315	0	0
-0,0738	0	0,00544	0	0
0,0205	0	0,00042	0	0
-0,0100	0	0,00010	0	0
-0,0177	0	0,00031	0	0
0,0068	0	0,00005	0	0
-0,0281	0	0,00079	0	0
0,0199	0	0,00040	0	0
-0,0175	0	0,00031	0	0
-0,0373	0	0,00139	0	0
-0,0347	0	0,00120	0	0
-0,0013	0	0,0000018	0	0
-0,0236	0	0,00056	0	0
-0,0247	0	0,00061	0	0
0,0117	0	0,00014	0	0
-0,0431	0	0,00186	0	0
-0,0748	0	0,00560	0	0
-0,0352	0	0,00124	0	0
0,0241	0	0,00058	0	0
0,0041	0	0,00002	0	0
-0,0041	0	0,00002	0	0
0,0193	0	0,00037	0	0
0,0090	0	0,00008	0	0
0,0016	0	0,0000025	0	0
-0,0105	0	0,00011	0	0
0,0334	0	0,00112	0	0
0,0519	0	0,00269	0	0
0,0837	0,69854836	0,07044	0,93281362	0,03558194

Total
E(Rm)
E(Ri)

0,0016
0,0134
Beta 0,4901
Alpha 0,0126
Varian 0,0181

Beta MWON				
Rm	Ri	X ²	Y ²	RiRm
(X)	(Y)			
0,0039	0	0,00002	0	0
0,0430	0	0,00185	0	0
0,1354	0	0,01833	0	0
0,0253	0	0,00064	0	0
0,0161	0	0,00026	0	0
-0,0031	0	0,00001	0	0
-0,0250	-0,0811	0,00063	0,00657414	0,00203105
0,0759	0,1765	0,00577	0,03114187	0,01339997
-0,0063	0	0,00004	0	0
0,0461	0	0,00213	0	0
-0,0084	0	0,00007	0	0
-0,0193	0	0,00037	0	0
-0,0168	0	0,00028	0	0
0,0006	0	0,0000004	0	0
0,0700	0	0,00490	0	0
0,0331	0	0,00110	0	0
0,0091	0	0,00008	0	0
-0,0188	0,05	0,00035	0,0025	-0,0009379
0,0358	0,0714	0,00128	0,00510204	0,00255627
-0,0338	0,0222	0,00115	0,00049383	-0,000752
-0,0371	0,0217	0,00138	0,00047259	-0,0008063
0,0336	0,04	0,00113	0,00181077	0,00143004
-0,0026	0,0204	0,00001	0,00041649	-5,308E-05
0,0073	0	0,00005	0	0
0,0101	0	0,00010	0	0
-0,0562	0	0,00315	0	0
-0,0738	0	0,00544	0	0
0,0205	0,06	0,00042	0,0036	0,00123204
-0,0100	0	0,00010	0	0
-0,0177	-0,0189	0,00031	0,000356	0,00033313
0,0068	-0,4615	0,00005	0,21301775	-0,0031201
-0,0281	0,0714	0,00079	0,00510204	-0,0020062
0,0199	0,2667	0,00040	0,07111111	0,005305
-0,0175	0,1053	0,00031	0,01108033	-0,0018416
-0,0373	0,2857	0,00139	0,08163265	-0,0106502
-0,0347	0	0,00120	0	0
-0,0013	0	0,0000018	0	0
-0,0236	0	0,00056	0	0
-0,0247	0	0,00061	0	0
0,0117	0,0370	0,00014	0,00137174	0,00043232
-0,0431	0	0,00186	0	0
-0,0748	0	0,00560	0	0
-0,0352	0	0,00124	0	0
0,0241	0	0,00058	0	0
0,0041	0	0,00002	0	0
-0,0041	0	0,00002	0	0
0,0193	0	0,00037	0	0
0,0090	0	0,00008	0	0
0,0016	0	0,0000025	0	0
-0,0105	0	0,00011	0	0
0,0334	0	0,00112	0	0
0,0519	0	0,00269	0	0
0,0837	0,6694	0,0704	0,4358	0,0066

Total
E(Rm)
E(Ri)

0,0016
Beta 0,0129
Alpha 0,0779
Varian 0,0127
0,0084

Beta PGIN				
Rm (X)	Ri (Y)	X ²	Y ²	RiRm
0,0039	0	0,00002	0	0
0,0430	0	0,00185	0	0
0,1354	0,3043	0,01833	0,0926276	0,04120039
0,0253	0,2167	0,00064	0,04694444	0,00548439
0,0161	0	0,00026	0	0
-0,0031	0	0,00001	0	0
-0,0250	0	0,00063	0	0
0,0759	0	0,00577	0	0
-0,0063	0	0,00004	0	0
0,0461	0	0,00213	0	0
-0,0084	0	0,00007	0	0
-0,0193	0	0,00037	0	0
-0,0168	0	0,00028	0	0
0,0006	0	0,0000004	0	0
0,0700	0,0137	0,00490	0,00018765	0,00095844
0,0331	0	0,00110	0	0
0,0091	0	0,00008	0	0
-0,0188	0	0,00035	0	0
0,0358	-0,0135	0,00128	0,00018262	-0,0004836
-0,0338	0	0,00115	0	0
-0,0371	0	0,00138	0	0
0,0336	0	0,00113	0	0
-0,0026	0	0,00001	0	0
0,0073	0	0,00005	0	0
0,0101	0	0,00010	0	0
-0,0562	0	0,00315	0	0
-0,0738	0	0,00544	0	0
0,0205	0	0,00042	0	0
-0,0100	0	0,00010	0	0
-0,0177	0	0,00031	0	0
0,0068	0	0,00005	0	0
-0,0281	0	0,00079	0	0
0,0199	0	0,00040	0	0
-0,0175	0	0,00031	0	0
-0,0373	0	0,00139	0	0
-0,0347	0	0,00120	0	0
-0,0013	0	0,00000	0	0
-0,0236	0	0,00056	0	0
-0,0247	0	0,00061	0	0
0,0117	0	0,00014	0	0
-0,0431	0	0,00186	0	0
-0,0748	0	0,00560	0	0
-0,0352	0	0,00124	0	0
0,0241	0	0,00058	0	0
0,0041	0	0,00002	0	0
-0,0041	0	0,00002	0	0
0,0193	0	0,00037	0	0
0,0090	0	0,00008	0	0
0,0016	0	0,00000	0	0
-0,0105	0	0,00011	0	0
0,0334	0	0,00112	0	0
0,0519	0	0,00269	0	0
0,0837	0,5212	0,0704	0,1399	0,0472

Total
E(Rm)
E(Ri)

0,0016
0,01
Beta 0,6588
Alpha 0,009
Varian 0,0026

Beta BATI				
Rm	Ri	X ²	Y ²	RiRm
(X)	(Y)			
0,0039	0,05	0,00002	0,0025	0,0002
0,0430	0	0,00185	0	0
0,1354	0,1111	0,01833	0,01234568	0,0150
0,0253	0,1143	0,00064	0,01306122	0,0029
0,0161	0,0385	0,00026	0,00147929	0,0006
-0,0031	-0,0123	0,00001	0,00015242	3,80E-05
-0,0250	-0,025	0,00063	0,000625	0,00063
0,0759	0,0256	0,00577	0,00065746	0,00195
-0,0063	0	0,00004	0	0
0,0461	0	0,00213	0	0
-0,0084	0	0,00007	0	0
-0,0193	0,0188	0,00037	0,00035156	-0,00036
-0,0168	-0,0184	0,00028	0,00033874	0,00031
0,0006	-0,00625	0,0000004	3,9063E-05	0,00000
0,0700	0,1635	0,00490	0,02673945	0,01144
0,0331	0,0108	0,00110	0,00011687	0,00036
0,0091	0,0053	0,00008	2,8597E-05	4,8575E-05
-0,0188	0,0426	0,00035	0,00181077	-0,0007983
0,0358	0,0459	0,00128	0,0021085	0,00164331
-0,0338	0,0049	0,00115	2,3795E-05	-0,0001651
-0,0371	0	0,00138	0	0
0,0336	-0,0291	0,00113	0,00084834	-0,0009788
-0,0026	-0,025	0,00001	0,000625	6,5021E-05
0,0073	0,0256	0,00005	0,00065746	0,0001871
0,0101	0,005	0,00010	0,000025	5,0346E-05
-0,0562	0,0050	0,00315	2,4752E-05	-0,0002794
-0,0738	-0,0099	0,00544	9,803E-05	0,00073035
0,0205	0,005	0,00042	0,000025	0,00010267
-0,0100	-0,0299	0,00010	0,00089107	0,00029731
-0,0177	-0,1077	0,00031	0,01159763	0,0019014
0,0068	0,0460	0,00005	0,00211389	0,00031082
-0,0281	0,0440	0,00079	0,00193213	-0,0012346
0,0199	0,0053	0,00040	2,7701E-05	0,0001047
-0,0175	0	0,00031	0	0
-0,0373	-0,0262	0,00139	0,00068529	0,0009758
-0,0347	0	0,00120	0	0
-0,0013	-0,0323	0,0000018	0,00104058	4,3513E-05
-0,0236	0	0,00056	0	0
-0,0247	0	0,00061	0	0
0,0117	0	0,00014	0	0
-0,0431	0	0,00186	0	0
-0,0748	0	0,00560	0	0
-0,0352	0	0,00124	0	0
0,0241	0	0,00058	0	0
0,0041	-0,0111	0,00002	0,00012346	-4,552E-05
-0,0041	0	0,00002	0	0
0,0193	-0,0449	0,00037	0,00201995	-0,0008681
0,0090	0,0588	0,00008	0,00346021	0,00052762
0,0016	-0,0611	0,00000	0,00373457	-9,573E-05
-0,0105	0	0,00011	0	0
0,0334	0,0592	0,00112	0,00350128	0,00197698
0,0519	0	0,00269	0	0
0,0837	0,4459	0,0704	0,0958	0,0376

Total
E(Rm)
E(Ri)

0,0016

0,0086

Beta 0,52

Alpha 0,0077

Varian 0,0018

Beta AQUA				
Rm (X)	Ri (Y)	X ²	Y ²	RiRm
0,0039	0	0,00002	0	0
0,0430	0	0,00185	0	0
0,1354	0	0,01833	0	0
0,0253	0	0,00064	0	0
0,0161	0,0571	0,00026	0,00327	0,00092
-0,0031	0,0811	0,00001	0,00657	-0,00025
-0,0250	0	0,00063	0	0
0,0759	-0,0500	0,00577	0,0025	-0,00380
-0,0063	0,0263	0,00004	0,00069	-0,00017
0,0461	-0,0256	0,00213	0,00066	-0,00118
-0,0084	0	0,00007	0	0
-0,0193	0	0,00037	0	0
-0,0168	0	0,00028	0	0
0,0006	0	0,0000004	0	0
0,0700	0,0526	0,00490	0,00277	0,00368
0,0331	0	0,00110	0	0
0,0091	0,35	0,00008	0,1225	0,00318
-0,0188	-0,0926	0,00035	0,00857	0,00174
0,0358	-0,1735	0,00128	0,03009	-0,00621
-0,0338	0,1111	0,00115	0,01235	-0,00376
-0,0371	0	0,00138	0	0
0,0336	-0,0222	0,00113	0,00049	-0,00075
-0,0026	0	0,00001	0	0
0,0073	0	0,00005	0	0
0,0101	-0,0909	0,00010	0,00826	-0,00092
-0,0562	0,1250	0,00315	0,01563	-0,00702
-0,0738	-0,1289	0,00544	0,01661	0,00951
0,0205	0	0,00042	0	0
-0,0100	0	0,00010	0	0
-0,0177	0	0,00031	0	0
0,0068	-0,0179	0,00005	0,00032	-0,00012
-0,0281	0	0,00079	0	0
0,0199	0	0,00040	0	0
-0,0175	0	0,00031	0	0
-0,0373	-0,0390	0,00139	0,00152	0,00145
-0,0347	0	0,00120	0	0
-0,0013	0	0,000002	0	0
-0,0236	0,0270	0,00056	0,00073	-0,00064
-0,0247	0	0,00061	0	0
0,0117	0	0,00014	0	0
-0,0431	0	0,00186	0	0
-0,0748	-0,0526	0,00560	0,00277	0,00394
-0,0352	0	0,00124	0	0
0,0241	0	0,00058	0	0
0,0041	0	0,00002	0	0
-0,0041	0,0014	0,00002	1,929E-06	-5,678E-06
0,0193	0	0,00037	0	0
0,0090	0	0,00008	0	0
0,0016	0	0,000002	0	0
-0,0105	0	0,00011	0	0
0,0334	0,0264	0,00112	0,00069	0,00088
0,0519	0	0,00269	0	0
0,0837	0,1649	0,0704	0,2370	0,0005

Total
E(Rm)
E(Ri)

0,0016
0,00317
Beta 0,00318
Alpha 0,00317
Varian 0,0046

Beta HMSP				
Rm	Ri	X ²	Y ²	RiRm
(X)	(Y)			
0,0039	0,0469	0,00002	0,00220	0,00018
0,0430	0,0522	0,00185	0,00273	0,00225
0,1354	0,1844	0,01833	0,03400	0,02496
0,0253	0,0240	0,00064	0,00057	0,00061
0,0161	-0,0175	0,00026	0,00031	-0,00028
-0,0031	-0,0298	0,00001	0,00089	9,1669E-05
-0,0250	0,0245	0,00063	0,00060	-0,00061
0,0759	0,0838	0,00577	0,00703	0,00637
-0,0063	-0,0276	0,00004	0,00076	0,00017
0,0461	0,0739	0,00213	0,00546	0,00341
-0,0084	0,0053	0,00007	2,7995E-05	-4,464E-05
-0,0193	-0,0421	0,00037	0,00177	0,00081
-0,0168	-0,0055	0,00028	3,019E-05	9,2567E-05
0,0006	-0,0055	0,00000	3,0524E-05	-3,294E-06
0,0700	0,0167	0,00490	0,00028	0,00117
0,0331	-0,0273	0,00110	0,00075	-0,00090
0,0091	0,0112	0,00008	0,00013	0,00010
-0,0188	-0,0167	0,00035	0,00028	0,00031
0,0358	0,0339	0,00128	0,00115	0,00121
-0,0338	-0,0656	0,00115	0,00430	0,00222
-0,0371	-0,0234	0,00138	0,00055	0,00087
0,0336	0,0599	0,00113	0,00359	0,00201
-0,0026	-0,0226	0	0,00051	5,8776E-05
0,0073	0,0347	0,00005	0,00120	0,00025
0,0101	-0,0503	0,00010	0,00253	-0,00051
-0,0562	-0,0353	0,00315	0,00125	0,00198
-0,0738	-0,1037	0,00544	0,01075	0,00765
0,0205	0,1224	0,00042	0,01499	0,00251
-0,0100	0	0,00010	0	0
-0,0177	-0,0485	0,00031	0,00235	0,00086
0,0068	0,0064	0,00005	4,057E-05	4,3059E-05
-0,0281	0,0000	0,00079	0	0
0,0199	0,0633	0,00040	0,00401	0,00126
-0,0175	-0,0417	0,00031	0,00174	0,00073
-0,0373	-0,0124	0,00139	0,00015	0,00046
-0,0347	-0,0126	0,00120	0,00016	0,00044
-0,0013	0	0,000002	0	0
-0,0236	-0,0573	0,00056	0,00329	0,00135
-0,0247	-0,0541	0,00061	0,00292	0,00133
0,0117	-0,0429	0,00014	0,00184	-0,00050
-0,0431	-0,0299	0,00186	0,00089	0,00129
-0,0748	-0,1077	0,00560	0,01160	0,00806
-0,0352	-0,0776	0,00124	0,00602	0,00273
0,0241	0,0935	0,00058	0,00873	0,00225
0,0041	0,0085	0,00002	7,3051E-05	3,5018E-05
-0,0041	-0,0085	0,00002	7,1818E-05	3,4648E-05
0,0193	0,0256	0,00037	0,00066	0,00050
0,0090	0,0500	0,00008	0,0025	0,00045
0,0016	-0,0079	0,000002	6,2988E-05	-1,243E-05
-0,0105	-0,0240	0,00011	0,000576	0,00025304
0,0334	0,0902	0,00112	0,00813	0,00301
0,0519	0,0451	0,00269	0,00204	0,00234
0,0837	0,1586	0,0704	0,1565	0,0838

Total
E(Rm)
E(Ri)

0,0016
0,0031
Beta 1,1887
Alpha 0,0011
Varian 0,0031

Beta UNVR				
Rm	Ri	X ²	Y ²	RiRm
(X)	(Y)			
0,0039	0,0123	0,00002	0,00015055	4,8045E-05
0,0430	0,0364	0,00185	0,00132231	0,00156352
0,1354	0,1462	0,01833	0,0213741	0,01979133
0,0253	-0,005102	0,00064	2,6031E-05	-0,0001291
0,0161	0,0205	0,00026	0,00042	0,00033
-0,0031	-0,0427	0,00001	0,00182	0,00013
-0,0250	-0,0026	0,00063	6,8889E-06	6,5747E-05
0,0759	0,1105	0,00577	0,01221607	0,00839
-0,0063	0,0664	0,00004	0,00440	-0,00042
0,0461	0,0467	0,00213	0,00218	0,00215
-0,0084	-0,0234	0,00007	0,00054544	0,00019703
-0,0193	-0,0174	0,00037	0,00030246	0,00033512
-0,0168	-0,0730	0,00028	0,00533029	0,00123
0,0006	-0,0191	0,0000004	0,00036455	-1,139E-05
0,0700	0,0243	0,00490	0,00059	0,00170
0,0331	0,0831	0,00110	0,00691149	0,00275158
0,0091	0,0307	0,00008	0,0009426	0,00028
-0,0188	-0,0213	0,00035	0,00045	0,00040
0,0358	0,0739	0,00128	0,00546	0,00265
-0,0338	-0,0364	0,00115	0,00133	0,00123303
-0,0371	-0,0336	0,00138	0,00112986	0,00124677
0,0336	0,0217	0,00113	0,00047	0,00073
-0,0026	-0,0064	0,00001	4,0742E-05	1,6601E-05
0,0073	-0,0236	0,00005	0,00055482	-0,0001719
0,0101	0,0066	0,00010	0,00004	0,00007
-0,0562	-0,0675	0,00315	0,00456	0,00379
-0,0738	-0,0561	0,00544	0,00314	0,00414
0,0205	-0,0025	0,00042	6,1269E-06	-5,083E-05
-0,0100	0,0099	0,00010	9,8517E-05	-9,886E-05
-0,0177	0,0025	0,00031	6,0369E-06	-4,338E-05
0,0068	-0,0245	0,00005	0,00060	-0,00017
-0,0281	-0,0050	0,00079	2,5252E-05	0,00014114
0,0199	-0,0505	0,00040	0,00255076	-0,0010047
-0,0175	0,0053	0,00031	2,8293E-05	-9,306E-05
-0,0373	0,0053	0,00139	0,00003	-0,00020
-0,0347	-0,0132	0,00120	0,00017313	0,00045622
-0,0013	-0,008	0,000002	0,000064	1,0791E-05
-0,0236	0,0108	0,00056	0,00012	-0,00025
-0,0247	0,0106	0,00061	0,00011317	-0,0002626
0,0117	0,0474	0,00014	0,00224377	0,00055292
-0,0431	-0,0452	0,00186	0,0020454	0,00195011
-0,0748	-0,0026	0,00560	0,00001	0,00020
-0,0352	-0,0501	0,00124	0,00251321	0,00176404
0,0241	0,0083	0,00058	6,9444E-05	0,0002005
0,0041	-0,0193	0,00002	0,00037186	-7,901E-05
-0,0041	-0,0056	0,00002	3,1562E-05	2,2969E-05
0,0193	0,0113	0,00037	0,00012768	0,00021826
0,0090	0,0056	0,00008	3,121E-05	5,011E-05
0,0016	0	0,000002	0	0
-0,0105	0	0,00011	0	0
0,0334	0	0,00112	0	0
0,0519	0,0028	0,00269	7,716E-06	0,00014407
0,0837	0,1443	0,0704	0,0874	0,0560

Total
E(Rm)
E(Ri)

0,0016
0,0028
Beta 0,79273
Alpha 0,00150
Varian 0,0017

Beta DLT A				
Rm	Ri	X ²	Y ²	RiRm
(X)	(Y)			
0,0039	0	0,00002	0	0
0,0430	0	0,00185	0	0
0,1354	0,0132	0,01833	0,00017	0,00178
0,0253	0,0390	0,00064	0,00152	0,00099
0,0161	0	0,00026	0	0
-0,0031	0	0,00001	0	0
-0,0250	0	0,00063	0	0
0,0759	0	0,00577	0	0
-0,0063	0	0,00004	0	0
0,0461	0	0,00213	0	0
-0,0084	0,05	0,00007	0,0025	-0,0004218
-0,0193	0,1667	0,00037	0,02778	-0,00321
-0,0168	-0,0612	0,00028	0,00374844	0,00103147
0,0006	0	0,0000004	0	0
0,0700	0,1087	0,00490	0,01181	0,00760
0,0331	-0,0196	0,00110	0,00038	-0,00065
0,0091	0	0,00008	0	0
-0,0188	0,05	0,00035	0,00250	-0,00094
0,0358	0,0095	0,00128	0,00009	0,00034
-0,0338	0,0660	0,00115	0,00436	-0,00223
-0,0371	-0,0088	0,00138	0,00008	0,00033
0,0336	-0,0491	0,00113	0,00241	-0,00165
-0,0026	0	0,0000068	0	0
0,0073	-0,0610	0,00005	0,00373	-0,00045
0,0101	0	0,00010	0	0
-0,0562	0	0,00315	0	0
-0,0738	-0,05	0,00544	0,00250	0,00369
0,0205	0,0105	0,00042	0,00011	0,00022
-0,0100	0	0,00010	0	0
-0,0177	0	0,00031	0	0
0,0068	0	0,00005	0	0
-0,0281	0	0,00079	0	0
0,0199	-0,0521	0,00040	0,00271	-0,00104
-0,0175	0	0,00031	0	0
-0,0373	0	0,00139	0	0
-0,0347	-0,0549	0,00120	0,00302	0,00191
-0,0013	0,0465	0,000002	0,00216333	-6,274E-05
-0,0236	-0,05	0,00056	0,00250	0,00118
-0,0247	0	0,00061	0	0
0,0117	0	0,00014	0	0
-0,0431	-0,0643	0,00186	0,00414	0,00277
-0,0748	0	0,00560	0	0
-0,0352	0	0,00124	0	0
0,0241	0	0,00058	0	0
0,0041	0	0,00002	0	0
-0,0041	0	0,00002	0	0
0,0193	0	0,00037	0	0
0,0090	0	0,00008	0	0
0,0016	0	0,000002	0	0
-0,0105	0	0,00011	0	0
0,0334	0	0,00112	0	0
0,0519	0,05	0,00269	0,00250	0,00259
0,0837	0,1389	0,0704	0,0807	0,0138

Total
E(Rm)
E(Ri)

0,0016
0,0027
Beta 0,1928
Alpha 0,0024
Varian 0,0016

Beta RMBA				
Rm	Ri	X ²	Y ²	RiRm
(X)	(Y)			
0.0039	0	0,00002	0	0
0.0430	0.0370	0,00185	0,00137174	0,00159247
0.1354	0.0714	0,01833	0,00510204	0,00966948
0.0253	0.0333	0,00064	0,00111111	0,00084375
0.0161	0	0,00026	0	0
-0.0031	-0.0323	0,00001	0,00104	0,00010
-0.0250	0	0,00063	0	0
0.0759	0.3	0,00577	0,09	0,02278
-0.0063	0.0513	0,00004	0,00263	-0,00032
0.0461	0.0244	0,00213	0,00059	0,00113
-0.0084	-0.0476	0,00007	0,00226757	0,00040173
-0.0193	0	0,00037	0	0
-0.0168	0	0,00028	0	0
0.0006	0	0,0000004	0	0
0.0700	0.2	0,00490	0,04000	0,01399
0.0331	0.0417	0,00110	0,00173611	0,00137907
0.0091	0.02	0,00008	0,0004	0,00018
-0.0188	0	0,00035	0	0
0.0358	0.0980	0,00128	0,00961	0,00351
-0.0338	0.0179	0,00115	0,00032	-0,0006043
-0.0371	0.0526	0,00138	0,00277008	-0,0019522
0.0336	0.0167	0,00113	0,00028	0,00056
-0.0026	-0.0492	0,00001	0,0024187	0,00012791
0.0073	0	0,00005	0	0
0.0101	0.0172	0,00010	0,00030	0,00017
-0.0562	-0.0339	0,00315	0,00115	0,00190
-0.0738	-0.0526	0,00544	0,00277	0,00388
0.0205	-0.0370	0,00042	0,00137174	-0,0007605
-0.0100	-0.0577	0,00010	0,0033284	0,0005746
-0.0177	-0.3673	0,00031	0,13494377	0,00648581
0.0068	0.0323	0,00005	0,00104	0,00022
-0.0281	-0.0625	0,00079	0,00390625	0,00175543
0.0199	0.0667	0,00040	0,00444444	0,00132625
-0.0175	-0.0625	0,00031	0,00390625	0,00109342
-0.0373	-0.1	0,00139	0,01000	0,00373
-0.0347	-0.1111	0,00120	0,01234568	0,00385254
-0.0013	0	0,000002	0	0
-0.0236	0.2083	0,00056	0,04340	-0,00491
-0.0247	-0.1034	0,00061	0,01070155	0,00255401
0.0117	-0.1538	0,00014	0,02366864	-0,0017958
-0.0431	-0.0455	0,00186	0,00206612	0,00195996
-0.0748	0	0,00560	0	0
-0.0352	0	0,00124	0	0
0.0241	0.1429	0,00058	0,02040816	0,00343717
0.0041	0.0833	0,00002	0,00694444	0,00034142
-0.0041	-0.0385	0,00002	0,00147929	0,00015725
0.0193	0.04	0,00037	0,0016	0,00077265
0.0090	0	0,00008	0	0
0.0016	0	0,000002	0	0
-0.0105	-0.0385	0,00011	0,00147929	0,00040551
0.0334	-0.08	0,00112	0,00640	-0,00267
0.0519	0.0435	0,00269	0,00189036	0,00225503
0.0837	0.1251	0,0704	0.4612	0.0801

Total
E(Rm)
E(Ri)

0,0016
0,00240
Beta 1,13668
Alpha 0,00057
Varian 0,0090

Beta KAEF				
Rm	Ri	X ²	Y ²	RiRm
(X)	(Y)			
0,0039	0,0000	0,00002	0,00000	0,00000
0,0430	0,0238	0,00185	0,00057	0,00102
0,1354	0,0233	0,01833	0,00054	0,00315
0,0253	0,0000	0,00064	0,00000	0,00000
0,0161	0	0,00026	0	0
-0,0031	0,0227	0,00001	0,00052	-7E-05
-0,0250	-0,0222	0,00063	0,00049	0,00056
0,0759	0,0227	0,00577	0,00052	0,00173
-0,0063	0,0000	0,00004	0,00000	0,00000
0,0461	0,0444	0,00213	0,00198	0,00205
-0,0084	0,0000	0,00007	0	0
-0,0193	-0,0213	0,00037	0,00045	0,00041
-0,0168	0	0,00028	0	0
0,0006	0,0217	0,0000004	0,00047259	1,2963E-05
0,0700	0,0638	0,00490	0,00407	0,00447
0,0331	0,24	0,00110	0	0
0,0091	0,0645	0,00008	0,00416	0,00059
-0,0188	-0,0606	0,00035	0,00367	0,00114
0,0358	0,0000	0,00128	0,00000	0,00000
-0,0338	-0,0323	0,00115	0,00104	0,00109
-0,0371	-0,0833	0,00138	0,00694	0,00309
0,0336	0,1273	0,00113	0,01620	0,00428
-0,0026	-0,016129	0,00001	0	0
0,0073	0	0,00005	0	0
0,0101	-0,0163934	0,00010	0	0
-0,0562	-0,0167	0,00315	0,00028	0,00094
-0,0738	-0,0678	0,00544	0,00460	0,00500
0,0205	-0,0364	0,00042	0,00132	-0,00075
-0,0100	-0,1132	0,00010	0,01281595	0,00112753
-0,0177	-0,0638	0,00031	0,00407	0,00113
0,0068	0,0227	0,00005	0,00051653	0,00015364
-0,0281	-0,0444444	0,00079	0,00197531	0,0012483
0,0199	-0,0465116	0,00040	0	0
-0,0175	0,0976	0,00031	0,00952	-0,00171
-0,0373	-0,1556	0,00139	0,02420	0,00580
-0,0347	0,0263	0,00120	0,00069	-0,00091
-0,0013	0,02564103	0,000002	0,00065746	-3,459E-05
-0,0236	-0,0250	0,00056	0,00063	0,00059
-0,0247	-0,0769231	0,00061	0,00592	0,00190
0,0117	0,02777778	0,00014	0,00077	0,00032
-0,0431	-0,0810811	0,00186	0,00657	0,00350
-0,0748	-0,1470588	0,00560	0,02163	0,01100
-0,0352	-0,0344828	0,00124	0,00119	0,00121
0,0241	0,14285714	0,00058	0,02041	0,00344
0,0041	0,09375	0,00002	0,00878906	0,0003841
-0,0041	-0,0285714	0,00002	0,00081633	0,00011681
0,0193	0,02941176	0,00037	0,00087	0,00057
0,0090	-0,0285714	0,00008	0,00081633	-0,00026
0,0016	0	0,000002	0	0
-0,0105	-0,0294118	0,00011	0,00086505	0,00031009
0,0334	0,03030303	0,00112	0,00092	0,00101
0,0519	0,1765	0,00269	0,03114	0,00915
0,0837	0,0794	0,0704	0,2639	0,0756

Total
E(Rm)
E(Ri)

0,0016
0,0015
Beta 1,0740
Alpha -0,0002
Varian 0,0052

Beta BYSP				
Rm	Ri	X ²	Y ²	RiRm
(X)	(Y)			
0,0039	0	0,00002	0	0
0,0430	0,04225352	0,00185	0,00178536	0,00181676
0,1354	0,00675676	0,01833	4,5654E-05	0,00091468
0,0253	0	0,00064	0	0
0,0161	0,0000	0,00026	0,00000	0,00000
-0,0031	0,0000	0,00001	0,00000	0,00000
-0,0250	-0,033557	0,00063	0,00112608	0,00084059
0,0759	0,0000	0,00577	0	0,00000
-0,0063	0,0000	0,00004	0,00000	0,00000
0,0461	0,0833	0,00213	0,00694	0,00384
-0,0084	0	0,00007	0,00147929	0,00032448
-0,0193	0	0,00037	0	0
-0,0168	0	0,00028	0,00017778	-0,0002246
0,0006	0	0,0000004	0	0
0,0700	0,0658	0,00490	0,00433	0,00460
0,0331	0	0,00110	0	0
0,0091	0	0,00008	0	0,00000
-0,0188	0,0556	0,00035	0,00309	-0,00104
0,0358	-0,0117	0,00128	0,00014	-0,00042
-0,0338	0,0355	0,00115	0,00126	-0,0012014
-0,0371	0	0,00138	0	0
0,0336	0,0000	0,00113	0,00000	0,00000
-0,0026	0	0,00001	0	0
0,0073	0	0,00005	0	0
0,0101	0,0000	0,00010	0,00000	0,00000
-0,0562	0,0000	0,00315	0,00000	0,00000
-0,0738	0,0000	0,00544	0,00000	0,00000
0,0205	0	0,00042	0	0
-0,0100	-0,0742857	0,00010	0,00551837	0,00073987
-0,0177	0	0,00031	0	0
0,0068	0,0000	0,00005	0,00000	0,00000
-0,0281	0	0,00079	0,00548697	0,0020805
0,0199	0	0,00040	0	0
-0,0175	-0,0666667	0,00031	0,00444444	0,00116632
-0,0373	0,0000	0,00139	0,00000	0,00000
-0,0347	0	0,00120	0	0
-0,0013	0,07142857	0,000002	0,00510204	-9,635E-05
-0,0236	0,0000	0,00056	0,00000	0,00000
-0,0247	0	0,00061	0,00444444	0,00164592
0,0117	0	0,00014	0	0
-0,0431	0	0,00186	0	0
-0,0748	0,0000	0,00560	0,00000	0,00000
-0,0352	0	0,00124	0	0
0,0241	0	0,00058	0	0
0,0041	0	0,00002	0	0
-0,0041	0,0000	0,00002	0	0
0,0193	0	0,00037	0	0
0,0090	0	0,00008	0,00127551	0,00032034
0,0016	0	0,000002	0	0
-0,0105	0	0,00011	0	0
0,0334	0,0000	0,00112	0,00000	0,00000
0,0519	0	0,00269	0	0
0,0837	0,0443	0,0704	0,0466	0,0153

Total
E(Rm)
E(Ri)

0,0016
0,00085
Beta 0,21679
Alpha 0,00050
Varian 0,0009

Beta GGRM				
Rm	Ri	X ²	Y ²	RiRm
(X)	(Y)			
0.0039	0.0184	0.00002	0.00034	0.00007
0.0430	0.0843	0.00185	0.00711	0.00363
0.1354	0.1444	0.01833	0.02086	0.01955
0.0253	0.0583	0.00064	0.00339	0.00147
0.0161	0.0367	0.00026	0.00135	0.00059
-0.0031	0.0133	0.00001	0.00018	-4.089E-05
-0.0250	-0.0611	0.00063	0.00374	0.00153
0.0759	0.0465	0.00577	0.00216	0.00353
-0.0063	-0.0267	0.00004	0.00071	0.00017
0.0461	0.0411	0.00213	0.00169	0.00190
-0.0084	-0.0175	0.00007	0.00030779	0.00014801
-0.0193	-0.0134	0.00037	0.00018	0.00026
-0.0168	-0.0226	0.00028	0.00051187	0.00038116
0.0006	-0.0139	0.00000	0.0001929	-8.282E-06
0.0700	0.1174	0.00490	0.01378	0.00821
0.0331	-0.0168	0.00110	0.00028	-0.00056
0.0091	-0.0043	0.00008	0.00002	-0.00004
-0.0188	-0.0172	0.00035	0.00029	0.00032
0.0358	0.0175	0.00128	0.00031	0.00063
-0.0338	-0.0258	0.00115	0.00066	0.00087
-0.0371	-0.0661	0.00138	0.00437	0.00245
0.0336	0.0142	0.00113	0.00020	0.00048
-0.0026	0.0140	0	0.00019	-3.629E-05
0.0073	0.0000	0.00005	0.00000	0.00000
0.0101	0.0275	0.00010	0.00076	0.00028
-0.0562	-0.0714	0.00315	0.00510	0.00401
-0.0738	-0.0913	0.00544	0.00834	0.00674
0.0205	-0.0212	0.00042	0.00045	-0.00043
-0.0100	0	0.00010	0.00073046	-0.0002692
-0.0177	-0.0526	0.00031	0.00277	0.00093
0.0068	0.0278	0.00005	0.0007716	0.00018779
-0.0281	-0.0108	0.00079	0.00011687	0.00030364
0.0199	0.0328	0.00040	0.00107	0.00065
-0.0175	-0.0476	0.00031	0.00227	0.00083
-0.0373	-0.0667	0.00139	0.00444	0.00249
-0.0347	-0.0298	0.00120	0.00089	0.00103
-0.0013	0	0.000002	0.00541985	-9.931E-05
-0.0236	-0.0629	0.00056	0.00395	0.00148
-0.0247	0.0000	0.00061	0.00000	0.00000
0.0117	0.0488	0.00014	0.00238	0.00057
-0.0431	-0.0407	0.00186	0.00166	0.00175
-0.0748	-0.0970	0.00560	0.00940	0.00725
-0.0352	-0.0201	0.00124	0.00041	0.00071
0.0241	-0.0342	0.00058	0.00117	-0.00082
0.0041	0.0213	0.00002	0.00045269	8.7172E-05
-0.0041	0.0000	0.00002	0	0
0.0193	0.0347	0.00037	0.00121	0.00067
0.0090	-0.0067	0.00008	4.5043E-05	-0.00006
0.0016	0.0135	0.000002	0.00018262	2.1168E-05
-0.0105	-0.0133	0.00011	0.00017778	0.00014058
0.0334	0.0676	0.00112	0.00457	0.00226
0.0519	0.0127	0.00269	0.00016	0.00066
0.0837	0.0415	0.0704	0.1217	0.0769

Total
E(Rm)
E(Ri)

0.0016
0.0008
Beta 1.0924
Alpha -0.0010
Varian 0.0024

Beta STTP				
Rm	Ri	X ²	Y ²	RiRm
(X)	(Y)			
0,0039	0	0,00002	0,00034294	-7,251E-05
0,0430	-0,0754717	0,00185	0,00569598	-0,003245
0,1354	0	0,01833	0	0
0,0253	0	0,00064	0	0
0,0161	0,0204	0,00026	0,00042	0,00033
-0,0031	-0,0400	0,00001	0,00160	0,00012
-0,0250	0,04166667	0,00063	0,00173611	-0,0010437
0,0759	0,1000	0,00577	0,01	0,00759
-0,0063	-0,0182	0,00004	0,00033	0,00011
0,0461	0,0185	0,00213	0,00034	0,00085
-0,0084	0	0,00007	0,00033058	0,00015339
-0,0193	0	0,00037	0,00034294	0,00035685
-0,0168	0	0,00028	0,00569598	0,00127149
0,0006	0	0,0000004	0,05039567	0,00013386
0,0700	0,0000	0,00490	0,00000	0,00000
0,0331	0	0,00110	0,01	0,00330976
0,0091	0,06060606	0,00008	0,00367309	0,00055
-0,0188	-0,1000	0,00035	0,01000	0,00188
0,0358	0,0317	0,00128	0,00101	0,00114
-0,0338	0,0462	0,00115	0,00213	-0,0015618
-0,0371	-0,0735294	0,00138	0,00540657	0,00272731
0,0336	0,0635	0,00113	0,00403	0,00213
-0,0026	0	0,00001	0,00089107	7,7637E-05
0,0073	-0,0307692	0,00005	0,00094675	-0,0002245
0,0101	0,0000	0,00010	0,00000	0,00000
-0,0562	-0,0159	0,00315	0,00025	0,00089
-0,0738	0,0000	0,00544	0,00000	0,00000
0,0205	0	0,00042	0,00416233	-0,0013248
-0,0100	0,03448276	0,00010	0,00118906	-0,0003434
-0,0177	0	0,00031	0,00444444	0,00117706
0,0068	-0,0357	0,00005	0,00128	-0,00024
-0,0281	0	0,00079	0,00137174	-0,0010403
0,0199	0	0,00040	0,0028699	0,00106574
-0,0175	0	0,00031	0	0
-0,0373	-0,0339	0,00139	0,00115	0,00126
-0,0347	0	0,00120	0,00123115	0,00121659
-0,0013	0,07272727	0,000002	0,00528926	-9,81E-05
-0,0236	0,0000	0,00056	0,00000	0,00000
-0,0247	0	0,00061	0	0
0,0117	0	0,00014	0	0
-0,0431	-0,0338983	0,00186	0,0011491	0,00146166
-0,0748	-0,0526	0,00560	0,00277	0,00394
-0,0352	0	0,00124	0	0
0,0241	0	0,00058	0	0
0,0041	0	0,00002	0,00137174	-0,0001517
-0,0041	0,0192	0,00002	0,00036982	-7,863E-05
0,0193	-0,0188679	0,00037	0,000356	-0,0003645
0,0090	0	0,00008	0	0
0,0016	0	0,000002	0	0
-0,0105	0	0,00011	0	0
0,0334	0,0385	0,00112	0,00148	0,00129
0,0519	-0,037037	0,00269	0,00137174	-0,001921
0,0837	0,0329	0,0704	0,1474	0,0233

Total
E(Rm)
E(Ri)

0,0016
0,00063
Beta 0,33103
Alpha 0,00010
Varian 0,0029

Beta DNKS				
Rm	Ri	X ²	Y ²	RiRm
(X)	(Y)			
0,0039	0,0220	0,00002	0,00048	0,00009
0,0430	0,0108	0,00185	0,00012	0,00046
0,1354	0,1702	0,01833	0,02897	0,02304
0,0253	-0,0455	0,00064	0,00207	-0,00115
0,0161	0,0952	0,00026	0,00907	0,00153
-0,0031	0,1739	0,00001	0,03025	-0,0005357
-0,0250	-0,0741	0,00063	0,00549	0,00186
0,0759	0,0000	0,00577	0,00000	0,00000
-0,0063	-0,0400	0,00004	0,00160	0,00025
0,0461	0,0417	0,00213	0,00174	0,00192
-0,0084	-0,0400	0,00007	0,0016	0,00033745
-0,0193	0,0000	0,00037	0,00000	0,00000
-0,0168	0,0000	0,00028	0	0
0,0006	0,0000	0,00000	0	0
0,0700	0,1667	0,00490	0,02778	0,01166
0,0331	0,0000	0,00110	0,00000	0,00000
0,0091	0,0357	0,00008	0,00128	0,00032
-0,0188	-0,1034	0,00035	0,01070	0,00194
0,0358	0,0000	0,00128	0,00000	0,00000
-0,0338	0,0385	0,00115	0,00148	-0,00130
-0,0371	-0,1111	0,00138	0,01235	0,00412
0,0336	0,0000	0,00113	0,00000	0,00000
-0,0026	0,0000	0	0,00000	0
0,0073	0,0000	0,00005	0,00000	0,00000
0,0101	0,0833	0,00010	0,00694	0,00084
-0,0562	-0,1538	0,00315	0,02367	0,00864
-0,0738	0,0000	0,00544	0,00000	0,00000
0,0205	0,0000	0,00042	0,00000	0,00000
-0,0100	0	0,00010	0	0
-0,0177	-0,0909	0,00031	0,00826	0,00161
0,0068	0,0500	0,00005	0,0025	0,00033802
-0,0281	0,0000	0,00079	0	0
0,0199	0,0000	0,00040	0,00000	0,00000
-0,0175	0,0476	0,00031	0,00227	-0,00083
-0,0373	-0,0909	0,00139	0,00826	0,00339
-0,0347	0,0000	0,00120	0,00000	0,00000
-0,0013	0	0,000002	0	0
-0,0236	-0,0500	0,00056	0,00250	0,00118
-0,0247	-0,0526	0,00061	0,00277	0,00130
0,0117	-0,1333	0,00014	0,01778	-0,00156
-0,0431	-0,0641	0,00186	0,00411	0,00276
-0,0748	-0,0822	0,00560	0,00676	0,00615
-0,0352	-0,0149	0,00124	0,00022	0,00053
0,0241	0,0303	0,00058	0,00092	0,00073
0,0041	0,0441	0,00002	0,00194637	0,00018075
-0,0041	0,0704	0,00002	0,00495933	-0,0002879
0,0193	0,0526	0,00037	0,00277	0,00102
0,0090	-0,0250	0,00008	0,000625	-0,00022
0,0016	0,0000	0,000002	0	0
-0,0105	0,0000	0,00011	0	0
0,0334	0,0385	0,00112	0,00148	0,00129
0,0519	0,0247	0,00269	0,00061	0,00128
0,0837	0,0242	0,0704	0,2343	0,0729

Total
E(Rm)
E(Ri)

0,0016

Beta 1,0358
Alpha -0,0012
Varian 0,0046

Beta SQBI				
Rm	Ri	X ²	Y ²	RiRm
(X)	(Y)			
0.0039	0	0,00002	0	0
0.0430	0	0,00185	0	0
0.1354	0	0,01833	0	0
0.0253	0	0,00064	0	0
0.0161	0	0,00026	0	0
-0.0031	0	0,00001	0	0
-0.0250	0	0,00063	0	0
0.0759	0	0,00577	0	0
-0.0063	0	0,00004	0	0
0.0461	0	0,00213	0	0
-0.0084	0	0,00007	0	0
-0.0193	0	0,00037	0	0
-0.0168	0	0,00028	0	0
0.0006	0	0,0000004	0	0
0.0700	0	0,00490	0	0
0.0331	0	0,00110	0	0
0.0091	0	0,00008	0	0
-0.0188	0	0,00035	0	0
0.0358	0	0,00128	0	0
-0.0338	0	0,00115	0	0
-0.0371	0	0,00138	0	0
0.0336	0	0,00113	0	0
-0.0026	0	0,00001	0	0
0.0073	0	0,00005	0	0
0.0101	0	0,00010	0	0
-0.0562	0	0,00315	0	0
-0.0738	0	0,00544	0	0
0.0205	0	0,00042	0	0
-0.0100	0	0,00010	0	0
-0.0177	0	0,00031	0	0
0.0068	0	0,00005	0	0
-0.0281	0	0,00079	0	0
0.0199	0	0,00040	0	0
-0.0175	0	0,00031	0	0
-0.0373	0	0,00139	0	0
-0.0347	0	0,00120	0	0
-0.0013	0	0,000002	0	0
-0.0236	0	0,00056	0	0
-0.0247	0	0,00061	0	0
0.0117	0	0,00014	0	0
-0.0431	0	0,00186	0	0
-0.0748	0	0,00560	0	0
-0.0352	0	0,00124	0	0
0.0241	0	0,00058	0	0
0.0041	0	0,00002	0	0
-0.0041	0	0,00002	0	0
0.0193	0	0,00037	0	0
0.0090	0	0,00008	0	0
0.0016	0	0,000002	0	0
-0.0105	0	0,00011	0	0
0.0334	0	0,00112	0	0
0.0519	0	0,00269	0	0
0.0837	0	0,0704	0	0

Total
E(Rm)
E(Ri)

0,0016
0
Beta
Alpha
0
0
0
0

Beta SKLT				
Rm (X)	Ri (Y)	X ²	Y ²	RiRm
0.0039	0	0.00002	0	0
0.0430	0	0.00185	0	0
0.1354	0	0.01833	0	0
0.0253	0	0.00064	0	0
0.0161	0	0.00026	0	0
-0.0031	0	0.00001	0	0
-0.0250	0	0.00063	0	0
0.0759	0	0.00577	0	0
-0.0063	0	0.00004	0	0
0.0461	0	0.00213	0	0
-0.0084	0	0.00007	0	0
-0.0193	0	0.00037	0	0
-0.0168	0	0.00028	0	0
0.0006	0	0.00000	0	0
0.0700	0	0.00490	0	0
0.0331	0	0.00110	0	0
0.0091	0	0.00008	0	0
-0.0188	0	0.00035	0	0
0.0358	0	0.00128	0	0
-0.0338	0	0.00115	0	0
-0.0371	0	0.00138	0	0
0.0336	0	0.00113	0	0
-0.0026	0	0	0	0
0.0073	0	0.00005	0	0
0.0101	0	0.00010	0	0
-0.0562	0	0.00315	0	0
-0.0738	0	0.00544	0	0
0.0205	0	0.00042	0	0
-0.0100	0	0.00010	0	0
-0.0177	0	0.00031	0	0
0.0068	0	0.00005	0	0
-0.0281	0	0.00079	0	0
0.0199	0	0.00040	0	0
-0.0175	0	0.00031	0	0
-0.0373	0	0.00139	0	0
-0.0347	0	0.00120	0	0
-0.0013	0	0.000002	0	0
-0.0236	0	0.00056	0	0
-0.0247	0	0.00061	0	0
0.0117	0	0.00014	0	0
-0.0431	0	0.00186	0	0
-0.0748	0	0.00560	0	0
-0.0352	0	0.00124	0	0
0.0241	0	0.00058	0	0
0.0041	0	0.00002	0	0
-0.0041	0	0.00002	0	0
0.0193	0	0.00037	0	0
0.0090	0	0.00008	0	0
0.0016	0	0.000002	0	0
-0.0105	0	0.00011	0	0
0.0334	0	0.00112	0	0
0.0519	0	0.00269	0	0
0.0837	0	0.0704	0	0

Total
E(Rm) 0.0016

E(Ri) 0
Beta 0
Alpha 0
Varian 0

Beta SMAR				
Rm	Ri	X ²	Y ²	RiRm
(X)	(Y)			
0,0039	0	0,00002	0,00390625	0,00024473
0,0430	0,17647059	0,00185	0,03114187	0,00758766
0,1354	-0,05	0,01833	0,0025	-0,0067686
0,0253	-0,0263158	0,00064	0,00069252	-0,0006661
0,0161	0,0270	0,00026	0,00073	0,00044
-0,0031	-0,0263	0,00001	0,00069	0,00008
-0,0250	-0,0540541	0,00063	0,00292184	0,00135403
0,0759	0,0286	0,00577	0,00081633	0,00217
-0,0063	0,0000	0,00004	0,00000	0,00000
0,0461	0,0278	0,00213	0,00077	0,00128
-0,0084	0	0,00007	0,00073046	-0,000228
-0,0193	0	0,00037	0,00277008	0,00101419
-0,0168	0	0,00028	0,0007716	-0,000468
0,0006	0	0,0000004	0	0
0,0700	0,0000	0,00490	0,00000	0,00000
0,0331	0	0,00110	0,00657414	0,00268359
0,0091	-0,05	0,00008	0,0025	-0,00045
-0,0188	-0,1053	0,00035	0,01108	0,00197
0,0358	0,0000	0,00128	0,00000	0,00000
-0,0338	0,0000	0,00115	0,00000	0
-0,0371	0	0,00138	0	0
0,0336	0,0000	0,00113	0,00000	0,00000
-0,0026	0	0,00001	0	0
0,0073	0	0,00005	0	0
0,0101	0,0000	0,00010	0,00000	0,00000
-0,0562	0,0000	0,00315	0,00000	0,00000
-0,0738	0,0000	0,00544	0,00000	0,00000
0,0205	0	0,00042	0	0
-0,0100	0	0,00010	0	0
-0,0177	0	0,00031	0	0
0,0068	0,0000	0,00005	0,00000	0,00000
-0,0281	0	0,00079	0	0
0,0199	0	0,00040	0	0
-0,0175	0	0,00031	0	0
-0,0373	0,0000	0,00139	0,00000	0,00000
-0,0347	0	0,00120	0	0
-0,0013	0	0,000002	0	0
-0,0236	0,0000	0,00056	0,00000	0,00000
-0,0247	0	0,00061	0,08650519	0,0072614
0,0117	0	0,00014	0,015625	0,00145908
-0,0431	0,03703704	0,00186	0,00137174	-0,001597
-0,0748	-0,0714	0,00560	0,00510	0,00534
-0,0352	0	0,00124	0	0
0,0241	0	0,00058	0,00147929	0,00092539
0,0041	0	0,00002	0	0
-0,0041	0,0000	0,00002	0	0
0,0193	0	0,00037	0	0
0,0090	0	0,00008	0,00137174	-0,0003322
0,0016	0,03846154	0,000002	0,00147929	6,0249E-05
-0,0105	0	0,00011	0	0
0,0334	0,0000	0,00112	0,00000	0,00000
0,0519	0,03703704	0,00269	0,00137174	0,00192095
0,0837	-0,0329	0,0704	0,1829	0,0253

Total
E(Rm)
E(Ri)

0,0016
-0,00063
Beta 0,36035
Alpha -0,00121
Varian 0,0036

Beta PYFA				
Rm	Ri	X ²	Y ²	RiRm
(X)	(Y)			
0,0039	0,0476	0,00002	0,00227	0,00019
0,0430	0,0303	0,00185	0,00092	0,00130
0,1354	0,0441	0,01833	0,00195	0,00597
0,0253	-0,0141	0,00064	0,00020	-0,00036
0,0161	-0,0571	0,00026	0,00327	-0,00092
-0,0031	0,0455	0,00001	0,00207	-0,00014
-0,0250	0,0435	0,00063	0,00189	-0,00109
0,0759	-0,1389	0,00577	0,01929	-0,01055
-0,0063	0,0323	0,00004	0,00104	-0,00020
0,0461	0,0156	0,00213	0,00024	0,00072
-0,0084	-0,0308	0,00007	0,00094675	0,00025958
-0,0193	-0,0159	0,00037	0,00025	0,00031
-0,0168	0,0161	0,00028	0,00026015	-0,0002717
0,0006	0,0000	0,00000	0	0
0,0700	0,0159	0,00490	0,00025	0,00111
0,0331	0,1406	0,00110	0,01978	0,00465
0,0091	-0,0411	0,00008	0,00169	-0,00037
-0,0188	-0,0143	0,00035	0,00020	0,00027
0,0358	-0,0145	0,00128	0,00021	-0,00052
-0,0338	0,0147	0,00115	0,00022	-0,00050
-0,0371	-0,0145	0,00138	0,00021	0,00054
0,0336	0,0000	0,00113	0,00000	0,00000
-0,0026	0,2206	0	0,04866	-0,0005737
0,0073	-0,2771	0,00005	0,07679	-0,00202
0,0101	0,0333	0,00010	0,00111	0,00034
-0,0562	-0,0161	0,00315	0,00026	0,00091
-0,0738	-0,0164	0,00544	0,00027	0,00121
0,0205	0,0000	0,00042	0,00000	0,00000
-0,0100	0	0,00010	0	0
-0,0177	0,0000	0,00031	0,00000	0,00000
0,0068	0,0167	0,00005	0,00027778	0,00011267
-0,0281	-0,0164	0,00079	0,00026874	0,00046044
0,0199	-0,0167	0,00040	0,00028	-0,00033
-0,0175	0,0169	0,00031	0,00029	-0,00030
-0,0373	-0,0167	0,00139	0,00028	0,00062
-0,0347	-0,0169	0,00120	0,00029	0,00059
-0,0013	0	0,000002	0	0
-0,0236	0,0000	0,00056	0,00000	0,00000
-0,0247	0,0000	0,00061	0,00000	0,00000
0,0117	0,0345	0,00014	0,00119	0,00040
-0,0431	-0,1000	0,00186	0,01000	0,00431
-0,0748	0,0000	0,00560	0,00000	0,00000
-0,0352	0,0185	0,00124	0,00034	-0,00065
0,0241	0,0000	0,00058	0,00000	0,00000
0,0041	-0,0182	0,00002	0,00033058	-7,449E-05
-0,0041	-0,0741	0,00002	0,00548697	0,00030285
0,0193	0,0000	0,00037	0,00000	0,00000
0,0090	0,0000	0,00008	0	0,00000
0,0016	0,0000	0,000002	0	0
-0,0105	0,0000	0,00011	0	0
0,0334	0,0000	0,00112	0,00000	0,00000
0,0519	0,0800	0,00269	0,00640	0,00415
0,0837	-0,0430	0,0704	0,2097	0,0099

Total
E(Rm)
E(Ri)

0,0016
-0,0008
Beta 0,1411
Alpha -0,0011
Varian 0,0041

Beta ULTJ				
Rm	Ri	X ²	Y ²	RiRm
(X)	(Y)			
0,0039	0	0,00002	0,00127551	-0,0001398
0,0430	0,03703704	0,00185	0,00137174	0,00159247
0,1354	0,03571429	0,01833	0,00127551	0,00483474
0,0253	-0,0344828	0,00064	0,00118906	-0,0008728
0,0161	0,0000	0,00026	0,00000	0,00000
-0,0031	0,0714	0,00001	0,00510	-0,00022
-0,0250	-0,0333333	0,00063	0,00111111	0,00083499
0,0759	0,0345	0,00577	0,00118906	0,00262
-0,0063	0,0333	0,00004	0,00111	-0,00021
0,0461	-0,0323	0,00213	0,00104	-0,00149
-0,0084	0	0,00007	0,00111111	-0,0002812
-0,0193	0	0,00037	0,00104058	0,0006216
-0,0168	0	0,00028	0	0
0,0006	0	0,0000004	0,00111111	1,9877E-05
0,0700	0,0968	0,00490	0,00937	0,00677
0,0331	0	0,00110	0	0
0,0091	-0,0588235	0,00008	0,00346021	-0,00053
-0,0188	0,0313	0,00035	0,00098	-0,00059
0,0358	0,0303	0,00128	0,00092	0,00108
-0,0338	-0,0588	0,00115	0,00346	0,00199057
-0,0371	-0,09375	0,00138	0,00878906	0,00347732
0,0336	0,0345	0,00113	0,00119	0,00116
-0,0026	0	0,00001	0	0
0,0073	0	0,00005	0	0
0,0101	0,0000	0,00010	0,00000	0,00000
-0,0562	-0,0333	0,00315	0,00111	0,00187
-0,0738	-0,0345	0,00544	0,00119	0,00254
0,0205	0	0,00042	0,00127551	0,00073336
-0,0100	-0,0689655	0,00010	0,00475624	0,00068688
-0,0177	0	0,00031	0,02194787	0,00261568
0,0068	0,2174	0,00005	0,04726	0,00147
-0,0281	0	0,00079	0	0
0,0199	0	0,00040	0	0
-0,0175	-0,0714286	0,00031	0,00510204	0,00124963
-0,0373	0,0385	0,00139	0,00148	-0,00143
-0,0347	0	0,00120	0,00137174	0,00128418
-0,0013	0	0,000002	0	0
-0,0236	-0,0385	0,00056	0,00148	0,00091
-0,0247	0	0,00061	0,0016	-0,0009875
0,0117	0	0,00014	0,00147929	-0,0004489
-0,0431	-0,04	0,00186	0,0016	0,00172476
-0,0748	-0,1667	0,00560	0,02778	0,01247
-0,0352	0	0,00124	0	0
0,0241	0	0,00058	0,0225	0,00360902
0,0041	0	0,00002	0	0
-0,0041	0,0000	0,00002	0	0
0,0193	-0,0434783	0,00037	0,00189036	-0,0008398
0,0090	0	0,00008	0,01859504	0,00122313
0,0016	-0,04	0,000002	0,0016	-6,266E-05
-0,0105	-0,0416667	0,00011	0,00173611	0,0004393
0,0334	-0,0435	0,00112	0,00189	-0,00145
0,0519	0,04545455	0,00269	0,00206612	0,00235754
0,0837	-0,0902	0,0704	0,2158	0,0506

Total
E(Rm)
E(Ri)

0,0016

-0,00173

Beta 0,72220

Alpha -0,00290

Varian 0,0042

Beta TCID				
Rm	Ri	X ²	Y ²	RiRm
(X)	(Y)			
0,0039	0,0769	0,00002	0,00592	0,00030
0,0430	0,0000	0,00185	0,00000	0,00000
0,1354	0,0238	0,01833	0,00057	0,00322
0,0253	-0,1860	0,00064	0,03461	-0,00471
0,0161	0,2143	0,00026	0,04592	0,00345
-0,0031	0,0000	0,00001	0,00000	0
-0,0250	-0,1176	0,00063	0,01384	0,00295
0,0759	0,0667	0,00577	0,00444	0,00506
-0,0063	0,0000	0,00004	0,00000	0,00000
0,0461	0,0000	0,00213	0,00000	0,00000
-0,0084	0,0500	0,00007	0,0025	-0,0004218
-0,0193	0,0000	0,00037	0,00000	0,00000
-0,0168	0,0000	0,00028	0	0
0,0006	-0,0119	0,00000	0,00014172	-7,099E-06
0,0700	0,0602	0,00490	0,00363	0,00421
0,0331	0,0909	0,00110	0,00826	0,00301
0,0091	-0,0417	0,00008	0,00174	-0,00038
-0,0188	0,0217	0,00035	0,00047	-0,00041
0,0358	0,0106	0,00128	0,00011	0,00038
-0,0338	0,0105	0,00115	0,00011	-0,00036
-0,0371	-0,0208	0,00138	0,00043	0,00077
0,0336	0,0000	0,00113	0,00000	0,00000
-0,0026	0,0000	0	0,00000	0
0,0073	-0,1489	0,00005	0,02218	-0,00109
0,0101	0,0000	0,00010	0,00000	0,00000
-0,0562	0,0000	0,00315	0,00000	0,00000
-0,0738	0,0500	0,00544	0,00250	-0,00369
0,0205	0,0000	0,00042	0,00000	0,00000
-0,0100	0	0,00010	0	0
-0,0177	-0,0714	0,00031	0,00510	0,00126
0,0068	-0,0256	0,00005	0,00065746	-0,0001733
-0,0281	-0,0526	0,00079	0,00277008	0,00147825
0,0199	0,0000	0,00040	0,00000	0,00000
-0,0175	-0,0139	0,00031	0,00019	0,00024
-0,0373	0,0141	0,00139	0,00020	-0,00053
-0,0347	0,0000	0,00120	0,00000	0,00000
-0,0013	0	0,000002	0,0007716	3,747E-05
-0,0236	0,0286	0,00056	0,00082	-0,00067
-0,0247	0,0000	0,00061	0,00000	0,00000
0,0117	-0,1528	0,00014	0,02334	-0,00178
-0,0431	-0,0164	0,00186	0,00027	0,00071
-0,0748	-0,1000	0,00560	0,01000	0,00748
-0,0352	0,0556	0,00124	0,00309	-0,00195
0,0241	0,0000	0,00058	0,00000	0,00000
0,0041	0,0877	0,00002	0,00769468	0,00035939
-0,0041	-0,0323	0,00002	0,00104058	0,00013189
0,0193	-0,0167	0,00037	0,00028	-0,00032
0,0090	-0,0508	0,00008	0,00258546	-0,00046
0,0016	0,0000	0,000002	0	0
-0,0105	0,0000	0,00011	0	0
0,0334	0,0357	0,00112	0,00128	0,00119
0,0519	0,0345	0,00269	0,00119	0,00179
0,0837	-0,1555	0,0704	0,2087	0,0211

Total
E(Rm)
E(Ri)

0,0016
-0,0030
Beta 0,3036
Alpha -0,0035
Varian 0,0041

Beta ADES				
Rm	Ri	X ²	Y ²	RiRm
(X)	(Y)			
0,0039	0	0,00002	0,00181077	-0,0001666
0,0430	0	0,00185	0	0
0,1354	0	0,01833	0	0
0,0253	0	0,00064	0	0
0,0161	0,0222	0,00026	0,00049	0,00036
-0,0031	0,0000	0,00001	0,00000	0,00000
-0,0250	0	0,00063	0	0
0,0759	-0,0217	0,00577	0,00047259	-0,00165
-0,0063	0,0000	0,00004	0,00000	0,00000
0,0461	0,0222	0,00213	0,00049	0,00103
-0,0084	0	0,00007	0,00047259	0,0001834
-0,0193	0	0,00037	0,00197531	-0,0008564
-0,0168	0	0,00028	0,00045269	0,00035845
0,0006	0	0,0000004	0,00047259	-1,296E-05
0,0700	0,0889	0,00490	0,00790	0,00622
0,0331	0	0,00110	0,00041649	0,00067546
0,0091	0,02	0,00008	0,0004	0,00018
-0,0188	0,0196	0,00035	0,00038	-0,00037
0,0358	-0,0385	0,00128	0,00148	-0,00138
-0,0338	-0,0400	0,00115	0,00160	0,00135359
-0,0371	-0,0625	0,00138	0,00390625	0,00231821
0,0336	0,0222	0,00113	0,00049	0,00075
-0,0026	0	0,00001	0,00189036	0,00011308
0,0073	0	0,00005	0	0
0,0101	0,0682	0,00010	0,00465	0,00069
-0,0562	-0,0638	0,00315	0,00407	0,00358
-0,0738	0,0000	0,00544	0,00000	0,00000
0,0205	0	0,00042	0,00051653	-0,0004667
-0,0100	0	0,00010	0	0
-0,0177	0	0,00031	0,02650081	0,0028742
0,0068	0,0278	0,00005	0,00077	0,00019
-0,0281	0	0,00079	0,00292184	0,00151821
0,0199	0	0,00040	0,00326531	0,00113679
-0,0175	0	0,00031	0	0
-0,0373	0,0000	0,00139	0,00000	0,00000
-0,0347	0	0,00120	0,00657414	0,00281132
-0,0013	0	0,000002	0	0
-0,0236	0,0882	0,00056	0,00779	-0,00208
-0,0247	0	0,00061	0,04674945	0,00533811
0,0117	0	0,00014	0,01902497	-0,00161
-0,0431	0	0,00186	0	0
-0,0748	-0,1200	0,00560	0,01440	0,00898
-0,0352	0	0,00124	0	0
0,0241	0	0,00058	0,00826446	0,00218729
0,0041	0	0,00002	0,02777778	0,00068285
-0,0041	-0,0357	0,00002	0,00127551	0,00014602
0,0193	0	0,00037	0	0
0,0090	0	0,00008	0,00548697	0,00066442
0,0016	0	0,000002	0	0
-0,0105	0	0,00011	0	0
0,0334	0,0000	0,00112	0,00000	0,00000
0,0519	0	0,00269	0	0
0,0837	-0,3748	0,0704	0,2052	0,0357

Total
E(Rm)
E(Ri)

0,0016
-0,00721
Beta 0,51691
Alpha -0,00804
Varian 0,0040

Beta KDSI				
Rm	Ri	X ²	Y ²	RiRm
(X)	(Y)			
0,0039	0,0000	0,00002	0,00000	0,00000
0,0430	0,0600	0,00185	0,00360	0,00258
0,1354	0,0000	0,01833	0,00000	0,00000
0,0253	0,0189	0,00064	0,00036	0,00048
0,0161	0,0185	0,00026	0,00034	0,00030
-0,0031	-0,0364	0,00001	0,00132	0,00012
-0,0250	0,0000	0,00063	0,00000	0,00000
0,0759	0,0566	0,00577	0,00320	0,00430
-0,0063	-0,0536	0,00004	0,00287	0,00034
0,0461	0,0566	0,00213	0,00320	0,00261
-0,0084	0,0000	0,00007	0	0
-0,0193	0,0714	0,00037	0,00510	-0,00138
-0,0168	-0,0500	0,00028	0,0025	0,00084236
0,0006	0,0000	0,00000	0	0
0,0700	-0,0175	0,00490	0,00031	-0,00123
0,0331	0,0536	0,00110	0,00287	0,00177
0,0091	-0,0169	0,00008	0,00029	-0,00015
-0,0188	-0,0690	0,00035	0,00476	0,00129
0,0358	-0,0370	0,00128	0,00137	-0,00133
-0,0338	-0,1154	0,00115	0,01331	0,00390
-0,0371	-0,0435	0,00138	0,00189	0,00161
0,0336	-0,0227	0,00113	0,00052	-0,00076
-0,0026	-0,0698	0	0,00487	0,00018145
0,0073	0,1250	0,00005	0,01563	0,00091
0,0101	0,0667	0,00010	0,00444	0,00067
-0,0562	0,0000	0,00315	0,00000	0,00000
-0,0738	-0,0833	0,00544	0,00694	0,00615
0,0205	0,0227	0,00042	0,00052	0,00047
-0,0100	0	0,00010	0	0
-0,0177	-0,0444	0,00031	0,00198	0,00078
0,0068	-0,1395	0,00005	0,01946998	-0,0009433
-0,0281	0,0000	0,00079	0	0
0,0199	-0,0270	0,00040	0,00073	-0,00054
-0,0175	0,1389	0,00031	0,01929	-0,00243
-0,0373	-0,0488	0,00139	0,00238	0,00182
-0,0347	-0,0256	0,00120	0,00066	0,00089
-0,0013	0	0,000002	0	0
-0,0236	0,0000	0,00056	0,00000	0,00000
-0,0247	0,0000	0,00061	0,00000	0,00000
0,0117	-0,1053	0,00014	0,01108	-0,00123
-0,0431	-0,0294	0,00186	0,00087	0,00127
-0,0748	-0,0909	0,00560	0,00826	0,00680
-0,0352	-0,0333	0,00124	0,00111	0,00117
0,0241	0,0345	0,00058	0,00119	0,00083
0,0041	-0,0333	0,00002	0,00111111	-0,0001366
-0,0041	-0,0345	0,00002	0,00118906	0,00014098
0,0193	-0,0357	0,00037	0,00128	-0,00069
0,0090	0,0370	0,00008	0,00137174	0,00033
0,0016	0,0714	0,000002	0,00510204	0,00011189
-0,0105	0,1333	0,00011	0,01777778	-0,0014058
0,0334	-0,1471	0,00112	0,02163	-0,00491
0,0519	0,0345	0,00269	0,00119	0,00179
0,0837	-0,4104	0,0704	0,1979	0,0273

Total
E(Rm)
E(Ri)

0,0016
-0,0079
Beta 0,3980
Alpha -0,0085
Varian 0,0038

Beta MRAT				
Rm	Ri	X ²	Y ²	RiRm
(X)	(Y)			
0,0039	0	0,00002	0,00320399	-0,0002216
0,0430	0	0,00185	0	0
0,1354	0	0,01833	0	0
0,0253	0,08	0,00064	0,0064	0,00202501
0,0161	0,0370	0,00026	0,00137	0,00060
-0,0031	0,0179	0,00001	0,00032	-0,00006
-0,0250	0	0,00063	0	0
0,0759	0,0877	0,00577	0,00769468	0,00666
-0,0063	0,0000	0,00004	0,00000	0,00000
0,0461	0,0161	0,00213	0,00026	0,00074
-0,0084	0	0,00007	0,00403124	-0,0005356
-0,0193	0	0,00037	0,00089107	0,00057521
-0,0168	0	0,00028	0,00591716	-0,0012959
0,0006	0	0,0000004	0,00020408	8,5185E-06
0,0700	0,3099	0,00490	0,09601	0,02168
0,0331	0	0,00110	0,00104058	0,00106766
0,0091	0,04166667	0,00008	0,00173611	0,00038
-0,0188	0,0800	0,00035	0,00640	-0,00150
0,0358	-0,0370	0,00128	0,00137	-0,00133
-0,0338	0,0096	0,00115	0,00009	-0,0003254
-0,0371	-0,047619	0,00138	0,00226757	0,00176626
0,0336	0,0700	0,00113	0,00490	0,00235
-0,0026	0	0,00001	8,7344E-05	-2,431E-05
0,0073	0	0,00005	0	0
0,0101	0,0000	0,00010	0,00000	0,00000
-0,0562	0,0000	0,00315	0,00000	0,00000
-0,0738	0,0000	0,00544	0,00000	0,00000
0,0205	0	0,00042	0	0
-0,0100	-0,2407407	0,00010	0,0579561	0,00239773
-0,0177	0	0,00031	0,0148721	-0,0021531
0,0068	-0,0435	0,00005	0,00189	-0,00029
-0,0281	-1	0,00079	0,57967459	0,02138427
0,0199	0	0,00040	0,01306122	-0,0022736
-0,0175	-0,0322581	0,00031	0,00104058	0,00056435
-0,0373	0,0556	0,00139	0,00309	-0,00207
-0,0347	0	0,00120	0,00277008	0,00182489
-0,0013	-0,0888889	0,000002	0,00790123	0,0001199
-0,0236	-0,0244	0,00056	0,00059	0,00058
-0,0247	0	0,00061	0	0
0,0117	0	0,00014	0	0
-0,0431	0	0,00186	0	0
-0,0748	-0,1375	0,00560	0,01891	0,01029
-0,0352	-0,1304348	0,00124	0,01701323	0,00458973
0,0241	0	0,00058	0,01361111	0,00280702
0,0041	0	0,00002	0,00022277	-6,115E-05
-0,0041	0,0455	0,00002	0,00206612	-0,0001858
0,0193	-0,057971	0,00037	0,00336064	-0,0011198
0,0090	0	0,00008	0,00094675	0,00027599
0,0016	-0,0149254	0,000002	0,00022277	-2,338E-05
-0,0105	0	0,00011	0	0
0,0334	0,0455	0,00112	0,00207	0,00152
0,0519	0,02898551	0,00269	0,00084016	0,00150336
0,0837	-0,4939	0,0704	0,8863	0,0722

Total
E(Rm)
E(Ri)

0,0016
-0,00950
Beta 1,03874
Alpha -0,01117
Varian 0,0173

Beta LMPI				
Rm	Ri	X ²	Y ²	RiRm
(X)	(Y)			
0,0039	0,0000	0,00002	0,00000	0,00000
0,0430	-0,2500	0,00185	0,06250	-0,01075
0,1354	0,0000	0,01833	0,00000	0,00000
0,0253	0,2000	0,00064	0,04000	0,00506
0,0161	0,0000	0,00026	0,00000	0,00000
-0,0031	-0,1111	0,00001	0,01235	0,00034223
-0,0250	0,0000	0,00063	0,00000	0,00000
0,0759	-0,0625	0,00577	0,00391	-0,00475
-0,0063	0,0000	0,00004	0,00000	0,00000
0,0461	0,0667	0,00213	0,00444	0,00308
-0,0084	0,0000	0,00007	0	0
-0,0193	0,0625	0,00037	0,00391	-0,00120
-0,0168	-0,0588	0,00028	0,00346021	0,00099102
0,0006	0,0625	0,00000	0,00390625	3,7268E-05
0,0700	-0,0588	0,00490	0,00346	-0,00412
0,0331	0,0625	0,00110	0,00391	0,00207
0,0091	-0,1176	0,00008	0,01384	-0,00107
-0,0188	0,0667	0,00035	0,00444	-0,00125
0,0358	0,0000	0,00128	0,00000	0,00000
-0,0338	0,0000	0,00115	0,00000	0,00000
-0,0371	0,0000	0,00138	0,00000	0,00000
0,0336	0,0000	0,00113	0,00000	0,00000
-0,0026	0,0625	0	0,00391	-0,0001626
0,0073	-0,0588	0,00005	0,00346	-0,00043
0,0101	0,0000	0,00010	0,00000	0,00000
-0,0562	0,0000	0,00315	0,00000	0,00000
-0,0738	0,0000	0,00544	0,00000	0,00000
0,0205	-0,0625	0,00042	0,00391	-0,00128
-0,0100	0	0,00010	0,04	0,00199196
-0,0177	-0,0833	0,00031	0,00694	0,00147
0,0068	0,2727	0,00005	0,07438017	0,00184372
-0,0281	-0,2143	0,00079	0,04591837	0,0060186
0,0199	0,1818	0,00040	0,03306	0,00362
-0,0175	-0,0769	0,00031	0,00592	0,00135
-0,0373	0,0000	0,00139	0,00000	0,00000
-0,0347	0,0000	0,00120	0,00000	0,00000
-0,0013	0	0,000002	0	0
-0,0236	0,0000	0,00056	0,00000	0,00000
-0,0247	-0,0833	0,00061	0,00694	0,00206
0,0117	0,0000	0,00014	0,00000	0,00000
-0,0431	0,0000	0,00186	0,00000	0,00000
-0,0748	-0,2727	0,00560	0,07438	0,02040
-0,0352	0,0000	0,00124	0,00000	0,00000
0,0241	0,0000	0,00058	0,00000	0,00000
0,0041	0,0000	0,00002	0	0
-0,0041	0,0000	0,00002	0	0
0,0193	0,0000	0,00037	0,00000	0,00000
0,0090	0,0000	0,00008	0	0,00000
0,0016	0,0250	0,000002	0,000625	3,9162E-05
-0,0105	0,0000	0,00011	0	0
0,0334	0,0000	0,00112	0,00000	0,00000
0,0519	0,0000	0,00269	0,00000	0,00000
0,0837	-0,6480	0,0704	0,4596	0,0254

Total
E(Rm)
E(Ri)

0,0016
-0,0125
Beta 0,3755
Alpha -0,0131
Varian 0,0089

Beta TBLA				
Rm	Ri	X ²	Y ²	RiRm
(X)	(Y)			
0,0039	0	0,00002	0,00024414	-6,118E-05
0,0430	0,11111111	0,00185	0,01234568	0,00477741
0,1354	-0,0571429	0,01833	0,00326531	-0,0077356
0,0253	-0,0606061	0,00064	0,00367309	-0,0015341
0,0161	-0,0323	0,00026	0,00104	-0,00052
-0,0031	-0,0333	0,00001	0,00111	0,00010
-0,0250	-0,0172414	0,00063	0,00029727	0,00043189
0,0759	0,0351	0,00577	0,00123115	0,00266
-0,0063	0,0339	0,00004	0,00115	-0,00021
0,0461	0,0164	0,00213	0,00027	0,00076
-0,0084	0	0,00007	0,00104058	0,00027214
-0,0193	0	0,00037	0	0
-0,0168	0	0,00028	0,00111111	0,00056158
0,0006	0	0,0000004	0	0
0,0700	-0,0172	0,00490	0,00030	-0,00121
0,0331	0	0,00110	0,00769468	0,0029033
0,0091	-0,0322581	0,00008	0,00104058	-0,00029
-0,0188	-0,0833	0,00035	0,00694	0,00156
0,0358	0,0364	0,00128	0,00132	0,00130
-0,0338	-0,0175	0,00115	0,00031	0,00059368
-0,0371	-0,0535714	0,00138	0,0028699	0,00198704
0,0336	0,0566	0,00113	0,00320	0,00190
-0,0026	0	0,00001	0,00031888	4,6444E-05
0,0073	0	0,00005	0	0
0,0101	0,0364	0,00010	0,00132	0,00037
-0,0562	-0,0526	0,00315	0,00277	0,00296
-0,0738	0,0000	0,00544	0,00000	0,00000
0,0205	0	0,00042	0	0
-0,0100	0	0,00010	0	0
-0,0177	0	0,00031	0	0
0,0068	0,0185	0,00005	0,00034	0,00013
-0,0281	0	0,00079	0,00826446	0,00255335
0,0199	0	0,00040	0,01	0,00198937
-0,0175	-0,0909091	0,00031	0,00826446	0,00159044
-0,0373	-0,0800	0,00139	0,00640	0,00298
-0,0347	0	0,00120	0,01181474	0,00376879
-0,0013	0	0,000002	0	0
-0,0236	-0,0976	0,00056	0,00952	0,00230
-0,0247	0	0,00061	0,00292184	0,00133453
0,0117	0	0,00014	0,00326531	-0,000667
-0,0431	0	0,00186	0	0
-0,0748	-0,0303	0,00560	0,00092	0,00227
-0,0352	0,03125	0,00124	0,00097656	-0,0010996
0,0241	0	0,00058	0	0
0,0041	0	0,00002	0,00367309	-0,0002483
-0,0041	-0,0323	0,00002	0,00104058	0,00013189
0,0193	0,06666667	0,00037	0,00444444	0,00128774
0,0090	0	0,00008	0,00097656	0,0002803
0,0016	0	0,000002	0	0
-0,0105	0	0,00011	0	0
0,0334	-0,0909	0,00112	0,00826	-0,00304
0,0519	0,03333333	0,00269	0,00111111	0,00172886
0,0837	-0,6550	0,0704	0,1371	0,0289

Total
E(Rm)
E(Ri)

0,0016
-0,01260
Beta 0,42620
Alpha -0,01328
Varian 0,0025

Beta DAVO				
Rm	Ri	X ²	Y ²	RiRm
(X)	(Y)			
0,0039	0,3125	0,00002	0,09766	0,00122
0,0430	-0,2762	0,00185	0,07628	-0,01188
0,1354	0,0526	0,01833	0,00277	0,00712
0,0253	0,0250	0,00064	0,00063	0,00063
0,0161	-0,0610	0,00026	0,00372	-0,00098
-0,0031	-0,0909	0,00001	0,00826	0,00028001
-0,0250	-0,0286	0,00063	0,00082	0,00072
0,0759	0,0000	0,00577	0,00000	0,00000
-0,0063	-0,1912	0,00004	0,03655	0,00120
0,0461	0,0545	0,00213	0,00298	0,00252
-0,0084	0,0345	0,00007	0,00118906	-0,0002909
-0,0193	-0,0833	0,00037	0,00694	0,00161
-0,0168	0,1636	0,00028	0,02677686	-0,0027568
0,0006	0,0938	0,00000	0,00878906	5,5903E-05
0,0700	0,1000	0,00490	0,01000	0,00700
0,0331	0,0519	0,00110	0,00270	0,00172
0,0091	-0,0123	0,00008	0,00015	-0,00011
-0,0188	0,5000	0,00035	0,25000	-0,00938
0,0358	0,0000	0,00128	0,00000	0,00000
-0,0338	-0,0417	0,00115	0,00174	0,00141
-0,0371	-0,0870	0,00138	0,00756	0,00323
0,0336	-0,0476	0,00113	0,00227	-0,00160
-0,0026	0,0000	0	0,00000	0
0,0073	-0,5800	0,00005	0,33640	-0,00423
0,0101	-0,0476	0,00010	0,00227	-0,00048
-0,0562	0,0000	0,00315	0,00000	0,00000
-0,0738	-0,2000	0,00544	0,04000	0,01475
0,0205	0,0313	0,00042	0,00098	0,00064
-0,0100	0	0,00010	0,00091827	0,00030181
-0,0177	-0,0625	0,00031	0,00391	0,00110
0,0068	-0,1333	0,00005	0,01777778	-0,0009014
-0,0281	0,1538	0,00079	0,02366864	-0,004321
0,0199	-0,1333	0,00040	0,01778	-0,00265
-0,0175	0,0385	0,00031	0,00148	-0,00067
-0,0373	-0,0370	0,00139	0,00137	0,00138
-0,0347	-0,0769	0,00120	0,00592	0,00267
-0,0013	0	0,000002	0,00173611	-5,62E-05
-0,0236	-0,0800	0,00056	0,00640	0,00189
-0,0247	0,0000	0,00061	0,00000	0,00000
0,0117	-0,0435	0,00014	0,00189	-0,00051
-0,0431	-0,1818	0,00186	0,03306	0,00784
-0,0748	-0,1111	0,00560	0,01235	0,00831
-0,0352	0,1250	0,00124	0,01563	-0,00440
0,0241	-0,0556	0,00058	0,00309	-0,00134
0,0041	0,0000	0,00002	0	0
-0,0041	0,0000	0,00002	0	0
0,0193	0,0000	0,00037	0,00000	0,00000
0,0090	-0,0588	0,00008	0,00346021	-0,00053
0,0016	0,1250	0,000002	0,015625	0,00019581
-0,0105	0,0556	0,00011	0,00308642	-0,0005857
0,0334	-0,1579	0,00112	0,02493	-0,00528
0,0519	0,1250	0,00269	0,01563	0,00648
0,0837	-0,8252	0,0704	1,1371	0,0213

Total
E(Rm)
E(Ri)

0,0016
-0,0159
Beta 0,3222
Alpha -0,0164
Varian 0,0220

Beta SCPI				
Rm	Ri	X ²	Y ²	RiRm
(X)	(Y)			
0,0039	0	0,00002	0	0
0,0430	0	0,00185	0	0
0,1354	0	0,01833	0	0
0,0253	0	0,00064	0	0
0,0161	0,0000	0,00026	0,00000	0,00000
-0,0031	0,0000	0,00001	0,00000	0,00000
-0,0250	0	0,00063	0	0
0,0759	-0,2000	0,00577	0,04	-0,01519
-0,0063	0,0000	0,00004	0,00000	0,00000
0,0461	0,0000	0,00213	0,00000	0,00000
-0,0084	0	0,00007	0	0
-0,0193	0	0,00037	0,04	0,00385393
-0,0168	0	0,00028	0	0
0,0006	0	0,0000004	0	0
0,0700	0,0000	0,00490	0,00000	0,00000
0,0331	0	0,00110	0,03515625	-0,0062058
0,0091	0	0,00008	0	0,00000
-0,0188	0,0000	0,00035	0,00000	0,00000
0,0358	0,0000	0,00128	0,00000	0,00000
-0,0338	0,0000	0,00115	0,00000	0
-0,0371	0	0,00138	0	0
0,0336	0,0000	0,00113	0,00000	0,00000
-0,0026	0	0,00001	0	0
0,0073	0	0,00005	0	0
0,0101	0,0000	0,00010	0,00000	0,00000
-0,0562	0,0000	0,00315	0,00000	0,00000
-0,0738	0,0000	0,00544	0,00000	0,00000
0,0205	0	0,00042	0	0
-0,0100	0	0,00010	0	0
-0,0177	0	0,00031	0,00427515	0,00115442
0,0068	0,0000	0,00005	0,00000	0,00000
-0,0281	0	0,00079	0	0
0,0199	0	0,00040	0	0
-0,0175	0	0,00031	0	0
-0,0373	0,0000	0,00139	0,00000	0,00000
-0,0347	0	0,00120	0	0
-0,0013	0	0,000002	0	0
-0,0236	-0,1770	0,00056	0,03131	0,00417
-0,0247	0	0,00061	0	0
0,0117	0	0,00014	0	0
-0,0431	-0,1	0,00186	0,01	0,0043119
-0,0748	-0,0556	0,00560	0,00309	0,00416
-0,0352	0	0,00124	0	0
0,0241	0	0,00058	0	0
0,0041	0	0,00002	0	0
-0,0041	-0,0588	0,00002	0,00346021	0,0002405
0,0193	0	0,00037	0	0
0,0090	0	0,00008	0	0
0,0016	0	0,000002	0	0
-0,0105	0	0,00011	0	0
0,0334	0,0000	0,00112	0,00000	0,00000
0,0519	0	0,00269	0	0
0,0837	-1,0442	0,0704	0,1673	-0,0035

Total
E(Rm)
E(Ri)

0,0016
-0,02008
Beta -0,02590
Alpha -0,02004
Varian 0,0029

Lampiran V

(Alpha, Beta dan Varian Saham *Property*)

Beta JHD				
Rm	Ri	X ²	Y ²	RiRm
(X)	(Y)			
0,0742	-0,0357	0,00550	0,0013	-0,0026
0,0063	-0,0247	0,00004	0,0006	-0,0002
-0,0054	0,2911	0,00003	0,0848	-0,0016
0,0294	-0,0196	0,00087	0,0004	-0,0006
0,0021	0	0,0000044	0	0
0,0002	0,05	0,000000032	0,0025	0,0000
0,0066	-0,0476	0,00004	0,0023	-0,0003
0,0037	0,05	0,00001	0,0025	0,0002
0,0690	-0,0476	0,00477	0,0023	-0,0032875
0,1018	0,6	0,01035	0,36	0,0611
0,0158	0,125	0,00025	0,0156	0,0020
0,0190	-0,0556	0,00036	0,0031	-0,0011
-0,0044	0	0,00002	0	0
0,0179	0,0588	0,00032	0,0035	0,0011
0,0005	0,1389	0,0000003	0,0193	0,0001
0,0096	0	0,00009	0	0
-0,0165	-0,0244	0,00027	0,0006	0,0004
-0,0175	-0,0750	0,00031	0,0056	0,0013
-0,0003	0,1892	0,00000009	0,0358	-0,0001
-0,0167	-0,0227	0,00027855	0,0005	0,00037931
0,0032	-0,0233	0,00001	0,0005	-0,0001
-0,0079	0,0238	0,00006	0,0006	-0,0002
-0,0062	-0,0465	0,000038	0,0022	0,0002883
0,0132	0,0244	0,00017	0,0006	0,00032131
0,0193	0,0238	0,00037	0,0006	0,0005
0,0023	-0,0233	0,00001	0,0005	-0,0001
-0,0686	-0,1429	0,00471	0,0204	0,0098
-0,0306	0	0,00094	0	0
-0,0229	-0,0556	0,00053	0,0031	0,0013
-0,0181	-0,0882	0,00033	0,0078	0,0016
-0,0290	0	0,00084	0	0
-0,0244	-0,0323	0,00060	0,0010	0,0008
0,0054	-0,0333	0,000030	0,0011	-0,0002
0,0114	-0,0345	0,00013	0,0012	-0,0004
0,0039	0	0,00002	0	0
-0,0375	0	0,00141	0	0
-0,1219	-0,0357	0,01486	0,0013	0,0044
-0,0147	-0,0741	0,00021	0,0055	0,0011
0,0590	-0,04	0,00349	0,0016	-0,0024
-0,0281	0,0833	0,00079	0,0069	-0,0023
-0,0140	-0,0769	0,00020	0,0059	0,0011
-0,0088	0	0,00008	0	0
-0,0223	-0,1667	0,00050	0,0278	0,0037
0,0045	0,00	0,00002	0	0
0,0061	0	0,00004	0,0025	0,0003
-0,0016	-0,0476	0,000003	0,0023	0,0001
-0,0237	0	0,00056	0	0
0,0173	-0,05	0,00030	0,0025	-0,0009
-0,0266	0	0,00071	0	0
0,0272	0	0,00074	0	0
0,0170	0,0526	0,00029	0,0028	0,0009
0,0229	0,3	0,00052	0,09	0,0069
0,0009	0,7373	0,05700	0,7292	0,0832

Total
E(Rm)
E(Ri)

0,000017
0,0142
Beta 1,4602
Alpha 0,0142
Varian 0,0141

Beta PUDP				
Rm	Ri	X ²	Y ²	RiRm
(X)	(Y)			
0,0742	0	0,00550	0	0
0,0063	0,0385	0,00004	0,00148	0,00024
-0,0054	-0,037	0,00003	0,00137	0,00020
0,0294	0,231	0,00087	0,05325	0,00679
0,0021	0	0,00000439	0	0
0,0002	-0,0625	0,00000003	0,00391	-0,00001
0,0066	0	0,00004	0	0
0,0037	0,0333	0,00001	0,00111	0,00012
0,0690	0	0,004766	0	0
0,1018	-0,0323	0,01035	0,00104	-0,00328
0,0158	0,2333	0,00025	0,05444	0,00370
0,0190	0,1351	0,00036	0,01826	0,00257
-0,0044	-0,119	0,00002	0,01417	0,00052
0,0179	0	0,00032	0	0
0,0005	0	0,0000003	0	0
0,0096	0,0811	0,00009	0,00657	0,00078
-0,0165	-0,05	0,00027	0,0025	0,00083
-0,0175	0	0,00031	0	0
-0,0003	0	0,0000001	0	0
-0,0167	0,0263	0,00027855	0,00069	-0,0004392
0,0032	-0,0769	0,00001	0,00592	-0,00025
-0,0079	0	0,00006	0	0
-0,0062	0	0,000038	0	0
0,0132	0,0556	0,00017	0,00309	0,00073
0,0193	-0,053	0,00037	0,00277	-0,00101
0,0023	0	0,00001	0	0
-0,0686	0,0278	0,00471	0,00077	-0,00191
-0,0306	0	0,00094	0	0
-0,0229	-0,027	0,00053	0,00073	0,00062
-0,0181	-0,0833	0,00033	0,00694	0,00151
-0,0290	-0,2121	0,00084	0,04500	0,00615
-0,0244	0	0,00060	0	0
0,0054	0	0,000030	0	0
0,0114	0	0,00013	0	0
0,0039	-0,0385	0,00002	0,00148	-0,00015
-0,0375	0	0,00141	0	0
-0,1219	0,08	0,01486	0,0064	-0,00975
-0,0147	0	0,00021	0	0
0,0590	0	0,00349	0	0
-0,0281	-0,1481	0,00079	0,02195	0,00416
-0,0140	0,0435	0,00020	0,00189	-0,00061
-0,0088	-0,1250	0,00008	0,01563	0,00110
-0,0223	0,1429	0,00050	0,02041	-0,00319
0,0045	0	0,00002	0	0
0,0061	0,0833	0,00004	0,00694	0,00050
-0,0016	0	0,0000026	0,05325	0,00037
-0,0237	0	0,00056	0	0
0,0173	0	0,00030	0,01	0,00173
-0,0266	0,2727	0,00071	0,07438	-0,00724
0,0272	0,2857	0,00074	0,08163	0,00778
0,0170	0,1111	0,00029	0,01235	0,00189
0,0229	0,025	0,00052	0,00063	0,00057
0,0009	0,7107	0,05700	0,5310	0,0150

Total
E(Rm)
E(Ri)

0,000017
0,0137
Beta 0,2630
Alpha 0,0137
Varian 0,0102

Beta PWSI				
Rm	Ri	X ²	Y ²	RiRm
(X)	(Y)			
0,0742	0	0,00550	0	0
0,0063	-0,2222	0,00004	0,04938	-0,00140
-0,0054	0,4286	0,00003	0,18367	-0,00231
0,0294	0	0,00087	0	0
0,0021	-0,1	0,00000439	0,01	-0,00021
0,0002	0,4444	0,00000003	0,19753	0,00008
0,0066	0	0,00004	0	0
0,0037	-0,3077	0,00001	0,09467	-0,00113
0,0690	-0,1111	0,004766	0,01235	-0,00767
0,1018	0	0,01035	0	0
0,0158	0	0,00025	0	0
0,0190	0,25	0,00036	0,0625	0,00475
-0,0044	-0,2	0,00002	0,04	0,00087
0,0179	-0,125	0,00032	0,01563	-0,00224
0,0005	-0,1429	0,00000	0,02041	-0,00008
0,0096	0,1667	0,00009	0,02778	0,00160
-0,0165	0	0,00027	0	0
-0,0175	0	0,00031	0	0
-0,0003	0	0,00000009	0	0
-0,0167	0,4286	0,000279	0,18367	-0,0071528
0,0032	-0,1	0,00001	0,01	-0,00032
-0,0079	0	0,00006	0	0
-0,0062	0,1111	0,000038	0,01235	-0,00069
0,0132	-0,1	0,00017	0,01	-0,00132
0,0193	-0,1111	0,00037	0,01235	-0,00214
0,0023	0	0,00001	0	0
-0,0686	0	0,00471	0	0
-0,0306	0,375	0,00094	0,14063	-0,01149
-0,0229	-0,0909	0,00053	0,00826	0,00208
-0,0181	-0,1	0,00033	0,01	0,00181
-0,0290	0	0,00084	0	0
-0,0244	0,2222	0,00060	0,04938	-0,00543
0,0054	0	0,00003	0	0
0,0114	0	0,00013	0	0
0,0039	0	0,00002	0	0
-0,0375	-0,0909	0,00141	0,00826	0,00341
-0,1219	0	0,01486	0	0
-0,0147	0	0,00021	0	0
0,0590	0	0,00349	0	0
-0,0281	0	0,00079	0	0
-0,0140	0	0,00020	0	0
-0,0088	0	0,00008	0	0
-0,0223	0	0,00050	0	0
0,0045	0	0,00002	0	0
0,0061	0	0,00004	0	0
-0,0016	0	0,00000	0	0
-0,0237	0	0,00056	0	0
0,0173	0	0,00030	0	0
-0,0266	0,02	0,00071	0,0004	-0,00053
0,0272	0	0,00074	0	0
0,0170	0	0,00029	0	0
0,0229	0	0,00052	0	0
0,0009	0,6448	0,05700	1,1592	-0,0295

Total
E(Rm)
E(Ri)

0,000017
Beta 0,0124
Alpha -0,5179
Varian 0,0226