

SmartPLS report

Please cite the use of SmartPLS: Ringle, C. M., Wende, S., and Becker, J.-M. 2024. "SmartPLS 4."

complete

Final results

Construct cross-validated redundancy [show](#)

Construct cross-validated communalit [show](#)

Indicator cross-validated redundancy [show](#)

Indicator cross-validated communalit [show](#)

Algorithm

Setting [show](#)

Execution log [show](#)

Model and data

Inner model [show](#)

Outer model [show](#)

Indicator data (original) [show](#)

Indicator data (standardized) [show](#)

PE1

PE2

EE1

EE2

SI1

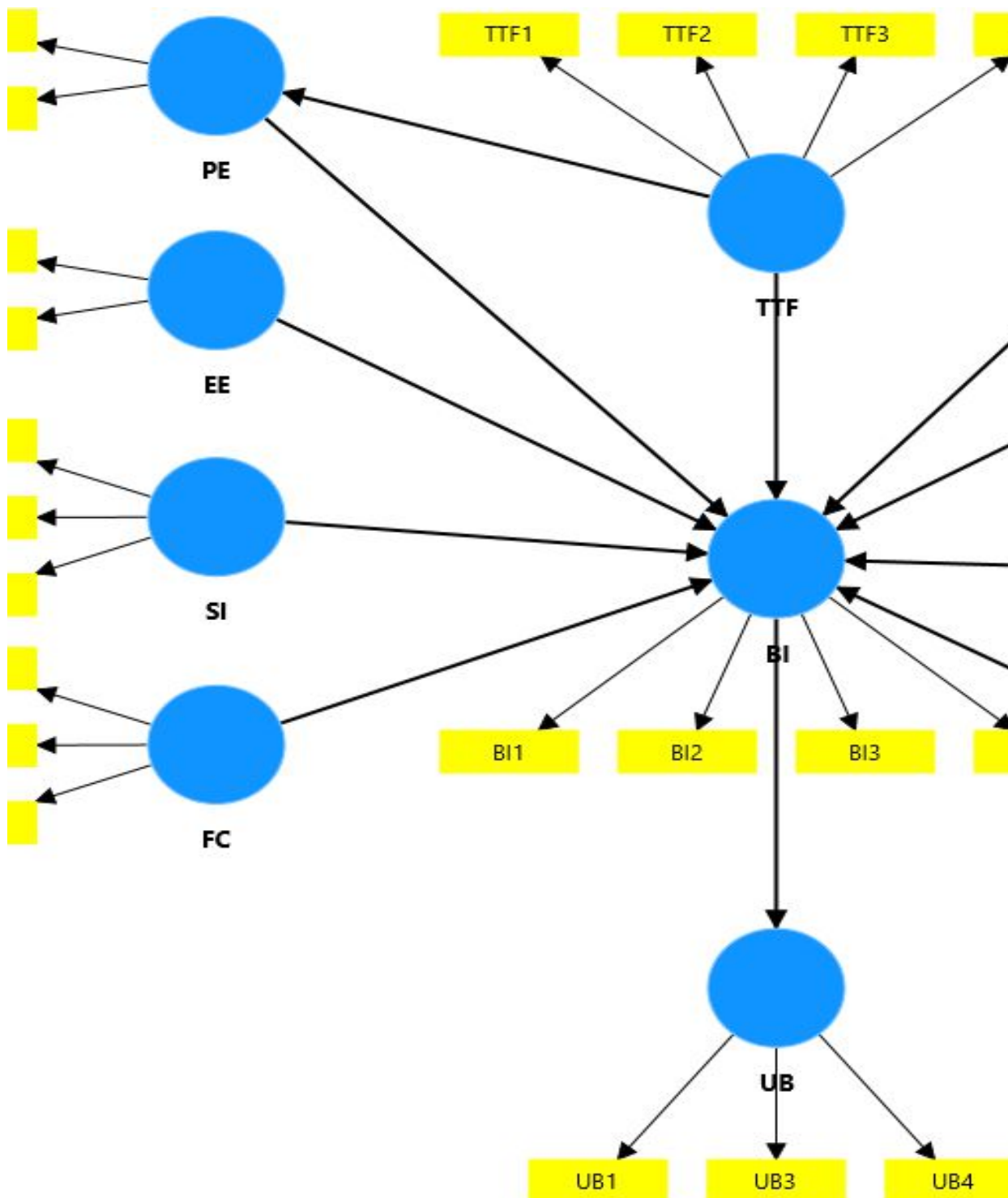
SI2

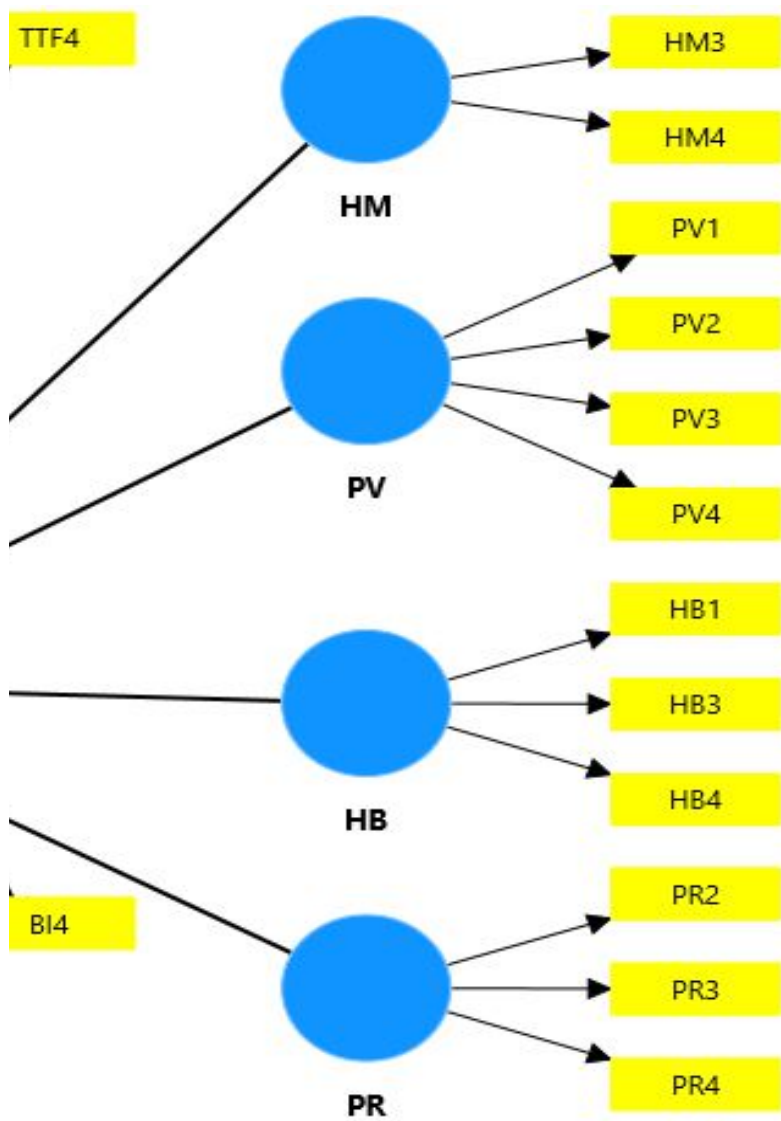
SI3

FC1

FC2

FC3





SmartPLS report

Please cite the use of SmartPLS: Ringle, C. M., Wende, S., and Becker, J.
[back to navigation](#)

Final results

Construct cross-validated redundancy

Total

BI
EE
FC
HB
HM
PE
PR
PV
SI
TTF
UB

Case1

BI
EE
FC
HB
HM
PE
PR
PV
SI
TTF
UB

Case2

BI
EE
FC
HB
HM
PE
PR
PV
SI
TTF
UB

Case3

BI
EE
FC
HB
HM
PE
PR
PV
SI
TTF
UB

Case4

BI
EE
FC
HB
HM
PE
PR
PV
SI
TTF
UB

Case5

BI
EE
FC
HB
HM
PE
PR
PV
SI
TTF
UB

Case6

BI
EE
FC
HB
HM
PE
PR
PV
SI
TTF
UB

Case7

BI
EE
FC
HB
HM
PE
PR
PV
SI
TTF
UB

Construct cross-validated communality

Total

BI
EE
FC
HB
HM
PE
PR
PV
SI
TTF
UB

Case1

BI
EE
FC
HB
HM
PE
PR
PV
SI
TTF
UB

Case2

BI
EE
FC
HB
HM
PE
PR
PV

SI
TTF
UB

Case3

BI
EE
FC
HB
HM
PE
PR
PV
SI
TTF
UB

Case4

BI
EE
FC
HB
HM
PE
PR
PV
SI
TTF
UB

Case5

BI
EE
FC
HB
HM
PE

PR
PV
SI
TTF
UB

Case6

BI
EE
FC
HB
HM
PE
PR
PV
SI
TTF
UB

Case7

BI
EE
FC
HB
HM
PE
PR
PV
SI
TTF
UB

Indicator cross-validated redundancy

Total

BI1
BI2

BI3
BI4
EE1
EE2
FC1
FC2
FC3
HB1
HB3
HB4
HM3
HM4
PE1
PE2
PR2
PR3
PR4
PV1
PV2
PV3
PV4
SI1
SI2
SI3
TTF1
TTF2
TTF3
TTF4
UB1
UB3
UB4

Case1

BI1
BI2
BI3
BI4
EE1
EE2
FC1
FC2
FC3
HB1

HB3
HB4
HM3
HM4
PE1
PE2
PR2
PR3
PR4
PV1
PV2
PV3
PV4
SI1
SI2
SI3
TTF1
TTF2
TTF3
TTF4
UB1
UB3
UB4

Case2

BI1
BI2
BI3
BI4
EE1
EE2
FC1
FC2
FC3
HB1
HB3
HB4
HM3
HM4
PE1
PE2
PR2
PR3

PR4
PV1
PV2
PV3
PV4
SI1
SI2
SI3
TTF1
TTF2
TTF3
TTF4
UB1
UB3
UB4

Case3

BI1
BI2
BI3
BI4
EE1
EE2
FC1
FC2
FC3
HB1
HB3
HB4
HM3
HM4
PE1
PE2
PR2
PR3
PR4
PV1
PV2
PV3
PV4
SI1
SI2
SI3

TTF1
TTF2
TTF3
TTF4
UB1
UB3
UB4

Case4

BI1
BI2
BI3
BI4
EE1
EE2
FC1
FC2
FC3
HB1
HB3
HB4
HM3
HM4
PE1
PE2
PR2
PR3
PR4
PV1
PV2
PV3
PV4
SI1
SI2
SI3
TTF1
TTF2
TTF3
TTF4
UB1
UB3
UB4

Case5

BI1
BI2
BI3
BI4
EE1
EE2
FC1
FC2
FC3
HB1
HB3
HB4
HM3
HM4
PE1
PE2
PR2
PR3
PR4
PV1
PV2
PV3
PV4
SI1
SI2
SI3
TTF1
TTF2
TTF3
TTF4
UB1
UB3
UB4

Case6

BI1
BI2
BI3
BI4

EE1
EE2
FC1
FC2
FC3
HB1
HB3
HB4
HM3
HM4
PE1
PE2
PR2
PR3
PR4
PV1
PV2
PV3
PV4
SI1
SI2
SI3
TTF1
TTF2
TTF3
TTF4
UB1
UB3
UB4

Case7

BI1
BI2
BI3
BI4
EE1
EE2
FC1
FC2
FC3
HB1
HB3
HB4

HM3
HM4
PE1
PE2
PR2
PR3
PR4
PV1
PV2
PV3
PV4
SI1
SI2
SI3
TTF1
TTF2
TTF3
TTF4
UB1
UB3
UB4

Indicator cross-validated communality

Total

BI1
BI2
BI3
BI4
EE1
EE2
FC1
FC2
FC3
HB1
HB3
HB4
HM3
HM4
PE1
PE2
PR2
PR3

PR4
PV1
PV2
PV3
PV4
SI1
SI2
SI3
TTF1
TTF2
TTF3
TTF4
UB1
UB3
UB4

Case1

BI1
BI2
BI3
BI4
EE1
EE2
FC1
FC2
FC3
HB1
HB3
HB4
HM3
HM4
PE1
PE2
PR2
PR3
PR4
PV1
PV2
PV3
PV4
SI1
SI2
SI3

TTF1
TTF2
TTF3
TTF4
UB1
UB3
UB4

Case2

BI1
BI2
BI3
BI4
EE1
EE2
FC1
FC2
FC3
HB1
HB3
HB4
HM3
HM4
PE1
PE2
PR2
PR3
PR4
PV1
PV2
PV3
PV4
SI1
SI2
SI3
TTF1
TTF2
TTF3
TTF4
UB1
UB3
UB4

Case3

BI1
BI2
BI3
BI4
EE1
EE2
FC1
FC2
FC3
HB1
HB3
HB4
HM3
HM4
PE1
PE2
PR2
PR3
PR4
PV1
PV2
PV3
PV4
SI1
SI2
SI3
TTF1
TTF2
TTF3
TTF4
UB1
UB3
UB4

Case4

BI1
BI2
BI3
BI4

EE1
EE2
FC1
FC2
FC3
HB1
HB3
HB4
HM3
HM4
PE1
PE2
PR2
PR3
PR4
PV1
PV2
PV3
PV4
SI1
SI2
SI3
TTF1
TTF2
TTF3
TTF4
UB1
UB3
UB4

Case5

BI1
BI2
BI3
BI4
EE1
EE2
FC1
FC2
FC3
HB1
HB3
HB4

HM3
HM4
PE1
PE2
PR2
PR3
PR4
PV1
PV2
PV3
PV4
SI1
SI2
SI3
TTF1
TTF2
TTF3
TTF4
UB1
UB3
UB4

Case6

BI1
BI2
BI3
BI4
EE1
EE2
FC1
FC2
FC3
HB1
HB3
HB4
HM3
HM4
PE1
PE2
PR2
PR3
PR4
PV1

PV2
PV3
PV4
SI1
SI2
SI3
TTF1
TTF2
TTF3
TTF4
UB1
UB3
UB4

Case7

BI1
BI2
BI3
BI4
EE1
EE2
FC1
FC2
FC3
HB1
HB3
HB4
HM3
HM4
PE1
PE2
PR2
PR3
PR4
PV1
PV2
PV3
PV4
SI1
SI2
SI3
TTF1
TTF2

TTF3
TTF4
UB1
UB3
UB4

Algorithm

Setting

Data file

Data file
Weighting vector

PLS-SEM algorithm

Initial weights
Max. number of iterations
Stop criterion
Type of results
Use Lohmoeller settings?
Vary copula by binary categories
Weighting scheme

Blindfolding settings

Omission distance

Construct outer weighting mode

BI
EE
FC
HB
HM
PE

PR
PV
SI
TTF
UB

Execution log

Reading score matrix of complete data set

Calculating full data set.

Calculating case 1 of 7 for the blindfolding procedure.

Calculating case 2 of 7 for the blindfolding procedure.

Calculating case 3 of 7 for the blindfolding procedure.

Calculating case 4 of 7 for the blindfolding procedure.

Calculating case 5 of 7 for the blindfolding procedure.

Calculating case 6 of 7 for the blindfolding procedure.

Calculating case 7 of 7 for the blindfolding procedure.

All calculations done.

Model and data

Inner model

BI
EE
FC
HB
HM
PE
PR
PV
SI
TTF
UB

Outer model

BI1
BI2
BI3
BI4
EE1
EE2
FC1

FC2
FC3
HB1
HB3
HB4
HM3
HM4
PE1
PE2
PR2
PR3
PR4
PV1
PV2
PV3
PV4
SI1
SI2
SI3
TTF1
TTF2
TTF3
TTF4
UB1
UB3
UB4

Indicator data (original)

Matrix

	Case index
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59

60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106

107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153

154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199

MV descriptives

BI1
BI2
BI3
BI4
EE1
EE2
FC1
FC2
FC3
HB1
HB3
HB4
HM3
HM4
PE1
PE2
PR2
PR3
PR4
PV1
PV2
PV3
PV4
SI1
SI2
SI3
TTF1
TTF2
TTF3
TTF4
UB1
UB3
UB4

Indicator data (standardized)

Matrix

	Case index
0	
1	

2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48

49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95

96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142

143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189

190	
191	
192	
193	
194	
195	
196	
197	
198	
199	

SSO	SSE	$Q^2 (=1-SSE/SSO)$
800.000	201.747	0.748
400.000	400.000	0.000
600.000	600.000	0.000
600.000	600.000	0.000
400.000	400.000	0.000
400.000	271.615	0.321
600.000	600.000	0.000
800.000	800.000	0.000
600.000	600.000	0.000
800.000	800.000	0.000
600.000	469.727	0.217

SSO	SSE	$Q^2 (=1-SSE/SSO)$
116.127	23.311	0.799
58.166	58.166	0.000
85.346	85.346	0.000
82.011	82.011	0.000
53.916	53.916	0.000
59.801	42.336	0.292
84.281	84.281	0.000
111.144	111.144	0.000
87.716	87.716	0.000
115.376	115.376	0.000
86.387	71.223	0.176

SSO	SSE	$Q^2 (=1-SSE/SSO)$
-----	-----	--------------------

115.067	26.128	0.773
57.953	57.953	0.000
88.632	88.632	0.000
87.329	87.329	0.000
55.650	55.650	0.000
56.644	38.752	0.316
87.995	87.995	0.000
118.302	118.302	0.000
87.677	87.677	0.000
120.579	120.579	0.000
85.809	64.944	0.243

SSO	SSE	$Q^2 (=1-SSE/SSO)$
112.052	27.568	0.754
59.133	59.133	0.000
88.636	88.636	0.000
86.874	86.874	0.000
64.158	64.158	0.000
62.990	39.725	0.369
85.520	85.520	0.000
112.899	112.899	0.000
83.586	83.586	0.000
112.321	112.321	0.000
82.563	59.369	0.281

SSO	SSE	$Q^2 (=1-SSE/SSO)$
112.934	29.814	0.736
53.059	53.059	0.000
83.716	83.716	0.000
85.168	85.168	0.000
56.189	56.189	0.000
56.787	39.542	0.304
81.857	81.857	0.000
111.616	111.616	0.000
85.182	85.182	0.000
113.681	113.681	0.000
90.823	75.695	0.167

SSO	SSE	$Q^2 (=1-SSE/SSO)$
116.466	35.736	0.693
56.971	56.971	0.000
87.015	87.015	0.000
87.097	87.097	0.000
56.841	56.841	0.000
55.574	33.101	0.404
86.539	86.539	0.000
116.167	116.167	0.000
85.880	85.880	0.000
112.801	112.801	0.000
82.258	63.433	0.229

SSO	SSE	$Q^2 (=1-SSE/SSO)$
112.579	25.287	0.775
56.447	56.447	0.000
84.599	84.599	0.000
86.612	86.612	0.000
57.599	57.599	0.000
53.617	33.483	0.376
87.101	87.101	0.000
118.088	118.088	0.000
83.493	83.493	0.000
113.589	113.589	0.000
85.758	67.661	0.211

SSO	SSE	$Q^2 (=1-SSE/SSO)$
114.775	33.903	0.705
58.271	58.271	0.000
82.055	82.055	0.000
84.909	84.909	0.000
55.647	55.647	0.000
54.588	44.676	0.182
86.707	86.707	0.000
111.785	111.785	0.000
86.465	86.465	0.000
111.653	111.653	0.000
86.401	67.403	0.220

SSO	SSE	$Q^2 (=1-SSE/SSO)$
800.000	264.305	0.670
400.000	189.349	0.527
600.000	304.653	0.492
600.000	247.106	0.588
400.000	224.358	0.439
400.000	303.691	0.241
600.000	217.193	0.638
800.000	205.149	0.744
600.000	230.157	0.616
800.000	255.825	0.680
600.000	358.217	0.403

SSO	SSE	$Q^2 (=1-SSE/SSO)$
116.127	37.689	0.675
58.166	28.810	0.505
85.346	41.560	0.513
82.011	35.243	0.570
53.916	30.022	0.443
59.801	40.731	0.319
84.281	32.491	0.614
111.144	27.686	0.751
87.716	37.684	0.570
115.376	35.537	0.692
86.387	52.341	0.394

SSO	SSE	$Q^2 (=1-SSE/SSO)$
115.067	35.630	0.690
57.953	28.723	0.504
88.632	42.042	0.526
87.329	34.729	0.602
55.650	30.223	0.457
56.644	47.364	0.164
87.995	31.759	0.639
118.302	29.831	0.748

87.677	29.107	0.668
120.579	44.139	0.634
85.809	51.735	0.397

SSO	SSE	$Q^2 (=1-SSE/SSO)$
112.052	35.763	0.681
59.133	27.912	0.528
88.636	46.843	0.472
86.874	35.923	0.586
64.158	37.078	0.422
62.990	40.425	0.358
85.520	30.404	0.644
112.899	29.079	0.742
83.586	34.281	0.590
112.321	32.803	0.708
82.563	48.952	0.407

SSO	SSE	$Q^2 (=1-SSE/SSO)$
112.934	40.437	0.642
53.059	22.912	0.568
83.716	45.946	0.451
85.168	36.342	0.573
56.189	31.769	0.435
56.787	53.698	0.054
81.857	30.336	0.629
111.616	28.872	0.741
85.182	31.376	0.632
113.681	39.457	0.653
90.823	52.335	0.424

SSO	SSE	$Q^2 (=1-SSE/SSO)$
116.466	39.830	0.658
56.971	28.743	0.495
87.015	42.541	0.511
87.097	36.275	0.584
56.841	32.482	0.429
55.574	39.302	0.293

86.539	30.426	0.648
116.167	31.059	0.733
85.880	29.438	0.657
112.801	37.593	0.667
82.258	52.982	0.356

SSO	SSE	$Q^2 (=1-SSE/SSO)$
112.579	34.965	0.689
56.447	24.712	0.562
84.599	41.831	0.506
86.612	33.000	0.619
57.599	31.424	0.454
53.617	39.674	0.260
87.101	30.979	0.644
118.088	27.590	0.766
83.493	32.582	0.610
113.589	31.181	0.725
85.758	52.200	0.391

SSO	SSE	$Q^2 (=1-SSE/SSO)$
114.775	39.991	0.652
58.271	27.537	0.527
82.055	43.890	0.465
84.909	35.594	0.581
55.647	31.360	0.436
54.588	42.496	0.222
86.707	30.798	0.645
111.785	31.032	0.722
86.465	35.689	0.587
111.653	35.116	0.685
86.401	47.673	0.448

SSO	SSE	$Q^2 (=1-SSE/SSO)$
200.000	56.874	0.716
200.000	41.867	0.791

28.500	28.500	0.000
27.966	27.966	0.000
25.878	25.878	0.000
28.038	28.038	0.000
28.975	14.603	0.496
30.825	27.733	0.100
30.207	30.207	0.000
28.993	28.993	0.000
25.081	25.081	0.000
29.299	29.299	0.000
29.691	29.691	0.000
28.409	28.409	0.000
23.745	23.745	0.000
30.989	30.989	0.000
28.727	28.727	0.000
28.000	28.000	0.000
29.479	29.479	0.000
30.376	30.376	0.000
27.966	27.966	0.000
27.555	27.555	0.000
28.855	18.105	0.373
31.782	30.695	0.034
25.750	22.423	0.129

SSO	SSE	$Q^2 (=1-SSE/SSO)$
27.241	5.839	0.786
28.889	5.458	0.811
29.636	6.073	0.795
29.301	8.757	0.701
30.340	30.340	0.000
27.613	27.613	0.000
29.290	29.290	0.000
30.205	30.205	0.000
29.137	29.137	0.000
29.636	29.636	0.000
28.667	28.667	0.000
29.026	29.026	0.000
29.780	29.780	0.000
25.870	25.870	0.000
28.975	15.755	0.456
27.668	22.997	0.169
29.107	29.107	0.000
28.829	28.829	0.000

30.059	30.059	0.000
30.115	30.115	0.000
29.046	29.046	0.000
30.071	30.071	0.000
29.070	29.070	0.000
29.404	29.404	0.000
29.273	29.273	0.000
29.000	29.000	0.000
29.479	29.479	0.000
28.266	28.266	0.000
28.986	28.986	0.000
33.848	33.848	0.000
28.855	17.987	0.377
27.204	23.114	0.150
29.750	23.843	0.199

SSO	SSE	$Q^2 (=1-SSE/SSO)$
29.018	8.794	0.697
24.444	6.512	0.734
29.636	4.318	0.854
28.954	7.944	0.726
30.340	30.340	0.000
28.793	28.793	0.000
30.770	30.770	0.000
27.714	27.714	0.000
30.152	30.152	0.000
29.182	29.182	0.000
28.667	28.667	0.000
29.026	29.026	0.000
28.805	28.805	0.000
35.353	35.353	0.000
28.975	12.897	0.555
34.014	26.828	0.211
28.642	28.642	0.000
28.120	28.120	0.000
28.759	28.759	0.000
24.475	24.475	0.000
29.920	29.920	0.000
30.071	30.071	0.000
28.434	28.434	0.000
29.404	29.404	0.000
25.182	25.182	0.000
29.000	29.000	0.000

28.600	28.600	0.000
26.866	26.866	0.000
29.026	29.026	0.000
27.829	27.829	0.000
25.609	13.352	0.479
27.204	21.915	0.194
29.750	24.102	0.190

SSO	SSE	Q ² (=1-SSE/SSO)
29.018	7.885	0.728
28.889	4.756	0.835
29.636	8.253	0.722
25.391	8.921	0.649
24.390	24.390	0.000
28.669	28.669	0.000
27.712	27.712	0.000
26.847	26.847	0.000
29.157	29.157	0.000
29.182	29.182	0.000
27.000	27.000	0.000
28.986	28.986	0.000
28.805	28.805	0.000
27.384	27.384	0.000
28.275	18.631	0.341
28.512	20.911	0.267
27.076	27.076	0.000
25.711	25.711	0.000
29.070	29.070	0.000
28.484	28.484	0.000
29.338	29.338	0.000
23.756	23.756	0.000
30.039	30.039	0.000
27.819	27.819	0.000
28.364	28.364	0.000
29.000	29.000	0.000
28.600	28.600	0.000
28.266	28.266	0.000
28.986	28.986	0.000
27.829	27.829	0.000
29.498	21.594	0.268
31.574	30.757	0.026
29.750	23.345	0.215

SSO	SSE	$Q^2 (=1-SSE/SSO)$
30.345	11.254	0.629
29.444	5.752	0.805
28.727	6.713	0.766
27.949	12.017	0.570
27.244	27.244	0.000
29.726	29.726	0.000
27.711	27.711	0.000
29.151	29.151	0.000
30.152	30.152	0.000
28.818	28.818	0.000
29.333	29.333	0.000
28.946	28.946	0.000
29.561	29.561	0.000
27.281	27.281	0.000
28.966	15.836	0.453
26.608	17.265	0.351
28.379	28.379	0.000
30.079	30.079	0.000
28.082	28.082	0.000
29.292	29.292	0.000
29.982	29.982	0.000
28.459	28.459	0.000
28.434	28.434	0.000
27.698	27.698	0.000
29.182	29.182	0.000
29.000	29.000	0.000
28.826	28.826	0.000
28.975	28.975	0.000
28.946	28.946	0.000
26.054	26.054	0.000
28.846	19.118	0.337
27.412	22.016	0.197
26.000	22.298	0.142

SSO	SSE	$Q^2 (=1-SSE/SSO)$
25.015	7.047	0.718
29.444	5.102	0.827
28.818	4.778	0.834
29.301	8.361	0.715

27.716	27.716	0.000
28.731	28.731	0.000
29.192	29.192	0.000
30.271	30.271	0.000
25.137	25.137	0.000
29.273	29.273	0.000
29.333	29.333	0.000
28.006	28.006	0.000
29.561	29.561	0.000
28.038	28.038	0.000
26.165	16.303	0.377
27.451	17.180	0.374
28.845	28.845	0.000
29.276	29.276	0.000
28.981	28.981	0.000
29.043	29.043	0.000
29.691	29.691	0.000
29.215	29.215	0.000
30.140	30.140	0.000
25.403	25.403	0.000
30.091	30.091	0.000
28.000	28.000	0.000
28.826	28.826	0.000
28.275	28.275	0.000
28.046	28.046	0.000
28.443	28.443	0.000
28.846	20.446	0.291
27.412	22.261	0.188
29.500	24.954	0.154

SSO	SSE	$Q^2 (=1-SSE/SSO)$
30.345	10.373	0.658
29.444	7.801	0.735
25.182	6.264	0.751
29.803	9.466	0.682
31.530	31.530	0.000
26.741	26.741	0.000
26.134	26.134	0.000
27.779	27.779	0.000
28.142	28.142	0.000
28.364	28.364	0.000
28.500	28.500	0.000
28.046	28.046	0.000

27.610	27.610	0.000
28.038	28.038	0.000
29.667	28.915	0.025
24.921	15.761	0.368
27.744	27.744	0.000
28.993	28.993	0.000
29.969	29.969	0.000
29.292	29.292	0.000
22.333	22.333	0.000
30.020	30.020	0.000
30.140	30.140	0.000
29.283	29.283	0.000
29.182	29.182	0.000
28.000	28.000	0.000
26.190	26.190	0.000
28.975	28.975	0.000
28.046	28.046	0.000
28.443	28.443	0.000
29.490	22.042	0.253
27.412	21.529	0.215
29.500	23.831	0.192

SSO	SSE	$Q^2 (=1-SSE/SSO)$
200.000	74.338	0.628
200.000	52.357	0.738
200.000	55.052	0.725
200.000	82.559	0.587
200.000	123.455	0.383
200.000	65.894	0.671
200.000	120.461	0.398
200.000	82.629	0.587
200.000	101.562	0.492
200.000	101.556	0.492
200.000	58.832	0.706
200.000	86.718	0.566
200.000	118.693	0.407
200.000	105.665	0.472
200.000	150.718	0.246
200.000	152.974	0.235
200.000	110.092	0.450
200.000	49.398	0.753

200.000	57.703	0.711
200.000	79.426	0.603
200.000	22.155	0.889
200.000	59.906	0.700
200.000	43.662	0.782
200.000	103.390	0.483
200.000	46.900	0.765
200.000	79.867	0.601
200.000	55.431	0.723
200.000	94.852	0.526
200.000	50.962	0.745
200.000	54.580	0.727
200.000	176.020	0.120
200.000	84.610	0.577
200.000	97.587	0.512

SSO	SSE	$Q^2 (=1-SSE/SSO)$
29.018	9.378	0.677
29.444	7.729	0.738
28.364	8.405	0.704
29.301	12.178	0.584
28.440	17.846	0.373
29.726	10.964	0.631
29.192	14.385	0.507
28.032	12.518	0.553
28.122	14.658	0.479
25.545	13.004	0.491
28.500	9.853	0.654
27.966	12.387	0.557
25.878	15.299	0.409
28.038	14.723	0.475
28.975	15.542	0.464
30.825	25.190	0.183
30.207	16.626	0.450
28.993	7.976	0.725
25.081	7.888	0.686
29.299	10.820	0.631
29.691	3.049	0.897
28.409	9.028	0.682
23.745	4.788	0.798
30.989	15.416	0.503
28.727	7.594	0.736
28.000	14.674	0.476

29.479	5.665	0.808
30.376	16.462	0.458
27.966	7.147	0.744
27.555	6.263	0.773
28.855	26.051	0.097
31.782	14.528	0.543
25.750	11.762	0.543

SSO	SSE	Q ² (=1-SSE/SSO)
27.241	9.085	0.667
28.889	7.471	0.741
29.636	6.540	0.779
29.301	12.535	0.572
30.340	18.361	0.395
27.613	10.362	0.625
29.290	16.324	0.443
30.205	12.448	0.588
29.137	13.270	0.545
29.636	15.124	0.490
28.667	7.058	0.754
29.026	12.547	0.568
29.780	17.133	0.425
25.870	13.090	0.494
28.975	21.804	0.247
27.668	25.559	0.076
29.107	15.831	0.456
28.829	7.331	0.746
30.059	8.597	0.714
30.115	11.357	0.623
29.046	3.733	0.871
30.071	7.983	0.735
29.070	6.758	0.768
29.404	12.949	0.560
29.273	5.789	0.802
29.000	10.369	0.642
29.479	6.629	0.775
28.266	14.799	0.476
28.986	5.380	0.814
33.848	17.331	0.488
28.855	26.074	0.096
27.204	11.557	0.575
29.750	14.104	0.526

SSO	SSE	Q ² (=1-SSE/SSO)
29.018	11.001	0.621
24.444	7.047	0.712
29.636	7.169	0.758
28.954	10.546	0.636
30.340	18.242	0.399
28.793	9.669	0.664
30.770	20.923	0.320
27.714	11.763	0.576
30.152	14.156	0.531
29.182	15.106	0.482
28.667	8.519	0.703
29.026	12.298	0.576
28.805	16.787	0.417
35.353	20.290	0.426
28.975	15.908	0.451
34.014	24.517	0.279
28.642	15.278	0.467
28.120	6.599	0.765
28.759	8.526	0.704
24.475	10.757	0.560
29.920	3.056	0.898
30.071	8.385	0.721
28.434	6.881	0.758
29.404	16.010	0.456
25.182	7.624	0.697
29.000	10.647	0.633
28.600	6.790	0.763
26.866	12.421	0.538
29.026	6.743	0.768
27.829	6.850	0.754
25.609	23.825	0.070
27.204	11.231	0.587
29.750	13.896	0.533

SSO	SSE	Q ² (=1-SSE/SSO)
29.018	10.190	0.649
28.889	8.508	0.706
29.636	9.880	0.667
25.391	11.860	0.533

24.390	14.425	0.409
28.669	8.488	0.704
27.712	17.050	0.385
26.847	12.615	0.530
29.157	16.281	0.442
29.182	15.767	0.460
27.000	8.085	0.701
28.986	12.490	0.569
28.805	17.086	0.407
27.384	14.683	0.464
28.275	23.109	0.183
28.512	30.589	-0.073
27.076	15.322	0.434
25.711	6.411	0.751
29.070	8.603	0.704
28.484	11.765	0.587
29.338	3.079	0.895
23.756	7.501	0.684
30.039	6.527	0.783
27.819	13.468	0.516
28.364	7.015	0.753
29.000	10.893	0.624
28.600	13.062	0.543
28.266	13.337	0.528
28.986	6.804	0.765
27.829	6.254	0.775
29.498	26.503	0.102
31.574	12.411	0.607
29.750	13.420	0.549

SSO	SSE	$Q^2 (=1-SSE/SSO)$
30.345	12.433	0.590
29.444	6.481	0.780
28.727	8.595	0.701
27.949	12.321	0.559
27.244	17.445	0.360
29.726	11.297	0.620
27.711	16.680	0.398
29.151	9.831	0.663
30.152	16.030	0.468
28.818	12.312	0.573
29.333	8.449	0.712
28.946	15.513	0.464

29.561	17.797	0.398
27.281	14.685	0.462
28.966	25.789	0.110
26.608	13.513	0.492
28.379	15.132	0.467
30.079	6.633	0.779
28.082	8.661	0.692
29.292	11.131	0.620
29.982	3.005	0.900
28.459	10.127	0.644
28.434	6.796	0.761
27.698	13.489	0.513
29.182	5.437	0.814
29.000	10.511	0.638
28.826	7.245	0.749
28.975	12.083	0.583
28.946	11.598	0.599
26.054	6.667	0.744
28.846	25.987	0.099
27.412	11.609	0.576
26.000	15.385	0.408

SSO	SSE	$Q^2 (=1-SSE/SSO)$
25.015	8.999	0.640
29.444	7.475	0.746
28.818	7.545	0.738
29.301	10.946	0.626
27.716	16.833	0.393
28.731	7.879	0.726
29.192	18.294	0.373
30.271	11.739	0.612
25.137	11.798	0.531
29.273	15.117	0.484
29.333	8.542	0.709
28.006	9.341	0.666
29.561	17.925	0.394
28.038	13.499	0.519
26.165	18.813	0.281
27.451	20.861	0.240
28.845	15.635	0.458
29.276	7.008	0.761
28.981	8.337	0.712
29.043	11.337	0.610

29.691	2.750	0.907
29.215	7.953	0.728
30.140	5.550	0.816
25.403	15.412	0.393
30.091	7.519	0.750
28.000	9.651	0.655
28.826	6.879	0.761
28.275	12.730	0.550
28.046	6.544	0.767
28.443	5.028	0.823
28.846	26.004	0.099
27.412	11.739	0.572
29.500	14.457	0.510

SSO	SSE	$Q^2 (=1-SSE/SSO)$
30.345	13.253	0.563
29.444	7.647	0.740
25.182	6.919	0.725
29.803	12.172	0.592
31.530	20.302	0.356
26.741	7.235	0.729
26.134	16.805	0.357
27.779	11.716	0.578
28.142	15.369	0.454
28.364	15.126	0.467
28.500	8.326	0.708
28.046	12.142	0.567
27.610	16.665	0.396
28.038	14.695	0.476
29.667	29.752	-0.003
24.921	12.744	0.489
27.744	16.268	0.414
28.993	7.439	0.743
29.969	7.091	0.763
29.292	12.257	0.582
22.333	3.482	0.844
30.020	8.930	0.703
30.140	6.363	0.789
29.283	16.646	0.432
29.182	5.922	0.797
28.000	13.121	0.531
26.190	9.161	0.650
28.975	13.020	0.551

AUTOMATIC
AUTOMATIC
AUTOMATIC
AUTOMATIC
AUTOMATIC

BI	EE	FC	HB
1.000			
1.000			
1.000			
1.000			
1.000			
1.000			
1.000			
1.000			
1.000			

BI	EE	FC	HB
-1.000			
-1.000			
-1.000			
-1.000			
	-1.000		
	-1.000		
		-1.000	

5.000	4.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	3.000	3.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	3.000	3.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	3.000	3.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	3.000	3.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	3.000	3.000
5.000	5.000	5.000	5.000

[illegible]

5.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	3.000	3.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	5.000	4.000
5.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	3.000	3.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	5.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	3.000	3.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	4.000	4.000
4.000	3.000	3.000	3.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	4.000
4.000	5.000	5.000	4.000
5.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	3.000	3.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	5.000

4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	3.000	3.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	3.000	3.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	3.000	3.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	3.000	3.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	3.000	3.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	3.000	3.000
5.000	5.000	5.000	5.000

Mean	Median	Observed min	Observed max
4.690	5.000	4.000	5.000
4.500	5.000	3.000	5.000
4.400	4.500	3.000	5.000
4.390	4.000	3.000	5.000
3.955	4.000	3.000	5.000
3.985	4.000	2.000	5.000
4.015	4.000	3.000	5.000
4.190	4.000	3.000	5.000
3.995	4.000	2.000	5.000
4.400	4.500	3.000	5.000
4.400	4.000	4.000	5.000
4.495	4.000	4.000	5.000
4.300	4.000	3.000	5.000
4.595	5.000	3.000	5.000
4.585	5.000	4.000	5.000
4.605	5.000	3.000	5.000
3.390	4.000	2.000	5.000
3.395	3.500	1.000	5.000
3.595	4.000	1.000	5.000
3.895	4.000	1.000	5.000
4.295	5.000	1.000	5.000
4.195	4.000	2.000	5.000
4.285	4.000	2.000	5.000
4.210	4.000	3.000	5.000
4.400	4.500	3.000	5.000
4.500	4.500	4.000	5.000
4.395	4.000	4.000	5.000
4.585	5.000	4.000	5.000
4.495	4.000	4.000	5.000
4.390	4.000	3.000	5.000
4.055	4.000	3.000	5.000
4.190	4.000	3.000	5.000
4.200	4.000	4.000	5.000

BI1	BI2	BI3	BI4
0.670	0.745	-0.603	-0.589
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589

0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	-0.745	-0.603	0.922
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	-0.589
-1.492	-2.236	-2.111	-2.101
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	-0.603	-0.589
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	-0.745	-0.603	0.922
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	-0.589
-1.492	-2.236	-2.111	-2.101
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	-0.603	-0.589
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	-0.745	-0.603	0.922
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	-0.589
-1.492	-2.236	-2.111	-2.101
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	-0.603	-0.589
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	-0.589
-1.492	-2.236	-2.111	-2.101
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	-0.603	-0.589
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	-0.589
-1.492	-2.236	-2.111	-2.101
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	-0.603	-0.589
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	-0.745	-0.603	0.922
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	-0.589
-1.492	-2.236	-2.111	-2.101

0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	-0.603	-0.589
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	-0.745	-0.603	0.922
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	-0.589
-1.492	-2.236	-2.111	-2.101
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	-0.603	-0.589
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	-0.745	-0.603	0.922
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	-0.589
-1.492	-2.236	-2.111	-2.101
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	-0.603	-0.589
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	-0.745	-0.603	0.922
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	-0.589
-1.492	-2.236	-2.111	-2.101
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	-0.603	-0.589
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	-0.745	-0.603	0.922
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	-0.589
-1.492	-2.236	-2.111	-2.101
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	-0.603	-0.589
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	-0.745	-0.603	0.922
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922

0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	-0.589
-1.492	-2.236	-2.111	-2.101
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	-0.603	-0.589
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	-0.745	-0.603	0.922
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	-0.589
-1.492	-2.236	-2.111	-2.101
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	-0.603	-0.589
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	-0.745	-0.603	0.922
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
-1.492	0.745	0.905	-0.589
0.670	0.745	0.905	-0.589
-1.492	-2.236	-2.111	-2.101
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	-0.603	-0.589
-1.492	-0.745	0.905	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	-0.745	-0.603	0.922
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	-0.589
-1.492	-2.236	-2.111	-2.101
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	-0.603	-0.589
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	-0.745	-0.603	0.922
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	-0.603	0.922
0.670	0.745	0.905	-0.589
-1.492	-2.236	-2.111	-2.101
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	-0.603	-0.589
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922

0.670	-0.745	-0.603	0.922
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
-1.492	0.745	0.905	-0.589
0.670	0.745	0.905	-0.589
-1.492	-2.236	-2.111	-2.101
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	-0.603	-0.589
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	-0.745	-0.603	0.922
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	-0.589
-1.492	-2.236	-2.111	-2.101
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	-0.603	-0.589
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	-0.745	-0.603	0.922
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	-0.589
-1.492	-2.236	-2.111	-2.101
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	-0.603	-0.589
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	-0.745	-0.603	0.922
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	-0.589
-1.492	-2.236	-2.111	-2.101
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	-0.603	-0.589
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	-0.745	-0.603	0.922
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	-0.589
-1.492	-2.236	-2.111	-2.101
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	-0.589
-1.492	-2.236	-2.111	-2.101
0.670	0.745	0.905	0.922

0.670	0.745	-0.603	-0.589
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	-0.745	-0.603	0.922
-1.492	-0.745	-0.603	-0.589
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	0.922
0.670	0.745	0.905	-0.589
-1.492	-2.236	-2.111	-2.101
0.670	0.745	0.905	0.922



5.000	5.000	3.000
3.000	3.000	4.000
3.000	2.000	3.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	4.000
3.000	3.000	3.000
4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	3.000
3.000	3.000	4.000
3.000	2.000	3.000
5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	4.000
3.000	3.000	3.000
4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	3.000
3.000	3.000	4.000
3.000	2.000	3.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	4.000
3.000	3.000	3.000
4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	3.000
3.000	3.000	4.000
3.000	2.000	3.000
4.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	4.000
3.000	3.000	3.000
4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	3.000
3.000	3.000	4.000
3.000	2.000	3.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
4.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
4.000	5.000	5.000

5.000	4.000	4.000
3.000	3.000	3.000
4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	3.000
3.000	3.000	4.000
3.000	2.000	3.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	4.000
3.000	3.000	3.000
4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	3.000
3.000	3.000	4.000
3.000	2.000	3.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	4.000
3.000	3.000	3.000
4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	3.000
3.000	3.000	5.000
3.000	2.000	3.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	4.000
3.000	3.000	3.000
4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	3.000
3.000	3.000	4.000
3.000	2.000	3.000
5.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
5.000	4.000	5.000
4.000	5.000	5.000
3.000	3.000	3.000
4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	3.000
3.000	3.000	4.000
3.000	2.000	3.000
5.000	5.000	5.000

5.000	4.000	5.000
3.000	4.000	4.000
4.000	5.000	5.000
5.000	5.000	4.000
3.000	3.000	3.000
4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	3.000
3.000	3.000	4.000
3.000	2.000	3.000
5.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	4.000
3.000	3.000	3.000
4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	3.000
3.000	4.000	4.000
3.000	2.000	3.000
3.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
4.000	5.000	5.000
5.000	5.000	4.000
3.000	3.000	3.000
4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	3.000
3.000	3.000	4.000
3.000	2.000	3.000
4.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	4.000
3.000	3.000	3.000
4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	3.000
3.000	3.000	4.000
3.000	2.000	3.000
5.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	4.000
3.000	3.000	3.000
4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	3.000

3.000	3.000	4.000
3.000	2.000	3.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	4.000
3.000	3.000	3.000
4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	3.000
3.000	3.000	4.000
3.000	2.000	3.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	4.000
3.000	3.000	3.000
4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	3.000
3.000	3.000	4.000
3.000	2.000	3.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	4.000
3.000	3.000	3.000
4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	3.000
3.000	3.000	4.000
3.000	2.000	3.000
5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	5.000
3.000	4.000	4.000
4.000	5.000	5.000
5.000	5.000	4.000
3.000	3.000	3.000
4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	3.000
3.000	3.000	4.000
3.000	2.000	3.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
4.000	5.000	5.000

Standard deviation	Excess kurtosis	Skewness
0.462	-1.328	-0.828
0.671	-0.197	-1.001
0.663	-0.613	-0.663
0.662	-0.636	-0.632
0.873	-1.696	0.088
0.987	-0.737	-0.598
0.784	-1.377	-0.026
0.744	-1.142	-0.324
0.997	-0.784	-0.599
0.663	-0.613	-0.663
0.490	-1.849	0.411
0.500	-2.020	0.020
0.640	-0.693	-0.368
0.501	-1.450	-0.510
0.493	-1.898	-0.348
0.499	-1.398	-0.554
1.191	-1.604	-0.112
1.493	-1.588	-0.163
1.353	-0.908	-0.697
1.218	0.559	-1.135
1.187	3.129	-2.036
0.870	1.407	-1.308
0.897	1.487	-1.434
0.605	-0.470	-0.136
0.663	-0.613	-0.663
0.500	-2.020	0.000
0.489	-1.831	0.433
0.493	-1.898	-0.348
0.500	-2.020	0.020
0.498	-1.590	0.332
0.585	-0.072	-0.008
0.417	0.589	1.167
0.400	0.287	1.511

EE1	EE2	FC1
1.196	1.028	-0.019
-1.093	-0.998	-1.295

0.052	0.015	1.256
1.196	1.028	-1.295
-1.093	-0.998	-0.019
-1.093	-2.011	-1.295
1.196	1.028	1.256
0.052	0.015	-0.019
-1.093	0.015	-0.019
1.196	1.028	1.256
1.196	1.028	-0.019
-1.093	-0.998	-1.295
0.052	0.015	1.256
1.196	1.028	-1.295
-1.093	-0.998	-0.019
-1.093	-2.011	-1.295
1.196	1.028	1.256
0.052	0.015	-0.019
-1.093	0.015	-0.019
1.196	1.028	1.256
1.196	1.028	-0.019
-1.093	-0.998	-1.295
0.052	0.015	1.256
1.196	1.028	-1.295
-1.093	-0.998	-0.019
-1.093	-2.011	-1.295
1.196	1.028	1.256
1.196	0.015	-0.019
-1.093	0.015	-0.019
1.196	1.028	1.256
1.196	1.028	-0.019
-1.093	-0.998	-1.295
0.052	0.015	1.256
1.196	1.028	-1.295
-1.093	-0.998	-0.019
-1.093	-2.011	-1.295
1.196	1.028	1.256
0.052	0.015	-0.019
-1.093	0.015	-0.019
1.196	1.028	1.256
1.196	1.028	-0.019
-1.093	-0.998	-1.295
0.052	0.015	1.256
1.196	1.028	-1.295
-1.093	-0.998	-0.019
-1.093	-2.011	-1.295
1.196	1.028	1.256
0.052	1.028	1.256
0.052	0.015	-0.019
-1.093	0.015	-0.019

1.196	1.028	1.256
1.196	1.028	-0.019
-1.093	-0.998	-1.295
0.052	0.015	1.256
1.196	1.028	-1.295
-1.093	-0.998	-0.019
-1.093	-2.011	-1.295
1.196	1.028	1.256
0.052	0.015	-0.019
-1.093	0.015	-0.019
0.052	1.028	1.256
1.196	0.015	-0.019
-1.093	-0.998	-1.295
0.052	0.015	1.256
1.196	1.028	-1.295
-1.093	-0.998	-0.019
-1.093	-2.011	-1.295
1.196	1.028	1.256
0.052	0.015	-0.019
-1.093	0.015	-0.019
1.196	1.028	1.256
1.196	1.028	-0.019
-1.093	-0.998	-1.295
0.052	0.015	1.256
1.196	1.028	-1.295
-1.093	-0.998	-0.019
-1.093	-2.011	-1.295
1.196	1.028	1.256
0.052	0.015	-0.019
-1.093	0.015	-0.019
1.196	1.028	1.256
1.196	1.028	-0.019
-1.093	-0.998	-1.295
0.052	0.015	1.256
1.196	1.028	-1.295
-1.093	-0.998	1.256
-1.093	-2.011	-1.295
1.196	1.028	1.256
0.052	0.015	-0.019
-1.093	0.015	-0.019
1.196	1.028	1.256
1.196	1.028	-0.019
-1.093	-0.998	-1.295
0.052	0.015	1.256
1.196	1.028	-1.295
-1.093	-0.998	1.256
-1.093	-2.011	-1.295
1.196	1.028	1.256
0.052	0.015	-0.019
-1.093	0.015	-0.019
1.196	1.028	1.256
1.196	1.028	-0.019
-1.093	-0.998	-1.295
0.052	0.015	1.256
1.196	1.028	-1.295
-1.093	-0.998	-0.019
-1.093	-2.011	-1.295

1.196	0.015	1.256
0.052	0.015	-0.019
-1.093	0.015	-0.019
1.196	0.015	1.256
0.052	1.028	1.256
-1.093	-0.998	-1.295
0.052	0.015	-0.019
1.196	1.028	-1.295
-1.093	-0.998	-0.019
-1.093	-2.011	-1.295
1.196	1.028	1.256
1.196	0.015	1.256
-1.093	0.015	-0.019
0.052	1.028	1.256
1.196	1.028	-0.019
-1.093	-0.998	-1.295
0.052	0.015	1.256
1.196	1.028	-1.295
-1.093	-0.998	-0.019
-1.093	-2.011	-1.295
1.196	0.015	1.256
0.052	0.015	-0.019
-1.093	0.015	-0.019
1.196	1.028	1.256
1.196	1.028	-0.019
-1.093	-0.998	-1.295
0.052	0.015	1.256
1.196	1.028	-1.295
-1.093	0.015	-0.019
-1.093	-2.011	-1.295
-1.093	1.028	1.256
0.052	0.015	-0.019
-1.093	0.015	-0.019
0.052	1.028	1.256
1.196	1.028	-0.019
-1.093	-0.998	-1.295
0.052	0.015	1.256
1.196	1.028	-1.295
-1.093	-0.998	-0.019
-1.093	-2.011	-1.295
0.052	1.028	1.256
0.052	0.015	-0.019
-1.093	0.015	-0.019
1.196	1.028	1.256
1.196	1.028	-0.019
-1.093	-0.998	-1.295
0.052	0.015	1.256

1.196	1.028	-1.295
-1.093	-0.998	-0.019
-1.093	-2.011	-1.295
1.196	0.015	1.256
0.052	0.015	-0.019
-1.093	0.015	-0.019
1.196	1.028	1.256
1.196	1.028	-0.019
-1.093	-0.998	-1.295
0.052	0.015	1.256
1.196	1.028	-1.295
-1.093	-0.998	-0.019
-1.093	-2.011	-1.295
1.196	1.028	1.256
0.052	0.015	-0.019
-1.093	0.015	-0.019
1.196	1.028	1.256
1.196	1.028	-0.019
-1.093	-0.998	-1.295
0.052	0.015	1.256
1.196	1.028	-1.295
-1.093	-0.998	-0.019
-1.093	-2.011	-1.295
1.196	1.028	1.256
0.052	0.015	-0.019
-1.093	0.015	-0.019
1.196	1.028	1.256
1.196	1.028	-0.019
-1.093	-0.998	-1.295
0.052	0.015	1.256
1.196	1.028	-1.295
-1.093	-0.998	-0.019
-1.093	-2.011	-1.295
1.196	1.028	1.256
0.052	0.015	-0.019
-1.093	0.015	-0.019
1.196	1.028	1.256
0.052	1.028	-0.019
-1.093	-0.998	-1.295
0.052	0.015	1.256
1.196	1.028	-1.295
-1.093	-0.998	-0.019
-1.093	-2.011	-1.295
1.196	1.028	1.256
0.052	1.028	1.256
-1.093	0.015	-0.019
0.052	1.028	1.256

1.196	1.028	-0.019
-1.093	-0.998	-1.295
0.052	0.015	1.256
1.196	1.028	-1.295
-1.093	-0.998	-0.019
-1.093	-2.011	-1.295
1.196	1.028	1.256
0.052	0.015	-0.019
-1.093	0.015	-0.019
0.052	1.028	1.256



5.000	5.000	3.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	5.000
5.000	5.000	5.000
4.000	2.000	5.000
4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	3.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	5.000
5.000	5.000	5.000
4.000	2.000	5.000
4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	3.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	5.000
5.000	5.000	5.000
4.000	2.000	5.000
4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	3.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	5.000
5.000	5.000	5.000
4.000	2.000	5.000
4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	3.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	5.000
5.000	5.000	5.000
4.000	2.000	5.000
4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000

4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	3.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	5.000
5.000	5.000	5.000
4.000	2.000	5.000
4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	3.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	5.000
5.000	5.000	5.000
4.000	2.000	5.000
4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	3.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	5.000
5.000	5.000	5.000
4.000	2.000	5.000
4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	3.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	5.000
5.000	5.000	5.000
4.000	2.000	5.000
4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	3.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	5.000
5.000	5.000	5.000

4.000	2.000	5.000
4.000	5.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	3.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	5.000
5.000	4.000	5.000
4.000	2.000	5.000
4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	3.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	5.000
5.000	5.000	5.000
4.000	2.000	5.000
4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	3.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	5.000
4.000	5.000	5.000
4.000	2.000	5.000
4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	3.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	5.000
4.000	5.000	5.000
4.000	2.000	5.000
4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	3.000

4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	5.000
5.000	5.000	5.000
4.000	2.000	5.000
4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	3.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	5.000
5.000	5.000	5.000
4.000	2.000	5.000
4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	3.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	5.000
5.000	5.000	5.000
4.000	2.000	5.000
4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	3.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	5.000
5.000	5.000	5.000
4.000	2.000	5.000
4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	3.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	5.000
5.000	5.000	5.000
4.000	2.000	5.000
4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	5.000
5.000	5.000	5.000
4.000	2.000	5.000
4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000

Number of observations used	Cramér-von Mises test statistic	Cramér-von Mises p value
200.000	7.653	0.000
200.000	4.745	0.000
200.000	3.696	0.000
200.000	3.643	0.000
200.000	2.744	0.000
200.000	1.963	0.000
200.000	2.263	0.000
200.000	2.606	0.000
200.000	2.011	0.000
200.000	3.696	0.000
200.000	6.345	0.000
200.000	5.837	0.000
200.000	3.591	0.000
200.000	6.183	0.000
200.000	6.204	0.000
200.000	6.292	0.000
200.000	3.500	0.000
200.000	2.408	0.000
200.000	3.030	0.000
200.000	2.150	0.000
200.000	5.459	0.000
200.000	3.611	0.000
200.000	3.617	0.000
200.000	4.280	0.000
200.000	3.696	0.000
200.000	5.835	0.000
200.000	6.397	0.000
200.000	6.204	0.000
200.000	5.837	0.000
200.000	6.164	0.000
200.000	5.008	0.000
200.000	9.598	0.000
200.000	10.244	0.000

FC2	FC3	HB1
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	-0.603

1.088	1.008	0.905
1.088	1.008	-2.111
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	0.905
1.088	1.008	0.905
-0.255	-2.000	0.905
-0.255	0.005	-0.603
1.088	1.008	0.905
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	-0.603
1.088	1.008	0.905
1.088	1.008	-2.111
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	0.905
1.088	1.008	0.905
-0.255	-2.000	0.905
-0.255	0.005	-0.603
1.088	1.008	0.905
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	-0.603
1.088	1.008	0.905
1.088	1.008	-2.111
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	0.905
1.088	1.008	0.905
-0.255	-2.000	0.905
-0.255	0.005	-0.603
1.088	1.008	0.905
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	-0.603
1.088	1.008	0.905
1.088	1.008	-2.111
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	0.905
1.088	1.008	0.905
-0.255	-2.000	0.905
-0.255	0.005	-0.603
1.088	1.008	0.905
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	-0.603
1.088	1.008	0.905
1.088	1.008	-2.111
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	0.905
1.088	1.008	0.905
-0.255	-2.000	0.905
-0.255	0.005	-0.603
1.088	1.008	0.905
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	-0.603
1.088	1.008	0.905
1.088	1.008	-2.111
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	0.905
1.088	1.008	0.905
-0.255	-2.000	0.905
-0.255	0.005	-0.603

1.088	1.008	0.905
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	-0.603
1.088	1.008	0.905
1.088	1.008	-2.111
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	0.905
1.088	1.008	0.905
-0.255	-2.000	0.905
-0.255	0.005	-0.603
1.088	1.008	0.905
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	-0.603
1.088	1.008	0.905
1.088	1.008	-2.111
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	0.905
1.088	1.008	0.905
-0.255	-2.000	0.905
-0.255	0.005	-0.603
1.088	1.008	0.905
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	-0.603
1.088	1.008	0.905
1.088	1.008	-2.111
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	0.905
1.088	1.008	0.905
-0.255	-2.000	0.905
-0.255	0.005	-0.603
1.088	1.008	0.905
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	-0.603
1.088	1.008	0.905
1.088	1.008	-2.111
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	0.905
1.088	1.008	0.905
-0.255	-2.000	0.905
-0.255	0.005	-0.603
1.088	1.008	0.905
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	-0.603
1.088	1.008	0.905
1.088	1.008	-2.111
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	0.905
1.088	1.008	0.905
-0.255	-2.000	0.905
-0.255	0.005	-0.603
1.088	1.008	0.905
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	-0.603
1.088	1.008	0.905
1.088	1.008	-2.111
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	0.905

1.088	1.008	0.905
-0.255	-2.000	0.905
-0.255	0.005	-0.603
1.088	1.008	0.905
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	-0.603
1.088	1.008	0.905
1.088	0.005	-2.111
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	0.905
1.088	1.008	0.905
-0.255	-2.000	0.905
-0.255	1.008	-0.603
1.088	1.008	0.905
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	-0.603
1.088	1.008	0.905
1.088	1.008	-2.111
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	0.905
1.088	0.005	0.905
-0.255	-2.000	0.905
-0.255	0.005	-0.603
1.088	1.008	0.905
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	-0.603
1.088	1.008	0.905
1.088	1.008	-2.111
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	0.905
1.088	1.008	0.905
-0.255	-2.000	0.905
-0.255	0.005	-0.603
1.088	1.008	0.905
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	-0.603
1.088	1.008	0.905
1.088	1.008	-2.111
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	0.905
-0.255	1.008	0.905
-0.255	-2.000	0.905
-0.255	0.005	-0.603
1.088	1.008	0.905
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	-0.603
1.088	1.008	0.905

1.088	1.008	-2.111
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	0.905
-0.255	1.008	0.905
-0.255	-2.000	0.905
-0.255	0.005	-0.603
1.088	1.008	0.905
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	-0.603
1.088	1.008	0.905
1.088	1.008	-2.111
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	0.905
1.088	1.008	0.905
-0.255	-2.000	0.905
-0.255	0.005	-0.603
1.088	1.008	0.905
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	-0.603
1.088	1.008	0.905
1.088	1.008	-2.111
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	0.905
1.088	1.008	0.905
-0.255	-2.000	0.905
-0.255	0.005	-0.603
1.088	1.008	0.905
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	-0.603
1.088	1.008	0.905
1.088	1.008	-2.111
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	0.905
1.088	1.008	0.905
-0.255	-2.000	0.905
-0.255	0.005	-0.603
1.088	1.008	0.905
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	-0.603
1.088	1.008	0.905
1.088	1.008	-2.111
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	0.905
1.088	1.008	0.905
-0.255	-2.000	0.905
-0.255	0.005	-0.603
1.088	1.008	0.905
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	-0.603
1.088	1.008	0.905
1.088	1.008	-2.111
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	0.905
1.088	1.008	0.905
-0.255	-2.000	0.905
-0.255	0.005	-0.603
1.088	1.008	0.905

-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	-0.603
1.088	1.008	0.905
1.088	1.008	-2.111
-0.255	0.005	-0.603
-1.599	-0.998	0.905
1.088	1.008	0.905
-0.255	-2.000	0.905
-0.255	0.005	-0.603
1.088	1.008	0.905

[illegible][illegible]

[illegible]

4.000	5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	3.000	4.000
4.000	4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	3.000	4.000
4.000	4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	3.000	4.000
4.000	4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000

[illegible]

[illegible]

HB3	HB4	HM3	HM4
-0.816	1.010	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808

1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-2.030	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	1.010	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-2.030	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	1.010	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-2.030	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	1.010	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-2.030	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	1.010	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-2.030	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188

1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	1.010	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-2.030	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	1.010	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-2.030	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	1.010	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-2.030	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	1.010	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-2.030	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	1.010	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-2.030	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808

1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	1.010	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-2.030	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	1.010	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-2.030	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-0.469	-3.184
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	1.010	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-2.030	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	1.010	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-2.030	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
1.225	-0.990	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	1.010	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808

-0.816	-0.990	-2.030	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	1.010	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-2.030	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	1.010	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-2.030	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	1.010	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-2.030	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	1.010	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-2.030	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	1.010	-0.469	-1.188
1.225	1.010	1.093	0.808

-0.816	1.010	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-2.030	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
1.225	1.010	1.093	0.808
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
-0.816	-0.990	-0.469	-1.188
1.225	1.010	1.093	0.808

PE1	PE2	PR2	PR3
5.000	5.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	2.000	1.000
5.000	5.000	4.000	3.000
4.000	5.000	2.000	2.000
5.000	4.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	2.000	2.000
5.000	5.000	2.000	2.000
5.000	5.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	2.000	1.000

4.000	5.000	4.000	3.000
5.000	5.000	2.000	2.000
5.000	4.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	2.000	2.000
5.000	5.000	2.000	2.000
5.000	5.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	2.000	1.000
5.000	5.000	4.000	3.000
4.000	5.000	2.000	2.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	2.000	2.000
5.000	5.000	2.000	2.000
5.000	5.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	2.000	1.000
4.000	5.000	4.000	3.000
5.000	4.000	2.000	2.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	2.000	2.000
5.000	5.000	2.000	2.000
5.000	5.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	2.000	1.000
5.000	4.000	4.000	3.000
4.000	5.000	2.000	2.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	5.000	5.000
4.000	5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	2.000	2.000
5.000	5.000	2.000	2.000
5.000	5.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	5.000
4.000	5.000	2.000	1.000
5.000	5.000	4.000	3.000
5.000	5.000	2.000	2.000
4.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	2.000	2.000
5.000	5.000	2.000	2.000

5.000	4.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	5.000
4.000	5.000	2.000	1.000
5.000	5.000	4.000	3.000
4.000	4.000	2.000	2.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	2.000	2.000
5.000	5.000	2.000	2.000
5.000	5.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	2.000	1.000
5.000	5.000	4.000	3.000
5.000	5.000	2.000	2.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	2.000	2.000
5.000	5.000	2.000	2.000
5.000	5.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	5.000
5.000	4.000	2.000	1.000
5.000	5.000	4.000	3.000
4.000	5.000	2.000	2.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	2.000	2.000
5.000	5.000	2.000	2.000
5.000	5.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	2.000	1.000
5.000	5.000	4.000	3.000
5.000	5.000	2.000	2.000
5.000	4.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	2.000	2.000
5.000	5.000	2.000	2.000
5.000	5.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	2.000	1.000
4.000	5.000	4.000	3.000
5.000	5.000	2.000	2.000
5.000	4.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000

4.000	4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	2.000	2.000
5.000	5.000	2.000	2.000
5.000	5.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	2.000	1.000
4.000	5.000	4.000	3.000
5.000	5.000	2.000	2.000
5.000	4.000	5.000	5.000
5.000	5.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	2.000	2.000
5.000	5.000	2.000	2.000
5.000	5.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	2.000	1.000
4.000	5.000	4.000	3.000
5.000	4.000	2.000	2.000
4.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	2.000	2.000
5.000	4.000	2.000	2.000
5.000	5.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	5.000
5.000	4.000	2.000	1.000
5.000	5.000	4.000	3.000
4.000	5.000	2.000	2.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	2.000	2.000
5.000	5.000	2.000	2.000
5.000	5.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	2.000	1.000
5.000	4.000	4.000	3.000
4.000	5.000	2.000	2.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	5.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	2.000	2.000
5.000	5.000	2.000	2.000
5.000	5.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	2.000	1.000
5.000	4.000	4.000	3.000

4.000	5.000	2.000	2.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	2.000	2.000
5.000	5.000	2.000	2.000
5.000	5.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	2.000	1.000
4.000	5.000	4.000	3.000
5.000	5.000	2.000	2.000
5.000	4.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	2.000	2.000
5.000	5.000	2.000	2.000
5.000	5.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	5.000
4.000	5.000	2.000	1.000
5.000	5.000	4.000	3.000
5.000	4.000	2.000	2.000
4.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	2.000	2.000
5.000	5.000	2.000	2.000
5.000	5.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	2.000	1.000
5.000	5.000	4.000	3.000
4.000	5.000	2.000	2.000
5.000	4.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	3.000	4.000	4.000
4.000	4.000	2.000	2.000
5.000	5.000	2.000	2.000
5.000	5.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	5.000
5.000	5.000	2.000	1.000
4.000	5.000	4.000	3.000
5.000	5.000	2.000	2.000
5.000	4.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	4.000
4.000	5.000	2.000	2.000
5.000	4.000	2.000	2.000

PE1	PE2	PR2	PR3
0.842	0.792	0.512	1.075
-1.187	-1.212	0.512	1.075

0.842	0.792	-1.167	-1.604
0.842	0.792	0.512	-0.265
-1.187	0.792	-1.167	-0.934
0.842	-1.212	1.352	1.075
0.842	0.792	1.352	1.075
-1.187	-1.212	0.512	0.405
-1.187	-1.212	-1.167	-0.934
0.842	0.792	-1.167	-0.934
0.842	0.792	0.512	1.075
-1.187	-1.212	0.512	1.075
0.842	0.792	-1.167	-1.604
-1.187	0.792	0.512	-0.265
0.842	0.792	-1.167	-0.934
0.842	-1.212	1.352	1.075
0.842	0.792	1.352	1.075
-1.187	-1.212	0.512	0.405
-1.187	-1.212	-1.167	-0.934
0.842	0.792	-1.167	-0.934
0.842	0.792	0.512	1.075
-1.187	-1.212	0.512	1.075
0.842	0.792	-1.167	-1.604
0.842	0.792	0.512	-0.265
-1.187	0.792	-1.167	-0.934
0.842	0.792	1.352	1.075
0.842	0.792	1.352	1.075
-1.187	0.792	0.512	0.405
-1.187	-1.212	-1.167	-0.934
0.842	0.792	-1.167	-0.934
0.842	0.792	0.512	1.075
-1.187	-1.212	0.512	1.075
0.842	0.792	-1.167	-1.604
-1.187	0.792	0.512	-0.265
0.842	-1.212	-1.167	-0.934
0.842	0.792	1.352	1.075
-1.187	0.792	1.352	1.075
-1.187	-1.212	0.512	0.405
-1.187	-1.212	-1.167	-0.934
0.842	0.792	-1.167	-0.934
0.842	0.792	0.512	1.075
-1.187	-1.212	0.512	1.075
0.842	0.792	-1.167	-1.604
0.842	0.792	0.512	1.075
-1.187	-1.212	0.512	1.075
0.842	0.792	-1.167	-1.604
0.842	-1.212	0.512	-0.265
-1.187	0.792	-1.167	-0.934
0.842	0.792	1.352	1.075
-1.187	0.792	1.352	1.075
-1.187	-1.212	0.512	0.405
-1.187	-1.212	-1.167	-0.934
0.842	0.792	-1.167	-0.934
0.842	0.792	0.512	1.075
-1.187	-1.212	0.512	1.075
0.842	0.792	-1.167	-1.604
0.842	-1.212	0.512	-0.265
-1.187	0.792	-1.167	-0.934
0.842	0.792	1.352	1.075
-1.187	0.792	1.352	1.075
-1.187	-1.212	0.512	0.405
-1.187	-1.212	-1.167	-0.934

0.842	0.792	-1.167	-0.934
0.842	0.792	0.512	1.075
-1.187	-1.212	0.512	1.075
-1.187	0.792	-1.167	-1.604
0.842	0.792	0.512	-0.265
0.842	0.792	-1.167	-0.934
-1.187	0.792	1.352	1.075
0.842	0.792	1.352	1.075
-1.187	-1.212	0.512	0.405
-1.187	-1.212	-1.167	-0.934
0.842	0.792	-1.167	-0.934
0.842	-1.212	0.512	1.075
-1.187	-1.212	0.512	1.075
-1.187	0.792	-1.167	-1.604
0.842	0.792	0.512	-0.265
-1.187	-1.212	-1.167	-0.934
0.842	0.792	1.352	1.075
0.842	0.792	1.352	1.075
-1.187	-1.212	0.512	0.405
-1.187	-1.212	-1.167	-0.934
0.842	0.792	-1.167	-0.934
0.842	0.792	0.512	1.075
-1.187	-1.212	0.512	1.075
0.842	0.792	-1.167	-1.604
0.842	0.792	0.512	-0.265
0.842	0.792	-1.167	-0.934
0.842	0.792	1.352	1.075
0.842	0.792	1.352	1.075
-1.187	-1.212	0.512	0.405
-1.187	-1.212	-1.167	-0.934
0.842	0.792	-1.167	-0.934
0.842	0.792	0.512	1.075
-1.187	-1.212	0.512	1.075
0.842	-1.212	-1.167	-1.604
0.842	0.792	0.512	-0.265
-1.187	0.792	-1.167	-0.934
0.842	0.792	1.352	1.075
0.842	0.792	1.352	1.075
-1.187	-1.212	0.512	0.405
-1.187	-1.212	-1.167	-0.934
0.842	0.792	-1.167	-0.934
0.842	0.792	0.512	1.075
-1.187	-1.212	0.512	1.075
0.842	0.792	-1.167	-1.604
0.842	0.792	0.512	-0.265
0.842	0.792	-1.167	-0.934
0.842	-1.212	1.352	1.075

0.842	0.792	1.352	1.075
-1.187	-1.212	0.512	0.405
-1.187	-1.212	-1.167	-0.934
0.842	0.792	-1.167	-0.934
0.842	0.792	0.512	1.075
-1.187	-1.212	0.512	1.075
0.842	0.792	-1.167	-1.604
-1.187	0.792	0.512	-0.265
0.842	0.792	-1.167	-0.934
0.842	-1.212	1.352	1.075
0.842	0.792	1.352	1.075
-1.187	-1.212	0.512	0.405
-1.187	-1.212	-1.167	-0.934
0.842	0.792	-1.167	-0.934
0.842	0.792	0.512	1.075
-1.187	-1.212	0.512	1.075
0.842	0.792	-1.167	-1.604
-1.187	0.792	0.512	-0.265
0.842	0.792	-1.167	-0.934
0.842	-1.212	1.352	1.075
0.842	0.792	0.512	1.075
-1.187	-1.212	0.512	0.405
-1.187	-1.212	-1.167	-0.934
0.842	0.792	-1.167	-0.934
0.842	0.792	0.512	1.075
-1.187	-1.212	0.512	1.075
0.842	0.792	-1.167	-1.604
-1.187	0.792	0.512	-0.265
0.842	-1.212	-1.167	-0.934
-1.187	0.792	1.352	1.075
0.842	0.792	1.352	1.075
-1.187	0.792	0.512	0.405
-1.187	-1.212	-1.167	-0.934
0.842	-1.212	-1.167	-0.934
0.842	0.792	0.512	1.075
-1.187	-1.212	0.512	1.075
0.842	-1.212	-1.167	-1.604
-1.187	0.792	0.512	-0.265
-1.187	0.792	-1.167	-0.934
0.842	0.792	1.352	1.075
0.842	-1.212	0.512	1.075
-1.187	-1.212	0.512	0.405
-1.187	-1.212	-1.167	-0.934
0.842	0.792	-1.167	-0.934
0.842	0.792	0.512	1.075
-1.187	-1.212	0.512	1.075
0.842	0.792	-1.167	-0.934
0.842	0.792	0.512	1.075
-1.187	-1.212	0.512	1.075
0.842	0.792	-1.167	-1.604

0.842	-1.212	0.512	-0.265
-1.187	0.792	-1.167	-0.934
0.842	0.792	1.352	1.075
-1.187	0.792	1.352	0.405
-1.187	-1.212	0.512	0.405
-1.187	-1.212	-1.167	-0.934
0.842	0.792	-1.167	-0.934
0.842	0.792	0.512	1.075
-1.187	-1.212	0.512	1.075
0.842	0.792	-1.167	-1.604
0.842	-1.212	0.512	-0.265
-1.187	0.792	-1.167	-0.934
0.842	0.792	1.352	1.075
0.842	0.792	1.352	1.075
-1.187	-1.212	0.512	0.405
-1.187	-1.212	-1.167	-0.934
0.842	0.792	-1.167	-0.934
0.842	0.792	0.512	1.075
-1.187	-1.212	0.512	1.075
0.842	0.792	-1.167	-1.604
-1.187	0.792	0.512	-0.265
0.842	0.792	-1.167	-0.934
0.842	-1.212	1.352	1.075
0.842	0.792	1.352	1.075
-1.187	-1.212	0.512	0.405
-1.187	-1.212	-1.167	-0.934
0.842	0.792	-1.167	-0.934
0.842	0.792	0.512	1.075
-1.187	-1.212	0.512	1.075
-1.187	0.792	-1.167	-1.604
0.842	0.792	0.512	-0.265
0.842	-1.212	-1.167	-0.934
-1.187	0.792	1.352	1.075
0.842	0.792	1.352	1.075
-1.187	-1.212	0.512	0.405
-1.187	-1.212	-1.167	-0.934
0.842	0.792	-1.167	-0.934
0.842	0.792	0.512	1.075
-1.187	-1.212	0.512	1.075
0.842	0.792	-1.167	-1.604
0.842	0.792	0.512	1.075
-1.187	-1.212	0.512	1.075
0.842	0.792	-1.167	-1.604
0.842	0.792	0.512	-0.265
-1.187	0.792	-1.167	-0.934
0.842	-1.212	1.352	1.075
0.842	0.792	1.352	1.075
-1.187	-3.217	0.512	0.405
-1.187	-1.212	-1.167	-0.934
0.842	0.792	-1.167	-0.934

0.842	0.792	0.512	1.075
-1.187	-1.212	0.512	1.075
0.842	0.792	-1.167	-1.604
-1.187	0.792	0.512	-0.265
0.842	0.792	-1.167	-0.934
0.842	-1.212	1.352	1.075
0.842	0.792	1.352	1.075
0.842	-1.212	0.512	0.405
-1.187	0.792	-1.167	-0.934
0.842	-1.212	-1.167	-0.934

PR4	PV1	PV2	PV3
4.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	4.000	4.000
1.000	4.000	5.000	5.000
4.000	5.000	4.000	4.000
2.000	4.000	5.000	4.000
5.000	1.000	1.000	2.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	5.000	5.000
4.000	3.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	4.000	4.000
1.000	4.000	5.000	5.000

4.000	5.000	4.000	4.000
2.000	4.000	5.000	4.000
5.000	1.000	1.000	2.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	5.000	5.000
4.000	3.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	4.000	4.000
1.000	4.000	5.000	5.000
4.000	5.000	4.000	4.000
2.000	4.000	5.000	4.000
5.000	1.000	1.000	2.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	5.000	5.000
4.000	3.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	4.000	4.000
1.000	4.000	5.000	5.000
4.000	5.000	4.000	4.000
2.000	4.000	5.000	4.000
5.000	1.000	1.000	2.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	5.000	5.000
4.000	3.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	4.000	4.000
1.000	4.000	5.000	5.000
4.000	5.000	4.000	4.000
2.000	4.000	5.000	4.000
5.000	1.000	1.000	2.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	5.000	5.000
4.000	3.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	4.000	4.000
1.000	4.000	5.000	5.000
4.000	5.000	4.000	4.000
2.000	4.000	5.000	4.000
5.000	1.000	1.000	2.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	5.000	5.000
4.000	3.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000

4.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	4.000	4.000
1.000	4.000	5.000	5.000
4.000	5.000	4.000	4.000
2.000	4.000	5.000	4.000
5.000	1.000	1.000	2.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	5.000	5.000
4.000	3.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	4.000	4.000
1.000	4.000	5.000	5.000
4.000	5.000	4.000	4.000
2.000	4.000	5.000	4.000
5.000	1.000	1.000	2.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	5.000	5.000
4.000	3.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	4.000	4.000
1.000	4.000	5.000	5.000
4.000	5.000	4.000	4.000
2.000	4.000	5.000	4.000
5.000	1.000	1.000	2.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	5.000	5.000
4.000	3.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	4.000	4.000
1.000	4.000	5.000	5.000
4.000	5.000	4.000	4.000
2.000	4.000	5.000	4.000
5.000	1.000	1.000	2.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	5.000	5.000
4.000	3.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	4.000	4.000
1.000	4.000	5.000	5.000
4.000	5.000	4.000	4.000
2.000	4.000	5.000	4.000
5.000	1.000	1.000	2.000
5.000	5.000	5.000	5.000

5.000	4.000	5.000	5.000
4.000	3.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	4.000	4.000
1.000	4.000	5.000	5.000
4.000	5.000	4.000	4.000
2.000	4.000	5.000	4.000
5.000	1.000	1.000	2.000
5.000	5.000	4.000	5.000
5.000	4.000	5.000	5.000
4.000	3.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	4.000	4.000
1.000	4.000	5.000	5.000
4.000	5.000	4.000	4.000
2.000	4.000	5.000	4.000
5.000	1.000	1.000	2.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	5.000	5.000
4.000	3.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	4.000	4.000
1.000	4.000	5.000	5.000
4.000	5.000	4.000	4.000
2.000	4.000	5.000	4.000
5.000	1.000	1.000	2.000
4.000	4.000	5.000	5.000
5.000	4.000	5.000	5.000
4.000	3.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	4.000	4.000
1.000	4.000	5.000	5.000
4.000	5.000	4.000	4.000
2.000	4.000	5.000	4.000
5.000	1.000	1.000	2.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	5.000	5.000
4.000	3.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	4.000	4.000
1.000	4.000	5.000	5.000
4.000	5.000	4.000	4.000

2.000	4.000	5.000	4.000
5.000	1.000	1.000	2.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	5.000	5.000
4.000	3.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	4.000	4.000
1.000	4.000	5.000	5.000
4.000	5.000	4.000	4.000
2.000	4.000	5.000	4.000
5.000	1.000	1.000	2.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	5.000	5.000
4.000	3.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	4.000	4.000
1.000	4.000	5.000	5.000
4.000	5.000	4.000	4.000
2.000	4.000	5.000	4.000
5.000	1.000	1.000	2.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	5.000	5.000
4.000	3.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	4.000	4.000
1.000	4.000	5.000	5.000
4.000	5.000	4.000	4.000
2.000	4.000	5.000	4.000
5.000	1.000	1.000	2.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	5.000	5.000
4.000	3.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	5.000	4.000
4.000	3.000	4.000	4.000
1.000	4.000	5.000	5.000
4.000	5.000	4.000	4.000
2.000	4.000	5.000	4.000
5.000	1.000	1.000	2.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	5.000	5.000
4.000	3.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	4.000

PR4	PV1	PV2	PV3
0.299	0.907	0.594	-0.224
0.299	-0.735	-0.249	-0.224

-1.918	0.086	0.594	0.925
0.299	0.907	-0.249	-0.224
-1.179	0.086	0.594	-0.224
1.038	-2.376	-2.777	-2.523
1.038	0.907	0.594	0.925
1.038	0.086	0.594	0.925
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.179	0.907	0.594	0.925
0.299	0.907	0.594	-0.224
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.918	0.086	0.594	0.925
0.299	0.907	-0.249	-0.224
-1.179	0.086	0.594	-0.224
1.038	-2.376	-2.777	-2.523
1.038	0.907	0.594	0.925
1.038	0.086	0.594	0.925
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.179	0.907	0.594	0.925
0.299	0.907	0.594	-0.224
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.918	0.086	0.594	0.925
0.299	0.907	-0.249	-0.224
-1.179	0.086	0.594	-0.224
1.038	-2.376	-2.777	-2.523
1.038	0.907	0.594	0.925
1.038	0.086	0.594	0.925
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.179	0.907	0.594	0.925
0.299	0.907	0.594	-0.224
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.918	0.086	0.594	0.925
0.299	0.907	-0.249	-0.224
-1.179	0.086	0.594	-0.224
1.038	-2.376	-2.777	-2.523
1.038	0.907	0.594	0.925
1.038	0.086	0.594	0.925
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.179	0.907	0.594	0.925
0.299	0.907	0.594	-0.224
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.918	0.086	0.594	0.925
0.299	0.907	-0.249	-0.224
-1.179	0.086	0.594	-0.224
1.038	-2.376	-2.777	-2.523
1.038	0.907	0.594	0.925
1.038	0.086	0.594	0.925
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.179	0.907	0.594	0.925
0.299	0.907	0.594	-0.224
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.918	0.086	0.594	0.925
0.299	0.907	-0.249	-0.224
-1.179	0.086	0.594	-0.224
1.038	-2.376	-2.777	-2.523
1.038	0.907	0.594	0.925
1.038	0.086	0.594	0.925
0.299	-0.735	-0.249	-0.224

-1.179	0.907	0.594	0.925
0.299	0.907	0.594	-0.224
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.918	0.086	0.594	0.925
0.299	0.907	-0.249	-0.224
-1.179	0.086	0.594	-0.224
1.038	-2.376	-2.777	-2.523
1.038	0.907	0.594	0.925
1.038	0.086	0.594	0.925
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.179	0.907	0.594	0.925
0.299	0.907	0.594	-0.224
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.918	0.086	0.594	0.925
0.299	0.907	-0.249	-0.224
-1.179	0.086	0.594	-0.224
1.038	-2.376	-2.777	-2.523
1.038	0.907	0.594	0.925
1.038	0.086	0.594	0.925
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.179	0.907	0.594	0.925
0.299	0.907	0.594	-0.224
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.918	0.086	0.594	0.925
0.299	0.907	-0.249	-0.224
-1.179	0.086	0.594	-0.224
1.038	-2.376	-2.777	-2.523
1.038	0.907	0.594	0.925
1.038	0.086	0.594	0.925
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.179	0.907	0.594	0.925
0.299	0.907	0.594	-0.224
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.918	0.086	0.594	0.925
0.299	0.907	-0.249	-0.224
-1.179	0.086	0.594	-0.224
1.038	-2.376	-2.777	-2.523
1.038	0.907	0.594	0.925
1.038	0.086	0.594	0.925
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.179	0.907	0.594	0.925
0.299	0.907	0.594	-0.224
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.918	0.086	0.594	0.925
0.299	0.907	-0.249	-0.224
-1.179	0.086	0.594	-0.224
1.038	-2.376	-2.777	-2.523
1.038	0.907	0.594	0.925
1.038	0.086	0.594	0.925
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.179	0.907	0.594	0.925
0.299	0.907	0.594	-0.224
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.918	0.086	0.594	0.925
0.299	0.907	-0.249	-0.224
-1.179	0.086	0.594	-0.224
1.038	-2.376	-2.777	-2.523

1.038	0.907	0.594	0.925
1.038	0.086	0.594	0.925
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.179	0.907	0.594	0.925
0.299	0.907	0.594	-0.224
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.918	0.086	0.594	0.925
0.299	0.907	-0.249	-0.224
-1.179	0.086	0.594	-0.224
1.038	-2.376	-2.777	-2.523
1.038	0.907	0.594	0.925
1.038	0.086	0.594	0.925
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.179	0.907	0.594	0.925
0.299	0.907	0.594	-0.224
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.918	0.086	0.594	0.925
0.299	0.907	-0.249	-0.224
-1.179	0.086	0.594	-0.224
1.038	-2.376	-2.777	-2.523
1.038	0.907	-0.249	0.925
1.038	0.086	0.594	0.925
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.179	0.907	0.594	0.925
0.299	0.907	0.594	-0.224
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.918	0.086	0.594	0.925
0.299	0.907	-0.249	-0.224
-1.179	0.086	0.594	-0.224
1.038	-2.376	-2.777	-2.523
1.038	0.907	0.594	0.925
1.038	0.086	0.594	0.925
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.179	0.907	0.594	0.925
0.299	0.907	0.594	-0.224
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.918	0.086	0.594	0.925
0.299	0.907	-0.249	-0.224
-1.179	0.086	0.594	-0.224
1.038	-2.376	-2.777	-2.523
0.299	0.086	0.594	0.925
1.038	0.086	0.594	0.925
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.179	0.907	0.594	0.925
0.299	0.907	0.594	-0.224
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.918	0.086	0.594	0.925

0.299	0.907	-0.249	-0.224
-1.179	0.086	0.594	-0.224
1.038	-2.376	-2.777	-2.523
1.038	0.907	0.594	0.925
1.038	0.086	0.594	0.925
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.179	0.907	0.594	0.925
0.299	0.907	0.594	-0.224
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.918	0.086	0.594	0.925
0.299	0.907	-0.249	-0.224
-1.179	0.086	0.594	-0.224
1.038	-2.376	-2.777	-2.523
1.038	0.907	0.594	0.925
1.038	0.086	0.594	0.925
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.179	0.907	0.594	0.925
0.299	0.907	0.594	-0.224
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.918	0.086	0.594	0.925
0.299	0.907	-0.249	-0.224
-1.179	0.086	0.594	-0.224
1.038	-2.376	-2.777	-2.523
1.038	0.907	0.594	0.925
1.038	0.086	0.594	0.925
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.179	0.907	0.594	0.925
0.299	0.907	0.594	-0.224
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.918	0.086	0.594	0.925
0.299	0.907	-0.249	-0.224
-1.179	0.086	0.594	-0.224
1.038	-2.376	-2.777	-2.523
1.038	0.907	0.594	0.925
1.038	0.086	0.594	0.925
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.179	0.907	0.594	0.925
0.299	0.907	0.594	-0.224
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.918	0.086	0.594	0.925
0.299	0.907	-0.249	-0.224
-1.179	0.086	0.594	-0.224
1.038	-2.376	-2.777	-2.523
1.038	0.907	0.594	0.925
1.038	0.086	0.594	0.925
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.179	0.907	0.594	0.925
0.299	0.907	0.594	-0.224
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.918	0.086	0.594	0.925
0.299	0.907	-0.249	-0.224
-1.179	0.086	0.594	-0.224
1.038	-2.376	-2.777	-2.523
1.038	0.907	0.594	0.925
1.038	0.086	0.594	0.925
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.179	0.907	0.594	0.925

0.299	0.907	0.594	-0.224
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.918	0.086	0.594	0.925
0.299	0.907	-0.249	-0.224
-1.179	0.086	0.594	-0.224
1.038	-2.376	-2.777	-2.523
1.038	0.907	0.594	0.925
1.038	0.086	0.594	0.925
0.299	-0.735	-0.249	-0.224
-1.179	0.907	0.594	-0.224

PV4	SI1	SI2	SI3
5.000	4.000	4.000	4.000
4.000	3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	4.000
4.000	3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000

[illegible]

5.000	4.000	4.000	4.000
4.000	3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	4.000
4.000	3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	4.000
4.000	3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	4.000
4.000	3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	5.000	4.000
5.000	4.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	4.000
4.000	3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000

5.000	5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	4.000
4.000	3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	4.000
4.000	3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	5.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	4.000
4.000	3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	4.000	5.000
5.000	4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	4.000
4.000	3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	5.000	4.000
5.000	4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	4.000
4.000	3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	5.000	5.000

4.000	4.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	4.000
4.000	3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	4.000
4.000	3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	4.000
4.000	3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	4.000
4.000	3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
2.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	5.000	5.000

PV4	SI1	SI2	SI3
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-2.000	-2.111	-1.000

0.798	1.306	0.905	1.000
-0.318	-0.347	0.905	1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
-2.549	1.306	0.905	1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
0.798	1.306	-0.603	-1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
0.798	-0.347	0.905	1.000
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-2.000	-2.111	-1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
-0.318	-0.347	0.905	1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
-2.549	1.306	0.905	1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
0.798	-0.347	0.905	1.000
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-2.000	-2.111	-1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
-0.318	-0.347	0.905	1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
-2.549	1.306	0.905	1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
0.798	1.306	-0.603	-1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
0.798	-0.347	0.905	1.000
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-2.000	-2.111	-1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
-0.318	-0.347	0.905	1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
-2.549	1.306	0.905	1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
0.798	-0.347	0.905	1.000
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-2.000	-2.111	-1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
-0.318	-0.347	0.905	1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
-2.549	1.306	0.905	1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
0.798	-0.347	0.905	1.000
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-2.000	-2.111	-1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
-0.318	-0.347	0.905	1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
-2.549	1.306	0.905	1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000

0.798	-0.347	0.905	1.000
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-2.000	-2.111	-1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
-0.318	-0.347	0.905	1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
-2.549	1.306	0.905	1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
0.798	-0.347	0.905	1.000
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-2.000	-2.111	-1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
-0.318	-0.347	0.905	1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
-2.549	1.306	0.905	1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
0.798	-0.347	0.905	1.000
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-2.000	-2.111	-1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
-0.318	-0.347	0.905	1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
-2.549	1.306	0.905	1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
0.798	-0.347	0.905	1.000
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-2.000	-2.111	-1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
-0.318	-0.347	0.905	1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
-2.549	1.306	0.905	1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
0.798	-0.347	0.905	1.000
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-2.000	-2.111	-1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
-0.318	-0.347	0.905	1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
-2.549	1.306	0.905	1.000

0.798	-0.347	0.905	-1.000
0.798	-0.347	-0.603	1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
0.798	-0.347	0.905	1.000
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-2.000	-2.111	-1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
-0.318	-0.347	0.905	1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
-2.549	1.306	0.905	1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
0.798	1.306	-0.603	-1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
0.798	-0.347	0.905	1.000
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-2.000	-2.111	-1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
-0.318	-0.347	0.905	1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
-2.549	1.306	0.905	1.000
-0.318	-0.347	0.905	1.000
0.798	-0.347	-0.603	1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
0.798	-0.347	0.905	1.000
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-2.000	-2.111	-1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
-0.318	-0.347	0.905	1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
-2.549	1.306	0.905	1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
0.798	-0.347	0.905	-1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
0.798	-0.347	0.905	1.000
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-2.000	-2.111	-1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
-0.318	-0.347	0.905	1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
-2.549	1.306	0.905	1.000
-0.318	1.306	-0.603	1.000
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
0.798	-0.347	0.905	1.000
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-2.000	-2.111	-1.000
0.798	1.306	0.905	1.000

-0.318	-0.347	0.905	1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
-2.549	1.306	0.905	1.000
-0.318	1.306	0.905	-1.000
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
0.798	-0.347	0.905	1.000
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-2.000	-2.111	-1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
-0.318	-0.347	0.905	1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
-2.549	1.306	0.905	1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
0.798	-0.347	0.905	1.000
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-2.000	-2.111	-1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
-0.318	-0.347	0.905	1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
-2.549	1.306	0.905	1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
0.798	-0.347	0.905	1.000
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-2.000	-2.111	-1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
-0.318	-0.347	0.905	1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
-2.549	1.306	0.905	1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
0.798	-0.347	0.905	1.000
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-2.000	-2.111	-1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
-0.318	-0.347	0.905	1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
-2.549	1.306	0.905	1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
0.798	1.306	-0.603	-1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
0.798	-0.347	0.905	1.000

0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-2.000	-2.111	-1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
-0.318	-0.347	0.905	1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
-2.549	1.306	0.905	1.000
0.798	1.306	0.905	1.000
0.798	-0.347	-0.603	-1.000
-0.318	-0.347	-0.603	-1.000
0.798	-0.347	0.905	1.000

TTF1	TTF2	TTF3	TTF4
4.000	5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	5.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000

[illegible]

4.000	5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	5.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	5.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	5.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	5.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
4.000	5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000
5.000	5.000	5.000	5.000

[illegible]

[illegible]

TTF1	TTF2	TTF3	TTF4
-0.808	0.842	-0.990	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783

1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	0.842	1.010	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	0.842	-0.990	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	0.842	1.010	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	0.842	-0.990	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	0.842	1.010	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	0.842	-0.990	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	0.842	1.010	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	0.842	1.010	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	0.842	1.010	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783

[illegible]

1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	0.842	-0.990	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	0.842	1.010	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	0.842	-0.990	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	0.842	1.010	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
1.238	-1.187	1.010	1.225
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	0.842	-0.990	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	0.842	1.010	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	0.842	-0.990	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	0.842	-0.990	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	0.842	1.010	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
1.238	-1.187	1.010	-2.792
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	0.842	-0.990	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225

-0.808	0.842	1.010	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	0.842	1.010	1.225
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	0.842	-0.990	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	0.842	1.010	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	0.842	-0.990	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	0.842	1.010	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	0.842	-0.990	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	0.842	1.010	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	0.842	-0.990	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	0.842	1.010	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225

-0.808	0.842	-0.990	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	0.842	1.010	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	0.842	1.010	1.225
1.238	0.842	1.010	1.225
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
-0.808	-1.187	-0.990	-0.783
1.238	-1.187	-0.990	1.225

UB1	UB3	UB4
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
4.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	4.000

4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
4.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
4.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
4.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
4.000	5.000	5.000

4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
4.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
4.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
4.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
4.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000

4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
4.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
4.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
4.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
4.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000

4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
4.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
4.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
4.000	5.000	5.000
3.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
4.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
5.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	4.000
5.000	5.000	5.000
4.000	4.000	4.000
3.000	4.000	4.000
4.000	5.000	5.000

UB1	UB3	UB4
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500

1.616	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
1.616	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-1.804	-0.456	-0.500
-0.094	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
1.616	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
1.616	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-1.804	-0.456	-0.500
-0.094	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
1.616	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-1.804	-0.456	-0.500
1.616	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-1.804	-0.456	-0.500
-0.094	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
1.616	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
1.616	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-1.804	-0.456	-0.500
-0.094	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
1.616	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
1.616	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-1.804	-0.456	-0.500

-0.094	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
1.616	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-1.804	-0.456	-0.500
1.616	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-1.804	-0.456	-0.500
-0.094	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
1.616	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
1.616	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-1.804	-0.456	-0.500
-0.094	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
1.616	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
1.616	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-1.804	-0.456	-0.500
-0.094	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
1.616	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-1.804	-0.456	-0.500
1.616	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-1.804	-0.456	-0.500
-0.094	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
1.616	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500

1.616	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-1.804	-0.456	-0.500
-0.094	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
1.616	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
1.616	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-1.804	-0.456	-0.500
-0.094	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
1.616	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-1.804	-0.456	-0.500
1.616	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-1.804	-0.456	-0.500
-0.094	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
1.616	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
1.616	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-1.804	-0.456	-0.500
-0.094	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
1.616	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
1.616	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-1.804	-0.456	-0.500
-0.094	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
1.616	-0.456	-0.500

-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-1.804	-0.456	-0.500
1.616	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-1.804	-0.456	-0.500
-0.094	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
1.616	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
1.616	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-1.804	-0.456	-0.500
-0.094	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
1.616	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
1.616	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-1.804	-0.456	-0.500
-0.094	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
1.616	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
1.616	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-1.804	-0.456	-0.500
-0.094	1.942	2.000
-1.804	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
1.616	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-1.804	-2.854	-0.500
1.616	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-1.804	-0.456	-0.500
-0.094	1.942	2.000

-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
1.616	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-0.094	-0.456	-0.500
-1.804	-2.854	-0.500
1.616	1.942	2.000
-0.094	-0.456	-0.500
-1.804	-0.456	-0.500
-0.094	1.942	2.000