

19S3	0.831					
	(0.065)					
	12.727					
20S4	0.110	0.752				
	(0.044)	(0.063)				
	2.525	11.879				
21S5	0.053	--	0.735			
	(0.044)		(0.064)			
	1.215		11.469			
22S6	0.168	--	-0.083	0.703		
	(0.046)		(0.047)	(0.064)		
	3.657		-1.755	11.055		
23S7	0.180	0.205	0.159	0.125	0.824	
	(0.043)	(0.045)	(0.045)	(0.046)	(0.069)	
	4.195	4.503	3.554	2.700	11.939	
24S8	--	-0.110	--	-0.122	-0.043	0.618
		(0.044)		(0.045)	(0.045)	(0.062)
		-2.499		-2.739	-0.966	9.892
25S9	-0.044	-0.116	-0.075	-0.087	-0.059	0.035
	(0.039)	(0.048)	(0.044)	(0.044)	(0.049)	(0.050)
	-1.127	-2.437	-1.708	-1.988	-1.210	0.698
26S12	0.098	0.053	-0.094	--	0.032	--
	(0.041)	(0.045)	(0.044)		(0.044)	
	2.381	1.171	-2.139		0.723	
27S13	0.089	0.141	--	-0.016	0.070	-0.084
	(0.048)	(0.051)		(0.047)	(0.046)	(0.047)
	1.865	2.781		-0.333	1.517	-1.804
28C1	0.036	--	--	0.074	0.015	-0.035
	(0.037)			(0.041)	(0.037)	(0.036)

	0.977		1.821	0.409	-0.986	
29C2	--	0.020	0.129	0.016	0.087	--
		(0.037)	(0.039)	(0.039)	(0.037)	
		0.530	3.309	0.417	2.315	
30C4	--	-0.004	-0.118	--	-0.027	-0.161
		(0.039)	(0.038)		(0.039)	(0.040)
		-0.100	-3.080		-0.693	-4.072
31C5	-0.006	0.088	0.041	0.111	0.167	--
	(0.036)	(0.036)	(0.036)	(0.037)	(0.039)	
	-0.157	2.451	1.137	3.033	4.293	
32C6	-0.043	--	--	-0.024	--	0.087
	(0.034)			(0.035)		(0.037)
	-1.273			-0.666		2.365
33C7	--	--	0.068	--	0.112	0.052
			(0.041)		(0.039)	(0.036)
			1.663		2.841	1.414
34C9	--	-0.169	-0.053	-0.030	-0.142	0.024
		(0.041)	(0.039)	(0.039)	(0.040)	(0.038)
		-4.073	-1.364	-0.772	-3.558	0.630
35C10	-0.077	-0.172	0.041	-0.070	-0.082	--
	(0.038)	(0.042)	(0.040)	(0.039)	(0.041)	
	-2.002	-4.087	1.040	-1.781	-1.970	

## THETA-EPS

	25S9	26S12	27S13	28C1	29C2	30C4
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
25S9	0.783					
	(0.071)					
	10.969					
26S12	--	0.714				
		(0.060)				

	11.861					
27S13	-0.044	0.074	0.712			
	(0.044)	(0.047)	(0.073)			
	-1.000	1.574	9.800			
28C1	-0.059	--	--	0.853		
	(0.036)			(0.064)		
	-1.620			13.285		
29C2	--	-0.069	-0.033	0.265	0.829	
	(0.037)	(0.037)	(0.044)	(0.060)		
	-1.841	-0.880	6.089	13.765		
30C4	-0.002	-0.081	-0.046	0.096	0.082	0.596
	(0.040)	(0.039)	(0.040)	(0.043)	(0.041)	(0.054)
	-0.059	-2.090	-1.161	2.225	2.013	11.088
31C5	0.076	--	-0.038	0.153	0.129	--
	(0.034)		(0.036)	(0.041)	(0.039)	
	2.225		-1.065	3.772	3.355	
32C6	--	--	0.021	0.048	0.077	0.029
			(0.034)	(0.041)	(0.038)	(0.039)
			0.608	1.165	2.055	0.734
33C7	0.043	0.022	-0.062	--	-0.031	-0.107
	(0.037)	(0.037)	(0.036)		(0.040)	(0.039)
	1.164	0.588	-1.701		-0.774	-2.750
34C9	--	-0.039	-0.040	0.089	--	-0.085
		(0.039)	(0.039)	(0.040)		(0.041)
		-0.981	-1.016	2.224		-2.072
35C10	0.105	-0.135	-0.132	0.027	0.017	--
	(0.039)	(0.039)	(0.040)	(0.039)	(0.036)	
	2.681	-3.445	-3.272	0.702	0.466	

THETA-EPS

31C5 32C6 33C7 34C9 35C10

-----

31C5 0.645

(0.051)

12.689

32C6 -0.007 0.683

(0.034) (0.054)

-0.215 12.568

33C7 0.046 -- 0.710

(0.038) (0.056)

1.227 12.725

34C9 -0.074 -0.001 -0.086 0.781

(0.037) (0.040) (0.039) (0.059)

-2.022 -0.025 -2.231 13.346

35C10 -- 0.020 -- 0.196 0.826

(0.036) (0.042) (0.059)

0.553 4.662 14.060

Squared Multiple Correlations for Y - Variables

1V2 2V3 3V4 4V5 5V6 6V7

-----

0.203 0.136 0.427 0.076 0.348 0.279

Squared Multiple Correlations for Y - Variables

7V8 8V10 9A1 10A2 11A3 12A4

-----

0.247 0.284 0.334 0.313 0.327 0.248

Squared Multiple Correlations for Y - Variables

13A5 14A6 15A7 16A9 17S1 18S2

-----

0.466 0.244 0.136 0.229 0.121 0.207

Squared Multiple Correlations for Y - Variables

19S3 20S4 21S5 22S6 23S7 24S8

-----  
 0.153 0.242 0.267 0.295 0.163 0.377

Squared Multiple Correlations for Y - Variables

25S9 26S12 27S13 28C1 29C2 30C4  
 -----

0.226 0.276 0.277 0.146 0.163 0.428

Squared Multiple Correlations for Y - Variables

31C5 32C6 33C7 34C9 35C10  
 -----

0.350 0.295 0.298 0.208 0.144

Goodness of Fit Statistics

Degrees of Freedom = 163

Minimum Fit Function Chi-Square = 78.416 (P = 1.00)

Normal Theory Weighted Least Squares Chi-Square = 77.327 (P = 1.00)

Estimated Non-centrality Parameter (NCP) = 0.0

90 Percent Confidence Interval for NCP = (0.0 ; 0.0)

Minimum Fit Function Value = 0.191

Population Discrepancy Function Value (F0) = 0.0

90 Percent Confidence Interval for F0 = (0.0 ; 0.0)

Root Mean Square Error of Approximation (RMSEA) = 0.0

90 Percent Confidence Interval for RMSEA = (0.0 ; 0.0)

P-Value for Test of Close Fit (RMSEA < 0.05) = 1.000

Expected Cross-Validation Index (ECVI) = 2.669

90 Percent Confidence Interval for ECVI = (2.669 ; 2.669)

ECVI for Saturated Model = 3.066

ECVI for Independence Model = 11.323

Chi-Square for Independence Model with 595 Degrees of Freedom = 4583.855

Independence AIC = 4653.855

Model AIC = 1011.327

Saturated AIC = 1260.000

Independence CAIC = 4829.591

Model CAIC = 3356.145

Saturated CAIC = 4423.245

Root Mean Square Residual (RMR) = 0.0217

Standardized RMR = 0.0219

Goodness of Fit Index (GFI) = 0.989

Adjusted Goodness of Fit Index (AGFI) = 0.959

Parsimony Goodness of Fit Index (PGFI) = 0.256

Normed Fit Index (NFI) = 0.983

Non-Normed Fit Index (NNFI) = 1.077

Parsimony Normed Fit Index (PNFI) = 0.269

Comparative Fit Index (CFI) = 1.000

Incremental Fit Index (IFI) = 1.019

Relative Fit Index (RFI) = 0.938

Critical N (CN) = 1090.772

#### FACTOR ANALYSIS OF STRATEGIES INFORMATION PROCESSING STYLES

##### Fitted Covariance Matrix

	1V2	2V3	3V4	4V5	5V6	6V7
1V2	0.996					
2V3	0.313	0.998				
3V4	0.237	0.133	0.987			
4V5	0.194	0.304	0.178	0.987		
5V6	0.274	0.269	0.397	0.316	0.988	
6V7	0.165	0.326	0.215	0.332	0.312	1.014
7V8	0.223	0.146	0.246	0.198	0.300	0.179
8V10	0.238	0.195	0.267	0.137	0.294	0.197
9A1	0.235	0.192	0.363	0.158	0.306	0.302
10A2	0.140	0.185	0.229	0.157	0.263	0.173
11A3	0.148	0.219	0.333	0.289	0.202	0.273

12A4	0.205	0.121	0.303	0.122	0.288	0.093
13A5	0.162	0.153	0.301	0.167	0.358	0.129
14A6	0.187	0.250	0.147	0.278	0.250	0.318
15A7	0.157	0.170	0.214	0.206	0.278	0.091
16A9	0.193	0.259	0.228	0.211	0.264	0.315
17S1	0.141	0.140	0.080	0.054	0.130	0.104
18S2	0.255	0.159	0.095	0.024	0.259	0.136
19S3	0.225	0.080	0.162	0.025	0.128	0.116
20S4	0.201	0.030	0.179	-0.043	0.119	0.117
21S5	0.131	0.130	0.233	0.112	0.171	0.155
22S6	0.137	0.112	0.199	-0.020	0.164	0.163
23S7	0.101	0.005	0.147	-0.063	0.180	0.134
24S8	0.200	0.270	0.192	0.194	0.377	0.326
25S9	0.091	0.356	0.175	0.346	0.296	0.591
26S12	0.132	0.108	0.140	0.081	0.214	0.260
27S13	0.125	-0.025	0.191	-0.054	0.192	0.157
28C1	0.209	0.134	0.243	0.100	0.263	0.087
29C2	0.262	0.142	0.250	0.065	0.274	0.205
30C4	0.287	0.298	0.243	0.175	0.376	0.309
31C5	0.254	0.180	0.367	0.155	0.331	0.300
32C6	0.207	0.111	0.261	0.140	0.418	0.246
33C7	0.143	0.193	0.206	0.207	0.308	0.280
34C9	0.221	0.218	0.281	0.264	0.291	0.230
35C10	0.160	0.226	0.293	0.284	0.210	0.215

## Fitted Covariance Matrix

	7V8	8V10	9A1	10A2	11A3	12A4
--	-----	------	-----	------	------	------

7V8	0.995					
8V10	0.176	0.987				
9A1	0.213	0.224	1.009			

10A2	0.159	0.254	0.419	0.998		
11A3	0.147	0.182	0.332	0.392	0.997	
12A4	0.277	0.237	0.288	0.278	0.284	0.992
13A5	0.302	0.323	0.362	0.415	0.289	0.337
14A6	0.218	0.135	0.245	0.274	0.279	0.210
15A7	0.286	0.133	0.213	0.241	0.257	0.274
16A9	0.256	0.228	0.278	0.176	0.261	0.238
17S1	0.097	0.104	0.199	0.107	0.110	0.130
18S2	0.040	0.135	0.145	0.100	0.088	0.124
19S3	0.108	0.216	0.250	0.120	0.093	0.106
20S4	0.137	0.123	0.157	0.151	0.043	0.089
21S5	0.183	0.155	0.266	0.356	0.163	0.093
22S6	0.093	0.162	0.275	0.168	0.171	0.149
23S7	0.268	0.176	0.128	0.124	0.000	0.071
24S8	0.171	0.203	0.178	0.292	0.222	0.104
25S9	0.176	0.143	0.234	0.098	0.270	0.029
26S12	0.146	0.156	0.206	0.126	0.105	0.164
27S13	0.146	0.156	0.185	0.161	0.066	0.143
28C1	0.310	0.180	0.393	0.246	0.204	0.265
29C2	0.149	0.225	0.442	0.368	0.248	0.187
30C4	0.230	0.221	0.434	0.350	0.358	0.271
31C5	0.280	0.299	0.395	0.309	0.360	0.247
32C6	0.254	0.355	0.291	0.368	0.286	0.350
33C7	0.365	0.278	0.221	0.315	0.294	0.163
34C9	0.215	0.289	0.246	0.237	0.242	0.245
35C10	0.257	0.292	0.203	0.195	0.224	0.209

Fitted Covariance Matrix

	13A5	14A6	15A7	16A9	17S1	18S2
--	------	------	------	------	------	------

13A5	0.990					
------	-------	--	--	--	--	--

14A6	0.151	0.981				
15A7	0.249	0.346	0.992			
16A9	0.133	0.234	0.176	1.002		
17S1	0.130	0.154	0.115	0.132	0.999	
18S2	0.107	0.122	0.023	0.185	0.298	0.990
19S3	0.186	-0.014	0.079	0.103	0.313	0.335
20S4	0.184	0.021	0.099	0.024	0.170	0.222
21S5	0.244	0.140	0.058	0.084	0.154	0.190
22S6	0.270	0.022	0.049	0.143	0.209	0.246
23S7	0.254	-0.051	0.020	0.043	0.139	0.181
24S8	0.229	0.339	0.124	0.207	0.175	0.277
25S9	0.067	0.246	0.097	0.339	0.166	0.209
26S12	0.110	0.141	0.180	0.348	0.270	0.236
27S13	0.196	0.141	0.150	0.138	0.258	0.264
28C1	0.351	0.241	0.269	0.171	0.191	0.086
29C2	0.256	0.185	0.138	0.163	0.048	0.107
30C4	0.263	0.307	0.315	0.269	0.137	0.082
31C5	0.408	0.210	0.217	0.133	0.100	0.157
32C6	0.340	0.374	0.340	0.168	0.105	0.113
33C7	0.349	0.252	0.176	0.168	0.112	0.087
34C9	0.288	0.278	0.248	0.270	0.114	0.120
35C10	0.237	0.249	0.191	0.231	0.076	0.005

## Fitted Covariance Matrix

	19S3	20S4	21S5	22S6	23S7	24S8
--	------	------	------	------	------	------

19S3	0.981					
20S4	0.300	0.991				
21S5	0.254	0.253	1.003			
22S6	0.378	0.266	0.198	0.997		
23S7	0.336	0.401	0.366	0.342	0.984	

24S8	0.237	0.189	0.316	0.209	0.201	0.991
25S9	0.142	0.118	0.173	0.172	0.132	0.327
26S12	0.301	0.309	0.176	0.283	0.241	0.319
27S13	0.292	0.397	0.270	0.268	0.279	0.235
28C1	0.123	0.110	0.116	0.196	0.105	0.102
29C2	0.092	0.136	0.251	0.144	0.181	0.144
30C4	0.152	0.189	0.085	0.213	0.131	0.079
31C5	0.129	0.257	0.220	0.299	0.305	0.212
32C6	0.079	0.154	0.163	0.147	0.126	0.279
33C7	0.125	0.158	0.235	0.175	0.241	0.249
34C9	0.103	-0.039	0.085	0.114	-0.036	0.186
35C10	0.008	-0.064	0.155	0.049	0.006	0.134

## Fitted Covariance Matrix

	25S9	26S12	27S13	28C1	29C2	30C4
25S9	1.012					
26S12	0.250	0.987				
27S13	0.206	0.347	0.985			
28C1	0.048	0.117	0.117	0.998		
29C2	0.113	0.055	0.091	0.419	0.991	
30C4	0.186	0.124	0.159	0.351	0.351	1.043
31C5	0.242	0.181	0.143	0.378	0.366	0.394
32C6	0.150	0.164	0.185	0.252	0.292	0.386
33C7	0.198	0.190	0.107	0.209	0.190	0.260
34C9	0.127	0.100	0.099	0.261	0.182	0.218
35C10	0.210	-0.021	-0.017	0.169	0.167	0.249

## Fitted Covariance Matrix

	31C5	32C6	33C7	34C9	35C10
31C5	0.992				

32C6	0.308	0.969			
33C7	0.370	0.293	1.011		
34C9	0.192	0.241	0.162	0.986	
35C10	0.220	0.220	0.205	0.365	0.965

## Fitted Residuals

	1V2	2V3	3V4	4V5	5V6	6V7
1V2	0.004					
2V3	-0.008	0.002				
3V4	0.011	-0.016	0.013			
4V5	-0.019	0.001	-0.006	0.013		
5V6	0.010	0.000	0.013	0.002	0.012	
6V7	-0.009	0.007	-0.003	-0.014	-0.010	-0.014
7V8	0.003	0.005	0.000	0.015	0.001	0.005
8V10	0.020	0.049	0.024	0.026	0.020	0.045
9A1	-0.001	-0.031	0.021	-0.018	0.043	-0.016
10A2	-0.002	-0.017	0.018	0.019	0.010	-0.002
11A3	-0.011	-0.009	-0.018	0.013	0.003	-0.007
12A4	0.009	0.012	0.001	0.042	0.023	0.016
13A5	0.008	-0.008	0.027	0.051	0.026	0.026
14A6	-0.012	0.015	-0.016	0.014	0.001	-0.009
15A7	-0.012	0.021	-0.058	0.019	0.015	0.011
16A9	0.017	0.016	-0.016	-0.007	0.012	-0.012
17S1	0.004	-0.024	-0.012	-0.074	-0.004	0.017
18S2	0.023	-0.005	0.020	-0.010	0.020	0.015
19S3	0.020	-0.049	0.008	-0.036	0.016	0.021
20S4	0.015	-0.020	0.013	-0.034	-0.003	0.001
21S5	0.034	-0.008	0.021	-0.002	-0.009	0.045
22S6	0.021	-0.053	0.009	-0.013	0.008	0.063
23S7	0.049	-0.016	0.031	-0.017	-0.006	0.018

24S8	0.006	0.004	0.001	0.003	0.003	0.018
25S9	-0.002	0.003	-0.017	-0.014	0.001	-0.007
26S12	-0.020	0.012	-0.027	-0.059	-0.008	0.005
27S13	0.018	-0.015	0.004	-0.032	0.005	-0.022
28C1	-0.006	-0.025	0.017	0.002	0.012	-0.020
29C2	0.008	-0.031	0.060	-0.017	0.014	-0.066
30C4	-0.002	-0.030	-0.010	-0.045	-0.013	-0.040
31C5	-0.030	-0.026	0.034	-0.011	-0.003	-0.019
32C6	0.019	0.027	0.021	0.039	0.030	0.029
33C7	-0.011	0.003	0.000	0.008	-0.025	0.015
34C9	0.000	0.012	0.000	0.024	0.016	0.014
35C10	0.000	0.016	0.013	0.024	0.016	0.017

Fitted Residuals

	7V8	8V10	9A1	10A2	11A3	12A4
7V8	0.005					
8V10	0.006	0.013				
9A1	-0.002	0.028	-0.009			
10A2	0.005	0.006	0.003	0.002		
11A3	0.012	0.015	-0.020	0.011	0.003	
12A4	0.007	-0.017	0.002	0.033	0.021	0.008
13A5	0.006	-0.023	0.030	0.014	0.016	-0.010
14A6	0.029	0.012	-0.022	0.001	0.031	0.027
15A7	0.012	-0.006	-0.022	0.013	0.014	0.009
16A9	-0.003	0.056	-0.081	-0.011	-0.006	0.030
17S1	-0.004	0.039	-0.012	-0.041	-0.043	-0.001
18S2	0.015	0.058	0.034	-0.006	-0.006	0.039
19S3	0.020	0.037	-0.004	-0.062	-0.049	0.011
20S4	-0.013	0.013	0.032	-0.043	-0.034	-0.004
21S5	0.005	0.063	0.015	-0.023	-0.030	0.011

22S6	-0.002	0.071	0.002	-0.032	-0.038	-0.047
23S7	-0.004	0.023	0.017	-0.051	-0.035	-0.015
24S8	0.000	0.034	0.008	-0.017	-0.003	0.022
25S9	0.010	0.083	-0.020	-0.005	-0.013	0.028
26S12	-0.052	0.009	-0.032	-0.030	-0.030	-0.008
27S13	0.006	0.030	0.009	-0.032	-0.027	0.010
28C1	0.000	-0.003	-0.005	0.009	0.011	-0.004
29C2	0.005	0.017	0.009	0.010	-0.005	0.011
30C4	0.001	0.003	-0.025	-0.032	-0.032	-0.002
31C5	-0.004	-0.006	0.024	0.037	0.005	-0.004
32C6	0.025	0.010	0.054	0.025	0.025	0.019
33C7	-0.005	-0.010	0.007	-0.004	0.014	-0.002
34C9	0.014	0.015	-0.016	0.021	0.033	0.014
35C10	0.024	0.030	0.011	0.032	0.027	0.021

## Fitted Residuals

	13A5	14A6	15A7	16A9	17S1	18S2
--	------	------	------	------	------	------

13A5	0.010					
14A6	0.016	0.019				
15A7	0.018	0.034	0.008			
16A9	0.001	0.004	0.042	-0.002		
17S1	-0.025	-0.013	-0.018	-0.014	0.001	
18S2	0.004	0.022	0.019	0.020	0.014	0.010
19S3	-0.015	-0.021	-0.047	-0.021	0.009	0.013
20S4	-0.004	-0.022	-0.029	-0.004	0.029	0.001
21S5	0.009	-0.015	-0.014	-0.007	-0.011	0.000
22S6	-0.011	-0.013	-0.030	-0.005	0.000	-0.013
23S7	-0.013	-0.022	-0.022	-0.004	0.023	-0.001
24S8	-0.017	0.013	0.047	0.021	0.002	0.006
25S9	0.030	0.007	0.031	-0.005	-0.011	0.001

26S12	-0.024	-0.021	-0.012	-0.010	0.009	0.018
27S13	0.023	-0.024	-0.008	0.002	0.021	0.015
28C1	0.018	-0.012	-0.001	-0.051	-0.015	0.007
29C2	0.046	-0.058	0.005	-0.044	-0.006	0.009
30C4	0.004	-0.020	-0.015	-0.030	-0.011	0.004
31C5	0.023	-0.009	-0.006	-0.023	-0.012	-0.012
32C6	0.019	0.026	0.026	0.042	0.022	0.041
33C7	-0.001	0.008	0.002	0.000	-0.016	-0.007
34C9	0.008	0.017	0.012	0.013	-0.009	0.033
35C10	0.052	0.020	0.018	0.015	-0.013	0.018

## Fitted Residuals

	19S3	20S4	21S5	22S6	23S7	24S8
19S3	0.019					
20S4	0.018	0.009				
21S5	0.006	0.004	-0.003			
22S6	0.013	0.015	0.006	0.003		
23S7	0.032	0.013	0.006	0.023	0.016	
24S8	0.008	-0.008	-0.015	0.011	-0.013	0.009
25S9	0.000	-0.006	0.005	0.020	0.003	0.014
26S12	0.005	0.003	-0.004	0.023	0.002	0.035
27S13	0.023	0.013	-0.002	0.023	0.017	0.001
28C1	-0.006	0.015	-0.009	-0.015	0.001	-0.009
29C2	0.011	0.018	0.013	0.013	0.015	-0.020
30C4	-0.034	-0.011	-0.014	-0.036	-0.012	-0.016
31C5	-0.010	-0.004	0.019	0.005	0.000	-0.019
32C6	0.021	0.012	0.030	0.024	0.000	0.033
33C7	-0.017	-0.036	-0.004	0.004	-0.024	-0.013
34C9	0.002	-0.002	0.014	0.006	0.002	0.022
35C10	0.000	0.000	0.023	0.013	0.011	0.011

## Fitted Residuals

25S9 26S12 27S13 28C1 29C2 30C4

25S9	-0.012					
26S12	0.002	0.013				
27S13	-0.014	0.006	0.015			
28C1	-0.015	-0.045	0.011	0.002		
29C2	-0.051	-0.030	0.002	0.011	0.009	
30C4	-0.030	-0.036	-0.013	-0.009	-0.019	-0.043
31C5	-0.015	-0.038	-0.001	0.012	0.019	-0.015
32C6	0.052	0.030	0.020	0.021	0.015	0.008
33C7	0.012	-0.029	-0.017	0.003	-0.006	-0.022
34C9	-0.026	-0.012	0.005	-0.008	-0.007	-0.009
35C10	0.019	-0.019	0.004	0.012	0.010	0.012

## Fitted Residuals

31C5 32C6 33C7 34C9 35C10

31C5	0.008				
32C6	0.019	0.031			
33C7	-0.004	0.000	-0.011		
34C9	0.003	0.026	0.011	0.014	
35C10	0.024	0.032	0.019	0.023	0.035

## Summary Statistics for Fitted Residuals

Smallest Fitted Residual = -0.081

Median Fitted Residual = 0.004

Largest Fitted Residual = 0.083

Stemleaf Plot

```

- 8|1
- 7|4
- 6|62
- 5|98832111
- 4|997755433310
- 3|886665444222221100000000
- 2|99776555444433322222110000000
- 1|999998887777776666666555555544444433333333332222221111+12
- 0|9999999998888888777776666666666655555444444444444333333222+31
0|11111111111112222222222223333333333344444444444555555555666+40
1|0000000011111111112222222222233333333333333333444444444455+56
2|0000000001111111111222233333333334444444555666666777788999
3|0000000111122223333444445577999
4|12223556799
5|122468
6|033
7|1
8|3
    
```

Standardized Residuals

	1V2	2V3	3V4	4V5	5V6	6V7
1V2	0.515					
2V3	-0.546	0.200				
3V4	0.797	-0.987	1.258			
4V5	-1.259	0.043	-0.181	0.968		
5V6	0.925	0.012	0.834	0.114	1.109	
6V7	-0.608	0.430	-0.129	-0.679	-0.399	-1.089
7V8	0.102	0.289	-0.010	0.848	0.040	0.307
8V10	0.624	1.520	1.793	1.315	1.404	1.922
9A1	-0.017	-0.895	1.540	-0.989	1.411	-0.862
10A2	-0.131	-0.482	1.271	1.068	0.744	-0.094
11A3	-0.942	-0.607	-0.667	0.843	0.230	-0.212
12A4	0.645	0.789	0.096	1.025	1.454	0.954
13A5	0.511	-0.477	1.975	1.457	0.969	1.679
14A6	-0.749	0.914	-0.940	0.730	0.080	-0.508
15A7	-0.791	1.142	-1.793	1.006	1.008	0.429

16A9	0.449	0.895	-1.076	-0.333	0.872	-0.775
17S1	0.206	-1.084	-0.725	-1.578	-0.178	0.382
18S2	1.265	-0.262	1.035	-0.428	0.971	0.352
19S3	0.814	-1.109	0.370	-1.551	0.383	0.485
20S4	0.668	-1.160	0.326	-1.886	-0.155	0.044
21S5	0.796	-0.392	1.067	-0.109	-0.231	1.082
22S6	0.485	-1.241	0.246	-0.618	0.399	1.532
23S7	1.128	-0.768	0.825	-0.936	-0.268	0.786
24S8	0.327	0.229	0.055	0.164	0.136	0.995
25S9	-0.115	0.183	-0.449	-0.671	0.049	-0.447
26S12	-0.477	0.272	-1.425	-1.303	-0.390	0.198
27S13	0.957	-0.788	0.100	-1.653	0.299	-0.539
28C1	-0.401	-0.644	1.233	0.046	0.808	-1.102
29C2	0.426	-0.773	1.913	-0.814	0.804	-1.783
30C4	-0.074	-1.492	-0.579	-1.259	-0.393	-1.962
31C5	-0.923	-1.595	1.357	-0.286	-0.113	-0.616
32C6	1.224	1.595	1.053	0.984	1.309	1.105
33C7	-0.603	0.073	0.006	0.353	-0.670	0.405
34C9	-0.027	0.710	-0.009	1.272	0.917	0.372
35C10	-0.009	0.709	0.476	1.149	0.382	0.676

## Standardized Residuals

	7V8	8V10	9A1	10A2	11A3	12A4
--	-----	------	-----	------	------	------

7V8	0.482					
8V10	0.409	1.257				
9A1	-0.110	1.886	-0.858			
10A2	0.357	0.392	0.257	0.195		
11A3	0.861	1.019	-0.712	0.745	0.395	
12A4	0.584	-0.478	0.052	1.048	0.665	0.845
13A5	0.191	-0.818	1.989	0.852	0.964	-0.377

14A6	0.804	0.813	-1.226	0.045	0.984	1.713
15A7	0.991	-0.470	-0.649	0.843	0.928	0.755
16A9	-0.143	1.586	-2.666	-0.836	-0.467	0.890
17S1	-0.095	0.907	-0.617	-0.963	-0.993	-0.023
18S2	0.673	1.353	0.801	-0.253	-0.268	0.896
19S3	0.456	1.574	-0.166	-1.476	-2.097	0.247
20S4	-0.302	0.608	0.771	-1.035	-1.634	-0.174
21S5	0.235	1.534	0.671	-1.008	-0.736	0.515
22S6	-0.102	1.721	0.095	-1.465	-0.930	-1.112
23S7	-0.152	1.106	0.406	-1.224	-1.496	-0.668
24S8	0.006	1.733	0.395	-0.756	-0.134	1.208
25S9	0.513	1.992	-0.919	-0.243	-0.518	1.278
26S12	-1.237	0.221	-1.455	-1.392	-1.477	-0.355
27S13	0.146	0.747	0.419	-0.812	-1.427	0.236
28C1	0.026	-0.271	-0.415	0.647	0.323	-0.281
29C2	0.353	1.209	0.779	0.665	-0.300	0.289
30C4	0.051	0.166	-1.139	-1.011	-0.928	-0.111
31C5	-0.118	-0.196	1.852	1.212	0.330	-0.246
32C6	0.686	0.503	1.443	1.019	0.640	0.871
33C7	-0.246	-0.275	0.319	-0.190	0.360	-0.119
34C9	0.390	1.092	-0.472	0.590	0.925	0.972
35C10	0.988	1.248	0.252	0.728	1.106	0.924

## Standardized Residuals

	13A5	14A6	15A7	16A9	17S1	18S2
13A5	0.838					
14A6	0.890	1.354				
15A7	0.634	1.805	0.867			
16A9	0.071	0.106	1.121	-0.223		
17S1	-0.628	-0.562	-0.844	-0.646	0.205	

18S2	0.192	0.499	0.825	0.902	1.256	0.969
19S3	-0.613	-1.017	-1.038	-0.475	0.678	0.728
20S4	-0.089	-0.885	-0.657	-0.179	0.854	0.036
21S5	0.425	-0.350	-0.648	-0.405	-0.633	-0.023
22S6	-0.554	-0.702	-1.537	-0.129	0.002	-0.411
23S7	-0.565	-0.995	-0.922	-0.188	0.642	-0.041
24S8	-0.467	0.580	1.103	1.107	0.114	0.210
25S9	1.454	0.290	0.693	-0.334	-0.326	0.053
26S12	-1.089	-0.500	-0.466	-0.499	0.597	0.568
27S13	0.635	-0.589	-0.357	0.043	1.533	1.180
28C1	1.234	-0.706	-0.038	-1.398	-0.707	0.291
29C2	1.461	-1.514	0.114	-2.247	-0.289	0.202
30C4	0.203	-0.593	-0.756	-1.663	-0.255	0.169
31C5	1.560	-0.568	-0.351	-1.410	-0.691	-0.293
32C6	0.497	1.233	1.278	1.965	1.033	1.802
33C7	-0.033	0.213	0.134	0.004	-0.369	-0.287
34C9	0.259	1.068	0.843	0.801	-0.362	0.745
35C10	1.193	0.820	0.875	0.715	-0.289	0.664

## Standardized Residuals

	19S3	20S4	21S5	22S6	23S7	24S8
19S3	1.616					
20S4	1.145	0.747				
21S5	0.307	0.118	-0.221			
22S6	0.985	0.540	0.457	0.342		
23S7	1.703	0.832	0.315	1.462	1.023	
24S8	0.314	-0.522	-0.574	0.594	-0.771	0.603
25S9	-0.005	-0.374	0.203	0.772	0.156	0.823
26S12	0.267	0.203	-0.326	0.792	0.109	1.298
27S13	1.695	1.121	-0.099	1.649	1.066	0.050

28C1	-0.257	0.350	-0.212	-0.811	0.044	-0.407
29C2	0.256	0.730	0.584	0.609	0.596	-0.493
30C4	-0.847	-0.406	-0.597	-0.894	-0.463	-0.764
31C5	-0.455	-0.203	0.910	0.250	-0.019	-0.506
32C6	0.892	0.284	0.721	1.016	0.004	1.296
33C7	-0.399	-0.830	-0.163	0.092	-0.927	-0.492
34C9	0.042	-0.128	0.691	0.264	0.096	1.011
35C10	-0.002	0.018	0.917	0.538	0.541	0.245

## Standardized Residuals

	25S9	26S12	27S13	28C1	29C2	30C4
25S9	-0.814					
26S12	0.076	1.040				
27S13	-0.576	0.345	1.596			
28C1	-0.696	-1.060	0.257	0.185		
29C2	-1.175	-1.236	0.095	0.830	0.934	
30C4	-1.271	-1.459	-0.579	-0.493	-0.898	-1.235
31C5	-0.604	-0.966	-0.065	0.974	1.487	-0.508
32C6	1.230	0.711	0.780	1.088	0.653	0.337
33C7	0.454	-1.148	-0.707	0.074	-0.299	-1.237
34C9	0.598	-0.582	0.252	-0.434	-0.190	-0.436
35C10	0.715	-0.796	0.248	0.457	0.402	0.277

## Standardized Residuals

	31C5	32C6	33C7	34C9	35C10
31C5	0.886				
32C6	0.826	0.939			
33C7	-0.155	-0.013	-0.319		
34C9	0.180	1.362	0.527	1.177	
35C10	0.565	1.195	0.440	0.987	1.180

Summary Statistics for Standardized Residuals

Smallest Standardized Residual = -2.666

Median Standardized Residual = 0.192

Largest Standardized Residual = 1.992

Stemleaf Plot

```

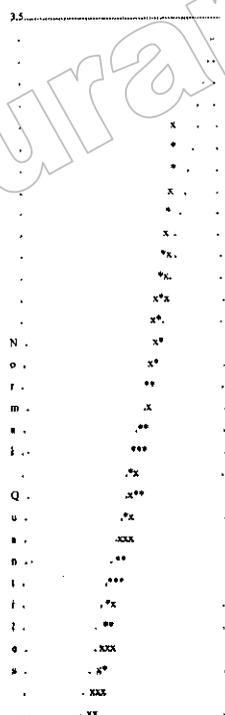
-207
-241
-2215
-2091
-1869
-1698833
-14985410998666310
-1290766444432
-108654110998644211
-82999764433222099866544211110
-61997776665431111009877765543322111000
-419988877665542211100999888877765543311110000
-21999877665553332000999988776665543221100
-0999888776655433332211110099976443322211110000
Q1 1123444444445555566667778890000111123456778899
21000000011233445555566667788999011222334455566778899
4000001123334455668880001123444778899
600001123344556667788999112223334455557788999
8000001122233334444555667778899990112223334456677777889999
1001122223334557778990111122344558899
121123333466677890125566
140145566923334679
160025600239
180159128899
    
```

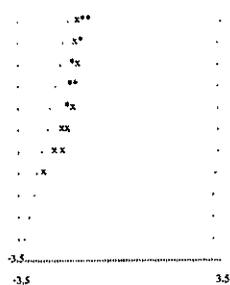
Largest Negative Standardized Residuals

Residual for 16A9 and 9A1 -2.666

FACTOR ANALYSIS OF STRATEGIES INFORMATION PROCESSING STYLES

Qplot of Standardized Residuals





Standardized Residuals

### FACTOR ANALYSIS OF STRATEGIES INFORMATION PROCESSING STYLES

#### Modification Indices and Expected Change

##### Modification Indices for LAMBDA-Y

Visuo-Sp   Analyti   Social   Categori

	-----	-----	-----	-----
1V2	--	0.104	0.680	0.082
2V3	--	0.222	0.484	0.534
3V4	--	2.194	0.181	0.017
4V5	--	0.744	2.714	0.051
5V6	--	1.506	0.277	0.124
6V7	--	0.003	2.773	0.130
7V8	--	0.042	0.102	0.130
8V10	--	1.156	3.654	0.355
9A1	2.642	--	1.047	2.813
10A2	0.393	--	3.076	0.293
11A3	0.544	--	0.817	0.380
12A4	0.274	--	0.043	0.274
13A5	0.025	--	0.013	0.043
14A6	0.004	--	0.099	0.102
15A7	1.656	--	0.218	0.648
16A9	1.063	--	0.007	0.464
17S1	0.032	0.140	--	0.060
18S2	1.109	1.427	--	1.190

19S3	0.027	0.130	--	0.061
20S4	0.008	0.005	--	0.007
21S5	0.419	0.142	--	0.292
22S6	0.362	0.057	--	0.171
23S7	0.022	0.015	--	0.001
24S8	0.406	0.386	--	0.400
25S9	0.125	0.159	--	0.131
26S12	1.841	1.626	--	1.597
27S13	0.007	0.085	--	0.033
28C1	0.033	0.062	0.026	--
29C2	0.048	0.001	0.007	--
30C4	1.524	1.579	1.608	1.535
31C5	0.374	1.941	0.246	--
32C6	1.229	1.088	1.812	1.196
33C7	0.153	0.090	0.254	0.139
34C9	0.009	0.027	0.137	--
35C10	0.694	0.890	0.344	0.766

## Expected Change for LAMBDA-Y

	Visuo-Sp	Analyti	Social	Categori
--	----------	---------	--------	----------

1V2	--	0.136	0.075	0.349
2V3	--	-0.204	-0.072	-1.007
3V4	--	-0.857	-0.040	-0.343
4V5	--	0.326	-0.212	-0.251
5V6	--	0.480	-0.059	0.581
6V7	--	0.033	0.151	0.538
7V8	--	0.085	-0.027	0.619
8V10	--	-0.457	0.152	-0.964
9A1	0.788	--	0.106	1.081
10A2	-0.419	--	-0.176	-0.374

11A3	-0.343	--	-0.085	-0.356
12A4	-0.279	--	-0.020	-0.362
13A5	-0.089	--	-0.010	0.172
14A6	0.037	--	-0.027	-0.217
15A7	-0.629	--	0.041	-0.524
16A9	0.549	--	0.009	0.503
17S1	-0.019	-0.030	--	-0.025
18S2	0.112	0.094	--	0.114
19S3	-0.017	-0.029	--	-0.026
20S4	-0.009	-0.005	--	-0.008
21S5	0.075	0.034	--	0.064
22S6	0.068	0.021	--	0.047
23S7	0.019	-0.012	--	0.004
24S8	-0.085	-0.059	--	-0.081
25S9	0.048	0.043	--	0.049
26S12	-0.148	-0.109	--	-0.137
27S13	0.010	0.026	--	0.022
28C1	0.312	-0.151	-0.016	--
29C2	0.194	-0.018	-0.007	--
30C4	-0.111	-0.083	-0.101	-0.107
31C5	-0.494	0.903	-0.042	--
32C6	0.089	0.059	0.081	0.083
33C7	-0.032	-0.018	-0.036	-0.030
34C9	0.090	-0.073	0.039	--
35C10	0.064	0.053	0.042	0.064

Standardized Expected Change for LAMBDA-Y

Visuo-Sp Analyti Social Categori

1V2	--	0.125	0.065	0.246
2V3	--	-0.187	-0.063	-0.708

3V4	--	-0.786	-0.035	-0.241
4V5	--	0.299	-0.184	-0.177
5V6	--	0.440	-0.052	0.409
6V7	--	0.030	0.131	0.379
7V8	--	0.078	-0.024	0.436
8V10	--	-0.419	0.132	-0.678
9A1	0.540	--	0.092	0.760
10A2	-0.287	--	-0.153	-0.263
11A3	-0.235	--	-0.074	-0.251
12A4	-0.191	--	-0.017	-0.255
13A5	-0.061	--	-0.008	0.121
14A6	0.025	--	-0.024	-0.153
15A7	-0.431	--	0.035	-0.369
16A9	0.376	--	0.008	0.354
17S1	-0.013	-0.027	--	-0.018
18S2	0.077	0.086	--	0.080
19S3	-0.012	-0.027	--	-0.018
20S4	-0.006	-0.005	--	-0.006
21S5	0.052	0.031	--	0.045
22S6	0.046	0.019	--	0.033
23S7	0.013	-0.011	--	0.003
24S8	-0.058	-0.054	--	-0.057
25S9	0.033	0.040	--	0.035
26S12	-0.101	-0.100	--	-0.097
27S13	0.007	0.024	--	0.016
28C1	0.214	-0.138	-0.014	--
29C2	0.133	-0.016	-0.006	--
30C4	-0.076	-0.076	-0.088	-0.075
31C5	-0.338	0.829	-0.037	--
32C6	0.061	0.054	0.071	0.059

33C7	-0.022	-0.017	-0.031	-0.021
34C9	0.061	-0.067	0.034	--
35C10	0.044	0.049	0.036	0.045

Modification Indices for BETA

	Visuo-Sp	Analyti	Social	Categori
Visuo-Sp	--	0.040	1.397	0.853
Analyti	0.040	--	0.854	--
Social	1.397	0.854	--	0.040
Categori	0.854	1.397	0.040	--

Expected Change for BETA

	Visuo-Sp	Analyti	Social	Categori
Visuo-Sp	--	-0.091	0.073	-42.762
Analyti	-0.239	--	-0.072	--
Social	0.936	-0.353	--	-6.741
Categori	-0.968	0.644	-0.012	--

Standardized Expected Change for BETA

	Visuo-Sp	Analyti	Social	Categori
Visuo-Sp	--	-0.145	0.122	-88.758
Analyti	-0.381	--	-0.090	--
Social	1.572	-0.442	--	-11.022
Categori	-2.010	0.997	-0.019	--

No Non-Zero Modification Indices for GAMMA

No Non-Zero Modification Indices for PHI

Modification Indices for PSI

	Visuo-Sp	Analyti	Social	Categori
Visuo-Sp	--			

Analyti	0.040	--		
Social	1.397	0.854	--	
Categori	0.854	1.397	0.040	--

## Expected Change for PSI

	Visuo-Sp	Analyti	Social	Categori
Visuo-Sp	--			
Analyti	-0.009	--		
Social	0.036	-0.035	--	
Categori	-0.037	0.065	-0.006	--

## Standardized Expected Change for PSI

	Visuo-Sp	Analyti	Social	Categori
Visuo-Sp	--			
Analyti	-0.015	--		
Social	0.060	-0.044	--	
Categori	-0.077	0.100	-0.010	--

## Modification Indices for THETA-EPS

	1V2	2V3	3V4	4V5	5V6	6V7
1V2	--					
2V3	--	--				
3V4	--	--	--			
4V5	--	--	0.045	--		
5V6	--	--	--	--	--	
6V7	--	--	--	--	0.152	--
7V8	0.125	--	--	--	--	--
8V10	0.001	0.549	--	--	--	--
9A1	0.072	0.007	--	--	1.303	--
10A2	--	0.140	--	--	--	--

11A3	--	--	0.310	--	--	0.020
12A4	--	--	--	0.315	--	--
13A5	--	--	--	0.849	0.147	--
14A6	--	--	--	--	--	--
15A7	--	--	3.093	--	--	--
16A9	0.532	--	--	--	--	--
17S1	--	--	--	1.552	--	0.372
18S2	--	--	--	--	--	0.014
19S3	--	0.653	--	--	0.161	0.001
20S4	--	--	0.001	--	--	--
21S5	0.264	--	--	--	0.856	2.053
22S6	0.382	1.675	0.061	--	--	2.672
23S7	1.054	--	0.089	--	--	--
24S8	--	--	--	--	--	--
25S9	--	--	0.495	--	--	--
26S12	0.561	1.335	--	0.832	--	--
27S13	--	--	0.006	--	--	1.289
28C1	--	0.007	--	0.150	--	--
29C2	--	0.004	1.660	--	--	1.173
30C4	0.296	--	--	1.307	0.073	--
31C5	0.885	--	0.778	0.038	0.007	0.202
32C6	--	--	--	0.201	--	--
33C7	--	0.009	--	--	0.311	0.141
34C9	--	--	0.007	--	--	0.015
35C10	0.107	--	--	--	0.020	--

## Modification Indices for THETA-EPS

	7V8	8V10	9A1	10A2	11A3	12A4
7V8	--					
8V10	--	--				

9A1	--	--	--			
10A2	--	--	--	--		
11A3	--	--	0.001	--	--	
12A4	--	0.497	0.072	0.762	0.029	--
13A5	0.177	1.490	--	--	--	0.372
14A6	0.566	--	--	0.033	0.574	--
15A7	--	--	0.259	--	--	--
16A9	--	0.823	3.358	--	--	0.458
17S1	0.002	0.303	--	0.066	0.081	--
18S2	--	0.106	0.442	--	--	0.184
19S3	0.818	--	--	0.532	--	0.692
20S4	0.014	--	0.379	0.288	--	--
21S5	--	1.015	--	--	0.650	--
22S6	--	2.351	--	--	0.052	1.490
23S7	--	--	0.051	0.454	--	--
24S8	0.044	--	--	--	--	--
25S9	--	0.914	--	--	--	--
26S12	1.100	0.573	--	--	--	--
27S13	0.028	0.003	--	0.097	--	0.004
28C1	--	--	--	--	0.162	--
29C2	--	--	--	--	--	0.057
30C4	--	--	--	0.431	0.084	--
31C5	0.006	0.381	--	1.958	--	--
32C6	0.047	--	0.531	--	0.045	--
33C7	--	0.076	--	--	0.113	--
34C9	0.016	--	0.190	0.056	0.312	--
35C10	--	--	0.023	0.021	--	--

## Modification Indices for THETA-EPS

13A5	14A6	15A7	16A9	17S1	18S2
-----	-----	-----	-----	-----	-----

13A5	--					
14A6	--	--				
15A7	0.314	--	--			
16A9	--	0.075	1.399	--		
17S1	0.253	--	--	--	--	
18S2	--	0.264	--	--	--	--
19S3	--	--	0.621	0.325	--	--
20S4	0.003	--	0.047	--	0.186	0.026
21S5	--	0.027	--	--	--	--
22S6	--	--	--	0.051	--	0.561
23S7	--	--	--	--	0.034	0.032
24S8	0.641	--	1.204	--	--	0.026
25S9	--	--	0.166	--	0.100	--
26S12	--	0.180	--	--	--	0.005
27S13	0.895	0.062	--	0.053	--	--
28C1	--	--	--	0.597	--	--
29C2	0.538	0.979	0.148	--	--	0.002
30C4	--	0.000	--	--	0.070	--
31C5	--	--	--	--	--	0.059
32C6	0.007	--	--	--	--	--
33C7	0.023	0.001	--	--	0.005	--
34C9	0.196	--	--	--	--	0.069
35C10	0.973	--	--	--	0.005	--

## Modification Indices for THETA-EPS

	19S3	20S4	21S5	22S6	23S7	24S8
19S3	--					
20S4	--	--				
21S5	--	0.001	--			
22S6	--	0.008	--	--		

23S7	--	--	--	--	--	--
24S8	0.061	--	0.116	--	--	--
25S9	--	--	--	--	--	--
26S12	--	--	--	0.095	--	0.798
27S13	--	--	0.033	--	--	--
28C1	--	0.082	0.219	--	--	--
29C2	0.052	--	--	--	--	0.012
30C4	0.080	--	--	0.429	--	--
31C5	--	--	--	--	--	0.097
32C6	--	0.060	0.078	--	0.037	--
33C7	0.016	0.213	--	0.007	--	--
34C9	0.052	--	--	--	--	--
35C10	--	--	--	--	--	0.000

## Modification Indices for THETA-EPS

25S9	26S12	27S13	28C1	29C2	30C4
------	-------	-------	------	------	------

25S9	--	--	--	--	--
26S12	0.007	--	--	--	--
27S13	--	--	--	--	--
28C1	--	0.068	0.044	--	--
29C2	0.235	--	--	--	--
30C4	--	--	--	--	--
31C5	--	0.020	--	--	0.000
32C6	0.099	0.680	--	--	--
33C7	--	--	--	0.073	--
34C9	0.006	--	--	--	0.045
35C10	--	--	--	--	0.125

## Modification Indices for THETA-EPS

31C5	32C6	33C7	34C9	35C10
------	------	------	------	-------

31C5	--				
32C6	--	--			
33C7	--	0.081	--		
34C9	--	--	--	--	
35C10	0.003	--	0.020	--	--

## Expected Change for THETA-EPS

	1V2	2V3	3V4	4V5	5V6	6V7
1V2	--					
2V3	--	--				
3V4	--	--	--			
4V5	--	--	0.009	--		
5V6	--	--	--	--	--	
6V7	--	--	--	--	-0.021	--
7V8	-0.017	--	--	--	--	--
8V10	-0.001	0.033	--	--	--	--
9A1	-0.010	0.003	--	--	0.040	--
10A2	--	-0.015	--	--	--	--
11A3	--	--	-0.023	--	--	-0.006
12A4	--	--	--	0.023	--	--
13A5	--	--	--	0.036	0.014	--
14A6	--	--	--	--	--	--
15A7	--	--	-0.076	--	--	--
16A9	0.030	--	--	--	--	--
17S1	--	--	--	-0.051	--	0.022
18S2	--	--	--	--	--	-0.005
19S3	--	-0.031	--	--	0.015	0.001
20S4	--	--	-0.001	--	--	--
21S5	0.021	--	--	--	-0.035	0.058
22S6	0.024	-0.050	-0.010	--	--	0.062

23S7	0.039	--	0.012	--	--	--
24S8	--	--	--	--	--	--
25S9	--	--	-0.029	--	--	--
26S12	-0.029	0.046	--	-0.037	--	--
27S13	--	--	0.003	--	--	-0.046
28C1	--	-0.003	--	0.015	--	--
29C2	--	0.002	0.055	--	--	-0.040
30C4	0.023	--	--	-0.047	-0.011	--
31C5	-0.036	--	0.035	-0.007	-0.003	-0.017
32C6	--	--	--	0.017	--	--
33C7	--	0.004	--	--	-0.021	0.015
34C9	--	--	-0.004	--	--	0.005
35C10	-0.013	--	--	--	-0.005	--

## Expected Change for THETA-EPS

	7V8	8V10	9A1	10A2	11A3	12A4
7V8	--					
8V10	--	--				
9A1	--	--	--			
10A2	--	--	--	--		
11A3	--	--	0.002	--	--	
12A4	--	-0.030	-0.010	0.034	0.007	--
13A5	-0.017	-0.048	--	--	--	-0.026
14A6	0.030	--	--	-0.007	0.030	--
15A7	--	--	-0.019	--	--	--
16A9	--	0.039	-0.077	--	--	0.029
17S1	0.002	0.022	--	-0.010	-0.011	--
18S2	--	0.013	0.025	--	--	0.018
19S3	0.034	--	--	-0.026	--	0.032
20S4	-0.004	--	0.022	-0.018	--	--

21S5	--	0.041	--	--	-0.034	--
22S6	--	0.061	--	--	-0.009	-0.048
23S7	--	--	-0.008	-0.025	--	--
24S8	-0.008	--	--	--	--	--
25S9	--	0.037	--	--	--	--
26S12	-0.041	-0.028	--	--	--	--
27S13	0.006	-0.002	--	-0.011	--	0.002
28C1	--	--	--	--	0.017	--
29C2	--	--	--	--	--	-0.009
30C4	--	--	--	-0.027	-0.011	--
31C5	0.003	-0.023	--	0.056	--	--
32C6	0.008	--	0.026	--	-0.008	--
33C7	--	-0.011	--	--	0.014	--
34C9	0.005	--	-0.015	0.009	0.022	--
35C10	--	--	0.005	-0.005	--	--

## Expected Change for THETA-EPS

	13A5	14A6	15A7	16A9	17S1	18S2
--	------	------	------	------	------	------

13A5	--	--	--	--	--	--
14A6	--	--	--	--	--	--
15A7	0.025	--	--	--	--	--
16A9	--	-0.011	0.050	--	--	--
17S1	-0.020	--	--	--	--	--
18S2	--	0.020	--	--	--	--
19S3	--	--	-0.031	-0.022	--	--
20S4	0.002	--	-0.009	--	0.019	-0.007
21S5	--	-0.006	--	--	--	--
22S6	--	--	--	0.009	--	-0.035
23S7	--	--	--	--	0.008	-0.008
24S8	-0.031	--	0.045	--	--	-0.007

25S9	--	--	0.016	--	-0.014	--
26S12	--	-0.016	--	--	--	0.003
27S13	0.034	-0.010	--	0.009	--	--
28C1	--	--	--	-0.031	--	--
29C2	0.031	-0.037	0.015	--	--	0.002
30C4	--	0.000	--	--	0.011	--
31C5	--	--	--	--	--	-0.009
32C6	-0.003	--	--	--	--	--
33C7	0.006	-0.001	--	--	-0.003	--
34C9	-0.017	--	--	--	--	0.011
35C10	0.035	--	--	--	-0.003	--

## Expected Change for THETA-EPS

	19S3	20S4	21S5	22S6	23S7	24S8
19S3	--					
20S4	--	--				
21S5	--	0.001	--			
22S6	--	-0.004	--	--		
23S7	--	--	--	--	--	
24S8	0.013	--	-0.016	--	--	--
25S9	--	--	--	--	--	--
26S12	--	--	--	0.014	--	0.043
27S13	--	--	-0.009	--	--	--
28C1	--	0.011	-0.020	--	--	--
29C2	0.009	--	--	--	--	0.004
30C4	-0.011	--	--	-0.026	--	--
31C5	--	--	--	--	--	-0.011
32C6	--	0.009	0.010	--	-0.007	--
33C7	-0.005	-0.018	--	0.003	--	--
34C9	0.009	--	--	--	--	--

35C10 -- -- -- -- -- 0.000

Expected Change for THETA-EPS

	25S9	26S12	27S13	28C1	29C2	30C4
25S9	--					
26S12	-0.004	--				
27S13	--	--	--			
28C1	--	-0.010	0.008	--		
29C2	-0.018	--	--	--		
30C4	--	--	--	--	--	
31C5	--	-0.005	--	--	--	0.000
32C6	0.012	0.031	--	--	--	--
33C7	--	--	--	0.012	--	--
34C9	0.003	--	--	--	-0.008	--
35C10	--	--	--	--	--	0.014

Expected Change for THETA-EPS

	31C5	32C6	33C7	34C9	35C10
31C5	--				
32C6	--	--			
33C7	--	-0.011	--		
34C9	--	--	--	--	
35C10	0.002	--	-0.006	--	--

Maximum Modification Index is 3.65 for Element ( 8, 3) of LAMBDA-Y

FACTOR ANALYSIS OF STRATEGIES INFORMATION PROCESSING STYLES

Covariances

Y - ETA

	1V2	2V3	3V4	4V5	5V6	6V7

Visuo-Sp	0.308	0.252	0.445	0.188	0.402	0.364
Analyti	0.371	0.303	0.536	0.226	0.484	0.439
Social	0.220	0.180	0.318	0.134	0.288	0.261
Categori	0.303	0.248	0.437	0.185	0.395	0.358

## Y - ETA

	7V8	8V10	9A1	10A2	11A3	12A4
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Visuo-Sp	0.339	0.363	0.358	0.344	0.352	0.306
Analyti	0.409	0.437	0.533	0.513	0.524	0.456
Social	0.243	0.260	0.279	0.268	0.274	0.238
Categori	0.334	0.357	0.383	0.369	0.377	0.328

## Y - ETA

	13A5	14A6	15A7	16A9	17S1	18S2
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Visuo-Sp	0.418	0.301	0.226	0.295	0.134	0.175
Analyti	0.623	0.449	0.337	0.439	0.176	0.229
Social	0.326	0.235	0.176	0.230	0.302	0.394
Categori	0.448	0.323	0.242	0.316	0.144	0.187

## Y - ETA

	19S3	20S4	21S5	22S6	23S7	24S8
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Visuo-Sp	0.150	0.189	0.200	0.209	0.155	0.236
Analyti	0.197	0.248	0.262	0.275	0.203	0.310
Social	0.337	0.426	0.450	0.471	0.348	0.531
Categori	0.160	0.203	0.214	0.224	0.166	0.253

## Y - ETA

	25S9	26S12	27S13	28C1	29C2	30C4
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Visuo-Sp	0.185	0.201	0.202	0.250	0.264	0.438

Analyti	0.242	0.264	0.265	0.328	0.346	0.575
Social	0.416	0.454	0.454	0.195	0.206	0.342
Categori	0.198	0.216	0.216	0.268	0.283	0.470

Y - ETA

31C5 32C6 33C7 34C9 35C10

Visuo-Sp	0.387	0.351	0.360	0.297	0.244
Analyti	0.507	0.460	0.472	0.389	0.321
Social	0.301	0.273	0.280	0.231	0.191
Categori	0.415	0.376	0.386	0.318	0.262

Y - KSI

1V2 2V3 3V4 4V5 5V6 6V7

SIPS	0.430	0.352	0.622	0.262	0.562	0.510
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Y - KSI

7V8 8V10 9A1 10A2 11A3 12A4

SIPS	0.475	0.508	0.545	0.525	0.536	0.466
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Y - KSI

13A5 14A6 15A7 16A9 17S1 18S2

SIPS	0.637	0.459	0.344	0.449	0.205	0.267
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Y - KSI

19S3 20S4 21S5 22S6 23S7 24S8

SIPS	0.228	0.288	0.304	0.319	0.236	0.360
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Y - KSI

25S9 26S12 27S13 28C1 29C2 30C4

SIPS	0.282	0.307	0.308	0.381	0.402	0.668
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Y - KSI

31C5 32C6 33C7 34C9 35C10

SIPS 0.589 0.534 0.548 0.452 0.373

FACTOR ANALYSIS OF STRATEGIES INFORMATION PROCESSING STYLES

Factor Scores Regressions

ETA

1V2 2V3 3V4 4V5 5V6 6V7

Visuo-Sp	0.070	0.023	0.215	-0.055	0.054	0.181
Analyti	0.081	-0.006	0.198	-0.103	0.027	0.170
Social	-0.011	-0.094	0.097	0.004	-0.157	-0.153
Categori	0.057	0.007	0.187	-0.061	0.016	0.139

ETA

7V8 8V10 9A1 10A2 11A3 12A4

Visuo-Sp	0.122	0.119	-0.009	0.046	0.065	0.003
Analyti	0.086	0.099	0.073	0.085	0.138	0.056
Social	0.034	0.042	-0.074	-0.081	0.015	0.069
Categori	0.088	0.085	0.001	0.036	0.065	0.018

ETA

13A5 14A6 15A7 16A9 17S1 18S2

Visuo-Sp	0.168	0.086	-0.043	0.041	0.005	0.051
Analyti	0.329	0.189	-0.023	0.135	-0.012	0.065
Social	0.092	-0.019	-0.008	-0.089	0.032	0.153
Categori	0.191	0.090	-0.042	0.062	0.000	0.057

ETA

19S3 20S4 21S5 22S6 23S7 24S8

Visuo-Sp	-0.036	0.022	0.005	0.008	-0.048	-0.033
Analyti	-0.040	0.046	-0.013	-0.013	-0.023	-0.044
Social	-0.093	0.126	0.202	0.205	-0.012	0.325
Categori	-0.032	0.027	0.008	0.000	-0.043	-0.014

ETA

25S9	26S12	27S13	28C1	29C2	30C4
------	-------	-------	------	------	------

Visuo-Sp	-0.106	0.027	0.012	-0.057	-0.021	0.162
Analyti	-0.098	0.016	0.001	-0.104	-0.048	0.183
Social	0.276	0.181	0.083	-0.022	0.026	0.287
Categori	-0.079	0.030	0.014	-0.060	-0.015	0.192

ETA

31C5	32C6	33C7	34C9	35C10
------	------	------	------	-------

Visuo-Sp	0.016	-0.015	0.061	0.014	-0.039
Analyti	0.015	-0.046	0.082	0.013	-0.042
Social	-0.096	-0.037	0.027	0.088	0.036
Categori	0.038	0.004	0.088	0.039	-0.024

### FACTOR ANALYSIS OF STRATEGIES INFORMATION PROCESSING STYLES

Standardized Solution

LAMBDA-Y

Visuo-Sp	Analyti	Social	Categori
----------	---------	--------	----------

1V2	0.449	--	--	--
2V3	0.368	--	--	--
3V4	0.649	--	--	--
4V5	0.274	--	--	--
5V6	0.587	--	--	--
6V7	0.532	--	--	--
7V8	0.496	--	--	--

8V10	0.530	--	--	--
9A1	--	0.581	--	--
10A2	--	0.559	--	--
11A3	--	0.571	--	--
12A4	--	0.497	--	--
13A5	--	0.679	--	--
14A6	--	0.489	--	--
15A7	--	0.367	--	--
16A9	--	0.479	--	--
17S1	--	--	0.348	--
18S2	--	--	0.453	--
19S3	--	--	0.388	--
20S4	--	--	0.490	--
21S5	--	--	0.517	--
22S6	--	--	0.542	--
23S7	--	--	0.400	--
24S8	--	--	0.611	--
25S9	--	--	0.479	--
26S12	--	--	0.522	--
27S13	--	--	0.523	--
28C1	--	--	--	0.382
29C2	--	--	--	0.402
30C4	--	--	--	0.668
31C5	--	--	--	0.590
32C6	--	--	--	0.535
33C7	--	--	--	0.549
34C9	--	--	--	0.452
35C10	--	--	--	0.373

GAMMA

SIPS

-----  
 Visuo-Sp 0.958  
 Analyti 0.938  
 Social 0.588  
 Categori 0.999

Correlation Matrix of ETA and KSI

	Visuo-Sp	Analyti	Social	Categori	SIPS
Visuo-Sp	1.000				
Analyti	0.899	1.000			
Social	0.564	0.552	1.000		
Categori	0.957	0.938	0.588	1.000	
SIPS	0.958	0.938	0.588	0.999	1.000

PSI

Note: This matrix is diagonal.

	Visuo-Sp	Analyti	Social	Categori
	0.082	0.119	0.654	0.002

The Problem used 1879912 Bytes (= 2.8% of Available Workspace)

Time used: 13.656 Seconds