

Output model ORD 2025

Mplus VERSION 8.11 (Mac)

MUTHEN & MUTHEN

05/29/2025 2:52 PM

INPUT INSTRUCTIONS

TITLE: Collectief ervaren eigenaarschap (alle variabelen)

DATA:

FILE = 250424 alle variabelen.dat;

VARIABLE:

NAMES = Q135 Q137 Q138

a1 a2 a3 a4 a5 a6 a7 a8 a9 a10 a11 a12 a13 a14
a15 a16 a17 a18 a19 a20 a21 a22 a23 a24 a25 a26
a27 a28 a29 a30 a31 a32 a33 a34 a35 a36 a37 a38 a39
a40 a41 a42 a43 a44 a45 a46 a47 a48 a49 a50
a51 a52 a53 a54 a55 a56 a57 a58 a59 a60 a61
a62 a63 a64 a65 a66 a67 a68 a69 a70 a71 a72 a73
a74 a75 a76 a77 a78 a79 a80 a81
a82 a83 a84 a85 a86 a87 a88 a89
a90 a91 a92 a93 a94 a95 a96
a97 a98 a99 a100 a101 a102 a103 a104 a105 a106 a107 a108 a109
a110 a111 a112 a113 a114 a115 a116 a117 a118 a119
a120 a121 a122 a123 a124
a125 a126 a127 a128 a129
a130 a131 a132 a133
a134 a135 a136 a137 a138 a139
a140 a141 a142
a143 a144 a145 a146 a147 a148 a149
a150 a151 a152 a153 a154 a155 a156 a157;

USEVARIABLES =

a16 a17 a18 a19 a20 a21 a23 a24
a30 a34 a36 a37 a39
A67 A69 A70 A71
a74 a75 a76 a77 a78 a80 a81
a53 a55 a56 a57 a59 a60
a97 a98 a99 a100 a101
a102 a103 a104 a105
a116 a117 a119
a120 a121 a124
a125 a126 a128 a129

a143 a144 a145 a148 a149;

MISSING = all (999);

MODEL: COLOWN by a16 a17 a18 a19 a20 a21 a23 a24;
a24 WITH a17;

VERB by a30 a34 a36 a37 a39;
a36 WITH a37;

ACCOUNTABILITY by A67 A69 A70 A71;
a69 ON a70;

VISIE by a74 a75 a76 a77 a78 a80 a81;
a74 WITH a75;
a80 WITH a76;
a77 WITH a78;

KWALEIS by a53 a55 a56 a57 a59 a60;
a60 ON a59;

QUALITYLIT by a116 a117 a119;

COOPERATION by a97 a98 a99 a100 a101;
a98 on a99;

TRUST by a102 a103 a104 a105;

SYSTEM by a120 a121 a124;

RESPONSIBILITY by a125 a126 a128 a129;

SUPPLEAD by a143 a144 a145 a148 a149;
a149 WITH a148;
a145 WITH a144;

COLOWN on VERB ACCOUNTABILITY SAMENWERKEN SUPPLEAD;
VERB on VISIE SAMENWERKEN KWALEIS RESPONSIBILITY;
ACCOUNTABILITY on QUALITYLIT SUPPLEAD RESPONSIBILITY;
VISIE on KWALEIS SUPPLEAD;
SAMENWERKEN ON VISIE RESPONSIBILITY;
QUALITYLIT on KWALEIS SYSTEM RESPONSIBILITY;
RESPONSIBILITY on SUPPLEAD SYSTEM;

! Tweede-orde factor
SAMENWERKEN BY TRUST COOPERATION;

a99 on a102;
a105 on a101;

ANALYSIS: ESTIMATOR = MLR;

OUTPUT: SAMPSTAT STDYX MODINDICES (ALL);

*** WARNING

Data set contains cases with missing on all variables.
These cases were not included in the analysis.
Number of cases with missing on all variables: 16
1 WARNING(S) FOUND IN THE INPUT INSTRUCTIONS

Collectief ervaren eigenaarschap (alle variabelen)

SUMMARY OF ANALYSIS

Number of groups	1
Number of observations	436
Number of dependent variables	54
Number of independent variables	0
Number of continuous latent variables	12

Observed dependent variables

Continuous

A16	A17	A18	A19	A20	A21
A23	A24	A30	A34	A36	A37
A39	A67	A69	A70	A71	A74
A75	A76	A77	A78	A80	A81
A53	A55	A56	A57	A59	A60
A97	A98	A99	A100	A101	A102
A103	A104	A105	A116	A117	A119
A120	A121	A124	A125	A126	A128
A129	A143	A144	A145	A148	A149

Continuous latent variables

COLOWN	VERB	ACCOUNTA	VISIE	KWALEIS	QUALITYL
COOPERAT	TRUST	SYSTEM	RESPONSI	SUPPLEAD	SAMENWER

Estimator MLR

Information matrix	OBSERVED	
Maximum number of iterations	1000	
Convergence criterion	0.500D-04	
Maximum number of steepest descent iterations		20
Maximum number of iterations for H1	2000	
Convergence criterion for H1	0.100D-03	

Input data file(s)
250424 alle variabelen.dat

Input data format FREE

SUMMARY OF DATA

Number of missing data patterns 170

COVARIANCE COVERAGE OF DATA

Minimum covariance coverage value 0.100

PROPORTION OF DATA PRESENT

Covariance Coverage					
	A16	A17	A18	A19	A20
A16	0.952				
A17	0.913	0.950			
A18	0.922	0.913	0.945		
A19	0.906	0.920	0.908	0.945	
A20	0.917	0.913	0.917	0.906	0.940
A21	0.922	0.929	0.920	0.931	0.929
A23	0.908	0.917	0.913	0.917	0.913
A24	0.904	0.906	0.904	0.899	0.908
A30	0.892	0.897	0.894	0.894	0.894
A34	0.894	0.894	0.897	0.894	0.897
A36	0.878	0.878	0.885	0.878	0.885
A37	0.888	0.892	0.890	0.892	0.890
A39	0.883	0.883	0.883	0.885	0.885
A67	0.874	0.869	0.869	0.865	0.876
A69	0.853	0.851	0.849	0.846	0.856
A70	0.862	0.867	0.865	0.862	0.869
A71	0.849	0.849	0.846	0.846	0.851
A74	0.865	0.860	0.860	0.858	0.865

A75	0.844	0.849	0.844	0.846	0.853
A76	0.846	0.846	0.846	0.844	0.846
A77	0.856	0.858	0.856	0.858	0.858
A78	0.846	0.844	0.844	0.846	0.851
A80	0.844	0.844	0.842	0.844	0.849
A81	0.833	0.835	0.830	0.835	0.839
A53	0.872	0.874	0.872	0.874	0.874
A55	0.869	0.872	0.869	0.872	0.874
A56	0.853	0.856	0.853	0.860	0.856
A57	0.865	0.867	0.865	0.867	0.867
A59	0.865	0.867	0.865	0.867	0.867
A60	0.876	0.876	0.876	0.876	0.878
A97	0.835	0.833	0.835	0.833	0.835
A98	0.846	0.846	0.846	0.844	0.842
A99	0.844	0.846	0.842	0.844	0.846
A100	0.846	0.856	0.844	0.851	0.853
A101	0.851	0.856	0.851	0.853	0.853
A102	0.851	0.856	0.851	0.856	0.853
A103	0.844	0.849	0.846	0.846	0.844
A104	0.835	0.839	0.837	0.837	0.835
A105	0.833	0.833	0.826	0.830	0.833
A116	0.839	0.837	0.839	0.837	0.839
A117	0.844	0.846	0.842	0.844	0.849
A119	0.828	0.828	0.826	0.835	0.833
A120	0.837	0.839	0.833	0.837	0.839
A121	0.837	0.839	0.835	0.839	0.837
A124	0.837	0.839	0.837	0.837	0.842
A125	0.846	0.844	0.846	0.837	0.846
A126	0.844	0.844	0.844	0.844	0.839
A128	0.844	0.844	0.839	0.844	0.842
A129	0.846	0.842	0.842	0.837	0.842
A143	0.872	0.874	0.869	0.874	0.872
A144	0.869	0.872	0.867	0.872	0.869
A145	0.860	0.865	0.858	0.862	0.862
A148	0.865	0.867	0.862	0.867	0.865
A149	0.865	0.867	0.862	0.867	0.865

Covariance Coverage					
	A21	A23	A24	A30	A34
A21	0.959				
A23	0.933	0.947			
A24	0.915	0.908	0.931		
A30	0.908	0.908	0.899	0.924	
A34	0.906	0.906	0.897	0.899	0.924
A36	0.892	0.894	0.881	0.890	0.885

A37	0.904	0.906	0.888	0.885	0.888
A39	0.899	0.904	0.881	0.885	0.885
A67	0.883	0.881	0.872	0.869	0.872
A69	0.862	0.858	0.849	0.844	0.849
A70	0.881	0.876	0.862	0.860	0.862
A71	0.862	0.856	0.849	0.851	0.849
A74	0.876	0.874	0.860	0.858	0.858
A75	0.862	0.858	0.842	0.842	0.842
A76	0.858	0.860	0.849	0.849	0.849
A77	0.872	0.874	0.856	0.853	0.853
A78	0.865	0.856	0.846	0.844	0.842
A80	0.858	0.853	0.842	0.839	0.844
A81	0.851	0.846	0.830	0.828	0.835
A53	0.892	0.888	0.872	0.867	0.867
A55	0.892	0.885	0.869	0.865	0.865
A56	0.874	0.869	0.853	0.849	0.851
A57	0.885	0.881	0.867	0.860	0.860
A59	0.885	0.881	0.865	0.860	0.860
A60	0.894	0.892	0.874	0.869	0.869
A97	0.842	0.849	0.828	0.828	0.830
A98	0.858	0.860	0.839	0.839	0.839
A99	0.858	0.853	0.839	0.835	0.839
A100	0.869	0.862	0.849	0.844	0.844
A101	0.867	0.865	0.846	0.844	0.842
A102	0.867	0.865	0.849	0.844	0.846
A103	0.860	0.862	0.846	0.846	0.842
A104	0.849	0.849	0.835	0.830	0.839
A105	0.849	0.842	0.828	0.828	0.835
A116	0.853	0.851	0.842	0.837	0.839
A117	0.862	0.858	0.849	0.846	0.846
A119	0.846	0.842	0.830	0.828	0.833
A120	0.853	0.849	0.835	0.835	0.835
A121	0.851	0.853	0.839	0.837	0.839
A124	0.856	0.853	0.833	0.833	0.830
A125	0.856	0.860	0.837	0.837	0.837
A126	0.856	0.858	0.839	0.839	0.844
A128	0.856	0.860	0.842	0.846	0.842
A129	0.851	0.856	0.837	0.835	0.846
A143	0.890	0.885	0.869	0.865	0.865
A144	0.888	0.883	0.867	0.862	0.862
A145	0.878	0.874	0.858	0.853	0.853
A148	0.883	0.878	0.862	0.858	0.858
A149	0.883	0.878	0.865	0.858	0.858

Covariance Coverage

A36 A37 A39 A67 A69

A36	0.908				
A37	0.881	0.917			
A39	0.876	0.892	0.913		
A67	0.862	0.865	0.872	0.901	
A69	0.837	0.851	0.851	0.858	0.876
A70	0.856	0.865	0.867	0.872	0.858
A71	0.837	0.842	0.846	0.867	0.849
A74	0.853	0.860	0.865	0.872	0.856
A75	0.833	0.839	0.849	0.851	0.849
A76	0.842	0.844	0.851	0.858	0.835
A77	0.849	0.856	0.858	0.862	0.844
A78	0.839	0.844	0.849	0.851	0.839
A80	0.833	0.844	0.844	0.853	0.837
A81	0.823	0.833	0.839	0.844	0.830
A53	0.858	0.867	0.869	0.872	0.851
A55	0.858	0.865	0.869	0.869	0.851
A56	0.842	0.849	0.853	0.856	0.835
A57	0.851	0.860	0.862	0.865	0.844
A59	0.851	0.860	0.862	0.865	0.844
A60	0.860	0.872	0.874	0.874	0.853
A97	0.823	0.835	0.837	0.839	0.833
A98	0.833	0.846	0.849	0.851	0.835
A99	0.835	0.842	0.839	0.851	0.835
A100	0.837	0.844	0.846	0.849	0.830
A101	0.842	0.851	0.851	0.853	0.842
A102	0.842	0.853	0.851	0.853	0.833
A103	0.835	0.849	0.846	0.851	0.835
A104	0.828	0.837	0.835	0.835	0.817
A105	0.821	0.830	0.835	0.842	0.826
A116	0.833	0.839	0.844	0.846	0.828
A117	0.839	0.846	0.849	0.851	0.835
A119	0.819	0.830	0.833	0.830	0.819
A120	0.833	0.839	0.839	0.842	0.830
A121	0.830	0.842	0.842	0.844	0.828
A124	0.833	0.835	0.837	0.839	0.826
A125	0.833	0.846	0.846	0.846	0.830
A126	0.835	0.851	0.846	0.846	0.830
A128	0.835	0.842	0.849	0.849	0.828
A129	0.828	0.844	0.846	0.844	0.828
A143	0.856	0.865	0.867	0.869	0.851
A144	0.853	0.862	0.865	0.867	0.849
A145	0.844	0.853	0.856	0.860	0.839
A148	0.849	0.858	0.860	0.862	0.844
A149	0.849	0.858	0.860	0.862	0.844

Covariance Coverage					
	A70	A71	A74	A75	A76
A70	0.897				
A71	0.856	0.881			
A74	0.874	0.860	0.897		
A75	0.856	0.846	0.867	0.878	
A76	0.856	0.846	0.872	0.851	0.878
A77	0.865	0.853	0.876	0.860	0.867
A78	0.853	0.842	0.869	0.853	0.856
A80	0.853	0.842	0.867	0.849	0.858
A81	0.844	0.835	0.856	0.842	0.842
A53	0.872	0.858	0.874	0.856	0.856
A55	0.872	0.856	0.874	0.856	0.853
A56	0.853	0.842	0.858	0.839	0.839
A57	0.865	0.851	0.867	0.849	0.851
A59	0.865	0.851	0.867	0.849	0.849
A60	0.872	0.858	0.874	0.856	0.856
A97	0.842	0.830	0.856	0.844	0.844
A98	0.851	0.837	0.867	0.849	0.851
A99	0.851	0.839	0.862	0.851	0.849
A100	0.853	0.839	0.865	0.846	0.853
A101	0.858	0.844	0.872	0.858	0.856
A102	0.856	0.844	0.867	0.851	0.858
A103	0.853	0.842	0.867	0.846	0.851
A104	0.839	0.828	0.851	0.833	0.844
A105	0.846	0.830	0.853	0.837	0.844
A116	0.846	0.837	0.856	0.837	0.846
A117	0.856	0.839	0.867	0.844	0.856
A119	0.837	0.821	0.844	0.830	0.835
A120	0.844	0.833	0.853	0.837	0.842
A121	0.844	0.833	0.856	0.837	0.844
A124	0.846	0.833	0.856	0.844	0.844
A125	0.851	0.835	0.865	0.846	0.849
A126	0.849	0.839	0.862	0.842	0.846
A128	0.851	0.835	0.862	0.842	0.851
A129	0.851	0.833	0.858	0.837	0.844
A143	0.872	0.860	0.883	0.867	0.869
A144	0.869	0.858	0.881	0.865	0.867
A145	0.860	0.849	0.872	0.856	0.858
A148	0.865	0.853	0.876	0.860	0.862
A149	0.865	0.853	0.876	0.860	0.865

Covariance Coverage				
A77	A78	A80	A81	A53

A77	0.892				
A78	0.862	0.876			
A80	0.862	0.858	0.874		
A81	0.856	0.846	0.846	0.865	
A53	0.869	0.853	0.851	0.844	0.913
A55	0.867	0.853	0.849	0.844	0.908
A56	0.851	0.837	0.835	0.830	0.892
A57	0.862	0.846	0.844	0.837	0.904
A59	0.862	0.846	0.844	0.837	0.904
A60	0.869	0.853	0.851	0.844	0.908
A97	0.853	0.839	0.839	0.833	0.844
A98	0.858	0.849	0.849	0.844	0.853
A99	0.862	0.846	0.849	0.842	0.853
A100	0.865	0.849	0.846	0.839	0.860
A101	0.869	0.856	0.853	0.849	0.865
A102	0.869	0.851	0.856	0.842	0.862
A103	0.867	0.846	0.846	0.844	0.862
A104	0.853	0.837	0.839	0.828	0.844
A105	0.849	0.835	0.839	0.828	0.839
A116	0.860	0.842	0.839	0.837	0.851
A117	0.865	0.851	0.849	0.839	0.858
A119	0.846	0.833	0.835	0.823	0.844
A120	0.858	0.839	0.839	0.833	0.846
A121	0.856	0.842	0.844	0.833	0.851
A124	0.860	0.844	0.842	0.837	0.851
A125	0.858	0.844	0.846	0.835	0.851
A126	0.860	0.844	0.844	0.839	0.860
A128	0.860	0.846	0.844	0.835	0.853
A129	0.856	0.839	0.842	0.833	0.846
A143	0.883	0.867	0.865	0.856	0.890
A144	0.881	0.865	0.862	0.853	0.888
A145	0.872	0.856	0.856	0.846	0.881
A148	0.876	0.860	0.858	0.849	0.883
A149	0.876	0.860	0.858	0.849	0.883

Covariance Coverage

	A55	A56	A57	A59	A60
A55	0.911				
A56	0.892	0.894			
A57	0.901	0.890	0.906		
A59	0.899	0.888	0.899	0.906	
A60	0.906	0.890	0.904	0.904	0.915
A97	0.842	0.828	0.837	0.839	0.846
A98	0.851	0.837	0.846	0.849	0.853
A99	0.851	0.835	0.846	0.849	0.853

A100	0.860	0.842	0.856	0.858	0.862
A101	0.865	0.846	0.858	0.860	0.865
A102	0.860	0.844	0.858	0.860	0.865
A103	0.860	0.844	0.856	0.856	0.860
A104	0.842	0.826	0.837	0.839	0.844
A105	0.839	0.821	0.833	0.835	0.839
A116	0.849	0.833	0.844	0.849	0.851
A117	0.860	0.842	0.851	0.853	0.858
A119	0.844	0.828	0.837	0.839	0.846
A120	0.846	0.828	0.839	0.842	0.846
A121	0.849	0.833	0.844	0.846	0.851
A124	0.851	0.833	0.844	0.846	0.851
A125	0.849	0.833	0.844	0.846	0.853
A126	0.856	0.839	0.851	0.856	0.858
A128	0.851	0.835	0.846	0.849	0.853
A129	0.844	0.828	0.839	0.842	0.849
A143	0.888	0.872	0.883	0.885	0.892
A144	0.885	0.869	0.881	0.883	0.890
A145	0.878	0.862	0.874	0.874	0.881
A148	0.881	0.867	0.878	0.881	0.885
A149	0.881	0.865	0.878	0.878	0.885

Covariance Coverage					
	A97	A98	A99	A100	A101
A97	0.862				
A98	0.846	0.876			
A99	0.839	0.856	0.876		
A100	0.837	0.851	0.853	0.883	
A101	0.849	0.860	0.858	0.860	0.885
A102	0.842	0.853	0.856	0.862	0.867
A103	0.844	0.856	0.851	0.853	0.865
A104	0.833	0.842	0.846	0.846	0.846
A105	0.826	0.837	0.842	0.839	0.846
A116	0.837	0.844	0.839	0.846	0.851
A117	0.839	0.849	0.849	0.858	0.858
A119	0.821	0.833	0.833	0.839	0.844
A120	0.833	0.842	0.846	0.846	0.856
A121	0.833	0.846	0.842	0.844	0.851
A124	0.835	0.846	0.849	0.849	0.860
A125	0.839	0.851	0.846	0.846	0.858
A126	0.839	0.851	0.846	0.846	0.858
A128	0.839	0.851	0.846	0.849	0.853
A129	0.833	0.846	0.846	0.846	0.851
A143	0.858	0.869	0.869	0.878	0.878
A144	0.856	0.867	0.867	0.876	0.876

A145	0.846	0.858	0.858	0.867	0.867
A148	0.851	0.862	0.862	0.872	0.872
A149	0.851	0.862	0.862	0.872	0.872

Covariance Coverage

	A102	A103	A104	A105	A116
A102	0.885				
A103	0.858	0.881			
A104	0.846	0.844	0.867		
A105	0.846	0.842	0.833	0.862	
A116	0.849	0.849	0.837	0.835	0.869
A117	0.853	0.856	0.844	0.842	0.856
A119	0.839	0.837	0.826	0.828	0.844
A120	0.849	0.846	0.835	0.839	0.846
A121	0.856	0.846	0.833	0.833	0.844
A124	0.851	0.849	0.839	0.833	0.844
A125	0.858	0.853	0.839	0.835	0.842
A126	0.856	0.858	0.844	0.835	0.849
A128	0.853	0.853	0.839	0.837	0.844
A129	0.851	0.849	0.839	0.839	0.842
A143	0.878	0.874	0.860	0.856	0.862
A144	0.876	0.872	0.858	0.853	0.860
A145	0.867	0.865	0.849	0.844	0.851
A148	0.872	0.867	0.853	0.849	0.858
A149	0.872	0.867	0.853	0.849	0.856

Covariance Coverage

	A117	A119	A120	A121	A124
A117	0.878				
A119	0.849	0.862			
A120	0.853	0.842	0.867		
A121	0.856	0.837	0.844	0.869	
A124	0.849	0.837	0.849	0.837	0.872
A125	0.849	0.830	0.839	0.844	0.846
A126	0.851	0.833	0.842	0.844	0.844
A128	0.856	0.837	0.844	0.851	0.844
A129	0.846	0.835	0.842	0.844	0.842
A143	0.872	0.856	0.860	0.865	0.865
A144	0.869	0.853	0.860	0.862	0.862
A145	0.860	0.844	0.851	0.853	0.853
A148	0.865	0.849	0.856	0.858	0.858
A149	0.865	0.849	0.856	0.858	0.860

Covariance Coverage					
	A125	A126	A128	A129	A143
A125	0.876				
A126	0.851	0.881			
A128	0.849	0.851	0.878		
A129	0.849	0.851	0.853	0.874	
A143	0.867	0.872	0.869	0.865	0.913
A144	0.867	0.869	0.867	0.862	0.911
A145	0.858	0.860	0.858	0.853	0.901
A148	0.862	0.865	0.862	0.858	0.906
A149	0.865	0.865	0.862	0.858	0.906

Covariance Coverage				
	A144	A145	A148	A149
A144	0.911			
A145	0.901	0.901		
A148	0.906	0.899	0.906	
A149	0.906	0.897	0.901	0.906

SAMPLE STATISTICS

ESTIMATED SAMPLE STATISTICS

Means				
A16	A17	A18	A19	A20
3.962	3.631	3.997	3.727	4.136

Means				
A21	A23	A24	A30	A34
3.688	3.767	3.934	3.302	3.984

Means				
A36	A37	A39	A67	A69
3.490	3.668	3.678	3.768	3.454

Means

A70	A71	A74	A75	A76
3.215	3.583	3.864	3.586	3.416

Means

A77	A78	A80	A81	A53
3.232	3.075	3.507	3.536	3.578

Means

A55	A56	A57	A59	A60
3.998	3.589	3.737	3.661	3.513

Means

A97	A98	A99	A100	A101
3.265	3.876	3.503	3.814	3.006

Means

A102	A103	A104	A105	A116
3.777	4.033	3.732	3.422	3.144

Means

A117	A119	A120	A121	A124
3.501	3.462	3.385	3.955	3.101

Means

A125	A126	A128	A129	A143
3.480	3.533	3.084	3.505	2.885

Means

A144	A145	A148	A149
3.610	3.480	3.405	3.288

Covariances					
	A16	A17	A18	A19	A20
A16	0.520				
A17	0.337	0.723			
A18	0.304	0.356	0.539		
A19	0.274	0.397	0.344	0.693	
A20	0.250	0.266	0.280	0.284	0.433
A21	0.295	0.424	0.364	0.385	0.300
A23	0.302	0.332	0.295	0.319	0.256
A24	0.289	0.312	0.339	0.342	0.299
A30	0.217	0.343	0.280	0.294	0.204
A34	0.197	0.223	0.169	0.160	0.192
A36	0.108	0.213	0.184	0.156	0.161
A37	0.174	0.223	0.211	0.207	0.182
A39	0.212	0.259	0.272	0.257	0.173
A67	0.135	0.214	0.155	0.172	0.145
A69	0.154	0.172	0.150	0.145	0.110
A70	0.137	0.146	0.112	0.076	0.080
A71	0.148	0.187	0.157	0.179	0.112
A74	0.178	0.212	0.154	0.160	0.134
A75	0.216	0.256	0.230	0.217	0.194
A76	0.187	0.213	0.187	0.205	0.142
A77	0.190	0.215	0.177	0.195	0.191
A78	0.163	0.206	0.169	0.174	0.137
A80	0.227	0.263	0.247	0.220	0.224
A81	0.202	0.258	0.187	0.194	0.194
A53	0.157	0.232	0.200	0.220	0.156
A55	0.144	0.127	0.140	0.103	0.093
A56	0.227	0.294	0.227	0.241	0.166
A57	0.127	0.144	0.125	0.135	0.152
A59	0.191	0.197	0.192	0.186	0.158
A60	0.143	0.188	0.148	0.203	0.118
A97	0.224	0.304	0.272	0.315	0.206
A98	0.217	0.214	0.231	0.225	0.177
A99	0.252	0.264	0.232	0.238	0.202
A100	0.211	0.263	0.220	0.214	0.209
A101	0.105	0.211	0.165	0.182	0.133
A102	0.262	0.287	0.280	0.281	0.223
A103	0.234	0.233	0.227	0.255	0.202
A104	0.212	0.219	0.225	0.224	0.165
A105	0.185	0.283	0.249	0.238	0.185
A116	0.115	0.152	0.132	0.136	0.102
A117	0.097	0.171	0.133	0.142	0.135
A119	0.116	0.139	0.164	0.147	0.170

A120	0.125	0.166	0.145	0.118	0.086
A121	0.104	0.091	0.109	0.049	0.076
A124	0.104	0.141	0.177	0.150	0.157
A125	0.112	0.107	0.176	0.088	0.122
A126	0.167	0.189	0.205	0.199	0.181
A128	0.115	0.115	0.112	0.119	0.111
A129	0.086	0.054	0.098	0.061	0.082
A143	0.077	0.091	0.123	0.098	0.064
A144	0.105	0.115	0.124	0.101	0.106
A145	0.130	0.134	0.131	0.106	0.100
A148	0.104	0.145	0.148	0.131	0.123
A149	0.100	0.108	0.153	0.126	0.104

Covariances

	A21	A23	A24	A30	A34
A21	0.765				
A23	0.324	0.596			
A24	0.345	0.336	0.591		
A30	0.350	0.244	0.277	0.918	
A34	0.269	0.155	0.219	0.316	0.626
A36	0.168	0.121	0.205	0.410	0.292
A37	0.196	0.155	0.247	0.396	0.273
A39	0.303	0.192	0.267	0.408	0.289
A67	0.198	0.142	0.141	0.226	0.152
A69	0.190	0.182	0.166	0.263	0.220
A70	0.129	0.120	0.089	0.187	0.151
A71	0.197	0.189	0.181	0.210	0.140
A74	0.188	0.163	0.216	0.199	0.246
A75	0.274	0.215	0.278	0.311	0.323
A76	0.213	0.176	0.224	0.317	0.223
A77	0.234	0.206	0.195	0.389	0.269
A78	0.171	0.178	0.175	0.291	0.262
A80	0.302	0.243	0.233	0.329	0.265
A81	0.225	0.177	0.197	0.302	0.263
A53	0.279	0.166	0.206	0.351	0.226
A55	0.158	0.118	0.126	0.202	0.210
A56	0.286	0.163	0.209	0.318	0.255
A57	0.138	0.069	0.149	0.285	0.209
A59	0.212	0.187	0.169	0.302	0.213
A60	0.176	0.165	0.175	0.310	0.185
A97	0.289	0.261	0.349	0.403	0.235
A98	0.183	0.161	0.262	0.284	0.227
A99	0.266	0.248	0.295	0.339	0.242
A100	0.193	0.234	0.290	0.298	0.206
A101	0.187	0.178	0.204	0.298	0.188

A102	0.268	0.250	0.308	0.347	0.247
A103	0.235	0.237	0.264	0.271	0.213
A104	0.223	0.218	0.240	0.241	0.151
A105	0.272	0.234	0.272	0.303	0.195
A116	0.172	0.139	0.118	0.318	0.199
A117	0.162	0.102	0.136	0.236	0.155
A119	0.219	0.164	0.185	0.238	0.211
A120	0.152	0.101	0.106	0.241	0.238
A121	0.115	0.065	0.078	0.139	0.118
A124	0.202	0.160	0.172	0.305	0.258
A125	0.092	0.094	0.137	0.171	0.136
A126	0.162	0.180	0.209	0.242	0.148
A128	0.124	0.166	0.151	0.185	0.155
A129	0.106	0.132	0.128	0.108	0.141
A143	0.085	0.098	0.132	0.259	0.128
A144	0.102	0.102	0.137	0.193	0.194
A145	0.126	0.131	0.174	0.254	0.218
A148	0.136	0.108	0.150	0.196	0.151
A149	0.112	0.088	0.147	0.201	0.121

Covariances

	A36	A37	A39	A67	A69
A36	0.890				
A37	0.526	0.786			
A39	0.344	0.358	0.747		
A67	0.175	0.189	0.177	0.578	
A69	0.206	0.145	0.237	0.259	0.738
A70	0.127	0.139	0.173	0.204	0.414
A71	0.153	0.148	0.150	0.200	0.289
A74	0.255	0.306	0.248	0.090	0.150
A75	0.336	0.335	0.333	0.120	0.196
A76	0.252	0.285	0.295	0.144	0.219
A77	0.372	0.347	0.344	0.187	0.178
A78	0.298	0.321	0.328	0.121	0.182
A80	0.245	0.309	0.314	0.127	0.166
A81	0.263	0.300	0.291	0.163	0.171
A53	0.292	0.260	0.332	0.192	0.242
A55	0.169	0.180	0.188	0.124	0.149
A56	0.313	0.275	0.319	0.134	0.219
A57	0.307	0.239	0.205	0.155	0.203
A59	0.234	0.222	0.243	0.151	0.225
A60	0.254	0.228	0.246	0.138	0.214
A97	0.227	0.306	0.404	0.188	0.217
A98	0.274	0.332	0.304	0.123	0.160
A99	0.346	0.378	0.323	0.202	0.254

A100	0.264	0.349	0.364	0.170	0.174
A101	0.250	0.243	0.312	0.152	0.233
A102	0.245	0.284	0.330	0.144	0.204
A103	0.154	0.231	0.253	0.144	0.185
A104	0.194	0.238	0.235	0.127	0.175
A105	0.234	0.306	0.326	0.140	0.156
A116	0.248	0.216	0.202	0.149	0.291
A117	0.210	0.203	0.222	0.178	0.242
A119	0.227	0.194	0.178	0.168	0.288
A120	0.179	0.174	0.150	0.143	0.263
A121	0.127	0.142	0.116	0.093	0.126
A124	0.302	0.232	0.181	0.136	0.276
A125	0.130	0.164	0.096	0.133	0.102
A126	0.225	0.213	0.173	0.192	0.194
A128	0.109	0.140	0.142	0.142	0.155
A129	0.063	0.079	0.098	0.080	0.184
A143	0.262	0.275	0.211	0.160	0.324
A144	0.142	0.185	0.123	0.123	0.237
A145	0.261	0.234	0.219	0.178	0.282
A148	0.149	0.161	0.195	0.156	0.288
A149	0.134	0.160	0.182	0.153	0.178

Covariances					
	A70	A71	A74	A75	A76
A70	0.966				
A71	0.224	0.546			
A74	0.150	0.132	0.754		
A75	0.162	0.196	0.546	0.863	
A76	0.153	0.185	0.343	0.425	0.661
A77	0.195	0.174	0.267	0.397	0.404
A78	0.157	0.143	0.292	0.358	0.358
A80	0.186	0.120	0.344	0.397	0.312
A81	0.192	0.171	0.286	0.335	0.350
A53	0.217	0.175	0.265	0.296	0.247
A55	0.086	0.136	0.153	0.162	0.109
A56	0.124	0.206	0.306	0.325	0.279
A57	0.197	0.158	0.182	0.214	0.196
A59	0.183	0.162	0.208	0.221	0.211
A60	0.139	0.176	0.183	0.224	0.236
A97	0.142	0.178	0.292	0.343	0.314
A98	0.054	0.112	0.199	0.212	0.262
A99	0.167	0.184	0.207	0.270	0.277
A100	0.142	0.150	0.275	0.342	0.278
A101	0.141	0.120	0.173	0.273	0.259
A102	0.154	0.146	0.254	0.320	0.262

A103	0.146	0.115	0.163	0.219	0.222
A104	0.153	0.126	0.176	0.229	0.244
A105	0.142	0.151	0.203	0.255	0.254
A116	0.195	0.210	0.149	0.238	0.240
A117	0.217	0.179	0.128	0.187	0.172
A119	0.181	0.183	0.152	0.214	0.203
A120	0.126	0.175	0.147	0.209	0.220
A121	0.056	0.116	0.086	0.146	0.080
A124	0.153	0.158	0.155	0.207	0.201
A125	0.223	0.145	0.051	0.104	0.043
A126	0.157	0.190	0.156	0.222	0.200
A128	0.036	0.108	0.085	0.146	0.147
A129	0.119	0.105	0.096	0.153	0.162
A143	0.217	0.210	0.189	0.313	0.263
A144	0.192	0.144	0.161	0.200	0.188
A145	0.214	0.223	0.236	0.299	0.243
A148	0.178	0.196	0.154	0.271	0.203
A149	0.132	0.160	0.074	0.175	0.114

Covariances					
	A77	A78	A80	A81	A53
A77	0.906				
A78	0.648	0.926			
A80	0.385	0.399	0.690		
A81	0.402	0.378	0.368	0.656	
A53	0.281	0.239	0.287	0.253	0.619
A55	0.129	0.111	0.159	0.131	0.184
A56	0.339	0.330	0.358	0.304	0.337
A57	0.202	0.166	0.154	0.221	0.273
A59	0.292	0.275	0.238	0.236	0.348
A60	0.269	0.252	0.217	0.266	0.278
A97	0.332	0.316	0.297	0.309	0.305
A98	0.218	0.218	0.206	0.223	0.227
A99	0.329	0.310	0.298	0.263	0.290
A100	0.284	0.264	0.297	0.334	0.265
A101	0.288	0.280	0.261	0.246	0.254
A102	0.291	0.270	0.282	0.313	0.250
A103	0.231	0.234	0.241	0.272	0.176
A104	0.238	0.253	0.253	0.254	0.183
A105	0.260	0.271	0.257	0.274	0.219
A116	0.242	0.222	0.167	0.254	0.232
A117	0.247	0.222	0.199	0.243	0.241
A119	0.211	0.207	0.210	0.217	0.197
A120	0.101	0.146	0.146	0.125	0.157
A121	0.071	0.103	0.097	0.059	0.134

A124	0.251	0.266	0.223	0.230	0.189
A125	0.121	0.128	0.133	0.105	0.148
A126	0.217	0.209	0.203	0.199	0.148
A128	0.161	0.231	0.144	0.115	0.127
A129	0.098	0.115	0.099	0.072	0.089
A143	0.306	0.323	0.188	0.264	0.202
A144	0.132	0.154	0.158	0.207	0.180
A145	0.212	0.212	0.218	0.237	0.206
A148	0.170	0.178	0.186	0.221	0.157
A149	0.152	0.163	0.151	0.134	0.134

Covariances					
	A55	A56	A57	A59	A60
A55	0.436				
A56	0.221	0.736			
A57	0.160	0.313	0.677		
A59	0.205	0.330	0.293	0.691	
A60	0.161	0.303	0.284	0.461	0.716
A97	0.165	0.279	0.151	0.224	0.260
A98	0.128	0.207	0.194	0.197	0.186
A99	0.159	0.256	0.208	0.237	0.231
A100	0.167	0.255	0.221	0.204	0.222
A101	0.118	0.223	0.242	0.242	0.218
A102	0.172	0.276	0.224	0.225	0.227
A103	0.141	0.185	0.176	0.176	0.191
A104	0.109	0.204	0.142	0.189	0.191
A105	0.122	0.224	0.128	0.168	0.189
A116	0.154	0.222	0.191	0.213	0.215
A117	0.107	0.218	0.140	0.189	0.182
A119	0.127	0.211	0.133	0.205	0.175
A120	0.149	0.178	0.148	0.240	0.239
A121	0.122	0.139	0.128	0.092	0.086
A124	0.083	0.179	0.250	0.207	0.195
A125	0.126	0.133	0.105	0.175	0.074
A126	0.080	0.140	0.111	0.147	0.143
A128	0.007	0.087	0.062	0.139	0.117
A129	0.034	0.040	0.059	0.082	0.104
A143	0.152	0.187	0.153	0.194	0.189
A144	0.152	0.177	0.136	0.165	0.104
A145	0.174	0.234	0.174	0.217	0.183
A148	0.120	0.160	0.135	0.159	0.111
A149	0.102	0.122	0.085	0.134	0.079

Covariances

	A97	A98	A99	A100	A101
A97	0.881				
A98	0.380	0.668			
A99	0.417	0.437	0.782		
A100	0.451	0.361	0.413	0.694	
A101	0.319	0.253	0.372	0.300	0.870
A102	0.444	0.300	0.301	0.389	0.324
A103	0.361	0.288	0.292	0.321	0.234
A104	0.327	0.259	0.270	0.260	0.209
A105	0.441	0.290	0.327	0.360	0.377
A116	0.204	0.161	0.242	0.159	0.227
A117	0.170	0.139	0.221	0.182	0.195
A119	0.245	0.159	0.197	0.150	0.196
A120	0.153	0.122	0.196	0.117	0.211
A121	0.109	0.075	0.152	0.108	0.123
A124	0.219	0.203	0.267	0.206	0.229
A125	0.203	0.103	0.131	0.147	0.073
A126	0.272	0.192	0.258	0.216	0.173
A128	0.215	0.123	0.202	0.161	0.162
A129	0.115	0.154	0.219	0.090	0.160
A143	0.247	0.142	0.260	0.246	0.280
A144	0.183	0.164	0.207	0.188	0.131
A145	0.248	0.194	0.289	0.227	0.195
A148	0.215	0.110	0.170	0.138	0.232
A149	0.195	0.101	0.134	0.133	0.164

Covariances

	A102	A103	A104	A105	A116
A102	0.677				
A103	0.419	0.604			
A104	0.361	0.323	0.471		
A105	0.439	0.332	0.310	0.714	
A116	0.171	0.107	0.151	0.134	0.626
A117	0.127	0.114	0.123	0.178	0.251
A119	0.185	0.173	0.189	0.184	0.231
A120	0.124	0.127	0.125	0.101	0.296
A121	0.093	0.114	0.074	0.080	0.142
A124	0.164	0.143	0.183	0.155	0.316
A125	0.174	0.158	0.180	0.176	0.151
A126	0.244	0.226	0.222	0.241	0.242
A128	0.148	0.119	0.132	0.137	0.210
A129	0.075	0.108	0.117	0.148	0.207
A143	0.229	0.168	0.189	0.214	0.241
A144	0.186	0.232	0.166	0.180	0.128

A145	0.199	0.199	0.173	0.212	0.157
A148	0.177	0.187	0.142	0.193	0.165
A149	0.176	0.179	0.127	0.197	0.109

Covariances

	A117	A119	A120	A121	A124
A117	0.569				
A119	0.272	0.578			
A120	0.156	0.243	1.076		
A121	0.126	0.106	0.269	0.551	
A124	0.248	0.250	0.351	0.179	0.849
A125	0.079	0.177	0.216	0.172	0.191
A126	0.164	0.238	0.248	0.158	0.280
A128	0.144	0.182	0.299	0.135	0.233
A129	0.140	0.129	0.190	0.107	0.181
A143	0.229	0.172	0.194	0.179	0.333
A144	0.127	0.161	0.185	0.133	0.230
A145	0.171	0.162	0.190	0.153	0.287
A148	0.174	0.186	0.202	0.155	0.247
A149	0.140	0.120	0.211	0.130	0.210

Covariances

	A125	A126	A128	A129	A143
A125	1.026				
A126	0.345	0.704			
A128	0.261	0.434	0.950		
A129	0.124	0.252	0.331	0.840	
A143	0.111	0.229	0.207	0.167	1.007
A144	0.116	0.199	0.147	0.153	0.472
A145	0.103	0.245	0.201	0.143	0.594
A148	0.133	0.183	0.171	0.141	0.530
A149	0.137	0.170	0.165	0.089	0.462

Covariances

	A144	A145	A148	A149
A144	0.814			
A145	0.618	0.878		
A148	0.444	0.523	0.849	
A149	0.359	0.459	0.539	0.814

Correlations					
	A16	A17	A18	A19	A20
A16	1.000				
A17	0.549	1.000			
A18	0.574	0.570	1.000		
A19	0.457	0.561	0.563	1.000	
A20	0.527	0.475	0.580	0.519	1.000
A21	0.467	0.570	0.567	0.529	0.521
A23	0.543	0.505	0.521	0.497	0.504
A24	0.521	0.477	0.600	0.535	0.591
A30	0.314	0.421	0.398	0.368	0.324
A34	0.344	0.332	0.291	0.242	0.369
A36	0.159	0.265	0.266	0.198	0.259
A37	0.272	0.296	0.323	0.280	0.312
A39	0.341	0.353	0.429	0.357	0.304
A67	0.246	0.331	0.278	0.272	0.291
A69	0.249	0.235	0.238	0.203	0.194
A70	0.193	0.174	0.155	0.093	0.124
A71	0.278	0.297	0.289	0.291	0.230
A74	0.284	0.287	0.241	0.221	0.235
A75	0.322	0.324	0.337	0.280	0.318
A76	0.320	0.308	0.313	0.303	0.265
A77	0.276	0.266	0.253	0.246	0.305
A78	0.234	0.252	0.239	0.218	0.217
A80	0.379	0.372	0.404	0.318	0.409
A81	0.346	0.374	0.314	0.287	0.364
A53	0.277	0.346	0.347	0.336	0.302
A55	0.303	0.225	0.289	0.187	0.215
A56	0.368	0.403	0.360	0.337	0.294
A57	0.213	0.205	0.206	0.197	0.282
A59	0.319	0.278	0.315	0.269	0.289
A60	0.235	0.261	0.238	0.289	0.213
A97	0.332	0.381	0.395	0.403	0.334
A98	0.368	0.309	0.385	0.331	0.330
A99	0.395	0.351	0.357	0.324	0.347
A100	0.351	0.371	0.359	0.308	0.381
A101	0.157	0.266	0.240	0.234	0.216
A102	0.442	0.410	0.464	0.410	0.413
A103	0.417	0.352	0.397	0.393	0.395
A104	0.428	0.374	0.447	0.391	0.365
A105	0.304	0.395	0.401	0.339	0.333
A116	0.201	0.226	0.227	0.207	0.196
A117	0.178	0.266	0.240	0.226	0.271
A119	0.211	0.215	0.294	0.232	0.339
A120	0.167	0.188	0.190	0.137	0.126
A121	0.194	0.144	0.200	0.079	0.156

A124	0.157	0.180	0.261	0.196	0.260
A125	0.154	0.124	0.237	0.105	0.183
A126	0.276	0.266	0.332	0.285	0.328
A128	0.164	0.139	0.157	0.147	0.172
A129	0.130	0.069	0.146	0.080	0.137
A143	0.107	0.106	0.166	0.118	0.097
A144	0.162	0.150	0.187	0.135	0.178
A145	0.192	0.168	0.190	0.136	0.162
A148	0.157	0.186	0.219	0.171	0.203
A149	0.154	0.140	0.230	0.167	0.176

Correlations

	A21	A23	A24	A30	A34
A21	1.000				
A23	0.480	1.000			
A24	0.513	0.567	1.000		
A30	0.417	0.330	0.376	1.000	
A34	0.388	0.254	0.360	0.416	1.000
A36	0.203	0.166	0.283	0.453	0.391
A37	0.253	0.227	0.363	0.466	0.390
A39	0.400	0.288	0.402	0.493	0.422
A67	0.297	0.242	0.241	0.310	0.252
A69	0.253	0.275	0.251	0.320	0.323
A70	0.151	0.158	0.118	0.199	0.194
A71	0.305	0.332	0.318	0.296	0.240
A74	0.248	0.244	0.323	0.239	0.359
A75	0.337	0.300	0.389	0.349	0.439
A76	0.299	0.280	0.359	0.407	0.346
A77	0.281	0.281	0.267	0.426	0.357
A78	0.204	0.239	0.237	0.316	0.345
A80	0.416	0.379	0.364	0.414	0.403
A81	0.318	0.283	0.317	0.389	0.410
A53	0.405	0.274	0.340	0.466	0.364
A55	0.274	0.231	0.248	0.319	0.401
A56	0.382	0.246	0.317	0.387	0.376
A57	0.192	0.108	0.236	0.361	0.321
A59	0.292	0.291	0.265	0.379	0.324
A60	0.238	0.253	0.269	0.382	0.276
A97	0.352	0.361	0.484	0.448	0.317
A98	0.256	0.255	0.417	0.363	0.351
A99	0.344	0.364	0.434	0.400	0.345
A100	0.265	0.364	0.453	0.373	0.312
A101	0.229	0.247	0.284	0.334	0.255
A102	0.372	0.393	0.487	0.440	0.380
A103	0.345	0.395	0.442	0.363	0.346

A104	0.371	0.412	0.454	0.367	0.278
A105	0.368	0.359	0.419	0.374	0.291
A116	0.248	0.227	0.193	0.419	0.318
A117	0.245	0.175	0.234	0.326	0.260
A119	0.329	0.279	0.317	0.327	0.352
A120	0.168	0.126	0.133	0.242	0.290
A121	0.177	0.114	0.136	0.195	0.200
A124	0.250	0.225	0.242	0.346	0.354
A125	0.104	0.120	0.176	0.176	0.170
A126	0.221	0.279	0.325	0.301	0.223
A128	0.145	0.221	0.202	0.199	0.202
A129	0.133	0.186	0.182	0.123	0.195
A143	0.096	0.127	0.171	0.269	0.162
A144	0.129	0.147	0.197	0.224	0.272
A145	0.154	0.181	0.242	0.283	0.294
A148	0.169	0.152	0.212	0.222	0.207
A149	0.141	0.127	0.212	0.233	0.169

Correlations

	A36	A37	A39	A67	A69
A36	1.000				
A37	0.629	1.000			
A39	0.422	0.468	1.000		
A67	0.243	0.281	0.269	1.000	
A69	0.254	0.190	0.319	0.396	1.000
A70	0.137	0.160	0.204	0.273	0.490
A71	0.219	0.225	0.235	0.355	0.455
A74	0.311	0.398	0.330	0.136	0.201
A75	0.384	0.407	0.415	0.169	0.246
A76	0.329	0.395	0.420	0.233	0.314
A77	0.414	0.411	0.418	0.259	0.218
A78	0.328	0.376	0.395	0.166	0.220
A80	0.313	0.420	0.437	0.201	0.233
A81	0.344	0.418	0.415	0.264	0.246
A53	0.393	0.373	0.488	0.320	0.358
A55	0.271	0.307	0.330	0.246	0.262
A56	0.387	0.361	0.430	0.205	0.297
A57	0.396	0.328	0.289	0.247	0.288
A59	0.299	0.301	0.338	0.239	0.315
A60	0.319	0.305	0.337	0.214	0.294
A97	0.257	0.368	0.498	0.264	0.269
A98	0.355	0.459	0.431	0.198	0.228
A99	0.415	0.483	0.422	0.300	0.334
A100	0.336	0.473	0.505	0.268	0.243
A101	0.284	0.294	0.387	0.215	0.291

A102	0.316	0.390	0.463	0.230	0.289
A103	0.211	0.336	0.377	0.243	0.277
A104	0.300	0.391	0.397	0.243	0.296
A105	0.294	0.409	0.446	0.218	0.215
A116	0.332	0.308	0.295	0.248	0.427
A117	0.296	0.304	0.341	0.311	0.373
A119	0.316	0.289	0.271	0.291	0.442
A120	0.183	0.190	0.168	0.181	0.296
A121	0.182	0.216	0.181	0.165	0.198
A124	0.348	0.284	0.227	0.195	0.349
A125	0.136	0.183	0.109	0.173	0.117
A126	0.284	0.286	0.238	0.301	0.269
A128	0.119	0.162	0.168	0.192	0.185
A129	0.073	0.097	0.124	0.115	0.234
A143	0.276	0.309	0.244	0.210	0.376
A144	0.167	0.231	0.158	0.180	0.306
A145	0.295	0.282	0.270	0.249	0.351
A148	0.172	0.197	0.244	0.223	0.363
A149	0.157	0.200	0.233	0.223	0.230

Correlations

	A70	A71	A74	A75	A76
A70	1.000				
A71	0.308	1.000			
A74	0.175	0.205	1.000		
A75	0.178	0.286	0.677	1.000	
A76	0.192	0.308	0.486	0.563	1.000
A77	0.208	0.247	0.323	0.449	0.522
A78	0.166	0.202	0.350	0.401	0.458
A80	0.228	0.196	0.477	0.515	0.462
A81	0.241	0.286	0.406	0.445	0.531
A53	0.281	0.301	0.388	0.405	0.386
A55	0.132	0.278	0.266	0.264	0.203
A56	0.147	0.325	0.411	0.407	0.400
A57	0.243	0.260	0.254	0.280	0.292
A59	0.224	0.264	0.288	0.287	0.313
A60	0.168	0.282	0.248	0.285	0.343
A97	0.154	0.257	0.359	0.393	0.411
A98	0.067	0.185	0.280	0.280	0.395
A99	0.192	0.281	0.269	0.329	0.386
A100	0.174	0.244	0.380	0.442	0.410
A101	0.154	0.174	0.213	0.316	0.341
A102	0.191	0.240	0.356	0.419	0.392
A103	0.191	0.200	0.241	0.303	0.351
A104	0.227	0.248	0.295	0.359	0.438

A105	0.171	0.242	0.277	0.326	0.370
A116	0.251	0.359	0.217	0.323	0.373
A117	0.293	0.321	0.195	0.267	0.280
A119	0.243	0.326	0.230	0.303	0.329
A120	0.123	0.228	0.163	0.217	0.261
A121	0.077	0.211	0.134	0.212	0.132
A124	0.169	0.232	0.194	0.242	0.268
A125	0.224	0.194	0.059	0.111	0.053
A126	0.191	0.306	0.214	0.285	0.294
A128	0.038	0.150	0.100	0.161	0.185
A129	0.132	0.155	0.120	0.180	0.218
A143	0.220	0.283	0.216	0.336	0.322
A144	0.216	0.216	0.206	0.239	0.256
A145	0.232	0.321	0.290	0.343	0.319
A148	0.197	0.288	0.192	0.316	0.271
A149	0.149	0.240	0.095	0.208	0.155

Correlations					
	A77	A78	A80	A81	A53
A77	1.000				
A78	0.708	1.000			
A80	0.487	0.500	1.000		
A81	0.522	0.485	0.546	1.000	
A53	0.375	0.315	0.439	0.397	1.000
A55	0.206	0.174	0.290	0.246	0.354
A56	0.415	0.400	0.502	0.437	0.499
A57	0.257	0.210	0.226	0.332	0.421
A59	0.369	0.343	0.345	0.351	0.532
A60	0.334	0.309	0.309	0.388	0.417
A97	0.372	0.350	0.381	0.406	0.413
A98	0.280	0.277	0.303	0.337	0.353
A99	0.390	0.364	0.406	0.368	0.417
A100	0.358	0.329	0.429	0.495	0.404
A101	0.324	0.312	0.337	0.325	0.347
A102	0.372	0.341	0.413	0.469	0.387
A103	0.312	0.313	0.373	0.432	0.287
A104	0.364	0.383	0.443	0.457	0.339
A105	0.324	0.333	0.366	0.400	0.329
A116	0.321	0.292	0.254	0.395	0.372
A117	0.345	0.306	0.318	0.397	0.406
A119	0.292	0.283	0.333	0.352	0.329
A120	0.102	0.146	0.170	0.149	0.192
A121	0.101	0.145	0.158	0.098	0.229
A124	0.286	0.300	0.292	0.308	0.261
A125	0.126	0.131	0.158	0.128	0.186

A126	0.272	0.259	0.291	0.293	0.224
A128	0.173	0.246	0.177	0.146	0.166
A129	0.112	0.130	0.130	0.097	0.123
A143	0.321	0.335	0.226	0.325	0.256
A144	0.153	0.177	0.211	0.284	0.253
A145	0.238	0.236	0.280	0.312	0.280
A148	0.194	0.201	0.244	0.296	0.216
A149	0.177	0.188	0.201	0.183	0.189

Correlations					
	A55	A56	A57	A59	A60
A55	1.000				
A56	0.390	1.000			
A57	0.295	0.444	1.000		
A59	0.374	0.463	0.429	1.000	
A60	0.288	0.417	0.408	0.656	1.000
A97	0.266	0.346	0.196	0.287	0.328
A98	0.238	0.295	0.288	0.290	0.269
A99	0.272	0.338	0.286	0.323	0.309
A100	0.303	0.356	0.323	0.294	0.314
A101	0.192	0.279	0.316	0.312	0.276
A102	0.316	0.392	0.331	0.329	0.326
A103	0.274	0.278	0.275	0.272	0.290
A104	0.239	0.347	0.251	0.331	0.329
A105	0.220	0.309	0.184	0.240	0.264
A116	0.295	0.328	0.293	0.324	0.321
A117	0.215	0.337	0.226	0.301	0.285
A119	0.254	0.324	0.213	0.324	0.273
A120	0.218	0.200	0.174	0.278	0.273
A121	0.248	0.218	0.210	0.149	0.138
A124	0.136	0.226	0.330	0.270	0.251
A125	0.188	0.154	0.126	0.208	0.087
A126	0.145	0.195	0.161	0.210	0.201
A128	0.011	0.104	0.077	0.171	0.142
A129	0.056	0.051	0.078	0.107	0.134
A143	0.230	0.217	0.186	0.233	0.223
A144	0.255	0.228	0.184	0.220	0.136
A145	0.282	0.291	0.226	0.278	0.231
A148	0.197	0.203	0.178	0.208	0.142
A149	0.171	0.158	0.115	0.179	0.104

Correlations				
A97	A98	A99	A100	A101

A97	1.000				
A98	0.496	1.000			
A99	0.503	0.605	1.000		
A100	0.577	0.531	0.561	1.000	
A101	0.364	0.332	0.451	0.386	1.000
A102	0.575	0.446	0.413	0.568	0.422
A103	0.495	0.454	0.425	0.496	0.323
A104	0.508	0.462	0.446	0.454	0.326
A105	0.556	0.420	0.438	0.511	0.479
A116	0.275	0.249	0.346	0.241	0.308
A117	0.239	0.225	0.331	0.290	0.277
A119	0.343	0.256	0.293	0.237	0.276
A120	0.157	0.144	0.214	0.135	0.218
A121	0.156	0.124	0.231	0.174	0.178
A124	0.253	0.270	0.328	0.268	0.266
A125	0.214	0.124	0.146	0.174	0.077
A126	0.345	0.280	0.348	0.309	0.221
A128	0.235	0.154	0.234	0.199	0.178
A129	0.133	0.205	0.270	0.118	0.187
A143	0.263	0.173	0.293	0.295	0.299
A144	0.216	0.223	0.260	0.251	0.156
A145	0.281	0.254	0.349	0.291	0.224
A148	0.248	0.147	0.208	0.180	0.270
A149	0.230	0.137	0.168	0.177	0.195

Correlations

	A102	A103	A104	A105	A116
A102	1.000				
A103	0.655	1.000			
A104	0.639	0.605	1.000		
A105	0.631	0.505	0.535	1.000	
A116	0.263	0.175	0.279	0.200	1.000
A117	0.205	0.194	0.238	0.279	0.420
A119	0.296	0.293	0.363	0.287	0.383
A120	0.146	0.157	0.176	0.116	0.361
A121	0.152	0.198	0.146	0.127	0.242
A124	0.216	0.199	0.290	0.199	0.434
A125	0.209	0.200	0.259	0.205	0.189
A126	0.354	0.346	0.385	0.340	0.365
A128	0.184	0.157	0.197	0.167	0.272
A129	0.099	0.151	0.186	0.191	0.285
A143	0.277	0.216	0.275	0.253	0.304
A144	0.250	0.331	0.269	0.237	0.179
A145	0.259	0.273	0.270	0.268	0.212
A148	0.234	0.261	0.224	0.248	0.226

A149	0.237	0.255	0.206	0.258	0.153
------	-------	-------	-------	-------	-------

Correlations					
	A117	A119	A120	A121	A124
A117	1.000				
A119	0.474	1.000			
A120	0.200	0.308	1.000		
A121	0.225	0.189	0.350	1.000	
A124	0.356	0.357	0.367	0.262	1.000
A125	0.103	0.230	0.206	0.229	0.205
A126	0.259	0.374	0.285	0.255	0.363
A128	0.196	0.245	0.296	0.187	0.259
A129	0.202	0.185	0.200	0.157	0.214
A143	0.302	0.226	0.186	0.240	0.361
A144	0.187	0.234	0.197	0.198	0.277
A145	0.242	0.228	0.196	0.219	0.332
A148	0.250	0.266	0.211	0.227	0.290
A149	0.206	0.175	0.226	0.194	0.252

Correlations					
	A125	A126	A128	A129	A143
A125	1.000				
A126	0.406	1.000			
A128	0.265	0.531	1.000		
A129	0.133	0.328	0.371	1.000	
A143	0.110	0.272	0.212	0.182	1.000
A144	0.127	0.263	0.167	0.185	0.522
A145	0.109	0.311	0.220	0.167	0.632
A148	0.143	0.236	0.191	0.167	0.573
A149	0.150	0.225	0.188	0.108	0.511

Correlations				
	A144	A145	A148	A149
A144	1.000			
A145	0.731	1.000		
A148	0.534	0.606	1.000	
A149	0.441	0.543	0.648	1.000

MAXIMUM LOG-LIKELIHOOD VALUE FOR THE UNRESTRICTED (H1) MODEL IS - 20787.160

UNIVARIATE SAMPLE STATISTICS

UNIVARIATE HIGHER-ORDER MOMENT DESCRIPTIVE STATISTICS

Variable/ Sample Size Median	Mean/ Variance	Skewness/ Kurtosis	Minimum/ Maximum	% with Min/Max	Percentiles 20%/60% 40%/80%
------------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------	-------------------	--------------------------------

A16	3.964	-0.368	2.000	2.65%	3.000 4.000 4.000
415.000	0.522	0.003	5.000	21.69%	4.000 5.000
A17	3.633	-0.478	1.000	0.97%	3.000 4.000 4.000
414.000	0.720	0.071	5.000	12.56%	4.000 4.000
A18	4.002	-0.523	1.000	0.24%	3.000 4.000 4.000
412.000	0.536	0.491	5.000	23.79%	4.000 5.000
A19	3.728	-0.430	2.000	9.47%	3.000 4.000 4.000
412.000	0.698	-0.289	5.000	15.53%	4.000 4.000
A20	4.146	-0.524	2.000	1.71%	4.000 4.000 4.000
410.000	0.432	0.692	5.000	28.29%	4.000 5.000
A21	3.696	-0.332	1.000	0.48%	3.000 4.000 4.000
418.000	0.767	-0.343	5.000	17.46%	4.000 4.000
A23	3.770	-0.395	2.000	6.30%	3.000 4.000 4.000
413.000	0.598	-0.079	5.000	14.77%	4.000 4.000
A24	3.941	-0.838	1.000	0.49%	3.000 4.000 4.000
406.000	0.593	1.182	5.000	20.20%	4.000 5.000
A30	3.295	-0.301	1.000	2.98%	2.000 3.000 3.000
403.000	0.928	-0.536	5.000	7.69%	4.000 4.000
A34	3.988	-0.836	1.000	0.99%	3.000 4.000 4.000
403.000	0.633	1.281	5.000	24.81%	4.000 5.000
A36	3.485	-0.674	1.000	2.78%	3.000 4.000 4.000
396.000	0.901	-0.142	5.000	8.84%	4.000 4.000
A37	3.670	-0.789	1.000	1.75%	3.000 4.000 4.000
400.000	0.801	0.393	5.000	13.00%	4.000 4.000
A39	3.681	-0.814	1.000	2.01%	3.000 4.000 4.000
398.000	0.760	0.708	5.000	12.81%	4.000 4.000
A67	3.771	-0.854	1.000	1.27%	3.000 4.000 4.000
393.000	0.584	1.508	5.000	12.21%	4.000 4.000
A69	3.450	-0.518	1.000	1.83%	3.000 3.000 4.000
382.000	0.745	0.007	5.000	7.07%	4.000 4.000
A70	3.215	-0.214	1.000	3.07%	2.000 3.000 3.000
391.000	0.967	-0.770	5.000	6.65%	4.000 4.000
A71	3.583	-0.498	1.000	0.52%	3.000 3.000 4.000
384.000	0.550	0.303	5.000	6.77%	4.000 4.000
A74	3.870	-1.024	1.000	1.79%	3.000 4.000 4.000
391.000	0.758	1.287	5.000	19.95%	4.000 4.000

A75	3.587	-0.597	1.000	1.57%	3.000	4.000	4.000
	383.000	0.864	-0.158	5.000	12.53%	4.000	4.000
A76	3.415	-0.425	1.000	1.04%	3.000	3.000	4.000
	383.000	0.661	-0.132	5.000	5.22%	4.000	4.000
A77	3.249	-0.336	1.000	3.34%	2.000	3.000	3.000
	389.000	0.907	-0.536	5.000	5.91%	4.000	4.000
A78	3.076	-0.152	1.000	3.93%	2.000	3.000	3.000
	382.000	0.924	-0.795	5.000	3.93%	3.000	4.000
A80	3.514	-0.330	1.000	0.52%	3.000	3.000	4.000
	381.000	0.696	-0.287	5.000	8.92%	4.000	4.000
A81	3.554	-0.561	1.000	1.59%	3.000	3.000	4.000
	377.000	0.661	0.510	5.000	8.49%	4.000	4.000
A53	3.578	-0.797	1.000	1.26%	3.000	4.000	4.000
	398.000	0.621	0.646	5.000	6.28%	4.000	4.000
A55	4.000	-0.469	2.000	2.27%	4.000	4.000	4.000
	397.000	0.438	0.698	5.000	19.65%	4.000	4.000
A56	3.585	-0.589	1.000	1.79%	3.000	3.000	4.000
	390.000	0.740	0.343	5.000	10.77%	4.000	4.000
A57	3.742	-0.771	1.000	1.27%	3.000	4.000	4.000
	395.000	0.678	0.825	5.000	13.67%	4.000	4.000
A59	3.661	-0.634	1.000	1.27%	3.000	4.000	4.000
	395.000	0.695	0.460	5.000	11.90%	4.000	4.000
A60	3.514	-0.510	1.000	1.50%	3.000	3.000	4.000
	399.000	0.721	0.112	5.000	8.52%	4.000	4.000
A97	3.277	-0.305	1.000	2.13%	2.000	3.000	3.000
	376.000	0.881	-0.702	5.000	5.85%	4.000	4.000
A98	3.880	-1.100	1.000	1.57%	3.000	4.000	4.000
	382.000	0.677	1.785	5.000	17.80%	4.000	4.000
A99	3.516	-0.735	1.000	2.09%	3.000	4.000	4.000
	382.000	0.794	0.104	5.000	7.59%	4.000	4.000
A100	3.821	-0.911	1.000	1.04%	3.000	4.000	4.000
	385.000	0.698	0.960	5.000	16.36%	4.000	4.000
A101	3.010	-0.343	1.000	6.22%	2.000	3.000	3.000
	386.000	0.876	-0.586	5.000	1.81%	3.000	4.000
A102	3.788	-0.697	1.000	1.30%	3.000	4.000	4.000
	386.000	0.680	0.806	5.000	16.58%	4.000	4.000
A103	4.042	-0.732	1.000	0.26%	4.000	4.000	4.000
	384.000	0.608	0.652	5.000	27.60%	4.000	5.000
A104	3.743	-0.503	1.000	0.26%	3.000	4.000	4.000
	378.000	0.471	0.668	5.000	9.52%	4.000	4.000
A105	3.431	-0.471	1.000	1.86%	3.000	3.000	4.000
	376.000	0.713	0.106	5.000	6.65%	4.000	4.000
A116	3.145	-0.100	1.000	1.85%	3.000	3.000	3.000
	379.000	0.620	0.101	5.000	3.17%	3.000	4.000
A117	3.512	-0.436	1.000	0.52%	3.000	3.000	4.000
	383.000	0.574	0.056	5.000	5.74%	4.000	4.000
A119	3.473	-0.500	1.000	1.06%	3.000	3.000	4.000

	376.000	0.584	0.307	5.000	5.05%	4.000	4.000	
A120		3.399	-0.459	1.000	3.97%	2.000	3.000	4.000
	378.000	1.081	-0.566	5.000	11.38%	4.000	4.000	
A121		3.960	-0.970	1.000	0.79%	4.000	4.000	4.000
	379.000	0.555	1.974	5.000	19.53%	4.000	4.000	
A124		3.103	-0.062	1.000	3.16%	2.000	3.000	3.000
	380.000	0.845	-0.477	5.000	5.00%	3.000	4.000	
A125		3.492	-0.463	1.000	2.09%	2.000	3.000	4.000
	382.000	1.025	-0.632	5.000	13.09%	4.000	4.000	
A126		3.542	-0.710	1.000	1.56%	3.000	4.000	4.000
	384.000	0.707	0.297	5.000	7.29%	4.000	4.000	
A128		3.086	-0.122	1.000	4.70%	2.000	3.000	3.000
	383.000	0.951	-0.592	5.000	5.48%	3.000	4.000	
A129		3.507	-0.558	1.000	1.31%	3.000	4.000	4.000
	381.000	0.843	-0.367	5.000	9.19%	4.000	4.000	
A143		2.894	0.034	1.000	7.04%	2.000	3.000	3.000
	398.000	1.009	-0.747	5.000	4.02%	3.000	4.000	
A144		3.617	-0.711	1.000	2.27%	3.000	4.000	4.000
	397.000	0.816	0.356	5.000	12.34%	4.000	4.000	
A145		3.486	-0.827	1.000	4.07%	3.000	4.000	4.000
	393.000	0.881	0.322	5.000	7.89%	4.000	4.000	
A148		3.413	-0.576	1.000	3.29%	3.000	3.000	4.000
	395.000	0.850	0.010	5.000	7.59%	4.000	4.000	
A149		3.294	-0.444	1.000	3.54%	3.000	3.000	3.000
	395.000	0.810	-0.037	5.000	5.57%	4.000	4.000	

THE MODEL ESTIMATION TERMINATED NORMALLY

MODEL FIT INFORMATION

Number of Free Parameters 199

Loglikelihood

H0 Value -21747.682
H0 Scaling Correction Factor 1.2339
for MLR
H1 Value -20787.160
H1 Scaling Correction Factor 1.1382
for MLR

Information Criteria

Akaike (AIC) 43893.365

Bayesian (BIC)	44704.815
Sample-Size Adjusted BIC	44073.293
(n* = (n + 2) / 24)	

Chi-Square Test of Model Fit

Value	1709.095*
Degrees of Freedom	1340
P-Value	0.0000
Scaling Correction Factor	1.1240
for MLR	

* The chi-square value for MLM, MLMV, MLR, ULSMV, WLSM and WLSMV cannot be used

for chi-square difference testing in the regular way. MLM, MLR and WLSM chi-square difference testing is described on the Mplus website. MLMV, WLSMV, and ULSMV difference testing is done using the DIFFTEST option.

RMSEA (Root Mean Square Error Of Approximation)

Estimate	0.025
90 Percent C.I.	0.021 0.029
Probability RMSEA <= .05	1.000

CFI/TLI

CFI	0.957
TLI	0.954

Chi-Square Test of Model Fit for the Baseline Model

Value	9925.750
Degrees of Freedom	1431
P-Value	0.0000

SRMR (Standardized Root Mean Square Residual)

Value	0.042
-------	-------

MODEL RESULTS

		Two-Tailed
Estimate	S.E. Est./S.E.	P-Value

COLOWN BY

A16	1.000	0.000	999.000	999.000
A17	1.230	0.086	14.359	0.000
A18	1.122	0.080	13.973	0.000
A19	1.150	0.097	11.916	0.000
A20	0.924	0.080	11.539	0.000
A21	1.208	0.091	13.348	0.000
A23	1.052	0.078	13.490	0.000
A24	1.169	0.090	12.993	0.000

VERB BY

A30	1.000	0.000	999.000	999.000
A34	0.738	0.070	10.477	0.000
A36	0.856	0.080	10.756	0.000
A37	0.882	0.077	11.377	0.000
A39	0.927	0.073	12.676	0.000

ACCOUNTA BY

A67	1.000	0.000	999.000	999.000
A69	1.295	0.172	7.516	0.000
A70	1.083	0.179	6.052	0.000
A71	1.119	0.136	8.221	0.000

VISIE BY

A74	1.000	0.000	999.000	999.000
A75	1.227	0.087	14.148	0.000
A76	1.145	0.106	10.781	0.000
A77	1.224	0.132	9.292	0.000
A78	1.149	0.125	9.214	0.000
A80	1.173	0.126	9.313	0.000
A81	1.130	0.115	9.814	0.000

KWALEIS BY

A53	1.000	0.000	999.000	999.000
A55	0.600	0.075	8.025	0.000
A56	1.062	0.084	12.643	0.000
A57	0.845	0.095	8.902	0.000
A59	0.957	0.083	11.533	0.000
A60	0.412	0.105	3.938	0.000

QUALITYL BY

A116	1.000	0.000	999.000	999.000
A117	0.913	0.086	10.666	0.000
A119	0.944	0.107	8.808	0.000

COOPERAT BY

A97	1.000	0.000	999.000	999.000
A98	0.573	0.089	6.429	0.000

A99	1.232	0.116	10.581	0.000
A100	0.910	0.063	14.376	0.000
A101	0.724	0.077	9.394	0.000

TRUST BY

A102	1.000	0.000	999.000	999.000
A103	0.842	0.055	15.358	0.000
A104	0.749	0.050	15.079	0.000
A105	0.752	0.063	11.865	0.000

SYSTEM BY

A120	1.000	0.000	999.000	999.000
A121	0.593	0.086	6.915	0.000
A124	1.036	0.153	6.767	0.000

RESPONSI BY

A125	1.000	0.000	999.000	999.000
A126	1.495	0.214	6.988	0.000
A128	1.331	0.236	5.631	0.000
A129	0.870	0.209	4.170	0.000

SUPPLEAD BY

A143	1.000	0.000	999.000	999.000
A144	0.785	0.069	11.367	0.000
A145	0.974	0.063	15.357	0.000
A148	0.864	0.069	12.583	0.000
A149	0.740	0.069	10.687	0.000

SAMENWER BY

TRUST	1.000	0.000	999.000	999.000
COOPERATIO	1.059	0.070	15.048	0.000

COLOWN ON

VERB	0.138	0.092	1.496	0.135
ACCOUNTABI	0.285	0.121	2.366	0.018
SAMENWERKE	0.438	0.085	5.177	0.000
SUPPLEAD	-0.122	0.037	-3.319	0.001

VERB ON

VISIE	0.255	0.149	1.713	0.087
SAMENWERKE	0.374	0.091	4.100	0.000
KWALEIS	0.522	0.125	4.186	0.000
RESPONSIBI	0.034	0.088	0.385	0.701

ACCOUNTA ON

QUALITYLIT	0.582	0.113	5.161	0.000
SUPPLEAD	0.132	0.050	2.644	0.008

RESPONSIBI	-0.033	0.093	-0.355	0.723
------------	--------	-------	--------	-------

VISIE ON

KWALEIS	0.628	0.083	7.552	0.000
SUPPLEAD	0.128	0.038	3.412	0.001

SAMENWER ON

VISIE	0.823	0.089	9.216	0.000
RESPONSIBI	0.358	0.087	4.129	0.000

QUALITYL ON

KWALEIS	0.422	0.067	6.302	0.000
SYSTEM	0.349	0.122	2.861	0.004
RESPONSIBI	0.200	0.124	1.608	0.108

RESPONSI ON

SUPPLEAD	0.055	0.055	0.994	0.320
SYSTEM	0.481	0.125	3.847	0.000

A69 ON

A70	0.169	0.049	3.438	0.001
-----	-------	-------	-------	-------

A60 ON

A59	0.480	0.065	7.338	0.000
-----	-------	-------	-------	-------

A98 ON

A99	0.228	0.067	3.382	0.001
-----	-------	-------	-------	-------

A99 ON

A102	-0.331	0.083	-3.962	0.000
------	--------	-------	--------	-------

A105 ON

A101	0.170	0.046	3.675	0.000
------	-------	-------	-------	-------

SYSTEM WITH

KWALEIS	0.202	0.031	6.579	0.000
---------	-------	-------	-------	-------

SUPPLEAD WITH

KWALEIS	0.204	0.035	5.892	0.000
SYSTEM	0.266	0.043	6.123	0.000

A24 WITH

A17	-0.066	0.021	-3.174	0.002
-----	--------	-------	--------	-------

A36 WITH

A37	0.200	0.039	5.076	0.000
-----	-------	-------	-------	-------

A74	WITH				
A75		0.212	0.048	4.437	0.000
A80	WITH				
A76		-0.054	0.021	-2.507	0.012
A77	WITH				
A78		0.263	0.035	7.497	0.000
A149	WITH				
A148		0.142	0.033	4.265	0.000
A145	WITH				
A144		0.143	0.034	4.170	0.000

Intercepts

A16	3.960	0.035	112.854	0.000
A17	3.631	0.041	87.963	0.000
A18	3.998	0.036	111.663	0.000
A19	3.728	0.040	92.066	0.000
A20	4.139	0.032	128.662	0.000
A21	3.689	0.042	86.838	0.000
A23	3.769	0.038	100.252	0.000
A24	3.933	0.038	104.137	0.000
A30	3.300	0.047	69.927	0.000
A34	3.987	0.039	102.084	0.000
A36	3.480	0.047	74.114	0.000
A37	3.668	0.044	83.916	0.000
A39	3.680	0.043	86.145	0.000
A67	3.774	0.038	99.346	0.000
A69	2.910	0.170	17.104	0.000
A70	3.214	0.049	65.037	0.000
A71	3.584	0.037	96.505	0.000
A74	3.860	0.044	88.217	0.000
A75	3.581	0.047	76.686	0.000
A76	3.417	0.041	83.542	0.000
A77	3.234	0.047	68.107	0.000
A78	3.069	0.048	63.596	0.000
A80	3.508	0.042	84.260	0.000
A81	3.539	0.041	87.030	0.000
A53	3.578	0.039	92.015	0.000
A55	3.999	0.033	121.461	0.000
A56	3.581	0.043	83.991	0.000
A57	3.739	0.041	90.829	0.000
A59	3.662	0.041	88.761	0.000
A60	1.757	0.242	7.255	0.000
A97	3.269	0.047	69.393	0.000

A98	3.079	0.246	12.508	0.000
A99	4.753	0.315	15.068	0.000
A100	3.807	0.042	90.753	0.000
A101	3.004	0.047	63.747	0.000
A102	3.775	0.041	91.711	0.000
A103	4.033	0.039	102.979	0.000
A104	3.734	0.034	108.303	0.000
A105	2.913	0.151	19.348	0.000
A116	3.137	0.040	78.866	0.000
A117	3.500	0.038	91.407	0.000
A119	3.466	0.039	89.434	0.000
A120	3.391	0.053	64.007	0.000
A121	3.956	0.038	103.467	0.000
A124	3.095	0.047	66.552	0.000
A125	3.489	0.052	67.677	0.000
A126	3.534	0.042	83.236	0.000
A128	3.081	0.049	62.647	0.000
A129	3.505	0.047	74.981	0.000
A143	2.884	0.050	57.792	0.000
A144	3.608	0.045	79.560	0.000
A145	3.476	0.047	73.882	0.000
A148	3.402	0.046	73.736	0.000
A149	3.289	0.045	72.849	0.000

Variances

KWALEIS	0.330	0.046	7.134	0.000
SYSTEM	0.352	0.075	4.675	0.000
SUPPLEAD	0.622	0.066	9.440	0.000

Residual Variances

A16	0.258	0.025	10.351	0.000
A17	0.324	0.028	11.524	0.000
A18	0.210	0.023	9.213	0.000
A19	0.343	0.033	10.369	0.000
A20	0.207	0.019	11.138	0.000
A21	0.381	0.034	11.070	0.000
A23	0.304	0.030	9.983	0.000
A24	0.235	0.029	8.081	0.000
A30	0.477	0.040	11.968	0.000
A34	0.387	0.034	11.219	0.000
A36	0.574	0.050	11.429	0.000
A37	0.447	0.048	9.390	0.000
A39	0.370	0.035	10.675	0.000
A67	0.401	0.042	9.621	0.000
A69	0.330	0.041	7.999	0.000
A70	0.756	0.068	11.102	0.000
A71	0.322	0.035	9.187	0.000

A74	0.483	0.059	8.148	0.000
A75	0.454	0.051	8.952	0.000
A76	0.304	0.032	9.389	0.000
A77	0.494	0.041	12.147	0.000
A78	0.560	0.039	14.375	0.000
A80	0.314	0.031	10.132	0.000
A81	0.304	0.041	7.441	0.000
A53	0.288	0.033	8.837	0.000
A55	0.317	0.025	12.582	0.000
A56	0.361	0.039	9.342	0.000
A57	0.442	0.038	11.530	0.000
A59	0.388	0.039	9.911	0.000
A60	0.376	0.040	9.304	0.000
A97	0.397	0.034	11.637	0.000
A98	0.351	0.031	11.430	0.000
A99	0.328	0.037	8.767	0.000
A100	0.295	0.027	10.730	0.000
A101	0.620	0.043	14.274	0.000
A102	0.186	0.027	6.930	0.000
A103	0.257	0.030	8.470	0.000
A104	0.194	0.018	10.694	0.000
A105	0.325	0.030	10.695	0.000
A116	0.344	0.030	11.297	0.000
A117	0.339	0.030	11.265	0.000
A119	0.331	0.044	7.569	0.000
A120	0.723	0.061	11.927	0.000
A121	0.430	0.041	10.401	0.000
A124	0.469	0.057	8.248	0.000
A125	0.809	0.081	9.994	0.000
A126	0.223	0.040	5.499	0.000
A128	0.561	0.064	8.819	0.000
A129	0.676	0.062	10.884	0.000
A143	0.388	0.046	8.478	0.000
A144	0.433	0.044	9.926	0.000
A145	0.289	0.038	7.642	0.000
A148	0.386	0.042	9.131	0.000
A149	0.473	0.045	10.549	0.000
COLOWN	0.108	0.017	6.200	0.000
VERB	0.060	0.020	3.075	0.002
ACCOUNTABI	0.049	0.019	2.649	0.008
VISIE	0.099	0.024	4.053	0.000
QUALITYLIT	0.064	0.015	4.161	0.000
COOPERATIO	0.030	0.022	1.377	0.169
TRUST	0.088	0.019	4.560	0.000
RESPONSIBI	0.120	0.039	3.069	0.002
SAMENWERKE	0.135	0.026	5.084	0.000

QUALITY OF NUMERICAL RESULTS

Condition Number for the Information Matrix (ratio of smallest to largest eigenvalue)	0.664E-03
--	-----------

STANDARDIZED MODEL RESULTS

STDYX Standardization

		Two-Tailed		
		Estimate	S.E. Est./S.E.	P-Value
COLOWN BY				
A16	0.709	0.031	22.719	0.000
A17	0.740	0.026	28.042	0.000
A18	0.781	0.029	27.173	0.000
A19	0.707	0.033	21.337	0.000
A20	0.719	0.029	25.124	0.000
A21	0.706	0.029	24.141	0.000
A23	0.697	0.034	20.569	0.000
A24	0.776	0.027	29.198	0.000
VERB BY				
A30	0.690	0.030	23.250	0.000
A34	0.616	0.042	14.802	0.000
A36	0.597	0.042	14.197	0.000
A37	0.656	0.040	16.259	0.000
A39	0.709	0.034	20.696	0.000
ACCOUNTA BY				
A67	0.556	0.052	10.749	0.000
A69	0.636	0.056	11.379	0.000
A70	0.467	0.063	7.417	0.000
A71	0.641	0.044	14.447	0.000
VISIE BY				
A74	0.600	0.050	11.928	0.000
A75	0.689	0.040	17.205	0.000
A76	0.735	0.034	21.562	0.000
A77	0.672	0.033	20.383	0.000
A78	0.625	0.035	17.669	0.000
A80	0.737	0.032	23.375	0.000
A81	0.730	0.038	19.269	0.000

KWALEIS BY

A53	0.731	0.034	21.469	0.000
A55	0.522	0.046	11.322	0.000
A56	0.712	0.036	19.736	0.000
A57	0.589	0.044	13.285	0.000
A59	0.662	0.037	17.833	0.000
A60	0.280	0.065	4.298	0.000

QUALITYL BY

A116	0.669	0.038	17.542	0.000
A117	0.637	0.041	15.574	0.000
A119	0.654	0.051	12.836	0.000

COOPERAT BY

A97	0.739	0.027	27.037	0.000
A98	0.486	0.069	7.004	0.000
A99	0.963	0.068	14.097	0.000
A100	0.757	0.027	27.814	0.000
A101	0.536	0.044	12.242	0.000

TRUST BY

A102	0.851	0.023	36.770	0.000
A103	0.757	0.034	22.044	0.000
A104	0.765	0.029	26.040	0.000
A105	0.626	0.042	14.727	0.000

SYSTEM BY

A120	0.572	0.052	11.029	0.000
A121	0.473	0.056	8.446	0.000
A124	0.668	0.053	12.680	0.000

RESPONSI BY

A125	0.461	0.067	6.912	0.000
A126	0.828	0.036	23.281	0.000
A128	0.638	0.050	12.877	0.000
A129	0.443	0.066	6.763	0.000

SUPPLEAD BY

A143	0.785	0.030	26.516	0.000
A144	0.685	0.041	16.897	0.000
A145	0.820	0.029	28.665	0.000
A148	0.739	0.035	21.339	0.000
A149	0.647	0.044	14.612	0.000

SAMENWER BY

TRUST	0.905	0.020	44.376	0.000
COOPERATIO	0.968	0.023	42.191	0.000

COLOWN ON

VERB	0.179	0.118	1.514	0.130
ACCOUNTABI	0.237	0.097	2.440	0.015
SAMENWERKE	0.543	0.099	5.464	0.000
SUPPLEAD	-0.188	0.057	-3.324	0.001

VERB ON

VISIE	0.202	0.116	1.732	0.083
SAMENWERKE	0.358	0.083	4.317	0.000
KWALEIS	0.455	0.099	4.575	0.000
RESPONSIBI	0.024	0.062	0.386	0.699

ACCOUNTA ON

QUALITYLIT	0.724	0.113	6.408	0.000
SUPPLEAD	0.245	0.087	2.819	0.005
RESPONSIBI	-0.036	0.104	-0.350	0.726

VISIE ON

KWALEIS	0.692	0.056	12.391	0.000
SUPPLEAD	0.194	0.054	3.609	0.000

SAMENWER ON

VISIE	0.679	0.050	13.495	0.000
RESPONSIBI	0.264	0.056	4.689	0.000

QUALITYL ON

KWALEIS	0.459	0.069	6.646	0.000
SYSTEM	0.393	0.118	3.319	0.001
RESPONSIBI	0.177	0.104	1.697	0.090

RESPONSI ON

SUPPLEAD	0.092	0.093	0.993	0.321
SYSTEM	0.612	0.100	6.116	0.000

A69 ON

A70	0.193	0.055	3.493	0.000
-----	-------	-------	-------	-------

A60 ON

A59	0.471	0.063	7.420	0.000
-----	-------	-------	-------	-------

A98 ON

A99	0.247	0.071	3.469	0.001
-----	-------	-------	-------	-------

A99 ON

A102	-0.307	0.077	-3.989	0.000
------	--------	-------	--------	-------

A105 ON

A101	0.189	0.050	3.744	0.000
------	-------	-------	-------	-------

SYSTEM WITH

KWALEIS	0.594	0.060	9.825	0.000
---------	-------	-------	-------	-------

SUPPLEAD WITH

KWALEIS	0.450	0.061	7.383	0.000
---------	-------	-------	-------	-------

SYSTEM	0.569	0.072	7.945	0.000
--------	-------	-------	-------	-------

A24 WITH

A17	-0.239	0.076	-3.123	0.002
-----	--------	-------	--------	-------

A36 WITH

A37	0.394	0.058	6.756	0.000
-----	-------	-------	-------	-------

A74 WITH

A75	0.454	0.066	6.876	0.000
-----	-------	-------	-------	-------

A80 WITH

A76	-0.174	0.073	-2.401	0.016
-----	--------	-------	--------	-------

A77 WITH

A78	0.500	0.047	10.526	0.000
-----	-------	-------	--------	-------

A149 WITH

A148	0.333	0.062	5.391	0.000
------	-------	-------	-------	-------

A145 WITH

A144	0.404	0.072	5.636	0.000
------	-------	-------	-------	-------

Intercepts

A16	5.504	0.209	26.331	0.000
-----	-------	-------	--------	-------

A17	4.287	0.174	24.639	0.000
-----	-------	-------	--------	-------

A18	5.457	0.231	23.595	0.000
-----	-------	-------	--------	-------

A19	4.497	0.167	26.905	0.000
-----	-------	-------	--------	-------

A20	6.316	0.274	23.078	0.000
-----	-------	-------	--------	-------

A21	4.229	0.153	27.569	0.000
-----	-------	-------	--------	-------

A23	4.900	0.186	26.357	0.000
-----	-------	-------	--------	-------

A24	5.117	0.251	20.364	0.000
-----	-------	-------	--------	-------

A30	3.455	0.124	27.766	0.000
-----	-------	-------	--------	-------

A34	5.049	0.252	20.024	0.000
-----	-------	-------	--------	-------

A36	3.685	0.155	23.805	0.000
-----	-------	-------	--------	-------

A37	4.141	0.189	21.961	0.000
-----	-------	-------	--------	-------

A39	4.270	0.203	21.081	0.000
-----	-------	-------	--------	-------

A67	4.955	0.260	19.069	0.000
-----	-------	-------	--------	-------

A69	3.372	0.251	13.433	0.000
-----	-------	-------	--------	-------

A70	3.268	0.113	29.034	0.000
A71	4.845	0.209	23.174	0.000
A74	4.444	0.234	18.992	0.000
A75	3.854	0.159	24.180	0.000
A76	4.205	0.167	25.248	0.000
A77	3.407	0.126	27.007	0.000
A78	3.203	0.108	29.791	0.000
A80	4.230	0.159	26.569	0.000
A81	4.385	0.199	22.044	0.000
A53	4.554	0.212	21.451	0.000
A55	6.058	0.266	22.764	0.000
A56	4.183	0.185	22.669	0.000
A57	4.543	0.218	20.807	0.000
A59	4.407	0.197	22.330	0.000
A60	2.077	0.312	6.665	0.000
A97	3.494	0.125	27.965	0.000
A98	3.776	0.398	9.499	0.000
A99	5.375	0.394	13.629	0.000
A100	4.581	0.230	19.958	0.000
A101	3.220	0.121	26.539	0.000
A102	4.599	0.219	20.986	0.000
A103	5.196	0.238	21.791	0.000
A104	5.463	0.244	22.381	0.000
A105	3.472	0.244	14.206	0.000
A116	3.979	0.160	24.914	0.000
A117	4.633	0.191	24.279	0.000
A119	4.555	0.200	22.745	0.000
A120	3.271	0.129	25.444	0.000
A121	5.319	0.300	17.714	0.000
A124	3.366	0.120	28.002	0.000
A125	3.444	0.132	26.162	0.000
A126	4.195	0.191	21.982	0.000
A128	3.167	0.113	28.012	0.000
A129	3.823	0.154	24.786	0.000
A143	2.869	0.094	30.611	0.000
A144	3.992	0.183	21.844	0.000
A145	3.707	0.174	21.250	0.000
A148	3.690	0.159	23.209	0.000
A149	3.646	0.152	23.920	0.000

Variances

KWALEIS	1.000	0.000	999.000	999.000
SYSTEM	1.000	0.000	999.000	999.000
SUPPLEAD	1.000	0.000	999.000	999.000

Residual Variances

A16	0.498	0.044	11.251	0.000
-----	-------	-------	--------	-------

A17	0.452	0.039	11.562	0.000
A18	0.390	0.045	8.703	0.000
A19	0.500	0.047	10.649	0.000
A20	0.482	0.041	11.708	0.000
A21	0.501	0.041	12.121	0.000
A23	0.514	0.047	10.876	0.000
A24	0.398	0.041	9.654	0.000
A30	0.524	0.041	12.774	0.000
A34	0.621	0.051	12.108	0.000
A36	0.643	0.050	12.802	0.000
A37	0.570	0.053	10.755	0.000
A39	0.498	0.049	10.254	0.000
A67	0.691	0.058	11.993	0.000
A69	0.443	0.055	8.058	0.000
A70	0.782	0.059	13.309	0.000
A71	0.589	0.057	10.334	0.000
A74	0.640	0.060	10.589	0.000
A75	0.525	0.055	9.524	0.000
A76	0.460	0.050	9.187	0.000
A77	0.548	0.044	12.357	0.000
A78	0.609	0.044	13.786	0.000
A80	0.457	0.047	9.818	0.000
A81	0.467	0.055	8.455	0.000
A53	0.466	0.050	9.366	0.000
A55	0.728	0.048	15.146	0.000
A56	0.493	0.051	9.578	0.000
A57	0.653	0.052	12.476	0.000
A59	0.562	0.049	11.450	0.000
A60	0.526	0.053	10.009	0.000
A97	0.454	0.040	11.238	0.000
A98	0.527	0.047	11.213	0.000
A99	0.419	0.053	7.937	0.000
A100	0.427	0.041	10.357	0.000
A101	0.712	0.047	15.152	0.000
A102	0.276	0.039	7.024	0.000
A103	0.427	0.052	8.202	0.000
A104	0.415	0.045	9.230	0.000
A105	0.462	0.038	11.997	0.000
A116	0.553	0.051	10.854	0.000
A117	0.594	0.052	11.410	0.000
A119	0.572	0.067	8.583	0.000
A120	0.673	0.059	11.336	0.000
A121	0.777	0.053	14.674	0.000
A124	0.554	0.070	7.874	0.000
A125	0.788	0.061	12.833	0.000
A126	0.314	0.059	5.320	0.000
A128	0.592	0.063	9.355	0.000

A129	0.804	0.058	13.850	0.000
A143	0.384	0.046	8.272	0.000
A144	0.531	0.056	9.551	0.000
A145	0.328	0.047	7.003	0.000
A148	0.454	0.051	8.872	0.000
A149	0.581	0.057	10.136	0.000
COLOWN	0.417	0.044	9.377	0.000
VERB	0.139	0.044	3.185	0.001
ACCOUNTABI	0.275	0.068	4.033	0.000
VISIE	0.363	0.072	5.015	0.000
QUALITYLIT	0.231	0.051	4.502	0.000
COOPERATIO	0.063	0.044	1.414	0.157
TRUST	0.181	0.037	4.914	0.000
RESPONSIBI	0.553	0.084	6.599	0.000
SAMENWERKE	0.337	0.052	6.524	0.000

R-SQUARE

Observed Variable	Estimate	Two-Tailed S.E. Est./S.E.	P-Value
A16	0.502	0.044	11.360 0.000
A17	0.548	0.039	14.021 0.000
A18	0.610	0.045	13.587 0.000
A19	0.500	0.047	10.669 0.000
A20	0.518	0.041	12.562 0.000
A21	0.499	0.041	12.070 0.000
A23	0.486	0.047	10.285 0.000
A24	0.602	0.041	14.599 0.000
A30	0.476	0.041	11.625 0.000
A34	0.379	0.051	7.401 0.000
A36	0.357	0.050	7.099 0.000
A37	0.430	0.053	8.130 0.000
A39	0.502	0.049	10.348 0.000
A67	0.309	0.058	5.375 0.000
A69	0.557	0.055	10.112 0.000
A70	0.218	0.059	3.709 0.000
A71	0.411	0.057	7.224 0.000
A74	0.360	0.060	5.964 0.000
A75	0.475	0.055	8.602 0.000
A76	0.540	0.050	10.781 0.000
A77	0.452	0.044	10.191 0.000
A78	0.391	0.044	8.835 0.000
A80	0.543	0.047	11.687 0.000
A81	0.533	0.055	9.634 0.000
A53	0.534	0.050	10.735 0.000

A55	0.272	0.048	5.661	0.000
A56	0.507	0.051	9.868	0.000
A57	0.347	0.052	6.643	0.000
A59	0.438	0.049	8.916	0.000
A60	0.474	0.053	9.027	0.000
A97	0.546	0.040	13.519	0.000
A98	0.473	0.047	10.058	0.000
A99	0.581	0.053	10.996	0.000
A100	0.573	0.041	13.907	0.000
A101	0.288	0.047	6.121	0.000
A102	0.724	0.039	18.385	0.000
A103	0.573	0.052	11.022	0.000
A104	0.585	0.045	13.020	0.000
A105	0.538	0.038	13.986	0.000
A116	0.447	0.051	8.771	0.000
A117	0.406	0.052	7.787	0.000
A119	0.428	0.067	6.418	0.000
A120	0.327	0.059	5.515	0.000
A121	0.223	0.053	4.223	0.000
A124	0.446	0.070	6.340	0.000
A125	0.212	0.061	3.456	0.001
A126	0.686	0.059	11.641	0.000
A128	0.408	0.063	6.439	0.000
A129	0.196	0.058	3.382	0.001
A143	0.616	0.046	13.258	0.000
A144	0.469	0.056	8.448	0.000
A145	0.672	0.047	14.333	0.000
A148	0.546	0.051	10.669	0.000
A149	0.419	0.057	7.306	0.000

Latent Variable	Estimate	Two-Tailed		
		S.E.	Est./S.E.	P-Value
COLOWN	0.583	0.044	13.118	0.000
VERB	0.861	0.044	19.747	0.000
ACCOUNTA	0.725	0.068	10.637	0.000
VISIE	0.637	0.072	8.798	0.000
QUALITYL	0.769	0.051	15.015	0.000
COOPERAT	0.937	0.044	21.095	0.000
TRUST	0.819	0.037	22.188	0.000
RESPONSI	0.447	0.084	5.329	0.000
SAMENWER	0.663	0.052	12.827	0.000

MODEL MODIFICATION INDICES

Minimum M.I. value for printing the modification index 10.000

M.I. E.P.C. Std E.P.C. StdYX E.P.C.

ON/BY Statements

A36 ON TRUST /				
TRUST BY A36	10.238	-0.337	-0.235	-0.249
A36 ON SAMENWER /				
SAMENWER BY A36	10.567	-0.477	-0.301	-0.319
COOPERAT ON VERB /				
VERB BY COOPERAT	16.541	0.562	0.536	0.536
COOPERAT ON KWALEIS /				
KWALEIS BY COOPERAT	11.335	0.286	0.237	0.237

ON Statements

COOPERAT ON A37	10.192	0.117	0.170	0.150
COOPERAT ON A39	10.797	0.134	0.193	0.167
COOPERAT ON A53	11.910	0.130	0.188	0.148
A24 ON A97	10.235	0.121	0.121	0.147
A30 ON A74	12.693	-0.199	-0.199	-0.181
A34 ON A55	10.782	0.201	0.201	0.168
A36 ON A16	10.260	-0.199	-0.199	-0.151
A36 ON A57	11.354	0.189	0.189	0.165
A36 ON A103	12.279	-0.222	-0.222	-0.182
A55 ON A34	10.621	0.159	0.159	0.190
A56 ON A80	10.888	0.188	0.188	0.183
A144 ON A103	10.323	0.146	0.146	0.125

WITH Statements

A55 WITH A34	10.266	0.066	0.066	0.187
A126 WITH VISIE	10.934	0.046	0.148	0.313
A143 WITH A34	10.642	-0.082	-0.082	-0.211
A144 WITH A103	12.871	0.065	0.065	0.195

DIAGRAM INFORMATION

Use View Diagram under the Diagram menu in the Mplus Editor to view the diagram.
If running Mplus from the Mplus Diagrammer, the diagram opens automatically.

Diagram output

/Users/myrtelegemaate/OneDrive - Samen Verandering Creëren/Onderzoek/04. Paper IV/MPlus/250529 Groter model 17.dgm

Beginning Time: 14:52:25

Ending Time: 14:57:38
Elapsed Time: 00:05:13

MUTHEN & MUTHEN
3463 Stoner Ave.
Los Angeles, CA 90066

Tel: (310) 391-9971
Fax: (310) 391-8971
Web: www.StatModel.com
Support: Support@StatModel.com

Copyright (c) 1998-2024 Muthen & Muthen