

ESTE DOCUMENTO CONSTITUYE UN ANEXO DEL PROYECTO "EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE LOS DESTINOS TURÍSTICOS EN EL MARCO DE LOS CONVENIOS DE COORDINACIÓN EN MATERIA DE ASIGNACIÓN DE RECURSOS" MISMO QUE PUEDE SER CONSULTADO DE MANERA INTEGRAL EN LA DIRECCIÓN:

[www.cestur.sectur.gob.mx](http://www.cestur.sectur.gob.mx)

## Anexo J. Programa para analizar el modelo de ciudades patrimonio

El siguiente programa usa el programa MPLUS para analizar los 50 conjuntos de datos imputados y unificarlos en un solo modelo.

```
Mplus VERSION 5.21
MUTHEN & MUTHEN
10/07/2012 2:49 AM

INPUT INSTRUCTIONS

TITLE: SEM Model. Ciudades patrimonio Imputed
DATA:
  FILE IS 'C:\ANAHUAC\Turismo UAN\Datos\Cpatrim_implist.dat';
  FORMAT IS (F3.0, F11.0, 32F3.0);
  type=imputation;

VARIABLE:
  NAMES ARE Imputation RESP_id version
  A1 A2 A3 B1 B2 B3 B4 E1 E2 E3 E4 E5 F1 F2 F3 F4 D1 D2 D3 D4
  D5 D6 G1 G2 G3 G4 G5 hosp alim excr tran;

USEVARIABLES:
  a1 a2 a3
  b1 b2 b3 b4
  hosp alim excr tran
  d1 d2 d3 d4 d5 d6
  e1 e2 e3 e4 e5
  f1 f2 f3 f4
  g1 g2 g3 g4 g5;

MISSING ARE .;

ANALYSIS:
  TYPE meanstructure;
MODEL:
!Modelo de error de Medicion
acceso BY a1 a2 a3; !a4 a5 a6 a7
atract BY b1* b2 b3@1 b4; !drop B5 no hay suficientes observaciones;
!servic BY hosp* alim excr tran@1;
costo BY d1* d2@1 d3 d4 d5 d6; !d7
exper BY e1* e2 e3 e4@1 e5; !e6 e7;
imagen BY f1* f2 f3 f4@1; !f5
satisf BY g1* g2@1 g3;
```

recome BY g4 g5;

!Modelo Estructural  
recome ON satisf costo imagen;  
satisf ON costo imagen;  
satisf ON acceso atract exper hosp alim excr tran; !servic

! OUTPUT: STANDARDIZED MODINDICES (3.7);

\*\*\* WARNING in ANALYSIS command  
Starting with Version 5, TYPE=MEANSTRUCTURE is the default for all analyses. To remove means from the model, use MODEL=NOMEANSTRUCTURE in the ANALYSIS command.  
\*\*\* WARNING  
Variable name contains more than 8 characters. Only the first 8 characters will be printed in the output.  
Variable: IMPUTATION  
2 WARNING(S) FOUND IN THE INPUT INSTRUCTIONS

SEM Model. Pueblos Magicos Imputed

SUMMARY OF ANALYSIS

Number of groups	1
Average number of observations	1535
Number of replications	
Requested	50
Completed	50
Number of dependent variables	27
Number of independent variables	4
Number of continuous latent variables	7
Observed dependent variables	
Continuous	
A1	A2
B4	D1
D6	E1
F1	F2
G3	G4
A3	A3
D2	D2
E2	E2
F3	F3
G5	G5
B1	B1
D3	D3
E3	E3
F4	F4
B2	B2
D4	D4
E4	E4
G1	G1
B3	B3
D5	D5
E5	E5
G2	G2
Observed independent variables	
HOSP	ALIM
EXCR	TRAN
Continuous latent variables	
ACCESO	ATRACT
RECOME	COSTO
EXPER	IMAGEN
SATISF	
Estimator	ML
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)  
Multiple data files from  
C:\ANAHUAC\Turismo UAN\Datos\Cpatrim\_implist.dat

Input data format  
(F3.0, F11.0, 32F3.0)

SUMMARY OF DATA FOR THE FIRST REPLICATION

Number of missing data patterns 1

SUMMARY OF MISSING DATA PATTERNS FOR THE FIRST REPLICATION

MISSING DATA PATTERNS (x = not missing)

	1
A1	x
A2	x
A3	x
B1	x
B2	x
B3	x
B4	x
D1	x
D2	x
D3	x
D4	x
D5	x
D6	x
E1	x
E2	x
E3	x
E4	x
E5	x
F1	x
F2	x
F3	x
F4	x
G1	x
G2	x
G3	x
G4	x
G5	x
HOSP	x
ALIM	x
EXCR	x
TRAN	x

MISSING DATA PATTERN FREQUENCIES

Pattern	Frequency
1	1535

COVARIANCE COVERAGE OF DATA FOR THE FIRST REPLICATION

Minimum covariance coverage value 0.100

PROPORTION OF DATA PRESENT

	Covariance Coverage				
	A1	A2	A3	B1	B2
A1	1.000				
A2	1.000	1.000			
A3	1.000	1.000	1.000		
B1	1.000	1.000	1.000	1.000	
B2	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
B3	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
B4	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
D1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
D2	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
D3	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
D4	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
D5	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
D6	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
E1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
E2	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
E3	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
E4	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
E5	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
F1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
F2	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
F3	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
F4	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
G1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
G2	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
G3	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
G4	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
G5	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
HOSP	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
ALIM	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
EXCR	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
TRAN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

	Covariance Coverage				
	B3	B4	D1	D2	D3
B3	1.000				
B4	1.000	1.000			
D1	1.000	1.000	1.000		
D2	1.000	1.000	1.000	1.000	
D3	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
D4	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
D5	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
D6	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
E1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
E2	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
E3	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
E4	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
E5	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
F1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
F2	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
F3	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
F4	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
G1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
G2	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

G3	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
G4	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
G5	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
HOSP	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
ALIM	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
EXCR	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
TRAN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

Covariance Coverage

	D4	D5	D6	E1	E2
D4	1.000				
D5	1.000	1.000			
D6	1.000	1.000	1.000		
E1	1.000	1.000	1.000	1.000	
E2	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
E3	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
E4	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
E5	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
F1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
F2	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
F3	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
F4	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
G1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
G2	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
G3	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
G4	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
G5	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
HOSP	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
ALIM	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
EXCR	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
TRAN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

Covariance Coverage

	E3	E4	E5	F1	F2
E3	1.000				
E4	1.000	1.000			
E5	1.000	1.000	1.000		
F1	1.000	1.000	1.000	1.000	
F2	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
F3	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
F4	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
G1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
G2	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
G3	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
G4	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
G5	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
HOSP	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
ALIM	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
EXCR	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
TRAN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

Covariance Coverage

	F3	F4	G1	G2	G3
F3	1.000				
F4	1.000	1.000			
G1	1.000	1.000	1.000		
G2	1.000	1.000	1.000	1.000	

G3	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
G4	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
G5	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
HOSP	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
ALIM	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
EXCR	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
TRAN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

Covariance Coverage

	G4	G5	HOSP	ALIM	EXCR
G4	1.000				
G5	1.000	1.000			
HOSP	1.000	1.000	1.000		
ALIM	1.000	1.000	1.000	1.000	
EXCR	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
TRAN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

Covariance Coverage

	TRAN
TRAN	1.000

SAMPLE STATISTICS

SAMPLE STATISTICS

Means

	A1	A2	A3	B1	B2
1	8.161	8.266	8.181	9.084	9.010

Means

	B3	B4	D1	D2	D3
1	8.919	9.014	7.812	7.879	8.121

Means

	D4	D5	D6	E1	E2
1	8.006	7.756	7.097	9.319	9.274

Means

	E3	E4	E5	F1	F2
1	9.291	8.945	9.258	8.742	9.232

Means

	F3	F4	G1	G2	G3
1	7.867	7.146	9.290	9.242	7.054

Means

	G4	G5	HOSP	ALIM	EXCR
1	9.261	9.446	8.936	8.915	8.817

Means  
TRAN

1	8.021
---	-------

Covariances

	A1	A2	A3	B1	B2
A1	2.737				
A2	1.094	2.420			
A3	1.406	1.092	2.784		
B1	0.618	0.399	0.646	1.396	
B2	0.571	0.332	0.732	0.931	1.604
B3	0.535	0.324	0.674	1.087	0.990
B4	0.544	0.334	0.652	1.041	1.029
D1	0.599	0.465	0.572	0.579	0.513
D2	0.393	0.346	0.432	0.643	0.536
D3	0.465	0.374	0.453	0.525	0.500
D4	0.262	0.160	0.263	0.535	0.498
D5	0.388	0.282	0.227	0.512	0.478
D6	0.293	0.151	0.348	0.394	0.361
E1	0.302	0.208	0.442	0.598	0.572
E2	0.315	0.231	0.408	0.678	0.583
E3	0.283	0.225	0.439	0.623	0.584
E4	0.364	0.257	0.554	0.748	0.683
E5	0.304	0.245	0.403	0.571	0.539
F1	0.708	0.423	0.772	0.714	0.871
F2	0.391	0.298	0.541	0.606	0.771
F3	0.611	0.321	0.724	0.673	0.851
F4	0.788	0.457	0.898	0.589	0.730
G1	0.442	0.269	0.556	0.668	0.654
G2	0.382	0.237	0.516	0.676	0.687
G3	0.357	0.388	0.711	0.756	0.629
G4	0.401	0.246	0.600	0.777	0.741
G5	0.330	0.228	0.490	0.720	0.681
HOSP	0.229	0.254	0.397	0.459	0.401
ALIM	0.363	0.303	0.574	0.483	0.584
EXCR	0.251	0.162	0.350	0.487	0.494
TRAN	0.458	0.381	0.450	0.581	0.589

Covariances  
B3

	B3	B4	D1	D2	D3
B3	1.976				
B4	1.344	1.502			
D1	0.443	0.568	4.205		
D2	0.544	0.597	2.232	4.183	
D3	0.533	0.522	2.168	2.480	3.647
D4	0.566	0.551	1.652	1.776	1.726
D5	0.567	0.573	1.921	1.863	1.854
D6	0.290	0.401	1.523	1.523	1.613
E1	0.644	0.617	0.499	0.520	0.529
E2	0.640	0.647	0.580	0.595	0.594
E3	0.687	0.632	0.414	0.506	0.462
E4	1.148	0.846	0.486	0.597	0.571
E5	0.682	0.602	0.504	0.549	0.521

F1	0.556	0.675	0.573	0.538	0.547
F2	0.662	0.674	0.387	0.429	0.411
F3	0.622	0.738	0.695	0.435	0.490
F4	0.237	0.569	0.800	0.660	0.610
G1	0.701	0.674	0.502	0.565	0.551
G2	0.781	0.723	0.514	0.600	0.642
G3	0.751	0.733	1.346	1.388	1.327
G4	0.829	0.782	0.499	0.552	0.481
G5	0.773	0.727	0.442	0.469	0.410
HOSP	0.483	0.502	0.656	0.853	0.632
ALIM	0.553	0.558	0.477	0.599	0.786
EXCR	0.536	0.511	0.424	0.581	0.446
TRAN	0.646	0.633	0.547	0.506	0.514

Covariances

	D4	D5	D6	E1	E2
D4	3.235				
D5	1.508	3.959			
D6	1.333	1.400	5.154		
E1	0.556	0.468	0.385	0.959	
E2	0.575	0.563	0.413	0.771	1.470
E3	0.505	0.459	0.344	0.683	0.734
E4	0.593	0.610	0.366	0.762	0.808
E5	0.492	0.470	0.370	0.688	0.718
F1	0.503	0.447	0.725	0.558	0.613
F2	0.458	0.411	0.350	0.610	0.612
F3	0.509	0.480	0.922	0.601	0.629
F4	0.486	0.669	0.989	0.418	0.608
G1	0.543	0.488	0.458	0.711	0.714
G2	0.581	0.514	0.452	0.732	0.741
G3	0.975	1.147	1.021	0.650	0.675
G4	0.564	0.443	0.430	0.696	0.738
G5	0.489	0.366	0.357	0.645	0.742
HOSP	0.513	0.469	0.364	0.423	0.519
ALIM	0.481	0.550	0.467	0.511	0.537
EXCR	0.694	0.515	0.331	0.439	0.456
TRAN	0.510	0.819	0.461	0.458	0.576

Covariances

	E3	E4	E5	F1	F2
E3	1.170				
E4	0.902	1.943			
E5	0.661	0.933	1.254		
F1	0.517	0.522	0.547	2.747	
F2	0.619	0.712	0.622	0.949	1.356
F3	0.629	0.654	0.531	1.246	0.941
F4	0.415	0.349	0.395	1.385	0.765
G1	0.584	0.759	0.680	0.672	0.679
G2	0.667	0.854	0.746	0.677	0.724
G3	0.621	0.754	0.748	0.675	0.676
G4	0.675	0.937	0.878	0.761	0.764
G5	0.598	0.804	0.775	0.647	0.723
HOSP	0.459	0.491	0.391	0.464	0.366
ALIM	0.510	0.591	0.484	0.592	0.520
EXCR	0.441	0.529	0.415	0.394	0.441
TRAN	0.487	0.639	0.524	0.616	0.498

Covariances



	F3	F4	G1	G2	G3
F3	4.014				
F4	2.455	6.373			
G1	0.770	0.637	1.165		
G2	0.808	0.614	1.021	1.418	
G3	0.973	1.460	0.669	0.748	6.967
G4	0.730	0.616	0.882	0.992	0.926
G5	0.664	0.532	0.844	0.946	0.807
HOSP	0.350	0.386	0.419	0.461	0.792
ALIM	0.571	0.650	0.572	0.574	0.615
EXCR	0.421	0.361	0.453	0.507	0.480
TRAN	0.682	0.768	0.461	0.523	0.759
Covariances					
	G4	G5	HOSP	ALIM	EXCR
G4	1.811				
G5	1.203	1.314			
HOSP	0.384	0.368	1.507		
ALIM	0.540	0.481	0.511	1.416	
EXCR	0.478	0.460	0.381	0.457	1.427
TRAN	0.561	0.511	0.383	0.481	0.402
Covariances					
	TRAN				
TRAN	2.515				
Correlations					
	A1	A2	A3	B1	B2
A1	1.000				
A2	0.425	1.000			
A3	0.509	0.421	1.000		
B1	0.316	0.217	0.328	1.000	
B2	0.273	0.169	0.346	0.622	1.000
B3	0.230	0.148	0.287	0.655	0.556
B4	0.268	0.175	0.319	0.719	0.663
D1	0.177	0.146	0.167	0.239	0.197
D2	0.116	0.109	0.126	0.266	0.207
D3	0.147	0.126	0.142	0.233	0.207
D4	0.088	0.057	0.088	0.252	0.219
D5	0.118	0.091	0.068	0.218	0.190
D6	0.078	0.043	0.092	0.147	0.126
E1	0.187	0.136	0.271	0.517	0.462
E2	0.157	0.122	0.202	0.473	0.379
E3	0.158	0.134	0.244	0.488	0.426
E4	0.158	0.118	0.238	0.454	0.387
E5	0.164	0.141	0.216	0.432	0.380
F1	0.258	0.164	0.279	0.365	0.415
F2	0.203	0.165	0.279	0.440	0.522
F3	0.184	0.103	0.217	0.284	0.335
F4	0.189	0.116	0.213	0.197	0.228
G1	0.248	0.160	0.309	0.524	0.478
G2	0.194	0.128	0.260	0.480	0.455
G3	0.082	0.095	0.161	0.242	0.188
G4	0.180	0.117	0.267	0.488	0.435
G5	0.174	0.128	0.256	0.532	0.469
HOSP	0.113	0.133	0.194	0.316	0.258

ALIM	0.185	0.164	0.289	0.344	0.387
EXCR	0.127	0.087	0.176	0.345	0.327
TRAN	0.175	0.154	0.170	0.310	0.293

Correlations

	B3	B4	D1	D2	D3
B3	1.000				
B4	0.780	1.000			
D1	0.154	0.226	1.000		
D2	0.189	0.238	0.532	1.000	
D3	0.198	0.223	0.554	0.635	1.000
D4	0.224	0.250	0.448	0.483	0.503
D5	0.203	0.235	0.471	0.458	0.488
D6	0.091	0.144	0.327	0.328	0.372
E1	0.468	0.514	0.249	0.260	0.283
E2	0.375	0.436	0.233	0.240	0.256
E3	0.452	0.477	0.187	0.229	0.224
E4	0.586	0.495	0.170	0.209	0.214
E5	0.433	0.439	0.219	0.240	0.243
F1	0.239	0.332	0.169	0.159	0.173
F2	0.404	0.472	0.162	0.180	0.185
F3	0.221	0.300	0.169	0.106	0.128
F4	0.067	0.184	0.155	0.128	0.127
G1	0.462	0.510	0.227	0.256	0.267
G2	0.467	0.495	0.210	0.247	0.283
G3	0.202	0.226	0.249	0.257	0.263
G4	0.438	0.474	0.181	0.200	0.187
G5	0.480	0.518	0.188	0.200	0.187
HOSP	0.280	0.334	0.261	0.340	0.270
ALIM	0.331	0.383	0.195	0.246	0.346
EXCR	0.319	0.349	0.173	0.238	0.195
TRAN	0.290	0.326	0.168	0.156	0.170

Correlations

	D4	D5	D6	E1	E2
D4	1.000				
D5	0.421	1.000			
D6	0.326	0.310	1.000		
E1	0.316	0.240	0.173	1.000	
E2	0.264	0.234	0.150	0.649	1.000
E3	0.260	0.213	0.140	0.645	0.560
E4	0.237	0.220	0.116	0.559	0.478
E5	0.244	0.211	0.145	0.628	0.529
F1	0.169	0.135	0.193	0.344	0.305
F2	0.219	0.177	0.132	0.535	0.434
F3	0.141	0.120	0.203	0.306	0.259
F4	0.107	0.133	0.173	0.169	0.199
G1	0.280	0.227	0.187	0.673	0.546
G2	0.271	0.217	0.167	0.627	0.513
G3	0.205	0.218	0.170	0.251	0.211
G4	0.233	0.165	0.141	0.528	0.452
G5	0.237	0.161	0.137	0.575	0.534
HOSP	0.232	0.192	0.131	0.352	0.349
ALIM	0.225	0.232	0.173	0.438	0.372
EXCR	0.323	0.217	0.122	0.375	0.315
TRAN	0.179	0.260	0.128	0.295	0.300

Correlations

	E3	E4	E5	F1	F2
E3	1.000				
E4	0.598	1.000			
E5	0.546	0.597	1.000		
F1	0.288	0.226	0.295	1.000	
F2	0.491	0.438	0.477	0.492	1.000
F3	0.290	0.234	0.237	0.375	0.403
F4	0.152	0.099	0.140	0.331	0.260
G1	0.500	0.504	0.563	0.376	0.540
G2	0.518	0.514	0.560	0.343	0.522
G3	0.218	0.205	0.253	0.154	0.220
G4	0.464	0.499	0.582	0.341	0.487
G5	0.482	0.503	0.603	0.341	0.542
HOSP	0.346	0.287	0.284	0.228	0.256
ALIM	0.396	0.356	0.363	0.300	0.375
EXCR	0.341	0.318	0.310	0.199	0.317
TRAN	0.284	0.289	0.295	0.234	0.269

Correlations

	F3	F4	G1	G2	G3
F3	1.000				
F4	0.485	1.000			
G1	0.356	0.234	1.000		
G2	0.339	0.204	0.795	1.000	
G3	0.184	0.219	0.235	0.238	1.000
G4	0.271	0.181	0.607	0.619	0.261
G5	0.289	0.184	0.682	0.693	0.267
HOSP	0.142	0.125	0.317	0.316	0.244
ALIM	0.240	0.216	0.445	0.405	0.196
EXCR	0.176	0.120	0.352	0.356	0.152
TRAN	0.215	0.192	0.269	0.277	0.181

Correlations

	G4	G5	HOSP	ALIM	EXCR
G4	1.000				
G5	0.780	1.000			
HOSP	0.232	0.261	1.000		
ALIM	0.337	0.352	0.350	1.000	
EXCR	0.297	0.336	0.260	0.322	1.000
TRAN	0.263	0.281	0.197	0.255	0.212

Correlations

	TRAN
TRAN	1.000

TESTS OF MODEL FIT

Chi-Square Test of Model Fit

Value	1495.570
Degrees of Freedom	390
P-Value	0.0000

Chi-Square Test of Model Fit for the Baseline Model

Value	16574.782
Degrees of Freedom	459
P-Value	0.0000

CFI/TLI

CFI	0.931
TLI	0.919

Loglikelihood

H0 Value	-75518.961
H1 Value	-74418.283

\* The loglikelihood cannot be used directly for chi-square testing with imputed data.

Information Criteria

Number of Free Parameters	123
Akaike (AIC)	151283.921
Bayesian (BIC)	151940.284
Sample-Size Adjusted BIC	151549.544
(n* = (n + 2) / 24)	

RMSEA (Root Mean Square Error Of Approximation)

Estimate	0.043	
90 Percent C.I.	0.041	0.045
Probability RMSEA <= .05	1.000	

SRMR (Standardized Root Mean Square Residual)

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

MODEL RESULTS

		Estimate	S.E.	Est./S.E.	Two-Tailed P-Value
ACCESO	BY				
	A1	1.000	0.000	999.000	999.000
	A2	0.773	0.052	14.991	0.000
	A3	1.099	0.068	16.190	0.000
ATTRACT	BY				
	B1	0.827	0.023	35.820	0.000
	B2	0.806	0.026	31.127	0.000
	B3	1.000	0.000	999.000	999.000
	B4	0.956	0.022	43.057	0.000
COSTO	BY				
	D1	0.916	0.038	23.973	0.000
	D2	1.000	0.000	999.000	999.000
	D3	0.977	0.037	26.078	0.000
	D4	0.745	0.040	18.471	0.000
	D5	0.802	0.041	19.622	0.000
	D6	0.673	0.054	12.447	0.000
EXPER	BY				
	E1	0.830	0.027	30.368	0.000

E2		0.888	0.033	26.638	0.000
E3		0.820	0.029	27.990	0.000
E4		1.000	0.000	999.000	999.000
E5		0.844	0.030	28.085	0.000
IMAGEN	BY				
F1		0.962	0.069	14.013	0.000
F2		0.847	0.061	13.815	0.000
F3		1.044	0.075	13.928	0.000
F4		1.000	0.000	999.000	999.000
SATISF	BY				
G1		0.915	0.019	46.990	0.000
G2		1.000	0.000	999.000	999.000
G3		0.768	0.066	11.609	0.000
RECOME	BY				
G4		1.000	0.000	999.000	999.000
G5		0.943	0.023	41.644	0.000
RECOME	ON				
SATISF		0.836	0.044	19.083	0.000
COSTO		-0.048	0.017	-2.839	0.005
IMAGEN		0.148	0.042	3.520	0.000
SATISF	ON				
COSTO		0.027	0.016	1.656	0.098
IMAGEN		0.195	0.039	5.019	0.000
ACCESO		0.014	0.024	0.581	0.561
ATRACT		0.076	0.029	2.623	0.009
EXPER		0.652	0.045	14.610	0.000
SATISF	ON				
HOSP		-0.019	0.022	-0.895	0.371
ALIM		0.020	0.020	1.018	0.309
EXCR		0.017	0.028	0.594	0.553
TRAN		-0.026	0.017	-1.589	0.112
ATRACT	WITH				
ACCESO		0.615	0.050	12.324	0.000
COSTO	WITH				
ACCESO		0.441	0.064	6.868	0.000
ATRACT		0.650	0.057	11.344	0.000
EXPER	WITH				
ACCESO		0.409	0.040	10.162	0.000
ATRACT		0.826	0.044	18.705	0.000
COSTO		0.667	0.053	12.688	0.000
IMAGEN	WITH				
ACCESO		0.584	0.062	9.343	0.000
ATRACT		0.815	0.065	12.563	0.000
COSTO		0.584	0.069	8.493	0.000
EXPER		0.767	0.061	12.674	0.000
HOSP	WITH				
ACCESO		0.310	0.047	6.672	0.000
ATRACT		0.519	0.038	13.814	0.000
COSTO		0.702	0.059	11.997	0.000
EXPER		0.520	0.033	15.695	0.000
IMAGEN		0.421	0.049	8.663	0.000

ALIM	WITH				
ACCESO		0.445	0.043	10.355	0.000
ATTRACT		0.594	0.033	17.907	0.000
COSTO		0.671	0.051	13.264	0.000
EXPER		0.604	0.031	19.629	0.000
IMAGEN		0.602	0.051	11.845	0.000
EXCR	WITH				
ACCESO		0.276	0.059	4.689	0.000
ATTRACT		0.555	0.063	8.826	0.000
COSTO		0.569	0.076	7.526	0.000
EXPER		0.522	0.053	9.815	0.000
IMAGEN		0.468	0.058	8.118	0.000
TRAN	WITH				
ACCESO		0.440	0.064	6.839	0.000
ATTRACT		0.675	0.056	12.148	0.000
COSTO		0.615	0.085	7.239	0.000
EXPER		0.600	0.050	11.923	0.000
IMAGEN		0.628	0.073	8.550	0.000
Intercepts					
A1		8.161	0.043	189.307	0.000
A2		8.266	0.045	183.069	0.000
A3		8.181	0.042	194.874	0.000
B1		9.084	0.027	341.720	0.000
B2		9.010	0.029	308.020	0.000
B3		8.919	0.032	281.945	0.000
B4		9.014	0.027	337.061	0.000
D1		7.812	0.050	156.448	0.000
D2		7.879	0.053	149.156	0.000
D3		8.121	0.046	176.316	0.000
D4		8.006	0.060	132.367	0.000
D5		7.756	0.061	127.117	0.000
D6		7.097	0.083	85.251	0.000
E1		9.319	0.021	447.107	0.000
E2		9.274	0.027	340.047	0.000
E3		9.291	0.024	385.279	0.000
E4		8.945	0.032	282.899	0.000
E5		9.258	0.025	371.172	0.000
F1		8.742	0.040	221.013	0.000
F2		9.232	0.027	346.957	0.000
F3		7.867	0.049	160.941	0.000
F4		7.146	0.063	113.901	0.000
G1		9.344	0.316	29.555	0.000
G2		9.301	0.345	26.924	0.000
G3		7.098	0.273	25.979	0.000
G4		9.311	0.290	32.062	0.000
G5		9.493	0.273	34.736	0.000
Variances					
ACCESO		1.308	0.113	11.574	0.000
ATTRACT		1.344	0.068	19.670	0.000
COSTO		2.443	0.160	15.283	0.000
EXPER		0.997	0.063	15.858	0.000
IMAGEN		1.166	0.154	7.579	0.000
Residual Variances					
A1		1.429	0.095	15.052	0.000
A2		1.638	0.090	18.179	0.000
A3		1.204	0.100	12.080	0.000
B1		0.476	0.022	21.641	0.000
B2		0.730	0.031	23.881	0.000

B3	0.632	0.030	21.159	0.000
B4	0.274	0.019	14.574	0.000
D1	2.158	0.101	21.296	0.000
D2	1.740	0.103	16.823	0.000
D3	1.317	0.083	15.810	0.000
D4	1.876	0.122	15.347	0.000
D5	2.386	0.128	18.588	0.000
D6	4.044	0.218	18.549	0.000
E1	0.273	0.014	20.185	0.000
E2	0.684	0.028	24.113	0.000
E3	0.501	0.021	23.357	0.000
E4	0.947	0.039	24.136	0.000
E5	0.545	0.023	23.521	0.000
F1	1.669	0.073	22.935	0.000
F2	0.519	0.032	16.104	0.000
F3	2.745	0.116	23.567	0.000
F4	5.208	0.204	25.522	0.000
G1	0.249	0.015	17.097	0.000
G2	0.324	0.018	18.088	0.000
G3	6.322	0.231	27.322	0.000
G4	0.535	0.028	19.350	0.000
G5	0.180	0.019	9.539	0.000
SATISF	0.277	0.021	13.172	0.000
RECOME	0.342	0.025	13.758	0.000

QUALITY OF NUMERICAL RESULTS

Average Condition Number for the Information Matrix (ratio of smallest to largest eigenvalue) 0.200E-04

TECHNICAL 1 OUTPUT

PARAMETER SPECIFICATION

NU	A1	A2	A3	B1	B2
1	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
NU	B3	B4	D1	D2	D3
1	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
NU	D4	D5	D6	E1	E2
1	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
NU	E3	E4	E5	F1	F2
1	<u>16</u>	<u>17</u>	<u>18</u>	<u>19</u>	<u>20</u>
NU					

	F3	F4	G1	G2	G3
1	21	22	23	24	25

	NU G4	G5	HOSP	ALIM	EXCR
1	26	27	0	0	0

	NU TRAN
1	0

	LAMBDA ACCESO	ATRACT	COSTO	EXPER	IMAGEN
A1	0	0	0	0	0
A2	28	0	0	0	0
A3	29	0	0	0	0
B1	0	30	0	0	0
B2	0	31	0	0	0
B3	0	0	0	0	0
B4	0	32	0	0	0
D1	0	0	33	0	0
D2	0	0	0	0	0
D3	0	0	34	0	0
D4	0	0	35	0	0
D5	0	0	36	0	0
D6	0	0	37	0	0
E1	0	0	0	38	0
E2	0	0	0	39	0
E3	0	0	0	40	0
E4	0	0	0	0	0
E5	0	0	0	41	0
F1	0	0	0	0	42
F2	0	0	0	0	43
F3	0	0	0	0	44
F4	0	0	0	0	0
G1	0	0	0	0	0
G2	0	0	0	0	0
G3	0	0	0	0	0
G4	0	0	0	0	0
G5	0	0	0	0	0
HOSP	0	0	0	0	0
ALIM	0	0	0	0	0
EXCR	0	0	0	0	0
TRAN	0	0	0	0	0

	LAMBDA SATISF	RECOME	HOSP	ALIM	EXCR
A1	0	0	0	0	0
A2	0	0	0	0	0
A3	0	0	0	0	0
B1	0	0	0	0	0
B2	0	0	0	0	0
B3	0	0	0	0	0
B4	0	0	0	0	0



D1	0	0	0	0	0
D2	0	0	0	0	0
D3	0	0	0	0	0
D4	0	0	0	0	0
D5	0	0	0	0	0
D6	0	0	0	0	0
E1	0	0	0	0	0
E2	0	0	0	0	0
E3	0	0	0	0	0
E4	0	0	0	0	0
E5	0	0	0	0	0
F1	0	0	0	0	0
F2	0	0	0	0	0
F3	0	0	0	0	0
F4	0	0	0	0	0
G1	45	0	0	0	0
G2	0	0	0	0	0
G3	46	0	0	0	0
G4	0	0	0	0	0
G5	0	47	0	0	0
HOSP	0	0	0	0	0
ALIM	0	0	0	0	0
EXCR	0	0	0	0	0
TRAN	0	0	0	0	0

LAMBDA  
TRAN

A1	0
A2	0
A3	0
B1	0
B2	0
B3	0
B4	0
D1	0
D2	0
D3	0
D4	0
D5	0
D6	0
E1	0
E2	0
E3	0
E4	0
E5	0
F1	0
F2	0
F3	0
F4	0
G1	0
G2	0
G3	0
G4	0
G5	0
HOSP	0
ALIM	0
EXCR	0
TRAN	0

THETA

	A1	A2	A3	B1	B2
A1	48				
A2	0	49			
A3	0	0	50		
B1	0	0	0	51	
B2	0	0	0	0	52
B3	0	0	0	0	0
B4	0	0	0	0	0
D1	0	0	0	0	0
D2	0	0	0	0	0
D3	0	0	0	0	0
D4	0	0	0	0	0
D5	0	0	0	0	0
D6	0	0	0	0	0
E1	0	0	0	0	0
E2	0	0	0	0	0
E3	0	0	0	0	0
E4	0	0	0	0	0
E5	0	0	0	0	0
F1	0	0	0	0	0
F2	0	0	0	0	0
F3	0	0	0	0	0
F4	0	0	0	0	0
G1	0	0	0	0	0
G2	0	0	0	0	0
G3	0	0	0	0	0
G4	0	0	0	0	0
G5	0	0	0	0	0
HOSP	0	0	0	0	0
ALIM	0	0	0	0	0
EXCR	0	0	0	0	0
TRAN	0	0	0	0	0

	THETA B3	B4	D1	D2	D3
B3	53				
B4	0	54			
D1	0	0	55		
D2	0	0	0	56	
D3	0	0	0	0	57
D4	0	0	0	0	0
D5	0	0	0	0	0
D6	0	0	0	0	0
E1	0	0	0	0	0
E2	0	0	0	0	0
E3	0	0	0	0	0
E4	0	0	0	0	0
E5	0	0	0	0	0
F1	0	0	0	0	0
F2	0	0	0	0	0
F3	0	0	0	0	0
F4	0	0	0	0	0
G1	0	0	0	0	0
G2	0	0	0	0	0
G3	0	0	0	0	0
G4	0	0	0	0	0
G5	0	0	0	0	0
HOSP	0	0	0	0	0
ALIM	0	0	0	0	0
EXCR	0	0	0	0	0

	THETA D4	D5	D6	E1	E2
TRAN	0	0	0	0	0
D4	58				
D5	0	59			
D6	0	0	60		
E1	0	0	0	61	
E2	0	0	0	0	62
E3	0	0	0	0	0
E4	0	0	0	0	0
E5	0	0	0	0	0
F1	0	0	0	0	0
F2	0	0	0	0	0
F3	0	0	0	0	0
F4	0	0	0	0	0
G1	0	0	0	0	0
G2	0	0	0	0	0
G3	0	0	0	0	0
G4	0	0	0	0	0
G5	0	0	0	0	0
HOSP	0	0	0	0	0
ALIM	0	0	0	0	0
EXCR	0	0	0	0	0
TRAN	0	0	0	0	0

	THETA E3	E4	E5	F1	F2
E3	63				
E4	0	64			
E5	0	0	65		
F1	0	0	0	66	
F2	0	0	0	0	67
F3	0	0	0	0	0
F4	0	0	0	0	0
G1	0	0	0	0	0
G2	0	0	0	0	0
G3	0	0	0	0	0
G4	0	0	0	0	0
G5	0	0	0	0	0
HOSP	0	0	0	0	0
ALIM	0	0	0	0	0
EXCR	0	0	0	0	0
TRAN	0	0	0	0	0

	THETA F3	F4	G1	G2	G3
F3	68				
F4	0	69			
G1	0	0	70		
G2	0	0	0	71	
G3	0	0	0	0	72
G4	0	0	0	0	0
G5	0	0	0	0	0
HOSP	0	0	0	0	0
ALIM	0	0	0	0	0
EXCR	0	0	0	0	0

TRAN 0 0 0 0 0

THETA		G4	G5	HOSP	ALIM	EXCR
G4		73				
G5		0	74			
HOSP		0	0	0		
ALIM		0	0	0	0	
EXCR		0	0	0	0	0
TRAN		0	0	0	0	0

THETA	
TRAN	
TRAN	0

ALPHA		ACCESO	ATRACT	COSTO	EXPER	IMAGEN
1		0	0	0	0	0

ALPHA		SATISF	RECOME	HOSP	ALIM	EXCR
1		0	0	0	0	0

ALPHA	
TRAN	
1	0

BETA		ACCESO	ATRACT	COSTO	EXPER	IMAGEN
ACCESO		0	0	0	0	0
ATRACT		0	0	0	0	0
COSTO		0	0	0	0	0
EXPER		0	0	0	0	0
IMAGEN		0	0	0	0	0
SATISF		75	76	77	78	79
RECOME		0	0	84	0	85
HOSP		0	0	0	0	0
ALIM		0	0	0	0	0
EXCR		0	0	0	0	0
TRAN		0	0	0	0	0

BETA		SATISF	RECOME	HOSP	ALIM	EXCR
ACCESO		0	0	0	0	0
ATRACT		0	0	0	0	0
COSTO		0	0	0	0	0
EXPER		0	0	0	0	0
IMAGEN		0	0	0	0	0
SATISF		0	0	80	81	82

RECOME	86	0	0	0	0
HOSP	0	0	0	0	0
ALIM	0	0	0	0	0
EXCR	0	0	0	0	0
TRAN	0	0	0	0	0

BETA  
TRAN

ACCESO	0
ATTRACT	0
COSTO	0
EXPER	0
IMAGEN	0
SATISF	83
RECOME	0
HOSP	0
ALIM	0
EXCR	0
TRAN	0

PSI

	ACCESO	ATTRACT	COSTO	EXPER	IMAGEN
ACCESO	87				
ATTRACT	88	89			
COSTO	90	91	92		
EXPER	93	94	95	96	
IMAGEN	97	98	99	100	101
SATISF	0	0	0	0	0
RECOME	0	0	0	0	0
HOSP	104	105	106	107	108
ALIM	109	110	111	112	113
EXCR	114	115	116	117	118
TRAN	119	120	121	122	123

PSI

	SATISF	RECOME	HOSP	ALIM	EXCR
SATISF	102				
RECOME	0	103			
HOSP	0	0	0		
ALIM	0	0	0	0	
EXCR	0	0	0	0	0
TRAN	0	0	0	0	0

PSI

TRAN	0
------	---

STARTING VALUES

NU	A1	A2	A3	B1	B2
1	8.173	8.255	8.190	9.084	9.011

	NU				
	B3	B4	D1	D2	D3
1	8.919	9.010	7.817	7.891	8.126
	NU				
	D4	D5	D6	E1	E2
1	7.988	7.805	7.014	9.321	9.278
	NU				
	E3	E4	E5	F1	F2
1	9.295	8.943	9.257	8.739	9.230
	NU				
	F3	F4	G1	G2	G3
1	7.876	7.144	9.293	9.241	7.061
	NU				
	G4	G5	HOSP	ALIM	EXCR
1	9.262	9.446	0.000	0.000	0.000
	NU				
	TRAN				
1	0.000				
	LAMBDA				
	ACCESO	ATRACT	COSTO	EXPER	IMAGEN
A1	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
A2	0.751	0.000	0.000	0.000	0.000
A3	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000
B1	0.000	0.816	0.000	0.000	0.000
B2	0.000	0.787	0.000	0.000	0.000
B3	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
B4	0.000	0.961	0.000	0.000	0.000
D1	0.000	0.000	0.948	0.000	0.000
D2	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000
D3	0.000	0.000	0.979	0.000	0.000
D4	0.000	0.000	0.743	0.000	0.000
D5	0.000	0.000	0.771	0.000	0.000
D6	0.000	0.000	0.645	0.000	0.000
E1	0.000	0.000	0.000	0.810	0.000
E2	0.000	0.000	0.000	0.861	0.000
E3	0.000	0.000	0.000	0.803	0.000
E4	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000
E5	0.000	0.000	0.000	0.806	0.000
F1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.879
F2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.600
F3	0.000	0.000	0.000	0.000	1.042
F4	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000

G1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
G2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
G3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
G4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
G5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HOSP	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ALIM	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
EXCR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TRAN	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

	LAMBDA SATISF	RECOME	HOSP	ALIM	EXCR
A1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
A2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
A3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
B1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
B2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
B3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
B4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
D1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
D2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
D3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
D4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
D5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
D6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
F1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
F2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
F3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
F4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
G1	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000
G2	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
G3	0.656	0.000	0.000	0.000	0.000
G4	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
G5	0.000	0.663	0.000	0.000	0.000
HOSP	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000
ALIM	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000
EXCR	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000
TRAN	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

	LAMBDA TRAN
A1	0.000
A2	0.000
A3	0.000
B1	0.000
B2	0.000
B3	0.000
B4	0.000
D1	0.000
D2	0.000
D3	0.000
D4	0.000
D5	0.000
D6	0.000

E1	0.000
E2	0.000
E3	0.000
E4	0.000
E5	0.000
F1	0.000
F2	0.000
F3	0.000
F4	0.000
G1	0.000
G2	0.000
G3	0.000
G4	0.000
G5	0.000
HOSP	0.000
ALIM	0.000
EXCR	0.000
TRAN	1.000

	THETA A1	A2	A3	B1	B2
A1	0.500				
A2	0.000	0.500			
A3	0.000	0.000	0.500		
B1	0.000	0.000	0.000	0.500	
B2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500
B3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
B4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
D1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
D2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
D3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
D4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
D5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
D6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
F1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
F2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
F3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
F4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
G1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
G2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
G3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
G4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
G5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HOSP	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ALIM	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
EXCR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TRAN	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

	THETA B3	B4	D1	D2	D3
B3	0.500				
B4	0.000	0.500			
D1	0.000	0.000	0.500		
D2	0.000	0.000	0.000	0.500	



D3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500
D4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
D5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
D6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
F1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
F2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
F3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
F4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
G1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
G2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
G3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
G4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
G5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HOSP	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ALIM	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
EXCR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TRAN	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

	THETA D4	D5	D6	E1	E2
D4	0.500				
D5	0.000	0.500			
D6	0.000	0.000	0.500		
E1	0.000	0.000	0.000	0.500	
E2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500
E3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
F1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
F2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
F3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
F4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
G1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
G2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
G3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
G4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
G5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HOSP	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ALIM	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
EXCR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TRAN	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

	THETA E3	E4	E5	F1	F2
E3	0.500				
E4	0.000	0.500			
E5	0.000	0.000	0.500		
F1	0.000	0.000	0.000	0.500	
F2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500
F3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
F4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
G1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
G2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
G3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

G4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
G5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HOSP	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ALIM	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
EXCR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TRAN	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

THETA F3		F4	G1	G2	G3
F3	0.500				
F4	0.000	0.500			
G1	0.000	0.000	0.500		
G2	0.000	0.000	0.000	0.500	
G3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500
G4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
G5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HOSP	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ALIM	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
EXCR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TRAN	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

THETA G4		G5	HOSP	ALIM	EXCR
G4	0.500				
G5	0.000	0.500			
HOSP	0.000	0.000	0.000		
ALIM	0.000	0.000	0.000	0.000	
EXCR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TRAN	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

THETA TRAN	
TRAN	0.000

ALPHA ACCESO		ATRACT	COSTO	EXPER	IMAGEN
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

ALPHA SATISF		RECOME	HOSP	ALIM	EXCR
1	0.000	0.000	8.939	8.919	8.869

ALPHA TRAN	
1	7.960

BETA ACCESO		ATRACT	COSTO	EXPER	IMAGEN
ACCESO	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

ATRACT	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
COSTO	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
EXPER	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
IMAGEN	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SATISF	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
RECOME	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HOSP	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ALIM	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
EXCR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TRAN	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

BETA

	SATISF	RECOME	HOSP	ALIM	EXCR
ACCESO	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ATRACT	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
COSTO	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
EXPER	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
IMAGEN	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SATISF	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
RECOME	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HOSP	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ALIM	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
EXCR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TRAN	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

BETA

	TRAN
ACCESO	0.000
ATRACT	0.000
COSTO	0.000
EXPER	0.000
IMAGEN	0.000
SATISF	0.000
RECOME	0.000
HOSP	0.000
ALIM	0.000
EXCR	0.000
TRAN	0.000

PSI

	ACCESO	ATRACT	COSTO	EXPER	IMAGEN
ACCESO	0.050				
ATRACT	0.000	0.050			
COSTO	0.000	0.000	0.050		
EXPER	0.000	0.000	0.000	0.050	
IMAGEN	0.000	0.000	0.000	0.000	0.050
SATISF	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
RECOME	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HOSP	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ALIM	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
EXCR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TRAN	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

PSI

	SATISF	RECOME	HOSP	ALIM	EXCR
--	--------	--------	------	------	------

SATISF	0.050					
RECOME	0.000	0.050				
HOSP	0.000	0.000	1.543			
ALIM	0.000	0.000	0.533	1.418		
EXCR	0.000	0.000	0.430	0.483	1.417	
TRAN	0.000	0.000	0.464	0.466	0.354	
	PSI					
	TRAN					
TRAN		<u>2.545</u>				

Beginning Time: 02:49:01  
Ending Time: 02:49:29  
Elapsed Time: 00:00:28

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

Tel: (310) 391-9971  
Fax: (310) 391-8971  
Web: [www.StatModel.com](http://www.StatModel.com)  
Support: [Support@StatModel.com](mailto:Support@StatModel.com)

Copyright (c) 1998-2009 Muthen & Muthen