

OmniLog

Project:	Context Study Distress Items 1 2 7 9
Description:	4 items Uni-D 2 time points LCFA
Date:	11 October 2009
Time:	05:42 PM

Graded Model Item Parameter Estimates for Group 1, logit: $a\theta + c$ [\(Back to TOC\)](#)

Item	Label	a_1	s.e.	a_2	s.e.	a_3	s.e.	a_4	s.e.	a_5	s.e.	a_6	s.e.
1	Item 1 Time 1	17 1.82	0.07	0.00	----	21 0.91	0.08	0.00	----	0.00	----	0.00	----
2	Item 2 Time 1	18 1.86	0.07	0.00	----	0.00	----	22 1.28	0.06	0.00	----	0.00	----
3	Item 7 Time 1	19 2.35	0.08	0.00	----	0.00	----	0.00	----	23 1.28	0.07	0.00	----
4	Item 9 Time 1	20 2.87	0.12	0.00	----	0.00	----	0.00	----	0.00	----	24 1.08	0.10
5	Item 1 Time 2	0.00	----	17 1.82	0.07	21 0.91	0.08	0.00	----	0.00	----	0.00	----
6	Item 2 Time 2	0.00	----	18 1.86	0.07	0.00	----	22 1.28	0.06	0.00	----	0.00	----
7	Item 7 Time 2	0.00	----	19 2.35	0.08	0.00	----	0.00	----	23 1.28	0.07	0.00	----
8	Item 9 Time 2	0.00	----	20 2.87	0.12	0.00	----	0.00	----	0.00	----	24 1.08	0.10

Graded Model Item Parameter Estimates for Group 1, logit: $a\theta + c$

Item	Label	c_1	s.e.	c_2	s.e.	c_3	s.e.	c_4	s.e.
1	Item 1 Time 1	1 -0.84	0.05	5 -1.55	0.06	9 -2.92	0.08	13 -4.33	0.11
2	Item 2 Time 1	2 1.84	0.06	6 0.49	0.05	10 -0.32	0.05	14 -2.43	0.07
3	Item 7 Time 1	3 0.38	0.06	7 -0.66	0.06	11 -1.83	0.07	15 -3.47	0.10
4	Item 9 Time 1	4 -1.22	0.08	8 -2.26	0.10	12 -4.04	0.13	16 -5.73	0.18
5	Item 1 Time 2	1 -0.84	0.05	5 -1.55	0.06	9 -2.92	0.08	13 -4.33	0.11
6	Item 2 Time 2	2 1.84	0.06	6 0.49	0.05	10 -0.32	0.05	14 -2.43	0.07
7	Item 7 Time 2	3 0.38	0.06	7 -0.66	0.06	11 -1.83	0.07	15 -3.47	0.10
8	Item 9 Time 2	4 -1.22	0.08	8 -2.26	0.10	12 -4.04	0.13	16 -5.73	0.18

Group Latent Variable Means: [\(Back to TOC\)](#)

Group	Label	μ_1	s.e.	μ_2	s.e.	μ_3	s.e.	μ_4	s.e.	μ_5	s.e.	μ_6	s.e.
1	Distress	0.00	----	25 0.09	0.02	0.00	----	0.00	----	0.00	----	0.00	----

Latent Variable Variance-Covariance Matrix for Group 1, Distress [\(Back\)](#)

θ_1	s.e.	θ_2	s.e.	θ_3	s.e.	θ_4	s.e.	θ_5	s.e.	θ_6	s.e.
1.00	----										
26 0.59	0.02	27 1.00	0.05								
0.00	----	0.00	----	1.00	----						
0.00	----	0.00	----	0.00	----	1.00	----				
0.00	----	0.00	----	0.00	----	0.00	----	1.00	----		
0.00	----	0.00	----	0.00	----	0.00	----	0.00	----	1.00	----

Summary of the Data and Control Parameters [\(Back to TOC\)](#)

Sample Size	3670
Number of Items	8
Number of Dimensions	6

Processing times (in seconds)

A-time:	0.00
E-time:	101.20
D-time:	0.00
M-time:	14.86
S-time:	193.78
Total:	309.84