

OmniLog

Project:	MCE Dissertation Example 1 Data
Description:	19 Graded Items in 4 Categories (N=2000) MH-RM
Date:	10 October 2009
Time:	09:08 AM

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

Item	Label	a_1	s.e.	a_2	s.e.	a_3	s.e.	a_4	s.e.	
1	Item1	58	2.49	0.10	0.00	----	0.00	----	0.00	----
2	Item2	59	2.76	0.12	0.00	----	0.00	----	0.00	----
3	Item3	60	2.22	0.10	0.00	----	0.00	----	0.00	----
4	Item4	61	1.76	0.07	0.00	----	0.00	----	0.00	----
5	Item5	62	2.01	0.08	0.00	----	0.00	----	0.00	----
6	Item6	0.00	----	63	2.23	0.10	0.00	----	0.00	----
7	Item7	0.00	----	64	1.80	0.08	0.00	----	0.00	----
8	Item8	0.00	----	65	1.48	0.07	0.00	----	0.00	----
9	Item9	0.00	----	66	1.94	0.08	0.00	----	0.00	----
10	Item10	0.00	----	67	1.96	0.09	0.00	----	0.00	----
11	Item11	0.00	----	0.00	----	68	2.94	0.12	0.00	----
12	Item12	0.00	----	0.00	----	69	3.18	0.13	0.00	----
13	Item13	0.00	----	0.00	----	70	2.19	0.09	0.00	----
14	Item14	0.00	----	0.00	----	71	1.86	0.08	0.00	----
15	Item15	0.00	----	0.00	----	72	2.14	0.08	0.00	----
16	Item16	0.00	----	0.00	----	0.00	----	73	2.11	0.10
17	Item17	0.00	----	0.00	----	0.00	----	74	2.12	0.11
18	Item18	0.00	----	0.00	----	0.00	----	75	1.49	0.07
19	Item19	0.00	----	0.00	----	0.00	----	76	1.31	0.07

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.			
1	Item1	1	2.49	0.10	20	0.70	0.07	39	-2.92	0.11
2	Item2	2	3.02	0.12	21	0.65	0.07	40	-2.92	0.12
3	Item3	3	3.47	0.12	22	1.57	0.08	41	-1.65	0.08
4	Item4	4	1.11	0.06	23	-0.52	0.06	42	-2.34	0.08
5	Item5	5	2.10	0.08	24	0.67	0.06	43	-1.30	0.07
6	Item6	6	0.65	0.07	25	-0.96	0.07	44	-3.50	0.12
7	Item7	7	1.52	0.07	26	0.12	0.06	45	-2.49	0.09
8	Item8	8	0.13	0.05	27	-1.02	0.06	46	-2.57	0.09
9	Item9	9	1.98	0.08	28	0.36	0.06	47	-2.41	0.09
10	Item10	10	1.06	0.07	29	-0.66	0.06	48	-2.90	0.10
11	Item11	11	2.02	0.09	30	-0.26	0.07	49	-2.95	0.12
12	Item12	12	2.17	0.10	31	-0.26	0.07	50	-2.88	0.12
13	Item13	13	2.19	0.08	32	0.60	0.06	51	-1.91	0.08
14	Item14	14	0.75	0.06	33	-0.92	0.06	52	-2.71	0.09
15	Item15	15	0.62	0.06	34	-1.06	0.07	53	-3.46	0.12
16	Item16	16	2.87	0.11	35	1.03	0.07	54	-1.59	0.08
17	Item17	17	3.68	0.14	36	1.57	0.08	55	-1.17	0.07
18	Item18	18	1.79	0.07	37	-0.02	0.05	56	-2.06	0.08
19	Item19	19	1.11	0.06	38	-0.49	0.05	57	-3.30	0.11

Group Latent Variable Means:

Group	Label	μ_1	s.e.	μ_2	s.e.	μ_3	s.e.	μ_4	s.e.
1	Group	0.00	-----	0.00	-----	0.00	-----	0.00	-----

Latent Variable Variance-Covariance Matrix for Group 1, Group

	θ_1	s.e.	θ_2	s.e.	θ_3	s.e.	θ_4	s.e.		
	1.00	-----								
77	0.74	0.01	1.00	-----						
78	0.68	0.01	79	0.73	0.02	1.00	-----			
80	0.63	0.02	81	0.52	0.02	82	0.80	0.02	1.00	-----

Processing times (in seconds)

A-time:	0.00
E-time:	0.00
D-time:	0.00
M-time:	112.74
S-time:	23.30
Total:	136.04