

Table 1. Two Factor Loadings for CFA PWB

	lhs	op	rhs	est	se	z	pvalue	ci.lower	ci.upper	fmi
1	Factor1	=~	PWB_1	0.99	0.06	17.71	0.00	0.88	1.10	0.00
2	Factor1	=~	PWB_3	1.23	0.05	23.96	0.00	1.13	1.33	-0.00
3	Factor1	=~	PWB_4	0.80	0.05	14.85	0.00	0.70	0.91	0.01
4	Factor1	=~	PWB_5	-1.29	0.05	-24.76	0.00	-1.39	-1.19	-0.00
5	Factor1	=~	PWB_6	0.70	0.05	15.12	0.00	0.61	0.79	0.01
6	Factor1	=~	PWB_9	0.59	0.05	11.14	0.00	0.48	0.69	0.00
7	Factor2	=~	PWB_2	0.33	0.06	5.15	0.00	0.20	0.45	0.10
8	Factor2	=~	PWB_7	0.89	0.06	13.77	0.00	0.76	1.02	-0.38
9	Factor2	=~	PWB_8	1.02	0.07	13.93	0.00	0.88	1.16	-0.36
10	PWB_1	~~	PWB_1	1.62	0.09	17.65	0.00	1.44	1.81	0.00
11	PWB_3	~~	PWB_3	0.99	0.07	13.50	0.00	0.85	1.14	-0.00
12	PWB_4	~~	PWB_4	1.65	0.09	18.46	0.00	1.48	1.83	0.01
13	PWB_5	~~	PWB_5	0.95	0.08	12.62	0.00	0.80	1.10	-0.00
14	PWB_6	~~	PWB_6	1.20	0.07	18.45	0.00	1.07	1.33	0.01
15	PWB_9	~~	PWB_9	1.70	0.09	19.34	0.00	1.53	1.87	0.00
16	PWB_2	~~	PWB_2	1.97	0.10	19.53	0.00	1.77	2.17	0.02
17	PWB_7	~~	PWB_7	0.85	0.10	8.45	0.00	0.66	1.05	-0.49
18	PWB_8	~~	PWB_8	0.90	0.13	6.91	0.00	0.65	1.16	-0.47
19	Factor1	~~	Factor1	1.00	0.00			1.00	1.00	
20	Factor2	~~	Factor2	1.00	0.00			1.00	1.00	
21	Factor1	~~	Factor2	0.27	0.05	5.75	0.00	0.18	0.36	0.10
22	PWB_1	~1		3.90	0.06	69.04	0.00	3.79	4.01	0.00
23	PWB_3	~1		4.15	0.06	74.92	0.00	4.04	4.26	0.00
24	PWB_4	~1		4.02	0.05	75.79	0.00	3.92	4.13	0.00
25	PWB_5	~1		2.88	0.06	50.88	0.00	2.77	2.99	0.00
26	PWB_6	~1		4.50	0.05	98.96	0.00	4.41	4.59	0.00
27	PWB_9	~1		4.80	0.05	95.93	0.00	4.70	4.90	0.00
28	PWB_2	~1		3.87	0.05	76.68	0.00	3.77	3.97	0.00
29	PWB_7	~1		4.55	0.04	101.16	0.00	4.46	4.63	0.00
30	PWB_8	~1		4.36	0.05	89.36	0.00	4.27	4.46	0.00
31	Factor1	~1		0.00	0.00			0.00	0.00	
32	Factor2	~1		0.00	0.00			0.00	0.00	

Table 2. One Factor Loadings for CFA PWB

	lhs	op	rhs	est	se	z	pvalue	ci.lower	ci.upper	fmi
1	PWB	=~	PWB_1	1.02	0.06	18.38	0.00	0.91	1.13	0.01
2	PWB	=~	PWB_2	0.75	0.05	14.50	0.00	0.65	0.85	0.03
3	PWB	=~	PWB_3	1.20	0.05	23.46	0.00	1.10	1.30	-0.00
4	PWB	=~	PWB_4	0.84	0.05	15.65	0.00	0.74	0.95	0.02
5	PWB	=~	PWB_5	-1.26	0.05	-24.24	0.00	-1.36	-1.16	0.00
6	PWB	=~	PWB_6	0.68	0.05	14.69	0.00	0.59	0.77	0.01
7	PWB	=~	PWB_7	0.21	0.05	4.18	0.00	0.11	0.31	0.04
8	PWB	=~	PWB_8	0.28	0.05	5.22	0.00	0.17	0.39	0.03
9	PWB	=~	PWB_9	0.63	0.05	12.05	0.00	0.53	0.73	0.01
10	PWB_1	~~	PWB_1	1.56	0.09	17.37	0.00	1.39	1.74	0.02
11	PWB_2	~~	PWB_2	1.51	0.08	18.47	0.00	1.35	1.67	0.02
12	PWB_3	~~	PWB_3	1.06	0.07	14.58	0.00	0.92	1.20	-0.00
13	PWB_4	~~	PWB_4	1.59	0.09	18.23	0.00	1.42	1.76	0.02
14	PWB_5	~~	PWB_5	1.03	0.07	13.82	0.00	0.88	1.17	0.00
15	PWB_6	~~	PWB_6	1.22	0.07	18.60	0.00	1.10	1.35	0.01
16	PWB_7	~~	PWB_7	1.60	0.08	20.06	0.00	1.45	1.76	0.00
17	PWB_8	~~	PWB_8	1.87	0.09	20.00	0.00	1.68	2.05	0.00
18	PWB_9	~~	PWB_9	1.65	0.09	19.17	0.00	1.48	1.81	0.01
19	PWB	~~	PWB	1.00	0.00			1.00	1.00	
20	PWB_1	~1		3.90	0.06	69.04	0.00	3.79	4.01	0.00
21	PWB_2	~1		3.87	0.05	76.68	0.00	3.77	3.97	0.00
22	PWB_3	~1		4.15	0.06	74.92	0.00	4.04	4.26	0.00
23	PWB_4	~1		4.02	0.05	75.79	0.00	3.92	4.13	0.00
24	PWB_5	~1		2.88	0.06	50.88	0.00	2.77	2.99	0.00
25	PWB_6	~1		4.50	0.05	98.96	0.00	4.41	4.59	0.00
26	PWB_7	~1		4.55	0.04	101.16	0.00	4.46	4.63	0.00
27	PWB_8	~1		4.36	0.05	89.36	0.00	4.27	4.46	0.00
28	PWB_9	~1		4.80	0.05	95.93	0.00	4.70	4.90	0.00
29	PWB	~1		0.00	0.00			0.00	0.00	

Table 3. Second Order Model CFA PWB

	lhs	op	rhs	est	se	z	pvalue	ci.lower	ci.upper	fmi
1	F1	=~	PWB_1	1.04	0.06	18.63	0.00	0.93	1.15	0.02
2	F1	=~	PWB_3	1.21	0.05	23.23	0.00	1.10	1.31	-0.01
3	F1	=~	PWB_5	-1.30	0.05	-24.82	0.00	-1.40	-1.20	-0.00
4	F1	=~	PWB_6	0.69	0.05	14.93	0.00	0.60	0.78	0.01
5	F2	=~	PWB_4	0.70	0.07	10.03	0.00	0.56	0.83	0.21
6	F2	=~	PWB_7	0.90	0.05	16.40	0.00	0.79	1.01	-0.08
7	F2	=~	PWB_8	0.95	0.06	16.40	0.00	0.84	1.07	-0.12
8	F3	=~	PWB_2	0.99	0.06	15.45	0.00	0.86	1.11	0.00
9	F3	=~	PWB_9	0.80	0.06	13.52	0.00	0.68	0.92	0.00
10	PWB_1	~~	PWB_1	1.52	0.09	16.76	0.00	1.34	1.69	0.03
11	PWB_3	~~	PWB_3	1.05	0.08	13.92	0.00	0.90	1.20	-0.02
12	PWB_5	~~	PWB_5	0.92	0.08	11.93	0.00	0.77	1.07	-0.01
13	PWB_6	~~	PWB_6	1.21	0.07	18.39	0.00	1.08	1.33	0.01
14	PWB_4	~~	PWB_4	1.82	0.11	16.25	0.00	1.60	2.04	0.15
15	PWB_7	~~	PWB_7	0.84	0.08	10.35	0.00	0.68	1.00	-0.12
16	PWB_8	~~	PWB_8	1.04	0.09	11.38	0.00	0.86	1.21	-0.17
17	PWB_2	~~	PWB_2	1.11	0.11	10.42	0.00	0.90	1.31	0.01
18	PWB_9	~~	PWB_9	1.40	0.09	15.28	0.00	1.22	1.58	0.00
19	F1	~~	F1	1.00	0.00			1.00	1.00	
20	F2	~~	F2	1.00	0.00			1.00	1.00	
21	F3	~~	F3	1.00	0.00			1.00	1.00	
22	F1	~~	F2	0.28	0.05	5.55	0.00	0.18	0.38	0.23
23	F1	~~	F3	0.69	0.04	16.98	0.00	0.61	0.77	0.02
24	F2	~~	F3	0.37	0.06	6.33	0.00	0.25	0.48	0.17
25	PWB_1	~1		3.90	0.06	69.04	0.00	3.79	4.01	0.00
26	PWB_3	~1		4.15	0.06	74.92	0.00	4.04	4.26	0.00
27	PWB_5	~1		2.88	0.06	50.88	0.00	2.77	2.99	0.00
28	PWB_6	~1		4.50	0.05	98.96	0.00	4.41	4.59	0.00
29	PWB_4	~1		4.02	0.05	75.79	0.00	3.92	4.13	0.00
30	PWB_7	~1		4.55	0.04	101.16	0.00	4.46	4.63	0.00
31	PWB_8	~1		4.36	0.05	89.36	0.00	4.27	4.46	0.00
32	PWB_2	~1		3.87	0.05	76.68	0.00	3.77	3.97	0.00
33	PWB_9	~1		4.80	0.05	95.93	0.00	4.70	4.90	0.00
34	F1	~1		0.00	0.00			0.00	0.00	
35	F2	~1		0.00	0.00			0.00	0.00	
36	F3	~1		0.00	0.00			0.00	0.00	

Table 4. Bifactor Model CFA PWB

	lhs	op	rhs	est	se	z	pvalue	ci.lower	ci.upper	fmi
1	PWB	=~	PWB_1	0.92	0.07	12.86	0.00	0.78	1.06	0.07
2	PWB	=~	PWB_2	0.38	0.10	4.01	0.00	0.19	0.57	0.11
3	PWB	=~	PWB_3	1.22	0.06	20.61	0.00	1.10	1.33	0.10
4	PWB	=~	PWB_4	0.69	0.07	9.20	0.00	0.54	0.83	0.23
5	PWB	=~	PWB_5	-1.27	0.06	-21.48	0.00	-1.38	-1.15	0.05
6	PWB	=~	PWB_6	0.71	0.05	14.34	0.00	0.61	0.81	0.07
7	PWB	=~	PWB_7	0.08	0.05	1.57	0.12	-0.02	0.19	0.07
8	PWB	=~	PWB_8	0.18	0.06	3.20	0.00	0.07	0.29	0.04
9	PWB	=~	PWB_9	0.47	0.08	5.88	0.00	0.31	0.63	0.30
10	Negative	=~	PWB_1	0.51	0.11	4.66	0.00	0.29	0.72	0.16
11	Negative	=~	PWB_2	1.30	0.21	6.33	0.00	0.90	1.70	0.34
12	Negative	=~	PWB_3	0.24	0.11	2.18	0.03	0.02	0.46	0.38
13	Negative	=~	PWB_4	0.43	0.11	3.92	0.00	0.22	0.65	0.37
14	Negative	=~	PWB_5	-0.27	0.11	-2.44	0.01	-0.48	-0.05	0.32
15	Negative	=~	PWB_9	0.48	0.12	3.85	0.00	0.23	0.72	0.51
16	Positive	=~	PWB_6	0.39	0.05	8.04	0.00	0.29	0.48	0.02
17	Positive	=~	PWB_7	1.00	0.08	12.58	0.00	0.84	1.16	0.00
18	Positive	=~	PWB_8	0.92	0.08	11.89	0.00	0.77	1.07	-0.00
19	PWB	~~	Negative	0.00	0.00			0.00	0.00	
20	PWB	~~	Positive	0.00	0.00			0.00	0.00	
21	Negative	~~	Positive	0.00	0.00			0.00	0.00	
22	PWB_1	~~	PWB_1	1.50	0.09	17.18	0.00	1.33	1.67	0.01
23	PWB_2	~~	PWB_2	0.24	0.54	0.44	0.66	-0.82	1.30	0.39
24	PWB_3	~~	PWB_3	0.97	0.08	12.27	0.00	0.81	1.12	0.04
25	PWB_4	~~	PWB_4	1.64	0.09	18.46	0.00	1.47	1.82	0.02
26	PWB_5	~~	PWB_5	0.94	0.08	11.69	0.00	0.78	1.09	0.02
27	PWB_6	~~	PWB_6	1.03	0.07	15.61	0.00	0.90	1.16	0.11
28	PWB_7	~~	PWB_7	0.64	0.14	4.49	0.00	0.36	0.92	0.00
29	PWB_8	~~	PWB_8	1.07	0.13	8.44	0.00	0.82	1.32	0.00
30	PWB_9	~~	PWB_9	1.59	0.10	16.15	0.00	1.40	1.79	0.19
31	PWB	~~	PWB	1.00	0.00			1.00	1.00	
32	Negative	~~	Negative	1.00	0.00			1.00	1.00	
33	Positive	~~	Positive	1.00	0.00			1.00	1.00	
34	PWB_1	~1		3.90	0.06	69.04	0.00	3.79	4.01	0.00
35	PWB_2	~1		3.87	0.05	76.68	0.00	3.77	3.97	0.00
36	PWB_3	~1		4.15	0.06	74.92	0.00	4.04	4.26	0.00
37	PWB_4	~1		4.02	0.05	75.79	0.00	3.92	4.13	0.00
38	PWB_5	~1		2.88	0.06	50.88	0.00	2.77	2.99	0.00
39	PWB_6	~1		4.50	0.05	98.96	0.00	4.41	4.59	0.00
40	PWB_7	~1		4.55	0.04	101.16	0.00	4.46	4.63	0.00
41	PWB_8	~1		4.36	0.05	89.36	0.00	4.27	4.46	0.00
42	PWB_9	~1		4.80	0.05	95.93	0.00	4.70	4.90	0.00
43	PWB	~1		0.00	0.00			0.00	0.00	
44	Negative	~1		0.00	0.00			0.00	0.00	
45	Positive	~1		0.00	0.00			0.00	0.00	

Table 5. Bifactor Model CFA PWB

	lhs	op	rhs	est	se	z	pvalue	ci.lower	ci.upper	fmi
1	PWB	=~	PWB_1	0.93	0.07	13.92	0.00	0.80	1.06	-0.01
2	PWB	=~	PWB_2	0.87	0.06	14.36	0.00	0.75	0.99	0.09
3	PWB	=~	PWB_3	1.02	0.07	15.14	0.00	0.88	1.15	0.05
4	PWB	=~	PWB_4	0.92	0.06	15.35	0.00	0.80	1.03	0.03
5	PWB	=~	PWB_5	-1.02	0.07	-14.88	0.00	-1.15	-0.88	0.02
6	PWB	=~	PWB_6	0.39	0.06	6.52	0.00	0.28	0.51	0.08
7	PWB	=~	PWB_7	0.10	0.06	1.68	0.09	-0.02	0.21	0.11
8	PWB	=~	PWB_8	0.18	0.06	2.99	0.00	0.06	0.31	0.08
9	PWB	=~	PWB_9	0.71	0.06	12.05	0.00	0.60	0.83	0.01
10	F1	=~	PWB_1	0.47	0.08	5.78	0.00	0.31	0.63	-0.07
11	F1	=~	PWB_3	0.67	0.08	8.34	0.00	0.51	0.83	0.05
12	F1	=~	PWB_5	-0.81	0.09	-9.45	0.00	-0.97	-0.64	0.07
13	F1	=~	PWB_6	0.67	0.08	8.39	0.00	0.51	0.83	0.17
14	F2	=~	PWB_4	0.43	0.06	7.21	0.00	0.32	0.55	0.09
15	F2	=~	PWB_7	1.09	0.09	11.91	0.00	0.91	1.27	0.00
16	F2	=~	PWB_8	0.84	0.08	10.62	0.00	0.68	0.99	0.01
17	F3	=~	PWB_2	0.31						
18	F3	=~	PWB_9	0.54						
19	PWB	~~	F1	0.00	0.00			0.00	0.00	
20	PWB	~~	F2	0.00	0.00			0.00	0.00	
21	PWB	~~	F3	0.00	0.00			0.00	0.00	
22	F1	~~	F2	0.00	0.00			0.00	0.00	
23	F1	~~	F3	0.00	0.00			0.00	0.00	
24	F2	~~	F3	0.00	0.00			0.00	0.00	
25	PWB_1	~~	PWB_1	1.51	0.09	17.15	0.00	1.34	1.69	0.03
26	PWB_2	~~	PWB_2	1.22						
27	PWB_3	~~	PWB_3	1.03	0.07	14.13	0.00	0.88	1.17	-0.01
28	PWB_4	~~	PWB_4	1.27	0.09	14.37	0.00	1.10	1.44	0.02
29	PWB_5	~~	PWB_5	0.93	0.08	10.97	0.00	0.76	1.10	0.03
30	PWB_6	~~	PWB_6	1.08	0.09	11.98	0.00	0.91	1.26	0.12
31	PWB_7	~~	PWB_7	0.45	0.18	2.44	0.01	0.09	0.81	0.00
32	PWB_8	~~	PWB_8	1.21	0.12	10.02	0.00	0.97	1.45	0.00
33	PWB_9	~~	PWB_9	1.24						
34	PWB	~~	PWB	1.00	0.00			1.00	1.00	
35	F1	~~	F1	1.00	0.00			1.00	1.00	
36	F2	~~	F2	1.00	0.00			1.00	1.00	
37	F3	~~	F3	1.00	0.00			1.00	1.00	
38	PWB_1	~1		3.90	0.06	69.04	0.00	3.79	4.01	0.00
39	PWB_2	~1		3.87	0.05	76.68	0.00	3.77	3.97	0.00
40	PWB_3	~1		4.15	0.06	74.92	0.00	4.04	4.26	0.00
41	PWB_4	~1		4.02	0.05	75.79	0.00	3.92	4.13	0.00
42	PWB_5	~1		2.88	0.06	50.88	0.00	2.77	2.99	0.00
43	PWB_6	~1		4.50	0.05	98.96	0.00	4.41	4.59	0.00
44	PWB_7	~1		4.55	0.04	101.16	0.00	4.46	4.63	0.00
45	PWB_8	~1		4.36	0.05	89.36	0.00	4.27	4.46	0.00
46	PWB_9	~1		4.80	0.05	95.93	0.00	4.70	4.90	0.00
47	PWB	~1		0.00	0.00			0.00	0.00	
48	F1	~1		0.00	0.00			0.00	0.00	
49	F2	~1		0.00	0.00			0.00	0.00	
50	F3	~1		0.00	0.00			0.00	0.00	

Table 6. Bifactor (Negative) Model CFA PWB

	lhs	op	rhs	est	se	z	pvalue	ci.lower	ci.upper	fmi
1	Negative	=~	PWB_1	1.43	78.75	0.02	0.99	-152.92	155.77	
2	Negative	=~	PWB_2	0.97	53.66	0.02	0.99	-104.20	106.14	
3	Negative	=~	PWB_3	1.54	85.12	0.02	0.99	-165.29	168.38	
4	Negative	=~	PWB_4	0.94	51.67	0.02	0.99	-100.33	102.20	
5	Negative	=~	PWB_5	-1.57	86.80	-0.02	0.99	-171.70	168.56	
6	Negative	=~	PWB_9	0.83	45.71	0.02	0.99	-88.76	90.41	
7	PWB	=~	PWB_1	0.93	121.08	0.01	0.99	-236.39	238.25	
8	PWB	=~	PWB_2	0.92	82.50	0.01	0.99	-160.79	162.62	
9	PWB	=~	PWB_3	1.25	130.88	0.01	0.99	-255.27	257.78	
10	PWB	=~	PWB_4	1.22	79.44	0.02	0.99	-154.48	156.93	
11	PWB	=~	PWB_5	-1.33	133.47	-0.01	0.99	-262.93	260.26	
12	PWB	=~	PWB_6	0.48	0.05	8.78	0.00	0.37	0.59	0.10
13	PWB	=~	PWB_7	0.97	0.06	17.22	0.00	0.86	1.08	0.06
14	PWB	=~	PWB_8	0.95	0.06	16.45	0.00	0.84	1.07	0.00
15	PWB	=~	PWB_9	0.73	70.28	0.01	0.99	-137.01	138.48	
16	PWB_1	~~	PWB_1	1.42	0.09	15.57	0.00	1.24	1.60	0.03
17	PWB_2	~~	PWB_2	1.45	0.08	18.06	0.00	1.30	1.61	0.04
18	PWB_3	~~	PWB_3	1.07	0.08	13.86	0.00	0.92	1.22	0.02
19	PWB_4	~~	PWB_4	1.42	0.08	17.41	0.00	1.26	1.58	0.01
20	PWB_5	~~	PWB_5	1.08	0.08	13.84	0.00	0.93	1.24	0.00
21	PWB_9	~~	PWB_9	1.61	0.08	18.97	0.00	1.44	1.77	0.01
22	PWB_6	~~	PWB_6	1.46	0.08	18.51	0.00	1.30	1.61	0.04
23	PWB_7	~~	PWB_7	0.71	0.09	8.01	0.00	0.53	0.88	0.09
24	PWB_8	~~	PWB_8	1.04	0.09	11.46	0.00	0.86	1.21	0.00
25	Negative	~~	Negative	1.00	0.00			1.00	1.00	
26	PWB	~~	PWB	1.00	0.00			1.00	1.00	
27	Negative	~~	PWB	-0.65	48.95	-0.01	0.99	-96.60	95.30	
28	PWB_1	~1		3.90	0.06	69.04	0.00	3.79	4.01	0.00
29	PWB_2	~1		3.87	0.05	76.68	0.00	3.77	3.97	0.00
30	PWB_3	~1		4.15	0.06	74.92	0.00	4.04	4.26	0.00
31	PWB_4	~1		4.02	0.05	75.79	0.00	3.92	4.13	0.00
32	PWB_5	~1		2.88	0.06	50.88	0.00	2.77	2.99	0.00
33	PWB_9	~1		4.80	0.05	95.93	0.00	4.70	4.90	0.00
34	PWB_6	~1		4.50	0.05	98.96	0.00	4.41	4.59	0.00
35	PWB_7	~1		4.55	0.04	101.16	0.00	4.46	4.63	0.00
36	PWB_8	~1		4.36	0.05	89.36	0.00	4.27	4.46	0.00
37	Negative	~1		0.00	0.00			0.00	0.00	
38	PWB	~1		0.00	0.00			0.00	0.00	