

Table S1
Full Inter-Item Correlation Matrix

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	DASS1	1.00																		
2	DASS2	0.42	1.00																	
3	DASS3	0.54	0.47	1.00																
4	DASS4	0.43	0.45	0.53	1.00															
5	DASS5	0.47	0.36	0.56	0.43	1.00														
6	DASS6	0.50	0.35	0.54	0.43	0.49	1.00													
7	DASS7	0.40	0.37	0.43	0.48	0.32	0.43	1.00												
8	DASS8	0.54	0.38	0.50	0.48	0.46	0.51	0.54	1.00											
9	DASS9	0.44	0.37	0.52	0.47	0.49	0.55	0.51	0.59	1.00										
10	DASS10	0.45	0.36	0.70	0.39	0.57	0.48	0.39	0.47	0.51	1.00									
11	DASS11	0.54	0.38	0.58	0.42	0.55	0.62	0.42	0.58	0.55	0.58	1.00								
12	DASS12	0.65	0.36	0.57	0.40	0.53	0.55	0.41	0.61	0.52	0.53	0.73	1.00							
13	DASS13	0.52	0.38	0.70	0.44	0.61	0.53	0.38	0.48	0.49	0.71	0.62	0.61	1.00						
14	DASS14	0.52	0.36	0.53	0.40	0.41	0.48	0.39	0.50	0.43	0.46	0.57	0.55	0.50	1.00					
15	DASS15	0.52	0.40	0.57	0.51	0.43	0.52	0.48	0.60	0.62	0.52	0.57	0.60	0.55	0.53	1.00				
16	DASS16	0.51	0.39	0.71	0.46	0.62	0.51	0.39	0.50	0.51	0.74	0.61	0.62	0.72	0.53	0.62	1.00			
17	DASS17	0.47	0.39	0.67	0.41	0.53	0.50	0.40	0.48	0.56	0.73	0.55	0.53	0.70	0.48	0.58	0.70	1.00		
18	DASS18	0.54	0.35	0.55	0.37	0.49	0.60	0.41	0.52	0.48	0.52	0.66	0.62	0.59	0.55	0.56	0.58	0.57	1.00	
19	DASS19	0.38	0.42	0.45	0.57	0.37	0.40	0.47	0.44	0.43	0.39	0.41	0.40	0.40	0.38	0.50	0.43	0.40	0.38	1.00
20	DASS20	0.47	0.39	0.56	0.56	0.46	0.52	0.54	0.56	0.60	0.51	0.50	0.50	0.50	0.45	0.63	0.55	0.57	0.49	0.54
21	DASS21	0.45	0.38	0.68	0.41	0.52	0.51	0.45	0.47	0.53	0.74	0.53	0.51	0.68	0.44	0.53	0.68	0.78	0.53	0.41
22	DTS1	0.13	0.07	0.23	0.12	0.18	0.19	0.08	0.19	0.22	0.23	0.23	0.21	0.25	0.16	0.19	0.21	0.25	0.17	0.09
23	DTS2	0.17	0.09	0.20	0.13	0.24	0.20	0.07	0.18	0.19	0.24	0.23	0.25	0.25	0.14	0.18	0.21	0.24	0.17	0.10
24	DTS3	0.19	0.13	0.28	0.17	0.23	0.25	0.15	0.22	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.19	0.27	0.29	0.30	0.23	0.13
25	DTS4	0.27	0.17	0.33	0.22	0.27	0.32	0.18	0.27	0.33	0.33	0.31	0.30	0.38	0.25	0.33	0.33	0.37	0.26	0.17
26	DTS5	0.09	0.10	0.13	0.06	0.11	0.09	0.03	0.11	0.12	0.17	0.15	0.14	0.18	0.06	0.13	0.14	0.18	0.09	0.04
27	DTS6	0.23	0.18	0.32	0.21	0.21	0.31	0.17	0.21	0.30	0.29	0.25	0.24	0.31	0.22	0.28	0.29	0.30	0.20	0.21
28	DTS7	0.13	0.11	0.22	0.07	0.18	0.15	0.10	0.20	0.20	0.19	0.17	0.17	0.20	0.14	0.17	0.20	0.23	0.15	0.05
29	DTS8	0.10	0.07	0.15	0.05	0.11	0.11	0.08	0.13	0.17	0.17	0.14	0.12	0.17	0.10	0.14	0.15	0.16	0.09	0.04
30	DTS9	0.23	0.16	0.30	0.13	0.27	0.27	0.10	0.23	0.29	0.31	0.28	0.26	0.34	0.18	0.25	0.31	0.32	0.23	0.14
31	DTS10	0.23	0.12	0.30	0.16	0.27	0.31	0.16	0.23	0.31	0.33	0.33	0.31	0.34	0.20	0.27	0.30	0.32	0.26	0.13
32	DTS11	0.23	0.17	0.26	0.15	0.24	0.23	0.18	0.25	0.32	0.29	0.29	0.27	0.30	0.20	0.28	0.29	0.35	0.23	0.14
33	DTS12	0.25	0.17	0.31	0.22	0.26	0.27	0.24	0.33	0.37	0.33	0.32	0.32	0.34	0.25	0.36	0.33	0.34	0.24	0.20
34	DTS13	0.15	0.08	0.21	0.11	0.15	0.16	0.11	0.20	0.22	0.20	0.18	0.17	0.21	0.15	0.22	0.23	0.20	0.12	0.10
35	DTS14	0.06	0.03	0.10	0.04	0.10	0.08	0.00	0.10	0.13	0.11	0.12	0.11	0.12	0.09	0.10	0.14	0.10	0.06	0.00
36	DTS15	0.24	0.16	0.31	0.19	0.29	0.28	0.15	0.28	0.34	0.31	0.32	0.31	0.34	0.22	0.30	0.34	0.32	0.24	0.17
37	SEX	0.00	-0.04	-0.07	-0.06	0.03	0.02	-0.08	-0.05	-0.04	-0.01	-0.04	-0.01	0.04	-0.03	-0.01	0.00	-0.03	0.02	-0.07
Mean		1.04	0.92	0.74	0.50	1.15	0.92	0.41	0.76	0.68	0.86	1.08	1.14	1.01	0.80	0.59	0.82	0.77	0.94	0.71
SD		0.99	1.04	0.94	0.84	1.03	0.98	0.76	0.94	0.95	1.05	0.98	1.04	1.03	0.94	0.90	1.02	1.05	0.97	0.93
n		820	818	821	821	821	821	819	818	821	821	821	820	819	819	821	820	822	820	820

		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
1	DASS1																		
2	DASS2																		
3	DASS3																		
4	DASS4																		
5	DASS5																		
6	DASS6																		
7	DASS7																		
8	DASS8																		
9	DASS9																		
10	DASS10																		
11	DASS11																		
12	DASS12																		
13	DASS13																		
14	DASS14																		
15	DASS15																		
16	DASS16																		
17	DASS17																		
18	DASS18																		
19	DASS19																		
20	DASS20	1.00																	
21	DASS21	0.60	1.00																
22	DTS1	0.19	0.25	1.00															
23	DTS2	0.14	0.25	0.63	1.00														
24	DTS3	0.25	0.30	0.70	0.68	1.00													
25	DTS4	0.30	0.36	0.58	0.65	0.70	1.00												
26	DTS5	0.07	0.15	0.54	0.54	0.56	0.58	1.00											
27	DTS6	0.24	0.26	0.29	0.28	0.31	0.39	0.18	1.00										
28	DTS7	0.19	0.22	0.52	0.43	0.55	0.53	0.47	0.27	1.00									
29	DTS8	0.10	0.20	0.51	0.53	0.50	0.46	0.53	0.19	0.56	1.00								
30	DTS9	0.24	0.34	0.51	0.55	0.60	0.63	0.45	0.39	0.55	0.47	1.00							
31	DTS10	0.23	0.34	0.56	0.57	0.63	0.70	0.51	0.39	0.56	0.55	0.68	1.00						
32	DTS11	0.27	0.30	0.46	0.43	0.52	0.52	0.37	0.27	0.54	0.40	0.55	0.59	1.00					
33	DTS12	0.33	0.34	0.55	0.49	0.58	0.62	0.45	0.30	0.53	0.45	0.58	0.67	0.66	1.00				
34	DTS13	0.19	0.23	0.48	0.43	0.49	0.47	0.48	0.23	0.49	0.67	0.47	0.53	0.41	0.53	1.00			
35	DTS14	0.06	0.11	0.42	0.39	0.38	0.38	0.44	0.13	0.40	0.54	0.36	0.46	0.35	0.40	0.65	1.00		
36	DTS15	0.26	0.31	0.58	0.67	0.61	0.69	0.52	0.34	0.50	0.51	0.64	0.68	0.55	0.64	0.55	0.50	1.00	
37	SEX	-0.11	-0.06	0.03	0.08	0.03	0.03	0.06	-0.03	-0.07	0.06	0.04	0.07	0.03	0.01	0.06	0.11	0.10	1.00
Mean		0.55	0.66	2.82	2.87	2.59	2.48	2.87	2.58	2.58	2.85	2.69	2.56	2.51	2.33	2.83	3.00	2.81	1.61
SD		0.88	1.01	1.31	1.36	1.32	1.42	1.36	1.27	1.28	1.27	1.37	1.37	1.40	1.35	1.29	1.28	1.37	0.49
n		822	819	824	824	825	822	823	823	826	822	825	825	822	822	824	823	823	821

Note: DASS – Depression Anxiety Stress Scales; DTS – Distress Tolerance Scale; SD – standard deviation; n – number of cases with available data per variable

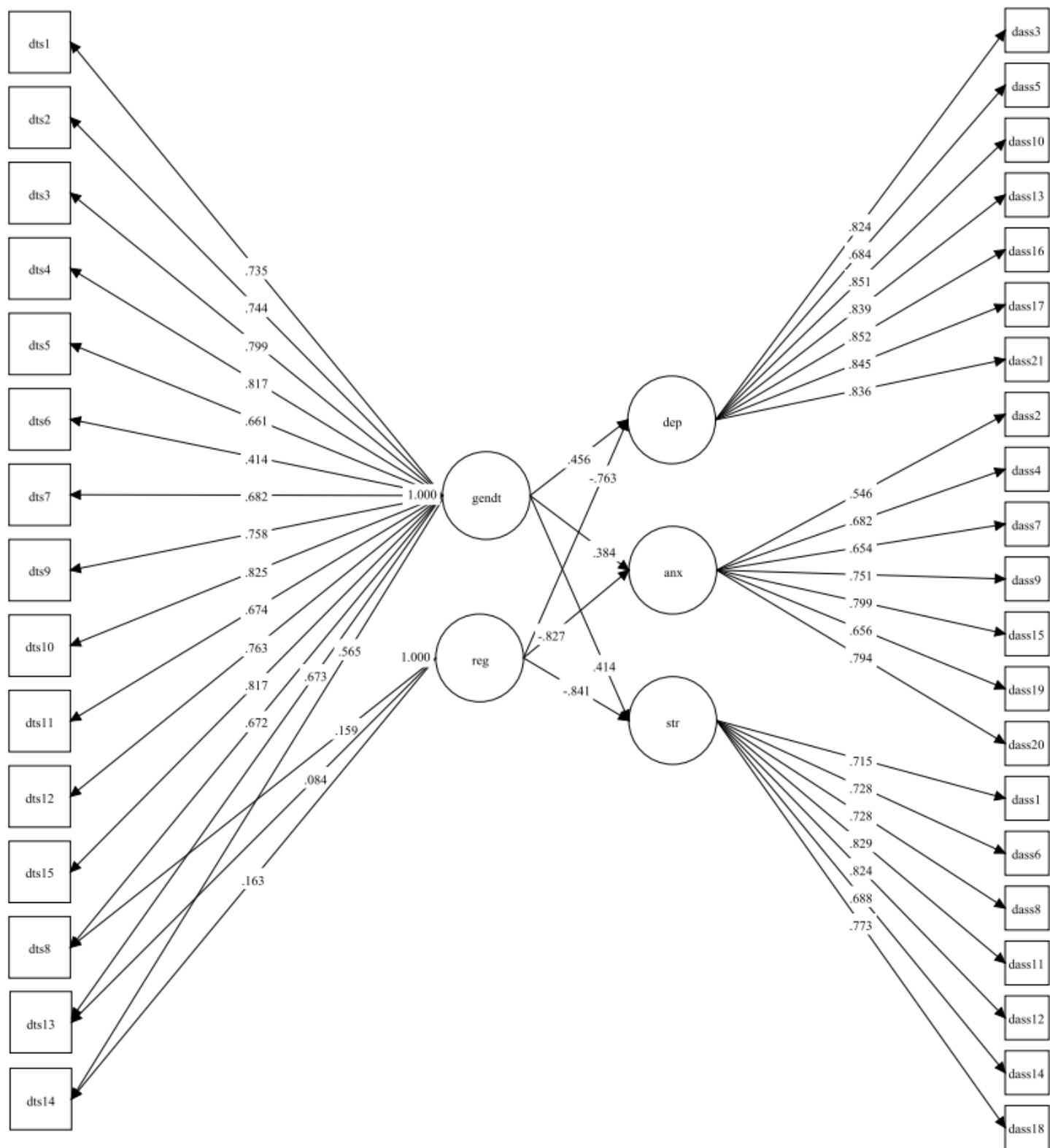


Figure 1. Structural regression with the DTS modified bifactor model.

Note: dts# = DTS items; gendt = general factor of the DTS bifactor model; reg = Regulation domain-specific factor of the DTS bifactor model; dep = Depression subscale of the DASS-21; anx = Anxiety subscale of the DASS-21; str = Stress subscale of the DASS-21; dass# = DASS-21 items; all parameter estimates fully standardized (i.e., STDXY standardization); all estimates significant at $p < .01$.