

Supplementary Table 1. Item analysis of initial questions (N=409)

Item	Mean±SD	Min	Max	Skewness	Kurtosis	Floor effect (%)	Ceiling effect (%)	Item-total correlation coefficient	Alpha if item deleted
1	3.78±0.60	2	5	-0.29	0.31	1.5	7.6	.48	.97
2	3.51±0.69	2	5	-0.23	-0.21	6.6	4.4	.56	.97
3	3.82±0.67	1	5	-0.75	1.96	0.7	11.0	.46	.97
4	3.76±0.71	1	5	-0.52	0.60	0.2	11.0	.55	.97
5	3.67±0.66	1	5	-0.33	0.43	0.2	7.3	.49	.97
6	3.25±0.75	1	5	-0.21	0.01	1.0	2.7	.51	.97
7	3.48±0.75	1	5	-0.21	0.02	0.5	6.4	.58	.97
8	3.50±0.70	1	5	-0.16	0.03	0.2	5.4	.63	.97
9	3.64±0.67	1	5	-0.59	0.88	0.5	5.4	.63	.97
10	3.52±0.68	2	5	-0.13	-0.19	5.4	4.9	.66	.97
11	3.50±0.68	2	5	-0.06	-0.21	5.6	5.1	.65	.97
12	3.58±0.68	2	5	-0.21	-0.13	5.1	5.9	.66	.97
13	3.58±0.70	1	5	-0.30	0.16	0.2	6.4	.63	.97
14	3.80±0.68	2	5	-0.24	0.07	2.7	12.2	.59	.97
15	3.73±0.72	1	5	-0.53	0.77	0.5	10.3	.62	.97
16	3.62±0.75	1	5	-0.40	0.50	0.7	8.8	.55	.97
17	3.49±0.75	1	5	-0.20	-0.15	0.2	6.6	.63	.97
18	3.74±0.68	2	5	-0.17	-0.06	2.9	10.5	.65	.97
19	3.79±0.67	2	5	-0.29	0.19	2.7	11.2	.65	.97
20	3.83±0.65	2	5	-0.24	0.18	2.0	12.0	.66	.97
21	3.89±0.65	2	5	-0.31	0.36	2.0	14.7	.61	.97
22	3.72±0.72	1	5	-0.27	0.16	0.2	11.5	.61	.97
23	3.76±0.71	1	5	-0.61	0.98	0.5	10.5	.52	.97
24	3.42±0.73	1	5	-0.35	0.18	0.7	3.9	.56	.97
25	3.65±0.64	2	5	-0.35	0.09	3.4	5.4	.62	.97
26	3.78±0.62	2	5	-0.48	0.64	2.7	8.1	.62	.97
27	3.59±0.72	2	5	-0.13	-0.22	5.9	8.1	.68	.97
28	3.70±0.72	1	5	-0.56	0.73	0.5	9.0	.68	.97
29	3.77±0.72	1	5	-0.55	0.64	0.2	11.5	.60	.97
30	3.39±0.73	1	5	-0.09	0.25	0.7	5.1	.67	.97
31	3.76±0.66	1	5	-0.50	0.82	0.2	9.3	.62	.97
32	3.37±0.82	1	5	-0.05	-0.19	0.7	7.3	.49	.97
33	3.64±0.72	1	5	-0.41	0.51	0.5	7.8	.65	.97
34	3.44±0.77	1	5	-0.30	0.05	0.7	5.6	.67	.97
35	3.82±0.70	2	5	-0.30	0.09	3.2	13.7	.62	.97
36	3.68±0.75	1	5	-0.20	-0.02	4.4	11.7	.63	.97
37	3.82±0.64	1	5	-0.36	0.79	0.2	11.0	.61	.97
38	3.54±0.73	1	5	-0.28	-0.02	7.1	6.6	.65	.97
39	2.97±0.87	1	5	-0.22	-0.15	5.4	2.2	.53	.97
40	3.50±0.77	1	5	-0.24	-0.02	0.5	7.1	.68	.97
41	3.27±0.77	1	5	-0.37	0.16	1.7	2.7	.58	.97
42	3.56±0.70	2	5	-0.05	-0.22	5.1	6.8	.68	.97
43	3.74±0.72	1	5	-0.71	1.21	0.7	9.8	.63	.97
44	3.63±0.68	2	5	-0.27	-0.03	4.6	6.8	.58	.97
45	3.69±0.77	1	5	-0.57	0.62	0.7	10.8	.62	.97
46	3.64±0.75	1	5	-0.47	0.15	0.2	8.6	.62	.97
47	3.77±0.66	2	5	-0.23	0.10	2.4	10.5	.67	.97
48	3.88±0.66	2	5	-0.48	0.71	2.9	13.7	.61	.97
49	3.75±0.69	1	5	-0.43	0.57	0.2	10.0	.68	.97
50	3.58±0.71	1	5	-0.16	0.04	0.2	7.6	.69	.97
51	3.38±0.76	1	5	-0.36	0.27	1.2	4.2	.69	.97
52	3.54±0.82	1	5	-0.33	0.09	1.0	9.5	.48	.97
53	3.65±0.79	1	5	-0.41	-0.05	0.1	11.0	.47	.97
54	3.52±0.78	1	5	-0.33	-0.02	0.5	7.3	.66	.97
55	3.46±0.74	1	5	-0.04	-0.10	0.2	6.4	.69	.97

SD, standard deviation.