

### Appendix 3 Inter-item correlations

Table 3.1

Inter-item correlations of the 23 VCCQ items in Study 1 (N=230)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1																							
2	.76 <sup>a</sup>																						
3	.56 <sup>a</sup>	.60 <sup>a</sup>																					
4	.60 <sup>a</sup>	.60 <sup>a</sup>	.46 <sup>a</sup>																				
5	.71 <sup>a</sup>	.73 <sup>a</sup>	.67 <sup>a</sup>	.65 <sup>a</sup>																			
6	.65 <sup>a</sup>	.68 <sup>a</sup>	.47 <sup>a</sup>	.72 <sup>a</sup>	.68 <sup>a</sup>																		
7	.60 <sup>a</sup>	.66 <sup>a</sup>	.45 <sup>a</sup>	.66 <sup>a</sup>	.60 <sup>a</sup>	.76 <sup>a</sup>																	
8	.69 <sup>a</sup>	.73 <sup>a</sup>	.59 <sup>a</sup>	.66 <sup>a</sup>	.72 <sup>a</sup>	.72 <sup>a</sup>	.69 <sup>a</sup>																
9	.65 <sup>a</sup>	.76 <sup>a</sup>	.56 <sup>a</sup>	.64 <sup>a</sup>	.69 <sup>a</sup>	.70 <sup>a</sup>	.68 <sup>a</sup>	.80 <sup>a</sup>															
10	.54 <sup>a</sup>	.62 <sup>a</sup>	.45 <sup>a</sup>	.65 <sup>a</sup>	.63 <sup>a</sup>	.66 <sup>a</sup>	.66 <sup>a</sup>	.68 <sup>a</sup>	.78 <sup>a</sup>														
11	.55 <sup>a</sup>	.58 <sup>a</sup>	.48 <sup>a</sup>	.67 <sup>a</sup>	.64 <sup>a</sup>	.69 <sup>a</sup>	.64 <sup>a</sup>	.66 <sup>a</sup>	.69 <sup>a</sup>	.76 <sup>a</sup>													
12	.63 <sup>a</sup>	.69 <sup>a</sup>	.55 <sup>a</sup>	.64 <sup>a</sup>	.69 <sup>a</sup>	.77 <sup>a</sup>	.71 <sup>a</sup>	.74 <sup>a</sup>	.73 <sup>a</sup>	.72 <sup>a</sup>	.78 <sup>a</sup>												
13	-.07	-.09	-.09	.02	-.09	-.06	-.04	-.09	-.08	-.03	-.11	-.06											
14	.52 <sup>a</sup>	.60 <sup>a</sup>	.43 <sup>a</sup>	.60 <sup>a</sup>	.61 <sup>a</sup>	.56 <sup>a</sup>	.53 <sup>a</sup>	.55 <sup>a</sup>	.59 <sup>a</sup>	.62 <sup>a</sup>	.60 <sup>a</sup>	.62 <sup>a</sup>	.13 <sup>c</sup>										
15	.42 <sup>a</sup>	.52 <sup>a</sup>	.36 <sup>a</sup>	.54 <sup>a</sup>	.46 <sup>a</sup>	.54 <sup>a</sup>	.52 <sup>a</sup>	.53 <sup>a</sup>	.55 <sup>a</sup>	.57 <sup>a</sup>	.62 <sup>a</sup>	.58 <sup>a</sup>	.00	.69 <sup>a</sup>									
16	.55 <sup>a</sup>	.55 <sup>a</sup>	.42 <sup>a</sup>	.66 <sup>a</sup>	.54 <sup>a</sup>	.62 <sup>a</sup>	.65 <sup>a</sup>	.58 <sup>a</sup>	.55 <sup>a</sup>	.58 <sup>a</sup>	.59 <sup>a</sup>	.63 <sup>a</sup>	.00	.62 <sup>a</sup>	.66 <sup>a</sup>								
17	.58 <sup>a</sup>	.63 <sup>a</sup>	.49 <sup>a</sup>	.66 <sup>a</sup>	.61 <sup>a</sup>	.62 <sup>a</sup>	.67 <sup>a</sup>	.64 <sup>a</sup>	.64 <sup>a</sup>	.65 <sup>a</sup>	.57 <sup>a</sup>	.67 <sup>a</sup>	.01	.64 <sup>a</sup>	.60 <sup>a</sup>	.78 <sup>a</sup>							
18	.44 <sup>a</sup>	.55 <sup>a</sup>	.39 <sup>a</sup>	.42 <sup>a</sup>	.44 <sup>a</sup>	.47 <sup>a</sup>	.49 <sup>a</sup>	.49 <sup>a</sup>	.57 <sup>a</sup>	.53 <sup>a</sup>	.45 <sup>a</sup>	.56 <sup>a</sup>	.10	.59 <sup>a</sup>	.52 <sup>a</sup>	.51 <sup>a</sup>	.52 <sup>a</sup>						
19	.62 <sup>a</sup>	.49 <sup>a</sup>	.67 <sup>a</sup>	.67 <sup>a</sup>	.62 <sup>a</sup>	.69 <sup>a</sup>	.62 <sup>a</sup>	.63 <sup>a</sup>	.64 <sup>a</sup>	.61 <sup>a</sup>	.62 <sup>a</sup>	.64 <sup>a</sup>	-.02	.61 <sup>a</sup>	.64 <sup>a</sup>	.77 <sup>a</sup>	.73 <sup>a</sup>	.56 <sup>a</sup>					
20	.64 <sup>a</sup>	.64 <sup>a</sup>	.52 <sup>a</sup>	.68 <sup>a</sup>	.66 <sup>a</sup>	.70 <sup>a</sup>	.69 <sup>a</sup>	.66 <sup>a</sup>	.66 <sup>a</sup>	.62 <sup>a</sup>	.68 <sup>a</sup>	.69 <sup>a</sup>	-.02	.64 <sup>a</sup>	.62 <sup>a</sup>	.74 <sup>a</sup>	.72 <sup>a</sup>	.58 <sup>a</sup>	.79 <sup>a</sup>				
21	.61 <sup>a</sup>	.56 <sup>a</sup>	.56 <sup>a</sup>	.59 <sup>a</sup>	.64 <sup>a</sup>	.61 <sup>a</sup>	.60 <sup>a</sup>	.58 <sup>a</sup>	.59 <sup>a</sup>	.52 <sup>a</sup>	.56 <sup>a</sup>	.62 <sup>a</sup>	-.11 <sup>d</sup>	.58 <sup>a</sup>	.52 <sup>a</sup>	.65 <sup>a</sup>	.65 <sup>a</sup>	.48 <sup>a</sup>	.68 <sup>a</sup>	.75 <sup>a</sup>			
22	.64 <sup>a</sup>	.71 <sup>a</sup>	.64 <sup>a</sup>	.57 <sup>a</sup>	.73 <sup>a</sup>	.63 <sup>a</sup>	.62 <sup>a</sup>	.70 <sup>a</sup>	.72 <sup>a</sup>	.58 <sup>a</sup>	.57 <sup>a</sup>	.69 <sup>a</sup>	-.07	.64 <sup>a</sup>	.63 <sup>a</sup>	.65 <sup>a</sup>	.66 <sup>a</sup>	.52 <sup>a</sup>	.69 <sup>a</sup>	.68 <sup>a</sup>	.73 <sup>a</sup>		
23	.15 <sup>c</sup>	.18 <sup>b</sup>	.03	.27 <sup>a</sup>	.11	.16 <sup>c</sup>	.20 <sup>b</sup>	.16 <sup>c</sup>	.22 <sup>a</sup>	.28 <sup>a</sup>	.20 <sup>b</sup>	.17 <sup>c</sup>	.15 <sup>c</sup>	.23 <sup>a</sup>	.30 <sup>a</sup>	.25 <sup>a</sup>	.23 <sup>a</sup>	.32 <sup>a</sup>	.33 <sup>a</sup>	.21 <sup>b</sup>	.08	.16 <sup>c</sup>	

Note: Spearman correlation coefficients: <sup>a</sup>  $P < .001$ , <sup>b</sup>  $P < .01$ , <sup>c</sup>  $P < .05$ , <sup>d</sup>  $P < .10$ .

Table 3.2

*Inter-item correlations of the 23 VCCQ items in Study 2 (N=228)*

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1																							
2	.60 <sup>a</sup>																						
3	.09	.03																					
4	.39 <sup>a</sup>	.54 <sup>a</sup>	.02																				
5	.45 <sup>a</sup>	.46 <sup>a</sup>	.25 <sup>a</sup>	.34 <sup>a</sup>																			
6	.27 <sup>a</sup>	.49 <sup>a</sup>	-.05	.48 <sup>a</sup>	.39 <sup>a</sup>																		
7	.38 <sup>a</sup>	.54 <sup>a</sup>	-.03	.44 <sup>a</sup>	.27 <sup>a</sup>	.50 <sup>a</sup>																	
8	.47 <sup>a</sup>	.55 <sup>a</sup>	.13 <sup>c</sup>	.43 <sup>a</sup>	.45 <sup>a</sup>	.49 <sup>a</sup>	.50 <sup>a</sup>																
9	.33 <sup>a</sup>	.49 <sup>a</sup>	.16 <sup>c</sup>	.33 <sup>a</sup>	.48 <sup>a</sup>	.49 <sup>a</sup>	.45 <sup>a</sup>	.57 <sup>a</sup>															
10	.37 <sup>a</sup>	.44 <sup>a</sup>	.05	.32 <sup>a</sup>	.44 <sup>a</sup>	.47 <sup>a</sup>	.45 <sup>a</sup>	.48 <sup>a</sup>	.54 <sup>a</sup>														
11	.37 <sup>a</sup>	.48 <sup>a</sup>	.12 <sup>d</sup>	.39 <sup>a</sup>	.47 <sup>a</sup>	.46 <sup>a</sup>	.43 <sup>a</sup>	.43 <sup>a</sup>	.52 <sup>a</sup>	.53 <sup>a</sup>													
12	.36 <sup>a</sup>	.54 <sup>a</sup>	.07	.34 <sup>a</sup>	.51 <sup>a</sup>	.45 <sup>a</sup>	.43 <sup>a</sup>	.49 <sup>a</sup>	.47 <sup>a</sup>	.52 <sup>a</sup>	.64 <sup>a</sup>												
13	-.22 <sup>a</sup>	-.16 <sup>c</sup>	-.06	-.09	-.19 <sup>b</sup>	-.01	.06	-.07	-.08	-.06	-.03	-.04											
14	.41 <sup>a</sup>	.53 <sup>a</sup>	.13 <sup>d</sup>	.40 <sup>a</sup>	.42 <sup>a</sup>	.45 <sup>a</sup>	.47 <sup>a</sup>	.51 <sup>a</sup>	.52 <sup>a</sup>	.45 <sup>a</sup>	.56 <sup>a</sup>	.59 <sup>a</sup>	-.05										
15	.24 <sup>a</sup>	.36 <sup>a</sup>	.06	.21 <sup>b</sup>	.27 <sup>a</sup>	.31 <sup>a</sup>	.26 <sup>a</sup>	.17 <sup>c</sup>	.34 <sup>a</sup>	.34 <sup>a</sup>	.46 <sup>a</sup>	.37 <sup>a</sup>	-.06	.37 <sup>a</sup>									
16	.32 <sup>a</sup>	.47 <sup>a</sup>	-.11 <sup>d</sup>	.46 <sup>a</sup>	.26 <sup>a</sup>	.35 <sup>a</sup>	.41 <sup>a</sup>	.34 <sup>a</sup>	.32 <sup>a</sup>	.31 <sup>a</sup>	.43 <sup>a</sup>	.35 <sup>a</sup>	-.04	.25 <sup>a</sup>	.23 <sup>a</sup>								
17	.34 <sup>a</sup>	.42 <sup>a</sup>	.02	.37 <sup>a</sup>	.18 <sup>b</sup>	.36 <sup>a</sup>	.52 <sup>a</sup>	.36 <sup>a</sup>	.39 <sup>a</sup>	.31 <sup>a</sup>	.36 <sup>a</sup>	.36 <sup>a</sup>	.03	.46 <sup>a</sup>	.26 <sup>a</sup>	.37 <sup>a</sup>							
18	.14 <sup>c</sup>	.06	.05	.12 <sup>d</sup>	-.03	.17 <sup>b</sup>	.15 <sup>c</sup>	.19 <sup>b</sup>	.16 <sup>c</sup>	.05	.11	.05	.14 <sup>c</sup>	.01	.10	.22 <sup>a</sup>	.18 <sup>b</sup>						
19	.36 <sup>a</sup>	.51 <sup>a</sup>	.05	.43 <sup>a</sup>	.35 <sup>a</sup>	.53 <sup>a</sup>	.46 <sup>a</sup>	.46 <sup>a</sup>	.49 <sup>a</sup>	.49 <sup>a</sup>	.46 <sup>a</sup>	.45 <sup>a</sup>	-.05	.36 <sup>a</sup>	.27 <sup>a</sup>	.41 <sup>a</sup>	.44 <sup>a</sup>	.19 <sup>b</sup>					
20	.44 <sup>a</sup>	.48 <sup>a</sup>	.06	.42 <sup>a</sup>	.44 <sup>a</sup>	.49 <sup>a</sup>	.45 <sup>a</sup>	.48 <sup>a</sup>	.50 <sup>a</sup>	.48 <sup>a</sup>	.43 <sup>a</sup>	.43 <sup>a</sup>	-.12 <sup>d</sup>	.44 <sup>a</sup>	.28 <sup>a</sup>	.39 <sup>a</sup>	.38 <sup>a</sup>	.12 <sup>d</sup>	.64 <sup>a</sup>				
21	.33 <sup>a</sup>	.26 <sup>a</sup>	.22 <sup>a</sup>	.37 <sup>a</sup>	.32 <sup>a</sup>	.29 <sup>a</sup>	.32 <sup>a</sup>	.31 <sup>a</sup>	.37 <sup>a</sup>	.28 <sup>a</sup>	.37 <sup>a</sup>	.23 <sup>a</sup>	-.10	.29 <sup>a</sup>	.24 <sup>b</sup>	.34 <sup>a</sup>	.31 <sup>a</sup>	.28 <sup>a</sup>	.34 <sup>a</sup>	.44 <sup>a</sup>			
22	.36 <sup>a</sup>	.49 <sup>a</sup>	.12 <sup>d</sup>	.34 <sup>a</sup>	.41 <sup>a</sup>	.37 <sup>a</sup>	.38 <sup>a</sup>	.43 <sup>a</sup>	.42 <sup>a</sup>	.49 <sup>a</sup>	.43 <sup>a</sup>	.50 <sup>a</sup>	-.11 <sup>d</sup>	.42 <sup>a</sup>	.42 <sup>a</sup>	.25 <sup>a</sup>	.28 <sup>a</sup>	.13 <sup>d</sup>	.35 <sup>a</sup>	.41 <sup>a</sup>	.33 <sup>a</sup>		
23	-.08	-.06	-.03	.04	-.20 <sup>b</sup>	.03	.10	-.13 <sup>d</sup>	-.10	-.07	-.10	-.11	.41 <sup>a</sup>	-.10	-.03	-.03	.14 <sup>c</sup>	.28 <sup>a</sup>	.02	-.12 <sup>d</sup>	-.02	.02	

Note: Spearman correlation coefficients: <sup>a</sup>  $P < .001$ , <sup>b</sup>  $P < .01$ , <sup>c</sup>  $P < .05$ , <sup>d</sup>  $P < .1$