

Appendix B

Big Five Inventory (BFI) responses descriptive statistics

Table 1 Descriptive statistics for the BFI mean responses (n=1035)

		Mean	Mean	Mean	Mean	Mean
		Extraversion	Agreeableness	Conscientiousness	Neuroticism	Openness
N	Valid	1035	1035	1035	1035	1035
	Missing	0	0	0	0	0
Mean		3,1693	3,7053	3,6704	3,1163	3,7341
Std. Error of Mean		,01954	,01547	,01732	,02021	,01740
Median		3,1250	3,6667	3,6667	3,1250	3,7000
Mode		3,00	3,78	3,67	3,13	3,60
Std. Deviation		,62858	,49785	,55712	,65020	,55992
Variance		,395	,248	,310	,423	,314
Skewness		-,030	-,163	-,081	,029	-,050
Std. Error of Skewness		,076	,076	,076	,076	,076
Kurtosis		-,588	-,072	-,313	-,518	-,474
Std. Error of Kurtosis		,152	,152	,152	,152	,152
Range		3,00	2,89	3,00	3,00	2,80
Minimum		1,63	2,11	2,00	1,63	2,20
Maximum		4,63	5,00	5,00	4,63	5,00
Sum		3280,25	3835,00	3798,89	3225,38	3864,80
Percentiles	25	2,7500	3,3333	3,3333	2,6250	3,3000
	50	3,1250	3,6667	3,6667	3,1250	3,7000
	75	3,6250	4,1111	4,1111	3,6250	4,1000

Table 2 Table of frequencies for the Extraversion mean responses

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1,63	2	,2	,2	,2
	1,75	7	,7	,7	,9
	1,88	11	1,1	1,1	1,9
	2,00	21	2,0	2,0	4,0
	2,13	25	2,4	2,4	6,4
	2,25	34	3,3	3,3	9,7
	2,38	46	4,4	4,4	14,1
	2,50	49	4,7	4,7	18,8
	2,63	50	4,8	4,8	23,7
	2,75	65	6,3	6,3	30,0
	2,88	58	5,6	5,6	35,6
	3,00	83	8,0	8,0	43,6
	3,13	73	7,1	7,1	50,6
	3,25	74	7,1	7,1	57,8
	3,38	67	6,5	6,5	64,3
	3,50	74	7,1	7,1	71,4
	3,63	76	7,3	7,3	78,7
	3,75	52	5,0	5,0	83,8
	3,88	49	4,7	4,7	88,5
	4,00	34	3,3	3,3	91,8
	4,13	23	2,2	2,2	94,0
	4,25	32	3,1	3,1	97,1
	4,38	15	1,4	1,4	98,6
	4,50	8	,8	,8	99,3
	4,63	7	,7	,7	100,0
	Total		1035	100,0	100,0

Table 3 Table of frequencies for the Agreeableness mean responses

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2,11	2	,2	,2	,2
	2,22	1	,1	,1	,3
	2,33	4	,4	,4	,7
	2,44	5	,5	,5	1,2
	2,56	7	,7	,7	1,8
	2,67	15	1,4	1,4	3,3
	2,78	14	1,4	1,4	4,6
	2,89	13	1,3	1,3	5,9
	3,00	39	3,8	3,8	9,7
	3,11	38	3,7	3,7	13,3
	3,22	61	5,9	5,9	19,2
	3,33	68	6,6	6,6	25,8
	3,44	85	8,2	8,2	34,0
	3,56	79	7,6	7,6	41,6
	3,67	94	9,1	9,1	50,7
	3,78	101	9,8	9,8	60,5
	3,89	72	7,0	7,0	67,4
	4,00	72	7,0	7,0	74,4
	4,11	78	7,5	7,5	81,9
	4,22	57	5,5	5,5	87,4
	4,33	44	4,3	4,3	91,7
	4,44	33	3,2	3,2	94,9
	4,56	24	2,3	2,3	97,2
	4,67	12	1,2	1,2	98,4
	4,78	9	,9	,9	99,2
	4,89	6	,6	,6	99,8
	5,00	2	,2	,2	100,0
	Total		1035	100,0	100,0

Table 4 Table of frequencies for the Conscientiousness mean responses

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2,00	3	,3	,3	,3
	2,11	1	,1	,1	,4
	2,22	2	,2	,2	,6
	2,33	4	,4	,4	1,0
	2,44	6	,6	,6	1,5
	2,56	12	1,2	1,2	2,7
	2,67	18	1,7	1,7	4,4
	2,78	25	2,4	2,4	6,9
	2,89	36	3,5	3,5	10,3
	3,00	40	3,9	3,9	14,2
	3,11	45	4,3	4,3	18,6
	3,22	60	5,8	5,8	24,3
	3,33	76	7,3	7,3	31,7
	3,44	81	7,8	7,8	39,5
	3,56	59	5,7	5,7	45,2
	3,67	85	8,2	8,2	53,4
	3,78	58	5,6	5,6	59,0
	3,89	81	7,8	7,8	66,9
	4,00	81	7,8	7,8	74,7
	4,11	73	7,1	7,1	81,7
	4,22	43	4,2	4,2	85,9
	4,33	37	3,6	3,6	89,5
	4,44	32	3,1	3,1	92,6
	4,56	36	3,5	3,5	96,0
	4,67	15	1,4	1,4	97,5
	4,78	11	1,1	1,1	98,6
	4,89	7	,7	,7	99,2
5,00	8	,8	,8	100,0	
Total		1035	100,0	100,0	

Table 5 Table of frequencies for the Neuroticism mean responses

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1,63	5	,5	,5	,5
	1,75	13	1,3	1,3	1,7
	1,88	18	1,7	1,7	3,5
	2,00	29	2,8	2,8	6,3
	2,13	23	2,2	2,2	8,5
	2,25	37	3,6	3,6	12,1
	2,38	39	3,8	3,8	15,8
	2,50	42	4,1	4,1	19,9
	2,63	59	5,7	5,7	25,6
	2,75	70	6,8	6,8	32,4
	2,88	70	6,8	6,8	39,1
	3,00	84	8,1	8,1	47,2
	3,13	86	8,3	8,3	55,6
	3,25	79	7,6	7,6	63,2
	3,38	63	6,1	6,1	69,3
	3,50	49	4,7	4,7	74,0
	3,63	63	6,1	6,1	80,1
	3,75	46	4,4	4,4	84,5
	3,88	34	3,3	3,3	87,8
	4,00	35	3,4	3,4	91,2
	4,13	30	2,9	2,9	94,1
	4,25	25	2,4	2,4	96,5
	4,38	19	1,8	1,8	98,4
	4,50	13	1,3	1,3	99,6
	4,63	4	,4	,4	100,0
	Total		1035	100,0	100,0

Table 6 Table of frequencies for the Openness mean responses

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2,20	2	,2	,2	,2
	2,30	2	,2	,2	,4
	2,40	3	,3	,3	,7
	2,50	9	,9	,9	1,5
	2,60	11	1,1	1,1	2,6
	2,70	14	1,4	1,4	4,0
	2,80	25	2,4	2,4	6,4
	2,90	19	1,8	1,8	8,2
	3,00	34	3,3	3,3	11,5
	3,10	48	4,6	4,6	16,1
	3,20	43	4,2	4,2	20,3
	3,30	56	5,4	5,4	25,7
	3,40	60	5,8	5,8	31,5
	3,50	61	5,9	5,9	37,4
	3,60	77	7,4	7,4	44,8
	3,70	66	6,4	6,4	51,2
	3,80	65	6,3	6,3	57,5
	3,90	55	5,3	5,3	62,8
	4,00	75	7,2	7,2	70,0
	4,10	64	6,2	6,2	76,2
	4,20	54	5,2	5,2	81,4
	4,30	43	4,2	4,2	85,6
	4,40	38	3,7	3,7	89,3
	4,50	26	2,5	2,5	91,8
	4,60	26	2,5	2,5	94,3
	4,70	25	2,4	2,4	96,7
	4,80	17	1,6	1,6	98,4
	4,90	10	1,0	1,0	99,3
	5,00	7	,7	,7	100,0
	Total		1035	100,0	100,0

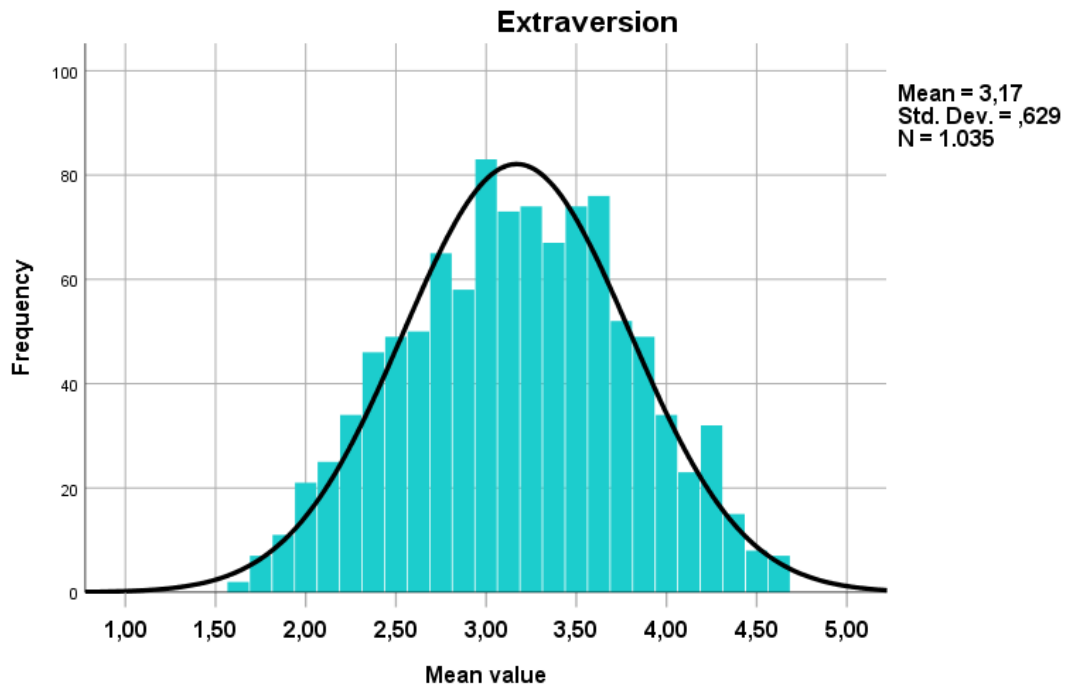


Figure 1 Distribution of the Extraversion responses (participants' mean value)

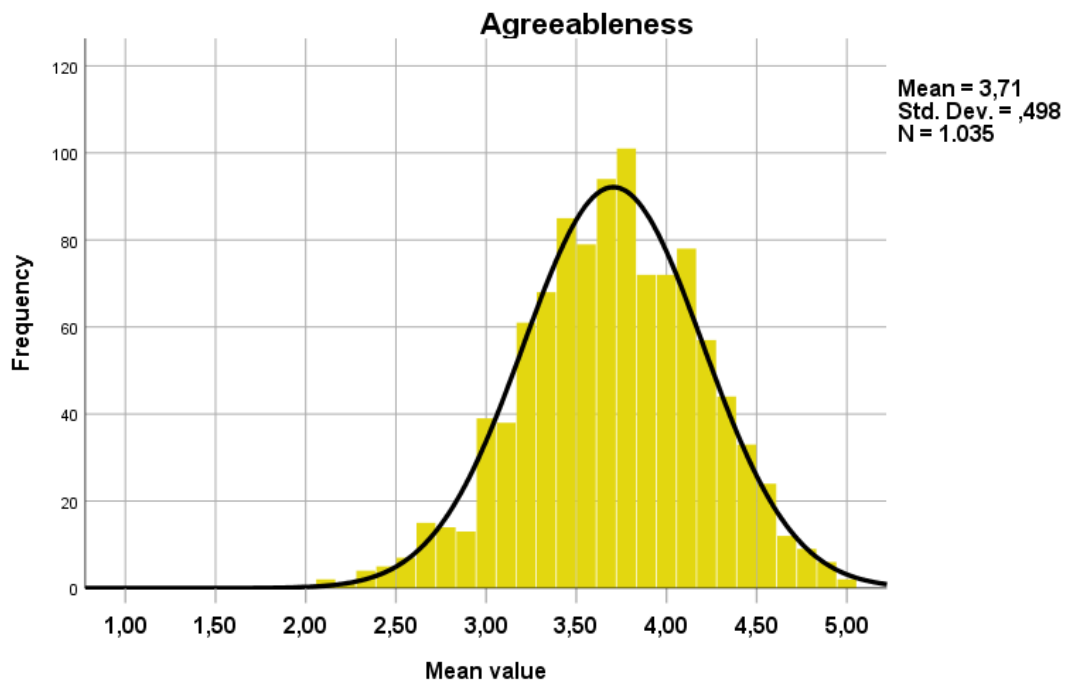


Figure 2 Distribution of the Agreeableness responses (participants' mean value)

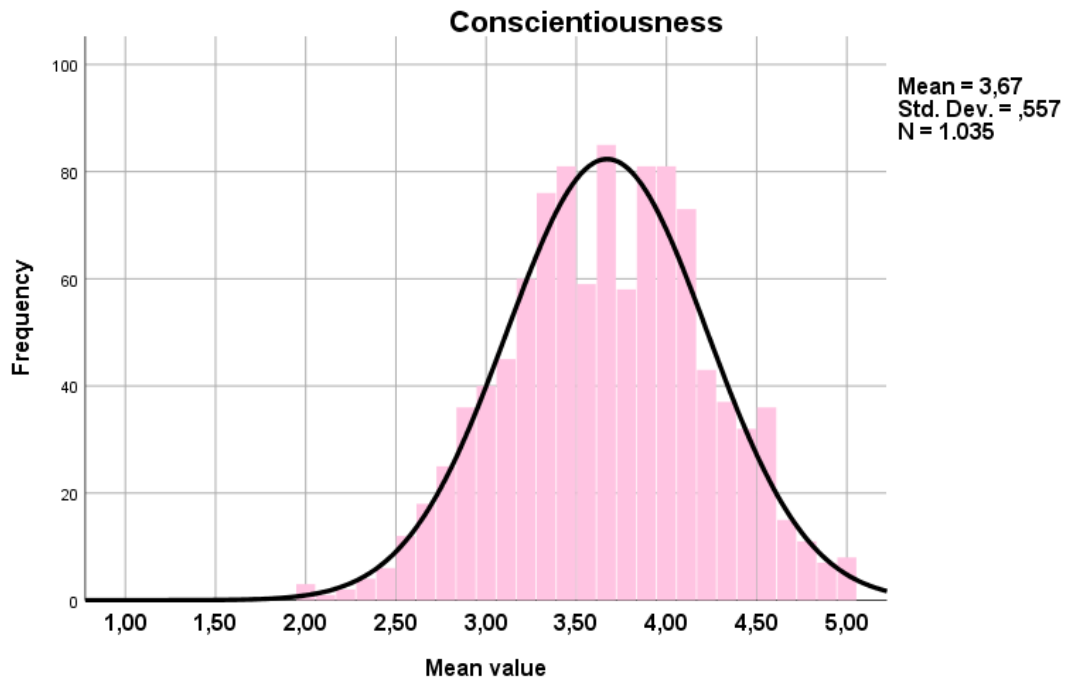


Figure 3 Distribution of the Conscientiousness responses (participants' mean value)

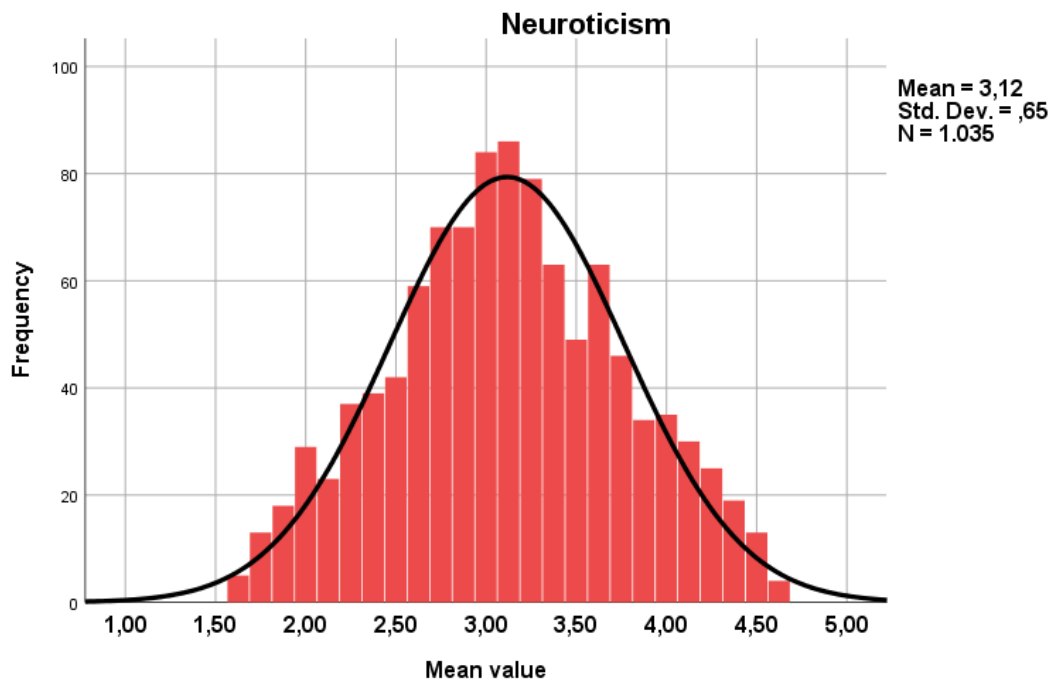


Figure 4 Distribution of the Neuroticism responses (participants' mean value)

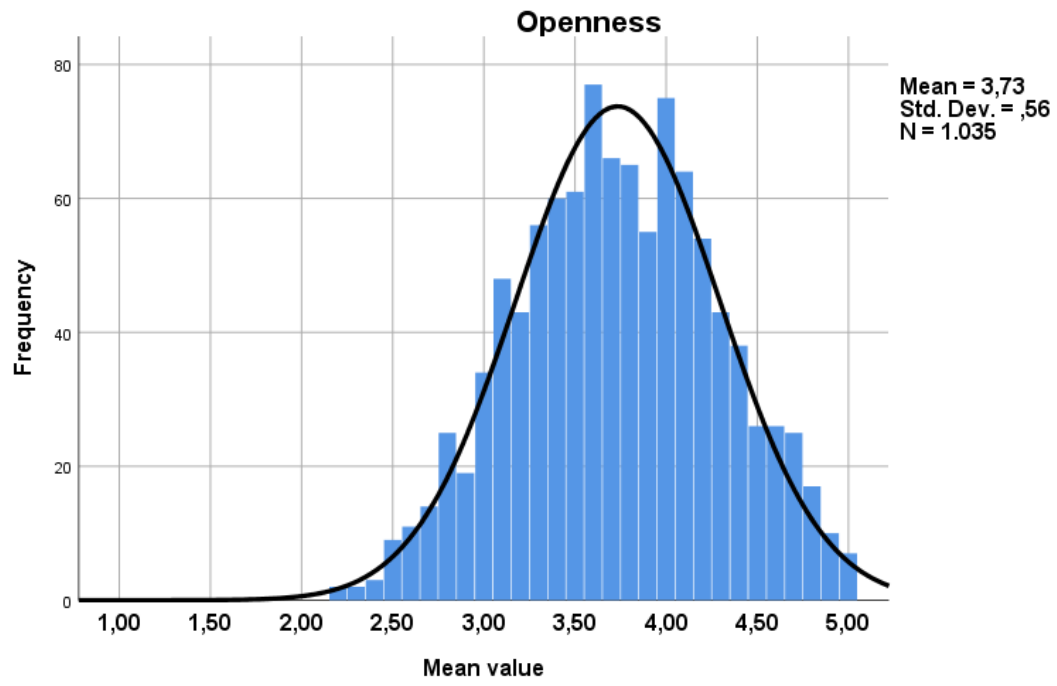


Figure 5 Distribution of the Openness responses (participants' mean value)