

Life and Time - PxVx - Results Summary

jflournoy

Thu Mar 24 09:06:51 2016

What models are these results from?

National

All models are full linear -> linear

College

Only the full model testing HRZ_IND with D_SCALE didn't converge. We can use univariate fit statistics to determine that we should choose to use the model with restricted slope variance for HRZ_IND.

Parameter Summaries

The tables summarize the results of the models.

Table 1: Auto-Regressive Associations Between **Financial Aspirations** and Personality Scales, Accounting for Age

	National Sample				Student Sample				Informant Sample			
	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$\text{Cov}_{P_i V_i}$	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$\text{Cov}_{P_i V_i}$	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$\text{Cov}_{P_i V_i}$
Social Self-Regulation	863	-0.06	-0.04	5.25	277	-0.07	-0.06	28.80	595	-0.04	0.03	5.37
Conscientiousness _{BFI}	863	0.03	-0.02	21.92	277	-0.08	-0.03	77.03	595	0.01	0.02	-14.16
Industriousness _{BFAS}	863	0.11	-0.03	10.95	277	0.00	-0.08	143.67				
Orderliness _{BFAS}	863	0.00	-0.04	53.14	277	-0.06	-0.07	126.42				
Honesty/Propriety _{BFI}	863	-0.05	-0.00	-38.65	277	-0.07	-0.08	50.56				
Agreeableness-Six _{BFI}	863	-0.04	-0.01	-34.80	277	-0.06	-0.09	-35.21	595	-0.01	0.05	14.62
Compassion _{BFAS}	863	0.06	-0.03	-55.54	277	-0.03	-0.01	-46.98				
Politeness _{BFAS}	863	-0.01	-0.04	-28.52	277	-0.11	-0.08	-40.39				
Neuroticism _{BFI}	863	-0.05	0.05	-20.51	277	0.01	-0.07	8.32	595	-0.01	-0.11	-2.58
Volatility _{BFAS}	863	0.01	0.03	-5.18	277	0.17	-0.02	12.80				
Withdrawal _{BFAS}	863	-0.03	-0.02	15.74	277	0.03	0.03	-51.73				
Dynamism	863	0.06	-0.01	52.77	277	0.05	0.09	3.08	595	0.06	0.07	-53.91
Extraversion _{BFI}	863	-0.01	-0.03	69.49	277	0.10	0.10	-18.86	595	0.06	0.10	-61.16
Assertiveness _{BFAS}	863	0.02	-0.04	56.72	277	0.06	0.02	67.36				
Enthusiasm _{BFAS}	863	0.05	-0.00	1.66	277	-0.01	0.00	-27.17				
Openness _{BFI}	863	0.06	-0.01	-9.15	277	0.02	0.05	-149.45	595	-0.01	0.04	-51.62
Intellect _{BFAS}	863	-0.02	-0.03	1.27	277	-0.01	0.01	-20.50				
Openness _{BFAS}	863	-0.02	-0.04	-7.48	277	-0.12	-0.05	-78.95				

Table 2: Auto-Regressive Associations Between **Materialism** and Personality Scales, Accounting for Age

	National Sample				Student Sample				Informant Sample			
	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$\text{Cov}_{P_i V_i}$	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$\text{Cov}_{P_i V_i}$	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$\text{Cov}_{P_i V_i}$
Social Self-Regulation	863	-0.06	-0.11	-9.63	277	-0.19	-0.19	37.06	595	0.00	0.07	-21.28
Conscientiousness _{BFI}	863	-0.03	-0.07	-1.40	277	-0.09	-0.19	60.96	595	-0.04	-0.11	11.41
Industriousness _{BFAS}	863	0.04	0.01	-26.90	277	-0.04	-0.19	64.59				
Orderliness _{BFAS}	863	-0.07	-0.09	56.43	277	0.13	-0.08	45.57				
Honesty/Propriety _{BFI}	863	-0.03	-0.10	-18.28	277	-0.02	-0.07	20.89				
Agreeableness-Six _{BFI}	863	-0.07	-0.11	-34.21	277	-0.13	-0.19	-12.89	595	0.01	0.01	-23.84
Compassion _{BFAS}	863	-0.04	-0.07	-2.87	277	-0.19	-0.17	57.50				
Politeness _{BFAS}	863	-0.03	-0.05	-24.29	277	-0.13	-0.20	20.84				
Neuroticism _{BFI}	863	-0.00	0.08	51.61	277	-0.09	-0.12	96.78	595	-0.01	0.07	20.79
Volatility _{BFAS}	863	-0.01	0.07	57.36	277	-0.05	-0.13	73.58				
Withdrawal _{BFAS}	863	-0.02	0.02	67.16	277	-0.13	0.04	70.59				
Dynamism	863	0.01	-0.01	-11.06	277	-0.05	-0.02	6.98	595	-0.04	-0.04	6.20
Extraversion _{BFI}	863	-0.05	0.03	12.33	277	0.01	-0.07	18.85	595	-0.04	-0.10	19.39
Assertiveness _{BFAS}	863	-0.04	-0.09	22.65	277	-0.03	-0.04	33.70				
Enthusiasm _{BFAS}	863	-0.03	-0.03	10.12	277	-0.07	-0.12	40.91				
Openness _{BFI}	863	-0.01	-0.10	2.17	277	-0.10	0.01	-16.89	595	-0.01	0.04	-8.21
Intellect _{BFAS}	863	-0.07	-0.06	1.79	277	-0.13	0.04	4.22				
Openness _{BFAS}	863	-0.05	-0.03	1.63	277	-0.15	-0.18	13.34				

Table 3: Auto-Regressive Associations Between **Horizontal Collectivism** and Personality Scales, Accounting for Age

	National Sample				Student Sample				Informant Sample			
	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$Cov_{P_i V_i}$	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$Cov_{P_i V_i}$	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$Cov_{P_i V_i}$
Social Self-Regulation	863	0.10	0.06	64.24	277	0.03	-0.09	66.08	595	0.07	-0.03	55.01
Conscientiousness _{BFI}	863	0.00	0.03	45.68	277	-0.11	-0.02	29.30	595	0.02	-0.01	45.26
Industriousness _{BFAS}	863	-0.01	0.02	53.93	277	-0.04	-0.01	3.63				
Orderliness _{BFAS}	863	0.04	0.06	4.49	277	-0.07	0.02	30.68				
Honesty/Propriety _{BFI}	863	0.02	0.04	53.88	277	-0.10	-0.14	54.94				
Agreeableness-Six _{BFI}	863	0.07	0.08	69.59	277	-0.00	-0.07	41.76	595	0.03	-0.08	101.28
Compassion _{BFAS}	863	0.07	0.02	79.01	277	0.10	-0.01	106.38				
Politeness _{BFAS}	863	0.04	-0.02	79.02	277	-0.03	-0.12	84.61				
Neuroticism _{BFI}	863	-0.06	-0.05	-28.11	277	-0.01	0.07	19.12	595	-0.05	-0.06	-17.50
Volatility _{BFAS}	863	-0.01	-0.01	-62.00	277	0.07	0.16	-57.60				
Withdrawal _{BFAS}	863	-0.04	-0.04	-45.85	277	0.02	0.01	1.01				
Dynamism	863	0.03	0.05	37.99	277	0.17	0.01	-18.09	595	-0.03	-0.04	57.45
Extraversion _{BFI}	863	0.00	0.03	57.94	277	0.05	0.03	-2.95	595	0.00	0.08	60.82
Assertiveness _{BFAS}	863	0.01	0.04	14.11	277	0.08	0.01	33.45				
Enthusiasm _{BFAS}	863	0.02	0.02	83.28	277	0.04	-0.02	24.85				
Openness _{BFI}	863	0.00	0.04	9.03	277	0.21	0.01	-1.30	595	-0.03	-0.14	41.05
Intellect _{BFAS}	863	-0.10	-0.08	51.64	277	0.05	-0.01	21.39				
Openness _{BFAS}	863	0.01	0.04	25.18	277	0.04	0.03	85.31				

Table 4: Auto-Regressive Associations Between **Horizontal Individualism** and Personality Scales, Accounting for Age

	National Sample				Student Sample				Informant Sample			
	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$Cov_{P_i V_i}$	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$Cov_{P_i V_i}$	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$Cov_{P_i V_i}$
Social Self-Regulation	863	-0.10	0.01	11.24	277	0.06	-0.11	35.56	595	-0.01	-0.06	-13.24
Conscientiousness _{BFI}	863	-0.02	0.03	30.53	277	0.05	-0.06	36.69	595	-0.04	-0.04	15.85
Industriousness _{BFAS}	863	0.01	0.04	18.25	277	-0.07	-0.12	114.70				
Orderliness _{BFAS}	863	0.03	-0.01	12.31	277	0.17	-0.09	35.13				
Honesty/Propriety _{BFI}	863	-0.07	-0.02	6.97	277	-0.00	-0.07	34.66				
Agreeableness-Six _{BFI}	863	-0.04	-0.02	-20.24	277	-0.08	-0.10	14.11	595	0.01	-0.10	-23.88
Compassion _{BFAS}	863	-0.04	0.01	-11.13	277	0.13	-0.01	10.87				
Politeness _{BFAS}	863	-0.01	-0.06	-2.53	277	-0.10	-0.16	46.96				
Neuroticism _{BFI}	863	-0.05	-0.06	13.29	277	-0.11	-0.03	25.11	595	0.02	-0.06	-8.74
Volatility _{BFAS}	863	-0.01	-0.01	1.43	277	-0.18	-0.01	13.02				
Withdrawal _{BFAS}	863	-0.05	-0.08	14.57	277	0.01	-0.00	-20.55				
Dynamism	863	-0.02	0.01	26.26	277	0.31	0.10	-56.36	595	-0.03	-0.00	-2.91
Extraversion _{BFI}	863	-0.00	-0.02	18.64	277	0.02	-0.05	27.96	595	-0.04	0.01	-0.52
Assertiveness _{BFAS}	863	0.04	0.01	18.98	277	0.04	-0.04	65.53				
Enthusiasm _{BFAS}	863	0.02	-0.00	-21.57	277	-0.06	-0.07	17.21				
Openness _{BFI}	863	-0.00	-0.01	22.14	277	0.10	0.01	46.53	595	-0.00	-0.01	-1.01
Intellect _{BFAS}	863	-0.01	0.01	32.28	277	-0.12	-0.01	103.27				
Openness _{BFAS}	863	-0.05	-0.05	32.38	277	-0.04	-0.04	81.92				

Table 5: Auto-Regressive Associations Between **the Mature Values Index** and Personality Scales, Accounting for Age

	National Sample				Student Sample				Informant Sample			
	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$\text{Cov}_{P_i V_i}$	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$\text{Cov}_{P_i V_i}$	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$\text{Cov}_{P_i V_i}$
Social Self-Regulation	863	0.03	0.08	8.81	277	-0.05	-0.21	49.51	595	0.00	-0.07	2.14
Conscientiousness _{BFI}	863	0.02	0.04	-3.25	277	-0.02	-0.12	20.36	595	-0.01	-0.16	20.32
Industriousness _{BFAS}	863	-0.01	0.04	-4.61	277	-0.07	-0.25	29.30				
Orderliness _{BFAS}	863	0.00	-0.03	-20.55	277	0.02	-0.07	-21.97				
Honesty/Propriety _{BFI}	863	-0.01	0.10	22.49	277	-0.04	-0.07	42.81				
Agreeableness-Six _{BFI}	863	0.00	0.05	25.31	277	-0.03	-0.03	64.02	595	0.01	-0.00	-4.83
Compassion _{BFAS}	863	0.00	0.13	26.59	277	-0.03	-0.13	81.48				
Politeness _{BFAS}	863	-0.02	0.06	27.31	277	-0.03	-0.20	81.59				
Neuroticism _{BFI}	863	0.01	-0.15	4.80	277	0.03	0.33	-43.93	595	-0.01	-0.14	28.75
Volatility _{BFAS}	863	-0.02	-0.09	-0.72	277	0.07	0.05	-45.41				
Withdrawal _{BFAS}	863	-0.02	-0.04	2.81	277	-0.01	-0.02	0.22				
Dynamism	863	-0.01	-0.05	0.58	277	-0.02	0.04	4.28	595	0.01	-0.03	13.71
Extraversion _{BFI}	863	-0.01	0.05	-10.43	277	-0.04	-0.18	5.17	595	0.01	-0.04	-1.64
Assertiveness _{BFAS}	863	0.02	0.13	-14.99	277	-0.03	-0.12	-8.23				
Enthusiasm _{BFAS}	863	0.01	-0.01	-3.90	277	-0.07	-0.21	36.52				
Openness _{BFI}	863	-0.01	-0.03	33.98	277	-0.07	0.04	83.94	595	0.01	-0.02	31.70
Intellect _{BFAS}	863	0.02	0.05	12.61	277	0.01	-0.13	42.33				
Openness _{BFAS}	863	0.01	0.13	35.80	277	0.09	0.08	59.57				

Table 6: Auto-Regressive Associations Between **Unmitigated Self-Interest** and Personality Scales, Accounting for Age

	National Sample				Student Sample				Informant Sample			
	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$\text{Cov}_{P_i V_i}$	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$\text{Cov}_{P_i V_i}$	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$\text{Cov}_{P_i V_i}$
Social Self-Regulation	863	-0.05	-0.06	-11.61	277	0.17	-0.03	-26.38	595	-0.03	-0.05	-5.46
Conscientiousness _{BFI}	863	-0.08	-0.08	32.85	277	0.03	-0.00	-37.74	595	-0.03	-0.03	-12.88
Industriousness _{BFAS}	863	0.00	0.03	2.79	277	0.00	-0.18	39.18				
Orderliness _{BFAS}	863	-0.03	-0.08	33.12	277	-0.05	0.17	-13.76				
Honesty/Propriety _{BFI}	863	-0.05	-0.09	-23.04	277	0.19	0.10	-69.12				
Agreeableness-Six _{BFI}	863	0.06	-0.04	-54.08	277	-0.08	0.01	10.12	595	-0.01	-0.10	11.23
Compassion _{BFAS}	863	-0.01	-0.03	-55.44	277	-0.11	-0.17	12.06				
Politeness _{BFAS}	863	0.00	-0.04	-40.91	277	-0.04	-0.00	-39.41				
Neuroticism _{BFI}	863	-0.07	0.01	30.73	277	-0.18	-0.03	53.77	595	0.02	0.08	-25.57
Volatility _{BFAS}	863	-0.04	0.03	35.16	277	-0.09	-0.05	50.90				
Withdrawal _{BFAS}	863	-0.06	-0.03	39.64	277	-0.12	-0.13	59.85				
Dynamism	863	-0.01	-0.04	21.80	277	-0.04	-0.06	46.48	595	-0.01	0.03	-12.55
Extraversion _{BFI}	863	0.03	0.01	7.28	277	-0.06	-0.15	84.91	595	-0.01	0.01	9.19
Assertiveness _{BFAS}	863	-0.02	-0.02	19.07	277	0.01	0.05	-20.06				
Enthusiasm _{BFAS}	863	0.04	0.02	-18.52	277	-0.09	-0.08	39.29				
Openness _{BFI}	863	-0.03	-0.07	-11.60	277	0.17	0.04	-77.33	595	0.00	0.03	-29.91
Intellect _{BFAS}	863	-0.07	-0.05	-10.83	277	-0.10	-0.08	-7.08				
Openness _{BFAS}	863	-0.05	-0.06	-14.75	277	-0.08	0.02	-40.84				

Table 7: Auto-Regressive Associations Between **Vertical Collectivism** and Personality Scales, Accounting for Age

	National Sample				Student Sample				Informant Sample			
	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$Cov_{P_i V_i}$	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$Cov_{P_i V_i}$	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$Cov_{P_i V_i}$
Social Self-Regulation	863	0.05	0.01	57.42	277	0.21	-0.10	39.09	595	-0.03	-0.02	75.31
Conscientiousness _{BFI}	863	-0.01	0.03	35.12	277	-0.07	-0.12	76.32	595	-0.05	-0.05	57.48
Industriousness _{BFAS}	863	0.03	0.01	45.55	277	0.09	-0.17	75.02				
Orderliness _{BFAS}	863	0.04	-0.01	32.76	277	-0.14	-0.02	100.38				
Honesty/Propriety _{BFI}	863	0.00	0.02	38.14	277	0.07	-0.06	61.35				
Agreeableness-Six _{BFI}	863	0.08	0.03	18.39	277	0.07	-0.04	-28.36	595	0.03	0.05	58.95
Compassion _{BFAS}	863	0.05	0.01	38.99	277	0.30	0.03	7.61				
Politeness _{BFAS}	863	-0.03	0.01	72.73	277	0.10	-0.05	49.36				
Neuroticism _{BFI}	863	-0.02	0.00	-13.21	277	0.18	0.11	-51.95	595	0.03	-0.10	-33.64
Volatility _{BFAS}	863	0.01	0.05	-42.14	277	-0.03	-0.03	12.16				
Withdrawal _{BFAS}	863	-0.04	-0.03	8.37	277	0.09	0.03	-18.15				
Dynamism	863	-0.06	0.00	29.82	277	0.14	0.08	-37.89	595	0.04	0.09	-45.19
Extraversion _{BFI}	863	-0.08	-0.01	43.63	277	0.05	-0.02	17.07	595	-0.01	0.10	-9.79
Assertiveness _{BFAS}	863	-0.04	-0.00	19.99	277	0.12	-0.00	34.78				
Enthusiasm _{BFAS}	863	0.03	0.03	35.84	277	0.05	-0.09	26.28				
Openness _{BFI}	863	-0.02	0.02	-10.69	277	0.22	0.01	-80.27	595	0.06	0.07	-76.63
Intellect _{BFAS}	863	-0.03	-0.03	12.08	277	0.05	-0.02	44.41				
Openness _{BFAS}	863	0.02	0.02	-2.96	277	0.25	0.05	-39.05				

Table 8: Auto-Regressive Associations Between **Vertical Individualism** and Personality Scales, Accounting for Age

	National Sample				Student Sample				Informant Sample			
	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$Cov_{P_i V_i}$	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$Cov_{P_i V_i}$	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$Cov_{P_i V_i}$
Social Self-Regulation	863	-0.07	-0.02	-31.08	277	0.06	0.12	-99.44	595	-0.02	-0.01	-9.82
Conscientiousness _{BFI}	863	0.03	0.03	-12.96	277	0.10	-0.01	4.90	595	0.01	0.01	-23.87
Industriousness _{BFAS}	863	0.00	0.03	-8.39	277	-0.06	-0.12	134.91				
Orderliness _{BFAS}	863	0.03	-0.00	13.02	277	0.12	0.00	74.87				
Honesty/Propriety _{BFI}	863	-0.03	-0.03	-50.19	277	0.15	0.11	-115.96				
Agreeableness-Six _{BFI}	863	-0.05	-0.01	-52.42	277	-0.01	0.01	-156.99	595	-0.03	-0.06	6.68
Compassion _{BFAS}	863	-0.01	-0.09	-35.92	277	0.09	0.02	-98.92				
Politeness _{BFAS}	863	-0.05	-0.09	-53.21	277	-0.21	-0.00	-57.36				
Neuroticism _{BFI}	863	0.03	0.04	1.20	277	0.04	0.03	-30.78	595	-0.04	0.00	5.87
Volatility _{BFAS}	863	0.11	0.08	-5.87	277	-0.05	-0.08	81.42				
Withdrawal _{BFAS}	863	-0.01	-0.03	37.63	277	0.00	0.01	-9.91				
Dynamism	863	-0.03	-0.01	36.52	277	0.09	-0.03	1.81	595	-0.08	-0.02	-4.69
Extraversion _{BFI}	863	0.01	-0.01	29.51	277	0.01	-0.04	25.92	595	-0.08	-0.04	35.75
Assertiveness _{BFAS}	863	0.02	0.00	33.10	277	-0.15	0.01	63.56				
Enthusiasm _{BFAS}	863	0.00	0.00	-10.37	277	-0.16	-0.17	77.10				
Openness _{BFI}	863	-0.02	-0.05	-1.62	277	0.14	0.02	-96.93	595	-0.01	0.01	-41.81
Intellect _{BFAS}	863	-0.08	-0.07	25.11	277	0.01	0.04	-43.17				
Openness _{BFAS}	863	-0.13	-0.09	7.78	277	0.08	0.03	-108.47				