

Life and Time - PxVx - Results Summary

jflourney

Wed Mar 30 10:45:17 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	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$r_{P_i V_i}$	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$r_{P_i V_i}$	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$r_{P_i V_i}$
Social Self-Regulation	863	-0.06	-0.04	0.03	277	-0.07	-0.06	0.15	595	-0.04	0.03	0.03
Conscientiousness _{BFI}	863	0.03	-0.02	0.10	277	-0.08	-0.03	0.28	595	0.01	0.02	-0.06
Industriousness _{BFAS}	863	0.11	-0.03	0.05	277	0.00	-0.08	0.45				
Orderliness _{BFAS}	863	0.00	-0.04	0.24	277	-0.06	-0.07	0.41				
Honesty/Propriety _{BFI}	863	-0.05	-0.00	-0.21	277	-0.07	-0.08	0.20				
Agreeableness-Six _{BFI}	863	-0.04	-0.01	-0.15	277	-0.06	-0.09	-0.12	595	-0.01	0.05	0.05
Compassion _{BFAS}	863	0.06	-0.03	-0.26	277	-0.03	-0.01	-0.16				
Politeness _{BFAS}	863	-0.01	-0.04	-0.14	277	-0.11	-0.08	-0.17				
Neuroticism _{BFI}	863	-0.05	0.05	-0.07	277	0.01	-0.07	0.02	595	-0.01	-0.11	-0.01
Volatility _{BFAS}	863	0.01	0.03	-0.02	277	0.17	-0.02	0.05				
Withdrawal _{BFAS}	863	-0.03	-0.02	0.06	277	0.03	0.03	-0.15				
Dynamism	863	0.06	-0.01	0.24	277	0.05	0.09	0.01	595	0.06	0.07	-0.25
Extraversion _{BFI}	863	-0.01	-0.03	0.25	277	0.10	0.10	-0.06	595	0.06	0.10	-0.19
Assertiveness _{BFAS}	863	0.02	-0.04	0.25	277	0.06	0.02	0.17				
Enthusiasm _{BFAS}	863	0.05	-0.00	0.01	277	-0.01	0.00	-0.10				
Openness _{BFI}	863	0.06	-0.01	-0.05	277	0.02	0.05	-0.42	595	-0.01	0.04	-0.23
Intellect _{BFAS}	863	-0.02	-0.03	0.01	277	-0.01	0.01	-0.08				
Openness _{BFAS}	863	-0.02	-0.04	-0.03	277	-0.12	-0.05	-0.25				

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

	National Sample				Student Sample				Informant Sample			
	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$r_{P_i V_i}$	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$r_{P_i V_i}$	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$r_{P_i V_i}$
Social Self-Regulation	863	-0.06	-0.11	-0.08	277	-0.19	-0.19	0.42	595	0.00	0.07	-0.14
Conscientiousness _{BFI}	863	-0.03	-0.07	-0.01	277	-0.09	-0.19	0.41	595	-0.04	-0.11	0.07
Industriousness _{BFAS}	863	0.04	0.01	-0.19	277	-0.04	-0.19	0.44				
Orderliness _{BFAS}	863	-0.07	-0.09	0.39	277	0.13	-0.08	0.31				
Honesty/Propriety _{BFI}	863	-0.03	-0.10	-0.15	277	-0.02	-0.07	0.17				
Agreeableness-Six _{BFI}	863	-0.07	-0.11	-0.24	277	-0.13	-0.19	-0.10	595	0.01	0.01	-0.12
Compassion _{BFAS}	863	-0.04	-0.07	-0.02	277	-0.19	-0.17	0.48				
Politeness _{BFAS}	863	-0.03	-0.05	-0.18	277	-0.13	-0.20	0.21				
Neuroticism _{BFI}	863	-0.00	0.08	0.27	277	-0.09	-0.12	0.50	595	-0.01	0.07	0.09
Volatility _{BFAS}	863	-0.01	0.07	0.37	277	-0.05	-0.13	0.68				
Withdrawal _{BFAS}	863	-0.02	0.02	0.38	277	-0.13	0.04	0.40				
Dynamism	863	0.01	-0.01	-0.08	277	-0.05	-0.02	0.05	595	-0.04	-0.04	0.04
Extraversion _{BFI}	863	-0.05	0.03	0.07	277	0.01	-0.07	0.14	595	-0.04	-0.10	0.08
Assertiveness _{BFAS}	863	-0.04	-0.09	0.15	277	-0.03	-0.04	0.18				
Enthusiasm _{BFAS}	863	-0.03	-0.03	0.07	277	-0.07	-0.12	0.36				
Openness _{BFI}	863	-0.01	-0.10	0.02	277	-0.10	0.01	-0.11	595	-0.01	0.04	-0.05
Intellect _{BFAS}	863	-0.07	-0.06	0.01	277	-0.13	0.04	0.03				
Openness _{BFAS}	863	-0.05	-0.03	0.01	277	-0.15	-0.18	0.10				

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

	National Sample				Student Sample				Informant Sample			
	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$r_{P_i V_i}$	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$r_{P_i V_i}$	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$r_{P_i V_i}$
Social Self-Regulation	863	0.10	0.06	0.48	277	0.03	-0.09	0.60	595	0.07	-0.03	0.37
Conscientiousness _{BFI}	863	0.00	0.03	0.29	277	-0.11	-0.02	0.19	595	0.02	-0.01	0.27
Industriousness _{BFAS}	863	-0.01	0.02	0.32	277	-0.04	-0.01	0.02				
Orderliness _{BFAS}	863	0.04	0.06	0.03	277	-0.07	0.02	0.18				
Honesty/Propriety _{BFI}	863	0.02	0.04	0.38	277	-0.10	-0.14	0.40				
Agreeableness-Six _{BFI}	863	0.07	0.08	0.45	277	-0.00	-0.07	0.23	595	0.03	-0.08	0.50
Compassion _{BFAS}	863	0.07	0.02	0.54	277	0.10	-0.01	0.64				
Politeness _{BFAS}	863	0.04	-0.02	0.52	277	-0.03	-0.12	0.62				
Neuroticism _{BFI}	863	-0.06	-0.05	-0.13	277	-0.01	0.07	0.09	595	-0.05	-0.06	-0.08
Volatility _{BFAS}	863	-0.01	-0.01	-0.35	277	0.07	0.16	-0.46				
Withdrawal _{BFAS}	863	-0.04	-0.04	-0.23	277	0.02	0.01	0.01				
Dynamism	863	0.03	0.05	0.24	277	0.17	0.01	-0.11	595	-0.03	-0.04	0.37
Extraversion _{BFI}	863	0.00	0.03	0.30	277	0.05	0.03	-0.02	595	0.00	0.08	0.27
Assertiveness _{BFAS}	863	0.01	0.04	0.08	277	0.08	0.01	0.15				
Enthusiasm _{BFAS}	863	0.02	0.02	0.48	277	0.04	-0.02	0.17				
Openness _{BFI}	863	0.00	0.04	0.07	277	0.21	0.01	-0.01	595	-0.03	-0.14	0.25
Intellect _{BFAS}	863	-0.10	-0.08	0.35	277	0.05	-0.01	0.14				
Openness _{BFAS}	863	0.01	0.04	0.17	277	0.04	0.03	0.44				

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

	National Sample				Student Sample				Informant Sample			
	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$r_{P_i V_i}$	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$r_{P_i V_i}$	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$r_{P_i V_i}$
Social Self-Regulation	863	-0.10	0.01	0.09	277	0.06	-0.11	0.33	595	-0.01	-0.06	-0.09
Conscientiousness _{BFI}	863	-0.02	0.03	0.21	277	0.05	-0.06	0.22	595	-0.04	-0.04	0.10
Industriousness _{BFAS}	863	0.01	0.04	0.13	277	-0.07	-0.12	0.60				
Orderliness _{BFAS}	863	0.03	-0.01	0.09	277	0.17	-0.09	0.18				
Honesty/Propriety _{BFI}	863	-0.07	-0.02	0.06	277	-0.00	-0.07	0.21				
Agreeableness-Six _{BFI}	863	-0.04	-0.02	-0.13	277	-0.08	-0.10	0.09	595	0.01	-0.10	-0.13
Compassion _{BFAS}	863	-0.04	0.01	-0.08	277	0.13	-0.01	0.06				
Politeness _{BFAS}	863	-0.01	-0.06	-0.02	277	-0.10	-0.16	0.34				
Neuroticism _{BFI}	863	-0.05	-0.06	0.07	277	-0.11	-0.03	0.13	595	0.02	-0.06	-0.04
Volatility _{BFAS}	863	-0.01	-0.01	0.01	277	-0.18	-0.01	0.10				
Withdrawal _{BFAS}	863	-0.05	-0.08	0.08	277	0.01	-0.00	-0.11				
Dynamism	863	-0.02	0.01	0.19	277	0.31	0.10	-0.46	595	-0.03	-0.00	-0.02
Extraversion _{BFI}	863	-0.00	-0.02	0.11	277	0.02	-0.05	0.16	595	-0.04	0.01	-0.00
Assertiveness _{BFAS}	863	0.04	0.01	0.12	277	0.04	-0.04	0.28				
Enthusiasm _{BFAS}	863	0.02	-0.00	-0.14	277	-0.06	-0.07	0.13				
Openness _{BFI}	863	-0.00	-0.01	0.18	277	0.10	0.01	0.25	595	-0.00	-0.01	-0.01
Intellect _{BFAS}	863	-0.01	0.01	0.24	277	-0.12	-0.01	0.60				
Openness _{BFAS}	863	-0.05	-0.05	0.23	277	-0.04	-0.04	0.39				

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

	National Sample				Student Sample				Informant Sample			
	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$r_{P_i V_i}$	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$r_{P_i V_i}$	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$r_{P_i V_i}$
Social Self-Regulation	863	0.03	0.08	0.12	277	-0.05	-0.21	0.70	595	0.00	-0.07	0.03
Conscientiousness _{BFI}	863	0.02	0.04	-0.04	277	-0.02	-0.12	0.18	595	-0.01	-0.16	0.22
Industriousness _{BFAS}	863	-0.01	0.04	-0.05	277	-0.07	-0.25	0.32				
Orderliness _{BFAS}	863	0.00	-0.03	-0.25	277	0.02	-0.07	-0.18				
Honesty/Propriety _{BFI}	863	-0.01	0.10	0.30	277	-0.04	-0.07	0.38				
Agreeableness-Six _{BFI}	863	0.00	0.05	0.27	277	-0.03	-0.03	0.46	595	0.01	-0.00	-0.04
Compassion _{BFAS}	863	0.00	0.13	0.37	277	-0.03	-0.13	0.66				
Politeness _{BFAS}	863	-0.02	0.06	0.34	277	-0.03	-0.20	0.70				
Neuroticism _{BFI}	863	0.01	-0.15	0.04	277	0.03	0.33	-0.32	595	-0.01	-0.14	0.21
Volatility _{BFAS}	863	-0.02	-0.09	-0.01	277	0.07	0.05	-0.51				
Withdrawal _{BFAS}	863	-0.02	-0.04	0.03	277	-0.01	-0.02	0.00				
Dynamism	863	-0.01	-0.05	0.01	277	-0.02	0.04	0.05	595	0.01	-0.03	0.15
Extraversion _{BFI}	863	-0.01	0.05	-0.11	277	-0.04	-0.18	0.05	595	0.01	-0.04	-0.01
Assertiveness _{BFAS}	863	0.02	0.13	-0.18	277	-0.03	-0.12	-0.05				
Enthusiasm _{BFAS}	863	0.01	-0.01	-0.04	277	-0.07	-0.21	0.39				
Openness _{BFI}	863	-0.01	-0.03	0.46	277	-0.07	0.04	0.68	595	0.01	-0.02	0.34
Intellect _{BFAS}	863	0.02	0.05	0.16	277	0.01	-0.13	0.37				
Openness _{BFAS}	863	0.01	0.13	0.45	277	0.09	0.08	0.54				

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

	National Sample				Student Sample				Informant Sample			
	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$r_{P_i V_i}$	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$r_{P_i V_i}$	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$r_{P_i V_i}$
Social Self-Regulation	863	-0.05	-0.06	-0.10	277	0.17	-0.03	-0.40	595	-0.03	-0.05	-0.04
Conscientiousness _{BFI}	863	-0.08	-0.08	0.23	277	0.03	-0.00	-0.27	595	-0.03	-0.03	-0.09
Industriousness _{BFAS}	863	0.00	0.03	0.02	277	0.00	-0.18	0.36				
Orderliness _{BFAS}	863	-0.03	-0.08	0.23	277	-0.05	0.17	-0.10				
Honesty/Propriety _{BFI}	863	-0.05	-0.09	-0.19	277	0.19	0.10	-0.58				
Agreeableness-Six _{BFI}	863	0.06	-0.04	-0.35	277	-0.08	0.01	0.06	595	-0.01	-0.10	0.06
Compassion _{BFAS}	863	-0.01	-0.03	-0.41	277	-0.11	-0.17	0.13				
Politeness _{BFAS}	863	0.00	-0.04	-0.30	277	-0.04	-0.00	-0.36				
Neuroticism _{BFI}	863	-0.07	0.01	0.16	277	-0.18	-0.03	0.33	595	0.02	0.08	-0.12
Volatility _{BFAS}	863	-0.04	0.03	0.22	277	-0.09	-0.05	0.44				
Withdrawal _{BFAS}	863	-0.06	-0.03	0.22	277	-0.12	-0.13	0.39				
Dynamism	863	-0.01	-0.04	0.15	277	-0.04	-0.06	0.34	595	-0.01	0.03	-0.09
Extraversion _{BFI}	863	0.03	0.01	0.04	277	-0.06	-0.15	0.50	595	-0.01	0.01	0.04
Assertiveness _{BFAS}	863	-0.02	-0.02	0.12	277	0.01	0.05	-0.14				
Enthusiasm _{BFAS}	863	0.04	0.02	-0.12	277	-0.09	-0.08	0.33				
Openness _{BFI}	863	-0.03	-0.07	-0.10	277	0.17	0.04	-0.47	595	0.00	0.03	-0.20
Intellect _{BFAS}	863	-0.07	-0.05	-0.08	277	-0.10	-0.08	-0.05				
Openness _{BFAS}	863	-0.05	-0.06	-0.11	277	-0.08	0.02	-0.29				

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

	National Sample				Student Sample				Informant Sample			
	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$r_{P_i V_i}$	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$r_{P_i V_i}$	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$r_{P_i V_i}$
Social Self-Regulation	863	0.05	0.01	0.38	277	0.21	-0.10	0.39	595	-0.03	-0.02	0.42
Conscientiousness _{BFI}	863	-0.01	0.03	0.20	277	-0.07	-0.12	0.37	595	-0.05	-0.05	0.29
Industriousness _{BFAS}	863	0.03	0.01	0.25	277	0.09	-0.17	0.41				
Orderliness _{BFAS}	863	0.04	-0.01	0.19	277	-0.14	-0.02	0.44				
Honesty/Propriety _{BFI}	863	0.00	0.02	0.24	277	0.07	-0.06	0.38				
Agreeableness-Six _{BFI}	863	0.08	0.03	0.10	277	0.07	-0.04	-0.11	595	0.03	0.05	0.26
Compassion _{BFAS}	863	0.05	0.01	0.25	277	0.30	0.03	0.04				
Politeness _{BFAS}	863	-0.03	0.01	0.43	277	0.10	-0.05	0.26				
Neuroticism _{BFI}	863	-0.02	0.00	-0.05	277	0.18	0.11	-0.24	595	0.03	-0.10	-0.12
Volatility _{BFAS}	863	0.01	0.05	-0.21	277	-0.03	-0.03	0.08				
Withdrawal _{BFAS}	863	-0.04	-0.03	0.04	277	0.09	0.03	-0.07				
Dynamism	863	-0.06	0.00	0.16	277	0.14	0.08	-0.18	595	0.04	0.09	-0.23
Extraversion _{BFI}	863	-0.08	-0.01	0.20	277	0.05	-0.02	0.08	595	-0.01	0.10	-0.03
Assertiveness _{BFAS}	863	-0.04	-0.00	0.11	277	0.12	-0.00	0.13				
Enthusiasm _{BFAS}	863	0.03	0.03	0.19	277	0.05	-0.09	0.15				
Openness _{BFI}	863	-0.02	0.02	-0.07	277	0.22	0.01	-0.29	595	0.06	0.07	-0.37
Intellect _{BFAS}	863	-0.03	-0.03	0.07	277	0.05	-0.02	0.21				
Openness _{BFAS}	863	0.02	0.02	-0.02	277	0.25	0.05	-0.17				

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

	National Sample				Student Sample				Informant Sample			
	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$r_{P_i V_i}$	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$r_{P_i V_i}$	N	$P \rightarrow V$	$V \rightarrow P$	$r_{P_i V_i}$
Social Self-Regulation	863	-0.07	-0.02	-0.20	277	0.06	0.12	-0.76	595	-0.02	-0.01	-0.06
Conscientiousness _{BFI}	863	0.03	0.03	-0.07	277	0.10	-0.01	0.02	595	0.01	0.01	-0.13
Industriousness _{BFAS}	863	0.00	0.03	-0.04	277	-0.06	-0.12	0.52				
Orderliness _{BFAS}	863	0.03	-0.00	0.07	277	0.12	0.00	0.25				
Honesty/Propriety _{BFI}	863	-0.03	-0.03	-0.31	277	0.15	0.11	-0.55				
Agreeableness-Six _{BFI}	863	-0.05	-0.01	-0.27	277	-0.01	0.01	-0.56	595	-0.03	-0.06	0.03
Compassion _{BFAS}	863	-0.01	-0.09	-0.22	277	0.09	0.02	-0.44				
Politeness _{BFAS}	863	-0.05	-0.09	-0.32	277	-0.21	-0.00	-0.30				
Neuroticism _{BFI}	863	0.03	0.04	0.00	277	0.04	0.03	-0.10	595	-0.04	0.00	0.02
Volatility _{BFAS}	863	0.11	0.08	-0.03	277	-0.05	-0.08	0.42				
Withdrawal _{BFAS}	863	-0.01	-0.03	0.17	277	0.00	0.01	-0.03				
Dynamism	863	-0.03	-0.01	0.21	277	0.09	-0.03	0.01	595	-0.08	-0.02	-0.03
Extraversion _{BFI}	863	0.01	-0.01	0.13	277	0.01	-0.04	0.10	595	-0.08	-0.04	0.14
Assertiveness _{BFAS}	863	0.02	0.00	0.17	277	-0.15	0.01	0.21				
Enthusiasm _{BFAS}	863	0.00	0.00	-0.05	277	-0.16	-0.17	0.38				
Openness _{BFI}	863	-0.02	-0.05	-0.01	277	0.14	0.02	-0.36	595	-0.01	0.01	-0.23
Intellect _{BFAS}	863	-0.08	-0.07	0.15	277	0.01	0.04	-0.17				
Openness _{BFAS}	863	-0.13	-0.09	0.05	277	0.08	0.03	-0.36				

Figures















