

## F Frei geschätzte Parameter zum Erhalt faktorieller Messinvarianz

Ein Vermerk mit einem Sternchen (\*) hinter einem Parameter bedeutet, dass nach freier Schätzung dieses Parameters der  $\chi^2$ -Differenztest auf dem 1 %-Niveau nicht mehr signifikant ist. Der letztgenannte Parameter zeigt in dem Fall, dass der  $\chi^2$  Differenztest auch auf dem 5 %-Niveau keine Signifikanz mehr erfährt.

Tab. 1. *Frei geschätzte Parameter zum Erhalt faktorieller Messinvarianz der 6-faktoriellen Lösung des Zeitperspektivenkonstrukts zwischen den Länder-Stichproben.*

Stichproben	free vs. semi		semi vs. fully	
	frei geschätzte Regressionsladungen	$\chi^2$ -Differenz (Differenz df)	frei geschätzte Regressionsintercepts	$\chi^2$ -Differenz (Differenz df)
DE vs. ES	ZuPo_a, GeNe_b, ZuNe_b, VeNe_c, GePo_c*, ZuNe_d	17,90 (12)	GeNe_d, ZuPo_a, GePo_a, GeNe_b, ZuNe_c, VeNe_c, GePo_c, VePo_b, VeNe_b*, ZuNe_b	8,30 (8)
DE vs. LU	ZuPo_a, GeNe_b	23,00 (16)	ZuPo_a, GeNe_b, VePo_d*, GeNe_a	22,92 (14)
ES vs. LU	ZuPo_a, GeNe_b, VeNe_c, GePo_c, VePo_a*, GePo_b	18,40 (12)	GeNe_d, GeNe_b, ZuNe_c, GePo_a, VeNe_c, ZuPo_a*, VePo_c	19,13 (11)

Tab. 2. *Frei geschätzte Parameter zum Erhalt faktorieller Messinvarianz der 6-faktoriellen Lösung des Zeitperspektivenkonstrukts zwischen Mädchen und Jungen in den Schul-Stichproben.*

Stichprobe	free vs. semi		semi vs. fully	
	frei geschätzte Regressionsladungen	$\chi^2$ -Differenz (Differenz df)	frei geschätzte Regressionsintercepts	$\chi^2$ -Differenz (Differenz df)
DE	/	12,21 (18)	ZuNe_a	16,00 (17)
ES	ZuNe_c*, ZuNe_d	21,76 (16)	/	23,91 (18)
LU	/	15,65 (18)	ZuNe_a, VePo_a*, GeNe_d	23,18 (15)

Tab. 3. *Frei geschätzte Parameter zum Erhalt faktorieller Messinvarianz der 6-faktoriellen Lösung des Zeitperspektivenkonstrukts zwischen den Altersgruppen in den Schul-Stichproben.*

Stichprobe	free vs. semi		semi vs. fully	
	frei geschätzte Regressionsladungen	$\chi^2$ -Differenz (Differenz df)	frei geschätzte Regressionsintercepts	$\chi^2$ -Differenz (Differenz df)
DE	/	22,70 (18)	ZuNe_d*, GeNe_d	25,34 (16)
ES	/	14,78 (18)	/	21,87 (18)
LU	ZuNe_c, GeNe_d	24,60 (16)	/	26,65 (18)

Tab. 4. *Frei geschätzte Parameter zum Erhalt faktorieller Messinvarianz der 6-faktoriellen Lösung des Zeitperspektivenkonstrukts zwischen den sozialen Schichten in den Schul-Stichproben.*

Stichprobe	free vs. semi		semi vs. fully	
	frei geschätzte Regressionsladungen	$\chi^2$ -Differenz (Differenz df)	frei geschätzte Regressionsintercepts	$\chi^2$ -Differenz (Differenz df)
DE	/	23,86 (18)	/	13,46 (18)
ES	ZuNe_a, GeNe_d	21,52 (16)	GePo_d	23,16 (17)
LU	/	17,43 (18)	/	11,43 (18)

Tab. 5. *Frei geschätzte Parameter zum Erhalt faktorieller Messinvarianz der 6-faktoriellen Lösung des Zeitperspektivenkonstrukts zwischen Jugendlichen mit und ohne Migrationshintergrund in den Schul-Stichproben.*

Stichprobe	free vs. semi		semi vs. fully	
	frei geschätzte Regressionsladungen	$\chi^2$ -Differenz (Differenz df)	frei geschätzte Regressionsintercepts	$\chi^2$ -Differenz (Differenz df)
DE	ZuNe_c	22,22 (17)	/	28,06 (18)
ES	/	15,58 (18)	/	21,04 (18)
LU	ZuPo_b	26,14 (17)	GeNe_b	27,15 (17)

Tab. 6. *Frei geschätzte Parameter zum Erhalt faktorieller Messinvarianz der 6-faktoriellen Lösung des Zeitperspektivenkonstrukts zwischen Sportvereinsmitgliedern und Nicht-Mitgliedern in den Schul-Stichproben.*

Stichprobe	free vs. semi		semi vs. fully	
	frei geschätzte Regressionsladungen	$\chi^2$ -Differenz (Differenz df)	frei geschätzte Regressionsintercepts	$\chi^2$ -Differenz (Differenz df)
DE	ZuNe_a	19,00 (17)	/	16,46 (18)
ES	VePo_c	24,35 (17)	/	22,21 (18)
LU	/	24,32 (18)	/	17,92 (18)



<http://www.springer.com/978-3-658-16928-2>

Zeitperspektiven von Jugendlichen  
Pädagogische Grundlagen und empirische Befunde im  
Kontext des Sports

Konowalczyk, S.

2017, XVI, 279 S. 32 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-658-16928-2