

Tabelle E1. Ergebnisse zum DIF für die Items aus dem WÜRT-Diktat #1 „Auf der Wiese“

Modell	Frei gesetzter Parameter	Log- likelihood χ^2	SCF	$\Delta\text{SB-}\chi^2$	p_{Δ}	Rang	B-H Wert
Baseline	-	-1306.64	1.03	-	-	-	-
W1(01)	τ_{01}	-1306.63	1.03	0.019	.890	16	.044
W1(02)	τ_{02}	-1306.62	1.02	0.050	.823	14	.039
W1(03)	τ_{03}	-1305.33	1.03	2.578	.108	1	.003
W1(04)	τ_{04}	-1306.63	1.02	0.027	.870	15	.042
W1(05)	τ_{05}	-1306.57	1.02	0.152	.697	12	.033
W1(06)	τ_{06}	-1306.56	1.03	0.163	.686	11	.031
W1(07)	τ_{07}	-1306.38	1.02	0.539	.463	7	.019
W1(08)	τ_{08}	-1305.98	1.02	1.594	.207	3	.008
W1(09)	τ_{09}	-1306.38	1.03	0.500	.480	8	.022
W1(10)	λ_{01}	-1305.98	1.02	1.436	.231	5	.014
W1(11)	λ_{02}	-1305.69	1.02	2.037	.154	2	.006
W1(12)	λ_{03}	-1306.33	1.03	0.583	.445	6	.017
W1(13)	λ_{04}	-1306.51	1.02	0.272	.602	9	.025
W1(14)	λ_{05}	-1305.85	1.02	1.582	.209	4	.011
W1(15)	λ_{06}	-1306.64	1.02	0.001	.975	18	.050
W1(16)	λ_{07}	-1306.64	1.02	0.018	.893	17	.047
W1(17)	λ_{08}	-1306.61	1.03	0.066	.797	13	.036
W1(18)	λ_{09}	-1306.54	1.02	0.210	.647	10	.028

Anmerkungen. DIF = Differential Item Functioning; τ = Thresholds; λ = Faktorladungen; W1 = WÜRT Diktat #1 „Auf der Wiese“; SCF = Scaling Correction Factor; $\Delta\text{SB-}\chi^2$ = robuster Santorra-Bentler χ^2 Wert für den jeweiligen Modellvergleich mit dem Baselinemodell auf Basis des log-likelihood Wertes und des SCF; Rang = Sortierung der p -Werte nach aufsteigender Höhe zur Berechnung der Benjamini-Hochberg-Methode; B-H-Wert = kritischer Wert der Benjamini-Hochberg-Methode.