

Elektronisches Supplement 6. Itemschwierigkeitsparameter der eindimensionalen Skalierung sowie Angaben zum Weighted Item Fit (Mean Square, Konfidenzintervall, T-Wert, Trennschärfe, erforderliche Wissens-elemente)

Item	Sub-dimensionen	Itemschwierigkeitsparameter	SE	MNSQ	Konfidenzintervall	T-Wert	Trennschärfe	Anzahl erforderter Wissens-elemente
PK01S01	V / M	-2.07	0.23	0.99	[0.10, 1.90]	0.1	.30	1
PK01S02	V / M	-1.45	0.22	0.97	[0.36, 1.64]	0.0	.39	1
PK01S03	V / M	-2.80	0.24	0.95	[0.00, 2.34]	0.1	.48	1
PK01S04	V / M	-0.63	0.20	1.02	[0.61, 1.39]	0.2	.28	1
PK01S05	V / M	1.40	0.17	1.03	[0.88, 1.12]	0.5	.31	1
PK07S ⁺	E / L	1.36	0.09	1.13	[0.78, 1.22]	1.1	.55	3
PK09S	V / M	2.94	0.19	0.92	[0.66, 1.34]	-0.4	.35	1
PK12	E / L	0.41	0.18	0.98	[0.79, 1.21]	-0.1	.37	1
PK15S ⁺	E / L	1.66	0.15	1.03	[0.71, 1.29]	0.3	.38	3
PK20B	V / U	0.18	0.19	1.02	[0.75, 1.25]	0.2	.28	1
PK20CS01	V / U	-1.25	0.22	1.01	[0.39, 1.61]	0.1	.18	1
PK20CS02	V / U	-2.61	0.24	1.00	[0.00, 2.31]	0.2	.10	1
PK20CS03	V / U	-0.60	0.20	1.00	[0.59, 1.41]	0.1	.24	1
PK20CS04	V / U	-1.10	0.21	1.01	[0.44, 1.56]	0.1	.22	1
PK22AS ⁺	E / U	-0.15	0.13	0.77	[0.42, 1.58]	-0.8	.61	4
PK26S01	V / U	-0.02	0.18	0.91	[0.74, 1.26]	-0.7	.49	1
PK26S02	V / U	-0.08	0.18	0.88	[0.73, 1.27]	-0.8	.51	1
PK26S03	V / U	0.27	0.17	0.91	[0.79, 1.21]	-0.8	.47	1
PK32S1 ⁺	V / S	1.64	0.13	0.86	[0.71, 1.29]	-0.9	.60	3
PK32S2 ⁺	V / S	1.39	0.12	1.09	[0.73, 1.27]	0.7	.50	3
PK32S3 ⁺	V / S	0.87	0.12	0.99	[0.71, 1.29]	-0.0	.54	3
PK32S4 ⁺	V / S	0.89	0.13	0.98	[0.70, 1.30]	-0.1	.52	3
PK33S ^{+#}	E / S	0.19	0.12	1.06	[0.59, 1.41]	0.4	.46	4
PK39S ^{+#}	K / S	0.30	0.13	1.11	[0.60, 1.40]	0.6	.41	4
PK40AS ⁺	K / Kl	0.76	0.16	1.05	[0.71, 1.29]	0.3	.28	3
PK67S ⁺	K / M	0.27	0.14	1.03	[0.66, 1.34]	0.2	.51	3
PK82S01	V / S	-1.46	0.22	0.98	[0.36, 1.64]	0.0	.30	1
PK82S02	V / S	0.03	0.18	1.03	[0.75, 1.25]	0.2	.30	1
PK82S03	V / S	-0.31	0.19	1.11	[0.68, 1.32]	0.7	.15	1
PK82S04	V / S	-0.47	0.19	0.99	[0.65, 1.35]	-0.0	.32	1
PK82S05	V / S	0.55	0.17	0.98	[0.83, 1.17]	-0.3	.37	1
PK82S06	V / S	-0.10	0.99	1.07	[0.72, 1.28]	0.6	.13	1

Anmerkungen: E = Erinnern, V = Verstehen / Analysieren, K = Kreieren, M = Motivierung, L = Leistungsbeurteilung, S = Strukturierung von Unterricht, Kl = Klassenführung, U = Umgang mit Heterogenität. Bei den mit ⁺ markierten Items handelt es sich um Partial-Credit Antwortitems, deren Stufen

unterschiedliche Komplexitätsniveaus abbilden. Das mit # markierte Item entspricht der Beispielaufgabe aus dem elektronischen Supplement 2, das mit * markierte Item der in Abbildung 1.