

Study of Achievement

Codebook of Study of Achievement

Some Person

Stand: 11. Februar 2023

With the help of some other persons

Book 9 of Studies of Achievement

Bibliographische Informationen

test

Alle Rechte vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

I Datensatz	1
1 Background	1
1.1 BG	1
1.1.1 Schueler-ID	1
1.1.2 School-ID	2
1.1.3 metrische Beispielvariable, Kompetenzwert	3
1.1.4 ordinale Beispielvariable, Kompetenzstufe	4
1.1.5 nominale Beispielvariable	5
1.2 Scale	6
1.2.1 Skala: Likert-Skalenwert	6
2 Competences	9
2.1 PVs	9
2.1.1 Plausible Value	9
2.1.2 categorical plausible value	10
II Anhang	11
Literaturverzeichnis	11
Abkürzungsverzeichnis	12
Hintergrundmodell	13

I Datensatz

1 Background

1.1 BG

1.1.1 Schueler-ID

Beschreibung der Variable

Variablenname: ID
Label: NA
Variablentyp: Zeichenfolge

I DATENSATZ
1 BACKGROUND

1.1.2 School-ID

Beschreibung der Variable

Variablenname: IDSCH
Label: NA
Anmerkungen: This is an example.

1.1.3 metrische Beispielvariable, Kompetenzwert

Beschreibung der Variable

Variablenname: varMetrisch
Label: metrische Beispielvariable, Kompetenzwert
Fehlende Werte: -98 = *omission*; -99 = *not reached*

Variablenname	N_{valid}	M	SD	$Min.$	$Max.$
varMetrisch	7	484.19	83.36	362.1	609.1

Anmerkungen. N = Fallzahl; M = Mittelwert; SD = Standardabweichung; $Min.$ = Minimum; $Max.$ = Maximum.
 $N_{total} = 9$.

1.1.4 ordinale Beispielvariable, Kompetenzstufe

Beschreibung der Variable

Variablenname: varOrdinal
 Label: ordinale Beispielvariable, Kompetenzstufe
 Quelle: Mueller (2019)
 Kategorien: 1 = *sehr schlecht*; 2 = *schlecht*; 3 = *gut*; 4 = *sehr gut*

Variablenname	N_{valid}	M	SD
varOrdinal	9	2.89	0.93

Anmerkungen. N = Fallzahl; M = Mittelwert; SD = Standardabweichung.

Häufigkeitsverteilung

Kategorie	Label	Relative Häufigkeiten	
		Gültige Werte	Alle Werte
1	sehr schlecht	11.1	11.1
2	schlecht	11.1	11.1
3	gut	55.6	55.6
4	sehr gut	22.2	22.2

Anmerkungen. Es werden gerundete relative Häufigkeiten in Prozent in Bezug auf die Fallzahl der gültigen Werte ($N_{valid} = 9$) und in Bezug auf die Fallzahl aller Werte ($N_{total} = 9$) berichtet. Dadurch kann die Summe der Prozente minimal von 100 abweichen. Kategorien fehlender Werte werden berichtet, wenn bei diesen mindestens eine Angabe vorliegt.

I DATENSATZ

1 BACKGROUND

1.1.5 nominale Beispielvariable

Beschreibung der Variable

Variablenname: varCat

Label: nominale Beispielvariable

Variablentyp: Zeichenfolge

1.2 Scale

1.2.1 Skala: Likert-Skalenwert

Beschreibung der Variable

Variablenname: skala1
Label: Skala: Likert-Skalenwert
Anzahl der Items: 3

Variablenname	N_{valid}	M	SD	$Min.$	$Max.$	α
skala1	9	2.52	0.53	1.7	3.3	-.68

Anmerkungen. N = Fallzahl; $Min.$ = Minimum; $Max.$ = Maximum; α = Cronbachs Alpha (Cronbach, 1951). Für die Reliabilitätsanalyse wurden nur Teilnehmende einbezogen, die auf allen Items gültige Werte besitzen.

Beschreibung der Items

Kategorien: 1 = *stimme nicht zu*; 2 = *stimme etwas zu*; 3 = *stimme zu*; 4 = *stimme voll zu*

Variablen	Labels
skala1_item1	Likert-Skalenindikator
skala1_item2	Likert-Skalenindikator
skala1_item3	Likert-Skalenindikator

Itemanalyse

Variablenname	N_{valid}	M	SD	r_{pw}
skala1_item1	9	2.78	1.09	.00
skala1_item2	9	2.11	1.05	-.61
skala1_item3	9	2.89	1.27	.09

Anmerkungen. N_{valid} gibt pro Item die Anzahl aller Fälle mit gültigen Werten an. Bei der Trennschärfe r_{pw} handelt es sich um die part-whole-korrigierte Korrelation des jeweiligen Items mit der Skala.

Häufigkeitsverteilung

Variablenname	Gültige Werte				Fehlende Werte
	1	2	3	4	.
skala1_item1	11.1	33.3	22.2	33.3	0.0
skala1_item2	33.3	33.3	22.2	11.1	0.0
skala1_item3	22.2	11.1	22.2	44.4	0.0

Anmerkungen. Es werden gerundete relative Häufigkeiten in Prozent in Bezug auf die Fallzahl aller Werte ($N_{total} = 9$) berichtet. Dadurch kann die Summe der Prozente minimal von 100 abweichen.

2 Competences

2.1 PVs

2.1.1 Plausible Value

Beschreibung der Variable

Variablenname: pv_pooled
Label: NA
Anzahl der Imputationen: 5

Variablenname	N_{valid}	M	SD	$Min.$	$Max.$
pv_pooled	8	0.50	1.03	-0.9	2.1

Anmerkungen. N = Fallzahl; $Min.$ = Minimum; $Max.$ = Maximum. $Min.$ bzw. $Max.$ gibt das Minimum bzw. Maximum über die gepoolten Werte aller Imputationen an.

2.1.2 categorical plausible value

Beschreibung der Variable

Variablenname: pvkat_pooled
 Label: NA
 Anzahl der Imputationen: 5
 Kategorien: 1 = *Kompetenzstufe 1*; 2 = *Kompetenzstufe 2*; 3 = *Kompetenzstufe 3*;
 4 = *Kompetenzstufe 4*; 5 = *Kompetenzstufe 5*
 Fehlende Werte: . = *kein Dateneintrag*

Häufigkeitsverteilung

Kategorie	Label	Relative Häufigkeiten	
		Gültige Werte	Alle Werte
1	Kompetenzstufe 1	2.5	2.2
2	Kompetenzstufe 2	27.5	24.4
3	Kompetenzstufe 3	35.0	31.1
4	Kompetenzstufe 4	25.0	22.2
5	Kompetenzstufe 5	10.0	8.9
.	kein Dateneintrag	–	11.1

Anmerkungen. Es werden gerundete relative Häufigkeiten in Prozent in Bezug auf die Fallzahl der gültigen Werte ($N_{valid} = 8$) und in Bezug auf die Fallzahl aller Werte ($N_{total} = 9$) berichtet. Dadurch kann die Summe der Prozente minimal von 100 abweichen. Kategorien fehlender Werte werden berichtet, wenn bei diesen mindestens eine Angabe vorliegt.

II ANHANG

II Anhang

Literaturverzeichnis

Mueller, M. (2020). Titel.

Abkürzungsverzeichnis

Abkürzungen

Abkuerzung	Bedeutung
MW	Mittelwert

Statistische Formelzeichen

Symbol	Bedeutung
M	Mittelwert

Hintergrundmodell

Variablen im Hintergrundmodell

Hintergrundvariable	Erstellt aus	Inhalt der Hintergrundvariable
varMetrisch	-	metrische Beispielvariable, Kompetenzwert
varOrdinal	-	ordinale Beispielvariable, Kompetenzstufe
skala1	-	Skala: Likert-Skalenwert