

# **Study of Achievement**

## **Codebook of Study of Achievement**

Some Person

Stand: 15. Februar 2023

With the help of some other persons

Book 9 of Studies of Achievement

## **Bibliographische Informationen**

test

Alle Rechte vorbehalten.

# Inhaltsverzeichnis

<b>I Datensatz</b>	<b>1</b>
<b>1 Background</b>	<b>1</b>
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
<b>2 Competences</b>	<b>9</b>
2.1 PVs	9
2.1.1 Plausible Value	9
2.1.2 categorical plausible value	10
<b>II Anhang</b>	<b>11</b>
<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>11</b>
<b>Abkürzungsverzeichnis</b>	<b>12</b>
<b>Hintergrundmodell</b>	<b>13</b>

## **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.

### **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	$N_{valid}$	$M$	$SD$	$Min.$	$Max.$	$\alpha$
skala1	9	2.52	0.53	1.7	3.3	-.68

*Anmerkungen.*  $N$  = Fallzahl;  $Min.$  = Minimum;  $Max.$  = Maximum;  $\alpha$  = 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*

Invertiertes Item: skala1\_item1

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