

Protokoll zur Generierung des Summenindex

Anleitung zum Lesen des Protokolls:

Welche Frage genutzt wurden, ist an der Fragenummer erkenntlich. Darunter werden die verwendeten Items und dahinter der dazugehörige Variablenname angezeigt.

Frage A01 *In welchem Alter wurden folgende Medien zum ersten Mal genutzt?*

Item und Nr.	Variable/Umkodierung
<input type="checkbox"/> Buch (Nr. 1)	mb_buch
<input type="checkbox"/> Computerspiele (Nr. 6)	mb_games (ja)

Min.: -4 Max.: +4

In diesem Beispiel wurde die Frage A01 berücksichtigt. Das erste Item (Kodierung mb_buch) und das sechste Item mit dem Variablennamen mb_games wurden als Beispiel verwendet. Eine Besonderheit besteht bei der Variable mb_games: Hier wurde eine Umkodierung der Werte vorgenommen (SPSS: Automatische Umkodierung), welches durch die Kennzeichnung „(ja)“ dargestellt wird. Hierdurch wird gewährleistet, dass z. B. das Lesen von Büchern nicht wie das Spielen von Computerspielen gleich-gestellt wird. Die Aspekte werden durch die Verwendung der dualistischen Pole „qualitäts- und bildungsorientiert“ sowie „hedonistisch-unterhaltungsorientiert“ in Kombination mit den aus der qualitativen Studie in Freiburg herausgearbeiteten Bewertungsschemata entsprechend zugeordnet.

Variablen, die einer notwendigen Umkodierung unterzogen wurden, werden mit dem Kommentar „(ja)“ in der Spalte Umkodierung gekennzeichnet.

Zusammenfassend werden für die Subindizes und den Summenindex selbst noch die maximalen aufaddierten Werte mit negativen und positiven Vorzeichen für die gesamten verwendeten Items angegeben.

Die Trennwerte ergeben sich aus der Aufteilung in fünf Gruppen (siehe hierzu die Ausführungen im Text).

Subindex Medienbiografie (Variable SI_MB)

Frage A01 *In welchem Alter wurden folgende Medien zum ersten Mal genutzt?*

Item und Nr.	Variable/Umkodierung	
<input type="checkbox"/> Buch (Nr. 1)	mb_buch	
<input type="checkbox"/> Computerspiele (Nr. 6)	mb_games	(ja)
<input type="checkbox"/> Spielkonsole (Nr. 7)	mb_konso	(ja)
<input type="checkbox"/> Fernsehen ÖR (Nr. 9)	mb_tv	
<input type="checkbox"/> Privatfernsehen (Nr. 10)	mb_tvpri	(ja)
<input type="checkbox"/> DVD (Nr. 12)	mb_dvd	(ja)
<input type="checkbox"/> Zeitung (Nr. 17)	mb_zeitu	

Min.: -14 Max.: +14

Frage A02 *Wo haben Sie gelernt mit dem Computer (inkl. Internet) umzugehen, bevor Sie an die jetzige Hochschule kamen?*

<input type="checkbox"/> von meinen Eltern (Nr. 2)	a02_2
--	-------

Min.: -2 Max.: +2

Frage A04 *Erinnern Sie sich an die Zeit, in der Sie den ersten Zugang zum Computer bzw. Internet hatten. Wofür haben Sie ihn genutzt?*

<input type="checkbox"/> Textverarbeitung (Nr. 1)	a04_01	
<input type="checkbox"/> Chatten (Nr. 2)	a04_02	(ja)
<input type="checkbox"/> Computerspiele (Nr. 4)	a04_04	(ja)
<input type="checkbox"/> Filme/Musik (Nr. 5)	a04_05	(ja)
<input type="checkbox"/> Nachrichten/News (Nr. 7)	a04_07	

Min.: -10 Max.: +10

Frage A08 *Wie wichtig waren Ihnen folgende Medien als Jugendliche/r?*

<input type="checkbox"/> Fernsehen (Nr. 1) → Rangfolge umkehren!	a08_01	(ja)
<input type="checkbox"/> Video/DVD (Nr. 2) → Rangfolge umkehren!	a08_02	(ja)
<input type="checkbox"/> Spielkonsole (Nr. 7) → Rangfolge umkehren!	a08_07	(ja)
<input type="checkbox"/> Zeitschriften/Zeitung (Nr. 8)	a08_08	
<input type="checkbox"/> Buch (Nr. 9)	a08_09	

Min.: -10 Max.: +10

Variable: SI_MB

Min. Wert = -36

Max. Wert = +36

Trennwert 1 = $18 \cdot -1,5 = -27$

Trennwert 2 = $18 \cdot -0,5 = -9$

Trennwert 3 = $18 \cdot 0,5 = 9$

Trennwert 4 = $18 \cdot 1,5 = 27$

Mittelwert = 0

Subindex Elterliche Faktoren (Variable SI_EF)

Frage A03 *Haben Ihre Eltern früher den Umgang mit folgenden Medien gefördert oder versucht, Sie zu kontrollieren oder sogar zu verbieten?*

Item und Nr.	Variable/Umkodierung	
<input type="checkbox"/> Buch lesen (Nr. 1)	a03_01	
<input type="checkbox"/> Computerspiele (Nr. 6)	a03_06	(ja)
<input type="checkbox"/> Spielkonsole (Nr. 7)	a03_07	(ja)
<input type="checkbox"/> Fernsehen ÖR (Nr. 9)	a03_09	
<input type="checkbox"/> Fernsehen Privat (Nr. 10)	a03_10	(ja)
<input type="checkbox"/> DVD (Nr. 12)	a03_12	(ja)
<input type="checkbox"/> Zeitung (Nr. 17)	a03_17	

Frage A07 *Wie häufig nutzten Ihre Eltern folgende Medien(-inhalte)?*

<input type="checkbox"/> Fernsehen ÖR (Nr. 1)	a07_01	
<input type="checkbox"/> Fernsehen privat (Nr. 2)	a07_02	(ja)
<input type="checkbox"/> Zeitungen (Nr. 4)	a07_04	
<input type="checkbox"/> Bildzeitung (Nr. 5)	a07_05	(ja)
<input type="checkbox"/> Radio (Nr. 7)	a07_07	
<input type="checkbox"/> Bücher (Nr. 8)	a07_08	

Frage D07 *Welchen höchsten Bildungsabschluss haben Ihre Eltern?*

<input type="checkbox"/> Vater (Nr. 1)	D07_1	(ja)
<input type="checkbox"/> Mutter (Nr. 2)	D07_2	(ja)

Variable: SI_EF

Min. Wert = -30

Max. Wert = +30

Trennwert 1 = $15 \cdot -1,5 = -22,5$

Trennwert 2 = $15 \cdot -0,5 = -7,5$

Trennwert 3 = $15 \cdot 0,5 = 7,5$

Trennwert 4 = $15 \cdot 1,5 = 22,5$

Mittelwert = 0

Subindex Aktuelle Nutzung (Variable SI_AN)

Frage B04 Welche Medien befinden sich aktuell in Ihrem Besitz bzw. nutzen Sie nie?

	a) Besitz	e) nutze ich nie
<input type="checkbox"/> Buch (Nr. 1)	a) 0=+1; 1=-1	b) 0=-1; 1=+1
<input type="checkbox"/> Computerspiele (Nr. 6)	a) 0=-1; 1=+1	b) 0=+1; 1=-1
<input type="checkbox"/> Spielkonsole (Nr. 7)	a) 0=-1; 1=+1	b) 0=+1; 1=-1
<input type="checkbox"/> Fernsehen ÖR (Nr. 9)	a) 0=+1; 1=-1	b) 0=-1; 1=+1
<input type="checkbox"/> Fernsehen privat (Nr. 10)	a) 0=-1; 1=+1	b) 0=+1; 1=-1
<input type="checkbox"/> DVD (Nr. 12)) 0=-1; 1=+1	b) 0=+1; 1=-1
<input type="checkbox"/> Zeitung (Nr. 15)	a) 0=+1; 1=-1	b) 0=-1; 1=+1
<input type="checkbox"/> Zeitung im Abo (Nr. 16)	a) 0=+1; 1=-1	b) 0=-1; 1=+1

Diese Werte der Frage B04 gehen nur zur Hälfte in die Berechnung der Trennwerte ein, d.h. mit den Werten -0,5 und +0,5.

Min.: -16 Max.: +16

Frage B07 Wie oft nutzen Sie folgende Medien?

Item und Nr.	Variable/Umkodierung
<input type="checkbox"/> Buch (Nr. 1)	b07_01
<input type="checkbox"/> Computerspiele (Nr. 6)	b07_06 (ja)
<input type="checkbox"/> Spielkonsole (Nr. 7)	b07_07 (ja)
<input type="checkbox"/> Fernsehen ÖR (Nr. 9)	b07_09
<input type="checkbox"/> Fernsehen privat (Nr. 10)	b07_10 (ja)
<input type="checkbox"/> DVD (Nr. 12)	b07_12 (ja)
<input type="checkbox"/> Zeitung (Nr. 15)	b07_15

Min.: -14 Max.: +14

Frage B10 Wie sehr gefallen Ihnen folgende Sendungen?

<input type="checkbox"/> Tatort	b10_01	
<input type="checkbox"/> Gute Zeiten, schlechte Zeiten	b10_02	(ja)
<input type="checkbox"/> Alarm für Cobra 11	b10_03	(ja)
<input type="checkbox"/> Galileo	b10_04	
<input type="checkbox"/> Verliebt in Berlin	b10_06	(ja)
<input type="checkbox"/> Tagesthemen	b10_07	
<input type="checkbox"/> Arte Kultur/Reportage	b10_09	
<input type="checkbox"/> Harald Schmidt Show	b10_11	(ja)
<input type="checkbox"/> TV-Total	b10_12	(ja)
<input type="checkbox"/> Clever, die Show ...	b10_13	
<input type="checkbox"/> Politbarometer	b10_15	
<input type="checkbox"/> Berlin Mitte	b10_16	

Min.: -24 Max.: +24

Frage B15 *Welche Fernsehsendungen bevorzugen Sie im Moment?*

- | | | |
|---|--------|------|
| <input type="checkbox"/> Soaps und Serien | b15_01 | (ja) |
| <input type="checkbox"/> Nachrichten | b15_02 | |
| <input type="checkbox"/> Dokus | b15_04 | |
| <input type="checkbox"/> Politmagazine | b15_06 | |
| <input type="checkbox"/> Musiksendungen | b15_09 | (ja) |

Min.: -10 Max.: +10

Variable: SI_AN

Min. Wert: -64

Max. Wert: +64

Trennwert 1 = $28 \cdot -1,5 = -42$

Trennwert 2 = $28 \cdot -0,5 = -14$

Trennwert 3 = $28 \cdot 0,5 = 14$

Trennwert 4 = $28 \cdot 1,5 = 42$

Mittelwert = 0

Subindex Einstellungen (Variable SI_EN)

Teil 1: Allgemeine Einstellungen (Variable SI_E1)

Frage B12 *Wie beurteilen Sie folgende Aussagen?*

Item und Nr.	Variable/Umkodierung	
<input type="checkbox"/> Nachrichten von ARD etc. sind glaubwürdiger	b12_01	
<input type="checkbox"/> Drei öffentl. finanz. Sender reichen aus	b12_02	
<input type="checkbox"/> Fernsehen muss auch Kulturprogramm Bieten	b12_03	
<input type="checkbox"/> Fernsehen hat nur Sinn, wenn es der Bildung dient	b12_05	
<input type="checkbox"/> Kinder und Jugendliche sitzen zuviel vor dem TV	b12_06	
<input type="checkbox"/> Längere Wortbeiträge Im Radio sind mir wichtig	b12_12	
<input type="checkbox"/> Medien nehmen zuviel meiner Zeit in Anspruch	b12_14	
<input type="checkbox"/> Mein Handy muss eines der neuesten Generation sein	b12_15	(ja)
<input type="checkbox"/> Aus Daily Soaps kann man etwas für das Leben lernen	b12_16	(ja)

Min.: -18 Max.: +18

Frage B18 *Welche der folgenden Einstellungen zu Computer und Internet treffen am ehesten auf Sie zu, welche gar nicht?*

<input type="checkbox"/> Ausreichendes Können für den Alltag	b18_07	
<input type="checkbox"/> Arbeit mit Medien spannend	b18_08	(ja)
<input type="checkbox"/> Nicht ausschalten können	b18_09	(ja)

Min.: -6 Max.: +6

Frage B19 *Hier sehen Sie Aussagen zur Veränderung der Gesellschaft im Zusammenhang mit Internet und Computer. Welchen Aussagen würden Sie zustimmen, welchen nicht?*

<input type="checkbox"/> Mit PC und Internet nimmt gewalttätiges Handeln zu	b19_02	
<input type="checkbox"/> Infos kann man auch ohne PC beschaffen	b19_05	
<input type="checkbox"/> Vielnutzer vereinsamen schnell	b19_07	
<input type="checkbox"/> Der Umgang mit Medien ist wichtig für das Erziehungssystem	b19_10	(ja)

Min.: -8 Max.: +8

Frage B21 *Welche der folgenden Medien möchten Sie gern mehr oder weniger nutzen?*

<input type="checkbox"/> Buch mehr nutzen	b21_01
<input type="checkbox"/> Zeitung mehr nutzen	b21_04

Min.: -4 Max.: +4

Variable SI_E1

Min. -36

Max. +36

Trennwert $1 = 18 \cdot -1,5 = -27$

$$\text{Trennwert 2} = 18 \cdot -0,5 = -9$$

$$\text{Trennwert 3} = 18 \cdot 0,5 = 9$$

$$\text{Trennwert 4} = 18 \cdot 1,5 = 27$$

$$\text{Mittelwert} = 0$$

Teil 2: Lehrerspezifische Erfahrungen und Einstellungen (Variable SI_E2)

Frage C03 Für wie wichtig halten Sie die einzelnen Medienarten beim Einsatz von Medien im Unterricht?

Item und Nr.	Variable/Umkodierung
<input type="checkbox"/> Zeitung	c03_01
<input type="checkbox"/> Buch	c03_02
<input type="checkbox"/> OHP	c03_06
<input type="checkbox"/> Fernsehen/Video/Film	c03_07 (ja)
<input type="checkbox"/> Computer	c03_08
<input type="checkbox"/> Büro-Software (z.B. Word)	c03_09
<input type="checkbox"/> Computerspiele	c03_10 (ja)
<input type="checkbox"/> Lern-Software	c03_11

Min.: -16 Max.: +16

Frage C09 Wie wichtig sind Ihrer Meinung nach die einzelnen Gebiete des Medienumgangs im Lehramtsstudium?

<input type="checkbox"/> Bed. der Medien für die Lehrerrolle	c09_02	(ja)
<input type="checkbox"/> Mediennutzung von Kindern und Jugendlichen	c09_04	(ja)
<input type="checkbox"/> Einfluss auf Kinder und Jugendliche	c09_05	(ja)
<input type="checkbox"/> Erziehungs- und Bildungsaufgaben mit Medien	c09_06	(ja)
<input type="checkbox"/> Einsatz von Neuen Medien im Unterricht	c09_07	(ja)

Min.: -10 Max.: +10

Variable SI_E2

Min.: -26

Max.: +26

$$\text{Trennwert 1} = 13 \cdot -1,5 = -19,5$$

$$\text{Trennwert 2} = 13 \cdot -0,5 = -6,5$$

$$\text{Trennwert 3} = 13 \cdot 0,5 = 6,5$$

$$\text{Trennwert 4} = 13 \cdot 1,5 = 19,5$$

$$\text{Mittelwert} = 0$$

Gesamtvariable Einstellungen (Summe Teil 1 und Teil 2)

Min.: -62

Max.: +62

$$\text{Trennwert 1} = 31 \cdot -1,5 = -46,5$$

$$\text{Trennwert 2} = 31 \cdot -0,5 = -15,5$$

$$\text{Trennwert 3} = 31 \cdot 0,5 = 15,5$$

$$\text{Trennwert 4} = 31 \cdot 1,5 = 46,5$$

$$\text{Mittelwert: } 0$$

Werte für den Summenindex

Min.: -192

Max.: +192

Trennwert 1 = $92 \cdot -1,5 = -138$

Trennwert 2 = $92 \cdot -0,5 = -46$

Trennwert 3 = $92 \cdot 0,5 = 46$

Trennwert 4 = $92 \cdot 1,5 = 138$

(Die Besonderheiten der Frage B04 wurden bereits berücksichtigt, abzgl. 4)

Mittelwert: 0

	Min. Wert	Max. Wert
MB	-36	+36
EF	-30	+30
AN	-64	+64
E1	-36	+36
E2	-26	+26
Summe	-192	+192

Mittelwert: 0

Der mediale Habitus von Lehramtsstudierenden
Eine quantitative Studie zum Medienhandeln
angehender Lehrpersonen

Biermann, R.

2009, 279 S. 41 Abb. Mit Online-Extras., Softcover

ISBN: 978-3-531-16520-2