



NEPS WORKING PAPERS

Oliver Lauterbach

ERFASSUNG WIRTSCHAFTS-
WISSENSCHAFTLICHER FACH-
KOMPETENZEN VON STUDIEREN-
DEN IN STARTKOHORTE 5 DES
NATIONALEN BILDUNGSPANELS –
TECHNISCHER BERICHT

Erratum zu NEPS Working Paper No. 51
Bamberg, September 2016

Hintergrund

Dieses Erratum beinhaltet Korrekturen des NEPS Working Papers 51 „Erfassung wirtschaftswissenschaftlicher Fachkompetenzen von Studierenden in Startkohorte 5 des Nationalen Bildungspanels – technischer Bericht“, veröffentlicht im Februar 2015.

In Tabelle 2, Anhang I und Anhang II wurden die Variablennamen geändert, um diese mit den Variablennamen im Scientific Use File zu vereinheitlichen.

Tabelle 2 *Gültige Antworten und Itemkennwerte* (S. 14) mit den neuen Variablennamen:

Tabelle 2: Gültige Antworten und Itemkennwerte (Anmerkung: * Aufgabe bei der Bildung des Gesamtestwerts/WLE unberücksichtigt.)

Aufgabe	Position	gültige Werte					Schwie- rigkeit b	SE	WMNSQ	T	r _{it}	r _{itc}	DIF			
		gültig	% gültig	% aus- gelassen	% nicht er- reicht	% ungültig							Geschlecht	Bildung Eltern	MH	Hoch- schultyp
bas7mar1	1	334	98.82	1.18	.00	.00	-1.74	.16	.92	-.90	.41	.35	-.61	.10	-.06	.40
bas7mar2	2	334	98.82	1.18	.00	.00	-.21	.12	1.01	.40	.36	.28	.49	.39	.30	-.46
bas7mar3	3	336	99.41	.59	.00	.00	-1.10	.14	1.12	2.00	.17	.09	.25	-.42	.32	.64
bas7mar4	4	338	10.00	.00	.00	.00	-.87	.13	1.02	.50	.31	.23	.16	-.05	.03	.34
bas7mar5	5	337	99.70	.00	.00	.30	-.09	.12	1.07	1.90	.28	.20	.27	.22	.35	-.21
bas7mar6	6	329	97.34	2.66	.00	.00	-.79	.13	1.04	.70	.33	.25	-.09	-.06	-.46	.01
bas7org1	7	329	97.34	2.37	.00	.30	-1.33	.14	1.05	.80	.26	.18	-.45	-.41	.39	.24
bas7org2	8	334	98.82	1.18	.00	.00	-.32	.13	.98	-.40	.40	.32	-.19	-.26	-.03	.32
bas7org3	9	333	98.52	1.48	.00	.00	-.74	.13	.91	-1.80	.47	.40	-.16	-.07	-.23	.07
bas7org4	10	332	98.22	1.78	.00	.00	-.95	.13	.97	-.60	.41	.34	.57	.20	-.42	.25
bas7org5	11	334	98.82	1.18	.00	.00	-1.36	.14	.97	-.40	.38	.31	.21	.03	-.35	.27
bas7org6	12	333	98.52	1.48	.00	.00	-.23	.12	1.04	1.10	.32	.24	.21	.02	.02	.30
bas7fin1	13	324	95.86	4.14	.00	.00	-1.45	.15	1.00	.10	.32	.25	-.27	.32	.69	-.01
bas7fin2	14	317	93.79	6.21	.00	.00	.11	.13	.97	-.70	.44	.36	-.21	-.24	.18	-.56
bas7fin3	15	304	89.94	1.06	.00	.00	-.14	.13	1.08	1.90	.30	.22	.55	.32	.12	-.04
bas7fin4	16	334	98.82	1.18	.00	.00	-1.84	.16	.94	-.60	.40	.34	-.47	.05	-.23	.24
bas7fin5	17	264	78.11	21.89	.00	.00	1.07	.15	.99	-.10	.33	.26	.06	-.49	-.27	.33
bas7fin6	18	311	92.01	7.99	.00	.00	-.36	.13	.99	-.30	.42	.34	-.45	-.11	.40	-.13
bas7acc1	19	322	95.27	4.73	.00	.00	-1.23	.14	.91	-1.40	.47	.40	-.26	.08	.11	.21
bas7acc2	20	304	89.94	9.76	.30	.00	.08	.13	1.03	.70	.34	.25	.29	.19	.19	-.21
bas7acc3	21	296	87.57	11.24	1.18	.00	-1.72	.17	.94	-.60	.41	.35	-.33	.05	-.06	.36
bas7acc4	22	317	93.79	4.73	1.48	.00	-.88	.14	.93	-1.20	.45	.38	-.25	-.09	-.35	-.11
bas7acc5	23	297	87.87	9.47	2.66	.00	.30	.13	.97	-.80	.42	.34	.28	-.07	.31	-.21
bas7acc6	24	288	85.21	1.65	4.14	.00	-.52	.14	.95	-1.10	.43	.36	.06	.02	-.08	.45
bas7mic1	25	316	93.49	1.18	5.33	.00	-.82	.13	.98	-.40	.39	.32	-.11	.15	.00	-.24
bas7mic2	26	309	91.42	1.48	7.10	.00	-.04	.13	1.10	2.50	.23	.14	-.20	-.23	.48	-.43
bas7mic3	27	295	87.28	3.25	9.47	.00	.38	.13	1.08	1.80	.26	.17	.01	.12	.41	.43
bas7mic4	28	294	86.98	1.18	11.83	.00	.56	.13	1.10	2.20	.22	.13	-.23	-.03	.17	-.07
bas7mic5	29	286	84.62	.89	14.50	.00	.45	.14	.97	-.70	.42	.34	.31	-.44	.10	-.23
bas7mic6*	30	280	82.84	.89	16.27	.00	.69	.14	.95	-1.10	.43	.36	.05	-.13	-.16	-1.29
bas7mac1*	31	269	79.59	2.96	17.46	.00	.62	.14	.99	-.20	.38	.30	-.25	.42	-1.13	-.25
bas7mac2	32	272	8.47	1.48	18.05	.00	.63	.14	.95	-1.00	.44	.36	-.19	.17	.37	.43
bas7mac3	33	269	79.59	.59	19.82	.00	-1.05	.15	1.01	.20	.32	.25	.14	.11	-.44	.06
bas7mac4	34	251	74.26	.30	25.44	.00	-.17	.14	1.04	.90	.31	.23	.28	-.07	-.30	.40
bas7mac5	35	230	68.05	2.66	29.29	.00	.52	.15	1.10	1.80	.23	.15	.11	.29	-.56	-.43
bas7mac6	36	234	69.23	.00	30.77	.00	-.27	.15	.96	-1.00	.44	.36	-.28	-.04	-.61	-.42

Anhang I ConQuest-Syntax zur Berechnung der Personenparameter (S. 21) mit den neuen Variablennamen:

```
-----  
title B90 (ohne Items bas7mic6, bas7mac1);  
let name = b90data;  
datafile %name%.dat;  
format id 1-4 responses 5-40; labels  
<< %name%.nam;  
codes 1,2,3,4;  
key 143222123244112111134421414211144133 !1;  
  
delete !item (30, 31); set  
  
constraints = cases; model  
  
item;  
  
estimate !method=gauss, iter=1000, nodes=15;  
  
export parameters >> %name%.par;  
export reg_coefficients >> %name%.regr;  
export covariance >> %name%.cov;  
export logfile >> %name%.log;  
  
show cases !estimates = wle >> %name%.wle;  
show >> %name%.shw;  
itanal >> %name%.itn; quit;  
-----
```

Anhang II Übersicht über die im Scientific Use File enthaltenen Variablen (S. 22) mit den neuen Variablennamen:

Variable	Obs	Unique	Mean	Min	Max	Label
idtarget	338	338	7.11e+07	7.11e+07	7.12e+07	Personennummer
bas7mar1_c	338	3	-.3313609	-97	1	Ökonomische Kompetenz: Marketing 1
bas7mar2_c	338	3	-.6094675	-97	1	Ökonomische Kompetenz: Marketing 2
bas7mar3_c	338	3	.147929	-97	1	Ökonomische Kompetenz: Marketing 3
bas7mar4_c	338	2	.683432	0	1	Ökonomische Kompetenz: Marketing 4
bas7mar5_c	338	3	.2366864	-95	1	Ökonomische Kompetenz: Marketing 5
bas7mar6_c	338	3	-1.931953	-97	1	Ökonomische Kompetenz: Marketing 6
bas7org1_c	338	4	-1.831361	-97	1	Ökonomische Kompetenz: Organisation-Unternehmensführung-Personal 1
bas7org2_c	338	3	-.5857988	-97	1	Ökonomische Kompetenz: Organisation-Unternehmensführung-Personal 2
bas7org3_c	338	3	-.7869822	-97	1	Ökonomische Kompetenz: Organisation-Unternehmensführung-Personal 3
bas7org4_c	338	3	-1.035503	-97	1	Ökonomische Kompetenz: Organisation-Unternehmensführung-Personal 4
bas7org5_c	338	3	-.3846154	-97	1	Ökonomische Kompetenz: Organisation-Unternehmensführung-Personal 5
bas7org6_c	338	3	-.8934911	-97	1	Ökonomische Kompetenz: Organisation-Unternehmensführung-Personal 6
bas7fin1_c	338	3	-3.263314	-97	1	Ökonomische Kompetenz: Finanzierung 1
bas7fin2_c	338	3	-5.579882	-97	1	Ökonomische Kompetenz: Finanzierung 2
bas7fin3_c	338	3	-9.284024	-97	1	Ökonomische Kompetenz: Finanzierung 3
bas7fin4_c	338	3	-.316568	-97	1	Ökonomische Kompetenz: Finanzierung 4
bas7fin5_c	338	3	-21.02071	-97	1	Ökonomische Kompetenz: Finanzierung 5
bas7fin6_c	338	3	-7.213018	-97	1	Ökonomische Kompetenz: Finanzierung 6
bas7acc1_c	338	3	-3.87574	-97	1	Ökonomische Kompetenz: Rechnungswesen 1
bas7acc2_c	338	4	-9.316568	-97	1	Ökonomische Kompetenz: Rechnungswesen 2
bas7acc3_c	338	4	-11.29586	-97	1	Ökonomische Kompetenz: Rechnungswesen 3
bas7acc4_c	338	4	-5.33432	-97	1	Ökonomische Kompetenz: Rechnungswesen 4
bas7acc5_c	338	4	-11.30473	-97	1	Ökonomische Kompetenz: Rechnungswesen 5
bas7acc6_c	338	4	-13.70118	-97	1	Ökonomische Kompetenz: Rechnungswesen 6
bas7mic1_c	338	4	-5.52071	-97	1	Ökonomische Kompetenz: Mikro 1
bas7mic2_c	338	4	-7.642012	-97	1	Ökonomische Kompetenz: Mikro 2
bas7mic3_c	338	4	-11.68935	-97	1	Ökonomische Kompetenz: Mikro 3
bas7mic4_c	338	4	-11.94083	-97	1	Ökonomische Kompetenz: Mikro 4
bas7mic5_c	338	4	-14.14497	-97	1	Ökonomische Kompetenz: Mikro 5
bas7mic6_c	338	4	-15.86391	-97	1	Ökonomische Kompetenz: Mikro 6
bas7mac1_c	338	4	-18.98817	-97	1	Ökonomische Kompetenz: Makro 1
bas7mac2_c	338	4	-18.10651	-97	1	Ökonomische Kompetenz: Makro 2
bas7mac3_c	338	4	-18.63314	-97	1	Ökonomische Kompetenz: Makro 3
bas7mac4_c	338	4	-23.80473	-97	1	Ökonomische Kompetenz: Makro 4
bas7mac5_c	338	4	-29.85503	-97	1	Ökonomische Kompetenz: Makro 5
bas7mac6_c	338	3	-28.5355	-94	1	Ökonomische Kompetenz: Makro 6
bas7_sc3	338	31	18.61243	1	33	Ökonomische Kompetenz: Summe korrekt
bas7_sc8	338	18	30.8787	7	34	Ökonomische Kompetenz: Anzahl gültig
bas7_sc1	338	197	.0000049	-2.35782	3.34492	Ökonomische Kompetenz: WLE
bas7_sc2	338	197	.4276782	.36473	1.47999	Ökonomische Kompetenz: SE(WLE)