

# **Testfall Armut. Zum Zusammenhang von Ungleichheitseinstellungen und sozialer Lage**

**Julian Heide**

**Online-Anhang**

## Online-Anhang

**Tabelle A1: Komposition der Einkommensarmen im Jahr 2018, Spaltenprozente**

	Arm	Nicht Arm	Gesamt
<b>Wohnregion</b>			
Ost	21.53	14.71	15.66
West	78.47	85.29	84.34
<b>Migrationshintergrund</b>			
Ja	26.65	16.15	17.62
Nein	73.35	83.85	82.38
<b>Alter</b>			
unter 40	32.46	26.91	27.69
40 bis 60	24.11	37.07	35.27
über 60	43.43	36.01	37.05
<b>Haushaltszusammensetzung</b>			
Singlehaushalt	43.87	23.33	26.20
Alleinerziehende	4.74	1.09	1.60
Paar ohne Kinder	28.64	41.62	39.81
Paar mit Kindern	8.42	14.95	14.04
Mehrpersonenhaushalt ohne Kinder	9.29	14.33	13.63
Mehrpersonenhaushalt mit Kindern	5.03	4.68	4.73
<b>Erwerbstätigkeit</b>			
Ja	39.06	67.04	63.14
Nein	60.94	32.96	36.86
<b>Bildung</b>			
In Ausbildung	1.26	0.86	0.91
niedrig	53.09	30.41	33.51
mittel	34.97	42.48	41.45
hoch	10.68	26.25	24.12

*Gewichtete Ergebnisse, Datenquelle: SOEP v36, eigene Berechnungen.*

**Tabelle A2: Variablenbeschreibung**

Variable	Operationalisierung	Ausprägungen
Alter	Geburtsjahr	1 - unter 40 2 - 40 bis 60 3 - über 60
Geschlecht	Beobachtung des Interviewers	0 - männlich 1 - weiblich
Haushaltszusammensetzung	Anzahl der Erwachsenen und Anzahl der Kinder im Haushalt	1 - Singlehaushalt 2 - Alleinerziehende 3 - Paar ohne Kinder 4 - Paar mit Kindern 5 - Mehrpersonenhaushalt ohne Kinder 6 - Mehrpersonenhaushalt mit Kindern
Migrationshintergrund	Migrationshintergrund der Befragten, indirekter und direkter Migrationshintergrund wurden zu „ja“ zusammengefasst (aus migback)	1 - ja 0 - nein
Ost/West	Erstellt aus Bundesland des Wohnortes (aus hgnuts)	0 - West 1 - Ost
Bildungsabschluss (CASMIN)	Höchster Bildungsabschluss nach CASMIN-Klassifikation (aus pccasmin)	0 - in Ausbildung 1 - niedrig 2 - mittel 3 - hoch

Erwerbstätigkeit	Erwerbstätigkeitsstatus der/des Befragten (aus pgemplst gebildet)	0 - nein 1- ja
Armutsvariablen	Die Einkommensdaten werden aus einer Variablen zum Haushaltsnettoeinkommen bezogen (i11102). Darin gehen auch imputierte Einkommenswerte ein, die vom SOEP zur Verfügung gestellt werden. Der Anteil imputierter Einkommenswerte beläuft sich jährlich auf etwa 10-13%.	

**Tabelle A3: Regressionsmodell zu Abbildung 3**

	(1) Migrationseinstellungen
Multiple Lage <i>Ref. in Armut</i>	
Prekarität	0.63*** (0.16)
Untere Mitte	0.53*** (0.16)
Mitte	0.58*** (0.14)
Wohlstand	0.78*** (0.16)
Wohlhabenheit	0.88*** (0.18)
Geschlecht <i>Frau Ref. Mann</i>	0.12* (0.051)
Altersgruppen <i>Ref. unter 40</i>	
40 bis 60	-0.20* (0.094)
über 60	-0.00053 (0.11)
Haushaltszusammensetzung <i>Ref. Einpersonenhaushalte</i>	
Alleinerziehende	-0.26 (0.18)
Paarhaushalt ohne Kinder	-0.30*** (0.082)
Paarhaushalt mit Kindern	-0.25* (0.11)
Mehrpersonenhaushalt ohne Kinder	-0.23 (0.12)
Mehrpersonenhaushalt mit Kindern	0.090 (0.16)
Migrationshintergrund <i>Ref. kein Migrationshintergrund</i>	0.069 (0.093)
Ostdeutschland <i>Ref. West</i>	-0.85*** (0.081)
Bildung <i>Ref. niedrig in Ausbildung</i>	
mittel	-0.28 (0.18)
hoch	0.59*** (0.074)
Konstante	1.57*** (0.090)
	4.12*** (0.17)
<i>Beobachtungen</i>	15728
<i>Bereinigtes R<sup>2</sup></i>	0.117

Standardfehler in Klammern

\*  $p < 0.05$ , \*\*  $p < 0.01$ , \*\*\*  $p < 0.001$

Gewichtete Ergebnisse, Datenquelle: SOEP v36, eigene Berechnungen.

**Tabelle A4: Regressionstabelle zu Abbildung 4**

	(1) Diversitätseinstellungen	(2) Migrationseinstellungen	(3) Sozialpolitik
<i>Armutsdauer je Zeitraum Ref. 0 Jahre</i>			
Ein Jahr 2014-18	0.038 (0.092)		
2 Jahre 2014-18	0.31** (0.10)		
3 Jahre 2014-18	0.18 (0.11)		
4 Jahre 2014-18	0.029 (0.20)		
5 Jahre 2014-18	0.23* (0.096)		
Ein Jahr 2013-17		0.15 (0.15)	
2 Jahre 2013-17		0.11 (0.21)	
3 Jahre 2013-17		-0.54 (0.28)	
4 Jahre 2013-17		-0.77*** (0.21)	
5 Jahre 2013-17		-0.42** (0.13)	
Ein Jahr 2012-16			0.12*** (0.031)
2 Jahre 2012-16			0.17*** (0.045)
3 Jahre 2012-16			0.16** (0.053)
4 Jahre 2012-16			0.060 (0.045)
5 Jahre 2012-16			0.14*** (0.035)
<i>Alter Ref. unter 40</i>			
40 bis 60	-0.062 (0.061)	-0.15 (0.094)	-0.063*** (0.019)
über 60	-0.26*** (0.066)	0.023 (0.11)	-0.14*** (0.022)
<i>Haushaltszusammensetzung Ref. Einpersonenhaushalte</i>			
Alleinerziehende	-0.11 (0.11)	-0.26 (0.18)	-0.062 (0.035)
Paarhaushalt ohne Kinder	-0.099 (0.052)	-0.26** (0.081)	0.012 (0.017)
Paarhaushalt mit Kindern	-0.24** (0.077)	-0.23* (0.11)	-0.017 (0.024)
Mehrpersonenhaushalt ohne Kinder	-0.26** (0.089)	-0.20 (0.12)	0.0091 (0.027)
Mehrpersonenhaushalt mit Kindern	-0.44*** (0.12)	0.076 (0.16)	0.0077 (0.032)
<i>Migrationshintergrund Ref. kein Migrationshintergrund</i>			
	-0.49*** (0.066)	0.037 (0.092)	0.041* (0.020)
<i>Geschlecht Frau Ref. Mann</i>			
	0.46*** (0.036)	0.11* (0.051)	-0.023 (0.012)

Ostdeutschland <i>Ref. West</i>	-0.22*** (0.061)	-0.89*** (0.078)	0.18*** (0.019)
Bildung <i>Ref. niedrig</i> in Ausbildung	1.46*** (0.22)	0.42* (0.18)	-0.094* (0.045)
mittel	1.63*** (0.22)	1.04*** (0.18)	-0.15*** (0.045)
hoch	1.85*** (0.23)	2.07*** (0.19)	-0.19*** (0.047)
Konstante	3.43*** (0.23)	4.28*** (0.20)	3.71*** (0.048)
Beobachtungen	14067	15728	16812
Bereinigtes $R^2$	0.065	0.116	0.048

Standardfehler in Klammern

\*  $p < 0.05$ , \*\*  $p < 0.01$ , \*\*\*  $p < 0.001$

Gewichtete Ergebnisse, Datenquelle: SOEP v36, eigene Berechnungen.

**Tabelle A5: Regressionsmodelle zu Abbildung 5**

	(1) Diversität	(2) Migration	(3) Sozialpolitik
Index nach Gradin et al. (2012) <i>Ref. nie arm in jeweiligem Zeitraum</i>			
Unterdurchschnittlich arm 2014-18	-0.020 (0.064)		
Überdurchschnittlich arm 2014-18	0.100 (0.073)		
Unterdurchschnittlich arm 2013-17		-0.060 (0.093)	
Überdurchschnittlich arm 2013-17		-0.27* (0.13)	
Unterdurchschnittlich arm 2012-16			0.082*** (0.021)
Überdurchschnittlich arm 2012-16			0.087** (0.029)
Ostdeutschland <i>Ref. West</i>	-0.20*** (0.061)	-0.91*** (0.077)	0.19*** (0.019)
Alter <i>Ref. unter 40</i>			
40-60	-0.077 (0.062)	-0.16 (0.096)	-0.067*** (0.019)
Über 60	-0.20** (0.076)	0.11 (0.12)	-0.16*** (0.024)
Geschlecht Frau <i>Ref. Mann</i>	0.47*** (0.036)	0.12* (0.052)	-0.028* (0.012)
Migrationshintergrund <i>Ref. kein Migrationshintergrund</i>	-0.46*** (0.064)	0.0012 (0.091)	0.055** (0.020)
Haushaltszusammensetzung <i>Ref. Einpersonenhaushalte</i>			
Alleinerziehende	-0.061 (0.11)	-0.33 (0.19)	-0.049 (0.035)
Paarhaushalt ohne Kinder	-0.12* (0.052)	-0.25** (0.082)	0.011 (0.017)
Paarhaushalt mit Kindern	-0.26*** (0.077)	-0.23* (0.11)	-0.019 (0.024)
Mehrpersonenhaushalt ohne Kinder	-0.28** (0.089)	-0.19 (0.12)	0.012 (0.028)
Mehrpersonenhaushalt	-0.43***	0.079	0.0042

mit Kindern	(0.12)	(0.16)	(0.033)
Bildung <i>Ref. niedrig</i> in Ausbildung	1.45*** (0.21)	0.44* (0.19)	-0.11* (0.043)
mittel	1.60*** (0.21)	1.06*** (0.19)	-0.16*** (0.044)
hoch	1.80*** (0.22)	2.11*** (0.20)	-0.21*** (0.045)
Keine Erwerbstätigkeit <i>Ref. er-</i> <i>werbstätig</i>	-0.12* (0.057)	-0.12 (0.091)	0.026 (0.018)
Konstante	3.52*** (0.22)	4.25*** (0.21)	3.73*** (0.048)
Beobachtungen	14067	15728	16812
Bereinigtes $R^2$	0.064	0.111	0.044

Standardfehler in Klammern

\*  $p < 0.05$ , \*\*  $p < 0.01$ , \*\*\*  $p < 0.001$

Gewichtete Ergebnisse, Datenquelle: SOEP v36, eigene Berechnungen.