

Institut für Arbeitsmarkt-  
und Berufsforschung

Die Forschungseinrichtung der  
Bundesagentur für Arbeit

IAB  
Institute  
for  
Labour  
Market  
Research

# IAB-Bibliothek

Die Buchreihe des Instituts für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung

366

## Armut im Lebensverlauf

Messkonzepte in der Armutsforschung

Jonas Beste

Dissertationen



# Inhalt

Tabellenverzeichnis .....	7
Abbildungsverzeichnis .....	9
Abkürzungsverzeichnis .....	11
Vorwort .....	13
<b>1 Einführung und Überblick .....</b>	<b>15</b>
1.1 Problemstellung .....	15
1.2 Ziele .....	16
1.3 Aufbau der Arbeit .....	18
<b>2 Grundlagen der Messung von Armut .....</b>	<b>21</b>
2.1 Armutsbegriff .....	21
2.1.1 Allgemeines zu Armut .....	21
2.1.2 Der Grad von Armut .....	22
2.1.3 Absolute und relative Armut .....	23
2.1.4 Mehrdimensionalität von Armut .....	24
2.1.5 Dynamische Betrachtung von Armut .....	25
2.2 Konzepte der Armutsmessung .....	27
2.2.1 Der Ressourcenansatz .....	28
2.2.2 Der institutionelle Ansatz .....	31
2.2.3 Der Lebensstandardansatz .....	33
2.2.4 Die drei Ansätze im Vergleich .....	35
2.3 Maße zur Analyse von Armut .....	37
2.3.1 Statische Maße .....	37
2.3.2 Dynamische Maße .....	38
2.4 Daten zur Analyse von Armut .....	39
2.4.1 Besonderheiten von Befragungsdaten .....	40
2.4.2 Paneldaten .....	42
2.4.3 Befragungsdaten zur Analyse von Armut in Deutschland .....	43
<b>3 Entwicklung und Dynamik von Armut in Deutschland .....</b>	<b>45</b>
3.1 Einkommensarmut .....	45
3.1.1 Entwicklung von Einkommensarmut .....	46
3.1.2 Dynamik von Einkommensarmut .....	47
3.2 Bekämpfte Armut .....	49
3.2.1 Entwicklung von bekämpfter Armut .....	49
3.2.2 Dynamik von bekämpfter Armut .....	51

3.3	Materielle Deprivation .....	51
3.3.1	Entwicklung von materieller Deprivation .....	52
3.3.2	Dynamik von materieller Deprivation .....	52
3.4	Zusammenhänge der erfassten Armut .....	52
4	<b>Datenbasis Panel „Arbeitsmarkt und soziale Sicherung“ (PASS) ..</b>	<b>55</b>
4.1	Konzeption .....	55
4.1.1	Stichprobenkonzept.....	55
4.1.2	Interviewdurchführung .....	57
4.1.3	Gewichtung .....	57
4.1.4	Datenstruktur.....	57
4.2	Messung der relevanten Variablen .....	58
4.2.1	Einkommen .....	58
4.2.2	ALG-II-Bezug.....	62
4.2.3	Deprivation im Lebensstandard .....	64
4.2.4	Spezifische Fehler der Messung .....	67
4.3	Auswahl der Analyseeinheit .....	68
5	<b>Angewandte Methoden .....</b>	<b>69</b>
5.1	Lineares Regressionsmodell .....	69
5.2	Regressionsmodell für binäre abhängige Variablen.....	69
5.3	Marginale Effekte .....	70
5.4	Regressionsmodelle für Paneldaten .....	71
5.4.1	Pooled Regression .....	71
5.4.2	Random-Intercept-Modell .....	72
5.4.3	Fixed-Effects-Modell .....	73
5.4.4	Panel-robuste Standardfehler .....	74
5.5	Zählvariablen .....	74
6	<b>Ein Vergleich der erfassten Armut nach PASS und SOEP .....</b>	<b>77</b>
6.1	Problemstellung .....	77
6.2	Grundlagen des Vergleichs .....	78
6.2.1	Sozio-oekonomisches Panel (SOEP) .....	78
6.2.2	Unterschiede und Gemeinsamkeiten.....	79
6.2.3	Einkommensmessung.....	81
6.2.4	Datenaufbereitung. ....	83
6.3	Empirische Analysen .....	84
6.3.1	Einkommensverteilung .....	84
6.3.2	Armutsmaße .....	88
6.3.3	Bevölkerungsstruktur .....	90

6.3.4	Struktur- und Armutsquoteneffekte .....	97
6.3.5	Armutsrisikofaktoren.....	100
6.3.6	Auf- und Abstiege.....	102
6.4	Fazit .....	104
<b>7</b>	<b>Messung mehrdimensionaler materieller Deprivation .....</b>	<b>107</b>
7.1	Problemstellung .....	107
7.2	Deprivationsindikatoren .....	108
7.2.1	Fehlen aus finanziellen Gründen .....	108
7.2.2	Deprivation und Zufriedenheit mit dem Lebensstandard .....	111
7.3	Faktorenanalyse .....	112
7.3.1	Explorative Faktorenanalyse .....	113
7.3.2	Konfirmatorische Faktorenanalyse .....	115
7.3.3	Fitindizes .....	116
7.4	Empirische Analyse.....	116
7.4.1	Explorative Faktoranalyse .....	116
7.4.2	Konfirmatorische Faktoranalyse .....	119
7.4.3	Faktoranalyse mit Faktoren höherer Ordnung.....	121
7.4.4	Vergleich der Indizes.....	123
7.4.5	Index über die Zeit.....	126
7.5	Fazit .....	127
<b>8</b>	<b>Dynamik von Armut .....</b>	<b>129</b>
8.1	Problemstellung.....	129
8.2	Einflussfaktoren.....	130
8.2.1	Bedeutung der Erwerbstätigkeit.....	131
8.2.2	Wirkung arbeitsmarktpolitischer Maßnahmen.....	133
8.2.3	Individuelle Eigenschaften .....	133
8.2.4	Haushaltsstrukturelle Merkmale.....	136
8.2.5	Gesamtwirtschaftliche Rahmenbedingungen .....	137
8.3	Datenaufbereitung .....	138
8.4	Empirische Analyse .....	140
8.4.1	Deskriptive Ergebnisse .....	140
8.4.2	Multivariate Modelle .....	148
8.5	Fazit .....	159
<b>9</b>	<b>Umwandlung von Einkommen in Lebensstandard .....</b>	<b>161</b>
9.1	Problemstellung .....	161
9.2	Einkommen, Konsum und Lebensstandard .....	162

9.3	Einflussfaktoren .....	163
9.3.1	Vergangene Einkommen .....	163
9.3.2	Individuelle Unterschiede in der Effizienz der Umwandlung .....	164
9.3.3	Regionale Preisunterschiede .....	165
9.3.4	Erwartungen zukünftiger Einkommen .....	165
9.3.5	Weitere Faktoren .....	166
9.4	Forschungsfragen und Hypothesen .....	166
9.5	Datenaufbereitung .....	167
9.5.1	Fallauswahl .....	167
9.5.2	Variablen und Operationalisierung .....	169
9.6	Empirische Analysen .....	171
9.6.1	Deskriptive Ergebnisse .....	171
9.6.2	Multivariate Modelle .....	174
9.7	Fazit .....	184
10	<b>Zeitlicher Zusammenhang von Einkommen und Lebensstandard ...</b>	<b>187</b>
10.1	Problemstellung .....	187
10.2	Konsumverhalten in Abhängigkeit von Einkommen, Vermögen und Zukunftserwartungen .....	187
10.3	Forschungsfragen .....	190
10.4	Modellierung, Daten und Operationalisierung .....	191
10.5	Empirische Analysen .....	193
10.6	Fazit .....	196
11	<b>Veränderungen im Lebensstandard nach dem Verlust der Erwerbstätigkeit .....</b>	<b>197</b>
11.1	Problemstellung .....	197
11.2	Eintritt in Arbeitslosigkeit .....	197
11.3	Daten, Operationalisierung und Modellierung .....	199
11.4	Empirische Analysen .....	200
11.5	Fazit .....	204
12	<b>Diskussion und Ausblick .....</b>	<b>207</b>
12.1	Schlussfolgerungen .....	207
12.2	Einschränkungen .....	211
	Literatur .....	215
	Anhang .....	235
	Kurzfassung .....	251