

Reihe: Quantitative Ökonomie · Band 157

Herausgegeben von Prof. Dr. Eckart Bomsdorf, Köln, Prof. Dr. Wim Kösters, Bochum, und Prof. Dr. Winfried Matthes, Wuppertal

Christoph Scheicher

Armut, Reichtum, Umverteilung: Begriff und statistische Messung

Mit einem Geleitwort von Prof. Dr. Karl Mosler,
Universität zu Köln



Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis der Axiome	xiii
1 Einleitung	1
2 Grundlagen der Messung von ökonomischer Ungleichheit und Armut	7
2.1 Messaxiome	12
2.2 Ungleichheit	13
2.2.1 Problemstellung	13
2.2.2 Spezielle Indizes und empirische Resultate	14
2.2.3 Lorenz-Ordnung	19
2.2.4 Axiome	20
2.2.5 Multivariate Messung	24
2.3 Armut	24
2.3.1 Problemstellung	24
2.3.2 Spezielle Indizes und empirische Resultate	25
2.3.3 Armutsordnungen	33
2.3.4 Axiome	34
2.3.5 Multivariate Messung	38
2.4 Abgrenzung von Ungleichheits- und Armutsmessung	40

3	Messung von Reichtum	43
3.1	Problemstellung	43
3.2	Neue Indizes und empirische Resultate	45
3.3	Axiome	50
3.4	Weitere empirische Resultate	59
3.4.1	Vergleich von Reichtum in Europa	60
3.4.2	Die Entwicklung von Reichtum in Deutschland	63
3.4.3	Wirkungen von Steuerreformvorschlägen auf Armut und Reichtum	64
3.5	Abgrenzung der Reichtumsmessung	69
4	Messung von Polarisierung	71
4.1	Problemstellung	71
4.2	Neue Indizes	73
4.3	Axiome	78
4.4	Polarisierungsordnungen	82
4.5	Multivariate Messung	83
4.6	Empirische Resultate	85
4.7	Abgrenzung der Polarisierungsmessung	92
5	Charakterisierung indexwertsenkender Umverteilung	95
5.1	Abschwächung von Ungleichheit	96
5.2	Abschwächung von Armut	99
5.2.1	Eine Klasse von relativen Armutsindizes	99
5.2.2	Abschwächung von relativen Armutsindizes	105
5.2.3	Abschwächung von Armutsordnungen	107

5.2.4	Abschwächung von relativen Armutsindizes unter Verwendung quantil-basierter Armutsgrenzen . . .	110
5.2.5	Abschwächung von mehrdimensionalen Armutsindizes	112
5.2.6	Abschwächung von absoluten Armutsindizes . . .	114
5.3	Abschwächung von Reichtum und Polarisierung	117
6	Umverteilung in Deutschland	121
6.1	Berechnung von Einkommen vor und nach Umverteilung	124
6.2	Schätzung der Umverteilungsfunktion für Deutschland	127
7	Zusammenfassung	141
A	Äquivalenzfaktoren und Äquivalenzeinkommen	145
B	Daten	147
B.1	Einkommens- und Verbrauchsstichprobe	147
B.2	Sozio-oekonomisches Panel	148
B.3	EU-SILC	148
B.4	Lohn- und Einkommensteuerstatistik	149
	Literaturverzeichnis	151