

Eckhard Hein

Verteilung und Wachstum

Eine paradigmensorientierte Einführung unter besonderer
Berücksichtigung der post-keynesianischen Theorie

Zweite, grundlegend überarbeitete und stark erweiterte Auflage

Metropolis Verlag
Marburg 2018

Inhalt

Verzeichnis der verwendeten Symbole	19
1. Einführung in das Thema und empirische Befunde	25
1.1 Zum Thema	25
1.2 Trends von Verteilung und Wachstum seit den 1960er Jahren	33
1.2.1 Zur Entwicklung der funktionalen Einkommensverteilung	33
1.2.2 Verteilung und wirtschaftliche Entwicklung	39
1.3 Inhaltsübersicht	43
2. Klassische Theorie: Die Trennung von Verteilungs- und Preistheorie und die funktionale Einkommensverteilung als Determinante der Kapitalakkumulation	47
2.1 Einleitung	47
2.2 Die Grundlagen der klassischen Theorie	48
2.3 Verteilung und relative Preise bei Sraffa: Die Trennung von Preis- und Verteilungstheorie	50
2.4 Lohnkurven und der Zusammenhang von Profitrate und Reallohnsatz	53
2.5 Die Schließung des Freiheitsgrades der Verteilung	59
2.6 Der langfristige Wachstumstrend nach Ricardo	62
2.6.1 Wachstum ohne technischen Fortschritt in einer Ein-Gut-Ökonomie	63
2.6.2 Rückgang der Profitrate in einer Mehr-Güter-Ökonomie und die Wirkung von technischem Fortschritt.....	68
2.7 Fazit	72
3. Die Marx'sche Theorie: Verteilungskonflikt, tendenzieller Fall der Profitrate und Überakkumulation von Kapital	75
3.1. Einleitung	75
3.2 Die Marx'sche Wert- und Verteilungstheorie.....	76

3.3	Arbeitswerte und Produktionspreise: das Transformationsproblem....	78
3.3.1	Die Marx'sche Lösung	78
3.3.2	Probleme der Marx'schen Methode.....	81
3.4.	Verteilung und Akkumulation	84
3.4.1	Akkumulationstheoretische Grundlagen	84
3.4.2	Akkumulation und Verteilung bei gegebenen technischen Produktionsbedingungen	86
3.4.3	Technischer Fortschritt, Fall der Profitrate und Überakkumulation von Kapital	91
3.4.3.1	Technischer Fortschritt und Organische Zusammensetzung des Kapitals	92
3.4.3.2	Tendenzieller Fall der Profitrate	95
3.4.3.3	Überakkumulation von Kapital und Krise.....	98
3.4.4	Grenzen und Probleme der orthodoxen Marxschen Akkumulations- und Krisentheorie	100
3.4.5	Alternative Marx'sche Akkumulations- und Krisentheorien – und die Erklärung der Krise 2007 – 9.....	103
3.5	Fazit	108
4.	Neoklassik: Grenzproduktivitätstheorie der Verteilung und Vollbeschäftigungswachstum	111
4.1	Einleitung.....	111
4.2	Mikrotheoretische Grundlagen und die Einheit von Preis- und Verteilungstheorie	112
4.3	Die aggregierte Grenzproduktivitätstheorie der Verteilung	115
4.4	Das neoklassische Wachstumsmodell: Die Zwangsläufigkeit des langfristigen Vollbeschäftigungswachstums	120
4.4.1	Grundlagen	120
4.4.2	Der langfristige Wachstumspfad: Tatsächliche, gleichgewichtige und natürliche Wachstumsrate	122
4.4.3	Die Stabilität des Wachstumsgleichgewichts	125
4.4.4	Die Wirkung einer Erhöhung der Sparquote	128
4.4.5	Der technische Fortschritt als unerklärte Residualgröße	133
4.4.6	Implikationen für die internationale und interregionale Konvergenz ökonomischer Entwicklung.....	134
4.5	Kritik an der neoklassischen Verteilungs- und Wachstumstheorie	137

4.5.1	Die Ebenen der Kritik.....	137
4.5.2	Die Kapitalkontroverse und ihre Implikationen	139
4.5.3	Die empirische Relevanz der neoklassischen aggregierten Produktionsfunktion	149
4.6	Fazit	152
5.	Die neue (neoklassische) Wachstumstheorie: Die Endogenisierung des Produktivitätswachstums	155
5.1	Einleitung	155
5.2	Das AK-Modell	157
5.3	Das Humankapitalakkumulations- und Wachstumsmodell	159
5.4	Das F&E-Wachstumsmodell	162
5.5	Die Rolle der Einkommensverteilung in der neuen Wachstumstheorie	166
5.6	Fazit	169
6.	Von Keynes zu Domar und Harrod: Kapazitätseffekte von Investitionen in einer dynamischen Theorie.....	173
6.1	Einleitung: Von Keynes zu Domar und Harrod	173
6.2	Domar: Die Bedingungen für einen konstanten Auslastungsgrad wachsener Produktionskapazitäten	176
6.3	Harrods Formulierung einer dynamischen Theorie	178
6.4	Zur Kritik des Harrod-Modells	183
6.5	Die Lehrbuchversion des „Harrod-Domar-Wachstumsmodells“	188
6.6	Fazit	191
7.	Post-keynesianische Theorie I: Kaldors Vollbeschäftigungsmodell und Robinsons Zurückweisung des Gleichgewichtsansatzes	193
7.1	Einleitung	193
7.2	Kaldors post-keynesianisches Vollbeschäftigungsmodell	194
7.2.1	Grundlagen	194
7.2.2	Die Kreislauftheorie der Verteilung	195
7.2.3	Wachstum, technischer Fortschritt und Verteilung	202
7.2.4	Zur Kritik an Kaldors Verteilungs- und Wachstumstheorie	206
7.3	Robinsons Theorie der Kapitalakkumulation	208

7.3.1	Grundlagen: Die Kritik des Gleichgewichtsansatzes	208
7.3.2	Akkumulationsrate und Profitrate	209
7.3.3	Mögliche Wachstumspfade	213
7.4	Das post-keynesianische Kaldor-Robinson-Modell	215
7.5	Fazit	222
8.	Post-keynesianische Theorie II: Mark-up Preissetzung und variabler Auslastungsgrad bei Kalecki und Steindl.....	225
8.1	Einleitung	225
8.2	Kaleckis Verteilungs- und Wachstumstheorie.....	226
8.2.1	Kaleckis Preis- und Verteilungstheorie	226
8.2.2	Kaleckis Einkommens- und Beschäftigungstheorie	233
8.2.3	Diskussionen und Weiterentwicklungen von Kaleckis Verteilungstheorie.....	238
8.2.4	Kalecki zu Investitionen, Wachstum und langfristiger Entwicklung.....	243
8.3	Steindls Theorie der Stagnation im reifen Kapitalismus	248
8.4	Die Beiträge von Kalecki und Steindl – ein Zwischenfazit	254
8.5	Post-keynesianische Verteilungs- und Wachstumsmodelle in der Tradition von Kalecki und Steindl	256
8.5.1	Modellgrundlagen	256
8.5.2	Das neo-kaleckianische Rowthorn-Dutt-Modell: Die Unterkonsumtions- oder Stagnations-Variante.....	262
8.5.3	Das post-kaleckianische Bhaduri/Marglin-Kurz-Modell: Verschiedene Nachfrage- und Akkumulationsregime.....	272
8.6	Fazit	281
9.	Verteilungs- und Wachstumstheorien im systematischen Vergleich	283
9.1	Einleitung	283
9.2	Das Grundmodell	284
9.3	Die alte neoklassische Wachstumstheorie	285
9.4	Die neue neoklassische Wachstumstheorie	288
9.5	Die klassische und Marx'sche Verteilungs- und Wachstumstheorie	290
9.6	Die post-keynesianische Verteilungs- und Wachstumstheorie in der Tradition von Kaldor und Robinson	293

9.7	Die post-keynesianische Verteilungs- und Wachstumstheorie in der Tradition von Kalecki und Steindl.....	295
9.8	Fazit.....	302
10.	Erweiterung eines kaleckianischen Modells I: Exporte und Importe in der offenen Volkswirtschaft	305
10.1	Einleitung	305
10.2	Preise, Verteilung und internationale Wettbewerbsfähigkeit	306
10.3	Verteilung, internationale Wettbewerbsfähigkeit, Güternachfrage und Kapitalakkumulation	310
10.4	Empirische Ergebnisse für das post-kaleckianische Verteilungs- und Wachstumsmodell einer offenen Volkswirtschaft	320
10.5	Fazit	332
11.	Erweiterung eines kaleckianischen Modells II: Technischer Fortschritt	335
11.1	Einleitung	335
11.2	Das theoretische Modell.....	337
11.2.1	Das Nachfrage- und Akkumulationsregime.....	338
11.2.2	Das Produktivitätsregime.....	342
11.2.3	Das langfristige Gesamtregime und die Wirkungen von Verteilungsänderungen	344
11.3	Empirische Ergebnisse zum Produktivitätsregime	352
11.4	Fazit	359
12.	Erweiterung eines kaleckianischen Modells III: Kredit und Zins	361
12.1	Einleitung	361
12.2	Das theoretische Modell.....	363
12.2.1	Das Grundmodell.....	363
12.2.2	Das kurzfristige Gleichgewicht	372
12.2.3	Das langfristige Gleichgewicht.....	380
12.2.4	Die Auswirkung eines höheren Zinssatzes auf das langfristige Gleichgewicht.....	384
12.2.5	Akkumulation und Schuldenquote: die Auswirkungen eines Anstiegs der „animal spirits“	387

12.3	Empirische Ergebnisse zu Zinssätzen, Verteilung, aggregierter Nachfrage und Kapitalakkumulation	390
12.3.1	Zinssatz und die funktionale Einkommensverteilung	391
12.3.2	Zinssatz, Investitionen und Ersparnis	393
12.3.3	Die Wirkungen von Zinsveränderungen auf die kurzfristigen Gleichgewichtswerte des Kapazitätsauslastungsgrads, der Kapitalakkumulationsrate und der Profitrate	395
12.4	Fazit	397
13.	Finanzialisierung, Verteilung und Wachstum: Regime vor und nach der Krise und das Problem der Stagnation	401
13.1	Einleitung	401
13.2	Zur Makroökonomik des finanzdominierten Kapitalismus	402
13.3	Langfristige Umverteilungstendenzen im finanzdominierten Kapitalismus	406
13.4	Makroökonomische Regime vor der Krise und globale Ungleichgewichte	410
13.5	Verteilung und Wachstum vor der Krise: Stilisierte Fakten und Regime in einem stilisierten kaleckianischen Modell	415
13.6	Veränderungen der Regime seit der Krise und das Problem der Stagnation	428
13.7	Fazit	437
14.	Schlussbemerkungen	439
14.1	Zusammenfassung	439
14.2	Ausblick: Aktuelle Debatten in der post-keynesianischen Verteilungs- und Wachstumstheorie und offene Fragen.....	448
	Anhang	455
	Literaturverzeichnis	459
	Abbildungs- und Tabellenverzeichnis	501
	Personenregister	511
	Sachregister	517