

Eckhard Hein

# **Verteilung und Wachstum**

Eine paradigmensorientierte Einführung unter  
besonderer Berücksichtigung  
der post-keynesianischen Theorie

Metropolis Verlag

Marburg 2004

# Inhalt

Verzeichnis der verwendeten Symbole .....	13
<b>1. Einführung in das Thema und empirische Befunde .....</b>	<b>17</b>
1.1 Zum Thema .....	17
1.2 Trends von Verteilung und Wachstum seit den 1960er Jahren .....	24
1.2.1 Zur Entwicklung der funktionalen Einkommens- verteilung .....	24
1.2.2 Verteilung und wirtschaftliche Entwicklung .....	29
1.3 Inhaltsübersicht .....	34
<b>2. Klassische Theorie: Die Trennung von Verteilungs- und Preistheorie und die funktionale Einkommensverteilung als Determinante der Kapitalakkumulation .....</b>	<b>37</b>
2.1 Einleitung: Die Grundlagen der klassischen Theorie .....	37
2.2 Verteilung und relative Preise bei Sraffa: Die Trennung von Preis- und Verteilungstheorie .....	40
2.3 Exkurs: Lohnkurven und der Zusammenhang von Profitrate und Reallohnsatz .....	42
2.4 Die Schließung des Freiheitsgrades der Verteilung .....	46
2.5 Der langfristige Wachstumstrend nach Ricardo: Ressourcenbeschränktes Wachstum .....	49
2.6 Zur Kritik des klassischen Ansatzes von Ricardo .....	56
<b>3. Die Marxsche Theorie: Verteilungskonflikt, tendenzieller Fall der Profitrate und Überakkumulation von Kapital .....</b>	<b>59</b>
3.1. Einleitung .....	59
3.2 Die Marxsche Verteilungstheorie .....	59
3.3 Arbeitswerte und Produktionspreise .....	62
3.3.1 Die Marxsche Lösung .....	62
3.3.2 Probleme der Marxschen Methode: Das Transformationsproblem .....	66

3.4	Verteilung und Akkumulation.....	68
3.4.1	Akkumulationstheoretische Grundlagen .....	68
3.4.2	Akkumulation und Verteilung bei gegebenen technischen Produktionsbedingungen .....	70
3.4.3	Technischer Fortschritt, Fall der Profitrate und Überakkumulation von Kapital.....	74
3.4.3.1	Technischer Fortschritt und Organische Zusammensetzung des Kapitals .....	76
3.4.3.2	Tendenzieller Fall der Profitrate .....	79
3.4.3.3	Überakkumulation von Kapital.....	82
3.5	Zur Kritik der Marxschen Verteilungs- und Akkumulationstheorie.....	84
<b>4.</b>	<b>Neoklassik: Grenzproduktivitätstheorie der Verteilung und Vollbeschäftigungswachstum .....</b>	<b>89</b>
4.1	Einleitung: Mikrotheoretische Grundlagen und die Einheit von Preis- und Verteilungstheorie.....	89
4.2	Die aggregierte Grenzproduktivitätstheorie der Verteilung .....	92
4.3	Das neoklassische Wachstumsmodell: Die Zwangsläufigkeit des langfristigen Vollbeschäftigungswachstums .....	98
4.3.1	Grundlagen .....	98
4.3.2	Der langfristig Wachstumspfad: Tatsächliche, gleichgewichtige und natürliche Wachstumsrate .....	99
4.3.3	Die Stabilität des Gleichgewichts .....	102
4.3.4	Eine Erhöhung der Sparquote .....	104
4.3.5	Der technische Fortschritt als unerklärte Residualgröße.....	106
4.4	Zur Kritik an der neoklassischen Verteilungs- und Wachstumstheorie .....	108
<b>5.</b>	<b>Die Neue (neoklassische) Wachstumstheorie: Die Endogenisierung des Produktivitätswachstums .....</b>	<b>117</b>
5.1	Einleitung .....	117
5.2	Humankapitalakkumulation .....	118
5.3	Forschung und Entwicklung.....	122
5.4	Die Rolle der Einkommensverteilung in der Neuen Wachstumstheorie .....	126

5.5	Zur Kritik der Neuen Wachstumstheorie.....	128
6.	<b>Post-keynesianische Theorie I: Die Berücksichtigung des Kapazitätseffektes von Investitionen in den Modellen von Harrod und Domar .....</b>	<b>133</b>
6.1	Einleitung .....	133
6.2	Domar: Die Bedingungen für einen konstanten Auslastungsgrad wachsender Produktionskapazitäten .....	135
6.3	Harrods Formulierung einer dynamischen Theorie.....	138
6.4	Zur Kritik des Harrod-Modells .....	142
6.5	Exkurs: Die Lehrbuchversion des „Harrod-Domar-Wachstumsmodells“ .....	146
7.	<b>Post-keynesianische Theorie II: Kaldors Vollbeschäftigungsmodell und Robinsons Zurückweisung des Gleichgewichtsansatzes.....</b>	<b>149</b>
7.1	Kaldors post-keynesianisches Vollbeschäftigungsmodell .....	149
7.1.1	Einleitung.....	149
7.1.2	Die Kreislauftheorie der Verteilung.....	150
7.1.3	Wachstum, technischer Fortschritt und Verteilung .....	156
7.1.4	Zur Kritik an Kaldors Verteilungs- und Wachstumstheorie.....	161
7.2	Robinsons Zurückweisung des Gleichgewichtsansatzes .....	163
7.2.1	Einleitung: Die Kritik des Gleichgewichtsansatzes .....	163
7.2.2	Akkumulationsrate und Profitrate.....	164
7.2.3	Mögliche Wachstumspfade.....	167
7.3	Ein Kaldor-Robinson-Modell.....	169
7.4	Zur Kritik des post-keynesianischen Ansatzes von Kaldor und Robinson.....	175
8.	<b>Post-keynesianische Theorie III: Mark-up Preissetzung und variabler Auslastungsgrad in kaleckianischen Verteilungs- und Wachstumsmodellen .....</b>	<b>177</b>
8.1	Einleitung .....	177
8.2	Die Preis- und Verteilungstheorie Kaleckis.....	178
8.3	Zur Kritik an Kaleckis Verteilungstheorie.....	184

8.4	Weiterentwicklungen der Mark-up Preis- und Verteilungstheorien .....	187
8.5	Verteilung und Akkumulation in kaleckianischen Modellen .....	188
8.5.1	Modellgrundlagen.....	188
8.5.2	Das Rowthorn-Dutt-Amadeo-Modell: Die Unterkonsumtions-Variante .....	194
8.5.3	Das Bhaduri/Marglin-Modell: Verschiedene Akkumulationsregime .....	206
8.5.4	Technischer Fortschritt .....	213
8.6	Kritik und Bewertung der kaleckianischen Modelle .....	218
9.	<b>Zins, Verteilung und Wachstum in einem kaleckianischen Modell.....</b>	<b>221</b>
9.1	Einleitung .....	221
9.2	Eine monetäre Erweiterung des Bhaduri/Marglin-Modells.....	223
9.2.1	Grundannahmen.....	223
9.2.2	Zinssatz und funktionale Einkommensverteilung .....	226
9.2.3	Zinssatz und das Gleichgewicht von Investitionen und Ersparnis .....	229
9.2.4	Effekte von Zinssatzveränderungen auf das Wachstumsgleichgewicht.....	233
9.3	Schlussfolgerungen.....	237
10.	<b>Außenwirtschaftliche Erweiterungen eines kaleckianischen Modells .....</b>	<b>239</b>
10.1	Einleitung .....	239
10.2	Preise, Verteilung und internationale Wettbewerbsfähigkeit.....	240
10.3	Verteilung, internationale Wettbewerbsfähigkeit und Kapitalakkumulation .....	245
10.4	Schlussfolgerungen.....	252
11.	<b>Schlussbemerkungen.....</b>	<b>257</b>
	Literaturverzeichnis .....	267
	Abbildungs- und Tabellenverzeichnis .....	283