

Konjunkturelle Wachstums- und Verteilungsprozesse

— Theoretische Ansätze —

Von

Privatdozent Dr. rer. pol. Hermann Bartmann

Wittheo



VERLAG OTTO SCHWARTZ & CO · 3400 GÖTTINGEN

Inhaltsverzeichnis

I.	Objekt, Fragestellung und Zielsetzung	1
A.	Einige empirische Grundlagen der Wachstums- und Verteilungszyklen in der Bundesrepublik Deutschland	1
1.	Die Entwicklung von Realeinkommen, Preisniveau, Lohnniveau, Lohnquote und Beschäftigung in der Bundesrepublik Deutschland seit 1950	1
2.	Verteilungsinflation, Verteilungskonjunktur und Wachstumszyklen	8
B.	Fragestellung und Ziele der Untersuchung	12
II.	Verteilung, Inflation, Konjunktur und Wachstum	20
A.	Verteilungsanalyse	21
1.	Probleme und Fragestellung	21
2.	Ansätze zur Verteilungstheorie	25
3.	Ein mittelfristiges makroökonomisches Modell zur Integration von angebots- und nachfrageorientierter Verteilungstheorie bei Ungleichgewichten	33
3.1	Angebots-Nachfrage-Modell von Solow-Stiglitz	33
3.2	Ein mittelfristiges Angebots-Nachfrage-Modell mit verzögerten Preis- und Mengenanpassungen bei Anwendung einer makroökonomischen Lohnfunktion und Berücksichtigung von Preis-erwartungen der Nachfrager	44
B.	Inflationsanalyse	55
1.	Inflation als wirtschaftspolitisches Problem	55
1.1	Mögliche Zielkonflikte	55
1.2	Mögliche Inflationsursachen	60
2.	Inflationstheorie	63
C.	Konjunkturanalyse	64
1.	Probleme der Konjunkturpolitik	64
2.	Ergebnisse und Ansätze der Konjunkturtheorie	67
D.	Wachstum, Verteilung und Konjunktur	79
III.	Langfristige Makro-Modelle zur Erklärung von Wachstum, Konjunktur und Einkommensverteilung	80
1.	Neoklassische Varianten	81
1.1	Dynamisches Gleichgewicht in neoklassischen Wachstumsmodellen bei verteilungsabhängiger Sparquote und bei Berücksichtigung der Vermögensverteilung	81

1.1.1	Neoklassisches Grundmodell	81
1.1.2	Neoklassisches Grundmodell unter Einbeziehung der Vermögensverteilung	88
1.1.3	Zusammenfassung: Dynamisches Gleichgewicht in neoklassischen Realmodellen	94
1.2	Ungleichgewichtige Wachstums- und Verteilungsprozesse im Rahmen der neoklassischen Analyse	96
1.2.1	Neoklassische Wachstumsprozesse unter Einbeziehung einer Investitionsfunktion	96
1.2.1.1	Die einfachste Akzelerationshypothese	98
1.2.1.2	Eine profitratenabhängige Investitionsfunktion	103
1.2.1.3	Zusammenfassung und Vergleich mit dem langfristigen Kaldor-Modell	112
1.2.2	Neoklassische Wachstumsprozesse bei ungleichgewichtigem Arbeitsmarkt	118
1.2.2.1	Grundmodell: Funktionierender Gesamtarbeitsmarkt	118
1.2.2.2	Reale Phillips-Relation, gesamtwirtschaftliche Lohnformeln, technischer Fortschritt	127
1.3	Zusammenfassung der Ergebnisse	133
2.	Langfristige Harrod-Domar-Modelle in Verbindung mit einem Monopolgradansatz der Verteilung	137
2.1	Domar-Typ eines Wachstumsmodells	138
2.2	Harrod-Typ eines Wachstumsmodells	139
2.3	Ein integriertes Verteilungsmodell	143
2.4	Das Verteilungsmodell bei ungleichgewichtigem Arbeitsmarkt	149
2.5	Zusammenfassung der Ergebnisse	155
IV.	Ein neoklassisch-neokeynesianisches Makromodell zur Beschreibung von Wachstums- und Verteilungsprozessen	157
A.	Diskussion einiger Grundbeziehungen des Modells	157
1.	Gesamtwirtschaftliches Angebot und Investitionsfunktion	157
1.1	Investitionsentscheidung und Investitionsfunktion im Rahmen makroökonomischer Modelle	158
1.2	Mikroökonomische Ableitungen einer gesamtwirtschaftlichen Investitionsfunktion	161
1.3	Investitionshypothesen in hochaggregierten Makromodellen	163
2.	Gesamtwirtschaftliche Nachfrage	165
3.	Gesamtwirtschaftliche Lohnbildung und Arbeitsmarktanalyse in makroökonomischen Modellen	172
3.1	Markttheorie der Löhne — Theorie der kollektiven Lohnverhandlungen	172
3.2	Lohnbildung und Arbeitsmarkt in makroökonomischen Modellen	174
4.	Internationale Aspekte einer Konjunkturanalyse	181
5.	Weitere Einschränkungen	185
B.	Ein gesamtwirtschaftliches System zur Beschreibung der Kernvorgänge von Wachstums- und Verteilungsprozessen	187

1.	Vorbemerkungen und Einschränkungen	187
2.	Geschlossene Darstellung der Beziehungen und Zusammenfassung des Systems	189
3.	Neoklassisches Gleichgewicht und Vergleich mit den Modellen aus III. 1.	195
3.1	Wachstumsgleichgewicht	196
3.2	Ungleichgewichtige Wachstums- und Verteilungsprozesse im Rahmen der neoklassischen Analyse	198
4.	Formale Analyse des vollständigen Systems	201
4.1	Konstruktion der Phasenbahnen	201
4.2	Vollständige Phasendiagramme und mögliche Entwicklungen von x_S und w	205
5.	Ergebnisse: Wachstums- und Verteilungszyklen	209
5.1	Beschreibung eines Gesamtzyklus	209
5.2	Einkommensverteilung, Wachstum und Konjunktur	213
C.	Relativierung der Ergebnisse	216
Anh. I.	Tabellen zu Kapitel I.	218
Anh. II.	Mikroökonomische Ableitung einer Investitions- und Angebotsfunktion	228