

Dynamische Makrotheorie

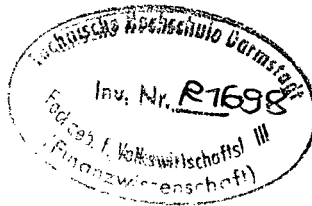
Inflation, Zins und Wachstum

Von

Hans Brems

Professor an der University of Illinois, USA

Mit einem Vorwort von
Professor Dr. Wilhelm Krelle



J.C.B. Mohr (Paul-Siebeck) Tübingen 1980

Inhalt

Verzeichnis der Abbildungen	XI
Vorwort von Wilhelm Krelle	XIII
Vorwort des Verfassers zum amerikanischen Original	XIV
Vorwort des Verfassers zur deutschen Ausgabe	XVI
Genehmigungen	XVII
<i>Einleitung: Methode und Bereich</i>	1
<i>Kapitel 1: Wicksell: Ein dynamisches Zins- und Inflationsmodell</i>	5
Symbole	6
Wicksells Modell	6
Was war neu bei Wicksell – und was fehlte noch?	12
Literatur	15
<i>Kapitel 2: Keynes: Ein statisches Modell des Zinses und des Sozialprodukts</i>	16
Symbole	17
Ein Keynesches Modell	18
Gleichgewichtslösungen	20
Die Auswirkungen der Geldpolitik	21
Literatur	22
<i>Kapitel 3: Keynes und die Monetaristen in einem halbdynamischen Inflationsmodell – eine Synthese</i>	23
Symbole	24
Ein Keynesianisch-monetaristisches Modell	25
Gleichgewichtslösungen	28
Ein Zahlenbeispiel	30
Die Auswirkungen der Geldpolitik	32
Schlußfolgerungen	34
Literatur	35

<i>Kapitel 4: Ein völlig dynamischer Rahmen: Neoklassisches Vollbeschäftigungswachstum</i>	37
Symbole	38
Das neoklassische Wachstumsmodell.	38
Konvergenz gegen stetiges Gleichgewichtswachstum.	40
Das neoklassische Wachstum und die Wirklichkeit	41
Zusammenfassung.	53
Literatur	53
 <i>Kapitel 5: Neoklassiker und Postkeynesianer: Alternative Theorien über die Einkommensverteilung</i>	55
Symbole	55
Gleichungen, die beiden Modellen gemeinsam sind	56
Gleichungen, die dem neoklassischen Modell eigen sind.	57
Gleichungen, die den postkeynesianischen Modellen eigen sind	60
Schlußfolgerungen.	64
Literatur	66
 <i>Kapitel 6: Wicksell, Keynes und die Monetaristen in einem neoklassischen Wachstumsmodell – eine Synthese.</i>	67
Symbole	67
Ein modifiziertes neoklassisches Wachstumsmodell	69
Konvergenz gegen stetiges Gleichgewichtswachstum.	74
Gleichgewichtswachstumsraten und Zinssätze	75
Die Preis-Lohn-Spirale.	79
Die Geldpolitik	85
Wie weit sind wir mit unserer Synthese gekommen?	92
Literatur	94
 <i>Kapitel 7: Eine Volkswirtschaft mit Kapitalgesellschaften: Inflation, Obligationen und Aktien</i>	95
Symbole	95
Das Modell.	96
Preise von Obligationen und Aktien als Kapitalisierung zukünftiger Barzahlungen	97
Die Obligationen- und Aktienanteile an der Investition	100
Die Zins- und Dividendenanteile am Gewinn	102
Zusammenfassung.	107
Anhang I. Wie genau mißt die Obligationen- bzw. die Dividendenrendite den Nominal- bzw. den Realzinssatz?	109
Anhang II. Güterpreise und Aktienkurse	109
Literatur	113

<i>Kapitel 8: Sterblicher Kapitalstock: Brutto- und Nettoinvestition</i>	114
Die Nettoinvestitionsfunktion	115
Die Bruttoinvestitionsfunktion	120
Der Realzinssatz	122
Ein Zahlenbeispiel	123
Schlußfolgerungen	123
Literatur	124
 <i>Kapitel 9: Natur und Wachstum: Erschöpfbare und unerschöpfliche natürliche Ressourcen.</i>	125
Symbole	126
Vom Bergbau	126
Erschöpfbare natürliche Ressourcen in einem neoklassischen Wachstumsmodell	129
Ist stetiges Wachstum der Volkswirtschaft möglich?	130
Ist stetiges Wachstum der Volkswirtschaft rentabel?	134
Verelendung in Industrieländern und in vorindustriellen Ländern	138
Schlußfolgerungen	142
Literatur	143
 <i>Kapitel 10: Zwei Güter: Stetiges, aber ungleichmäßiges Wachstum.</i>	144
Symbole	145
Das Modell	147
Raten des stetigen Gleichgewichtswachstums	152
Niveaus des stetigen Gleichgewichtswachstums	154
Eigenschaften der Lösungen	158
Das Umlenken von einem Pfad des stetigen Gleichgewichtswachstums auf einen anderen	160
Schlußfolgerungen	161
Anhang. Sind die Bedingungen zweiter Ordnung für ein Maximum von N_j erfüllt?	163
Literatur	163
 <i>Kapitel 11: Zwei Länder: Stetiges, aber ungleichmäßiges internationales Wachstum.</i>	164
Symbole	165
Ein Minimodell des internationalen Wachstums	166
Gleichgewichtswachstumsraten und Zinssätze	171
Eigenschaften der Lösungen	173
Schlußfolgerungen	175

Anhang. Empirische Einkommens- und Preiselastizitäten der Nachfrage	176
Literatur	177
<i>Kapitel 12: Zusammenfassung.</i>	178
Namen- und Sachregister	188
Über den Verfasser	197