

Bernhard Felderer  
Stefan Homburg

# MakroÖkonomik und neue MakroÖkonomik

Achte, neu bearbeitete Auflage  
mit 106 Abbildungen



Springer

# Inhaltsverzeichnis

## Definition der Variablen

### Erstes Buch: Grundlagen

<b>Kapitel I.</b>	<b>Einige methodologische Überlegungen</b>	7
§ 1	Volkswirtschaftliche Theorien	7
§ 2	Wirtschaftsmodelle	10
§ 3	Methoden	11
§ 4	Gleichgewicht und Ungleichgewicht. Stabilität	12
§ 5	Statik, komparative Statik und Dynamik	14
§ 6	Ex post- versus ex ante-Analysen	16
§ 7	Partial-versus Totalanalysen. Die Ceteris paribus-Klausel	16
§ 8	MikroÖkonomik versus MakroÖkonomik	18
	Literaturangaben	19
<b>Kapitel II.</b>	<b>Geschichtlicher Überblick</b>	21
§ 9	Die Vorläufer	21
§ 10	Die Klassik	23
§ 11	Die Neoklassik	25
§ 12	Von KEYNES bis zur Gegenwart	27
	Literaturangaben	29
<b>Kapitel III.</b>	<b>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung</b>	31
§ 13	Die Volkswirtschaft als Kreislauf	31
§ 14	Das Kreislaufmodell des FRAN <sup>A</sup> OIS QUESNAY	33
§ 15	Kreislauftheoretische Aspekte der VGR	34
§ 16	Einkommensbegriffe der VGR	38

## Zweites Buch: MakroÖkonomik

§ 17 Einleitung des zweiten Buches . . . . .	49
<b>Kapitel IV. Die Klassisch-Neoklassische Theorie . . . . .</b>	<b>51</b>
§18 Die Klassisch-Neoklassische Vision. Plan des Kapitels . . . . .	51
§ 19 Produktionsfunktionen . . . . .	54
§ 20 Die Unternehmen . . . . .	58
§ 21 Die Haushalte . . . . .	65
§ 22 Der Arbeitsmarkt . . . . .	70
§ 23 Der Kapitalmarkt . . . . .	72
§ 24 Der Gütermarkt . . . . .	74
§ 25 Die Quantitätstheorie des Geldes . . . . .	77
§ 26 Das Ssaysche Theorem . . . . .	83
§ 27 Das Klassisch-Neoklassische Modell . . . . .	85
§ 28 Streiflicht: Das Modell von WALRAS . . . . .	88
§ 29 Resümee . . . . .	94
Literaturangaben . . . . .	95
<b>Kapitel V. Die Keynesianische Theorie . . . . .</b>	<b>97</b>
§ 30 Die Krise . . . . .	97
§ 31 Die „General Theory“ und ihre Interpreten . . . . .	98
§ 32 Die effektive Nachfrage . . . . .	102
§ 33 Die Konsumnachfrage . . . . .	104
§ 34 Die Investitionsnachfrage . . . . .	110
§ 35 Das Einkommen-Ausgaben-Modell . . . . .	112
§ 36 Der elementare Multiplikator . . . . .	116
§ 37 Der Geld- und Wertpapiermarkt. Die LM-Kurve . . . . .	119
§ 38 Der Kapitalmarkt. Die IS-Kurve . . . . .	128
§ 39 Das IS/LM-Modell . . . . .	130
§ 40 Das allgemeine Keynesianische Modell . . . . .	133
§ 41 Erstes Szenario: Die Investitionsfalle . . . . .	139
§ 42 Zweites Szenario: Die Liquiditätsfalle . . . . .	144
§ 43 Unterbeschäftigung bei flexiblem Reallohn? . . . . .	147
§ 44 Drittes Szenario: Starre Löhne . . . . .	149
§ 45 Resümee . . . . .	153
Literaturangaben . . . . .	154

**Kapitel VI. Wirtschaftspolitische Implikationen der Theorien im Vergleich**

im Vergleich . . . . .	155
§ 46 Die Rolle des Staates. Ziele und Mittel der Wirtschaftspolitik . . . . .	156
§ 47 Charakterisierung der Fiskalpolitik . . . . .	160
§ 48 Fiskalpolitik im Klassisch-Neoklassischen Modell . . . . .	161
§ 49 Fiskalpolitik im allgemeinen Keynesianischen Modell . . . . .	164
§ 50 Fiskalpolitik bei einer Investitions- oder Liquiditätsfalle . . . . .	170
§ 51 Fiskalpolitik bei starren Löhnen . . . . .	173
§ 52 Die Idee der antizyklischen Fiskalpolitik . . . . .	176
§ 53 Charakterisierung der Geldpolitik . . . . .	180
§ 54 Geldpolitik im Klassisch-Neoklassischen Modell . . . . .	181
§ 55 Geldpolitik im allgemeinen Keynesianischen Modell . . . . .	181
§ 56 Geldpolitik bei einer Investitions- oder Liquiditätsfalle . . . . .	183
§ 57 Geldpolitik bei starren Löhnen . . . . .	185
§ 58 Resümee . . . . .	186
Literaturangaben . . . . .	187

**Kapitel VII. MakroÖkonomik der offenen Volkswirtschaft**

. . . . .	189
§ 59 Das Ausland in der VGR . . . . .	190
§ 60 Das Neoklassische Modell der kleinen offenen Volkswirtschaft . . . . .	195
§ 61 Das Keynesianische Modell der kleinen offenen Volkswirtschaft . . . . .	204
§ 62 Wirtschaftspolitische Implikationen der Theorien im Vergleich . . . . .	216
Literaturangaben . . . . .	227

**Drittes Buch: Neue MakroÖkonomik**

§ 63 Einleitung des dritten Buches . . . . .	231
--	-----

**Kapitel VIII. Die Neuklassische Theorie**

. . . . .	233
§ 64 Erwartungen und rationale Erwartungen . . . . .	234
§ 65 Die Phillips-Kurve. Stagflation . . . . .	242
§ 66 Die Neuklassische Vision . . . . .	247
§ 67 Das Neuklassische Modell . . . . .	250
§ 68 Wirtschaftspolitische Folgerungen . . . . .	253
§ 69 Die Real Business Cycle Theorie . . . . .	258
Literatur zur Real Business Cycle Theorie . . . . .	270

§ 70 Resümee . . . . .	270
Literaturangaben . . . . .	275
<b>Kapitel IX. Die Neokeynesianische Theorie . . . . .</b>	<b>277</b>
§ 71 Ausgangspunkte der Neokeynesianischen Theorie . . . . .	278
§ 72 Die duale Entscheidungshypothese . . . . .	281
§ 73 Zur Logik der Fixpreis-Methode . . . . .	290
§ 74 Eine erneute Betrachtung der Konsumfunktion . . . . .	299
§ 75 Das Neokeynesianische Modell . . . . .	306
§ 76 Wirtschaftspolitische Folgerungen . . . . .	321
§ 77 Das Gesetz von WALRAS bei Mengenrestriktionen . . . . .	328
§ 78 Resümee . . . . .	331
Literaturangaben . . . . .	334
<b>Kapitel X. Neukeynesianische Theorien . . . . .</b>	<b>337</b>
1. Einführung . . . . .	337
§ 79 Lohnstarrheiten I: Effizienzlöhne . . . . .	338
§ 80 Lohnstarrheiten II: Tarifverträge . . . . .	344
§ 81 Zinsstarrheiten . . . . .	353
§ 82 Güterpreisstarrheiten . . . . .	357
Literaturangaben . . . . .	362
<b>Mathematischer Anhang</b>	
<b>Einleitung . . . . .</b>	<b>367</b>
<b>1. Differentialrechnung in einer Veränderlichen . . . . .</b>	<b>369</b>
1.1 Gewöhnliche Funktionen . . . . .	369
1.2 Gewöhnliche Ableitungen . . . . .	370
1.3 Satz von Taylor . . . . .	373
1.4 Gewöhnliche Differentiale . . . . .	376
1.5 Konkavität und Konvexität . . . . .	378
1.6 Extrema . . . . .	379
* 1.7 Gewinnmaximierung . . . . .	382
<b>2. Lineare Algebra . . . . .</b>	<b>385</b>
2.1 Vektoren . . . . .	385
2.2 Matrizen und Determinanten . . . . .	386
2.3 Lineare Gleichungssysteme . . . . .	390
2.4 Das Eigenwertproblem . . . . .	392

2.5 Quadratische Formen . . . . .	394
<b>3. Differentialrechnung in mehreren Veränderlichen . . . . .</b>	<b>399</b>
3.1 Funktionen in mehreren Veränderlichen . . . . .	399
3.2 Partielle Ableitungen. Der Gradient . . . . .	399
3.3 Kettenregel . . . . .	401
3.4 Satz von Taylor . . . . .	404
3.5 Partielle und totale Differentiale . . . . .	406
3.6 Konkavität und Konvexität . . . . .	407
3.7 Extrema . . . . .	408
3.8 Extrema unter Nebenbedingungen . . . . .	411
*3.9 Gewinnmaximierung . . . . .	414
<b>4. Implizite Funktionen . . . . .</b>	<b>417</b>
4.1. Explizite und implizite Funktionen . . . . .	417
4.2 Implizite Differentiation in zwei Veränderlichen . . . . .	418
4.3 Satz über implizite Funktionen . . . . .	419
*4.4 Die Steigung von Gleichgewichtsloki . . . . .	421
4.5 Eigenschaften von Nachfragefunktionen . . . . .	426
*4.6 Fiskalpolitik im Keynesianischen Modell . . . . .	428
*4.7 Wirtschaftspolitik in der kleinen offenen Volkswirtschaft . . . . .	430
A. Geld- und Fiskalpolitik im Neoklassischen Modell . . . . .	431
B. Geld- und Fiskalpolitik im Mundell-Fleming Modell . . . . .	432
C. Geld- und Fiskalpolitik im allgemeinen Keynesianischen Modell . . . . .	433
<b>5. Gewöhnliche Differentialgleichungen . . . . .</b>	<b>435</b>
5.1 Funktionen- und Funktionalgleichungen . . . . .	435
5.2 Lösung einer linearen Differentialgleichung . . . . .	436
*5.3 Stabilität eines Marktes . . . . .	438
5.4 Lösung eines Systems linearer Differentialgleichungen . . . . .	441
*5.5 Stabilität des IS/LM-Modells . . . . .	447
*5.6 Stabilität des Neokeynesianischen Modells . . . . .	448
Literaturangaben . . . . .	451
<b>Literaturverzeichnis . . . . .</b>	<b>453</b>
<b>Namenverzeichnis . . . . .</b>	<b>463</b>
<b>Sachverzeichnis . . . . .</b>	<b>467</b>