

**N. Gregory Mankiw**

# **MakroÖkonomik**

Mit vielen Fallstudien

6., überarbeitete und erweiterte Auflage

übersetzt von Klaus Dieter John

 UNIVERSITÄT  
LIECHTENSTEIN  
**Bibliothek**

2011

Schäffer-Poeschel Verlag Stuttgart

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort . . . . .	V
Hinweise für den Benutzer. . . . .	XX
Abkürzungsverzeichnis. . . . .	XXIII

## Teil I Einführung

<b>1 Makroökonomik als Wissenschaft . . . . .</b>	<b>3</b>
1.1 Womit sich die Makroökonomik beschäftigt . . . . .	3
1.2 Ökonomische Denkweise. . . . .	8
1.3 Das weitere Vorgehen. . . . .	16
1.4 Zusammenfassung. . . . .	17
<b>2 Empirische Beobachtungen und Makroökonomik. . . . .</b>	<b>19</b>
2.1 Die Erfassung des Wertes der ökonomischen Aktivitäten: Das Bruttoinlandsprodukt. . . . .	21
2.2 Die Erfassung der Lebenshaltungskosten: Der Verbraucherpreisindex aller privaten Haushalte. . . . .	39
2.3 Erfassung der Unterbeschäftigung: Die Arbeitslosenquote. . . . .	44
2.4 Schlussfolgerung: Von Wirtschaftsstatistiken zu Wirtschaftsmodellen. . . . .	49
2.5 Zusammenfassung. . . . .	50

## Teil II Klassische Theorie: Die Volkswirtschaft bei langfristiger Betrachtung

<b>3 Das Bruttoinlandsprodukt: Entstehung, Verteilung und Verwendung . . . . .</b>	<b>57</b>
3.1 Wodurch wird die Gesamtproduktion von Waren und Dienstleistungen bestimmt?. . . . .	60
3.2 Die Aufteilung des Gesamteinkommens auf die Produktionsfaktoren. . . . .	62
3.3 Die Determinanten der Güternachfrage. . . . .	76
3.4 Gleichgewicht und Zinssatz. . . . .	82
3.5 Schlussfolgerung. . . . .	93
3.6 Zusammenfassung. . . . .	94
<b>4 Geld und Inflation. . . . .</b>	<b>101</b>
4.1 Was ist Geld?. . . . .	103
4.2 Die Quantitätstheorie des Geldes. . . . .	110
4.3 Seigniorage: Der Ertrag aus dem Drucken von Geld. . . . .	117

4.4	Inflation und Zinssätze . . . . .	119
4.5	Der Nominalzinssatz und die Nachfrage nach Geld. . . . .	123
4.6	Die sozialen Kosten der Inflation. . . . .	126
4.7	Hyperinflation. . . . .	133
4.8	Schlussfolgerung: Die klassische Dichotomie. . . . .	139
4.9	Zusammenfassung . . . . .	140
	Anhang zu 4	
	Das Cagan-Modell: Die Wirkungen des gegenwärtigen und des zukünftigen Geldangebots auf das Preisniveau . . . . .	146
<b>5</b>	<b>Die offene Volkswirtschaft . . . . .</b>	<b>151</b>
5.1	Die internationalen Kapital- und Güterströme. . . . .	153
5.2	Sparen und Investitionen in einer kleinen offenen Volkswirtschaft . . . . .	159
5.3	Wechselkurse. . . . .	172
5.4	Schlussfolgerung. . . . .	188
5.5	Zusammenfassung . . . . .	190
	Anhang zu 5	
	Die große offene Volkswirtschaft . . . . .	195
<b>6</b>	<b>Arbeitslosigkeit . . . . .</b>	<b>207</b>
6.1	Arbeitsmarktdynamik und natürliche Arbeitslosenquote . . . . .	209
6.2	Arbeitsplatzsuche und friktionelle Arbeitslosigkeit . . . . .	211
6.3	Reallohnstarrheit und strukturelle Arbeitslosigkeit . . . . .	215
6.4	Arbeitsmarkterfahrungen: Die Vereinigten Staaten. . . . .	223
6.5	Arbeitsmarkterfahrungen: Europa . . . . .	229
6.6	Schlussfolgerung . . . . .	236
6.7	Zusammenfassung . . . . .	236
 <b>Teil III Wachstumstheorie: Die Volkswirtschaft bei sehr langfristiger Betrachtung</b>		
<b>7</b>	<b>Wachstum I . . . . .</b>	<b>245</b>
7.1	Kapitalakkumulation. . . . .	247
7.2	Das Golden-Rule-Niveau des Kapitalstocks. . . . .	260
7.3	Bevölkerungswachstum. . . . .	270
7.4	Schlussfolgerung. . . . .	278
7.5	Zusammenfassung . . . . .	278
<b>8</b>	<b>Wachstum II . . . . .</b>	<b>283</b>
8.1	Technologischer Fortschritt im Solow-Modell. . . . .	284
8.2	Von der Theorie des Wachstums zur Empirie. . . . .	289
8.3	Wachstumspolitik . . . . .	294
8.4	Über das Solow-Modell hinaus: Endogene Wachstumstheorie . . . . .	305

8.5	Schlussfolgerung . . . . .	311
8.6	Zusammenfassung . . . . .	312
	Anhang zu 8	
	Zurechnung der Wachstumsursachen . . . . .	317

## Teil IV Konjunkturtheorie: Die Volkswirtschaft bei kurzfristiger Betrachtung

<b>9</b>	<b>Einführung in das Problem gesamtwirtschaftlicher Schwankungen. . . . .</b>	<b>329</b>
9.1	Konjunkturzyklen aus empirischer Sicht . . . . .	331
9.2	Die Bedeutung des Zeithorizonts in der MakroÖkonomik . . . . .	338
9.3	Gesamtnachfrage . . . . .	343
9.4	Gesamtangebot . . . . .	346
9.5	Stabilisierungspolitik . . . . .	355
9.6	Schlussfolgerung . . . . .	361
9.7	Zusammenfassung . . . . .	361
<b>10</b>	<b>Gesamtwirtschaftliche Nachfrage I: Entwicklung des IS/LM-Modells. . . . .</b>	<b>365</b>
10.1	Der Gütermarkt und die IS-Kurve . . . . .	368
10.2	Der Geldmarkt und die LM-Kurve . . . . .	383
10.3	Schlussfolgerung: Das kurzfristige Gleichgewicht . . . . .	389
10.4	Zusammenfassung . . . . .	391
<b>11</b>	<b>Gesamtwirtschaftliche Nachfrage II. . . . .</b>	<b>395</b>
11.1	Die Erklärung wirtschaftlicher Schwankungen im Rahmen des IS/LM-Modells. . . . .	396
11.2	IS/LM als Theorie der Gesamtnachfrage . . . . .	409
11.3	Die Weltwirtschaftskrise . . . . .	414
11.4	Schlussfolgerung . . . . .	424
11.5	Zusammenfassung . . . . .	425
<b>12</b>	<b>Noch einmal offene Volkswirtschaft: Das Mundell-Fleming-Modell und das Wechselkursregime. . . . .</b>	<b>431</b>
12.1	Das Mundell-Fleming-Modell . . . . .	433
12.2	Die kleine offene Volkswirtschaft bei flexiblen Wechselkursen. . . . .	439
12.3	Die kleine offene Volkswirtschaft bei festen Wechselkursen . . . . .	444
12.4	Zinssatzdifferentiale . . . . .	452
12.5	Feste oder flexible Wechselkurse? . . . . .	458
12.6	Von der kurzfristigen zur langfristigen Betrachtung: Das Mundell-Fleming-Modell bei Änderungen des Preisniveaus. . . . .	465

12.7	Ein abschließender Hinweis . . . . .	468
12.8	Zusammenfassung . . . . .	469
	Anhang zu 12	
	Ein kurzfristiges Modell der großen offenen Volkswirtschaft . . . . .	473
<b>13</b>	<b>Gesamtwirtschaftliches Angebot . . . . .</b>	<b>481</b>
13.1	Die grundlegende Theorie des Gesamtangebots . . . . .	482
13.2	Inflation, Arbeitslosigkeit und die Phillips-Kurve . . . . .	492
13.3	Schlussfolgerung . . . . .	507
13.4	Zusammenfassung . . . . .	508
	Anhang zu 13	
	Die Mutter aller Modelle . . . . .	513
<b>14</b>	<b>Ein dynamisches Modell der Gesamtnachfrage und des Gesamtangebots . . . . .</b>	<b>519</b>
14.1	Elemente des Modells . . . . .	520
14.2	Analyse des Modells . . . . .	529
14.3	Verwendung des Modells . . . . .	536
14.4	Zwei Anwendungen: Lektionen für die Geldpolitik . . . . .	548
14.5	Schlussfolgerung: Auf dem Weg zu DSGE-Modellen . . . . .	556
14.6	Zusammenfassung . . . . .	556
 <b>Teil V Makroökonomische Wirtschaftspolitik</b>		
<b>15</b>	<b>Stabilisierungspolitik . . . . .</b>	<b>563</b>
15.1	Aktive oder passive Wirtschaftspolitik? . . . . .	564
15.2	Wirtschaftspolitik: Regelbindung oder Einzelfall- entscheidung? . . . . .	573
15.3	Schlussfolgerung: Politik in einer unsicheren Welt . . . . .	581
15.4	Zusammenfassung . . . . .	582
	Anhang zu 15	
	Zeitinkonsistenz und Tradeoff zwischen Inflation und Arbeitslosigkeit . . . . .	585
<b>16</b>	<b>Staatsverschuldung und Haushaltsdefizit . . . . .</b>	<b>589</b>
16.1	Die Höhe der Staatsverschuldung . . . . .	590
16.2	Messprobleme . . . . .	595
16.3	Die traditionelle Sicht der Staatsverschuldung . . . . .	601
16.4	Die ricardianische Sicht der Staatsverschuldung . . . . .	604
16.5	Andere Perspektiven der Staatsverschuldung . . . . .	612
16*6	Schlussfolgerung . . . . .	618
16.7	Zusammenfassung . . . . .	618

Teil VI	Mehr zu den mikroökonomischen Grundlagen der MakroÖkonomik	
17	Konsum . . . . .	623
17.1	John Maynard Keynes und die Konsumfunktion. . . . .	624
17.2	Irving Fisher und die intertemporale Entscheidung. . . . .	629
17.3	Franco Modigliani und die Lebenszyklus-Hypothese. . . . .	641
17.4	Milton Friedman und die Hypothese des permanenten Einkommens. . . . .	646
17.5	Robert Hall und die Random-Walk-Hypothese. . . . .	650
17.6	David Laibson und die Bedeutung unmittelbarer Belohnung . .	652
17.7	Schlussfolgerung . . . . .	656
17.8	Zusammenfassung . . . . .	656
18	Investitionen. . . . .	<b>661</b>
18.1	Ausrüstungsinvestitionen . . . . .	664
18.2	Wohnungsbauinvestitionen. . . . .	680
18.3	Lagerinvestitionen. . . . .	684
18.4	Schlussfolgerung . . . . .	685
18.5	Zusammenfassung. . . . .	686
<b>19</b>	<b>Geldangebot, Geldnachfrage und das Bankensystem. . . . .</b>	<b>691</b>
19.1	Geldangebot . . . . .	692
19.2	Geldnachfrage. . . . .	703
19.3	Schlussfolgerung . . . . .	712
19.4	Zusammenfassung. . . . .	713
	<b>Epilog: Was wir wissen - und was nicht . . . . .</b>	<b>717</b>
	Glossar. . . . .	727
	Sachregister. . . . .	747