

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b>	<b>XV</b>
<b>I Einführende Bemerkungen zur Volkswirtschaft: Fakten und erste Modelle</b>	<b>1</b>
<b>1 Einführung</b>	<b>3</b>
1.1 Streitfragen und Kontroversen . . . . .	5
1.2 Die wichtigsten volkswirtschaftlichen Konzepte . . . . .	10
1.3 Die Beziehungen zwischen den makroökonomischen Variablen . . .	19
1.4 Die aggregierte Nachfrage und das aggregierte Angebot . . . . .	24
1.5 Überblick und Vorausschau auf den Inhalt des Buches . . . . .	29
1.6 Voraussetzungen und Leseanleitungen . . . . .	30
Schlüsselbegriffe . . . . .	31
<b>2 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung</b>	<b>33</b>
2.1 Bruttoinlands- und Nettoinlandsprodukt . . . . .	33
2.2 Das reale und nominale BIP . . . . .	36
2.3 Preisindizes . . . . .	42
2.4 Ausgaben und Nachfragekomponenten . . . . .	44
2.5 Das BIP und das persönlich verfügbare Einkommen . . . . .	48
2.6 Einige wichtige Identitäten . . . . .	51
2.7 Zusammenfassung . . . . .	57
Schlüsselbegriffe . . . . .	58
Übungsaufgaben . . . . .	58
Anhang 2.1: Preisindexformeln . . . . .	61
Anhang 2.2: Die Relation zwischen dem BIP und dem persönlich verfügbaren Einkommen . . . . .	62
Box 2.1: BIP-Messung . . . . .	38
Box 2.2: Faktoranteile am Volkseinkommen . . . . .	50

<b>3</b>	<b>Einkommen und Ausgaben</b>	<b>65</b>
3.1	Die aggregierte Nachfrage und der Output im Gleichgewicht . . . .	66
3.2	Die Konsumfunktion und die aggregierte Nachfrage . . . . .	70
3.3	Der Multiplikator . . . . .	77
3.4	Der Staat . . . . .	82
3.5	Das Budget . . . . .	89
3.6	Der Budgetüberschuß bei Vollbeschäftigung . . . . .	92
3.7	Zusammenfassung . . . . .	95
	Schlüsselbegriffe . . . . .	97
	Übungsaufgaben . . . . .	97
	Box 3.1: Die Konsum-Einkommensrelation . . . . .	72
<b>4</b>	<b>Geld, Zins und Einkommen</b>	<b>105</b>
4.1	Der Gütermarkt und die IS-Kurve . . . . .	108
4.2	Die Vermögensmärkte und die LM-Kurve . . . . .	119
4.3	Gleichgewicht auf den Güter- und Vermögensmärkten . . . . .	133
4.4	Anpassung an ein Gleichgewicht . . . . .	136
4.5	Eine formale Behandlung des IS-LM-Modells . . . . .	139
4.6	Zusammenfassung . . . . .	141
	Schlüsselbegriffe . . . . .	142
	Übungsaufgaben . . . . .	143
	Box 4.1: Vermögenstitel und Anlageerträge . . . . .	120
<b>5</b>	<b>Geld- und Fiskalpolitik</b>	<b>147</b>
5.1	Die Geldpolitik . . . . .	148
5.2	Die Fiskalpolitik und der Verdrängungseffekt . . . . .	154
5.3	Die Zusammensetzung des Outputs und der Politik-Mix . . . . .	160
5.4	Der Politik-Mix in der Praxis . . . . .	164
5.5	Zusammenfassung . . . . .	172
	Schlüsselbegriffe . . . . .	173
	Übungsaufgaben . . . . .	173
	Box 5.1: Nominale und reale Zinssätze . . . . .	169
<b>6</b>	<b>Internationale Wirtschaftsbeziehungen</b>	<b>177</b>
6.1	Die Zahlungsbilanz und die Wechselkurse . . . . .	179
6.2	Wechselkursmaße und der US-Dollar . . . . .	189
6.3	Güterhandel, Marktgleichgewicht und die Handelsbilanz . . . . .	191
6.4	Kapitalmobilität . . . . .	196
6.5	Das Mundell-Fleming-Modell: Vollständige Kapitalmobilität bei festen Wechselkursen . . . . .	199
6.6	Vollständige Kapitalmobilität und flexible Wechselkurse . . . . .	203
6.7	Zusammenfassung . . . . .	213
	Schlüsselbegriffe . . . . .	215

Übungsaufgaben . . . . .	216
Anhang: Das IS-LM-Modell einer offenen Volkswirtschaft . . . . .	219
Datenanhang . . . . .	221
Box 6.1: Das EWS: Feste Wechselkurse mit begrenzter Flexibilität . . . . .	183
Box 6.2: Die Deutsche Wiedervereinigung und externe Probleme . . . . .	204
<b>II      Aggregiertes Angebot, aggregierte Nachfrage           und Wachstum</b>	<b>223</b>
<b>7      Aggregiertes Angebot und aggregierte Nachfrage:</b>	
<b>Eine Einführung</b>	<b>225</b>
7.1 Die Einführung der aggregierten Nachfrage und des aggregierten Angebotes . . . . .	226
7.2 Die aggregierte Nachfragekurve . . . . .	227
7.3 Aggregierte Nachfragepolitiken . . . . .	234
7.4 Die aggregierte Angebotskurve . . . . .	238
7.5 Fiskal- und Geldpolitik bei unterschiedlichen Angebotsannahmen . . . . .	240
7.6 Die Quantitätstheorie und die Neutralität des Geldes . . . . .	248
7.7 Zusammenfassung . . . . .	250
Schlüsselbegriffe . . . . .	251
Übungsaufgaben . . . . .	252
Box 7.1: Eine formale Darstellung der aggregierten Nachfrage . . . . .	232
<b>8      Aggregiertes Angebot: Löhne, Preise und Beschäftigung</b>	<b>255</b>
8.1 Löhne, Preise und der Output: Die Fakten . . . . .	256
8.2 Die Lohn-Beschäftigungsrelation: Warum sind die Löhne starr? . . . . .	260
8.3 Die aggregierte Angebotskurve . . . . .	268
8.4 Die Auswirkungen einer expansiven Geldpolitik . . . . .	271
8.5 Angebotsschocks . . . . .	275
8.6 Zusammenfassung . . . . .	281
Schlüsselbegriffe . . . . .	283
Übungsaufgaben . . . . .	284
<b>9      Der Gleichgewichtsansatz bei rationalen Erwartungen</b>	<b>287</b>
9.1 Das friktionslose neoklassische Modell des Arbeitsmarktes . . . . .	289
9.2 Der Markträumungsansatz: Die Lucassche Angebotskurve . . . . .	291
9.3 Eine neue keynesianische Alternative . . . . .	300
9.4 Reale Konjunkturzyklen . . . . .	301
9.5 Zusammenfassung . . . . .	305
Schlüsselbegriffe . . . . .	306
Übungsaufgaben . . . . .	307

Anhang: Das neoklassische Modell des Arbeitsmarktes und des aggregierten Angebotes . . . . .	309
<b>10 Langfristiges Wachstum und die Produktivität</b>	<b>315</b>
10.1 Die Ursachen des Realeinkommenswachstums . . . . .	317
10.2 Empirische Schätzwerte der Wachstumsursachen . . . . .	320
10.3 Wachstumstheorie: Das neoklassische Modell . . . . .	325
10.4 Endogene Wachstumstheorie . . . . .	333
10.5 Wachstum und Entwicklung . . . . .	342
10.6 Zusammenfassung . . . . .	350
Schlüsselbegriffe . . . . .	352
Übungsaufgaben . . . . .	352
Anhang: Eigenschaften der Produktionsfunktion . . . . .	355
Box 10.1: Wachstumsfördernde Politiken . . . . .	336
Box 10.2: Reform und Wachstum in Osteuropa . . . . .	346
<b>III Verhaltensmäßige Fundierung</b>	<b>357</b>
<b>11 Konsum und Sparen</b>	<b>359</b>
11.1 Die Lebenszyklustheorie des Konsums und der Ersparnis . . . . .	361
11.2 Die permanente Einkommenstheorie des Konsums . . . . .	371
11.3 Übersensitivität, Liquiditätsschranken und Unsicherheit . . . . .	379
11.4 Weitere Aspekte des Konsumverhaltens . . . . .	382
11.5 Konsum und der IS-LM-Rahmen . . . . .	388
11.6 Zusammenfassung . . . . .	391
Schlüsselbegriffe . . . . .	393
Übungsaufgaben . . . . .	393
Datenanhang . . . . .	398
Box 11.1: Die Lebenszyklushypothese, Konsum der Alten und Erbschaften . . . . .	370
Box 11.2: Der Konsum und der Börsenkrach von 1987 . . . . .	372
<b>12 Die Investitionsausgaben</b>	<b>401</b>
12.1 Ausrüstungsinvestitionen: Der neoklassische Erklärungsansatz . . . . .	403
12.2 Ausrüstungsinvestitionen: Alternative Erklärungsansätze . . . . .	420
12.3 Wohnungsbauinvestitionen . . . . .	427
12.4 Vorratsinvestitionen . . . . .	433
12.5 Zusammenfassung . . . . .	437
Schlüsselbegriffe . . . . .	439
Übungsaufgaben . . . . .	439
Anhang 12.1: Zinssätze, Gegenwartswerte und Abdiskontieren . . . . .	442

Anhang 12.2: Der gewünschte Kapitalstock: Ein Cobb-Douglas-Beispiel . . . . .	446
Box 12.1: Investitionen: Brutto und netto und andere umfassendere Konzepte . . . . .	407
Box 12.2: Kreditrationierung . . . . .	424
<b>13 Die Geldnachfrage</b>	<b>447</b>
13.1 Komponenten der Geldmenge . . . . .	448
13.2 M2 und andere Geldaggregate . . . . .	449
13.3 Die Funktionen des Geldes . . . . .	453
13.4 Theorie der Geldnachfrage . . . . .	455
13.5 Empirische Ergebnisse . . . . .	465
13.6 Die Einkommensumlaufgeschwindigkeit des Geldes und die Quan- titätstheorie . . . . .	472
13.7 Zusammenfassung . . . . .	477
Schlüsselbegriffe . . . . .	479
Übungsaufgaben . . . . .	480
Anhang: Das Transaktionsnachfragemodell von Baumol-Tobin . . .	482
Datenanhang . . . . .	485
Box 13.1: Komponenten der monetären Aggregate . . . . .	451
Box 13.2: Die Geldnachfrage bei hoher Inflation . . . . .	470
<b>14 Die Zentralbank, das Geldangebot und Kredite</b>	<b>487</b>
14.1 Bestimmung der Geldmenge: Die Komponenten . . . . .	488
14.2 Der Geldmultiplikator . . . . .	493
14.3 Die Kontrolle des Zentralbankgeldes . . . . .	496
14.4 Der Geldmultiplikator und der Anpassungsprozeß . . . . .	502
14.5 Die Geldangebotsfunktion und die Instrumente der Geldmengensteuerung . . . . .	503
14.6 Das Gleichgewicht auf dem Geldmarkt . . . . .	503
14.7 Die Steuerung der Geldmenge und die Kontrolle des Zinssatzes . .	506
14.8 Geldmengen- und Zinssatzziele . . . . .	508
14.9 Geld, Kredit und Zinssätze . . . . .	514
14.10 Welche Ziele sollte die Zentralbank verfolgen? . . . . .	518
14.11 Zusammenfassung . . . . .	521
Schlüsselbegriffe . . . . .	523
Übungsaufgaben . . . . .	523
Anhang 14.1: Die Geldmenge und der Geldmultiplikator . . . . .	525
Anhang 14.2: Das Problem der Einlagenversicherung: Die "Savings and Loans"-Institute und die Banken	526
Datenanhang . . . . .	529
Box 14.1: Die Zentralbank als letzte Zufluchtstätte . . . . .	499

Box 14.2: Geldmengenwachstum, Zinsraten und Kredite in der Rezession von 1990-1991 . . . . .	516
<b>15 Stabilitätspolitik: Aussichten und Probleme</b>	<b>531</b>
15.1 Die Große Depression . . . . .	532
15.2 Die Große Depression: Streitfragen und Meinungen . . . . .	538
15.3 Die Neue Wirtschaftslehre . . . . .	542
15.4 Zeitliche Verzögerungen bei den Auswirkungen der Politik . . . . .	547
15.5 Erwartungen und Reaktionen . . . . .	555
15.6 Unsicherheit und Wirtschaftspolitik . . . . .	558
15.7 Aktivistische Politik . . . . .	559
15.8 Zusammenfassung . . . . .	565
Schlüsselbegriffe . . . . .	566
Übungsaufgaben . . . . .	567
Box 15.1: Wie verlässlich sind makroökonomische Prognosen? . . .	554
Box 15.2: Dynamische Inkonsistenz und die Streitfrage: Regeln versus freies Ermessen . . . . .	563
<b>IV Inflation, Arbeitslosigkeit, Budgetdefizite und internationale Anpassung</b>	<b>571</b>
<b>16 Die Dynamik der Inflation und der Arbeitslosigkeit</b>	<b>573</b>
16.1 Inflation, Erwartungen und die aggregierte Angebotskurve . . . . .	574
16.2 Kurz- und langfristige aggregierte Angebotskurven . . . . .	577
16.3 Die dynamische aggregierte Nachfragekurve . . . . .	582
16.4 Inflation und Output . . . . .	583
16.5 Der Anpassungsprozeß . . . . .	587
16.6 Erwartungen und die träge Anpassung . . . . .	590
16.7 Formale Version der dynamischen Anpassung . . . . .	595
16.8 Zinsraten und Inflation: Die Fisher-Gleichung . . . . .	600
16.9 Zusammenfassung . . . . .	604
Schlüsselbegriffe . . . . .	606
Übungsaufgaben . . . . .	607
Anhang: Dynamische aggregierte Nachfrage . . . . .	609
<b>17 Die Zielkonflikte zwischen Inflation und Arbeitslosigkeit</b>	<b>611</b>
17.1 Die Anatomie der Arbeitslosigkeit . . . . .	612
17.2 Vollbeschäftigung . . . . .	620
17.3 Die Kosten der Arbeitslosigkeit . . . . .	629
17.4 Die Kosten der Inflation . . . . .	631

17.5 Inflation und Indexierung: Eine Inflationskorrektur in der Volkswirtschaft . . . . .	636
17.6 Die Politische Ökonomie von Inflation und Arbeitslosigkeit . . . .	640
17.7 Zusammenfassung . . . . .	645
Schlüsselbegriffe . . . . .	647
Übungsaufgaben . . . . .	648
Box 17.1: Die Arbeitslosigkeit aus internationaler Sicht . . . . .	627
<b>18 Geld, Defizite und Inflation:</b>	
<b>Der empirische Befund und politische Streitfragen</b>	<b>651</b>
18.1 Geldmenge, Inflation und Zinssätze: Eine Wiederholung . . . . .	652
18.2 Der empirische Befund . . . . .	653
18.3 Alternative Strategien zur Reduktion der Inflation . . . . .	663
18.4 Defizite, Geldmengenwachstum und die Inflationssteuer . . . . .	672
18.5 Hyperinflationen . . . . .	680
18.6 Zusammenfassung . . . . .	687
Schlüsselbegriffe . . . . .	689
Übungsaufgaben . . . . .	689
Box 18.1: Der Monetarismus und die moderne Makroökonomik . .	657
Box 18.2: Die rationale Erwartungsschule, der Monetarismus und Hyperinflationen . . . . .	671
Box 18.3: Die Bolivianische Hyperinflation und ihre Stabilisierung	685
<b>19 Budgetdefizite und die öffentliche Schuld</b>	<b>693</b>
19.1 Die Finanzen des Bundesstaates: Fakten und Streitfragen . . . . .	694
19.2 Die Mechanismen der Budgetfinanzierung . . . . .	704
19.3 Die Dynamik der Defizite und der Staatsschuld . . . . .	708
19.4 Die ökonomischen Effekte schuldenfinanzierter Defizite . . . . .	715
19.5 Die Last der Staatsschuld . . . . .	719
19.6 Zusammenfassung . . . . .	725
Schlüsselbegriffe . . . . .	726
Übungsaufgaben . . . . .	727
Anhang: Die potentielle Instabilität der Schuldenfinanzierung . .	728
Datenanhang . . . . .	730
Box 19.1: Die soziale Sicherheit und das Budget . . . . .	697
Box 19.2: Das fiskalpolitische Dilemma der Vereinigten Staaten . .	723
<b>20 Internationale Anpassung und Interdependenz</b>	<b>733</b>
20.1 Die Anpassung bei festen Wechselkursen . . . . .	734
20.2 Wechselkursänderungen und Handelsanpassungen: Empirische Streit- fragen . . . . .	746
20.3 Der monetäre Ansatz der Zahlungsbilanztheorie . . . . .	750
20.4 Flexible Wechselkurse, die Geldmenge und die Preise . . . . .	754

20.5 Zinsunterschiede und Wechselkurserwartungen . . . . .	762
20.6 Wechselkursschwankungen und die Interdependenz . . . . .	765
20.7 Zusammenfassung . . . . .	774
Schlüsselbegriffe . . . . .	775
Übungsaufgaben . . . . .	776
Box 20.1: Mexikos Auslandsverschuldung . . . . .	744
Box 20.2: Untragbare Defizite und die Dollarspekulation . . . . .	770
<b>Tabellenanhang</b>	<b>781</b>
<b>Index</b>	<b>785</b>