

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort . . . . .	XI
Verzeichnis der benutzten Abkürzungen und Symbole . . . . .	XII
<b>Einführung . . . . .</b>	<b>1</b>
1. Begriff und Aufgabe der Makroökonomie . . . . .	3
2. Zur Methodik der Volkswirtschaftslehre . . . . .	7
3. Meinungen, Ideologien und Wirtschaftswissenschaften . . . . .	10
<i>Literaturhinweise zur „Einführung“ . . . . .</i>	<i>11</i>
<b>Teil I: Die Ex-post-Analyse des Wirtschaftsgeschehens . . . . .</b>	<b>13</b>
<b>1. Kapitel: Die Aufgabe der Ex-post-Analyse . . . . .</b>	<b>15</b>
<i>Literaturhinweise zu Teil I insgesamt . . . . .</i>	<i>18</i>
<b>2. Kapitel: Der Wirtschaftskreislauf . . . . .</b>	<b>19</b>
2.1. Die Entwicklung des Kreislaufmodells . . . . .	19
2.1.1. Der Kreislaufgedanke und die Sektorenbildung . . . . .	19
2.1.2. Die Grundstruktur eines Wirtschaftskreislaufs am Beispiel eines Zwei-Sektoren-Modells . . . . .	26
2.1.2.1. Vorbemerkung . . . . .	26
2.1.2.2. Die Produktion . . . . .	27
2.1.2.3. Das Einkommen . . . . .	31
2.1.2.4. Die Vermögensänderung . . . . .	33
2.1.2.5. Die Finanzierung . . . . .	35
2.1.2.6. Die Zusammenfassung aller Konten zu einem Kreislauf . . . . .	36
2.1.2.7. Die Ex-post-Identität von Sparen und Investieren . . . . .	38
2.1.3. Grundzüge eines kompletten Wirtschaftskreislaufs . . . . .	41
2.1.3.1. Das Gesamtmodell im Überblick . . . . .	41
2.1.3.2. Methodische Aspekte der Erweiterung des Kreislaufmodells . . . . .	43
2.1.3.3. Der Wirtschaftskreislauf nach ESGV 1995 . . . . .	53
2.2. Gesamtwirtschaftliche Produktions- und Einkommenskonzepte . . . . .	57
2.2.1. Die Konzepte nach ESGV 1995 . . . . .	57
2.2.2. Die wesentlichen methodischen Unterschiede zwischen ESGV und alter VGR . . . . .	63
<i>Literaturhinweise zu Kapitel 2 . . . . .</i>	<i>66</i>
<b>3. Kapitel: Probleme und Ergebnisse der VGR . . . . .</b>	<b>67</b>
3.1. Probleme der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung . . . . .	67
3.1.1. Die Ermittlung der gesamtwirtschaftlichen Daten, ihre Vergleich- barkeit und ihr Aussagewert . . . . .	67

3.1.2. Reales und nominales Inlandsprodukt . . . . .	71
3.1.3. Das Inlandsprodukt als Wohlstandsindikator . . . . .	72
3.1.4. Berücksichtigung der Umweltproblematik in Satellitensystemen zur VGR . . . . .	75
3.2. Einige Ergebnisse der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung . . . . .	77
3.2.1. Vorbemerkung . . . . .	77
3.2.2. Die langfristige Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts . . . . .	78
3.2.3. Die Entstehungsrechnung . . . . .	81
3.2.4. Die Verteilungsrechnung . . . . .	84
3.2.5. Die Verwendungsrechnung . . . . .	88
<i>Literaturhinweise zu Kapitel 3</i> . . . . .	91
<b>4. Kapitel: Ergänzungen des Standard-Kontensystems der VGR</b> . . . . .	<b>93</b>
4.1. Die Input-Output-Tabelle . . . . .	93
4.2. Die Zahlungsbilanz . . . . .	95
4.2.1. Der Inhalt der Zahlungsbilanz . . . . .	95
4.2.2. Die unausgeglichene Zahlungsbilanz . . . . .	103
4.2.3. Die Entwicklung der Zahlungsbilanz in der BR Deutschland . . . . .	107
4.3. Die Vermögensrechnung . . . . .	110
4.4. Weitere wichtige gesamtwirtschaftliche Daten . . . . .	114
4.4.1. Beschäftigung und Arbeitslosigkeit . . . . .	114
4.4.2. Die Lohnentwicklung . . . . .	125
4.4.3. Das Produktionspotential . . . . .	136
4.4.4. Preisindizes . . . . .	137
<i>Literaturhinweise zu Kapitel 4</i> . . . . .	142
<b>Teil 2: Makroökonomische Ex-ante-Analyse</b> . . . . .	<b>145</b>
<b>5. Kapitel: Einleitung</b> . . . . .	<b>147</b>
5.1. Das makroökonomische Totalmodell im Überblick . . . . .	147
5.2. Wirtschaftstheoretische und -politische Konzeptionen . . . . .	151
5.3. Methodische Probleme makroökonomischer Modellanalysen . . . . .	156
5.3.1. Die komparativ-statische Gleichgewichtsökonomik . . . . .	156
5.3.2. Kurz- und langfristige Ansätze . . . . .	157
5.3.3. Die Bedeutung empirischer Studien . . . . .	158
<i>Literaturhinweise zu Kapitel 5.2</i> . . . . .	158
<i>Literaturhinweise zu Teil 2 insgesamt</i> . . . . .	159
<b>6. Kapitel: Der Gütermarkt in nachfrageorientierter Sicht</b> . . . . .	<b>161</b>
6.1. Die Voraussetzungen des Gütermarkt-Modells . . . . .	161
6.2. Die gesamtwirtschaftliche Güternachfrage . . . . .	162
6.2.1. Die Konsumnachfrage . . . . .	162
6.2.2. Die Investitionsnachfrage . . . . .	168
6.2.3. Die Staatsnachfrage . . . . .	172
6.2.4. Die Auslandsnachfrage . . . . .	173
6.3. Das Gütermarkt-Gleichgewicht und die Stufen seiner Analyse . . . . .	174

6.4. Das Gütermarkt-Gleichgewicht in einer geschlossenen Volkswirtschaft ohne Staat . . . . .	176
6.4.1. Das Gütermarkt-Gleichgewicht bei einkommensabhängigem Konsum und autonomer Netto-Investition . . . . .	176
6.4.2. Das Gütermarkt-Gleichgewicht bei einer vom Zins abhängigen Netto-Investition - die IS-Funktion . . . . .	180
6.5. Änderungen des Gleichgewichtseinkommens durch Änderungen der effektiven Nachfrage - die Multiplikatoranalyse . . . . .	183
6.5.1. Der Investitionsmultiplikator . . . . .	183
6.5.2. Das Sparparadoxon . . . . .	186
6.5.3. Multiplikatorwirkungen und die IS-Funktion . . . . .	187
6.5.4. Der Aussagewert der Multiplikatortheorie . . . . .	188
6.6. Das Gleichgewichtseinkommen unter Einbeziehung des Staates . . . . .	189
6.6.1. Die Trennung von Ausgaben- und Einnahmenwirkungen . . . . .	189
6.6.2. Die Wirkungen der Staatsausgaben . . . . .	190
6.6.3. Die Wirkungen der Steuern . . . . .	191
6.6.4. Kombinierte Betrachtung von Staatsausgaben und Staatseinnahmen . . . . .	194
6.6.4.1. Die Multiplikatorwirkungen einer ausgeglichenen Budgetausweitung . . . . .	194
6.6.4.2. Unausgeglichener Staatshaushalt . . . . .	196
6.7. Das Gütermarkt-Gleichgewicht in einer offenen Volkswirtschaft . . . . .	197
6.7.1. Das Gleichgewicht bei autonomen Investitionen und autonomen Exporten . . . . .	197
6.7.2. Die IS-Funktion für eine offene Volkswirtschaft . . . . .	199
6.8. Diskrepanzen zwischen Gleichgewichts- und Vollbeschäftigungseinkommen . . . . .	200
<i>Literaturhinweise zu Kapitel 6</i> . . . . .	202
<b>7. Kapitel: Der Geldmarkt</b> . . . . .	203
7.1. Grundlagen . . . . .	203
7.1.1. Wesen und Arten des Geldes . . . . .	203
7.1.1.1. Die Geldfunktionen . . . . .	203
7.1.1.2. Die Geldarten . . . . .	204
7.1.2. Das Grundprinzip der Geldschöpfung . . . . .	205
7.1.3. Finanzinstitute . . . . .	207
7.1.3.1. Die Zentralbank . . . . .	207
7.1.3.2. Geschäftsbanken . . . . .	209
7.1.3.3. Finanzintermediäre . . . . .	209
7.1.3.4. Das Konzept der Monetären Finanzinstitute im ESZB . . . . .	209
7.1.4. Geldmengenkonzepte . . . . .	210
7.2. Das Konzept des makroökonomischen Geldmarkts . . . . .	212
7.3. Die Bestimmungsgründe der Geldnachfrage . . . . .	214
7.3.1. Der Geldsektor in klassisch-neoklassischer Sicht . . . . .	214
7.3.2. Die Keynesische Liquiditätspräferenztheorie . . . . .	217
7.3.2.1. Die Geldnachfrage zu Transaktionszwecken . . . . .	217
7.3.2.2. Die Geldnachfrage aus Vorsichtsgründen . . . . .	217

7.3.2.3. Die Geldnachfrage zu Spekulationszwecken . . . . .	218
7.3.2.4. Die gesamte Liquiditätspräferenz . . . . .	221
7.3.3. Lagerhaltungsansatz . . . . .	222
7.3.4. Portfolio-Ansatz . . . . .	223
7.3.5. Die Geldnachfrage bei M. Friedman . . . . .	224
7.3.6. Empirische Untersuchungen zur Geldnachfrage . . . . .	226
7.4. Das Geldangebot . . . . .	227
7.4.1. Das Geldangebot im Mischgeldsystem . . . . .	227
7.4.2. Der traditionelle Geldschöpfungsmultiplikator . . . . .	228
7.4.3. Verhaltensorientierte Geldangebotsanalyse . . . . .	232
7.4.4. Instrumente der Zentralbank . . . . .	235
7.5. Die Zinsbildung . . . . .	239
7.5.1. Zinsbestimmung im Keynesischen Geldmarkt . . . . .	239
7.5.1.1. Der Zins als Ergebnis des Geldmarkt-Gleichgewichts . . . . .	239
7.5.1.2. Die LM-Kurve als Ausdruck für Geldmarkt-Gleichgewichte . . . . .	243
7.5.2. Die Loanable-Funds-Theorie . . . . .	247
<i>Literaturhinweise zu Kapitel 7</i> . . . . .	249
<b>8. Kapitel: Das Gesamtgleichgewicht auf dem Güter- und Geldmarkt</b> . . . . .	250
8.1. Die Ableitung des Gesamtgleichgewichts als Schnittpunkt von IS- und LM-Kurve . . . . .	250
8.2. Änderungen des Gesamtgleichgewichts durch Verschiebungen von IS- und LM-Kurve . . . . .	254
8.2.1. Verschiebungen der IS-Kurve . . . . .	254
8.2.2. Verschiebungen der LM-Kurve . . . . .	256
8.2.3. Gleichzeitige Verschiebung von IS und LM . . . . .	258
8.2.4. Realwirtschaftliche Unwirksamkeit von Verschiebungen der IS- oder LM-Kurve . . . . .	258
8.3. Der Transmissionsmechanismus . . . . .	259
8.3.1. Der keynesianische Transmissionsmechanismus . . . . .	259
8.3.2. Transmissionsmechanismus auf der Basis relativer Preise . . . . .	260
8.4. Beschränkungen der IS-LM-Analyse . . . . .	261
<i>Literaturhinweise zu Kapitel 8</i> . . . . .	262
<b>9. Kapitel: Wirtschaftspolitische Schlussfolgerungen aus dem Gütermarkt-Geldmarkt-Modell</b> . . . . .	263
9.1. Der wirtschaftspolitische Ansatz . . . . .	263
9.2. Fiskalpolitik . . . . .	266
9.3. Geldpolitik . . . . .	267
9.4. Probleme der vorgeführten Wirtschaftspolitik . . . . .	268
<i>Literaturhinweise zu Kapitel 9</i> . . . . .	274
<b>10. Kapitel: Der Arbeitsmarkt</b> . . . . .	275
10.1. Einführung . . . . .	275
10.2. Die gesamtwirtschaftliche Produktionsfunktion . . . . .	275
10.3. Das klassische Arbeitsmarktmodell . . . . .	279
10.3.1. Die Bedingungen des klassischen Arbeitsmarktmodells . . . . .	279

10.3.2. Die Nachfrage nach Arbeit . . . . .	280
10.3.3. Das Angebot an Arbeit . . . . .	281
10.3.4. Das Arbeitsmarkt-Gleichgewicht und die Vollbeschäftigungsdefinition . . . . .	283
10.4. Ursachen der Arbeitslosigkeit . . . . .	285
10.4.1. Die klassische Arbeitslosigkeit . . . . .	285
10.4.2. Die konjunkturelle oder keynesianische Arbeitslosigkeit . . . . .	287
10.4.3. Marktunvollkommenheitsfaktoren . . . . .	290
10.4.4. Kombination der Ursachen . . . . .	293
10.4.5. Reallohnansatz versus Nominallohnansatz . . . . .	294
10.4.6. Inflation und Arbeitslosigkeit . . . . .	299
10.4.7. Empirische Aspekte . . . . .	304
10.4.8. Wirtschaftspolitische Schlussfolgerungen . . . . .	305
<i>Literaturhinweise zu Kapitel 10</i> . . . . .	309
<b>11. Kapitel: Totalmodelle für eine geschlossene Volkswirtschaft</b> . . . . .	311
11.1. Die Höhe des Preisniveaus als Problem . . . . .	311
11.2. Gesamtwirtschaftliche Angebotskurven . . . . .	311
11.2.1. Typen von aggregierten Angebotskurven . . . . .	311
11.2.2. Die Auswirkungen von Angebotsstörungen auf die Lage der Kurve des aggregierten Angebots . . . . .	316
11.3. Gesamtwirtschaftliche Nachfragekurven . . . . .	318
11.3.1. Typen von aggregierten Nachfragekurven . . . . .	318
11.3.2. Die Auswirkungen von Nachfragestörungen auf die Lage der Kurve der aggregierten Nachfrage . . . . .	322
11.4. Das Totalmodell . . . . .	323
11.4.1. Die Bestandteile des Totalmodells . . . . .	323
11.4.2. Klassische Version des Totalmodells . . . . .	324
11.4.3. Keynesianisches Totalmodell der Unterbeschäftigung . . . . .	326
11.4.4. Eine mittlere Version des Totalmodells . . . . .	328
11.5. Angebots- und Nachfragestörungen in der mittleren Version des Totalmodells . . . . .	330
11.5.1. Nachfragestörungen . . . . .	330
11.5.2. Angebotsstörungen . . . . .	331
11.6. Wirtschaftspolitische Schlussfolgerungen aus dem Totalmodell . . . . .	336
<i>Literaturhinweise zu Kapitel 11</i> . . . . .	339
<b>12. Kapitel: Einige Grundlagen der makroökonomischen Analyse offener Volkswirtschaften</b> . . . . .	340
12.1. Die Bedeutung der Außenwirtschaftsbeziehungen . . . . .	340
12.2. Devisenmarkt, Wechselkurs und Saldo der Zahlungsbilanz . . . . .	341
12.2.1. Devisenmarkt und Wechselkurs . . . . .	341
12.2.2. Der reale Wechselkurs und die Kaufkraftparität . . . . .	344
12.2.3. Wechselkurssysteme und Saldo der Zahlungsbilanz . . . . .	347
12.3. Wechselkurssysteme und außenwirtschaftliches Gleichgewicht . . . . .	349
12.3.1. Das Problem des außenwirtschaftlichen Gleichgewichts . . . . .	349
12.3.2. Flexible Wechselkurse und Zahlungsbilanzausgleich . . . . .	349

12.3.3. Mechanismen des Zahlungsbilanzausgleichs bei fixem Wechselkurs . . . . .	350
12.4. Die Kurve des Zahlungsbilanzausgleichs . . . . .	353
12.5. Gütermarkt-Geldmarkt-Gleichgewicht und Zahlungsbilanzkurve bei Preisniveaunkonstanz . . . . .	357
12.5.1. Vorbemerkung . . . . .	357
12.5.2. Fixe Wechselkurse . . . . .	358
12.5.3. Flexible Wechselkurse . . . . .	359
12.6. Internes und externes Gleichgewicht bei Preisniveaunkonstanz . . . . .	361
12.6.1. Das Problem der Gleichzeitigkeit von internem und externem Gleichgewicht . . . . .	361
12.6.2. Fiskal- und Geldpolitik zur Erreichung eines internen und externen Gesamtgleichgewichts bei Preisniveaunkonstanz . . . . .	362
12.6.2.1. Fiskal- und Geldpolitik bei fixem Wechselkurs . . . . .	362
12.6.2.2. Fiskal- und Geldpolitikpolitik bei flexiblem Wechselkurs . . . . .	365
12.6.2.3. Fiskal- und Geldpolitik in einem einheitlichen Währungsraum . . . . .	366
12.7. Internes und externes Gesamtgleichgewicht bei variablem Preisniveau . . . . .	368
12.7.1. Die Kurve des Zahlungsbilanzausgleichs im P-Y-Koordinaten- system . . . . .	368
12.7.2. Internes und externes Gesamtgleichgewicht bei fixem Wechselkurs und variablem Preisniveau . . . . .	369
<i>Literaturhinweise zu Kapitel 12</i> . . . . .	373
<b>Register</b> . . . . .	374