

Inhaltsverzeichnis

VWL III

Übersichten	11
Abbildungen	13
Abkürzungen	17
Vorwort zur vierten Auflage	19
Vorwort zur ersten Auflage	20
1. Geld	21
§ 1 Geld im Wirtschaftskreislauf	21
1. Geld, Geldfunktionen, Geldvolumina	21
2. Umlaufgeschwindigkeit des Geldes, 'Verkehrsgleichung' und Quantitätstheorie	37
3. Währungs- und Bankensysteme	42
4. Geldschöpfung und ihre Grenzen	50
§ 2 Ziele und Maßnahmen der Geldpolitik in der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion	67
1. Zielkette und Strategien der Geldpolitik	67
2. Geldpolitisches Instrumentarium im Eurosystem	75
a) Zwei ständige Fazilitäten	75
b) Mindestreservepolitik	77
c) Offenmarktpolitik	81
3. Refinanzierungsfähige Sicherheiten	87
4. Zusammenfassung	88
Übungsfragen	90

2. Bestimmungsgründe für die Höhe der Beschäftigung und des Volkseinkommens	94
§ 1 Wirtschaftskreislauf	94
1. Say'sches Theorem	94
2. Gleichheit von Investieren und Sparen, Bedingungen des Gleichgewichts	100
§ 2 Die fundamentalen psychologischen Faktoren des keynesianischen Systems	111
1. Konsum- und Sparfunktion	112
2. Investitionsfunktion	121
a) Vorbemerkungen	121
b) Einzelwirtschaftliche Investitionsrechnung	126
c) Ableitung der Investitionsfunktion	134
3. Liquiditätsfunktionen	136
a) Vorbemerkungen	136
b) Motive der Kassenhaltung	137
c) Funktionale Abhängigkeiten	139
§ 3 Zinstheorien	146
1. Monetäre Zinserklärung	146
2. Bildung des Volkseinkommens	154
a) Reales Gleichgewicht nach Keynes	154
b) Reale Zinserklärung	158
3. Simultane Zinserklärung	162
a) Allgemeine Aussage	162
b) Geldmenge als wirtschaftspolitische Steuerungsgröße	166
c) Simultane Zinserklärung bei Veränderung fundamentaler psychologischer Faktoren	168
4. Effizienz geld- und finanzpolitischer Maßnahmen in unterschiedlichen Konjunkturlagen	174
§ 4 Arbeitsmarkt	183
1. Arbeitsmarkt in herkömmlicher Darstellung	183
a) Vorbemerkungen	183
b) Arbeitsangebot	184
c) Arbeitsnachfrage	189
d) Gleichgewicht auf dem Arbeitsmarkt	194

2. Ein realistischer Ansatz zur Ableitung der Nachfrage der Unternehmungen nach Arbeitsleistungen: Das Erlös-Kosten-Diagramm (EKD)	195
3. Arten der Erwerbslosigkeit	202
§ 5. Beschäftigungswirkungen öffentlicher Ausgaben und Einnahmen	213
1. Einkommenentstehung im volkswirtschaftlichen Kreislauf	213
2. Einfache Staatsausgabenmultiplikatoren	216
a) Multiplikatoreffekte direkt nachfragewirksamer Staatsausgaben (Transformationsausgaben)	216
Exkurs	221
b) Multiplikatoreffekte von Transferzahlungen	225
3. Einfluss quantitativer und qualitativer Änderungen des Staatshaushalts auf die Beschäftigung	227
4. Modifizierte Multiplikatoren	234
5. Dynamische Kombination von Multiplikator und Akzelerator	246
Übungsfragen	256
3. Wirtschaftliche Wechsellagen und strukturelle Einflüsse	266
§ 1 Konjunkturphasen	266
1. Begriffe, Indikatoren	266
2. Konjunkturtheorien	274
§ 2 Inflation	280
1. Dichotomie der Stabilität; Begriff und Arten der Inflation	280
2. Inflationsursachen und ihre Strukturkomponenten	283
§ 3 Nachfrageorientierte Stabilisierungspolitik	291
1. Makroökonomische Theorie der Nachfragesteuerung	291

2. Stabilitätskonforme Fiskalpolitik im Konjunkturzyklus	293
a) Begriff und Grundregeln der Fiskalpolitik	293
b) Erlittenes und geplantes Haushaltsdefizit	303
c) Probleme und Formen fiskalpolitischer Eingriffe	306
§ 4 Angebotorientierte Wirtschaftspolitik versus nachfrageorientierte Wirtschaftspolitik	312
1. Wirtschaftspolitische Entwicklungslinien in der Bundesrepublik Deutschland	312
2. Einwendungen gegen die nachfrageorientierte Wirtschaftspolitik	316
3. Elemente einer angebotorientierten Wirtschaftspolitik	317
4. Arbeitszeitverkürzung bei vollem Lohnausgleich: Eine Alternative zu steigendem Lebensstandard	332
a) Grundpositionen	332
b) Eine einfache Modellrechnung	338
c) Schlussfolgerungen	347
Übungsfragen	351
4. Außenwirtschaftliches Gleichgewicht	355
§ 1 Rechtliche Grundlagen	355
§ 2 Zahlungsbilanzausgleich, Zahlungsbilanzgleichgewicht, außenwirtschaftliches Gleichgewicht	356
1. Zahlungsbilanzausgleich und Zahlungsbilanzgleichgewicht	357
2. Zahlungsbilanz und Devisenmärkte	361
§ 3 Bedingungen für ein außenwirtschaftliches Gleichgewicht	369
1. Wechselkurs- und Zinsniveau als Schnittstellen zwischen Außen- und Binnenwirtschaft	369
2. Außenwirtschaftliches Gleichgewicht und Leistungsbilanz	374
Übungsfragen	377

5. Grundprobleme des Wirtschaftswachstums	379
§ 1 Definition und Messkonzept	379
§ 2 Bestimmungsfaktoren	382
§ 3 Charakteristische Entwicklungstendenzen	391
§ 4 Wirtschaftswachstum und Gleichgewicht	394
1 Bedingungen für ein gleichgewichtiges Wirtschaftswachstum	394
2. Wirtschaftswachstum und Ökologie	401
§ 5 Ansatzpunkte für eine effiziente Wachstumspolitik	404
Übungsfragen	410
6. Grundprobleme der Verteilung	412
§ 1 Verteilungs- und Sozialpolitik und deren Ziele	412
§ 2 Exkurs: Begriff 'Gerechtigkeit'	416
§ 3 Funktionale und personale Verteilungen	417
§ 4 Mögliche Ansatzpunkte für eine effiziente Verteilungspolitik	420
1. Beeinflussung der funktionalen Verteilung	422
a) Nominallohn	422
b) Investivlohn	430
c) Veränderung des unternehmerischen Preisverhaltens	432
2. Beeinflussung der Querverteilungen durch Gewinnbeteiligungen	434
3. Beeinflussung der Sekundärverteilung (steuerliche Redistribution)	438
4. Beeinflussung der Einkommenverwendung	439
a) Institutionelles Sparen	440
b) Förderung der freiwilligen Ersparnisbildung	441
§ 5 Zusammenfassung und Grenzen der Verteilungspolitik	447
Übungsfragen	450

Anhang 1: Kreislaufschema des volkswirtschaftlichen Rechnungswesens	452
Anhang 2: Mindestreservpolitik im Eurosystem	456
Anhang 3: Offenmarktgeschäfte im Eurosystem	457
Anhang 4: Analyseergebnisse aus dem Hicks-Diagramm	458
Literaturverzeichnis VWL III	459
Sachregister	462
Personenregister	478
Inhaltsverzeichnis von VWL I	482
Inhaltsverzeichnis von VWL II	486

Übersichten

Übersicht 1:	Unternehmensbilanz	28
Übersicht 2:	Geldmengenaggregate im Eurosystem	36
Übersicht 3:	Prozess der multiplen Giralgeldschöpfung bei Bareinzahlung	58
Übersicht 4:	Prozess der multiplen Giralgeldschöpfung bei entstehender Überschussreserve durch Refinanzierung bei der Zentralbank	63
Übersicht 5:	Ausgleich zwischen realisierten Werten von Investieren und Sparen	102
Übersicht 6:	Ertragabhängige Investitionen	124
Übersicht 7:	Monetäre und reale Zinstheorie	162
Übersicht 8:	Einkommenentstehung und Einkommensverwendung im Gleichungssystem	214
Übersicht 9:	Primärer und sekundäre Einkommenseffekt(e) bei einmaliger und in der Folgezeit auf dem erhöhten Niveau beibehaltener Erhöhung direkt nachfragewirksamer Staatsausgaben	218
Übersicht 10:	Primärer und sekundäre Einkommenseffekt(e) bei einmaliger und nur eine Periode andauernder Erhöhung direkt nachfragewirksamer Staatsausgaben	222
Übersicht 11:	Unterschiedliche Aussagen des Multiplikatorausdrucks bei einmaliger und a) auf dem erhöhten Niveau beibehaltener und b) in der Folgezeit wieder zurückgenommener Erhöhung direkt nachfragewirksamer Staatsausgaben	224
Übersicht 12:	Sekundäre Einkommeneffekte bei einmaliger und in der Folgezeit auf dem erhöhten Niveau beibehaltener Erhöhung von Transferzahlungen	226
Übersicht 13:	Fiskalpolitik bei unausgeglichenem und ausgeglichenem Staatshaushalt	299

Übersicht 14:	Kostenwirkungen der Arbeitszeitverkürzung bei vollem Lohnausgleich ohne Produktivitätsfortschritt	339
Übersicht 15:	Kosten- und Einkommenwirkungen der Arbeitszeitverkürzung bei Produktivitätsfortschritt und produktivitätsproportionaler Nominallohnerhöhung	340
Übersicht 16:	Produktions- und Beschäftigungswirkungen bei Produktivitätsteigerung	342
Übersicht 17:	Beschäftigung und einzelwirtschaftlicher materieller Lebensstandard (Realeinkommen) bei gegebenem Produktionsniveau in Abhängigkeit von der Wochenarbeitszeit	345
Übersicht 18:	Kosten- und Beschäftigungswirkungen einer 'zurückhaltenden' Lohnpolitik und einer gemäßigten Arbeitszeitverkürzung	346
Übersicht 19:	Elemente einer stabilitätorientierten Wirtschaftspolitik	350
Übersicht 20:	Zahlungsbilanz und ihre Untergliederungen (neue Konzeption)	358
Übersicht 21:	Zahlungsbilanzsituation 1	362
Übersicht 21a:	Transaktionen	362
Übersicht 21b:	Buchungsvorgänge in Leistungs- und Kapitalbilanz	362
Übersicht 22:	Zahlungsbilanzsituation 2	366
Übersicht 22a:	Intervention der Zentralbank am Devisenmarkt	366
Übersicht 22b:	Buchungsvorgänge in Kapital- und Devisenbilanz	366
Übersicht 23:	Zahlungsbilanzsituation 3	367
Übersicht 23a:	Transaktionen	367
Übersicht 23b:	Buchungsvorgänge in Leistungs-, Kapital- und Devisenbilanz	367
Übersicht 24:	Komponenten des Wirtschaftswachstums	382

Übersicht 25: Einflüsse von Kapitalintensität und technischem Fortschritt auf Arbeit- und Kapitalproduktivität	393
Übersicht 26: Regelkreise von Konsumtion und Produktion im Hinblick auf die Umweltbelastungen	403
Übersicht 27: Verteilungs- und Sozialpolitik	415
Übersicht 28: Verteilungen, Konsum und Vermögensbildung	419

Abbildungen

Abb. 1: Zweistufiges Eurosystem	49
Abb. 2: Passivgeschäft eines Kreditinstituts	53
Abb. 3: Aktivgeschäft eines Kreditinstituts	54
Abb. 4: 'Können' und 'Mögen' im Entscheidungsprozess beim Aktivgeschäft	55
Abb. 5: Zielkette (Transmissionsprozess) der Geldpolitik	70
Abb. 6: Say'sches Theorem im Kreislaufschema	95
Abb. 7: Say'sches Theorem im Kreislaufschema unter Berücksichtigung von Sparen und Investieren	95
Abb. 8: Zinsbildung nach den Vorstellungen der klassischen Nationalökonomien	97
Abb. 9a: Konsumfunktion	115
Abb. 9b: Sparfunktion	115
Abb. 10: Zinsabhängigkeit der Rationalisierungsinvestitionen	124
Abb. 11: Investitionsfunktion $I=l(z)$ c. p.	135
Abb. 12: Nachfrage nach Transaktionskasse (${}_1M^N$)	140
Abb. 12a: in Abhängigkeit vom Volkseinkommen (Y)	140
Abb. 12b: in Abhängigkeit vom Zinsniveau (z)	140
Abb. 13: Nachfrage nach Spekulationskasse (${}_3M^N$) in Abhängigkeit vom Zinsniveau (z)	142

Abb. 14:	Nachfrage nach Geld aus dem Transaktions- und Spekulationsmotiv ($M^d = M^d_1 + M^d_2$) in Abhängigkeit vom Zinsniveau; Geldangebot	148
Abb. 15:	Modell der monetären Zinserklärung im Informationsflussbild	150
Abb. 16:	Graphische Ableitung der Aussage der monetären Zinserklärung über den Zusammenhang zwischen Volkseinkommen und Zinsniveau bei gegebenen Zahlungsgewohnheiten, Liquiditätspräferenzen i. e. S. und Geldmenge	152
Abb. 17:	Aussage der monetären Zinserklärung über den Zusammenhang zwischen Volkseinkommen und Zinsniveau bei gegebenen Zahlungsgewohnheiten, Liquiditätspräferenzen i. e. S. und Geldmenge	153
Abb. 18:	Einkommenentstehung im Informationsflussbild	155
Abb. 19:	Einkommenentstehung (Palander-Diagramm)	155
Abb. 20:	Graphische Ableitung der Aussage der realen Zinserklärung über den Zusammenhang zwischen Volkseinkommen und Zinsniveau bei gegebener Investitions- und Sparfunktion	159
Abb. 21:	Aussage der realen Zinserklärung über den Zusammenhang zwischen Volkseinkommen und Zinsniveau bei gegebener Investitions- und Sparfunktion	160
Abb. 22:	Simultane Zinsbestimmung nach Hicks ('Hicks-Diagramm')	164
Abb. 23:	Modell der simultanen Zinsbestimmung im Informationsflussbild	165
Abb. 24:	Simultane Zinserklärung bei variabler Geldmenge	167
Abb. 25:	Simultane Zinserklärung bei veränderten Verhaltensfunktionen	169

Abb. 26: Dynamischer Prozess der Zins- und Einkommenbildung	172
Abb. 27a: Unwirksamkeit der Geldpolitik in der depressiven Konjunkturphase	178
Abb. 27b: Wirksamkeit der Fiskalpolitik in der depressiven Konjunkturphase	179
Abb. 27c: Wirksamkeit der Geldpolitik in der Phase der Hochkonjunktur	180
Abb. 27d: Fiskalpolitik in der Phase der Hochkonjunktur	182
Abb. 28: Einzelwirtschaftliches Arbeitsangebot	186
Abb. 29: Gesamtwirtschaftliches Arbeitsangebot bei tarifvertraglich fixiertem Mindestlohn	188
Abb. 30: Spezielles Ertragsgesetz	189
Abb. 31: Gesamtumsatz (Abb. 31a) und Grenzumsatz (Abb. 31b) in Abhängigkeit von der eingesetzten Arbeitsmenge	191
Abb. 32: Gesamtwirtschaftliche Arbeitsnachfrage	193
Abb. 33: Gleichgewichtssituationen auf dem Arbeitsmarkt	194
Abb. 34: Einzelwirtschaftliches Erlös-Kosten-Diagramm	197
Abb. 35: Gesamtwirtschaftliches Erlös-Kosten-Diagramm	199
Abb. 36: Samuelson'sches Multiplikator-Akzelerator-Modell im Informationsflussbild	250
Abb. 37: Stabilitätsbereiche des Multiplikator-Akzelerator-Modells	250
Abb. 38: Anpassungsverhalten des Multiplikator-Akzelerator-Modells bei unterschiedlichen Parameterkonstellationen	251
Abb. 39: Akzelerator als 'cycle maker' im Hicks-Modell	254
Abb. 40: Idealisierter Konjunkturverlauf, Konjunkturphasenbezeichnungen	270
Abb. 41: Überschuss-Nachfrage-Inflation bei 'Angebotslücke'	284

Abb. 42:	Schrumpfendes Haushaltsvolumen als Folge von Deflationspolitik	304
Abb. 43:	Laffer-Kurve	323
Abb. 44:	Phillips-Kurven nach den Vorstellungen der angebotorientierten Wirtschaftspolitiker	327
Abb. 45:	Devisenmarkt, gleichgewichtige Ausgangslage	363
Abb. 46:	Devisenmarkt mit Ungleichgewichtslagen	365
Abb. 47:	Außenwirtschaftlicher Zusammenhang zwischen Wechselkurs- und Zinsniveau	370
Abb. 48:	Wechselkurs-Zinsniveau-Konstellationen, die Zahlungsbilanzgleichgewicht und stabile Wechselkurse bewirken	372
Abb. 49a:	Entwicklung des Inlandprodukts in Abhängigkeit vom Sachmittel-(Kapital-) Bestand bei konstantem Arbeitseinsatz ohne technischen Fortschritt (c p.)	386
Abb. 49b:	Entwicklung der Arbeitproduktivität in Abhängigkeit von der Kapitalintensität bei konstantem Arbeitseinsatz ohne technischen Fortschritt (c. p.)	386
Abb. 49c:	Entwicklung der Arbeitproduktivität in Abhängigkeit von Kapitalintensität und technischem Fortschritt bei konstantem Arbeitseinsatz	389
Abb. 50:	Kapazitätseffekte der Investitionen; graphische Ableitung der Gleichgewichts- bedingungen	397
Abb. 51:	Unterschiedliche Wirkungen steuerlicher Förderung der Ersparnisbildung durch Absetzbarkeit vom steuerpflichtigen Einkom- men bei progressivem Einkommensteuertarif	442

ABKÜRZUNGEN

a. a. O.	'am angegebenen (angeführten) Ort'; Hinweis in Fußnoten auf zuvor bereits zitierte Literatur
A	Ausland
BBG	Bundesbankgesetz
BWL	Betriebswirtschaftslehre
C	Konsum
c. p.	ceteris paribus $\hat{=}$ 'unter (sonst) gleichen Umständen'; bei Verhaltensfunktionen Hinweis darauf, dass nur der Einfluss (die Einflüsse) der in der funktionalen Beziehung angegebenen unabhängigen Größe(n) auf die abhängige Größe berücksichtigt wird (werden) und alle übrigen Einflussgrößen als unverändert, d. h. konstant angenommen werden.
DBB	Deutsche Bundesbank
ESZB	Europäisches System der Zentralbanken ($\hat{=}$ Eurosystem)
EU	Europäische Union
EWU	Europäische Wirtschafts- und Währungsunion
EZB	Europäische Zentralbank
GE	Geldeinheiten
H	Haushaltungen, öffentliche (H_{δ}) oder private (H_{pr})
I	Investitionen, Investieren
KI	Kreditinstitut(e), Geschäftsbank(en)
M	Geldmenge, Geldvolumen
M^A	Geldangebot
M^N	Geldnachfrage
ME	Mengeneinheiten
MFI	Monetäre Finanzinstitute
NB	Nichtbanken ($\hat{=}$ Nicht-MFI)
NE	Nationaleinkommen; BNE und NNE s. Anhang 1
NZB	Nationale Zentralbank(en)
OMG	Offenmarktgeschäfte
OMP	Offenmarktpolitik
p	Preis