

Inhalt

Vorwort	5
Notationsverzeichnis	17
Teil I: Grundlagen	19
1 Volkswirtschaftliche Grundbegriffe	19
1.1 Wirtschaftswissenschaften	19
1.2 Volkswirtschaft	20
1.3 Allokation, Distribution und ceteris paribus	20
1.4 Makroökonomie in Abgrenzung zur Mikroökonomie und BWL	21
1.5 Teilgebiete der Makroökonomie	22
2 Gesamtwirtschaftlicher Output und Produktionsfaktoren	23
2.1 Gesamtwirtschaftlicher Produktionsprozess	23
2.2 Produktionsfaktor Kapital	24
2.2.1 Sachkapital	24
2.2.2 Immaterielles Kapital	25
3 Wirtschaftskreislauf und Inlandsprodukt	28
3.1 Gesamtwirtschaftlicher Kreislauf	28
3.2 Bruttoinlandsprodukt und gesamtwirtschaftliche Einkommensgrößen	30
3.2.1 BIP	30
3.2.1.1 Entstehungsrechnung des BIP (Produktionsansatz)	30
3.2.1.2 Verteilungsrechnung des BIP (Einkommensansatz)	31
3.2.1.3 Verwendungsrechnung des BIP (Ausgabenansatz)	31
3.2.2 Bruttonationaleinkommen (BNE)	33
3.2.3 Verteilung des Volkseinkommens	33
3.3 Größte Volkswirtschaften der Welt	34
3.3.1 Nominales BIP	34
3.3.2 BIP in Kaufkraftparitäten-Dollar	35
3.4 Einkommensreichste Volkswirtschaften der Welt	36
4 Wachstumspfad und Konjunkturverlauf	38
4.1 Konjunkturzyklus	38
4.2 Auslöser	39
4.3 Probleme	41

Teil II: Leitbild und Ziele	43
A Gesamtwirtschaftliches Gleichgewicht.....	43
5 Gleichgewichtsbegriff	43
6 Magisches Viereck der Wirtschaftspolitik.....	44
B Vollbeschäftigung/Hoher Beschäftigungsstand	47
7 Begriff und Abgrenzung	47
8 Begründung für die Vollbeschäftigung der Arbeit.....	48
9 Beschäftigungsindikatoren.....	50
9.1 Arbeitslosenquote	50
9.1.1 BUNDESAGENTUR FÜR ARBEIT: Definition von Arbeitslosen	53
9.1.2 ILO-Konzept: Definition von erwerbslos.....	54
9.2 Unterbeschäftigtequoten	57
9.3 Zum Begriff der „stillen Reserve“	60
9.4 Zahl offener Stellen	61
9.5 Dauer der Arbeitslosigkeit.....	62
9.6 Langzeitarbeitslosenquote	63
9.7 Erwerbstätigen- und Beschäftigungsquoten	64
9.8 Fazit zu Beschäftigungsindikatoren	66
10 Ansätze zur Bestimmung des Beschäftigungsziels	66
10.1 Beiträge grundlegender Arbeitsmarkt- und Beschäftigungstheorien	66
10.1.1 Neoklassische freiwillige Arbeitslosigkeit.....	67
10.1.2 Natürliche Arbeitslosenquote und NAIRU	67
10.2 Unvermeidbare Arbeitslosigkeit.....	68
11 „Hoher Beschäftigungsstand“ in der Praxis?	72
11.1 Kontextabhängigkeit des Vollbeschäftigungsbegriffs	72
11.2 Empirisch-statistische Bestimmung von Vollbeschäftigung	74
11.2.1 Zeitliche Entwicklung der Arbeitslosenquote.....	74
11.2.2 Zeitliche Entwicklung der Unterbeschäftigtequoten	75
11.2.3 Internationaler Vergleich der Arbeitslosenquoten	76
11.2.4 Schätzung der inflationsstabilen Arbeitslosenquote (NAIRU)	79
11.2.5 Vollbeschäftigungskorridor.....	80
11.2.6 Ergänzende Indikatoren	81
11.2.6.1 Unfreiwillige Teilzeitbeschäftigung.....	82
11.2.6.2 Langzeitarbeitslosigkeit.....	83

11.2.6.3	Relation von Arbeitslosen zu offenen Stellen.....	83
11.3	Fazit zum Ziel der Vollbeschäftigung des Produktionsfaktors Arbeit	85
11.3.1	Normativität des Vollbeschäftigungsbegriffs.....	85
11.3.2	Beschäftigungs- versus arbeitsmarktpolitische Perspektive.....	85
11.4	Pragmatischer Ansatz.....	87
12	Vollauslastung des Produktionsfaktors Kapital.....	88
12.1	Begründung für die Vollauslastung des Kapitals.....	88
12.2	Zielerreichungsindikator.....	89
12.3	Bestimmung des hohen Beschäftigungsstands des Kapitals	91
12.3.1	Beiträge grundlegender Beschäftigungstheorien	91
12.3.2	Kontextabhängigkeit	92
12.3.3	Empirisch-vergleichender Ansatz	92
12.4	Fazit zur Vollauslastung des Kapitals.....	94
C	Wirtschaftswachstum.....	97
13	Begriff und Abgrenzung	97
14	Begründungen für Wirtschaftswachstum	97
14.1	Wohlstand, Beschäftigung und Einfluss	97
14.2	Zweifel am Wachstumsziel.....	99
15	Zielerreichungsindikatoren	99
15.1	Wachstum des realen BIP	99
15.2	Berechnung des Wirtschaftswachstums.....	101
15.3	Entwicklung des Produktionspotenzials.....	106
15.4	Entwicklung des materiellen Wohlstands.....	108
15.4.1	Einkommensgrößen.....	108
15.4.2	Pro-Kopf-Wachstum	108
16	Bestimmung des Wachstumsziels	110
16.1	Beiträge der neoklassischen Wachstumstheorie	110
16.1.1	Steady State	112
16.1.2	Implikationen der neoklassischen Wachstumstheorie.....	115
16.1.3	Entwicklungsstand und Wachstum	117
16.1.3.1	Wachstumsziel in Niedrigeinkommensländern	117
16.1.3.2	Wachstumsziel in Hocheinkommensländern.....	119
16.2	Beiträge der „neuen“ neoklassischen Wachstumstheorie	121
16.3	Überschlagsrechnung für Deutschland.....	124
16.4	Einschränkungen	128
16.5	Wachstumstrend: Statistische Berechnung.....	129

10 Inhalt

16.6	Potenzialwachstum: Ökonom(etr)ische Schätzung.....	133
16.7	Internationaler Vergleich.....	136
17	Fazit zur Bestimmung angemessenen Wirtschaftswachstums ...	138
18	Extratouren zur Wachstumstheorie	139
18.1	Extratour zum technischen Fortschritt.....	139
18.1.1	Phasen des technischen Fortschritts.....	139
18.1.2	Technisches Wissen als Sammelvariable.....	140
18.1.3	Messung des technischen Fortschritts	141
18.1.4	Endogenisierung technischen Fortschritts	142
18.2	Extratour: Optimale Sparquote	145
D	Preisniveaustabilität.....	149
19	Begriff und Abgrenzung	149
19.1	Mikroökonomischer Preismechanismus.....	149
19.2	Gesamtwirtschaftliche Preisstabilität.....	150
20	Begründungen für Preisstabilität.....	150
20.1	Verlust der Geldfunktionen	150
20.2	Schuhsohleneffekt und Menükosten.....	153
20.3	Planungssicherheit	154
20.4	Schutz von Gläubigern und Schuldner.....	154
20.5	Vermeidung willkürlicher Umverteilungswirkungen	155
20.6	Inflationsursachen	157
20.7	Begründungen für eine Inflationsrate größer Null.....	158
20.7.1	Überblick.....	158
20.7.2	Erleichterung von Anpassungsprozessen.....	158
20.7.3	Deflationsvermeidung.....	159
20.7.3.1	Attentismus bei Deflation	160
20.7.3.2	Steigendes Konkursrisiko bei Deflation	161
20.7.3.3	Deflationsgefahr in der Praxis	162
20.7.4	Probleme bei der Messung der Inflationsrate	162
20.7.5	Substitution Bias	163
20.7.6	Problem der Nullzinsgrenze	163
21	Zielerreichungsindikatoren	165
21.1	Grundlegendes	165
21.2	Verbraucherpreisindex (VPI).....	166
21.2.1	Güterstruktur und Wägungsschema	166
21.2.2	Berechnungsmethode.....	169

21.2.3	Hedonische Preise	171
21.3	Kerninflationsrate	172
21.4	BIP-Deflator.....	173
21.5	Fazit zu den Indikatoren der Preisniveaustabilität	175
21.5.1	Orientierung an den Verbraucherpreisen	175
21.5.2	Entwicklung der Inflationsindikatoren im Vergleich	176
22	Bestimmung des Inflationsziels.....	178
22.1	Fristigkeit und Korridor	178
22.2	Zu niedrige und zu hohe Inflation.....	179
22.2.1	Untergrenze	179
22.2.2	Obergrenze	180
22.3	Beiträge grundlegender Geld- und Inflationstheorien zur Zielwertbestimmung.....	183
22.3.1	Geldpolitik: Begriff, Aufgaben und Instrumente	183
22.3.1.1	Geldmenge.....	183
22.3.1.2	Aufgaben der Zentralbank	185
22.3.1.3	Beeinflussung der Geldmenge.....	185
22.3.1.4	Quantitätsgleichung des Geldes	187
22.3.2	Neoklassische Geldtheorie.....	187
22.3.3	Nachfrageorientierte Geldtheorie	190
22.3.4	Von FRIEDMANS optimaler Inflationsrate zum Inflationsziel	192
22.3.5	Optimale Inflationsrate und Null-Zins-Grenze	194
22.3.6	Zwei Weiterentwicklungen der (neo-)klassischen Geldtheorie.....	195
22.3.6.1	Monetarismus	195
22.3.6.2	Neue klassische Makroökonomik	197
23	Fazit zur Bestimmung von Preisniveaustabilität.....	198
23.1	Zusammenfassung.....	198
23.2	Politökonomische Überlegungen.....	199
23.3	Geldpolitische Ziele in der Praxis	199
24	Extratouren zur Inflationsrate	201
24.1	Extratour zu den Preisindexen nach LASPEYERES und PAASCHE	201
24.2	Extratour zur gefühlten Inflation.....	202
E	Außenwirtschaftliches Gleichgewicht	205
25	Begriff	205
26	Zahlungsbilanzgleichgewicht: Indikatoren und Begründungen	206
26.1	Grundlagen der Zahlungsbilanz	206
26.2	Teilbilanzen als Gleichgewichtsindikatoren	211

12 Inhalt

26.3	Konzept des Außenbeitrags.....	211
26.3.1	Implikationen eines negativen Außenbeitrags	212
26.3.2	Implikationen eines positiven Außenbeitrags	214
26.4	Konzept der Leistungsbilanz	214
26.4.1	Implikationen einer negativen Leistungsbilanz.....	215
26.4.2	Implikationen einer positiven Leistungsbilanz	217
26.5	EU-Scoreboard für makroökonomische Ungleichgewichte.....	221
26.6	Konzept der Devisenbilanz	222
26.7	Konzept der Grundbilanz	226
26.8	Konzept der autonomen Zahlungsbilanz	227
27	Wechselkursentwicklung als Gleichgewichtsindikator.....	228
27.1	Vorbemerkungen	228
27.2	Wechselkurs und Devisenmarktgleichgewicht.....	231
27.2.1	Devisenangebot und Devisennachfrage	231
27.2.2	Wechselkursvolatilität	231
27.2.3	Dauer der Wechselkursänderung	233
27.2.4	Ausmaß der Wechselkursbewegung	234
27.3	Stabilitätsprobleme des Wechselkurses	234
27.4	EU-Schwellenwerte für die Wechselkursentwicklung.....	237
28	Fazit zur Bestimmung außenwirtschaftlichen Gleichgewichts....	239
29	Exratour zu den Wechselkursrisiken für Unternehmen.....	240
F	Zielbeziehungen.....	245
30	Arten von Zielbeziehungen	245
31	Vollbeschäftigung und Preisniveaustabilität.....	246
31.1	Kurz- bis mittelfristig: Inflationswirkungen einer steigenden Beschäftigung	246
31.2	Langfristig: Beschäftigungswirkungen eines instabilen Preisniveaus	247
31.3	(Modifizierte) Phillipskurve.....	247
31.4	Inflation und Arbeitslosigkeit in Deutschland.....	249
32	Vollbeschäftigung und angemessenes Wirtschaftswachstum....	250
32.1	Wachstumswirkungen auf die Beschäftigung	250
32.2	Beschäftigungswirkungen auf das Wachstum	251

33	Wirtschaftswachstum und Preisniveaustabilität	251
33.1	Kurz- bis mittelfristige Inflationswirkungen von Wirtschaftswachstum ...	251
33.2	Langfristige Beziehung zwischen Wirtschaftswachstum und Preisniveaustabilität.....	252
34	Zielbeziehungen des außenwirtschaftlichen Gleichgewichts.....	252
34.1	Zielcharakter.....	252
34.2	Externes versus internes Gleichgewicht	253
34.2.1	Ausgangssituation	253
34.2.2	Leistungsbilanzgleichgewicht und Vollbeschäftigung	253
34.2.3	Ausgeglichene Leistungsbilanz und Preisniveaustabilität	254
34.2.4	Langfristige Wechselkursanpassungen.....	255
35	Entzauberung des Magischen Vierecks?	256
36	Extratour zu den Ursprüngen der Phillipskurve	256
36.1	Historische Entwicklung von Arbeitslosigkeit und Löhnen	256
36.2	Nachfragepolitische Implikationen.....	259
36.3	Schlussfolgerungen für andere wirtschaftspolitische Bereiche	260
37	Extratour: Makroökonomische Schulen am Beispiel der Phillipskurve.....	262
37.1	Inflationserwartungen und expansive Geldpolitik	262
37.2	Natürliche Arbeitslosenquote	264
37.3	Rationale Erwartungen	265
37.3.1	Theorie rationaler Erwartungen und Lucas-Kritik	265
37.3.2	Beispiel aus der Welt der „Neuen Klassischen Makroökonomik (NKM)“	267
37.3.3	Theorie der Real Business Cycles.....	268
37.3.4	Beispiel aus der Welt des „Neukeynesianismus“.....	271
37.3.5	„Alte“ neoklassische Synthese.....	273
37.4	Kontraktive Geldpolitik und Phillipskurve	274
37.5	Fiskalpolitik und Phillipskurve	275
37.6	Wirtschaftspolitische Implikationen der Phillipskurven-Diskussion	276
37.7	Zentrale Erkenntnisse	276
37.8	Mix makroökonomischer Theorien.....	277
37.9	Konvergenz wirtschaftspolitischer Empfehlungen.....	278

G	Modifikationen des Begriffs des gesamtwirtschaftlichen Gleichgewichts und Alternativen.....	279
38	Magisches Fünfeck der Stabilitätspolitik.....	279
38.1	Begriff der tragfähigen Staatsfinanzen	279
38.2	Entwicklung zentraler Schuldenindikatoren	281
38.3	Begründungen	282
38.4	Kritik am Ziel eines ausgeglichenen Haushalts	283
39	Weitere Vielecke (Polygone) der Wirtschaftspolitik	285
39.1	Magisches Sechseck.....	285
39.2	Gesamtwirtschaftliches Gleichgewicht und soziale Gerechtigkeit.....	286
39.2.1	Marktleistungsgerechtigkeit.....	286
39.2.2	Bedarfsgerechtigkeit	286
40	Magisches Viereck einer sozial-ökologischen Wirtschaftspolitik.....	287
40.1	Grafische Darstellung	287
40.2	Begriff der nachhaltigen Entwicklung.....	288
Teil III: Einfaches makroökonomisches Totalmodell		291
41	Einleitung.....	291
42	Über die Modellbildung in der Ökonomie	292
42.1	Abstraktion und Isolation	292
42.1.1	Abstraktion	292
42.1.2	Isolation.....	292
42.2	Mechanisierung und Aggregation	292
42.3	Normative Elemente der positiven Modelltheorie	293
42.4	Marktgleichgewichtsmodelle.....	294
43	Einführung in „unser“ Modell.....	296
43.1	Betrachteter Zeithorizont und zentrale Annahmen.....	297
43.1.1	Annahme der konstanten Faktorausstattung	297
43.1.2	Annahme nur eines Produktionsfaktors (Arbeit).....	297
43.1.3	Annahme der geschlossenen Volkswirtschaft.....	297
43.1.4	Mittlere Frist	298
43.1.5	Kurze Frist.....	298

44	Kurzfristiges Güter- und Geldmarktmodell.....	299
44.1	Gütermarkt	299
44.2	Multiplikatoreffekt einer Nachfrageerhöhung	302
44.2.1	Definition und argumentative Herleitung	302
44.2.2	Grafische Herleitung	303
44.3	IS-Kurve	304
44.3.1	Herleitung	304
44.3.2	Verschiebungen.....	307
44.4	Geldmarkt	307
44.4.1	Geldangebot und Geldnachfrage	307
44.4.2	Wertpapiermarkt	311
44.4.3	Anpassungen auf dem Geldmarkt	312
44.5	LM-Kurve	315
44.5.1	Herleitung	315
44.5.2	Verschiebungen.....	317
44.6	IS-LM-Modell.....	318
44.6.1	Politikmaßnahmen.....	319
44.6.1.1	Expansive Fiskalpolitik.....	320
44.6.1.2	Kontraktive Fiskalpolitik	322
44.6.1.3	Expansive Geldpolitik.....	323
44.6.1.4	Kontraktive Geldpolitik.....	324
44.6.2	Ungleichgewichte	326
44.7	Zinssteuerung im IS-LM-Modell	330
44.7.1	Ergänzungen.....	331
44.7.1.1	Investitionsfalle	331
44.7.1.2	Liquiditätsfalle	331
45	Modell der mittleren Frist	332
45.1	Neoklassischer Arbeitsmarkt	332
45.2	Flexibles Preisniveau	335
45.2.1	Preisniveauänderungen und der Arbeitsmarkt.....	335
45.2.2	Preisniveauänderungen und der Geldmarkt.....	336
45.2.3	Preisniveauänderungen und der Gütermarkt.....	336
45.3	Kurze und mittlere Frist: Zwischenfazit.....	337
46	AS-AD-Modell	338
46.1	AS-Kurve	338
46.1.1	Herleitung der SRAS-Kurve	338
46.1.2	Verschiebungen der SRAS-Kurve.....	341
46.2	AD-Kurve	345
46.2.1	Herleitung der AD-Kurve	345
46.2.2	Verschiebungen der AD-Kurve	347

47	Zusammenführung von AS und AD.....	349
47.1	Konjunkturschwankungen und AS-AD	350
47.2	Fiskalpolitik im AS-AD-Modell	351
47.2.1	Expansive Fiskalpolitik.....	351
47.2.2	Kontraktive Fiskalpolitik.....	353
47.3	Geldpolitik im AS-AD-Modell.....	354
47.3.1	Expansive Geldpolitik.....	354
47.3.2	Kontraktive Geldpolitik.....	355
47.4	Neutralität des Geldes.....	356
47.5	Extratour zu den Abläufen auf dem Arbeitsmarkt	357
48	Änderungen des Produktionspotenzials: Verschiebungen der LRAS.....	359
49	Angebotsschocks und AS-AD.....	362
50	Erwartungen im AS-AD-Modell.....	364
50.1	Deflations- und Rezessionserwartungen	364
50.2	Perfekte Erwartungen	365
51	Implikationen des AS-AD-Modells für die Praxis	366
	Lehrbuchverzeichnis	368
	Quellenverzeichnis.....	369
	Stichwortverzeichnis.....	377