

Inhalt

I	Makroökonomik	1
I.1	Einleitung	1
I.2	Wozu Makroökonomik?	1
I.3	Bruttoinlandsprodukt und Inflation	2
I.4	Bruttoinlandsproduktsverwendung und -verteilung	9
I.5	Bruttoinlandsprodukte im internationalen Vergleich	13
I.6	Makroökonomik und Modelle	15
	Weiterführende Literatur	19
	Zusammenfassung der Grundüberlegung dieses Kapitels	19
II	Wachstum	21
II.1	Einleitung	21
II.2	Produktivitätswachstum	22
II.3	Produktionsfunktion	25
II.4	Konsumfunktion	27
II.5	Solows Wachstumsmodell	28
II.6	Endogener technischer Fortschritt	34
II.7	Wachstumsregressionen	37
II.8	Wachstumspolitik	39
II.9	Ist mehr Wachstum besser als weniger?	42
II.10	Entwicklungsländer	45
II.11	Grenzen des Wachstums	46
II.A.1	Rechnerische Analyse des Solow-Modells	48
II.A.2	Solow-Modell ohne Cobb-Douglas-Annahme	50
	Weiterführende Literatur	50
	Zusammenfassung der Grundüberlegung dieses Kapitels	51
III	Arbeitslosigkeit	53
III.1	Einleitung	53
III.2	Friktionelle Arbeitslosigkeit	57
III.3	Nominal- und Reallohn	59
III.4	Arbeitsangebot	59
III.5	Arbeitsnachfrage	61
III.6	Vollkommener Arbeitsmarkt	63
III.7	Mindestlöhne	64
III.8	Gewerkschaftslöhne	69

III.9	Effizienzlöhne	73
III.10	Arbeitsmarktpolitik	79
III.11	Arbeitslosigkeit und technischer Fortschritt	86
III.A.1	Gewinnmaximierung	88
III.A.2	Mindestlöhne bei verschiedenen Qualifikationsniveaus	89
III.A.3	Erwartungsnutzenmaximierende Gewerkschaft	91
III.A.4	Insider ohne Lohnsetzungsmacht	93
	Weiterführende Literatur	94
	Zusammenfassung der Grundüberlegung dieses Kapitels	94
IV	Inflation	97
IV.1	Einleitung	97
IV.2	Reale und monetäre Modelle	100
IV.3	Warum schadet Inflation?	101
IV.4	Phillips-Kurve	104
IV.5	Geld	111
IV.6	Quantitätsgleichung	120
IV.7	Inflation auf lange Sicht	122
IV.8	Inflation auf kurze Sicht	124
IV.9	Monetarismus	127
IV.10	Rationale Erwartungen	128
IV.11	Zeitinkonsistenz der Geldpolitik	132
	Weiterführende Literatur	136
	Zusammenfassung der Grundüberlegung dieses Kapitels	137
V	Konjunktur	139
V.1	Konjunkturzyklen	139
V.2	Real business cycles versus Keynes	140
V.3	Einkommen-Ausgaben-Modell	143
V.4	Investitionsnachfrage	150
V.5	Zinssteuerung und Taylor-Regel	151
V.6	IS-TR-Modell	156
V.7	Beschäftigung	158
V.8	Fiskalpolitik und Geldpolitik	159
V.9	Probleme der Fiskalpolitik und der Geldpolitik	162
V.10	Lohnpolitik	163
V.11	Deflation	164
V.12	Konjunkturzyklen	165
V.A.1	Staatsschularithmetik	169
V.A.2	Lohnpolitik	170
	Weiterführende Literatur	172
	Zusammenfassung der Grundüberlegung dieses Kapitels	172

VI	Internationaler Handel und internationaler Kapitalverkehr	175
VI.1	Einleitung	175
VI.2	Globalisierung	176
VI.3	Wachstum, Arbeitslosigkeit und Inflation	178
VI.4	Kleine offene Volkswirtschaft	181
VI.5	Wechselkurse, Preise und Kaufkraftparität	181
VI.6	Zahlungsbilanz	184
VI.7	Determinanten von Leistungsbilanz und Kapitalbilanz	191
VI.8	IS-TR-EG-Modell	194
VI.9	Fiskal- und Geldpolitik	200
VI.10	Fester Wechselkurs	203
VI.11	Währungskrisen	208
VI.12	Feste oder flexible Kurse?	210
VI.A	BNE-Gewinne durch internationalen Kapitalverkehr	212
	Weiterführende Literatur	214
	Zusammenfassung der Grundüberlegung dieses Kapitels	214
VII	Investitionsfinanzierung	217
VII.1	Einleitung	217
VII.2	Vorbemerkungen	218
VII.3	Ein fundamentaler Interessenkonflikt	220
VII.4	Vollkommener Kapitalmarkt	223
VII.5	Adverse Selektion	226
VII.6	Aktienfinanzierung	241
VII.7	Moral hazard	248
VII.8	Langfristige Kreditbeziehungen	253
VII.9	Bankenregulierung	261
VII.10	Staatsbankrott	269
VII.11	Makroökonomische Implikationen	274
VII.A.1	Perfekte Diversifikation bei einem Kontinuum von Projekten	280
VII.A.2	Risikoaversion und -neutralität	282
	Weiterführende Literatur	283
	Zusammenfassung der Grundüberlegung dieses Kapitels	284
VIII	Liquidität	287
VIII.1	Einleitung	287
VIII.2	Bank runs und Sonnenflecken	288
VIII.3	Diamond-Dybvig-Modell	292
VIII.4	Maßnahmen gegen Bank runs	298
VIII.5	Moderne Bank runs	302
VIII.6	Bankenkrisen und Währungskrisen	306
VIII.A	Optimaler Kontrakt im Diamond-Dybvig-Modell	309
	Weiterführende Literatur	311
	Zusammenfassung der Grundüberlegung dieses Kapitels	311

IX	Bubbles	313
IX.1	Einleitung	313
IX.2	Kapitalmarkteffizienz	314
IX.3	Fundamentalwert	321
IX.4	Die Unmöglichkeit rationaler Bubbles	323
IX.5	Grenzen der Arbitrage	330
IX.6	Makroökonomische Implikationen	339
	Weiterführende Literatur	343
	Zusammenfassung der Grundüberlegung dieses Kapitels	343
X	Schlussbemerkungen	345
	Zusammenfassung der Grundüberlegung dieses Kapitels	349
A	Mathematischer Anhang	351
A.1	Einleitung	351
A.2	Funktionen	351
A.3	Lokal versus global	353
A.4	Stetigkeit	353
A.5	Ableitung	354
A.6	Differentiale	356
A.7	Elastizitäten	356
A.8	Einige Regeln zum Ableiten	356
A.9	Krümmung	357
A.10	Maximierung	358
A.11	Inverse Funktionen	360
A.12	Einige spezielle Funktionen	361
A.13	Geometrische Reihe	365
A.14	Unsicherheit	365
A.15	Zufallsvariablen	366
A.16	Gesetz der großen Zahlen	369
A.17	Gesetz iterierter Erwartungen	370
	Weiterführende Literatur	372
	Zusammenfassung der Grundüberlegung dieses Kapitels	372
	Literaturverzeichnis	375
	Übungsaufgaben	385
	Lösungshinweise zu Übungsaufgaben	447
	Index	491