

Inhaltsverzeichnis

1	Grundlagen	1
1.1	Mathematische Grundlagen	1
1.1.1	Grundlagen	1
1.1.2	Differenzialrechnung	10
1.1.3	Matrizen	33
1.1.4	Determinanten	34
1.1.5	Lineare Gleichungssysteme und das Gauß-Verfahren	38
1.1.6	Cramer'sche Regel	41
1.2	Grundlagen Volkswirtschaftslehre	45
1.2.1	Allgemeine Grundbegriffe	45
1.2.2	Teilbereiche der VWL und Makroökonomie	48
1.3	Aufgaben	51
1.3.1	Mathematische Grundlagen	51
1.3.2	Grundlagen	53
1.4	Lösungen	69
1.4.1	Mathematische Grundlagen	69
1.4.2	Grundlagen	71
2	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung	93
2.1	Theoretische Grundlagen	93
2.1.1	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung	93
2.2	Aufgaben	97
2.2.1	Entstehungs-, Verwendungs- und Verteilungsrechnung	97
2.2.2	VGR in Kontenform	101
2.2.3	Kreislaufanalyse	102
2.3	Lösungen	107
2.3.1	Entstehungs-, Verwendungs- und Verteilungsrechnung	107
2.3.2	VGR in Kontenform	111
2.3.3	Kreislaufanalyse	113

3	Makromärkte – Neoklassik	117
3.1	Theoretische Grundlagen	117
3.1.1	Märkte	117
3.1.2	Gütermarkt – Güterarten	120
3.1.3	Arbeitsmarkt	121
3.1.4	Geldmarkt	124
3.1.5	Devisenmarkt	126
3.1.6	Neoklassisches Gesamtmodell	128
3.1.7	Finanzmärkte und Wirtschafts- und Finanzkrise	128
3.1.8	Phillipskurve	129
3.2	Aufgaben	131
3.2.1	Allgemein	131
3.2.2	Arbeitsmarkt	137
3.2.3	Geldmarkt	146
3.2.4	Devisenmarkt	153
3.2.5	Finanzmärkte, Wirtschaftskrise und Quantitative Easing	162
3.2.6	Phillipskurve	164
3.3	Lösungen	169
3.3.1	Allgemein	169
3.3.2	Arbeitsmarkt	178
3.3.3	Geldmarkt	187
3.3.4	Devisenmarkt	193
3.3.5	Finanzmärkte, Wirtschaftskrise und Quantitative Easing	200
3.3.6	Phillipskurve	204
4	Keynesianismus	209
4.1	Theoretische Grundlagen	209
4.1.1	Einführung Keynesianismus	209
4.1.2	IS-LM-Modell	213
4.1.3	Mundell-Fleming-Modell	217
4.1.4	Wirtschaftspolitik im IS-LM-Modell	219
4.1.5	Wirtschaftspolitik im Mundell-Fleming-Modell	221
4.1.6	Effekte von Wirtschaftspolitik	227
4.1.7	Politikmultiplikatoren	229
4.1.8	AS-AD-Modell	230
4.2	Aufgaben	231
4.2.1	Grundlagen	231
4.2.2	Gleichgewichtseinkommen	232
4.2.3	Sparparadoxon	235
4.2.4	Gütermarkt – IS-Kurve	238
4.2.5	Geldmarkt – LM-Kurve	242
4.2.6	IS-LM-Modell	246

4.2.7	Sonderfälle und besondere Effekte	249
4.2.8	Fiskal- und Geldpolitik	252
4.2.9	Politikmultiplikatoren	257
4.2.10	Kapitalmobilität	259
4.2.11	Gesamtmodell	261
4.2.12	Fiskal- und Geldpolitik	266
4.2.13	Politikmultiplikatoren	271
4.2.14	AS-AD-Modell	271
4.3	Lösungen	272
4.3.1	Grundlagen	272
4.3.2	Gleichgewichtseinkommen	274
4.3.3	Sparparadoxon	277
4.3.4	Gütermarkt – IS-Kurve	280
4.3.5	Geldmarkt – LM-Kurve	285
4.3.6	IS-LM-Modell	289
4.3.7	Sonderfälle und besondere Effekte	292
4.3.8	Fiskal- und Geldpolitik	295
4.3.9	Politikmultiplikatoren	303
4.3.10	Kapitalmobilität	307
4.3.11	Gesamtmodell	309
4.3.12	Fiskal- und Geldpolitik	316
4.3.13	Politikmultiplikatoren	328
4.3.14	AS-AD-Modell	329
5	Wachstum und Konjunktur	331
5.1	Theoretische Grundlagen	331
5.1.1	Neoklassisches Wachstumsmodell	331
5.1.2	Konjunktur	334
5.2	Aufgaben	336
5.2.1	Neoklassisches Wachstumsmodell	336
5.2.2	Konjunktur	345
5.3	Lösungen	348
5.3.1	Neoklassisches Wachstumsmodell	348
5.3.2	Konjunktur	357
6	Ergänzungen	363
6.1	Case Studies	363
6.1.1	Rahmenbedingungen	363
6.1.2	Case Study I	364
6.1.3	Case Study II	367
6.1.4	Case Study III	369
6.1.5	Lösungsansätze zu Case Study I	372

6.1.6	Lösungsansätze zu Case Study II	374
6.1.7	Lösungsansätze zu Case Study III	375
6.2	Baukasten für eigene Übungsklausuren und allgemeine Klausurtipps . .	377
6.2.1	Baukasten für eigene Übungsklausuren	377
6.2.2	Tipps für eine erfolgreiche Klausur	378
Symbol- und Variablenverzeichnis		379
Glossar		381
Ergänzende Empfehlungen zu Literatur, Daten und Lernhilfen		391
	Weitere Standardlehrbücher	391
	Youtube-Videos	391
	Datenquellen	392
	Vertiefende Literatur	393
Literatur		395