

Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur zweiten Auflage	7
Vorwort zur ersten Auflage	7
Inhaltsverzeichnis	9
Abbildungsverzeichnis	13
Einleitung – Wie Sie mit diesem Arbeitsbuch arbeiten sollten.....	16
1 Gütermarkt – Die Konsumnachfrage.....	18
1.1 Überblick zur Konsumnachfrage	18
1.2 Aufgabensystematik zur Konsumnachfrage	19
1.3 Rechencheckliste zur Konsumnachfrage	20
1.4 Musteraufgaben zur Konsumnachfrage	21
1.4.1 Musteraufgabe 1 – Konsumfunktion, Sparfunktion und Einkommenshypothesen	21
1.4.2 Musteraufgabe 2 – Konsumfunktion und Sparfunktion bei Steuern und Transfers	21
1.5 Musterlösungen zur Konsumnachfrage	22
1.5.1 Musterlösung 1 – Konsumfunktion, Sparfunktion und Einkommenshypothesen	22
1.5.2 Musteraufgabe 2 – Konsumfunktion und Sparfunktion bei Steuern und Transfers	26
1.6 Algorithmen zur Konsumnachfrage.....	30
1.6.1 Konsum– und Sparfunktion bei einkommensabhängigen Steuern ermitteln	30
1.6.2 Konsum – und Sparfunktion bei einer Kopfsteuer ermitteln	30
1.6.3 Einkommenselastizität der Konsumnachfrage ermitteln.....	31
1.6.4 Einkommenselastizität der Ersparnis ermitteln.....	31
1.6.5 Grafische Ableitung der Konsumfunktion.....	32
1.6.6 Multiplikator des autonomen Konsums ermitteln.....	33
1.6.7 Gleichgewichtseinkommen bei einkommensabhängigen Steuern ermitteln	34
1.6.8 Transferausgabenmultiplikator bei einkommensabhängigen Steuern ermitteln.....	34
1.7 Symbolliste zur Konsumnachfrage.....	35
1.8 Formelsammlung zur Konsumnachfrage.....	36
1.9 Übungsaufgaben zur Konsumnachfrage.....	38
1.9.1 Übungsaufgaben zu Konsumfunktion und Sparfunktion	38
1.9.2 Übungsaufgaben zu Konsum und Ersparnis im Gleichgewicht mit Einkommenssteuern	38
1.9.3 Übungsaufgaben zu Konsum und Ersparnis im Gleichgewicht mit Kopfsteuern	39
1.10 Lösungen zu den Übungsaufgaben zur Konsumnachfrage.....	39
1.10.1 Lösungen zu den Übungsaufgaben zu Konsumfunktion und Sparfunktion	39
1.10.2 Lösungen zu den Übungsaufgaben zu Konsum und Ersparnis im Gleichgewicht mit Einkommenssteuern	39
1.10.3 Lösungen zu den Übungsaufgaben zu Konsum und Ersparnis im Gleichgewicht mit Kopfsteuern	39
1.11 Glossar zur Konsumnachfrage.....	40
1.12 Reader zur Konsumnachfrage.....	42
2 Gütermarkt – Die Investitionsnachfrage.....	43
2.1 Überblick zur Investitionsnachfrage	43
2.2 Aufgabensystematik zur Investitionsnachfrage	44
2.3 Rechencheckliste zur Investitionsnachfrage	45
2.4 Musteraufgabe zur Investitionsnachfrage	46
2.4.1 Musteraufgabe 1 – Die Investitionsnachfrage	46
2.4.2 Musteraufgabe 2 – Kapitalwertmethode.....	46
2.5 Musterlösung zur Investitionsnachfrage.....	47
2.5.1 Musterlösung 1 - Investitionen und Investitionsfunktion	47
2.5.2 Musterlösung 2 - Kapitalwertmethode.....	52
2.6 Algorithmen zur Investitionsnachfrage	54
2.6.1 Investitionsmultiplikator ermitteln	54
2.6.2 Bestimmung des Optimalen Kapitalbestandes (Kapitalstocks).....	54
2.6.3 Methode des internen Zinsfußes	54
2.6.4 Kapitalwertmethode	55

2.7	Symbolliste zur Investitionsnachfrage	56
2.8	Formelsammlung zur Investitionsnachfrage	57
2.9	Übungsaufgaben zur Investitionsnachfrage	58
2.9.1	Übungsaufgaben zum Kapitaleinsatz	58
2.9.2	Übungsaufgaben zum Gleichgewicht mit Investitionen	58
2.9.3	Übungsaufgaben zu Investitionsrechenverfahren	59
2.10	Lösungen zu den Übungsaufgaben zur Investitionsnachfrage	59
2.10.1	Lösungen zu den Übungsaufgaben zum Kapitaleinsatz	59
2.10.2	Lösungen zu den Übungsaufgaben zum Gleichgewicht mit Investitionen	59
2.10.3	Lösungen zu den Übungsaufgaben zu Investitionsrechenverfahren	59
2.11	Glossar zur Investitionsnachfrage	60
2.12	Reader zur Investitionsnachfrage	62
3	Gütermarkt - Die Staatsnachfrage.....	63
3.1	Überblick zur Staatsnachfrage.....	63
3.2	Aufgabensystematik zur Staatsnachfrage.....	64
3.3	Rechencheckliste zur Staatsnachfrage.....	65
3.4	Musteraufgabe zur Staatsnachfrage.....	65
3.5	Musterlösung zur Staatsnachfrage.....	66
3.6	Algorithmen zur Staatsnachfrage	70
3.6.1	Berechnung der Gleichgewichtsproduktion mit Einkommenssteuer	70
3.6.2	Grafische Ableitung der Gleichgewichtsbedingung	70
3.6.3	Haavelmo-Theorem	72
3.6.4	Staatsausgabenmultiplikator bei gegebenem Steuersatz t	73
3.7	Symbolliste zur Staatsnachfrage	74
3.8	Formelsammlung zur Staatsnachfrage	75
3.9	Übungsaufgaben zur Staatsnachfrage	76
3.9.1	Übungsaufgabe zum Gleichgewicht mit Einkommenssteuer	76
3.9.2	Übungsaufgaben zum Gleichgewicht mit Kopfsteuer.....	77
3.10	Lösungen zu den Übungsaufgaben zur Staatsnachfrage	77
3.10.1	Lösungen zum Gleichgewicht mit Einkommenssteuer	77
3.10.2	Lösungen mit Gleichgewicht mit Kopfsteuern	77
3.11	Glossar zur Staatsnachfrage	78
3.12	Reader zur Staatsnachfrage	79
4	Gütermarkt-Gleichgewicht - Das IS-Modell.....	80
4.1	Überblick zum IS-Modell.....	80
4.2	Aufgabensystematik zum IS-Modell.....	81
4.3	Rechencheckliste zum IS-Modell.....	82
4.4	Musteraufgabe zum IS-Modell.....	83
4.5	Musterlösung zum IS-Modell.....	83
4.6	Algorithmen zum IS-Modell	91
4.6.1	Verschiebung der IS-Funktion bei einer Erhöhung der Staatsnachfrage.....	91
4.6.2	Berechnung und Interpretation der Steigung der IS-Funktion	92
4.6.3	Grafische Ableitung der IS-Funktion in einem Vier-Quadranten-Schema	92
4.6.4	Grafische Darstellung einer Reduktion der marginalen Sparneigung	94
4.6.5	Grafische Darstellung eines steigenden Optimismus der Investoren	95
4.7	Symbolliste zum IS-Modell	96
4.8	Formelsammlung zum IS-Modell	97
4.9	Übungsaufgaben zum IS-Modell.....	99
4.10	Lösungen zu den Übungsaufgaben zum IS-Modell	99
4.11	Glossar zum IS-Modell	100
4.12	Reader zum IS-Modell	101
5	Gütermarkt – Das Güterangebot.....	102
5.1	Überblick zum Güterangebot	102
5.2	Aufgabensystematik zum Güterangebot.....	103

5.3	Rechencheckliste zum Güterangebot.....	104
5.4	Musteraufgabe zum Güterangebot.....	104
5.5	Musterlösung zum Güterangebot.....	105
5.6	Algorithmen zum Güterangebot	116
5.6.1	Berechnung der optimalen Arbeitsnachfrage.....	116
5.6.2	Grenzproduktivität der Arbeit und Arbeitsnachfrage	116
5.6.3	Grafische Darstellung der optimalen Arbeitsnachfrage.....	117
5.6.4	Gesamtwirtschaftliches Angebot bei flexiblen Nominallohnen und positiv vom Reallohnsatz abhängigen Arbeitsangebot (Abb. 5-4).....	119
5.6.5	Gesamtwirtschaftliches Angebot bei Nominallohnrigidität und positiv vom Reallohnsatz abhängigem Arbeitsangebot (Abb. 5-6).....	120
5.6.6	Gesamtwirtschaftliches Angebot bei Reallohnrigidität und positiv vom Reallohnsatz abhängigem Arbeitsangebot (Abb. 5-8).....	121
5.6.7	Gesamtwirtschaftliches Angebot bei einem mit dem Preisniveau steigenden Nominallohnsatz (Abb. 5-9).....	122
5.6.8	Gesamtwirtschaftliches Angebot bei einem bei Nachfrageüberschuss steigendem Nominallohn (Abb. 5.10.).....	123
5.7	Symbolliste zum Güterangebot.....	124
5.8	Formelsammlung zum Güterangebot.....	124
5.9	Übungsaufgaben zum Güterangebot.....	126
5.10	Lösungen zu den Übungsaufgaben zum Güterangebot.....	127
5.11	Glossar zum Güterangebot	128
5.12	Reader zum Güterangebot	130
6	Geldmarkt - Das Geldangebot.....	131
6.1	Überblick zum Geldangebot.....	131
6.2	Aufgabensystematik zum Geldangebot	132
6.3	Rechencheckliste zum Geldangebot	133
6.4	Musteraufgabe zum Geldangebot.....	133
6.5	Musterlösungen zum Geldangebot	134
6.6	Algorithmen zum Geldangebot.....	137
6.6.1	Darstellung des Geldschöpfungsprozesses anhand der Bilanz der Zentralbank	137
6.6.2	Darstellung des Geldschöpfungsprozesses mit Hilfe der Bilanzen der Geschäftsbanken.....	138
6.6.3	Geld- und Kreditschöpfungsmultiplikator ermitteln.....	140
6.6.4	Mindestreservesatz und Geld- bzw. Kreditschöpfungsmultiplikator ermitteln.....	141
6.6.5	Bargeldabflussquote und Geld- bzw. Kreditschöpfungsmultiplikator ermitteln.....	141
6.7	Symbolliste zum Geldangebot.....	141
6.8	Formelsammlung zum Geldangebot.....	142
6.9	Übungsaufgaben zum Geldangebot.....	143
6.10	Lösungen zu den Übungsaufgaben zum Geldangebot.....	144
6.11	Glossar zum Geldangebot.....	145
6.12	Reader zum Geldangebot.....	147
7	Geldmarkt - Die Geldnachfrage.....	148
7.1	Überblick zur Geldnachfrage.....	148
7.2	Aufgabensystematik zur Geldnachfrage.....	149
7.3	Rechencheckliste zur Geldnachfrage.....	150
7.4	Musteraufgaben zur Geldnachfrage.....	150
7.4.1	Musteraufgabe 1– Die Transaktionskasse $L_T = kY$	150
7.4.2	Musteraufgabe 2 – Die Spekulationskasse $L_S = \bar{L}_S - ni$	151
7.5	Musterlösungen zur Geldnachfrage.....	151
7.5.1	Musterlösung 1 – Die Transaktionskasse $L_T = kY$	151
7.5.2	Musterlösung 2 – Die Spekulationskasse $L_S = \bar{L}_S - ni$	154
7.6	Algorithmen zur Geldnachfrage	159
7.6.1	Bestimmung der Transaktionskasse.....	159
7.6.2	Die gesamtwirtschaftliche Transaktionskasse	159
7.6.3	Die gesamtwirtschaftliche Transaktionskasse und der Zahlungsrhythmus.....	160
7.6.4	Ermittlung der gesamtwirtschaftlichen Spekulationskasse	161

7.6.5	Spekulationskasse und Vermögensanstieg.....	162
7.6.6	Spekulationskasse und Normalzinsvorstellungen	163
7.7	Symbolliste zur Geldnachfrage	164
7.8	Formelsammlung zur Geldnachfrage	165
7.9	Übungsaufgaben zur Geldnachfrage	166
7.9.1	Übungsaufgaben zur Spekulationskasse	166
7.9.2	Übungsaufgaben zur Transaktionskasse	166
7.10	Lösungen zu den Übungsaufgaben zur Geldnachfrage	167
7.10.1	Lösungen zu den Übungsaufgaben zur Spekulationskasse	167
7.10.2	Lösungen zu den Übungsaufgaben zur Transaktionskasse	167
7.11	Glossar zur Geldnachfrage	167
7.12	Reader zur Geldnachfrage	169
8	Geldmarkt-Gleichgewicht - Das LM-Modell	170
8.1	Überblick zum LM - Modell	170
8.1.1	Überblick zum LM - Modell.....	170
8.2	Aufgabensystematik zum LM - Modell	171
8.3	Rechencheckliste zum LM - Modell	172
8.4	Musteraufgabe zum LM - Modell	172
8.5	Musterlösung zum LM - Modell	173
8.6	Tabellarische Übersicht zum LM - Modell	179
8.6.1	Änderung der LM-Funktion durch Änderungen der Geldangebotsfunktion	179
8.6.2	Änderung der LM-Funktion durch Änderungen der Geldnachfragefunktionen.....	179
8.7	Algorithmen zum LM - Modell.....	179
8.7.1	Verschiebung der LM-Funktion bei einer Erhöhung der Geldmenge	179
8.7.2	Verschiebung der LM-Funktion bei einer Erhöhung des Preisniveaus	180
8.7.3	Bestimmung der Steigung der LM-Funktion	180
8.7.4	Grafische Ableitung der LM-Funktion im Vier-Quadranten-Schema.....	181
8.7.5	Verlagerung der LM-Funktion bei einer Steigerung der Geldmenge.....	184
8.7.6	Verlagerung der LM-Funktion bei einer Erhöhung des Kassenhaltungskoeffizienten.....	185
8.8	Symbolliste zum LM - Modell	186
8.9	Formelsammlung zum LM - Modell.....	187
8.10	Übungsaufgaben zum LM - Modell	189
8.11	Lösungen zu den Übungsaufgaben zum LM - Modell	189
8.12	Glossar zum LM - Modell.....	190
8.13	Reader zum LM - Modell.....	190
9	Simultanes Gleichgewicht - Das IS-LM-Modell	191
9.1	Überblick zum IS - LM - Modell	191
9.2	Aufgabensystematik zum IS - LM - Modell.....	192
9.3	Rechencheckliste zum IS - LM - Modell	193
9.4	Musteraufgabe zum IS - LM - Modell	194
9.5	Musterlösung zum IS - LM - Modell	195
9.6	Tabellarischer Überblick zum IS-LM-Modell.....	206
9.7	Algorithmen zum IS - LM - Modell	207
9.7.1	Staatsausgabenerhöhung im IS-LM-System.....	207
9.7.2	Geldmengenerhöhung im IS-LM-System	208
9.7.3	Wirkungskette einer Erhöhung der Staatsnachfrage	209
9.7.4	Wirkungskette einer Erhöhung der Geldmenge	210
9.7.5	Anstieg der marginalen Sparneigung.....	211
9.7.6	Steigender Optimismus der Investoren.....	212
9.7.7	Steigende Staatsnachfrage bzw. eine Erhöhung der autonomen Investitionen.....	213
9.7.8	Anstieg des Kassenhaltungskoeffizienten.....	213
9.7.9	Erhöhung der Normalzinsvorstellungen	214
9.7.10	Anstieg der realen Geldmenge.....	216
9.8	Symbolliste zum IS - LM - Modell	217
9.9	Formelsammlung zum IS - LM - Modell	217

9.10 Übungsaufgaben zum IS - LM - Modell..... 219

9.11 Lösungen zu den Übungsaufgaben zum IS - LM - Modell..... 220

9.12 Glossar zum IS - LM - Modell 220

9.13 Reader zum IS - LM - Modell 221

Literaturverzeichnis222

Über die Autoren223