

Inhaltsübersicht

	Seite
Einleitung	1
a) Zielsetzung, Begriffe und analytische Betrachtungsweisen	1
b) Historischer Überblick	14
c) Ergänzende Hinweise und Übersichten	22
I. Partielle gesamtwirtschaftliche Gleichgewichte	27
a) Partielles Gleichgewicht auf dem Gütermarkt	27
b) Partielles Gleichgewicht auf dem Geldmarkt	56
c) Partielles Gleichgewicht auf dem Arbeitsmarkt	66
d) Partielles Gleichgewicht auf dem Wertpapiermarkt	75
II. Gesamtwirtschaftliche Gleichgewichte	79
a) Simultane gesamtwirtschaftliche Gleichgewichte	79
b) Totales Gleichgewicht auf Güter-, Geld- und Arbeitsmarkt	92
III. Störungen des gesamtwirtschaftlichen Gleichgewichtszustandes	103
a) Störungen am Gütermarkt (Reale Störungen)	103
b) Störungen am Geldmarkt (Monetäre Störungen)	121
c) Störungen am Arbeitsmarkt	138
IV. Gesamtwirtschaftliche Ungleichgewichte: Theorie des temporären Gleichgewichts	169
a) Partialanalysen des Ungleichgewichts	169
b) Totalanalyse der Ungleichgewichte	183
V. Gleichgewichtsanalyse offener Volkswirtschaften	211
a) Partielle gesamtwirtschaftliche Gleichgewichte: Außenwirtschaftliches Gleichgewicht	211
b) Gesamtwirtschaftliche Gleichgewichte: Gesamtwirtschaftliches Gleichgewicht in der offenen Volkswirtschaft	228
c) Störungen des gesamtwirtschaftlichen Gleichgewichtszustandes: Außenwirtschaftliche Störungen	234
d) Gesamtwirtschaftliche Ungleichgewichte: Außenhandel im Grundmodell der Ungleichgewichtstheorie	252
VI. Dynamische Analysen der Gesamtwirtschaft	257
a) Konjunkturtheorie	257
b) Wachstumstheorie	261
c) Inflationstheorie	266
d) Entwicklungstheorie	269
Schlußbemerkung	272
Sachregister	274

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einleitung	1
<i>a) Zielsetzung, Begriffe und analytische Betrachtungsweisen</i>	1
1. Zielsetzung	1
2. Begriffe	2
2.1 Gesamtwirtschaftliches Einkommen	2
2.2 Gesamtwirtschaftliche Beschäftigung	3
2.3 Theorie und Modell	4
2.3.1 Theorie und Abstraktion	4
2.3.2 Modelle: Darstellung und Arten	5
2.3.3 Modellbildung	5
2.3.4 Gleichungen als Bestandteile formaler Modelldarstellung	6
2.4 Gleichgewicht und Ungleichgewicht	7
3. Analytische Betrachtungsweisen	9
3.1 Ex post- und ex ante-Betrachtungsweise	9
3.2 Statische und dynamische Betrachtungsweise	10
3.2.1 Statische Betrachtungsweise	10
3.2.2 Dynamische Betrachtungsweise	11
3.2.3 Komparativ-statische Analyse	12
3.3 Kurzfristige und langfristige Betrachtungsweise	12
3.4 Mikroökonomie und Makroökonomie	13
3.5 Totalanalyse und Partialanalyse	13
<i>b) Historischer Überblick</i>	14
1. Ältere makroökonomische Lehren	14
1.1 Klassik (18./19. Jahrhundert)	14
1.1.1 Arbeitsmarkt	14
1.1.2 Gütermarkt	15
1.1.3 Geldmenge	15
1.2 Neoklassik (19./20. Jahrhundert)	16
1.2.1 Marginal- und Gleichgewichtsanalyse	16
1.2.2 Quantitätstheorie	16
1.2.3 Das neoklassische Modell der Einkommens- und Beschäftigungstheorie	17
2. Keynesianismus	17
2.1 KEYNES' „Allgemeine Theorie“	18
2.2 Die „Keynesianische Revolution“	19
3. Neuere makroökonomische Lehren	19
3.1 KEYNES'-Kritik	20
3.1.1 Monetarismus	20
3.1.2 Neue Klassische Makroökonomie	20
3.2 KEYNES'-Neuinterpretation	21
3.2.1 Post- und Neokeynesianische Theorie	21
3.2.2 Ungleichgewichtstheorien	21
<i>c) Ergänzende Hinweise und Übersichten</i>	22
1. Literaturhinweise	22
2. Die Problematik statistischer Belege	24
3. Systematische Übersicht	25

I. Partielle gesamtwirtschaftliche Gleichgewichte	27
<i>a) Partielles Gleichgewicht auf dem Gütermarkt</i>	<i>27</i>
1. Das gesamtwirtschaftliche Güterangebot	28
1.1 Das Produkt	28
1.2 Das Preisniveau	28
1.3 Die Produktionstechnik	29
1.4 Die Angebotselastizität	29
2. Die gesamtwirtschaftliche Güternachfrage	31
2.1 Die makroökonomische Konsumgüternachfrage	32
2.1.1 Absolute Einkommenshypothese der Konsumgüternachfrage	32
2.1.2 Relative Einkommenshypotesen der Konsumgüternachfrage	35
2.1.3 Permanente Einkommenshypothese der Konsumgüternachfrage	36
2.1.4 Lebenszyklus-Hypothese der Konsumgüternachfrage	37
2.1.5 Vorrats- und Anpassungshypothesen der Konsumgüternachfrage	37
2.1.6 Ceteris paribus-Bedingung	38
Exkurs: Makroökonomische Ersparnis	39
2.2 Die gesamtwirtschaftliche Investitionsgüternachfrage	40
2.2.1 Die Investitionsfunktion	40
2.2.2 Determinanten der Investitionsgüternachfrage	42
2.2.3 KEYNES'sche Investitionshypothese	43
2.2.4 Elastizität der Investitionsgüternachfrage	45
2.3 Sonstige Komponenten der Güternachfrage und des Güterangebots	45
2.3.1 Staatsausgaben als Komponente der Nachfrage	46
2.3.2 Die außenwirtschaftliche Komponente des Angebots und der Nachfrage	48
3. Das Gleichgewicht am gesamtwirtschaftlichen Gütermarkt	49
3.1 Partielles Gleichgewicht: Existenz-Nachweis	49
3.2 Partielles Gleichgewicht: Stabilitäts-Nachweis	52
Exkurs: Reallohnabhängigkeit von Angebot und Nachfrage am Gütermarkt	54
<i>b) Partielles Gleichgewicht auf dem Geldmarkt</i>	<i>56</i>
1. Das gesamtwirtschaftliche Geldangebot	56
1.1 Was ist Geld?	56
1.2 Wie wird die Geldmenge gemessen?	56
1.3 Wer plant die angebotene Geldmenge?	57
2. Die gesamtwirtschaftliche Geldnachfrage	57
2.1 Wer plant die nachgefragte Geldmenge?	57
2.2 Die Motive der Kassenhaltung	57
2.2.1 Transaktionskassenhaltung	58
2.2.2 Spekulationskassenhaltung	60
3. Das Gleichgewicht am gesamtwirtschaftlichen Geldmarkt	62
3.1 „Klassisches“ Gleichgewicht am Geldmarkt	62
3.2 Keynesianisches Gleichgewicht am Geldmarkt	62
3.3 Formale Darstellung des Gleichgewichts am Geldmarkt: Die LM-Funktion	64
<i>c) Partielles Gleichgewicht auf dem Arbeitsmarkt</i>	<i>66</i>
1. Das Angebot am gesamtwirtschaftlichen Arbeitsmarkt	66

2. Die Nachfrage am gesamtwirtschaftlichen Arbeitsmarkt	67
2.1 Einzelwirtschaftliche Gewinnmaximierungsbedingungen	68
2.2 Ableitung der gesamtwirtschaftlichen Arbeitsnachfrage	68
3. Gleichgewicht am gesamtwirtschaftlichen Arbeitsmarkt.....	70
3.1 Die Ableitung der Gleichgewichtsbedingung	70
3.2 Existenz-Bedingungen	71
Exkurs: Reallohnveränderung	73
<i>d) Partielles Gleichgewicht auf dem Wertpapiermarkt</i>	<i>75</i>
1. Das Angebot am Wertpapiermarkt	75
2. Die Nachfrage am Wertpapiermarkt	76
3. Gleichgewicht am Wertpapiermarkt	77
II. Gesamtwirtschaftliche Gleichgewichte	79
<i>a) Simultane gesamtwirtschaftliche Gleichgewichte</i>	<i>79</i>
1. Simultanes gesamtwirtschaftliches Gleichgewicht auf Geld- und Gütermarkt	79
1.1 Graphische Darstellung	79
1.2 Algebraische Lösung	81
1.3 Stabilitätsanalyse	82
2. Simultanes Gleichgewicht auf Güter- und Arbeitsmarkt	86
2.1 Graphische Ableitungen	86
2.2 Algebraische Ableitungen	88
3. Simultanes Gleichgewicht auf Geld- und Arbeitsmarkt	90
3.1 Graphische Ableitungen	90
3.2 Algebraische Ableitungen	90
3.3 Deutung der Ableitungen	92
<i>b) Totales Gleichgewicht auf Güter-, Geld- und Arbeitsmarkt:</i>	<i>92</i>
1. Gesamtwirtschaftliches Gleichgewicht – Keynesianische Version	92
1.1 Graphische Ableitung	92
1.2 Analytische Ableitung	93
2. Gesamtwirtschaftliches Gleichgewicht – Neoklassische Version	95
2.1 Graphische Darstellung	95
2.2 Analytische Ableitungen	95
2.3 Deutung	97
3. Variables Preisniveau und gesamtwirtschaftliches Gleichgewicht	99
Exkurs: Inkompatibilität partieller Gleichgewichte: Nebeneinander von partiellen Gleichgewichten und Ungleichgewichten	101
III. Störungen des gesamtwirtschaftlichen Gleichgewichtszustandes	103
<i>a) Störungen am Gütermarkt (reale Störungen)</i>	<i>103</i>
1. Exogene Änderungen des autonomen Nachfrageverhaltens	104
1.1 Exogene Änderungen des autonomen Konsum- und Sparverhaltens	104
1.1.1 Graphische Darstellung	104
1.1.2 Algebraische Ableitung	105
1.2 Exogene Änderungen des autonomen Investitionsverhaltens	106
1.2.1 Hypothese 1: Investitionen sind nur autonom bestimmt	106
1.2.2 Hypothese 2: Einkommensabhängige Investitionen	107
1.2.2.1 Graphische Darstellung	107
1.2.2.2 Algebraische Ableitung	107

1.2.3 Hypothese 3: Zinsabhängige Investitionen	108
1.2.3.1 Graphische Darstellung	108
1.2.3.2 Algebraische Ableitung	108
2. Auswirkungen realer Störungen auf das simultane Güter- und Geldmarktgleichgewicht	110
2.1 Graphische Darstellung	110
2.2 Algebraische Ableitung	110
2.3 Verbale Interpretation	111
2.4 Interpretation der Anpassungsprozesse	112
Exkurs: Multiplikatortheorie	115
(1) Das Multiplikatorprinzip in der Einkommens- und Beschäftigungstheorie	116
(2) Multiplikatoren der staatlichen Aktivität	118
(3) Multiplikatoren außenwirtschaftlicher Tätigkeit	120
(4) Kritische Anmerkungen zur Multiplikatortheorie	120
b) <i>Störungen am Geldmarkt (Monetäre Störungen)</i>	121
1. Exogene Änderung des Geldangebotes	122
1.1 Auswirkungen einer exogenen Änderung des Geldangebotes auf das Gleichgewicht am gesamtwirtschaftlichen Geldmarkt	122
1.1.1 Graphische Darstellung	122
1.1.2 Algebraische Ableitung	122
1.2 Auswirkungen einer exogenen Geldangebotsveränderung auf das simultane Gleichgewicht auf Güter- und Geldmarkt	124
1.2.1 Graphische Darstellung	124
1.2.2 Algebraische Ableitung	125
1.3 Überlegungen zur Geldpolitik	129
2. Exogene Änderung der Transaktionskassenhaltung	130
2.1 Auswirkungen einer Änderung des Kassenhaltungskoeffizienten k_1 auf das Gleichgewicht am gesamtwirtschaftlichen Geldmarkt	130
2.2 Auswirkungen einer Änderung des Kassenhaltungskoeffizienten k_1 auf das simultane Gleichgewicht auf Geld- und Gütermarkt	130
3. Exogene Änderungen der Spekulationskassenhaltung	133
3.1 Wirkungen der Änderung der Spekulationskassenhaltung auf das Geldmarktgleichgewicht	134
3.2 Änderungen der Spekulationskassenhaltung im Hicks-Diagramm	135
4. Wirkungen einer exogenen Änderung des Preisniveaus auf das Gleichgewicht an Geld- und Gütermarkt	137
c) <i>Störungen am Arbeitsmarkt</i>	138
1. Exogene Änderung des Arbeitsangebotsverhaltens	138
1.1 Graphische Darstellung	138
1.2 Algebraische Ableitung des Vertikal- und Horizontaleffektes der Störung	141
1.3 Partialanalyse der Wirkungen der Angebotsstörung auf dem Arbeitsmarkt	143
1.4 Totalanalyse der Wirkungen einer angebotsseitigen Störung auf dem Arbeitsmarkt	144
2. Exogene Änderung des Arbeitsnachfrageverhaltens	149
2.1 Graphische Darstellung	149
2.2 Algebraische Ableitung	149
2.3 Stabilität des Gleichgewichts am Arbeitsmarkt	152

2.4 Auswirkungen der nachfrageseitigen Störung am Arbeitsmarkt auf andere gesamtwirtschaftliche Märkte	153
3. Änderungen des Preisniveaus	158
3.1 Preisniveausteigerung bei fehlender Geldillusion	161
3.2 Preisniveausteigerung bei Existenz von Geldillusion	163
3.3 Preisniveausteigerung bei unvollständiger Voraussicht der Anbieter	164
3.4 Gesamtwirtschaftliche Analyse einer Preisniveausteigerung	165
IV. Gesamtwirtschaftliche Ungleichgewichte: Theorie des temporären Gleichgewichts	169
<i>a) Partialanalysen des Ungleichgewichts</i>	169
1. Ungleichgewicht am Gütermarkt: Fixpreis-Modell	169
2. Ungleichgewicht am Geldmarkt: Fixzins-Modell	172
Exkurs: Zinsbedingtes Hindernis für ein simultanes Gleichgewicht am Geld- und Gütermarkt	173
3. Ungleichgewicht am Arbeitsmarkt: Fixlohn-Modell	174
4. Gleichgewicht auf Geld- und Gütermarkt bei Unterbeschäftigung:	
Der KEYNES-Fall	176
4.1 Der KEYNES-Effekt	176
4.1.1 Liquiditätsfalle	177
4.1.2 Zinsstarrheit der Investition	178
4.2 Der PIGOU-Effekt	179
4.3 Der PATINKIN-Effekt (Realkassenhaltungseffekt)	181
<i>b) Totalanalyse der Ungleichgewichte</i>	183
1. Systeme ungleichgewichtiger Marktkonstellationen: „Neue Makroökonomie“	183
1.1 Gedachte und effektive Transaktionen der Haushalte	184
1.2 Gedachte und effektive Transaktionen der Unternehmen	186
1.3 Das Walrasianische Gleichgewicht	188
1.4 Typen ungleichgewichtiger Marktkonstellationen	189
2. Multiple Ungleichgewichte	193
2.1 Ungleichgewichte auf Güter- und Arbeitsmarkt	193
2.1.1 Keynesianische Unterbeschäftigung	193
2.1.2 Zurückgestaute Inflation	199
2.1.3 Klassische Unterbeschäftigung	201
2.1.4 Unterkonsumtion	202
Exkurs: Ungleichgewicht auf einem gesamtwirtschaftlichen Markt (Güter-/Arbeitsmarkt) bei Gleichgewicht auf dem jeweils korrespondierenden Markt	202
2.2 Sonstige Modelle multipler Ungleichgewichte	205
V. Gleichgewichtsanalyse offener Volkswirtschaften	211
<i>a) Partielle gesamtwirtschaftliche Gleichgewichte: Außenwirtschaftliches Gleichgewicht</i>	211
1. Außenwirtschaftliche Transaktionen	211
2. Export und Import	213
2.1 Export und Import bei fixen Wechselkursen	213
Exkurs: Gütermarktgleichgewicht in der offenen Volkswirtschaft bei fixen Wechselkursen: Die IXSIm-Kurve	213

2.2 Exporte und Importe bei flexiblen Wechselkursen	215
2.3 Darstellung der Exporte und Importe in der Leistungsbilanz	217
3. Internationale Kapitalbewegungen	218
3.1 Kapitalexport und -import	218
3.2 Darstellung internationaler Kapitalbewegungen in der Kapitalbilanz	219
4. Der Devisenmarkt	223
5. Zusammenfassung: Analyse und Darstellung des außenwirtschaftlichen Gleichgewichts	224
5.1 Außenwirtschaftliches Gleichgewicht bei fixen Wechselkursen: Die ZZ-Kurve	224
5.2 Außenwirtschaftliches Gleichgewicht bei flexiblen Wechselkursen .	227
 <i>b) Gesamtwirtschaftliche Gleichgewichte: Gesamtwirtschaftliches Gleichgewicht in der offenen Volkswirtschaft</i>	228
1. Gleichgewicht auf Güter- und Geldmarkt bei außenwirtschaftlichem Gleichgewicht	228
1.1 Der Fall fixer Wechselkurse: IXSIm, LM und ZZ	228
1.1.1 Graphische Ableitung	228
1.1.2 Analytische Ableitungen	229
1.2 Der Fall flexibler Wechselkurse	230
2. Gleichgewicht auf Güter-, Geld- und Arbeitsmarkt bei außenwirtschaftlichem Gleichgewicht	232
Anhang: Berechnung der reduzierten Formen zu 1.1.2 und 1.2	234
 <i>c) Störungen des gesamtwirtschaftlichen Gleichgewichtszustandes:</i>	
<i>Außenwirtschaftliche Störungen</i>	234
1. Exogene Änderung der Exportnachfrage	235
1.1 Exogene Änderung der Exportnachfrage bei fixem Wechselkurs	236
1.1.1 Auswirkungen einer exogenen Änderung der Exportnachfrage auf das außenwirtschaftliche Gleichgewicht	236
1.1.1.1 Graphische Ableitung	236
1.1.1.2 Algebraische Ableitung	237
1.1.2 Totalanalyse einer exogenen Änderung der Exportnachfrage bei fixen Wechselkursen	238
1.2 Exogene Änderung der Exportnachfrage bei flexiblen Wechselkursen	240
2. Exogene Änderung des Auslandszinssatzes	242
2.1 Exogene Änderung des Auslandszinssatzes bei fixem Wechselkurs	243
2.1.1 Auswirkungen einer exogenen Änderung des Auslandszinssatzes auf das außenwirtschaftliche Gleichgewicht	243
2.1.1.1 Graphische Ableitung	243
2.1.1.2 Algebraische Ableitung	244
2.1.2 Totalanalyse einer exogenen Änderung des Auslandszinssatzes bei fixen Wechselkursen	245
2.2 Exogene Änderung des Auslandszinssatzes bei flexiblen Wechselkursen	247
3. Exogene Änderung des Wechselkurses in einem Fixkursystem	250
 <i>d) Gesamtwirtschaftliche Ungleichgewichte: Außenhandel im Grundmodell der Ungleichgewichtstheorie</i>	252

VI. Dynamische Analysen der Gesamtwirtschaft	257
<i>a) Konjunkturtheorie</i>	257
1) Problemerfassung	257
2) Hypothesen und Modelle	260
3) Erweiterungsmöglichkeiten	261
<i>b) Wachstumstheorie</i>	261
1) Problemerfassung	261
2) Hypothesen und Modelle	262
3) Problematik	264
<i>c) Inflationstheorie</i>	266
1) Erscheinungsbild	266
2) Erklärungsansätze und Modelle	267
3) Problematik der Inflationsprozesse	268
<i>d) Entwicklungstheorie</i>	269
1) Erscheinungsbild	269
2) Hypothesen und Modelle	269
3) Problematik	270
Schlußbemerkung	272
Sachregister	274