

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einleitung</b> .....	1
<b>Teil I</b>	
<b>Eine kurze Einführung in die empirische allgemeine Gleichgewichtsökonomie</b> .....	5
<b>Kapitel 1</b>	
<b>Historie der empirischen allgemeinen Gleichgewichtsökonomie</b> .....	5
<b>Kapitel 2</b>	
<b>Der typische Arbeitsablauf einer empirischen allgemeinen Gleichgewichtsanalyse</b> .....	8
<b>Kapitel 3</b>	
<b>Stärken und Schwächen von empirischen allgemeinen Gleichgewichtsanalysen</b> .....	12
<b>Teil II</b>	
<b>Modell und Simulation im Überblick</b> .....	17
<b>Kapitel 4</b>	
<b>Grundlegende Modellcharakteristika</b> .....	17
1. Allgemeiner Modelltyp .....	17
2. Das 'statische' Teilmodell.....	20
2.1 Gütermärkte.....	20
2.2 Sektoren .....	21
2.2.1 Unternehmenssektor.....	21
2.2.2 Haushaltssektor.....	22
2.2.3 Staatssektor .....	23
3. Das 'dynamische' Modell.....	26
4. Implementierung des Modells .....	27
<b>Kapitel 5</b>	
<b>Genereller Simulationsablauf</b> .....	32

## Teil III

## Das 'statische' Teilmodell.....35

## Kapitel 6

<b>Theoretisches Modell</b> .....	35
<b>1. Das Submodell für FRG</b> .....	36
1.1 Unternehmenssektor .....	36
1.1.1 Primärer Unternehmenssektor .....	36
1.1.2 Sekundärer Unternehmenssektor.....	45
1.1.2.1 Die sekundären Produktionsbereiche 1 bis 10 .....	45
1.1.2.2 Der elfte sekundäre Produktionsbereich .....	47
1.2 Haushaltssektor.....	50
1.2.1 Nutzenfunktion und Budgetrestriktion.....	50
1.2.2 Nutzenbaum.....	52
1.2.3 Der dreistufige Nutzenmaximierungsansatz .....	60
1.2.3.1 Die Stufe 1 des Nutzenmaximierungsansatzes .....	61
1.2.3.2 Die Stufe 2 des Nutzenmaximierungsansatzes .....	62
1.2.3.3 Die Stufe 3 des Nutzenmaximierungsansatzes .....	65
1.2.4 Die Herleitung der Preisindizes .....	67
1.2.5 Die Herleitung der indirekten Nutzen- und der Ausgabenfunktionen .....	70
1.2.6 Die Konsistenz des dreistufigen Nutzenmaximierungsansatzes .....	73
1.2.7 Spargutnachfrage.....	80
1.3 Staatssektor .....	84
<b>2. Das Submodell für ROW</b> .....	89
<b>3. Gleichgewichtsbedingungen, statisches allgemeines Gleichgewicht und Handels- und Dienstleistungsbilanz</b> .....	91
3.1 Gleichgewichtsbedingungen für die Güter- und Faktormärkte.....	91
3.1.1 Gleichgewichtsbedingungen für die internationalen Produzentengütermärkte .....	91
3.1.2 Gleichgewichtsbedingungen für die nationalen Konsumgütermärkte .....	93
3.1.3 Gleichgewichtsbedingungen für die nationalen Spargutmärkte.....	93
3.1.4 Gleichgewichtsbedingungen für die nationalen Arbeitsmärkte .....	94
3.1.5 Gleichgewichtsbedingungen für die nationalen Kapitalmärkte .....	95
3.2 Null-Profit-Bedingungen.....	96
3.2.1 Primärer Unternehmenssektor .....	96
3.2.2 Sekundärer Unternehmenssektor.....	97
3.2.2.1 Die sekundären Produktionsbereiche 1 bis 10 .....	97
3.2.2.2 Der elfte sekundäre Produktionsbereich .....	98
3.3 Staatliche Budgetbeschränkungen .....	98
3.4 Statisches allgemeines Gleichgewicht .....	103
3.5 Handels- und Dienstleistungsbilanz.....	104

**Kapitel 7**

<b>Datenbasis</b> .....	106
1. Die Subdatenbasis für FRG.....	114
1.1 Die Primärinputmatrix des primären Unternehmenssektors.....	115
1.2 Die Vorleistungsmatrizen des primären Unternehmenssektors .....	120
1.3 Die Nachfragevektoren des Staates.....	122
1.4 Die Vorleistungsvektoren des sekundären Unternehmenssektors .....	124
1.5 Die Vorleistungsmatrizen des sekundären Unternehmenssektors .....	127
1.6 Die Ausgaben- und Einkommensmatrix des Haushaltssektors .....	133
2. Die Subdatenbasis für ROW .....	142
2.1 Die Primärinputmatrix des primären Unternehmenssektors.....	142
2.2 Die Vorleistungsmatrizen des primären Unternehmenssektors .....	143
2.3 Die Nachfragevektoren des Staates.....	144
2.4 Die Vorleistungsvektoren des sekundären Unternehmenssektors .....	145
2.5 Die Vorleistungsmatrizen des sekundären Unternehmenssektors .....	147
2.6 Die Ausgaben und Einnahmen des Haushaltssektors .....	150
3. Steuerpolitik des Jahres 1980.....	152

**Kapitel 8**

<b>Kalibration</b> .....	158
1. Kalibration des Submodells für FRG .....	158
1.1 Primärer Unternehmenssektor .....	158
1.2 Sekundärer Unternehmenssektor .....	162
1.3 Haushaltssektor .....	163
1.4 Staatssektor .....	171
2. Kalibration des Submodells für ROW.....	171
3. Die Wahl von Elastizitätswerten .....	172
3.1 Die Substitutionselastizität zwischen Arbeit und Kapital.....	172
3.2 Die Lohnelastizität des Arbeitsangebots .....	175
3.3 Die Zinselastizität des Sparens .....	176
4. Der ökonometrische Ansatz.....	177

**Teil IV**

<b>Das 'dynamische' Modell</b> .....	179
--------------------------------------	-----

**Kapitel 9**

<b>Theoretisches Modell</b> .....	179
-----------------------------------	-----

<b>Kapitel 10</b>	
<b>Kalibration</b> .....	187
<b>Teil V</b>	
<b>Simulation</b> .....	191
<b>Kapitel 11</b>	
<b>Replikationssimulationen</b> .....	193
1. Lösung des Modells .....	196
1.1 Lösung des 'statischen' Teilmodells .....	196
1.2 Lösung des 'dynamischen' Modells .....	210
1.3 Numerische Lösungsverfahren .....	212
1.4 Eindeutigkeit von Gleichgewichten .....	214
2. Replikationstest 1 bis 3 .....	215
<b>Kapitel 12</b>	
<b>Alternativsequenz</b> .....	217
1. Alternative Steuerpolitik .....	217
2. Lösung des Modells .....	225
2.1 Lösung des 'statischen' Teilmodells .....	225
2.2 Lösung des 'dynamischen' Modells .....	236
<b>Kapitel 13</b>	
<b>Beurteilung von Steuerreformprogrammen</b> .....	240
1. Wohlfahrtseffekte .....	240
1.1 Individuelle Wohlfahrtseffekte .....	240
1.2 Sozialer Wohlfahrtseffekt .....	249
2. Terms of trade-Effekte .....	253
<b>Schlußwort</b> .....	257

<b>Übersichtsverzeichnis</b> .....	259
<b>Abbildungsverzeichnis</b> .....	260
<b>Literaturverzeichnis</b> .....	261