

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	1
Teil I	
Eine kurze Einführung in die empirische allgemeine Gleichgewichtsökonomie	5
Kapitel 1	
Historie der empirischen allgemeinen Gleichgewichtsökonomie	5
Kapitel 2	
Der typische Arbeitsablauf einer empirischen allgemeinen Gleichgewichtsanalyse	8
Kapitel 3	
Stärken und Schwächen von empirischen allgemeinen Gleichgewichtsanalysen	12
Teil II	
Modell und Simulation im Überblick	17
Kapitel 4	
Grundlegende Modellcharakteristika	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
Kapitel 5	
Genereller Simulationsablauf	32

Teil III

Das 'statische' Teilmodell.....35

Kapitel 6

Theoretisches Modell	35
1. Das Submodell für FRG	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
2. Das Submodell für ROW	89
3. Gleichgewichtsbedingungen, statisches allgemeines Gleichgewicht und Handels- und Dienstleistungsbilanz	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

Datenbasis	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

Kalibration	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

Das 'dynamische' Modell	179
--------------------------------------	-----

Kapitel 9

Theoretisches Modell	179
-----------------------------------	-----

Kapitel 10	
Kalibration	187
Teil V	
Simulation	191
Kapitel 11	
Replikationssimulationen	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
Kapitel 12	
Alternativsequenz	217
1. Alternative Steuerpolitik	217
2. Lösung des Modells	225
2.1 Lösung des 'statischen' Teilmodells	225
2.2 Lösung des 'dynamischen' Modells	236
Kapitel 13	
Beurteilung von Steuerreformprogrammen	240
1. Wohlfahrtseffekte	240
1.1 Individuelle Wohlfahrtseffekte	240
1.2 Sozialer Wohlfahrtseffekt	249
2. Terms of trade-Effekte	253
Schlußwort	257

Übersichtsverzeichnis	259
Abbildungsverzeichnis	260
Literaturverzeichnis	261