

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| A. Einleitung | 17 |
| B. Die wirtschaftliche Entwicklung Ungarns im Laufe der Transformation | 20 |
| I. Wirtschaftliche Entwicklung Ungarns bis Ende der 80er Jahre | 20 |
| II. Wirtschaftliche Entwicklung Ungarns während des Transformationsprozesses..... | 22 |
| 1. Makroökonomische Entwicklung | 23 |
| 2. Entwicklung des Preisniveaus..... | 30 |
| 3. Entwicklung des ungarischen Außenhandels..... | 32 |
| 4. Exkurs: Reform des statistischen Erhebungssystems..... | 35 |
| III. Ansätze für eine quantitative Allgemeine Gleichgewichtsanalyse | 37 |
| C. Grundlagen der Allgemeinen Gleichgewichtsanalyse | 40 |
| I. Grundprinzipien der Allgemeinen Gleichgewichtsanalyse..... | 40 |
| II. Theoretische Struktur von EAG-Modellen..... | 43 |
| III. Der typische Arbeitsablauf einer EAG-Analyse..... | 47 |
| IV. Stärken und Schwächen von EAG-Analysen | 51 |
| D. Die Datenbasis des EAG-Modells | 56 |
| I. Die Social-Accounting Matrix (SAM) | 56 |
| II. Zusammenstellung einer Datenbasis | 63 |
| 1. Sektorale Untergliederung | 64 |
| 2. Die Faktornachfrage der Produktionssektoren | 67 |
| 3. Die Vorleistungsnachfrage der Produktionssektoren | 70 |
| 4. Die Nachfrage des Staates und der privaten Haushalte | 71 |
| 5. Die gesamtwirtschaftliche Investitionsgüternachfrage..... | 72 |
| 6. Das Exportangebot und die Importnachfrage..... | 76 |

| | |
|---|-----|
| E. Entwicklung eines Empirischen Allgemeinen Gleichgewichtsmodells..... | 78 |
| I. Angebot und Faktornachfrage | 78 |
| II. Nachfrage der privaten Haushalte | 81 |
| III. Nachfrage nach Vorleistungsgütern | 83 |
| IV. Nachfrage nach Investitionsgütern | 84 |
| V. Aufnahme staatlicher Aktivitäten | 86 |
| VI. Aufnahme von Außenhandelsbeziehungen | 88 |
| VII. Makroökonomische Gleichungen..... | 94 |
| VIII. Zusammenfassende Darstellung des komparativ-statischen EAG-Modells..... | 96 |
| IX. Kalibrierung des EAG-Modells..... | 102 |
| 1. Wahl der Elastizitätswerte..... | 103 |
| a) Die Substitutionselastizität zwischen Arbeit und Kapital | 103 |
| b) Die Wahl der Handelselastizitäten im EAG-Modell | 106 |
| 2. Bestimmung der Parameter in den CES- bzw. CET-Funktionen | 108 |
| X. Funktionsweise des Modells: Beispiel-Simulationen in einer Version mit zwei Sektoren | 110 |
| 1. Erhöhung des Arbeitsangebotes..... | 110 |
| 2. Reaktion des EAG-Modells auf außenwirtschaftliche Änderungen.. | 117 |
| F. Erweiterungen des EAG-Modells | 124 |
| I. Allgemeine Erweiterungen des Standard-Modells | 125 |
| 1. Schätzung eines Gleichungssystems der privaten Nachfrage..... | 126 |
| a) Grundlegende Eigenschaften von Nachfragegleichungen..... | 126 |
| b) Das „Nahezu Ideale Nachfragesystem“ (Almost Ideal Demand System) | 128 |
| c) Eigenschaften des linear approximierten AIDS-Modells..... | 130 |
| d) Ökonometrische Schätzung des LA/AIDS..... | 132 |
| e) Die Einbeziehung des geschätzten Nachfragesystems im EAG-Modell | 137 |
| 2. Dynamisierung des EAG-Modells | 141 |
| II. Spezielle Erweiterungen des Standard-Modells | 153 |

| | |
|---|------------|
| 1. Einbeziehung unvollkommenen Wettbewerbs..... | 155 |
| 2. Einbeziehung von Teilaспектen des strukturellen Wandels im Agrarsektor | 158 |
| 3. Aufteilung der Handelsbeziehungen in Ländergruppen..... | 161 |
| G. Szenarioanalyse | 168 |
| I. Basislauf | 168 |
| II. Simulationsszenarien und ihre Ergebnisse | 186 |
| 1. Abbau der Preisaufschläge (mark-ups) | 187 |
| a) Beschreibung des Szenarios | 187 |
| b) Darstellung der Ergebnisse | 189 |
| 2. Übergang zur Entlohnung der landwirtschaftlichen Arbeitskräfte nach ihrem Wertgrenzprodukt | 197 |
| a) Beschreibung des Szenarios | 198 |
| b) Darstellung der Ergebnisse | 198 |
| 3. Abbau der sektoralen Lohn- und Renditedifferenzen | 203 |
| 4. Kombination der Läufe 1, 2 und 3 | 206 |
| 5. Auswirkungen des Assoziierungsabkommens mit der EU..... | 217 |
| a) Beschreibung der Szenarien | 218 |
| b) Darstellung der Ergebnisse | 222 |
| III. Sensitivitätsanalyse..... | 231 |
| IV. Diskussion der Simulationsergebnisse | 234 |
| H. Zusammenfassung | 242 |
| Literaturverzeichnis | 246 |
| Anhang | 255 |
| Stichwortverzeichnis | 288 |