

Inhaltsverzeichnis

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| A. Einleitung | 1 |
| B. Problemstellung für den Entwurf von Anpassungsprogrammen in Entwicklungsländern | 4 |
| I. Anpassungsbedarf und Anpassungspolitiken | 4 |
| 1. Anpassungsbedarf..... | 4 |
| 2. Anpassungspolitiken..... | 10 |
| a. Reale Abwertung..... | 10 |
| b. Strukturelle Reformen | 11 |
| c. Nebenbedingungen..... | 13 |
| II. Anpassungswirkungen auf Einkommen und Einkommensverteilung | 13 |
| 1. Einkommen und Einkommensverteilung als beschränkende Rahmenbedingungen | 13 |
| 2. Kurzfristige kontraktive Wirkungen realer Abwertung?..... | 15 |
| 3. Verteilungswirkungen und politische Widerstände..... | 18 |
| III. Destabilisierung und Anpassung in Malaysia | 20 |
| 1. Grundzüge der wirtschaftlichen Entwicklung..... | 20 |
| 2. Ursachen der makroökonomischen Ungleichgewichte | 23 |
| a. Terms-of-trade-Schock | 23 |
| b. Fiskalische Expansion | 25 |
| c. Aufwertung des Wechselkurses | 27 |
| 3. Anpassung an die Rezession | 29 |
| a. Anpassungspolitiken | 29 |
| b. Anpassungswirkungen..... | 31 |
| 4. Zusammenfassung und Implikationen für die Modellbildung | 34 |
| C. Theoretische Analyse von Anpassung und Einkommensverteilung im erweiterten Australischen Modell | 36 |
| I. Gesamtwirtschaftliche Kosten im Gütermarktmodell | 36 |
| 1. Das Australische Modell..... | 36 |

| | | |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2. | Das erweiterte Australische Modell..... | 39 |
| a. | Modellgleichungen..... | 39 |
| b. | Graphische Darstellung..... | 41 |
| | Exkurs: Produktdifferenzierung auf der Angebots- und Nachfrageseite..... | 43 |
| 3. | Destabilisierung und Anpassung..... | 48 |
| a. | Terms-of-trade-Verschlechterung und fiskalische Ex- pansion..... | 48 |
| b. | Reale Abwertung..... | 52 |
| 4. | Die Determinanten des realen Wechselkurses..... | 56 |
| II. | Verteilungswirkungen unter Berücksichtigung von Faktor- märkten..... | 61 |
| 1. | Realer Wechselkurs und Einkommensverteilung..... | 61 |
| 2. | Zwischenresümee..... | 70 |
| D. | Empirische Überprüfung von Anpassung und Einkommensver- teilung im Malaysia-Modell..... | 71 |
| I. | Ein angewandtes allgemeines Gleichgewichtsmodell für Malaysia..... | 71 |
| 1. | Vorgehensweise bei der angewandten allgemeinen Gleich- gewichtsanalyse..... | 71 |
| 2. | Das theoretische Modell..... | 74 |
| a. | Allgemeine Beschreibung des Modells..... | 74 |
| b. | Theoretische Struktur des Modells..... | 78 |
| c. | Das komplette Modell..... | 96 |
| 3. | Die Anwendung des Modells auf die malaysische Wirt- schaft..... | 105 |
| a. | Die Erstellung eines konsistenten Datensatzes — die Social Accounting Matrix (SAM)..... | 106 |
| b. | Bestimmung der Modellparameter..... | 126 |
| c. | Lösung und Homogenität des Modells..... | 138 |
| II. | Simulationsergebnisse des Malaysia-Modells..... | 141 |
| 1. | Die Destabilisierung: Terms-of-trade-Schock und fiskalische Expansion..... | 141 |
| a. | Alternative Simulationsszenarien..... | 142 |
| b. | Simulationsergebnisse..... | 147 |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| 2. Der Anpassungsprozeß: Abwertung versus Importratio- nierung | 160 |
| a. Alternative Simulationsszenarien | 160 |
| b. Simulationsergebnisse | 163 |
| E. Zusammenfassung und wirtschaftspolitische Schlußfolgerungen | 187 |
| Literaturverzeichnis | 191 |

Verzeichnis der Tabellen

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabelle 1 — Direkte, indirekte und gesamte nominale Protektion des Agrarsektors 1960–1984..... | 9 |
| Tabelle 2 — Makroökonomische Kennzahlen für Malaysia 1979–1988 | 21 |
| Tabelle 3 — Entwicklung der Preise wichtiger Primärgüter und der Terms of trade in Malaysia 1979–1988..... | 24 |
| Tabelle 4 — Wichtige Primärgüterexporte Malaysias 1979–1988 | 24 |
| Tabelle 5 — Konsolidierter Staatshaushalt Malaysias 1976–1988..... | 26 |
| Tabelle 6 — Komponentenzerlegung der jährlichen Änderungen des Handelsbilanzsaldos für Malaysia 1979–1988..... | 32 |
| Tabelle 7 — Einkommens- und Armutprofil der westmalaysischen Haushalte 1984 und 1987 | 33 |
| Tabelle 8 — Social Accounting Matrix für Malaysia 1983..... | 108 |
| Tabelle 9 — Güteraufkommen und Güterverwendung in Malaysia 1983 | 114 |
| Tabelle 10 — Zusammensetzung der sektoralen Bruttowertschöpfungen in Malaysia 1983 | 118 |
| Tabelle 11 — Entstehung und Verwendung des institutionellen Einkommens in Malaysia 1983 | 121 |
| Tabelle 12 — Entstehung und Verwendung des Haushaltseinkommens in Malaysia 1983 | 121 |
| Tabelle 13 — Struktur der Verbrauchsausgaben der Haushalte in Malaysia 1980 und gesamte Konsumausgaben 1983 | 123 |
| Tabelle 14 — Privater Verbrauch der Haushalte in Malaysia 1983..... | 124 |
| Tabelle 15 — Im Haushaltssektor disaggregierte SAM für Malaysia 1983 | 125 |
| Tabelle 16 — Die Variablen und Parameter der sektoralen Cobb-Douglas-Produktionsfunktionen..... | 129 |
| Tabelle 17 — Die Variablen und Parameter der Inlands- und Exportangebotsfunktionen..... | 130 |
| Tabelle 18 — Ausgabenelastizitäten ländlicher, städtischer und aller Haushalte für 9 Gütergruppen in West-Malaysia 1980 | 132 |
| Tabelle 19 — Budget- und Subsistenzanteile sowie Ausgaben- und Eigenpreiselastizitäten der privaten Güternachfrage ländlicher Haushalte in Malaysia 1983 | 134 |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabelle 20 — Budget- und Subsistenzanteile sowie Ausgaben- und Eigenpreiselastizitäten der privaten Güternachfrage städtischer Arbeitnehmerhaushalte in Malaysia 1983..... | 135 |
| Tabelle 21 — Budget- und Subsistenzanteile sowie Ausgaben- und Eigenpreiselastizitäten der privaten Güternachfrage städtischer Selbständigen- und Kapitaleignerhaushalte in Malaysia 1983 | 136 |
| Tabelle 22 — Die Variablen und Parameter der Export- und Importnachfragefunktionen des Malaysia-Modells | 137 |
| Tabelle 23 — Makroökonomische Auswirkungen einer Verminderung der Exportnachfrage nach Gummi, Palmöl, Holz und bergbaulichen Produkten | 148 |
| Tabelle 24 — Sektorale Auswirkungen einer Verminderung der Exportnachfrage nach Gummi, Palmöl, Holz und bergbaulichen Produkten | 150 |
| Tabelle 25 — Auswirkungen einer Verminderung der Exportnachfrage nach Gummi, Palmöl, Holz und bergbaulichen Produkten auf die realen Pro-Kopf-Einkommen der Haushalte | 158 |
| Tabelle 26 — Makroökonomische Auswirkungen einer Anpassung durch Abwertung..... | 165 |
| Tabelle 27 — Makroökonomische Auswirkungen einer Anpassung durch Importrationierung..... | 166 |
| Tabelle 28 — Struktur der malaysischen Volkswirtschaft in der Referenzsituation (1983)..... | 171 |
| Tabelle 29 — Sektorale Auswirkungen einer Anpassung durch Abwertung | 174 |
| Tabelle 30 — Sektorale Auswirkungen einer Anpassung durch Importrationierung..... | 178 |
| Tabelle 31 — Verteilungswirkungen einer Anpassung durch Abwertung | 181 |
| Tabelle 32 — Verteilungswirkungen einer Anpassung durch Importrationierung..... | 182 |
| Tabelle 33 — Makroökonomische Auswirkungen einer Anpassung durch zunehmende Zollprotektion bei endogenem nominalen Staatsverbrauch..... | 185 |
| Tabelle 34 — Verteilungswirkungen einer Anpassung durch zunehmende Zollprotektion bei endogenem nominalen Staatsverbrauch | 186 |

Verzeichnis der Schaubilder und Übersichten

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Schaubild 1 — Allgemeines Gleichgewicht im erweiterten Australischen Modell | 42 |
| Schaubild 2 — Produktdifferenzierung auf der Nachfrageseite | 44 |
| Schaubild 3 — Produktdifferenzierung auf der Angebotsseite..... | 44 |
| Schaubild 4 — Allgemeines Gleichgewicht im erweiterten Australischen Modell einer offenen großen Volkswirtschaft..... | 48 |
| Schaubild 5 — Terms-of-trade-Verschlechterung im erweiterten Australischen Modell | 49 |
| Schaubild 6 — Fiskalische Expansion im erweiterten Australischen Modell..... | 52 |
| Schaubild 7 — Anpassung im erweiterten Australischen Modell | 54 |
| Schaubild 8 — Anpassung und langfristige funktionale Einkommensverteilung..... | 63 |
| Schaubild 9 — Kurzfristige Anpassung auf dem Arbeitsmarkt bei einer Mindestlohnfestsetzung im formellen Sektor | 68 |
| | |
| Übersicht 1 — Die Gleichungen des erweiterten Australischen Modells | 40 |
| Übersicht 2 — Vorgehensweise bei der angewandten allgemeinen Gleichgewichtsanalyse..... | 72 |
| Übersicht 3 — Die Komponenten des Güterangebots und der Güternachfrage | 76 |
| Übersicht 4 — Struktur der verwendeten Produktions- und Angebotsfunktionen..... | 79 |
| Übersicht 5 — Die Gleichungen des Malaysia-Modells..... | 99 |
| Übersicht 6 — Die Variablen des Malaysia-Modells | 102 |
| Übersicht 7 — Schematische Social Accounting Matrix..... | 107 |
| Übersicht 8 — Wirtschaftszweige des Modells und Sektoren der Input-Output-Tabelle Malaysias | 112 |
| Übersicht 9 — Ablauf der Berechnungen im Malaysia-Modell..... | 140 |