

Hans-Rimbert Hemmer

1



Strukturprobleme des Wirtschaftswachstums

Zur Theorie der Zwei-Sektoren-Modelle
mit limitationalen Produktionsfaktoren

Verlag Rombach Freiburg im Breisgau

| | |
|--|----|
| Einleitung | 9 |
| 1. TEIL: DIE ERMITTLUNG DES PERIODENGLEICHGEWICHTS | |
| I. Produktionstheoretische Grundlagen | 17 |
| II. Kriterien des Periodengleichgewichts | 24 |
| 1. Die Faktorausstattungsbedingung | 25 |
| 2. Die $I=S$ -Bedingung | 39 |
| 3. Die Kompatibilitätsbedingung | 42 |
| III. Das Periodengleichgewicht bei einer <i>Kaldor</i> -Sparfunktion | 49 |
| 1. Die Ableitung der Gleichgewichtsfunktion | 49 |
| 2. Die Ermittlung des Periodengleichgewichts | 55 |
| 3. Existenz und Stabilität des Periodengleichgewichts bei kapitalintensiver Konsumgüterindustrie | 59 |
| 4. Existenz und Stabilität der Gleichgewichtslösung bei kapitalintensiver Kapitalgüterindustrie | 69 |
| IV. Spezialfälle der <i>Kaldor</i> -Sparfunktion | 85 |
| 1. Das Periodengleichgewicht bei einer klassischen Sparfunktion | 85 |
| 2. Das Periodengleichgewicht bei einer extrem-klassischen Sparfunktion | 95 |
| 3. Das Periodengleichgewicht bei einer proportionalen Sparfunktion | 97 |

2. TEIL: DIE ERMITTLUNG DES WACHSTUMSGLEICHGEWICHTS

| | |
|--|-----|
| I. Grundlagen der Wachstumsanalyse | 107 |
| 1. Die Fragestellung der Wachstumsanalyse | 107 |
| 2. Die Bestimmung der relevanten Wachstumseffekte | 108 |
| II. Die Modifizierung der Faktorausstattungsbedingung für die Wachstumsanalyse | 111 |
| 1. Die Bestimmung des gleichgewichtigen Faktorausstattungsverhältnisses | 111 |
| 2. Die Ermittlung der Existenzbedingungen | 118 |
| 3. Graphische Darstellung | 121 |
| III. Die Ermittlung des Wachstumsgleichgewichts | 125 |
| 1. Einführende Bemerkungen | 125 |
| 2. Das Wachstumsgleichgewicht bei einer <i>Kaldor</i> -Sparfunktion | 126 |
| 3. Das Wachstumsgleichgewicht bei klassischer, extremklassischer und proportionaler Sparfunktion | 134 |
| IV. Zur Stabilität des Wachstumsgleichgewichts | 136 |
| 1. Die Ableitung der Stabilitätsbedingungen | 136 |
| 2. Die Stabilität des Wachstumsgleichgewichts im substitutionalen Zwei-Sektoren-Modell – ein Vergleich | 144 |
| 3. Die graphische Ableitung des Anpassungsprozesses bei kapitalintensiver Konsumgüterindustrie | 146 |
| 4. Die graphische Ableitung des Instabilitätsprozesses bei kapitalintensiver Kapitalgüterindustrie | 164 |

3. TEIL: DIE BERÜCKSICHTIGUNG TECHNISCHER FORTSCHRITTE

| | |
|--|-----|
| I. Technischer Fortschritt und Gleichgewichtswachstum | 173 |
| 1. Der Begriff der »Hicks-Neutralität« des technischen Fortschritts | 174 |
| 2. Der Begriff der »Harrod-Neutralität« des technischen Fortschritts | 179 |
| 3. Grundsätzliche Bemerkungen zum Problem der Vereinbarkeit von neutralen technischen Fortschritten in einzelnen Sektoren und Gleichgewichtswachstum | 182 |
| II. <i>Hicks</i> -neutrale sektorale Fortschritte | 185 |
| 1. <i>Hicks</i> -neutraler technischer Fortschritt in der Konsumgüterindustrie | 185 |
| 2. <i>Hicks</i> -neutraler technischer Fortschritt in der Kapitalgüterindustrie | 196 |
| 3. Gleichstarke <i>Hicks</i> -neutrale technische Fortschritte in beiden Sektoren | 201 |
| III. <i>Harrod</i> -neutrale sektorale Fortschritte | 203 |
| 1. <i>Harrod</i> -neutraler technischer Fortschritt in der Konsumgüterindustrie | 203 |
| 2. <i>Harrod</i> -neutraler technischer Fortschritt in der Kapitalgüterindustrie | 210 |
| 3. Gleichstarke <i>Harrod</i> -neutrale technische Fortschritte in beiden Sektoren | 217 |
| Literaturverzeichnis | 226 |
| Personenverzeichnis | 228 |