

Wolfgang Karius

Internationaler Handel und Beschäftigung

Ein Beitrag zur Theorie temporärer
Gleichgewichte mit Mengenerationierung



I n h a l t

1. KAPITEL: EINFÜHRUNG	1
1.1 Problemstellung	1
1.2 Die temporäre Gleichgewichtstheorie mit Mengen- rationierung: Eine Übersicht	4
2. KAPITEL: MODELL DES KLEINEN LANDES	19
2.1. Modellstruktur	19
2.2. Individuelle Entscheidungen	20
2.2.1. Entscheidung des Konsumenten	21
2.2.1.1. Optimale Mehrperiodenentscheidung	21
2.2.1.2. Konsumplan ohne Mengenrationierung	24
2.2.1.3. Konsumplan mit Mengenrationierung	28
2.2.2. Entscheidung des Produzenten	33
2.2.2.1. Optimale Produktionsentscheidung	34
2.2.2.2. Optimaler Produktionsplan ohne Mengenrationierung	35
2.2.2.3. Optimaler Produktionsplan mit Mengenrationierung	37
2.3. Temporäre Gleichgewichte	39
2.3.1. Temporäre Walras-Gleichgewichte	44
2.3.1.1. Existenz	44
2.3.1.2. Erwartungen des Konsumenten	48
2.3.1.3. Zusammenfassung	52
2.3.2. Temporäre Gleichgewichte mit Mengenrationierung	52
2.3.2.1. Mengengleichgewichte	54
2.3.2.2. Effektive Markträumungskurven	57

II

2.3.2.3.	Isobeschäftigungslinien	62
2.3.2.4.	Zusammenfassung	63
2.4.	Dynamik	65
2.4.1.	Dynamisches Walras-Modell	67
2.4.1.1.	Anpassungshypothesen	67
2.4.1.2.	Problematik der Modellbildung	69
2.4.1.3.	Stabilität dynamischer Prozesse	71
2.4.2.	Dynamische Modelle mit Mengenrationierung	73
2.4.2.1.	Anpassungshypothesen und Modellaufbau	73
2.4.2.2.	Stabilität temporärer Gleichgewichte bei extrapolativen Erwartungen	79
2.4.2.3.	Ein Simulationsmodell für adaptive Erwartungen	82
2.4.2.3.1.	Problematik	82
2.4.2.3.2.	Modellbeschreibung	83
2.4.2.3.3.	Variation der Anfangswerte	86
2.4.2.3.4.	Dynamik der Geldmenge	100
2.4.2.3.5.	Abwertung	114
3.	KAPITEL: EIN ZWEI-LÄNDER-MODELL	121
3.1.	Modellstruktur	121
3.2.	Individuelle Entscheidungen	122
3.2.1.	Konsumenten	122
3.2.1.1.	Optimale Konsumentenentscheidung ohne Mengenrationierung	126
3.2.1.2.	Optimale Konsumentenentscheidung mit Mengenrationierung	128
3.2.1.2.1.	Rationierung auf einem Markt	129
3.2.1.2.2.	Rationierung auf mehreren Märkten	137

3.2.2.	Produzenten	146
3.2.2.1.	Optimale Produktionsentscheidung ohne Mengenerationierung	147
3.2.2.2.	Optimale Produktionsentscheidung mit Mengenerationierung	147
3.3.	Temporäre Walras-Gleichgewichte	150
3.4.	Temporäre Gleichgewichte mit Mengenerationierung	154
3.4.1.	Mengengleichgewichte bei walrasschen Preisen in einem Land	161
3.4.1.1.	Existenz und Stabilität	162
3.4.1.2.	Effektive Markträumungskurven	179
3.4.1.3.	Isobeschäftigungslinien	185
3.4.1.4.	Leistungsbilanz	186
3.4.1.5.	Gesamtdarstellung	187
3.4.2.	Mengengleichgewichte bei beliebigen Preisen ...	191
3.4.2.1.	"Reine" Mengengleichgewichte	192
3.4.2.2.	Effektive Markträumung in einem Land	196
3.4.2.3.	Effektive Markträumung in beiden Ländern	203
4.	KAPITEL: ZUSAMMENFASSUNG UND SCHLUSSBETRACHTUNG	212
Anhang A	221
Anhang B	232
Symbolik	239
Literaturverzeichnis	240