

Wert, Preis und Allokation

Eine Verallgemeinerung des
Marxschen Reproduktionsmodells

Helmut Baisch

1976

Verlag Anton Hain · Meisenheim am Glan

Inhaltsverzeichnis

Verzeichnis der verwendeten Symbole	5
Abkürzungsverzeichnis	8
0. <u>Einleitung</u>	9
1. <u>Wert- und Preisbildung bei Marx</u>	18
1.1. Der Zweck der Marxschen Wertrechnung	19
1.2. Der Unterschied zwischen Wert- und Preisrechnung	33
2. <u>Die Marxsche Verknüpfung von Entstehung und Verwendung der Kapitalistenrevenue</u>	44
2.1. Die Marxschen Reproduktionsschemata	44
2.2. Periodisierungs- und Normierungsprobleme	51
2.2.1. Der Einperiodenkreislauf	55
2.2.2. Die intertemporale Verknüpfung	64
3. <u>Das Integrierte Marxsche System</u>	77
3.1. Annahmen	77
3.2. Die Koeffizientenmatrix	82
3.2.1. Die Koeffizientenmatrix der einfachen Reproduktion	86
3.2.1.1. Die Koeffizientenmatrix in der Wertrechnung	86
3.2.1.2. Die Koeffizientenmatrix in der Preisrechnung	93
3.2.2. Die Koeffizientenmatrix der erweiterten Reproduktion	96

3.3. Die Bestimmung der Gleichgewichtsgrößen	99
3.3.1. Die Gleichgewichtsgrößen bei einfacher Reproduktion	105
3.3.1.1. Die Gleichgewichtsintensitäten	105
3.3.1.2. Die Gleichgewichtspreise	109
3.3.1.3. Die Gleichgewichtswerte	113
3.3.1.4. Vergleich von Werten und Preisen	118
3.3.2. Die Gleichgewichtsgrößen bei erweiterter Reproduktion	124
3.3.2.1. Die Gleichgewichtsintensitäten	124
3.3.2.2. Die Gleichgewichtspreise	128
3.3.2.3. Die Gleichgewichtswerte	131
3.4. Die Budgetgleichungen im Wert- und Preismodell	134
3.5. Die Synchronisation der Wert- und Preisrechnung	149
3.5.1. Die Koeffizientenmatrix der synchronisierten Rechnung	153
3.5.2. Die Gleichgewichtsallokation	155
3.5.3. Die gleichgewichtigen synchronisierten Arbeitskosten	157
3.5.4. Die gleichgewichtigen synchronisierten Preise	163
3.5.3.1. Das Γ -System (Version 1)	164
3.5.3.2. Das Δ -System (Version 2)	166
3.5.5. Die Budgetgleichungen bei synchronisierter Rechnung	171

3.6. Vergleich von synchronisierter Bewertung mit nichtsynchro- nisierte Bewertung	172
3.7. Das Transformationsproblem im synchroni- sierten Modell	184
4. <u>Variation der Distributionskoeffizienten</u>	187
4.1. Einführung eines variablen Reallohns	189
4.2. Reallohnvariation im Preismodell	193
4.2.1. Die Faktorpreiskurve	193
4.2.2. Preisveränderungen bei Variation der Distributionskoeffizienten	197
4.3. Reallohnvariation im Wertmodell	200
4.3.1. Die Faktorwertkurve	200
4.3.2. Wertveränderungen bei Variation der Distributionskoeffizienten	203
4.4. Reallohnvariation im Mengenmodell	205
4.4.1. Die Optimale Transformationskurve	205
4.5. Reallohnvariation im Modell der synchro- nisierten Arbeitskosten	217
4.6. Reallohnvariation im synchronisierten Preismodell	223
5. <u>Variation der Absorptionskoeffizienten</u>	226
5.1. Autonomer Endverbrauch (Modell A)	226
5.2. Induzierter Endverbrauch (Modell B)	226
5.2.1. Induzierter Endverbrauch im Preis- und Wertmodell	230
5.2.2. Induzierter Endverbrauch im synchro- nisierten Wert- und Preismodell	234

5.2.2.1. Induzierter Endverbrauch im Modell der synchronisierten Arbeitskosten	234
5.2.2.2. Induzierter Endverbrauch im synchronisierten Preismodell	235
6. <u>Variation der Produktionskoeffizienten</u>	247
6.1. Eindeutige Technikdominanz	250
6.1.1. Neutraler Technikwechsel	254
6.1.1.1. Neutraler Technikwechsel im Preismodell	258
6.1.1.2. Neutraler Technikwechsel im Wertmodell	268
6.2. Technikwechsel bei nichtneutralen Techniken	270
6.2.1. Die Wahl der profitmaximalen Technik	270
6.2.1.1. Die Allokation bei Profitmaximierung	273
6.2.1.1.1. Profitmaximierung bei induziertem Endverbrauch	274
6.2.1.1.2. Profitmaximierung bei autonomem Endverbrauch	277
6.2.2. Die Wahl der wachstums- bzw. reallohnmaximierenden Technik	283
6.2.2.1. Die Bewertung bei Wachstums- bzw. Reallohnmaximierung	285
6.2.2.1.1. Wachstums- bzw. Reallohnmaximierung bei induziertem Endverbrauch	285
6.2.2.1.2. Wachstums- bzw. Reallohnmaximierung bei autonomem Endverbrauch	288
6.2.3. Technikwahl, Allokation und Bewertung bei Maximierung des Gesamtkonsums pro Kopf	290
6.3. Technikwahl im Wertmodell	292
6.4. Technikwahl im Modell der synchronisierten Arbeitskosten	297
7. <u>Summary</u>	303
Literaturverzeichnis	308