

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	XV
Tabellenverzeichnis	XXVII
Symbolverzeichnis	XXXI
Kapitel 1 Einleitung.....	1
1.1 Problemstellung und Ziele.....	1
1.2 Gang der Arbeit	4
1.3 Grundprinzipien des Gesamtmodells.....	5
1.3.1 Allgemeine Ansprüche an ein Modell	6
1.3.2 Gesamtwirtschaftliches Modell	7
1.3.3 Realmodell	9
1.3.4 Dichotomer privatkapitalistischer Produktionsprozess	10
1.3.5 Dynamisches Ungleichgewichtsmodell.....	13
1.3.6 Exogene und endogene Variablen	21
1.3.7 Ökonometrisches Modell.....	23
1.4 Die Kreislaufzusammenhänge.....	25
1.4.1 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts	25
1.4.2 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts.....	27
1.4.3 Verteilung des Bruttoinlandsprodukts	31
1.4.4 Umverteilung des Bruttoinlandsprodukts	35
1.4.5 Das Staatsbudget.....	39
1.4.6 Gewinne im gesamtwirtschaftlichen Kreislauf.....	39
Kapitel 2 Das Learning-by-Doing-Modell.....	43
2.1 Das Modell.....	43
2.1.1 Grundlegende Hypothesen.....	43
2.1.2 Der technische Erfahrungsstand	50
2.1.3 Die Lernkurven	52
2.1.4 Grenzerträge.....	55
2.1.5 Skalenerträge.....	61

Inhaltsverzeichnis

2.1.6	Grenzproduktivität, Löhne und Einkommensverteilung	63
2.1.7	Profitrate und interne Verzinsung des Sachkapitals	67
2.2	Empirische Schätzung des Learning-by-Doing-Modells	70
2.2.1	Ermittlung einer Zeitreihe für den Arrow'schen Erfahrungsstand	72
2.2.2	Die Schätzergebnisse der Lernkurven	86
Kapitel 3 Die Angebotsseite		91
3.1	Die Lernfunktion für den Output.....	91
3.2	Das Produktionspotential.....	94
3.3	Der Auslastungsgrad der Sachkapazitäten	98
3.4	Der Kapitalstock	100
3.5	Die Lernfunktion für den Arbeitseinsatz	107
3.6	Das Arbeitsplatzpotential.....	109
3.7	Der Auslastungsgrad vorhandener Arbeitsplätze	111
3.8	Vintagespezifische Arbeitsproduktivitäten.....	112
3.9	Die Produktionsfunktion.....	114
3.9.1	Die Empirie der statischen Skalenerträge.....	114
3.9.2	Die Empirie der dynamischen Skalenerträge	116
3.10	Technischer Fortschritt im Learning-by-Doing-Modell.....	121
3.10.1	Zur Messung des technischen Wissens.....	121
3.10.2	Technischer Fortschritt und Rentabilität	129
3.10.3	Ex-post technischer Fortschritt	135
Kapitel 4 Die Nachfrageseite		141
4.1	Die Bruttoanlageinvestitionen	141
4.1.1	Determinanten der Bruttoanlageinvestitionen	145
4.1.1.1	Erwartete Renditen und Realzinsen.....	145
4.1.1.2	Internationale Renditeunterschiede	163
4.1.1.3	Profitraten	165
4.1.1.4	Erwartete Nachfrage und Kapazitätsauslastung	168
4.1.1.5	Ersatzbedarf	172
4.1.1.6	Finanzierungsengpässe	173

Inhaltsverzeichnis

4.2	Die Investitionsfunktion	174
4.3	Die Lagerinvestitionen.....	181
4.4	Die private Konsumnachfrage	186
4.4.1	Eine gängige Konsumfunktion	187
4.4.2	Einfluss und Bedeutung der Verteilung für den Konsum....	190
4.4.3	Eine verteilungsabhängige Konsumfunktion.....	197
4.4.4	Die Dynamik des Unternehmerkonsums	200
4.4.5	Die Dynamik des gesamten privaten Konsums	206
4.4.6	Die Entwicklung der Konsumquote.....	209
4.4.7	Die Ersparnis der Volkswirtschaft.....	211
4.5	Die Staatsnachfrage	213
4.6	Die Nettoexporte.....	218
Kapitel 5 Der Gütermarkt		229
5.1	Kausalität und Struktur auf dem Gütermarkt	229
5.2	Güterangebot, Güternachfrage und Güterproduktion.....	230
5.3	Zur Lagertheorie	232
5.4	Zur empirischen Evidenz der Lager	237
5.5	Eine lerntheoretische Erklärung der sinkenden Lagerquote.....	240
5.6	Gewollte und ungewollte Lagerbestände	247
5.7	Güterproduktion und Güternachfrage – Eine dynamische Betrachtung.....	251
5.8	Inflation.....	255
5.8.1	Definition und Messung der Inflation	255
5.8.2	Determinanten der Inflation	260
5.8.2.1	Variable Grenzstückkosten.....	261
5.8.2.2	Stückgewinne und Marktmacht	269
5.8.2.3	Nachfrage.....	270
5.8.2.4	Lagerbestände	271
5.9	Erklärung der Inflation in der BRD.....	271
Kapitel 6 Der Arbeitsmarkt.....		275
6.1	Die Arbeitsnachfrage I.....	275

Inhaltsverzeichnis

6.1.1	Die gewünschte Arbeitsnachfrage I.....	275
6.1.2	Die Dynamik der Arbeitsnachfrage I.....	277
6.1.3	Anspannung der Arbeitskräfte im Konjunkturverlauf I	279
6.2	Die Arbeitsnachfrage II	285
6.2.1	Die gewünschte Arbeitsnachfrage II.....	285
6.2.2	Die Dynamik der Arbeitsnachfrage II	291
6.2.3	Anspannung der Arbeitskräfte im Konjunkturverlauf II	293
6.3	Besetzung der vorhandenen Arbeitsplätze im Konjunkturverlauf.....	297
6.4	Verdoorn's Law	298
6.4.1	Statische Betrachtung	303
6.4.2	Dynamische Betrachtung	306
6.4.3	Kausalität	307
6.5	Das Arbeitsangebot.....	311
6.6	Die Entwicklung der Arbeitslosenquote.....	315
6.7	Der Auslastungsgrad des Arbeitsvolumens.....	316
6.8	Reallöhne und Beschäftigungsniveau.....	320
6.8.1	Problemstellung	320
6.8.2	Reallöhne und Beschäftigungsniveau bei statischer Betrachtung	321
6.8.2.1	Grenzproduktivitätsentlohnung	321
6.8.2.2	Gesellschaftliche Machtverhältnisse und Einkommensverteilung	325
6.8.2.3	Vollbeschäftigungslohnsatz.....	326
6.8.2.4	Die Grenzproduktivität des ältesten, physisch vorhandenen Sachkapitals	327
6.8.2.5	Monopsonfallentlohnung.....	329
6.8.2.6	Weitere Tests der Grenzproduktivitätsentlohnung..	342
6.9	Reallöhne und Beschäftigungsniveau bei dynamischer Betrachtung.....	345
6.10	Zur Mindestlohndebatte.....	349
6.11	Zwischenfazit der Ursachen der Arbeitslosigkeit in Deutschland	351

Kapitel 7	Wachstum und Beschäftigung	353
7.1	Der Einfluss des Arbeitsmarktmonopsons auf das Wirtschaftswachstum und die Beschäftigung bei statischer Gleichgewichtsbetrachtung	353
7.1.1	Das statische Gleichgewichtsmodell	353
7.1.1.1	Simulationsergebnisse: Grenzproduktivitätsentlohnung im statischen Fall..	361
7.1.1.2	Simulationsergebnisse: Monopsonfallentlohnung A im statischen Fall	367
7.1.1.3	Simulationsergebnisse: Monopsonfallentlohnung B im statischen Fall	371
7.2	Der Einfluss des Arbeitsmarktmonopsons auf das Wirtschaftswachstum und die Beschäftigung bei komparativ- statischer Gleichgewichtsbetrachtung	374
7.2.1	Simulationsergebnisse: Monopsonfallentlohnung A im komparativ-statischen Fall	374
7.2.2	Simulationsergebnisse: Grenzproduktivitätsentlohnung im komparativ-statischen Fall	390
7.2.3	Der Einfluss des Arbeitsmarktmonopsons auf die ökonomische Lebensdauer	399
7.3	Der Einfluss des Arbeitsmarktmonopsons auf das Wirtschaftswachstum und die Beschäftigung bei rekursiv- dynamischer Gleichgewichtsbetrachtung	404
7.3.1	Modellerweiterung: Das dynamische Gleichgewichtsmodell	404
7.3.2	Simulationsergebnisse: Grenzproduktivitätsentlohnung im rekursiv-dynamischen Fall	408
7.3.3	Simulationsergebnisse: Monopsonfallentlohnung A im rekursiv-dynamischen Fall	417
7.4	Wachstum und Beschäftigung im dynamischen Ungleichgewicht – Das Rüstow'sche „Stirb und Werde“	427
7.4.1	Der dynamische Ungleichgewichtsprozess	427
7.4.2	Die doppelte Funktion der Investition	435

Inhaltsverzeichnis

7.4.3 Weitere Faktoren, die einen Einfluss auf die Größe des Saldos der Arbeitsplätze ausüben	439
Kapitel 8 Zusammenfassung und Ergebnisse	441
Anhang	459
A.1 Daten: Entstehungsseite	459
A.2 Daten: Verwendungsseite.....	461
A.3 Daten: Verteilungsseite	462
A.4 Daten: Weitere Variablen.....	463
A.5 Daten: Lange Reihen	465
Literaturverzeichnis.....	467