

INHALTSVERZEICHNIS

SEITE

1.	<u>Einleitung</u>	1
2.	<u>Grundlegende Struktur des Modells</u>	5
2.1	Definitorische Beziehungen	6
2.2	Ein stilisiertes Modell des Arbeitsmarktes	10
3.	<u>Methodische Vorbemerkungen</u>	15
4.	Die Nachfrage nach Arbeitskräften und Arbeitsstunden	22
4.1	Vorbemerkungen	22
4.2	Arbeitsnachfrage und Beschäftigung	23
4.3	Optimale Faktornachfrage bei substitutionalen Produktionsbeziehungen	24
4.3.1	Zweistufige Optimierung	25
4.3.1.1	Ableitung des statischen Optimums	25
4.3.1.2	Darstellung der Anpassungsprozesse	33
4.3.2.	Einstufige Optimierung mit Anpassungskosten	40
4.3.3	Ableitung von Arbeitsnachfragefunktionen	43
4.4	Optimale Faktornachfrage bei ex post - limitationalen Produktionsbeziehungen	48
4.4.1	Vorbemerkungen	48
4.4.2	Ableitung von Arbeitsnachfragefunktionen	49
4.5	Geleistete und bezahlte Arbeitsstunden	54
4.5.1	Vorbemerkungen	54
4.5.2	Grundlegende Konzeption	55
4.6	Empirische Analyse	57
4.6.1	Vorbemerkungen	57
4.6.2	Datenmaterial	58
4.6.3	Diskussion der Schätzergebnisse	61
4.6.3.1	Verarbeitendes Gewerbe	61
4.6.3.1.1	Putty-putty-Modelle	61
4.6.3.1.2	Putty-clay-Modell	80
4.6.3.2	Land- und Forstwirtschaft	89
4.6.3.3	Bergbau und Energiewirtschaft	93
4.6.3.4	Baugewerbe	96
4.6.3.5	Sonstiger privater Bereich	105
4.6.3.6	Staat	108
4.7	Abschließende Beurteilung des Teilmodells	110

	<u>SEITE</u>
5. <u>Das inländische Arbeitsangebot</u>	111
5.1 Vorbemerkungen	111
5.2 Theoretische Analyse des Arbeitsangebots	112
5.2.1 Das mikroökonomische Modell	112
5.2.2 Einordnung alternativer Ansätze	126
5.3 Probleme der Operationalisierung	132
5.4 Empirische Anwendung	135
5.4.1 Aggregierte Analyse	136
5.4.1.1 Datenmaterial	136
5.4.1.2 Diskussion der Schätzergebnisse	138
5.4.2 Disaggregierte Analyse	142
5.4.2.1 Datenmaterial	146
5.4.2.2 Diskussion der Schätzergebnisse	148
5.4.2.2.1 Männer und Frauen, 15 - 20 Jahre	148
5.4.2.2.2 Männer, 20 - 65 Jahre	152
5.4.2.2.3 Frauen, 20 - 65 Jahre	160
5.4.2.2.4 Männer und Frauen unter 14 und über 65 Jahren .	166
5.5 Abschließende Beurteilung des Teilmodells . . .	168
6. <u>Das Arbeitsangebot nichtdeutscher Erwerbspersonen</u>	171
6.1 Vorbemerkungen	171
6.2 Analyse der zeitlichen Entwicklung und Struktur der nichtdeutschen Bevölkerung, 1961 - 1974	173
6.3 Ausländische Beschäftigte	185
6.3.1 Entwicklung der theoretischen Konzeption . . .	185
6.3.1.1 Aggregierte Analyse	186
6.3.1.2 Differenzierung nach Herkunftsländern . . .	199
6.3.2 Empirische Analyse	204
6.3.2.1 Datenmaterial	204
6.3.2.2 Diskussion der Schätzergebnisse	205
6.3.2.2.1 Aggregierte Analyse	207
6.3.2.2.2 Differenzierung nach Herkunftsländern . .	220
6.4 Ausländische Arbeitslose	232
6.4.1 Entwicklung der theoretischen Konzeption . . .	232
6.4.2 Empirische Analyse	235
6.4.2.1 Datenmaterial	235
6.4.2.2 Diskussion der Schätzergebnisse	237
6.5 Abschließende Beurteilung des Teilmodells . . .	239

	<u>SEITE</u>	
7.	<u>Selbständig Erwerbstätige</u>	243
7.1	Vorbemerkungen	243
7.2	Entwicklung der Hypothese	245
7.3	Empirische Analyse	247
7.3.1	Datenmaterial	247
7.3.2	Diskussion der Schätzergebnisse	248
7.4	Abschließende Beurteilung	251
8.	<u>Arbeitslosigkeit, offene Stellen und Kurzarbeit</u>	253
8.1	Arbeitslosenzahl	253
8.1.1	Konsequenzen der Modellkonzeption	254
8.1.2	Direkte Prognose der Arbeitslosenzahlen	257
8.1.2.1	Theoretische Grundlagen	257
8.1.2.2	Empirische Analyse	262
8.1.2.2.1	Datenmaterial	262
8.1.2.2.2	Diskussion der Schätzergebnisse	262
8.2	Offene Stellen	268
8.2.1	Vorbemerkungen	268
8.2.2	Theoretische Grundlagen	273
8.2.3	Empirische Analyse	278
8.2.3.1	Datenmaterial	278
8.2.3.2	Diskussion der Schätzergebnisse	279
8.3	Kurzarbeit	287
8.3.1	Vorbemerkungen	287
8.3.2	Theoretische Grundlagen	289
8.3.3	Empirische Analyse	293
8.3.3.1	Datenmaterial	293
8.3.3.2	Diskussion der Schätzergebnisse	293
9.	<u>Die Analyse der Lohn- und Gehaltsentwicklung</u> .	296
9.1	Vorbemerkungen	296
9.2	Einstufige Lohn- und Gehaltsbestimmung	299
9.2.1	Grundlegende Konzeption	299
9.2.2	Probleme der Operationalisierung	315
9.2.2.1	Wahl der abhängigen Variablen	315
9.2.2.1.1	Datenverfügbarkeit und konzeptionelle Konsequenzen	315
9.2.2.1.2	Aggregation und Diskontinuität der Lohnbewegungen	321
9.2.2.2	Wahl der unabhängigen Variablen	328

	<u>SEITE</u>	
9.2.3	Erweiterung des Modells	336
9.2.4	Empirische Analyse	349
9.2.4.1	Datenmaterial	349
9.2.4.2	Diskussion der Schätzergebnisse	350
9.3	Zweistufige Analyse mit exogenen Tariflöhnen und -gehältern	364
9.3.1	Grundlegende Konzeption	364
9.3.2	Empirische Analyse	370
9.4	Analyse der sektoralen Lohn- und Gehaltsentwicklung	380
9.4.1	Grundlegende Konzeption	380
9.4.2	Disaggregierte empirische Analyse	384
9.4.2.1	Land- und Forstwirtschaft	384
9.4.2.2	Bergbau und Energiewirtschaft	386
9.4.2.3	Verarbeitendes Gewerbe	388
9.4.2.4	Baugewerbe	391
9.4.2.5	Sonstige private Sektoren	395
9.4.2.6	Öffentlicher Dienst	398
9.5	Abschließende Beurteilung des Teilmodells . . .	403
10.	<u>Zusammenfassende Darstellung des Modells</u>	404
10.1	Das Gleichungssystem	404
10.2	Die Struktur des Modells	428
11.	<u>Dynamische Eigenschaften des Modells</u>	431
11.1	Vorbemerkungen	431
11.2	Ex post - Simulation mit residualer Bestimmung der Arbeitslosenzahl	435
11.3	Ex post - Simulation mit direkter Bestimmung der Arbeitslosenzahl	458
11.4	Beurteilung der Simulationen	482
12.	<u>Zusammenfassung der Ergebnisse</u>	485
Appendix A:	Zur Bestimmung der "user costs"	490
Appendix B:	Zur Bestimmung der Zahl der gehorteten Arbeitskräfte	499
Appendix C:	Zur Bestimmung der versteckten Arbeitslosigkeit	506
Appendix D:	Verzeichnis der Variablenkurznamen mit Quellenangaben	510
Literaturverzeichnis	518