

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.	<u>Die Nachfrage nach Arbeitskräften und Arbeits-</u> <u>stunden</u>	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 - limita- tionalen 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

SEITE

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 Erwerbs- personen</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 Tarifröhnen und -gehältern 364
9.3.1	Grundlegende Konzeption 364
9.3.2	Empirische Analyse 370
9.4	Analyse der sektoralen Lohn- und Gehaltsent- wicklung 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 Arbeits- kräfte 499
Appendix C:	Zur Bestimmung der versteckten Arbeitslosigkeit 506
Appendix D:	Verzeichnis der Variablenkurznamen mit Quellen- angaben 510
Literaturverzeichnis 518