

# I N H A L T

VERZEICHNIS DER TABELLEN	XV
VERZEICHNIS DER ABBILDUNGEN	XVIII
Einleitung	1
<u>Teil 1</u> GRUNDSTRUKTUR, DATENBASIS, DEFINITORISCHER RAHMEN UND EXOGENE VARIABLE	9
1. Modelltyp und Zielsetzungen	10
2. Die Datenbasis	12
2.1. Die Sozialproduktstabellen	12
2.2. Die konsolidierten Transfertabellen	20
2.3. Die Tabellen der Investitionsfinanzierung	23
2.4. Die Daten des Arbeitsmarktes	25
3. Das definitorische Gerüst des Gesamtsystems	26
3.1. Die Verwendung der sektoralen Bruttonproduktion	27
3.2. Die Verwendung der sektoralen Importe	28
3.3. Die primären Inputs und ihre Komponenten	30
3.4. Übereinstimmung der nominellen Bruttonproduktionswerte von der Verwendungs- und Entstehungsseite	31
3.5. Gesamtkonsum und Konsumgüterstruktur der privaten Haushalte	32
3.6. Die Investitionsgüterstruktur und die sektoralen Anlageinvestitionen	33
3.7. Sonstige Definitionsgleichungen der Sozialprodukts- tabelle	33
3.8. Das definitorische Gerüst der Transfertabelle	34
3.9. Gleichheit von Ersparnis und Investitionen	35
4. Die exogenen Modellvariablen	38
4.1. Die exogenen Variablen des Außenhandelsmodells	38
4.2. Exogene monetäre Variable	40
4.3. Exogene politische Variable	40
4.4. Sonstige exogene Variable	41

# I N H A L T

VERZEICHNIS DER TABELLEN	XV
VERZEICHNIS DER ABBILDUNGEN	XVIII
Einleitung	1
<u>Teil 1</u> GRUNDSTRUKTUR, DATENBASIS, DEFINITORISCHER RAHMEN UND EXOGENE VARIABLE	9
1. Modelltyp und Zielsetzungen	10
2. Die Datenbasis	12
2.1. Die Sozialproduktstabellen	12
2.2. Die konsolidierten Transfertabellen	20
2.3. Die Tabellen der Investitionsfinanzierung	23
2.4. Die Daten des Arbeitsmarktes	25
3. Das definitorische Gerüst des Gesamtsystems	26
3.1. Die Verwendung der sektoralen Bruttonproduktion	27
3.2. Die Verwendung der sektoralen Importe	28
3.3. Die primären Inputs und ihre Komponenten	30
3.4. Übereinstimmung der nominellen Bruttonproduktionswerte von der Verwendungs- und Entstehungsseite	31
3.5. Gesamtkonsum und Konsumgüterstruktur der privaten Haushalte	32
3.6. Die Investitionsgüterstruktur und die sektoralen Anlageinvestitionen	33
3.7. Sonstige Definitionsgleichungen der Sozialprodukts- tabelle	33
3.8. Das definitorische Gerüst der Transfertabelle	34
3.9. Gleichheit von Ersparnis und Investitionen	35
4. Die exogenen Modellvariablen	38
4.1. Die exogenen Variablen des Außenhandelsmodells	38
4.2. Exogene monetäre Variable	40
4.3. Exogene politische Variable	40
4.4. Sonstige exogene Variable	41

<u>Teil 2</u>	DIE ENDOGENEN VARIABLEN DES DISAGGREGIERTEN PROGNOSE-SYSTEMS IN THEORIE UND ÖKONOMETRISCHER ANALYSE	43
5.	Allgemeine Übersicht	44
6.	Ökonometrische Methoden	48
6.1.	Allgemeine Vorbemerkungen	48
6.2.	Schätzverfahren für Einzelgleichungen	50
6.3.	Schätzverfahren für Teilsysteme	51
6.4.	Die Auswahl der besten Ansätze	53
7.	Die Vorleistungsstrukturen	55
7.1.	Allgemeiner Rahmen	55
7.2.	Theorie und Schätzansatz	57
7.3.	Die Schätzergebnisse und erste Auswertungen	60
7.4.	Eine Systemprüfung mit variablen und konstanten Input-Koeffizienten	67
7.5.	Untersuchung der ex post-Prognosen variabler und konstanter Input-Koeffizienten mit sensitivitäts-analytischen Methoden	75
8.	Die Konsum-, Investitions- und Transferausgaben der Staatssektoren	85
8.1.	Allgemeine Vorbemerkungen	85
8.2.	Theorie und Schätzansätze	86
8.3.	Die Schätzresultate im Überblick	90
9.	Der private Konsum	96
9.1.	Allgemeiner Überblick	96
9.2.	Der Gesamtkonsum der privaten Haushalte	98
9.3.	Die Konsumnachfragestruktur der privaten Haushalte	99
9.3.1.	Mögliche theoretische Ansätze und das Aggregationsproblem	99
9.3.2.	Der "utility-tree"-Ansatz und "consistent budgeting"	101
9.3.3.	Ableitung der Schätzansätze	105
9.3.4.	Die Schätzresultate im Überblick	109
9.4.	Der Konsum der privaten Organisationen	114

10. Die Bruttoanlageinvestitionen der privaten Wirtschaft	115
10.1. Allgemeine Vorbemerkungen	115
10.2. Theoretische Modelle und Ableitung der Schätzansätze	117
10.2.1. Coens 'capital-adjustment'-Modell mit flexiblem Akzelerator	117
10.2.2. Krelles wachstumstheoretische Investitionsfunktion	119
10.3. Die Resultate der empirischen Untersuchungen	124
10.3.1. Coens 'capital-adjustment'-Modell	125
10.3.2. Krelles wachstumstheoretische Investitionsfunktion	129
11. Die Güterstruktur der Anlageinvestitionen	133
11.1. Allgemeiner Rahmen	133
11.2. Definitorischer Zusammenhang zwischen Gesamtvolumen und Güterstruktur der Anlageinvestitionen	135
11.3. Ableitung der Schätzansätze	139
11.4. Die Schätzresultate	141
11.5. Eine Systemprüfung mit variablen und konstanten Investitionskoeffizienten	146
12. Die Vorratsinvestitionen	155
12.1. Vorbemerkungen	155
12.2. Vorratsarten und Preisbereinigung	155
12.3. Theorie und Schätzansatz	157
12.3.1. Allgemeines theoretisches Konzept	157
12.3.2. Die Schätzansätze zur Erklärung der Inputvorräte	159
12.3.3. Die Schätzansätze zur Erklärung der Outputvorräte	161
12.4. Auswertung der Schätzergebnisse	163
13. Die Exporte	169
13.1. Allgemeine Vorbemerkungen	169
13.2. Die Exportabhängigkeit der deutschen Wirtschaft	172
13.3. Ableitung der Schätzansätze	175
13.4. Die Schätzresultate im Überblick	180

14. Die primären Inputs	183
14.1. Vorbemerkungen	183
14.2. Die Abschreibungen	183
14.3. Die indirekten Steuern an den Staat	186
14.4. Die indirekten Steuern an das Ausland	190
14.5. Die Subventionen	191
15. Der Arbeitsmarkt	199
15.1. Allgemeiner Rahmen	199
15.2. Die Arbeitsvolumina	201
15.3. Die Arbeitsvolumina der Nichtselbständigen	206
15.4. Die durchschnittlichen Wochenarbeitszeiten	209
15.5. Die Lohnsätze	211
16. Das Preissystem	215
16.1. Allgemeine Vorbemerkungen	215
16.2. Die inländischen Preisindizes	216
16.2.1. Theorie und Schätzansätze	216
16.2.2. Die Schätzergebnisse im Überblick	218
16.3. Die Exportpreise	221
17. Die Elemente der konsolidierten Transfertabelle	223
17.1. Vorbemerkungen	223
17.2. Die Steuereinnahmen der Gebietskörperschaften	223
17.3. Die Verteilung der Transferausgaben der Gebietskörperschaften und der Sozialversicherung	225
17.4. Das verfügbare Einkommen der privaten Haushalte	228
18. Sonstige Variable	229
18.1. Allgemeine Vorbemerkungen	229
18.2. Die Anlagevermögensrechnung	230
18.3. Die Potentialrechnung	233

<u>Teil 3</u>	PROGNOSEN UND SIMULATIONEN	237
	19. Allgemeine Vorbemerkungen	238
	20. Dynamische ex post-Prognosen	241
	21. Dynamische ex ante-Prognosen	249
	22. Ex ante-Simulationen	252
	22.1. Vorbemerkungen	252
	22.2. Simulation einer veränderten Weltkonjunkturlage	253
	22.3. Simulation einer Erhöhung der staatlichen Investitionsausgaben	257
	22.4. Simulation einer Lohnsatzvariation	260
	Schlußbemerkungen	263
	L I T E R A T U R	266