

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Vorwort	III
1. Einleitung	1
2. Konzeption und theoretische Fundierung des Modells	5
2.1. Der Aufbau des Teilsystems für die industrielle Produktion	6
2.1.1. Die Grundlagen und Charakteristika des Teilsystems für die industrielle Produktion	8
2.1.1.1. Das autoregressive Glied (die verzögert abhängige Variable)	11
2.1.1.2. Die Nachfragevariablen der Zwischennachfragesektoren	14
2.1.1.3. Die inländischen und ausländischen Endnachfragevariablen	16
2.1.1.4. Die Nettoproduktionswerte konkurrierender Sektoren	16
2.1.1.5. Die absoluten bzw. relativierten Preisindizes	17
2.1.1.6. Die linearen Saisonvariablen sowie lineare und exponentielle Trendvariablen	17
2.1.2. Die Funktionsform des allgemeinen Gleichungsansatzes des Teilsystems für die industrielle Produktion	19
2.1.2.1. Der Transformationsstufenansatz	19
2.1.2.2. Die Lagstruktur im Gleichungsansatz	21
2.1.2.3. Der allgemeine Spezifikationsansatz des Teilsystems für die industrielle Produktion	22
2.1.2.4. Der Übergang vom allgemeinen Spezifikationsansatz zur expliziten Verhaltensgleichung, ihre Interpretation und die Beurteilung ihrer Erklärungsgüte	23
2.1.3. Die Variablen des Teilsystems für die industrielle Produktion und ihre Verarbeitung	24
2.1.3.1. Die endogenen und exogenen Variablen	24
2.1.3.2. Die Variablentransformationsmöglichkeiten und ihre Auswirkungen	24

	Seite
2.1.3.3. Der Variablenschlüssel	28
2.1.4. Die Daten des Teilsystems für die industrielle Produktion	32
2.1.4.1. Die Nettoproduktionswerte	32
2.1.4.2. Die Preisindizes	33
2.1.4.3. Die Auslandsumsätze	34
2.1.4.4. Die Importe	36
2.1.4.5. Die güterwirtschaftlichen Daten	38
2.2. Der Aufbau des Teilsystems für die industriellen Preise	39
2.2.1. Die theoretische Basis der Inflationsklärungshypothesen	42
2.2.1.1. Der Demand-Pull-Ansatz zur Erklärung sektoraler Preisindizes	42
2.2.1.1.1. Der Demand-Pull-Ansatz zur Erklärung sektoraler Preisindizes auf Monopolmärkten	44
2.2.1.1.2. Der Demand-Pull-Ansatz zur Erklärung sektoraler Preisindizes auf Oligopolmärkten	48
2.2.1.1.3. Der Demand-Pull-Ansatz zur Erklärung sektoraler Preisindizes auf Polypolmärkten	51
2.2.1.2. Der Cost-Push-Ansatz zur Erklärung sektoraler Preisindizes	54
2.2.1.2.1. Der Cost-Push-Ansatz zur Erklärung sektoraler Preisindizes auf Monopolmärkten	55
2.2.1.2.2. Der Cost-Push-Ansatz zur Erklärung sektoraler Preisindizes auf Oligopolmärkten	59
2.2.1.2.3. Der Cost-Push-Ansatz zur Erklärung sektoraler Preisindizes auf Polypolmärkten	65
2.2.1.2.4. Die analytische Herleitung der Wirkung des Cost-Push-Ansatzes zur Erklärung sektoraler Preisindizes	73
2.2.1.3. Der quantitätstheoretische Ansatz zur Erklärung sektoraler Preisindizes	76
2.2.2. Die Grundlagen und Charakteristika des Teilsystems für die industriellen Preise	79
2.2.2.1. Das autoregressive Glied (die verzögert abhängige Variable)	81
2.2.2.2. Die Preisvariablen der Vorleistungssektoren	83

	Seite
2.2.2.3. Die Variablen der primären Inputs	84
2.2.2.4. Die Preisindizes konkurrierender Sektoren	85
2.2.2.5. Die Nachfragevariablen der untersuchten Sektoren	86
2.2.2.6. Die quantitätstheoretischen Variablen	87
2.2.2.7. Die linearen Saisonvariablen sowie lineare und exponentielle Trendvariablen	88
2.2.3. Die Funktionsform des allgemeinen Gleichungsansatzes des Teilsystems für die industriellen Preise	89
2.2.3.1. Der Transformationsstufenansatz und die Lagstruktur des Gleichungsansatzes	89
2.2.3.2. Der allgemeine Spezifikationsansatz des Teilsystems für die industriellen Preise	90
2.2.3.3. Der Übergang vom allgemeinen Spezifikationsansatz zur expliziten Verhaltensgleichung, ihre Interpretation und die Beurteilung ihrer Erklärungsgüte	92
2.2.4. Die Variablen des Teilsystems für die industriellen Preise und die mit ihrer empirischen Approximation verbundene Problematik	92
2.2.4.1. Die endogenen und exogenen Variablen und ihre Besonderheiten im Preisteil	92
2.2.4.2. Die Variablentransformationsmöglichkeiten, ihre Probleme und der Variablenschlüssel	94
2.2.5. Die Daten des Teilsystems für die industriellen Preise	102
2.2.5.1. Die Konjunkturindikatoren	102
2.2.5.2. Die Kapazitätsauslastungsgrade	103
2.2.5.3. Die Importpreisindizes	104
2.2.5.4. Die Indizes der Auftragseingänge	105
2.2.5.5. Die monetären Daten	106
2.2.5.6. Die sektoralen Arbeitsmarktdaten	107
2.3. Die computertechnische Bearbeitung des gesamten Modells	113

	Seite
3. Die empirischen Ergebnisse der Einzelgleichungsschätzverfahren für die im Modell enthaltenen Verhaltensgleichungen	116
3.1. Die Ergebnisse der Einzelgleichungsschätzverfahren des Teilsystems für die industrielle Produktion	117
3.1.1. Die Bestimmungsfunktion der Nettoproduktionswerte für den Industriesektor Chemie	117
3.1.2. Die Bestimmungsfunktion der Nettoproduktionswerte für den Industriesektor Elektrotechnik	122
3.1.3. Die Bestimmungsfunktion der Nettoproduktionswerte für den Industriesektor Kunststoffverarbeitung	126
3.1.4. Die Bestimmungsfunktion der Nettoproduktionswerte für die Gesamte Industrie	130
3.2. Die Ergebnisse der Einzelgleichungsschätzverfahren des Teilsystems für die industriellen Preise	134
3.2.1. Die Bestimmungsfunktion des Preisindex für den Industriesektor Chemie	135
3.2.2. Die Bestimmungsfunktion des Preisindex für den Industriesektor Elektrotechnik	139
3.2.3. Die Bestimmungsfunktion des Preisindex für den Industriesektor Kunststoffverarbeitung	143
3.2.4. Die Bestimmungsfunktion des Preisindex für die Gesamte Industrie	147
3.3. Die Ergebnisse der übrigen Einzelgleichungsschätzungen des Gesamtmodells	152
3.4. Der Wirkungsgrad einzelner Erklärungsgrößen im Gesamtmodell	217
3.4.1. Der Wirkungsgrad des sektoralen Auslandsumsatzes auf die Nettoproduktion aller Industriesektoren	219
3.4.2. Der Wirkungsgrad des sektoralen Lohn- und Gehaltssatzes auf die Preisindizes aller Industriesektoren	223
4. Die empirischen Ergebnisse der Prognose-Simulationsverfahren für die im Modell enthaltenen Verhaltensgleichungen	228

	Seite
5. Die wirtschaftspolitischen Implikationen der Untersuchungsergebnisse	315
Literaturverzeichnis	324
Quellenverzeichnis	330