

DEUTSCHES INSTITUT FÜR WIRTSCHAFTSFORSCHUNG

BEITRÄGE ZUR STRUKTURFORSCHUNG

HEFT 79 · 1984

Erhöhter Handlungsbedarf im Strukturwandel

Analyse der strukturellen Entwicklung
der deutschen Wirtschaft

Strukturberichterstattung 1983



DUNKER & HUMBLOT · BERLIN

Technische Hochschule Darmstadt
Fachbereich Rechts- und Wirtschaftswissenschaften
Fachgebiet Wirtschaftspolitik (WV VI)

VB TU Darmstadt



51660668

Inhaltsverzeichnis

	<u>Seite</u>
Zusammenfassung der Strukturberichterstattung 1983	XI
I. Zielsetzung des Strukturberichts	1
II. Probleme und Modellierungsmöglichkeiten einer Erklärung des Strukturwandels	3
1. Fortführung der Arbeiten mit dem disaggregierten Modell	5
2. Zur Beeinflußbarkeit von Bestimmungsfaktoren	6
3. Zur Fristigkeit von Bestimmungsfaktoren und zum Verhältnis von Prozeß- und Strukturpolitik	7
III. Ausgangs- und Rahmenbedingungen des Strukturwandels	10
1. Weitgehend beeinflufßbare Ausgangsbedingungen	10
2. Beeinflufßbare Rahmenbedingungen	19
IV. Verhalten der verschiedenen Entscheidungsträger	28
1. Verhalten des Staates	28
1.1 Prozeßpolitik	28
1.1.1 Probleme der Koordinierung von Geld-, Finanz- und Einkommenspolitik	28
1.1.2 Meßprobleme der Geldpolitik	30
1.1.3 Meßprobleme der Finanzpolitik	32
1.1.4 Impulse der Geld- und Finanzpolitik	33
1.1.5 Beurteilung der Geld- und Finanzpolitik	37
1.2 Arbeitsmarktpolitik	40
1.2.1 Finanzierungsprobleme	40
1.2.2 Berufliche Weiterbildung	42
1.2.3 Maßnahmen zur Arbeitsbeschaffung (ABM)	44
1.3 Infrastrukturpolitik	46
1.3.1 Anlageinvestitionen des Staates und Infrastrukturkapital	47
1.3.2 Beschäftigte und Kapitalintensität	51
1.3.3 Kosten staatlicher Leistungserstellung und ihre Finanzierung	52
1.4 Subventionspolitik	55
1.4.1 Besteuerung und Subventionierung der Unternehmen	57
1.4.2 Zielanalyse der Subventionspolitik	60
1.4.3 Instrumente der Subventionspolitik	63

	<u>Seite</u>	
1.4.4	Bewertung der Subventionpolitik und Vorschläge zum Abbau	65
1.4.5	Ein Katalog entbehrllicher Subventionen	69
1.5	Exkurs: Wohnungsbau	74
1.5.1	Entwicklung von Förderungsvolumen und Finanzaufwand der direkten Förderung	74
1.5.2	Auswirkungen der jüngsten Gesetzesänderungen auf die direkte Förderung	76
1.5.3	Entlastungswirkungen und Vergünstigungen der steuerlichen Regelungen	77
1.5.4	Steuerentlastungen nach Investorengruppen	78
1.5.5	Steuerentlastungen und Staatshaushalt	81
1.5.6	Ansatzpunkte gegen Fehlentwicklungen	83
1.6	Exkurs: Energiepolitik	85
1.6.1	Kohlepolitik	85
1.6.2	Kernenergiepolitik	86
1.6.3	Fernwärmeausbau, rationelle Energienutzung und Energieforschung	86
2.	Verhalten der privaten Haushalte	89
2.1	Arbeitsangebot	89
2.2	Einkommensverteilung und -umverteilung	92
2.3	Sozioökonomische Faktoren und Konsum	95
2.4	Vermögen und Ersparnis der privaten Haushalte	100
2.4.1	Vermögensbestände und Verpflichtungen	100
2.4.2	Sparverhalten	105
2.5	Die Entwicklung des privaten Verbrauchs	107
2.5.1	Die Nachfrage nach Haushaltsenergie	107
2.5.2	Kraftfahrzeugausgaben der privaten Haushalte	111
2.5.3	Die auslandswirksame Nachfrage	112
2.5.4	Lieferstruktur des privaten Verbrauchs	115
3.	Verhalten der Unternehmen	119
3.1	Einkommen, Gewinne und Renditen als Zielgrößen	119
3.1.1	Sachkapital- und Eigenkapitalrenditen der Produktionsunternehmen	120
3.1.2	Branchenstruktur der Renditen	125
3.1.3	Leasing und Unternehmensstruktur	129
3.1.4	Gewinn- und Renditeentwicklung der Banken und Versicherungen	132
3.2	Reaktionen der Unternehmen auf Veränderungen der Nachfrage	133

	<u>Seite</u>
3.3 Reaktionen bei Investitionen und Produktionspotential	140
3.3.1 Produktionspotential und Auslastung	141
3.3.2 Investitionen und Produktionspotential	143
3.4 Reaktionen auf Veränderungen der Kostenstruktur	149
3.4.1 Sachkapitalintensivierung	150
3.4.2 Arbeitsplatzproduktivität und Arbeitsplätze	152
3.4.3 Lohnkosten und Arbeitsproduktivität	157
3.4.4 Reaktionen beim Vorleistungseinsatz	162
3.4.5 Einfluß von Besteuerung und Subventionen	169
3.5 Kosten und Preise	172
V. Auswirkungen des Strukturwandels : Zusammenfassung wichtiger Teilaspekte	180
1. Binnenwirtschaftlich wirksame Nachfrageentwicklung und deren Beschäftigungseffekte	180
1.1 Endnachfrageinduzierte Produktionseffekte	180
1.2 Endnachfrageinduzierte Beschäftigungseffekte	182
1.3 Zur Frage der Beschäftigungsäquivalente der Importe	186
2. Wettbewerbsfähigkeit im Außenhandel	188
2.1 Außenhandel und Leistungsbilanz	188
2.2 Wettbewerbsfähigkeit und ihre Bestimmungsfaktoren	192
2.3 Außenwirtschaftliche Bedeutung der Dienstleistungen	204
3. Schwerpunktthema "Energieverteuerung und internationale Energiepreisdifferenzen" (Kurzfassung)	207
4. Schwerpunktthema "Arbeitsmarkt" (Kurzfassung)	214
Sachwortverzeichnis	220
Verzeichnis der Mitarbeiter	229

Hinweis: Die Fußnoten sind Kapitelweise durchnummeriert und den jeweiligen Kapiteln nachgestellt.

Verzeichnis der Tabellen

Die Ziffern vor dem Schrägstrich beziehen sich auf die Abschnitte im Text.

	<u>Seite</u>
III. Ausgangs- und Rahmenbedingungen des Strukturwandels	
1/1 Die Stellung der Bundesrepublik im Handel der Industrieländer mit Industriewaren	11
1/2 Anteile der Länder am nominalen Weltexport mit Industriewaren	13
1/3 Die Entwicklung wichtiger Altersgruppen der deutschen und ausländischen Bevölkerung von 1970 bis 1982	15
IV. Verhalten der verschiedenen Entscheidungsträger	
1.2/1 Ausgaben der Bundesanstalt für arbeitsmarktpolitische Maßnahmen	41
1.3/1 Indikatoren der Infrastruktur in den staatlichen Aufgabenbereichen	50
1.3/2 Kosten staatlicher Leistungserstellung und ihre Finanzierung	53
1.4/1 Subventionen ausgewählter Wirtschaftsbereiche	56
1.4/2 Besteuerung und Subventionierung nach Wirtschaftsbereichen	59
1.4/3 Subventionen des Bundes nach Zielen	61
1.4/4 Subventionen des Bundes nach Zielen und Instrumenten	64
1.4/5 Vorschläge zur Streichung von Subventionen	70
1.5/1 Förderungsvolumen im sozialen Wohnungsbau seit 1960	75
1.5/2 Finanzierung des sozialen Wohnungsbaus seit 1960	75
1.5/3 Wohnungsbauleistung und fiskalischer Aufwand	81
1.6/1 Finanzhilfen und Steuervergünstigungen von Bund und Ländern für die Energieversorgung der Bundesrepublik nach Energieträgern	87

	<u>Seite</u>
2.1/1 Kennziffern zur Entwicklung des Erwerbspotentials	90
2.1/2 Reaktionen der ausländischen Bevölkerung in Rezessionsperioden	91
2.2/1 Einkommensverteilung und -umverteilung der privaten Haushalte in der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung	93
2.2/2 Empfangene Vermögenseinkommen und Zinsen auf Konsumentenschulden der privaten Haushalte 1960 bis 1982	94
2.2/3 Einkommensverteilung und -umverteilung in sozialer Gruppierung	97
2.3/1 Privater Verbrauch nach Dauerhaftigkeit und Wert der Güter je Haushalt 1973 und 1978	99
2.4/1 Geldvermögen und Verpflichtungen der privaten Haushalte 1960 bis 1982	102
2.4/2 Anteil privater Haushalte mit Vermögen und Schulden 1973 und 1978	105
2.5/1 Käufe der privaten Haushalte	108
2.5/2 Warenimporte für den privaten Verbrauch nach Verwendungszwecken und ausgewählten Lieferbereichen	114
2.5/3 Lieferstruktur der Käufe der privaten Haushalte im Inland	117
2.5/4 Dem privaten Verbrauch und seinen Verwendungszwecken zugerechnete Erwerbstätige im Jahre 1980	117
3.1/1 Erfolgsrechnung der Produktionsunternehmen ohne Wohnungsvermietung	122
3.1/2 Bilanzen und Kennziffern zur Erfolgsrechnung der Produktionsunternehmen ohne Wohnungsvermietung	124
3.1/3 Die Entwicklung der Sachkapitalrendite	127
3.1/4 Eigenkapitalrendite in den Wirtschaftszweigen des verarbeitenden Gewerbes	128
3.1/5 Aufwendungen der Unternehmen für gemietete Anlagen	130
3.2/1 Inländische Nachfrage und Einfuhren	134
3.2/2 Anteil der Importe der Wirtschaftszweige des verarbeitenden Gewerbes an der inländischen Nachfrage	135

	<u>Seite</u>
3.2/3 Der Anteil der Bundesrepublik am Weltinvestitionsgütermarkt	137
3.2/4 Exportquoten der Wirtschaftszweige	138
3.2/5 Auswirkungen der Veränderung von Nachfrage und Außenhandel auf die Produktion im verarbeitenden Gewerbe 1973-1980	139
3.3/1 Kennziffern zur Entwicklung von Produktionspotential und Auslastung in den Wirtschaftszweigen des verarbeitenden Gewerbes	142
3.3/2 Jahresdurchschnittliche Zuwachsraten des marginalen Technischen Koeffizienten und des marginalen Kapitalkoeffizienten	144
3.3/3 Marginale Technische Koeffizienten und wiedergenutzte Bauten in den Wirtschaftszweigen	145
3.3/4 Die Entwicklung des marginalen Kapitalkoeffizienten	146
3.3/5 Die Entwicklung der Bruttoanlageinvestitionen	148
3.4/1 Kennziffern zur Entwicklung der Kapitalausstattung von Arbeitsplätzen	151
3.4/2 Arbeitsplätze und ihre Besetzung in den Wirtschaftszweigen	156
3.4/3 Die Entwicklung der Lohnsätze	158
3.4/4 Die Entwicklung der Arbeitsproduktivität	159
3.4/5 Kennziffern zur Entwicklung der Vorleistungsbezüge 1976-1980	164
3.4/6 Entwicklung der Vorleistungsbezüge von den Energiesektoren 1976-1980	168
3.4/7 Indirekte Steuern und Subventionen in den Wirtschaftszweigen im Jahre 1976	170
3.5/1 Die Kostenstruktur der Wirtschaftszweige - Anteile wichtiger Kostenarten am Produktionswert in vH	173
3.5/2 Stückkosten und Preise	176

V. Auswirkungen des Strukturwandels:
Zusammenfassung wichtiger Teilsaspekte

		<u>Seite</u>
1.1/1	Direkte und indirekte Abhängigkeit der Wirtschaftsbereiche von den Endnachfragebereichen 1976 und 1980	181
1.2/1	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen und ihre Zurechnung zu den Endnachfragebereichen	183
1.2/2	Erwerbstätige nach Bereichen der Endnachfrage 1976-1982	185
2.1/1	Indikatoren für die Preisentwicklung im Außenhandel	189
2.1/2	Salden im Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland nach Warengruppen 1960 bis 1981	191
2.2/1	Komponenten der Export- und Importentwicklung der Bundesrepublik Deutschland 1962/79	199
2.2/2	Komponenten der nominalen Export- und Importentwicklung der Bundesrepublik Deutschland nach Warengruppen 1962/79	200
3/1	Anteil energieintensiver Industriesektoren am Endenergieverbrauch und am Bruttoinlandsprodukt des verarbeitenden Gewerbes	208
3/2	Spezifischer Energieverbrauch in kg SKE je 100 DM Beitrag zum Bruttoinlandsprodukt in Preisen und Wechselkursen von 1975	210
3/3	Nettoimporte bzw. -exporte von Rohöl und Mineralölprodukten in vH des gesamten Primärenergieverbrauchs in ausgewählten OECD-Ländern	212
4/1	Arbeitsmarktpositionen von Berufen	216
4/2	Struktur der Arbeitslosigkeit - ausgewählte Merkmale	218

Verzeichnis der Schaubilder

Die Ziffern vor dem Schrägstrich beziehen sich auf die Kapitel und Abschnitte im Text.

	<u>Seite</u>	
III.2/1	Struktur der sozialen Leistungen der Gebietskörperschaften	26
IV.1.1/1	Monetäre und reale Indikatoren für die Geldpolitik	31
IV.1.1/2	Nachfrageimpulse des Staates und Auslastungsgrad des Produktionspotentials	34
IV.1.3/1	Anlageinvestitionen und Bruttoanlagevermögen des Staates 1960 bis 1982	48
IV.2.2/1	Relative Transfersalden der Selbständigen-Haushalte und der Arbeitnehmer-Haushalte 1975 und 1982	96
IV.2.4/1	Ausgewählte Geldanlagen der privaten Haushalte	104
IV.2.4/2	Geldvermögensbildung der privaten Haushalte	104
IV.2.4/3	Sparquoten privater Haushalte 1973 und 1978	106
IV.2.5/1	Ausgaben für Haushaltsenergie nach Energieträgern	110
IV.2.5/2	Ausgaben der privaten Haushalte für Kraftfahrzeuge	110
IV.3.1/1	Entwicklung von Eigenkapital- und Sachkapitalrendite	123
IV.3.1/2	Gewinne und Eigenkapital der finanziellen Sektoren innerhalb des Unternehmensbereichs	133
IV.3.3/1	Kapazitätsauslastung und Kapazitätsausweitung im Vergleich	141
IV.3.4/1	Produktionspotential, Arbeitsplatzproduktivität und Arbeitsplätze 1973 bis 1982	153
IV.3.4/2	Zeitlich Entwicklung der neugeschaffenen Arbeitsplätze im Unternehmensbereich	154
IV.3.4/3	Reaktionen der Unternehmen auf Erhöhung der Nominallöhne 1973 bis 1981	161
IV.3.4/4	Spezifischer Strom- und Brennstoffverbrauch in ausgewählten Wirtschaftszweigen	167
IV.3.5/1	Gewinnentwicklung auf Inlands- und Auslandsmärkten	178
V.2.2/1	Komponenten der jährlichen Entwicklung des Industriewarenexports der Bundesrepublik Deutschland 1960/1981	195