

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>A. Zusammenfassung</b>	1
I. Signale für den Strukturwandel	3
II. Reaktionen in der Nachfrage	6
III. Wandel in der Produktion und im Faktoreinsatz	8
IV. Trends in der Produktivitätsentwicklung	12
V. Neuerungsaktivitäten im Produktbereich	13
VI. Modernisierung von Produktion und Verwaltung	15
VII. Konsequenzen der Modernisierung für die Beschäftigung und den Arbeitsmarkt	17
VIII. Die Dienstleistungsgesellschaft — Vision oder Fiktion?	20
IX. Wirtschaftspolitische Schlußfolgerungen	23
<b>B. Analyse</b>	27
I. Vorbemerkungen und Versuch einer Zwischenbilanz der Forschungsaktivitäten	29
1. Aufgaben des Strukturberichts	29
2. Beiträge zur Ursachenerklärung	31
2.1 Zur Rolle der Strukturberichterstattung	31
2.2 Relative Preise und Allokation	33
2.3 Die Drei-Sektoren-Hypothese	36
2.4 Technologische Wettbewerbsposition	38
3. Messung und Bewertung staatlicher Eingriffe	41
II. Signale für den Strukturwandel	44
1. Veränderungen im weltwirtschaftlichen Umfeld	44
1.1 Inflationäre Spannungen in den siebziger Jahren	44
1.2 Die Ungleichgewichte der 80er Jahre	45

1.3	Ausgeprägte Wachstumsverlangsamung in den Industrieländern .....	48
1.4	Preisschwankungen bei Roh- und Energiestoffen und Entwicklung der Nachfrage nach Regionen .....	49
1.5	Konsequenzen für den deutschen Export .....	53
1.5.1	Reaktionen auf die Kaufkraftverschiebungen .....	53
1.5.2	Reaktionen auf die Wechselkursveränderungen .....	56
2.	Staatliche Rahmensetzung .....	59
2.1	Entwicklung der Staatsquote .....	59
2.2	Eingriffe in die sektorale Allokation im Unternehmensbereich .....	66
2.2.1	Arten der direkten Eingriffe auf der Angebotsseite .....	66
2.2.2	Abgrenzung der Finanzhilfen und Steuervergünstigungen .....	70
2.2.3	Verteilung der Finanzhilfen und Steuervergünstigungen nach Wirtschaftszweigen .....	71
2.2.4	Staatliche Signale für die Investitionstätigkeit .....	76
3.	Preise der Produktionsfaktoren .....	79
3.1	Entwicklung im Zeitablauf .....	79
3.2	Sektorale Lohnstruktur .....	82
3.3	Impulse aus dem Umweltbereich .....	85
III.	<i>Reaktionen in der Endnachfrage</i> .....	86
1.	Investitionsnachfrage .....	86
1.1	Überblick .....	86
1.2	Wohnungsbauinvestitionen .....	88
1.3	Investitionsneigung im Unternehmensbereich .....	92
1.4	Struktur der Investitionsnachfrage .....	99
2.	Privater Verbrauch .....	102
2.1	Entwicklung und Struktur der Verfügbaren Einkommen der Privaten Haushalte .....	102
2.2	Einkommensverwendung der Privaten Haushalte .....	105
IV.	<i>Wandel in der Produktionsstruktur und Veränderung im Einsatz der Produktionsfaktoren</i> .....	110
1.	Veränderungen in der sektoralen Wachstumsdynamik ...	111
2.	Entwicklung der Arbeitsplätze .....	117
2.1	Veränderungen unter dem Einfluß der Nachfrageentwicklung .....	117
2.2	Einfluß der Lohn- auf die Beschäftigungsentwicklung ...	120

3.	Tendenzen beim sektoralen Kapitaleinsatz .....	123
4.	Kapitaleinsatz pro Arbeitsplatz .....	126
<i>V.</i>	<i>Trends in der Arbeits- und Kapitalproduktivität .....</i>	<i>132</i>
1.	Globale Veränderungen .....	132
2.	Probleme der Messung der Produktivitätsentwicklung auf sektoraler Ebene .....	135
2.1	Arbeitseinsatz .....	135
2.2	Kapitaleinsatz .....	136
3.	Sektorale Entwicklung der Arbeitsproduktivität .....	138
4.	Sektorale Entwicklung des Kapitalkoeffizienten .....	140
<i>VI.</i>	<i>Neuerungsaktivitäten der Unternehmen .....</i>	<i>143</i>
1.	Möglichkeiten und Grenzen der Analyse .....	143
2.	Umstrukturierungsaktivitäten im Spiegel des Außen- handels .....	145
2.1	Verwendete Kennziffern .....	145
2.2	Umsetzung der Wachstumschancen in den Anwendungsge- bieten der Elektronik .....	150
2.3	Reaktionen auf die Industrialisierung der Entwicklungs- und Schwellenländer .....	154
2.4	Empfindlichkeit gegenüber protektionistischen Maß- nahmen .....	157
3.	Forschung und Entwicklung im Spiegel der internationalen Patentaktivitäten .....	158
3.1	Zur Datenbasis für die Analyse .....	158
3.2	Erfindungsaktivitäten insgesamt .....	160
3.3	Informations- und Kommunikationstechnik .....	161
3.4	Fabrikautomatisierung .....	164
3.5	Technologien im Bereich „Ernährung und Gesundheit“ ..	166
4.	Fazit .....	166
<i>VII.</i>	<i>Modernisierung von Produktion und Verwaltung .....</i>	<i>170</i>
1.	Meßprobleme .....	170
2.	Modernisierung im Bereich der Produktion .....	171
2.1	Verwendete Kennziffern zur Identifizierung der Industrie- zweige mit hoher Neuerungsaktivität .....	171

2.2	Exkurs zur Diffusion der CNC-Technik .....	174
2.3	Industriezweige mit hoher Modernisierungsaktivität .....	176
2.4	Kapitalsparende Effekte der Modernisierung? .....	179
3.	Modernisierung im Bereich Büro und Verwaltung .....	180
3.1	Verwendete Kennziffern .....	180
3.2	Ausgeprägte Unterschiede im Einsatz der Informations- und Kommunikationstechnik .....	182
VIII. Konsequenzen der Modernisierung für die Beschäftigung und den Arbeitsmarkt .....		186
1.	Möglichkeiten und Grenzen der Analyse .....	186
2.	Beschäftigungseffekte der Kapitalintensivierung .....	188
3.	Wirkungen des Mikroelektronikeinsatzes .....	191
4.	Auswirkungen auf die Qualifikation der Arbeitskräfte ...	194
5.	Arbeitsmarktpolitische Reaktionen .....	198
IX. Die Dienstleistungsgesellschaft — Vision oder Fiktion? .....		201
1.	Zur Drei-Sektoren-Hypothese .....	202
2.	Zur These der dienstleistungsspezifischen Produktivitätsschwäche .....	203
3.	Die Konkurrenz der Schattenwirtschaft .....	205
4.	Rolle der Konsumnachfrage .....	208
5.	Arbeitsteilung innerhalb des Unternehmenssektors .....	212
X. Folgerungen für die Wirtschaftspolitik .....		215
1.	Stärkere Wachstumsorientierung der Wirtschaftspolitik ..	215
2.	Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes vordringen .....	219
3.	Ansatzpunkte für einen Abbau bzw. eine Neuorientierung staatlicher Hilfen für die Unternehmen .....	222
3.1	Ökonomisch begründete Hilfen auf der Basis von vermutetem Marktversagen .....	224
3.1.1	Ausgleich größenspezifischer Nachteile .....	224
3.1.2	Externe Effekte .....	226
3.1.2.1	Forschungspolitik .....	226

3.1.2.2 Umweltpolitik und Energiesparpolitik .....	227
3.1.2.3 Ruinöser Wettbewerb und internationaler Subventions- wettbewerb im Bereich der Stahl- und Werftindustrie .....	228
3.2 Politisch definierte Versorgungsziele .....	229
3.2.1 Kohlepolitik .....	231
3.2.2 Agrarpolitik .....	232
3.2.3 Wohnungspolitik .....	233
3.2.4 Bundesbahn .....	234
3.3 Politisch definierte Verteilungsziele .....	235
3.3.1 Regionalpolitik .....	235
3.3.2 Sektorale Verteilungspolitik .....	236
3.3.3 Förderung des Bausparens .....	236
3.3.4 Kürzungsvolumen .....	237
3.4 Schlußfolgerungen zur zukünftigen Rolle der Subventionen	237

## Anhang

Definition der Wachstumsbereiche in Kapitel VI .....	242
Literaturverzeichnis .....	248
Stichwortverzeichnis .....	254
Verzeichnis der Wirtschaftszweige .....	259