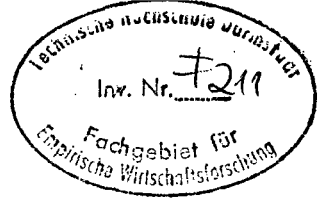


3



Kieler Studien

Institut für Weltwirtschaft an der Universität Kiel

Herausgegeben von Herbert Giersch

128

Dr. Klaus-Werner Schatz

Wachstum und Strukturwandel der westdeutschen Wirtschaft im internationalen Verbund

Analysen und Prognosen



J.C.B. MOHR (PAUL SIEBECK) TÜBINGEN

1974

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Verzeichnis der Tabellen	VI
Verzeichnis der Schaubilder	XI
Vorwort	XIII
I. Zur Relevanz des Problems	1
1. Ziel der Untersuchung	8
2. Ablauf der Untersuchung	10
II. Theoretische Grundlagen	12
1. Zum Prognoseproblem	12
2. Wachstumstheoretische Grundansätze	15
a. Harrod-Domar-Wachstum	19
b. Neoklassische Produktionsfunktionen	25
3. Wachstumsfaktoren und Wachstumsprojektion in einer offenen Volkswirtschaft	29
a. Makroökonomische Basisschätzungen für das Wachstum der westdeutschen Wirtschaft	31
b. Strukturelle Vorausschätzungen des Wachstums	33
c. Zur potentiellen Absorption von Arbeit und Kapital	37
III. Vergleichende Analyse einiger Wachstumsprojektionen für die westdeutsche Wirtschaft	44
1. Nationale Zeitreihenanalysen	44
a. Das Gehrig-Kuhlo-Modell	46
b. Der Ansatz des Bundeswirtschaftsministeriums und der Prognos-AG	50
2. Internationale Querschnittsanalysen: Die ECE-Projektion	53

	Seite
IV. Zur empirischen Leistungsfähigkeit von Analysen nationaler Zeitreihen für Wachstumsprojektionen der westdeutschen Wirtschaft	65
1. Trendschätzungen	68
a. Definitionen und Implikationen	68
b. Empirische Ergebnisse	69
2. Produktionsfunktionen	79
a. Exkurs: Zur Diskussion um die Komponentenzerlegung des Wachstums der westdeutschen Wirtschaft	81
b. Regressionsanalytische Schätzung von Produktionsfunktionen	92
3. Zusammenfassung der Ergebnisse	107
V. Das Wachstum der westdeutschen Wirtschaft:	
Internationale Querschnittsanalysen	110
1. Wachstumsrate und Investitionsquote	113
a. Die Ergebnisse einiger Untersuchungen	113
b. Die empirische Relevanz der Harrod-Domar-Beziehung für die OECD-Länder	117
aa. Zur Datenbasis und konzeptionelle Bemerkungen	117
bb. Schätzergebnisse	124
c. Zusammenfassung: Wachstumsrate und Investitionsquote der westdeutschen Wirtschaft im internationalen Vergleich	135
2. Wachstumsrate und Investitionsstruktur	138
3. Wachstumsrate, Arbeitsproduktivität, Arbeitsvolumen und Investitionsquote	150
4. Wachstumsrate und Produktivitätseffekte des Strukturwandels	161

5. Bestimmungsgründe für die Verlangsamung des Wachstums der westdeutschen Wirtschaft: Zusammenfassung der internationalen Querschnitte und ergänzende Analysen	169
a. Die Entwicklung der Investitionsquote	171
b. Der Einfluß der Wachstumsrate auf die Kapitalproduktivität	172
c. Der Einfluß der Investitionsquote, des Entwicklungsniveaus und konjunktureller Schwankungen auf die Kapitalproduktivität	178
d. Änderungen der Produktionsstruktur und der Investitionsstruktur	184
e. Die Entwicklung der Kapitalintensität	187
VI. Zur Interpretation historischer und möglicher künftiger Entwicklungslinien der westdeutschen Wirtschaft: Eine Zusammenfassung der Untersuchungsergebnisse und eine Diskussion wirtschaftspolitischer Varianten	198
1. Zusammenfassung der Untersuchungsergebnisse	198
2. Zum Einfluß der Wirtschaftspolitik auf das Wachstum der westdeutschen Wirtschaft	202
3. Zukünftige Wachstumsmöglichkeiten der westdeutschen Wirtschaft: Drei Varianten	217
a. Die mittlere Variante	219
b. Die konservierende Variante	233
c. Die antizipierende Variante	241
Literaturverzeichnis	253