

Inhaltsverzeichnis

Tabellenverzeichnis	IX
Abbildungsverzeichnis	XI
Abkürzungsverzeichnis	XIII
I. Einführung	1
II. Der Einfluß des weltweiten Strukturwandels auf die internationale Wettbewerbsfähigkeit von Volkswirtschaften	5
X A. Die Entwicklung des weltweiten Strukturwandels seit Ende des Zweiten Weltkrieges	5
B. Der Begriff der internationalen Wettbewerbsfähigkeit einer Volkswirtschaft	12
III. Integrale Indikatoren zur Beurteilung der internationalen Wettbewerbsfähigkeit einer Volkswirtschaft	22
A. Der nationale Wohlstand als Indikator internationaler Wettbewerbsfähigkeit	22
1. Vorbemerkungen	22
2. Theoretische Überlegungen	22
a. Das Sozialprodukt als Wohlstandsindikator	22
b. Die Schwächen des Sozialproduktkonzepts	24
c. Die Entwicklung des relativen Sozialprodukts als Wohlstandsindikator	29
3. Die Entwicklung des relativen Sozialprodukts in der Bundesrepublik Deutschland im Vergleich zu ausgewählten Industrieländern	31
B. Der Leistungsbilanzsaldo als Indikator internationaler Wettbewerbsfähigkeit	41
1. Vorbemerkungen	41
2. Theoretische Überlegungen	42
a. Die kurzfristigen, vorübergehenden Reaktionen der Leistungsbilanz	42

b.	Die langfristigen, dauerhaften Reaktionen der Leistungsbilanz	45
b1.	Die Interdependenzen zwischen Leistungsbilanz und Kapitalbilanz	45
b2.	Die Interdependenzen zwischen Leistungsbilanzsaldo, inländischer Produktion und inländischer Absorption	49
b3.	Die Interdependenzen zwischen Leistungsbilanzsaldo und Auslandsverschuldung	51
3.	Die Entwicklung der deutschen Leistungsbilanz im Vergleich zu ausgewählten Industrieländern	56
a.	Die Entwicklung der Leistungsbilanzsalden führender Industrieländer	56
b.	Die Entwicklung der deutschen Leistungsbilanz	58
b1.	Die Entwicklung der deutschen Leistungsbilanzsaldo bis 1989	58
b2.	Die Entwicklung der deutschen Leistungsbilanzsaldo ab 1990	69
C.	Der reale Wechselkurs als Indikator internationaler Wettbewerbsfähigkeit	73
1.	Vorbemerkungen	74
2.	Die Interdependenzen zwischen realem Wechselkurs und Wettbewerbsfähigkeit	74
3.	Theoretische Überlegungen	76
a.	Methodische Grundlagen bei der Berechnung realer Wechselkurse	76
b.	Theoretische Grundlagen bei der Bestimmung realer Wechselkurse	80
c.	Die ökonomische Interpretation von realen Wechselkursänderungen	81
c1.	Einfluß realökonomischer Faktoren auf die reale Wechselkursentwicklung	82
c2.	Einfluß monetärer Faktoren auf die reale Wechselkursentwicklung	88
c3.	Einfluß staatlicher Budgetungleichgewichte auf die reale Wechselkursentwicklung	90
4.	Die Entwicklung des realen Wechselkurses der D-Mark im Vergleich mit der Entwicklung anderer bedeutender Währungen	95
X IV.	Indikatoren zur Beurteilung der preislichen Wettbewerbsfähigkeit	103
A.	Vorbemerkungen	103
B.	Theoretische Überlegungen	105
1.	Definition der Lohnstückkosten	105

2.	Probleme bei der Bestimmung und beim internationalen Vergleich der Lohnstückkosten	109
3.	Sind niedrige Lohnstückkosten ein lohnendes ökonomisches Ziel?	117
C.	Die Entwicklung der deutschen Lohnstückkosten im Vergleich mit der Entwicklung der Lohnstückkosten in ausgewählten Industrieländern	120
V.	Indikatoren zur Beurteilung der technologischen Wettbewerbsfähigkeit	129
A.	Vorbemerkungen	129
B.	Theoretische Überlegungen	130
X 1.	Ökonomische Begründung der Notwendigkeit technologischer Wettbewerbsfähigkeit	130
2.	Indikatoren zur Messung der technologischen Wettbewerbsfähigkeit	133
a.	Inputbezogene Indikatoren	134
a1.	Möglichkeiten und Grenzen der Nutzung inputbezogener Indikatoren	134
a2.	F&E-Aufwendungen als technologischer Indikator	135
b.	Outputbezogene Indikatoren	141
b1.	Patente und Patentstatistiken als technologischer Indikator	142
b11.	Aussagefähigkeit von Patenten und Patentstatistiken	142
b12.	Möglichkeiten und Grenzen der Nutzung von Patenten und Patentstatistiken	144
b2.	Die Patent- und Lizenzbilanz als technologischer Indikator	150
c.	Marktbezogene Indikatoren	151
c1.	Möglichkeiten und Grenzen der Nutzung von Welt handelsanteilen als technologischer Indikator	152
c2.	Die RCA-Analyse als Indikator zur Messung des interindustriellen Handels	158
c3.	Der Grubel-Lloyd-Index als Indikator zur Messung des intraindustriellen Handels	161
C.	Die technologische Wettbewerbsfähigkeit der Bundesrepublik Deutschland im Vergleich mit anderen führenden Technologieländern	164
1.	Die Entwicklung der Welttechnologiemärkte	164
2.	Die Beurteilung der Technologieposition der Bundesrepublik Deutschland mit Hilfe der F&E-Aufwendungen	165
3.	Die Beurteilung der Technologieposition der Bundesrepublik Deutschland mit Hilfe der Patentstatistiken	168
4.	Die Beurteilung der Technologieposition der Bundesrepublik Deutschland auf den Technologiemärkten	172

5. Die Beurteilung der Technologieposition der Bundesrepublik Deutschland in den 'strategischen Industrien' und die nationalen Technologiepolitiken	178
VI. Indikatoren zur Beurteilung der Wettbewerbsfähigkeit eines Produktionsstandortes	183
A. Vorbemerkungen	183
B. Theoretische Überlegungen	186
1. Überlegungen zum Standortwettbewerb	186
2. Direktinvestitionen als Indikator zur Messung der Wettbewerbsfähigkeit eines Produktionsstandortes	191
a. Begriffsklärung	192
b. Statistische Erfassung der Direktinvestitionen	192
c. Eine Theorie der Direktinvestitionen	195
d. Motive für Direktinvestitionen	199
C. Die Entwicklung des Zu- und Abflusses von Direktinvestitionen aus der Sicht der Bundesrepublik Deutschland	207
1. Entwicklung der weltweiten Direktinvestitionsströme	207
2. Bestimmungsgründe deutscher Direktinvestitionen im Ausland	211
3. Bestimmungsgründe für die niedrigen ausländischen Direktinvestitionen in der Bundesrepublik Deutschland	220
VII. Zusammenfassung	233
 Anhang	 235
 Literaturverzeichnis	 237

Tabellenverzeichnis

Seite

1	Langfristige Veränderung des aggregierten Standorteinkommens und des durchschnittlichen Pro-Kopf-Einkommens der untersuchten Länder (1950-1988) - Durchschnittliche Veränderungsraten in v. H.	33
2	Langfristige Veränderung des Standorteinkommens in fünf wichtigen Industrieländern relativ zum Gruppendurchschnitt (1950-1988) - Durchschnittliche Veränderungsraten in v. H.	34
3	Veränderungsraten des realen Bruttoinlandsproduktes in Landeswährung in fünf wichtigen Industrieländern (1989-1991)	35
4	Langfristige Veränderung des Pro-Kopf-Einkommens in fünf wichtigen Industrieländern relativ zum Gruppendurchschnitt (1950-1988) - Durchschnittliche Veränderungsraten in v. H.	38
5	Veränderungsraten des realen Pro-Kopf-Einkommens in Landeswährung in fünf wichtigen Industrieländern (1989-1991)	39
6	Differenz zwischen dem nominalen Bruttosozialprodukt und dem nominalen Bruttoinlandsprodukt in Landeswährung in vier wichtigen Industrieländern- Angaben in v. H.	39
7	Anteil der Warenausfuhr und -einfuhr ausgewählter Regionen am Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland - Angaben in v. H.	60
8	Leistungsbilanzsalden der Bundesrepublik Deutschland nach Regionen (in Mrd. DM)	62
9	Handelsbilanzsalden der Bundesrepublik Deutschland nach Regionen (in Mrd. DM)	62
10	Zusammenhang zwischen dem Leistungsbilanzsaldo, der privaten Ersparnis, den privaten Investitionen und dem Budgetsaldo für die Bundesrepublik Deutschland von 1980-1989 (in v. H. des BIP)	69
11	Arbeitsproduktivität im Verarbeitenden Gewerbe	121
12	Arbeitskosten in der Verarbeitenden Industrie (Veränderung in Prozent)	122
13	Lohnstückkosten im Verarbeitenden Gewerbe (nationale Währung)	123
14	Lohnstückkosten im Verarbeitenden Gewerbe (in US-Dollar)	124
15	Entwicklung der Lohnstückkosten im Verarbeitenden Gewerbe Westdeutschlands (1979-1992)	125
16	Anteil der Technologieklassen am weltweiten Export von Industrierzeugnissen (in v. H.)	164
17	F&E-Intensität in der Bundesrepublik Deutschland, den USA und Japan von 1970 bis 1991	166

18	F&E-Aufwand in ausgewählten Industriezweigen in der Bundesrepublik Deutschland, den USA und Japan (in v. H. des Umsatzes)	167
19	Internationale Patentanmeldungen der Bundesrepublik Deutschland, der USA und Japans von 1970 bis 1989	169
20	Erfindungen mit internationaler Patentanmeldung (Technologieflußmatrix)	170
21	Patent- und Lizenzbilanz der Bundesrepublik Deutschland, der USA und Japans von 1970 bis 1990 (in Mio. US-Dollar)	172
22	Anteil der Bundesrepublik Deutschland, der USA und Japans am Welthandel von 1970 bis 1991 (in v. H.)	173
23	Außenhandelsspezialisierung der Bundesrepublik Deutschland, der USA und Japans bei F&E-intensiven Waren (RCA-Werte 1989)	174
24	Internationale Wettbewerbsposition F&E-intensiver Wirtschaftszweige in der Bundesrepublik Deutschland 1970-1987	175
25	Anteil des intraindustriellen Handels am gesamten Handelsverkehr für die Bundesrepublik Deutschland, die USA und Japan	177
26	Anteil des intraindustriellen Handels am gesamten Handelsverkehr innerhalb der Europäischen Gemeinschaft	178
27	Weltweite Direktinvestitionsströme (in Mrd. US-Dollar, Jahresdurchschnitt)	208
28	Jährliche Direktinvestitionen der G-7-Länder im Ausland (Anteile in v. H.)	210
29	Jährliche Direktinvestitionen in Ländern der EG (in Mrd. US-Dollar)	211
30	Entwicklung des Bestandes unmittelbarer deutscher Direktinvestitionen im Ausland nach Regionen bzw. Ländern (1980-1990)	214
31	Entwicklung des Bestandes unmittelbarer deutscher Direktinvestitionen im Ausland nach Wirtschaftszweigen (1980-1990)	215
32	Rangordnung der Motive für Direktinvestitionen von deutschen Unternehmen im Ausland	217
33	Entwicklung des Bestandes unmittelbarer ausländischer Direktinvestitionen in Deutschland nach Herkunftsregionen bzw. -ländern (1980-1990)	224
34	Entwicklung des Bestandes unmittelbarer ausländischer Direktinvestitionen in Deutschland nach Wirtschaftszweigen (1980-1990)	225

Abbildungsverzeichnis

Seite

1	Entwicklung der relativen Standorteinkommen in wichtigen Industrieländern (1950-1988) (in v. H.)	36
2	Entwicklung der relativen Pro-Kopf-Einkommen in wichtigen Industrieländern (1950-1988) (in v. H.)	37
3	Saldo der Leistungsbilanz in wichtigen Industrieländern (1974-1991) (v. H. vom BIP)	57
4	Saldo der Leistungsbilanz der Bundesrepublik Deutschland (1974-1991) (in Mrd. DM)	59
5	Anteil der Investitionen am BIP in fünf wichtigen Industrieländern (1970-1988) (v. H. vom BIP)	65
6	Anteil des privaten Konsums am BIP in fünf wichtigen Industrieländern (1970-1988) (v. H. vom BIP)	66
7	Anteil des staatlichen Konsums am BIP in fünf wichtigen Industrieländern (1970-1988) (v. H. vom BIP)	67
8	Warenausfuhr und Wareneinfuhr der Bundesrepublik Deutschland (1970-1991) (in Mrd. DM)	71
9	Realer und nominaler effektiver Wechselkurs des US-Dollars gegenüber den Industrieländern (1975-1992)	96
10	Realer und nominaler effektiver Wechselkurs des Yen gegenüber den Industrieländern (1975-1992)	97
11	Realer und nominaler effektiver Wechselkurs der D-Mark gegenüber den Industrieländern (1975-1992)	97
12	Deutsche Direktinvestitionen (Zahlungsbilanzströme) (1975-1991)	212
13	Unmittelbare deutsche Direktinvestitionen im Ausland und unmittelbare ausländische Direktinvestitionen im Inland (Bestände von 1976-1990)	212