

DEUTSCHES INSTITUT FÜR WIRTSCHAFTSFORSCHUNG

BEITRÄGE ZUR STRUKTURFORSCHUNG

HEFT 127/II · 1992



Reiner Stäglin, Dietmar Edler, Joachim Schintke
unter Mitarbeit von Renate Filip-Köhn

**Der Einfluß der gesamtwirtschaftlichen
Nachfrageaggregate auf die Produktions-
und Beschäftigungsstruktur —
eine quantitative Input-Output-Analyse**

Schwerpunktuntersuchung
im Rahmen der Strukturberichterstattung

Materialband



DUNCKER & HUMBLOT · BERLIN

Verzeichnis der Tabellen und Schaubilder im Materialband

Die Ziffern vor dem Schrägstrich beziehen sich auf Kapitel und Abschnitte im Textband

	Seite
Tabellen zum Kapitel I: Datenbasis der Schwerpunktuntersuchung	13
MI.1/1 Input-Output-Tabelle, inländische Produktion und Einfuhr, 1986 zu Ab-Werk-Preisen	16
MI.1/2 Input-Output-Tabelle, inländische Produktion 1986, zu Ab-Werk-Preisen	26
MI.1/3 Input-Output-Tabelle, Einfuhr von Waren und Dienstleistungen 1986, zu Ab-Zoll-Preisen	36
MI.1/4 Produktionswerte 1986 nach Gütergruppen und Wirtschaftsbereichen, Konzept der Sozialproduktsberechnung, zu Ab-Werk-Preisen	46
MI.1/5 Übergang vom Konzept der Sozialproduktsberechnung auf das Konzept der Input-Output-Rechnung für die Produktionswerte 1986, in jeweiligen Preisen	54
MI.1/6 Erwerbstätige und Erwerbstätigenkoeffizienten nach Produktionsbereichen 1978 - 1986	55
MI.3/1 Produktionswerte nach Gütergruppen 1978 - 1986, in jeweiligen Preisen, Konzept der Input-Output-Rechnung	56
MI.3/2 Produktionswerte nach Wirtschaftsbereichen 1978 - 1986, in jeweiligen Preisen, Konzept der Sozialproduktsberechnung	57
MI.3/3 Produktionswerte nach Gütergruppen 1978 - 1986, in Preisen von 1980, Konzept der Input-Output-Rechnung	58
MI.3/4 Bruttowertschöpfung nach Produktionsbereichen 1978 - 1986, in jeweiligen Preisen	59
MI.3/5 Bruttowertschöpfung nach Wirtschaftsbereichen 1978 - 1986, in jeweiligen Preisen	60
MI.3/6 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen 1978 - 1986 (unrevidierter Stand)	61
MI.3/7 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen 1978 - 1986 (revidierter Stand)	62

Tabellen zum Kapitel III: Quantifizierung des Einflusses der gesamtwirtschaftlichen Nachfrageaggregate auf die Produktions- und Beschäftigungsstruktur		Seite
		63
MIII.1/1	Letzte Verwendung nach Gütergruppen	64
MIII.1/2	Vorleistungsnachfrage nach Gütergruppen	65
MIII.1/3	Privater Verbrauch nach Gütergruppen	66
MIII.1/4	Staatsverbrauch der Gebietskörperschaften nach Gütergruppen	67
MIII.1/5	Staatsverbrauch der Sozialversicherung nach Gütergruppen	68
MIII.1/6	Anlageinvestitionen nach Gütergruppen	69
MIII.1/7	Ausrüstungen nach Gütergruppen	70
MIII.1/8	Bauten nach Gütergruppen	71
MIII.1/9	Vorratsveränderungen nach Gütergruppen	72
MIII.1/10	Ausfuhr nach Gütergruppen	73
MIII.1/11	Inländische Produktion nach Gütergruppen	74
MIII.1/12	Einfuhr nach Gütergruppen	75
MIII.1/13	Staatliche Nachfrage nach Komponenten und Gütergruppen	76
MIII.1/14	Preisindizes für die inländische Produktion (1980 = 100)	77
MIII.1/15	Preisindizes für die Einfuhr (1980 = 100)	78
MIII.1/16	Preisindizes für die letzte Verwendung (1980 = 100)	79
MIII.1/17	Preisindizes für den Privaten Verbrauch (1980 = 100)	80
MIII.1/18	Preisindizes für Ausrüstungsinvestitionen (1980 = 100)	81
MIII.1/19	Preisindizes für den Export (1980 = 100)	82
MIII.2/1	Veränderungen in der Zusammensetzung der Produktionswerte ausgewählter Wirtschaftsbereiche nach Gütergruppen zwischen 1978 und 1986, in jeweiligen Preisen, Konzept der Input-Output-Rechnung	83
MIII.2/2	Output-Koeffizienten, inländische Produktion 1986, zu Preisen von 1980	86
MIII.2/3	Output-Struktur der Gütergruppen in der Gliederung nach Nachfrageaggregaten 1978, 1982, 1986, zu Preisen von 1980	95

	Seite	
MIII.2/4	Input-Struktur der Endnachfrageaggregate in der Gliederung nach Gütern aus inländischer Produktion 1978, 1982, 1986, in Preisen von 1980	96
MIII.2/5	Input-Struktur der Endnachfrageaggregate in der Gliederung nach Gütern aus Einfuhr 1978, 1982, 1986, in Preisen von 1980	98
MIII.2/6	Felderweise Einfuhranteile bei den Endnachfrageaggregaten 1978 und 1986, in Preisen von 1980	100
MIII.2/7	Input-Koeffizienten, inländische Produktion 1986, zu Preisen von 1980	102
MIII.2/8	Veränderungen der Input-Strukturen zwischen 1978 und 1986 auf der Grundlage der inländischen und der gesamten Vorleistungsverflechtung, in Preisen von 1980 und in jeweiligen Preisen	111
MIII.2/9	Veränderungen der Output-Strukturen zwischen 1978 und 1986 auf der Grundlage der inländischen Vorleistungsverflechtung, in Preisen von 1980 und in jeweiligen Preisen	112
MIII.2/10	Kostenstruktur der Produktionsbereiche 1978, 1982, 1986, in jeweiligen Preisen	113
MIII.2/11	Beitrag der Produktionsbereiche zu den Kostenkomponenten 1978, 1982, 1986, in Preisen von 1980	114
MIII.2/12	Inverse Koeffizienten, inländische Produktion 1986, zu Preisen von 1980	116
MIII.2/13	Die durch eine Endnachfrageeinheit nach Gütern der Produktionsbereiche ausgelösten gesamten Produktionseffekte 1978 und 1986, in Preisen von 1980	124
MIII.2/14	Linksseitige Kausalmatrix, inländische Produktion 1978 und 1986, in Preisen von 1980	126
MIII.2/15	Zahl und Vorleistungsanteile wichtiger und unwichtiger Felderwerte im Quadranten I der Input-Output-Tabellen, inländische Produktion, in jeweiligen Preisen	132
MIII.2/16	Verteilung der wichtigen Input-Koeffizienten nach zehn Wichtigkeitsklassen, inländische Produktion 1986, zu Ab-Werk-Preisen	134
MIII.2/17	Rangordnungszahlen der wichtigsten Vorleistungsspalten in den Input-Output-Tabellen, inländische Produktion, in jeweiligen Preisen	135
MIII.2/18	Rangordnungszahlen der wichtigsten Vorleistungszeilen in den Input-Output-Tabellen, inländische Produktion, in jeweiligen Preisen	136

	Seite	
MIII.2/19	Temporäre Stabilität der Sensitivität für unwichtige Felderwerte, inländische Produktion 1978, 1980, 1982, 1984 und 1986, zu Ab-Werk-Preisen	137
MIII.2/20	Den Endnachfrage-Komponenten zugerechnete Bruttoproduktion unterteilt nach Produktionssektoren, inländische Produktion 1978, zu Preisen von 1980, in Mill. DM	138
MIII.2/21	Den Endnachfrage-Komponenten zugerechnete Bruttoproduktion unterteilt nach Produktionssektoren, inländische Produktion 1982, zu Preisen von 1980, in Mill. DM	139
MIII.2/22	Den Endnachfrage-Komponenten zugerechnete Bruttoproduktion unterteilt nach Produktionssektoren, inländische Produktion 1986, zu Preisen von 1980, in Mill. DM	140
MIII.2/23	Den Endnachfrage-Komponenten zugerechnete Bruttoproduktion unterteilt nach Produktionssektoren, inländische Produktion 1978, zu Preisen von 1980, Struktur in vH	141
MIII.2/24	Den Endnachfrage-Komponenten zugerechnete Bruttoproduktion unterteilt nach Produktionssektoren, inländische Produktion 1982, zu Preisen von 1980, Struktur in vH	142
MIII.2/25	Den Endnachfrage-Komponenten zugerechnete Bruttoproduktion unterteilt nach Produktionssektoren, inländische Produktion 1986, zu Preisen von 1980, Struktur in vH	143
MIII.2/26	Den Endnachfrage-Komponenten zugerechnete Bruttoproduktion unterteilt nach Produktionssektoren, inländische Produktion 1978, zu Ab-Werk-Preisen, in Mill. DM	144
MIII.2/27	Den Endnachfrage-Komponenten zugerechnete Bruttoproduktion unterteilt nach Produktionssektoren, inländische Produktion 1982, zu Ab-Werk-Preisen, in Mill. DM	145
MIII.2/28	Den Endnachfrage-Komponenten zugerechnete Bruttoproduktion unterteilt nach Produktionssektoren, inländische Produktion 1986, zu Ab-Werk-Preisen, in Mill. DM	146
MIII.2/29	Den Endnachfrage-Komponenten zugerechnete Bruttoproduktion unterteilt nach Produktionssektoren, inländische Produktion 1978, zu Ab-Werk-Preisen, Struktur in vH	147
MIII.2/30	Den Endnachfrage-Komponenten zugerechnete Bruttoproduktion unterteilt nach Produktionssektoren, inländische Produktion 1982, zu Ab-Werk-Preisen, Struktur in vH	148
MIII.2/31	Den Endnachfrage-Komponenten zugerechnete Bruttoproduktion unterteilt nach Produktionssektoren, inländische Produktion 1986, zu Ab-Werk-Preisen, Struktur in vH	149

	Seite	
MIII.2/32	Direkte und indirekte Abhängigkeit der Produktionsbereiche von dem jeweils dominierenden Endnachfrageaggregat 1978 und 1986, in jeweiligen Preisen	150
MIII.2/33	Den Endnachfrage-Komponenten zugerechnete Einheiten Erwerbstätige (1978) nach Produktionsbereichen, inländische Produktion 1978, zu Preisen von 1980, Personen	151
MIII.2/34	Den Endnachfrage-Komponenten zugerechnete Einheiten Erwerbstätige (1980) nach Produktionsbereichen, inländische Produktion 1980, zu Preisen von 1980, Personen	152
MIII.2/35	Den Endnachfrage-Komponenten zugerechnete Einheiten Erwerbstätige (1982) nach Produktionsbereichen, inländische Produktion 1982, zu Preisen von 1980, Personen	153
MIII.2/36	Den Endnachfrage-Komponenten zugerechnete Einheiten Erwerbstätige (1984) nach Produktionsbereichen, inländische Produktion 1984, zu Preisen von 1980, Personen	154
MIII.2/37	Den Endnachfrage-Komponenten zugerechnete Einheiten Erwerbstätige (1986) nach Produktionsbereichen, inländische Produktion 1986, zu Preisen von 1980, Personen	155
MIII.2/38	Beitrag der primären Inputs zu den Endnachfrageaggregaten 1978, 1982, 1986, in Mill. DM, in Preisen von 1980	156
MIII.2/39	Beitrag der primären Inputs zu den Endnachfrageaggregaten 1978, 1982, 1986, Struktur in vH, in jeweiligen Preisen	157
MIII.2/40	Den Endnachfrage-Komponenten zugerechnete Einheiten Bruttowertschöpfung, inländische Produktion 1978, zu Ab-Werk-Preisen, in Mill. DM	158
MIII.2/41	Den Endnachfragekomponenten zugerechnete Einheiten Bruttowertschöpfung, inländische Produktion 1982, zu Ab-Werk-Preisen, in Mill. DM	159
MIII.2/42	Ausfuhr und ausfuhrinduzierte Produktion der Produktionsbereiche in Mill. DM, in Preisen von 1980	160
MIII.2/43	Erwerbstätige für die Ausfuhr und die ausfuhrinduzierte Produktion der Produktionsbereiche in 1000 Personen, Basis: Preise von 1980	161
MIII.2/44	Inländische Vorleistungsverflechtung des primären, sekundären und tertiären Sektors 1978 und 1986, in jeweiligen Preisen	162
MIII.2/45	Abhängigkeit der Produktion in den Produktionsbereichen des tertiären Sektors von den Endnachfrageaggregaten 1978 und 1986, in vH, in Preisen von 1980	163

	Seite
Schaubilder zum Kapitel III: Quantifizierung des Einflusses der gesamtwirtschaftlichen Nachfrageaggregate auf die Produktions- und Beschäftigungsstruktur	165
MIII.1/1 Preisindizes für Komponenten der Verwendung (Gütergruppen Wasser, Kohle, Bergbauerzeugnisse, Erdöl und Erdgas)	166
MIII.1/2 Preisindizes für Komponenten der Verwendung (Gütergruppen Chemische Erzeugnisse, Mineralöl-, Kunststoff- und Gummierzeugnisse)	167
MIII.1/3 Preisindizes für Komponenten der Verwendung (Gütergruppen Bekleidung, Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren)	168
MIII.1/4 Preisindizes für Komponenten der Verwendung (Gütergruppen Hoch- und Tiefbauleistungen, Ausbauleistungen, Dienstleistungen des Großhandels und des Einzelhandels)	169
MIII.1/5 Preisindizes für Komponenten der Verwendung (Gütergruppen Dienstleistungen der Eisenbahnen, der Schifffahrt etc., des Post- und Fernmeldewesens, des sonstigen Verkehrs)	170
MIII.1/6 Preisindizes für inländische Produktion und Einfuhr (Gütergruppen Wasser, Kohle, Bergbauerzeugnisse, Erdöl und Erdgas)	171
MIII.1/7 Preisindizes für inländische Produktion und Einfuhr (Gütergruppen Chemische Erzeugnisse, Mineralöl-, Kunststoff- und Gummierzeugnisse)	172
MIII.1/8 Preisindizes für inländische Produktion und Einfuhr (Gütergruppen Bekleidung, Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren)	173
MIII.1/9 Preisindizes für inländische Produktion und Einfuhr (Gütergruppen Hoch- und Tiefbauleistungen, Ausbauleistungen, Dienstleistungen des Großhandels und des Einzelhandels)	174
MIII.1/10 Preisindizes für inländische Produktion und Einfuhr (Gütergruppen Dienstleistungen der Eisenbahnen, der Schifffahrt etc., des Post- und Fernmeldewesens, des sonstigen Verkehrs)	175
Tabellen zum Kapitel IV: Quantifizierung des Einflusses exogener Datenänderungen auf Produktion, Beschäftigung und Preise	177
MIV.1/1 Auswirkungen von einer Veränderung in der Höhe der Staatsausgaben auf die Produktion der Produktionsbereiche - Berechnungen mit dem offenen statischen Mengenmodell -	178
MIV.1/2 Auswirkungen von einer Veränderung in der Höhe der Staatsausgaben auf die Beschäftigung der Produktionsbereiche - Berechnungen mit dem offenen statischen Mengenmodell -	179

	Seite	
MIV.1/3	Auswirkungen von einer Veränderung in der Höhe der Staatsausgaben auf die Beschäftigung der Produktionsbereiche - Berechnungen mit dem erweiterten offenen statischen Mengenmodell -	180
MIV.1/4	Auswirkungen von Veränderungen in der Struktur der Staatsausgaben auf Produktion und Beschäftigung der Produktionsbereiche - Berechnungen mit dem offenen statischen Mengenmodell -	181
MIV.1/5	Auswirkungen von Veränderungen in der Struktur der Staatsausgaben auf die Beschäftigung der Produktionsbereiche - Berechnungen mit dem erweiterten offenen statischen Mengenmodell -	182
MIV.2/1	Auswirkungen von einer Veränderung in der Höhe der Exporte auf Produktion und Beschäftigung der Produktionsbereiche - Berechnungen mit dem offenen statischen Mengenmodell -	183
MIV.2/2	Auswirkungen von Veränderungen in der Exportstruktur auf Produktion und Beschäftigung der Produktionsbereiche - Berechnungen mit dem erweiterten offenen statischen Mengenmodell -	184
Tabellen zum Kapitel V:	Überleitung von Input-Output-Ergebnissen nach Produktionsbereichen in Ergebnisse nach Wirtschaftsbereichen	185
MV.1/1	Den Endnachfrage-Komponentenzugerechnete Einheiten Produktion, SPB-Konzept nach WB, inländische Produktion 1978, zu Ab-Werk-Preisen, in Mill. DM	186
MV.1/2	Den Endnachfrage-Komponentenzugerechnete Einheiten Produktion, SPB-Konzept nach WB, inländische Produktion 1982, zu Ab-Werk-Preisen, in Mill. DM	187
MV.1/3	Den Endnachfrage-Komponentenzugerechnete Einheiten Produktion, SPB-Konzept nach WB, inländische Produktion 1986, zu Ab-Werk-Preisen, in Mill. DM	188
MV.1/4	Den Endnachfrage-Komponentenzugerechnete Einheiten Produktion, SPB-Konzept nach WB, inländische Produktion 1978, zu Ab-Werk-Preisen, Struktur in vH	189
MV.1/5	Den Endnachfrage-Komponentenzugerechnete Einheiten Produktion, SPB-Konzept nach WB, inländische Produktion 1982, zu Ab-Werk-Preisen, Struktur in vH	190
MV.1/6	Den Endnachfrage-Komponentenzugerechnete Einheiten Produktion, SPB-Konzept nach WB, inländische Produktion 1986, zu Ab-Werk-Preisen, Struktur in vH	191
MV.1/7	Direkte und indirekte Erwerbstätigenbeiträge zu den Endnachfrageaggregaten 1986 (unrevidierter Stand) in 1 000 Personen, Ergebnisse der Überleitung von Produktionsbereichen zu Wirtschaftsbereichen	192

	Seite	
MV.1/8	Direkte und indirekte Beiträge des Inlands und der übrigen Welt zu den Endnachfrageaggregaten 1978, Mill. DM, in jeweiligen Preisen, Konzept der Input-Output-Rechnung und der Sozialproduktsberechnung	193
MV.1/9	Direkte und indirekte Beiträge des Inlands und der übrigen Welt zu den Endnachfrageaggregaten 1982, Mill. DM, in jeweiligen Preisen, Konzept der Input-Output-Rechnung und der Sozialproduktsberechnung	194
MV.1/10	Direkte und indirekte Beiträge des Inlands und der übrigen Welt zu den Endnachfrageaggregaten 1986, Mill. DM, in jeweiligen Preisen, Konzept der Input-Output-Rechnung und der Sozialproduktsberechnung	195
MV.1/11	Direkte und indirekte Beiträge des Inlands und der übrigen Welt zu den Endnachfrageaggregaten 1978, in vH der einzelnen Endnachfrageaggregate, Konzept der Input-Output-Rechnung und der Sozialproduktsberechnung	196
MV.1/12	Direkte und indirekte Beiträge des Inlands und der übrigen Welt zu den Endnachfrageaggregaten 1982, in vH der einzelnen Endnachfrageaggregate, Konzept der Input-Output-Rechnung und der Sozialproduktsberechnung	197
MV.1/13	Direkte und indirekte Beiträge des Inlands und der übrigen Welt zu den Endnachfrageaggregaten 1986, in vH der einzelnen Endnachfrageaggregate, Konzept der Input-Output-Rechnung und der Sozialproduktsberechnung	198
MV.1/14	Direkte und indirekte Beiträge des Inlands und der übrigen Welt zu den Endnachfrageaggregaten 1978, in vH der Verwendung insgesamt, Konzept der Input-Output-Rechnung und der Sozialproduktsberechnung	199
MV.1/15	Direkte und indirekte Beiträge des Inlands und der übrigen Welt zu den Endnachfrageaggregaten 1982, in vH der Verwendung insgesamt, Konzept der Input-Output-Rechnung und der Sozialproduktsberechnung	200
MV.1/16	Direkte und indirekte Beiträge des Inlands und der übrigen Welt zu den Endnachfrageaggregaten 1986, in vH der Verwendung insgesamt, Konzept der Input-Output-Rechnung und der Sozialproduktsberechnung	201
MV.1/17	Korrekturen beim Übergang vom Konzept der Input-Output-Rechnung auf das Konzept der Sozialproduktsberechnung für ausgewählte Endnachfrageaggregate und die Einfuhr 1978, 1982, 1986, Mill. DM, in jeweiligen Preisen	202