

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
Verzeichnis der Tabellen im Text	5
Verzeichnis der Schaubilder im Text	7
Verzeichnis der Tabellen im Anhang	8
<b>Einleitung</b>	<b>11</b>
<b>I. Darstellung der wirtschaftlichen Verflechtung zwischen alten und neuen Bundesländern mit Hilfe einer biregionalen Input-Output-Tabelle</b>	<b>13</b>
1. Eine biregionale gesamtdeutsche Input-Output-Tabelle	13
2. Diagnostische Beurteilung der Strukturdaten Anfang der 90er Jahre	18
2.1 Entwicklung der volkswirtschaftlichen Aggregate in den NBL	18
2.2 Nachfrage- und Arbeitsmarktverflechtung zwischen den beiden Regionen	20
2.2.1 Ergebnisse der Nachfrageverflechtung für die neuen Bundesländer	21
2.2.1.1 Produktionswirksamkeit der Lieferungen an die Endnachfrage in NBL	21
2.2.1.2 Einkommenswirksamkeit der Lieferungen an die Endnachfrage in NBL	22
2.2.1.3 Zurechnung der Bruttowertschöpfung zu den Endnachfrage-Komponenten in NBL	24
2.2.2 Ergebnisse der Arbeitsmarktverflechtung für die neuen Bundesländer	27
2.2.2.1 Beschäftigungswirksamkeit der Lieferungen an die Endnachfrage in NBL 1991	27
2.2.2.2 Beschäftigungswirksamkeit der Lieferungen an die Endnachfrage in NBL 1992	31
2.2.2.3 Wichtige Indikatoren zur Einschätzung der Situation in NBL 1991 und 1992	34
3. Interpretation der Ergebnisse im Hinblick auf Ausgabenstrategien	36
3.1 Grundlagen zur Interpretation der Ergebnisse	36
3.2 Arbeitsmarktwirkungen von unterschiedlichen Ausgabenstrategien	37
4. Biregionaler und regionaler Input-Output-Ansatz	41

<b>II.</b>	<b>Darstellung der wirtschaftlichen Verflechtung in den alten und neuen Bundesländern mit Hilfe von zwei regionalen Input-Output-Tabellen</b>	42
1.	Regionale Input-Output-Tabellen für ABL und NBL	42
2.	Arbeitsmarktorientierte Input-Output-Analysen für ABL und NBL	44
2.1	Datenbasis der Arbeitsmarktanalysen für ABL und NBL	45
2.1.1	Datenbasis der traditionellen Analysen	45
2.1.2	Datenbasis der erweiterten Analysen	47
2.2	Arbeitsmarktorientierte Ergebnisse des traditionellen Input-Output-Modells für ABL und NBL	49
2.2.1	Beschäftigungsinverse	50
2.2.2	Direkt und indirekt benötigte Erwerbstätige je Einheit Endnachfrage	51
2.2.3	Beschäftigungsmatrizen	52
2.2.4	Zurechnung der Erwerbstätigen zur Endnachfrage	53
2.2.5	Vergleich der Ergebnisse der Zurechnung mit denen des biregionalen Input-Output-Ansatzes	54
2.3	Arbeitsmarktorientierte Ergebnisse des erweiterten Input-Output-Modells für ABL und NBL	56
2.3.1	Beschäftigungsmatrizen der Verbrauchsmultiplikatoren	56
2.3.2	Erweiterte Beschäftigungsinverse	59
2.3.3	Direkt benötigte, multiplikator-induzierte und indirekt benötigte Erwerbstätige je Einheit Endnachfrage	60
<b>III.</b>	<b>Aktualisierung früherer arbeitsmarktorientierter Input-Output-Ergebnisse</b>	68
1.	Datenbasis der Aktualisierung	68
1.1	Daten für das traditionelle Input-Output-Modell	68
1.2	Daten für das erweiterte Input-Output-Modell	70
2.	Ergebnisse der Aktualisierung	72
2.1	Ergebnisse des traditionellen Input-Output-Modells	72
2.1.1	Direkter und indirekter Beschäftigungsinp ut je Einheit Endnachfrage	73
2.1.2	Zurechnung der Erwerbstätigen zur Endnachfrage	75
2.2	Ergebnisse des erweiterten Input-Output-Modells	77
2.2.1	Beschäftigungsmatrizen der Verbrauchsmultiplikatoren	77

	Seite	
2.2.2	Erweiterte Beschäftigungsinversen	79
2.2.3	Direkter, multiplikator-induzierter und indirekter Beschäftigungsinput je Einheit Endnachfrage	80
3.	Ergänzung	88
<b>Zusammenfassung</b>		<b>92</b>

### Verzeichnis der Tabellen im Text

#### Teil I

I/1	Komponenten der Verwendungsseite des Bruttoinlandsprodukts in den neuen Bundesländern	19
I/2	Unmittelbare (produktionswirksame) Verteilung der gesamten Endnachfrage in den neuen Bundesländern nach Komponenten und nach "Lieferanten"	21
I/3	Mittelbare (einkommenswirksame) Verteilung der Endnachfrage nach inländischen Lieferungen in den neuen Bundesländern nach Komponenten und nach "Lieferanten"	23
I/4	Verteilung der Bruttowertschöpfung (Einkommensentstehungsseite) auf Sektoren und Komponenten der Einkommensverwendungsseite in den NBL	26
I/5	Durch die Endnachfrage in den neuen Bundesländern induzierte Beschäftigungseffekte 1991	29
I/6	Verteilung der Erwerbstätigen auf Sektoren und Komponenten der Einkommensverwendungsseite in den NBL 1992	31
I/7	Durch die Endnachfrage in den neuen Bundesländern induzierte Beschäftigungseffekte 1992	33
I/8	Durch eine Endnachfrage von 1 Million DM in den neuen Bundesländern gebundene Beschäftigung 1992	34
I/9	Durch einen Nachfrageimpuls von 100 Mill. DM in den neuen Bundesländern induzierte Effekte 1991 und 1992	35
I/10	Arbeitsmarktwirkungen in den NBL bei unterschiedlichen Verwendungsstrategien für einen Nachfrageimpuls von 1 Million DM	38

	Seite	
Teil II		
II/1	Arbeitskoeffizienten 1991 für ABL und NBL	46
II/2	Verwendungsstrukturen und Umfang des multiplikator-induzierten privaten Verbrauchs 1991 für ABL und NBL	48
II/3	Zur Belieferung der Endnachfrage im Wert von einer Million DM zu jeweiligen Preisen direkt und indirekt benötigte Erwerbstätige, 1991 für ABL und NBL	51
II/4	Direkte und indirekte Abhängigkeit der Erwerbstätigen in einem Sektor von der Endnachfrage nach Gütern aller Sektoren, 1991 für ABL und NBL in 1 000 Personen	55
II/5	Direkte und indirekte Abhängigkeit der Erwerbstätigen in einem Sektor von der Endnachfrage nach Gütern aller Sektoren, 1991 für ABL und NBL in vH der sektoralen Erwerbstätigenzahl	57
II/6	Zur Belieferung der Endnachfrage im Wert von einer Million DM zu jeweiligen Preisen direkt benötigte, multiplikator-induzierte und indirekt benötigte Erwerbstätige, 1991 - ABL Varianten $w_1(1)/w_2$ -	62
II/7	Zur Belieferung der Endnachfrage im Wert von einer Million DM zu jeweiligen Preisen direkt benötigte, multiplikator-induzierte und indirekt benötigte Erwerbstätige, 1991 - ABL Varianten $w_1(2)/w_2$ -	63
II/8	Zur Belieferung der Endnachfrage im Wert von einer Million DM zu jeweiligen Preisen direkt benötigte, multiplikator-induzierte und indirekt benötigte Erwerbstätige, 1991 - NBL Varianten $w_1(1)/w_2$ -	64
II/9	Zur Belieferung der Endnachfrage im Wert von einer Million DM zu jeweiligen Preisen direkt benötigte, multiplikator-induzierte und indirekt benötigte Erwerbstätige, 1991 - ABL und NBL Durchschnitt -	65
II/10	Zur Belieferung der Endnachfrage im Wert von einer Million DM zu jeweiligen Preisen insgesamt benötigte Erwerbstätige, 1991 für ABL und NBL	67
Teil III		
III/1	Arbeitskoeffizienten 1990	69
III/2	Verwendungsstrukturen und Umfang des multiplikator-induzierten privaten Verbrauchs 1990	71
III/3	Zur Belieferung der Endnachfrage im Wert von einer Million DM zu jeweiligen Preisen direkt und indirekt benötigte Erwerbstätige, 1990	74

	Seite	
III/4	Abhängigkeit der Erwerbstätigen in einem Wirtschaftsbereich von der Endnachfrage nach Gütern aller Wirtschaftsbereiche, 1990 - in 1 000 Personen -	76
III/5	Zur Belieferung der Endnachfrage im Wert von einer Million DM zu jeweiligen Preisen direkt benötigte, multiplikator-induzierte und indirekt benötigte Erwerbstätige, 1990 - Variante $w_1(1)/w_2(1)$ -	81
III/6	Zur Belieferung der Endnachfrage im Wert von einer Million DM zu jeweiligen Preisen direkt benötigte, multiplikator-induzierte und indirekt benötigte Erwerbstätige, 1990 - Variante $w_1(1)/w_2(2)$ -	82
III/7	Zur Belieferung der Endnachfrage im Wert von einer Million DM zu jeweiligen Preisen direkt benötigte, multiplikator-induzierte und indirekt benötigte Erwerbstätige, 1990 - Variante $w_1(2)/w_2(1)$ -	83
III/8	Zur Belieferung der Endnachfrage im Wert von einer Million DM zu jeweiligen Preisen direkt benötigte, multiplikator-induzierte und indirekt benötigte Erwerbstätige, 1990 - Variante $w_1(2)/w_2(2)$ -	84
III/9	Zur Belieferung der Endnachfrage im Wert von einer Million DM zu jeweiligen Preisen direkt benötigte, multiplikator-induzierte und indirekt benötigte Erwerbstätige, 1990 - Durchschnitt der Varianten -	85
III/10	Zur Belieferung der Endnachfrage im Wert von einer Million DM zu jeweiligen Preisen insgesamt benötigte Erwerbstätige, 1990	87
IIIa/1	Arbeitskoeffizienten für das Jahr 1990 (mit BPW 1986 und 1990)	90
IIIa/3	Zur Belieferung der Endnachfrage im Wert von einer Million DM zu jeweiligen Preisen direkt und indirekt benötigte Erwerbstätige, 1990 (mit BPW 1990)	91

### **Verzeichnis der Schaubilder im Text**

#### Teil I

I/1	Schemata von Input-Output-Tabellen	14
I/2	Verteilung eines Nachfrageimpulses von 100 Mill. DM zu jeweiligen Preisen in den NBL auf Zulieferregionen	25

#### Teil II

II/1	Zur Belieferung der sektoralen Endnachfrage im Wert von 100 Mill. DM zu jeweiligen Preisen insgesamt benötigte Erwerbstätige in den ABL bzw. in den NBL 1991	66
------	--	----

## Verzeichnis der Tabellen im Anhang

Teil I		95
AI/1	Biregionale Input-Output-Tabelle für Deutschland 1991	96
Teil II		100
AII/1	Input-Output-Tabelle für die ABL 1991	101
AII/2	Input-Output-Tabelle für die NBL 1991	104
AII/3a	Beschäftigungsinverse für die ABL 1991	107
AII/3b	Beschäftigungsinverse für die NBL 1991	109
AII/4a	Erweiterte Beschäftigungsinverse für die ABL 1991 - Variante $w_1(1)/w_2(1)$ -	111
AII/4b	Erweiterte Beschäftigungsinverse für die NBL 1991 - Variante $w_1(1)/w_2(1)$ -	113
AII/5a	Erweiterte Beschäftigungsinverse für die ABL 1991 - Variante $w_1(1)/w_2(2)$ -	115
AII/5b	Erweiterte Beschäftigungsinverse für die NBL 1991 - Variante $w_1(1)/w_2(2)$ -	117
AII/6	Erweiterte Beschäftigungsinverse für die ABL 1991 - Variante $w_1(2)/w_2(1)$ -	119
AII/7	Erweiterte Beschäftigungsinverse für die ABL 1991 - Variante $w_1(2)/w_2(2)$ -	121
AII/8a	Beschäftigungsmatrix der Verbrauchsmultiplikatoren für die ABL 1991 - Variante $w_1(1)/w_2(1)$ -	123
AII/8b	Beschäftigungsmatrix der Verbrauchsmultiplikatoren für die NBL 1991 - Variante $w_1(1)/w_2(1)$ -	125
AII/9a	Beschäftigungsmatrix der Verbrauchsmultiplikatoren für die ABL 1991 - Variante $w_1(1)/w_2(2)$ -	127
AII/9b	Beschäftigungsmatrix der Verbrauchsmultiplikatoren für die NBL 1991 - Variante $w_1(1)/w_2(2)$ -	129
AII/10	Beschäftigungsmatrix der Verbrauchsmultiplikatoren für die ABL 1991 - Variante $w_1(2)/w_2(1)$ -	131
AII/11	Beschäftigungsmatrix der Verbrauchsmultiplikatoren für die ABL 1991 - Variante $w_1(2)/w_2(2)$ -	133
AII/12a	Input-Output-Tabelle der Beschäftigung für die ABL 1991	135

	Seite	
AII/12b	Input-Output-Tabelle der Beschäftigung für die NBL 1991	138
AII/13a	Beschäftigungszurechnung zur Endnachfrage für die ABL 1991	141
AII/13b	Beschäftigungszurechnung zur Endnachfrage für die NBL 1991	143
Teil III		145
AIII/1	Beschäftigungsinverse für das frühere Bundesgebiet 1990	146
AIII/2	Erweiterte Beschäftigungsinverse für das frühere Bundesgebiet 1990 - Variante $w_1(1)/w_2(1)$ -	153
AIII/3	Erweiterte Beschäftigungsinverse für das frühere Bundesgebiet 1990 - Variante $w_1(1)/w_2(2)$ -	160
AIII/4	Erweiterte Beschäftigungsinverse für das frühere Bundesgebiet 1990 - Variante $w_1(2)/w_2(1)$ -	167
AIII/5	Erweiterte Beschäftigungsinverse für das frühere Bundesgebiet 1990 - Variante $w_1(2)/w_2(2)$ -	174
AIII/6	Beschäftigungsmatrix der Verbrauchsmultiplikatoren für das frühere Bundesgebiet 1990 - Variante $w_1(1)/w_2(1)$ -	181
AIII/7	Beschäftigungsmatrix der Verbrauchsmultiplikatoren für das frühere Bundesgebiet 1990 - Variante $w_1(1)/w_2(2)$ -	188
AIII/8	Beschäftigungsmatrix der Verbrauchsmultiplikatoren für das frühere Bundesgebiet 1990 - Variante $w_1(2)/w_2(1)$ -	195
AIII/9	Beschäftigungsmatrix der Verbrauchsmultiplikatoren für das frühere Bundesgebiet 1990 - Variante $w_1(2)/w_2(2)$ -	202
AIII/10	Bestimmung der durchschnittlichen Verbrauchsstruktur $w_1(1)$ für das frühere Bundesgebiet	209
AIII/11	Input-Output-Tabelle der Beschäftigung für das frühere Bundesgebiet 1990	211
AIII/12	Beschäftigungszurechnung zur Endnachfrage für das frühere Bundesgebiet 1990	219
AIIIa/1	Beschäftigungsinverse für das frühere Bundesgebiet 1990 (mit BPW 1990)	221