

INHALTSVERZEICHNIS

Einleitung	1
I. Regionale Input-Output-Tabellen	6
<i>A. Verfahren zur Ermittlung regionaler Input-Output-Tabellen</i>	<i>9</i>
1. Naive Methode	10
2. Methoden mit gewichteten nationalen Strukturkoeffizienten ..	15
a. Location-Quotient Methode	15
b. Cross-Industry-Quotient Methode	23
c. Supply-Demand-Pool Verfahren	27
d. Iteratives Verfahren bei maximal lokalem Gütertausch	32
3. Biproportionale Ansätze	37
a. RAS-Verfahren mit nationalen Basisdaten	39
b. RAS-Verfahren mit zusätzlicher regionaler Information ..	43
c. RAS-Verfahren für die Gesamtproduktion	49
4. Semisurvey-Verfahren	56
a. Imports-Only Methode	56
b. Exports-Only Methode	58
c. Final-Demand-Only Methode	60
5. Modifikationen bei der Erstellung regionaler Input-Output- Tabellen	61
<i>B. Empirische Untersuchungen zur Schätzung regionaler Input-Output- Tabellen</i>	<i>70</i>
1. Bisherige Untersuchungen	70
2. Datenbasis	72
3. Prüfmaße	77
4. Resultate der Untersuchung	83
<i>C. Differenzen zwischen nationalen und regionalen Input-Output- Strukturen</i>	<i>108</i>
1. Vergleich von intermediären Verknüpfungen — spalten- und zeilenweise	108
a. Spaltenweise Differenzen	108
b. Zeilenweise Differenzen	111
c. Empirische Aussagen	112
2. Vergleich einzelner nationaler und regionaler Koeffizienten ..	114
a. Input- und Outputkoeffizienten	114
b. Inverse Koeffizienten	120
II. Quantitative Auswertungsverfahren von regionalen Input-Output- Beziehungen	125
<i>A. Das Konzept der Schlüsselsektoren</i>	<i>125</i>
1. Das Konzept der direkten Linkages	126

2.	Das Konzept der Gesamt-Linkages	129
a.	Die Elemente der Leontief-Inversen als Indikatoren	129
b.	Die Elemente der Matrix $(I - B)^{-1}$ als Indikatoren	130
c.	Das Konzept der a priori kombinierten Gesamt-Linkages ..	132
d.	Die Rasmussen-Indikatoren	133
3.	Die Kennziffer MOTRI	136
4.	Erweiterungen des Schlüsselsektorkonzeptes	140
5.	Kritische Würdigung des Schlüsselsektorkonzeptes	147
B.	Regionale Sectorcluster	152
1.	Marktcluster	154
a.	Clusterbestimmung nach Czamanski	155
b.	Faktorenanalytische Clusterextraktion	159
c.	Clusterbestimmung aus den direkten Lieferverbindungen ..	164
d.	Clusterbestimmung aus der inversen Leontief-Matrix	169
2.	Geographische Cluster	173
a.	Koeffizient der geographischen Assoziation nach Florence	174
b.	Räumliche Assoziationsmessung durch einfache Korrelationskoeffizienten	175
c.	Identifikation geographischer Cluster durch Korrelations- und Regressionsanalyse	177
d.	Identifikation von ursachenbestimmten geographischen Clustern durch Faktorenanalyse	183
3.	Industriekomplexe	185
a.	Bestimmung allgemeiner Zusammenhänge von geographischen Verknüpfungen und interindustriellen Beziehungen	187
aa.	Manifeste Zusammenhänge	188
ab.	Latente Zusammenhänge	192
b.	Identifikation geographisch-interindustrieller Cluster	195
4.	Dynamik regionaler Sectorcluster	198
III.	Graphentheoretische Möglichkeiten zur Abbildung von Sektorstrukturen	202
1.	Graphentheoretische Grundbegriffe und intersektorale Beziehungen	203
2.	Qualitative Charakterisierung und Klassifizierung von Sektorstrukturen	206
a.	Struktur der direkten Lieferverbindungen	207
b.	Totale Sektorstruktur	212
c.	Entwicklungsbasen, starke Komponenten und Blöcke	221
3.	Empirische Anwendung einer qualitativen Input-Output-Analyse	225
a.	Datenbasis	225
b.	Struktur der wichtigen Sektordependenzen	230
c.	Struktur sämtlicher Lieferbeziehungen	236
4.	Weitere Verwertungsmöglichkeiten bei räumlichen Sektorstrukturen	240
	Zusammenfassung	248
	Literaturverzeichnis	252