

Inhaltsverzeichnis

0.1.	Problemstellung	1
0.2.	Begriffliches	11
0.3.	Methode und Aufbau der Arbeit	16
1.	Hauptkomponentenmodelle des internationalen Konjunkturzusammenhangs	23
1.1.	Das Grundmodell	24
1.1.1.	Modellannahmen	24
1.1.2.	Die Struktur des internationalen Konjunkturzusammenhangs	35
1.1.2.1.	Das allgemeine Konzept	35
1.1.2.2.	Die Einfachstruktur	41
1.2.	Das untransformierte Modell	47
1.2.1.	Algebraische Ableitung	47
1.2.2.	Erklärungsbeiträge	54
1.3.	Transformierte Modelle	60
1.3.1.	VARIMAX-Transformation	62
1.3.2.	PROMAX-Transformation	68
1.4.	Das Hauptkomponentenmodell zweiter Ordnung	74

2.	Wirtschaftsstatistische und methodisch-praktische Probleme	77
2.1.	Bestimmung der Hauptkomponentenanzahl	78
2.1.1.	Allgemeines	78
2.1.2.	Der BARTLETT-Test	79
2.1.3.	Das KIEL-WRIGLEY-Kriterium	84
2.2.	Probleme der Identifikation der Einfachstruktur	87
2.2.1.	Substantielle Strukturkoeffizienten	87
2.2.2.	Der optimale PROMAX-Exponent	89
2.3.	Transformationsanalytische Strukturvergleiche	93
2.3.1.	Die orthogonale Prokrustes-Transformation	94
2.3.2.	Die nichtorthogonale Prokrustes-Transformation	97
Exkurs:	Lag-Spezifikationen	100

3.	Empirische Untersuchungen des internationalen Konjunkturzusammenhangs zwischen 18 ausgewählten OECD-Ländern von 1955 bis 1975	105
3.1.	Das Datenmaterial	105
3.1.1.	Räumliche und sachliche Abgrenzung	105
3.1.2.	Zeitliche Abgrenzung	112
3.1.3.	Standardisierung der Ausgangsvariablen	115
3.2.	Hypothesen für die empirische Analyse	118
3.3.	Die statistischen Ergebnisse	124
3.3.1.	Allgemeines	124
3.3.2.	Schätzergebnisse für die Hauptkomponenten zweiter Ordnung	126
3.3.3.	Schätzergebnisse für die Strukturkoeffizienten	136
Anhang I :	Tabellen	145
Anhang II :	Abbildungen	195
Literaturverzeichnis		213