

Inhaltsverzeichnis

I. Einführung - Problemstellung	5
II. Die Konjunkturanalyse in der Bundes- republik Deutschland	9
II.1. Der Gesamtindikator des Sachver- ständigenrats - ein Beispiel für Indikatoren zur Konjunkturdiagnose.....	12
II.2. Kritik am Indikator des Sach- verständigenrats.....	14
III. Die Erfassung der industriellen Produktion...17	
III.1. Der Index der industriellen Netto- produktion	19
III.2. Der Index der industriellen Brutto- produktion für Investitions- und Verbrauchsgüter	28
IV. Spektralanalytische Untersuchungen	33
IV.1. Elemente der univariaten Spektral- analyse	35
IV.2. Fensterfunktionen	42
IV.3. Ergebnisse der univariaten Spektral- analyse	46
IV.3.1. Datenmodifikationen.....	46
IV.3.2. Lag - Parameter und Fenster- funktionen.....	55
IV.3.3. Periodizitäten der Indices der industriellen Produktion.....	60
IV.3.4. Ableitung konjunktureller Hierarchien	65
IV.4. Kreuzspektralanalyse.....	71
IV.4.1. Theoretische Grundelemente.....	71
IV.4.2. Schätzfunktionen der Kreuz- spektralanalyse.....	77
IV.5. Ergebnisse der bivariaten Spektral- analyse.....	78
IV.5.1. Die Auswahl der Schätzwerte.....	80
IV.5.2. "fixed angle-lag" und "fixed time-lag"	82

IV.5.3. Die Konstruktion kompatibler Lag - Systeme	85
IV.5.4. Darstellung der Lag - Strukturen innerhalb der Produktions- indices.....	89
IV.5.5. Der Vergleich Brutto- und Netto- produktion.....	94
V. Praktische Bedeutung der Ergebnisse.....	98
V.1. Die Konstruktion eines "reagiblen" Produktionsindex	99
V.2. Die Forderung nach einem "Input - Index"	102
V.3. Die Implikationen für Konjunkturdiagnose und -prognose	103
V.3.1. Eine "konjunkturgerechte" Gewichtungsstruktur	103
V.3.2. Vervollständigung der Konjunkturdiagnose.....	109
V.3.3. Prognose und Simulation.....	111
VI. Zusammenfassung und Ausblick	113
Anhang A: Identifizierung der Produktionsindices..	115
Anhang B: Ergebnisse der univariaten Spektral- analyse im Niederfrequenzbereich auf der Basis von Wachstumsraten im Vorjahresvergleich	119
Anhang C: Graphische Darstellung ausgewählter Indexreihen (Wachstumsraten im Vor- jahresvergleich 1951 - 1974) mit den zugehörigen Spektren (Tukeyfenster, Lag - Parameter = 120)	126
Anhang D: Ergebnisse der bivariaten Spektralan- alyse im Niederfrequenzbereich auf der Basis von Wachstumsraten im Vorjahres- vergleich	138
Anhang E: Phasen- und Kohärenzdiagramme für aus- gewählte Indexpaare der industriellen Nettoproduktion	147
Anhang F: Literaturverzeichnis	155