

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	1
2. Das verallgemeinerte LISREL-Modell	10
2.1 Modelldarstellung	10
2.1.1 Das LISREL-Modell als Spezialfall	16
2.1.2 Modellschätzung	20
2.1.2.1 Die allgemeine Schätzstruktur	21
2.1.2.2 GLS- und ML-Schätzung bei Normalverteilung	24
2.1.2.3 Asymptotische Eigenschaften-Konsistenz und asymptotische Normalität der GLS- und ML-Schätzer	29
2.1.2.3.1 Annahmen	29
2.1.2.3.2 Konsistenz	30
2.1.2.3.3 Asymptotische Normalität	32
2.1.2.3.4 Zusammenhang zwischen GLS- und ML-Schätzer bei Normalverteilung	36
A2 Anhang zum Kapitel 2	40
3. Die Einbeziehung von qualitativen Indikatorvariablen	43
3.1 Die Maximum-Likelihood Schätzung der polychorischen und polyserialen Korrelationskoeffizienten	44
3.1.1 Der polychorische Korrelationskoeffizient	45
3.1.2 Der polyseriale Korrelationskoeffizient	51
3.2 Asymptotisch verteilungsfreie Schätzverfahren	54

4. Identifikation der Strukturparameter	61
4.1 Identifikation im Fehler-in-den-Variablen Modell	63
4.2 Identifikationsmöglichkeiten im allgemeinen latenten Kovarianzstrukturmodell	73
A4 Anhang zum Kapitel 4	76
5. Testverfahren in allgemeinen Strukturgleichungsmodellen	82
5.1 Zur Bedeutung der Tests in latenten Kovarianzstrukturmodellen	82
5.2 Goodness of Fit Maße	86
6. Effektzerlegung in rekursiven und nichtrekursiven Modellstrukturen	101
6.1 Klassische Effektzerlegung im allgemeinen LISREL-Modell	102
6.2 Spezifische indirekte und nichtkausale Effekte	106
6.2.1 Spezifische indirekte Effekte	106
6.2.2 Nichtkausale Effekte	109
A6 Anhang zum Kapitel 6	113
7. Ein mikroempirisches Modell des Preis-, Produktions- und Lageranpassungsverhaltens von deutschen und französischen Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes	115
7.1 Preis- und Produktionsplanung mit Lagerhaltung: ein Überblick	115
7.2 Das Modell eines monopolistischen Unternehmens mit Lagerhaltung	121
7.3 Das Datenmaterial	130

III

7.4 Die Ergebnisse des empirischen statischen Modells	135
7.4.1 Modellspezifikation und Schätzung	140
7.4.2 Die Ergebnisse der ML- und ADF-Schätzung	146
7.4.2.1 Die direkten Effekte zwischen den Einflußfaktoren	153
7.4.2.2 Die indirekten Effekte zwischen den Einflußfaktoren	159
8. Ein dynamisches Modell des Preis-, Produktions- und Lagerverhaltens der deutschen Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes	166
8.1 Die Implementierung des linear stochastischen Differenzengleichungsmodells im Rahmen des allgemeinen LISREL-Ansatzes	167
8.2 Die Ergebnisse des linear stochastischen Differenzengleichungsmodells	177
8.3 Die Erweiterung auf ein linear stochastisches Differentialgleichungsmodell	211
9. Zusammenfassung und Ausblick	217
 Anhang I	 221
Anhang II	223
 Literaturverzeichnis	 229