

SCHRIFTEN ZUR
EMPIRISCHEN WIRTSCHAFTSFORSCHUNG

Herausgegeben von Peter M. Schulze und Peter Winker

17

Julia König

Gesundheitsausgaben
in Deutschland

Eine Kointegrationsanalyse

PETER LANG

Internationaler Verlag der Wissenschaften

3.3.4	Deterministische Komponenten im kointegrierten VAR-Modell.....	77
3.3.5	Schätzung kointegrierter Systeme: Ansatz von Johansen.....	82
3.3.6	Bestimmung des Kointegrationsrangs.....	85
3.3.7	Modellspezifikation und deren Beurteilung.....	88
3.3.8	Tests auf Parameterstabilität	89
3.3.9	Hypothesentests.....	92
3.3.9.1	Restriktionen bezüglich der Kointegrations- vektoren.....	92
3.3.9.2	Restriktionen bezüglich der Anpassungsparameter...	96
3.3.10	Identifikation der Modellparameter	99
3.3.10.1	Identifikation der langfristigen Struktur	100
3.3.10.2	Identifikation der kurzfristigen Struktur.....	102
3.3.11	Identifikation der gemeinsamen Trends.....	104
3.3.12	Identifikation struktureller Schocks	106
3.3.13	Prognose kointegrierter Prozesse	108
3.3.14	Kointegrationsanalyse im Überblick.....	109
4	EMPIRISCHE UNTERSUCHUNG FÜR DEUTSCHLAND	111
4.1	Datenbasis.....	111
4.2	Tests auf Integration	118
4.2.1	Vorbemerkungen	118
4.2.2	Ergebnisse der Einheitswurzeltests	121
4.2.2.1	Gesundheitsausgaben.....	121
4.2.2.2	Determinanten der Gesundheitsausgaben.....	128
4.3	Analyse kointegrierter Systeme.....	129
4.3.1	Vorbemerkungen	129
4.3.2	Ergebnisse der Kointegrationsanalysen	131
4.3.2.1	Modell 1: Das gesundheitspolitische Modell	132
4.3.2.2	Modell 2: Das marktwirtschaftliche Modell.....	146
4.3.2.3	Zusammenfassung der Ergebnisse und deren Implikationen	156
4.3.3	Prognosen der Gesundheitsausgaben	160
5	SCHLUSSBEMERKUNGEN	163

ANHANG.....	167
Anhang 1: Alternative Testgleichungen im DF-Test.....	167
Anhang 2: Mathematische Zusammenhänge der Dummy-Variablen.....	168
Anhang 3: Datenquellen.....	169
Anhang 4: Kritische Werte der Tests auf Integration	170
Anhang 5: Ergebnisse zu Modell 1	172
Anhang 6: Ergebnisse zu Modell 2	176
 LITERATURVERZEICHNIS	 179