

INHALTSVERZEICHNIS

ABKÜRZUNGS- UND SYMBOLVERZEICHNIS	X
TABELLENVERZEICHNIS	XIV
ABBILDUNGSVERZEICHNIS.....	XV
1 EINLEITUNG	1
2 GESUNDHEITSAUSGABEN.....	5
2.1 Begriffsabgrenzungen.....	5
2.2 Entwicklung und Struktur	8
2.3 Einflussgrößen.....	16
3 STATISTISCH-ÖKONOMETRISCHE GRUNDLAGEN.....	33
3.1 Nichtstationäre Prozesse und die Idee der Kointegration	33
3.2 Überprüfung des Integrationsgrades	38
3.2.1 Klassische Testverfahren.....	39
3.2.1.1 Kwiatkowski-Phillips-Schmidt-Shin-Test.....	39
3.2.1.2 (Augmented) Dickey-Fuller-Test	41
3.2.1.3 Phillips-Perron-Test.....	45
3.2.1.4 Schmidt-Phillips-Test	46
3.2.1.5 Elliott-Rothenberg-Stock-Test.....	49
3.2.2 Problematik der Ausreißer und Strukturbrüche	51
3.2.3 Tests bei Vorliegen von Ausreißern und Strukturbrüchen	56
3.2.3.1 Franses-Haldrup-Test bei additiven Ausreißern.....	56
3.2.3.2 Perron-Test bei exogenem Strukturbruch.....	57
3.2.3.3 Zivot-Andrews-Test bei endogenem Strukturbruch..	61
3.2.3.4 Lee-Strazicich-Test bei endogenem Strukturbruch...	63
3.2.3.5 Lee-Strazicich-Test bei zwei endogenen Struktur- brüchen.....	65
3.2.4 Tests auf Integration im Überblick	67
3.3 Kointegration ökonomischer Variablen	68
3.3.1 Nichtstationarität im vektorautoregressiven Modell.....	68
3.3.2 Konzept der Kointegration.....	71
3.3.3 Vektorfehlerkorrekturmödell	74

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