

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung	3
2 Das Grossman-Modell	14
2.1 DAS THEORETISCHE MODELL	14
2.2 DYNAMISCHE OPTIMIERUNG.....	22
2.2.1 <i>Maximumprinzip</i>	23
2.2.2 <i>Transversalitätsbedingung</i>	29
2.2.3 <i>Maximumprinzip angewandt auf das Grossman-Modell</i>	30
2.3 OPTIMALITÄTSBEDINGUNG FÜR DAS GESUNDHEITSKAPITAL.....	35
3 Empirische Formulierung des Grossman-Modells	38
3.1 SPEZIFIZIERUNG DER FUNKTIONEN.....	40
3.2 HERLEITUNG DER NACHFRAGEGLEICHUNG NACH GESUNDHEIT.....	44
3.3 HERLEITUNG DER NACHFRAGEGLEICHUNG NACH MEDIZINISCHEN LEISTUNGEN	46
3.4 EINE KOMPARATIV-STATISCHE ANALYSE.....	50
3.4.1 <i>Effekt des Alters auf die Nachfrage nach Gesundheit und medizinischen Leistungen</i>	50
3.4.2 <i>Effekt des Lohnsatzes auf die Nachfrage nach Gesundheit und medizinischen Leistungen</i>	52
3.4.3 <i>Effekt der Ausbildung auf die Nachfrage nach Gesundheit und medizinischen Leistungen</i>	53
3.4.4 <i>Effekt des Lebensstils auf die Nachfrage nach Gesundheit und medizinischen Leistungen</i>	55
4 Daten und Schätzverfahren	57
4.1 BESCHREIBUNG DER DATEN.....	57
4.2 STATISTIK DER VARIABLEN.....	63
4.3 GEWÄHLTE SCHÄTZVERFAHREN	67
4.3.1 <i>Schätzverfahren für Panel-Daten</i>	68
4.3.2 <i>Tobit-Schätzverfahren</i>	71
4.3.3 <i>Zweistufiges Schätzverfahren (Sample Selection)</i>	73

5 Empirischer Test des Investitionsmodells	75
5.1 EMPIRISCHE ERGEBNISSE DER NACHFRAGE NACH GESUNDHEIT	75
5.2 EMPIRISCHE ERGEBNISSE DER NACHFRAGE NACH MEDIZINISCHEN LEISTUNGEN	80
5.3 EINFLUSS DER VERSICHERUNG AUF DIE GESUNDHEITSNACHFRAGE	87
5.4 VERÄNDERUNG DER GESUNDHEITSNACHFRAGE IM ZUGE DES ALTERS	90
6 Eine Reformulierung des Grossman-Modells.....	93
6.1 GEDANKEN ZUR EMPIRISCHEN FORMULIERUNG DER NACHFRAGE NACH GESUNDHEIT ..	94
6.2 DYNAMISCHE FORMULIERUNG DER NACHFRAGE NACH MEDIZINISCHEN LEISTUNGEN...	96
6.3 ANPASSUNGSVERZÖGERUNG AN DEN GEWÜNSCHTEN GESUNDHEITSBESTAND	99
6.4 BERÜCKSICHTIGUNG VON UNSICHERHEIT IM GROSSMAN-MODELL	101
7 Schlussfolgerungen.....	104
Anhang	113
A ENTWICKLUNG DER AMBULANTEN UND STATIONÄREN KONSULTATIONEN UND KOSTEN	113
B LISTE DER SYMBOLE	114
C DIFFERENZIERUNG EINES INTEGRALS	115
D HERLEITUNG DER NACHFRAGEGLEICHUNG NACH MEDIZINISCHEN LEISTUNGEN.....	116
E FRAGEBOGEN ZUR ERMITTLUNG DER SOZIOÖKONOMISCHEN MERKMALE.....	117
F TOBIT-MODELL	123
G DYNAMISCHE FORMULIERUNG DER INVESTITIONSFUNKTION.....	124
Literatur	125