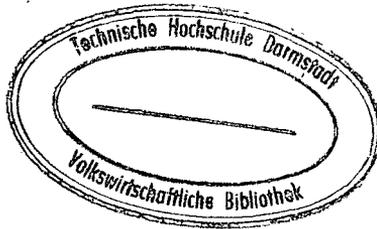


Norman Fickel

Auswirkungen der
Bevölkerungsentwicklung in
der Bundesrepublik
Deutschland auf die Ausgaben
für Gesundheit

Eine Simulationsanalyse



PETER LANG

Europäischer Verlag der Wissenschaften

Inhalt

1. EINLEITUNG.....	7
2. AUSGABEN FÜR GESUNDHEIT	9
2.1 Abgrenzungsprobleme.....	9
2.2 Erfassung der Ausgaben.....	11
2.3 Matrix des Statistischen Bundesamtes.....	14
2.4 Volkswirtschaftliche Bedeutung.....	22
3. RETROSPEKTIVE ENTWICKLUNG.....	27
3.1 Altersspezifischer Gesundheitszustand	27
3.1.1 Gesundheit und Ausgaben.....	27
3.1.2 Standardisierung.....	30
3.1.3 Interpretation von Strukturverschiebungen.....	32
3.1.4 Wirkung des medizinischen Fortschritts	33
3.1.5 Rückgang der Sterblichkeit	34
3.1.6 Kompression der Morbidität?	36
3.1.7 Messung der Kompression	41
3.1.8 Datenquellen zur Krankheitshäufigkeit	43
3.1.9 Kranke und Unfallverletzte.....	43
3.2 Altersspezifische Behandlungsausgaben	47
3.2.1 Datenquellen	47
3.2.2 Ausgaben nach Leistungsarten	47
3.2.3 Exkurs: mittlere Krankheitsdauer.....	49
3.2.4 Ambulante Behandlung	51
3.2.5 Stationäre Behandlung.....	54
3.2.6 Arzneien	56
3.2.7 Private Krankenversicherung.....	57
3.3 Demographischer Effekt.....	61
3.3.1 Trend der Gesamtausgaben	61
3.3.2 Ausgaben nach Leistungsarten	62
3.3.3 Preisbereinigung der Ausgaben	63
3.3.4 Ergebnis.....	65
4. BEVÖLKERUNGSPROJEKTION.....	69
4.1 Komponentenmethode	69
4.1.1 Konstanzvermutung.....	69

4.1.2 Modell	71
4.1.3 Vergleich mit Mikrosimulation	74
4.1.4 Sterbewahrscheinlichkeiten	75
4.1.5 Fruchtbarkeitserwartungen	79
4.1.6 Wanderungszahlen	81
4.1.7 Komponentenerlegung eines Jahres	82
4.2 Annahmen	85
4.2.1 Projektion längerer Zeiträume	85
4.2.2 Sterblichkeit	86
4.2.3 Fruchtbarkeit	90
4.2.4 Wanderungen	93
4.2.5 Bevölkerung	97
4.3 Ergebnisse	100
5. AUSGABENPROJEKTION	105
5.1 Ausgabentreibende Einflüsse	105
5.1.1 Medizinischer Fortschritt	105
5.1.2 Mangelndes Ausgabenbewußtsein	108
5.1.3 Steigende Zahl von Ärzten	109
5.2 Ausgabendämpfende Einflüsse	110
5.2.1 Wirtschaftliche Entwicklung	110
5.2.2 Grundsatz der Beitragssatzstabilität	111
5.3 Annahmen	115
5.3.1 Konstantes Ausgabenprofil	115
5.3.2 Variables Ausgabenprofil ohne Rate	117
5.3.3 Variables Ausgabenprofil mit Rate	121
5.4 Ergebnisse	124
5.4.1 Konstantes Ausgabenprofil	124
5.4.2 Variables Ausgabenprofil ohne Rate	131
5.4.3 Variables Ausgabenprofil mit Rate	133
6. ZUSAMMENFASSUNG UND AUSBLICK	135
7. TABELLEN- UND ABBILDUNGSVERZEICHNIS	139
8. LITERATURVERZEICHNIS	143
9. ANHANG	161