



# Auswirkungen und Konsequenzen der demographischen Entwicklung für die gesetzliche Kranken- und Pflegeversicherung

Gutachten im Auftrag des Gesamtverbandes  
der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. und des  
Verbandes der privaten Krankenversicherung e.V.

Bernd Hof, Institut der deutschen Wirtschaft, Köln

# INHALT

	Seite
<b>Vorwort</b> .....	7
<b>Vorbemerkung</b> .....	9
<b>Teil I: Gesetzliche Krankenversicherung</b> .....	13
<b>1. Einführung</b> .....	13
<b>2. Ausgaben für Gesundheit</b> .....	15
2.1 Gesamtentwicklung .....	15
2.2 Gesetzliche Krankenversicherung und Beitragssatzentwicklung .....	20
<b>3. Ursachen der Ausgabenentwicklung</b> .....	26
3.1 Angebotsinduzierte Nachfrage .....	27
3.2 Medizinischer und medizinisch-technischer Fortschritt .....	28
3.3 Preisstruktureffekte .....	30
3.4 Verschiebungen der Bevölkerungsstruktur .....	31
3.4.1 Einfluss auf die Behandlungsausgaben .....	31
3.4.2 Einfluss auf die Arzneimittelausgaben .....	32
3.4.3 Einfluss auf die Krankenhausausgaben .....	39
3.4.4 Ergebnis .....	40
<b>4. Überlegungen zum künftigen Einfluss des demographischen Wandels auf das Gesundheitswesen</b> .....	41
4.1 Grundthesen: Kompression versus Medikalisierung – Versteilerung der Ausgabenprofile? .....	42
4.2 Alters-, Kohorten- und Periodeneffekte .....	45
4.3 Kurzfristige Veränderungen der Ausgabenprofile der gesetzlichen Krankenversicherung .....	52

4.4	Von der Querschnitts- zur Längsschnittanalyse: Veränderungen von Ausgabenprofilen im langfristigen Vergleich .....	63
4.4.1	Ausgaben für ambulante und stationäre Versorgung – Profile der DKV .....	63
4.4.2	Ausgaben für ambulante, stationäre und zahnärztliche Behandlung sowie für Arzneien und Verbandmittel – Profile der PKV .....	78
4.4.3	Arzneimittelausgaben in der gesetzlichen Krankenversicherung .....	88
4.5	Zusammenfassende Bewertung der Längsschnitt- ergebnisse .....	91
4.6	Ergebnisse der Regressionsrechnungen aller Ausgabenprofile .....	92
<b>5.</b>	<b>Rahmendaten für die demographische und die wirtschaftliche Entwicklung .....</b>	<b>100</b>
5.1	Bevölkerungsentwicklung .....	100
5.1.1	Geburten .....	101
5.1.2	Lebenserwartung .....	101
5.1.3	Migration .....	103
5.2	Arbeitsmarktentwicklung .....	106
5.2.1	Arbeitskräfteangebot .....	107
5.2.2	Wirtschaftswachstum, Produktivität, Einkommen .....	110
5.3	Einfluss der Rahmendaten im Vergleich zur privaten Krankenversicherung .....	112
<b>6.</b>	<b>Projektionsergebnisse zur Bevölkerungs- und Arbeitsmarktentwicklung .....</b>	<b>114</b>
6.1	Bevölkerungsentwicklung .....	114
6.2	Arbeitskräfteangebot .....	119
6.3	Erwerbstätige und Arbeitslose .....	123
<b>7.</b>	<b>Finanzielle Entwicklung der gesetzlichen Krankenversicherung .....</b>	<b>124</b>
7.1	Isolierte Darstellung der demographischen Effekte ...	126
7.1.1	Systematik der Einflussfaktoren .....	126

7.1.2	Wirkungen auf Ausgaben und Beitragssatz . . . .	128
7.2	Einnahmen- und Ausgabenentwicklung bei veränderten Ausgabenprofilen . . . . .	141
7.2.1	Ausgabenentwicklung . . . . .	143
7.2.2	Beitragssatzentwicklung . . . . .	149
7.2.3	Einordnung der Prognoseergebnisse und gesonderte Berücksichtigung der Sterbekosten .	153
 <b>Teil II: Gesetzliche Pflegeversicherung . . . . .</b>		<b>165</b>
<b>1.</b>	<b>Einführung . . . . .</b>	<b>165</b>
<b>2.</b>	<b>Leistungskatalog . . . . .</b>	<b>166</b>
2.1	Leistungen bei häuslicher Pflege . . . . .	167
2.2	Leistungen bei stationärer Pflege . . . . .	169
<b>3.</b>	<b>Erste Erfahrungen mit der Pflegeversicherung . . . . .</b>	<b>171</b>
3.1	Struktur der Leistungsempfänger . . . . .	173
3.2	Finanzielle Situation . . . . .	176
<b>4.</b>	<b>Ursachen der Ausgabenentwicklung und Möglichkeiten der Fortschreibung . . . . .</b>	<b>178</b>
4.1	Grundüberlegungen . . . . .	178
4.2	Modellierung der Ausgaben . . . . .	182
4.2.1	Pflegefallwahrscheinlichkeiten . . . . .	182
4.2.2	Ausgaben . . . . .	185
4.2.3	Einnahmen und Beitragssatz . . . . .	189
4.2.4	Zum Problem der Dynamisierung . . . . .	190
<b>5.</b>	<b>Finanzielle Entwicklung der gesetzlichen Pflegever- sicherung . . . . .</b>	<b>193</b>
5.1	Isolierung der demographischen Effekte . . . . .	193
5.1.1	Pflegebedürftige . . . . .	193
5.1.2	Ausgaben und Beitragssatz . . . . .	197
5.1.3	Erstes Zwischenfazit: Zur rein demo- graphischen Belastung der sozialen Sicherungssysteme . . . . .	202

5.2 Ausgaben- und Beitragssatzentwicklung bei veränderter Inanspruchnahme und verschiedenen Dynamisierungspfaden .....	203
5.2.1 Variation der Geld-/Sachleistungsquote .....	205
5.2.2 Variation der Dynamisierungsraten .....	208
5.2.3 Beitragssätze .....	210
<b>Teil III: Fazit</b> .....	213
<b>1. Ober- und Untergrenzen der Sozialabgabenbelastung</b> ..	213
<b>2. Politische Bewertung der Szenarien</b> .....	216
<b>3. Ausblick</b> .....	224
<b>4. Exkurs: Variation der Versicherungsquoten in der gesetzlichen Krankenversicherung</b> .....	226
4.1 Grundüberlegungen .....	226
4.2 Annahmen und Modellbildung .....	233
4.3 Ergebnisse der Modellrechnung .....	238
4.3.1 Versichertenbestand .....	238
4.3.2 Ausgaben .....	242
4.3.3 Beitragsatz .....	244
<b>Zusammenfassung</b> .....	249
Ergebnis .....	266
Literaturverzeichnis .....	267
Verzeichnis der Schaubilder .....	276
Verzeichnis der Tabellen .....	282
Verzeichnis der Übersichten .....	288