

Ernst Helmstädter

# Wirtschaftszweig Zahnärztliche Versorgung

Herausgeber:

**Institut der Deutschen Zahnärzte (IDZ)**

in Trägerschaft von

Bundesverband der Deutschen Zahnärzte e.V. — Bundeszahnärztekammer —  
Kassenzahnärztliche Bundesvereinigung — Körperschaft des öffentl. Rechts —  
5000 Köln 41, Universitätsstraße 71 — 73



Deutscher Ärzte-Verlag Köln 1990

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	9
<b>0 Das Ergebnis im Überblick .....</b>	<b>11</b>
<b>1 Die Volkswirtschaft und die Wirtschaftszweige .....</b>	<b>14</b>
1.1 Das Gesundheitswesen als Wirtschaftszweig .....	14
1.2 Die Sozialversicherung und die Lohnnebenkosten .....	16
1.3 Sektorale Analyse des Gesundheitswesens und Gesundheitsberichterstattung .....	17
1.4 Wirtschaftszweig Zahnärztliche Versorgung. Der Gegenstand der Untersuchung .....	20
<b>2 Das Leistungsvolumen der Zahnärztlichen Versorgung .....</b>	<b>22</b>
2.1 Methodische Erläuterung zur Berechnung der Ausgaben für die Zahnärztliche Behandlung .....	22
2.2 Die Ausgaben für die medizinische Behandlung .....	25
2.3 Die Gesundheitsquoten .....	29
2.4 Zur künftigen Entwicklung der Zahngesundheitsquote und der Ausgaben für die Zahnärztliche Versorgung .....	35
2.5 Die Struktur der Behandlungsausgaben .....	38
<b>3 Erwerbstätigkeit und Wertschöpfung der Zahnärztlichen Versorgung .....</b>	<b>44</b>
3.1 Institutionelle und funktionale Darstellung der Erwerbstätigkeit im Gesundheitswesen .....	44
3.2 Zur statistischen Erfassung der Erwerbstätigkeit im Gesundheitswesen .....	46
3.3 Struktur und Entwicklung der Erwerbstätigkeit in der Zahnärztlichen Versorgung .....	47
3.4 Die Entwicklung der Erwerbstätigkeit in der Zahnärztlichen Versorgung im Vergleich mit der Entwicklung im Gesundheitswesen ..	48
3.5 Wertschöpfung, Rohertrag und Einkommensverteilung der zahnärztlichen Praxen .....	50
<b>4 Anlagevermögen und Investitionstätigkeit in der Zahnärztlichen Versorgung .....</b>	<b>55</b>
4.1 Das Anlagevermögen im Gesundheitswesen .....	55
4.2 Das Investitionsverhalten und die Investitionen der zahnärztlichen Praxen .....	57
4.3 Das Anlagevermögen in der Zahnärztlichen Versorgung .....	58

<b>5</b>	<b>Die sektorale Verflechtung der Zahnärztlichen Versorgung</b> .....	60
5.1	Die Lieferverflechtung des Gesundheitssektors .....	60
5.2	Zur sektoralen Verflechtung der Zahnärztlichen Versorgung .....	61
5.3	Die Verflechtung der Finanzierungsströme des Gesundheitswesens ..	62
<b>6</b>	<b>Verzeichnis der zitierten Literatur und der statistischen Quellen</b> .....	64
<b>7</b>	<b>Anhang A: Zeittafeln zur Entwicklung der Krankenversicherung</b> .....	66
Tafel 1	Wichtige Gesetze im Bereich der Krankenversicherung .....	66
Tafel 2	Regelungen und Empfehlungen zur kassenzahnärztlichen Versorgung .....	67
<b>8</b>	<b>Anhang B: Tabellen zur Zahnärztlichen Versorgung</b> .....	71
Tabelle 1	Die Struktur der Gesundheitsausgaben, 1970 – 1987 .....	71
Tabelle 2	Die Ausgaben für die Zahngesundheit: Zahnersatz, nach Ausgabenträgern, 1970 – 1987 .....	72
Tabelle 3	Die Ausgaben für die Zahngesundheit: Zahnbehandlung, nach Ausgabenträgern, 1970 – 1987 .....	73
Tabelle 4	Die Ausgaben für die Zahngesundheit nach Leistungsarten, 1970 – 1987 .....	74
Tabelle 5	Die Ausgaben für die medizinische Behandlung nach Lei- stungsarten, 1970 – 1987 .....	75
Tabelle 6	Die Ausgaben für die Gesundheit nach Leistungsarten, 1970 – 1987 .....	76
Tabelle 7	Die Entwicklung der Gesundheitsquoten, 1970 – 1987 .....	77
Tabelle 8	In Zahnarztpraxen Erwerbstätige, 1980 – 1988 .....	78
Tabelle 9	In der Zahnärztlichen Versorgung Erwerbstätige, 1980 – 1988 .....	79
Tabelle 10	Die längerfristige Entwicklung der Erwerbstätigkeit im Ge- sundheitswesen nach unterschiedlichen Abgrenzungen, 1960 – 2000 .....	81
Tabelle 11	Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer des Gesundheitswesens, 1974 – 1988 .....	82
Tabelle 12	Betriebsausgaben, Rohertrag und Umsatz der zahnärztlichen Praxen, 1976 – 1988 .....	83
Tabelle 13	Die Entwicklung der Betriebsausgaben, des Rohertrags und des Umsatzes je zahnärztliche Praxis, 1980 – 1987 .....	84
Tabelle 14	Kosten, Rohertrag und Umsatz der zahnärztlichen Praxen im Jahre 1983 .....	84
Tabelle 15	Kosten, Rohertrag und Umsatz der zahnärztlichen Praxen im Jahre 1983, nach Umsatzgrößenklassen .....	85
Tabelle 16	Das Bruttoanlagevermögen der Infrastruktur, 1960 – 1987 .....	86
Tabelle 17	Ausrüstungs- und Bauinvestitionen des Gesundheitswesens im Rahmen der gesamtwirtschaftlichen Investitionen .....	86
Tabelle 18	Die einzelwirtschaftlichen Investitionen bei der Niederlassung eines Zahnarztes, 1984 – 1988 .....	87
Tabelle 19	Die Lieferverflechtung des Gesundheitssektors mit den übr- igen Sektoren der Wirtschaft, 1975 .....	88
Tabelle 20	Die Inputstruktur des Gesundheitswesens, 1975 .....	89

## Verzeichnis der Schaubilder

Schaubild 1	Die Struktur d
Schaubild 2	Die Entwicklu
Schaubild 3	Die Entwicklu
Schaubild 4	Die Struktur d
Schaubild 5	Die Zahnges
	Zahnersatz a
Schaubild 6	Zur künftigen
Schaubild 7	Die Grobstru
Schaubild 8	Die Struktur d
Schaubild 9	Die Struktur d
Schaubild 10	Die Anteile d
	ben, 1970 – 1
Schaubild 11	Betriebsausg
	Praxen in v. H
Schaubild 12	Rohertrag un
	der Wertschö
Schaubild 13	Die Entwicklu
	Umsatz der z

## Verzeichnis der Übersichten

Übersicht 1	Die Gesundh
Übersicht 2	Jahresdurchs
	ausgaben 197
Übersicht 3	Die Sozialpro
Übersicht 4	Alternativrech
	ben für die z
	heitsquote ..
Übersicht 5	Die Einteilung
	ren-Schema.
Übersicht 6	Die Beschäfti
	des Gesundh
Übersicht 7	Kostenanteile
	1983 .....
Übersicht 8	Bruttoanlage
Übersicht 9	Für den Inve
	ärztlichen Pr
	resroherträge
Übersicht 10	Zur Entwicklu
	Praxen 1981-
Übersicht 11	Die Finanzier

**Verzeichnis der Schaubilder im Text**

60	Schaubild 1	Die Struktur der Gesundheitsausgaben, 1970 – 1987 .....	27
60	Schaubild 2	Die Entwicklung der Gesundheitsquoten, 1970 – 1987 .....	30
61	Schaubild 3	Die Entwicklung der Zahngesundheitsquote, 1970 – 1987 ....	31
62	Schaubild 4	Die Struktur der zahnärztlichen Versorgung, 1970 – 1987 ....	33
64	Schaubild 5	Die Zahngesundheitsquote und der Anteil der Ausgaben für Zahnersatz an der zahnärztlichen Versorgung, 1970 – 1987 ..	34
	Schaubild 6	Zur künftigen Entwicklung der Zahngesundheitsausgaben ...	37
66	Schaubild 7	Die Grobstruktur der Behandlungsausgaben, 1970 – 1987 ....	39
66	Schaubild 8	Die Struktur der Behandlungsausgaben, 1970 – 1987 .....	41
	Schaubild 9	Die Struktur der Gesundheitsausgaben 1970 – 1987 .....	42
	Schaubild 10	Die Anteile der Leistungsarten an den Gesundheitsausga- ben, 1970 – 1987 .....	43
67	Schaubild 11	Betriebsausgaben und Wertschöpfung der zahnärztlichen Praxen in v. H. des Umsatzes, 1976 – 1987 .....	51
71	Schaubild 12	Rohertrag und Personalausgaben der Zahnarztpraxen in v. H. der Wertschöpfung, 1976 – 1987 .....	52
71	Schaubild 13	Die Entwicklung von Betriebsausgaben, Wertschöpfung und Umsatz der zahnärztlichen Praxen, 1980 – 1987 .....	54

**Verzeichnis der Übersichten im Text**

73	Übersicht 1	Die Gesundheitsausgaben im Jahre 1987 .....	25
74	Übersicht 2	Jahresdurchschnittliche Wachstumsraten der Gesundheits- ausgaben 1970 – 1987 in v. H. ....	28
75	Übersicht 3	Die Sozialproduktelastizität der Zahngesundheitsausgaben ..	35
76	Übersicht 4	Alternativrechnungen zur künftigen Entwicklung der Ausga- ben für die zahnärztliche Versorgung und der Zahngesund- heitsquote .....	36
77			
78	Übersicht 5	Die Einteilung der Wirtschaftszweige nach dem Drei-Sekto- ren-Schema .....	45
79	Übersicht 6	Die Beschäftigten- und die Ausgabenanteile nach Zweigen des Gesundheitswesens 1986 .....	50
81	Übersicht 7	Kostenanteile und Wertschöpfung der zahnärztlichen Praxen 1983 .....	53
82	Übersicht 8	Bruttoanlagevermögen des Gesundheitswesens 1987 .....	56
83	Übersicht 9	Für den Investitionsaufwand bei Neugründung einer zahn- ärztlichen Praxis rechnerisch erforderliche Anzahl von Jah- resroherträgen .....	57
84	Übersicht 10	Zur Entwicklung der Anlageinvestitionen der zahnärztlichen Praxen 1981 – 1987 .....	59
84	Übersicht 11	Die Finanzierung des Gesundheitsbereichs 1987 .....	63