vorgeht, haben sich die beiden Teile des Volkseinkommens sehr unterschiedlich entwickelt. Während das Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit um 14,9% gestiegen ist, hat sich das Bruttoeinkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen nur noch um 1,9% erhöht.

Die starke Zunahme des Bruttoeinkommens aus unselbständiger Arbeit ist im wesentlichen auf die Entwicklung der Bruttolohn- und Gehaltssumme zurückzuführen; das Wachstum der Durchschnittsverdienste hat sich im Vergleich zum ersten Halbjahr 1970 etwas abgeschwächt und erreichte 13,6%, während der Rest auf die Zunahme der durchschnittlichen Zahl der beschäftigten Arbeitnehmer entfiel.

Von dem rund 82,6 Mrd. DM betragenden Bruttoeinkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen im ersten Halbjahr 1971 verblieben nach Abzug direkter Steuern und ähnlicher Abgaben noch 64,6 Mrd. DM, ein Betrag, der nur um 0,3% höher lag als im ersten Halbjahr 1970. Trotzdem erhöhte sich der hieraus den privaten Haushalten zugeflossene Anteil um 13,9%, da die nichtentnommenen Gewinne um ein Viertel zurückgingen.

Zusammenfassung

Bei nachlassender Konjunktur war der Auftrieb der Einkommen aus unselbständiger Arbeit zwischen Juli 1970 und Juli 1971 nur wenig schwächer als im vorangegangenen Jahresabschnitt, der den Arbeitnehmern Rekordzuwachsraten gebracht hatte. Im Berichtszeitraum stiegen die durchschnittlichen Bruttostundenverdienste der männlichen Industriearbeiter Baden-Württembergs (ohne Baugewerbe) um 13,5% auf 7,24 DM und die Wochenverdienste um 11,9% auf 320 DM. In der Energiewirtschaft und Wasserversorgung sowie in den Investitionsgüter, industrien war der Stundenlohnzuwachs mit +14,6% bzw. +14,4% sogar noch größer als im Vorjahr. Außer in diesen beiden Bereichen haben bei den Wochenlöhnen auch die Arbeiter der Verbrauchsgüterindustrien sowie der Nahrungs- und Genußmittelindustrien das Vorjahresergebnis überschritten. Durch die ungewöhnlichen Preissteigerungen verblieb den

Industriearbeitern mit + 5,9% allerdings nur ein geringerer Zuwachs an realer Kaufkraft. Dieser Satz hatte im Vorjahr noch 9,1% betragen.

Auch die Einkommensverbesserungen anderer Arbeitnehmergruppen waren im Berichtsjahr beträchtlich. Im Handwerk erhöhten sich die Stundenlöhne im Durchschnitt aller Arbeiter um 14,4%, die Wochenlöhne um 13,8% und die Durchschnittsgehälter der Angestellten in Industrie und Handel stiegen im gleichen Zeitraum zwischen 15,4% und 10,1%.

Demgegenüber lagen die Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen im ersten Halbjahr 1971 nur um 1,9% höher als im gleichen Zeitabschnitt des Vorjahres. Allerdings ist der aus dieser Einkommensart nach Abzug direkter Steuern und sonstigen Abgaben den privaten Haushalten zugeflossene Anteil um 13,9% gestiegen, da die nichtentnommenen Gewinne um ein Viertel zurückgingen.

Die in der Zwischenzeit vorliegenden Ergebnisse der Verdiensterhebung in Industrie und Handel vom Oktober 1971 lassen noch keinen Schluß auf die kommende Entwicklung zu. Aufgrund einiger wenigen Tarifabschlüsse mit begrenzten sachlichen und regionalen Geltungsbereichen sind die effektiven Bruttostundenverdienste der baden-württembergischen Industriearbeiter von Juli bis Oktober 1971 um 0,1%, die Wochenverdienste um 0,3% und die Monatsgehälter aller Angestellten um 0,4% gestiegen. Der Lohntarifvertrag in der Metallindustrie von Nordwürttemberg und Nordbaden, der in den Vorjahren gewöhnlich im Oktober wirksam wurde, konnte nach einem dreiwöchigen Arbeitskampf erst Mitte Dezember abgeschlossen werden. Neben anderen Verbesserungen sieht er Lohnerhöhungen um 7,5% mit einer Laufzeit bis 31. 12. 1972 vor. Die Auswirkungen auf die Effektivverdienste werden sich erst in den Ergebnissen der Verdiensterhebung vom Januar 1972 niederschlagen. Die Tarifbezirke von Südwürttemberg und Südbaden sowie eine Reihe weiterer Bezirke im übrigen Bundesgebiet haben sich dem "Stuttgarter Modell" angeschlossen und es steht zu erwarten, daß sich auch andere Industriezweige an diesem Wert orientieren werden.

Dipl.-Volkswirt Karl Sauter

Berufstätige Ärzte und Zahnärzte am 31. Dezember 1970

Als Maßstab für die gesundheitliche Versorgung der Bevölkerung dient vor allem die Zahl der berufstätigen Ärzte, Zahnärzte, Krankenpflegepersonen und Apotheken sowie die Verbreitung der Krankenhäuser. Die folgende Untersuchung soll sich auf die wichtigsten Berufsgruppen, nämlich auf die Ärzte und Zahnärzte beschränken.

Am 31. Dezember 1970 waren in Baden-Württemberg 14 827 Ärzte als berufstätig gemeldet, das waren 5,0% mehr als im Vorjahr. Diese Zuwachsrate war etwas höher als in den vergangenen Jahren. Hierbei dürfte sich die Verkürzung der Medizinalassistentenzeit von 24 auf 12 Monate bemerkbar machen. Im Vergleich zum 31. Dezember 1960 – also in einem Zeitraum von zehn Jahren – erhöhte sich der Ärztebestand um über ein Viertel (27,5%).

Die Entwicklung des Ärztebestandes muß im Zusammenhang mit der Einwohnerzahl gesehen werden. Im Vergleichszeitraum (von 1960 bis 1970) nahm die Bevölkerung um 17,2% zu. Demnach ist die Zahl der Ärzte stärker gestiegen als die der Einwohner. Als Kriterium hat sich in der internationalen Statistik die Ärztedichte eingebürgert, das heißt die durchschnittliche Einwohnerzahl je Arzt. Ende 1970 kamen 611 Einwohner auf einen berufsausübenden Arzt gegenüber 665 vor zehn Jahren.

Die Ärztedichte ist in unserem Land günstiger als im Bundesdurchschnitt. Im Bundesgebiet kamen 1969 – neuere Zahlen liegen noch nicht vor – auf einen Arzt 651 Personen gegenüber 631 in Baden-Württemberg.

Am Jahresende 1938 entfielen in Baden-Württemberg auf einen Arzt im Durchschnitt noch 1359 Personen, um die Jahrhundertwende waren es sogar 2054 Menschen. Die Ärztedichte ist danach heute etwa doppelt so groß wie vor dem zweiten Weltkrieg und beinahe dreieinhalbmal so groß wie am Anfang dieses Jahrhunderts. Allerdings hat sich die Beanspruchung und das Aufgabengebiet der Ärzte erweitert. So wird beispielsweise heute schon bei leichteren Fällen ein Arzt häufiger konsultiert als früher. Ferner wird aus den verschiedensten Gründen das Krankenhaus öfters aufgesucht. So kamen im Jahr 1969 auf 1000 Einwohner 153 Krankenhauspatienten, 1960 waren es 131. Im Zuge der Änderungen und Verbesserungen der Therapie konnte zwar die Aufenthaltsdauer im Durchschnitt um fünf auf 24 Tage gesenkt werden, doch ergaben sich daraus auch größere Anforderungen an die Krankenhausärzte. Besonders ins Gewicht fällt in dieser Beziehung die geänderte Altersstruktur der Bevölkerung. Infolge der höheren Lebenserwartung ist der Anteil der über 65jährigen an der

Tabelle 1 Berufstätige Ärzte und Zahnärzte

Jahres- ende	·	Zahnärzte						
			darun					
	ins-		1s	in freier	Praxis²)	ins-	dar- unter in	
,	gesamt	Fach- ärzte	Kurativ [!]) tätige	mit ohne		gesamt	freier Praxis²)	
			Arzte	Fach	ärzte	,'		
1952	9512	3165	8 9 7 9	5 7 7 6	3 884	4 048	3954	
1960	11 628	4578	10652	6928	4424	4 905	4791	
1961	11591	4749 10518		6910	4319	4931	4825	
1962	11 752	4889	10653	7055 4386		5 005	4886	
1963	12184	5 048	11 030	7107	4 355	4 985	4855	
1964	12625	5 305	11 372	7 258	4.373	4 998	4832	
1965	1247 9	5442	11 212	7172	4 238	4821	4678	
1966	12552	5485	11 311	7 081	4175	4886	4723	
1967	13004	5 642	11712	7 204	4157	4843	4679	
1968	13576	5 880	12217	7 303	4128	4916	4 707	
1969	14120	6082	12646	7412	4150	4911	4713	
1970	14827	6182	13284	7 450	4152	4 907	4712	

¹⁾ Freipraktizierende Ärzte und hauptamtliche Krankenhausärzte. – 2) Einschließlich Belegärzte und Assistenten.

gesamten Bevölkerung von 7,5% (1939) auf 11,6% (1969) gestiegen. Ältere Menschen benötigen im allgemeinen weit mehr ärztliche Hilfe als jüngere. Außerdem ist heute für die Ärzteschaft die Gesundheitsvorsorge ein sehr wichtiges und umfangreiches Gebiet geworden.

Am gesamten Ärztebestand waren die Ärztinnen zu einem Fünftel (20,5%) beteiligt. Diese Quote hat sich in den letzten Jahren beachtlich gesteigert, denn vor dem zweiten Weltkrieg war es erst ein Zehntel. Auch in Zukunft dürfte mit einer weiteren Zunahme der Frauen zu rechnen sein; von den im Jahr 1970 erteilten Approbationen entfiel ein Drittel auf Ärztinnen. Nach der Hochschulstatistik stellte sich beim Medizinstudium der Anteil der Studentinnen im Wintersemester 1970/71 in Baden-Württemberg auf 25,6%; auch danach ist weiterhin mit einer Erhöhung des Ärztinnenanteils zu rechnen.

Beim heutigen Stand der medizinischen Wissenschaft findet in zunehmendem Maße eine Spezialisierung der Ärzte statt. Diese seit langem beobachtete Tendenz setzte sich auch im Berichtsjahr fort. Von den Ärzten waren 43,5% als Fachärzte tätig gegenüber 41,0% vor zehn Jahren (*Tabelle 2*). Von den Frauen übte etwa ein Drittel eine Facharzttätigkeit aus, doch nahm auch bei ihnen die Spezialisierung in den letzten zehn Jahren zu.

Unter der Fachärzteschaft dominierten wie seither bei den Männern die Internisten vor den Chirurgen und Gynäkologen. Bei den Frauen nahmen die Kinderärztinnen den ersten Platz ein. Im Vergleich zum Jahresende 1960 lassen sich einige Veränderungen erkennen. Besonders zu erwähnen ist dabei die Erhöhung des Anteils der Fachärzte für innere Krankheiten. In Zukunft ist mit einer noch stärkeren Spezialisierung zu rechnen, da nunmehr weitere Facharztbezeichnungen anerkannt werden!

Die Hälfte der Ärzte (50,2%) übte eine freie Praxis aus. Dieser Anteil ist gegenüber 1960 zurückgegangen, er betrug damals 59,6%. Auch bei den freipraktizierenden Ärzten läßt sich die steigende Tendenz zur Spezialisierung erkennen. Ihre Zahl verteilte sich zwar noch zu 55,7% auf praktische Ärzte und zu 44,3% auf Fachärzte, doch hatte 1960 die Quote der praktischen Ärzte noch 63,9% ausgemacht. So hat sich zwar die fachärztliche Versorgung der Bevölkerung erheblich gebessert, die auf einen praktischen Arzt entfallende Einwohnerzahl hat sich indessen merklich vergrößert, wodurch die Ärztedichte im Durchschnitt aller freipraktizierenden Ärzte ungünstiger geworden ist (Tabelle 3).

Tabelle 3
Entwicklung der Arzt- und Zahnarztdichte

			•										
	Auf Einwohner kam ein												
Jahres- ende	Arzt _.	kurativ tätiger Arzt¹)	Arzt in freier Praxis²)	Zahn- arzt	Zahnarzt in freier Praxis²)								
1952	704 665 676 680 666 654 675 680 659 642 631 611	746 725 745 750 735 726 752 755 731 713 705 682	1159 1115 1134 1133 1141 1138 1175 1205 1189 1193 1202 1215	1 654 1 575 1 590 1 597 1 627 1 652 1 748 1 747 1 769 1 773 1 814	1 695 1 613 1 625 1 635 1 670 1 709 801 807 1 831 1 851 1 890 1 922								

¹) Freipraktizierende Ärzte und hauptamtliche Krankenhausärzte. – ²) Einschließlich Belegärzte und Assistenten.

Unter den freipraktizierenden Fachärzten dominierten die Internisten. Mit Abstand folgten die Gynäkologen, Kinderärzte, Augenärzte und Hals-Nasen-Ohren-Ärzte. Als Belegärzte waren 869 Ärzte in Krankenhäusern beschäftigt, 658 von ihnen waren Fachärzte. In erster Linie handelte es sich bei den Belegärzten um Frauenärzte, Hals-Nasen-Ohren-Ärzte und Augenärzte.

In Krankenhäusern waren 5834 Ärzte hauptamtlich beschäftigt, das waren 39,3% aller Ärzte. Dieser Anteil hat sich in den letzten Jahren erhöht, denn vor zehn Jahren standen nur 32,0%

Tabelle 2 **Berufstätige Ärzte nach Fachgebieten**

		31.	Dezember 19	960		31. Dezember 1970						
Fachgebiet	Mär	iner	Frai	uen ,	zusammen	Männer		Frauen		zusammen		
	Anzahl	%	Anzahl	Anzahl %		Anzahl	%	Anzahl		%		
Ärzte insgesamt	9 5 6 4	100	2064	100	100	11 791	100	3 0 3 6	100	100		
Ärzte mit allgemein ärztlicher Tätigkeit	5 641	59,0	1 409	68,3	60,6	6 660	56,5	1 985	65,4	58,3		
Fachärzte insgesamt davon	3923	100	655	100	100	5131	100	1 051	100	100		
Chirurgie	.608	15,5	24	3,7	13,8	700	13,6	43	4,1	12,0		
Innere Medizin	918	23,4	114	17,4	22,5	1419	.27,7	210	20,0	26,4		
Lungenkrankheiten	279	7,1	37	5,7	· 6,9	242	4,7	47	4,5	4,7		
Frauenkrankheiten und Geburtshilfe	416	10,6	70	10,7	10,6	55 0	10,7	'96	9,1	10,4		
Kinderkrankheiten	192	4,9	188	28,7	8,3 -	291	5,7	240	22,8	8,6		
Hals-, Nasen-, Ohrenkrankheiten	262	6,7	17	2,6	6,1	308	6,0	28	2,7	5,4		
Augenkrankheiten	213	5,4	57	8,7	5,9	252	4,9	81	7,7	5,4		
Haut- und Geschlechtskrankheiten	218	5,6	19	2,9	5,2	200	4,0	42	4,0	3,9		
Nerven- und Gemütskrankheiten	276	7,0	71	10,8	7,6	366	7,1	134	12,7	8,1		
Röntgen- und Strahlenheilkunde	171 '	4,4	6	0,9	3,9	248	4,8	16	1,5	4,3		
Orthopädie	134	3,4	14	2,1	3,2	227	4,4	23	2,2	4,0		
Urologie	68	1,7	-	_	1,5	120	2,3	1	0,1	2,0		
Mund- und Kieferkrankheiten	45	1,2	10	1,5	1,2	35	0,7	7	0,7	0,7		
Sonstige Gebilde	123	. 3,1	28	4,3	3,3	173	3,4	83	7,9	4,1		

¹ Ärzteblatt Baden-Württemberg Heft 3/1970.

der Ärzte im hauptamtlichen Krankenhausdienst. Auf einige der Gründe, die zu dieser Entwicklung beigetragen haben, soll im folgenden hingewiesen werden. Die größere Beanspruchung der Krankenhausärzte wurde schon genannt. Auf manchen Gebieten, zum Beispiel der Chirurgie, ist heute oftmals eine Teamarbeit erforderlich, die eine größere Zahl von Arzten notwendig macht. Die Weiterbildung zum Facharzt erfolgt vornehmlich in den Krankenhäusern, entsprechend ist bei den meisten Fachrichtungen die Weiterbildungszeit zu mindestens zwei Dritteln in Krankenhäusern abzuleisten. Bei der immer stärkeren Spezialisierung wird sich deshalb der Anteil der sich weiterbildenden Ärzte steigern. Freilich scheiden viele wieder aus dem Krankenhausdienst aus, doch kann es auch sein, daß mancher junge Arzt die Krankenhaustätigkeit vorzieht, da ihm ein hochspezialisiertes Krankenhaus Möglichkeiten bietet, die er in einer eigenen Praxis kaum haben kann. In diesem Zusammenhang ist zu erwähnen, daß sich das Fehlen von Daten über die Altersgliederung der Ärzte nachteilig auswirkt, da sie gerade auch in dieser Frage gewisse Aufschlüsse geben könnte. Schließlich ist noch auf die kürzere Arbeitszeit hinzuweisen, wodurch in Krankenhäusern mehr Ärzte gebraucht werden.

Etwa zwei Fünftel der Krankenhausärzte waren im Berichtsjahr als Fachärzte tätig. Im Vergleich mit dem Vorjahr war der Zugang bei den Ärzten ohne Facharztanerkennung erwähnenswert (19,2%), was wohl als Folge der Verkürzung der Medizinalassistentenzeit anzusehen ist².

In Verwaltung und Forschung standen 1543 Ärzte (10,4%). Auch ihr Anteil hat sich im Vergleich mit dem Stand vor zehn Jahren vergrößert (8,4%). Zu dieser Gruppe gehören im wesentlichen die Ärzte des öffentlichen Gesundheitsdienstes, der Sozialversicherungsträger und der wissenschaftlichen Institute. Diese Ärzte stehen im allgemeinen der unmittelbaren gesundheitlichen Betreuung der Bevölkerung nicht zur Verfügung. Deshalb ist es zweckmäßig, bei der Berechnung der Ärztedichte diese Gruppe auszuklammern und die Werte nur für die kurativ tätigen Ärzte (freipraktizierende Ärzte und Krankenhausärzte) zu errechnen. Am Jahresende 1970 hatte danach ein kurativ tätiger Arzt im Durchschnitt 682 Personen zu betreuen gegenüber 725 vor zehn Jahren. Die Versorgung durch kurativ tätige Ärzte ist also günstiger geworden.

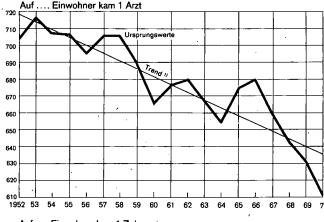
Insgesamt gab es 698 ausländische Ärzte, die eine deutsche Bestallung bzw. Berufserlaubnis gemäß § 10 der Bundesärzteordnung haben. Von ihnen wurden 296 an deutschen Universitäten ausgebildet.

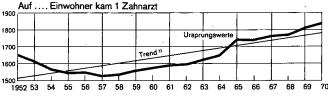
Weiterhin abnehmende Zahnarztdichte

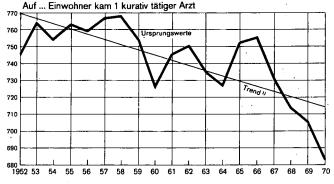
Am Jahresende 1970 belief sich die Zahl der Zahnärzte auf 4907, das waren 0,1% weniger als Ende 1969. Die Frauenquote bezifferte sich auf 14,7% und war damit deutlich niedriger als bei den Ärzten. Im Vergleich zu 1960 hat sich die Zahnärztezahl kaum verändert. Wegen des starken Bevölkerungswachstums hat sich der Dichtewert beträchtlich verschlechtert. So wurden 1970 im Durchschnitt 1845 Personen von einem Zahnarzt betreut, vor zehn Jahren waren es 1575. Zwar liegt der Dichtewert noch über der von der Weltgesundheitsorganisation als Richtzahl genannten Zahnarztdichte von 2000 Einwohnern, sie wird aber nach den heutigen Vorausschätzungen in einigen Jahren erreicht sein.

Die Versorgung war bei uns günstiger als im Bundesgebiet, wo 1963 Personen je Zahnarzt (1969) gegenüber 1814 in Baden-Württemberg gezählt wurden. Etwa 96% der Zahnärzte (4712) hatten sich als freipraktizierend niedergelassen. Im Durchschnitt versorgten sie 1922 Menschen gegenüber 1613 vor zehn Jahren. Die berufliche Belastung der Zahnärzte ist danach beträchtlich gestiegen. Auf der anderen Seite ist zu erwähnen, daß die technische Einrichtung der Zahnärzte verbessert worden ist. Genannt sei beispielsweise die weitere Verbreitung des Turbinenbohrers, wodurch die Behandlung in vielen Fällen verkürzt werden kann.

Ärzte- und Zahnärztedichte 1952 bis 1970 in Baden-Württemberg Stand jeweils am Jahresende











1) Berechnet nach der Methode der kleinsten Quadrate

Hohe Arztdichte in den Stadtkreisen

In der regionalen Verteilung der berufstätigen Ärzte bestehen erhebliche Unterschiede. Die Ärztezahl und damit die Dichtewerte werden – in regionaler Hinsicht – von verschiedenen Faktoren beeinflußt. So spielt zum Beispiel die Größe einer Stadt eine entscheidende Rolle, das Vorhandensein von Universitäten, von bedeutenden Krankenhäusern, Sanatorien, Heilbädern und Kureinrichtungen. Weniger ins Gewicht scheint der Industrialisierungsgrad zu fallen. Berücksichtigt man bei einer Analyse alle berufsausübenden Ärzte, so werden auch hauptamtliche Krankenhausärzte, die der Bevölkerung kurativ zur Verfügung

² Approbationsordnung für Ärzte vom 28. 10. 1970 (BGBI. I, S. 1458).

Kreis Regierungsbezirk		Ärzte insgesamt		Fachärzte		Praktische Ärzte		Zusammen		Arzt			VIIII KA	III am Ja	hresend		
												Facharzt		Praktischer Arzt		Facharzt und praktischer Arzt	
Land		L				in freie	r Praxis							in freie	r Praxis		
		1962	1970	1962	1970	1962	1970	1962	1970	1962	1970	1962	1970	1962	1970	1962	1970
tuttgart	Stadtkr.	1 436	1 658	511	511	378	345	889	856	445	381	1 251	1 238	1 691	1 833	719	73
eilbronn	,	198	232	58	64	49	42	107	106	461	443	1575	1 607	1864	2449	854	97
lm _.	,,	196	358	56	73	42	42	98	115	479	261	1676	1 279	2 2 3 5	2 2 2 2	958	81
elen	Landkr.	155	171	27	43	71	61	98	104	939	932	5 390	3 708	2 050	2614	1 485	153
acknang öblingen	"	91 137	99 222	21 36	24 54	40 61	35 70	61 97	59	1 026	1119	4 4 4 4 7	4617	2335	3166	1 5 3 1	187
ailsheim	,, .	44	45	11	13	25	25	36	124	1136 1465	971 1528	4 324 5 862	3990 5289	2552 2579	3078 2750	1 605 1 791	1 73 1 81
slingen		225	297	56	71	103	102	159	173	926	855	3720	3577	2023	2490	1310	146
ppingen		276	281	50	80	139	105	189	185	750	803	4142	2821	1 490	2150	1096	1 22
eidenheim eilbronn	. "	117 129	135 162	25 13	30 23	59 69	57 71	84	87	999	941	4 6 7 6	4 235	1 981	2 2 2 9	1 392	1 46
ünzelsau	"	24	26	5	5	15	12	82 20	94 17	1 297 1 330	1 223 1 323	12874 6385	8 61 2 6 8 8 0	2425 2128	2 790 2 867	2 041 1 596	210 202
onberg	"	101	135	19	31	45	44	64	75	1052	1 021	5 5 9 2	4 446	2361	3132	1 660	183
dwigsburg	,,	285	351	78	102	114	111	192	213	896	894	3 2 7 3	3076	2239	2827	1 330	1 47
ergentheim	-	113	133	25	26	29	19	54	45	361	321	1 629	1 643	1 405	2 2 4 9	754	94
ürtingen hringen	"	124 39	154 36	20 6	37 6	, 73 25	68 22	93 31	105 28	1106 1146	1 055 1 362	6 856 · 7 450	4 393 8 1 7 0	1 878 1 788	2 390 2 228	1474 1442	1 54 1 75
chwäbisch Gmünd		152	150	28	29	80	51	108	80	671	756	3 640	3911	1 274	2 2 2 4	944	1 41
hwäbisch Hall	,	80	93	15	18	30	24	45	42	751	696	4 004	3594	2002	2695	1 335	1 54
m	"	48	46	4	. 5	40	37	44	42	1 795			19649	2154	2655	1 958	2 33
aihingen 'aiblingen	"	58 179	71 252	10 39	15 66	34 83	34 87	44 122	49 153	1 364 1 1 36	1 323 986	7 909 5 215	6 264 3 765	2326 2451	2764 2856	1 798 1 667	1 91 1 62
ordwürttemberg .		4 207	5 107	1 113	1 326	1 604	1 464	2717	2790	744	695	2812	2675	1 951	2 423	1 152	1 27
arlsruhe	Stadtkr.	648	698	199	202	147	137	346	339	383	369	1 246	1 276	1 687	1 882	717	76
eidelberg .	"	699	1175	112	195	104	112	216	307	180	105	1126	632	1213	1 101	584	40
annheim	,,	592	740	176	225	163	153	339	378	539	450	1812	1 481	1957	2178	941	88
orzheim ruchsal	Landb-	195	257	74 19	. 95	43 61	47 52	117	142	437	358	1 151	970	1981	1960	729	649
ucnsai ichen	Landkr.	105 48	118 61	18 12	23	61 29	53 37	79 4 1	76 49	1167 1313	1198 1120	6 807 5 250	6145 5692	2009 2172	2 667 1 846	1 551 1 537	1 860
eidelberg	",	140	181	20	34	86	92	106	126	1093	1039	.7651	5 5 2 9	1779	2043	1444	1 49
arlsruhe	,,	104	157	23	26	76	82	99	108	1 665	1 31 1	7 5 2 9	7915	2278	2510	1749	1 90
annheim achach		148	176	32	53	96	93	128	146	1112	1121	5143	3722	1714	2121	1 286	1 35
osbach orzheim	"	57 29	68 30	10	15	36 29	33 30	46 29	48 30	1 181 2 252	1 1 5 1 2 5 7 2	6732	5 219	1870 2252	2372 2572	1 464 2 252	1 63° 2 57°
nsheim		66	83	8	12	41	39	49	51	1 181	1 074	9743	7 4 3 1	1 901	2 287	1 591	1 749
uberbischofsheim ordbaden	,,	.72 2 903	73 3817	13 697	12 904	49 960	39 947	62 1 657	51 1851	1 085 600	1153	6011	7013	1595		1 260	1 650
	Stadtkr.	836	1019	157	162	197	114	354	276	177	507 165	2501 945	2142 1 040	1 816 753	2 044 1477	1 052 419	1 046 610
aden-Baden	,,	141	157	42	49	37	28	79	77	282	248	945	795	1074	1392	503	506
ühl .	Landkr.	86	109	17	13	33	46	50	59	962	854	4 868	7164	2508	2025	1 655	1 578
onaueschingen	,,	49	61	10	14	26	20	36	34	1 403	1 274	6874	5 5 4 9	2644	3 884	1 909	2.28
nmendingen eiburg	~	109 57	126 84	19 2	27 8	54 35	52 47	73 37	79 55	960 1412	961 1184	5 5 0 8 4 0 2 5 1	4486 12427	1 938 2 300	2330	1434 2176	1 533
ochschwarzwald	. "	74	73	5	7	40	37	45	44	583	673	8629	7017	1079	1 328	959	1 1 1 1
ehl		51	60	7	11	28	25	35	36	1 066	1 027	7 764	5 603	1 94.1	2465	1553	1 713
onstanz	"	290	377	74	93	100	110	174	203	567	516	2 221	2090	1643	1 767	. 944	958
ihr irrach	"	77 161	96 192	14 31	19 45	45 79	46 73	59 110	65 118	1 060 8 67	929 818	5 832 4 505	4 695 3 490	1814 1768	1 939 2 1 5 1	1 384	1 37
üllheim	"	116	150	23	31	79 51	73 52	74	83	482	428	2430	2072	1 / 68	1 235	1 269 755	1 33°
ffenburg	,,	109	179	33	35	52	53	85	88	925	640	3 0 5 5	3 2 7 5	1939	2163	1186	1 30
istatt	"	99	126	22	30	53	59	75	89	1 262	1143	5 6 7 8	4 802	2357	2442	1 666	1 61
ickingen ockach	"	86 45	98 45	21 4	13 7	43	40 23	64 26	53 30	783 1 081	788 1 220	9154 12157	5 944 7 842	1566 2210	1 932 2 387	1 052 1 870	1 45 1 83
berlingen	"	89	108	18	28	41	40	59	68	692	717	3423	2767		1937	1 044	113
llingen	"	122	136	24	3 1	58	48	82	79	707	742	3596	3 2 5 4	1 488	2102	1 052	1 27
aldshut olfach	~	79 43	99 54	10 12	16 3	36 17	35 28	46 29	51 31	837 1 251	748	6 6 6 0 9	4627	1836	2115	1 437	1 45
		2719	3349	545	642	1 047	28 976	1 592	ې 1 618	615	1 072 572	3 0 7 0	19 298 2 984	3165 1598	2068 1963	1 855 1 05 1	1 868
•	Landkr.	116	156	23	32	66	. 86	89	118	870	725	4 390	3534			1134	95
berach	"	122	163	23 15	32 28	50	38	65	66	844	712	6863	3534 4147	1530 2059	1 315 3 056	1134	1 75
ılw	"	186	191	16	18	73	72	89	90	668	783	7766	8 304	1702	2076	1396	1 66
ingen	,,	36	42	4	6	21	23	25	29	1 240	1 210	11163	8473	2126	2210	1 786	1 75
eudenstadt echingen	"	86 39	100 50	15 5	· 19	37 27	44 19	52 32	63 31	700 1 334		4 01 1 1 0 4 0 4	3 553 4 924	1 626 1 927	1534	1157 1626	1 07.
orb	"	39	37	2	6	20	14	22	20	1 442		21 629	8199	2163	3110 3514		1 90
ünsingen	"	31	40	3	3	13	14	16	17	1 285		13282		3065	3130	2490	257
vensburg	,,	156	211	39	42	57	56	96	- 98	688	594	2 753	2984	1884	2 2 3 8	1118	1 27
eutlingen ettweil	*	200 142	239 179	49 32	62 45	104 57	95 67	153 89	157	822 892	802	3 355	3090	1581	2017	1 075	1 22
ottweii iulgau	″	59	59	32 9	45 11	57 37	32	89 46	112 43	1139	785 1 234	3 958 7 465	3124 6619	2 2 2 2 1 8 1 6	2099 2275	1 423 1 461	1 25 1 69
gmaringen	"	55	58	9	12	27	24	36	36	909	975	5 5 5 4	4713	1851	2356	1 388	1 57
ttnang	"	89	116	25	38	48	51	73	89	867	798	3 088	2437	1,608	1816	1 057	1 04
ibingen	~	405	686	23	35	68	61	91	96	320	224	5 638	4 389	1 907	2518	1 425	1 60
ittiingen		78 93	91 136	20 25	26 31	40 30	39 30	60 55	65 61	1 037 785	1014	4 044 2 922	3 548 2 641	2022 2435	2365 2730	1 348 1 328	1 419
angen		1			٥.	50	55		٥.	. 50	552		_ 0-71	00	2,30	. 526	. 54
angen idwürttemberg- Hohenzollern			2554	314	426	775											

stehen, miterfaßt, aber die Krankenhäuser haben oftmals ein überregionales Einzugsgebiet, was sich im Landesdurchschnitt ausgleicht, bei einer Untersuchung der Versorgung nach Kreisen aber eine Rolle spielt. Bei einer derartigen Analyse werden außerdem die Ärzte, die in der Verwaltung, in wissenschaftlichen Instituten oder in der Privatwirtschaft arbeiten, mitgezählt. Läßt man den öffentlichen Gesundheitsdienst außer Betracht, so konzentrieren sich die Ärzte dieser Gruppe im wesentlichen auf die Stadtkreise, die Universitätsstädte sowie auf die Orte, in denen pharmazeutische Unternehmen ihren Sitz haben.

In erster Linie sucht die Bevölkerung freipraktizierende Ärzte auf, die, falls notwendig, eine Einweisung in ein Krankenhaus vornehmen. Der Dichtewert der freipraktizierenden Ärzte ist demnach ein wichtiger Indikator für die ärztliche Versorgung. Die diesbezüglichen Dichteangaben streuen in den einzelnen Kreisen recht stark. Günstige Werte errechnen sich insbesondere für die Stadtkreise Heidelberg, Freiburg im Breisgau, Ulm, Baden-Baden und Pforzheim. Auch in den Landkreisen mit bedeutenden Kurorten ist die Ärztedichte bemerkenswert. Dagegen ist die ärztliche Versorgung in den ausgesprochen ländlichen Gebieten, so in den Landkreisen Horb, Münsingen, Donaueschingen und Künzelsau sowie in den Landkreisen Ulm und Pforzheim recht ungünstig. Allerdings grenzen die meisten dieser Kreise an Kreise mit einer besseren ärztlichen Versorgung, so daß es bei den heutigen Verkehrsverhältnissen leicht möglich ist, im benachbarten Kreis einen Arzt zu konsultieren. Dies gilt vor allem für die Landkreise Ulm und Pforz-

Seit 1962 ist die Ärztezahl (Tabelle 4) in nahezu allen Kreisen mehr oder weniger stark gestiegen. Unter den freipraktizierenden Ärzten vergrößerte sich in den meisten Kreisen die Zahl der Fachärzte, wogegen die der praktischen Ärzte in der Mehr-

zahl der Kreise rückläufig war. Ob dies nun eine Folge der in der heutigen Zeit sich immer mehr ausbreitenden Spezialisierung ist oder mit der übergroßen beruflichen Belastung der Ärzte, insbesondere auf dem Land, zusammenhängt und die vielleicht manchen jüngeren Arzt abhält, eine Tätigkeit als praktischer Arzt zu übernehmen, läßt sich nicht sagen. Auch darf nicht übersehen werden, daß die Patienten heute vielfach schon bei leichteren Erkrankungen den Wunsch haben, einen Facharzt zu konsultieren.

Die Arztedichte ist im ganzen in 17 Landkreisen ungünstiger geworden, in allen anderen Kreisen hat sie sich zum Teil erheblich verbessert. Betrachtet man speziell die Dichtewerte der freipraktizierenden Ärzte, so ergibt sich ein anderes Bild. Trotz der höheren Zahl der Fachärzte hat sich in einigen Kreisen infolge des Bevölkerungszuwachses sogar die fachärztliche Versorgung verringert, in den meisten Kreisen verbesserte sie sich indessen beachtlich. Dagegen sind die Dichteziffern der praktischen Ärzte fast überall ungünstiger geworden, und zwar mit der Folge, daß die bei Fachärzten eingetretene Verbesserung der Versorgung mehr oder weniger aufgehoben wurde, so daß - nimmt man beide Gruppen zusammen - in den meisten Kreisen 1970 mehr Personen von einem niedergelassenen Arzt zu betreuen waren als 1962. Lediglich in den Stadtkreisen Ulm, Heidelberg, Mannheim und Pforzheim sowie in den Landkreisen Buchen, Bühl, Freiburg, Balingen, Freudenstadt und Rottweil wurde die auf einen Arzt entfallende Einwohnerzahl zum Teil merklich kleiner. Kaum verändert hat sich die Ärztedichte in Baden-Baden und in den Landkreisen Waiblingen, Konstanz, Müllheim, Rastatt, Stockach, Waldshut, Wolfach, Tettnang, Wangen. In allen übrigen Kreisen wurden die Dichteziffern zum Teil wesentlich ungünstiger.

Dipl.-Volkswirt Ruth Paulus

VOLKSZÄHLUNG 1970

Die ersten Veröffentlichungen der Volks-, Berufs- und nichtlandwirtschaftlichen Arbeitsstättenzählung 1970 sind soeben in der Reihe "Statistische Berichte" erschienen.

Wohnbevölkerung, Erwerbstätige und private Haushalte in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs

Kennziffer A/Volkszählung 1970 - 1, 34 Seiten, 4,- DM

Wohnbevölkerung, Erwerbstätige und Privathaushalte in den Gemeinden Baden-Württembergs Kennziffer A/Volkszählung 1970 – 2, 134 Seiten, 6, – DM

Arbeitsstätten und Beschäftigte in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs Kennziffer D/Arbeitsstättenzählung 1970 – 1, 84 Seiten, 5,– DM

Arbeitsstätten und Beschäftigte in den Gemeinden des Regierungsbezirks Nordwürttemberg Kennziffer D/Arbeitsstättenzählung 1970 – 2, 290 Seiten, 8,- DM

Arbeitsstätten und Beschäftigte in den Gemeinden des Regierungsbezirks Nordbaden Kennziffer D/Arbeitsstättenzählung 1970 – 3, 146 Seiten, 6,– DM

Arbeitsstätten und Beschäftigte in den Gemeinden des Regierungsbezirks Südbaden Kennziffer D/Arbeitsstättenzählung 1970 – 4, 256 Seiten, 7,– DM

Arbeitsstätten und Beschäftigte in den Gemeinden des Regierungsbezirks Südwürttemberg-Hohenzollern Kennziffer D/Arbeitsstättenzählung 1970 – 5, 254 Seiten, 7,– DM

Zu beziehen durch das Statistische Landesamt Baden-Württemberg, 7 Stuttgart 1, Postfach 898 Weitere Veröffentlichungen folgen. Bitte Prospekt anfordern.