

RAPPORTAGE
ARBEIDSMARKT ZORG EN WELZIJN
2000

DEEL 2: TABELLENRAPPORT

September 2000

Nivel

L. Hingstman

P. Peters

Prismant

W. van der Windt

J. Harmsen

OSA

P.C. Allaart

A.M. de Voogd-Hamelink

Inhoudsopgave

Verklaring der tekens	8
Deel A Aanbod arbeidsmarkt zorg en welzijn;	9
Uitsplitsing naar beroepen	
1. Medische beroepen	11
1.1 Artsen	11
1.2 Huisartsen	15
1.3 Specialisten	19
1.4 Sociaal-geneeskundigen	29
1.5 Verpleeghuisartsen	34
1.6 Overige artsen	35
1.7 Tandartsen	38
1.8 Apothekers	43
1.9 Verloskundigen	46
2. Paramedische beroepen	51
2.1 Fysiotherapeuten	51
2.2 Ergotherapeuten	58
2.3 Logopedisten	65
2.4 Diëtisten	69
2.5 Mondhygiënisten	72
2.6 Oefentherapeuten-Cesar	75
2.7 Oefentherapeuten-Mensendieck	78
2.8 Orthoptisten	80
2.9 Podotherapeuten	83
2.10 Radiologisch laboranten	85

3. Verplegende en verzorgende beroepen	88
3.1 Gekwalificeerde en werkzame personen	88
3.2 Opleidingsgegevens	96
3.3 Arbeidsmarktpositie	100
4. Assisterende beroepen	105
4.1 Apothekersassistenten	105
4.2 Tandartsassistenten	109
4.3 Operatie-assistenten	112
4.4 Medisch analisten	115
4.5 Klinisch perfusionisten	116
4.6 Ziekenhuishygiënisten	118
4.7 Overige gegevens assisterende beroepen	119
5. Welzijnsberoepen	122
5.1 Sociaal cultureel werk	122
5.2 Sociaal pedagogisch werk	126
5.3 Maatschappelijke dienstverlening	133
Deel B Aanbod arbeidsmarkt zorg en welzijn;	137
Uitsplitsing naar voorzieningen	
6. Ziekenhuiszorg	139
6.1 Bezette arbeidsplaatsen en werkzame personen	139
6.2 Werkzame personen naar achtergrondkenmerken	143
7. Geestelijke gezondheidszorg	146
7.1 Intramurale voorzieningen	146
8. Voorzieningen voor gehandicapten	151
8.1 Intramurale voorzieningen	151
8.2 Semimurale voorzieningen	158

9. Voorzieningen voor ouderen	159
9.1 Verpleeghuizen	159
9.2 Verzorgingshuizen	164
10. Extramurale voorzieningen	166
10.1 Thuiszorg	166
10.2 Gezondheidscentra	171
11. Apotheken	174
12. Ambulance hulpverlening	176
13. Trombosediensten	179
14. Bloedbanken	181
15. Welzijnssector	183
Deel C Varia	187
16. Regionale verdeling van de werkgelegenheid	189
17. Vacatures naar opleiding en bedrijfsklassen	191
Literatuur en bronnen	195
Lijst van afkortingen	205

Verklaring der tekens

.	= gegevens ontbreken (tenzij anders aangeduid)
–	= nul
niets (blank)	= een cijfer kan op logische gronden niet voorkomen
<	= minder dan, respectievelijk kleiner dan
▶	= meer dan, respectievelijk groter dan
≤	= minder/kleiner dan of gelijk aan
≥	= meer/groter dan of gelijk aan
1995-1999	= 1995 tot en met 1999

DEEL A

Aanbod arbeidsmarkt zorgsector; uitsplitsing naar beroepen

1. Medische beroepen

1.1 Artsen

1.1.1 Geregistreerde en werkzame personen

Tabel 1.1.1.1: Aantal geregistreerde artsen (huisartsen, specialisten, sociaal-geneeskundigen, verpleeghuisartsen) vanaf 1995, per 31 december

	1995	1996	1997	1998	1999
Huisartsen	8.985	8.894	8.769	8.926	9.182
Medisch specialisten	13.918	14.563	15.240	14.345	14.712
Sociaal-geneeskundigen	4.056	4.219	4.238	3.584	3.738
Verpleeghuisartsen	789 ¹	814	867	942	1.007
Totaal	27.748	28.490	29.114	27.797	28.639

¹ Daling als gevolg van herregistratie.

Bron: HVRC/MSRC/SGRC.

Tabel 1.1.1.2: Immigratie van artsen met een buitenlands artsdiploma vanaf 1995

	1995	1996	1997	1998	1999
Afkomstig uit een EER-land	62	76	165	201	206
Afkomstig uit een niet-EER-land	116	169	116	215	272
waarvan: bevoegd/ongeclausuleerd	39	38	5	25	30
toegelaten/geclausuleerd	50	69	42	73	85
verwezen/afgewezen	27	62	69	117	157

Toegelaten/geclausuleerd = uitoefening beroep onder voorwaarden/supervisie.

Verwezen = verwezen naar universiteit/opleiding.

Bron: VWS.

Tabel 1.1.1.3: Aantal werkzame artsen en artsen in opleiding¹ in curatieve en niet-curatieve sector, per 31 december 1999

	niet in opleiding	in opleiding
Curatieve sector		
Huisartsen ¹	7.704	942
Medisch specialisten ²	12.300	3.640
Verpleeghuisartsen	900	174
Overige artsen*	2.300	-
<i>Subtotaal</i>	<i>23.704</i>	<i>4.756</i>
Niet-curatieve sector		
Sociaal-geneeskundigen ³	3.400	862
Overige artsen*	3.000	-
<i>Subtotaal</i>	<i>6.400</i>	<i>862</i>
Totaal aantal artsen	29.604	5.618

¹ Inclusief 487 HIDHA's.

² Deels schatting op basis van verschillende bronnen.

³ Werkzaam geregistreerde sociaal geneeskundigen.

Bron: NIVEL, HVRC, MSRC, SGRC, VWS.

1.1.2 Achtergrondkenmerken

Tabel 1.1.2.1: In BIG-register geregistreerde artsen naar leeftijd en geslacht, per 31 december 1999

Leeftijd	Mannen		Vrouwen		Totaal	
	abs	%	abs	%	abs	%
< 25 jaar	21	0,1	37	0,2	58	0,1
25-29 jaar	1.534	4,8	2.631	15,6	4.165	8,5
30-34 jaar	2.626	8,2	3.354	19,9	5.980	12,2
35-39 jaar	4.104	12,8	3.073	18,3	7.177	14,7
40-44 jaar	5.208	16,2	2.552	15,2	7.760	15,8
45-49 jaar	5.357	16,7	2.050	12,2	7.407	15,1
50-54 jaar	4.914	15,3	1.266	7,5	6.180	12,6
55-59 jaar	2.835	8,8	701	4,2	3.536	7,2
60-64 jaar	1.663	5,2	350	2,1	2.013	4,1
65-69 jaar	1.309	4,1	274	1,6	1.583	3,2
≥ 70 jaar	2.595	8,1	533	3,2	3.128	6,4
Totaal	32.166	100,0%	16.821	100,0%	48.987	100,0%

Bron: BIG-register.

Tabel 1.1.2.2: Relatieve verdeling van geregistreerde artsen (niet in opleiding) naar geslacht, per 31 december 1999

	Mannen	Vrouwen	Totaal
	%	%	%
Huisartsen ¹	73%	27%	100,0
Medisch specialisten ²	79%	21%	100,0
Sociaal-geneeskundigen ³	66%	34%	100,0
Verpleeghuisartsen ¹	50%	50%	100,0

¹HVRC.²MSRC.³SGRC.

Bron: HVRC, SGRC, MSRC, CBS.

Tabel 1.1.2.3: Relatieve leeftijdsverdeling van geregistreerde artsen, per 31 december 1999

	Mannen				Vrouwen			
	< 40	40-54	> 54	totaal	< 40	40-54	> 54	totaal
	%	%	%	%	%	%	%	%
Huisartsen	14,8	67,4	17,8	100,0	44,7	52,1	3,3	100,0
Medisch specialisten	14,2	58,8	27,0	100,0	34,7	53,3	12,1	100,0
Sociaal-geneeskundigen	14,2	74,2	11,5	100,0	28,3	59,2	12,4	100,0
Verpleeghuisartsen	20,4	69,4	10,1	100,0	42,6	50,4	7,0	100,0
Totaal	14,5	63,8	21,7	100,0	37,3	53,8	8,9	100,0

Bron: HVRC, MSRC, SGRC.

1.1.3 Opleidingsgegevens

Tabel 1.1.3.1: Instroom, ingeschrevenen en geslaagden opleiding geneeskunde vanaf 1995

	1995/ 1996	1996/ 1997	1997/ 1998	1998 1999	1999/ 2000
Numerus fixus ⁶	1.686	1.750	1.750	1.813	1.813
Prop. fase ¹	1.630	1.709	1.711	1.768	1.792
- Zuivere instroom ² waarvan % vrouw	1.251 56%	1.318 56%	1.309 56%	1.224 61%	1.151 62%
- Ingeschrevenen ^{3,4} waarvan % vrouw	11.571 56%	11.820 56%	11.891 56%	11.830 57%	11.968 57%
- Geslaagden ⁵ waarvan % vrouw	1.274 55%	1.407 58%	1.535 58%	1.545 59%	1.621 58%

¹ Aantal studenten dat voor het eerst met deze opleiding is begonnen in de prop.fase.

² Eerstejaarsstudenten: voor het eerst gaan studeren bij een universiteit.

³ Totaal aantal ingeschreven studenten WO, studierichting geneeskunde.

⁴ Inclusief postdoctoraal.

⁵ Geslaagden voor het artsexamen (postdoctoraal).

⁶ OC&W

Bron: CBS, OC&W.

1.2 Huisartsen

1.2.1 Geregistreerde en werkzame personen

Tabel 1.2.1.1: Aantal in- en uitschrijvingen en het totaal aantal ingeschrevenen in het register van erkende huisartsen vanaf 1995¹

	1995	1996	1997	1998	1999
Nieuwe inschrijvingen	365	271	221	346	422
Uitschrijvingen	122	351	325	173	131
Totaal aantal ingeschrevenen	8.985	8.894	8.769	8.926	9.182
Waarvan % vrouw	22%	24%	25%	26%	27%

¹ De totalen komen niet alle jaren overeen met het saldo van in- en uitschrijvingen omdat het totaal aantal ingeschrevenen een momentopname betreft.

Bron: HVRC.

Tabel 1.2.1.2: Aantal zelfstandig gevestigde huisartsen¹ en huisartsen in dienst van een andere huisarts (HIDHA)² naar geslacht vanaf 1995, per 31 december

	1995	1996	1997	1998	1999
Zelfstandig gevestigde huisartsen					
Mannen	5.662	5.656	5.668	5.691	5.702
Vrouwen	1.152	1.260	1.330	1.400	1.515
Totaal	6.814	6.916	6.998	7.091	7.217
Huisartsen in dienst van een huisarts (HIDHA)					
Mannen	81	113	93	101	93
Vrouwen	275	348	365	379	394
Totaal	356	461	458	480	487
Totaal					
Mannen	5.743	5.769	5.761	5.792	5.795
Vrouwen	1.427	1.608	1.695	1.780	1.909
Totaal	7.170	7.377	7.456	7.571	7.704

¹ Huisarts die de algemene praktijk uitoefent voor ziekenfonds- en particuliere patiënten en die ziekenfondspatiënten op eigen naam of naam van de maatschap heeft.

² Huisarts (niet in opleiding) die voor langere tijd (minimaal een half jaar) in dienstverband van een praktijk van een zelfstandig gevestigde huisarts werkzaam is.

Bron: NIVEL.

1.2.2 Achtergrondkenmerken van werkzame personen

Tabel 1.2.2.1. Leeftijdsverdeling van zelfstandig gevestigde huisartsen naar geslacht, per 31 december 1999

Leeftijd	Mannen		Vrouwen		Totaal	
	abs	%	abs	%	abs	%
< 30	2	0,0	2	0,1	4	0,1
30-34	111	1,9	162	10,7	273	3,8
35-39	580	10,2	358	23,6	938	13,0
40-44	1.181	20,7	451	29,8	1.632	22,6
45-49	1.494	26,2	342	22,6	1.836	25,4
50-54	1.461	25,6	158	10,4	1.619	22,4
55-59	663	11,6	39	2,6	702	9,7
60-64	208	3,6	3	0,2	211	2,9
> 64	2	0,0	-	-	2	0,0
Totaal	5.702	100,0	1.515	100,0	7.217	100,0

Bron: NIVEL.

Tabel 1.2.2.2: Absoluut en relatief aantal zelfstandig gevestigde huisartsen naar praktijkvorm vanaf 1995, per 31 december

	1995		1996		1997		1998		1999	
	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
Solopraktijk ¹	3.320	48,7	3.261	47,2	3.232	46,2	3.190	45,0	3.137	43,5
Duopraktijk ²	2.126	31,2	2.203	31,9	2.241	32,0	2.290	32,3	2.329	32,3
Groepspraktijk ³	784	11,5	861	12,4	912	13,0	993	14,0	1.115	15,4
Gezondheidscentrum ⁴	584	8,6	591	8,5	613	8,8	618	8,7	636	8,8
Totaal	6.814	100,0	6.916	100,0	6.997	100,0	7.091	100,0	7.217	100,0

¹ Praktijkvoering door een zelfstandig gevestigde huisarts (al of niet in samenwerking met een HIDHA).² Praktijkvoering door twee zelfstandig gevestigde huisartsen in een gezamenlijk praktijkgebouw.³ Praktijkvoering door tenminste drie zelfstandig gevestigde huisartsen onder één dak.⁴ Praktijkvoering van tenminste één zelfstandig gevestigde huisarts, een wijkverpleegkundige en een maatschappelijk werkende onder één dak.

Bron: NIVEL.

Tabel 1.2.2.3: Absoluut en relatief aantal apotheekhoudende huisartsen¹ vanaf 1995, per 31 december

	1995		1996		1997		1998		1999	
	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
Apotheekhoudend	660	9,7	654	9,5	649	9,3	648	9,1	644	8,9
Niet apotheekhoudend	6.154	90,3	6.262	90,5	6.349	91,7	6.443	90,9	6.573	91,1
Totaal	6.814	100,0	6.916	100,0	6.998	100,0	7.091	100,0	7.217	100,0

¹ Een zelfstandig gevestigde huisarts met een apotheekvergunning.

Bron: NIVEL.

Tabel 1.2.2.4: Absoluut en relatief aantal praktijken naar praktijkvorm vanaf 1995, per 31 december

	1995		1996		1997		1998		1999	
	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
Solopraktijk	3.337	69,7	3.290	68,5	3.259	67,8	3.215	66,8	3.160	65,8
Duopraktijk	1.070	22,4	1.114	23,2	1.132	22,5	1.157	24,0	1.176	24,5
Groepspraktijk	232	4,8	252	5,2	267	5,6	291	6,0	326	6,8
Gezondheidscentrum	148	3,1	146	3,0	150	3,1	148	3,1	147	3,1
Totaal	4.787	100,0	4.807	100,0	4.808	100,0	4.811	100,0	4.809	100,0

Bron: NIVEL.

Tabel 1.2.2.5: Relatieve verdeling van de omvang van de werkweek van zelfstandig gevestigde huisartsen naar geslacht, per 31 december 1999

Omvang werkweek ¹	man %	vrouw %	totaal %
< 21%	0,2	0,5	0,2
21-40%	0,9	7,4	2,3
41-60%	7,8	43,3	15,3
61-80%	8,7	21,6	11,4
81-99%	2,5	2,4	2,5
100% (full-time)	79,8	24,8	68,3
Totaal	100,0	100,0	100,0
<i>Gemiddeld aantal fte</i>	0,94	0,70	0,88

¹ 100% is 1,0 full-time equivalent (fte).

Bron: NIVEL.

1.2.3 Opleidingsgegevens

Tabel 1.2.3.1: Opleidingsgegevens van huisartsen vanaf 1995

	1995	1996	1997	1998	1999
- In opleiding gekomen ¹	324	325	342	354	363
waarvan % vrouw	55%	57%	57%	62%	62%
- Totaal aantal in opleiding ¹	726 ³	848	1.003	995	942
waarvan % vrouw	55%	56%	56%	60%	63%
- Opleiding voltooid ²	295	135	214	326	418
waarvan % vrouw	51%	61%	55%	51%	55%

¹ HVRC

² SBOH

³ Zowel tweejarig als driejarig curriculum.

Bron: HVRC, SBOH.

1.2.4 Arbeidsmarktpositie

Tabel 1.2.4.1: Aantal praktijkzoekende huisartsen¹ naar geslacht vanaf 1995, per 31 december

	1995	1996	1997	1998	1999
Mannen	364	295	242	228	231
Vrouwen	345	290	247	301	345
Totaal	709	585	489	529	576

¹ Inclusief in het buitenland opgeleide huisartsen.

Bron: NIVEL.

Tabel 1.2.4.2: Overzicht van de activiteiten van de afgestudeerde huisartsen per 31 december 1999, naar jaar van voltooiing van de opleiding

	Jaar voltooiing opleiding				
	1995	1996	1997	1998	1999
Gevestigd als huisarts	220	84	103	143	69
Werkzaam als HIDHA	29	8	22	30	24
Praktijkzoekend	29	14	50	112	235
Afgezien van vestiging	11	7	10	6	4
Overig	8	4	10	11	38
Totaal	297	117	195	302	370

Bron: NIVEL.

1.3 Medisch specialisten

1.3.1 Geregistreerde en werkzame personen naar achtergrondkenmerken

Tabel 1.3.1.1: Aantal in het Specialistenregister ingeschreven specialisten¹ naar specialisme vanaf 1995, per ultimo jaar

Specialisme	1995	1996	1997	1998	1999
Allergologie	26	23	22	21	21
Anesthesiologie	1.026	1.087	1.152	1.073	1.089
Cardiologie	622	644	677	643	662
Cardio-thoracale chirurgie	96	104	109	105	106
Dermatologie en venerologie	387	410	430	389	396
Gastro-enterologie	97	124	140	138	145
Heelkunde	1.049	1.069	1.101	1.000	1.023
Inwendige geneeskunde	1.688	1.725	1.792	1.659	1.707
Keel-, neus- en oorheelkunde	473	478	507	449	453
Kindergeneeskunde	892	951	1.029	970	996
Klinisch chemie	17	18	20	20	22
Klinisch genetica	43	53	60	62	66
Klinisch geriatrie	43	56	65	75	82
Longziekten en tuberculose	381	392	404	387	388
Medische microbiologie	205	212	214	207	214
Neurochirurgie	93	103	108	110	109
Neurologie	538	557	626	632	651
Nucleaire geneeskunde	63	71	78	79	85
Oogheelkunde	615	643	655	620	627
Orthopedie	444	460	475	451	466
Pathologie	329	336	353	324	335
Plastische chirurgie	154	166	168	170	176
Psychiatrie	1.565	1.678	1.941	2.006	2.093
Radiologie/Radiodiagnostiek	860	902	917	867	883
Radiotherapie	152	162	166	165	172
Reumatologie	141	154	163	156	163
Revalidatiegeneeskunde	278	292	310	288	297
Urologie	282	298	318	317	315
Verloskunde en gynaecologie	788	809	853	773	817
Zenuw- en zielsziekten	571	586	387	189	153
Totaal	13.918	14.563	15.240	14.345	14.712

¹ Inclusief specialisten die het specialisme niet meer daadwerkelijk uitoefenen.

Bron: MSRC.

Tabel 1.3.1.2: Specificatie aantal inschrijvingen Specialistenregister vanaf 1995

	1995	1996	1997	1998
Aantal inschrijvingen	545	579	584	563
- waarvan buitenlanders	40	30	68	50
. van buiten EU-verband	.	.	16	10
. van binnen EU-verband	.	.	52	40

Bron: MSRC.

Tabel 1.3.1.3: Aantal nieuw ingeschreven specialisten (exclusief uit het buitenland) naar specialisme, vanaf 1995

	1995	1996	1997	1998	1999
Allergologie	-	1	-	-	2
Anesthesiologie	31	51	34	30	35
Cardiologie	25	21	17	18	30
Cardiopulmonale chirurgie	4	5	2	5	3
Dermatologie en venerologie	12	20	14	4	13
Gastro-enterologie	16	12	1	3	13
Heelkunde	22	35	29	35	42
Inwendige geneeskunde	67	57	65	58	77
Keel-, neus- en oorheelkunde	15	12	11	12	10
Kindergeneeskunde	32	44	46	41	52
Klinisch chemie	1	2	-	1	2
Klinisch genetica	7	5	8	6	3
Klinisch geriatrie	2	8	7	8	9
Longziekten en tuberculose	14	15	15	12	7
Medische microbiologie	8	8	10	7	10
Neurochirurgie	6	5	4	6	3
Neurologie	16	9	14	17	30
Nucleaire geneeskunde	5	6	6	2	6
Oogheelkunde	20	26	20	24	25
Orthopedie	12	19	16	19	21
Pathologie	9	13	11	17	17
Plastische chirurgie	8	7	6	8	7
Psychiatrie	84	80	87	88	104
Radiologie/Radiodiagnostiek	29	32	27	28	23
Radiotherapie	9	6	7	6	10
Reumatologie	6	7	7	6	10
Revalidatiegeneeskunde	16	12	12	9	15
Urologie	9	10	13	14	17
Verloskunde en gynaecologie	20	21	27	29	45
Zenuw- en zielsziekten	-	-	-	-	-
Totaal	505	549	516	513	641

Bron: MSRC.

Tabel 1.3.1.4: Aantallen specialisten (personen) in algemene, academische en categorale ziekenhuizen over de periode 1994-1998

Specialisme	1994	1995	1996	1997	1998
Interne specialismen					
Internisten	1.185	1.182	1.226	1.237	1.179
Longartsen	327	330	345	345	349
Cardiologen	536	535	547	566	560
Reumatologen	147	146	146	144	157
Gastro-enterologen	79	89	94	105	104
Allergologen	14	16	17	12	12
Kinderartsen	682	685	658	711	777
Klinische gerieters	40	39	42	50	62
Dermatologen en venerologen	309	309	311	305	306
<i>Totaal interne specialismen</i>	3.319	3.331	3.386	3.476	3.506
Heelkundige specialismen					
Chirurgen	809	797	826	871	815
Orthopaeden	383	382	400	397	402
Urologen	275	281	294	291	300
Plastische chirurgen	177	169	185	174	192
Neurochirurgen	130	134	144	139	186
Cardiopulmonale chirurgen	99	93	100	103	95
Verloskunde en gynaecologen	631	631	648	651	645
Oogartsen	451	454	468	454	458
KNO-artsen	406	401	410	401	388
<i>Totaal heelkundige specialismen</i>	3.361	3.342	3.476	3.481	3.481
Zenuw- en zielsziekten					
Neurologen	528	533	547	545	547
Psychiaters	320	330	338	342	334
Artsen v. zenuw- en zielsziekten	16	12	10	5	4
<i>Totaal zenuw- en zielsziekten</i>	864	875	895	892	885
Overige specialismen					
Anaesthesiologie	807	825	845	878	870
Revalidatie	266	270	263	280	158
Radiodiagnostiek	582	580	632	612	586
Radiotherapie	129	143	138	145	145
Radiologie	111	108	99	123	144
Nucleaire geneeskunde	62	66	67	70	74
Pathologische anatomie	288	289	300	309	299
Medische microbiologie	188	179	179	193	196
Klinische genetica	24	24	36	24	27
Tandarts	92	72	50	51	58
Tandarts spec. mond- en kaakchirurgie	241	247	256	228	259
<i>Totaal overige specialismen</i>	2.808	2.823	2.886	2.913	286
Totaal alle specialismen	10.352	10.371	10.642	10.761	10.688

Bron: Prismant.

Tabel 1.3.1.5: Aantal arbeidsplaatsen (fte's) in algemene, academische en categorale ziekenhuizen over de periode 1994-1998

Specialisme	1994	1995	1996	1997	1998
Interne specialismen					
Internisten	1.083	1.089	1.122	1.120	1.128
Longartsen	291	297	298	300	312
Cardiologen	487	488	500	504	512
Reumatologen	101	103	104	101	103
Gastro-enterologen	74	79	84	94	181
Allergologen	10	11	9	9	8
Kinderartsen	577	583	563	594	664
Klinische gerieters	33	33	38	42	52
Dermatologen en venerologen	244	248	249	242	246
<i>Totaal interne specialismen</i>	2.900	2.931	2.967	3.006	3.126
Heelkundige specialismen					
Chirurgen	768	757	778	808	790
Orthopaeden	340	349	353	361	368
Urologen	233	233	242	238	242
Plastische chirurgen	111	116	124	119	121
Neurochirurgen	83	85	95	90	97
Cardiopulmonale chirurgen	79	84	86	90	94
Verloskunde en gynaecologen	588	584	582	589	598
Oogartsen	361	371	379	384	387
KNO-artsen	355	355	360	356	355
<i>Totaal heelkundige specialismen</i>	2.918	2.934	2.999	3.035	3.052
Zenuw- en zielsziekten					
Neurologen	463	476	479	486	494
Psychiaters	261	278	275	289	291
Artsen v. zenuw- en zielsziekten	13	10	8	5	3
<i>Totaal zenuw- en zielsziekten</i>	737	764	762	780	788
Overige specialismen					
Anaesthesiologie	747	763	779	793	813
Revalidatie	200	197	196	220	103
Radiodiagnostiek	546	547	566	559	556
Radiotherapie	108	122	112	123	118
Radiologie	103	99	94	115	136
Nucleaire geneeskunde	53	55	57	57	60
Pathologische anatomie	212	218	219	236	230
Medische microbiologie	137	130	133	145	141
Klinische genetica	17	20	25	19	23
Tandarts	34	30	27	18	19
Tandarts spec. mond- en kaakchirurgie	161	164	172	161	174
<i>Totaal overige specialismen</i>	2.318	2.345	2.380	2.446	2.373
Totaal alle specialismen	8.873	8.974	9.108	9.267	9.339

Bron: Prismant.

1.3.2 Achtergrondkenmerken specialisten

Tabel 1.3.2.1: Aantal geregistreerde specialisten naar geslacht en specialisme, per 31 december 1999

Specialisme	Mannen		Vrouwen		Totaal	
	abs	%	abs	%	abs	%
Allergologie	11	52,4	10	47,6	21	100
Anesthesiologie	849	78,0	240	22,0	1.089	100
Cardiologie	599	90,5	63	9,5	662	100
Cardiopulmonale chirurgie	101	95,3	5	4,7	106	100
Dermatologie en venerologie	286	72,1	110	27,9	396	100
Gastro-enterologie	132	90,7	13	9,3	145	100
Heelkunde	970	94,8	53	5,2	1.023	100
Inwendige geneeskunde	1.337	78,3	370	21,7	1.707	100
Keel-, neus- en oorheelkunde	419	92,6	34	7,4	453	100
Kindergeneeskunde	582	58,4	414	41,6	996	100
Klinisch chemie	15	68,2	7	31,8	22	100
Klinisch genetica	26	39,7	40	60,3	66	100
Klinisch geriatrie	42	51,8	40	48,2	82	100
Longziekten en tuberculose	328	84,5	60	15,5	388	100
Medische microbiologie	146	68,0	60	32,0	214	100
Neurochirurgie	103	94,3	6	5,7	109	100
Neurologie	532	81,7	119	18,3	651	100
Nucleaire geneeskunde	66	78,2	19	21,8	85	100
Oogheelkunde	446	71,1	181	28,9	627	100
Orthopedie	454	97,4	12	2,6	466	100
Pathologie	262	78,1	73	21,9	335	100
Plastische chirurgie	157	89,1	19	10,9	176	100
Psychiatrie	1.471	70,3	622	29,7	2.093	100
Radiologie/Radiodiagnostiek	776	87,9	107	12,1	883	100
Radiotherapie	121	70,4	51	29,6	172	100
Reumatologie	117	72,0	46	28,0	163	100
Revalidatiegeneeskunde	191	64,4	106	35,6	297	100
Urologie	311	98,7	4	1,3	315	100
Verloskunde en gynaecologie	623	76,2	194	23,8	817	100
Zenuw- en zielsziekten	142	92,7	11	7,3	153	100
Totaal	11.608	78,9	3.104	21,1	14.712	100

Bron: MSRC.

Tabel 1.3.2.2: Relatieve verdeling van geregistreerde specialisten naar leeftijd en specialisme, per 31 december 1999

	Mannen				Vrouwen			
	< 40	40-54	> 54	totaal	< 40	40-54	> 54	totaal
	%	%	%	%	%	%	%	%
Allergologie	9,1	63,6	27,3	100,0	20,0	80,0	-	100,0
Anesthesiologie	16,6	61,6	21,8	100,0	22,1	55,8	22,1	100,0
Cardiologie	12,9	67,5	19,6	100,0	26,7	55,0	18,3	100,0
Cardiopulmonale chirurgie	9,8	71,6	18,6	100,0	20,0	80,0	-	100,0
Dermatologie en venerologie	13,8	56,9	29,4	100,0	39,4	47,1	13,5	100,0
Gastro-enterologie	18,7	67,5	13,9	100,0	58,8	41,2	-	100,0
Heelkunde	14,2	54,3	31,5	100,0	59,6	28,8	11,5	100,0
Inwendige geneeskunde	18,6	53,2	28,2	100,0	40,2	48,6	11,1	100,0
Keel-, neus- en oorheelkunde	13,6	48,1	38,3	100,0	51,5	39,4	9,1	100,0
Kindergeneeskunde	16,9	56,2	26,9	100,0	37,0	51,6	11,4	100,0
Klinisch chemie	13,3	73,3	13,3	100,0	28,6	57,1	14,3	100,0
Klinisch genetica	32,0	48,0	20,0	100,0	57,9	39,5	2,6	100,0
Klinisch geriatrie	25,0	56,8	18,2	100,0	36,6	58,5	4,9	100,0
Longziekten en tuberculose	13,0	70,8	16,1	100,0	20,3	67,8	11,9	100,0
Medische microbiologie	11,8	68,4	19,9	100,0	31,3	54,7	14,1	100,0
Neurochirurgie	17,0	53,0	30,0	100,0	33,3	66,7	-	100,0
Neurologie	11,3	62,8	25,9	100,0	27,8	61,9	10,3	100,0
Nucleaire geneeskunde	25,0	58,8	16,2	100,0	31,6	57,9	10,5	100,0
Oogheelkunde	17,1	52,7	30,1	100,0	35,4	51,7	12,9	100,0
Orthopedie	10,0	63,3	26,7	100,0	50,0	50,0	-	100,0
Pathologie	14,2	57,7	28,1	100,0	39,4	49,3	11,3	100,0
Plastische chirurgie	17,9	52,6	29,5	100,0	21,1	57,9	21,1	100,0
Psychiatrie	11,8	60,6	27,6	100,0	29,0	59,0	12,0	100,0
Radiologie/Radiodiagnostiek	14,6	59,4	26,0	100,0	42,2	48,0	9,8	100,0
Radiotherapie	22,8	60,5	16,7	100,0	39,6	52,1	8,3	100,0
Reumatologie	15,3	66,9	17,8	100,0	21,7	58,7	19,6	100,0
Revalidatiegeneeskunde	15,8	62,1	22,1	100,0	40,0	49,5	10,5	100,0
Urologie	13,6	57,8	28,6	100,0	100,0	-	-	100,0
Verloskunde en gynaecologie	6,2	61,0	32,8	100,0	40,3	53,9	5,8	100,0
Zenuw- en zielsziekten	-	21,1	78,9	100,0	-	-	100,0	100,0
Totaal	14,2	58,8	27,0	100,0	34,7	53,3	12,1	100,0

Bron: MSRC.

Tabel 1.3.2.3: Relatieve verdeling van het aantal arbeidsplaatsen (fte's) van werkzame specialisten in ziekenhuizen naar werkveld en specialisme over 1998

Specialisme	Algemeen	Academisch	Categoriaal
Interne specialismen			
Internisten	60	36	3
Longartsen	74	18	8
Cardiologen	76	23	1
Reumatologen	77	18	5
Gastro-enterologen	53	45	2
Allergologen	63	25	13
Kinderartsen	54	45	1
Klinische gerieters	87	13	0
Dermatologen en venerologen	81	19	0
<i>Totaal interne specialismen</i>	65	32	3
Heelkundige specialismen			
Chirurgen	75	24	2
Orthopaeden	83	14	2
Urologen	81	18	1
Plastische chirurgen	71	28	1
Neurochirurgen	47	53	0
Cardiopulmonale chirurgen	34	60	6
Verloskunde en gynaecologen	79	20	1
Oogartsen	78	18	5
KNO-artsen	80	19	1
<i>Totaal heelkundige specialismen</i>	76	22	2
Zenuw- en zielsziekten			
Neurologen	71	21	7
Psychiaters	59	38	2
Artsen v. zenuw- en zielsziekten	100	0	0
<i>Totaal zenuw- en zielsziekten</i>	67	27	5
Overige specialismen			
Anaesthesiologie	70	28	2
Revalidatie	70	17	13
Radiodiagnostiek	76	20	4
Radiotherapie	32	36	31
Radiologie	86	13	1
Nucleaire geneeskunde	62	32	7
Pathologische anatomie	65	31	4
Medische microbiologie	67	33	0
Klinische genetica	0	100	0
Tandarts	84	16	0
Tandarts spec. mond- en kaakchirurgie	75	24	1
<i>Totaal overige specialismen</i>	69	26	5
Totaal alle specialismen	70	27	3

Bron: Prismant.

Tabel 1.3.2.4: Deeltijdfactor¹ intramuraal werkzame specialisten vanaf 1996

Specialisme	Deeltijdfactor ¹		
	1996	1997	1998
Interne specialismen			
Internisten	92%	91%	96%
Longartsen	86%	87%	89%
Cardiologen	91%	89%	91%
Reumatologen	71%	70%	66%
Gastro-enterologen	89%	89%	97%
Allergologen	54%	72%	67%
Kinderartsen	86%	83%	85%
Klinische gerieters	90%	84%	84%
Dermatologen en venerologen	90%	79%	80%
<i>Totaal interne specialismen</i>	88%	86%	89%
Heelkundige specialismen			
Chirurgen	94%	92%	97%
Orthopaeden	88%	91%	92%
Urologen	82%	82%	81%
Plastische chirurgen	67%	69%	63%
Neurochirurgen	66%	65%	52%
Cardiopulmonale chirurgen	86%	87%	99%
Verloskunde en gynaeccologen	90%	91%	93%
Oogartsen	81%	84%	84%
KNO-artsen	88%	89%	91%
<i>Totaal heelkundige specialismen</i>	86%	87%	88%
Zenuw- en zielsziekten			
Neurologen	88%	89%	90%
Psychiaters	81%	85%	87%
Artsen v. zenuw- en zielsziekten	77%	100%	75%
<i>Totaal zenuw- en zielsziekten</i>	85%	87%	89%
Overige specialismen			
Anaesthesiologie	92%	90%	93%
Revalidatie	75%	79%	65%
Radiodiagnostiek	90%	91%	95%
Radiotherapie	81%	85%	81%
Radiologie	95%	93%	94%
Nucleaire geneeskunde	86%	81%	81%
Pathologische anatomie	73%	76%	77%
Medische microbiologie	74%	75%	72%
Klinische genetica	71%	79%	85%
Tandarts	37%	36%	33%
Tandarts spec. mond- en kaakchirurgie	67%	71%	67%
<i>Totaal overige specialismen</i>	82%	84%	84%
Totaal alle specialismen	86%	86%	87%

¹ Aantal arbeidsplaatsen in verhouding tot het aantal werkzame specialisten in ziekenhuizen.
Bron: Prismant.

1.3.3 Opleidingsgegevens

Tabel 1.3.3.1: Aantal werkzame specialistenopleiders, specialisten in opleiding en AG(N)IO's vanaf 1995, per ultimo jaar

	1995	1996	1997	1998	1999
Specialistenopleiders	4.657	4.750	5.077	5.141	.
Aantal full-time arbeidsplaatsen	4.663	4.344	4.646	4.728	.
Assistenten in opleiding tot specialist (AGIO's)	3.079	3.170	3.342	3.474	3.640
Assistenten niet in opleiding (AGNIO's)	1.240	1.268	1.193	1.354	.

Bron: MSRC.

Tabel 1.3.3.2: Aantal assistenten in opleiding tot specialist (AGIO's) naar specialisme vanaf 1995, per ultimo jaar

Specialisme	1995	1996	1997	1998	1999
Allergologie	4	4	5	7	6
Anesthesiologie	175	175	179	176	234
Cardiologie	93	109	128	129	168
Cardio-thoracale chirurgie	24	22	20	21	25
Dermatologie en venerologie	58	51	67	63	58
Gastro-enterologie	29	29	37	40	22
Heelkunde	266	273	387	399	359
Inwendige geneeskunde	401	417	572	679	538
Keel-, neus- en oorheelkunde	77	78	74	82	88
Kindergeneeskunde	265	296	260	285	288
Klinisch chemie	6	4	5	8	8
Klinisch genetica	25	25	18	17	23
Klinisch geriatrie	25	16	26	45	63
Longziekten en tuberculose	57	59	68	73	102
Medische microbiologie	40	44	35	44	34
Neurochirurgie	22	25	28	28	29
Neurologie	148	172	172	179	96
Nucleaire geneeskunde	19	19	17	19	30
Oogheelkunde	92	83	76	72	76
Orthopedie	96	101	95	97	154
Pathologie	79	80	71	69	61
Plastische chirurgie	24	25	23	26	58
Psychiatrie	466	489	452	447	472
Radiologie/Radiodiagnostiek	116	107	113	138	149
Radiotherapie	40	40	43	40	41
Reumatologie	31	27	29	38	39
Revalidatiegeneeskunde	68	70	69	75	95
Urologie	56	56	45	55	86
Verloskunde en gynaecologie	277	274	228	223	229
Totaal	3.079	3.170	3.342	3.474	3.640
Waarvan % vrouw:	38,8%	40,5%	39,6%	42,7%	45,3%

Bron: MSRC.

Tabel 1.3.3.3: Aandeel vrouwen bij AGIO's naar specialisme, vanaf 1995, per ultimo jaar

Specialisme	1995 %	1996 %	1997 %	1998 %	1999 %
Allergologie	25	25	60	57	40
Anesthesiologie	31	28	32	35	33
Cardiologie	16	24	26	24	23
Cardiopulmonale chirurgie	21	14	5	14	27
Dermatologie en venerologie	43	45	37	56	51
Gastro-enterologie	28	24	24	33	46
Heelkunde	21	26	22	25	30
Inwendige geneeskunde	38	54	43	34	47
Keel-, neus- en oorheelkunde	23	23	30	32	30
Kindergeneeskunde	59	44	57	68	71
Klinisch chemie	-	-	-	13	29
Klinisch genetica	84	84	78	82	82
Klinisch geriatrie	52	63	58	60	65
Longziekten en tuberculose	28	29	31	37	36
Medische microbiologie	50	50	51	45	54
Neurochirurgie	-	20	7	14	3
Neurologie	38	43	45	44	49
Nucleaire geneeskunde	32	42	41	47	38
Oogheelkunde	42	45	46	49	53
Orthopedie	15	9	9	9	13
Pathologie	41	31	55	62	59
Plastische chirurgie	13	20	17	23	28
Psychiatrie	46	48	48	53	55
Radiologie/Radiodiagnostiek	26	28	28	34	31
Radiotherapie	50	53	53	48	50
Reumatologie	52	37	28	45	57
Revalidatiegeneeskunde	49	51	58	59	62
Urologie	5	13	13	18	25
Verloskunde en gynaecologie	60	57	54	62	67
Totaal	39	41	40	43	45

Bron: MSRC.

1.4 Sociaal-geneeskundigen

1.4.1 Geregistreerde personen

Tabel 1.4.1.1: Aantal ingeschrevenen in het register van erkende sociaal geneeskundigen naar geslacht vanaf 1995, per 31 december¹

	1995	1996	1997	1998 ²	1999
Mannen	2.844	2.927	2.939	2.385	2.474
Vrouwen	1.212	1.292	1.299	1.199	1.264
Totaal	4.056	4.219	4.238	3.584	3.738

¹ Inclusief niet-actieven (t/m 1997).

² Vernieuwd register, valt onder de werking van de Wet BIG.

Bron: SGRC.

Tabel 1.4.1.2: Relatieve verdeling van het aantal ingeschrevenen in het register van erkende sociaal-geneeskundigen naar tak, ultimo 1998 en 1999

	1998 (%)	1999 (%)
Arbeids- en bedrijfsgeneeskunde	32,6	29,5
Jeugdgezondheidszorg	16,7	15,8
Verzekeringsgeneeskunde	29,8	28,6
Algemene gezondheidszorg	12,7	12,3
Sportgeneeskunde	1,5	1,7
Bijzondere vormen sociale geneeskunde	1,1	1,2
Arbeid en Gezondheid ¹	5,0	10,4
Zonder takaanduiding	0,6	0,6
Totaal	100,0	100,0

¹ Nieuwe opleidingstak, met ingang van 1997 opgenomen in het register.

Bron: SGRC.

Tabel 1.4.1.3: Aantal inschrijvingen in het register van erkende sociaal-geneeskundigen per tak vanaf 1995

Opleidingstak	1995 ¹	1996 ¹	1997 ¹	1998 ¹	1999 ¹
Arbeids- en bedrijfsgeneeskunde	27	42	67	37	12
Jeugdgezondheidszorg	10	15	9	9	11
Verzekeringsgeneeskunde	59	71	58	54	0
Algemene gezondheidszorg	20	18	17	16	13
Sportgeneeskunde	4	2	3	4	3
Bijzondere vormen sociale geneeskunde	1	2	4	2	3
Arbeid en Gezondheid ²			19	57	151
Zonder takaanuiding	-	1	2	-	3
Totaal	121	151	179	179	196

¹ Nieuwe inschrijvingen tussen 01/01 en 31/12.

² Nieuwe opleidingstak, met ingang van 1997 opgenomen in het register.

Bron: SGRC.

Tabel 1.4.1.4: Aantal inschrijvingen in het register van erkende sociaal-geneeskundigen per tak naar geslacht vanaf 1995

Opleidingstak	1995 ¹		1996 ¹		1997 ¹		1998 ¹		1999 ¹	
	man	vrouw	man	vrouw	man	vrouw	man	vrouw	man	vrouw
Arbeids- en bedrijfsgeneeskunde	14	13	29	13	37	30	30	7	7	5
Jeugdgezondheidszorg	1	9	1	14	3	6	-	9	2	9
Verzekeringsgeneeskunde	35	24	51	20	41	17	34	20	0	0
Algemene gezondheidszorg	14	6	13	5	8	9	9	7	8	5
Sportgeneeskunde -	-	2	-	2	1	2	2		1	2
Bijzondere vormen sociale geneeskunde	1	-	1	1	3	1	2	-	3	0
Arbeid en Gezondheid ²					12	7	38	19	102	49
Zonder takaanuiding	-	-	-	1	2	-	-	-	3	0
Totaal	69	52	97	54	108	71	115	64	126	70

¹ Nieuwe inschrijvingen tussen 01-01 en 31-12.

² Nieuwe opleidingstak, met ingang van 1997 opgenomen in het register.

Bron: SGRC.

1.4.2 Achtergrondkenmerken

Tabel 1.4.2.1: Leeftijdsverdeling werkzame sociaal geneeskundigen naar geslacht per 31 december 1998

Leeftijd	Mannen	Vrouwen	Totaal
< 30 jaar	-	-	-
30-34 jaar	0,4	3,3	1,4
35-39 jaar	11,3	18,4	13,8
40-44 jaar	24,8	21,0	23,5
45-49 jaar	28,8	23,3	26,6
50-54 jaar	20,9	17,9	19,8
55-59 jaar	7,9	12,3	9,5
60-64 jaar	3,5	2,6	3,2
≥ 65 jaar	2,8	1,2	2,2
Totaal	100,0%	100,0%	100,0%

Bron: Wiegers en Hingstman, 1999.

Tabel 1.4.2.2: Absolute en relatieve verdeling van geregistreerde sociaal-geneeskundigen naar mannen en vrouwen per opleidingstak

Opleidingstak	Mannen		Vrouwen		Totaal	
	abs	%	abs	%	abs	%
Arbeids- en bedrijfsgeneeskunde	868	79%	234	21%	1.102	100%
Jeugdgezondheidszorg	137	23%	454	77%	591	100%
Algemene gezondheidszorg	348	76%	110	24%	458	100%
Sportgeneeskunde	48	77%	14	23%	62	100%
Verzekeringsgeneeskunde	764	71%	305	29%	1.069	100%
Arbeid en Gezondheid ¹	259	67%	129	33%	388	100%
Bijzondere vormen van sociale geneeskunde	31	70%	13	30%	44	100%
Zonder takaanduiding	19	79%	5	21%	24	100%
Totaal	2.474	66%	1.264	34%	3.738	100%

¹ Nieuwe opleidingstak, met ingang van 1997 opgenomen in het register.
Bron: SGRC.

Tabel 1.4.2.3: Werkzame sociaal geneeskundigen naar opleidingstak en geslacht per 31 december 1998

	Mannen	Vrouwen	Totaal
Maatschappij en Gezondheid	25,0%	54,0%	35,6%
- Algemeen	17,1%	9,3%	14,3%
- Jeugd	6,0%	42,8%	19,3%
- Sport	1,6%	1,6%	1,6%
- Bijzondere vorm	1,8%	1,6%	1,7%
Arbeid en Gezondheid	74,7%	45,4%	39,5%
- Arbeid en Bedrijf	44,4%	25,5%	31,1%
- Verzekeringsgeneeskunde	35,8%	22,9%	31,1%
- Zonder profiel	-	0,7%	0,3%
Zonder takaanuiding	0,9%	-	0,6%
Totaal	100,0%	100,0%	100,0%

Bron: Wiegens en Hingstman, 1999.

Tabel 1.4.2.4: Relatieve verdeling van het aantal werkzame sociaal-geneeskundigen naar functie en naar geslacht per 31 december 1998

	Mannen	Vrouwen	Totaal
Bedrijfsarts	41,8%	26,2%	36,2%
Verzekeringsarts	19,4%	13,1%	17,1%
Jeugdarts	3,0%	23,7%	10,4%
Manager/directielid	11,5%	6,3%	9,6%
GGD-arts	4,6%	5,6%	5,0%
Medisch adviseur	4,3%	2,3%	3,6%
Overig	15,4%	22,7%	18,0%
Totaal	100,0%	100,0%	100,0%

Bron: Wiegens en Hingstman, 1999.

Tabel 1.4.2.5: Relatieve verdeling van het aantal werkzame sociaal-geneeskundigen naar fte en naar geslacht per 31 december 1998

Fte	Mannen	Vrouwen	Totaal
< 0.21	0,3%	1,2%	0,6%
0.21-0.40	0,8%	4,7%	2,2%
0.41-0.60	0,8%	32,3%	12,0%
0.61-0.80	9,9%	32,3%	17,9%
0.81-0.99	3,7%	5,0%	4,1%
1 fte	84,5%	24,6%	63,2%
Totaal	100,0%	100,0%	100,0%

Bron: Wiegiers en Hingstman, 1999.

1.4.3 Opleidingsgegevens

Tabel 1.4.3.1: Opleidingsgegevens van sociaal-geneeskundigen vanaf 1995

	1995	1996	1997	1998	1999
- In opleiding gekomen	168	101	145	86	91
waarvan % vrouw	49%	50%	63%	61%	53%
- Totaal in opleiding	1.311	1.019	958	931	862
waarvan % vrouw	37%	39%	41%	43%	44%
- Opleiding voltooid ¹	121	151	179	179	196
waarvan % vrouw	51%	36%	40%	36%	36%

¹ Nieuwe inschrijvingen in register erkende sociaal-geneeskundigen.

Bron: SGRC.

1.5 Verpleeghuisartsen

1.5.1 Gekwalificeerde en werkzame personen

Tabel 1.5.1.1: Aantal inschrijvingen en totaal aantal ingeschrevenen in het register van erkende verpleeghuisartsen naar geslacht vanaf 1995

	1995	1996	1997	1998	1999
Nieuwe inschrijvingen	42	33	59	84	77
Totaal aantal ingeschrevenen	789	814	867	942	1.007
Waarvan % vrouw	44%	45%	46%	49%	50%

Bron: HVRC.

1.5.2 Opleidingsgegevens

Tabel 1.5.2.1: Opleidingsgegevens van verpleeghuisartsen vanaf 1995

	1995	1996	1997	1998	1999
- In opleiding gekomen	60	61	87	85	84
waarvan % vrouw	58%	75%	69%	72%	-
- Totaal aantal in opleiding	100	125	147	172	174
waarvan % vrouw	64%	69%	72%	71%	70%
- Opleiding voltooid	38	33	59	84	77 ¹
waarvan % vrouw	50%	67%	59%	74%	69%
- Uitval	3	3	6	5	5

¹Nieuw ingeschreven in het register

Bron: HVRC.

1.6 Overige artsen

1.6.1 Werkzame personen

Tabel 1.6.1.1: Aantal werkzame overige artsen in loondienst naar werkveld vanaf 1994, per 31 december

	1994	1995	1996	1997	1998
ARTSEN IN:					
AGGZ					
- RIAGG	768	799	800	.	.
- CAD	58	51	51	.	.
- overig	24	5	3	.	.
<i>Subtotaal</i>	850	855	854	855 ⁴	855 ⁴
GAK Nederland					
Arbodiensten	675	506	476	477	489
Gemeentelijke gezondheidsdiensten	1.640 ¹	1.840	1.935	2.040	2.183
Thuiszorgorganisaties ²	1.222	982	987	980	996
Trombosediensten	802	819	886	894	866
Trombosediensten	76	80	84	90	58 ³
Bloedbanken	128	128	126	127 ⁴	127 ⁴
TOTAAL	5.393	5.210	5.348	5.463	5.574
Index (1994=100)	100	97	99	101	103

¹ Verandering heeft te maken met verandering in telling (alle diensten).

² Inclusief consultatiebureau-artsen; 1998 betreft voorlopige cijfers.

³ Alleen zelfstandige diensten.

⁴ Schatting op basis van voorgaande jaren.

Bron: CBS, GAK Nederland.

Tabel 1.6.1.2: Aantal bezette arbeidsplaatsen (fte's) door overige artsen naar werkveld vanaf 1994, per 31 december

	1994	1995	1996	1997	1998
FTE'S IN:					
AGGZ	623	608	608	627	627 ⁴
GAK Nederland	608	442	419	418	426
Arbodiensten	1.486 ¹	1.661	1.757	1.846	1.950
Gemeentelijke gezondheidsdiensten	966	743	750	752	751
Thuiszorgorganisaties ²	252	270	281	281	288
Trombosediensten	26	24	26	30	16 ³
Bloedbanken	55	54	60	58	58 ⁴
TOTAAL	4.016	3.802	3.901	4.012	4.116
Index (1994=100)	100	94,7	97,1	99,9	102

¹ Verandering heeft te maken met verandering in telling (alle diensten).

² Inclusief consultatiebureau-artsen; 1998 betreft voorlopige cijfers.

³ Alleen zelfstandige diensten.

⁴ Schatting op basis van voorgaande jaren.

Bron: CBS, GAK Nederland.

1.6.2 Achtergrondkenmerken van werkzame personen

Tabel 1.6.2.1: Relatieve verdeling van overige artsen naar geslacht en werkveld vanaf 1994, per 31 december

	1994		1995		1996		1997		1998	
	man	vrouw	man	vrouw	man	vrouw	man	vrouw	man	vrouw
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
AGGZ	63	37	64	36	63	37	.	.	.	.
GAK Nederland	64	36	65	35	63	37	63	37	61	39
Arbodiensten	72	28	70	30	71	29	70	30	.	.
Gemeentelijke gezondheidsdiensten	46	54	41	59	41	59	39	61	39	61
Thuiszorgorganisaties ¹	8	92	8	92	9	91	9	91	.	.
Trombosediensten	55	45	56	44	57	43	53	47	48 ²	52 ²
Bloedbanken	49	51	53	47	52	48	58	42	.	.

¹ Inclusief consultatiebureau-artsen.

² Alleen zelfstandige diensten.

Bron: CBS, GAK Nederland.

Tabel 1.6.2.2. Relatieve verdeling van overige artsen naar part-time (PT) en full-time (FT) werkzaam naar werkveld vanaf 1994, per 31 december

	1994		1995		1996		1997		1998	
	PT ¹	FT ²	PT ¹	FT ²	PT ¹	FT ²	PT ¹	FT ²	PT ¹	FT ²
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
AGGZ	68	32	70	30	72	28	.	.	.	.
GAK Nederland	10	90	13	87	32	67	34	66	40	61
Arbodiensten	27	73	30	70	30	70	31	69	34	66
Gemeentelijke gezondheids- diensten	55	45	61	39	62	38	62	38	65	35
Thuiszorgorganisaties ³	100	-	100	-	100	-	100	-	.	.
Trombosediensten	95	5	96	4	96	4	97	3	100 ⁴	0 ⁴
Bloedbanken	86	14	86	14	84	16	109	18	.	.

¹ Part-time werkzaam.

² Full-time werkzaam.

³ Inclusief consultatiebureau-artsen; 1998 betreft voorlopige cijfers

⁴ Alleen zelfstandige diensten.

Bron: CBS, GAK Nederland.

1.7 Tandartsen

1.7.1 Gekwalificeerde en werkzame personen

Tabel 1.7.1.1: Aantal geregistreerde tandartsen¹ naar geslacht vanaf 1995, per 31 december

	1995 ²	1996	1997 ³	1998	1999
Mannen	6.305	7.356	6.935	6.513	6.744
Vrouwen	1.363	1.663	1.679	1.659	1.757
Totaal	7.668	9.019	8.614	8.172	8.501

¹ Aantal bij de Hoofdinspectie voor de Gezondheidszorg geregistreerde tandartsen en inclusief ouder dan 65 jaar.

² Niet vergelijkbaar met voorgaande jaren door opschoning gegevensbestand.

³ Jonger dan 65 jaar.

Bron: IGZ; BIG-register (met ingang van 1998).

Tabel 1.7.1.2: Immigratie van tandartsen met een buitenlands tandartsdiploma vanaf 1995

	1995	1996	1997	1998	1999
Afkomstig uit een EER-land	6	14	43	39	70
Afkomstig uit een niet-EER-land	15	34	24	47	36
waarvan: bevoegd/ongeclassuleerd	1	4	0	5	5
toegelaten/geclassuleerd	4	14	9	0	15
verwezen/afgewezen	10	16	15	42	16

Toegelaten/geclassuleerd = uitoefening beroep onder voorwaarden/supervisie.

Verwezen = verwezen naar universiteit/opleiding.

Bron: VWS.

Tabel 1.7.1.3: Aantal tandartsen van 65 jaar en jonger met een bekend woon- en/of werkadres in Nederland naar geslacht, per 31 december

	1996	1997	1998	1999
Mannen	5.678	5.714	5.741	5.796
Vrouwen	1.315	1.382	1.474	1.540
Totaal	6.993	7.096	7.215	7.336

Bron: NMT-ledenadministratie.

Tabel 1.7.1.4: Aantal tandartspraktijken en aantal tandartsassistenten

	1998	1999
Aantal praktijken ¹	5.362	5.413
Aantal assistenten ³	11.800	11.900

¹ Schattingen op basis van uitkomsten van het onderzoek Tandheelkundige Praktijkvoering, in combinatie met gegevens uit de NMT-ledenadministratie.

² Schatting op basis van het onderzoek Tandheelkundige Praktijkvoering en de Omnibusenquête van medio 1999 naar de werksituatie van tandartsassistenten en andere medewerkers in de praktijk.

Bron: NMT-project Peilstations/-ledenadministratie.

1.7.2 Achtergrondkenmerken van werkzame personen

Tabel 1.7.2.1: In BIG-register geregistreerde tandartsen naar leeftijd en geslacht, per 31 december 1999

Leeftijd	Mannen		Vrouwen		Totaal	
	abs	%	abs	%	abs	%
< 25 jaar	28	0,4	24	1,4	52	0,6
25-29 jaar	215	3,2	259	14,7	474	5,6
30-34 jaar	393	5,8	280	15,9	673	7,9
35-39 jaar	990	14,7	389	22,1	1.379	16,2
40-44 jaar	1.291	19,1	321	18,3	1.612	19,0
45-49 jaar	1.271	18,8	215	12,2	1.486	17,5
50-54 jaar	1.135	16,8	140	8,0	1.275	15,0
55-59 jaar	708	10,5	65	3,7	773	9,1
60-64 jaar	369	5,5	28	1,6	397	4,7
65-69 jaar	159	2,4	10	0,6	169	2,0
> 70 jaar	185	2,7	26	1,5	211	2,5
Totaal	6.744	100,0	1.757	100,0	8.501	100,0

Bron: BIG-register.

1.7.3 Opleidingsgegevens

Tabel 1.7.3.1: Opleidingsgegevens van tandartsen

	1995	1996	1997	1998	1999
Numerus fixus ¹	210	210	210	225	225
Prop.fase ²	202	202	202	217	216
- Aantal eerstejaarsstudenten ³	176	170	165	159	137
<i>waarvan % vrouw</i>	46%	46%	47%	48%	57%
- Totaal in opleiding	1.077	1.125	1.147	1.172	1.241
<i>waarvan % vrouw</i>	44%	45%	44%	44%	47%
- Opleiding voltooid (post-doctoraal)	103	118	183	179	126
<i>waarvan % vrouw</i>	43%	42%	51%	47%	45%

¹ OC&W

² Voor het eerst in deze opleiding.

³ Voor het eerst op een universiteit.

Bron: CBS onderwijsstatistieken, OC&W.

1.7.4 Tandartsspecialist

Tabel 1.7.4.1: Aantal tandarts-specialisten van 64 jaar of jonger met een bekend woon- en/of werkadres in Nederland naar sekse, per 31 december¹

Leeftijd	1997			1998			1999		
	mannen	vrouwen	totaal	mannen	vrouwen	totaal	mannen	vrouwen	totaal
Kaakchirurgen	181	4	183	181	4	189	198	5	203
Orthodontisten	212	61	273	220	60	280	219	66	285
Totaal	391	65	456	400	69	464	417	71	488

¹Het al of niet werkzaam zijn is bij de NMT niet van alle tandarts-specialisten bekend.

Bron: NMT-ledenadministratie.

Tabel 1.7.4.2: Tandarts-specialisten van 64 jaar of jonger met een bekend woon- en/of werkadres in Nederland naar sekse en leeftijd, per 31 december

Leeftijd	1997				1998				1999			
	mannen		vrouwen		mannen		vrouwen		mannen		vrouwen	
	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
t/m 29 jaar			2	3,1			2	3,1			1	1,4
30-34 jaar	24	6,1	14	21,5	19	4,8	11	17,2	14	3,4	16	22,5
35-39 jaar	58	14,8	17	26,2	58	14,5	13	20,3	63	15,1	14	19,7
40-44 jaar	63	16,1	12	18,5	62	15,5	17	26,6	67	16,1	16	22,5
45-49 jaar	76	19,4	13	20,0	77	19,3	11	17,2	80	19,1	11	15,5
50-54 jaar	83	21,2	1	1,5	86	21,5	5	7,8	78	18,7	8	11,3
55-59 jaar	54	13,8	4	6,2	64	16,0	4	6,3	79	18,9	3	4,2
60-64 jaar	33	8,4	2	3,1	34	8,5	1	1,6	36	8,6	2	2,8
Totaal	391	85,7	65	14,3	400	86,2	64	13,8	417	85,5	71	14,5

Bron: NMT-ledenadministratie.

Tabel 1.7.4.2: Opleidingsgegevens van tandarts-specialisten

	1997	1998	1999
- In opleiding gekomen	10	9	8
<i>waarvan % vrouw</i>	20%	44%	13%
- Totaal in opleiding ¹	41	40	38
<i>waarvan % vrouw</i>	27%	30%	32%
- Opleiding voltooid	11	10	10
<i>waarvan % vrouw</i>	27%	30%	40%

¹De aantallen tandarts-specialisten in opleiding wisselen per peildatum in het jaar. Hier zijn peildata genomen in de maanden oktober, november of december van het betreffende jaar.

Bron: MSRC.

1.8 Apothekers

1.8.1 Werkzame personen

Tabel 1.8.1.1: Aantal werkzame openbare apothekers¹ (leden KNMP) en ziekenhuisapothekers (leden KNMP) naar geslacht vanaf 1995, per 31 december

	1995	1996	1997	1998	1999
- Openbare apothekers	1.981	2.021	2.083	2.166	2.217
waarvan % vrouw	35%	36%	37%	39%	40%
- Ziekenhuisapothekers	332	342	361	367	399
waarvan % vrouw	33%	34%	37%	38%	41%
- Totaal apothekers	2.313	2.363	2.444	2.533	2.616
waarvan % vrouw	35%	36%	37%	39%	40%

¹ Gevestigde apothekers en tweede apothekers.

Bron: KNMP.

Tabel 1.8.1.2: Immigratie van apothekers met een buitenlands apothekersdiploma vanaf 1995

	1995	1996	1997	1998	1999
Afkomstig uit een EER-land	13	6	13	15	12
Afkomstig uit een niet-EER-land	.	5	4	2	0
waarvan: bevoegd/ongeclausuleerd	1	0	0	2	0
toegelaten/geclausuleerd	2	0	1	0	0
verwezen/afgewezen	.	5	3	0	0

Toegelaten/geclausuleerd = uitoefening beroep onder voorwaarden/supervisie.

Verwezen = verwezen naar universiteit/opleiding.

Bron: VWS.

1.8.2 Achtergrondkenmerken van werkzame personen

Tabel 1.8.2.1: In BIG-register geregistreeerde apothekers, naar leeftijd en geslacht, per 31 december 1999

Leeftijd	Mannen		Vrouwen		Totaal	
	abs	%	abs	%	abs	%
< 25 jaar	5	0,2	12	0,8	17	0,4
25-29 jaar	170	6,9	343	21,5	513	12,7
30-34 jaar	252	10,3	357	22,4	609	15,0
35-39 jaar	359	14,6	291	18,2	650	16,0
40-44 jaar	483	19,7	194	12,2	677	16,7
45-49 jaar	439	17,9	162	10,2	601	14,8
50-54 jaar	344	14,0	114	7,1	458	11,3
55-59 jaar	220	9,0	55	3,4	275	6,8
60-64 jaar	97	3,9	26	1,6	123	3,0
65-69 jaar	51	2,1	18	1,1	69	1,7
> 70 jaar	36	1,5	24	1,5	60	1,5
Totaal	2.456	100,0	1.596	100,0	4.052	100,0

Bron: BIG-register.

Tabel 1.8.2.2: Relatieve leeftijdsverdeling van werkzame openbare apothekers naar geslacht, per 31 december 1999

Leeftijd	Man	Vrouw	Totaal
	N=1322	N=892	N=2214
< 31 jaar	11,1%	29,6%	18,6%
31-40 jaar	28,2%	37,9%	32,1%
41-50 jaar	38,0%	22,8%	31,9%
51-65 jaar	22,2%	9,5%	17,1%
> 65 jaar	0,5%	0,1%	0,3%
Totaal	100,0%	100,0%	100,0%

Bron: KNMP.

1.8.3 Opleidingsgegevens

Tabel 1.8.3.1: Opleidingsgegevens van apothekers vanaf 1995

	1995	1996	1997	1998	1999
Prop. fase ¹	361	349	373	332	249
- Aantal eerstejaarsstudenten ² <i>waarvan % vrouw</i>	339 51%	330 52%	361 57%	318 57%	236 55%
- Totaal aantal in opleiding <i>waarvan % vrouw</i>	1.690 55%	1.771 55%	1.871 55%	1.856 55%	1.758 55%
- Opleiding voltooid (postdoctoraal) <i>waarvan % vrouw</i>	106 61%	163 64%	154 60%	206 62%	168 61%

¹ Aantal studenten dat voor het eerst met deze opleiding is begonnen in de prop. fase.

² Voor het eerst op een universiteit.

Bron: KNMP, CBS (vanaf 1996).

1.9 Verloskundigen

1.9.1 Geregistreeerde en werkzame personen

Tabel 1.9.1.1: Aantal geregistreeerde verloskundigen¹ naar geslacht vanaf 1995, per 31 december

	1995	1996	1997 ⁴	1998	1999
Vrouwen	2.223	2.976	2.232	1.991	2.130
Mannen	49	56	54	50	52
Totaal	2.272 ^{2,3}	3.032 ²	2.286	2.041	2.182

¹ Aantal bij de Hoofdingspectie voor de Gezondheidszorg geregistreeerde verloskundigen.

² Waarvan gemiddeld 30% ouder dan 65 jaar.

³ Niet vergelijkbaar met voorgaande jaren, zie paragraaf 6.3 in het hoofdrapport.

⁴ Jonger dan 65 jaar.

Bron: IGZ; BIG-register (met ingang van 1998).

Tabel 1.9.1.2: Aantal werkzame verloskundigen naar geslacht vanaf 1995, per 31 december

	1995	1996	1997	1998	1999
Vrouwen	1.290	1.313	1.372	1.472	1.534
Mannen	42	44	44	43	44
Totaal	1.332	1.357	1.416	1.515	1.578

Bron: NIVEL.

Tabel 1.9.1.3: Aantal nieuw gevestigde verloskundigen (eigen praktijk) en het aantal zelfstandig gevestigde verloskundigen dat de praktijk heeft neergelegd vanaf 1995

	1995	1996	1997	1998	1999
Praktijk begonnen	83	75	82	99	107
Praktijk neergelegd	54	45	59	50	71
Saldo	+29	+30	+23	+49	+36

Bron: NIVEL.

Tabel 1.9.1.4: Immigratie van verloskundigen met een buitenlands verloskundigendiploma vanaf 1995

	1995	1996	1997	1998	1999
Afkomstig uit een EER-land	52	26	26	45	27
Afkomstig uit een niet-EER-land	7	9	14	5	4
waarvan: bevoegd/ongeclassuleerd	0	0	1	0	0
toegelaten/geclassuleerd	0	0	0	0	0
verwezen/afgewezen	7	9	13	5	4

Toegelaten/geclassuleerd = uitoefening beroep onder voorwaarden/supervisie.

Verwezen = verwezen naar universiteit/opleiding.

Bron: VWS.

1.9.2 Achtergrondkenmerken van werkzame personen

Tabel 1.9.2.1: In BIG-register geregistreerde verloskundigen naar leeftijd en geslacht, per 31 december 1999

Leeftijd	Mannen		Vrouwen		Totaal	
	abs	%	abs	%	abs	%
< 25 jaar	1	1,9	116	5,4	117	5,4
25-29 jaar	3	5,8	338	15,9	341	15,6
30-34 jaar	6	11,5	284	13,3	290	13,3
35-39 jaar	14	26,9	400	18,8	414	19,0
40-44 jaar	14	26,9	282	13,2	296	13,6
45-49 jaar	7	13,5	233	10,9	240	11,0
50-54 jaar	6	11,5	195	9,2	201	9,2
55-59 jaar	1	1,9	157	7,4	158	7,2
60-64 jaar	0	0	59	2,8	59	2,7
65-69 jaar	0	0	35	1,6	35	1,6
> 69 jaar	0	0	31	1,5	31	1,4
Totaal	52	100,0	2.130	100,0	2.182	100,0

Bron: BIG-register.

Tabel 1.9.2.2: Leeftijdsverdeling van praktiserende verloskundigen naar geslacht, per 31 december 1999

Leeftijd	Mannen		Vrouwen		Totaal	
	abs	%	abs	%	abs	%
< 25 jaar	-	-	110	7,2	110	7,0
25-29 jaar	3	6,8	306	20,1	309	19,6
30-34 jaar	6	13,6	240	15,7	246	15,6
35-39 jaar	11	25,0	286	18,7	297	18,8
40-44 jaar	12	27,3	204	13,3	216	13,7
45-49 jaar	7	15,9	164	10,7	171	10,8
50-54 jaar	4	9,1	121	7,9	125	7,9
55-59 jaar	1	2,3	78	5,1	79	5,0
60-64 jaar	-	-	23	1,5	23	1,5
65-69 jaar	-	-	1	0,1	1	0,1
Totaal	44	100,0	1.533	100	1.577 ¹	100

¹ Van twee verloskundigen is de leeftijd niet bekend.

Bron: NIVEL.

Tabel 1.9.2.3: Aantal werkzame verloskundigen naar functie vanaf 1995, per 31 december

	1995	1996	1997 ⁴	1998	1999
Eigen praktijk ¹	937	978	1.001	1.050	1.086
Klinisch werkzaam ²	185	199	208	226	245
Vaste waarneemster ³	118	105	101	125	128
Wisselende waarneemster ⁴	92	75	106	114	119
Totaal	1.332	1.357	1.416	1.515	1.578

¹ Verloskundige die een overeenkomst heeft met het ziekenfonds en alleen of in een maatschap een praktijk uitoefent.

² In dienstverband van een ziekenhuis.

³ Een verloskundige - die al dan niet in loondienst - voor onbepaalde tijd bij (een) zelfstandig gevestigde verloskundige(n) werkt.

⁴ Een verloskundige die voor een bepaalde tijd werkzaam is bij (een) zelfstandig gevestigde verloskundige(n), dat wil zeggen freelance of via waarneembureau.

Bron: NIVEL.

Tabel 1.9.2.4: Aantal zelfstandig gevestigde verloskundigen (in eigen praktijk) naar praktijkvorm vanaf 1995, per 31 december

	1995	1996	1997 ⁴	1998	1999
Solopraktijk ¹	177	154	153	141	132
Duopraktijk ²	285	270	267	250	242
Groepspraktijk ³	475	552	581	659	712
Totaal	937	976	1.001	1.050	1.086

¹ De praktijk van één zelfstandig gevestigde verloskundige (eventueel met een vaste waarnemer).

² De praktijk van twee geassocieerde zelfstandig gevestigde verloskundigen (eventueel met een vaste waarnemer).

³ De praktijk van drie of meer geassocieerde zelfstandig gevestigde verloskundigen (eventueel met een vaste waarnemer).

Bron: NIVEL.

1.9.3 Opleidingsgegevens

Tabel 1.9.3.1: Opleidingsgegevens van verloskundigen vanaf 1995

	1995	1996 ¹	1997	1998	1999
- Aantal eerstejaarsstudenten	125	129	129	132	128
waarvan % vrouw	100%	100%	99%	99%	100% ²
- Totaal aantal in opleiding	340	428	457	455	461
waarvan % vrouw	99%	99%	99%	99%	100% ³
- Opleiding voltooid	78	9	76	94	101
waarvan % vrouw	100%	100%	99%	100%	100% ⁴

¹ Door verlenging van de opleidingsduur van 3 naar 4 jaar in 1993 zijn er maar weinig afgestudeerden in 1996.

² 1 mannelijke student

³ 4 mannelijke studenten

⁴ 1 mannelijke student

Bron: Opleidingen voor verloskundigen.

1.9.4 Arbeidsmarktpositie

Tabel 1.9.4.1: Relatieve verdeling van werkzaamheden van afgestudeerde verloskundigen per 31 december 1999, vanaf 1985, naar jaar van voltooiing van de opleiding

Afstudeerjaar	zelfstandig		klinisch		vaste waarneemster		wisselend waarn.		niet werkzaam		Totaal ¹	
	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
1985	33	50,0	10	15,2			2	3,0	21	31,8	66	5,1
1986	26	41,9	6	9,7	2	3,2	2	3,2	26	41,9	62	4,8
1987	33	51,6	7	10,9	5	7,8	1	1,6	18	28,1	64	4,9
1988	33	45,8	16	22,2	2	2,8	1	1,4	20	27,8	72	5,6
1989	41	53,9	10	13,2	2	2,6	4	5,3	19	25,0	76	5,9
1990	52	55,3	9	9,6	1	1,1	5	5,3	27	28,7	94	7,3
1991	49	60,5	10	12,3	1	1,2	3	3,7	18	22,2	81	6,3
1992	50	60,2	6	7,2	7	8,4	2	2,4	18	21,7	83	6,4
1993	53	57,6	8	8,7	7	7,6	2	2,2	22	23,9	92	7,1
1994	70	71,4	9	9,2	4	4,1	1	1,0	14	14,3	98	7,6
1995	80	63,0	12	9,4	8	6,3	9	7,1	18	14,2	127	9,8
1996	13	37,1	4	11,4	2	5,7	1	2,9	15	42,9	35	2,7
1997	66	63,5	10	9,6	5	4,8	10	9,6	13	12,5	104	8,0
1998	74	62,2	9	7,6	19	16,0	16	13,4	1	0,8	119	9,2
1999	46	37,4	12	9,8	25	20,3	36	29,3	4	3,3	123	9,5
Totaal	719	55,5	138	10,6	90	6,9	95	7,3	254	19,6	1.296	100,0

¹ Inclusief uit buitenland (gelijkstelling).

Bron: NIVEL.

2 PARAMEDISCHE BEROEPEN

2.1 Fysiotherapeuten

2.1.1 Geregisteerde en werkzame personen

Tabel 2.1.1.1: Aantal bij BIG geregisteerde fysiotherapeuten¹ naar geslacht vanaf 1995, per 31 december

	1995	1996	1997 ²	1998	1999
Mannen	12.447	13.529	13.725	11.787	12.367
Vrouwen	16.991	18.274	18.542	16.036	16.821
Totaal	29.438	31.803	32.267	27.823	29.188

¹ Aantal bij de Hoofdinspectie voor de Gezondheidszorg geregisteerde fysiotherapeuten.

² Jonger dan 65 jaar.

Bron: IGZ; BIG-register (met ingang van 1998).

Tabel 2.1.1.2: Aantal extramuraal werkzame fysiotherapeuten¹ en heilgymnasten/masseurs², en aantal, full-time equivalenten (fte)³ naar geslacht vanaf 1994, per 31 december

	1994		1996		1998	
	aantal	fte	aantal	fte	aantal	fte ⁴
Fysiotherapeuten						
Mannen	5.965	5.922	5.962	5.766	6.075	5.860
Vrouwen	5.576	3.529	5.645	3.405	5.861	3.630
Totaal	11.541	9.451	11.607	9.171	11.936	9.490
Heilgymnasten/masseurs						
Mannen	44	41	30	25	25	20
Vrouwen	116	66	90	53	74	48
Totaal	160	107	120	78	99	68
Totaal						
Mannen	6.009	5.963	5.992	5.791	6.100	5.879
Vrouwen	5.692	3.595	5.735	3.458	5.935	3.678
Totaal	11.701	9.558	11.727	9.249	12.035	9.558

¹ Fysiotherapeuten, voorzover niet werkzaam in ziekenhuizen, verpleeghuizen, revalidatiecentra en zwakzinnigeninrichtingen, dan wel in deze instellingen poliklinische behandelingen verrichten.

² Paramedicus met de titel heilgymnast/masseur die wettelijk bevoegd is het beroep van heilgymnast/masseur uit te oefenen (gericht op bewegings- en massagetherapie).

³ Eenheid van 40 uur fysiotherapie.

⁴ Op basis van een respons van 54%.

Bron: NIVEL.

Tabel 2.1.1.3: Aantal vrijgevestigde¹ en in loondienst werkzame² fysiotherapeuten (medewerkers) in de eerste lijn en naar geslacht vanaf 1994, per 31 december

Leeftijd	1994		1996		1998	
	abs	%	abs	%	abs	%
Vrijgevestigd						
Mannen	4.843	59,4	4.895	59,5	4.857	59,8
Vrouwen	3.317	40,6	3.336	40,5	3.265	40,2
Totaal	8.160	100,0	8.231	100,0	8.112	100,0
Loondienst						
Mannen	1.166	32,9	1.097	31,4	1.243	31,8
Vrouwen	2.375	67,1	2.399	68,6	2.670	68,2
Totaal	3.541	100,0	3.496	100,0	3.913	100,0
Totaal						
Mannen	6.009	51,4	5.992	51,1	6.100	50,7
Vrouwen	5.692	48,6	5.735	48,9	5.935	49,3
Totaal	11.701	100,0	11.727	100,0	12.035	100,0

¹ Fysiotherapeut in de eerste lijn werkzaam die zich alleen of met één of meerdere collega's zelfstandig heeft gevestigd (ook wel praktijkeigenaar of maatschaphouder genoemd).

² Fysiotherapeut die langdurig in dienst is bij een eigenaar van een praktijk of maatschap. Er is sprake van een arbeidsovereenkomst en de praktijkeigenaar/maatschap draagt sociale lasten voor hem/haar af.

Bron: NIVEL.

2.1.2 Achtergrondkenmerken van werkzame personen

Tabel 2.1.2.1.: In BIG-register geregistreerde fysiotherapeuten, naar leeftijd en geslacht, per 31 december 1999

Leeftijd	Mannen		Vrouwen		Totaal	
	abs	%	abs	%	abs	%
< 25 jaar	292	2,4	796	4,7	1.088	3,7
25-29 jaar	1.285	10,4	2.400	14,3	3.685	12,6
30-34 jaar	1.754	14,2	3.034	18,0	4.788	16,4
35-39 jaar	2.312	18,7	3.184	18,9	5.496	18,8
40-44 jaar	2.653	21,5	3.284	19,5	5.937	20,3
45-49 jaar	1.982	16,0	2.213	13,2	4.195	14,4
50-54 jaar	1.262	10,2	1.148	6,8	2.410	8,3
55-59 jaar	511	4,1	501	3,0	1.012	3,5
60-64 jaar	212	1,7	164	1,0	376	1,3
65-69 jaar	58	0,5	49	0,3	107	0,4
> 69 jaar	46	0,4	48	0,3	94	0,3
Totaal	12.367	100,0	16.821	100,0	29.188	100,0

Bron: BIG-register.

Tabel 2.1.2.2: Leeftijdsverdeling van (extramuraal) werkzame fysiotherapeuten naar geslacht, per 31 december 1998

Leeftijd	Mannen		Vrouwen		Totaal	
	abs	%	abs	%	abs	%
< 30 jaar	355	5,8	701	11,9	1.056	8,8
30-34 jaar	593	9,8	1.069	18,2	1.662	13,9
35-39 jaar	1.084	17,8	1.121	19,0	2.205	18,4
40-44 jaar	1.571	25,9	1.275	21,7	2.846	23,8
45-49 jaar	1.250	20,6	884	15,0	2.134	17,8
50-54 jaar	785	12,9	500	8,5	1.285	10,7
55-59 jaar	294	4,8	234	4,0	528	4,4
60-64 jaar	100	1,6	63	1,1	163	1,4
65-69 jaar	24	0,4	24	0,4	48	0,4
> 69 jaar	19	0,3	16	0,3	35	0,3
Totaal	6.075	100,0	5.887	100,0	11.962	100,0

¹ Van 49 fysiotherapeuten is de leeftijd niet bekend.

Bron: NIVEL.

Tabel 2.1.2.3: Relatieve verdeling van de omvang van de werkweek¹ van extramuraal werkende fysiotherapeuten naar functie en geslacht, per 31 december 1998

Aantal uren per week	Eigen praktijk of maatschap			Medewerker in loondienst			Totaal		
	man	vrouw	totaal	man	vrouw	totaal	man	vrouw	totaal
	%	%	%	%	%	%	%	%	%
< 9	1,8	3,6	2,5	3,8	8,6	7,1	2,2	5,9	4,1
9-16	3,5	11,7	6,9	14,7	27,0	23,1	6,0	18,9	12,5
17-24	5,0	25,0	13,2	17,9	32,4	27,9	7,8	28,5	18,3
25-32	9,5	28,6	17,4	21,9	21,1	21,3	12,3	25,1	18,7
33-40	36,4	22,1	30,5	34,6	9,6	17,5	36,0	16,2	26,0
> 40	43,8	9,0	29,5	7,1	1,3	3,1	35,7	5,4	20,4
Totaal %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Absoluut	2.326	1.621	3.947	659	1.433	2.092	2.985	3.054	6.039
Gemiddeld aantal uren	41,0	27,8	35,6	28,9	21,1	23,6	38,3	24,7	31,4

¹ Op basis van een respons van 54%.
Bron: NIVEL.

Tabel 2.1.2.4: Absoluut en relatief aantal praktijken¹ naar het aantal extramuraal werkzame fysiotherapeuten per praktijk vanaf 1994, per 31 december

Aantal fysiotherapeuten per praktijk	1994		1996		1998	
	abs	%	abs	%	abs	%
1	1.853	40,5	1.919	40,9	1.761	38,2
2	968	21,1	1.020	21,8	1.043	22,6
3	629	13,7	628	13,4	616	13,4
4	413	9,0	430	9,2	465	10,1
5	279	6,1	285	6,1	252	5,5
6	167	3,6	163	3,5	192	4,2
7	89	1,9	84	1,8	112	2,4
8	77	1,7	59	1,3	56	1,2
9	32	0,7	27	0,6	38	0,8
10	23	0,5	26	0,6	26	0,6
> 10	48	1,0	46	1,0	47	1,0
Totaal	4.578	100,0	4.687	100,0	4.608	100,0

¹ Een organisatorische eenheid van één of meer praktijk eigenaren die fysiotherapeutische zorg aanbieden, vanuit één of meer adressen, waarvan één adres het hoofdpraktijkadres is.
Bron: NIVEL.

2.1.3 Opleidingsgegevens

Tabel 2.1.3.1: Opleidingsgegevens van fysiotherapeuten vanaf studiejaar 1995/1996

	1995/1996	1996/1997	1997/1998	1998/1999	1999/2000 ²
- Aantal eerstejaarsstudenten ¹	933	931	1.008	990	.
<i>waarvan % vrouw</i>	58%	57%	60%	64%	.
- Totaal aantal in opleiding	4.640	4.653	4.663	4.591	4.852
<i>waarvan % vrouw</i>	58%	57%	57%	59%	61%
- Opleiding voltooid	929	890	945	957	.
<i>waarvan % vrouw</i>	62%	61%	61%	60%	.

¹ Instroom in prop.-fase.

² Voorlopig cijfer, aantal eerstejaars nog niet bekend.

Bron: CBS.

2.1.4 Arbeidsmarktpositie

Tabel 2.1.4.1: Arbeidsmarktpositie van fysiotherapeuten anderhalf jaar na afstuderen vanaf 1995, per 31 december¹

2.2 Ergotherapeuten

2.2.1 Werkzame personen

Tabel 2.2.1.1: Aantal werkzame leden van de NVE en het aantal werkzame ergotherapeuten vanaf 1995, per 31 december

	1995	1996	1997	1998	1999
Werkzame leden NVE	1.032	1.059	1.085	1.264	.
Aantal werkzame ergotherapeuten	1.621 ²	1.750 ³	1.850 ³	1.915 ³	2.015 ³
Aandeel vrouwen	92,4%	.	92,2%	93,3%	91,6%

¹ Schatting op basis van organisatiegraad en beroepsdeelname.

² Registratieproject Ergotherapeuten.

³ Schatting, op basis van registratieproject.

Bron: NVE, NIVEL.

2.2.2 Achtergrondkenmerken van werkzame personen

Tabel 2.2.2.1: Relatieve verdeling van werkzame ergotherapeuten naar (belangrijkste) werkveld vanaf 1995, per 31 december

	1995 ¹	1997	1999
	%	%	%
Intramuraal	83,6	80,8	79,0
Extramuraal	10,9	11,4	12,7
Onderwijs	2,1	2,4	3,1
Overig	3,4	5,4	4,4
Totaal	100,0	100,0	100,0

¹ Op basis van meeste aantal uren werkzaam.

Bron: Driessen & Dekker, 1994, NVE, NIVEL.

Tabel 2.2.2.2: Relatieve verdeling van het aantal werkzame ergotherapeuten naar belangrijkste werkveld, in 1995, 1997 en 1999, per 31 december

	Belangrijkste werkveld		
	1995 %	1997 %	1999 %
Intramuraal			
- verpleeghuis/verzorgingshuis	33,9	32,5	32,0
- revalidatiecentrum	27,9	26,6	26,7
- ziekenhuis	13,5	14,4	13,0
- psychiatrische instelling	5,6	4,7	4,7
- instelling verstandelijk gehandicapten	2,7	2,6	2,6
Extramuraal			
- vrijgevestigd	1,6	1,4	2,2
- dagverblijf/activiteitencentrum	1,5	1,8	1,3
- overig (thuiszorg, WVG, GGD, ZVN etc.)	7,8	8,2	9,1
Onderwijs			
- scholen (bijzonder onderwijs)	1,7	2,3	2,0
- docent opleiding ergotherapie	0,4	0,1	1,9
Overig	3,4	5,4	4,4
Totaal	100,0	100,0	100,0

Bron: NIVEL.

Tabel 2.2.2.3: Relatieve verdeling van werkplekken/locaties van ergotherapeuten, in 1995, 1997 en 1999, per 31 december

	Werkplek/locatie		
	1995 % ergo- therapeuten	1997 % ergo- therapeuten	1999 % ergo- therapeuten
- verpleeghuis/verzorgingshuis	36,4	33,8	32,8
- revalidatiecentrum (inclusief kinderrevalidatie)	28,7	27,5	27,7
- algemeen ziekenhuis	10,6	12,6	12,6
- academisch ziekenhuis	4,1	3,5	3,1
- psychiatrische instelling	6,0	5,1	4,9
- instelling verstandelijk gehandicapten	3,5	3,2	3,2
- vrijgevestigde praktijk	3,3	2,7	3,6
- dagverblijf/activiteitencentrum	2,4	2,5	2,1
- thuiszorg/kruiswerk	1,5	1,8	1,7
- extramuraal overig (WVG, GGD, ARBO- dienst, RIAGG etc.)	7,4	7,1	9,8
- scholen (bijzonder onderwijs)	2,1	2,6	3,5
- opleiding ergotherapie	1,0	0,7	2,5
Overig	4,6	6,6	5,6
Totaal ¹	11,6	109,7	113,1

¹ Dit percentage is groter dan 100%, omdat één ergotherapeut in meerdere werkvelden werkzaam kan zijn.
Bron: NIVEL.

Tabel 2.2.2.4: Leeftijdsopbouw van werkzame ergotherapeuten naar geslacht, per 31 december 1999

Leeftijd	Mannen*		Vrouwen		Totaal	
	abs	%	abs	%	abs	%
< 25	16	9,9	223	12,7	243	12,6
25-29	18	11,1	412	23,4	433	22,5
30-34	20	12,3	362	20,6	382	19,8
35-39	43	26,5	294	16,7	337	17,5
40-44	18	11,1	160	9,1	178	9,2
45-49	38	23,5	186	10,6	224	11,6
50-54	7	4,3	94	5,4	101	5,2
55-59	2	1,2	24	1,4	26	1,3
> 59	-	-	2	0,1	2	0,1
Totaal	162	100,0	1.757	100,0	1.926	100,0

* Van 7 ergotherapeuten is wel de leeftijd, maar niet het geslacht bekend.
Bron: NIVEL.

Tabel 2.2.2.5: Relatieve verdeling van de omvang van de werkweek in fte, per 31 december 1999

Uren per week in fte	%
< 0.2	1,5
0.2-0.4	6,8
0.4-0.6	26,2
0.6-0.8	27,3
0.8-0.99	20,0
1.0 (full-time)	18,2
Totaal	100,0

Bron: NIVEL.

Tabel 2.2.2.6: Gemiddelde omvang van de werkweek in fte van in 1998 en 1999 afgestudeerde ergotherapeuten, ultimo 1999

Uren per week in fte	Afgestudeerden 1997	Afgestudeerden 1998
	% (N=190)	% (N=132)
< 0.2	1,6	1,5
0.2-0.4	3,7	5,3
0.4-0.6	7,9	16,7
0.6-0.8	22,1	23,5
0.8-0.99	25,8	18,2
1.0 (full-time)	38,9	34,8
Totaal	100,0	100,0

Bron: NIVEL.

2.2.3 Opleidingsgegevens

Tabel 2.2.3.1: Opleidingsgegevens van ergotherapeuten vanaf studiejaar 1995/1996

	1995/1996	1996/1997	1997/1998	1998/1999	1999/2000 ²
- Aantal eerstejaarsstudenten ¹	354	364	331	324	.
waarvan % vrouw	92%	91%	87%	93%	.
- Totaal aantal in opleiding	1.091	1.322	1.459	1.560	1.525
waarvan % vrouw	90%	90%	89%	91%	91%
- Opleiding voltooid ²	142	197	120	340	.
waarvan % vrouw	92%	90%	90%	91,8%	.

¹ Instroom in prop.-fase.

² Voorlopig cijfer, aantal eerstejaars nog niet bekend.

Bron: CBS.

2.2.4 Arbeidsmarktsituatie

Tabel 2.2.4.1: Wensen van werkzame ergotherapeuten om meer dan wel minder fte per week te werken, ultimo 1999

Wens	Aandeel	Huidig fte per week (gemid.)	Gewenst fte per week (gem.)
Geen verandering	71,1%	0,73	0,73
Kortere werkweek	15,9%	0,81	0,62
Langere werkweek	13,1%	0,62	0,80
Totaal	100,0%		

Bron: NIVEL.

Tabel 2.2.4.2: Arbeidsmarktsituatie van in 1998 en 1999 afgestudeerde ergotherapeuten, ultimo 1999

Uren per week	Afgestudeerden 1998 % (N=262)	Afgestudeerden 1999 % (N=230)
Niet werkzaam	14,5	27,8
Werkzaam in ¹ :		
- verpleeg/verzorgingshuis	27,1	24,3
- revalidatiecentrum	15,6	12,2
- ziekenhuis	10,7	10,8
- overig intramuraal	5,4	2,6
- extramuraal	8,8	4,8
- overig	6,8	4,4
Onbekend (non-respons)	11,1	13,0
Totaal	100,0	100,0

¹ Meest aantal uren werkzaam.

Bron: NIVEL.

Tabel 2.2.4.3: Arbeidsmarktpositie van ergotherapeuten anderhalf jaar na afstuderen over 1995-1999¹, per 31 december

	1995	1996 ³	1997	1998	1999
Geslacht					
Man	6%	.	4%	9%	10%
Vrouw	94%	.	96%	91%	90%
Duur intrede werkloosheid					
0 maanden	61%	.	76%	73%	59%
1-3 maanden	39%	.	18%	22%	30%
4-6 maanden	-	.	4%	4%	5%
> 6 maanden	-	.	2%	1%	6%
Werkloos					
Ja	-	.	-	2%	0%
Nee	100%	.	100%	98%	100%
Maatschappelijke positie					
Betaald werk	94%	.	98%	92%	91%
Studie	6%	.	-	5%	5%
Werkzoekend	-	.	-	2%	0%
Andere situatie	-	.	2%	1%	4%
Loondienst					
Ja	94%	.	95%	94%	95%
Nee	6%	.	5%	6%	5%
Aanstelling					
Vast	85%	.	75%	76%	69%
Tijdelijk	15%	.	25%	24%	31%
Arbeidsduur					
Full-time ¹	59%	.	31%	27%	41%
Belangrijkste beroepen werkzaam²					
Ergotherapeut/activiteitenbegeleider/arbeids-therapeut	100%	.	96%	97%	85%
Belangrijkste branches werkzaam²					
Algemeen ziekenhuis (niet academisch)	12%	.	11%	7%	12%
Categoriaal/Gespecialiseerd ziekenhuis/kliniek/verpleeghuis e.d.	24%	.	18%	20%	15%
Verpleeghuis somatische./psycho-geriatr. pat (gecombineerd)	38%	.	16%	28%	20%
Verpleeghuis somatisch	.	.	22%	7%	7%
Tehuis en dagverblijf gehandicapten	.	.	.	6%	5%
Psychiatrisch ziekenhuis	6%	.	.	7%	.
Ergo-/arbeidstherapeutische praktijken/instituten	.	.	5%	.	.
Tussenvoorzieningen en herstellingsoorden	.	.	5%	.	5%

¹ 33 uur of meer in de hoofdfunctie.

² Minimaal aandeel 5%.

³ Gegevens over 1996 ontbreken.

Bron: HBO-Monitor.

2.3 Logopedisten

2.3.1 Geregistreerde en werkzame personen

Tabel 2.3.1.1: Aantal werkzame leden van de NVLF en het aantal werkzame logopedisten¹ vanaf 1995, per 31 december

	1995	1996	1997	1998	1999
Werkzame leden NVLF	3.018	2.988	2.970	2.948	2.972 ¹
Aantal werkzame logopedisten ²	3.393 ³	3.359	3.900 ⁴	3.880 ⁴	3.910

¹ Waarvan 95% vrouw

² Schatting op basis van organisatiegraad en beroepsdeelname.

³ Hiervan heeft 33% een tijdelijke aanstelling.

⁴ Schatting op basis van gemiddelde organisatiegraad van 76%.

Bron: NVLF/NIVEL.

Tabel 2.3.1.2: Logopedisten naar werkveld vanaf 1995, per 31 december

	1995	1996	1997	1998	1999
Extramuraal	1.779	1.781	1.776	1.757	1.564
Intramuraal	642	654	648	640	830
Onderwijs	1.374	1.313	1.326	1.299	1.263
Totaal aantal werkplekken ¹	3.795	3.748	3.750	3.696	3.657

¹ Dit aantal correspondeert niet met het aantal werkzamen als gevolg van meerdere werkplekken per logopedist (1992-1996) en meerdere werkplekken per werkveld (1992-1994).

Bron: NVLF.

2.3.2 Achtergrondkenmerken van werkzame personen

Tabel 2.3.2.1: Relatieve leeftijdsverdeling van logopedisten (leden NVLF) naar geslacht, per 31 december 1999

Leeftijd in jaren	Mannen	Vrouwen	Totaal
	%	%	%
< 26	-	3,8	3,6
26-30	1,3	13,5	12,9
31-35	8,1	23,5	22,7
36-40	12,8	19,4	19,1
41-45	18,8	15,0	15,2
46-50	16,1	9,5	9,8
51-55	17,4	8,4	8,8
56-60	12,8	4,3	4,7
61-65	5,4	2,0	2,2
> 65	7,4	0,8	1,1
Totaal	100,0	100,0	100,0
Abs. aantal	149	2.823	2.972

Bron: NVLF.

Tabel 2.3.2.2: Gemiddelde omvang van de werkweek van logopedisten naar geslacht, per 31 december 1999

Werkweek in uren	Mannen		Vrouwen		Totaal	
	abs	%	abs	%	abs	%
< 5	16	10,7	278	9,8	294	9,9
5-8	6	4,0	207	7,3	213	7,2
9-16	26	17,4	814	28,8	840	28,3
17-24	38	25,5	768	27,2	806	27,1
25-32	24	16,1	478	16,9	502	16,9
33-40	39	26,2	274	9,7	313	10,5
> 40	-	-	4	0,1	4	0,1
Totaal	149	100,0	2.823	100,0	2.972	100,0

Bron: NVLF.

2.3.3 Opleidingsgegevens

Tabel 2.3.3.1: Opleidingsgegevens van logopedisten vanaf studiejaar 1995/1996

	1995/1996	1996/1997	1997/1998	1998/1999	1999/2000 ²
- Aantal eerstejaarsstudenten ¹	258	290	279	276	.
<i>waarvan % vrouw</i>	99%	99%	99%	100%	.
- Totaal aantal in opleiding	1.204	1.192	1.191	1.250	1.317
<i>waarvan % vrouw</i>	98%	98%	98%	98%	99%
- Opleiding voltooid ²	267	253	240	233	.
<i>waarvan % vrouw</i>	97%	98%	99%	97%	.

¹ Instroom in prop.-fase.

² Voorlopig cijfer, aantal eerstejaars nog niet bekend.

Bron: CBS.

2.3.4 Arbeidsmarktpositie

Tabel 2.3.4.1: Arbeidsmarktpositie van logopedisten anderhalf jaar na afstuderen vanaf 1995, per 31 december

	1995	1996	1997	1998	1999
Geslacht					
Man	1%	-	6%	1%	0%
Vrouw	99%	100%	94%	99%	100%
Duur intrede werkloosheid					
0 maanden	52%	56%	49%	77%	70%
1-3 maanden	35%	33%	34%	19%	24%
4-6 maanden	5%	9%	9%	4%	2%
> 6 maanden	8%	1%	8%	0%	4%
Werkloos					
Ja	-	6%	4%	1%	4%
Nee	100%	94%	96%	99%	96%
Maatschappelijke positie					
Betaald werk	79%	87%	92%	87%	89%
Studie	18%	7%	6%	11%	9%
Werkzoekend	2%	6%	10%	1%	1%
Andere situatie	1%	-	-	1%	1%
Loondienst					
Ja	64%	77%	68%	74%	86%
Nee	36%	23%	32%	26%	14%
Aanstelling					
Vast	62%	67%	58%	56%	69%
Tijdelijk	38%	33%	42%	44%	31%
Arbeidsduur					
Full-time ¹	30%	30%	32%	27%	41%
Belangrijkste beroepen werkzaam²					
Logopedist	80%	84%	85%	86%	87%
Hart/longassistent/opticiën	9%	.	.	.	.
Belangrijkste branches werkzaam²					
Paramedische, diëtisten en logopedistenpraktijken	.	24%	14%	.	.
Logopedische diensten/praktijken e.d.	38%	29%	20%	29%	34%
Speciaal onderwijs	.	8%	11%	15%	13%
Zwakzinnigeninrichting	.	.	.	.	.
Algemeen ziekenhuis	7%	.	7%	.	.
Gespecialiseerd ziekenhuis/kliniek e.d.	.	7%	.	.	.
Verpleeghuis	7%	6%	.	.	.
Medische en verpleegkundige diensten	.	6%	.	.	.

¹ 33 uur of meer in de hoofdfunctie.² Minimaal aandeel 5%.

Bron: HBO-Monitor.

2.4 Diëtisten

2.4.1 Werkzame personen

Tabel 2.4.1.1: Aantal (werkzame) leden van de NVD en het aantal werkzame diëtisten¹ vanaf 1995, per 31 december

	1995	1996	1997	1998	1999
Leden NVD	1.935	2.022	1.920	1.955	1.981
Werkzame diëtisten ¹	2.121	2.242	2.133	2.172	2.201

¹ Schatting op basis van ± 90% organisatiegraad en beroepsdeelname.

Bron: NVD/NIVEL.

2.4.2 Achtergrondkenmerken van werkzame personen

Tabel 2.4.2.1: Relatieve verdeling van het belangrijkste werkveld van diëtisten (leden NVD) vanaf 1995, per 31 december

	1995 %	1996 %	1997 %	1998 %	1999 %
Intramuraal	55,5	54,4	55,7	55,3	53,9
Extramuraal	32,6	34,2	32,2	32,4	33,8
Industrie	5,3	5,2	5,2	5,1	5,0
Onderwijs	3,3	3,1	3,4	3,7	3,6
Overig	3,4	3,1	3,5	3,5	3,8
Totaal	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Bron: NVD.

2.4.3 Opleidingsgegevens

Tabel 2.4.3.1: Opleidingsgegevens van diëtisten vanaf studiejaar 1995/1996

	1995/1996	1996/1997	1997/1998	1998/1999	1999/2000 ²
- Aantal eerstejaarsstudenten ¹	347	352	309	238	.
<i>waarvan % vrouw</i>	93%	94%	95%	89%	.
- Totaal aantal in opleiding	1.263	1.325	1.316	1.186	1.127
<i>waarvan % vrouw</i>	92%	93%	93%	92%	94%
- Opleiding voltooid ²	205	240	257	254	.
<i>waarvan % vrouw</i>	95%	93%	90%	91%	.

¹ Instroom in prop.-fase.

² Voorlopig cijfer, aantal eerstejaars nog niet bekend.

Bron: CBS.

2.4.4 Arbeidsmarktpositie

Tabel 2.4.4.1: Arbeidsmarktpositie van diëtisten anderhalf jaar na afstuderen vanaf 1995, per 31 december

	1995	1996	1997	1998	1999
Geslacht					
Man	8%	-	1%	4%	0%
Vrouw	92%	100%	99%	96%	100%
Duur intrede werkloosheid					
0 maanden	64%	59%	54%	75%	65%
1-3 maanden	21%	28%	26%	5%	22%
4-6 maanden	8%	7%	8%	16%	13%
> 6 maanden	70%	5%	13%	3%	0%
Werkloos					
Ja	10%	2%	7%	2%	4%
Nee	90%	98%	93%	98%	96%
Maatschappelijke positie					
Betaald werk	76%	90%	86%	82%	86%
Studie	16%	8%	10%	10%	9%
Werkzoekend	6%	2%	4%	5%	0%
Andere situatie	2%	-	-	3%	1%
Loondienst					
Ja	86%	81%	67%	88%	73%
Nee	14%	19%	33%	12%	27%
Aanstelling					
Vast	37%	56%	43%	56%	53%
Tijdelijk	63%	44%	57%	44%	47%
Arbeidsduur					
Full-time ¹	59%	56%	56%	41%	56%
Belangrijkste beroepen werkzaam²					
Diëtist	49%	58%	37%	46%	48%
Artsenbezoeker	8%	.	7%	.	.
Voedingsvoorlichter, -adviseur	.	.	.	.	.
Secretar./administratieve functie	6%	.	5%	.	.
Overige beroepen	.	8%	5%	.	.
Belangrijkste branches werkzaam²					
Algemeen ziekenhuis	11%	27%	7%	19%	13%
Academisch ziekenhuis	8%	.	9%	.	8%
Voedings- en genotmiddelenindustrie algemeen	5%	8%	.	.	.
Genees- en verbandmiddelenindustrie	5%	.	7%	5%	.
Diëtisten-praktijken	.	.	.	.	.
Detailhandel levensmiddelen algemeen	.	.	.	.	.
Verpleeghuis	.	8%	.	6%	.
Overige branches	.	.	.	5%	.
Extramurale medische verzorging	11%	.	7%	14%	12%
Kantines	5%	.	.	.	.

¹ 33 uur of meer in de hoofdfunctie.² Minimaal aandeel 5%.

Bron: HBO-Monitor.

2.5 Mondhygiënisten

2.5.1 Werkzame personen

Tabel 2.5.1.1: Aantal leden van de NVM en het aantal werkzame mondhygiënisten vanaf 1995, medio jaar

	1995	1996	1997	1998	1999
Leden NVM	1.150	1.169	1.213	1.334	1.521 ¹
Aantal werkzame mondhygiënisten ²	1.353	1.375	1.427	1.570	1.789

¹ Exclusief studentleden.

² Schatting op basis van een organisatiegraad van 85%.

Bron: NVM/NIVEL.

2.5.2 Achtergrondkenmerken van werkzame personen

Tabel 2.5.2.1: Relatieve leeftijdsverdeling van werkzame mondhygiënisten, ultimo jaar

Leeftijd	1994	1996	1998	1999
	%	%	%	%
< 25	13	7	11	13
25-29	22	22	19	22
30-34	24	25	21	20
35-39	22	21	18	17
40-44	15	15	17	14
> 44	10	10	15	14
Totaal	100	100	100	100

Bron: NVM.

2.5.3 Opleidingsgegevens

Tabel 2.5.3.1: Opleidingsgegevens van mondhygiënisten vanaf studiejaar 1995/1996

	1995/1996	1996/1997	1997/1998	1998/1999	1999/2000 ²
- Aantal eerstejaarsstudenten ¹	144	150	176	186	.
<i>waarvan % vrouw</i>	99%	95%	97%	96%	.
- Totaal in opleiding	429	470	518	574	601
<i>waarvan % vrouw</i>	97%	95%	96%	95%	96%
- Opleiding voltooid	97	87	118	145	.
<i>waarvan % vrouw</i>	96%	95%	98%	96%	.

¹ Instroom in prop.-fase.

² Voorlopig cijfer, aantal eerstejaars nog niet bekend.

Bron: CBS

2.5.4 Vacatures

Tabel 2.5.4.1: Aantal bij tandartsen nog openstaande vacatures voor mondhygiënisten naar provincie, vanaf 1995¹

	1995	1996	1997	1998	1999
Groningen	2	2	1	2	-
Friesland	6	2	2	1	1
Drenthe	1	6	2	3	1
Overijssel	2	3	3	1	4
Flevoland	-	1	1	-	-
Gelderland	10	13	11	6	5
Utrecht	10	12	13	16	12
Noord-Holland	19	29	24	19	13
Zuid-Holland	23	17	14	10	3
Zeeland	2	1	1	-	-
Noord-Brabant	12	10	10	7	5
Limburg	1	6	4	3	1
Buitenland	.	.	.	4	3
Totaal	88	102	86	72	48 ²

¹ De NVM tekent hierbij aan dat vacatures slecht worden afgemeld, na een half jaar wordt een vacature automatisch uit het bestand verwijderd.

² Veel vacatures worden niet gemeld bij NVM.

Bron: NVM.

2.5.5 Arbeidsmarktpositie

Tabel 2.5.5.1: Arbeidsmarktpositie van mondhygiënisten anderhalf jaar na afstuderen vanaf 1996, per 31 december

	1996	1997	1998	1999
Geslacht				
Man	0%	0%	2%	0%
Vrouw	100%	100%	98%	100%
Duur intrede werkloosheid				
0 maanden	76%	85%	87%	88%
1-3 maanden	24%	15%	13%	10%
4-6 maanden	0%	0%	0%	2%
> 6 maanden	0%	0%	0%	0%
Werkloos				
Ja	0%	0%	0%	0%
Nee	100%	100%	100%	100%
Maatschappelijke positie				
Betaald werk	100%	100%	90%	98%
Studie	0%	0%	0%	0%
Werkzoekend	0%	0%	0%	0%
Andere situatie	0%	0%	10%	2%
Loondienst				
Ja	100%	96%	94%	98%
Nee	0%	4%	6%	2%
Aanstelling				
Vast	88%	84%	94%	90%
Tijdelijk	12%	16%	6%	10%
Arbeidsduur				
Full-time ¹	41%	15%	28%	52%
Belangrijkste beroepen werkzaam²				
Mondhygiënist	94%	92%	91%	83%
Mondhygiënist/verloskundige/homeopaat (excl. arts)	6%	8%	6%	15%
Belangrijkste branches werkzaam²				
Tandheelkundige praktijk	47%	54%	76%	62%
Tandheelkundige groepspraktijk	24%	23%	13%	13%
Mondhygiënistenpraktijk (niet in combinatie met tandartspraktijk)	18%	8%	.	7%
Specialistenpraktijk	.	.	.	5%
Paramedische/Diëtisten/Logopedistenpraktijk	.	8%	.	5%
Intramurale gezondheidsdienst	.	6%	.	.
Basisgezondheidsdienst	6%	.	.	.

¹ 33 uur of meer in de hoofdfunctie.² Minimaal aandeel 5%.

Bron: HBO-monitor

2.6 Oefentherapeuten-Cesar

2.6.1 Werkzame personen

Tabel 2.6.1.1: Aantal (werkzame) leden VBC naar geslacht en totaal aantal werkzame oefentherapeuten-Cesar vanaf 1995, per 31 december

	1995	1996	1997	1998	1999
Mannen	46	47	46	51	58
Vrouwen	742	731	730	785	783
Totaal	788	778	776	836	841
Aantal werkzamen ¹	823	813	808	870	876

¹ Schatting op basis van organisatiegraad (\pm 96%) en beroepsdeelname.
Bron: VBC/NIVEL.

2.6.2 Achtergrondkenmerken van werkzame personen

Tabel 2.6.2.1: Relatieve verdeling van werkzame oefentherapeuten-Cesar naar dienstverband vanaf 1995, per 31 december

	1995	1996	1997 ²	1998 ²	1999
Particuliere praktijk	84,0	83,9	89,5	89,0	84,4
Algemeen dienstverband ¹	11,4	11,5	9,5	14,0	11,8
Instelling onder CAO-Ziekenhuiswezen	4,5	4,6	5,2	3,8	3,8
Totaal	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

¹ Bij een collega, onderwijsinstelling of anderszins.

² Percentages tellen op tot meer dan 100%, omdat combinaties mogelijk zijn.
Bron: VBC.

Tabel 2.6.2.2: Leeftijdsverdeling van oefentherapeuten-Cesar (leden VBC) per 1-6-2000

Leeftijd	abs	%
< 25 jaar	42	5,0
25-29 jaar	125	14,9
30-34 jaar	169	20,1
35-39 jaar	199	23,7
40-44 jaar	143	17,0
45-49 jaar	84	10,0
50-54 jaar	44	5,2
55-59 jaar	22	2,6
60-64 jaar	9	1,1
> 64 jaar	4	0,5
Totaal	841²	100%

¹ Van vijf leden is de leeftijd onbekend.

² Werkzame leden

Bron: VBC.

Tabel 2.6.2.3: Werkzame oefentherapeuten-Cesar (leden VBC) naar omvang werkweek per 1-6-1999 en 1-6-2000

Leeftijd	1999		2000	
	abs	%	abs	%
≥ 16 uur per week, > 25 behandelingen per week	528	63,1	508	60,4
8-16 uur per week, 12-25 behandelingen per week	243	29,1	252	30,0
< 8 uur per week, ≤ 12 behandelingen per week	65	7,8	81	9,6
Totaal	776	100,0	841	100,0

Bron: VBC.

2.6.3 Opleidingsgegevens

Tabel 2.6.3.1: Opleidingsgegevens van oefentherapeuten-Cesar vanaf studiejaar 1995/1996

	1995/1996	1996/1997	1997/1998	1998/1999	1999/2000 ²
- Aantal eerstejaarsstudenten ¹	61	65	59	57	.
<i>waarvan % vrouw</i>	87%	88%	86%	91%	.
- Totaal aantal in opleiding	209	240	215	188	214
<i>waarvan % vrouw</i>	88%	87%	86%	88%	84%
- Opleiding voltooid ²	48	68	59	49	.
<i>waarvan % vrouw</i>	94%	90%	88%	94%	.

¹ Instroom in prop.fase

² Voorlopig cijfer, aantal eerstejaars nog niet bekend.

Bron: CBS.

2.7 Oefentherapeuten-Mensendieck

2.7.1 Werkzame personen

Tabel 2.7.1.1: Aantal (werkzame) leden NVOM naar geslacht en totaal aantal werkzame oefentherapeuten-Mensendieck vanaf 1995, per 31 december

	1995	1996	1997	1998	1999
Mannen	38	37	40	40	40
Vrouwen	708	728	760	767	805
Totaal	746	765	800	807	845
Aantal werkzamen ¹	832	850	895	900	905

¹ Schatting op basis van organisatiegraad en beroepsdeelname.
Bron: NVOM/NIVEL.

2.7.2 Achtergrondkenmerken van werkzame personen

Tabel 2.7.2.1: Oefentherapeuten-Mensendieck (leden NVOM) naar gemiddelde omvang van de werkweek en werkveld, per 31 december 1999

Uren per week	Werkveld						Totaal	
	Extramuraal		Intramuraal		Overig		abs	%
	abs	%	abs	%	abs	%		
< 20	416	52,0	13	43,3	15	100,0	444	52,5
20-30	233	29,1	11	36,7	-	-	244	28,9
> 30	151	18,9	6	20,0	-	-	157	18,6
Totaal	800	100,0	30	100,0	15	100,0	845	100,0

Bron: NVOM.

2.7.3 Opleidingsgegevens

Tabel 2.7.3.1: Opleidingsgegevens van oefentherapeuten-Mensendieck vanaf studiejaar 1995/1996

	1995/1996	1996/1997	1997/1998	1998/1999	1999/2000 ²
- Aantal eerstejaarsstudenten ¹	62	58	57	32	.
<i>waarvan % vrouw</i>	85%	90%	89%	84%	.
- Totaal aantal in opleiding	224	237	228	161	169
<i>waarvan % vrouw</i>	86%	88%	85%	86%	86%
- Opleiding voltooid ²	40	53	37	52	.
<i>waarvan % vrouw</i>	85%	96%	84%	90%	.

¹ Instroom in prop.-fase.

² Voorlopig cijfer, aantal eerstejaars nog niet bekend.

Bron: CBS.

2.8 Orthoptisten

2.8.1 Werkzame personen

Tabel 2.8.1.1: Aantal (werkzame) orthoptisten (leden NVvO) naar geslacht vanaf 1995, per 31 december

	1995	1996	1997	1998	1999 ¹
Mannen	3	3	3	3	3
Vrouwen	274	271	284	356	335
Totaal	277	274	287	359	338

¹ Per 15 juni 1999.

Bron: NVvO.

2.8.2 Achtergrondkenmerken van werkzame personen

Tabel 2.8.2.1: Relatieve verdeling van het aantal werkzame orthoptisten naar het hoofdwerkveld, vanaf 1996, per 31 december

	1996	1997	1998	1999
Algemeen ziekenhuis	59,9%	62,0%	49,6%	49,6%
Academisch ziekenhuis	8,8%	9,1%	7,2%	7,2%
Particuliere praktijk	9,1%	8,4%	5,8%	5,8%
V.O.V./Kruiswerk	0,7%	0,3%	0,3%	0,3%
Overig	11,3%	10,1%	8,3%	8,3%
Onbekend	10,2%	10,1%	28,7%	28,7%

¹ Het totaal-percentage is hoger dan 100% omdat orthoptisten meer dan één werkplek konden opgeven.

Bron: NVvO.

Tabel 2.8.2.2: Aantal orthoptisten (leden NVvO) naar leeftijd, inclusief niet-werkzame leden, per 31 december 1999

Leeftijd	abs ¹	%
< 30 jaar	120	35,5
31-40 jaar	107	31,7
41-50 jaar	69	20,4
51-60 jaar	37	10,9
> 60 jaar	5	1,5
Onbekend	-	-
Totaal	338	100,0%

¹ Inclusief 31 aspirant-leden.
Bron: NvvO.

2.8.3 Opleidingsgegevens

Tabel 2.8.3.1: Opleidingsgegevens van orthoptisten vanaf studiejaar 1995/1996

	1995/1996	1996/1997	1997/1998	1998/1999	1999/2000 ²
- Aantal eerstejaarsstudenten ¹	21	22	16	28	.
<i>waarvan % vrouw</i>	95%	100%	94%	93%	
- Totaal aantal in opleiding	79	83	79	84	67
<i>waarvan % vrouw</i>	97%	99%	95%	96%	96%
- Opleiding voltooid	10	20	20	19	.
<i>waarvan % vrouw</i>	100%	100%	95%	100%	

¹ Instroom in prop.-fase.

² Voorlopig cijfer, aantal eerstejaars nog niet bekend.

Bron: CBS.

2.8.4 Arbeidsmarktsituatie

Tabel 2.8.4.1: Arbeidsmarktpositie van orthoptisten *anderhalf jaar na afstuderen vanaf 1997, per 31 december*

	1997	1998	1999
Geslacht			
Man	0%	9%	5%
Vrouw	100%	91%	95%
Duur intrede werkloosheid			
0 maanden	100%	100%	85%
1-3 maanden	0%	0%	15%
4-6 maanden	0%	0%	0%
> 6 maanden	0%	0%	0%
Werkloos			
Ja	0%	0%	0%
Nee	100%	100%	100%
Maatschappelijke positie			
Betaald werk	100%	90%	88%
Studie	0%	0%	13%
Werkzoekend	0%	0%	0%
Andere situatie	0%	10%	0%
Loondienst			
Ja	100%	100%	100%
Nee	0%	0%	0%
Aanstelling			
Vast	100%	100%	87%
Tijdelijk	0%	0%	13%
Arbeidsduur			
Full-time ¹	0%	56%	66%
Belangrijkste beroepen werkzaam²			
Orthoptist	100%	100%	100%
Belangrijkste branche werkzaam²			
Algemene ziekenhuizen	67%	67%	54%
Academische ziekenhuizen	33%	22%	19%
Categorale ziekenhuizen	.	11%	13%
Intramurale ziekenhuizen	.	.	7%
Specialistenpraktijken	.	.	7%

¹ 33 uur of meer in de hoofdfunctie.² Minimaal aandeel 5%.

Bron: HBO-monitor

2.9 Podotherapeuten

2.9.1 Werkzame personen

Tabel 2.9.1.1: Aantal podotherapeuten (leden NVvP) naar geslacht vanaf 1995, per 31 december

	1995	1996	1997	1998	1999
Mannen	67	73	79	87	92
Vrouwen	171	195	210	240	258
Totaal	238	268	289	327	350
Aantal werkzame podotherapeuten ¹	259	291	314	355	380

¹ Schatting op basis van organisatiegraad (\pm 92%) en beroepsdeelname.
Bron: NVvP/NIVEL.

2.9.2 Achtergrondkenmerken van werkzame personen

Tabel 2.9.2.1: Absolute en relatieve verdeling van het aantal werkzame podotherapeuten naar werkplek¹ vanaf 1996, per 31 december

Werkveld	1996		1997		1998		1999	
	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
Praktijk voor podotherapie	276	78	307	76	453	85	397	81
Ziekenhuis	47	13	64	16	63	12	60	12
Gezondheidscentrum ²	11	3	13	3	10	2	24	5
Overig	19	5	18	5	9	2	8	2
Totaal	353	100	402	100	535	100	489	100
Gemiddeld aantal werkplekken per persoon	1,2		1,3		1,5		1,6	

¹ Men kan op meerdere plekken werkzaam zijn.

² Volgens eigen opgave, hoeft geen erkend gezondheidscentrum te zijn.

Bron: NVvP.

2.9.3 Opleidingsgegevens

Tabel 2.9.3.1: Opleidingsgegevens van podotherapeuten vanaf studiejaar 1995/1996

	1995/1996	1996/1997	1997/1998	1998/1999	1999/2000 ²
- Aantal eerstejaarsstudenten ¹	30	59	34	26	.
<i>waarvan % vrouw</i>	70%	81%	88%	77%	.
- Totaal in opleiding	94	96	106	105	120
<i>waarvan % vrouw</i>	76%	75%	79%	78%	78%
- Opleiding voltooid	28	21	20	26	.
<i>waarvan % vrouw</i>	86%	71%	70%	81%	.

¹ Instroom in prop.-fase.

² Voorlopig cijfer, aantal eerstejaars nog niet bekend.

Bron: CBS.

2.10 Radiologisch laboranten

2.10.1 Werkzame personen

Tabel 2.10.1.1: Radiologisch personeel in 1992 (september), 1996 (januari), 1998 en 1999

	1992	1996	1998
Radiodiagnostiek			
Aantal gediplomeerden	3.026	3.494	3.831
Aantal fte	2.440	2.804	3.149
Aantal leerlingen werkzaam	776	491	387
Totaal aantal fte	3.057	3.200	3.538
Radiotherapie			
Aantal gediplomeerden	535	687	779
Aantal fte	441	566	665
Aantal leerlingen werkzaam	164	87	42
Totaal aantal fte	585	626	689
Nucleaire geneeskunde			
Aantal gediplomeerden	.	.	293
Aantal fte	.	.	245
Aantal leerlingen werkzaam	.	.	4
Totaal aantal fte	.	.	318

Bron: V.d. Windt, 1996.

Tabel 2.10.1.2: Radiotherapeutisch personeel vanaf 1990, per 31 december

	1990	1994	1995	1996	1998	1999
Fte's	398	531	576	613	681	720
Werkzame personen	487	652	701	752	838	854

Bron: LOPHR.

Tabel 2.10.1.3: Het verloop bij radiotherapeutisch personeel vanaf 1996

	1996	1997	1998	1999
Bruto-verloop	9,5	6,3	6,2	8,4
waarvan:				
- baanveranderaars	3,9	2,4	3,2	.
Netto-verloop	5,5	3,9	3,0	.

Bron: LOPHR.

2.10.2 Opleidingsgegevens

Tabel 2.10.2.1: Opleidingsgegevens van radiologisch laboranten vanaf 1995

	1995	1996	1997	1998	1999
Instroom leerlingen					
Radiodiagnostiek	145	151	135	160	169
Radiotherapie	27	23	15	17	26
MBRT	194	305	322	265	257*
Totaal	366	479	472	442	452
Gediplomeerden					
Radiodiagnostiek	179	152	128	121	114
Radiotherapie	41	35	24	13	12
MBRT	62	80	89	97	123
Totaal	282	267	241	231	249
Aanwezige leerlingen					
Radiodiagnostiek (inservice)	595	485	430	390	420
Radiotherapie (inservice)	95	66	42	44	48
MBRT	494	659	799	859	889
Totaal	1.184	1.210	1.271	1.293	1.357

* Raming (op grond van propedeuse aantallen).

Bron: Raad BRL, HBO-Raad, CBS

2.10.3 Vacatures*Tabel 2.10.3.1: Het percentage vacatures radiologisch personeel per soort afdeling, in 1992, 1996 en 1998*

	Percentage vacatures		
	1992	1996	1998
Radiodiagnostiek	4	3	5
Radiotherapie	13	4	4
Nucleaire geneeskunde	.	.	13
Totaal	6	3	5

Bron: Prismant.

VERPLEGENDE EN VERZORGENDE BEROEPEN

3 VERPLEGENDE EN VERZORGENDE BEROEPEN

3.1 Gekwalificeerde en werkzame personen

Tabel 3.1.1: Aantal BIG-geregistreerde verpleegkundigen naar leeftijd en geslacht per juni 2000

Leeftijd	Mannen		Vrouwen		Totaal	
	abs	%	abs	%	abs	%
< 25 jaar	257	0,1	4.038	2,0	4.295	2,1
25-29 jaar	1.665	0,8	17.742	8,7	19.407	9,6
30-34 jaar	3.402	1,7	25.996	12,8	29.398	14,5
35-39 jaar	6.096	3,0	31.806	15,7	37.902	18,7
40-44 jaar	8.523	4,2	32.139	15,8	40.662	20,0
45-49 jaar	7.348	3,6	24.625	12,1	31.973	15,8
50-54 jaar	3.669	1,8	19.384	9,6	23.053	11,4
55-59 jaar	1.314	0,6	10.142	5,0	11.456	5,6
60-64 jaar	387	0,2	3.462	1,7	3.849	1,9
65+	90	0,0	755	0,4	845	0,4
Totaal	32.751	16,1	170.089	83,9	202.840	100,0

Bron: BIG-register (juni 2000)

Tabel 3.1.2: Aantal BIG-geregistreerden naar jaar van diplomering en geslacht per juni 2000

Jaar van diplomering	Mannen		Vrouwen		Totaal	
	abs	%	abs	%	abs	%
1997-2000	2.198	1,1	12.663	6,2	14.861	7,3
1993-1996	3.593	1,8	20.995	10,4	24.588	12,1
1988-1992	5.409	2,7	28.375	14,0	33.784	16,7
1983-1987	5.645	2,8	27.236	13,4	32.881	16,2
1978-1982	7.690	3,8	27.096	13,4	34.786	17,1
voor 1978	8.216	4,1	53.724	26,5	61.940	30,5
Totaal	32.751	16,1	170.089	83,9	202.840	100,0

Bron: BIG-register.

VERPLEGENDE EN VERZORGENDE BEROEPEN

Tabel 3.1.3: Het aantal werkzame personen in verpleging en verzorging vanaf 1994, jaargemiddelde

	1994	1995	1996	1997	1998
Ziekenhuiszorg	66.921	68.706	70.709	72.399	75.165
. algemeen ziekenhuis	51.399	52.798	54.602	56.329	57.680
. academisch	11.890	11.984	12.219	12.551	13.719
. categoriaal en revalidatie	3.632	3.924	3.888	3.519	3.766
Geestelijke gezondheidszorg	20.641	21.486	22.458	23.182	24.287
. psychiatrisch ziekenhuis	17.234	17.969	18.836	19.480	.
. ambulante geestelijke gezondheidszorg	1.425	1.508	1.534	1.586	.
. medisch kinderdagverblijf/tehuis	1.859	1.884	1.952	2.116	.
Gehandicaptenzorg	29.283	31.091	32.289	35.618	37.380
. instellingen voor verstandelijk gehandicapten	28.505	30.302	31.537	34.829	36.546
. instellingen voor zintuiglijk gehandicapten	778	789	752	789	834
Ouderenzorg	94.163	95.799	98.651	102.913	106.236
. verpleeghuizen	49.572	51.701	54.171	55.902	58.020
. verzorgingshuizen	44.591	44.098	44.480	47.011	48.216
Thuiszorg	124.393	126.670	131.059	133.586	134.402
. verpleegkundigen	8.830	8.765	8.907	9.071	9.300
. verzorgenden	115.563	117.905	122.152	124.515	125.102
Overige verpleegkundigen	4.006	3.935	3.497	3.490	3.483
Inservice/leerlingwezen	26.569	23.104	20.222	17.513	14.334
. inservice-leerlingen	23.819	20.531	17.704	16.334	13.750
. leerlingwezen bejaardenoorden	2.750	2.573	2.518	1.179	584
Totaal	365.852	371.639	379.709	388.701	395.286

Bron: Prismant.

Tabel 3.1.4: Het aantal volledige arbeidsplaatsen verpleging en verzorging vanaf 1994, jaargemiddelde

	1994	1995	1996	1997	1998
Ziekenhuiszorg	47.371	47.519	49.950	51.198	53.142
. algemeen ziekenhuis	35.618	36.568	37.726	38.964	40.530
. academisch	9.165	9.261	9.475	9.623	9.861
. categoriaal en revalidatie	2.588	2.727	2.749	2.611	2.751
Geestelijke gezondheidszorg	15.575	16.152	16.659	17.350	18.241
. psychiatrisch ziekenhuis	13.034	13.563	13.978	14.675	.
. ambulante geestelijke gezondheidszorg	1.171	1.235	1.273	1.319	.
. medisch kinderdagverblijf/tehuis	1.291	1.275	1.321	1.356	.
Gehandicaptenzorg	20.069	21.440	22.085	23.863	25.406
. instellingen voor verstandelijk gehandicapten	19.486	20.846	21.541	23.282	24.793
. instellingen voor zintuiglijk gehandicapten	583	594	544	581	613
Ouderenzorg	60.245	61.533	63.752	65.645	69.077
. verpleeghuizen	31.765	33.347	35.315	36.659	39.043
. verzorgingshuizen	28.480	28.096	28.437	28.986	30.034
Thuiszorg	44.976	45.006	44.922	44.662	45.107
. verpleegkundigen	4.793	4.687	4.555	4.446	4.610
. verzorgenden	40.183	40.320	40.367	40.196	40.498
Overige verpleegkundigen	3.241	3.178	2.767	2.753	2.744
Totaal	191.398	195.786	200.213	205.470	213.717

Bron: Prismant.

VERPLEGENDE EN VERZORGENDE BEROEPEN

Tabel 3.1.5: Aantal werkzame personen verplegend, opvoedkundig- en verzorgend personeel naar RBA in 1996

RBA	ZH	PZ	IVG	VPH	VZH*	TZ**	Totaal***
Groningen	3.972	430	654	2.864	2.007	5.275	15.268
Friesland	2.568	661	1.218	2.851	2.136	5.720	15.266
Drenthe	1.517	1.464	1.590	1.841	1.396	4.321	12.152
IJssel-Vecht	1.995	0	631	1.029	962	3.151	7.793
Twente	2.722	348	1.075	2.401	1.565	5.094	13.353
Midden-IJssel	946	969	265	997	661	901	4.759
Veluwe	2.154	1.177	4.037	2.140	1.864	5.000	16.533
Arnhem/O.-Gelderland	2.674	801	894	2.278	2.014	6.957	15.730
Nijmegen/Rivierenland	3.271	349	2.996	1.545	1.236	3.442	12.881
Flevoland	825	.	365	585	357	1.220	3.410
Oost-Utrecht	1.577	1.937	3.312	1.820	1.557	3.541	13.907
West-Utrecht	4.665	168	99	1.724	1.273	4.925	12.887
Gooi/Vecht	1.198	.	85	1.026	979	2.265	5.564
Noord-Holland Noord	1.971	552	1.582	1.502	1.754	4.220	11.641
Amsterdam/Zaanstr./Waterland	6.323	1.067	1.261	3.500	2.777	9.556	24.602
Kennermer-/Amstel-/Meerl.	3.167	1.014	743	2.344	2.025	5.472	14.966
Rijnstreek	3.085	891	2.694	2.342	1.869	6.610	17.580
Haaglanden	3.543	1.680	1.305	4.418	3.057	9.553	23.625
Drechtsteden	1.609	236	487	1.248	1.094	3.769	8.476
Rijnmond	6.624	1.175	1.102	4.806	3.381	10.713	27.919
Zeeland	1.278	222	1.076	1.489	1.332	3.519	9.017
Westnoord-Brabant	873	333	402	632	675	1.636	4.585
Breda	1.869	332	768	1.072	1.201	3.346	8.848
Midden-Brabant	1.831	288	1.506	1.305	1.397	2.825	9.282
Noordoost-Brabant	2.174	1.149	1.448	2.109	1.600	4.030	12.541
Zuidoost-Brabant	3.222	494	1.470	2.957	1.855	4.974	15.065
Noordmidden-Limburg	1.645	764	1.409	1.525	1.311	3.503	10.244
Zuid-Limburg	3.237	589	1.155	2.454	2.125	5.225	14.938
Nederland	72.535	19.090	35.629	56.804	45.460	130.763	362.832

ZH : Ziekenhuizen

PZ : Psychiatrisch ziekenhuizen.

IVG : Instellingen voor verstandelijk gehandicapten

VPH : Verpleeghuizen

*VZH : Verzorgingshuizen (cijfers per 31-12-1996)

**TZ : Thuiszorg (inclusief alpha-hulpen; cijfers 1996)

***Totaal : Inclusief MKD/MKT.

Bron: Prismant.

Tabel 3.1.6: Percentage vrouwen per sector in de periode 1994-1996

	1994	1995	1996
Ziekenhuis	86,8	86,7	86,8
Psychiatrische instellingen	67,8	68,3	68,8
Instellingen verstandelijk gehandicapten	82,1	82,3	82,8
Verpleeghuizen	92,1	92,3	92,5
Verzorgingshuizen	96,3	96,4	96,3
Thuiszorg	98,6	98,5	98,4
Overig	85,9	86,3	86,7
Totaal	90,4	90,5	90,6

Bron: BVG-materiaal bewerkt door het IVA.

VERPLEGENDE EN VERZORGENDE BEROEPEN

Tabel 3.1.7: De leeftijdsverdeling in % van verplegend en verzorgend personeel (inclusief leerlingen) naar ziekenhuizen vanaf 1995

Leeftijd	1995	1996	1997	1998	1999
Algemene ziekenhuizen¹					
15-25 jaar	15,9	14,1	13,1	12,2	11,2
26-30 jaar	22,1	21,2	20,1	18,5	17,2
31-35 jaar	20,0	19,9	19,5	19,0	18,4
36-40 jaar	15,7	16,5	16,7	17,4	17,5
41-45 jaar	11,7	12,4	13,2	14,2	15,3
46 jaar en ouder	14,5	15,9	17,4	18,7	20,4
Totaal	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Academische ziekenhuizen¹					
15-25 jaar	7,5	7,3	6,9	6,9	7,7
26-30 jaar	17,7	16,2	15,2	14,5	14,6
31-35 jaar	23,9	23,0	21,5	20,1	18,1
36-40 jaar	21,4	21,2	21,0	21,1	20,0
41-45 jaar	13,9	15,1	16,6	17,2	17,6
46 jaar en ouder	15,6	17,1	18,9	20,3	21,9
Totaal	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Psychiatrische ziekenhuizen¹					
15-25 jaar	5,4	5,2	5,3	5,5	.
26-30 jaar	16,8	15,8	15,1	14,1	.
31-35 jaar	22,4	20,7	19,2	17,9	.
36-40 jaar	22,1	21,9	21,0	20,3	.
41-45 jaar	16,8	18,0	18,6	19,0	.
46 jaar en ouder	16,5	18,5	20,8	23,3	.
Totaal	100,0	100,0	100,0	100,1	.
Intramurale gehandicaptenzorg¹					
15-25 jaar	16,4	14,9	14,0	14,0	13,9
26-30 jaar	25,3	24,2	22,6	21,1	19,4
31-35 jaar	21,1	20,8	20,3	19,4	18,3
36-40 jaar	18,3	18,9	18,4	17,7	17,3
41-45 jaar	10,7	11,8	13,5	14,7	15,9
46 jaar en ouder	8,3	9,4	11,2	13,1	15,3
Totaal	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Verpleeghuizen¹					
15-25 jaar	21,6	19,5	17,5	15,8	14,6
26-30 jaar	21,2	20,8	20,4	19,4	17,3
31-35 jaar	16,7	16,5	16,6	16,4	16,3
36-40 jaar	14,8	15,1	14,8	15,0	15,6
41-45 jaar	11,9	12,7	13,4	14,4	15,2
46 jaar en ouder	13,8	15,4	17,1	19,0	21,0
Totaal	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Verzorgingshuizen²					
15-25 jaar	24,8	23,7	.	.	.
26-30 jaar	15,8	15,6	.	.	.
31-35 jaar	16,2	16,0	.	.	.
36-45 jaar	28,9	29,5	.	.	.
46-64 jaar	14,3	15,3	.	.	.
Totaal	100,0	100,1	.	.	.

Vervolg tabel 3.1.7 volgende pagina

VERPLEGENDE EN VERZORGENDE BEROEPEN

Vervolg tabel 3.1.7

Leeftijd	1995	1996	1997	1998	1999
Thuiszorg²					
15-25 jaar	12,4	11,9	.	9,5	.
26-30 jaar	12,8	12,6	.	14,2	.
31-35 jaar	13,1	13,4	.	13,1	.
36-45 jaar	30,5	30,4	.	28,2	.
46 en ouder	31,2	31,7	.	35,0	.
Totaal	100,0	100,0	.	100,0	.

¹ Bron: LKG.

² Bron: BVG-materiaal bewerkt door het IVA/'98: bron LVT.

Tabel 3.1.8: Percentage vrouwen naar beroepsgroep in de periode 1994-1996

	1994	1995	1996
Verpleegkundigen/ziekenverzorgenden	88,6	88,7	88,9
Kraamverpleegkundigen/verzorgenden	99,6	99,7	99,6
Gezinsverzorgenden/helpenden	98,6	98,6	98,4
Bejaardenverzorgenden/helpenden	98,3	98,3	98,2
Groepsleiders	81,0	81,6	82,0
Leidinggevenden	68,4	68,0	67,7
Oproepkrachten	86,7	87,3	87,8
Totaal	90,4	90,5	90,6

Bron: BVG-materiaal bewerkt door het IVA.

Tabel 3.1.9: Gemiddelde leeftijd per beroepsgroep in de periode 1994-1996

	1994	1995	1996
Verpleegkundigen/ziekenverzorgenden	33,4	34,2	34,9
Kraamverpleegkundigen/verzorgenden	32,4	32,9	33,4
Gezinsverzorgenden/helpenden	40,1	40,4	40,5
Bejaardenverzorgenden/helpenden	34,4	34,9	35,3
Groepsleiders	32,1	32,6	33,1
Leidinggevenden	39,7	40,5	41,1
Oproepkrachten	30,7	30,9	31,0
Totaal	33,8	34,2	34,7

Bron: BVG-materiaal bewerkt door het IVA.

VERPLEGENDE EN VERZORGENDE BEROEPEN

Tabel 3.1.10: Percentage vertrekkers in verpleging en verzorging naar sector (inclusief leerlingen) vanaf 1995

	1995	1996	1997	1998	1999
	%	%	%	%	%
Ziekenhuizen	8,1	8,7	9,6	11,7	12,1
Academische ziekenhuizen	6,9	7,0	8,4	9,5	9,6
Psychiatrische ziekenhuizen	10,2	10,4	11,4	14,5	.
Intramurale gehandicaptenzorg	11,7	11,7	12,7	14,2	16,7
Verpleeghuizen (inclusief leerlingen)	12,3	12,3	13,3	15,6	17,0
Totaal	10,6	10,8	11,8	14,0	14,6

¹ Uitvoerenden
Bron: LKG.

Tabel 3.1.11: Gemiddeld aantal jaren dat men in dienst is bij dezelfde werkgever naar sector in de intramurale gezondheidszorg vanaf 1995

	1995	1996	1997	1998	1999
Algemene ziekenhuizen	7,9	8,1	8,3	8,5	8,8
Academische ziekenhuizen	8,3	8,6	8,9	8,6	8,7
Psychiatrische ziekenhuizen	6,8	7,2	7,7	7,7	.
Intramurale gehandicaptenzorg	6,3	6,6	6,7	6,8	6,9
Verpleeghuizen	5,8	6,1	6,4	6,6	6,8
Totaal intramuraal	6,7	7,0	7,2	7,4	7,6

Bron: LKG.

VERPLEGENDE EN VERZORGENDE BEROEPEN

Tabel 3.1.12: Verdeling van de duur van de werkweek vanaf 1995 (in % van volledige werkweek)

% werkweek	1995	1996	1997	1998	1999
	%	%	%	%	%
Ziekenhuizen					
Uurloner	9,7	10,8	11,5	10,2	7,9
0- 20%	0,4	0,5	0,5	0,6	1,3
20- 40%	4,2	3,9	3,5	3,7	4,4
40- 60%	15,1	15,5	16,6	17,3	18,5
60- 80%	10,4	11,1	12,3	13,9	15,4
80-100%	24,7	25,0	22,7	21,7	21,6
Full-timer	35,5	33,2	32,9	32,6	30,9
Totaal	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Academische ziekenhuizen					
Uurloner	6,8	7,0	7,1	9,4	10,2
0- 20%	0,2	0,2	0,6	0,1	0,1
20- 40%	1,0	1,0	1,0	0,7	0,9
40- 60%	8,2	8,0	8,0	7,5	8,1
60- 80%	13,9	15,0	16,3	17,2	18,0
80-100%	36,5	37,6	38,1	32,3	29,8
Full-timer	33,4	31,1	28,9	32,7	33,0
Totaal	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Psychiatrische ziekenhuizen					
Uurloner	10,8	10,3	10,7	9,0	.
0- 20%	0,7	0,8	0,9	1,0	.
20- 40%	2,9	2,8	2,5	3,0	.
40- 60%	8,6	8,5	9,1	9,4	.
60- 80%	10,7	11,7	12,1	13,4	.
80-100%	36,4	37,6	35,9	35,6	.
Full-timer	29,9	28,4	28,8	28,6	.
Totaal	100,0	100,0	100,0	100,0	.
Intramurale gehandicaptenzorg					
Uurloner	12,1	12,2	13,2	11,8	9,3
0- 20%	1,5	1,9	1,9	2,4	3,4
20- 40%	5,6	5,9	6,4	7,2	8,1
40- 60%	14,2	14,9	16,3	17,5	18,4
60- 80%	10,0	11,1	11,7	13,4	14,6
80-100%	27,2	28,1	27,2	27,7	27,8
Full-timer	29,3	25,9	23,3	20,1	18,4
Totaal	100,0	100,0	100,0	100,1	100,0
Verpleeghuizen					
Uurloner	13,1	13,7	14,1	12,3	8,8
0- 20%	1,5	1,5	1,4	1,7	2,9
20- 40%	9,9	9,8	8,8	9,4	10,6
40- 60%	15,3	15,6	17,1	18,5	20,2
60- 80%	8,9	9,3	10,4	11,4	12,9
80-100%	22,5	23,7	22,0	21,6	21,1
Full-timer	28,8	26,4	26,2	25,1	23,5
Totaal	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Vervolg tabel 3.1.12 volgende pagina

VERPLEGENDE EN VERZORGENDE BEROEPEN

Vervolg tabel 3.1.12

% werkweek	1995	1996	1997	1998	1999
	%	%	%	%	%
Thuiszorg					
0- 20%	.	.	.	10,2	.
20- 40%	.	.	.	28,6	.
40- 60%	.	.	.	32,7	.
60- 80%	.	.	.	14,0	.
80-100%	.	.	.	9,8	.
Full-timer	.	.	.	4,8	.
Totaal	.	.	.	100,0	.

Bron: LKG; thuiszorg LVT.

Tabel 3.1.13.: Immigratie van verpleegkundigen met een buitenlands diploma verpleegkunde vanaf 1995

	1995	1996	1997	1998	1999
Afkomstig uit een EER-land	113	310	210	168	(157)
- specifieke richtlijn (77/452/453/EEG)	106	304	201	138	(143)
- algemene richtlijn (bevoegd)	7	3	2	25	9
- idem (toegelaten)	0	3	6	5	5
Afkomstig uit een niet-EER-land	.	174	261	222	(184)
waarvan: bevoegd/ongeclassuleerd	68	143	194	169	(137)
toegelaten/geclassuleerd	35	19	44	28	38
verwezen/afgewezen	.	12	23	25	9

Toegelaten/geclassuleerd = uitoefening beroep onder voorwaarden/supervisie.

Verwezen = verwezen naar universiteit/opleiding.

Bron: VWS.

Tabel 3.1.14.: Immigratie van ziekenverzorgenden met een buitenlands diploma ziekenverzorging vanaf 1995

	1995	1996	1997	1998	1999
Afkomstig uit een EER-land	2	5	3	6	2
Afkomstig uit een niet-EER-land	.	12	20	14	13
waarvan: bevoegd/ongeclassuleerd	12	12	16	12	13
toegelaten/geclassuleerd	5	0	4	2	0
verwezen/afgewezen	.	0	0	0	0

Toegelaten/geclassuleerd = uitoefening beroep onder voorwaarden/supervisie.

Verwezen = verwezen naar universiteit/opleiding.

Bron: VWS.

VERPLEGENDE EN VERZORGENDE BEROEPEN

3.2 Opleidingsgegevens

3.2.1 Verpleegkundig en verzorgend onderwijs

Tabel 3.2.1.1: De instroom in de V&V opleidingen 1995-1999

	1995	1996	1997	1998	1999
Niveau 5	2.523	2.944	3.077	2.905	2.899
HBO-V	2.523	2.744			
5 bbl		200	300	407	640
5 bol			2.770	2.498	2.259
Niveau 4	3.373	3.046	3.175	4.297	5.976
Inservice A	2.003	1.869			
Inservice B	584	496			
Inservice Z	786	681			
4 bbl			1.276	2.178	3.720
4 bol			1.899	2.119	2.256
Niveau 3	9.896	9.766	6.110	7.662	8.391
Ziekenverzorgenden	2.809	2.825			
Bejaardenverzorgenden	1.220	1.225			
Gezinsverzorgenden	318	225			
Kraamverzorgenden	82	90			
oud 3 bbl	4.429	4.365			
3 bbl			1.696	3.837	4.736
MDGO-VP	1672	1.751			
MDGO-VZ lang	3.795	3.650			
oud 3 bol	5.467	5.401			
3 bol			4.414	3.825	3.655
Niveau 2	3.305	3.104	4.324	3.500	3.397
MDGO-VZ kort	2.638	2.629			
2 bol			3.876	2.738	2.245
Bejaardenhelpenden	393	265			
Gezinshelpenden	67	20			
Verzorgingsassistente	207	190			
oud 2 bbl	667	475			
2 bbl			448	762	1.152
Totaal	19.097	18.860	16.686	18.364	20.663
Index (1990=100)	72	71	63	69	78

Bron: Prismant, RegioMarge, OVDB, CBS, HBO-raad en bewerking van gegevens van het ministerie van OC&W

Toelichting op toedeling:

BBL = beroepbegeleidende leerweg

BOL = beroepsopleidende leerweg

Niveau 5 betreft alleen de voltijdse opleiding.

Voor 1992 en 1996 zijn de volgende toedelingen gehanteerd:

Niveau 4 bbl = inservice A,B,Z

Niveau 3 bbl = ziekenverzorgenden + bejaarden-, kraam- en gezinsverzorgenden
OVDB

Niveau 3 bol = MDGO-VP en MDGO-VZ lang

Niveau 2 bbl = bejaarden- en gezinshelpenden

Niveau 2 bol = MDGO-VP kort

Methode van schatting instroom 1999 niveaus 2 t/m 4

Het aantal aanwezige leerlingen in 1998 en 1999 zijn onder te verdelen in de 1e jaars en de 2e jaars.

Bij de opleidingen tot verpleegkundige (4 jarig) en verzorgende (3 jarig) zijn we ervan uit gegaan dat de helft van het de leerlingen die de eindstreep van de opleiding niet halen in het eerste jaar uitvallen. Omdat de opleiding tot helpende tweejarig is hebben we hier aangenomen dat tweederde van de leerlingen die de eindstreep niet halen uitvallen in het eerste jaar.

Als dit wordt toegepast kan geschat worden hoeveel 2e jaars aanwezig zijn en dus ook hoeveel 1e jaars. Deze 1e jaars vormen de instroom in de opleiding.

Van de huidige V&V-opleidingen zijn nog geen studierendementscijfers beschikbaar. Hiervoor worden de rendementcijfers gebruikt van de meest gelijkende opleiding uit het oude stelsel van V&V-onderwijs (zie tabel 2).

In de voor 1998 en 1999 verkregen instroomcijfers zit nog een mogelijke fout.

We hebben namelijk geen zicht op de omvang van het aantal leerlingen die in de loop van het eerste jaar veranderen van leerweg (bijvoorbeeld van bol naar bbl).

Met bovenstaande rekenmethode zal in 1997 de instroom in de BOL te hoog zijn (in het geval van switchen van BOL naar BBL) en de instroom in de BBL te laag. Dit wordt in 1998 volledig gecompenseerd. Voor berekeningen op de middellange tot langere termijn zal dit een te verwaarlozen fout opleveren.

VERPLEGENDE EN VERZORGENDE BEROEPEN

Tabel 3.2.1.2: Diploma's behaald in de V&V opleidingen 1995-1998

	1995	1996	1997	1998
Niveau 5	1.539	1.607	1.513	1.606
HBO-V	1.539	1.607	1.513	1.606
5 bbl				
5 bol				
Niveau 4	4.412	4.170	3.625	2.472
Inservice A	2.678	2.479	2.060	1.458
Inservice B	614	575	499	282
Inservice Z	1.121	1.116	1.065	733
4 bbl				
4 bol				
Niveau 3	8.699	7.830	6.643	6.340
Ziekenverzorgenden	3.041	2.741	2.026	1.688
Bejaardenverzorgenden	911	834	793	956
Gezinsverzorgenden	770	337	261	190
Kraamverzorgenden	72	48	51	69
3 bbl				
MDGO-VP	954	1.091	913	970
MDGO-VZ lang	2.951	2.779	2.599	2.467
3 bol				
Niveau 2	2.011	1.982	2.041	1.847
MDGO-VZ kort	1.416	1.554	1.636	1.630
2 bol				
Bejaardenhelpenden	239	233	219	176
Gezinshelpenden	156	81	50	10
Verzorgingsassistente	200	114	136	31
2 bbl				
Totaal	16.644	15.590	14.199	12.826
Index (1990=100)	93	87	79	72
Examenkandidaten onder auspiciën van OVDB in de thuiszorg				
Verzorgende C		292		253
Verzorgingshulp B		355		432
Thuishulp A	1.386	899	1.137	889

N.B.: Cursief betekent raming.

Bron: Prismant, RegioMarge, OVDB, CBS, HBO-raad en bewerking van gegevens van het ministerie van OC&W.

VERPLEGENDE EN VERZORGENDE BEROEPEN

Tabel 3.2.1.3: Totaal aantal leerlingen in de V&V opleidingen 1995-1999

	1995	1996	1997	1998	1999
Niveau 5	8.392	8.463	8.815	9.233	9.470
HBO-V	8.392	8.463	8.815	9.233	9.470
5 bbl					
5 bol					
Niveau 4	13.770	11.634	11.359	12.412	14.262
Inservice A	8.224	6.932			
Inservice B	2.098	1.808			
Inservice Z	3.448	2.894			
4 bbl oud	13.770	11.634	8.184	5.601	2.611
4 bbl nieuw			1.276	3.246	6.519
4 bol			1.899	3.565	5.132
Niveau 3	24.075	23.715	22.675	20.062	19.806
Ziekenverzorgenden	6.393	6.019	5.812	2.685	
Bejaardenverzorgenden	2.039	2.102	1.042		
Gezinsverzorgenden	662	498	218		
Kraamverzorgenden	123	139	111		
oud 3 bbl	9.217	8.758	7.183	2.685	740
3 bbl			1.696	5.266	9.244
MDGO-VP	4.334	4.521	2.828	1.441	
MDGO-VZ lang	10.524	10.436	6.554	3.286	
oud 3 bol	14.858	14.957	9.382	4.727	
3 bol			4.414	7.384	9.822
Niveau 2	5.342	5.248	6.535	6.697	5.882
MDGO-VZ kort	4.510	4.573	2.006	46	
2 bol			3.876	5.556	4.464
Bejaardenhelpenden	534	416	137		
Gezinshelpenden	114	34	16		
Verzorgingsassistente	184	225	52		
oud 2 bbl	832	675	205		
2 bbl			448	1.095	1.418
Totaal	51.579	49.060	49.384	48.404	49.420
Index (1990=100)	85	81	81	80	81
HBO-deeltijd	1.905	1.935	2.042	2.053	19.69

Bron: Nzi, RegioMarge, OVDB, CBS en HBO-raad en Ministerie van OCW.

VERPLEGENDE EN VERZORGENDE BEROEPEN

3.3 Arbeidsmarktpositie

Tabel 3.3.1: Arbeidsmarktpositie van afgestudeerde verpleegkundigen (HBO-V voltijd) anderhalf jaar na afstuderen vanaf 1995, per 31 december

	1995	1996	1997	1998	1999
Geslacht					
Man	8%	11%	11%	9%	11%
Vrouw	92%	89%	89%	91%	89%
Duur intrede werkloosheid					
0 maanden	71%	82%	86%	88%	88%
1-3 maanden	23%	15%	13%	10%	10%
4-6 maanden	4%	3%	1%	1%	2%
> 6 maanden	2%	1%	0%	0%	1%
Werkloos					
Ja	2%	2%	1%	1%	1%
Nee	98%	98%	99%	99%	99%
Maatschappelijke positie					
Betaald werk	87%	86%	93%	91%	89%
Studie	8%	10%	6%	7%	8%
Werkzoekend	1%	3%	0%	1%	1%
Andere situatie	3%	1%	1%	1%	2%
Loondienst					
Ja	81%	81%	83%	91%	92%
Nee	19%	19%	17%	9%	8%
Aanstelling					
Vast	69%	67%	71%	78%	83%
Tijdelijk	31%	33%	29%	22%	17%
Arbeidsduur					
Full-time ¹	53%	60%	65%	63%	64%
Belangrijkste beroepen werkzaam²					
Verpleegkundige	24%	56%	57%	60%	71%
Wijk/schoolverpleegkundige	18%	10%	.	10%	6%
Zieken/zwakzinnigenverzorgers	32%	14%	6%	7%	5%
Groepsleider	.	.	6%	.	.
Ambulance/GGZ verpleegkundige	8%	.	.	5%	.
Belangrijkste bedrijfstakken werkzaam					
Algemene ziekenhuizen	24%	31%	42%	47%	42%
Academische ziekenhuizen	7%	8%	6%	8%	14%
Categoriale ziekenhuizen	.	6%	.	.	.
Psychiatrische inrichtingen/kliniek	11%	13%	11%	11%	12%
Ambulante geestelijke gezondheidszorg	.	.	.	.	.
Extramurale medische verzorging	11%	7%	.	8%	7%
Gehandicaptenzorg	19%	12%	9%	8%	6%
Bruto uurloon in guldens					
HBO-verpleging	19,3	18,7	19,2	21,4	22,0
Hoger GezondheidsOnderwijs (vt)	21,4	20,7	21,3	23,7	26,1
HBO (totaal)	20,8	20,6	21,9	23,9	25,5
Oordeel aansluiting opleiding en werk (voldoende of goed)					
HBO verpleging	79%	73%	83%	84%	86%
Hoger GezondheidsOnderwijs (vt)	83%	78%	85%	88%	89%
HBO (totaal)	80%	79%	81%	84%	85%
% dat zelfde opleiding gekozen zou hebben					
HBO verpleging	83%	79%	78%	78%	75%
Hoger GezondheidsOnderwijs (vt)	83%	81%	80%	81%	81%
HBO (totaal)	79%	80%	80%	80%	80%

¹ 35 uur of meer in de hoofdfunctie.

² Minimaal aandeel 5%.

Bron: HBO-Monitor.

VERPLEGENDE EN VERZORGENDE BEROEPEN

Tabel 3.3.2: Arbeidsmarktpositie van afgestudeerde verpleegkundigen (HBO-V deeltijd) anderhalf jaar na afstuderen vanaf 1995, per 31 december

	1995	1996	1997	1998	1999
Geslacht					
Man	16%	16%	11%	19%	17%
Vrouw	84%	84%	89%	81%	83%
Duur intrede werkloosheid					
0 maanden	94%	90%	86%	95%	93%
1-3 maanden	4%	5%	6%	4%	3%
4-6 maanden	1%	2%	5%	0%	1%
> 6 maanden	1%	3%	3%	1%	3%
Werkloos					
Ja	0%	1%	3%	1%	2%
Nee	100%	99%	97%	99%	98%
Maatschappelijke positie					
Betaald werk	95%	94%	96%	94%	92%
Studie		1%	3%	1%	2%
Werkzoekend	2%	4%	0%	1%	1%
Andere situatie	3%	2%	1%	4%	4%
Loondienst					
Ja	91%	81%	83%	87%	97%
Nee	9%	19%	17%	13%	3%
Aanstelling					
Vast	87%	81%	71%	90%	91%
Tijdelijk	13%	19%	29%	10%	9%
Arbeidsduur					
Full-time ¹	38%	29%	37%	40%	40%
Belangrijkste beroepen werkzaam²					
Verpleegkundige	23%	34%	36%	44%	48%
Wijk/schoolverpleegkundige	22%	20%	13%	12%	12%
Zieken/zwakzinnigenverzorgers	16%		6%		
Hoofdverpleegkundige	10%	15%	5%	8%	15%
Ambulance/GGZ verpleegkundige				13%	
Belangrijkste bedrijfstakken werkzaam					
Algemene ziekenhuizen	21%	24%	18%	36%	28%
Academische ziekenhuizen			7%	8%	12%
Categorale ziekenhuizen				7%	
Psychiatrische inrichtingen/kliniek	10%	13%	11%	10%	7%
Ambulante geestelijke gezondheidszorg					
Extramurale medische verzorging	19%	16%	8%	9%	13%
Gehandicaptenzorg	8%		5%		
Gezinsverzorging/hulp			6%		
Verpleeghuis	13%	11%	5%		8%
Welzijnszorg met huisvesting					
Bruto uurloon in guldens					
HBO-verpleging	25,1	25,0	25,4	26,2	28,6
Hoger GezondheidsOnderwijs (dt)	26,0	26,3	28,3	29,7	32,3
HBO (totaal)	20,8	20,6	21,9	23,9	25,5
Oordeel aansluiting opleiding en werk (voldoende of goed)					
HBO verpleging	78%	72%	75%	78%	88%
Hoger GezondheidsOnderwijs (dt)	84%	77%	83%	82%	86%
HBO (totaal)	80%	79%	81%	84%	85%
% dat zelfde opleiding gekozen zou hebben					
HBO verpleging	88%	91%	88%	85%	81%
Hoger GezondheidsOnderwijs (dt)	88%	90%	80%	87%	86%
HBO (totaal)	79%	80%	80%	80%	80%

¹ 35 uur of meer in de hoofdfunctie.

² Minimaal aandeel 5%.

Bron: HBO-Monitor.

VERPLEGENDE EN VERZORGENDE BEROEPEN

Tabel 3.3.3: Arbeidsmarktpositie van afgestudeerde verpleegkundigen maatschappelijke gezondheidszorg (voltijd/deeltijd) *anderhalf jaar na afstuderen in 1995, 1996, 1997 en 1998 per 31 december*

	1995		1996		1997	1998
	voltijd	deeltijd	voltijd	deeltijd	voltijd/deeltijd	voltijd/deeltijd
Geslacht						
Man	18%	16%	12%	10%	10%	21%
Vrouw	82%	84%	88%	90%	90%	79%
Duur intrede werkloosheid						
0 maanden	72%	99%	100%	86%	82%	100%
1-3 maanden	9%	1%	-	3%	7%	-
4-6 maanden	6%	-	-	7%	7%	-
> 6 maanden	12%	-	-	3%	4%	-
Werkloos						
Ja	3%	-	-	7%	5%	1%
Nee	97%	100%	100%	93%	95%	99%
Maatschappelijke positie						
Betaald werk	82%	86%	100%	90%	91%	.
Studie	9%	-	-	3%	6%	.
Werkzoekend	6%	2%	-	7%	1%	.
Andere situatie	9%	12%	-	-	1%	.
Loondienst						
Ja	96%	98%	71%	84%	85%	88%
Nee	4%	2%	29%	16%	15%	12%
Aanstelling						
Vast	80%	95%	62%	81%	69%	81%
Tijdelijk	20%	5%	38%	19%	31%	19%
Arbeidsduur						
Full-time ¹	35%	17%	21%	4%	23%	24%
Belangrijkste beroepen werkzaam²						
Verpleegkundige	11%	.	7%	12%	23%	19%
Wijk/schoolverpleegkundige	22%	29%	43%	58%	27%	29%
Medisch, psycholoog, maatschappelijk werker	.	.	36%	23%	5%	.
Beleidsmedewerker	.	.	7%	.	.	.
Radiologisch laborant	.	.	7%	.	.	.
Podotherapeut	.	.	.	.	9%	.
Soc./soc. psychiatrisch verpleegkundige	.	.	.	.	.	33%
Ambulance/GGZ-verpleegkundige	.	.	.	.	5%	.

¹ 35 uur of meer in de hoofdfunctie.

² Minimaal aandeel 5%.

Bron: HBO-Monitor.

VERPLEGENDE EN VERZORGENDE BEROEPEN

Tabel 3.3.4: Arbeidsmarktpositie van afgestudeerden verpleging en verzorging bol niveau 3 en 4, anderhalf jaar na afstuderen in 1997 en 1998, per 31 december

	1997	1998
Geslacht		
Man	5%	6%
Vrouw	95%	94%
Gemiddelde intredewerkloosheid in maanden	0,5	0,3
Werkloosheid tijdens enquête	1%	1%
% met flexibele aanstelling	25%	20%
Bestemming van schoolverlaters		
Studie	23%	26%
BBL	20%	7%
Betaald werk	56%	64%
Werkloos	1%	1%
Anders	0%	2%
Belangrijkste beroepen werkzaam		
Verzorgend personeel	36%	41%
Verpleeghulp en leerling-verpleegkundigen	20%	8%
Verplegenden en doktersassistenten	18%	26%
Ziekenverzorgenden	12%	15%
Hulpkrachten horeca en verzorging	7%	
Belangrijkste bedrijfstakken werkzaam		
Welzijnszorg	52%	61%
Gezondheidszorg	23%	32%
Gezondheids/welzijnszorg	18%	
Oordeel van werkenden over aansluiting opleiding en huidige functie		
Goed	58%	56%
Voldoende	38%	32%
Matig	11%	8%
Slecht	4%	4%
MBO bol 3-4 totaal (goed en voldoende)	75%	79%
Vereist opleidingsniveau voor huidige functie volgens schoolverlater		
Lager	26%	.
Zelfde	27%	.
Hoger	2%	.
Vereist opleidingsniveau voor huidige functie volgens werkgever		
Lager	29%	25%
Zelfde	70%	75%
Hoger	1%	1%
Vereiste opleidingsrichting volgens schoolverlater		
Eigen/verwante richting	87%	.
Volgens werkgever		
Eigen/verwante richting	83%	82%
Gemiddeld bruto uurloon		
MBO Verpleging en verzorging	14,98	16,40
MBO niveau 3-4 totaal	14,32	16,07

Bron: ROA.

VERPLEGENDE EN VERZORGENDE BEROEPEN

Tabel 3.3.5: Arbeidsmarktpositie van afgestudeerden MBO verpleging en verzorging bol niveau 1 en 2, anderhalf jaar na afstuderen in 1997 en 1998, per 31 december

	1997	1998
Geslacht		
Man	5%	4%
Vrouw	95%	96%
Gemiddelde intredewerkloosheid in maanden	1,8	0,8
Werkloosheid tijdens enquête	6%	9%
% met flexibele aanstelling	36%	28%
Bestemming van schoolverlaters		
Studie	28%	38%
BBL	20%	9%
Betaald werk	47%	48%
Werkloos	2%	1%
Anders	3%	4%
Belangrijkste beroepen werkzaam		
Verzorgend personeel	30%	18%
Verpleeghulp en leerling-verpleegkundigen	18%	13%
Ziekenverzorgenden	7%	6%
Hulpkrachten horeca en verzorging	13%	21%
Verkopers	14%	13%
Mechanische operators	5%	5%
Receptionisten en administratieve employées	6%	
Productiemedewerkers	5%	
Belangrijkste bedrijfstakken werkzaam		
Welzijnszorg	38%	41%
Gezondheidszorg	9%	15%
Gezondheids/welzijnszorg	22%	
Detailhandel	12%	10%
Oordeel van werkenden over aansluiting opleiding en huidige functie		
Goed	47%	41%
Voldoende	22%	21%
Matig	10%	4%
Slecht	22%	33%
MBO bol 1-2 totaal (goed en voldoende)	76%	72%
Vereist opleidingsniveau voor huidige functie volgens schoolverlater		
Lager	54%	.
Zelfde	35%	.
Hoger	12%	.
Vereist opleidingsniveau voor huidige functie volgens werkgever		
Lager	56%	59%
Zelfde	35%	18%
Hoger	9%	22%
Vereiste opleidingsrichting volgens schoolverlater		
Eigen/verwante richting	55%	.
Volgens werkgever		
Eigen/verwante richting	53%	46%
Gemiddeld bruto uurloon		
MBO Verpleging en verzorging 1-2	11,56	11,93
MBO niveau 1-2 totaal	10,8	12,41

Bron: ROA.

4 ASSISTERENDE BEROEPEN

4.1 Apothekersassistenten

4.1.1 Geregistreerde personen

Tabel 4.1.1.1: *Werkzame apothekersassistenten¹ volgens REGBIG (IGZ) naar werkgever en geslacht in 1998 en 1999, per 31 december*

	1998						1999					
	Man		Vrouw		Totaal		Man		Vrouw		Totaal	
	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
Apotheken	129	58,9	11.932	82,4	12.061	82,0	134	1%	12.072	99%	12.220 ²	100%
Apotheekhoudend geneeskundigen	1	0,5	672	4,6	673	4,6	0	0%	667	100%	668	100%
Ziekenhuis- apotheken	89	40,6	1.881	13,0	1.970	13,4	92	5%	1.909	95%	2.001	100%
Totaal	219	100,0	14.485	100,0	14.704	100,0	226	2%	14.648	98%	14.889³	100%

¹ Eerste functies, eventuele meerdere extra functies zijn niet meegeteld.

² Waarvan 14 met een onbekend geslacht.

³ Waarvan 15 met een onbekend geslacht.

Bron: IGZ, BIG-register (vanaf 1999).

Tabel 4.1.1.2: Aantal werkzame apothekersassistenten volgens Stichting Farmaceutische Kerngetallen (SFK) naar werkveld en geslacht vanaf 1995, per 31 december

	1995		1996		1997		1998		1999	
	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
Openbare apotheek¹										
- vrouwen	10.685	99,0	11.134	99,1	11.479	99,1	11.820	99,1	.	.
- mannen	104	1,0	105	0,9	101	0,9	111	0,9	.	.
Subtotaal	10.789	100,0	11.239	100,0	11.589	100,0	11.931	100,0	12.189	100%
Ziekenhuisapotheek										
- vrouwen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
- mannen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Subtotaal	1.990 ²	.	2.075 ²	.	2.140 ²	.	2.200 ²	.	.	.
Industrie										
- vrouwen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
- mannen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Subtotaal	70 ²	.	73 ²	.	75 ²	.	77 ²	.	.	.
Totaal algemeen	12.850 ²	.	13.380 ²	.	13.800 ²	.	14.210 ²	.	.	.

¹ Inclusief receptenuitrekendbureaus.

² Schatting.

Bron: SFK.

Tabel 4.1.1.3: Aantal (full-time) apothekersassistenten in de gemiddelde openbare apotheek en het aantal voorschriften in relatie tot aantal (full-time)¹ assistenten vanaf 1995

	1995 ¹	1996 ¹	1997 ²	1998	1999
Aantal full-time assistenten per apotheek	5,33	5,62	5,79	5,85	5,87
Index (1995 = 100)	100	105	109	110	110
Aantal voorschriften per full-time assistent	13.340	13.132	12.634	13.022	13.712
Index (1995 = 100)	100	98	95	98	103

¹ Op basis van een 38-urige werkweek.

² Op basis van 36-urige werkweek.

Bron: Stichting Farmaceutische kengetallen/KNMP.

4.1.2 Achtergrondkenmerken van werkzame personen

Tabel 4.1.2.1: Aantal apothekersassistenten (in openbare farmacie) naar full-time/part-time werken en een gemiddelde werktijd per week, naar geslacht vanaf 1995, per 31 december

	1995		1996		1997		1998		1999 ¹	
	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
Vrouwen										
- full-time	4.424	41,0	4.988	44,8	5.191	45,2	5.241	44,3	5.088	42,1
- part-time	6.365	59,0	6.146	55,2	6.288	54,8	6.579	55,7	6.990	57,9
Totaal	10.789	100,0	11.134	100,0	11.479	100,0	11.820	100,0	12.078	100,0
<i>gem. werkduur per week (uren)</i>	28,4		27,6		27,8		27,7		27,5	
Mannen										
- full-time	93	89,4	94	89,5	98	89,1	100	90,1	98	87,4
- part-time	11	10,6	11	10,5	12	10,9	11	9,9	13	12,6
Totaal	104	100,0	105	100,0	110	100,0	111	100,0	111	100,0
<i>gem. werkduur per week (uren)</i>	36,4		35,0		35,2		35,9		35,6	

¹ Verwerkingsdatum 25-01-2000

² Full-time = 36 uur per week.

Bron: SPMA/KNMP.

4.1.3 Opleidingsgegevens

Tabel 4.1.3.1: Aantal afgestudeerde apothekersassistenten naar opleiding vanaf 1995

	1995		1996		1997		1998	
	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
Staatsexamen								
- Groningen	8	0,9	2	.	1	.	0	.
- Rotterdam	39	4,4	33	.	.	.	12	.
- Utrecht	46	5,2	22	.	8	.	0	.
- Haarlem	19	2,1	11	.	.	.	.	.
Subtotaal	112	12,7	68	.	.	.	.	.
Schoolexamen								
- MDGO-scholen AA	773	87,3	.	.	853	.	633	.
Totaal	885	100,0	.	.	.	.	.	.

Bron: KNMP/SBA.

4.1.4 Arbeidsmarktpositie

Tabel 4.1.4.1: Werkloze en werkzoekende apothekersassistenten vanaf 1995

	1995	1996	1997	1998
Werkzoekend	1.353	1.283	1.071	816
- waarvan werkloos	962	912	759	499

Bron: KNMP.

4.2 Tandartsassistenten

4.2.1 Aantal

Tabel 4.2.1.1: Aantal tandartsassistenten, tandartspraktijken en tandartsen vanaf 1996

	1996	1997	1998	1999
Aantal tandartsassistenten ¹	12.600 ¹	13.100 ¹	10.156	11.900
Aantal tandartspraktijken	5.100 ²	.	5.362	5.413
Aantal tandartsen ³	7.258	7.537	6.971	5.772

¹ Waarvan circa 99% vrouwen.

² Schatting.

³ 65 jaar en jonger.

⁴ NMT-onderzoek Tandheelkundige Praktijkvoering, december 1997.

Bron: CBS/NIPG-TNO/NMT/NIVEL.

Tabel 4.2.1.2: Relatieve verdeling van het aantal tandartsassistenten dat per tandartspraktijk werkzaam is¹

	1995	1997	1999
Geen	-	4%	5%
	4%	-	-
1	39%	34%	27%
2	40%	38%	36%
3	11%	14%	19%
4	3%	6%	8%
5 of meer	3%	3%	6%
Totaal	100%	100%	100%
N (aantal tandartsen in onderzoek)	479	498	1.102

¹ Inclusief een als zodanig meewerkende partner.

Bron: NMT-project Peilstations.

Tabel 4.2.1.3: Gemiddeld aantal assistenten¹ per tandartspraktijk, naar praktijkgrootte (omvang van het patiëntenbestand)

Praktijkgrootte (aantal patiënten)	1997	1999
< 1.500	1,5	1,6
1.501-2.500	1,9	1,9
2.501-3.500	2,3	2,4
> 3.500	2,9	3,7
Totaal	2,0	2,2
N (aantal tandartsen in onderzoek)	629	585

¹ Inclusief een als zodanig meewerkende partner.
Bron: NMT-project Peilstations.

4.2.2 Achtergrondkenmerken

Tabel 4.2.2.1: Relatieve verdeling van aantal uren per week dat een tandarts-assistent in de praktijk werkzaam is

Uren per week	1995	1997	1999
1-8	1%	1%	9%
9-16	7%	10%	21%
17-24	31%	33%	24%
25-32	23%	23%	19%
33 of meer	38%	33%	27%
Totaal	100%	100%	100%
Gemiddeld	28.3	27.1	24.0
N (aantal tandartsen in onderzoek)	459	464	1.191

Bron: NMT.

4.2.3 Opleidingsgegevens

Tabel 4.2.3.1: Relatieve verdeling van het type opleiding van werkzame tandarts-assistenten, ultimo 1995 en 1999

	1995	1999
MDGO	28%	0%
LOI	12%	35% ¹
In de praktijk	56%	64%
Elders	4%	
Totaal	100%	100%

¹ In 1999 is alleen gevraagd naar het al of niet gediplomeerd zijn van tandartsassistenten; 35% was dat wel, de overige 64% niet. Voor het overige komt het verschil in het percentage gediplomeerden waarschijnlijk (deels) voort uit het feit dat in 1995 als assistent meewerkende partners niet zijn meegerekend en in 1999 wel.

Bron: NIPG-TNO/NMT.

4.3 Operatie-assistenten

4.3.1 Bezette arbeidsplaatsen en werkzame personen

Tabel 4.3.1.1: Aantal werkzame personen op operatie-afdelingen in ziekenhuizen naar functie ultimo 1990, 1992, 1994, 1996 en 1998

	1990	1992	1994	1996	1998
Leiding	305	288	284	279	.
Chirurgie	3.904	3.931	4.045	4.018	.
Anaesthesiologie	1.786	1.896	1.934	1.992	.
Verkoever	567	614	656	657	.
Praktijkbegeleiding	125	156	147	171	.
Totaal	6.687	6.885	7.066	7.117	7.395

Bron: NVZ.

Tabel 4.3.1.2: Aantal arbeidsplaatsen (fte) op operatie-afdelingen in ziekenhuizen naar functie ultimo 1990, 1992, 1994, 1996 en 1998

	1990	1992	1994	1996	1998
Leiding	288	270	256	247	239
Chirurgie	3.245	3.242	3.182	3.141	3.294
Anaesthesiologie	1.560	1.613	1.699	1.672	1.379
Verkoever	390	422	444	464	518
Roulerend tussen anaesthesiologie en verkoever	.	.	.	.	349
Praktijkbegeleiding	78	91	79	77	41
Totaal	5.561	5.638	5.660	5.601	5.820

Bron: NVZ.

Tabel 4.3.1.3: De samenstelling van het personeel op operatie-afdelingen in ziekenhuizen ultimo 1990, 1992, 1994, 1996 en 1998

	1990	1992	1994	1996	1998
NZr-gediplomeerd	4.439	4.751	5.347	5.442	5.554
Niet-gediplomeerd	958	1.007	862	759	808
Leerling	1.326	1.375	1.039	917	1.034
Totaal	6.723	7.133	7.248	7.118	7.396

Bron: NVZ.

Tabel 4.3.1.4: Gediplomeerden op operatie-afdelingen naar soort diploma in 1990, 1992, 1994, 1996 en 1998

	1990	1992	1994	1996	1998
Operatie-assistenten					
Met een diploma: <i>Achtergrond</i>					
Chirurgie verpleging	1.528	1.562	1.576	1.497	1.443
anders	1.498	1.658	2.014	2.131	2.257
Anaesthesiologie verpleging	1.100	1.147	1.277	1.281	1.254
anders	313	384	480	532	600
Totaal	4.439	4.751	5.347	5.441	5.554
Waarvan dubbel gediplomeerd	310	308	362	362	317

Bron: NVZ.

Tabel 4.3.1.5: Het verloop onder gediplomeerde operatie-assistenten naar richting in 1990, 1992, 1994, 1996 en 1998

	1990	1992	1994	1996	1998
Totaal (bruto-verloop) (in procenten)	13,0	9,8	6,5	6,5	7,0
Netto-verloop (in procenten)	7,5	5,1	4,3	3,2	3,5

Bron: NVZ.

4.3.2 Opleidingsgegevens

Tabel 4.3.2.1: Instroom, aantal in opleiding en geslaagden bij de opleiding tot operatie-assistent vanaf 1995, per september

	1995	1996	1997	1998	1999
Instroom	265	340	325	362	340
Aantal in opleiding	908	943	975	1.063	1.104
Geslaagden operatie-assistent chirurgie	274	211	156	152	180
Geslaagden operatie-assistent anaesthesie	125	83	99	109	90

Bron: NVZ.

4.3.3 Vacatures

Tabel 4.3.3.1: Aantal vacatures op operatie-afdelingen naar functie ultimo 1990, 1992, 1994, 1996 en 1998

	1990	1992	1994	1996	1998
Leiding	15	20	8	18	16
Chirurgie	180	123	52	96	148
Anaesthesiologie	86	46	33	66	54
Verkoever	27	20	13	17	10
Roulerend tussen anaesthesiologie en verkoever	.	.	.	.	7
Praktijkbegeleiding	9	4	0	5	3
Totaal	317	213	106	202	239
Als % van totaal personeel	5,7	3,8	1,9	3,7	4,1

Bron: NVZ.

4.4 Medisch analisten

4.4.1 Werkzame personen

Tabel 4.4.1.1: Werkgelegenheid (bezette arbeidsplaatsen) van medisch analisten naar richting en niveau in 1991, 1994 en 1997, per 1 januari

	1991	1994	1997
	%	%	%
HBO			
Klinisch chemisch	57,3	51,7	47,6
Medisch microbiologisch	16,0	15,3	13,2
Cyto-histopathologisch	3,7	5,2	6,4
Research	.	.	1,1
Totaal	77,0	72,2	68,2
MBO			
Klinisch chemisch	18,4	20,7	23,2
Medisch microbiologisch	2,3	2,1	1,9
Cyto-histopathologisch	2,3	5,0	6,6
Totaal	23,0	27,8	31,8
Totaal arbeidsplaatsen	100,0	100,0	100,0
Aantal arbeidsplaatsen	6.610	7.210	7.245
Aantal werkzame personen	8.348	9.105	9.287

Bron: NVZ.

4.4.2 Opleidingsgegevens

Tabel 4.4.2.1: Opleidingsgegevens medisch laboratorium onderwijs HBO*

	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Instroom	344	526	579	764	811	.
In opleiding	1.526	1.707	1.924	2.242	2.537	2.787
Diploma's	319	341	391	400	408	.

* Vanaf 1997 biologie en medisch laboratoriumonderzoek.

4.5 Klinisch perfusionisten

4.5.1 Geregistreerde en werkzame personen

Tabel 4.5.1.1: Leeftijdsverdeling van geregistreerde klinisch perfusionisten, september 1997

Leeftijd	Vrouw		Man		Totaal	
	abs	%	abs	%	abs	%
< 36 jaar	6	29	7	13	13	17
36-45 jaar	13	62	29	54	42	56
> 45 jaar	2	10	18	33	20	27
Totaal	21	100	54	100	75	100

Bron: NVZ.

Tabel 4.5.1.2: Leeftijdsverdeling van werkzamen in de functie van klinisch perfusionist, september 1997

Leeftijd	abs	%
< 36 jaar	36	34
36-45 jaar	44	42
> 45 jaar	25	24
Totaal¹	105	100
Man	76	69
Vrouw	34	31
Totaal¹	110	100

¹ Van vijf personen is de leeftijd onbekend.

Bron: NVZ.

Tabel 4.5.1.3: Het aantal jaren in beroepsuitoefening

Jaren	abs	%
Tot 5	31	28
5-10	26	24
10-20	36	33
20	17	15
Totaal	110	100

Bron: NVZ.

Tabel 4.5.1.4: De als klinisch perfusionist werkzaam naar diplomabezit

Jaren	abs	%
Geregistreerd (NVZ-diploma)	84	76
Leerling	12	11
Niet geregistreerd	14	13
Totaal	110	100

Bron: NVZ.

4.5.2 Opleidingsgegevens

Tabel 4.5.2.1: Opleidingsgegevens klinisch perfusionist vanaf 1994

	1994	1995	1996	1997	1998
Instroom	5	4	5	7	.
Diploma			6	5	.

Bron: NVZ.

4.6 Ziekenhuishygiënisten

Tabel 4.6.1.1: Geregistreerde ziekenhuishygiënisten naar leeftijd en geslacht, per ultimo 1997

Leeftijd	Vrouw		Man		Totaal	
	abs	%	abs	%	abs	%
< 36 jaar	3	7	8	5	11	6
36-45 jaar	17	38	61	41	78	40
46-55 jaar	22	48	60	40	82	42
> 56 jaar	3	7	22	14	25	13
Totaal	46	100	150	100	196	100

Bron: NVZ.

Tabel 4.6.1.2: Werkzamen in de functie van ziekenhuishygiënist, september 1997

Jaren	abs	%
Gediplomeerd	180	79,5
In opleiding	21	9,3
Overig	25	11,2
Totaal	226	100,0

Bron: NVZ.

4.7 Overige gegevens assisterende beroepen

4.7.1 Werkzame personen

Tabel 4.7.1.1: Aantal werkzame assistenten vanaf 1995 (jaargemiddelden)

	1995	1996	1997	1998
	x 1000			
Apothekersassistenten	14	14	14	16
Doktersassistenten	14	13	14	15
Tandartsassistenten	8	10	9	11
Totaal	37	37	37	42

Bron: CBS.

4.7.2 Arbeidsmarktpositie

Tabel 4.7.2.1: De aansluiting opleiding arbeidsmarkt voor afgestudeerden MBO Assisterende gezondheidszorg niveau 3 en 4 in 1998

	1998
Geslacht in %	
man	6
vrouw	94
Gem. intredewerkloosheid in maanden	0,3
Werkloosheid tijdens enquête in %	1
% met flexibele aanstelling	9
Bestemming van schoolverlaters in %	
studie	26
BBL	7
betaald werk	64
werkloos	1
anders	2
Belangrijkste beroepen werkzaam: apothekersassistenten en medisch laboranten	
Verplegenden en doktersassistenten	
Belangrijkste bedrijfstakken werkzaam: Gezondheidszorg Detailh.famac/med. Art/parfum. Cosmet winkel	
Oordeel van werkenden over aansluiting opleiding en huidige functie in %:	
goed	61
voldoende	27
matig	7
slecht	4
MBO bol 3/4 totaal (goed en voldoende)	79
Vereist opleidingsniveau voor huidige functie volgens schoolverlater	
lager	
zelfde	
hoger	
Vereist opleidingsniveau volgens werkgever	
lager	15
zelfde	84
hoger	1
Vereiste opleidingsrichting volgens schoolverlater	
eigen/verwante richting	
volgens werkgever	
eigen/verwante richting	89
Gemiddeld bruto uurloon:	
MBO Assisterenden gezondheidszorg	16,20
MBO niveau 3/4 totaal	16,07

Bron: ROA

Tabel 4.7.2.2: De aansluiting opleiding arbeidsmarkt voor afgestudeerden MBO
Laboratoriumtechniek niveau 3 en 4 in 1997-1998

	1997	1998
Geslacht in %		
man	53	53
vrouw	47	47
Gem. intredewerkloosheid in maanden	1,8	0,6
Werkloosheid tijdens enquête in %	7	2
% met flexibele aanstelling	45	17
Bestemming van schoolverlaters in %		
studie	36	44
BBL	2	3
betaald werk	59	51
werkloos	2	1
anders	0	1
Belangrijkste beroepen werkzaam:		
Laboranten	52	39
Apothekersassistenten en medisch laboranten	17	34
Procesoperators	8	
Belangrijkste bedrijfstakken werkzaam:		
Gezondheidszorg	33	38
Vervaard. farmac.prod	13	
Vervaard. overig voedingsmiddelen	6	
Veterinaire diensten	5	
Niet gespec. detailhandel	5	
Vervaard. basischemicaliën		6
Natuurwet. speur/ontwikkelingsw.		12
Ver. machines/apparaten		
Oordeel van werkenden over aansluiting opleiding en huidige functie in %:		
goed	51	50
voldoende	20	24
matig	14	14
slecht	14	12
MBO bol 3/4 totaal (goed en voldoende)	75	79
Vereist opleidingsniveau voor huidige functie volgens schoolverlater		
lager	18	
zelfde	82	
hoger	0	
Vereist opleidingsniveau volgens werkgever		
lager	20	21
zelfde	79	75
hoger	1	5
Vereiste opleidingsrichting volgens schoolverlater		
eigen/verwante richting	74	
volgens werkgever		
eigen/verwante richting	77	83
Gemiddeld bruto uurloon:		
MBO Assisterenden gezondheidszorg	16,53	18,29
MBO niveau 3/4 totaal	16,07	

Bron: ROA

5 Welzijnsberoepen

In tegenstelling tot bij de zorgberoepen zijn er geen bronnen die een goed beeld geven van het aantal beroepsbeoefenaren. Door de sociale partners in de sector zorg en welzijn zijn een vijftal beroependomeinen vastgesteld. Voor verpleging en verzorging verwijzen we naar hoofdstuk 3. Voor de drie overige beroependomeinen zijn helaas geen betrouwbare gegevens beschikbaar. Volgend jaar is er op grond van de EBB van het CBS waarschijnlijk wel een indicatie te geven. Op grond van (steekproef)gegevens van de VOG is voor verschillende beroepsgroepen wel een beeld van de samenstelling te geven. Deze gegevens zijn in het hoofdrapport opgenomen (zie 5.5).

In dit tabellen rapport beperken we ons tot gegevens over een aantal opleidingen die toegang geven tot de beroependomeinen.

5.1 Sociaal cultureel werk

5.1.1 Opleidingen

HBO-niveau

Tabel 5.1.1.1.: Opleidingsgegevens Culturele en Maatschappelijke Vorming

	1995	1996	1997	1998	1999
Voltijd					
Instroom	1.299	1.066	1.014	944	947
In opleiding	4.289	4.093	3.798	3.554	3.398
Diploma	502	636	739	763	701
Deeltijd					
Instroom	158	151	130	122	183
In opleiding	608	568	463	444	504
Diploma	160	141	98	99	98

Bron: HBO-Raad.

Tabel 5.1.1.2.: Opleidingsgegevens Sociaal Cultureel werk

	1995	1996	1997	1998	1999
Instroom	716	706	929		
In opleiding oude stijl	1.140	1.643	1.602	869	453
nieuwe stijl				929	1.328
totaal	1.140	1.643	1.602	1.798	1.781
Diploma		350	399	446	

Bron: CBS.

5.1.2 Arbeidsmarktpositie

Tabel 5.1.2.1: De aansluiting opleiding arbeidsmarkt voor afgestudeerden HBO Culturele en maatschappelijke vorming 1995-1999 (voltijd)

	1995	1996	1997	1998	1999
Geslacht in %					
man	30	25	23	30	21
vrouw	70	75	77	70	79
Duur intrede werkloosheid in %					
0 maanden	48	53	54	75	61
1-3 maanden	27	30	31	17	25
4-6 maanden	9	10	9	5	9
> 6 maanden	16	7	6	3	6
Werkloos in %					
ja	7	15	7	10	3
nee	93	85	93	90	97
Maatschappelijke positie					
betaald werk	73	69	75	79	84
studie	16	13	15	10	11
werkzoekend	8	13	7	7	2
anders	3	6	3	4	3
Loondienst					
ja	82	73	76	79	82
nee	18	27	24	21	18
Aanstelling					
vast	46	50	41	52	51
tijdelijk	54	50	59	48	49

vervolg tabel 5.1.2.1 volgende pagina

Vervolg tabel 5.1.2.1

	1995	1996	1997	1998	1999
Arbeidsduur % full-time	43	65	58	70	66
Belangrijkste beroepen werkzaam: groepsleider crèche/peuterspeelzaal activiteitenbegeleider/bezigheidst. sociaal-cultureelwerker notulist	22	11	8		9
administratief medewerker opbouwwerker	5				
bedrijfshoofd reisorganisatie intake-, informedewerker arbeids- bureau, consultant uitzendbureau		8		8	
Belangrijkste bedrijfstakken werkzaam: kinderopvang opvangtehuizen welzijnszorg	8		8		
uitzendbureaus		6	8		7
buurt- en clbhuishwerk	9	8			
reisorganisaties		8			
jeugd- en jongerenwerk	11				
Bruto uurloon in guldens					
HBO culturele/maatschap. vorming	18,60	17,90	19,30	20,64	22,03
HBO sociaal-agogisch onderwijs	18,90	18,90	20,30	21,84	23,40
HBO (totaal)	20,80	20,60	21,90	23,87	25,47
Minimaal HBO vereist					
HBO culturele/maatsch. vorming	68	56	61	55	67
Hoger sociaal-agogisch onderwijs	61	58	64	65	63
HBO (totaal)	78	76	79	80	81
Eigen/verwante richting vereist					
HBO culturele/maatsch. vorming	56	52	47	48	44
Hoger sociaal-agogisch onderwijs	75	79	75	76	73
HBO (totaal)	79	81	80	79	78
Oordeel aansluiting opleiding en werk (% voldoende of goed)					
Hoger sociaal-agogisch onderwijs	70	65	66	60	67
Hoger sociaal-agogisch onderwijs	77	78	75	75	74
HBO (totaal)	79	80	80	80	80

Bron: HBO-monotir.

Tabel 5.1.2.2: De aansluiting opleiding arbeidsmarkt voor afgestudeerden MBO
 Sociaal Cultureel Werk niveau 3 en 4 1997-1998

	1997	1998
Geslacht in %		
man	15	7
vrouw	85	93
Gem. intredewerkloosheid in maanden	1,6	0,6
Werkloosheid tijdens enquête in %	15	4
% met flexibele aanstelling	36	28
Bestemming van schoolverlaters in %		
studie	40	30
BBL	2	1
betaald werk	51	62
werkloos	2	3
anders	4	4
Belangrijkste beroepen werkzaam:		
Verzorgend personeel	41	53
Receptionisten en administratieve empl.	14	9
Activiteitenbegeleiders en mdew. Arbeidsbem.	12	21
Verkoper	9	
Productiemedewerker	5	
Lader en lossers	5	
Hulpkrachten horeca en verzorging	5	
Boekhouders en secretaresses	5	
Belangrijkste bedrijfstakken werkzaam:		
welzijnszorg	50	76
detailhandel	14	
ov. amusement/kunst	7	
Oordeel van werkenden over aansluiting opleiding en huidige functie in %:		
goed	50	36
voldoende	12	36
matig	28	15
slecht	10	13
MBO bol 3/4 totaal (goed en voldoende)	75	79
Vereist opleidingsniveau voor huidige functie volgens schoolverlater		
lager	38	
zelfde	57	
hoger	5	
Vereist opleidingsniveau volgens werkgever		
lager	43	24
zelfde	52	61
hoger	5	15
Vereiste opleidingsrichting volgens schoolverlater	57	
eigen/verwante richting		
volgens werkgever	57	68
eigen/verwante richting		
Gemiddeld bruto uurloon:		
MBO SCW	12,68	18
MBO niveau 3/4 totaal	14,32	16,07

Bron: ROA

5.2 Sociaal pedagogisch werk

5.2.1 Opleidingen

Tabel 5.2.1.1: Opleidingsgegevens Sociaal Pedagogische Hulpverlening 1995-1999*

	1995	1996	1997	1998	1999
Instroom					
voltijd	3.310	3.444	3.610	3.263	3.381
deeltijd	736	818	1.016	1.078	1.196
duaal	17	24	13	12	45
Totaal	4.063	4.286	4.639	4.353	4.622
Ingeschrevenen					
voltijd	9.467	10.299	10.934	10.918	10.869
deeltijd	2.347	2.427	2.723	3.042	3.429
duaal	28	50	34	23	69
Totaal	11.842	12.776	13.691	13.983	14.367
Diploma's					
voltijd	1.372	1.413	1.729	1.863	2.139
deeltijd	527	515	511	486	522
duaal	0	0	13	5	1
Totaal	1.899	1.928	2.253	2.354	2.662

* 1999 raming en voorlopige cijfers.
Bron: HBO-Raad.

Tabel 5.2.1.2: Opleidingsgegevens Sociaal Pedagogisch Werk

	1995	1996	1997	1998	1999
Instroom bol	8.965	9.886	10.559	10.554*	
In opleiding agogisch werk	5.852				
oude stijl	14.364	21.718	23.942	15.175	7.724
nieuwe stijl bol				10.559	19.726
bbl				340	704
Totaal	20.216	21.718	23.942	26.074	28.154
Diploma's	4.830	5.236	5.766	7.119	

* Raming.
Bron: CBS.

Tabel 5.2.1.3: Opleidingsgegevens Leidster Kindercentra (BBL) 1994-1998

	1994	1995	1996	1997	1998
Instroom	1.897	1.634	1.350	1.390	
In opleiding	3.027	2.789	2.410	2.469	2.839
Diploma	938	992	898		612

Bron: OVDB, CBS.

Tabel 5.2.1.4: Opleidingsgegevens Activiteitenbegeleiding 1995-1999

	1995	1996	1997	1998	1999
Instroom bol	1.684	1.606	1.898	1.344*	
In opleiding oude stijl	4.439	4.528	4.370	2.861	1.228
nieuwe stijl bol				1.613	2.651
bbl				77	147
Totaal	4.439	4.528	4.370	4.551	4.026
Diploma	1.098	1.217	1.185	1.649	

* Raming.

Bron: OVDB.

Tabel 5.2.1.5: Opleidingsgegevens Creatieve Therapie 1995-1999

	1995	1996	1997	1998	1999
Voltijd					
Instroom	412	4.014	369	268	273
In opleiding	1.268	1.207	1.170	954	868
Diploma	193	233	192	222	214
Deeltijd					
Instroom	18	39	35	30	30
In opleiding	83	93	107	115	108
Diploma	22	17	16	18	15

Bron: HBO-Raad.

5.2.2 Arbeidsmarktpositie

Tabel 5.2.2.1: De aansluiting opleiding arbeidsmarkt voor afgestudeerden HBO
 Sociaal Pedagogische Hulpverlening 1995-1999 (voltijd)

	1995	1996	1997	1998	1999
Geslacht in %					
man	9	7	8	8	8
vrouw	91	93	92	92	92
Duur intrede werkloosheid in %					
0 maanden	55	65	65	77	75
1-3 maanden	29	24	23	19	16
4-6 maanden	10	7	7	2	5
> 6 maanden	6	4	5	1	3
Werkloos in %					
ja	5	6	7	4	5
nee	95	94	93	96	95
Maatschappelijke positie					
betaald werk	84	83	84	87	85
studie	8	8	10	7	10
werkzoekend	5	7	6	3	2
anders	3	2	1	2	3
Loondienst					
ja	75	74	74	81	86
nee	25	26	26	19	14
Aanstelling					
vast	65	59	56	64	70
tijdelijk	35	41	44	36	30
Arbeidsduur					
% full-time	38	35	31	28	33
Belangrijkste beroepen werkzaam:					
groepsleider	14	20	35	22	23
activiteitenbegeleider/bezigheidstherapeut				16	
zwakzinnigenverzorgenden	25	18	13	14	18
groepsleider crèche/peuterspeelzaal	19	13	13	11	10
maatschappelijk/sociaal cultureel werker	12	11			9
inrichtingswerker			8		
recreatie/activiteitenbegeleider		6			

Vervolg tabel 5.2.2.1 volgende pagina

Vervolg tabel 5.2.2.1

	1995	1996	1997	1998	1999
Belangrijkste bedrijfstakken werkzaam:					
Tehuizen voor geest/lich. gehandicapten	18	18	15	22	20
Kinderopvang	11	11	9	7	6
Jeugd- en jongerenwerk			9		
Kinder- en sociale tehuizen		9	9	8	6
Psychiatrische ziekenhuizen		8		7	7
Medische kinderdagverblijven			5		
Maatschappelijk werk specifieke groepen		8		8	11
Niet medische dageverblijven voor geh.	6				
Opvangtehuizen					
Zwakzinnigeninrichtingen					
Verplichte sociale verzekeringen	7				
Bruto uurloon in glds					
HBO Sociaal-pedagogische hulpverlening	17,70	17,70	19,30	20,73	22,17
Hoger Sociaal-agogisch Onderwijs (vt)	18,90	18,90	20,30	21,84	23,40
HBO (totaal)	20,80	20,60	21,90	23,87	25,47
Minimaal HBO-vereist					
HBO Sociaal-pedagogische hulpverlening	46	38	48	52	47
Hoger Sociaal-agogisch Onderwijs (vt)	61	58	64	65	63
HBO (totaal)	78	76	79	80	81
Eigen/ verwante richting vereiest					
HBO Sociaal-pedagogische hulpverlening	86	89	90	92	87
Hoger Sociaal-agogisch Onderwijs (vt)	75	79	75	76	73
HBO (totaal)	79	81	80	79	78
Oordeel aansluiting opleiding en werk (% voldoende of goed)					
HBO Sociaal-pedagogische hulpverlening	87	77	83	86	82
Hoger Sociaal-agogisch Onderwijs (vt)	79	76	79	82	79
HBO (totaal)	80	79	81	84	85
% dat zelfde opleiding gekozen zou hebben					
HBO Sociaal-pedagogische hulpverlening	77	76	77	79	75
Hoger Sociaal-agogisch Onderwijs (vt)	77	78	75	75	74
HBO (totaal)	79	80	80	80	80

Bron: HBO-monitor.

Tabel 5.2.2.2: De aansluiting opleiding arbeidsmarkt voor afgestudeerden Creatieve therapie 1995-1999 (voltijd)

	1995	1996	1997	1998	1999
Geslacht in %					
man	11	11	13	11	15
vrouw	89	89	87	89	85
Duur intrede werkloosheid in %					
0 maanden	42	36	41	61	53
1-3 maanden	24	31	26	23	17
4-6 maanden	20	16	23	6	12
> 6 maanden	13	16	10	10	19
Werkloos in %					
ja	15	29	19	13	14
nee	85	71	81	87	86
Maatschappelijke positie					
betaald werk	72	61	78	73	81
studie	8	14	10	15	9
werkzoekend	9	19	11	4	4
anders	11	6	1	8	6
Loondienst					
ja	71	49	78	73	83
nee	29	51	22	27	17
Aanstelling					
vast	65	35	50	53	49
tijdelijk	35	65	50	47	51
Arbeidsduur					
% full-time	25	18	15	27	29
Belangrijkste beroepen werkzaam:					
Creatief-/ muziek therapeut	40	33	36	22	33
Activiteitenbegeleider/bezigheidstherapeut	8	11	5	6	7
Groepsleider (creche)			10	11	16
Maatscha./soc.-cult.werk					8
Zwakzinnigenverzorgende	9			10	
Recreatie-/activiteitenbegeleider		16	5	6	
Winkelbediende			5		
Belangrijkste bedrijfstakken werkzaam:					
psychiatrisch ziekenhuis	14	19	14	11	16
alg. ziekenhuis	9		9		5
speciaal onderwijs					
kinderopvang	8	5	7		15
Opvangtehuizen			6		
Zwakzinnigeninrichtingen					
Niet medische dagverbl voor gehandic.				8	
Tehuizen voor geest/lich gehandic.	18	7		19	9
Kinder- en sociale tehuizen		7			
gevangeniswezen				6	
Maatschappelijk werk specifieke groepen					11

Vervolg tabel 5.2.2.2 volgende pagina

Vervolg tabel 5.2.2.2

	1995	1996	1997	1998	1999
Bruto uurloon in glds					
HBO creatieve therapie	19,5	18,2	19,3	21,88	25,76
Hoger Sociaal-agogisch Onderwijs (vt)	18,9	18,9	20,3	21,84	23,40
HBO (totaal)	20,8	20,6	21,9	23,87	25,47
Minimaal HBO-vereist					
HBO creatieve therapie	63	42	61	55	51
Hoger Sociaal-agogisch Onderwijs (vt)	61	58	64	65	63
HBO (totaal)	78	76	79	80	81
Eigen/ verwante richting vereist					
HBO creatieve therapie	77	75	75	66	70
Hoger Sociaal-agogisch Onderwijs (vt)	75	79	75	76	73
HBO (totaal)	79	81	80	79	78
Oordeel aansluiting opleiding en werk (% voldoende of goed)					
HBO creatieve therapie	71	70	70	66	69
Hoger Sociaal-agogisch Onderwijs (vt)	79	76	79	82	79
HBO (totaal)	80	79	81	84	85
% dat zelfde opleiding gekozen zou hebben					
HBO creatieve therapie	77	75	73	66	66
Hoger Sociaal-agogisch Onderwijs (vt)	77	78	75	75	74
HBO (totaal)	79	80	80	80	80

Bron: HBO-monitor.

(N.B. 1995 en 1998 inclusief deeltijd.)

Tabel 5.2.2.3: De aansluiting opleiding arbeidsmarkt voor afgestudeerden MBO
 Sociaal Pedagogisch Werk niveau 3 en 4 in 1997 en 1998

	1997	1998
Geslacht in %		
Man	9	9
Vrouw	91	91
Gem. intredewerkloosheid in maanden	1	0,6
Werkloosheid tijdens enquête in %	3	4
% met flexibele aanstelling	28	30
Bestemming van schoolverlaters in %		
Studie	35	36
BBL	8	3
betaald werk	55	57
Werkloos	1	1
Anders	1	3
Belangrijkste beroepen werkzaam:		
Verzorgend personeel	53	49
Hulpkrachten horeca en verzorging	16	8
Activiteitenbegeleiders en mdew. Arbeidsbem.	10	16
Verkoper	9	6
Belangrijkste bedrijfstakken werkzaam:		
Welzijnszorg	65	67
gezondheids/welzijnszorg	6	
basisonderwijs	5	
Oordeel van werkenden over aansluiting opleiding en huidige functie in %:		
goed	39	46
voldoende	50	31
matig	9	10
slecht	2	14
MBO bol 3/4 totaal (goed en voldoende)	75	79
Vereist opleidingsniveau voor huidige functie volgens schoolverlater		
lager	23	
zelfde	77	
hoger	5	
Vereist opleidingsniveau volgens werkgever		
lager	27	26
zelfde	73	73
hoger	1	2
Vereiste opleidingsrichting		
volgens schoolverlater		
eigen/verwante richting	79	.
volgens werkgever		
eigen/verwante richting	74	71
Gemiddeld bruto uurloon:		
MBO SPW	14,56	17,02
MBO niveau 3/4 totaal	14,32	16,07

Bron: ROA

N.B. Dit is incl. activiteitenbegeleiding

5.3 Maatschappelijke dienstverlening

5.3.1 Opleiding

*Tabel 5.3.1.1: Opleidingsgegevens Maatschappelijk Werk en Dienstverlening
1995-1999*

	1995	1996	1997	1998	1999
Voltijd					
Instroom	1.688	1.939	1.807	2.017	1.914
In opleiding	4.964	5.542	5.691	5.967	6.023
Diploma	741	734	854	897	979
Deeltijd					
Instroom	722	719	766	922	926
In opleiding	2.412	2.304	2.319	2.365	2.532
Diploma	744	684	625	639	579

Bron: HBO-Raad.

Tabel 5.3.1.2: Opleidingsgegevens Sociaal Dienstverlener 1997-1999

	1997	1998	1999
Instroom	1.217	.	.
In opleiding		1.217	1.888
Diploma	-	-	-

Bron: CBS.

5.3.2 Arbeidsmarktpositie

Tabel 5.3.2.1: De aansluiting opleiding arbeidsmarkt voor afgestudeerden HBO
Maatschappelijk werk en Dienstverlening (voltijd) 1995-1999

	1995	1996	1997	1998	1999
Geslacht in %					
man	15	17	15	17	14
vrouw	85	83	85	83	86
Duur intrede werkloosheid in %					
0 maanden	51	49	56	72	57
1-3 maanden	23	31	25	17	24
4-6 maanden	13	11	10	5	12
> 6 maanden	14	8	9	6	8
Werkloos in %					
ja	13	11	11	5	5
nee	87	89	89	95	95
Maatschappelijke positie					
betaald werk	76	77	82	80	83
studie	9	9	9	11	11
werkzoekend	9	11	7	5	3
anders	6	2	2	4	4
Loondienst					
ja	75	69	80	85	86
nee	25	31	20	15	14
Aanstelling					
vast	53	40	42	50	52
tijdelijk	47	60	58	50	48

Vervolg tabel 5.3.2.1 volgende pagina

Vervolg tabel 5.3.2.1

	1994	1995	1996	1997	1998
Arbeidsduur					
% full-time	38	45	42	38	44
Belangrijkste beroepen werkzaam:					
algemeen maatschappelijk werker	14	23	29	18	14
maatschappelijk/sociaalcultureel werker	15	13	9	12	6
maatschappelijk werker kindbescherming	8		9	14	13
categoraal maatschappelijk werker					9
maatschappelijk werker reclassering			7	8	6
groepsleider			6		
med/psych. maatschappelijk werker	7	7		6	8
coördinator maatsch/sociaalcult. Werk	8				
vormingsleider		6			
Belangrijkste bedrijfstakken werkzaam:					
jeud- en jongerenwerk			10		6
maatschappelijke dienstverlening			7		
overheidsbestuur, gemeenten			5		
maatschappelijke werk specifieke groepen	7	16		21	11
verplichte sociale verzekeringen		11			
algemeen maatschappelijk werk	11	8		7	8
ambulante geestelijke gezondheidszorg		5			
opvangtehuizen	9				
zwakzinnigeninrichtingen					
verplichte sociale verzekeringen	7				
gezinsvoogdij/kinderbeschermingsvereniging				11	7
Bruto uurloon in glds					
HBO maatschappelijk werk en dienstverlening	19,9	20,2	21,1	23,05	25,74
Hoger Sociaal-agogisch Onderwijs (vt)	18,9	18,9	20,3	21,84	23,40
HBO (totaal)	20,8	20,6	21,9	23,87	25,47
Minimaal HBO-vereist					
HBO maatschappelijk werk en dienstverlening	65	70	67	76	72
Hoger Sociaal-agogisch Onderwijs (vt)	61	58	64	65	63
HBO (totaal)	78	76	79	80	81
Eigen/ verwante richting vereist					
HBO maatschappelijk werk en dienstverlening	81	85	80	84	74
Hoger Sociaal-agogisch Onderwijs (vt)	75	79	75	76	73
HBO (totaal)	79	81	80	79	78
Oordeel aansluiting opleiding en werk (% voldoende of goed)					
HBO maatschappelijk werk en dienstverlening	70	70	75	83	75
Hoger Sociaal-agogisch Onderwijs (vt)	79	76	79	82	79
HBO (totaal)	80	79	81	84	85
% dat zelfde opleiding gekozen zou hebben					
HBO maatschappelijk werk en dienstverlening	80	86	78	79	79
Hoger Sociaal-agogisch Onderwijs (vt)	77	78	75	75	74
HBO (totaal)	79	80	80	80	80

Bron: HBO-monitor.

DEEL B

Aanbod arbeidsmarkt zorgsector; uitsplitsing naar voorzieningen

6 ZIEKENHUISZORG

6.1 Bezette arbeidsplaatsen en werkzame personen

Tabel 6.1.1: Aantal *werkzame personen* (full- en part-timers tezamen) in de ziekenhuissector, uitgesplitst naar vast en flexibel personeel¹ vanaf 1994, jaargemiddelden

ALGEMENE ZIEKENHUIZEN	1994	1995	1996	1997	1998
Vast personeel					
waarvan totaal primair ² :	91.380	91.656	93.208	95.698	97.839
- verpleging en verzorging	51.399	52.798	54.602	56.329	57.680
- medisch/soc. wet. personeel	3.844	3.901	4.120	4.474	4.972
- overig personeel	26.984	27.421	28.059	29.106	29.950
- verpl. en verz. pers. in opleiding	9.153	7.536	6.427	5.789	5.237
waarvan ondersteunend	47.547	48.036	48.922	50.087	51.124
Flexibel personeel					
stagiaires	273	385	540	379	589
niet in loondienst	1.962	2.186	2.683	2.899	2.600
Totaal personeel	141.162	142.263	145.353	149.061	152.152
ACADEMISCHE ZIEKENHUIZEN	1994	1995	1996	1997	1998
Vast personeel					
waarvan totaal primair ² :	24.394	24.872	25.293	26.570	29.083
- verpleging en verzorging	11.890	11.984	12.219	12.551	13.719
- medisch/soc. wet. personeel	4.394	4.675	4.815	5.574	6.130
- overig personeel	7.044	7.223	7.337	7.578	8.366
- verpl. en verz. pers. in opleiding	1.066	990	922	867	868
waarvan ondersteunend	11.655	12.377	12.366	12.672	14.698
Flexibel personeel					
stagiaires	13	10	2	1	61
niet in loondienst	1.130	1.248	1.344	647	1.037
Totaal personeel	37.192	38.507	39.005	39.890	44.879

ZIEKENHUISZORG

CATEGORALE ZIEKENHUIZEN	1994	1995	1996 ³	1997 ⁴	1998 ⁴
Vast personeel					
waarvan totaal primair ² :	7.644	8.038	8.364	8.784	9.065
- verpleging en verzorging	3.632	3.758	3.851	4.049	4.179
- medisch/soc. wet. personeel	759	814	901	947	977
- overig personeel	3.179	3.325	3.572	3.756	3.876
- verpl. en verz. pers. in opleiding	74	141	40	32	33
waarvan ondersteunend	3.636	3.683	3.869	4.130	4.262
Flexibel personeel					
stagiaires	10	25	27	30	31
niet in loondienst	280	258	332	347	358
Totaal personeel	11.570	12.004	12.592	13.292	13.717
TOTAAL ZIEKENHUISSECTOR	1994	1995	1996	1997	1998
Vast personeel					
waarvan totaal primair ² :	123.417	124.566	126.865	131.052	135.987
- verpleging en verzorging	66.920	68.540	70.672	72.929	75.578
- medisch/soc. wet. personeel	8.997	9.390	9.836	10.995	12.079
- overig personeel	37.208	37.969	38.968	40.440	42.192
- verpl. en verz. pers. in opleiding	10.292	8.667	7.389	6.688	6.138
waarvan ondersteunend	62.839	64.096	65.157	66.890	70.084
Flexibel personeel					
stagiaires	296	420	569	408	681
niet in loondienst	3.372	3.692	4.359	3.893	3.995
Totaal personeel	189.924	192.774	196.950	202.243	210.748

¹ Aantal werkzame personen is gebaseerd op de gemiddelde jaarbezetting.

² Totaaltelling komt als gevolg van het onvolledig invullen van de enquête niet altijd overeen met de uitsplitsing.

³ Schatting.

⁴ Schatting, inclusief poliklinische revalidatiecentra.

Bron: Prismant.

ZIEKENHUISZORG

Tabel 6.1.2: Aantal arbeidsplaatsen¹ in de ziekenhuissector, uitgesplitst naar vast en flexibel personeel¹ vanaf 1994, jaargemiddelden

ALGEMENE ZIEKENHUIZEN	1994	1995	1996	1997	1998
Vast personeel					
waarvan totaal primair ² :	68.266	67.748	68.164	69.781	71.938
- verpleging en verzorging	35.618	36.568	37.726	38.964	40.530
- medisch/soc. wet. personeel	3.428	3.460	3.598	3.946	4.314
- overig personeel	20.081	20.184	20.413	4.082	21.857
- verpl. en verz. pers. in opleiding	9.139	7.536	6.427	5.789	5.237
waarvan ondersteunend	30.664	30.709	31.321	32.001	32.941
Flexibel personeel					
stagiaires	192	269	378	270	398
niet in loondienst	1.391	1.518	1.814	1.611	1.822
Totaal personeel	100.513	100.244	101.677	103.663	107.099
ACADEMISCHE ZIEKENHUIZEN	1994	1995	1996	1997	1998
Vast personeel					
waarvan totaal primair ² :	20.008	20.235	20.591	21.628	22.103
- verpleging en verzorging	9.165	9.261	9.475	9.623	9.861
- medisch/soc. wet. personeel	3.965	4.150	4.302	4.882	5.182
- overig personeel	5.812	5.834	5.892	6.256	6.389
- verpl. en verz. pers. in opleiding	1.066	990	922	867	671
waarvan ondersteunend	9.071	9.077	9.125	9.596	10.541
Flexibel personeel					
stagiaires	12	10	1	0	19
niet in loondienst	866	1.041	1.065	586	732
Totaal personeel	29.957	30.363	30.782	31.810	33.395
CATEGORALE ZIEKENHUIZEN	1994	1995	1996 ³	1997 ⁴	1998 ⁴
Vast personeel					
waarvan totaal primair ² :	5.530	5.713	5.931	6.225	6.368
- verpleging en verzorging	2.588	2.616	2.711	2.857	2.923
- medisch/soc. wet. personeel	628	661	696	734	751
- overig personeel	2.240	2.295	2.484	2.618	2.678
- verpl. en verz. pers. in opleiding	74	141	40	16	16
waarvan ondersteunend	2.439	2.465	2.538	2.737	2.800
Flexibel personeel					
stagiaires	9	25	27	5	5
niet in loondienst	192	112	105	75	77
Totaal personeel	8.170	8.315	8.601	9.040	9.248

ZIEKENHUISZORG

TOTAAL ZIEKENHUISSECTOR	1994	1995	1996	1997	1998
Vast personeel					
waarvan totaal primair ² :	93.804	93.696	94.686	97.634	100.409
- verpleging en verzorging	47.371	48.445	49.912	51.444	53.314
- medisch/soc. wet. personeel	8.021	8.271	8.596	9.562	10.247
- overig personeel	28.133	28.313	28.789	29.956	30.924
- verpl. en verz. pers. in opleiding	10.279	8.667	7.389	6.672	5.924
waarvan ondersteunend	42.174	42.251	42.984	44.334	46.282
Flexibel personeel					
stagiaires	213	304	406	273	422
niet in loondienst	2.449	2.671	2.984	2.272	2.631
Totaal personeel	138.640	138.922	141.060	144.513	149.742

¹ Aantal arbeidsplaatsen is gebaseerd op de gemiddelde jaarbezetting.

² Totaaltelling komt als gevolg van het onvolledig invullen van de enquête niet altijd overeen met de uitsplitsing.

³ Schatting.

⁴ Schatting, inclusief poliklinische revalidatiecentra.

Bron: Prismant.

6.2 Werkzame personen naar achtergrondkenmerken

Tabel 6.2.1: Aandeel *part-timers* in de ziekenhuissector, uitgesplitst naar vast en flexibel personeel vanaf 1994, jaargemiddelden

ALGEMENE ZIEKENHUIZEN	1994	1995	1996	1997	1998
Vast personeel					
waarvan totaal primair:	56%	59%	61%	62%	63%
- verpleging en verzorging	68%	71%	72%	72%	72%
- medisch/soc. wet. personeel	24%	25%	28%	28%	31%
- overig personeel	56%	58%	60%	61%	62%
waarvan ondersteunend	65%	67%	68%	69%	69%
Flexibel personeel					
niet in loondienst	86%	84%	83%	92%	86%
Totaal personeel	60%	62%	64%	65%	65%
ACADEMISCHE ZIEKENHUIZEN	1994	1995	1996	1997	1998
Vast personeel					
waarvan totaal primair:	52%	54%	55%	55%	59%
- verpleging en verzorging	70%	72%	73%	74%	76%
- medisch/soc. wet. personeel	20%	22%	22%	23%	30%
- overig personeel	48%	51%	52%	53%	55%
waarvan ondersteunend	50%	54%	54%	53%	57%
Flexibel personeel					
niet in loondienst	86%	89%	90%	96%	97%
Totaal personeel	52%	55%	56%	55%	60%
TOTAAL ZIEKENHUISSECTOR	1994	1995	1996	1997	1998
Vast personeel					
waarvan totaal primair ² :	56%	59%	60%	59%	62%
- verpleging en verzorging	69%	72%	72%	71%	72%
- medisch/soc. wet. personeel	24%	26%	26%	25%	31%
- overig personeel	56%	58%	58%	56%	60%
waarvan ondersteunend	62%	65%	65%	64%	67%
Flexibel personeel					
niet in loondienst	86%	87%	86%	91%	89%
Totaal personeel	59%	61%	62%	61%	64%

¹ Exclusief poliklinische revalidatiecentra.
Bron: Prismant.

ZIEKENHUISZORG

Tabel 6.2.2: *Ziekteverzuim¹ (in procenten) in de ziekenhuissector van personeel in loondienst naar functiegroep vanaf 1994*

ALGEMENE ZIEKENHUIZEN	1994	1995	1996	1997	1998
Primair	6,6%	6,8%	7,0%	7,0%	7,5%
In opleiding	5,0%	5,5%	5,5%	4,7%	5,2%
Ondersteunend (alg./adm.)	6,3%	6,7%	6,4%	6,8%	6,9%
Ondersteunend (hotelfuncties)	7,3%	7,3%	7,7%	7,7%	8,5%
Ondersteunend (terr./geb.)	5,4%	5,5%	5,4%	5,3%	5,7%
Totaal (incl. bevallingsverlof)	6,5%	6,7%	6,9%	6,9%	7,5%
Totaal excl. bevallingsverlof	5,0%	5,2%	5,4%	5,5%	5,9%
ACADEMISCHE ZIEKENHUIZEN	1994	1995	1996	1997	1998
Primair	6,4%	7,4%	7,7%	6,7%	6,0%
In opleiding	5,1%	5,5%	6,0%	4,5%	4,0%
Ondersteunend (alg./adm.)	6,4%	7,3%	7,3%	6,9%	5,6%
Ondersteunend (hotelfuncties)	10,2%	10,1%	10,2%	9,7%	8,8%
Ondersteunend (terr./geb.)	6,9%	7,5%	6,8%	6,5%	5,5%
Totaal (incl. bevallingsverlof)	6,8%	7,6%	7,8%	7,0%	6,1%
Totaal excl. bevallingsverlof	5,4%	6,6%	6,9%	5,9%	5,2%
CATEGORALE ZIEKENHUIZEN	1994	1995	1996	1997	1998
Primair	5,9%	6,7%	6,5%	6,4%	7,6%
In opleiding	6,6%	5,4%	5,8%	4,7%	3,9%
Ondersteunend (alg./adm.)	5,1%	6,1%	7,1%	5,7%	5,1%
Ondersteunend (hotelfuncties)	5,4%	6,0%	6,9%	9,4%	7,9%
Ondersteunend (terr./geb.)	3,8%	5,4%	6,5%	4,4%	5,7%
Totaal (incl. bevallingsverlof)	5,9%	6,6%	6,8%	6,6%	7,5%
Totaal excl. bevallingsverlof	4,8%	5,4%	5,4%	5,2%	5,6%

¹ Gewogen gemiddelde verzuimpercentage op basis van kalenderdagen.

² Exclusief poliklinische revalidatiecentra.

Bron: Prismant.

Tabel 6.2.3: *Uitstroom¹ uit de ziekenhuissector (in procenten) van personeel in loondienst vanaf 1994*

ALGEMENE ZIEKENHUIZEN	1994	1995	1996	1997	1998
Primair	8,8%	9,3%	9,4%	10,2%	12,7%
In opleiding	14,0%	19,8%	16,2%	21,7%	25,4%
Ondersteunend (alg./adm.)	10,3%	9,8%	9,4%	10,3%	13,2%
Ondersteunend (hotelfuncties)	14,2%	12,9%	13,4%	14,5%	16,0%
Ondersteunend (terr./geb.)	9,5%	7,7%	6,9%	8,4%	11,8%
Totaal	10,3%	10,4%	10,4%	11,3%	13,9%
ACADEMISCHE ZIEKENHUIZEN	1994	1995	1996	1997	1998
Primair	10,5%	11,0%	11,5%	10,5%	11,2%
In opleiding	19,5%	18,0%	15,1%	16,1%	15,2%
Ondersteunend (alg./adm.)	9,2%	9,0%	9,1%	11,0%	10,1%
Ondersteunend (hotelfuncties)	10,6%	7,9%	8,6%	7,1%	9,0%
Ondersteunend (terr./geb.)	4,9%	5,9%	4,0%	3,9%	3,0%
Totaal	10,4%	10,4%	10,6%	10,3%	10,7%
CATEGORALE ZIEKENHUIZEN	1994	1995	1996	1997	1998
Primair	11,5%	12,3%	10,8%	13,0%	15,3%
In opleiding	25,8%	13,3%	16,8%	38,5%	34,7%
Ondersteunend (alg./adm.)	8,7%	11,5%	13,0%	13,6%	15,6%
Ondersteunend (hotelfuncties)	11,5%	14,5%	14,9%	19,4%	20,3%
Ondersteunend (terr./geb.)	8,9%	6,2%	1,6%	8,7%	5,1%
Totaal	11,4%	12,2%	11,8%	21,2%	18,4%

¹ Aantal vertrokken personeelsleden per functiegroep gedeeld door de gemiddelde personeelsbezetting in de functiegroep per jaar x 100%.

² Inclusief poliklinische revalidatiecentra.

³ Exclusief revalidatiecentra.

Bron: Prismant.

7 GEESTELIJKE GEZONDHEIDSZORG

7.1 Intramurale voorzieningen

Tabel 7.1.1: Aantal werknemers en arbeidsplaatsen naar functie in APZ-instellingen¹, per 31 december 1998

	Werknemers	Arbeitsplaatsen
Algemeen personeel	2.243	1.609
Hotelpersoneel	2.509	1.623
Overig patiëntgebonden personeel	2.622	1.789
Verpleegkundig personeel	8.764	6.517
Medisch personeel	1.635	1.234
Overig personeel	1.216	1.082
Totaal personeel	18.989	13.854

¹ Alle instellingen in de intramurale geestelijke gezondheidszorg, exclusief verslavingszorg. Hiertoe behoren alle zelfstandige algemene psychiatrische ziekenhuizen, kinder- en jeugdklinieken, alsmede forensische klinieken.

Bron: Ggz Personeelsinformatiesysteem (GPI).

Tabel 7.1.2: Aantal werknemers en arbeidsplaatsen naar functie in zelfstandige Regionale Instellingen voor Ambulante Gezondheidszorg (RIAGG), per 31 december 1998

	Werknemers	Arbeitsplaatsen
Algemeen personeel	1.123	785
Hotelpersoneel	177	91
Overig patiëntgebonden personeel	1.460	1.115
Verpleegkundig personeel	0	0
Medisch personeel	1.783	1.248
Overig personeel	0	0
Totaal personeel	4.543	3.239

Bron: Ggz Personeelsinformatiesysteem (GPI).

GEESTELIJKE GEZONDHEIDSZORG

Tabel 7.1.3: Aantal werknemers en arbeidsplaatsen naar functie in zelfstandige Regionale Instellingen voor Beschermd Wonen (RIBW), per 31 december 1998

	Werknemers	Arbeitsplaatsen
Algemeen personeel	307	212
Hotelpersoneel	227	146
Overig patiëntgebonden personeel	1.572	1.183
Verpleegkundig personeel	699	514
Medisch personeel	9	4
Overig personeel	26	21
Totaal personeel	2.840	2.080

Bron: Ggz Personeelsinformatiesysteem (GPI).

Tabel 7.1.4: Aantal werknemers en arbeidsplaatsen naar functie in instellingen in de verslavingszorg (zowel intramuraal als extramuraal), per 31 december 1998

	Werknemers	Arbeitsplaatsen
Algemeen personeel	930	759
Hotelpersoneel	324	227
Overig patiëntgebonden personeel	1.254	987
Verpleegkundig personeel	1.830	1.481
Medisch personeel	349	987
Overig personeel	155	146
Totaal personeel	4.842	3.854

Bron: Ggz Personeelsinformatiesysteem (GPI).

Tabel 7.1.5: Aantal werknemers en arbeidsplaatsen naar functie in medische kleuterdagverblijven (MKD) en medische kindertehuizen (MKT), per 31 december 1998

	Werknemers	Arbeitsplaatsen
Algemeen personeel	348	237
Hotelpersoneel	386	226
Overig patiëntgebonden personeel	785	493
Verpleegkundig personeel	1.492	998
Medisch personeel	137	83
Overig personeel	45	31
Totaal personeel	3.193	2.068

Bron: Ggz Personeelsinformatiesysteem (Gpi).

GEESTELIJKE GEZONDHEIDSZORG

Tabel 7.1.6: Aantal werknemers en arbeidsplaatsen naar functie in 'brede ggz-instellingen'¹, per 31 december 1998

	Werknemers	Arbeitsplaatsen
Algemeen personeel	3.410	2.555
Hotelpersoneel	3.332	2.184
Overig patiëntgebonden personeel	4.008	2.925
Verpleegkundig personeel	10.984	8.349
Medisch personeel	2.707	2.067
Overig personeel	1.588	1.424
Totaal personeel	26.029	19.504

¹ Dit betreft geïntegreerde instellingen die meerdere vormen van geestelijke gezondheidszorg aanbieden.

Bron: Ggz Personeelsinformatiesysteem (GPI).

Tabel 7.1.7: Aantal werknemers en arbeidsplaatsen naar functie in de geestelijke gezondheidszorg, per 31 december 1998

	Werknemers	Arbeitsplaatsen
Algemeen personeel	8.361	6.157
Hotelpersoneel	6.955	4.497
Overig patiëntgebonden personeel	11.701	8.492
Verpleegkundig personeel	23.769	17.859
Medisch personeel	6.620	4.890
Overig personeel	3.030	2.704
Totaal personeel	60.436	44.599

Bron: Ggz Personeelsinformatiesysteem (GPI).

GEESTELIJKE GEZONDHEIDSZORG

Tabel 7.1.8: Aantal werknemers en arbeidsplaatsen naar functiehoofdgroep in de geestelijke gezondheidszorg, per 31 december 1998

	Werknemers	Arbeidsplaatsen
Algemeen personeel	6.256	4.873
Hotelpersoneel	24.568	18.126
Overig patiëntgebonden personeel	9.880	7.181
Verpleegkundig personeel	7.646	4.597
Medisch personeel	7.686	5.901
Overig personeel	4.400	3.921
Totaal personeel	60.436	44.599

Bron: Ggz Personeelsinformatiesysteem (GPI).

Tabel 7.1.9: Gemiddeld ziekteverzuimpercentage¹ van werknemers in de geestelijke gezondheidszorg naar leeftijd en geslacht, in 1998²

	Mannen	Vrouwen
< 25 jaar	1,7%	3,9%
25-35 jaar	5,4%	7,3%
36-45 jaar	5,8%	8,9%
46-55 jaar	7,3%	10,3%
> 55 jaar	7,5%	10,4%
Totaal	6,3%	8,5%

¹ Op basis van kalenderdagen en exclusief zwangerschapsverlof en langdurig ziekteverzuim (arbeidsongeschiktheid).

² Voor totaal personeel 7,6%.

Bron: Ggz Personeelsinformatiesysteem (GPI).

GEESTELIJKE GEZONDHEIDSZORG

Tabel 7.1.10: Uitstroom van personeel werkzaam in de gezondheidszorg naar type organisatie, 1998

	Uitstroom
APZ	15,3%
RIAGG	14,4%
RIBW	14,3%
VSZ	15,3%
MKD	15,8%
Brede GGZ	17,1%
Totaal	17,1%

Bron: Ggz Personeelsinformatiesysteem (GPI).

8 VOORZIENINGEN VOOR GEHANDICAPTEN

8.1 Intramurale voorzieningen

8.1.1 Zwakzinnigeninrichtingen

Tabel 8.1.1.1: Aantal werkzame personen¹ (full- en part-timers tezamen) in algemene en categorale zwakzinnigeninrichtingen, uitgesplitst naar vast en tijdelijk personeel vanaf 1994, jaargemiddelden

ALGEMENE INRICHTINGEN	1994	1995	1996	1997	1998
Vast personeel					
waarvan totaal primair ² :	35.662	37.180	38.279	41.440	42.868
- verpleging en verzorging	25.441	23.110	28.203	31.147	32.460
- medisch/sociaal-wetenschappelijk personeel	588	625	664	739	731
- overig personeel	5.551	6.003	6.470	7.007	7.561
- verplegend en verzorgend personeel in opleiding	4.082	3.442	2.942	2.545	2.116
waarvan ondersteunend	8.748	9.234	9.543	9.471	9.603
Flexibel personeel					
stagiaires	252	402	621	347	359
niet in loondienst	1.111	1.291	1.504	1.285	1.425
Totaal personeel	45.773	48.107	49.947	52.543	54.255
CATEGORALE INRICHTINGEN	1994	1995	1996	1997	1998
Vast personeel					
waarvan totaal primair ² :	4.023	4.167	4.384	4.483	5.161
- verpleging en verzorging	3.064	3.183	3.334	3.682	4.086
- medisch/sociaal-wetenschappelijk personeel	146	159	186	207	222
- overig personeel	639	639	688	445	747
- verplegend en verzorgend personeel in opleiding	174	186	176	149	106
waarvan ondersteunend	1.061	1.110	1.185	1.147	1.374
Flexibel personeel					
stagiaires	81	39	29	7	65
niet in loondienst	72	324	421	457	625
Totaal personeel	5.237	5.640	6.019	6.094	7.225

Vervolg tabel 8.1.1.1 volgende pagina

VOORZIENINGEN VOOR GEHANDICAPTEN

Vervolg tabel 8.1.1.1

TOTAAL ZWAKZINNIGENSECTOR	1994	1995	1996	1997	1998
Vast personeel					
waarvan totaal primair ² :	39.685	41.356	42.663	45.923	48.029
- verpleging en verzorging	28.505	30.302	31.537	34.829	36.546
- medisch/sociaal-wetenschappelijk personeel	734	784	850	946	953
- overig personeel	6.190	6.642	7.158	7.452	8.308
- verplegend en verzorgend personeel in opleiding	4.256	3.628	3.118	2.696	2.222
waarvan ondersteunend	9.809	10.344	10.728	10.618	10.977
Flexibel personeel					
stagiaires	358	333	650	354	424
niet in loondienst	1.183	1.615	1.925	1.742	2.050
Totaal personeel	48.866	53.756	55.966	58.637	61.480

¹ Aantal werkzame personen is gebaseerd op de gemiddelde jaarbezetting.

² Totaaltelling komt als gevolg van het onvolledig invullen van de enquête niet altijd overeen met de uitsplitsing.

Bron: Prismant.

VOORZIENINGEN VOOR GEHANDICAPTEN

Tabel 8.1.1.2: Aantal arbeidsplaatsen¹ in algemene en categorale zwakzinnigen-inrichtingen, gesplitst naar vast en flexibel personeel vanaf 1994, jaargemiddelden

ALGEMENE INRICHTINGEN	1994	1995	1996	1997	1998
Vast personeel					
waarvan totaal primair ² :	25.125	26.043	26.445	27.971	29.324
- verpleging en verzorging	17.196	18.494	19.113	20.658	21.834
- medisch/sociaal-wetenschappelijk personeel	480	448	477	507	513
- overig personeel	3.397	3.681	3.938	4.277	4.861
- verplegend en verzorgend personeel in opleiding	4.052	3.420	2.917	2.529	2.116
waarvan ondersteunend	5.919	6.121	6.336	6.339	6.453
Flexibel personeel					
stagiaires	109	261	341	207	216
niet in loondienst	371	476	553	585	476
Totaal personeel	31.524	32.901	33.675	35.102	36.469
CATEGORALE INRICHTINGEN	1994	1995	1996	1997	1998
Vast personeel					
waarvan totaal primair ² :	3.002	3.076	3.186	3.285	3.707
- verpleging en verzorging	2.290	2.352	2.428	2.624	2.959
- medisch/sociaal-wetenschappelijk personeel	54	110	135	144	152
- overig personeel	486	430	455	373	490
- verplegend en verzorgend personeel in opleiding	172	184	168	144	106
waarvan ondersteunend	699	722	728	738	858
Flexibel personeel					
stagiaires	21	35	28	7	17
niet in loondienst	33	65	106	77	132
Totaal personeel	3.755	3.898	4.048	4.107	4.714
TOTAAL ZWAKZINNIGENSECTOR	1994	1995	1996	1997	1998
Vast personeel					
waarvan totaal primair ² :	28.128	29.119	29.631	31.256	33.031
- verpleging en verzorging	19.486	20.846	21.541	23.282	24.793
- medisch/sociaal-wetenschappelijk personeel	534	558	612	651	665
- overig personeel	3.883	4.111	4.393	4.650	5.351
- verplegend en verzorgend personeel in opleiding	4.225	3.604	3.085	2.673	2.222
waarvan ondersteunend	6.618	6.843	7.064	7.077	7.311
Flexibel personeel					
stagiaires	130	296	369	214	233
niet in loondienst	404	541	659	662	608
Totaal personeel	35.280	36.799	37.723	39.209	41.183

¹ Aantal arbeidsplaatsen is gebaseerd op de gemiddelde jaarbezetting.

² Totaaltelling komt als gevolg van het onvolledig invullen van de enquête niet altijd overeen met de uitsplitsing.

Bron: Prismant.

VOORZIENINGEN VOOR GEHANDICAPTEN

Tabel 8.1.1.3: Aandeel *part-timers* in zwakzinnigeninrichtingen, uitgesplitst naar vast en tijdelijk personeel vanaf 1994, jaargemiddelden

TOTAAL ZWAKZINNIGENSECTOR	1994	1995	1996	1997	1998
Vast personeel					
waarvan totaal primair ² :	66%	71%	73%	77%	79%
- verpleging en verzorging	74%	76%	78%	81%	83%
- medisch/sociaal-wetenschappelijk personeel	64%	68%	66%	71%	71%
- overig personeel	74%	78%	80%	82%	83%
waarvan ondersteunend	65%	66%	67%	67%	69%
Flexibel personeel					
niet in loondienst	94%	90%	89%	92%	98%
Totaal personeel	67%	71%	72%	75%	78%

Bron: Prismant.

Tabel 8.1.1.4: *Ziekteverzuim*¹ (in procenten) van personeel in loondienst in de zwakzinnigeninrichtingen naar functiegroep vanaf 1994

TOTAAL ZWAKZINNIGENSECTOR	1994	1995	1996	1997	1998
Primair	7,7%	8,0%	8,3%	8,8%	9,0%
In opleiding	5,2%	6,1%	6,2%	7,1%	7,2%
Ondersteunend (algemeen/administratief)	5,8%	5,4%	5,8%	6,2%	6,0%
Ondersteunend (hotelfuncties)	7,0%	7,4%	7,5%	7,8%	8,6%
Ondersteunend (terr./geb.)	5,2%	4,8%	4,8%	5,6%	6,1%
Totaal (incl. bevallingsverlof)	7,2%	7,5%	7,8%	8,3%	8,6%
Totaal excl. bevallingsverlof	5,7%	6,1%	6,3%	6,8%	7,0%

¹ Gewogen gemiddelde verzuimpercentage op basis van kalenderdagen.

Bron: Prismant.

VOORZIENINGEN VOOR GEHANDICAPTEN

Tabel 8.1.1.5: Uitstroom¹ (in procenten) van personeel in loondienst uit zwakzinnigeninrichtingen vanaf 1994

TOTAAL ZWAKZINNIGENSECTOR	1994	1995	1996	1997	1998
Primair	11,2%	12,7%	12,2%	13,9%	15,2%
In opleiding	15,1%	17,9%	16,2%	15,5%	18,5%
Ondersteunend (algemeen/administratief)	10,1%	11,5%	10,9%	13,3%	12,7%
Ondersteunend (hotelfuncties)	9,8%	13,3%	10,8%	11,1%	13,0%
Ondersteunend (terr./geb.)	5,7%	10,9%	10,7%	8,8%	15,2%
Totaal	11,2%	13,0%	12,0%	13,5%	15,5%

¹ Aantal vertrokken personeelsleden per functiegroep gedeeld door de gemiddelde personeelsbezetting in de functiegroep per jaar x 100%.

Bron: Prismant.

8.1.2 Instellingen voor zintuiglijk gehandicapten

Tabel 8.1.2.1: Aantal werkzame personen¹ (full- en part-timers tezamen) in inrichtingen voor zintuiglijk gehandicapten, uitgesplitst naar vast en tijdelijk personeel vanaf 1994, jaargemiddelden

	1994	1995	1996	1997	1998
Vast personeel					
waarvan totaal primair ² :	1.255	1.258	1.282	1.343	1.428
- verpleging en verzorging	778	789	752	789	834
- medisch/sociaal-wetenschappelijk personeel	95	101	99	98	131
- overig personeel	382	368	431	456	463
waarvan ondersteunend	452	446	471	486	529
Flexibel personeel					
niet in loondienst	31	69	65	61	70
Totaal personeel	1.738	1.783	1.821	1.890	2.027

¹ Aantal werkzame personen is gebaseerd op de gemiddelde jaarbezetting.

² Totaaltelling komt als gevolg van het onvolledig invullen van de enquête niet altijd overeen met de uitsplitsing.

Bron: Prismant.

VOORZIENINGEN VOOR GEHANDICAPTEN

Tabel 8.1.2.2: Aantal arbeidsplaatsen¹ in inrichtingen voor zintuiglijk gehandicapten, gesplitst naar vast en flexibel personeel vanaf 1994, jaargemiddelden

	1994	1995	1996	1997	1998
Vast personeel					
waarvan totaal primair ² :	934	953	923	977	1.031
- verpleging en verzorging	583	594	544	581	613
- medisch/sociaal-wetenschappelijk personeel	67	70	68	74	91
- overig personeel	284	289	311	322	327
waarvan ondersteunend	327	332	341	346	369
Flexibel personeel					
niet in loondienst	9	14	17	12	14
Totaal personeel	1.270	1.309	1.284	1.335	1.414

¹ Aantal arbeidsplaatsen is gebaseerd op de gemiddelde jaarbezetting.

² Totaaltelling komt als gevolg van het onvolledig invullen van de enquête niet altijd overeen met de uitsplitsing.

Bron: Prismant.

Tabel 8.1.2.3: Aandeel part-timers in inrichtingen voor zintuiglijk gehandicapten, uitgesplitst naar vast en tijdelijk personeel vanaf 1994, jaargemiddelden

	1994	1995	1996	1997	1998
Vast personeel					
waarvan totaal primair:	69%	67%	72%	77%	78%
- verpleging en verzorging	68%	70%	72%	78%	80%
- medisch/sociaal-wetenschappelijk personeel	69%	72%	72%	66%	67%
- overig personeel	70%	58%	73%	78%	76%
waarvan ondersteunend	63%	59%	65%	69%	70%
Flexibel personeel					
niet in loondienst	90%	96%	95%	95%	97%
Totaal personeel	68%	66%	71%	76%	76%

Bron: Prismant.

VOORZIENINGEN VOOR GEHANDICAPTEN

Tabel 8.1.2.4: Ziekteverzuim¹ (in procenten) van personeel in loondienst in de inrichtingen voor zintuiglijk gehandicapten naar functiegroep vanaf 1994

	1994	1995	1996	1997	1998
Primair	6,3%	6,1%	7,0%	7,1%	7,3%
Ondersteunend (algemeen/administratief)	4,6%	3,6%	4,4%	4,9%	5,3%
Ondersteunend (hotelfuncties)	7,2%	7,1%	8,2%	6,7%	11,1%
Ondersteunend (terr./geb.)	5,1%	5,7%	6,7%	4,0%	2,0%
Totaal	6,2%	6,1%	6,8%	6,7%	7,4%
Totaal excl. bevallingsverlof	5,0%	4,4%	5,7%	4,9%	5,9%

¹ Gewogen gemiddelde verzuimpercentage op basis van kalenderdagen.
Bron: Prismant.

Tabel 8.1.2.5: Uitstroom¹ (in procenten) van personeel in loondienst uit de inrichtingen voor zintuiglijk gehandicapten naar functiegroep vanaf 1994

	1994	1995	1996	1997	1998
Primair	9,4%	11,9%	12,2%	14,2%	15,2%
Ondersteunend (algemeen/administratief)	11,8%	7,3%	10,5%	17,4%	20,6%
Ondersteunend (hotelfuncties)	11,2%	9,2%	9,7%	8,7%	11,3%
Ondersteunend (terr./geb.)	10,8%	12,2%	3,1%	7,6%	22,6%
Totaal	10,0%	11,0%	11,5%	13,8%	15,6%

¹ Aantal vertrokken personeelsleden per functiegroep gedeeld door de gemiddelde personeelsbezetting in de functiegroep per jaar x 100%.
Bron: Prismant.

VOORZIENINGEN VOOR GEHANDICAPTEN

8.2 Semimurale voorzieningen

Tabel 8.2.1: Aantal arbeidsplaatsen bij semimurale voorzieningen voor gehandicaptenzorg vanaf 1992, jaargemiddelden

	1992	1993	1994	1995	1996
WOONVOORZIENINGEN¹:					
Loondienst	.	7.671	7.937	8.434	9.387
Oproepkrachten	.	473	477	563	593
Niet in loondienst	.	159	166	167	221
Totaal	7.870	8.303	8.580	9.164	10.200
DAGVERBLIJVEN²:					
Loondienst	.	5.551	5.911	6.088	6.284
Oproepkrachten	.	252	289	318	274
Niet in loondienst	195	223	228	228	235
Totaal	5.895	5.998	6.423	6.634	6.794

¹ Gezinsvervangende tehuizen en woonvormen.

² Dagverblijven en activiteitencentra.

Bron: CBS.

Tabel 8.2.2: *Werkgelegenheid in de semimurale gehandicaptenzorg, in 1997 en 1998, jaargemiddelden*

	1997	1998
Arbeidsplaatsen	19.551	20.118
Werkzame personen	31.082	33.219

Bron: VGN.

Tabel 8.2.3: *Aantal werkzame personen en arbeidsplaatsen SPD vanaf 1995, jaargemiddelden*

	1995	1996	1997 ¹
Werkzame personen	1.807	1.845	2.024
Arbeidsplaatsen	1.113	1.129	1.254

¹ Voorlopig cijfer.

Bron: SOMMA.

9 VOORZIENINGEN VOOR OUDEREN

9.1 Verpleeghuizen

Tabel 9.1.1: Aantal werkzame personen¹ (full- en part-timers tezamen) in verpleeghuizen, uitgesplitst naar vast en tijdelijk personeel vanaf 1994, jaargemiddelden

GECOMBINEERDE VERPLEEGHUIZEN	1994	1995	1996	1997	1998
Vast personeel					
waarvan totaal primair ² :	46.260	49.314	52.344	54.360	57.349
- verpleging en verzorging	33.382	36.579	39.198	40.837	43.645
- medisch/sociaal-wetenschappelijk personeel	978	1.128	1.260	1.301	1.374
- overig personeel	6.277	6.752	7.245	7.586	8.187
- verplegend en verzorgend personeel in opleiding	5.623	4.855	4.641	4.636	4.143
waarvan ondersteunend	17.930	19.326	20.580	20.921	21.949
Flexibel personeel					
stagiaires	212	357	682	306	377
niet in loondienst	1.653	2.143	1.882	2.848	4.901
Totaal personeel	66.055	71.140	75.488	78.435	84.576
PSYCHOGERIATRIE	1994	1995	1996	1997	1998
Vast personeel					
waarvan totaal primair ² :	12.860	12.402	12.409	12.087	11.682
- verpleging en verzorging	9.805	9.627	9.708	9.645	9.252
- medisch/sociaal-wetenschappelijk personeel	270	277	315	269	275
- overig personeel	1.503	1.495	1.499	1.401	1.384
- verplegend en verzorgend personeel in opleiding	1.282	1.003	887	772	771
waarvan ondersteunend	4.362	4.344	4.367	4.156	4.311
Flexibel personeel					
stagiaires	19	123	228	11	57
niet in loondienst	546	572	574	970	953
Totaal personeel	17.787	17.441	17.578	17.224	17.003

Vervolg tabel 9.1.1 volgende pagina

Vervolg tabel 9.1.1

SOMATISCHE VERPLEEGHUIZEN	1994	1995	1996	1997	1998
Vast personeel					
waarvan totaal primair ² :	8.059	7.269	6.961	7.065	6.717
- verpleging en verzorging	5.934	5.495	5.265	5.420	5.123
- medisch/sociaal-wetenschappelijk personeel	131	127	146	130	137
- overig personeel	1.103	1.016	981	982	977
- verplegend en verzorgend personeel in opleiding	891	631	569	533	480
waarvan ondersteunend	3.259	3.086	3.055	3.043	2.852
Flexibel personeel					
stagiaires	5	57	25	68	28
niet in loondienst	565	884	789	904	1.064
Totaal personeel	11.888	11.296	10.830	11.080	10.661
TOTALE VERPLEEGHUISSECTOR	1994	1995	1996	1997	1998
Vast personeel					
waarvan totaal primair ¹ :	67.629	68.985	71.714	73.512	75.747
- verpleging en verzorging	49.572	51.701	54.171	55.902	58.020
- medisch/sociaal-wetenschappelijk personeel	1.380	1.532	1.721	1.700	1.786
- overig personeel	8.881	9.263	9.725	9.969	10.548
- verplegend en verzorgend personeel in opleiding	7.796	6.489	6.097	5.941	5.393
waarvan ondersteunend	25.552	26.756	28.002	28.120	29.113
Flexibel personeel					
stagiaires	268	235	935	385	462
niet in loondienst	2.764	3.599	3.245	4.722	6.918
Totaal personeel	94.321	99.877	103.896	106.739	112.240

¹ Aantal arbeidsplaatsen is gebaseerd op de gemiddelde jaarbezetting.

² Totaaltelling komt als gevolg van het onvolledig invullen van de enquête niet altijd overeen met de uitsplitsing.

Bron: Prismant.

Tabel 9.1.2: Aantal arbeidsplaatsen¹ in verpleeghuizen, uitgesplitst naar vast en flexibel personeel vanaf 1994, jaargemiddelden

GECOMBINEERDE VERPLEEGHUIZEN	1994	1995	1996	1997	1998
Vast personeel					
waarvan totaal primair ² :	32.306	33.804	35.406	37.183	39.734
- verpleging en verzorging	21.937	23.865	25.371	26.853	29.390
- medisch/sociaal-wetenschappelijk personeel	695	762	851	904	997
- overig personeel	11.052	4.322	4.544	4.803	5.206
- verplegend en verzorgend personeel in opleiding	5.622	4.855	4.640	4.623	4.141
waarvan ondersteunend	10.615	11.460	12.149	12.584	13.303
Flexibel personeel					
stagiaires	151	208	408	156	192
niet in loondienst	680	919	946	1.308	3.029
Totaal personeel	43.752	46.391	48.909	51.231	56.258
PSYCHOGERIATIE	1994	1995	1996	1997	1998
Vast personeel					
waarvan totaal primair ² :	8.493	8.179	8.228	8.162	8.132
- verpleging en verzorging	6.066	6.019	6.174	6.308	6.239
- medisch/sociaal-wetenschappelijk personeel	183	186	206	182	191
- overig personeel	962	971	961	903	935
- verplegend en verzorgend personeel in opleiding	1.282	1.003	887	770	767
waarvan ondersteunend	2.654	2.643	2.617	2.539	2.616
Flexibel personeel					
stagiaires	11	26	40	6	4
niet in loondienst	277	265	253	528	729
Totaal personeel	11.435	11.113	11.138	11.235	11.481
SOMATISCHE VERPLEEGHUIZEN	1994	1995	1996	1997	1998
Vast personeel					
waarvan totaal primair ² :	5.415	4.883	4.656	4.721	4.602
- verpleging en verzorging	3.762	3.553	3.410	3.497	3.414
- medisch/sociaal-wetenschappelijk personeel	87	78	80	83	91
- overig personeel	676	622	598	610	617
- verplegend en verzorgend personeel in opleiding	890	630	568	531	480
waarvan ondersteunend	1.797	1.697	1.658	1.617	1.562
Flexibel personeel					
stagiaires	2	13	16	43	12
niet in loondienst	208	317	216	374	495
Totaal personeel	7.422	6.910	6.546	6.755	6.671

Vervolg tabel 9.1.2 volgende pagina

Vervolg tabel 9.1.2

TOTAAL VERPLEEGHUISSECTOR	1994	1995	1996	1997	1998
Vast personeel					
waarvan totaal primair ² :	46.214	46.866	48.290	50.066	52.468
- verpleging en verzorging	31.765	33.437	34.955	36.658	39.043
- medisch/sociaal-wetenschappelijk personeel	965	1.026	1.137	1.169	1.279
- overig personeel	5.690	5.915	6.103	6.316	6.757
- verplegend en verzorgend personeel in opleiding	7.794	6.488	6.095	5.924	5.389
waarvan ondersteunend	15.065	15.800	16.424	16.740	17.482
Flexibel personeel					
stagiaires	165	247	464	205	207
niet in loondienst	1.165	1.501	1.415	2.210	4.253
Totaal personeel	62.609	64.414	66.593	69.221	74.410

¹ Aantal arbeidsplaatsen is gebaseerd op de gemiddelde jaarbezetting.

² Totaaltelling komt als gevolg van het onvolledig invullen van de enquête niet altijd overeen met de uitsplitsing.

Bron: Prismant.

Tabel 9.1.3: Aandeel *part-timers* in verpleeghuizen, uitgesplitst naar vast en flexibel personeel vanaf 1994, jaargemiddelde

TOTALE VERPLEEGHUISSECTOR	1994	1995	1996	1997	1998
Vast personeel					
waarvan totaal primair:	67%	70%	71%	73%	74%
- verpleging en verzorging	75%	77%	79%	79%	79%
- medisch/sociaal-wetenschappelijk personeel	75%	77%	79%	77%	76%
- overig personeel	82%	82%	83%	83%	83%
waarvan ondersteunend	73%	74%	76%	76%	77%
Flexibel personeel					
niet in loondienst	86%	91%	91%	92%	95%
Totaal personeel	69%	72%	74%	75%	76%

Bron: Prismant.

Tabel 9.1.4: Ziekteverzuim¹ (in procenten) in verpleeghuizen van personeel in loondienst, naar functiegroep² vanaf 1994

TOTALE VERPLEEGHUISSECTOR	1994	1995	1996	1997	1998
Primair	8,9%	9,2%	9,5%	9,6%	9,8%
In opleiding	6,0%	6,2%	6,1%	5,6%	6,9%
Ondersteunend (algemeen/administratief)	5,0%	4,9%	5,2%	5,0%	6,1%
Ondersteunend (hotelfuncties)	6,9%	7,2%	7,1%	7,4%	7,7%
Ondersteunend (terr./geb.)	4,7%	5,1%	4,6%	4,6%	4,8%
Totaal (incl. bevallingsverlof)	8,0%	8,2%	8,4%	8,7%	9,0%
Totaal excl. bevallingsverlof	6,5%	6,8%	6,9%	7,2%	7,4%

¹ Gewogen gemiddelde verzuimpercentage op basis van kalenderdagen.

² Ziekteverzuimpercentage voor de gehele verpleeghuissector is op grond van Prismant-publicaties niet te bepalen.

Bron: Prismant.

Tabel 9.1.5: Uitstroom¹ (in procenten) uit verpleeghuizen van personeel in loondienst, vanaf 1994

TOTALE VERPLEEGHUISSECTOR	1994	1995	1996	1997	1998
Primair	11,5%	11,7%	11,8%	13,5%	16,9%
In opleiding	28,7%	30,5%	27,7%	29,3%	25,8%
Ondersteunend (algemeen/administratief)	9,5%	9,8%	9,1%	11,0%	13,6%
Ondersteunend (hotelfuncties)	14,2%	12,8%	12,4%	14,6%	18,2%
Ondersteunend (terr./geb.)	7,7%	8,4%	7,8%	8,9%	8,6%
Totaal	13,5%	13,1%	12,8%	14,5%	17,5%

¹ Aantal vertrokken personeelsleden per functiegroep gedeeld door de gemiddelde personeelsbezetting in de functiegroep per jaar x 100%.

Bron: Prismant.

9.2 Verzorgingshuizen

9.2.1 Werkzame personen

Tabel 9.2.1.1: Aantal werkzame personen in loondienst van verzorgingshuizen naar functie vanaf 1994, per 31 december

Personeel in loondienst	1994	1995	1996	1997	1998
Algemeen beheer	6.869	6.922	6.933	7.152	6.952
Geestelijke en culturele zorg	2.201	2.435	2.535	2.561	2.922
Verzorging	45.568	46.188	46.151	47.871	48.560
Huishouding	12.997	12.955	12.814	13.066	12.923
Voedselvoorziening	10.847	10.780	10.630	11.015	10.852
Tuin/techniek/onderhoud	1.957	2.003	1.959	1.967	1.854
Overig personeel 2.601		2.368	2.426	2.409	2.474
Totaal	82.807	83.709	83.429	86.103	86.647

Bron: CBS.

Tabel 9.2.1.2: Aantal arbeidsplaatsen (fte) van personeel in loondienst van verzorgingshuizen naar functie vanaf 1994, per 31 december

Personeel in loondienst	1994	1995	1996	1997	1998
	fte ¹	fte ²	fte ²	fte ²	fte ²
Algemeen beheer	3.987	3.996	3.999	4.139	4.136
Geestelijke en culturele zorg	1.179	1.309	1.354	1.407	1.649
Verzorging	28.810	28.541	28.352	29.619	30.449
Huishouding	7.052	6.991	6.834	7.116	6.972
Voedselvoorziening	6.744	6.607	6.439	6.614	6.460
Tuin/techniek/onderhoud	1.521	1.534	1.496	1.515	1.511
Overig personeel 1.368		1.180	1.223	1.191	1.296
Totaal	50.473	50.201	49.666	51.707	52.462

¹ Inclusief oproepkrachten.

² Exclusief oproepkrachten.

Bron: CBS.

Tabel 9.2.1.3: Aantal werkzame personen in de sector verzorging (verzorgend en verplegend personeel) in verzorgingshuizen naar functie in 1996, 1997 en 1998, per 31 december

	1996		1997		1998					
	In loon-		In loon-		Formatie-					
	aantal	%	aantal	%	aantal	%				
Bejaardenverpleegkundige	2.634	9,2	4.332	9,4	2.530	8,9	2.442	8,2	2.313	7,6
Ziekenverzorgende	5.637	19,8	9.948	21,6	5.716	20,2	6.077	20,5	6.431	21,1
Bejaardenverzorgende	12.962	45,4	20.080	43,5	13.152	46,4	13.917	47,2	14.579	47,9
Bejaardenhelpende	3.186	11,2	5.203	11,3	2.992	10,6	2.984	10,1	2.585	8,5
Verzorgingshulp	1.514	5,3	2.661	5,8	1.427	5,0	1.572	5,3	1.659	5,4
Personeel in opleiding	527	1,8	691	1,5	466	1,6	399	1,3	427	1,4
Overig personeel	2.081	7,3	3.237	7,0	2.070	7,3	2.228	7,5	2.461	8,1
Totaal	28.541	100,0	46.151	100,0	28.352	100,0	29.619	100,0	30.449	100,0

Gegevens over aantallen werkzame personen met ingang van 1997 niet meer beschikbaar.
Bron: CBS.

Tabel 9.2.1.4: Aantal arbeidsplaatsen (fte) van personeel in loondienst in de sector verzorging, naar provincie en grote steden vanaf 1994, per 31 december

Personeel in loondienst	1994	1995	1996	1997	1998
	fte ¹	fte ²	fte ²	fte ²	fte ²
Groningen	1.121	1.164	1.204	1.228	1.277
Friesland	1.207	1.277	1.272	1.320	1.340
Drenthe	767	775	807	861	900
Overijssel	1.888	1.858	1.757	1.893	2.031
Flevoland		219	224	191	226
		283			
Gelderland	3.155	3.170	3.222	3.360	3.617
Utrecht	1.964	1.917	1.719	1.919	1.866
Noord-Holland	5.025	4.891	4.729	4.764	4.789
Zuid-Holland	6.249	6.125	6.213	6.322	6.466
Zeeland	848	859	844	941	968
Noord-Brabant	4.173	4.152	4.213	4.467	4.551
Limburg	2.194	2.128	2.180	2.318	2.362
Nederland	28.810	28.540	28.352	29.619	30.449
Amsterdam	1.464	1.351	1.310	1.276	1.194
Rotterdam	1.357	1.277	1.199	1.193	1.184
Den Haag		1.121	1.057	1.081	1.100
		1.129			
Utrecht	474	417	385	392	362

¹ Inclusief oproepkrachten.

² Exclusief oproepkrachten.

Bron: CBS.

10 EXTRAMURALE VOORZIENINGEN

10.1 Thuiszorg

Tabel 10.1.1: Personeel op de loonlijst van instellingen voor thuiszorg (excl. oproepkrachten), bezette arbeidsplaatsen naar personeelscategorie, 31 december*

	Traditionele groep**	
	1997	1998
Uitvoerend personeel		
<i>Thuiszorg, ouder- en kindzorg</i>		
Thuishulp A		9.662
Verzorgingshulp B		6.640
Thuishulp A + verzorgingshulp B	16.004	
Verzorgende C		6.783
Verzorgende D		3.419
Verzorgende C + D	9.753	
Verzorgende E	961	929
Wijkziekenverzorgende	2.061	2.234
Verpleegkundige in de wijk	858	964
Wijkverpleegkundige ouder- en kindzorg		1.149
Wijkverpleegkundige overig		2.451
Wijkverpleegkundige	3.555	
GVO-er ¹		47
Diëtist	239	252
Consultatiebureau-arts	282	288
Uitvoerend personeel uitleen ¹		254
<i>Kraamzorg</i>		
Kraamverzorgende	3.947	3.984
Kraamverpleegkundige ¹		113
<i>Entadministratie</i>		
Personeel entadministratie ¹		57
<i>Algemeen maatschappelijk werk</i>		
Algemeen maatschappelijk werkende	872	738
Overig personeel ¹		49
<i>Overig uitvoerend personeel</i>	1.721	731
Leidinggevend personeel		
Directeur	254	190
Leidinggevende directe zorg	2.518	2.324
Leidinggevende ondersteunende diensten ²		386
Overig leidinggevend personeel	767	433
Overig personeel		
Personeel personeelszaken ³		514
Technisch/huishoudelijk personeel ³		588
Administratieve/secretariële functies ³		2.922
Stafverpleegkundige ³		129
Stafartsen ³		31
Overig personeel	5.350	1.637
TOTAAL	49.142	49.899

* Voorlopige gegevens.

** Instellingen met een AWBZ/ZFW-toelating, kraamcentra en entadministraties.

¹ Opgenomen onder overig uitvoerend personeel.² Opgenomen onder overig leidinggevend personeel.³ Opgenomen onder overig personeel.

Bron: CBS.

Tabel 10.1.2 Personeel op de loonlijst van instellingen voor thuiszorg (excl. oproepkrachten), werkzame personen naar personeelscategorie, 31 december 1998*

	Traditionele groep**
Uitvoerend personeel	
<i>Thuiszorg, ouder- en kindzorg</i>	
Thuishulp A	23.586
Verzorgingshulp B	13.657
Verzorgende C	12.494
Verzorgende D	7.306
Verzorgende E	1.389
Wijkziekenverzorgende	4.845
Verpleegkundige in de wijk	3.044
Wijkverpleegkundige ouder- en kindzorg	1.934
Wijkverpleegkundige overig	4.235
GVO-cr ¹	109
Diëtist	429
Consultatiebureau-arts	866
Uitvoerend personeel uitleen ¹	417
Kraamzorg	
Kraamverzorgende	5.928
Kraamverpleegkundige ¹	195
Entadministratie	
Personeel entadministratie ¹	79
Algemeen maatschappelijk werk	
Algemeen maatschappelijk werkende	1.108
Overig personeel ¹	89
Overig uitvoerend personeel	1.685
Leidinggevend personeel	
Directeur	197
Leidinggevende directe zorg	3.104
Leidinggevende ondersteunende diensten ²	439
Overig leidinggevend personeel	542
Overig personeel	
Personeel personeelszaken ³	722
Technisch/huishoudelijk personeel ³	1.282
Administratieve/secretariële functies ³	4.351
Stafverpleegkundige ³	206
Stafartsen ³	57
Overig personeel	2.736
TOTAAL	97.031

* Voorlopige gegevens.

** Instellingen met een AWBZ/ZFW-toelating, kraamcentra en entadministraties.

¹ Opgenomen onder overig uitvoerend personeel.

² Opgenomen onder overig leidinggevend personeel.

³ Opgenomen onder overig personeel.

Bron: CBS.

Tabel 10.1.3 Personeel op de loonlijst van instellingen voor thuiszorg (excl. oproepkrachten), part-timers naar personeelscategorie, 31 december 1998*

	Traditionele groep**
Uitvoerend personeel	
<i>Thuiszorg, ouder- en kindzorg</i>	
Thuishulp A	23.425
Verzorgingshulp B	13.390
Verzorgende C	11.992
Verzorgende D	7.086
Verzorgende E	1.230
Wijkziekenverzorgende	4.687
Verpleegkundige in de wijk	3.012
Wijkverpleegkundige ouder- en kindzorg	1.779
Wijkverpleegkundige overig	3.936
GVO-er ¹	107
Diëtist	389
Consultatiebureau-arts	864
Uitvoerend personeel uitleen ¹	296
Kraamzorg	
Kraamverzorgende	4.799
Kraamverpleegkundige ¹	182
Entadministratie	
Personeel entadministratie ¹	50
Algemeen maatschappelijk werk	
Algemeen maatschappelijk werkende	904
Overig personeel ¹	74
Overig uitvoerend personeel	1.629
Leidinggevend personeel	
Directeur	19
Leidinggevende directe zorg	2.493
Leidinggevende ondersteunende diensten ²	169
Overig leidinggevend personeel	329
Overig personeel	
Personeel personeelszaken ³	558
Technisch/huishoudelijk personeel ³	1.120
Administratieve/secretariële functies ³	3.435
Stafverpleegkundige ³	174
Stafartsen ³	52
Overig personeel	2.282
TOTAAL	90.462

* Voorlopige gegevens.

** Instellingen met een AWBZ/ZFW-toelating, kraamcentra en entadministraties.

¹ Opgenomen onder overig uitvoerend personeel.² Opgenomen onder overig leidinggevend personeel.³ Opgenomen onder overig personeel.

Bron: CBS.

Tabel 10.1.4: Personeel op de loonlijst van instellingen voor thuiszorg (excl. oproepkrachten), aantal personen in specifieke categorieën, 31 december*

	Traditionele groep**	
	1997	1998
Werkzaam als leerling/werknemer		
- in opleiding tot helpende (niveau 2)	.	87
- in opleiding tot verzorgende (niveau 3)	.	493
- in opleiding tot verpleegkundige MBO (niveau 4)	.	64
- in opleiding tot verpleegkundige HBO (niveau 5)	.	65
Werkzaam in het kader van Melkert (1) regeling	1.105	1.338

* Voorlopige gegevens.

** Instellingen met een AWBZ/ZFW-toelating.

Tabel 10.1.5: Personeel niet op de loonlijst van instellingen voor thuiszorg*

	Traditionele groep**	
	1997	1998
Alphahelpenden personen op 31/12	56.079	55.874
gewerkte uren in uren in jaar (x1.000)	11.860	12.244
Uitzendkrachten gewerkte uren in uren in jaar (x1.000)	3.740	4.039
Honorarium-basis gewerkte uren in uren in jaar (x1.000)	.	156
Overig gewerkte uren in uren in jaar (x1.000)	.	150

* Voorlopige gegevens.

** Instellingen met een AWBZ/ZFW-toelating.

Tabel 10.1.6: Oproepkrachten binnen instellingen voor thuiszorg*

x 1.000	Traditionele groep**	
	1997	1998
Aantal gewerkte uren hele jaar	3.458	4.986
Aantal personen op 31 december	.	16,7

* Voorlopige gegevens.

** Instellingen met een AWBZ/ZFW-toelating.

Tabel 10.1.7: Ziekteverzuimpercentage personeel op de loonlijst binnen instellingen voor thuiszorg*

x 1.000	Traditionele groep**	
	1997	1998
Exclusief zwangerschapsverlof	9,2	9,7
Inclusief zwangerschapsverlof	10,6	11,3

* Voorlopige gegevens.

** Instellingen met een AWBZ/ZFW-toelating.

10.2 Gezondheidscentra¹

10.2.1 Aantal werkzame personen

Tabel 10.2.1.1: Absoluut aantal hulpverleners per discipline in gezondheidscentra vanaf 1994, per 31 december

	1994	1995	1996	1997
Huisartsen ¹	617	629	654	646
Wijkverpleegkundigen	515	510	508	486
Maatschappelijk werkers	306	308	311	303
Fysiotherapeuten	507	514	520	527
Verloskundigen	233	247	259	270
Gezins/bejaardenverzorgenden ²	80	81	82	74
Ziekenverzorgenden	159	155	167	167
Apothekers	111	122	123	123
Tandartsen	89	92	94	95
Diëtisten	106	110	115	117
Logopedisten	55	58	60	68
Psychologen	30	33	41	44
Oefentherapeuten	33	35	38	39
Overigen	151	158	193	210
Thuiszorgmanager	42	43	45	40
Totaal	3.034	3.095	3.210	3.209

¹ Inclusief assistent-huisartsen.

² Leidinggevenden.

Bron: NIVEL.

¹ Onder een gezondheidscentrum wordt verstaan een samenwerkingsverband met *gemeenschappelijke huisvesting* van tenminste één huisarts, één wijkverpleegkundige en één maatschappelijk werker. De huisarts en de wijkverpleegkundige dienen tenminste half-time (20 uur per week) ten behoeve van het centrum te werken; de maatschappelijk werkende minimaal twee dagdelen (één dag) per week. Naast deze kerndisciplines kunnen eveneens vertegenwoordigers van andere disciplines, zoals bijvoorbeeld fysiotherapeuten, verloskundigen, verzorgenden of apothekers, in het gezondheidscentrum werkzaam zijn. In gezondheidscentra werken de diverse hulpverleners vanuit één organisatie nauw samen met als uiteindelijk doel: afstemming van de geboden zorg.

Tabel 10.2.1.2: Aantal arbeidsplaatsen (fte) per discipline in gezondheidscentra vanaf 1994, per 31 december

	1994	1995	1996	1997
Huisartsen ¹	475	476	489	482
Wijkverpleegkundigen	362	357	345	322
Maatschappelijk werkers	182	185	187	181
Fysiotherapeuten	359	359	358	358
Verloskundigen	54	59	61	66
Gezins/bejaardenverzorgenden ²	50	49	49	45
Ziekenverzorgenden	97	93	101	98
Apothekers	92	101	104	105
Tandartsen	70	72	74	74
Diëtisten	14	14	16	15
Logopedisten	23	24	26	27
Psychologen	10	11	13	12
Oefentherapeuten	20	20	20	21
Overigen	48	48	54	59
Thuiszorgmanager	25	28	29	29
Totaal	1.881	1.896	1.926	1.896

¹ Inclusief assistent-huisartsen.

² Leidinggevenden.

Bron: NIVEL.

Tabel 10.2.1.3: Werkgevers van in gezondheidscentra werkzame hulpverleners naar discipline, per 31 december 1997

	dienstverband gezondheids- centrum		overig dienstverband		vrij beroep		Totaal	
	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
Huisartsen ¹	298	9,3	45	1,4	303	9,4	646	20,1
Wijkverpleegkundigen	36	1,1	450	14,0	-	-	486	15,1
Maatschappelijk werkers	38	1,2	261	8,1	4	0,1	303	9,4
Fysiotherapeuten	196	6,1	90	2,8	241	7,5	527	16,4
Verloskundigen	43	1,3	14	0,4	213	6,6	270	8,4
Gezins/bejaardenverzorgers ²	-	-	74	2,3	-	-	74	2,3
Ziekenverzorgers	11	0,3	156	4,9	-	-	167	5,2
Apothekers	46	1,4	20	0,6	57	1,8	123	3,8
Tandartsen	14	0,4	8	0,2	73	2,3	95	3,0
Diëtisten	17	0,5	95	3,0	5	0,2	117	3,6
Logopedisten	2	0,1	3	0,1	63	2,0	68	2,1
Psychologen	-	-	-	-	44	1,4	44	1,4
Oefentherapeuten	10	0,3	1	0,0	28	0,9	39	1,2
Overigen	23	0,7	121	3,8	66	2,1	210	6,5
Thuiszorgmanager	14	0,4	26	0,8	-	-	40	1,2
Totaal	748	23,3	1.364	42,5	1.097	34,2	3.209	100,0

¹ Inclusief assistent-huisartsen.

² Leidinggevenden.

Bron: NIVEL.

11 APOTHEKEN

11.1 Voorzieningen

Tabel 11.1.1: Aantal openbare apotheken en ziekenhuisapotheken in Nederland vanaf 1995, per 31 december

	1995	1996	1997	1998	1999
Aantal apotheken	1.518	1.530	1.547	1.571	1.588
Index (1995 = 100)	100	101	102	103	105
Ziekenhuisapotheken	94	94	94	92 ¹	96

¹ Bron: NZi.

Bron: KNMP.

Tabel 11.1.2: Nieuwe vestigingen en opgeheven apotheken vanaf 1995

	1995	1996	1997	1998	1999
Nieuw gevestigd door leden KNMP	8	18	19	30	28
- waarvan in stadsgebieden	4	9	10	16	.
- waarvan in plattelandsgebieden	4	9	9	14	.
Nieuw gevestigd door niet-leden KNMP	2	-	-	-	.
Totaal aantal nieuw gevestigde apotheken	10	18	19	30	28
Totaal aantal opgeheven apotheken	5	6	2	6	11
Netto aantal vestigingen	5	12	17	24	17

Bron: Ledenadministratie KNMP.

11.2 Werkzame personen

Tabel 11.2.1: Aantal openbare apothekers¹, ziekenhuisapothekers¹ en apotheekhoudende huisartsen vanaf 1995, per 31 december

	1995	1996	1997	1998	1999
Openbare apothekers	1.981	2.021	2.083	2.166	2.217
Index (1995 = 100)	100	102	105	109	112
Ziekenhuisapothekers	332	342	361	367	399
Index (1995 = 100)	100	103	109	111	120
Apotheekhoudende huisartsen ²	660	654	651	650	645
Index (1995 = 100)	100	99	99	98	98
Totaal	2.973	3.017	3.095	3.183	3.258
Index (1995 = 100)	100	101	104	107	110

¹ Aangesloten bij de KNMP (circa 90%).

² NIVEL-registratie.

Bron: KNMP/NIVEL.

Tabel 11.2.2: Aantal apothekersassistenten in openbare apotheken en ziekenhuisapotheken vanaf 1995, per 31 december

Assistent in	1995	1996	1997	1998	1999
Openbare apotheek	10.789	11.239	11.589	11.931	12.189
Index (1995 = 100)	101	106	109	112	113
Ziekenhuisapotheek	.	.	.	.	.
Index (1995 = 100)	.	.	.	.	.
Totaal	.	.	.	.	.
Index (1995 = 100)	.	.	.	.	.

Bron: KNMP.

12 AMBULANCE HULPVERLENING

12.1 Voorzieningen

Tabel 12.1.1: Algemene gegevens van ambulancediensten en Centrale Posten Ambulance Vervoer vanaf 1994, per 31 december

	1994	1995	1996	1997	1998
CPA's ¹	40	38	35	35	33
Ambulancediensten ²	142	130	122	114	101
Ambulancelocaties	220	213	213	212	.
Ambulances	641	637	655	672	.
Aantal ritten (x 1.000)	628	649	671	709	.
Aantal kilometers (x 1.000)	21.014	22.471	23.863	24.915	.

¹ Geen gegevens beschikbaar van vóór 1994.

² Het betreft zowel GGD-ambulancediensten (24%) als overige ambulancediensten, met name particulier (76%).

Bron: CBS.

12.2 Werkzame personen

Tabel 12.2.1: Aantal personeelsleden ambulancehulpverlening in 1994, 1995 en 1997 per 31 december

	1994	1995	1997
Aantal personeelsleden	3.232	3.960 ¹	3712 ²

¹ Op basis van bedrijfsenquête.

² Schatting op basis van NIVEL-enquête

Bron: Hoving & Janssen, 1994/NAP, LVGGD, Sovam, SOSA, 1996/NIVEL/SOSA/SOVAM, 1998.

AMBULANCE HULPVERLENING

Tabel 12.2.2: Personeel ambulancehulpverlening naar type functie en geslacht, per 1-1-1998

	%	Aandeel mannen
Verpleegkundigen	41,7	80%
Chauffeurs	37,9	95%
CPA-centralisten/niet-verpleegkundigen	3,4	57%
CPA-centralisten/verpleegkundigen	5,5	57%
Overig Personeel	11,4	75%
Totaal	100,0	84%

Bron: NIVEL/SOSA/SOVAM, 1999.

Tabel 12.2.3: Personeel ambulancehulpverlening naar type functie en full-time/part-time werkzaam of als oproepkracht 01-01-1998

	Full-time	Part-time	Oproepkracht	Totaal
Verpleegkundigen	71%	15%	14%	100%
Chauffeurs	81%	6%	13%	100%
CPA-centralisten/niet-verpleegkundigen	88%	11%	1%	100%
CPA-centralisten/verpleegkundigen	71%	27%	2%	100%
Overig personeel	64%	30%	6%	100%
Totaal	74%	14%	12%	100%

Bron: NIVEL/SOSA/SOVAM, 1999.

Tabel 12.2.4: Personeel ambulancehulpverlening verdeeld naar type functie en diensten in per 1-1-1998

	Overheids- diensten	Niet-overheids- diensten (CAO)	Totaal
Verpleegkundigen	50%	50%	100%
Chauffeurs	50%	50%	100%
CPA-centralisten/niet-verpleegkundigen	90%	10%	100%
CPA-centralisten/verpleegkundigen	90%	10%	100%
Overig personeel	60%	40%	100%
Totaal	55%	45%	100%

Bron: NIVEL/SOSA/SOVAM, 1999

AMBULANCE HULPVERLENING

Tabel 12.2.5: Leeftijdsverdeling personeel ambulancehulpverlening per 1-1-1998

≤ 25 jaar	1,8%
26-30 jaar	9,5%
31-35 jaar	16,9%
36-40 jaar	23,5%
41-45jaar	22,0%
46-50 jaar	16,1%
51-55 jaar	6,6%
56-60 jaar	1,4%
Onbekend	2,3%
Totaal	100,0%

Bron: NIVEL/SOSA/SOVAM, 1999.

13 TROMBOSEDIENSTEN

13.1 Voorzieningen

Tabel 13.1.1: Algemene gegevens van trombosediensten vanaf 1995, per 31 december

	1995	1996	1997	1998
Zelfstandige diensten ¹	39	38	34	31
Laboratoriumdiensten	7	7	9	9
Ziekenhuisdiensten	24	24	24	25
Totaal	70	69	67	65

¹ Inclusief diensten die een onderdeel vormen van het Nederlandse Rode Kruis.
Bron: CBS.

13.2 Werkzame personen

Tabel 13.2.1: Aantal personeelsleden trombosediensten, naar personeelscategorie, vanaf 1994, per 31 december

	1994	1995	1996	1997	1998 ¹
Artsen	76	80	84	90	58
Verpleegkundigen	255	247	259	298	212
Doktersassistenten	302	351	351	367	197
Laboratoriumpersoneel	292	257	293	255	121
Administratief personeel	114	111	106	123	66
Overig	60	73	70	76	40
Totaal	1.099	1.119	1.163	1.209	694
Waarvan full-time	120	110	109	117	68
part-time	979	1.009	1.054	1.092	626

¹ Alleen zelfstandige diensten.
Bron: CBS.

TROMBOSEDIENSTEN

Tabel 13.2.2: Personeel van zelfstandige trombosediensten naar geslacht, per 31 december

	1997		1998	
	abs	%	abs	%
Mannen	51	7,8%	55	7,9
Vrouwen	603	92,2	639	92,1
Totaal	654	100,0	694	100,0

Bron: CBS.

Tabel 13.2.3: Personeel van zelfstandige trombosediensten naar full- en part-time werkenden en bezette arbeidsplaatsen, per 31 december

	1997	1998
Full-time	69	68
Part-time	585	626
Werkzame personen	654	694
Bezette arbeidsplaatsen	324	350

Bron: CBS.

14 BLOEDBANKEN

14.1 Bloedbanken

Tabel 14.1.1: Algemene gegevens van bloedbanken, vanaf 1994, per 31 december

	1994	1995	1996	1997	1998 ¹
Aantal instellingen	23	21	21	18	1
Aantal donoren (x 1.000)	659	665	658	642	633
Bezette arbeidsplaatsen personeel in loondienst	1.048	1.107	1.147	1.191	1.993

¹ Inclusief C.L.B.

Bron: CBS.

14.2 Werkzame personen

Tabel 14.2.1: Aantal personeelsleden bloedbanken naar personeelscategorie, vanaf 1995, per 31 december

	1995	1996	1997	1998 ¹
Keuringsartsen	128	126	127	.
Afname-, keurings- en bewerkingspersoneel	1.261	1.275	1.295	.
Directieleden	35	31	27	.
Administratief personeel	218	258	254	.
Overig personeel	209	145	178	.
Totaal	1.851	1.835	1.881	2.723
Waarvan full-time	583	605	615	1.220
part-time	1.268	1.230	1.266	1.503

¹ Inclusief C.L.B.

Bron: CBS.

BLOEDBANKEN

Tabel 14.2.2: Personeel bloedbanken naar full-time en part-time werkenden en geslacht, per 31 december 1998¹

Leeftijd	Mannen		Vrouwen		Totaal	
	abs	%	abs	%	abs	%
Full-time	634	36,3	586	63,7	1.220	100,0
Part-time	162	10,8	1.341	89,2	1.503	100,0
Bezette arbeidsplaatsen	724	36,3	1.269	63,7	1.993	100,0

¹ Inclusief C.L.B.

Bron: CBS.

15 WELZIJNSSECTOR

15.1 Arbeidsplaatsen en werkzame personen

Tabel 15.1.1a: Aantal formatieplaatsen en werkzame personen bij leden van de VOG in 2000

	Fte's	Personen	Aantal instellingen	Geschatte organisatiegraad
Algemeen Maatschappelijk Werk	2.402	3.804	165	95
Sociaal Cultureel Werk/CASA	9.079	18.283	640	75
Welzijn Ouderen	1.579	3.557	385	75
Kinderopvang	14.614	25.271	544	80
Maatschappelijke opvang	2.012	4.645	162	100
Sociaal Pedagogische Dienstverlening	1.118	2.611	37	100
Jeugdhulpverlening	11.989	16.400	173	100
Algemene sectie	6.850	11.989	535	70
<i>Naar CAO</i>				
CAO-Welzijnswerk	33.063	47.289	1.536	80
CAO-Kinderopvang	14.614	25.271	544	80
CAO-Jeugdhulpverlening	11.989	16.400	173	100
Totaal VOG	59.666	88.960		

Bron: VOG in cijfers, februari 2000; CAO's juni 2000.

Tabel 15.1.1b: Raming totale sector in 2000

	Fte's	Personen
Algemeen Maatschappelijk Werk	2.528	4.004
Sociaal Cultureel Werk/CASA	12.105	24.377
Welzijn Ouderen	2.105	4.743
Kinderopvang	16.837	38.215
Maatschappelijke opvang	2.012	4.645
Sociaal Pedagogische Dienstverlening	1.118	2.611
Jeugdhulpverlening	13.624	18.450
Algemene sectie	9.786	17.127
<i>Naar CAO</i>		
CAO-Welzijnswerk	41.000	59.000
CAO-Kinderopvang	18.000	31.500
CAO-Jeugdhulpverlening	12.000	16.000
Totaal	71.000	106.500

Bron: Bewerking VOG in cijfers.

WELZIJNSSECTOR

Tabel 15.1.2: Werkgelegenheid in Algemeen Maatschappelijk Werk, 1994-1998

	1994	1995	1996	1997	1998
Formatieplaatsen					
Totaal	2.419	2.372	2.377	2.388	2.468
Maatschappelijk werk	2.192	2.166	2.189	2.201	2.278
Personeel in loondienst					
Totaal	3.569	3.490	3.501	3.506	3.549
Maatschappelijk werk	3.058	3.042	3.087	3.120	3.202

Bron: VOG/CBS.

Tabel 15.1.3: Personeel ten behoeve van kinderopvang 1994-1998

	1994	1995	1996	1997	1998
Aantal instellingen	800	833	831	790	780
Aantal formatieplaatsen	12.400	12.800	13.600	15.300	17.435
Aantal personeelsleden	19.000	19.900	21.200	24.900	27.500

Bron: CBS.

Tabel 15.1.4: Leid(st)ers en directieleden met groep in de kinderopvang 1993-1997

	1993	1994	1995	1996	1997
Full-time	2.500	3.000	2.900	2.900	2.900
Part-time	12.000	12.400	13.400	14.500	17.600
Totaal	14.500	15.400	16.300	17.400	20.500
Gem. aantal uren per week	18	18	18	18	21

Bron: CBS.

WELZIJNSSECTOR*Tabel 15.1.5: Personeel in maatschappelijke opvang in 1997 en 1998*

	1997	1998
Vrouwenopvang		
- full-time	84	90
- part-time	964	1.001
- fte's	799	765
overige opvang		
- full-time	700	803
- part-time	1.956	2.279
- fte's	1.954	2.247
totaal		
- personen	3.704	4.173
- fte's	2.753	3.012

Bron: CBS.

WELZIJNSSECTOR

DEEL C

Varia

16 REGIONALE VERDELING VAN DE WERKGELEGENHEID

Tabel 16.1: Het gemiddeld aantal arbeidsplaatsen (fte) in een aantal zorgsectoren naar RBA-gebied in 1998

RBA-gebied	zh	pz	ivg	vph	vzh ¹	tz ²	Totaal ³
Groningen	8.557	676	815	2.977	2.178	2.204	17.497
Friesland	4.331	976	1.384	3.139	2.277	2.468	14.723
Drenthe	2.772	2.282	1.867	2.079	1.566	1.904	12.500
IJssel-Vecht	3.726	249	535	1.369	1.146	1.395	8.454
Twente	5.130	532	1.133	3.091	1.937	2.200	14.183
Midden-IJssel	1.846	1.539	367	1.470	767	413	6.420
Veluwe	3.609	1.691	4.443	2.844	2.075	2.227	16.998
Arnhem/Oost-Gelderland	3.687	1.311	1.256	2.810	2.480	2.955	14.636
Nijmegen/Rivierenland	6.749	604	1.893	1.675	1.438	1.502	13.918
Flevoland	1.405	0	294	645	504	572	3.476
Utrecht	12.426	3.399	4.048	4.615	3.170	3.633	31.544
Gooi/Vechtstreek	2.268	0	86	1.498	1.133	944	5.952
Noord-Holland Noord	3.940	944	1.876	2.071	1.766	1.855	12.513
Amsterdam/Zaanstr./Waterland	17.464	1705	1.445	5.497	3.108	3948	33.329
Kennemer-/Amstel-/Meerl.	5.331	1.777	920	3.033	2.414	2.333	16.040
Rijnstreek	6.667	1.513	3.560	3.212	2.302	3.268	20.648
Haaglanden	7.854	3.039	1.658	5.942	3.703	3.826	26.120
Drechtsteden	3.096	390	605	1.627	1.243	1.543	8.544
Rijnmond	13.765	2.108	1.849	6.942	3.919	4.374	33.118
Zeeland	2.375	429	1.097	2.213	1.670	1.514	9.376
West-Brabant	4.983	1.193	1.229	2.826	2.187	2.148	14.950
Midden-Brabant	2.996	456	1.872	1.614	1.486	1.231	9.856
N.O.-Brabant	4.178	2.015	1.713	2.805	1.905	1.777	14.428
Z.O.-Brabant	6.421	1.214	1.961	3.544	2.179	2.179	17.600
Noordmidden-Limburg	3.244	1.250	3.090	2.055	1.586	1.541	12.886
Zuid-Limburg	7.114	1.088	1.362	3.237	2.322	2.240	17.564
Nederland	145.929	32.380	42.359	74.829	52.462	56.194	407.275

Cijfers inclusief personeel niet in loondienst

zh : ziekenhuizen

pz : psychiatrische ziekenhuizen (1997)

ivg : instellingen voor verstandelijk gehandicapten

vph : verpleeghuizen

vzh : verzorgingshuizen

tz : thuiszorg

¹ Verzorgingshuizen cijfers per 31 december 1998

² Thuiszorg inclusief alpha-hulpen; cijfers 1996.

³ Totaal inclusief MKD/MKT.

Bron: Nzi, /CBS (verzorgingshuizen).

REGIONALE VERDELING VAN DE WERKGELEGENHEID

Tabel 16.2: Het gemiddeld aantal werkzame personen in een aantal zorgsectoren naar RBA-gebied in 1998

RBA-gebied	zh	pz	ivg	vph	vzh ¹	tz ²	Totaal ³
Groningen	11.495	1.082	1.041	4.762	3.674	5.820	28.029
Friesland	6.601	1.417	2.066	5.126	3.831	6.347	25.644
Drenthe	4.353	3.144	2.759	3.222	2.628	4.836	20.986
IJssel-Vecht	5.319	327	884	2.087	2.053	3.518	14.240
Twente	7.573	785	1.840	5.079	3.174	5.652	24.348
Midden-IJssel	2.620	2.202	622	2.249	1.309	1.015	10.058
Veluwe	5.167	2.292	6.509	4.462	3.348	5.579	27.610
Arnhem/Oost-Gelderland	5.183	1.754	1.845	4.441	4.160	7.687	25.276
Nijmegen/Rivierenland	10.367	830	2.988	2.656	2.414	3.829	23.157
Flevoland	2.114	0	480	1.096	881	1.386	6.161
Utrecht	18.674	4.753	6.349	7.022	5.274	9.392	51.868
Gooi/Vechtstreek	3.133	0	137	2.098	1.842	2.505	9.751
Noord-Holland Noord	5.395	1.240	2.684	3.291	2.973	4.700	20.383
Amsterdam/Zaanstr./Waterland	22.035	2.483	2.061	7.531	5.003	10.508	49.860
Kennemer-/Amstel-/Meerl.	7.961	2.366	1.565	4.797	3.947	6.061	27.064
Rijnstreek	9.318	2.221	5.158	4.858	3.768	7.456	32.991
Haaglanden	10.173	3.937	2.259	8.808	5.991	10.472	41.789
Drechtsteden	4.501	466	794	2.333	1.999	4.161	14.338
Rijnmond	18.706	2.726	2.823	9.833	6.125	11.776	52.219
Zeeland	3.773	541	1.436	3.059	2.722	3.909	15.584
West-Brabant	7.193	1.671	1.877	4.197	3.615	5.533	24.688
Midden-Brabant	4.197	621	2.802	2.629	2.441	3.143	16.179
N.O.-Brabant	5.996	2.838	2.621	4.490	3.192	4.488	23.692
Z.O.-Brabant	9.053	1.477	2.661	5.714	3.699	5.539	28.310
Noordmidden-Limburg	4.359	1.630	4.396	3.099	2.754	3.909	20.361
Zuid-Limburg	9.224	1.347	1.980	4.583	3.829	5.802	27.052
Nederland	204.482	44.150	62.633	113.520	86.646	145.023	661.637

Cijfers inclusief personeel niet in loondienst

zh : ziekenhuizen

pz : psychiatrische ziekenhuizen (1997)

ivg : instellingen voor verstandelijk gehandicapten

vph : verpleeghuizen

vzh : verzorgingshuizen

tz : thuiszorg

¹ Verzorgingshuizen cijfers per 31 december 1998.

² Thuiszorg inclusief alpha-hulpen; cijfers 1996.

³ Totaal inclusief MKD/MKT.

Bron: Nzi, CBS (verzorgingshuizen).

17 VACATURES NAAR OPLEIDING EN BEDRIJFSKLASSEN

Tabel 17.1: Aantal vacatures voor het medisch/paramedisch voortgezet onderwijs¹, eerste trap² vanaf 1995, per ultimo september

	1995	1996	1997	1998	1999
Aantal vacatures 200	. ³	100	100	100	200
waarvan:					
Vacature ≥ 20 uur	100	. ³	. ³	.	.
Advertentie geplaatst	100	. ³	. ³	.	100
Gemeld bij arbeidsbureau	100	. ³	. ³	.	100
Moeilijk vervulbaar	. ³	. ³	. ³	.	100

¹ Opleidingen voor verpleegkundige, doktersassistente, therapeut, medisch laboratoriumpersoneel, apothekersassistente, bezigheidstherapie en dergelijke.

² Algemeen vormend en beroepsvoorbereidend onderwijs aansluitend op het basisonderwijs en voortgezet speciaal onderwijs.

³ < 100 of herleidbaar naar bron.

Bron: CBS.

Tabel 17.2: Aantal vacatures voor het medisch/paramedisch voortgezet onderwijs¹, tweede trap² vanaf 1995, per ultimo september

	1995	1996	1997	1998	1999
Aantal vacatures	1.500	1.500	2.300	3.500	4.300
waarvan:					
Vacature ≥ 20 uur	1.000	1.100	1.700	2.700	3.500
Advertentie geplaatst	700	700	1.200	2.100	2.800
Gemeld bij arbeidsbureau	600	500	1.000	1.600	2.100
Moeilijk vervulbaar	200	400	400	1.400	2.500

¹ Opleidingen voor verpleegkundige, doktersassistente, therapeut, medisch laboratoriumpersoneel, apothekersassistente, bezigheidstherapie en dergelijke.

² Beroepsvoorbereidend onderwijs dat aansluit op het voortgezet onderwijs bij MDGO-scholen en opleidingen in het kader van het leerlingwezen.

Bron: CBS.

VACATURES NAAR OPLEIDING EN BEDRIJFSKLASSEN

Tabel 17.3: Aantal vacatures voor het medisch/paramedisch hoger onderwijs¹, eerste trap² vanaf 1995, per ultimo september

	1995	1996	1997	1998	1999
Aantal vacatures	1.200	800	1.000	1.600	1.600
waarvan:					
Vacature ≥ 20 uur	800	600	700	1.300	1.300
Advertentie geplaatst	600	500	500	1.100	1.200
Gemeld bij arbeidsbureau	400	200	400	400	700
Moeilijk vervulbaar	200	200	300	700	900

¹ Opleidingen voor verpleegkundige, verloskundige, logo/akoepedist, medisch laboratoriumpersoneel, diëtiste en dergelijke.

² HBO en WO eerste fase.

Bron: CBS.

Tabel 17.4: Aantal vacatures voor het medisch/paramedisch hoger onderwijs¹, tweede trap² vanaf 1995, per ultimo september

	1995	1996	1997	1998	1999
Aantal vacatures 300	100	200	100	100	.
waarvan:					
Vacature ≥ 20 uur	200	100	.3	100	.
Advertentie geplaatst	200	.3	100	100	.
Gemeld bij arbeidsbureau	.3	.3	.3	.	.
Moeilijk vervulbaar	100	.3	.3	.	.

¹ Opleidingen voor verpleegkundige, verloskundige, logo/akoepedist, medisch laboratoriumpersoneel, diëtiste en dergelijke.

² WO tweede fase en beroepsvoorbereidend onderwijs dat aansluit op het HBO.

³ < 100 of herleidbaar naar bron.

Bron: CBS.

VACATURES NAAR OPLEIDING EN BEDRIJFSKLASSEN

Tabel 17.5: Enkele vacaturegegevens van de sector Gezondheids- en welzijnszorg vanaf 1995, per ultimo september

	1995		1996		1997		1998		1999	
	aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
Aantal vacatures	6.900		7.100		8.700		12.900		15.400	
waarvan:										
Vacature ≥ 20 uur	4.100	59	5.100	72	5.700	66	9.400	73	11.200	73
Advertentie geplaatst	3.000	43	3.100	44	4.200	48	7.000	54	8.500	55
Gemeld bij arbeidsbureau	2.300	33	2.400	34	3.300	38	5.900	46	7.600	49
Moeilijk vervulbaar	900	13	1.300	18	1.700	20	4.400	34	6.800	44

Bron: CBS.

Tabel 17.6: Enkele vacaturegegevens van de Nederlandse economie excl. overheid en onderwijs vanaf 1995, per ultimo september

	1995		1996		1997		1998		1999	
	aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
Aantal vacatures	55.200		61.100		82.000		128.800		157.400	
waarvan:										
Vacature ≥ 20 uur	41.200	75	48.500	79	64.600	79	103.500	80	119.800	76
Advertentie geplaatst	20.500	37	24.200	40	36.400	44	63.700	49	77.900	49
Gemeld bij arbeidsbureau	13.800	25	14.200	23	20.300	25	38.000	30	49.400	31
Moeilijk vervulbaar	14.700	27	17.100	28	27.700	34	55.200	43	85.700	54

Bron: CBS.

VACATURES NAAR OPLEIDING EN BEDRIJFSKLASSEN

LITERATUUR EN BRONNEN

ABVA/KABO (2000). Eindredactie: L. Geradts. *Jaarboek Werknemers in de zorg 2000*. Alphen aan de Rijn: Samsom.

Arbeidsvoorziening (1997). *Enquête 'Hoe zoeken werkzoekenden'*.

AWOZ-Peilstation (2000). *Ziekteverzuim 1999*. Amsterdam: Vernet Verzuim.

AWOB-Peilstation (2000). *Ziekteverzuim 1999*. Amsterdam: Vernet Verzuim.

Bedrijfsvereniging voor Gezondheid, Geestelijke en Maatschappelijke belangen (BVG). *WW-registratie*, diverse jaren. *Ziekteverzuimcijfers*, diverse jaren.

Bent, J van der, en W. van der Windt (1998). *Personeel in de gezondheidszorg Feiten en prognoses 2*. Utrecht: NZf.

Bomhof, J.W. (1999). *Ziekteverzuim- en WAO-problematiek in de sector gezondheidszorg*. Zeist: Facilitair bureau Sectorraad Zorg en Welzijn.

Bruers, J., en G. van Rossum (1999). *Typen tandartspraktijken in Nederland*. NT 54, 12, p.570-571.

Calsbeek, H., L. Hingstman, H. Talma en W. van der Windt (2000). *Verpleegkundige en verzorgende beroepen 2000*. Maarssen: Elsevier/LCVV.

Centraal Bureau voor de Statistiek CBS.

- *Statistiek van de verdiende lonen*, diverse jaren
- *Arbeidsrekeningen*, diverse jaren
- *Enquête Beroepsbevolking (EBB)*, diverse jaren
- *Vacature enquête*, diverse jaren
- *Gezondheidsenquête*, diverse jaren
- *Statistiek van de thuiszorg*, diverse jaren
- *Onderwijsstatistieken*, diverse jaren
- *Statistiek van de bejaardenoorden*, diverse jaren
- *Maandbericht gezondheidsstatistiek*, diverse jaren, diverse onderwerpen
- *Statistisch Jaarboek*, diverse jaren
- (1997) *Permanent Onderzoek Leefsituatie (POLS)*

- Centraal Planbureau (CPB) (1998). *Centraal Economisch Plan*.
- Ctsv/Lisv (diverse jaren). *Kroniek van de sociale verzekeringen*.
- CTSV, 1999.
- Eijk, W. van, en W. van der Windt (2000). *IC-verpleegkundigen op koers*,
Utrecht: Prismant.
- Eichperger, L., en F. Filius (1998). *Regionale verschillen in bevolking*.
Maandstatistiek bevolking 98/03, p.14-25. Voorburg: CBS.
- Evers, P.W., en W. van der Windt (1997). *Regiomarge. Anno 1997 - de
arbeidsmarkt verkend*. Utrecht: Nzi.
- Evers, P.W., en W. van der Windt (2000). *Naar een veilige haven? RegioMarge
verpleging en verzorging anno 1999*. Utrecht: AWOZ.
- Facilitair Bureau Sectorraad Zorg en Welzijn (2000). *Jaarverslag 1998*. Zeist.
- GAK Nederland BV (diverse jaren). *Administratiegegevens*. Amsterdam.
- GGZ Nederland (Landelijke Vereniging voor Geestelijke Gezondheidszorg)
Registratiegegevens (diverse jaren).
Jaarboek GGZ, geestelijke gezondheidszorg in getallen. Trimbos Insti-
tuut/Nzi (diverse jaren).
Ledenadministratie RIAGG's in cijfers. (diverse jaren). Utrecht.
Personeel in de Ambulante Geestelijke Gezondheidszorg. (diverse jaren).
Utrecht.
- Giezen, A.M. van der, P.G.M.Molenaar-Cox en G. Jehoel-Gijsbers (1999).
Langdurige arbeidsongeschiktheid in 1998. Amsterdam: LISV
- Grip, A. de, E.J.T.A. Willems, J. Hoevenberg, P.J.E. van de Loo en A.G.M.
Matheeuwsen (1994). *Toekomstverkenning arbeidsmarkt zorgsector*.
Maastricht: ROA
- HBO-Monitor (diverse jaren). *De arbeidsmarktpositie van afgestudeerden van het
hoger beroepsonderwijs*. Den Haag: Voorlichtingsdienst HBO-Raad.
- HBO-Raad (1997). Numerus fixus 1997-1998. *Hogeschoolbericht*, nr. 211 (juni
1997).
- HBO-Raad (1998). Numerus fixus 1998-1999. *Hogeschoolbericht*, nr. 219 (mei
1998).
- Hoving, P.G., en A.M. Janssen (1996). *Adresboek Ambulancehulpverlening 1997*.
Grave: HHS Uitgeverij.
- Huisarts en Verpleeghuisarts Registratie Commissie (HVRC) (diverse jaren).
Jaarverslagen.

- Inspectie voor de Gezondheidszorg (IGZ) (diverse jaren).
Aantallen gekwalificeerde beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg. Overzichten uit het BIG-register.
Overzichten uit het WOG-register (apothekersassistenten).
- Inspectiedienst van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (I.SZW) (1997). *CAO's in Nederland*. Den Haag: I.SZW.
- Jong, A.H. de (1997). *Nationale Huishoudensprognose 1996: steeds minder paren zijn gehuwd*. Maandstatistiek bevolking 97/5, p.18-27. Voorburg: CBS.
- Keijsers, G., en D. Radema (2000). *Volop werk in welzijn, onderzoek naar het gebruik van werkgelegenheidsmaatregelen in de sector Welzijn en Jeugdhulpverlening*. Utrecht.
- Koninklijke Nederlandse Maatschappij tot Bevordering der Geneeskunst (KNMG) (diverse jaren). *Registratiegegevens*.
- Koninklijke Nederlandse Maatschappij tot bevordering der Pharmacie (KNMP) *Pharmaceutisch Weekblad*, (diverse jaren)
Registratiegegevens, (diverse jaren).
- Landelijke Vereniging voor Thuiszorg (LVT) (diverse jaren)
Databank Thuiszorg (LVT/NZi).
- LISV (1999). *Kroniek van de sociale verzekeringen 1998*. Amsterdam.
- Manting, D., en E. Butzelaar. (1997). *Allochtonenprognose 1996-2015*. Maandstatistiek bevolking 97/3, p.30-46. Voorburg: CBS.
- Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS)
Financieel Overzicht Zorg, (diverse jaren). Den Haag.
Advies arbeidsmarktfixus geneeskunde (juni 1997)
Jaaroverzicht Zorg. Den Haag (diverse jaren)
Onderwijsstatistieken (diverse jaren).
- Ministerie van SoZaWe (1997). *Bestrijding langdurige werkloosheid*. Brief van 26 maart 1997. Den Haag.
- Nederlandse Maatschappij tot bevordering der Tandheelkunde (NMT)
Ledenadministratie (diverse jaren).
- Nederlandse Vereniging van Diëtisten (NVD)
Ledenadministratie (diverse jaren).
- Nederlandse Vereniging voor Ergotherapie (NVE)
Ledenadministratie (diverse jaren).
- Nederlandse Vereniging voor Logopedie en Foniatrie (NVLF)
Ledenadministratie (diverse jaren).

- Nederlandse Vereniging van Mondhygiënisten (NVM)
Ledenadministratie (diverse jaren), *Vacaturegegevens* (diverse jaren).
- Nederlandse Vereniging van Oefentherapeuten-Mensendieck (NVOM)
Ledenadministratie (diverse jaren).
- Nederlandse Vereniging van Orthoptisten (NVvO)
Ledenadministratie (diverse jaren).
- Nederlandse Vereniging van Podotherapeuten (NVvP)
Ledenadministratie (diverse jaren).
- Nivel (Nederlands instituut voor onderzoek van de gezondheidszorg)
Registratie van werkzame en pas-afgestudeerde huisartsen. (diverse jaren).
Registratie van werkzame en pas-afgestudeerde verloskundigen, (diverse jaren).
Registratie van extramuraal werkzame fysiotherapeuten (diverse jaren).
Registratie van gezondheidscentra (diverse jaren).
Registratie van ergotherapeuten (diverse jaren).
- Nivel/SOSA/SOVAM. (1998). *Arbeidsmarktverkenning ambulancepersoneel.*
- Nivel/NZi. (1998). *Brancherapport curatieve somatische zorg.* Utrecht.
- Nederlands Instituut voor Zorg en Welzijn (NIZW) (1996).
Beroependomein Sociaal-cultureel werk. Utrecht: NIZW
Beroependomein Sociaal-pedagogisch werk. Utrecht: NIZW
Beroependomein Maatschappelijk werk. Utrecht: NIZW
- NVZ, Vereniging van Ziekenhuizen
Een precair evenwicht (1997a)
Medisch lab en opleiding in balans? (1997b)
Capaciteit in perspectief. Opleidingscapaciteit ziekenhuishygiënisten,
 (1998)
Perfusionisten hard/t nodig (1998)
Registratie klinisch perfusionisten
Registratie ziekenhuishygiënisten
- NZi/NZF (Nederlandse Zorgfederatie)
Gezondheidszorg in tel-2. Overbrugging van de zorgkloof: handreiking van een ondernemende sector (1994). Utrecht,
Gezondheidszorg in tel-3. Utrecht, 1995
Gezondheidszorg in tel-4. Utrecht, 1996.
Gezondheidszorg in tel-5. Utrecht, 1997.

OC&W. *Onderwijsstatistieken* (diverse jaren).

OSA (1997). *Arbeid in de zorgsector*. Integrerend OSA-rapport. Tilburg: OSA
Postma, K., en Chr. Scholten (1999). *Trendrapport Aanbod van arbeid in de sector
Zorg en Welzijn 1998 – een onderzoek onder werkzame verpleegkundigen,
verzorgenden en agogisch werkenden*. Tilburg: OSA/Research voor
Beleid.

Prismant (voormalig NZi), Onderzoek, informatie en opleidingen in de zorg
Statistiek Personeelssterkte (alle intramurale sectoren), (diverse jaren).
Financiële Statistiek (alle intramurale sectoren), (diverse jaren).

* *Loonkosten Gegevensbestand (LKG), (diverse jaren).*

Rapportage Arbeidsmarkt Zorgsector 1995 (RAZ). *Deel 1: Hoofdrapport. Deel 2:
Tabellenrapport*. Tilburg: NIVEL/NZi/OSA.

Rapportage Arbeidsmarkt Zorgsector 1996 (RAZ). *Deel 1: Hoofdrapport. Deel 2:
Tabellenrapport*. Tilburg: NIVEL/NZi/OSA.

Rapportage Arbeidsmarkt Zorgsector 1997 (RAZ). *Deel 1: Hoofdrapport. Deel 2:
Tabellenrapport*. Tilburg: NIVEL/NZi/OSA.

Rapportage Arbeidsmarkt Zorgsector 1998 (RAZ). *Deel 1: Hoofdrapport. Deel 2:
Tabellenrapport*. Tilburg: NIVEL/NZi/OSA.

Rapportage Arbeidsmarkt Zorg en Welzijn 1999 (RAZW). *Hoofdrapport*.
Tilburg: Nivel/ NZi/OSA. OSA-publicatie ZW.2.

Rapportage Arbeidsmarkt Zorg en Welzijn 1999 (RAZW). *Bijlagen*. Tilburg:
Nivel/NZi/ OSA. OSA-publicatie ZW.2.

Rijken, P.M., C.M. van Heugten, en J. Dekker (1996). *Brancherapport
paramedische zorg*. Utrecht: NIVEL.

ROA (Research Centrum voor Onderwijs en Arbeidsmarkt)
(1996). *Schoolverlaters tussen onderwijs en arbeidsmarkt 1995*.
Maastricht

(1997). *Schoolverlaters tussen onderwijs en arbeidsmarkt 1996*.
Maastricht

(1996). *De arbeidsmarkt naar opleiding en beroep tot 2000*. Maastricht

(2000). *De arbeidsmarkt naar opleiding en beroep 2004*. Maastricht

(2000). *Schoolverlaters tussen onderwijs en arbeidsmarkt 1998*.
Maastricht.

Smoorenburg, M.S.M. van, en R.K.W. van der Velden (1996).

Apothekersassistenten. Risico's van een geprofessionaliseerde vakdeelmarkt. Tilburg: OSA-publicatie D3.

Sociaal Geneeskundige Registratie Commissie (SGRC) (diverse jaren). *Register sociaal-geneeskundigen.*

Specialisten Registratie Commissie (SRC) (diverse jaren).

Medisch Specialisten Registratie Commissie (MSRC) (diverse jaren).

Specialistenregister (inclusief opleidingsgegevens) (diverse jaren).

Rapport betreffende opleidingen en assistentenbestand van door de SRC erkende opleidingsinrichtingen. Utrecht: (diverse jaren).

Stichting Bedrijfsfonds Apotheken (SBA)

Opleidingsgegevens apothekersassistenten.

Stichting Beroepsopleiding tot Huisarts (SBOH)

Opleidingsgegevens huisartsen, (diverse jaren).

Stichting Farmaceutische Kerngetallen

Gegevens apotheken.

Vereniging Bewegingsleer Cesar (VBC)

Ledenadministratie, (diverse jaren).

VOG (1997): *Volop werk in het SCW,* Utrecht: VOG-sectie Sociaal Cultureel Werk.

Wiegers, T.A., en L. Hingstman. (1999). *Omvang en samenstelling van de beroepsgroep sociaal-geneeskundigen.* Utrecht: Nivel.

Windt, W. van der (1994). *De stap van school naar lab.* Utrecht: NZi

Windt, W. van der (1996). *Opleidingscapaciteit radiologisch laboranten in beeld.* Utrecht: NVZ.

Windt, W. van der, en H. Calsbeek, L. Hingstman (1997). *Verplegenden en verzorgenden in kaart gebracht.* Tijdstroom/LCVV.

Windt, W. van der (1997). *Medische laboratoria en opleidingen in balans?* Utrecht: NVZ.

Windt, W. van der, en H. Calsbeek, L. Hingstman (1998). *Verplegenden en verzorgenden in kaart gebracht.* Tijdstroom/LCVV.

Windt, W. van der (1998). *Vrouwen voor het voetlicht.* Utrecht: NZf.

Windt, W. van der (1998). *De toekomst van radiologie in beeld.* Utrecht: NVZ.

Windt, W. van der (1999). *Op weg naar herstel - onderzoek naar de opleidingscapaciteit van operatie- en anesthesie-assistenten.* Utrecht: NVZ.

Ziekenfondsraad (ZFR). (diverse jaren) *Financieel Jaarverslag*. Amstelveen.

LIJST VAN AFKORTINGEN

AGGZ	Ambulante Geestelijke Gezondheidszorg
ARBO(-wet)	Arbidsomstandigheden(wet)
AWO	Arbeidsmarkt-, Werkgelegenheids- en Opleidingsfonds Sector Zorg en Welzijn
AWOB	Arbeidsmarkt-, Werkgelegenheids- en Opleidingsfonds Bejaarden- denoorden
AWOZ	Arbeidsmarkt-, Werkgelegenheids- en Opleidingsfonds zieken- huizen
BAZ	Beleidskader Arbeidsmarkt Zorgsector
BBL	Beroepsbegeleidende leerweg
BIG	(Wet op de) Beroepen in de Individuele Gezondheidszorg
BOL	Beroepsopleidende leerweg
BVG	Bedrijfsvereniging voor Gezondheid, Geestelijke en Maatschap- pelijke belangen
BVL-Component	Beroepsvoorbereidende Leerperiode
CAD	Consultatiebureau voor alcohol en drugs
CBA	Centraal Bureau Arbeidsmarktvoorziening
CBS	Centraal Bureau voor de Statistiek
COLP	Cluster Overleg Laboratorium en Procesindustrie Hogescholen
COTG	Centraal Orgaan Tarieven Gezondheidszorg
CPB	Centraal Plan Bureau
CTSV	College van Toezicht Sociale Verzekeringen
FIAD-WDT	Federatie van Instellingen voor dienstverlening aan mensen met een verstandelijke handicap
FTE('s)	Full-time equivalenten
FOZ	Financieel Overzicht Zorg
GAK	Gemeenschappelijk Administratie Kantoor
GGD	Gemeentelijk Geneeskundige Dienst
GGZ-Nederland	Landelijke Vereniging voor Geestelijke Gezondheidszorg

LIJST VAN AFKORTINGEN

GHI	Geneeskundige Hoofdinspectie van de Volksgezondheid
GMD	Gemeenschappelijke Medische Dienst
HBO	Hoger Beroeps Onderwijs
HVRC	Huisarts en Verpleeghuisarts Registratie Commissie
3 IG	Niveau 3 Individuele Gezondheidszorg
IGZ	Inspectie voor de Gezondheidszorg
I.SZW	Inspectiedienst van het Ministerie van Sociale Zaken en werkgelegenheid
IVA	Instituut voor Arbeidsmarktvragestukken
JOZ	Jaaroverzicht Zorg
JWG	jeugd Werk Garantieplan
JWL	Jaarstatistiek van Werkgelegenheid en Lonen
KNMG	Koninklijke Nederlandsche Maatschappij tot bevordering der Geneeskunst
KNMP	Koninklijke Nederlandse Maatschappij tot bevordering der Pharmacie
KNV	Koninklijk Nederlands Vervoer
KRA	Kaderregeling Arbeidsinpassing
LCVV	Landelijk Centrum Verpleging en Verzorging
LHV	Landelijke Huisartsen Vereniging
LKG	Loonkosten-gegevensbestand (NZi).
LOPHR	Landelijk Overleg Paramedische Hoofden Radiotherapie
LSV	Landelijke Specialisten Vereniging
LVGGD	Landelijke Vereniging van GGD'en
LVSG	Landelijke Vereniging van Sociaal-Geneskundigen
LVT	Landelijke Vereniging voor Thuiszorg
LWW	Leerlingwezen
MBRT	HBO-Opleiding voor Medische Beeldvormende en Radiotherapeutische Technieken
MLZA	Managementopleiding leidinggevende ziekenhuisapotheken
NAP	Nederlands Ambulance Platvorm
NcGv	Nederlands centrum Geestelijke volksgezondheid

LIJST VAN AFKORTINGEN

NIV	Nederlandsche Internisten Vereeniging
NFVLG	Nederlandse Federatie Voorzieningencentra Lichamelijk Gehandicapten
NIA	Nederlands Instituut voor Arbeidsmarktomsandigheden
NIVEL	Nederlands instituut voor onderzoek van de gezondheidszorg
NIPG	Nederlands Instituut voor Preventie en Gezondheid (momenteel TNO Preventie en Gezondheid)
NIZW	Nederlands Instituut voor Zorg en Welzijn
NMT	Nederlandse Maatschappij tot bevordering der Tandheelkunde
NOV	Nederlandse Organisatie van Verloskundigen
NOVON	Nederlandse onafhankelijke vakbond voor de overheids- en non-profit sector
NPi	Nederlands Paramedisch instituut
NRV	Nationale Raad voor de Volksgezondheid
NVAGG	Nederlandse Vereniging voor Ambulante Geestelijke Gezondheidszorg (opgegaan in GGZ-Nederland)
NVBW	Nederlandse Vereniging van Beschermd Woonvormen (opgegaan in GGZ-Nederland)
NVD	Nederlandse Vereniging van Diëtisten
NVDA	Nederlandse Vereniging van Doktersassistenten
NVE	Nederlandse Vereniging voor Ergotherapie
NVGGz	Nederlandse Vereniging voor Geestelijke Gezondheidszorg (opgegaan in GGZ-Nederland)
NVH	Nederlandse Vereniging voor Heelkunde
NVLF	Nederlandse Vereniging voor Logopedie en Foniatrie
NVM	Nederlandse Vereniging van Mondhygiënist
NVOM	Nederlandse Vereniging van Oefentherapeuten-Mensendieck
NVVA	Nederlandse Vereniging van Verpleeghuisartsen
NVvO	Nederlandse Vereniging van Orthoptisten
NVvP	Nederlandse Vereniging van Podotherapeuten
NVVz	Nederlandse Vereniging voor Verpleeghuiszorg
NVZ	Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

LIJST VAN AFKORTINGEN

NZF	Nederlandse Zorgfederatie
NZi	Onderzoek, informatie en opleidingen in de zorg (voormalig Nationaal Ziekenhuisinstituut)
NVZ	Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen
OCW	Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen
OSA	Stichting Organisatie voor Strategisch Arbeidsmarktonderzoek
OVDB	Stichting Opleiding Verzorgende en Dienstverlenende Beroepen
RBA	Regionaal Bureau Arbeidsvoorziening
RBRL	Stichting Raad Beroepsopleiding Radiologisch Laboranten
REGBIG	Registratie beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg
RIAGG	Regionale instelling voor ambulante geestelijke gezondheidszorg
RIBW	Regionale Instelling van Beschermd Woonvormen (opgegaan in GGZ-Nederland)
RIVM	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne
ROA	Researchcentrum voor Onderwijs en Arbeidsmarkt
RPD	Rijksplanologische Dienst
RUBS	Registratie van Uitstroom en Bestemming van Schoolverlaters
RvB	Research voor Beleid BV
SBA	Stichting Bedrijfsfonds Apotheken
SBI	Standaard Bedrijfs Indeling
SBOH	Stichting Beroepsopleiding tot Huisarts
SGRC	Sociaal-Geneeskundigen Registratie Commissie
SIG	SIG-Zorginformatie, Utrecht
SOMMA	Federatie van ouderverenigingen en instellingen voor maatschappelijke dienstverlening aan geestelijk gehandicapten
SOSA	Stichting Opleidingen en Scholing ten behoeve van Ambulancevervoer
SOVAM	Stichting Ontwikkeling Vakopleiding Ambulance Hulpverlening
SPD	Sociaal Pedagogische/Psychiatrische Dienst
SPMA	Stichting Pensioenfonds Medewerkers Apotheken
SPW	Sociaal Pedagogisch Werk

LIJST VAN AFKORTINGEN

SRC	Specialisten Registratie Commissie
STIPUD	Stimuleringsregeling Inpassing Personen uit Doelgroepen
STG	Stuurgroep Toekomstscenario's Gezondheidszorg
STOAS	Bureau Arbeidsmarktonderzoek STOAS
SWG	Stichting Werkgelegenheid Geneeskundigen
SOVAM	Stichting Vakopleiding Ambulancehulpverlening
SOZAWE	Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
TOPAZ	Tijdelijk Ondersteuningspunt Allochtonen in de Zorgsector
VBC	Vereniging Bewegingsleer Cesar
VBO	Vorbereidend Beroepsonderwijs
VGN	Vereniging Gehandicaptenzorg Nederland
VOG	Vereniging van Ondernemingen in de Gepremieerde en Gesubsidieerde Sector
VU	Vrije Universiteit Amsterdam
VWS	Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (voorheen WVC)
WAGGS	Wet Arbeidsvoorwaarden Gesubsidieerde en Gepremieerde Sector
WBEA	Wet Bevordering Evenredige Arbeidsdeelname
WBIG	Wet op de Beroepen in de Individuele Gezondheidszorg
WEP	Werkervaringsplaatsen
WGBO	Wet op de Geneeskundige Behandelingsovereenkomst
WMCZ	Wet Medezeggenschap Cliënten Zorgsectoren
WTZ	Wet op de Toegang tot Ziektenverzekeringen
WVC	Ministerie van Welzijn Volksgezondheid en Cultuur (momenteel VWS)
WZV	Wet Ziekenhuisvoorzieningen
ZFR	Ziekenfondsraad
ZN	Zorgverzekeraars Nederland

OSA-publicaties zorg en welzijn

Onderstaande publicaties kunt u bestellen bij Servicecentrum Uitgevers, postbus 20014, 2500 EA Den Haag, telefoon 070-3789 880, onder vermelding van ISBN-nummer en afleveringsadres. Prijzen zijn inclusief btw en verzendkosten. Publicaties voorzien van een * kunnen worden besteld bij het secretariaat van de OSA, telefoon 013-466 3399.

CAZ-onderzoeksprogramma 1999-2004 en OAWJ 1999-2004

- ZW8 NIVEL, PRISMANT, OSA, *Rapportage Arbeidsmarkt Zorg en Welzijn 2000, Hoofdrapport en tabellenrapport*, oktober 2000, f 75,--, ISBN 90346 38731
- ZW7 Allaart, P.C., G. van Essen & F.J.M. Peters (OSA), *Arbeid in zorg en welzijn. Integrerend OSA-rapport 2000*, oktober 2000, f 50,--, ISBN 90346 38650
- ZW6 Arents, M., M.M. Cluitmans, P.J. van Nes & C.L. de la Rambelje (NEI), *De arbeidsmarktsituatie van managers in de sector zorg en welzijn: een verkenning*, augustus 2000, f 40,--, ISBN 90346 38529
- ZW5 Peters, F. (OSA), *Arbeidsmarktliteratuur welzijn en jeugdhulpverlening*, juni 2000, f 33,--, ISBN 90346 38383
- ZW4 Oudejans, A. & M.J. Meesters (BMO), *Opleiding en scholing in zorg en welzijn*, juni 2000, f 40,--, ISBN 346 38340
- ZW3 Windt, W. van der (Prismant), *Naar een monitoring van de arbeidsmarkt in de sector welzijn en jeugdhulpverlening*, juni 2000, f 35,--, ISBN 90346 38278
- ZW2 NIVEL, NZi, OSA, *Rapportage Arbeidsmarkt Zorg en Welzijn 1999, Hoofdrapport en tabellenrapport*, oktober 1999, f 75,--, ISBN 90346 3745X
- ZW1 Allaart, P.C., G. van Essen & F.J.M. Peters (OSA), *Arbeid in de zorgsector. Integrerend OSA-rapport 1999*, oktober 1999, f 38,--, ISBN 90346 37441

Onderzoeksprogramma Arbeidsmarkt Zorgsector 1999

- Z44 Theeuwes, J.J.M., H. Budil-Nadvorníková (SEO), *Ontwikkeling werkloosheidsindicator zorgsector*, november 1999, f 33,--, ISBN 90346 37530
- Z43 Brouwer, E., J. de Winter, J.J.M. Theeuwes (SEO), *Herintreding in de zorg. Raming 1997-2008*, september 1999, f 33,--, ISBN 90346 37387

- Z42 Huurne, A.G. ter, I. van Gils, G.Evers & H.J.J.M. Vermeulen (IVA), *Ziekteverzuim en reïntegratiebeleid in de sector zorg en welzijn*, mei 2000, f 35,--, ISBN 90346 38294
- Z41 Vermeulen, H.J.J.M. (IVA), W. van der Windt (NZi), *Vergelijking arbeidsmarktmodellen zorgsector AMOZ en RegioMarge*, december 1999, f 33,--, ISBN 90346 3762X
- Z40 Postma, K. & A. Ziegelaar (Research voor Beleid), *Mobiliteit in de sector Zorg en Welzijn. Een onderzoek naar mobiliteit onder werkzame verpleegkundigen, verzorgenden en agogisch werkenden*, juni 1999, f 33,--, ISBN 90346 3695X
- Z39 Borghans, L. & M. de Steur (ROA), *Kiezen voor de zorg. Een conceptueel kader*, september 1999, f 33,--, ISBN 90346 37395
- Z38* *Jaarverslag 1998 Onderzoeksprogramma Arbeidsmarkt Zorgsector 1994-1998*, juni 1999 (gratis)
- Z37 Allaart, P.C., G. van Essen & A.M. de Voogd-Hamelink (OSA), *Trendrapport Vraag naar arbeid in de zorgsector 1998*, april 1999, f 35,--, ISBN 90346 36755
- Z36 Postma, K. & C. Scholten (Research voor Beleid), *Trendrapport Aanbod van arbeid in de sector Zorg en Welzijn 1998*, april 1999, f 35,--, ISBN 90346 36739
- Z35 Essen, G. van (OSA, red.), *Bijdragen aan het congres Arbeid in de Zorgsector. Verkenning van trend en thema's in onderzoek*, januari 1999, f 40,--, ISBN 90346 3647X