

Statistiska meddelanden

Statistical Reports

HS 1980: 14

Från trycket 26 september 1980
Producent SOCIALSTYRELSEN PB 3
Förfrågningar Assistent Astrid Karlström, tel 08 - 14 06 00 - 3816

Serie HS - HÄLSO- OCH SJUKVÅRD

ISSN 0346-8992
Patientstatistik avseende somatisk och psykiatrisk sluten sjukhusvård, förlossningar och nyfödda, missbildningar, tumörsjukdomar, gynekologiska hälsoundersökningar, aborter och steriliseringar samt verksamhets- och resursstatistik för hälso- och sjukvård.

MEDICINALPERSONAL, MEDICINSK-TEKNISKA ASSISTENTER 1979

REGISTERED MEDICAL TECHNICIANS 1979

Uppgifterna i bilagda tabeller har sammanställts på grundval av det vid socialstyrelsen förda registret över medicinsk-tekniska assistenter.

INLEDNING, FÖRKLARINGAR M M

I socialstyrelsens register ingår medicinsk-tekniska assistenter inom områdena röntgen, radioterapi, operation, oftalmologi och dialys.

Registret uppdateras med hjälp av en s k årlig anmälan (åa) som varje registrerad är skyldig att lämna. Vid årlig anmälan lämnas uppgifter dels om verksamhet och utbildning sedan föregående redovisningstillfälle dels om tjänsteförhållandena vid tidpunkten för årlig anmälan. Förutom de ändringar som föranleds av den årliga anmälan uppdateras registret kontinuerligt på grundval av uppgifter om förändringar som lämnas till socialstyrelsen.

Under kalenderåret 1979 registrerades 166 nya medicinsk-tekniska assistenter. Dessa lämnar sin första årliga anmälan under 1980. För denna grupp redovisas därför endast fördelning efter ålder och civilstånd (tabell 7).

Antalet medicinsk-tekniska assistenter uppgick i december 1979 till 3 412 varav 354 män.

Fördelning på heltids- resp deltidssamarbetande sker på grundval av förhållandet vid tidpunkten för årlig anmälan.

Årsverken per 100 registrerade har beräknats genom att antalet redovisade arbetsmånader först omräknats till heltid varefter de summerats. Ett årsverke har antagits omfatta 11,5 arbetsmånader.

SUMMARY

The statistics in this report is based on the register of medical technicians kept by the National Board of Health and Welfare (SoS).

Registered are medical technicians educated for activity in the fields of X-ray, radiotherapy, surgery, ophthalmology and dialysis.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

80 - 10 - 01

Biblioteket

Utgivare: Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm

Statistiska meddelanden (SM) kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Vällingby, tfn 08-89 01 20. Meddelandena ges ut i följande serier: AM—Arbetsmarknad, Be—Befolkning och val, Bo—Bostäder och byggnader, F—Företag, H—Handel, HS—Hälsö- och sjukvård, I—Industri. Branschuppgifter, Iv—Industri. Varu- och energiluppgifter, J—Jordbruk, skogsbruk och fiske, K—Kreditmarknad, N—Nationalräkenskaper och offentliga finanser, P—Priser och konsumtion, R—Rättsväsen, S—Socialvård, T—Transport och kommunikationer, U—Utbildning, forskning och kultur. Ansvarig utgivare: Lennart Fastbom.

Published by the National Central Bureau of Statistics, S-115 81 Stockholm, Sweden

These Reports may be obtained from Liber distribution, S-162 89 Vällingby, Sweden



Sveriges officiella statistik

The register is up-dated by means of annual notice, which all registered medical technicians are required to submit to the SoS. Medical technicians registered during 1979 submit their first annual notice in 1980. In December 1979 the total number of medical technicians was 3 412.

LIST OF TERMS

aktiv	occupationally active	nyregistrerad (nyreg)	newly registered
allmän	public		
antal	number	okänd	unknown
assistent	medical technician	operationsavdelning	operating ward
barn	child (ren)	passiv	not occupationally active
civilstånd	marital status	pensionerad	retired
deltid	part-time	poliklinik	out-patient department
därav	of	registrerad	registered
exklusive	exclusive	sjuk	ill
fördelad efter	by	studerande	student
gift	married	summa, totalt	sum, total
heltid	full-time	tjänst	type of service
hemortslän	county of residence	tjänstledig	leave of absence
kirurgisk avdelning	surgical ward	utbildning	education
kommun	local authority	utomlands	abroad
kvinor	females	yrkesverksam	occupationally active
län	county	åldersgrupp	age-group
medicinsk avdelning	medical ward	årsverken	man-years
månad	month	övergått till annan verksamhet	taken up other activities
män	men	övrig	other

TABELLER

Tables

Sida/Page

4	1 Medicinsk-tekniska assistenter 1979. Sammanfattningstabell avseende förhållandet vid 1979 års utgång	1 Registered medicinal technicians in 1979. Summary table
5	2 De medicinsk-tekniska assistenternas yrkesverksamhet under perioden 1978-05-01--1979-04-30 enligt årlig anmälan 1979 (exkl nyreg)	2 Occupational activity of medical technicians during the period 1978-05-01--1979-04-30 (annual notice 1979) (excl newly registered)
6	3 De medicinsk-tekniska assistenternas yrkesverksamhet vid tidpunkten för årlig anmälan maj 1979 med fördelning efter ålder (exkl nyreg)	3 Occupational status of medical technicians in May 1979 by age (excl newly registered)
6	4 Genomsnittligt antal årsverken per 100 medicinsk-tekniska assistenter under perioden 1978-05-01--1979-04-30 med fördelning efter ålder (exkl nyreg)	4 Average years of work per 100 medical technicians during the period 1978-05-01--1979-04-30 (excl newly registered)
7	5 Medicinsk-tekniska assistenter 1979-12-31 som var yrkesverksamma i maj 1979 fördelade efter ålder och verksamhet (exkl nyreg)	5 Registered medical technicians 1979-12-31 occupationally active in May 1979, by age and type of activity (excl newly registered)
8	6 De medicinsk-tekniska assistenternas yrkesverksamhet vid tidpunkten för årlig anmälan maj 1979 med fördelning efter hemortslän (exkl nyreg)	6 Occupational activity of medical technicians in May 1979 by county of residence (excl newly registered)
9	7 Registrerade medicinsk-tekniska assistenter 1979-12-31 fördelade efter ålder och civilstånd	7 Registered medical technicians 1979-12-31 by age and marital status

Tabell 1 MEDICINSK-TEKNISKA ASSISTENTER 1979. SAMMANFATTNINGSTABELL AVSEENDE FÖRHÅLLET VID 1979 ÅRS UTGÅNG
Registered medical technicians in 1979 Summary table

	Samtliga	Operations- ass	Röntgen- ass	Radio- terapi- ass	Oftal- molog- ass	Dialys- ass
Samtliga registrerade 1979-12-31	3 412	821	2 001	334	245	11
Därav män I %	354 10,4	52 6,3	247 12,3	39 11,7	16 6,5	-
Därav nyregistrerade under 1979	166	24	87	35	20	-
Ålder						
- 24	429	86	227	50	66	-
25 - 29	1 248	228	791	129	95	5
30 - 34	1 021	292	607	71	45	6
35 - 39	406	143	209	39	15	-
40 - 44	82	31	42	6	3	-
45 - 49	37	13	22	2	-	-
50 - 65	23	4	16	2	1	-
Summa (ej nyreg)	3 246	797	1 914	299	225	11
Därav med barn under 7 år I %	1 368 42,1	368 46,2	807 42,2	119 39,8	65 28,9	-
Gifta I %	1 731 53,3	443 55,6	1 042 54,4	153 51,2	84 37,3	-
Aktiva mer än 9 mån I %	1 048 32,3	232 29,1	617 32,2	106 35,5	92 40,9	1 9,1
Övriga aktiva I %	1 533 47,2	386 48,4	912 47,7	128 42,8	101 44,9	6 54,5
Passiva hela perioden I %	665 20,5	179 22,5	385 20,1	65 21,7	32 14,2	4 36,4

TECKENFÖRKLARING

Explanation of symbols

- Intet finns att redovisa

Magnitude nil

Tabell 2 DE MEDICINSK-TEKNISKA ASSISTENTERNAS YRKESVERKSAMHET UNDER PERIODEN 1978-05-01 - 1979-04-30
 ENLIGT ÅRLIG ANMÄLAN 1979 (EXKL NYREG)
 Occupational activity of medical technicians during the period 1978-05-01 - 1979-04-30
 (annual notice 1979) (excl newly registered)

	Samtliga	Därav med barn under 16 år	Opera- tions- ass	Röntgen- ass	Radio- terapi- ass	Oftal- molog- ass	Dialys- ass
Aktiva mer än 9 månader maj 1978 - april 1979	1 570	655	403	915	132	116	4
Därav heltid	1 048	194	232	617	106	92	1
Därav deltid	522	461	171	298	26	24	3
Övriga aktiva under perioden	1 011	643	215	614	102	77	3
Därav heltid	565	238	99	345	62	58	1
Därav deltid	446	405	116	269	40	19	2
Samtliga aktiva under perioden	2 581	1 298	618	1 519	234	193	7
Därav heltid	1 613	432	331	962	168	150	2
Därav deltid	968	866	287	567	66	43	5
Passiva hela perioden	665	392	179	385	65	32	4
Summa	3 246	1 690	797	1 914	299	225	11
Nyregistrerade 1979	166	-	24	87	35	20	-
Summa registrerade 1979-12-31	3 412	1 690	821	2 001	334	245	11
<u>Relativ fördelning (%)</u>							
Aktiva mer än 9 månader maj 1978 - april 1979	48	39	51	48	44	52	36
Därav heltid	32	12	29	32	35	41	9
Därav deltid	16	27	22	16	9	11	27
Övriga aktiva under perioden	31	38	27	32	34	34	28
Därav heltid	17	14	13	18	21	26	9
Därav deltid	14	24	14	14	13	8	19
Samtliga aktiva under perioden	79	77	78	80	78	86	64
Därav heltid	49	25	42	50	56	67	19
Därav deltid	30	51	36	30	22	19	45
Passiva hela perioden	21	23	22	20	22	14	36
Summa	100	100	100	100	100	100	100

Tabell 3 DE MEDICINSK-TEKNISKA ASSISTENTERNAS YRKESVERKSAMHET VID TIDPUNKTEN FÖR ÅRLIG ANMÄLAN MAJ 1979 MED FÖRDELNING EFTER ÅLDER (EXKL NYREG)
Occupational status of medical technicians in May 1979 by age (excl newly registered)

Ålder	Yrkesverksamma			Ej yrkesverksamma				
		Antal	procent	Antal	passiva	studerande	utomlands	sjuka, gravtj
- 24	429	389	90,6	40	13	14	8	5
25 - 29	1 248	986	79,0	262	116	22	49	75
30 - 34	1 021	769	75,3	252	148	14	43	47
35 - 39	406	292	71,9	114	87	9	7	11
40 - 44	82	66	80,5	16	9	3	2	2
45 - 49	37	26	70,3	11	8	1	-	2
50 -	23	21	91,3	2	1	-	1	-
Summa	3 246	2 549	78,5	697	382	63	110	142
Därav män	332	258	77,7	74	37	14	19	4
Relativ fördelning %								
1979	100	78,5		21,5	12,0	1,9	3,3	4,3
1977	100	77,4		22,6	14,2	1,1	3,1	4,2
1975	100	78,4		21,6	16,1	2,1	2,8	0,0

Tabell 4 GENOMSnittligt antal ÅRSVERKEN PER 100 MEDICINSK-TEKNISKA ASSISTENTER UNDER PERIODEN 1978-05-01--1979-04-30 MED FÖRDELNING EFTER ÅLDER (EXKL NYREG)
Average years of work per 100 medical technicians during the period May 1978 - April 1979 (excl newly registered)

Ålder	Antal ass	Antal män	Årsverken per 100 ass	Därav med barn under 16 år		
				Antal ass	Antal män	Årsverken per 100 ass
- 24	429	2 875	58,3	35	140	34,8
25 - 29	1 248	7 686	53,6	566	2 379	36,5
30 - 34	1 021	4 910	41,8	748	2 921	34,0
35 - 39	406	1 885	40,4	293	1 179	35,0
40 - 44	82	488	51,7	39	178	40,0
45 - 49	37	230	54,1	9	51	49,3
50 -	23	162	61,2	-	-	-
Summa						
1979	3 246	18 234	48,8	1 690	6 848	35,2
1977	2 777	16 863	52,8	1 392	6 274	39,2
1975	2 426	14 780	53,1	1 092	4 857	38,7

Tabelle 5 MEDICINSK-TEKNISKA ASSISTENTER 1979-12-31 SOM VAR YRKESVERKSAMMA I MAJ 1979 FÖRDELADE EFTER ÅLDER OCH VERKSAMHET (EXKL NYREG)
Registered medical technicians 1979-12-31 occupationally active in May 1979 by age and type of activity (excl newly registered)

Kod	Verksamhet	Samt- liga	Ålder - 24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50- i procent	Därav deltid
<u>Administration och undervisning</u>										
00	Centrala verk m m	27	17	6	1	3	-	-	-	00,0
04	Lärare, ospec	30	-	3	13	6	7	-	1	
05	Förest vid lasarett o sjukhus	9	-	1	2	3	2	1	-	
16	Organisationsassistent	1	-	-	1	-	-	-	-	
18	Steriliseringsavdelning	5	-	1	3	-	-	-	1	
<u>Medicinsk avdelning</u>										
20	Personalpool	24	4	7	10	3	-	-	-	
37	Lab allmän	1	-	-	-	1	-	-	-	
<u>Kirurgisk avdelning</u>										
50	Käk, njur och ej spec	5	-	1	4	-	-	-	-	
51	Röntgendiagnostik	1 462	186	603	458	154	32	15	14	37,5
52	Röntgenterapeutisk	224	47	103	50	16	4	2	2	29,0
<u>Operationsavdelning</u>										
60	Kirurgisk, allmän	405	56	123	145	66	12	3	-	46,4
62	Ortopedisk	28	3	6	12	6	1	-	-	
63	Neurokirurgisk	25	1	13	6	4	-	1	-	
64	Thoraxkirurgisk	12	3	5	1	1	2	-	-	
65	Plastikkirurgisk	18	2	6	7	3	-	-	-	
66	Gynekologisk	33	5	10	8	4	3	2	1	
67	Barnkirurgisk	21	3	3	7	7	-	-	1	
68	Ögon	10	2	3	2	2	-	1	-	
69	Öron-, näs- och hals	22	1	9	9	2	1	-	-	
70	Ej spec	2	-	1	-	1	-	-	-	
76	Företagshälsovård	2	-	2	-	-	-	-	-	
<u>Poliklinik</u>										
85	Kirurg och medicin m fl	3	-	-	1	1	-	1	-	
88	Ögon	180	59	80	29	9	2	-	1	22,2
Summa		2 549	389	986	769	292	66	26	21	37,8

Tabell 6 DE MEDICINSK-TEKNISKA ASSISTENTERNAS YRKESVERKSAMHET VID TIDPUNKTEN FÖR ÅRLIG ANMÄLAN MAJ 1979 MED FÖRDELNING EFTER HEMORTSLÄN (EXKL NYREG)
Occupational activity of medical technicians in May 1979 by county of residence (excl newly registered)

Hemortslän	Samtliga	Yrkesverksamma		Ej yrkesverksamma					
		Antal	I procent av samtliga	Antal	Därav passiva	studerande	utomlands	sjuka, gravtj	annan verksamhet
Stockholms län	532	422	78,3	110	66	12		31	1
Uppsala län	157	135	86,0	22	10	5		7	-
Södermanlands län	77	61	79,2	16	7	4		4	1
Östergötlands län	131	118	90,1	13	9	1		3	-
Jönköpings län	139	115	82,7	24	22	-		2	-
Kronobergs län	66	52	78,8	14	11	-		3	-
Kalmar län	76	62	94,0	14	11	1		2	-
Gotlands kommun	12	11	91,7	1	-	1		-	-
Blekinge län	51	45	88,2	6	3	3		-	-
Kristianstads län	73	67	91,8	6	5	-		1	-
Malmö kommun	81	64	79,0	17	9	4		4	-
Malmöhus län	200	176	88,0	24	12	5		7	-
Hallands län	81	59	72,8	22	17	1		4	-
Göteborgs kommun	244	197	80,7	47	32	6		8	1
Göteborgs o Bohus län	98	73	74,5	25	18	3		4	-
Älvsborgs län	121	95	78,5	26	19	2		4	1
Skaraborgs län	84	66	78,6	18	12	-		5	1
Värmlands län	98	77	78,6	21	13	1		7	-
Örebro län	169	146	86,4	23	14	-		8	1
Västmanlands län	96	77	80,2	19	12	1		6	-
Kopparbergs län	87	72	82,8	15	11	2		2	-
Gävleborgs län	74	64	86,5	10	7	-		3	-
Västernorrlands län	99	74	74,7	25	18	4		3	-
Jämtlands län	34	28	82,4	6	4	-		2	-
Västerbottens län	175	130	74,3	45	31	6		8	-
Norrbottnens län	74	63	85,1	11	8	-		3	-
Utomlands	117	-		117	1	1	110	5	-
Summa	3 246	2 549	78,5	697	382	63	110	136	6

Tabell 7 REGISTRERADE MEDICINSK-TEKNISKA ASSISTENTER 1979-12-31 FÖRDELADE EFTER
ÅLDER OCH CIVILSTÅND
Registered medical technicians 1979-12-31 by age and marital status

Ålder	Med tekn assistenter reg före 1979				Med tekn assistenter reg 1979	Samtliga registrerade
	Samtliga	Därav med barn under 7 år	Ogifta	Gifta		
18	-	-	-	-	-	-
19	1	-	1	-	3	4
20	10	-	10	-	22	32
21	39	-	38	1	19	58
22	89	2	83	6	23	112
23	134	10	116	18	21	155
24	156	23	127	29	18	174
25	207	48	143	64	15	222
26	242	84	143	99	6	248
27	256	122	121	135	7	263
28	274	135	147	127	5	279
29	269	156	102	167	2	271
30	238	156	74	164	4	242
31	199	134	43	156	3	202
32	239	149	78	161	5	244
33	200	113	64	136	3	203
34	145	68	43	102	1	146
35	129	56	36	93	2	131
36	107	38	38	69	1	108
37	72	26	24	48	1	73
38	64	24	19	45	-	64
39	34	11	14	20	-	34
40	23	6	11	12	-	23
41	23	2	7	16	-	23
42	14	1	8	6	1	15
43	16	2	3	13	1	17
44	6	-	1	5	-	6
45	10	1	4	6	-	10
46	9	1	3	6	-	9
47	10	-	6	4	-	10
48	3	-	-	3	-	3
49	5	-	1	4	2	7
50	4	-	2	2	-	4
51	1	-	-	1	1	2
52	-	-	-	-	-	-
53	2	-	-	2	-	2
54	4	-	1	3	-	4
55	2	-	-	2	-	2
56	1	-	1	-	-	1
57	3	-	-	3	-	3
58	1	-	1	-	-	1
59	2	-	-	2	-	2
60	2	-	2	-	-	2
61	1	-	-	1	-	1
62	-	-	-	-	-	-
63	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-
Summa	3 246	1 368	1 515	1 731	166	3 412

