

p3
7
- HS 1977:10

Statistiska meddelanden

1977-06-28

HS 1977: 10

Från trycket 8 juni 1977
Producent SOCIALSTYRELSEN, Byrå PB 3
Förfrågningar Assistent Astrid Karlström, tel 08/14 06 00 - 3816

Serie HS - HÄLSO- OCH SJUK-
VÅRD

ISSN 0346-8992
Patientstatistik avseende sluten
sjukhusvård, förlossningar och
nyfödda, missbildningar, tumör-
sjukdomar, gynekologiska hälso-
undersökningar, aborter och steri-
liseringar samt verksamhets- och
resursstatistik

MEDICINALPERSONAL, MEDICINSK-TEKNISKA ASSISTENTER 1976

REGISTERED MEDICAL TECHNICIANS 1976

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

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 redovisningstill-
fälle 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 1976 registrerades 173 nya medicinsk-tekniska assi-
stenter. Dessa lämnar sin första årliga anmälan under 1977. För denna
grupp redovisas därför endast fördelning efter ålder och civilstånd
(tabell 7).

Antalet medicinsk-tekniska assistenter uppgick i december 1976 till
2 761 varav 260 män. Årlig anmälan avseende verksamheten 1975-05-01--
1976-04-30 har ej avgivits av 48 personer vilket ger ett bortfall om
ca 1,8 procent. Hänsyn till detta bortfall har endast tagits vid be-
räkning av uppgifterna i tabell 4. I övriga tabeller har då så varit
möjligt, uppgifter hämtade från tidigare gjorda årliga anmälningar
utnyttjats.

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

Årsverken per 100 registrerade har beräknats genom att antalet redo-
visade 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.

The register is up-dated by means of an annual notice, which all registered medical technicians are required to submit to the SoS. Medical technicians registered during 1975 submit their first annual notice in 1976. In December 1976 the total number of medical technicians was 2 761.

LIST OF TERMS

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

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm

Ansvarig utgivare: Lennart Fastbom. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Vällingby, tel 08 - 89 01 20. Meddelandena utges i bokstavs-betecknade serier efter ämnesområden:

Am	Arbetsmarknad	I	Industri. Branschuppgifter	P	Priser och konsumtion
Be	Befolkning och val	Iv	Industri. Varu- och energiuppgifter	R	Rättsväsen
Bo	Bostäder och fastigheter	J	Jordbruk, skogsbruk och fiske	S	Socialvård
F	Företag	K	Kreditmarknad	T	Transport och kommunikationer
H	Handel	N	Nationalräkenskaper och offentliga finanser	U	Utbildning, forskning och kultur
HS	Hälsa- och sjukvård				

Published by the National Central Bureau of Statistics, Fack, S-102 50 Stockholm, Sweden

Statistiska meddelanden (Statistical Reports) may be obtained from Liber distribution, S-162 89 Vällingby, Sweden.

TABELLER
Tables

- | | | |
|----|---|--|
| 4 | 1 Medicinsk-tekniska assistenter 1976 Sammanfattningstabell avseende förhållandet vid 1976 års utgång | 1 Registered medical technicians in 1976. Summary table |
| 5 | 2 De medicinsk-tekniska assistenternas yrkesverksamhet under perioden 1975-05-01--1976-04-30 enligt årlig anmälan 1976 (exkl nyreg) | 2 Occupational activity of medical technicians during the period 1975-05-01--1976-04-30 (annual notice 1976) (excl newly registered) |
| 6 | 3 De medicinsk-tekniska assistenternas yrkesverksamhet vid tidpunkten för årlig anmälan maj 1976 med fördelning efter ålder (exkl nyreg) | 3 Occupational status of medical technicians in May 1976 by age (excl newly registered) |
| 7 | 4 Genomsnittligt antal årsverken per 100 medicinsk-tekniska assistenter under perioden 1975-05-01--1976-04-30 med fördelning efter ålder (exkl nyreg) | 4 Average years of work per 100 medical technicians during the period May 1975 - April 1976 (excl newly registered) |
| 8 | 5 Medicinsk-tekniska assistenter 1976-12-31 som var yrkesverksamma i maj 1976 fördelade efter ålder och verksamhet (exkl nyreg) | 5 Registered medical technicians 1976-12-31 occupationally active in May 1976, by age and type of activity (excl newly registered) |
| 9 | 6 De medicinsk-tekniska assistenternas yrkesverksamhet vid tidpunkten för årlig anmälan maj 1976 med fördelning efter hemortslän (exkl nyreg) | 6 Occupational activity of medical technicians in May 1976 by county of residence (excl newly registered) |
| 10 | 7 Registrerade medicinsk-tekniska assistenter 1976-12-31 fördelade efter ålder och civilstånd | 7 Registered medical technicians 1976-12-31 by age and marital status |

TECKENFÖRKLARING
Explanation of symbols

- Intet finns att redovisa

Magnitude nil

Tabell 1 MEDICINSK-TEKNISKA ASSISTENTER 1976 SAMMANFATTNINGSTABELL
 AVSEENDE FÖRHÅLLET VID 1976 ÅRS UTGÅNG
 Registered medical technicians in 1976. Summary table

	Samtliga	Opera- tions- ass	Röntgen- ass	Radio- terapi- ass	Oftal- molog- ass	Dialys- ass
Samtliga registrerade 1976-12-31	2 761	722	1 621	241	165	12
Därav män	260	43	179	27	11	-
1 %	9,4	6,0	11,0	11,2	6,7	-
Därav nyregistrerade under 1976	173	43	90	12	28	-
Ålder						
- 24	691	138	408	63	81	1
25 - 29	1 192	283	741	106	53	9
30 - 34	641	219	341	53	26	2
35 - 39	153	57	79	13	4	-
40 - 44	51	19	30	2	-	-
45 - 49	13	3	9	1	-	-
50 - 65	20	3	13	3	1	-
Samtliga	2 761	722	1 621	241	165	12
Antal registrerade 1975-12-31	2 588	679	1 531	229	137	12
Därav med barn under 7 år	1 085	339	617	86	36	7
1 %	41,9	49,9	40,3	37,6	26,3	58,3
Gifta	1 419	398	833	123	57	8
1 %	54,8	58,6	54,4	53,7	41,6	66,7
Aktiva mer än 9 månader	1 286	365	753	98	70	2
1 %	49,7	53,8	49,2	42,8	51,1	16,7
Övriga aktiva	843	216	489	81	49	8
1 %	32,6	31,8	32,0	35,4	35,8	66,6
Passiva hela perioden	457	98	289	50	18	2
1 %	17,7	14,4	18,8	21,8	13,1	16,7
Årlig anmälan ej avgiven	48	12	30	5	1	-

Tabell 2 DE MEDICINSK-TEKNISKA ASSISTENTERNAS YRKESVERKSAMHET
UNDER PERIODEN 1975-05-01 - 1976-04-30 ENLIGT ÅRLIG
ANMÄLAN 1976 (EXKL NYREG)
Occupational activity of medical technicians during the
period 1975-05-01 - 1976-04-30 (annual notice 1976)
(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 1975 - april 1976	1 288	451	365	753	98	70	2
Därav heltid	1 013	216	248	613	87	63	2
Därav deltid	275	235	117	140	11	7	-
Övriga aktiva under perioden	843	559	216	489	81	49	8
Därav heltid	504	253	99	308	57	33	7
Därav deltid	339	306	117	181	24	16	1
Samtl aktiva under perioden	2 131	1 010	581	1 242	179	119	10
Därav heltid	1 517	469	347	921	144	96	9
Därav deltid	614	541	234	321	35	23	1
Passiva hela perioden	457	233	98	289	50	18	2
Summa	2 588	1 243	679	1 531	229	137	12
Därav ej avgivit åa	48						
Nyregistrerade under 1976	173	-	43	90	12	28	-
Summa registrerade 1976-12-31	2 761	1 243	722	1 621	241	165	12
<u>Relativ fördelning (%)</u>							
Aktiva mer än 9 månader maj 1975 - april 1976	50	36	54	49	43	51	17
Därav heltid	39	17	37	40	38	46	17
Därav deltid	11	19	17	9	5	5	-
Övriga aktiva under perioden	32	45	32	32	35	36	66
Därav heltid	19	20	15	20	25	24	58
Därav deltid	13	25	17	12	10	12	8
Samtliga aktiva under perioden	82	81	86	81	78	87	83
Därav heltid	58	37	52	60	63	70	75
Därav deltid	24	44	34	21	15	17	8
Passiva hela perioden	18	19	14	19	22	13	17
Summa	100	100	100	100	100	100	100

Tabell 3 DE MEDICINSK-TEKNISKA ASSISTENTERNAS YRKESVERKSAMHET VID TIDPUNKTEN
FÖR ÅRLIG ANMÄLAN MAJ 1976 MED FÖRDELNING EFTER ÅLDER (EXKL NYREG)
Occupational status of medical technicians in May 1976 by age
(excl newly registered)

Ålder	Yrkesverksamma			Ej yrkesverksamma				
	samtliga	därav i procent		därav				sjuka, grav- tjl
				pas- siva	stude- rande	utom- lands		
- 24	556	479	86,1	77	49	2	18	8
25 - 29	1 167	912	78,1	255	154	12	34	55
30 - 34	633	449	70,9	184	140	8	19	17
35 - 39	149	111	74,5	38	30	1	5	2
40 - 44	50	40	80,0	10	9	-	-	1
45 - 49	13	12	92,3	1	1	-	-	-
50 -	20	17	85,0	3	1	1	-	1
Summa	2 588	2 020	78,1	568	384	24	76	84
Därav män	244	194	79,5	50	31	4	13	2
Ej avgivet åa	48	39		9				
Relativ fördeln %								
1976	100	78,1		21,9	14,8	0,9	2,9	3,2
1975	100	78,4		21,6	16,1	2,1	2,8	0,0
1974	100	83,8		16,2	12,0	1,4	1,9	0,0

Tabell 4 GENOMSnittligt antal årsverken per 100 medicinsk-tekniska assistenter under perioden 1975-05-01--1976-04-30 med fördelning efter ålder (exkl nyreg)
Average years of work per 100 medical technicians during the period May 1975 - April 1976 (excl newly registered)

Ålder	Antal ass	Antal mån	Årsverken per 100 ass	Därav med barn under 16 år		
				Antal ass	Antal mån	Årsverken per 100 ass
- 24	552	3 760	59,2	84	445	46,1
25 - 29	1 140	7 646	58,3	606	2 943	42,2
30 - 34	620	3 318	46,5	442	1 880	37,0
35 - 39	145	845	50,7	96	469	42,5
40 - 44	50	328	57,0	12	67	48,6
45 - 49	13	105	70,2	2	5	21,7
50 -	20	166	72,2	1	10	87,0
Åa ej av- given	48					
Summa						
1976	2 588	16 168	55,3	1 243	5 819	40,7
1975	2 426	14 780	53,1	1 092	4 857	38,7
1970	1 001	-	55,1	-	-	-

Tabell 5 MEDICINSK-TEKNISKA ASSISTENTER 1976-12-31 SOM VAR YRKESVERKSAMMA I MAJ 1976
FÖRDELADE EFTER ÅLDER OCH VERKSAMHET (EXKL NYREG)
Registered medical technicians 1976-12-31 occupationally active in May 1976,
by age and type of activity (excl newly registered)

Kod	Verksamhet	Samtl	Ålder							Därav deltid i procent
			-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-	
00	Centrala verk m m	74	54	13	5	1	1	-	-	00,0
04	Lärare, ospec	22	-	6	9	4	1	2	-	
05	Förest vid lasarett o sjukhus	1	-	-	-	1	-	-	-	
16	Organisationsassistent	1	-	-	1	-	-	-	-	
17	Div polikliniker och mott	1	-	-	-	1	-	-	-	
18	Steriliseringsavdelning	7	1	1	2	2	-	-	1	
<u>Medicinsk avdelning</u>										
37	Lab allmän	2	1	-	1	-	-	-	-	
<u>Kirurgisk avdelning</u>										
40	Kirurgisk vårdavdelning	1	1	-	-	-	-	-	-	
42	Ortopedisk vårdavdelning	1	-	1	-	-	-	-	-	
50	Käk, njur och ej spec	6	-	5	1	-	-	-	-	
51	Röntgendiagnostik	1 129	244	550	237	57	23	8	10	26,2
52	Röntgenterapeutisk	153	36	78	27	6	2	1	3	22,2
58	Blodgivarcentral	1	-	-	1	-	-	-	-	
59	Intensivvård	-	-	-	-	-	-	-	-	
<u>Operationsavdelning</u>										
60	Kirurgisk, allmän	345	64	152	96	23	9	-	1	40,3
62	Ortopedisk	28	3	13	10	1	1	-	-	
63	Neurokirurgisk	22	5	13	2	1	1	-	-	
64	Thoraxkirurgisk	14	2	5	5	2	-	-	-	
65	Plastikkirurgisk	13	2	4	5	2	-	-	-	
66	Gynekologisk	36	4	19	8	3	1	1	-	
67	Barnkirurgisk	19	3	7	6	2	-	-	1	
68	Ögon	7	2	-	3	1	1	-	-	
69	Öron-, näs- och hals	18	3	7	7	1	-	-	-	
70	Ej spec	6	1	-	4	1	-	-	-	
76	Industri	1	1	-	-	-	-	-	-	
78	Läkarmottagning	1	-	-	1	-	-	-	-	
<u>Poliklinik</u>										
85	Allergol- och dermatologisk	1	-	-	1	-	-	-	-	
88	Ögon	109	51	38	17	2	-	-	1	18,3
89	Öron	1	1	-	-	-	-	-	-	
Summa		2 020	479	912	449	111	40	12	17	28,0

Tabell 6 DE MEDICINSK-TEKNISKA ASSISTENTERNAS YRKESVERKSAMHET VID
TIDPUNKTEN FÖR ÅRLIG ANMÄLAN MAJ 1976 MED FÖRDELNING
EFTER HEMORTSLÄN (EXKL NYREG)
Occupational activity of medical technicians in May 1976
by county of residence (excl newly registered)

Hemortslän	Samtliga	Yrkesverksamma		Ej yrkesverksamma				
			I procent av samtliga		Därav			
					pas- siva	stude- rande	utom- lands	sjuka, grav- tjl
Stockholms län	450	375	83,7	75	56	3		16
Uppsala län	125	110	88,0	15	11	1		3
Södermanlands län	63	53	84,1	10	8	-		2
Östergötlands län	101	91	90,1	10	9	-		1
Jönköpings län	113	93	82,3	20	14	1		5
Kronobergs län	53	44	83,0	9	9	-		-
Kalmar län	64	49	76,6	15	12	-		3
Gotlands kommun	8	7	87,5	1	1	-		-
Blekinge län	41	32	78,0	9	7	-		2
Kristianstads län	52	45	86,5	7	6	-		1
Malmö kommun	74	66	89,1	8	4	3		1
Malmöhus län	147	124	84,4	23	14	4		5
Hallands län	61	47	77,1	14	10	1		3
Göteborgs kommun	205	161	78,5	44	33	3		8
Göteborgs o Bohus län	78	59	75,6	19	17	-		2
Älvsborgs län	106	73	68,9	33	27	1		5
Skaraborgs län	66	57	86,4	9	8	1		-
Värmlands län	77	64	83,1	13	13	-		-
Örebro län	137	105	76,6	32	22	1		9
Västmanlands län	78	65	83,3	13	12	-		1
Kopparbergs län	72	60	83,3	12	10	2		-
Gävleborgs län	55	44	80,0	11	9	-		2
Västernorrlands län	72	51	70,8	21	17	-		4
Jämtlands län	28	19	67,8	9	7	1		1
Västerbottens län	116	78	67,2	38	34	2		2
Norrbottnens län	54	45	83,3	9	8	-		1
Utomlands	92	3		89	6	-	76	7
Summa	2 588	2 020	78,1	568	384	24	76	84
Därav ej avgivit åa	48	39		9				

Tabell 7 REGISTRERADE MEDICINSK-TEKNISKA ASSISTENTER 1976-12-31
FÖRDELADE EFTER ÅLDER OCH CIVILSTÅND
Registered medical technicians 1976-12-31 by age and
marital status

Ålder	Med tekn assistenter reg före 1976				Med tekn assistenter reg 1976	Samtliga
	Samtliga	Därav med barn under 7 år	Ogifta	Gifta		
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	8	8
20	6	-	5	1	30	36
21	41	1	39	2	30	71
22	112	10	88	24	29	141
23	185	24	131	54	23	208
24	212	48	130	82	15	227
25	242	76	147	95	12	254
26	260	112	125	135	7	267
27	234	122	90	144	4	238
28	193	113	60	133	-	193
29	238	156	78	160	2	240
30	187	119	57	130	6	193
31	145	75	46	99	1	146
32	126	74	38	88	-	126
33	105	55	34	71	1	106
34	70	35	26	44	-	70
35	60	29	16	44	1	61
36	30	14	11	19	2	32
37	22	7	10	12	1	23
38	23	9	5	18	-	23
39	14	2	5	9	-	14
40	15	2	3	12	1	16
41	6	1	1	5	-	6
42	10	-	6	4	-	10
43	9	1	3	6	-	9
44	10	-	5	5	-	10
45	3	-	-	3	-	3
46	5	-	1	4	-	5
47	4	-	1	3	-	4
48	1	-	-	1	-	1
49	-	-	-	-	-	-
50	3	-	2	1	-	3
51	4	-	1	3	-	4
52	2	-	-	2	-	2
53	1	-	1	-	-	1
54	3	-	-	3	-	3
55	1	-	1	-	-	1
56	2	-	-	2	-	2
57	2	-	2	-	-	2
58	1	-	-	1	-	1
59	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-
61	-	-	-	-	-	-
62	-	-	-	-	-	-
63	1	-	1	-	-	1
Summa	2 588	1 085	1 169	1 419	173	2 761