



FI 2.5

tilastotiedotus statistisk rapport

14.6.79

ISSN 0355-2357

Tilastokeskus
Statistikcentralen

1979

Tiedustelut - Förfrågningar
Tapio Oksanen
Hannu Siitonen
Aune Rautakangas

Päiväys - Datum
12.6.1979

N:o - Nr
TY 1979:13

TYÖVOIMATIEDUSTELU, I NELJÄNNE 1979

ARBETSKRAFTSENKÄTEN, I KVARTALET 1979

Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket

JAKAJA: Valtion painatuskeskus, PL 516 00101 Helsinki 10
Puhelin 90-539011/tilaukset
Käteismyynti, Annankatu 44.
DISTRIBUTÖR: Statens tryckericentral, PB 516 00101 Helsingfors 10
Telefon 90-539011/beställningar
Kontantförsäljning, Annegatan 44.

127901007X-12/7356

I neljännes 1979

Edellisellä neljänneksellä pysähtynyt työvoimaosuuden lasku kääntyi Tilastokeskuksen työvoimatiedustelun mukaan pitkästä ajasta nousuun ensimmäisellä neljänneksellä tänä vuonna. Työvoimaan kuului tällöin 61.6 prosenttia työikäisistä, edellisen vuoden vastaavalla neljänneksellä 61.4 prosenttia. Työikäisen väestön vuotuisesta kasvusta - 17 000 hengestä - suuntautui suurin osa työvoimaan, joka kasvoi 16 000 hengellä vuoden 1978 ensimmäisestä neljänneksestä. Sekä työvoimaosuuden että työvoiman määrän nousu johtui lähes yksinomaan naisten lukujen kasvusta. Koko työvoiman määrä oli nyt 2 210 000 henkeä, 1 179 000 miestä ja 1 031 000 naista. Naisten osuus työvoimasta oli kohonnut viime vuoden ensimmäisen neljänneksen 46.3 prosentista 46.6 prosenttiin ja naistyövoiman osuus työikäisistä naisista 55.1 prosentista 55.7 prosenttiin.

Työttömien määrässä tapahtui kuluvan vuoden ensimmäisen neljänneksen kohdalla käänne parempaan suuntaan. Tällöin työttömiä oli pitkästä ajasta vähemmän kuin edellisen vuoden vastaavalla neljänneksellä. Vuoden 1978 ensimmäisellä neljänneksellä, johon väistymässä olevan lamakauden työttömyyshuippu ajoittui, työttömyysaste oli 8.6 nyt vuotta myöhemmin 8.0 prosenttia. Työttömyysluvuissa näkyy kuitenkin selvää paranemista ainoastaan nuorten ikäryhmissä, sillä 15-24 vuotiaiden työttömyysaste on laskenut lähes neljä prosenttiyksikköä. Muissa ikäryhmissä tilanne on pysynyt osapuolien vuoden takaisella tasolla, joissakin ikäryhmissä, mm. aivan vanhimmissa, työttömyysaste on päinvastoin kohonnut. Työttömyys on laskenut viime vuoden ensimmäisestä neljänneksestä muilla paitsi maa- ja vesirakennuksen sekä varsinaisten palvelusten toimialoilla. Paranemista on tapahtunut suhteellisesti eniten metsätaloudessa. Ahvenanmaalla, Uudenmaan, Turun ja Porin sekä Oulun lääneissä työttömyysaste on vielä noussut verrattuna vuoden 1978 alkuneljännekseen, muissa lääneissä se on laskenut.

Tämän vuoden ensimmäisen neljänneksen työllisten määrä 2 034 000 henkeä, oli lähes 30 000 henkeä - 1.4 prosenttia - suurempi kuin viime vuoden ensimmäisellä neljänneksellä. Päätoimialoista ainoastaan maatalous ja talonrakennus työllistivät kuluvan vuoden ensimmäisellä neljänneksellä vähemmän väkeä kuin vuotta aiemmin. Maataloudessa vähennyistä oli 15 000 henkeä eli lähes 8 prosenttia ja talonrakennuksessa pari tuhatta henkeä, runsaat kaksi prosenttia. Voimakkaimmin työllisten määrä kasvoi teollisuuden ja palvelusten toimialoilla, joilla kummallakin työskenteli tämän vuoden ensimmäisellä neljänneksellä n. 3 prosenttia, 16 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin. Suhteellisesti suurin kasvu oli liikenteen toimialalla, n. 5 prosenttia, 7 000 henkeä.

Kuluvan vuoden ensimmäisellä neljänneksellä oli osa-aikatyötä (1-29 tuntia viikossa) tekeviä kaikista työllisistä n. 4.5 prosenttia eli 95 000 henkeä. Määrä oli noussut viime vuoden vastaavasta neljänneksestä 15 000 hengellä. Osa-aikatyötä tekevistä valtaosa, n. 80 prosenttia oli naisia.

Vuoden 1979 ensimmäisellä neljänneksellä tehtiin työpäiviä kaikkiaan lähes 123,5 miljoonaa, mikä on runsaat 0.5 prosenttia enemmän kuin vastaavana aikana edellisenä vuonna. Työttömyyspäiviä oli samaan aikaan yli 16.5 miljoonaa, missä on laskua n. 8.5 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan neljännekseen verrattuna.

Työvoimatiedustelun tuloksia vuosineljänneksittäin 1979 ja 1978

1 000 henkeä/päivää/tuntia

	1979	1978		Muutos I nelj. 79/ I nelj. -78	
	I nelj.	IV nelj.	I nelj.	1 000	% ¹⁾
15-74 vuotias väestö	3 589	3 584	3 572	17	0.5
Työvoima	2 210	2 218	2 194	16	0.7
Työlliset	2 034	2 058	2 005	29	1.4
Työttömät ²⁾	176	160	189	- 13	- 6.6
Työvoimaan kuulumaton väestö	1 379	1 366	1 378	1	0.1
Työvoimaosuus %	61.7	61.9	61.4		
Työttömyysaste %	8.0	7.2	8.6		
Työlliset toimialoittain:	2 034	2 058	2 005	29	1.4
Maa- ja metsätalous	240	240	254	- 14	- 5.8
Teollisuus	560	565	544	16	3.0
Rakennustoiminta	134	153	137	- 3	- 1.7
Kauppa ja rav.toim.	290	289	289	1	0.3
Liikenne	159	164	152	7	4.9
Rahoitus- ja vak. toiminta	116	114	114	2	1.2
Palvelukset	518	518	502	16	3.3
Tuntematon	17	15	13	4	25.6
Työssäoloaste %	93.0	93.9	93.6		
Tehdyt työpäivät	123 430	127 680	122 681	749	0.6
Tehdyt työtunnit	959 330	998 754	953 591	5 739	0.6
Ylityöaste %	6.6	6.0	6.0		
Sivutyöaste %	4.2	4.0	4.3		

1) Muutosprosentit on laskettu pyöristämättömistä luvuista

2) Määrä on todellista alhaisempi työttömien huonomman vastausaktiivisuuden vuoksi

I kvartalet 1979

Det relativa arbetskraftstalet, vars nedgång avstannat under det föregående kvartalet visade för första gången på länge ett uppsving under det första kvartalet 1979 enligt Statistikcentralens arbetskraftsenkät. Arbetskraften omfattade då 61.6 procent av befolkningen i arbetsför ålder, under motsvarande kvartal föregående år 61.4 procent. Av den årliga ökningen av befolkningen i arbetsför ålder - 17 000 personer - sökte sig största delen till arbetskraften, som ökade med 16 000 personer från första kvartalet år 1978. Ökningen av antalet kvinnor förorsakade både ökning av det relativa arbetskraftstalet och arbetskraften. Den totala arbetskraften var nu 2 210 000 personer, 1 179 000 män och 1 031 000 kvinnor. Kvinnornas andel av arbetskraften hade stigit från 46.3 procent under första kvartalet 1978 till 46.6 procent och den kvinnliga arbetskraftens andel av kvinnor i arbetsför ålder från 55.1 procent till 55.7 procent.

Antalet arbetslösa minskade något under årets första kvartal, vilket betyder att det efter en lång tid fanns färre arbetslösa än under motsvarande kvartal året förut. Under det första kvartalet år 1978, då den nu avtagande arbetslösheten nådde sin kulmen, var det relativa arbetslöshetstalet 8.6 och nu, ett år senare, 8.0 procent. En tydlig förbättring i arbetslöshetssiffrorna kan märkas endast i de unga åldersgrupperna, för det relativa arbetslöshetstalet av personer i åldern 15-24 år har minskat med nästan fyra procentenheter. I de övriga åldersgrupperna har situationen förblivit oförändrad på föregående års nivå. I en del åldersgrupper, bl.a. i de äldsta, har det relativa arbetslöshetstalet tvärtom stigit.

Arbetslösheten har minskat från förra årets första kvartal inom alla andra branscher förutom inom anläggningsverksamhet och egentliga tjänster. Förhållandevis mest har framsteg gjorts inom skogsbruk. På Åland, i Nylands, Åbo och Björneborgs samt Uleåborgs län har det relativa arbetslöshetstalet stigit jämfört med det första kvartalet 1978, i de övriga länen har det sjunkit.

Antalet sysselsatta under det första kvartalet 1979, 2 034 000 personer, var nästan 30 000 personer - 1.4 procent - större än under det första kvartalet året förut. Av huvudnäringsgrenarna sysselsatte endast jordbruket och husbyggnadsverksamheten ett mindre antal personer under detta kvartal än året förut. Inom jordbruk var nedgången 15 000 personer dvs. nästan 8 procent och inom husbyggnadsverksamheten ett par tusen personer, drygt två procent. Antalet sysselsatta ökade mest inom industrin och servicenäringsarna, som båda sysselsatte under årets första kvartal ca 3 procent, 16 000 personer mera än året förut. Inom samfärdseln var ökningen förhållandevis störst, ca 5 procent dvs. 7 000 personer.

Antalet sysselsatta på deltid (1-29 timmar i veckan) var av samtliga sysselsatta under årets första kvartal ca 4.5 procent dvs. 95 000 personer. Från motsvarande kvartal året förut har antalet stigit med 15 000 personer till 80 000. Största delen, ca 80 procent, av personer sysselsatta på deltid var kvinnor.

Under det första kvartalet år 1979 utfördes sammanlagt nästan 123.5 miljoner arbetsdagar, vilket är drygt 0.5 procent mera än under motsvarande period året förut. Antalet arbetslöshetsdagar var under samma period över 16.5 miljoner, vilket åter är ca 8.5 procent mindre än under samma kvartal föregående år.

Arbetskraftsenkätens resultat kvartalsvis 1979 och 1978

1 000 personer/dagar/timmar

	1979	1978		Förändring I kvart. -79/ I kvart. -78	
	I kvart.	IV kvart.	I kvart.	1 000	% 1)
Befolkning i åldern 15-74 år	3 589	3 584	3 572	17	0.5
Arbetskraften	2 210	2 218	2 194	16	0.7
Sysseisatta	2 034	2 058	2 005	29	1.4
Arbetslösa 2)	176	160	189	- 13	- 6.6
Befolkning ej i arbetskraften	1 379	1 366	1 378	1	0.1
Rel. arbetskraftstal %	61.7	61.9	61.4		
Rel. arbetslöshetstal %	8.0	7.2	8.6		
Sysseisatta efter näringsgren:	2 034	2 058	2 005	29	1.4
Jord- och skogsbruk	240	240	254	- 14	- 5.8
Industri	560	565	544	16	3.0
Byggnadsverksamhet	134	153	137	- 3	- 1.7
Handel och restaurang- verksamhet	290	289	289	1	0.3
Samfärdsel	159	164	152	7	4.9
Bank- och försäkr. verksamhet	116	114	114	2	1.2
Tjänster	518	518	502	16	3.3
Okänd	17	15	13	4	25.6
Relativt närvarotal %	93.0	93.9	93.6		
Utförda arbetsdagar	123 430	127 680	122 681	749	0.6
Utförda arbetstimmar	959 330	998 754	953 591	5 739	0.6
Relativt övertidstal %	6.6	6.0	6.0		
Relativt bisysslototal %	4.2	4.0	4.3		

1) Procenttalen har beräknats på icke - avrundade tal.

2) Antalet är mindre än det faktiska pga. att de arbetslösa har svarat passivare

Taulut
Tabeller

I neljännes 1979
I kvartalet 1979

Taulu Tabell	Sivu Sida
1. Työikäinen väestö pääryhmittäin sukupuolen mukaan Befolkning i arbetsålder i huvudgrupper enligt kön	6
2. Työllisten työssäolo sukupuolen mukaan Sysselsattas deltagande i arbete enligt kön	6
3. Työlliset toimialoittain sukupuolen mukaan sekä tehdyt työpäivät ja työtunnit toimialoittain Sysselsatta efter näringsgren och kön samt utförda arbetsdagar och arbetstimmar enligt näringsgren	7
4. Työikäinen väestö pääryhmittäin ja lääneittäin Befolkning i arbetsålder i huvudgrupper efter åldersgrupp	8
5. Työikäinen väestö pääryhmittäin iän mukaan Befolkning i arbetsålder i huvudgrupper efter åldersgrupp	9
6. Työlliset työajan ja sukupuolen mukaan Sysselsatta efter arbetstid och kön	10
7. Työllisten ajankäyttö päivinä sukupuolen mukaan Sysselsattas tidsanvändning i dagar enligt kön	10
8. Työlliset ammattiaseman mukaan toimialoittain Sysselsatta efter yrkesställning och näringsgren	11
9. Työlliset toimialoittain ja lääneittäin Sysselsatta efter näringsgren och länsvis	12
10. Tehdyt työpäivät toimialoittain ja lääneittäin Utförda arbetsdagar efter näringsgren och länsvis	13
11. Tehdyt työpäivät ja työtunnit työllisten ammattiaseman mukaan toimialoittain Utförda arbetsdagar och arbetstimmar enligt sysselsattas yrkesställning och näringsgren	14
Työvoimatiedustelun keskivirheitä Arbetskraftsenkätens standardavvikelser	15-16

Työvoimatiedustelun menetelmä, käsitteet ja määritelmät on esitetty julkaisussa uudistettu työvoimatiedustelu (tilastotiedotus TY 1976:20)
Arbetskraftsenkätens metod, begrepp och klassificeringar har framlagts i publikationen den förnyade arbetskraftsenkäten (statistisk rapport TY 1976:20)

1. Työikäinen väestö pääryhmittäin sukupuolen mukaan
Befolkning i arbetsålder i huvudgrupper enligt kön

I neljännes 1979 — I kvartalet 1979

Pääryhmä — Huvudgrupp	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä Förändring sammanlagt 79 I/ 78 I nelj. — kvart. %	
	1 000 henkeä — personer				
15-74 vuotias väestö					
Befolkning i åldern 15-74 år	3 589	1 738	1 851	17	0.5
Työvoima — Arbetskraften	2 210	1 179	1 031	16	0.7
Työlliset — Sysselsatta	2 034	1 069	965	29	1.4
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)					
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)	95	18	77	15	18.5
Työttömät — Arbetslösa	176	110	66	- 13	- 6.6
Alle 25-vuotiaat työttömät Arbetslösa under 25 år	56	34	21	- 14	- 20.5
Työvoimaan kuulumaton väestö					
Befolkning ej i arbetskraften	1 379	559	820	1	0.1
Kotitaloustyötä tekevät					
I hushållsarbete	214	3	211	- 10	- 4.1
Koululaiset ja opiskelijat					
Studera	420	209	211	2	0.0
Työvoimaosuus					
Rel. arbetskraftstal %	61.6	67.8	55.7		
Työttömyysaste					
Rel. arbetslöshetstal %	8.0	9.4	6.4		
Työttömyysaste, alle 25-vuotiaat					
Rel. arbetslöshetstal, under 25 år	16.7	20.0	12.9		

2. Työllisten työssäolo sukupuolen mukaan
Sysselsattas deltagande i arbete enligt kön

I neljännes 1979 — I kvartalet 1979

	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä Förändring sammanlagt 79 I/ 78 I nelj. — kvart. %	
	1 000 henkeä — personer				
Työlliset — Sysselsatta	2 034	1 069	965	29	1.4
Työssä — I arbete	1 891	1 007	884	14	0.8
Poissa työstä — Frånvarande	101	39	62	13	14.4
Lomalla — På semester	31	15	16	7	29.5
Sairaana — Sjuk	40	21	19	2	4.7
Muu syy — Annan orsak	30	3	27	4	14.9
Ei tietoa — Uppgift saknas	42	23	19	2	5.0
Työssäoloaste %					
Relativt närvarotal %	93.0	94.2	91.6		
Ylityötä tehneet					
Utfört övertidsarbete	134	85	49	14	11.3
Sivutyötä tehneet					
Haft bisyssla	84	56	28	- 2	- 2.3

19 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

3. TYÖLLISET TOIMIALUEITTAIN SUKUPUOLEN MUKAAN SEKÄ TEHDYT TYÖPAIVÄT JA TYÖTUNNIT TOIMIALUEITTAIN
SYSSÄLSÄTTÄ EFTER NÄRINGSGRUPP OCH KÖN SAMT UTFÖRDA ARBETSDAGAR O ARBETSTIMMAR ENLIGT NÄRINGSGRUPP

I NELJÄNNES 1979 I KVARTALET 1979

TOIMIALUE - NÄRINGSGRUPPEN	TUL -NI	1000 HENKÄÄ - 1000 PERSONER		1000 PÄIVÄÄ 1000 DAGAR		1000 TUNTIA 1000 TIMMAR	
		U-9	1 069	965	123 430	957 330	TEHDYT TYÖTUNNIT UTFÖRDA ARBETS- TIMMAR
		YHTEENSÄ SAMMANL.	MIHEIT MÄN	NAISET KVINNOR	TEHDYT TYÖPAIVÄT UTFÖRDA ARBETS- DAGAR	TEHDYT TYÖTUNNIT UTFÖRDA ARBETS- TIMMAR	
NAIKKI TOIMIALUE - ALLA NÄRINGSGRUPPEN	0-9	2 034	1 069	965	123 430	957 330	
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1	240	142	98	18 521	140 834	
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	182	86	96	14 736	110 870	
MEISETALOUS - SKOGSBRUK	12	58	56	2	3 785	25 940	
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	560	360	200	33 544	256 747	
KULJETUS- JA VAHITTAISKAUPPA	31,32	124	38	86	7 370	58 675	
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL.							
- TRÄVARU-, PAPPER- O GRAFISK IND.	33,34	156	111	45	9 425	74 553	
METALLI- JA KÄIVÄNNÄISTEOLL.							
- METALL- O GROVINDUSTRI	2,37,38	183	142	41	11 012	87 872	
MUU TEOLLISUUS - ÖVRIG IND.	35,36,39,4	96	68	28	5 696	45 329	
KÄRKAUSTUIMINTA - BYGGNADSVÄRSAMHET	5	134	121	13	7 887	62 935	
TALONRAK. TUIMINTA - HUSBYGGN. VERKS.	51	92	82	10	5 471	43 747	
MAA- JA VESIKAN. - ANLÄGGNINGSVERKS.	52	42	39	3	2 403	19 141	
KAUPPA - HANDEL	6	290	116	174	17 417	137 074	
TUKKU- JA VAHITTAISKAUPPA							
- PARTI- O DETALJHANDEL	61,62	243	107	136	14 747	115 605	
KÄVITSEMIS- JA MAJUTUSTUIMINTA							
- RESTAURANG- O HOTELLVERKSAMHET	63	47	9	38	2 670	21 469	
LIIKENNE - SAMFARDEL	7	159	113	46	9 064	71 542	
KÄRKAUSTUIMINTA							
- BÄR- O FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET	8	116	45	71	6 771	51 543	
PALVELUKSET - TJANSTEK	9	518	164	354	29 768	225 532	
JULKINEN HALLINTO, PUHTAANAAPTIID							
- OFFENTL. FÖRVALT. KENHÄLLNING	91,92	114	57	57	6 587	50 450	
MUUT YHT. KÖNN. PALVELUKSET							
- ANDRA SAMHÄLLS TJANSTEK	93	335	75	260	19 179	144 236	
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJANSTIER	94-96	67	31	36	3 897	29 701	
TUNTEMÄTTÖM - ÖKÄNT	0	17	8	9	457	3 272	

HUOM! 1 TOIMIALUEIDOT 1-NUMEROTASOLLA SISÄLTÄVÄT MYÖS TAPAKSET, JOISTA TOIMIALUE EI OLE PYSYTYTY SELVITÄMÄÄN 2-NUMEROISENA
NÄRINGSRENSUPPGIFTER PÄ 1-SIFFERNIVÄ OMFATTAR ÄVEN DE FALL FÖR VILKA NÄRINGSRENNEN INTE KUNNAT UTREDAS PÄ 2-SIFFERNIVÄ

HUOM! 2 PYÖRISTYKSIÄ JOHTUEN PÄIVÄ- JA TUNTIETIÖJÄ YHTENÄSKÄTTÄESSÄ SUMMAT POIKKEAVAT TÄLUSSÄ OLEVISTA KOKONÄISSUMMISTA
PÄ GRUND AV AVRUNDNINGAR AVVIKER SUMMORNA VID ADDITION AV UPPGIFTER OM DAGAR OCH TIMMAR FRÄN TOTALSUMMORNA I TABELLEN

5. Työikäinen väestö pääryhmittäin iän mukaan
Befolkning i arbetsålder i huvudgrupper efter åldersgrupp

I neljännes 1979 - I kvartalet 1979

Ikäryhmä Åldersgrupp	1 000 henkeä - 1 000 personer				15-74 v. väestö - Befolkning i åldern 15-74 år			Prosenttia - Procent		
	Yhteensä Samman- lagt	Työvoima Yhteensä Samman- lagt	Työvoima - Arbetskraften	Työlliset Syssel- satta	Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkn. ej i arbetskraften	Työvoima- osuus Rel. arbets- kraftstal	Työttömyys- aste Rel. arbets- löshetstal			
15-74	3 589	2 210	1 76	2 034	1 379	61.6	8.0			
15-19	380	84	23	61	296	22.1	26.7			
20-24	395	250	33	217	145	63.3	13.2			
25-29	420	347	29	318	73	82.6	8.3			
30-34	415	363	21	342	52	87.6	5.9			
35-39	305	275	12	263	30	90.1	4.4			
40-44	280	250	13	237	30	89.2	5.2			
45-49	278	232	16	216	46	83.2	7.0			
50-54	277	202	14	188	75	72.8	6.7			
55-59	246	134	10	124	112	54.6	7.7			
60-64	215	59	5	54	156	27.4	7.8			
65-69	210	10	0	10	200	4.6	3.7			
70-74	168	4	0	4	164	2.5	4.1			

6. Työlliset työajan ja sukupuolen mukaan
Sysselsatta efter arbetstid och kön

I neljännes 1979 — I kvartalet 1979

Tuntia viikossa Timmrar i vecka	<u>1 000 henkeä — 1 000 personer</u>		
	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor
1 - 19	33	7	26
20 - 29	61	11	50
30 - 40	1 631	883	748
41 -	251	136	115
Tuntematon — Okänd	58	32	26
Työlliset yhteensä Sysselsatta inalles	2 034	1 069	965

7. Työllisten ajankäyttö päivinä sukupuolen mukaan
Sysselsattas tidsanvändning i dagar enligt kön

I neljännes 1979 — I kvartalet 1979

	<u>1 000 päivää — 1 000 dagar¹⁾</u>		
	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor
Päivät yht. — Dagar inalles	183 041	96 221	86 820
Työpäivät — Arbetsdagar	123 430	65 820	57 610
Työttömyyspäivät			
Dagar som arbetslös	895	452	443
Loma- ja vapaapäivät			
Semester- o lediga dagar	46 395	24 642	21 753
Sairaspäivät — Sjukdagar	4 513	2 341	2 172
Muut päivät — Övriga dagar	3 647	734	2 912
Tuntematon — Okänd	4 160	2 231	1 929

1) Ks. huom. 2 taulussa 3 — Se anm. 2 tabell 3.

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBEITSKRAFTSBENKÄTEN

8. TYÖLLISEJÄ AMMATTILAJESEN MUKAAN TOIMIALUEITTAIN
SYSSSELSAITTA EFFEKT YRKESTÄLLNING OCH NÄRINGSGRUPPEN

I NELJÄNNES 1979 - I KVARTALET 1979

		1000 HENKÄÄ - 1000 PERSONER				
TOIMIALUE - NÄRINGSGRUPPEN	TOI -NI	TYÖLLISEJÄ - SYSSSELSAITTA				
		YHTEENSÄ SAMMANL.	PALKANSAAJAT - SAMMANL.	LÖNTAGARE ARBETARE	TOIMIHENK. FUNKTION.	MUUT TYÖL- LISET-OVR. SYSSSELSAITTA
KAIKKI TOIMIALUE - ALLA NÄRINGSGRUPPEN	0-9	2 034	1 754	810	924	268
MAA- JA METSÄTALOUS - JURD U SKOGSBRUK	1	240	52	39	13	187
MAATALOUS - JÖRDBRUK	11,13	182	13	9	4	168
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	58	39	30	9	19
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	560	552	377	168	8
KULUTUSTAVUTEOLL. - KUNSUM.VARUIND.	31,32	124	122	93	27	2
PUU-,PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL.		156	154	107	45	2
- TRAVARU-,PAPPERI- JA GRAFISK IND.	33,34					
METALLI- JA KALVANAISTEOLLISUUS		183	181	119	60	2
- METALL- U GRUVINDUSTRI	2,37,38	96	95	58	35	1
MUJ TEOLL. - ÖVRIG INDUSTRI	35,36,39,4					
KÄRKENDUSTOIMINTA - ÖYGNADSVÄRKSAMHET	5	134	128	94	32	6
TALUNNÄK.TOIMINTA - HUSBYGGNADSVÄRKS.	51	92	89	67	21	3
RAA- JA VESIKÄK. - ANLAGGNINGSVÄRKS.	52	42	39	27	11	3
KAUPPA - HANDEL	6	290	261	66	192	29
TURKKU- JA VAHITTALISKAUPPA						
- PARTI- U DETALJHANDEL	61,62	243	219	39	177	24
KAVITSEMIS- JA MAJUTUSTOIMINTA						
- RESTAURANG- U HUIELLVERKSAMHET	63	47	42	27	15	5
LIKKENNE - SAMFAKOSEL	7	159	145	84	59	14
KAHOITUS- JA VAKUUSTOIMINTA	8	116	112	19	93	4
- BANK- U FÖRSÄKKINGSVERKSAMHET						
PALVELUKSET - TJÄNSKER	9	518	500	130	366	18
JULKINEN HALLINTU,PÜHTAANAPITO						
- OFFENTL.FÖKVALTNING,KENHALLNING	91,92	114	113	21	90	1
MUUT YHI-KUNN.PALVELUKSET						
- ANDRA SAMHALLSTJÄNSKER	93	335	331	74	255	4
MUUT PALVELUKSET - ÖVKRIGA TJÄNSKER	94-96	67	54	33	21	13
TUNTEMATON - ÖKÄND	0	17	4	1	1	2

1) ML. PALKANSAAJAT, JOISTA TIETO TYÖNTEKIJÄ/TOIMIHENKILÖN TUNTEMATON
INKL. LÖNTAGARE FÖR VILKA UPPGIFT ARBETARE/FUNKTIONÄR ÄR ÖKÄND.

2) = YRITTÄJÄT JA AVUSTAVAT PERHEJÄSENET - FÖRETAGARE OCH MEDJÄLPANDE FAMILJEMEDLEMMAR
KS. HUOM. I TAULUSSA 3 - SE ANM. I TABELL 3.

TY 51 TYÖVAMMATEIDUSTELU - ARBEITSKRAFTSENKÄTEN

9. TYÖLLISET TUIMIALUJITTAIN JA LAANEITTAIN
SYSSELSATTIA EFTER NÄKINGSGRÄN OCH LÄNSVIS

I NELLJÄNNE 1979 - I KVARTALET 1979

		1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER																	
TUIMIALA	TUL	KOKO MAA	LÄÄNIIT	LÄN	KOKO MAA	LAÄNIIT	LÄN	UUDEN- MAAN LANDS	ÅLAND BJÖRN.	AHVE- NANMAA ÅLAND	HAMEEN JAVAS- TEHUS	KYMME- NE	MIKKE- LIN-ST MICH.	P. KAR- JALAN N. KAKE- LENS	KUD- PION	SUOMEN M. FIN- LANDS	VAASAN VASA	UULUN BURGS	LAPIN LAPP- LANDS
KAIKKI TUIMIALAT		2 034	537	302	9	289	146	81	69	97	98	181	152	73					
- ALLA NÄRINGSGR.	J-9																		
MAA- JA METSÄTALOUS		240	15	36	1	25	18	17	17	19	15	39	27	11					
- JURU O SÄGGBRUK	1	182	12	29	1	19	14	12	12	15	11	33	19	5					
	11,13	58	3	7	-	6	4	5	5	4	4	6	8	6					
TEOLLISUUS		560	131	99	1	110	46	18	13	21	26	50	31	14					
- INDUSTRI		124	25	23	-	30	6	4	3	5	3	17	6	2					
	2,3,4	156	25	16	0	32	26	7	4	8	12	10	9	7					
	31,32	183	51	43	0	27	8	5	4	5	8	17	12	3					
	33,34	96	30	17	0	21	6	2	2	3	3	6	4	2					
	2,37,38																		
	35,36,35,4																		
KÄKENNUSTUIMINTA		134	30	20	1	18	9	5	5	8	7	12	14	5					
- BYGGNAUSVERKSAMH.	5	92	23	15	0	13	7	4	3	4	4	8	8	3					
	51	42	7	5	1	5	2	1	2	4	3	4	6	2					
	52																		
KAUPPA - HANDEL	6	290	94	40	1	38	20	10	9	13	13	22	19	11					
	61,62	243	82	34	1	31	14	8	8	11	10	19	16	9					
	63	47	12	6	0	7	6	2	1	2	3	3	3	2					
LIIKENNE - SAMFÄRD.	7	159	47	22	2	18	13	7	4	6	8	13	11	8					
KÄRHTIUS- JA VAK.T.		116	57	13	1	12	6	3	3	4	3	6	6	2					
- BANK- O FÖRSÄKR.V.	8																		
PALVELUKSET		518	158	70	2	66	33	20	17	25	26	37	43	21					
- TJÄNSTEK	9	114	40	15	0	15	7	3	4	4	6	7	8	5					
	91,92	335	94	46	2	41	21	14	11	18	17	26	31	14					
	93	67	24	9	-	10	5	2	2	3	2	4	4	2					
	94-96																		
TUNTEMATON - OKÄND	0	17	5	2	-	2	1	1	1	1	0	2	1	1					

KS. HUOM. I TAULUSSA 3. - SE ANM. I TABELL 3.

10. TEBUYT TYOPAIVAT TUJMIALUITAIN JA LAANEITAIN
UTFUKJA ARBEIDSDAGAR EFTER NAKINGSOREN UCH LANSVIS

I NELJÄNNE 1979 - I KVARTALET 1979

		1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR													
		TUL	KUKU MAA	LÄÄNI - LÄN	UUDEN- MAAN	AVHE- NANMAA	HÄMEEN TAVAS- TEHUS	KYMHENE MICHELIS N.KARE- LENS	MIKKE- LIN-SI.	P.KAK- JALÄN	KUJPIUN KULPIO	KESKI- SUOMEN M.FIN- LANDS	VAASAN VASA	UULUN ULEÄ- BORGS	LAPIN LAPP- LANDS
KAINKI TUJMIALAI		123 430	31 627	18 559	512	17 046	8 879	5 007	4 268	6 043	5 966	11 457	9 197	4 266	
- ALLA NAKINGSOR-U-S															
MAA- JA MUISÄTÄLDUS															
- JUKU U SKUGSBRUK		1 521	1 003	2 836	62	1 985	1 378	1 272	1 313	1 478	1 136	3 155	2 078	760	
11,13		14 736	884	2 378	62	1 592	1 121	978	992	1 181	892	2 696	1 544	413	
12		3 705	198	459	-	393	257	294	321	296	245	439	534	347	
35,36,39,4															
33 544		7 872	5 977	54	6 666	2 794	1 071	758	1 259	1 526	2 968	1 822	794		
31,32		7 370	1 396	244	1 751	388	244	219	305	179	1 010	338	90		
33,34		9 425	1 540	1 016	9 1 976	1 577	415	243	470	703	585	497	392		
2,37,38		11 012	5 009	2 572	23 1 632	508	281	197	280	483	1 032	735	178		
35,36,39,4		5 636	1 797	932	19 1 268	320	122	99	204	160	333	252	130		
RAKENNUSTUJMINIA															
- BYGGNAUSVERKSAMH-S		1 887	1 739	1 222	38	1 099	577	276	309	437	430	713	753	290	
51		5 471	1 349	892	14	808	462	191	199	241	208	486	438	179	
52		2 403	390	329	24	291	115	85	110	196	216	228	308	110	
KAUPPA - HANDEL		6	17 417	5 661	70	2 288	1 162	590	502	787	770	1 373	1 147	647	
61,62		14 747	4 990	2 055	55	1 897	846	463	445	675	620	1 168	986	546	
63		2 670	671	361	14	391	316	127	57	112	150	205	161	101	
LIIKENNE															
- SAMFARDESEL		7	9 064	2 650	93	1 081	608	406	250	555	471	762	636	460	
RAHUUTUS- JA VAR.T.															
- BANK U FÖRSÄKR.V-8		6 771	3 372	794	38	654	334	206	162	251	164	347	316	129	
PALVELUKSET															
- TJÄNSTEF.		9	29 768	9 130	155	3 803	1 947	1 161	973	1 452	1 444	2 110	2 408	1 158	
91,92		6 587	2 339	800	35	860	385	203	235	252	366	374	429	246	
93		19 179	5 369	2 639	109	2 321	1 240	811	603	1 061	942	1 499	1 741	821	
94-96		3 897	1 401	518	4	609	302	134	125	139	124	230	223	84	
LUNEMATON - UKAND U		457	116	59	-	88	17	23	-	21	22	49	32	26	

KS. HUOMAUTUKSET TAULUSSA 3 - SE ANMÄRKNINGAR TABELL 3.

1 Y 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKATEN

11. TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT YUGLLISJEN AMMATTIASEMAN MUKAAN TUIMIALCITIAIN
JIFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR ENLIGT SYSSLSAFTAS YRKESSTÄLLNING O NÄRINGSGRUPPEN

I NELLÄNNE 1979 - I KVARTALET 1979

TUIMIALA - NÄRINGSGRUPPEN	TUL -NI	1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR				1000 TUNTIA - 1000 TIMMAR			
		0-9	10-19	20-29	30-39	YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING PALKAN- SAAJAT LÖNTAGARE	AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING MUUT TYÖLLISET OVALIGA SYSSSEL- SÄTTA
KÄINNI TUIMIALAT - ALLA NÄRINGSGR. 0-9		123 436	102 715	20 447	959 330	799 051	158 442		
MAA- JA METSÄTALOUS - JUKU O SKOGSBRUK	1	18 521	5 165	15 316	140 834	25 350	115 336		
	11,13	14 736	825	13 887	110 870	7 063	103 117		
	12	5 785	2 343	1 429	29 940	17 686	12 194		
TEOLLISUUS - INDUSTRI		33 544	33 037	503	206 747	262 775	5 943		
	2,3,4	7 370	7 230	137	58 675	57 591	1 061		
	5,1,5,2	9 425	9 208	155	74 553	73 238	1 309		
	3,3,3,4	11 012	10 872	140	87 872	86 867	1 005		
	2,3,7,3,6	5 696	5 635	61	45 329	44 838	491		
	35,36,39,4								
RÄKENNUSTUIMINTA - BYGGNADSVÄRKSAMH.	5	7 887	7 511	371	62 985	59 919	3 024		
	51	5 471	5 240	226	43 747	41 801	1 903		
	52	2 403	2 259	144	19 141	18 021	1 120		
KAUPPA - HANDEL	6	17 417	15 362	2 044	137 074	118 901	18 097		
	61,62	14 747	13 027	1 710	115 605	100 647	14 882		
	63	2 670	2 336	334	21 469	18 254	3 214		
LIIKENNE - SAMFÄRD.	7	9 064	8 215	842	71 342	64 599	6 699		
RAHITUUS - VAKUUTUS. - BANK O FÖRSÄKR.-V.	8	6 771	6 544	227	51 543	49 561	1 579		
PALVELUKSET - TJANSTIER	9	29 768	28 098	1 070	225 532	216 746	3 771		
	91,92	6 587	6 538	49	50 456	49 957	498		
	93	19 175	18 529	249	144 536	142 403	2 133		
	94-96	3 897	3 125	771	29 701	23 547	6 140		
TUNTEMÄTON - OKÄND	0	457	178	72	3 272	1 197	591		

1) ML. AMMATTIASEMA TUNTEMÄTON - INKL. YRKESSTÄLLNING OKÄND

2) YRITTÄJÄT JA AVUSTAVAT PERHEENÄSENET - FÖRETAGARE OCH MEDHJÄLPANDE FAMILJEMEDLEMMAR
KS. HUOMAUTUSKET TAULUSSA 3 - SE ANMÄRKNINGAR TABELL 3.

TYÖVOIMATIEDUSTELUN TULOSTEN KESKIVIRHEITÄ - MEDELFEF FÖR SKATTNINGAR I ARBETSKRAFTSENKÄTEN

Luottamusväli antaa havainnollisen käsityksen otantavirheestä. Esimerkiksi työttömien todellinen määrä on 95 %:n luottamustasolla välillä $85\ 000 \pm 1.96 \times 3\ 000 = 79\ 000 - 91\ 000$. Työvoimatiedustelun keskivirheet kuukausi- ja neljännesvuosiestimaateille julkaistaan erillisessä tilastotiedotuksessa, jota saa työvoimatilastotoimistosta.

Konfidenssintervallen ger en åskådlig uppfattning om samplingfelet. Det faktiska antalet arbetslösa är till exempel med 95 procents konfidens mellan $85\ 000 \pm 1.96 \times 3\ 000 = 79\ 000 - 91\ 000$. Arbetskraftsenkätens medelfel för månads- och kvartalsskattningar publiceras i en skild statistisk rapport som kan erhållas från byrån för arbetskraftsstatistik.

A. TYÖVOIMAN KESKIVIRHEITÄ SUKUPUOLEN MUKAAN
MEDELFEF FÖR ARBETSKRAFTEN ENLIGT KÖN

1 000 henkeä - personer		Maaliskuu - Mars	I neljännes - I kvartalet 1979
Työvoima - Arbetskraften	MS - S	20	12
	M - M	14	8
	N - Kv	14	8
Työlliset - Sysselsatta	MS - S	19	11
	M - M	13	8
	N - Kv	13	8
Työttömät - Arbetslösa	MS - S	7	4
	M - M	6	3
	N - Kv	4	2
Työvoimaosuus - Relativa arbets- kraftstal	MS - S	0.5	0.3
	M - M	0.7	0.4
	N - Kv	0.7	0.4

B. TYÖVOIMAN KESKIVIRHEET LÄÄNEITTÄIN
MEDELFEF FÖR ARBETSKRAFTEN LÄNSVIS

C. TYÖVOIMAN KESKIVIRHEET IKÄRYHMITTÄIN
MEDELFEF FÖR ARBETSKRAFTEN EFTER ÅLDERSGRUPP

Työvoima - Arbetskraften		Ikäryhmä - Åldersgrupp	
1 000 henkeä - personer	I neljännes - kvartalet 1979	1 000 henkeä - personer	I neljännes - kvartalet 1979
Lääni - Län			
Uudenmaan - Nylands	6	15 - 19	3
Turun ja Porin -		20 - 24	4
Åbo o Björneborgs	4	25 - 29	5
Ahvenanmaa - Åland	1	30 - 34	4
Hämeen - Tavastehus	4	35 - 39	4
Kymen - Kymmene	3	40 - 44	3
Mikkelin - St.		45 - 49	4
Michels	2	50 - 54	3
Pohjois-Karjalan -		55 - 59	3
Norra Karelens	2	60 - 64	2
Kuopion - Kuopio	3	65 - 69	1
Keski-Suomen -		70 - 74	1
Mellersta Finlands	3		
Vaasan - Vasa	3		
Oulun - Uleåborgs	4		
Lapin - Lapplands	3		

D. TYÖLLISTEN, TYÖPÄIVIEN JA TYÖTUNTIEN KESKIVIRHEITÄ
MEDELPEL FÖR SYSSELSATTA, UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI	Maaliskuu - Mars 1979			I neljännes - kvartalet 1979		
		Työlliset Sysselsatta	Työpäivät Arbetsdagar	Työtunnit Arbetstimmar	Työlliset Sysselsatta	Työpäivät Arbetsdagar	Työtunnit Arbetstimmar
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	19	528	4 162	11	890	7 044
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	8	225	1 784	5	378	3 032
Maatalous - Jordbruk	11,13	7	204	1 623	4	340	2 756
Metsätalous - Skogsbruk	12	4	95	742	2	165	1 263
Teollisuus - Industri	2,3,4	13	272	2 169	8	457	3 653
Kulutustav. teollisuus - Konsumvaruind.	31,32	6	128	1 022	4	213	1 705
Puu-, paperi- ja graaf. teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	7	144	1 138	4	242	1 928
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	7	153	1 225	4	261	2 084
Muu teollisuus - Övrig industri	35,36,39,4	6	116	921	3	192	1 535
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	6	132	1 064	4	226	1 814
Talonrak.toiminta - Husbyggnadsverksamhet	51	5	110	888	3	188	1 509
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverksamhet	52	4	73	583	2	125	1 005
Kauppa - Handel	6	9	197	1 582	5	331	2 655
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	9	181	1 455	5	304	2 419
Ravitsemis- ja majoitustoim. - Restaurang - o hotellverks.	63	4	77	622	2	132	1 093
Liikenne - Samfärdsel	7	7	142	1 130	4	242	1 937
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	6	123	941	4	208	1 584
Palvelukset - Tjänster	9	12	249	1 893	7	418	3 208
Julkinen hallinto, puhtaana- pito - Offentl. förvaltning, ren- hållning	91,92	6	121	918	4	205	1 579
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	10	196	1 488	6	327	2 495
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	5	94	715	3	160	1 240
Tuntematon - Okänd	0	2	29	237	1	56	428