



tilastotiedotus statistisk rapport

ISSN 0355-2357

tilastokeskus
Statistikcentralen

1980

Tiedustelut - Förfrågningar

Anna-Maija Lehto
Tapio Oksanen
Aune Rautakangas
Puh. 90 - 58 001
Tel.

Päiväys - Datum

10.3.1980

N:o - Nr

TY 1980:5

TYÖVOIMATIEDUSTELU, IV NELJÄNNEK 1979

ARBETSKRAFTSENKÄTEN, IV KVARTALET 1979

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.

IV neljännes 1979

Työvoiman tarjonta kasvanut työllisyystilanteen parannuttua

Viime vuoden viimeisellä neljänneksellä oli työvoiman kokonaismäärä 2 241 000 henkeä. Määrä oli kasvanut edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä 23 000:lla nostaten samalla työvoimaosuutta noin puoli prosenttiyksikköä 62,3 %:iin. Suurin osa työvoiman kasvusta tapahtui naisten osalta, joilla vastaavasti työvoimaan kuulumattomien, erityisesti kotitaloustyötä tekevien, määrä laski.

Työvoimaosuuden kasvu osoittaa työvoiman tarjonnan muttumista kulloisenkin työllisyystilanteen mukaan. On siten todennäköistä, että osa pahimman työttömyyden aikana työmarkkinoilta vetäytyneistä on siirtynyt takaisin työvoimaan.

Työttömyys vähentynyt merkittävästi vain miesten osalta

Neljänneksittäin tarkasteltuna parani työllisyystilanne tasaisesti koko viime vuoden ajan. Viimeisenä neljänneksenä, jolloin työttömiä oli keskimäärin 118 000, oli vähennys edellisen vuoden vastaavaan aikaan 42 000 eli 26,4 %. Vastaavasti kasvoi työllisten määrä kunakin neljänneksenä edellisestä vuodesta ja vuoden lopussa kasvu oli 65 000 henkeä eli 3,2 %.

Työttömyyden selvä väheneminen on kohdistunut kuitenkin pääasiassa miehiin. Neljänneksen neljänneksen työttömien määrä oli miehillä 35 % pienempi kuin edellisenä vuonna, kun taas naisilla työttömyyden vähennys oli vain 15 %. Työvoimareservin osittainen siirtyminen työvoimaan ja naisten työllisyyden hitaampi kasvu ovat johtaneet siihen poikkeukselliseen tilanteeseen, että naisia oli työttömänä lähes yhtä paljon (57 000) kuin miehiä (61 000) ja että työttömyysaste oli naisilla (5,4 %) jopa korkeampi kuin miehillä (5,1 %).

Työllisyys kasvoi lähes kaikilla toimialoilla

Toimialoittain tarkasteltuna kasvoi työllisten määrä viimeisenä neljänneksenä läheskaikilla toimialoilla edellisestä vuodesta. Sekä suhteellisesti että lukumääräisesti eniten nousi työllisyys palvelusten toimialalla, joka ainoana toimialana myös pahimman työttömyyden aikana on ollut noususuunnassa. Kasvu oli nyt 27 000 eli 5,2 % ollen hieman pienempi kuin kahtena edellisenä neljänneksenä.

Merkittävästi työllisyys kasvoi myös rahoitus- ja vakuutustoiminnassa, 5,0 % (5 000), ja kaupan toimialalla, 4,6 % (13 000). Teollisuudessa työllisyyden kasvu hidastui jonkin verran viimeisellä neljänneksellä, se oli nyt 2,0 % eli 11 000. Voimakkaimmin nousi teollisuuden toimialoista puutavarateollisuus, 10,3 %. Sensijaan esim. elintarviketeollisuudessa työllisyyden laskusuunta edelleen jatkui (7,9 %). Huomattavin muutos toimialoittaisessa kehityksessä tapahtui maa- ja metsätalouden osalta, joka metsätalouden voimakkaan nousun (8,3 %) johdosta kääntyi kasvusuuntaiseksi.

Ylitöitä tehtiin edellisvuotista enemmän

Työllisyyden kasvun ohella osoittaa tuotannon elpymistä myös kokonaisyöpanoksen muutos. Tehdyt työtunnit lisääntyivät edellisestä vuodesta 4,4 %, mikä on vähän enemmän kuin työllisyydessä tapahtunut kasvu. Tämä johtuu lähinnä ylitöiden voimakkaasta lisääntymisestä sillä ylityötunnit kasvoivat 26,7 %. Eniten lisääntyivät ylityöt teollisuuden toimialalla ja siinä erityisesti metalliteollisuudessa, jossa kasvu oli 49,2 %.

Työvoimatiedustelun tuloksia vuosineljänneksittäin 1979 ja 1978
Arbetskraftsenkätens resultat kvartalsvis 1979 och 1978

1 000 henkeä/päivää/tuntia
1 000 personer/dagar/timmar

	1979		1978	Muutos IV nelj.-79/ IV nelj. -78	
	IV nelj.	III nelj.	IV nelj.	1 000	% ¹⁾
15-74 vuotias väestö	3 597	3 594	3 584	13	0,4
Työvoima	2 241	2 346	2 218	23	1,1
Työlliset	2 123	2 223	2 058	65	3,2
Työttömät	118	123	160	- 42	- 26,4
Työvoimaan kuulumaton väestö	1 356	1 248	1 366	- 10	- 0,8
Työvoimaosuus %	62,3	65,3	61,9		
Työttömyysaste %	5,3	5,2	7,2		
Työlliset toimialoittain:	2 123	2 223	2 058	65	3,2
Maa- ja metsätalous	248	263	240	8	3,1
Teollisuus	576	597	565	11	2,0
Rakennustoiminta	152	166	153	- 1	- 0,7
Kauppa ja rav.toim.	302	318	289	13	4,6
Liikenne	165	175	164	1	0,7
Rahoitus- ja vak.toiminta	119	124	114	5	5,0
Palvelukset	545	558	518	27	5,2
Tuntematon	16	22	15	1	8,9
Työssäoloaste %	93,4	79,9	93,9		
Tehdyt työpäivät	132 818	118 823	127 680	5 138	4,0
Tehdyt työtunnit	1 042 354	940 845	998 754	43 600	4,4
Ylityöaste %	7,1	5,8	6,0		
Sivutyöaste %	4,1	3,0	4,0		

1) Muutosprosentit on laskettu pyöristämättömistä luvuista

Taulut
Tabeller

IV neljännes 1979
IV kvartalet 1979

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

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

IV neljännes 1979 - IV kvartalet 1979

Pääryhmä - Huvudgrupp	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä	
				Förändring 79 IV/78	Sammanlagt IV nelj.-kvart %
1 000 henkeä - personer					
15-74 vuotias väestö					
Befolkning i åldern 15-74 år	3 597	1 741	1 856	13	0,4
Työvoima - Arbetskraften	2 241	1 190	1 051	23	1,1
Työlliset - Sysselsatta	2 123	1 129	994	65	3,2
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)					
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)	90	17	73	2	2,4
Työttömät - Arbetslösa	118	61	57	- 42	- 26,4
Alle 25-vuotiaat työttömät					
Arbetslösa under 25 år	39	21	18	- 15	- 27,1
Työvoimaan kuulumaton väestö					
Befolkning ej i arbetskraften	1 356	551	805	- 10	- 0,8
Kotitaloustyötä tekevät					
I hushållsarbete	200	3	197	- 18	- 8,3
Koululaiset ja opiskelijat					
Studerande	404	196	208	0	0,2
Työvoimaosuus					
Rel. arbetskraftstal %	62,3	68,4	56,6		
Työttömyysaste					
Rel. arbetslöshetstal %	5,3	5,1	5,4		
Työttömyysaste, alle 25-vuotiaat					
Rel. arbetslöshetstal, under 25 år	11,8	12,2	11,2		

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

IV neljännes 1979 - IV kvartalet 1979

	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä	
				Förändring 79 IV/78	Sammanlagt IV nelj.-kvart %
1 000 henkeä - personer					
Työlliset - Sysselsatta	2 123	1 129	994	65	3,2
Työssä - I arbete	1 983	1 070	913	51	2,7
Poissa työstä - Frånvarande	96	35	61	9	10,9
Lomalla - På semester	25	14	11	3	11,7
Sairaana - Sjuk	39	19	20	4	11,9
Muu syy - Annan orsak	32	2	30	2	9,6
Ei tietoa - Uppgift saknas	44	24	20	5	12,2
Työssäoloaste %					
Relativt närvarotal %	93,4	94,7	91,8		
Ylityötä tehneet					
Utfört övertidsarbete	152	100	52	28	22,4
Sivutyötä tehneet					
Haft bisyssla	87	57	30	4	5,4

3. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN SUKUPUOLEN MUKAAN SEKÄ TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN
SYSSELSATTIA EFTER NÄRINGSGREN OCH KÖN SAMT UTFÖRDA ARBETSDAGAR O ARBETSTIMMAR ENLIGT NÄRINGSGREN

IV NELJÄNNE - IV KVARTALET 1979

TOIMIALA - NÄRINGSGREN	TUL -NI	0-9	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER		1000 PÄIVÄÄ 1000 DAGAR		1000 TUNTIA 1000 TIMMAR	
			2 123	1 129	994	132 818	TEHDYT TYÖPÄIVÄT UTFÖRDA ARBETS- DAGAR	
							TYÖLLISET - YHTEENSÄ SAMMANL. MÄN	SYSSELSATTIA NAISET KVINNOR
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGRENAR			2 123	1 129	994	132 818	1 042	354
MAA- JA MEISÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1		248	147	101	19 585	152	640
MAATALOUS - JORDBRUK	11, 13		195	98	97	16 159	126	134
MEISÄTALOUS - SKOGSBRUK	12		52	48	4	3 425	26	506
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2, 3, 4		576	373	203	35 594	285	064
KULUTUSTAV. TEOLL. - KONSUM. VARUIND.	31, 32		128	43	85	7 782	62	153
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL.								
- TRÄVARU-, PAPPERS- O GRAFISK IND.	33, 34		162	113	49	9 986	79	446
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLL.								
- METALL- O GRUVINDUSTRI	2, 37, 38		195	154	41	12 263	98	766
MUU TEOLLISUUS - ÖVRIG IND.	35, 36, 39, 4		91	63	28	5 553	44	627
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVVERKSAMHET	5		152	139	13	9 353	74	739
TALONRAK. TOIMINTA - HUSBYGGN. VERKS.	51		107	97	10	6 594	52	482
MAA- JA VESIRAK. - ANLÄGGNINGSVVERKS.	52		45	42	3	2 731	22	053
KAUPPA - HANDEL	6		302	125	177	18 728	147	666
TUKKU- JA VÄHITÄISKAUPPA								
- PAPI- O DETALJHANDEL	61, 62		256	116	140	16 063	126	288
RAVIITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA								
- RESTAURANG- O HOTELLVERKSAMHET	63		46	9	37	2 659	21	334
LIIKENNE - SAMFÄRDEL	7		165	121	44	9 677	77	225
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA	8		119	46	73	7 159	53	950
- BANK- O FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET								
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9		545	171	374	32 329	247	926
JULKINEN HALLINTO, PUHTAANAPITO								
- OFFENTL. FÖRVALT., RENHÄLLNING	91, 92		120	60	60	7 067	54	521
MUUT YHT. KUNN. PALVELUKSET								
- ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93		352	76	276	20 893	159	153
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96		71	34	37	4 260	33	283
TUNTEMATON - OKÄND	0		16	7	9	390	3	142

HUOM. TOIMIALATIETOT 1-NUMEROTASOLLA SISÄLTÄVÄT MYÖS TAPAIKSET, JOISTA TOIMIALAA EI OLE PYSTYTTY SELVITTÄMÄÄN 2-NUMEROISENA
NÄRINGSRENSUPPGIFTER PÄ 1-SIFFERNIVÄ OMFATTAR ÄVEN DE FALL FÖR VTLKA NÄRINGSRENNEN INTE KUNNAT UTREDAS PÄ 2-SIFFERNIVÄ

HUOM. PYÖRISTYKSISTÄ JOHTUEN PÄIVÄ- JA TUNTIETUOJA YHTEENLASKETTAESSA SUMMAT POIKKEAVAT TÄULUSSA OLEVISTA KOKONAISSUMMISTA
PÄ GRUND AV AVRUNDNINGAR AVVIKER SUMMORNA VID ADDITION AV UPPGIFTER OM DAGAR OCH TIMMAR FRÄN TOTALSUMMORNA I TABELLEN

4. Työikäinen väestö pääryhmittäin ja lääneittäin
Befolkning i arbetsålder i huvudgrupper länsvis

IV neljännes - IV kvartalet 1979

Lääni - Län	1 000 henkeä - 1 000 personer						Prosenttia - Procent		
	15-74v. väestö - Befolkning i åldern 15-74 år						Työvoima- osuus	Työttömyys- aste	Rel. arbets- löshetstal
	Yhteensä lagt	Työvoima- lagt	Arbetskraften	Työttömät Arbets- lösa	Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkn. ej i arbetskraften	Rel. arbets- kraftstal			
Koko maa - Hela riket	3 597	2 241	2 123	118	1 356	62,3	5,3	5,3	
Uudenmaan - Nylands	851	569	553	16	282	66,9	2,9	2,9	
Turun ja Porin	531	335	317	18	196	63,1	5,4	5,4	
Åbo o Björneborgs	14	8	8	0	6	60,7	2,4	2,4	
Ahvenanmaa - Åland	504	314	297	17	190	62,3	5,3	5,3	
Hämeen - Tavastehus	264	160	151	9	104	60,8	5,5	5,5	
Kymen - Kymmene	159	95	89	6	64	59,4	6,6	6,6	
Mikkelin - St. Michels	135	78	72	6	57	58,0	7,5	7,5	
Pohjois-Karjalan	190	113	104	9	77	59,4	7,9	7,9	
Norra Karelen									
Kuopion - Kuopio									
Keski-Suomen									
Mellersta Finlands	183	111	105	6	72	60,5	5,8	5,8	
Vaasan - Vasa	318	192	185	7	126	60,3	3,3	3,3	
Oulun - Uleåborgs	303	178	163	15	125	58,8	8,3	8,3	
Lapin - Lapplands	145	88	79	9	57	60,4	10,0	10,0	

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

IV neljännes - IV kvartalet 1979

Ikäryhmä Åldersgrupp	1 000 henkeä - 1 000 personer				15-74 v. väestö - Befolkning i åldern 15-74 år		Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkn. ej i arbetskraften		Prosenttia - Procent	
	Yhteensä Samman- lagt	Työvoima - Arbetskraften	Työlliset Syssel- satta	Työttömät Arbets- lösa	Yhteensä Samman- lagt	Työvoima Arbetskraften	Työttömyys- aste	Rel. arbets- kraftstal	Rel. arbets- löshetstal	
15-74	3 597	2 241	2 123	118	1 356		62,3	5,3		
15-19	377	89	70	19	288		23,5	21,6		
20-24	388	247	227	20	141		63,8	8,2		
25-29	413	347	329	18	66		84,1	5,0		
30-34	429	377	365	12	52		88,0	3,2		
35-39	308	278	268	10	30		90,2	3,4		
40-44	284	254	246	8	30		89,4	3,1		
45-49	273	232	223	9	41		84,9	4,0		
50-54	278	204	194	10	74		73,2	4,9		
55-59	252	141	133	8	111		55,9	5,7		
60-64	212	59	55	4	153		27,8	6,0		
65-69	209	8	8	0	201		4,0	1,9		
70-74	174	5	5	0	169		2,8	1,4		

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

IV neljännes - IV kvartalet 1979

Tuntia viikossa Timmar i vecka	<u>1 000 henkeä - 1 000 personer</u>		
	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor
1-19	29	5	24
20-29	61	12	49
30-40	1 705	932	773
41-	273	151	122
Tuntematon - Okänd	55	29	26
Työlliset yhteensä Sysselsatta inalles	2 123	1 129	994

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

IV neljännes - IV kvartalet 1979

	<u>1 000 päivää - 1 000 dagar¹⁾</u>		
	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor
Päivät yht. - Dagar inalles	195 374	103 952	91 422
Työpäivät - Arbetsdagar	132 818	71 904	60 913
Työttömyyspäivät			
Dagar som arbetslös	792	343	449
Loma- ja vapaapäivät			
Semester- o lediga dagar	48 856	26 528	22 328
Sairaspäivät - Sjukdagar	4 591	2 225	2 366
Muut päivät - Övriga dagar	3 991	674	3 317
Tuntematon - Okänd	4 325	2 278	2 047

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

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

8. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
SYSSSELSAFTA EFTER YRKESTÄLLNING OCH NÄRINGSÖREN

IV NELJÄNNE 1979 - IV KVARTALET 1979

		1000 HENKÄ - 1000 PERSONER					
TOIMIALA - NÄRINGSÖREN	TOL -NI	TYÖLLISET - SYSSSELSAFTA		MUUT TYÖL- TUNTEM.			
		YHTEENSA SAMMANL.	PALKANSAAJAT - LÖNTAGARE YHTEENSA SAMMANL.	LISET-ÖVR. SYSSSELSAFTA	LISET-ÖVR. GKÄND		
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSÖRENAR	0-9	2 123	1 828	853	952	282	13
MAA- JA METSÄTALOUS - JGRD O SKOGSBRUK	1	248	54	40	13	192	2
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	195	19	14	4	175	1
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	52	35	26	9	17	0
TEOLLISJUS - INDUSTRI	2,3,4	576	566	387	172	10	0
KULUTUSTAV. TEOLL. - KONSUM. VARUIND.	31,32	128	125	93	30	3	-
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL.							
- TRÄVARU-, PAPPERS- O GRAFISK IND.	33,34	162	159	108	48	3	-
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISJUS							
- METALLI- O GRUVINDUSTRI	2,27,18	195	192	131	59	3	-
MUU TEOLL. - ÖVRIG INDUSTRI	35,36,39,4	91	90	54	35	1	0
RÄKNUSTOIMINTA - ÖYSGNADSVERKSAMHET	5	152	142	105	34	10	0
TALOKRÄK. TOIMINTA - HUSBYGGNADSVERKS.	51	107	101	77	22	6	0
MAA- JA VESIPÄK. - ANLÄGGNINGSVERKS.	52	45	41	28	12	4	-
KAUPPA - HANDEL	6	302	271	71	196	31	0
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA							
- PARTI- O DETALJHANDEL	51,52	256	230	44	183	26	0
RÄVITSEMIS- JA MAJÖITUSTOIMINTA							
- RESTAURANG- O. HOTELVERKSAMHET	53	46	41	27	13	5	-
LIIKENNE - SAMFÄRDESEL	7	165	151	90	60	14	0
RÄHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA	8	119	114	22	91	5	0
- PÄNK- O FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET							
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	545	525	136	385	19	1
JULKINEN HALLINTO, PUHTAANAPITO							
- OFFENTL. FÖRVALTNING, RENHÄLLNING	91,92	120	119	22	96	1	0
MUUT YHT. KJNN. PALVELUKSET							
- ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93	352	347	78	267	4	1
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	71	57	34	22	14	-
TUNTEMATON - ÖKÄND	0	16	5	2	1	1	10

1) ML. PÄLKANSAAJAT, JOISTA TIETO TYÖNTEKIJÄ/TOIMIHENKILÖ ON TUNTEMATON
INKL. LÖNTAGARE FÖR VILKA UPPGIFT ARBETARE/FUNKTIONÄR ÄR ÖKÄND

2) = YRITTÄJÄT JA AVUSTAVAT PERHEENJÄSENET - FÖRETAGARE OCH MEDHJÄLPANDE FAMILJEMEDLEMMAR
KS. HUOM. 1 TAULUSSA 3 - SE ANM. 1 TABELL 3.

9. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN JA LÄNEITTÄIN
SYSSELSATTIA EFTER NÄRINGSGRN OCH LÄNSVIS

IV NELJÄNNE 1979 - IV KVARTALET 1979

		1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER												
TOIMIALA	TOL	KOKO MAA	LÄÄNIT - LÄN	UJEDEN- TURUN-	AHVE-	HÄMEEN KYMEN	MIKKE-	LIKKE-	P. KAR-	KUO-	KESKI-	VAASAN	OULUN	LAPIN
- NÄRINGSGRN	-NI	HELA	RIKET	MAAN	PORIN	NANMAA	TAVAS-	KYME-	LIN-ST	JALAN	SUOMEN	ULEÄ-	BORGS	LANDS
		NY-	ABO O	ÅLAND	TEHUS	NE	MICH.	N. KARE-	KUOPIO	M. FIN-	LANDS			
KAIKKI TOIMIALAT		LANDS	BJÖRN.					LENS						
- ALLA NÄRINGSGR. 0-9		553	317	8	297	151	89	72	104	185	105	163	79	
MAA- JA METSÄTALOUS		248	16	34	1	25	18	21	19	20	15	38	29	12
- JORD O SKOGSBRUK	1	195	13	30	1	20	15	15	12	16	11	34	21	7
	11,13	52	3	4	-	5	3	6	7	4	4	4	8	4
	12													
TEOLLISUUS		576	133	103	1	110	47	20	13	22	29	53	32	13
- INDUSTRI	2,3,4	128	23	24	-	30	8	5	3	6	3	18	6	2
	31,32	162	24	16	0	31	26	9	5	8	14	13	8	8
	33,34	195	57	47	0	29	9	4	4	5	8	17	14	1
	2,37,38	91	29	16	1	20	4	2	1	3	4	5	4	2
	35,36,39,4													
RAKENNUSTOIMINTA		152	32	22	1	20	11	8	7	7	9	12	16	7
- BYGGNADSVÄRKSAMH.	5	107	23	16	1	15	9	5	4	4	6	9	10	5
	51	45	9	6	0	5	2	3	3	3	3	3	6	2
	52													
KAUPPA - HANDEL	6	302	102	42	1	38	20	9	9	14	13	23	19	12
	61,62	256	90	35	1	32	16	8	7	11	10	20	17	9
	63	46	12	7	0	6	4	1	2	3	3	3	2	3
LIIKENNE - SAMFÄRDS.7		165	49	23	1	20	14	7	5	6	7	12	13	8
RAHOITUS- JA VAK.T.		119	54	14	1	15	6	3	3	4	4	6	6	3
- BANK- O FÖRSÄKR.V.8														
PALVELUKSET		545	163	77	2	67	34	20	16	30	28	39	46	23
- TJÄNSTER	9	120	39	16	1	16	7	3	3	6	7	7	9	6
	91,92	352	101	51	1	41	22	14	11	21	18	27	30	15
	93	71	22	10	0	10	5	3	2	2	3	5	7	2
	94-96													
TUNTEMATON - OKÄND 0		16	4	2	0	2	1	1	0	1	0	2	2	1

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

10. TEHDYT TYÖPÄIVÄT TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN
UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS

IV NELJÄNNE 1979 - IV KVARTALET 1979

1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR

TOIMIALA - NÄRINGSREN	TOI -NI	1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR												
		KOKO MAA HELA RIKET	LÄÄNI - LÄN UUDEN- MAAN NY- LANDS	TURUN- PORIN ÅBO O BJÖRNEB.	AHVE- NANMAA ÅLAND	HÄMEEN TAVAS- TEHUS	KYMNEN KYMNENE	MJKKE- LIN-ST. MICHELS N.KARE- LENS	P.KAR- JALAN N.KARE- LENS	KUOPIO KUOPIO	KESKI- SUOMEN M.FIN- LANDS	VAASAN VASA	OULUN ULEA- BORGS	LAPIN LAPP- LANDS
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGR.0-9		132 818	33 493	19 984	503	18 463	9 438	5 735	4 700	6 797	6 620	11 967	10 254	4 861
MAA- JA MEYSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1	19 585	1 206	2 764	71	1 947	1 481	1 653	1 466	1 659	1 184	3 005	2 290	857
	11,13 12	16 159 3 425	1 026 179	2 494 269	66 5	1 616 331	1 268 213	1 262 391	1 012 453	1 379 279	958 225	2 734 270	1 769 521	571 286
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4 31,32 33,34	35 594 7 782 9 986	8 223 1 377 1 525	6 375 1 469 999	40 - 21	6 783 1 818 1 908	2 864 471 1 600	1 233 283 555	789 158 310	1 367 365 490	1 833 217 844	3 313 1 139 784	1 983 361 497	788 122 451
	2,37,38 35,36,39,4	12 263 5 553	3 572 1 748	2 920 987	7 11	1 849 1 207	517 275	255 139	230 85	317 193	554 217	1 097 292	837 283	103 112
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVÄRKSAMH.	5 51 52	9 353 6 594 2 731	1 972 1 457 503	1 321 964 356	47 35 12	1 239 937 301	668 542 126	447 293 142	396 252 138	481 298 184	540 341 198	768 557 210	1 016 617 398	456 297 159
KAUPPA - HANDEL	6 61,62 63	18 728 16 063 2 659	6 298 5 601 690	2 679 2 248 430	86 79 7	2 374 2 003 371	1 167 967 200	593 501 92	576 465 111	868 723 145	824 657 167	1 402 1 223 178	1 118 996 122	740 596 143
LIIKENNE - SAMFÄRÐSEL	7	9 677	2 835	1 374	82	1 226	866	392	302	314	378	692	741	473
RAHOITUS- JA VAK.T. - BANK O FÖRSÄKR.V.8		7 159	3 253	827	37	880	349	216	166	235	231	403	363	199
PALVELUKSET - TJÄNSTEP	9 91,92 93 94-96	32 329 7 067 20 893 4 260	9 579 2 302 5 960 1 295	4 611 964 3 079 554	139 30 89 20	3 951 929 4 402 614	2 017 427 1 299 281	1 174 186 804 175	998 177 680 135	1 851 397 1 295 152	1 629 394 1 046 183	2 314 403 1 604 294	2 723 521 1 748 446	1 339 334 883 107
TUNTEMÄTON - OKÄND O		390	125	31	-	60	24	25	6	20	-	68	19	8

KS. HUOMAUTUKSET TAULUSSA 3 - SE ANMÄRKNINGAR TABELL 3.

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

11. TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TYÖLLISTEN AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR ENLIGT SYSSLESÄTTAS YRKESSTÄLLNING O NÄRINGSGRN

IV NELJÄNNE 1979 - IV KVARTALET 1979

TOIMIALA - NÄRINGSGRN	TOL -NI	1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR				1000 TUNTIA - 1000 TIMMAR			
		YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING		YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING		MUUT TYÖLLISET ÖVRIGA SYSSEL- SÄTTA	
			PALKAN- SAAJAT LÖNTAGARE	MUUT TYÖLLISET ÖVRIGA SYSSEL- SÄTTA		PALKAN- SAAJAT LÖNTAGARE	MUUT TYÖLLISET ÖVRIGA SYSSEL- SÄTTA		
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGR.	0-9	132 818	110 550	22 010	1 042 354	867 561	172 918		
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1 11,13 12	19 585 16 159 3 425	3 344 1 180 2 163	16 180 14 932 1 247	152 640 126 134 26 506	27 930 11 150 16 780	124 405 114 793 9 611		
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4 31,32 33,34 2,37,38 35,36,39,4	35 594 7 782 9 986 12 263 5 553	34 932 7 578 9 756 12 075 5 514	655 203 230 188 33	285 064 62 153 79 446 98 766 44 627	279 367 60 572 77 437 97 097 44 188	5 645 1 580 2 009 1 668 387		
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVÄRKSAMH.	5 51 52	9 353 6 594 2 731	8 701 6 206 2 467	647 383 264	74 739 52 482 22 053	69 436 49 355 19 878	5 273 3 098 2 175		
KAUPPA - HANDEL	6 61,62 63	18 728 16 063 2 659	16 543 14 223 2 314	2 184 1 839 345	147 666 126 288 21 334	129 160 110 610 18 507	18 498 15 670 2 827		
LIIKENNE - SAMFÄRDS.	7	9 677	8 838	828	77 225	70 420	6 719		
RAHDITUS - VAKUUTUST. - BANK O FÖRSÄKR.-V.	8	7 159	6 850	302	53 950	51 511	2 385		
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9 91,92 93 94-96	32 329 7 067 20 893 4 260	31 131 7 009 20 642 3 370	1 180 46 244 889	247 926 54 521 159 153 33 283	238 075 53 924 157 152 26 057	9 715 507 1 954 7 225		
TUNTEMÄTÖN - OKÄND	0	390	210	32	3 142	1 661	277		

1) ML. AMMATTIASEMA TUNTEMÄTÖN - INKL. YRKESSTÄLLNING OKÄND

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

TYÖVOIMATIEDUSTELUN TULOSTEN KESKIVIRHEITÄ
MEDEL 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.

Konfidensintervallen 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 kvartals-skattningar publiceras i en skild statistisk rapport som kan erhållas från byrån för arbetskraftsstatistik.

A. Työvoiman keskivirheitä sukupuolen mukaan
Medelfel för arbetskraften enligt kön

1 000 henkeä -- personer		Joulukuu December	IV neljännes 1979 IV kvartalet 1979
Työvoima	MS - S	19	11
Arbetskraften	M - M	14	8
	N - Kv	14	8
Työlliset	MS - S	18	11
Sysselsatta	M - M	13	8
	N - Kv	13	8
Työttömät	MS - S	6	3
Arbetslösa	M - M	4	2
	N - Kv	4	2
Työvoimaosuus	MS - S	0,5	0,3
Relativa arbets-	M - M	0,7	0,4
kvartstal	N - Kv	0,7	0,4

B. Työvoiman keskivirheet lääneittäin
Medelfel för arbetskraften länsvis

C. Työvoiman keskivirheet ikäryhmittäin
Medelfel för arbetskraften efter ålders-
grupp

Työvoima - Arbetskraften

1 000 henkeä --
personer

IV neljännes --
kvartalet 1979

1 000 henkeä --
personer

IV neljännes --
kvartalet 1979

Lääni - Län

Ikäryhmä - Åldersgrupp

Uudenmaan - Nylands	6
Turun ja Porin -	
Åbo o Björneborgs	4
Ahvenanmaa - Åland	1
Hämeen - Tavastehus	4
Kymen - Kymmene	3
Mikkelin - St. Michels	2
Pohjois-Karjalan -	
Norra Karelens	2
Kuopion - Kuopio	3
Keski-Suomen -	
Mellersta Finlands	2
Vaasan - Vasa	3
Oulun - Uleåborgs	3
Lapin - Lapplands	2

15-19	3
20-24	4
25-29	5
30-34	4
35-39	4
40-44	3
45-49	3
50-54	3
55-59	3
60-64	2
65-69	1
70-74	1

D. Työllisten, työpäivien ja työtuntien keskiarvoja
Medelfel för sysselsatta, utförda arbetsdagar och arbetstimmar

Toimiala - Näringgren	TOL -NI		Joulukuu - December 1979				IV neljännes - IV kvartalet 1979			
	Työlliset Sysselsatta	Työpäivät Arbetsdagar	Työtunnit Arbetstimmar	Työlliset Sysselsatta	Työpäivät Arbetsdagar	Työtunnit Arbetstimmar	Työlliset Sysselsatta	Työpäivät Arbetsdagar	Työtunnit Arbetstimmar	
Kaikki toimialat - Alla näringgrenar	0-9	528	4 211	11	910	7 277				
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	226	1 830	5	382	3 161				
Maatalous - Jordbruk	11,13	205	1 697	4	350	2 948				
Metsätalous - Skogsbruk	12	93	687	2	153	1 141				
Teollisuus - Industri	2,3,4	273	2 191	8	467	3 756				
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	130	1 040	4	218	1 747				
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	143	1 145	4	247	1 973				
Metalli- ja kaivannusteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	157	1 266	4	273	2 204				
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	111	894	3	188	1 516				
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	135	1 084	4	244	1 961				
Talonrakennus - Husbyggn.verks.	51	114	911	3	204	1 632				
Maa- ja vesirak. - Anläggningssverks.	52	72	585	2	133	1 082				
Kauppa - Handel	6	202	1 612	5	339	2 716				
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	189	1 504	5	313	2 501				
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurant- o hotellverksamhet	63	71	580	2	131	1 058				
Liikenne - Samfärdsel	7	144	1 166	4	246	1 987				
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	119	911	3	211	1 599				
Palvelukset - Tjänster	9	243	1 893	7	427	3 310				
Julkisen hallinto, puhtaanapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	117	918	4	208	1 617				
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	193	1 491	6	333	2 568				
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	91	711	3	165	1 305				
Tuntematon - Okänd	0	24	191	1	51	421				