



tilastotiedotus statistisk rapport

ISSN 0355-2357

**Tilastokeskus
Statistikcentralen**

1978

Tiedustelut - Förfrågningar

Tapio Oksanen
Hannu Siitonen
Aune Rautakangas
Puh. 90-58001
Tel.

Päiväys - Datum

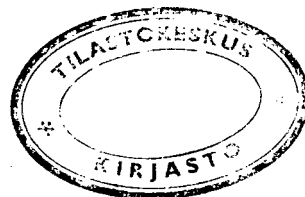
29.11.1978

N:o - Nr

TY 1978:29

TYÖVOIMATIEDUSTELU, III NELJÄNNEKES 1978

ARBETSKRAFTSENKÄTEN, III KVARTALET 1978



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.

127802353J-12/7356

III neljännes 1978

Työvoiman määrä supistui hieman viime vuoden vastaavasta ajankohdasta ilmenee työvoimatiedustelun kolmannen neljänneksen luvuista. Muutamana edellisenä neljänneksenä kasvua osoittanut työvoiman määrä laski nyt 3 000:lla ja oli 2 326 000 henkeä. Työikäisen väestön määrän kasvusta ja nyt myös työvoiman vähenemisestä aiheutuva työvoimaosuuden lasku, joka alkoi v. 1974, jatkui edelleen. Työvoimaan kuului nyt kolmannella neljänneksellä 65 % työikäisestä väestöstä.

Työttömyys oli kuluvan vuoden kolmannella neljänneksellä noussut yli 15 % viime vuoden vastaavan ajankohdan tasosta. Työttömien kokonaismäärä 159 000 henkeä vastaa 6.8 %:n työttömyysastetta, mikä on lähes prosenttiyksikön korkeampi kuin v. 1977 kolmannella neljänneksellä. Tänä vuonna oli työttömistä naisia yli 41 %. Tätä korkeammalla ei naisten osuus ole ollut v:n 1975 kolmannen neljänneksen jälkeen. Kaikista työttömistä oli nyt lähes 42 % alle 25-vuotiaita, viime vuoden vastaavalla neljänneksellä 50 %.

Työttömyysaste oli kohonnut v:n 1977 vastaavasta neljänneksestä eniten 55-59-vuotiaiden ikäryhmässä, kun taas 15-19-vuotiailla työttömyysaste oli jopa hieman laskenut. Suhteellisesti suurinta työttömyys oli rakennustoiminnan ja metsätalouden aloilla, joilla työttömyysaste oli selvästi yli 10 %. Työttömyysaste oli korkein Lapin ja Oulun lääneissä ja se oli kohonnut viime vuoden vastaavasta neljänneksestä muissa paitsi Pohjois-Karjalan ja Keski-Suomen lääneissä.

Työllisten määrä väheni 25 000:lla hengellä kolmannella neljänneksellä v. 1978 viime vuoden vastaavasta ajankohdasta. Sekä määrällisesti että suhteellisesti eniten laskua tapahtui maa- ja metsätalouden toimialoilla, 20 000 henkeä, eli lähes 7 %. Palvelualoista liikenne, rahoitus- ja vakuutustoiminta sekä varsinaiset palvelukset työllistivät yhteensä n. 20 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin.

Tehtyjä työpäiviä kolmannella neljänneksellä tänä vuonna kertyi n. 117 miljoonaa, mikä on yli 0.5 % vähemmän kuin viime vuoden vastaavalla neljänneksellä. Työttömyyspäiviä oli yli 15 miljoonaa, mikä on yli 15 % enemmän kuin vuotta aikaisemmin.

Työttömät kuukausittain, 1 000 henkeä
Arbetslösa månadsvis, 1 000 personer



Työvoimatiedustelun tuloksia vuosineljänneksittäin 1978 ja 1977

1 000 henkeä/päivää/tuntia

	1978		1977	Muutos III nelj. -78/ III nelj. -77	
	III nelj.	II nelj.	III nelj.	1 000	% ¹⁾
15-74 vuotias väestö	3 579	3 575	3 563	16	0.4
Työvoima	2 326	2 273	2 329	- 3	- 0.1
Työlliset	2 167	2 106	2 192	- 25	- 1.2
Työttömät	159	167	137	22	16.2
Työvoimaan kuulumaton väestö	1 253	1 302	1 234	19	1.6
Työvoimaosuus %	65.0	63.6	65.4		
Työttömyysaste %	6.8	7.4	5.9		
Työlliset toimi-aloittain:	2 167	2 106	2 192	- 25	- 1.2
Maa- ja metsätalous	270	259	290	- 20	- 6.9
Teollisuus	574	565	590	- 16	- 2.6
Rakennustoiminta	161	152	165	- 4	- 2.5
Kauppa ja rav.toim.	320	304	324	- 4	- 1.1
Liikenne	167	164	164	3	2.0
Rahoitus- ja vak.toiminta	125	121	120	5	3.6
Palvelukset	530	525	517	13	2.4
Tuntematon	20	16	22	- 2	- 11.1
Työssäoloaste %	79.9	90.5	79.5		
Tehdyt työpäivät	116 285	126 462	116 964	- 679	- 0.6
Tehdyt työtunnit	921 195	997 146	930 772	- 9 577	- 1.0
Ylityöaste %	5.7	6.0	5.9		
Sivutyöaste %	3.0	3.5	3.0		

1) Muutosprosentit on laskettu pyöristämättömistä luvuista

III kvartalet 1978

Arbetskraften minskade en aning jämfört med motsvarande period förra året framkommer det ur uppgifterna för arbetskraftsenkätens tredje kvartal. Arbetskraften som under några kvartal visat en stigande tendens sjönk nu med 3 000 och utgjorde 2 326 000 personer. Nedgången i det relativa arbetskraftstalet, som började redan år 1974, fortsatte alltjämt. Orsaken till nedgången är ökningen av befolkningen i arbetsför ålder och nu även den sjunkande arbetskraften. Under det tredje kvartalet hörde 65 % av befolkningen i arbetsför ålder till arbetskraften.

Arbetslösheten hade under det tredje kvartalet innevarande år ökat med över 15 %, jämfört med motsvarande period året förut. Det relativa arbetslöshetstalet för det totala antalet arbetslösa, 159 000 personer, är 6.8 %, vilket är närmare en procentenhet högre än under det tredje kvartalet år 1977. I år var 41 % av de arbetslösa kvinnor. Andelen kvinnor har inte varit högre sedan det tredje kvartalet år 1975. Närmare 42 % av samtliga arbetslösa var under 25 år, och under motsvarande kvartal senaste år var deras antal 50 %. Jämfört med motsvarande kvartal år 1977 hade det relativa arbetslöshetstalet stigit mest i åldersgruppen 55-59 år. Bland 15-19 åringar hade det relativa arbetslöshetstalet däremot sjunkit något. Arbetslösheten var relativt sett störst inom byggnads- och skogshushållningsbranscherna, där det relativa arbetslöshetstalet steg till över 10 %. Det relativa arbetslöshetstalet var högst i Lapplands och Uleåborgs län. Jämfört med motsvarande kvartal förra året hade det stigit i samtliga län, med undantag av Norra Karelen och Mellersta Finlands län.

Antalet sysselsatta minskade med 25 000 personer under det tredje kvartalet 1978 från motsvarande period senaste år. Inom näringsgrenarna jord- och skogsbruk var nedgången störst med 20 000 personer dvs närmare 7 %. Inom servicenäringsarna sysselsatte samfärdsel, bank- och försäkringsverksamhet samt egentliga tjänster sammanlagt ca 20 000 flere personer än året förut.

Antalet utförda arbetsdagar under det tredje kvartalet detta år uppgick till ca 117 miljoner vilket är över 0.5 % färre än under motsvarande kvartal året förut. Antalet arbetslöshetsdagar översteg 15 miljoner, vilket är över 15 % mera än året förut.

Arbetskraftsenkätens resultat kvartalsvis 1978 och 1977

1 000 personer/dagar/timmar

	1978		1977	Förändring III kvart. -78/III kvart. - 77	
	III kvart.	II kvart.	III kvart.	1 000	% 1)
Befolkning i åldern 15-74 år	3 579	3 575	3 563	16	0.4
Arbetskraften	2 326	2 273	2 329	- 3	- 0.1
Sysseisatta	2 167	2 106	2 192	- 25	- 1.2
Arbetslösa	159	167	137	22	16.2
Befolkning ej i arbetskraften	1 253	1 302	1 234	19	1.6
Rel. arbetskraftstal %	65.0	63.6	65.4		
Rel. arbetslöshetstal %	6.8	7.4	5.9		
Sysseisatta efter näringsgren:	2 167	2 106	2 192	- 25	- 1.2
Jord- och skogsbruk	270	259	290	- 20	- 6.9
Industri	574	565	590	- 16	- 2.6
Byggnadsverksamhet	161	152	165	- 4	- 2.5
Handel och restaurang- verksamhet	320	304	324	- 4	- 1.1
Samfärdsel	167	164	164	3	2.0
Bank- och försäkr. verksamhet	125	121	120	5	3.6
Tjänster	530	525	517	13	2.4
Okänd	20	16	22	- 2	- 11.1
Relativt närvarotal %	79.9	90.5	79.5		
Utförda arbetsdagar	116 285	126 462	116 964	- 679	- 0.6
Utförda arbetstimmar	921 195	997 146	930 772	- 9 577	- 1.0
Relativt övertidstal %	5.7	6.0	5.9		
Relativt bisysslotat %	3.0	3.5	3.0		

1) Procenttalen har beräknats på icke - avrundade tal.

TAULUT - TABELLER

III NELJÄNNEKSEN 1978 - III KVARTALET 1978

TAULU TABELL	SIVU SIDA
1. Työikäinen väestö pääryhmittäin sukupuolen mukaan - Befolkning i arbetsålder i huvudgrupper enligt kön	6
2. Työllisten työssäolo sukupuolen mukaan - Sysselesattas deltagande i arbete enligt kön	6
3. Työlliset toimialoittain sukupuolen mukaan sekä tehdyt työpäivät ja työtunnit toimialoittain - Sysselesatta 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 - Befolkningen i arbetsålder i huvudgrupper efter åldersgrupp	9
6. Työlliset työajan ja sukupuolen mukaan - Sysselesatta efter arbetstid och kön	10
7. Työllisten ajankäyttö päivinä sukupuolen mukaan - Sysselesattas tidsanvändning i dagar enligt kön	10
8. Työlliset ammattiaseman mukaan toimialoittain - Sysselesatta efter yrkesställning och näringsgren	11
9. Työlliset toimialoittain ja lääneittäin - Sysselesatta 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 sysselesattas yrkesställning och näringsgren	14
Työvoimatiedustelun keskiarvoja - 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 PÄÄRYHMITÄIN SUKUPUOLEN MUKAAN
BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN

III NELJÄNNEK 1978 - III KVARTALET 1978

PÄÄRYHMÄ - HUVUDGRUPP	1 000 HENKEÄ - 1 000 PERSONER		
	YHTEENSÄ SAMMANL.	MIEHET MÄN	NAISET KVINNOR
15-74 VUOTIAS VÄESTÖ - BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR	3 579	1 731	1 848
TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	2 326	1 239	1 087
TYÖLLISET - SYSSLSATTA	2 167	1 146	1 021
TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA	159	93	66
TYÖVOIMAAN KUULUMATON VÄESTÖ - BEFOLKNING EJ I ARBETSKRAFTEN	1 253	492	761
TYÖVOIMAOSUUS % - RELATIVT ARBETSKRAFTSTAL %	65.0	71.6	58.8
TYÖTTÖMYYSSASTE % - RELATIVT ARBETSLÖSHETSTAL %	6.8	7.5	6.0

2. TYÖLLISTEN TYÖSSÄOLO SUKUPUOLEN MUKAAN
SYSSLSATTAS DELTAGANDE I ARBETE ENLIGT KÖN

III NELJÄNNEK 1978 - III KVARTALET 1978

	1 000 HENKEÄ - 1 000 PERSONER		
	YHTEENSÄ SAMMANL.	MIEHET MÄN	NAISET KVINNOR
TYÖLLISET - SYSSLSATTA	2 167	1 146	1 021
TYÖSSÄ - I ARBETE	1 732	924	808
POISSA TYÖSTÄ - FRÄNVARANDE	394	202	192
LOMALLA - PÅ SEMESTER	335	183	152
SAIRAANA - SJUK	32	17	15
MUU SYY - ANNAN ORSAK	27	2	25
EI TIETOA - UPPGIFT SAKNAS	41	20	21
TYÖSSÄOLOASTE % - RELATIVT NÄRVAROTAL %	79.9	80.7	79.1
YLITYÖTÄ TEHNEET - UTFÖRT ÖVERTIDSARBETE	124	81	43
SIVUTYÖTÄ TEHNEET - UTFÖRT SIDOARBETE	64	39	25

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

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

III NELJÄNNE 1978 - III KVARTALET 1978

TOIMIALA - NÄRINGSGREN	TOL -NI	0-9	1000 HENKÄÄ - 1000 PERSONER		1000 PÄIVÄÄ 1000 DAGAR		1000 TUNTIA 1000 TIMMAR	
			TYÖLLISET YHTEENSÄ SAMMANL. MÄN	SYSSELSÄTTÄ NAISET KVINNOR	TEHDYT TYÖPAIVÄT UTFÖRDA ARBETS- DAGAR	TEHDYT TYÖTUNNIT UTFÖRDA ARBETS- TIMMAR		
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGRENAR			2 167	1 146	1 021	116 285	921 195	
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1		270	160	110	20 611	174 219	
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13		229	125	104	18 503	157 166	
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12		40	35	5	2 108	17 053	
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4		574	369	205	28 620	228 068	
KULUTUSTAV.TEOLL. - KONSUM.VARUIND.	31,32		130	45	85	6 500	51 781	
PUU-PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL.								
- TRÄVARU-, PAPPERS- O GRAFISK IND.	33,34		158	108	50	8 032	63 474	
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLL.								
- METALL- O GRUVINDUSTRI	2,37,38		184	144	40	9 061	72 713	
MUU TEOLLISUUS - ÖVRIG IND.	35,36,39,4		101	72	29	5 006	39 911	
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNAISVERKKSAMHET	5		161	144	17	8 181	65 941	
TALONRAK.-TOIMINTA - HUSBYGGN.-VERKS.	51		114	102	12	5 775	46 637	
MAA- JA VESIRAK. - ANLÄGGNINGSVERKS.	52		46	41	5	2 378	19 108	
KAUPPA - HANDEL	6		320	122	198	17 415	136 640	
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA								
- PARTI- O DETALJHANDEL	61,62		264	113	151	14 284	111 957	
RAVITSEHIS- JA MAJOITUSTOIMINTA								
- RESTAURANG- O HOTELLVERKKSAMHET	63		56	9	47	3 131	24 683	
LIIKENNE - SAMFÄRDESEL	7		167	117	50	8 696	68 139	
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA								
- BANK- O FÖRSÄKRINGSVERKKSAMHET	8		125	49	76	6 440	48 641	
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9		530	176	354	25 927	196 781	
JULKINEN HALLINTO, PUHTAANAPITO								
- OFFENTL.-FÖRVALT., RENHÄLLNING	91,92		112	59	53	5 657	43 259	
MUUT YHT.-KUNN.-PALVELUKSET								
- ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93		341	81	260	16 217	122 826	
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96		74	34	40	3 915	29 718	
TUNTEMATON - OKÄND	0		20	9	11	391	2 764	

HUOM! 1 TOIMIALALIEDOT 1-NUMEROTASOLLA SISÄLTÄVÄT MYÖS TAPAUKSET, JOISTA TOIMIALAA EI OLE PYSTYTTY SELVITTÄMÄÄN 2-NUMEROISENA NÄRINGSGRENUPPGIFTER PÄ 1-SIFFERNIVÄ OMFATTAR ÄVEN DE FALL FÖR VILKA NÄRINGSGRENEN INTE KUNNAT UTREDAS PÄ 2-SIFFERNIVÄ

HUOM! 2 PYÖRISTYKSISTÄ JOHTUEN PÄIVÄ- JA TUNTITTEOJA YHTEENLASKETTAESSA SUMMAT POIKKEAVAT TAULUSSA OLEVISTA KOKONAISLUKUISTA 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

III NELJÄNNE 1978 - III KVARTALET 1978

LÄÄNI - LÄN	1 000 HENKEÄ - 1 000 PERSONER 15-74 V. VÄESTÖ - BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR		TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN		TYÖVOIMAAN KUULUMATON VÄESTÖ BEFOLKN. EJ I ARBETSKRAFTEN		PROSENTTIA - PROCENT TYÖVOIMA- TYÖTTÖMYYS- ASTE	
	YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	REL. ARBETS- KRAFTSTAL	REL. ARBETS- LÖSHETSTAL
KOKO MAA - HELA RIKET	3 579	2 326	2 167	159	1 253	65.0	6.8	
UUDENMAAN - NYLANDS TURUN JA PORIN -	844	586	564	22	258	69.4	3.8	
ÅBO O BJORNEBORGS	529	344	322	22	185	65.0	6.3	
AHVENANMAA - ÅLAND	13	8	8	0	5	61.7	1.4	
HÄMEEN - TAVASTEHEUS	503	329	307	22	174	65.4	6.6	
KYMEN - KYMMENE MIKKELIN - ST. MICHELS	264	168	157	11	96	63.8	6.8	
POHJOIS-KARJALAN - NORRA KARELENS	159	96	89	7	63	60.7	7.9	
KUOPION - KUOPIO	135	81	73	8	54	60.2	9.6	
	190	118	107	11	72	62.0	8.9	
KESKI-SUOMEN - MELLERSTA FINLANDS	182	111	101	10	71	61.0	9.1	
VAASAN - VASA	315	201	190	11	114	63.9	5.6	
OULUN - ULEÅBORGS	301	191	169	22	110	63.2	11.4	
LAPIN - LAPPLANDS	144	93	80	13	51	64.2	13.8	

5. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ PÄÄRYHMITTÄIN IÄN MUKAAN
BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER EFTER ÅLDERSGRUPP

III NELJÄNNE 1978 - III KVARTALET 1978

IKÄRYHMÄ - ÅLDERSGRUPP	1 000 HENKEÄ - 1 000 PERSONER 15-74 V. VÄESTÖ - BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR				PROSENTTIA - PROCENT	
	YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	TYÖVOIMA - ARBETS- KRAFTEN	TYÖLLISET SYSSEL- SATTAN	TYÖVOIMAAN KUULUMATON VÄESTÖ BEFOLKN. EJ I ARBETSKRAFTEN	TYÖVOIMA- OSUUS REL. ARBETS- KRAFTSTAL	TYÖTTÖMYYS- ASTE REL. ARBETS- LÖSHETSTAL
15 - 74	3 579	2 326	2 167	1 253	65.0	6.8
15 - 19	382	155	122	227	40.2	21.4
20 - 24	399	297	263	102	74.3	11.4
25 - 29	425	361	336	64	85.0	6.9
30 - 34	405	356	339	49	87.7	4.7
35 - 39	301	270	260	31	89.6	3.6
40 - 44	277	247	237	30	89.2	4.0
45 - 49	280	233	223	47	83.4	4.4
50 - 54	276	202	193	74	73.2	4.6
55 - 59	242	134	126	108	55.4	6.2
60 - 64	216	58	55	158	26.7	5.0
65 - 69	211	9	9	202	4.3	1.1
70 - 74	165	4	4	161	2.5	2.1

6. TYÖLLISET TYÖAJAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN
SYSSELSATTA EFTER ARBETSTID OCH KÖN

III NELJÄNNES 1978 - III KVARTALET 1978

TUNTIA VIIKOSSA - TIMMAR I VECKA	1 000 HENKEÄ - 1 000 PERSONER		
	YHTEENSÄ SAMMANL.	MIEHET MÄN	NAISET KVINNOR
1 - 19	25	5	20
20 - 29	52	10	42
30 - 40	1 743	938	805
41 -	275	156	119
TUNTEMATON - OKÄND	72	37	35
TYÖLLISET YHTEENSÄ - SYSSELSATTA INALLES	2 167	1 146	1 021

7. TYÖLLISTEN AJANKÄYTTÖ PÄIVINÄ SUKUPUOLEN MUKAAN
SYSSELSATTAS TIDSANVÄNDNING I DAGAR ENLIGT KÖN

III NELJÄNNES 1978 - III KVARTALET 1978

	1 000 PÄIVÄÄ - 1 000 DAGAR ¹⁾		
	YHTEENSÄ SAMMANL.	MIEHET MÄN	NAISET KVINNOR
PÄIVÄT YHT. - DAGAR INALLES	199 428	105 492	93 935
TYÖPÄIVÄT - ARBETSDAGAR	116 285	62 155	54 130
TYÖTTÖMYYS PÄIVÄT - DAGAR SOM ARBETSLÖS	738	395	343
LOMA- JA VAPAAPÄIVÄT - SEMESTER- O LEDIGA DAGAR	71 937	38 691	33 246
SAIRASPÄIVÄT - SJUKDAGAR	3 410	1 817	1 593
MUUT PÄIVÄT - ÖVRIGA DAGAR	3 070	500	2 570
TUNTEMATON - OKÄND	3 986	1 934	2 052

1) KS. HUOM. 2 TAULUSSA 3 - SE ANM. 2 TABELL 3.

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN
8. TYÖLLISET AMMATTILASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
SYSSELSATTJA EFTER YRKESTÄLLNING OCH NÄRINGSREN

III NÄLJÄNIES 1978 - III KVARTALET 1978

TOIMIALA - NÄRINGSREN	TOL -NI	1000 HENKÄ - 1000 PERSONER					
		TYÖLLISET - SYSSELSATTJA		LÖNTAGARE		MUUT TYÖL- TUNTEM.	
		YHTEENSÄ SAMMANL.	PALKANSAAJAT - SAMMANL.	YHTEENSÄ SAMMANL.	TYÖNTEK. ARBETARE FUNKTION.	LISET-OVR. SYSSELSATTJA	OKÄND
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSRENAR	0-9	2 167	1 864	866	972	285	18
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1	270	60	44	15	207	3
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	229	26	21	4	201	2
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	40	34	23	11	6	0
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	574	567	386	171	7	-
KULUTUSTAV-TEOLL. - KONSUM.VARUIND.	31,32	130	128	97	29	2	-
PUU-,PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL.							
- TRÄVARU-,PAPPERS- O GRAFISK IND.	33,34	158	156	106	47	2	-
METALLI- JA KÄIVÄNNÄISTEOLLISUUS							
- METALL- O GRUVINDUSTRI	2,37,38	184	182	120	59	2	-
MUU TEOLL. - ÖVRIG INDUSTRI	35,36,39,4	101	100	63	35	1	-
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVÄRKSAMHET	5	161	151	110	39	10	0
TALONRAK.TOIMINTA - HUSBYGGNADSVERKS.	51	114	107	82	24	7	0
MAA- JA VESIRAK. - ANLÄGGNINGSVERKS.	52	46	43	27	15	3	-
KAUPPA - HANDEL	6	320	292	78	210	27	1
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA							
- PARTI- O DETALJHANDEL	61,62	264	239	44	193	24	1
RAVITSEMI S- JA MAJOITUSTOIMINTA							
- RESTAURANG- O HOTELLVERKSAMHET	63	56	53	34	17	3	0
LIIKENNE - SANFÄRDESEL	7	167	153	86	65	14	0
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA							
- BANK- O FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET	8	125	121	23	97	4	-
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	530	515	137	374	15	0
JULKINEN HALLINTO,PUHTAAMAPITO							
- OFFENTL.FÖRVALTNING.RENHÄLLNING	91,92	112	111	21	88	1	-
MUUT YHT.KUNN.PALVELUKSET							
- ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93	341	337	75	260	4	0
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	74	64	39	25	10	-
TUNTEMATON - OKÄND	0	20	5	2	1	1	14

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

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

9. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN
SYSSELSATTÄ EFTER NÄRINGSGRN OCH LÄNSVIS

III NELJÄNNE 1978 - III KVARTALET 1978

1000 MENKEÄ - 1000 PERSONER

TOIMIALA	TOL	KOKO MAA	LÄÄNIT - LÄN	UUDEN- TURUN-	AHVE-	HÄMEEN KYMEN	MIKKE-	P. KAR-	KUO-	KESKI-	VAASAN	OULUN	LAPIN							
- NÄRINGSGRN	-NI	HELÄ	MAAN	RIKET	NY-	LANDS	BJÖRN.	ABO O	ÅLAND	TEHUS	NE	MICH-	LIN-ST	JALAN	PION	SUOMEN	VASA	ULEÄ-	BORGS	LANDS
KAIKKI TOIMIALAT	- ALLA NÄRINGSGR.	0-9	322	8	307	157	89	73	107	101	190	169	80							
MAA- JA METSÄTALOUS																				
- JORD O SKOGSBRUK	1	270	41	2	28	20	21	17	23	16	42	30	13							
	11,13	229	38	2	24	17	17	13	19	13	39	24	7							
	12	40	3	-	4	3	4	4	4	3	3	6	5							
TFOLLI SUUS																				
- INDUSTRI	2,3,4	574	104	1	110	49	19	12	22	25	49	34	14							
	31,32	130	24	-	30	7	5	3	6	4	17	6	2							
	33,34	158	18	1	33	27	6	4	8	10	10	9	7							
	2,37,38	184	44	-	27	8	6	3	4	8	15	14	3							
	35,36,39,4	101	17	0	20	7	2	2	4	3	7	5	2							
RAKENNUSTOIMINTA																				
- BYGGNADSVÄRSAMH.	5	161	34	0	19	12	5	7	11	9	15	20	7							
	51	114	28	0	14	9	4	4	7	6	10	13	3							
	52	46	6	-	5	3	1	3	4	3	5	7	4							
KAUPPA - HANDEL	6	320	41	1	45	22	12	10	14	14	22	23	14							
	61,62	264	34	1	37	17	9	8	11	11	19	19	11							
	63	56	7	-	8	5	3	2	3	3	3	4	3							
LIIKENNE - SAMFÄRDS.	7	167	51	1	21	13	8	6	5	8	14	10	8							
RAHOITUS- JA VAK.T.																				
- BANK- O FÖRSÄKR.V.	8	125	61	0	13	6	4	3	5	3	7	6	2							
PALVELUKSET																				
- TJÄNSTER	9	530	75	3	68	33	20	17	26	25	39	44	21							
	91,92	112	15	1	13	7	3	4	5	5	8	7	5							
	93	341	49	2	44	21	14	11	17	17	26	31	14							
	94-96	74	25	0	11	5	2	2	3	3	5	5	2							
TUNTEMATON - OKÄND	0	20	5	0	3	2	0	1	1	1	2	2	1							

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

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

III NELJÄNNE 1978 - III KVARTALET 1978

		1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR												
TOIMIALA	TOL	KOKO MAA	LÄÄNI	LÄN	HÄMEEN	KYMEN	MIKKE-	P.-KAR-	KUOPIOIN	KESKI-	VAASAN	OULUN	LAPIN	
- NÄRINGSGRN	-NI	HELÄ	UUDEN-	TURUN-	TAVAS-	KYMENE	LIN-ST.	JALAN	KUOPIO	SUOMEN	VASA	ULEA-	LAPP-	
		RIKET	MAAN	PORIN	TEHUS	KYMNEN	MICHELS	N.KARE-	LANDS	M.FIN-	LANDS	BORGS	LANDS	
			NY-	ABO O				LENS						
			LANDS	BJÖRNEB.										
KAIKKI TOIMIALAT		116 285	28 650	17 455	499	16 164	8 426	5 067	4 151	5 917	5 594	11 010	9 170	4 179
- ALLA NÄRINGSGR.0-9														
MAA- JA METSÄTALOUS														
- JORD O SKOGSBRUK I		20 611	1 232	3 191	141	2 101	1 613	1 505	1 292	1 745	1 187	3 420	2 344	838
11.13		18 503	1 151	3 055	141	1 913	1 407	1 311	1 068	1 511	1 054	3 260	2 015	615
12		2 108	82	135	-	187	206	194	223	233	133	160	329	223
2.3.4		28 620	6 784	5 163	49	5 417	2 504	993	625	1 076	1 234	2 384	1 724	664
31.32		6 500	1 367	1 255	4	1 474	364	278	140	321	184	744	278	87
33.34		8 032	1 271	900	23	1 662	1 386	342	215	390	505	519	459	356
2.37.38		9 061	2 570	2 129	6	1 304	420	293	173	183	385	793	659	144
35.36.39.4		5 006	1 562	879	15	969	334	79	96	180	159	327	327	76
RAKENNUSTOIMINTA														
- BYGGNADSVÄRKSAMH.5		8 181	1 682	1 098	12	979	656	276	322	531	491	828	939	365
51		5 775	1 354	827	9	715	484	221	198	350	296	550	575	193
52		2 378	320	270	3	257	172	55	124	181	194	273	354	172
KAUPPA - HANDEL		17 415	5 289	2 228	57	2 503	1 111	702	571	818	840	1 259	1 187	848
61.62		14 284	4 501	1 843	56	2 037	896	539	453	650	618	1 077	971	641
63		3 131	788	385	1	466	214	163	118	168	221	181	215	207
LIIKENNE														
- SAMFÄRDESEL		8 696	2 608	1 160	60	1 094	614	418	319	286	409	790	541	394
RAHOITUS- JA VAK-T.														
- BANK O FÖRSÄKR.V.8		6 440	3 074	778	22	685	296	187	204	246	153	353	334	106
PALVELUKSET														
- TJÄNSTER		25 927	7 871	3 795	157	3 315	1 611	978	802	1 178	1 268	1 921	2 071	958
91.92		5 657	1 947	794	35	669	324	203	212	269	240	429	348	185
93		16 217	4 628	2 375	99	2 045	1 022	649	500	752	857	1 226	1 422	638
94-96		3 915	1 287	620	6	589	256	114	90	153	134	245	297	121
TUNTEMATON - OKÄND O		391	107	41	-	67	20	7	14	36	11	53	30	3

KS. HUOMAUTUKSET TAULUSSA 3 - SE ANVÄRKNINGAR TABELL 3.

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

11. JENHDYTYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TYÖLLISTEN AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR ENLIGT SYSSLESATTAS YRKESSTÄLLNING O NÄRINGSGRN

III NELJÄNNE 1978 - III KVARTALET 1978

TOIMIALA - NÄRINGSGRN	TOL -NI	1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR				1000 TUNTIA - 1000 TIMMAR			
		YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	AMMATTIASEMA - PALKAN- SAAJAT LÖNTAGARE	YRKESSTÄLLNING MUUT TYÖLLISET - ÖVRIGA SYSSEL- SATTIA	1)	YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	AMMATTIASEMA - PALKAN- SAAJAT LÖNTAGARE	YRKESSTÄLLNING MUUT TYÖLLISET - ÖVRIGA SYSSEL- SATTIA	2)
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGR.	0-9	116 265	93 982	21 986		921 195	733 212	185 790	
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1 11,13 12	20 611 18 503 2 108	3 188 1 529 1 658	17 314 16 877 437		174 219 157 166 17 053	26 937 13 711 13 226	146 581 142 790 3 790	
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4 31,32 33,34 2,37,38 35,36,39,4	28 620 6 500 8 032 9 061 5 006	28 177 6 382 7 886 8 925 4 971	443 118 145 136 35		228 068 51 781 63 474 72 713 39 911	224 262 50 944 62 175 71 496 39 550	3 806 837 1 298 1 216 361	
RAKENNUS-TOIMINTA - BYGGNADSVERSKAMH.	5 51 52	8 181 5 775 2 378	7 597 5 356 2 217	581 416 161		65 941 46 637 19 108	61 055 42 949 17 943	4 858 3 660 1 164	
KAUPPA - HANDEL	6 61,62 63	17 415 14 284 3 131	15 497 12 611 2 886	1 890 1 645 245		136 640 111 957 24 683	120 259 97 713 22 546	16 167 14 030 2 137	
LIIKENNE - SAMFÄRDS.	7	8 696	7 940	738		68 139	61 636	6 311	
RAHOITUS - VAKUUTUST. - BANK O FÖRSÄKR.V.	8	6 440	6 206	233		48 641	46 863	1 778	
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9 91,92 93 94-96	25 927 5 657 16 217 3 915	25 175 5 619 16 050 3 368	752 38 167 547		196 781 43 259 122 826 29 718	190 715 42 803 121 609 25 325	6 066 456 1 217 4 393	
TUNTEMATON - OKÄND	0	391	199	32		2 764	1 483	223	

1) ML. AMMATTIASEMA TUNTEMATON - INKL. YRKESSTÄLLNING OKÄND

2) YRITTÄJÄT JA AVUSTAVAT PERHEENJÄSENET - FÖRETAGARE OCH MEDHJÄLPANDE FAMILJEMEDLEMMAR
KS. HUOMAUTUKSET 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 $85\ 000 + 1.96 \times 3\ 000 = 79\ 000 - 91\ 000$. Työvoimatiedustelun keskivirheet kuukausi- ja neljännesvuosiestimänteille 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 $85\ 000 + 1.96 \times 3\ 000 = 79\ 000 - 91\ 000$. 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		Syyskuu - September	III neljännes - kvartalet 1978
Työvoima -	MS - S	20	12
Arbetskraften	M - M	15	9
	N - Kv	14	8
Työlliset -	MS - S	19	11
Sysseisatta	M - M	14	8
	N - Kv	13	8
Työttömät -	MS - S	7	4
Arbetslösa	M - M	5	3
	N - Kv	4	2
Työvoimaosuus -	MS - S	0.5	
Relatiiva arbets-	M - M	0.8	
kratstal	M - Kv	0.7	

B. TYÖVOIMAN KESKIVIRHEET LÄÄNEITTÄIN
MEDELFEF FÖR ARBETSKRAFTEN LÄNSVIS

C. TYÖVOIMAN KESKIVIRHEET IKÄRYHMITTÄIN
MEDELFEF FÖR ARBETSKRAFTEN EFTER ÅLDERSGRUPP

Työvoima - Arbetskraften	1 000 henkeä - personer	III neljännes - kvartalet 1978	1 000 henkeä - personer	III neljännes - kvartalet 1978
Lääni - Län			Ikäryhmä - Åldersgrupp	
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	3
Kymen - Kymmene	3		40 - 44	3
Mikkelin - St.			45 - 49	3
Michels	2		50 - 54	3
Pohjois-Karjalan -			55 - 59	3
Norra Karelen	2		60 - 64	2
Kuopion - Kuopio	2		65 - 69	1
Keski-Suomen -			70 - 74	1
Mellersta Finlands	3			
Vaasan - Vasa	3			
Oulun - Uleåborgs	3			
Lapin - Lapplands	2			

D. TYÖLLISTEN, TYÖPÄIVIEN JA TYÖTUNTIEN KESKIVIRHEITÄ
MEDELFEF FÖR SYSSELSÄTTA, UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI	Syyskuu - Semtember 1978			III neljännes - kvartalet 1978		
		Työlliset Sysseisatta	Työpäivät Arbetsdagar	Työtunnit Arbetstimmar	Työlliset Sysseisatta	Työpäivät Arbetsdagar	Työtunnit Arbetstimmar
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	19	529	4 318	11	897	7 331
Maa- ja metsätalous -							
Jord- och skogsbruk	1	9	232	2 149	5	410	3 735
Maatalous - Jordbruk	11,13	8	219	2 063	5	391	3 597
Metsätalous - Skogsbruk	12	3	78	601	2	126	1 005
Teollisuus - Industri	2,3,4	14	267	2 123	8	438	3 510
Kulutustav. teollisuus - Konsumvaruind.	31,32	6	126	1 000	4	207	1 659
Puu-, paperi- ja graaf. teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	7	141	1 111	4	233	1 852
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	8	148	1 194	4	245	1 972
Muu teollisuus - Övrig industri	35,36,39,4	6	115	913	3	187	1 496
Rakennustoiminta -							
Byggnadsverksamhet	5	7	141	1 137	4	241	1 965
Talonrak.toiminta - Husbyggnadsverksamhet	51	6	121	976	4	202	1 643
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverksamhet	52	4	73	583	2	132	1 073
Kauppa - Handel	6	10	197	1 568	6	342	2 731
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	9	180	1 424	5	309	2 465
Ravitsemis- ja majoitustoim. - Restaurang - o hotellverks.	63	4	82	655	2	147	1 175
Liikenne - Samfärdsel	7	7	140	1 101	4	246	1 965
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	6	121	930	4	208	1 575
Palvelukset - Tjänster	9	13	247	1 907	7	404	3 108
Julkinen hallinto, puhtaana- pito - Offentl. förvaltning, ren- hållning	91,92	6	116	905	3	196	1 507
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	10	196	1 500	6	312	2 398
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	5	95	743	3	164	1 262
Tuntematon - Okänd	0	2	31	244	1	53	396