



tilastotiedotus statistisk rapport

24.1.79

ISSN 0355-2357

**Tilastokeskus
Statistikcentralen**

1978

Tiedustelut - Förfrågningar

Päivi Keinänen
Maija-Liisa Koskinen
Puh. 90-585 522
Tel.

Päiväys - Datum

20.6.1978

N:o - Nr

TY 1978:16

TYÖVOIMATIEDUSTELUN KESKIVIRHEET, TAMMI-MAALISKUU
SEKÄ I NELJÄNNEK 1978

ARBETSKRAFTSENKÄTENS MEDELFEK, JANUARI-MARS SAMT
I 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.

1278011945-12/7356

TYÖVOIMATIEDUSTELUN KESKIVIRHEET

Työvoimatiedustelussa keskivirheet lasketaan vuodesta 1976 lähtien kuukausittain ja keskimäärin neljännesvuodessa. Tässä tiedotuksessa julkaistaan kolmen peräkkäisen kuukauden ja vastaavan vuosineljänneksen keskivirheet niille työvoimatiedustelun tuloksille, jotka on julkaistu kuukausi- ja neljännesvuositilastoina. Tauluissa on esitetty myös keskivirheen ja saadun estimaatin osamäärä prosentteina.

Luottamusväli antaa havainnollisen käsityksen otantavirheestä. Estimaattorin \hat{X} 95 %:n luottamusväli on

$$\left[\hat{X} \pm 1.96 \sqrt{v(\hat{X})} \right] .$$

Esimerkkejä:

Työttömien määrän tilastossa ilmoitettu estimaatti on 85 000 ja keskivirhe 3 000. Tällöin työttömien todellinen määrä on 95 %:n luottamustasolla välillä $85\,000 \pm 1.96 \times 3\,000$ eli välillä 79 000:sta 91 000:een.

Tilastossa ilmoitettu työvoimaosuus (estimaatti) on 61.8 % ja keskivirhe 0.3 prosenttiyksikköä. 95 %:n luottamustasolla todellinen työvoimaosuus on välillä 61.2 %:sta 62.4 %:iin.

Tehtyjen työpäivien tilastossa ilmoitettu määrä (estimaatti) on 130 218 000 ja keskivirhe 926 000. 95 %:n luottamustasolla tehtyjen työpäivien todellinen määrä on välillä 128 404 000 - 132 032 000.

Työvoimatiedustelun menetelmää on selostettu tilastotiedotuksessa UUDISTETTU TYÖVOIMATIEDUSTELU TY 1976:20.

ARBETSKRAFTSENKÄTENS MEDELFELE

Medelfelen i arbetskraftsenkäten räknas sedan 1976 månatligen och per kvartal i medeltal. I denna rapport publiceras för tre på varandra följande månader samt för motsvarande kvartal medelfelen för de resultat i arbetskraftsenkäten som publicerats i månads- och kvartalsstatistiken. I tabellerna framlägges även kvoten mellan medelfelet och det beräknade estimatet i procent. Konfidensintervallen ger en åskådlig uppfattning om samplingfelet. Konfidensintervallen för estimatorn \bar{X} med en konfidens om 95 % är

$$\bar{X} \pm 1.96 \sqrt{v(\bar{X})}$$

Exempel:

Statistiken ger för antalet arbetslösa estimatet 85 000 och medelfelet är 3 000. Härvid ligger det faktiska antalet arbetslösa med 95 procents konfidens inom intervallet $85\ 000 \pm 1.96 \times 3\ 000$, d.v.s. mellan 79 000 och 91 000.

Arbetskraftsandelen är enligt estimatet i statistiken 61.8 % och medelfelet 0.3 procentenheter. Med 95 procents konfidens ligger den faktiska arbetskraftsandelen mellan 61.2 och 62.4.

Antalet arbetsdagar är enligt estimatet i statistiken 130 218 000 och medelfelet 926 000. Med 95 procents konfidens är det faktiska antalet arbetsdagar mellan 128 404 000 och 132 032 000.

Arbetskraftsenkätens metod beskrevs i statistisk rapport FÖRNYAD
ARBETSKRAFTSENKÄT TY 1976:20.

TAULUT - TABELLER

I NELJÄNNES - I KVARTALET 1978

Taulu Tabell	Sivu Sida
1. Työikäisen väestön pääryhmien sekä työllisten työssä- olon keskiarvot sukupuolen mukaan, tammi-maaliskuu sekä I neljännes 1978 Medelfel för befolkning i arbetsålder i huvudgrupper enligt kön samt för de sysselsattas deltagande i arbete enligt kön januari-mars samt I kvartalet 1978	5-7
2. Työllisten keskiarvot toimialoittain tammi-maaliskuu sekä I neljännes 1978 Medelfel för de sysselsatta enligt näringsgren januari-mars samt I kvartalet 1978	8
3. Tehtyjen työpäivien keskiarvot toimialoittain, tammi- maaliskuu sekä I neljännes 1978 Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren, januari-mars samt I kvartalet 1978	9
4. Tehtyjen työtuntien keskiarvot toimialoittain tammi- maaliskuu sekä I neljännes 1978 Medelfel för utförda arbetstimmar efter näringsgren januari-mars samt I kvartalet 1978	10
5. Työikäisen väestön pääryhmien keskiarvot lääneittäin I neljännes 1978 Medelfel för befolkning i arbetsålder i huvudgrupper länsvis under I kvartalet 1978	11
6. Työikäisen väestön pääryhmien keskiarvot ikäryhmittäin I neljännes 1978 Medelfel för befolkning i arbetsålder enligt åldersgrupp I kvartalet 1978	12
7. Työllisten keskiarvot työajan ja sukupuolen mukaan I neljännes 1978 Medelfel för sysselsatta efter arbetstid och kön I kvartalet 1978	13
8. Työllisten ajankäyttöpäivien keskiarvot sukupuolen mukaan I neljännes 1978 Medelfel för sysselsattas tidsanvändning i dagar enligt kön I kvartalet 1978	13
9. Työllisten keskiarvot toimialoittain ja lääneittäin I neljännes 1978 Medelfel för de sysselsatta efter näringsgren och länsvis I kvartalet 1978	14-15
10. Tehtyjen työpäivien keskiarvot toimialoittain ja lää- neittäin I neljännes 1978 Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren och länsvis I kvartalet 1978	16-17

Tauluissa käytetyt merkinnät:

- 0 keskivirhe = 0 tai pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä
- em. tapauksissa, kun keskivirhe ilmoitetaan prosentteina
estimaatista

Symboler i tabellerna:

- 0 medelfel = 0 eller mindre än hälften av den använda enheten
- i ovannämnda fall då medelfelen anges i procent av
estimatens

Prosentit on laskettu pyöristämättömistä luvuista.

Procenttalen har beräknats på icke-avrundade tal.

1. TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN SEKÄ TYÖLLISTEN TYÖSSÄOLON KESKIVIRHEET SUKUPUOLEN MUKAAN, TAMMI-MAALISKUU SEKÄ I NELJÄNNES 1978
 MEDELFEF FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN SAMT DE SYSSELSATTAS DELTAGANDE I ARBETE ENLIGT KÖN JANUARI-MARS SAMT I KVARTALET 1978

Molemmat sukupuolet yhteensä
 Båda könen sammanlagt

	1 000 henkeä - 1 000 personer				Prosenttia - Procent			
	tammikuu januari	helmikuu februari	maaliskuu mars	20	tammikuu januari	helmikuu februari	maaliskuu mars	20
Työvoima - Arbetskraften	20	20	20	20	0.9	0.9	0.9	0.5
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkningen ej i arbetskraften	16	16	16	16	1.2	1.2	1.2	0.7
Työvoimaosuus % - Relativt arbetskraftstal %	0.5	0.5	0.5	0.3	.	.	.	.
Työttömät - Arbetslösa	7	7	8	4	3.9	4.0	4.1	2.3
Työlliset - Sysselsatta	18	18	19	11	0.9	0.9	0.9	0.5
Työssä - I arbete	18	18	18	11	1.0	1.0	1.0	0.6
Poissa työstä - Frånvarande	5	5	5	3	5.4	5.6	5.2	3.1
Lomalla - På semester	2	2	3	1	10	11	8.1	5.6
Sairaana - Sjuk	3	3	3	2	7.9	8.5	8.6	4.7
Muu syy - Annan orsak	3	3	3	2	10	10	11	6.1
Ei tietoa - Uppgift saknas	3	3	4	2	8.9	8.7	8.8	5.0
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	6	6	6	3	4.7	4.8	5.0	2.8
Sivutyötä tehneet - Utfört sidoarbete	5	5	5	3	5.8	6.0	6.1	3.5

1. jatk. - forts.

TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN SEKÄ TYÖLLISTEN TYÖSSÄOLON KESKIVIRHEET SUKUPUOLEN MUKAAN, TAMMI-MAALISKUU SEKÄ I NELJÄNNES 1978
MEDELFEJ FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN SAMT FÖR DE SYSSELSATTAS DELTAGANDE I ARBETE ENLIGT KÖN JANUARI-MARS SAMT I KVARTALET 1978

Miehet Män	1 000 henkeä - 1 000 personer				Prosenttia - Procent			
	tammikuu januari	helmikuu februari	maaliskuu mars	I nelj. I kvart.	tammikuu januari	helmikuu februari	maaliskuu mars	I nelj. I kvart.
Työvoima - Arbetskraften	14	14	15	8	1.2	1.2	1.2	0.7
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkningen ej i arbetskraften	10	10	10	6	1.9	1.8	1.9	1.1
Työvoimaosuus % - Relativt arbetskraftstal %	0.7	0.7	0.7	0.4	.	.	.	.
Työttömät - Arbetslösa	6	6	6	3	5.0	5.1	5.1	2.9
Työlliset - Sysselsatta	13	13	13	8	1.2	1.2	1.2	0.7
Työssä - I arbete	13	13	13	8	1.3	1.3	1.3	0.7
Poissa työstä - Frånvarande	3	3	3	2	8.9	8.7	8.4	5.0
Lomalla - På semester	1	2	2	1	16	16	13	8.7
Sairaana - Sjuk	2	2	2	1	11	12	12	6.8
Muu syy - Annan orsak	-	-	-	0	36	22	28	18
Ei tietoa - Uppgift saknas	2	2	3	1	13	12	13	7.5
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	5	5	5	3	6.2	6.3	6.3	3.6
Sivutyötä tehneet - Utfört sidoarbete	4	4	4	2	7.0	7.3	7.6	4.3

1. jatk. - forts.

TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN SEKÄ TYÖLLISTEN TYÖSSÄOLON KESKIVIRHEET SUKUPUOLEN MUKAAN, TAMMI-MAALISKUU SEKÄ I NELJÄNNES 1978
MEDELFEJ FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN SAMT FÖR DE SYSSELSATTAS DELTAGANDE I ARBETE ENLIGT KÖN JANUARI-MARS SAMT I KVARTALET 1978

Naiset Kvinnor	1 000 henkeä - 1 000 personer				Prosenttia - Procent			
	tammikuu januari	helmikuu februari	maaliskuu mars	I nelj. I kvart.	tammikuu januari	helmikuu februari	maaliskuu mars	I nelj. I kvart.
Työvoima - Arbetskraften	14	14	14	8	1.4	1.4	1.4	0.8
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkningen ej i arbetskraften	13	13	13	7	1.5	1.5	1.5	0.9
Työvoimaosuus % - Relativt arbetskraftstal %	0.7	0.7	0.7	0.4	.	.	.	.
Työttömät - Arbetslösa	4	4	4	3	6.3	6.5	6.5	3.8
Työlliset - Sysselsatta	13	13	13	8	1.4	1.4	1.4	0.8
Työssä - I arbete	13	13	13	8	1.5	1.5	1.5	0.9
Poissa työstä - Frånvarande	4	3	4	2	6.9	7.2	6.6	3.9
Lomalla - På semester	1	1	2	1	13	13	11	7.6
Sairaana - Sjuk	2	2	2	1	11	12	12	6.9
Muu syy - Annan orsak	3	3	3	1	10	11	11	6.1
Ei tietoa - Uppgift saknas	2	2	2	1	12	12	12	7.0
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	3	3	3	2	7.3	7.4	8.0	4.4
Sivutyötä tehneet - Utfört sidoarbete	3	3	3	2	9.9	10	10	5.7

3. TEHYJEN TYÖPÄIVIEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN, TAMMI-MAAALISKUU SEKÄ I NELJÄNNEK 1978
MEDELLEFÖR UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRINGSREN, JANUARI-MARS SAMT I KVARTALET 1978

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	1 000 päivää - 1 000 dagar			Prosenttia - Procent			
		tammikuu januari	helmikuu februari	maaliskuu mars	tammikuu januari	helmikuu februari	maaliskuu mars	
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	529	480	538	1.2	1.3	1.3	0.7
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	232	213	231	3.4	3.4	3.6	2.0
Maatalous - Jordbruk	11,13	208	194	209	3.9	3.8	4.0	2.3
Metsätalous - Skogsbruk	12	103	88	99	7.3	7.7	7.9	4.4
Teollisuus - Industri	2,3,4	265	241	274	2.4	2.4	2.4	1.4
Kulutustav. teoll. - Konsum. varuind.	31,32	129	115	127	4.9	5.0	5.0	2.9
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trä-, pappers- o grafisk ind.	33,34	144	124	143	4.3	4.8	4.7	2.7
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvinindustri	2,37,38	146	137	155	4.2	4.2	4.3	2.5
Muu teollisuus - Övrig industri	35,36,39,4	107	103	119	6.2	5.9	5.7	3.4
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	142	123	137	4.7	5.0	5.2	2.9
Talonnrakennus - Husbyggn. verks.	51	116	102	115	5.6	6.0	6.2	3.4
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	81	69	75	8.7	9.1	9.8	5.3
Kauppa - Handel	6	199	175	201	3.2	3.4	3.3	1.9
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	180	162	183	3.6	3.7	3.6	2.1
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	84	68	84	7.8	8.5	8.4	4.7
Liikenne - Samfärdsel	7	139	130	144	4.7	4.6	4.8	2.7
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	127	113	127	5.3	5.2	5.5	3.1
Palvelukset - Tjänster	9	244	226	253	2.5	2.4	2.5	1.4
Julkinen hallinto, puhtaasepito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	110	108	124	6.0	5.6	5.6	3.3
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	192	177	195	3.0	3.0	3.0	1.7
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	101	91	100	6.7	6.9	7.0	4.0
Tuntematon - Okänd	0	29	24	34	23	23	20	13

4. TEHTYJEN TYÖTUNTIEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITAIN TAMMI-MAALISKUU SEKÄ I NELJÄNNES 1978
MEDELFEJ FÖR UTFÖRDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSREN JANUARI-MARS SAMT I KVARTALET 1978

Toimi-ala Näringsgren	TOI -NI	1 000 tuntia - 1 000 timmar				Prosenttia - Procent			
		tammikuu januari	helmikuu februari	maaliskuu mars	I nelj. I kvart.	tammikuu januari	helmikuu februari	maaliskuu mars	I nelj. I kvart.
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	4 161	3 805	4 271	7 073	1.3	1.3	1.3	0.7
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	1 790	1 722	1 855	3 100	3.6	3.7	3.8	2.1
Maatalous - Jordbruk	11,13	1 630	1 581	1 705	2 840	4.2	4.2	4.3	2.4
Metsätalous - Skogsbruk	12	741	683	730	1 244	6.8	7.4	7.6	4.2
Teollisuus - Industri	2,3,4	2 105	1 923	2 185	3 592	2.4	2.4	2.4	1.4
Kulutusav. teoll. - Konsum. varuind.	31,32	1 032	914	1 015	1 711	4.9	5.0	5.0	2.9
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trä-, pappers- o grafisk ind.	33,34	1 138	983	1 145	1 890	4.3	4.8	4.7	2.7
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvinindustri	2,37,38 35,36,39,4	1 157	1 097	1 238	2 019	4.2	4.2	4.3	2.5
Muu teollisuus - Övrig industri		855	828	942	1 518	6.2	6.0	5.7	3.4
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	1 142	987	1 099	1 867	4.7	5.0	5.3	2.9
Talonrakennus - Husbyggn. verks.	51	931	817	921	1 543	5.6	6.0	6.2	3.4
Maa- ja vesirek. - Anläggningsverks.	52	656	551	598	1 045	8.7	9.2	9.8	5.3
Kauppa - Handel	6	1 592	1 392	1 607	2 657	3.3	3.4	3.4	1.9
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	1 451	1 283	1 452	2 421	3.6	3.7	3.7	2.1
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	655	542	685	1 092	7.9	8.6	8.6	4.9
Liikenne - Samfärdsel	7	1 147	1 026	1 161	1 928	4.8	4.7	4.9	2.8
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	955	866	982	1 621	5.2	5.3	5.5	3.1
Palvelukset - Tjänster	9	1 887	1 753	1 962	3 237	2.5	2.5	2.5	1.4
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	849	852	970	1 545	6.0	5.7	5.7	3.3
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhälstjänster	93	1 482	1 358	1 506	2 512	3.0	3.0	3.1	1.7
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	790	701	789	1 318	6.8	7.0	7.0	4.0
Tuntematon - Okänd	0	223	160	270	386	24	27	20	13

5. TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN KESKIVIRHEET LÄÄNEITTÄIN I NELJÄNNES 1978
MEDELFEF FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER LÄNSVIS UNDER I KVARTALET 1978

1 000 henkeä - 1 000 personer

Lääni Län	Työvoima - Arbetskraften		Työvoimaan kuu- lumaton väestö Befolkningen ej i arbetskraften %		Prosenttia - Procent Työvoimaosuus Relativt arbets- kraftstal				
	Yhteensä Sammanlagt %	Työlliset Sysselsatta %	Työttömät Arbetslösa %	%					
Koko maa - Hela riket	12	0.5	11	0.5	4	2.3	9	0.7	0.3
Uudenmaan - Nylands	6	1.0	6	1.0	2	7.0	4	1.5	0.6
Turun ja Porin - Åbo o Björneborgs	4	1.3	4	1.3	2	5.9	4	1.8	0.7
Ahvenanmaa - Åland	1	8.3	1	7.5	0	67.	0	10	4.5
Hämeen - Tavastehus	4	1.3	4	1.4	2	5.8	3	1.8	0.7
Kymen - Kymmene	3	1.9	3	1.9	1	7.5	3	2.5	1.0
Mikkelin - St. Michels	3	2.7	2	2.7	1	11	2	3.2	1.4
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	2	3.1	2	3.2	1	10	2	3.5	1.5
Kuopion - Kuopio	3	2.3	2	2.4	1	8.3	2	2.8	1.2
Keski-Suomen - Mellersta Finland	3	2.6	2	2.6	1	8.6	2	2.8	1.2
Vaasan - Vasa	3	1.8	3	1.8	1	9.0	3	2.3	1.3
Oulun - Uleåborgs	3	1.9	3	1.9	1	6.7	3	2.3	1.0
Lapin - Lapplands	3	2.9	2	3.1	1	8.7	2	3.4	1.5

6. TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN KESKIVIRHEET IKÄRYHMITTÄIN I NELJÄNNES 1978
MEDELFEJ FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER ENLIGT ÅLDERGRUPP I KVARTALET 1978

1 000 henkeä - 1 000 personer

Ikäryhmä Åldersgrupp	Työvoima - Arbetskraften			Työttömät Arbetslösa %	Työvoimaan kuu- lumaton väestö Befolkningen ej i arbetskraften %	Prosenttia - Procent Työvoimaosuus Relativt arbets- kraftstal		
	Yhteensä Sammanlagt %	Työlliset Sysselsatta %						
15-74	12	0.5	11	4	2.3	9	0.7	0.3
15-19	3	3.2	2	2	5.8	3	1.0	0.6
20-24	4	1.7	4	2	4.6	4	2.4	1.0
25-29	5	1.4	5	2	6.0	3	3.5	1.0
30-34	4	1.2	4	1	7.2	2	4.5	1.0
35-39	4	1.3	3	1	9.1	2	5.7	1.1
40-44	3	1.4	3	1	8.1	2	5.8	1.1
45-49	3	1.5	3	1	8.6	2	4.8	1.1
50-54	3	1.7	3	1	8.5	3	3.4	1.1
55-59	3	2.3	3	1	9.6	3	2.8	1.1
60-64	2	3.5	2	1	16	3	2.3	1.0
65-69	1	8.8	1	-	0	3	1.5	0.4
70-74	1	19	1	-	0	2	1.5	0.3

7. TYÖLLISTEN KESKIVIRHEET TYÖAJAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN I NELJÄNNESSÄ 1978
MEDELFEF FÖR SYSSELSATTA EFTER ARBETSTID OCH KÖN I KVARTALET 1978

1 000 henkeä - 1 000 personer

Tuntia viikossa Timmar i vecka	Yhteensä Sammanlagt		Miehet Män		Naiset Kvinnor	
		%		%		%
1-19	2	5.7	1	14	2	6.2
20-29	2	4.6	1	10	2	4.9
30-40	10	0.6	7	0.9	7	1.0
41-	5	2.0	4	2.7	3	2.9
Tuntematon - Okänd	3	4.2	2	6.2	2	5.6

8. TYÖLLISTEN AJANKÄYTTÖPÄIVIEN KESKIVIRHEET SUKUPUOLEN MUKAAN I NELJÄNNESSÄ 1978
MEDELFEF FÖR SYSSELSATTAS TIDSANVÄNDNING I DAGAR ENLIGT KÖN I KVARTALET 1978

1 000 päivää - 1 000 dagar

	Yhteensä Sammanlagt		Miehet Män		Naiset Kvinnor	
		%		%		%
Päivät yhteensä - Dagar inalles	816	0.5	572	0.6	582	0.7
Työpäivät - Arbetsdagar	691	0.6	490	0.7	487	0.9
Työttömyyspäivät - Dagar som arbetslös	74	5.6	56	7.4	49	8.5
Loma- ja vapaapäivät - Semester- o lediga dagar	299	0.7	212	0.9	212	1.0
Sairaspäivät - Sjukdagar	186	4.3	138	6.1	125	6.2
Muut päivät - Övriga dagar	158	4.9	55	11	149	5.5
Tuntematon - Okänd	184	4.8	132	7.1	129	6.6

9. TYÖLLISTEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNNEITTÄIN I NELJÄNNE 1978
MEDELFEF FOR SYSSELSATTIA EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS I KVARTALET 1978

1 000 henkeä - 1 000 personer

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Koko maa Hella riket	Uuden- maan My- lands	Turun- Porin Åbo o Björne- borgs	Abve- nammaa Åland	Hämeen Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikkelin St. Michels	Pohjois- Karjalan Norra Karelen	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	14	7	5	1	5	4	3	3	3	3	4	4	3
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	5	1	2	0	2	1	1	1	1	1	2	2	1
Maatalous - Jordbruk	11,13	4	1	2	0	1	1	1	1	1	1	2	1	1
Metsätalous - Skogsbruk	12	2	0	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Teollisuus - Industri	2,3,4	8	4	3	0	3	2	1	1	1	1	2	2	1
Kulutustav. teoll. - Konsum. varuind.	31,32	4	2	2	0	2	1	1	0	1	0	1	1	0
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trä-, pappers- o grafisk ind.	33,34	4	2	1	0	2	2	1	1	1	1	1	1	1
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	4	2	2	0	2	1	1	0	1	1	1	1	1
Muu teollisuus - Övrig industri	35,36,39,4	3	2	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	4	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Talonrakennus - Hysbyggn. verks.	51	3	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	2	1	1	-	1	0	0	0	0	1	1	1	1
Kauppa - Handel	6	5	3	2	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	5	3	2	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	2	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0
Liikenne - Samfärdsel	7	4	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	4	2	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0
Palvelukset - Tjänster	9	7	4	2	1	2	1	2	1	1	1	2	2	1
Julkisen hallinto, puhtaansapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	3	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhälstjänster	93	6	3	2	0	2	1	1	1	1	1	2	2	1
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	3	2	1	-	1	1	0	1	0	1	1	1	0

9. jatk. - forts.

TYÖLLISTEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN I NELJÄNNEKSEN 1978
MEDELVEFÖR SYSSELSAPPTA EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS I KVARTALET 1978

Prosenttia - Procent

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Koko maa Hela riket	Uuden- maan Ny- lands	Turun- Porin Åbo o Björne- borgs	Ahve- nänmaa Åland	Hämeen Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikkelin St. Michels	Pohjois- Karjalan Norra Karelen	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
Kaikki toimialat - Alla näringsrenar	0-9	0.7	1.4	1.8	11	1.8	2.6	3.5	4.1	3.1	3.5	2.4	2.5	4.0
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	2.0	8.5	5.1	12	5.5	6.9	7.0	8.6	6.5	8.2	4.9	6.0	10
Maatalous - Jordbruk	11,13	2.2	9.7	5.5	18	6.3	7.5	8.6	9.6	7.3	9.4	5.4	6.9	13
Metsätalous - Skogsbruk	12	4.2	18	13	-	12	13	13	19	14	12	12	12	16
Teollisuus - Industri	2,3,4	1.4	2.9	3.2	43	3.0	4.6	7.9	11	6.8	7.0	4.9	5.8	11
Kulutustav. teoll. - Konsum. varuind.	31,32	2.8	6.6	6.4	100	5.6	12	15	21	12	19	8.7	13	21
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trä-, pappers- o grafisk ind.	33,34	2.6	6.8	7.4	-	5.7	5.8	14	19	12	11	11	13	14
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	2.4	4.6	5.0	100	5.9	13	14	18	16	14	8.7	9.9	23
Muu teollisuus - Övrig industri	35,36,39,4	3.5	6.1	8.8	200	7.7	12	25	29	17	19	14	13	33
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	2.9	5.8	7.1	67	7.7	11	15	16	15	13	9.9	8.4	13
Talonrakennus - Husbyggn. verks.	51	3.4	6.9	8.6	67	9.3	12	19	21	20	17	11	10	20
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	5.0	12	14	-	14	23	23	33	22	21	18	14	19
Kauppa - Handel	6	1.9	3.4	5.1	27	4.9	7.1	9.7	11	8.6	9.0	7.1	7.2	10
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	2.0	3.5	5.6	25	5.3	8.3	11	13	10	10	7.7	7.8	11
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	4.7	9.4	12	50	11	15	21	25	20	23	18	18	19
Liikenne - Sämträdsel	7	2.6	4.8	7.1	28	7.8	8.3	12	15	13	14	8.7	10	13
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	3.1	4.3	8.6	200	8.6	14	18	19	16	21	17	13	21
Palvelukset - Tjänster	9	1.4	2.5	3.7	23	3.8	5.7	7.3	8.1	6.1	6.4	5.2	4.6	7.4
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	3.2	5.6	8.8	71	9.1	12	19	20	13	17	13	12	16
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	1.7	3.1	4.5	27	4.5	7.1	8.5	10	7.4	7.5	6.2	5.4	9.4
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	3.9	6.6	9.9	-	10	14	25	21	20	18	15	14	21

10. TEHTYJEN TYÖPÄIVIEN KESKIVIRHEET TOIMALOITTAJAIN JA LÄÄNELÖITTAJAIN I NELJÄNNESEN 1978
MEDELFEFEL FÖR UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS I KVARTALET 1978

1 000 päivää - 1 000 dagar

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Koko maa Hela riket	Uuden- maan Ny- lands	Turun- Porin Åbo o Björne- borgs	Ahve- nannaa Åland	Hämeen Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikkelin St. Michels	Pohjois- Karjalan Norra Karelen	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	894	457	346	41	326	235	185	166	200	187	279	251	174
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	391	97	151	10	131	106	106	99	112	96	157	133	84
Maatalous - Jordbruk	11,13	353	88	140	10	118	96	91	88	100	85	147	120	70
Metsätalous - Skogsbruk	12	167	41	57	-	57	46	53	44	52	43	55	57	46
Teollisuus - Industri	2,3,4	451	229	191	15	191	128	86	64	90	86	133	109	68
Kulutustav. teoll. - Konsum. varuind.	31,32	215	102	95	9	101	47	41	29	49	32	74	46	27
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trä-, pappers- ja grafisk ind.	33,34	238	98	88	4	103	96	52	40	51	58	64	54	47
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	253	142	118	9	95	51	45	32	39	45	77	66	34
Muu teollisuus - Övrig industri	35,36,39,4.	190	109	76	8	81	50	29	25	39	33	48	50	22
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	233	115	90	11	80	58	47	44	46	54	71	76	54
Talonnrakennus - Husbyggn. verks.	51	193	100	75	11	66	51	37	38	33	40	61	59	39
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	130	56	48	-	44	28	28	23	31	36	37	48	37
Kauppa - Handel	6	333	190	121	15	122	84	63	55	72	67	92	85	72
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	303	176	110	11	112	75	56	49	63	58	86	79	64
Revitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	137	73	51	10	49	38	30	26	34	33	34	31	32
Liikenne - Samfärdsel	7	239	137	88	15	77	66	49	45	45	42	76	60	51
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	212	149	74	9	70	50	33	34	36	32	41	48	32
Palvelukset - Tjänster	9	418	237	155	27	143	100	76	74	92	89	119	119	85
Julkisen hallinto, puhtaanaapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	197	118	72	18	65	50	34	33	46	38	53	48	43
Muut yhti.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	326	179	121	18	112	77	64	56	73	72	95	99	64
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	169	101	63	-	60	37	23	34	31	36	48	45	31

10. jatk. - forts.

TEHTYJEN TYÖPÄIVIEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN I NELJÄNNE 1978
MEDELFEF FOR UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS I KVARTALET 1978

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Koko maa Hela riket	Uuden- maan Ny- lands	Turun- Porin Åbo o Björne- borgs	Ahve- naamaa Åland	Hämeen Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikkelin St. Michels	Pohjois- Karjalan Norra Karelen	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	0.7	1.4	1.9	7.6	1.9	2.7	3.6	4.2	3.2	3.5	2.5	2.6	4.0
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	2.0	9.1	5.2	9.5	5.9	7.1	7.2	8.3	6.6	8.1	5.1	6.1	10
Maatalous - Jordbruk	11,13	2.3	10	5.6	14	6.6	8.1	8.3	9.3	7.5	9.2	5.4	6.9	13
Metsätalous - Skogsbruk	12	4.4	20	13	-	13	15	14	18	14	16	14	13	15
Teollisuus - Industri	2,3,4	1.4	2.9	3.2	33	3.1	4.5	7.6	10	6.8	7.2	4.9	5.8	10
Kulutustav. teoll. - Konsum. varuind.	31,32	2.9	6.7	6.4	60	5.7	13	15	20	12	20	8.5	13	23
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trä-, pappers- o grafisk ind.	33,34	2.7	6.9	7.6	100	5.8	5.8	13	19	12	11	11	12	15
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvidustri	2,37,38	2.5	4.6	4.9	60	6.0	12	14	19	15	13	8.4	9.8	22
Muu teollisuus - Övrig industri	35,36,39,4	3.4	6.2	8.5	73	7.5	13	22	27	17	21	15	12	32
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	2.9	6.0	7.3	58	7.9	11	15	16	15	12	9.7	8.4	13
Talonrakennus - Husbyggn. verks.	51	3.4	6.8	8.5	58	9.3	13	19	19	19	16	11	11	18
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	5.3	13	14	-	15	22	24	31	23	19	19	13	20
Kauppa - Handel	6	1.9	3.4	5.3	16	4.9	7.2	10	11	8.7	9.2	7.2	7.3	9.6
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	2.1	3.6	5.9	18	5.4	8.0	12	13	9.7	10	7.7	7.9	11
Ravitseminen- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	4.7	9.7	13	28	12	17	20	23	19	22	20	20	20
Liikenne - Samfärdsel	7	2.7	4.9	7.6	17	8.3	9.1	13	15	14	15	9.2	11	12
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	3.1	4.4	8.9	75	9.1	13	18	19	17	19	16	13	22
Palvelukset - Tjänster	9	1.4	2.6	3.9	17	4.0	5.9	7.3	8.2	6.2	6.3	5.1	4.8	7.6
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	3.3	5.7	9.1	51	9.5	13	19	18	13	17	13	13	16
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhälstjänster	93	1.7	3.3	4.7	17	4.8	7.3	8.3	10	7.4	7.6	6.0	5.5	9.3
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	4.0	6.8	10	-	11	16	28	19	21	17	15	15	22