



tilastotiedotus statistisk rapport

- 7.12.78

ISSN 0355-2357

**Tilastokeskus
Statistikcentralen**

1978

Tiedustelut - Förfrågningar

Päivi Keinänen

Maija-Liisa Koskinen

Puh. 90-58001

Tel.

Päiväys - Datum

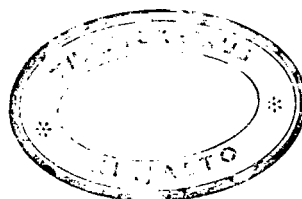
5.12.1978

N:o - Nr

TY 1978:31

TYÖVOIMATIEDUSTELUN KESKIVIRHEET, HEINÄ-SYYSKUU
SEKÄ III NELJÄNNEKSI 1978

ARBETSKRAFTSENKÄTENS MEDELFEL, JULI-SEPTEMBER
SAMT 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

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

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

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 MEDELFEEL

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 estimatören \hat{X} med en konfidens om 95 % är

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

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

III NELJÄNNES - III KVARTALET 1978

Taulu Tabell	Sivu Sida
1. Työikäisen väestön pääryhmien sekä työllisten työssäolon keskivirheet sukupuolen mukaan, heinä-syyskuu sekä III neljännes 1978 Medelfel för befolkning i arbetsålder i huvudgrupper enligt kön samt för de sysselsattas deltagande i arbete enligt kön juli-september samt III kvartalet 1978	5-7
2. Työllisten keskivirheet toimialoittain heinä-syyskuu sekä III neljännes 1978 Medelfel för de sysselsatta enligt näringsgren juli-september samt III kvartalet 1978	8
3. Tehtyjen työpäivien keskivirheet toimialoittain, heinä-syyskuu sekä III neljännes 1978 Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren, juli-september samt III kvartalet 1978	9
4. Tehtyjen työtuntien keskivirheet toimialoittain heinä-syyskuu sekä III neljännes 1978 Medelfel för utförda arbetstimmar efter näringsgren juli-september samt III kvartalet 1978	10
5. Työikäisen väestön pääryhmien keskivirheet lääneittäin III neljännes 1978 Medelfel för befolkning i arbetsålder i huvudgrupper länsvis under III kvartalet 1978	11
6. Työikäisen väestön pääryhmien keskivirheet ikäryhmittäin III neljännes 1978 Medelfel för befolkning i arbetsålder enligt åldersgrupp III kvartalet 1978	12
7. Työllisten keskivirheet työajan ja sukupuolen mukaan III neljännes 1978 Medelfel för sysselsatta efter arbetstid och kön III kvartalet 1978	13
8. Työllisten ajankäyttöpäivien keskivirheet sukupuolen mukaan III neljännes 1978 Medelfel för sysselsattas tidsanvändning i dagar enligt kön III kvartalet 1978	13
9. Työllisten keskivirheet toimialoittain ja lääneittäin III neljännes 1978 Medelfel för de sysselsatta efter näringsgren och länsvis III kvartalet 1978	14-15
10. Tehtyjen työpäivien keskivirheet toimialoittain ja lääneittäin III neljännes 1978 Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren och länsvis III 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 estimaten.

Prosentit on laskettu pyöristämättömistä luvuista.

Procenttalen har beräknats på icke-avrundade tal.

1. TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN SEKÄ TYÖLLISTEN TYÖSSÄOLON KESKIVIRHEET SUKUPUOLEN MUKAAN, HEINÄ-SYYSKUU SEKÄ III NELJÄNNEKSI 1978
 MEDELFEFEL FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN SAMT DE SYSSLSATTAS DELTAGANDE I ARBETE ENLIGT KÖN JULI-SEPTEMBER SAMT III KVARTALET 1978

Molemmat sukupuolet yhteensä Båda könen sammanlagt	1 000 henkeä - 1 000 personer				Prosenttia - Procent			
	heinäkuu juli	elokuu augusti	syyskuu september	III nelj. III kvart.	heinäkuu juli	elokuu augusti	syyskuu september	III nelj. III kvart.
Työvoima - Arbetskraften	21	21	20	12	0.9	0.9	0.9	0.5
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkningen ej i arbetskraften	17	17	17	10	1.4	1.3	1.2	0.8
Työvoimaosuus % - Relativt arbetskraftstal %	0.5	0.5	0.5	0.3	.	.	.	.
Työttömät - Arbetslösa	7	7	7	4	4.2	4.5	4.6	2.6
Työlliset - Sysselsatta	20	19	19	11	0.9	0.9	0.9	0.5
Työssä - I arbete	18	19	19	11	1.3	1.0	1.0	0.6
Poissa työstä - Frånvarande	14	10	5	6	1.9	3.1	4.7	1.6
Lomalla - På semester	14	9	3	6	2.0	3.4	7.2	1.7
Sairaana - Sjuk	3	3	3	2	10	9.7	8.2	5.4
Muu syy - Annan orsak	3	3	3	2	11	10	10	5.9
Ei tietoa - Uppgift saknas	4	4	3	2	8.8	8.1	8.9	4.9
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	6	6	6	4	5.0	4.8	4.9	2.8
Sivutyötä tehneet - Utfört sidoarbete	4	4	5	3	7.7	6.6	6.3	3.9

1. jatk. - forts.

TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN SEKÄ TYÖLLISTEN TYÖSSÄOLON KESKIVIRHEET SUKUPUOLEN MUKAAN, HEINÄ-SYYSKUU SEKÄ III NELJÄNNES 1978
MEDELFEF FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN SAMT FÖR DE SYSSELSATTAS DELTAGANDE I ARBETE ENLIGT KÖN JULI-SEPTEMBER SAMT III KVARTALET 1978

Mihet Mån	1 000 henkeä - 1 000 personer				Prosenttia - Procent			
	heinäkuu juli	elokuu augusti	syyskuu september	III nelj. III kvart.	heinäkuu juli	elokuu augusti	syyskuu september	III nelj. III kvart.
Työvoima - Arbetskraften	15	15	15	9	1.2	1.2	1.2	0.7
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkningen ej i arbetskraften	10	10	11	6	2.3	2.1	2.0	1.2
Työvoimaosuus % - Relativt arbetskraftstal %	0.8	0.8	0.8	0.4	.	.	.	.
Työttömät - Arbetslösa	6	5	5	3	5.6	6.0	6.1	3.4
Työlliset - Sysselsatta	14	14	14	8	1.2	1.2	1.2	0.7
Työssä - I arbete	13	16	14	8	1.7	1.4	1.3	0.8
Poissa työstä - Frånvarande	11	7	4	4	2.6	4.6	7.5	2.2
Lomalla - På semester	10	6	2	4	2.7	4.9	11	2.3
Sairaana - Sjuk	2	2	2	1	13	14	11	7.1
Muu syy - Annan orsak	0	1	1	0	57	28	30	19
Ei tietoa - Uppgift saknas	2	3	3	1	14	11	13	7.5
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	5	5	5	3	6.6	6.1	6.1	3.6
Sivutyötä tehneet - Utfört sidoarbete	3	3	4	2	10	8.8	8.2	5.2

1. jatk. — forts.

TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN SEKÄ TYÖLLISTEN TYÖSSÄOLON KESKIVIRHEET SUKUPUOLEN MUKAAN, HEINÄ-SYYSKUU SEKÄ
 III NELJÄNNEKSI 1978
 MEDELFELEN FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN SAMT FÖR DE SYSSELSÄTTAS DELTAGANDE I ARBETE
 ENLIGT KÖN JULI-SEPTEMBER SAMT III KVARTALET 1978

Naiset Kvinnor	1 000 henkeä — 1 000 personer				Prosenttia — Procent			
	heinäkuu juli	elokuu augusti	syyskuu september	III nelj. III kvart.	heinäkuu juli	elokuu augusti	syyskuu september	III nelj. III kvart.
Työvoima — Arbetskraften	15	14	14	8	1.3	1.3	1.4	0.8
Työvoimaan kuulumaton väestö — Befolkningen ej i arbetskraften	13	13	13	7	1.8	1.7	1.6	1.0
Työvoimaosuus % — Relativt arbetskraftstal %	0.7	0.7	0.7	0.4	.	.	.	.
Työttömät — Arbetslösa	5	4	4	2	6.4	6.8	7.0	3.8
Työlliset — Sysselsatta	14	14	13	8	1.3	1.3	1.4	0.8
Työssä — I arbete	12	13	13	8	1.8	1.6	1.5	0.9
Poissa työstä — Frånvarande	10	7	4	4	2.9	4.2	6.1	2.2
Lomalla — På semester	9	6	2	4	3.0	4.8	9.6	2.4
Sairaana — Sjuk	2	2	2	1	15	13	12	7.6
Muu syy — Annan orsak	3	3	3	2	12	11	11	6.4
Ei tietoa — Uppgift saknas	3	3	2	1	11	11	13	6.6
Yliytöitä tehneet — Utfört övertidsarbete	3	3	3	2	7.4	7.6	8.2	4.4
Sivutyötä tehneet — Utfört sidoarbete	2	3	3	1	12	10	10	5.9

3. TEHTYJEN TYÖPÄIVIEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN HEINÄ-SYYSKUU SEKÄ III NELJÄNNEKSEN 1978
MEDELFEJ FÖR UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRINGSREN, JULI-SEPTEMBER SAMT III KVARTALET 1978

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI	1 000 päivää - 1 000 dagar			Prosenttia - Procent			
		heinäkuu juli	elokuu augusti	syyskuu september	heinäkuu juli	elokuu augusti	syyskuu september	III nelj. III kvart.
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	488	535	529	1.5	1.3	1.2	0.8
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	239	240	232	3.5	3.5	3.4	2.0
Maatalous - Jordbruk	11,13	232	225	219	3.6	3.7	3.6	2.1
Metsätalous - Skogsbruk	12	56	82	78	1.3	9.7	9.5	6.0
Teollisuus - Industri	2,3,4	220	270	267	3.2	2.5	2.4	1.5
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	104	127	126	6.6	5.3	5.0	3.2
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o. grafisk ind.	33,34	130	133	141	5.4	5.1	4.7	2.9
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o. gruvindustri	2,37,38	113	158	148	6.2	4.2	4.2	2.7
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	88	118	115	8.3	6.0	5.8	3.7
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	129	148	141	5.7	4.9	4.9	2.9
Talouksen - Husbyggn. verks.	51	104	124	121	7.0	5.8	5.6	3.5
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	76	80	73	9.5	9.3	10	5.6
Kauppa - Handel	6	195	200	197	3.5	3.4	3.3	2.0
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o. detaljhandel	61,62	175	181	180	3.9	3.8	3.6	2.2
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o. hotellverksamhet	63	87	86	82	8.1	8.3	8.0	4.7
Liikenne - Samfärdsel	7	141	144	140	5.0	4.8	4.9	2.8
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	115	124	121	6.2	5.5	5.2	3.2
Palvelukset - Tjänster	9	212	239	247	3.2	2.7	2.4	1.6
Julkisen hallinto, puhtaanapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	106	117	116	6.5	5.9	5.6	3.5
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	157	184	196	4.1	3.3	2.9	1.9
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	93	96	195	7.6	7.2	7.0	4.2
Tuntematon - Okänd	0	28	33	31	28	21	22	14

4. TEHTYJEN TYÖTUNTIEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN HEINÄ-SYYSKUU SEKÄ III NELJÄNNEKSI 1978
MEDELLEFEL FÖR UTFÖRDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSREN JULI-SEPTEMBER SAMT III KVARTALET 1978

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI 1 000 tuntia - 1 000 timmar				Prosenttia - Procent				
	heinäkuu juli	elokuu augusti	syyskuu september	III nelj. III kvart.	heinäkuu juli	elokuu augusti	syyskuu september	III nelj. III kvart.	
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	4 038	4 335	4 318	7 331	1.5	1.3	1.3	0.8
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	2 187	2 133	2 149	3 735	3.8	3.7	3.6	2.1
Maatalous - Jordbruk	11,13	2 139	2 027	2 063	3 597	3.9	4.0	3.9	2.3
Metsätalous - Skogsbruk	12	456	664	601	1 005	12	9.5	9.5	5.9
Teollisuus - Industri	2,3,4	1 759	2 173	2 123	3 510	3.2	2.5	2.4	1.5
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	842	1 021	1 000	1 659	6.7	5.3	5.0	3.2
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, peppers- o grafisk ind.	33,34	1 039	1 057	1 111	1 852	5.4	5.2	4.7	2.9
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	904	1 282	1 194	1 972	6.2	4.3	4.2	2.7
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	696	958	913	1 496	8.3	6.1	5.8	3.7
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	1 058	1 203	1 137	1 965	5.7	4.9	5.0	3.0
Taloutrakennus - Husbyggn.verks.	51	853	1 009	976	1 643	7.1	5.8	5.7	3.5
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	626	648	583	1 073	9.7	9.3	10	5.6
Kauppa - Handel	6	1 563	1 599	1 568	2 731	3.6	3.5	3.3	2.0
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	1 403	1 443	1 424	2 465	4.0	3.8	3.7	2.2
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	690	689	655	1 175	8.2	8.4	8.1	4.8
Liikenne - Samfärdsel	7	1 170	1 131	1 101	1 965	5.1	4.9	5.0	2.9
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	866	931	930	1 575	6.2	5.5	5.2	3.2
Palvelukset - Tjänster	9	1 644	1 822	1 907	3 108	3.2	2.7	2.4	1.6
Julkisen hallinto, puhtaanapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	814	889	905	1 507	6.6	6.0	5.6	3.5
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	1 229	1 410	1 500	2 398	4.2	3.3	2.9	2.0
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	714	728	743	1 262	7.7	7.3	7.1	4.2
Tuntematon - Okänd	0	212	229	244	396	31	23	23	14

5. TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN KESKIVIRHEET LÄÄNEITTÄIN III NELJÄNNEKSEN 1978
MEDEL FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER LÄNSVIS UNDER III KVARTALET 1978

1 000 henkeä — 1 000 personer

Läni — Län	Työvoima -- Arbetskraften			Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkningen ej i arbetskraften		Prosenttia — Procent			
	Yhteensä Sammanlagt %	Työlliset Sysselsatta %	Työttömät Arbetslösa %	Työvoimaosuus Relativt arbetskraftstal					
Koko maa — Hela riket	12	0.5	11	0.5	4	2.6	10	0.8	0.3
Uudenmaan — Nylands	6	1.0	6	1.0	2	7.2	4	1.7	0.6
Turun ja Porin — Åbo o Björneborgs	4	1.3	4	1.3	1	6.9	4	1.9	0.7
Ahvenanmaa — Åland	1	8.8	1	8.9	-	100	1	12	4.4
Hämeen — Tavastehus	4	1.3	4	1.3	1	6.9	3	2.0	0.8
Kymen — Kymmene	3	1.8	3	1.9	1	9.6	3	2.7	1.1
Mikkelin — St. Michels	3	2.6	2	2.7	1	12	2	3.4	1.5
Pohjois-Karjalan — Norra Karelen	2	3.0	2	3.0	1	12	2	3.7	1.6
Kuopion — Kuopio	3	2.3	3	2.3	1	9.6	2	3.2	1.3
Keski-Suomen — Mellersta Finlands	3	2.4	3	2.5	1	9.9	2	3.2	1.3
Vaasan — Vasa	3	1.7	3	1.7	1	9.7	3	2.6	1.0
Oulun — Uleåborgs	3	1.8	3	1.9	1	6.9	3	2.6	1.0
Lapin — Lapplands	3	2.9	2	3.1	1	9.4	2	4.1	1.7

6. TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN KESKIVIRHEET IKÄRYHMITTÄIN III NELJÄNNEKSI 1978
MEDELFEJ FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER ENLIGT ÅLDERSGRUPP III KVARTALET 1978

1 000 henkeä - 1 000 personer

Ikäryhmä Åldersgrupp	Työvoima - Arbetskraften			Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkningen ej i arbetskraften		Prosenttia - Procent Työvoimaosuus Relativt arbetskraftstal			
	Yhteensä Sammanlagt %	Työlliset Sysselsatta %	Työttömät Arbetslösa %		%				
15-74	12	0.5	11	0.5	4	2.6	10	0.8	0.3
15-19	3	2.2	3	2.4	2	5.4	4	1.5	0.7
20-24	5	1.6	4	1.6	2	5.7	3	3.1	1.0
25-29	5	1.4	5	1.4	2	6.5	3	4.1	1.1
30-34	4	1.2	4	1.2	1	7.7	2	4.4	1.0
35-39	3	1.3	3	1.3	1	10	2	5.8	1.1
40-44	3	1.4	3	1.4	1	10	2	6.0	1.1
45-49	3	1.5	3	1.5	1	11	2	5.0	1.2
50-54	3	1.7	3	1.7	1	11	3	3.8	1.2
55-59	3	2.2	3	2.3	1	11	3	2.9	1.2
60-64	2	3.8	2	3.8	1	18	4	2.3	0.9
65-69	1	10	1	10	-	100	3	1.5	0.4
70-74	1	14	1	15	-	-	2	1.6	0.4

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

1 000 henkeä - 1 000 personer

Tuntia viikossa Timmari i vecka	Yhteensä Sammanlagt		Miehet Män		Naiset Kvinnor	
		%		%		%
1-19	2	6.3	1	14	1	7.0
20-29	2	4.4	1	11	2	5.0
30-40	11	0.6	8	0.8	8	0.9
41-	5	2.0	4	2.6	4	2.9
Tuntematon - Okänd	3	3.9	2	5.5	2	5.5

8. TYÖLLISTEN AJANKÄYTTÖPÄIVIEN KESKIVIRHEET SUKUPUOLEN MUKAAN III NELJÄNNEKSI 1978
MEDELFEF FÖR SYSSELSATTAS TIDANVÄNDNING I DAGAR ENLIGT KÖN III KVARTALET 1978

1 000 päivää - 1 000 dagar

	Yhteensä Sammanlagt		Miehet Män		Naiset Kvinnor	
		%		%		%
Päivät yhteensä - Dagar inalles	955	0.5	684	0.6	667	0.7
Työpäivät - Arbetsdagar	722	0.6	522	0.8	500	0.9
Työttömyyspäivät - Dagar som arbetslös	60	8.1	43	11	42	12
Loma- ja vapaapäivät - Semester- o lediga dagar	541	0.8	393	1.0	373	1.1
Sairaspäivät - Sjukdagar	173	5.1	128	7.0	116	7.3
Muut päivät - Övriga dagar	162	5.3	60	12	150	5.8
Tuntematon - Okänd	195	4.9	139	7.2	137	6.7

jatck. - forts.

9. TYÖLLISTEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNNEITTÄIN III NELJÄNNEKSEN 1978
MEDELFEF FÖR SYSSELSATTIA EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS III KVARTALET 1978

Prosenttia - Procent

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Koko maa Hela riket	Uuden- maan Ny- lands	Turun ja Porin Åbo o. Björne- borgs	Ahve- nanna Åland	Hämeen Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikke- lin S:t Michels	Pohjois- Karjalan Norra KareLens	Kuopio Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	0.7	1.4	1.8	10	1.8	2.6	3.5	3.8	3.1	3.3	2.4	2.5	3.9
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	1.9	8.0	4.9	18	6.2	6.9	6.7	7.6	6.5	8.3	4.8	6.0	9.4
Maatalous - Jordbruk	11,13	2.1	8.2	5.0	18	6.8	7.6	7.7	9.0	7.0	8.6	5.2	6.7	13
Metsätalous - Skogsbruk	12	5.2	29	19	-	16	16	17	16	16	21	18	13	15
Teollisuus - Industri	2,3,4	1.4	2.9	3.1	43	3.1	4.5	7.8	10	7.2	6.8	4.9	5.9	9.4
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	2.8	6.6	6.6	-	5.6	12	15	21	12	17	8.4	14	23
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, peppers- o grafisk ind.	33,34	2.6	6.7	8.0	33	5.4	5.9	14	15	12	11	11	11	13
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	2.4	4.7	4.8	-	5.9	11	14	20	16	12	8.3	9.4	22
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	3.4	6.0	8.1	150	7.2	13	25	23	16	20	14	14	26
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	2.7	5.9	6.9	100	7.4	8.9	15	13	10	11	8.6	7.7	14
Talou rakennus - Husbyggn.verks.	51	3.1	6.5	8.0	100	8.6	11	17	17	12	14	11	9.6	19
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	5.0	14	15	-	15	19	30	23	18	20	17	13	20
Kauppa - Handel	6	1.8	3.2	4.9	37	4.6	7.1	9.6	9.6	8.5	8.4	7.1	6.7	9
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	2.0	3.4	5.7	37	5.1	7.9	11	11	9.7	10	7.8	7.7	10
Ravitseimis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	4.3	8.8	12	-	11	15	20	24	18	18	19	15	19
Liikenne - Samfärdsel	7	2.6	4.8	6.7	36	7.2	9.0	11	14	14	12	9.3	11	13
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	3.0	4.3	8.7	100	9.2	14	16	18	15	20	12	13	23
Palvelukset - Tjänster	9	1.4	2.5	3.6	15	3.7	5.5	7.2	7.8	6.2	6.4	5.1	4.8	7.2
Julkisen hallinto, puhtaanapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	3.1	5.4	8.5	50	9.0	13	18	18	15	16	12	12	16
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	1.7	3.1	4.3	18	4.5	6.6	8.1	9.4	7.6	7.5	6.3	5.4	9.2
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	3.8	6.7	10	100	9.5	13	23	24	17	21	15	15	26

10. TEHTYJEN TYÖPÄIVIEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNNEITTÄIN III NELJÄNNE 1978
MEDELFEJ FÖR UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS III KVARTALET 1978

1 000 päivää - 1 000 dagar

Toimiala	TOL	Koko maa	Uudenmaan	Turun ja Porin	Ålve- narrmaa	Åland	Hämeen Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikke- lin	Pohjois- Karjalan Norra	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen Mista	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
Kaikki toimialat - Alla näringsrenar	0-9	897	446	344	45	326	238	189	170	201	197	284	257	181	
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	410	105	159	17	131	115	110	101	116	98	168	141	89	
Maatalous - Jordbruk	11,13	391	102	156	17	126	108	102	93	109	93	164	132	78	
Metsätalous - Skogsbruk	12	126	26	32	-	35	39	40	39	40	32	36	49	43	
Teollisuus - Industri	2,3,4	438	219	182	13	185	126	82	64	85	93	129	110	72	
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	207	98	90	4	96	48	42	30	45	36	71	43	25	
Puu-, paperi- ja graafinen teoll.- Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	233	96	78	3	103	92	48	38	52	60	61	57	53	
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	245	133	115	6	90	52	45	34	34	50	74	68	33	
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	187	106	77	11	79	48	25	26	36	36	48	48	25	
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	241	111	87	7	81	66	45	48	59	60	78	83	55	
Talonrakennus - Husbyggn.verks.	51	202	99	75	6	69	57	41	37	48	46	64	65	40	
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	132	49	44	3	41	34	20	31	35	38	45	51	38	
Kauppa - Handel	6	342	190	122	16	126	85	69	61	73	74	95	89	79	
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	309	174	111	16	114	77	61	54	65	63	88	81	69	
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	147	76	52	1	55	37	34	28	33	39	35	37	40	
Liikenne - Samfärdsel	7	246	135	89	25	85	63	53	48	43	53	74	63	55	
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	208	145	72	13	66	43	36	37	39	32	49	48	28	
Palvelukset - Tjänster	9	404	226	155	21	141	100	77	69	85	87	111	115	81	
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	196	116	74	10	65	47	37	37	42	39	55	50	37	
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhälstjänster	93	312	168	119	18	108	78	62	54	67	71	86	93	66	
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	164	96	66	4	62	40	27	24	30	29	42	44	29	

jatk. - forts.

10. TEHTYJEN TYÖPÄIVIEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN III NELJÄNNEKSEN 1978
MEDELFEEL FÖR UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRINGSRENN OCH LÄNSVIS III KVARTALET 1978

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Prosenttia - Procent												
		Koko maa Hela riket	Uuden- maan Ny- lands	Turun ja Porin Åbo o Björne- borgs	Ahve- nänmaa Åland	Hämeen Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikke- lin S:t Michels	Pohjois- Karjalan Norra Kareleens	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	0.8	1.6	2.0	9.0	2.0	2.8	3.7	4.1	3.4	3.5	2.6	2.8	4.3
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	2.0	8.5	5.0	12	6.2	7.1	7.3	7.8	6.6	8.3	4.9	6.0	11
Maatalous - Jordbruk	11,13	2.1	8.9	5.1	12	6.6	7.7	7.8	8.7	7.2	8.8	5.0	6.6	13
Metsätalous - Skogsbruk	12	6.0	32	24	-	19	19	21	17	17	24	22	15	19
Teollisuus - Industri	2,3,4	1.5	3.2	3.5	26	3.4	5.0	8.3	10	7.9	7.5	5.4	6.4	11
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	3.2	7.2	7.2	100	6.5	13	15	21	14	20	9.5	15	29
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	2.9	7.6	8.7	13	6.2	6.6	14	18	13	12	12	12	15
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	2.7	5.2	5.4	100	6.9	12	15	20	19	13	9.3	10	23
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	3.7	6.8	8.8	73	8.2	14	32	27	20	23	15	15	33
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	2.9	6.6	7.9	58	8.3	10	16	15	11	12	9.4	8.8	15
Talonsträckeri - Husbyggn.verks.	51	3.5	7.3	9.1	67	9.7	12	19	19	14	15	12	11	21
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	5.6	15	16	100	16	20	36	25	19	20	16	14	22
Kauppa - Handel	6	2.0	3.6	5.5	28	5.0	7.7	9.8	11	8.9	8.8	7.5	7.5	9.3
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	2.2	3.9	6.0	29	5.6	8.6	11	12	10	10	8.2	8.3	11
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	4.7	9.6	13	100	12	17	21	24	20	18	19	17	19
Liikenne - Samfärdsel	7	2.8	5.2	7.7	42	7.8	10	13	15	15	13	9.4	12	14
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	3.2	4.7	9.3	59	9.6	14	19	18	16	21	14	14	26
Palvelukset - Tjänster	9	1.6	2.9	4.1	13	4.3	6.2	7.9	8.6	7.2	6.9	5.8	5.6	8.5
Julkisen hallinto, puhtaanapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	3.5	6.0	9.3	29	9.7	14	18	17	16	16	13	14	20
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhälstjänster	93	1.9	3.6	5.0	18	5.3	7.6	9.6	11	8.9	8.3	7.0	6.5	10
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	4.2	7.5	11	67	10	16	24	27	20	22	17	15	24