

# tilastotiedotus statistisk rapport

15.9.77

ISSN 0355-2357

**Tilastokeskus  
Statistikcentralen**

# 1977

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

N:o - Nr

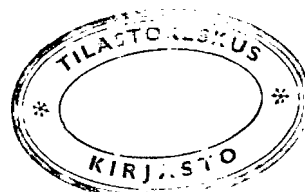
Päivi Keinänen  
Maija-Liisa Koskinen  
Puh. 90-611 022  
Tel.

19.9.1977

TY 1977:20

TYÖVOIMATIEDUSTELUN KESKIVIRHEET, HUHTI-KESÄKUU  
SEKÄ II NELJÄNNEKSI 1977

ARBETSKRAFTSENKÄTENS MEDELFEL, APRIL-JUNI  
SAMT II KVARTALET 1977



**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.

127704758A-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  $\hat{X}$  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

II NELJÄNNEKES - II KVARTALET 1977

Taflu Tabell	Sivu Sida
1. Työikäisen väestön pääryhmien sekä työllisten työssäolon keskiarvot sukupuolen mukaan, huhti-kesäkuu sekä II neljänneks 1977 Medelfel för befolkning i arbetsålder i huvudgrupper enligt kön samt för de sysselsattas deltagande i arbete enligt kön april-juni samt II kvartalet 1977	5-7
2. Työllisten keskiarvot toimialoittain huhti-kesäkuu sekä II neljänneks 1977 Medelfel för de sysselsatta enligt näringsgren april-juni samt II kvartalet 1977	8
3. Tehtyjen työpäivien keskiarvot toimialoittain, huhti-kesäkuu sekä II neljänneks 1977 Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren, april-juni samt II kvartalet 1977	9
4. Tehtyjen työtuntien keskiarvot toimialoittain huhti-kesäkuu sekä II neljänneks 1977 Medelfel för utförda arbetstimmar efter näringsgren april-juni samt II kvartalet 1977	10
5. Työikäisen väestön pääryhmien keskiarvot lääneittäin II neljänneks 1977 Medelfel för befolkning i arbetsålder i huvudgrupper länsvis under II kvartalet 1977	11
6. Työikäisen väestön pääryhmien keskiarvot ikäryhmittäin II neljänneks 1977 Medelfel för befolkning i arbetsålder enligt åldersgrupp II kvartalet 1977	12
7. Työllisten keskiarvot työajan ja sukupuolen mukaan II neljänneks 1977 Medelfel för sysselsatta efter arbetstid och kön II kvartalet 1977	13
8. Työllisten ajankäyttöpäivien keskiarvot sukupuolen mukaan II neljänneks 1977 Medelfel för sysselsattas tidsanvändning i dagar enligt kön II kvartalet 1977	13
9. Työllisten keskiarvot toimialoittain ja lääneittäin II neljänneks 1977 Medelfel för de sysselsatta efter näringsgren och länsvis II kvartalet 1977	14-15
10. Tehtyjen työpäivien keskiarvot toimialoittain ja lääneittäin II neljänneks 1977 Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren och länsvis II kvartalet 1977	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, HUHTI-KESÄKUUN SEKÄ II NELJÄNNEKSEN 1977  
MEDELFEF FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN SAMT DE SYSSELSÄTTAS DELTAGANDE I ARBETE ENLIGT KÖN APRIL-JUNI SAMT II KVARTALET 1977

Molemmat sukupuolet yhteensä Båda könen sammanlagt	1 000 henkeä - 1 000 personer				Prosenttia - Procent			
	huhtikuu april	toukokuu maj	kesäkuu juni	II nelj. II kvart.	huhtikuu april	toukokuu maj	kesäkuu juni	II nelj. II kvart.
Työvoima - Arbetskraften	20	20	21	12	0.9	0.9	0.9	0.5
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkningen ej i arbetskraften	17	17	16	9	1.2	1.2	1.4	0.7
Työvoimaosuus % - Relativt arbetskraftstal %	0.5	0.5	0.5	0.3	.	.	.	.
Työttömät - Arbetslösa	6	6	7	4	4.7	4.7	4.8	2.7
Työlliset - Sysselsatta	19	19	20	11	0.9	0.9	0.9	0.5
Työssä - I arbete	19	19	19	11	1.0	1.0	1.0	0.6
Poissa työstä - Frånvarande	6	5	9	4	4.7	4.8	3.3	2.4
Lomalla - På semester	3	3	8	3	7.8	9.1	3.7	3.2
Sairaana - Sjuk	3	3	3	2	8.7	8.9	8.7	4.9
Muu syy - Annan orsak	4	4	3	2	7.7	7.4	13	5.1
Ei tietoa - Uppgift saknas	4	4	4	2	7.9	7.4	7.7	4.5
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	6	6	7	4	4.9	4.9	4.4	2.7
Sivutyötä tehneet - Utfört sidoarbete	5	5	5	3	6.5	6.8	7.1	4.0

1. jatk. - forts.

TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN SEKÄ TYÖLLISTEN TYÖSSÄOLON KESKIVIRHEET SUKUPUOLEN MUKAAN, HUHTI-KESÄKUU SEKÄ II NELJÄNNEKSI 1977  
MEDELFEF FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN SAMT FÖR DE SYSSELSATTAS DELTAGANDE I ARBETE ENLIGT KÖN APRIL-JUNI SAMT II KVARTALET 1977

Miehet Män	1 000 henkeä - 1 000 personer				Prosenttia - Procent			
	tammikuu april	toukokuu maj	kesäkuu juni	II nelj II kvart.	huhtikuu april	toukokuu maj	kesäkuu juni	II nelj. II kvart.
Työvoima - Arbetskraften	14	14	15	8	1.2	1.2	1.2	0.7
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkningen ej i arbetskraften	11	10	10	6	1.9	1.9	2.3	1.2
Työvoimaosuus % - Relativt arbetskraftstal %	0.7	0.7	0.8	0.4	.	.	.	.
Työttömät - Arbetslösa	5	5	5	3	5.9	6.1	6.2	3.4
Työlliset - Sysselsatta	13	13	14	8	1.2	1.2	1.2	0.7
Työssä - I arbete	13	13	14	8	1.4	1.3	1.3	0.8
Poissa työstä - Frånvarande	4	4	5	3	6.7	7.1	5.2	3.5
Lomalla - På semester	2	2	5	2	11	13	5.9	4.9
Sairaana - Sjuk	2	2	2	1	11	12	11	7.0
Muu syy - Annan orsak	3	2	1	1	12	11	31	7.6
Ei tietoa - Uppgift saknas	3	3	3	2	11	11	11	6.6
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	5	5	6	3	6.4	6.0	5.7	3.4
Sivutyötä tehneet - Utfört sidoarbete	4	4	4	2	8.4	8.4	9.0	4.8

1. jatk. - forts.

TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN SEKÄ TYÖLLISTEN TYÖSSÄOLON KESKIVIRHEET SUKUPUOLEN MUKAAN, HUHTI-KESÄKUU SEKÄ II NELJÄNNES 1977  
MEDELFEF FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN SAMT FÖR DE SYSSELSATTAS DELTAGANDE I ARBETE ENLIGT KÖN APRIL-JUNI SAMT II KVARTALET 1977

Naiset Kvinnor	1 000 henkeä - 1 000 persone				Prosenttia - Procent			
	huhtikuu april	toukokuu maj	kesäkuu juni	II nelj. II kvart.	huhtikuu april	toukokuu maj	kesäkuu juni	II nelj. II kvart.
Työvoima - Arbetskraften	14	14	15	8	1.4	1.4	1.3	0.8
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkningen ej i arbetskraften	13	13	13	7	1.6	1.6	1.8	1.0
Työvoimaosuus % - Relativt arbetskraftstal %	0.7	0.7	0.7	0.4	.	.	.	.
Työttömät - Arbetslösa	4	4	4	2	7.7	7.9	7.8	4.6
Työlliset, Sysselsatta	13	13	14	8	1.4	1.4	1.3	0.8
Työssä - I arbete	13	13	14	8	1.5	1.5	1.5	0.9
Poissa työstä - Frånvarande	4	4	7	3	6.6	6.8	4.4	3.2
Lomalla - På semester	2	2	6	2	11	13	4.9	4.2
Sairaana - Sjuk	2	2	2	1	13	13	14	7.6
Muu syy - Annan orsak	3	3	2	2	11	10	14	6.3
Ei tietoa - Uppgift saknas	3	3	3	2	11	10	10	6.2
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	4	3	4	2	8.0	9.0	7.1	4.5
Sivutyötä tehneet - Utfört sidoarbete	3	2	3	2	10	12	12	6.6



2. TYÖLLISTEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAEN HUHTI-KESÄ SEKÄ II NÄLJÄNNEK 1977  
 MEDDELSE FÖR SYSSLSATTÄ ENLIGT NÄRINGSREN APRIL-JUNI SÄMT II KVARTÄLET 1977

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI	1 000 henkeä - 1 000 personer				Prosenttia - Procent			
		huhtikuu april	toukokuu maj	kesäkuu juni	II nelj. II kvart.	huhtikuu april	toukokuu maj	kesäkuu juni	II nelj. II kvart.
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	19	19	20	11	1.2	1.2	1.2	0.7
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	8	9	10	5	3.5	3.4	3.3	1.9
Maatalous - Jordbruk	11,13	7	8	9	5	3.7	3.6	3.6	2.1
Metsätalous - Skogsbruk	12	4	4	4	2	8.0	8.6	8.0	4.7
Teollisuus - Industri	2,3,4	13	13	14	8	2.4	2.4	2.3	1.4
Käsitustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	6	7	7	4	4.7	4.8	4.6	2.7
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind. - Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	33,34	7	7	7	4	4.5	4.6	4.6	2.6
Muu teoll. - Övrig ind.	2,37,38	7	8	8	4	4.2	4.2	4.1	2.4
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	7	7	8	4	4.9	4.9	4.6	2.8
Talorakennus - Husbyggn.verks.	51	6	6	6	3	5.9	6.0	5.5	3.3
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks..	52	4	4	4	2	8.7	8.6	8.4	4.9
Kauppa - Handel	6	10	10	11	6	3.3	3.3	3.1	1.9
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	9	9	10	5	3.6	3.6	3.4	2.0
Ravitsamis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	4	4	4	2	8.1	8.7	7.8	4.8
Liikenne - Samfärdsel	7	7	7	8	4	4.7	4.7	4.6	2.7
Rahoitus- ja vakuutus toiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	6	6	7	4	5.3	5.4	5.1	3.0
Palvelukset - Tjänster	9	12	12	13	7	2.4	2.4	2.4	1.4
Julkiren hallitko, puhtaanaapito - Offentl. förvalt.; renhållning	91,92	6	6	6	3	5.9	5.5	5.6	3.3
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	10	10	10	6	3.0	3.0	3.0	1.7
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	5	5	5	3	6.7	6.6	6.4	3.7
Tuntematon - Okärd	0	2	2	2	1	15	15	14	8.6

3. TRESTYJEN TYÖPÄIVIEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN, HUHTI-KESÄKUU SEKÄ II NELJÄNNEK 1977  
MEDELFEJ FÖR UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRINGSREIN, APRIL-JUNI SAMT II KVARTALET 1977

Toimiala - Näringsreinen	TOL -MI	1 000 päivää - 1 000 dagar				Prosenttia - Procent			
		huhtikuun april	toukokuun maj	kesäkuun juni	II nelj. II kvart.	huhtikuun april	toukokuun maj	kesäkuun juni	II nelj. II kvart.
Kaikki toimialat - Alla näringsreiner	0-9	505	552	542	924	1.3	1.3	1.3	0.7
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	213	243	245	405	3.6	3.6	3.3	2.0
Maatalous - Jordbruk	11,13	197	229	229	379	4.0	3.9	3.6	2.2
Metsätalous - Skogsbruk	12	82	83	86	145	8.7	9.3	8.4	5.1
Teollisuus - Industri	2,3,4	257	278	276	468	2.4	2.5	2.4	1.4
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	126	139	136	232	4.9	4.9	4.8	2.8
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	140	142	140	244	4.5	4.8	4.8	2.7
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvinindustri	2,37,38	142	155	157	262	4.3	4.5	4.2	2.5
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	101	117	114	192	6.4	6.2	6.1	3.6
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	136	146	150	249	4.9	5.0	4.6	2.8
Talonrakennus - Husbyggn.verks.	51	113	119	125	206	5.9	6.2	5.5	3.4
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	76	85	82	140	8.8	8.7	8.7	5.0
Kauppa - Handel	6	191	203	206	347	3.3	3.4	3.3	1.9
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	176	189	189	320	3.6	3.7	3.6	2.1
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	76	72	81	133	8.6	9.4	8.3	5.1
Liikenne - Samfärdsel	7	132	141	144	241	5.1	5.0	4.9	2.9
Rahoitus- ja vakuutus toiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	115	127	130	216	5.5	5.6	5.4	3.2
Palvelukset - Tjänster	9	238	263	235	425	2.5	2.6	2.7	1.5
Julkinen hallinto, puhtaamapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	107	122	116	199	6.1	5.8	5.9	3.4
Muut yhti.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	190	206	176	331	3.0	3.1	3.5	1.8
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	95	106	102	175	7.1	6.8	6.7	4.0
Tuntematon - Okänd	0	33	30	23	50	23	23	28	14

4. TEHTYJEN TYÖTUNTIEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN HUHTI-KESÄKUUN SEKÄ II NELJÄNNEKSEN 1977  
MEDELFEF FÖR UTFÖRDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSRESEN APRIL-JUNI SÄMT II KVARTALET 1977

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI	1 000 tuntia - 1 000 timmar			Prosenttia - Procent				
		huhtikuu april	toukokuu maj	kesäkuu juni	huhtikuu april	toukokuu maj	kesäkuu juni	II nelj. II kvart.	
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	4 003	4 441	4 399	7 423	1.3	1.3	1.3	0.8
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	1 727	2 089	2 161	3 466	3.8	3.8	3.6	2.2
Maatalous - Jordbruk	11,13	1 612	1 982	2 046	3 273	4.3	4.2	3.9	2.4
Metsätalous - Skogsbruk	12	620	661	695	1 142	8.4	9.1	8.3	5.0
Teollisuus - Industri	2,3,4	2 051	2 233	2 211	3 753	2.4	2.5	2.4	1.4
Kulutustav.teoll. - Konsuum. varuind.	31,32	1 003	1 107	1 099	1 854	4.9	4.9	4.8	2.8
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	1 126	1 138	1 113	1 950	4.5	4.9	4.8	2.7
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	1 129	1 260	1 265	2 113	4.3	4.6	4.2	2.5
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	805	931	907	1 529	6.5	6.3	6.1	3.6
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	1 100	1 181	1 206	2 015	4.9	5.0	4.6	2.8
Talonnäkö - Husbyggn.verks.	51	901	958	1 005	1 655	5.9	6.2	5.5	3.4
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	629	686	666	1 145	8.8	8.7	8.7	5.0
Kauppa - Handel	6	1 536	1 622	1 638	2 771	3.4	3.5	3.3	2.0
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	1 407	1 512	1 504	2 555	3.6	3.7	3.6	2.1
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	618	582	650	1 069	8.8	9.6	8.4	5.1
Liikenne - Samfärdsel	7	1 030	1 113	1 157	1 908	5.3	5.1	5.0	3.0
Rahoitus- ja vakuutus toiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	850	963	997	1 626	5.6	5.7	5.5	3.2
Palvelukset - Tjänster	9	1 844	2 032	1 814	3 290	2.5	2.6	2.8	1.5
Julkisen hallinto, puhtaanaapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	830	966	880	1 548	6.1	5.9	5.9	3.4
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhälstjänster	93	1 477	1 586	1 369	2 564	3.1	3.2	3.6	1.9
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	713	816	796	1 345	7.2	7.0	6.8	4.0
Tuotematon - Okänd	0	278	214	183	396	25	24	29	15

5. TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN KESKIVIRHEET LÄÄNEITTÄIN II NELJÄNNEKSI 1977  
MEDEL FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER LÄNSVIS UNDER II KVARTALET 1977

1 000 henkeä - 1 000 personer

Lääni-Län	Työvoima - Arbetskraften				Työvoimaan kuu- lumaton väestö Befolkningen ej i arbetskraften %	Prosenttia - Procent			
	Yhteensä Sammanlagt %	Työlliset Sysselsatta %	Työttömät Arbetslösa %	Työvoimaosuus Relativt arbets- kraftstal					
Koko maa - Hela riket	12	0.5	11	0.5	4	2.7	9	0.7	0.3
Uudenmaan - Nylands	6	1.0	6	1.0	1	7.4	4	1.4	0.6
Turun ja Porin - Åbo o Björneborgs	4	1.3	4	1.3	1	7.8	4	2.8	0.8
Ahvenanmaa - Åland	1	8.3	1	8.4	0	100	1	3.9	4.0
Hämeen - Tavastehus	4	1.3	4	1.3	1	7.3	3	4.7	0.8
Kymen - Kymmene	3	1.8	3	1.9	1	11	2	5.6	1.1
Mikkelin - St. Michels	3	2.8	2	2.8	1	12	2	6.0	1.5
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	2	3.1	2	3.2	1	14	2	5.0	1.6
Kuopion - Kuopio	3	2.3	2	2.3	1	9.3	2	3.6	1.3
Keski-Suomen - Mellersta Finland	3	2.5	2	2.5	1	10	2	2.9	1.4
Vaasan - Vasa	3	1.7	3	1.8	1	10	3	2.3	1.0
Oulun - Uleåborgs	3	1.9	3	1.9	1	7.5	3	1.5	1.0
Lapin - Lapplands	2	3.0	2	3.1	1	10	2	1.6	1.6

6. TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN KESKIVIRHEET IKÄRYHMITTÄIN II NELJÄNNEKSI 1977  
MEDELFEJEL FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER ENLIGT ÅLDERGRUPP II KVARTALET 1977

1 000 henkeä - 1 000 personer

Ikäryhmä Åldersgrupp	Työvoima - Arbetskraften			Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkningen ej i arbetskraften		Prosenttia - Procent Työvoimaosuus Relativt arbets- kraftstal			
	Yhteensä Sammanlagt %	Työlliset Sysselsatta %	Työttömät Arbetslösa %		%				
15-74	12	0.5	11	0.5	4	2.7	9	0.7	0.3
15-19	3	2.3	3	2.6	2	5.5	3	1.4	0.7
20-24	4	1.6	4	1.7	2	6.1	4	2.8	1.0
25-29	5	1.4	5	1.4	1	7.2	3	4.0	1.1
30-34	4	1.3	4	1.3	1	9.8	2	4.7	1.0
35-39	3	1.3	3	1.3	1	11	2	5.6	1.1
40-44	3	1.4	3	1.4	1	10	2	6.0	1.2
45-49	3	1.5	3	1.5	1	10	2	5.0	1.2
50-54	3	1.8	3	1.8	1	11	3	3.6	1.2
55-59	3	2.3	3	2.3	1	12	3	2.9	1.2
60-64	2	3.4	2	3.6	0	18	3	2.3	1.0
65-69	1	8.6	1	8.6	-	-	3	1.5	0.4
70-74	1	15	1	15	-	-	2	1.6	0.4

7. TYÖLLISTEN KESKIVIRHEET TYÖAJAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN II NELJÄNNES 1977  
MEDELFEF FÖR SYSSELSATTA EFTER ARBETSTID OCH KÖN II KVARTALET 1977

1 000 henkeä - 1 000 personer

Tuntia viikossa Timmar i vecka	Yhteensä Sammanlagt		Miehet Män		Naiset Kvinnor	
		%		%		%
1-19	2	5.9	1	14	2	6.4
20-29	2	4.6	1	13	2	5.1
30-40	11	0.6	8	0.8	7	1.0
41-	5	2.0	4	2.7	3	2.9
Tuntematon - Okänd	3	4.2	2	6.1	2	5.7

8. TYÖLLISTEN AJANKÄYTTÖPÄIVIEN KESKIVIRHEET SUKUPUOLEN MUKAAN II NELJÄNNES 1977  
MEDELFEF FÖR SYSSELSATTAS TIDSANVÄNDNING I DAGAR ENLIGT KÖN II KVARTALET 1977

1 000 päivää - 1 000 dagar

	Yhteensä Sammanlagt		Miehet Män		Naiset Kvinnor	
		%		%		%
Päivät yhteensä - Dagar inalles	924	0.5	659	0.6	648	0.7
Työpäivät - Arbetsdagar	757	0.6	545	0.8	525	0.9
Työttömyyspäivät - Dagar som arbetslös	56	7.0	43	9.2	36	11
Loma- ja vapaapäivät - Semester- o lediga dagar	391	0.7	269	1.0	284	1.1
Sairaspäivät - Sjukdagar	186	4.4	144	6.1	118	6.5
Muut päivät - Övriga dagar	204	4.1	134	6.3	154	5.4
Tuntematon - Okänd	221	4.2	155	6.2	158	5.7

9. TYÖLLISTEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN II NELJÄNNEKSI 1977  
 MEDDELFEL FÖR SYSSLSAFTA EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS II KVARTALET 1977

1 000 henkeä - 1 000 personer

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI	Koko maa Hela riket	Uuden- maan Ny- lands	Turun- Porin Åbo o Björneb.	Ahve- nannmaa Åland	Hämeen Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikkelin St. Michels	P. Karja- lan Norra Karelen	Kuopio Kuopio	Keski- Suomen M. Fin- lands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	11	8	6	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	5	1	2	0	1	1	1	1	1	1	2	2	1
Metsätalous - Skogsbruk	12	2	0	1	-	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Teollisuus - Industri	2,3,4	8	4	3	0	3	2	1	1	1	2	2	2	1
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	4	2	2	0	2	1	1	0	1	1	1	1	0
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	4	2	1	-	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	1	1	1	1	1	1
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	3	2	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	4	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Talouksenrakennus - Husbyggn.verks.	51	3	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	2	1	1	-	1	1	0	0	0	1	1	1	1
Kauppa - Handel	6	6	3	2	0	2	1	1	1	1	1	2	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	-	1	1	0	0	1	0	1	1	0
Liikenne - Samfärdsel	7	4	2	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rahoitus- ja vakuutus toiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	4	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Palvelukset - Tjänster	9	7	4	3	0	2	2	1	1	2	2	2	2	1
Julkainen hallinto, puhtaapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	3	2	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	6	3	2	0	2	1	1	1	1	1	2	2	1
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	3	2	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1

9. jatk. - forts.  
 TYÖLLISTEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNNEITTÄIN II NELJÄNNEKSI 1977  
 MEDELJEFÖR SYSSELSATTIA EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS II KVARTALET 1977

Prosenttia - Procent

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI	Koko maa Hela riket	Uuden- maan Ny- lands	Turun- Porin Åbo o Björneå	Ahve- nanna Åland	Hämeen- Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikkelin St. Michels	P. Karja- lan Norra Karelen	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen M. Fin- lands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
Kaikki toimialat - Alla näringsrenar	0-9	0.7	1.4	1.8	9.6	1.8	2.6	3.6	4.1	3.1	3.3	2.4	2.6	4.1
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	1.9	3.2	5.0	50	5.8	6.9	7.4	7.5	6.6	7.6	5.0	5.7	10
Maatalous - Jordbruk	11,13	2.1	9.0	5.3	50	6.3	7.6	8.1	8.8	7.1	9.2	5.1	6.6	14
Metsätalous - Skogsbruk	12	4.7	27	14	-	16	19	17	14	16	17	16	13	14
Teollisuus - Industri	2,3,4	1.4	2.9	3.1	33	3.0	4.4	7.9	11	6.9	6.8	4.9	5.3	9.8
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	2.7	6.5	6.0	43	5.4	11	17	24	13	18	8.3	12	26
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	2.6	7.0	8.2	-	5.8	5.8	11	20	12	9.6	12	12	14
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	2.4	4.5	4.6	50	5.8	12	19	19	16	13	8.3	9.4	21
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	3.5	6.4	8.1	200	7.1	13	26	31	24	21	14	13	29
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	2.8	5.8	7.3	25	6.7	11	14	15	13	12	8.6	9.0	13
Talonnrakennus - Husbyggn.verks.	51	3.3	6.9	8.4	33	8.2	13	18	20	15	16	11	12	19
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	4.9	12	16	-	13	17	25	26	21	18	14	15	19
Kauppa - Handel	6	1.9	3.2	5.2	37	5.1	7.6	9.3	12	8.3	10	6.6	7.5	10
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	2.0	3.3	5.8	20	5.4	8.1	10	13	8.9	11	7.1	8.1	11
Ravittsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	4.8	9.3	12	100	13	18	26	31	19	27	21	15	23
Liikenne - Samfärdsel	7	2.7	5.2	6.9	17	7.3	8.5	15	17	13	13	9.6	11	14
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	3.0	4.5	9.1	50	7.8	13	19	18	16	15	14	14	20
Palvelukset - Tjänster	9	1.4	2.6	3.8	14	3.8	5.7	8.1	8.2	6.1	6.3	5.0	4.6	7.5
Julkisen hallinto, puhtaanaapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	3.3	5.7	8.9	14	8.8	12	28	20	13	18	13	12	16
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	1.7	3.2	4.4	17	4.7	7.1	9.4	9.8	7.6	7.8	5.6	5.5	9.7
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	3.7	6.8	11	200	9.9	16	23	24	17	16	14	16	21



10. TEHTYJEN TÖPÄIVIEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN II NELJÄNNEKSI 1977  
 MEDELFEL FÖR UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS II KVARTALET 1977

1 000 päivää - 1 000 dagar

Toimiala - Näringgren	TOL -NI	Koko maa Hella riket	Uuden- maan Ry- lands	Turun- Porin Åbo o Björneb	Ahve- nmaa Åland	Hämeen Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikkelin St. Michels	P. Karja- lan Morra Karelen	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen M. Fir- lands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	924	468	360	42	337	249	197	174	205	204	278	256	180
Maa- ja metsätalous - Jorri- o skogsbruk	1	405	101	160	18	132	116	114	104	116	104	154	137	82
Maatalous - Jordbruk	11,12	379	98	153	18	125	109	104	93	108	94	149	125	66
Metsätalous - Skogsbruk	12	145	25	45	-	41	39	46	45	43	45	40	55	48
Teollisuus - Industri	2,3,4	468	233	201	19	199	137	90	69	86	98	131	115	75
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	232	107	106	15	110	58	41	31	51	34	75	50	27
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	244	100	81	-	106	101	62	42	48	67	58	57	51
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvinindustri	2,37,38	262	145	127	8	96	52	41	36	40	52	79	69	37
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	192	109	81	9	84	49	28	28	29	34	43	52	27
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	249	121	94	10	91	63	54	49	52	60	76	76	56
Talonrakennus - Husbyggn.verks.	51	206	105	82	10	77	51	45	42	41	47	61	57	38
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	140	59	46	-	48	37	29	26	32	37	45	50	42
Kauppa - Handel	6	347	205	126	15	121	86	72	52	76	62	100	88	69
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	320	191	115	7	112	78	68	47	68	57	94	79	65
Ravintemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	133	74	52	13	46	35	24	21	34	23	34	37	25
Liikenne - Samfärdsel	7	241	132	93	23	77	71	48	39	48	57	69	60	51
Rahoitus- ja vakuutus toiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	216	145	70	6	75	48	37	39	37	43	45	51	42
Palvelukset - Tjänster	9	425	241	159	14	148	105	76	79	95	94	115	119	86
Julkisen hallinto, puhtaanapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	199	121	72	7	68	53	28	38	44	36	48	51	43
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	331	179	127	9	114	80	64	62	76	73	94	98	65
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	175	104	62	9	63	42	30	29	36	47	45	41	35

10. jatk. - forts.  
 TEHTYJEN TYÖPÄIVIEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄHEITTÄIN II NELJÄNNEKSEN 1977  
 MEDEL FÖR UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS II KVARTALET 1977

Prosenttia - Procent

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI	Koko maa Hela riket	Uuden- maan Ny- Lands	Turun- Porin Åbo o Björneb.	Ahve- nänmaa Åland	Hämeen Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikkelin St. Michels	P. Karja- lan Norra Karelens	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen M. Fin- Lands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	0.7	1.5	1.9	9.0	1.9	2.7	3.7	4.2	3.2	3.5	2.5	2.7	4.2
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	2.0	8.8	5.3	35	6.0	6.9	7.5	7.6	6.5	8.0	5.3	6.0	10
Maatalous - Jordbruk	11,12	2.2	9.2	5.5	35	6.4	7.4	8.2	8.6	7.1	9.1	5.5	6.7	14
Metsätalous - Skogsbruk	12	5.1	33	17	-	17	18	18	16	15	17	19	13	14
Teollisuus - Industri	2,3,4	1.4	3.0	3.2	31	3.0	4.7	7.8	11	7.1	6.8	5.2	5.8	10
Kultustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	2.8	6.7	6.1	65	5.4	11	16	22	12	19	8.8	13	26
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	2.7	7.2	8.3	-	5.8	6.2	11	19	13	9.9	12	12	13
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	2.5	4.8	5.0	27	6.3	13	18	19	16	13	8.3	9.4	21
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	3.6	6.8	8.5	112	7.5	14	24	28	22	20	16	13	25
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	2.8	6.1	7.5	18	6.9	10	14	16	12	12	9.0	9.5	13
Talonrakennus - Husbyggn.verks.	51	3.4	7.0	8.7	24	8.1	13	17	20	15	15	11	12	20
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	5.0	12	15	-	13	18	24	25	21	18	15	15	19
Kauppa - Handel	6	1.9	3.3	5.4	30	5.2	7.7	10	12	8.1	11	6.8	7.5	11
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	2.1	3.6	5.9	22	5.6	8.3	10	13	9.3	11	7.3	8.3	12
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	5.1	9.6	13	65	14	19	28	28	17	28	20	17	28
Liikenne - Samfärdsel	7	2.9	5.5	7.5	17	8.1	9.2	15	18	13	13	10	12	15
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	3.2	4.8	9.5	100	8.5	14	19	20	16	16	16	14	20
Palvelukset - Tjänster	9	1.5	2.8	4.0	12	4.1	6.0	8.2	8.8	6.3	7.0	5.4	5.2	8.0
Julkisen hallinto, puhtaanapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	3.4	5.8	9.6	27	9.2	12	25	19	14	21	14	12	17
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	1.8	3.6	4.8	12	5.1	7.6	9.6	11	7.7	8.5	6.4	6.0	9.9
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	4.0	6.9	11	82	10	16	24	26	17	15	15	17	21