



# tilastotiedotus statistisk rapport

ISSN 0355-2357

**Tilastokeskus  
Statistikcentralen**

# 1981

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

N:o - Nr

Päivi Keinänen  
Maija-Liisa Koskinen  
Puh. 90-58001  
Tel.

24.9.1981

TY 1981:22

TYÖVOIMA  
ARBETSKRAFT

TYÖVOIMATIEDUSTELUN KESKIVIRHEET  
huhti-, touko- ja kesäkuu sekä II neljännes 1981  
ARBETSKRAFTSENKÄTENS MEDELFEL  
april, maj och juni samt II kvartalet 1981

Tilastokirjasto  
Statistikbiblioteket

## 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 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 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 NELJÄNNES - II KVARTALET 1981

Taulu Tabell	Sivu Sida
1. Työkäisen väestön pääryhmien sekä työllisten työssä- oloajan keskivirheet sukupuolen mukaan, huhti - kesäkuu sekä II neljännes 1981 Medelfelen för befolkning i arbetsålder i huvudgrupper enligt kön samt för de sysselsattas deltagande i arbete enligt kön april - juni samt II kvartalet 1981	5-7
2. Työllisten keskivirheet toimialoittain huhti - kesäkuu sekä II neljännes 1981 Medelfel för de sysselsatta enligt näringsgren april - juni samt II kvartalet 1981	8
3. Tehtyjen työpäivien keskivirheet toimialoittain, huhti - kesäkuu sekä II neljännes 1981 Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren, april - juni samt II kvartalet 1981	9
4. Tehtyjen työtuntien keskivirheet toimialoittain huhti - kesäkuu sekä II neljännes 1981 Medelfel för utförda arbetstimmar efter näringsgren april - juni samt II kvartalet 1981	10
5. Työkäisen väestön pääryhmien keskivirheet lääneittäin II neljännes 1981 Medelfel för befolkning i arbetsålder i huvudgrupper länsvis under II kvartalet 1981	11
6. Työkäisen väestön pääryhmien keskivirheet ikäryhmittäin II neljännes 1981 Medelfel för befolkning i arbetsålder enligt åldersgrupp II kvartalet 1981	12
7. Työllisten keskivirheet työajan ja sukupuolen mukaan II neljännes 1981 Medelfel för sysselsatta efter arbetstid och kön II kvartalet 1981	13
8. Työllisten ajankäyttöpäivien keskivirheet sukupuolen mukaan II neljännes 1981 Medelfel för sysselsattas tidsanvändning i dagar enligt kön II kvartalet 1981	13
9. Työllisten keskivirheet toimialoittain ja lääneittäin II neljännes 1981 Medelfel för de sysselsatta efter näringsgren och länsvis II kvartalet 1981	14-15
10. Tehtyjen työpäivien keskivirheet toimialoittain ja lää- neittäin II neljännes 1981 Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren och länsvis II kvartalet 1981	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 NELJÄNNEKSI 1981  
 MEDELFEF FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN SAMT DE SYSSELSÄTTAS DELTAGANDE I ARBETE ENLIGT KÖN APRIL - JUNI SAMT II KVARTALET 1981

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	18	19	20	11	0,8	0,8	0,8	0,4
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkningen ej i arbetskraften	..	..	..	..	..	..	..	..
Työvoimaosuus % - Relativt arbetskraftstal %	0,4	0,5	0,5	0,3	.	.	.	.
Työttömät - Arbetslösa	6	6	6	3	4,8	4,8	4,7	2,8
Työlliset - Sysselesatta	18	18	19	11	0,8	0,8	0,8	0,5
Työssä - I arbete	18	18	19	11	0,9	0,9	1,0	0,5
Poissa työstä - Frånvarande	6	6	11	4	4,0	4,6	2,8	2,0
Lomalla - På semester	4	3	10	4	5,6	8,0	3,1	2,6
Sairaana - Sjuk	3	3	3	2	7,3	7,8	8,6	4,5
Muu syy - Annan orsak	3	3	3	2	9,1	8,2	8,5	4,9
Ei tietoa - Uppgift saknas	3	3	4	2	7,2	7,8	6,8	4,2
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	6	6	7	4	4,5	4,2	4,2	2,5
Sivutyötä tehneet - Utfört sidoarbete	5	5	4	3	5,6	6,2	6,6	3,5

1. jatk. - forts.

TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN SEKÄ TYÖLLISTEN TYÖSSÄOLON KESKIVIRHEET SUKUPUOLEN MUKAAN, HUHTI - KESÄKUUN SEKÄ II NELJÄNNESEN 1981  
MEDELFEF FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN SAMT FÖR DE SYSSELSATTAS DELTAGANDE I ARBETE ENLIGT KÖN APRIL - JUNI SAMT II KVARTALET 1981

Miehet Män	1 000 henkeä - 1 000 personer				Prosenttia - Procent			
	huhtikuun april	toukokuun maj	kesäkuun juni	II nelj. II kvart.	huhtikuun april	toukokuun maj	kesäkuun juni	II nelj. II kvart.
Työvoima - Arbetskraften	13	13	14	8	1,1	1,1	1,0	0,7
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkningen ej i arbetskraften	..	..	..	..	..	..	..	..
Työvoimaosuus % - Relativt arbetskraftstal %	0,7	0,7	0,7	0,4	.	.	.	.
Työttömät - Arbetslösa	4	4	5	2	6,7	6,6	6,3	3,7
Työlliset - Sysselsatta	13	13	14	8	1,1	1,1	1,1	0,6
Työssä - I arbete	13	13	14	8	1,2	1,2	1,3	0,7
Poissa työstä - Frånvarande	4	3	7	3	6,2	7,9	4,3	3,3
Lomalla - På semester	3	2	7	2	8,1	11	4,7	3,8
Sairaana - Sjuk	2	2	2	1	10	12	13	6,5
Muu syy - Annan orsak	1	1	1	0	18	24	16	12
Ei tietoa - Uppgift saknas	2	2	3	2	10	11	9,8	5,9
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	5	6	6	3	5,5	5,1	5,2	3,0
Sivutyötä tehneet - Utfört sidoarbete	4	4	4	2	7,2	7,9	8,6	4,5

1. jatk. - forts.

TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN SEKÄ TYÖLLISTEN TYÖSSÄOLON KESKIVIRHEET SUKUPUOLEN MUKAAN, HUHTI - KESÄKUU SEKÄ II NELJÄNNES 1981  
MEDELFEJ FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN SAMT FÖR DE SYSSELSATTAS DELTAGANDE I ARBETE ENLIGT KÖN APRIL - JUNI SAMT II KVARTALET 1981

Naiset Kvinnor	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	13	13	14	8	1,2	1,2	1,1	0,6
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkningen ej i arbetskraften	..	..	..	..	..	..	..	..
Työvoimaosuus % - Relativt arbetskraftstal %	0,6	0,7	0,7	0,4	.	.	.	.
Työttömät - Arbetslösa	4	4	4	2	6,8	7,2	7,3	4,0
Työlliset - Sysselsatta	12	13	14	8	1,2	1,2	1,2	0,7
Työssä - I arbete	12	13	13	7	1,3	1,4	1,5	0,8
Poissa työstä - Frånvarande	4	4	8	3	5,3	5,7	3,6	2,6
Lomalla - På semester	3	2	7	2	7,7	11	4,2	3,5
Sairaana - Sjuk	2	2	2	1	10	10	11	5,9
Muu syy - Annan orsak	3	3	3	2	9,8	8,6	9,2	5,4
Ei tietoa - Uppgift saknas	2	2	3	2	11	11	9,3	6,1
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	3	4	4	2	7,2	7,3	6,8	4,2
Sivutyötä tehneet - Utfört sidoarbete	3	3	2	2	8,6	9,8	10	5,4

2. TYÖLLISTEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN HUHTI - KESÄKUUN SEKÄ II NELJÄNNESSÄ 1981  
MEDELFEF FÖR SYSSELSATTÄ ENLIGT NÄRINGSREN APRIL - JUNI SÄMT II KVARTÄLET 1981

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI		1 000 henkeä - 1 000 personer		Prosenttia - Procent		II nelj. kvart.	
	0-9		huhtikuun april	toukokuun maj	huhtikuun april	toukokuun maj	kesäkuun juni	II nelj. kvart.
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	..	..	..	..	..	..	..
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	8	8	8	3,3	3,4	3,3	1,9
Maatalous - Jordbruk	11,13	7	7	8	3,7	3,8	3,6	2,1
Metsätalous - Skogsbruk	12	3	4	4	7,2	8,1	7,8	4,5
Teollisuus - Industri	2,3,4	13	14	14	2,1	2,2	2,2	1,3
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	6	6	7	4,4	4,7	4,6	2,6
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	6	7	8	4,2	4,1	4,1	2,4
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvinindustri	2,37,38	8	8	8	3,6	3,7	3,8	2,1
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	5	6	6	5,4	5,4	5,4	3,2
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	6	7	8	4,4	4,6	4,4	2,6
Talonnrakennus - Husbyggn.verks,	51	5	6	6	5,3	5,4	5,2	3,1
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	4	4	4	8,2	8,7	8,2	4,9
Kauppa - Handel	6	9	9	10	3,0	3,0	3,0	1,7
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	8	8	9	3,2	3,3	3,3	1,9
Ravitsemiss- ja majoitustoiminta - Restaurang - o hotellverksamhet	63	4	4	4	7,1	7,5	7,2	4,2
Liikenne - Samfärdsel	7	7	7	8	4,2	4,3	4,3	2,4
Rahoitus- ja vakuutus toiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	6	6	7	4,6	4,8	4,7	2,8
Palvelukset - Tjänster	9	12	13	13	2,1	2,1	2,3	1,2
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	6	6	7	4,6	4,8	4,8	2,8
Muut yht.kunn.palvelukset - Andra samhällestjänster	93	9	10	10	2,5	2,6	2,6	1,5
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	4	5	5	6,3	6,2	6,1	3,6
Tuntematon - Okänd	0	2	2	2	14	14	12	7,4

3. TEHTYJEN TYÖPÄIVIEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITAIN HUHTI - KESÄKUU SEKÄ II NELJÄNNEKSEN 1981  
MEDELFEF FÖR UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRINGSREN APRIL - JUNI SAMT II KVARTALET 1981

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI		1 000 henkeä - 1 000 personer		Prosenttia - Procent		II nelj. II kvart.	
	huhtikuu april	toukokuu maj	huhtikuu april	toukokuu maj	huhtikuu april	toukokuu maj	kesäkuu juni	II nelj. II kvart.
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	465	537	507	1,2	1,2	1,2	0,7
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	199	219	221	3,4	3,5	3,4	2,0
Maatalous - Jordbruk	11,13	184	204	208	3,7	3,8	3,8	2,2
Metsätalous - Skogsbruk	12	76	79	77	7,9	8,7	8,3	4,8
Teollisuus - Industri	2,3,4	236	280	261	2,2	2,2	2,3	1,3
Kulustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	114	129	119	4,5	4,7	4,9	2,7
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	119	148	135	4,3	4,1	4,4	2,5
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvinindustri	2,37,38	139	162	153	3,6	3,7	3,8	2,2
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	96	117	112	5,6	5,5	5,7	3,2
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	122	142	139	4,5	4,6	4,5	2,6
Talorakennus - Husbyggn.verks.	51	102	120	116	5,3	5,3	5,3	3,1
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	67	67	75	77	8,4	8,9	8,5	5,0
Kauppa - Handel	6	174	198	190	3,0	3,1	3,2	1,8
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	159	180	172	3,3	3,4	3,5	2,0
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurant - o hotellverksamhet	63	71	82	80	7,8	7,9	8,1	4,6
Liikenne - Samfärdsel	7	125	143	137	4,4	4,4	4,6	2,6
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	108	124	119	4,8	5,0	5,2	2,9
Palvelukset - Tjänster	9	219	257	225	2,2	2,2	2,6	1,3
Julkisen hallinto, puhtaanapito - Öffentl. förvalt., renhållning	91,92	111	127	113	4,7	4,8	5,3	2,9
Muut yht.kunn.palvelukset - Andra samhällstjänster	93	170	198	169	2,6	2,7	3,3	1,6
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	82	101	94	6,7	6,3	6,7	3,8
Tuntematon - Okänd	0	25	23	24	23	29	24	14

4. TEHTYJEN TYÖTUNTIEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN HUHTI - KESÄKUUN SEKÄ II NELJÄNNEEN 1981  
MEDELLEFEL FÖR UTFÖRDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSREN APRIL - JUNI SAMT II KVARTALET 1981

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI		1 000 henkeä - 1 000 personer				Prosenttia - Procent				II nelj. kvart.		
	huhtikuu april	10-11 april	huhtikuu april	toukokuu maj	kesäkuu juni	huhtikuu april	toukokuu maj	kesäkuu juni	huhtikuu april	toukokuu maj	kesäkuu juni	II nelj. II kvart.	II nelj. II kvart.
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	3 684	4 366	4 156	7 064	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,3	0,7	
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	1 573	1 961	1 993	3 208	3,5	3,7	3,7	3,5	3,7	3,7	2,1	
Maatalous - Jordbruk	11,13	1 463	1 855	1 897	3 030	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	2,3	
Metsätalous - Skogsbruk	12	579	635	609	1 053	7,5	8,6	8,3	7,5	8,6	8,3	4,7	
Teollisuus - Industri	2,3,4	1 896	2 254	2 118	3 627	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,3	1,3	
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	914	1 039	959	1 683	4,5	4,8	5,0	4,5	4,8	5,0	2,7	
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	960	1 177	1 081	1 865	4,4	4,1	4,4	4,4	4,1	4,4	2,5	
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	1 114	1 318	1 248	2 129	3,6	3,7	3,9	3,6	3,7	3,9	2,2	
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	770	934	917	1 519	5,6	5,5	5,7	5,6	5,5	5,7	3,2	
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	986	1 148	1 140	1 895	4,5	4,6	4,6	4,5	4,6	4,6	2,6	
Talonsträknings - Husbyggn.verks.	51	829	966	942	1 584	5,3	5,3	5,4	5,3	5,3	5,4	3,1	
Maa- ja vesirak. - Anläggningverks.	52	533	617	642	1 038	8,4	9,1	8,6	8,4	9,1	8,6	5,0	
Kauppa - Handel	6	1 394	1 593	1 518	2 605	3,1	3,2	3,3	3,1	3,2	3,3	1,8	
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	1 266	1 447	1 369	2 360	3,3	3,4	3,6	3,3	3,4	3,6	2,0	
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang - o hotellverksamhet	63	583	666	654	1 100	7,8	8,2	8,3	7,8	8,2	8,3	4,7	
Liikenne - Samfärdsel	7	1 007	1 164	1 121	1 904	4,5	4,5	4,8	4,5	4,5	4,8	2,6	
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	826	963	925	1 570	4,9	5,0	5,2	4,9	5,0	5,2	2,9	
Palvelukset - Tjänster	9	1 690	1 990	1 752	3 144	2,2	2,2	2,6	2,2	2,2	2,6	1,4	
Julkisen hallinto, puhtaapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	854	987	852	1 559	4,8	4,9	5,5	4,8	4,9	5,5	2,9	
Muut yht.kunn.palvelukset - Andra samhällstjänster	93	1 314	1 537	1 355	2 434	2,7	2,7	3,4	2,7	2,7	3,4	1,7	
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	627	782	707	1 226	6,8	6,5	6,8	6,8	6,5	6,8	3,9	
Tuntematon - Okänd	0	184	203	165	320	23	29	26	23	29	26	15	

5. TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN KESKIVIRHEET LÄÄNEITTÄIN II NELJÄNNEKSEN 1981  
MEDEL FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER LÄNSVIS UNDER II KVARTALET 1981

1 000 henkeä - 1 000 personer

Lääni - Län	Työvoima - Arbetskraften			Työvoimaan kuulumaton väestö		Prosenttia - Procent	
	Yhteensä Sammanlagt %	Työlliset Sysselsatta %	Työttömät Arbetslösa %	Befolkningen ej i arbetskraften %	Työvoimaosuus Relativt arbetskraftstal		
Koko maa - Hela riket	11	0,4	11	0,5	3	2,8	0,3
Uudenmaan - Nylands	6	0,9	6	0,9	1	8,7	0,6
Turun ja Porin - Åbo o Björneborgs	4	1,2	4	1,2	1	6,8	0,7
Ahvenanmaa - Åland	1	6,7	1	6,7	-	-	3,6
Hämeen - Tavastehus	4	1,2	4	1,2	1	7,6	0,7
Kymen - Kymmene	3	1,6	3	1,8	1	9,6	1,0
Mikkelin - St. Michels	2	2,3	2	2,5	1	12	1,4
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	2	2,5	2	2,7	1	12	1,5
Kuopion - Kuopio	2	2,0	2	2,1	1	9,9	1,2
Keski-Suomen - Mellersta Finland	2	2,1	2	2,2	1	11	1,3
Vaasan - Vasa	3	1,5	3	1,6	1	12	0,9
Oulun - Uleåborgs	3	1,6	3	1,8	1	7,6	1,0
Lapin - Lapplands	2	2,5	2	2,7	1	9,0	1,5

6. TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN KESKIVIRHEET IKÄRYHMITTÄIN II NELJÄNNEKSEN 1981  
MEDELFEJ FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER ENLIGT ÅLDERSGRUPP II KVARTALET 1981

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 %		%		
15-64	11	0,4	11	0,5	3	2,8	0,3
15-19	3	2,0	3	2,3	1	6,2	0,6
20-24	4	1,4	4	1,5	1	6,7	0,9
25-29	5	1,3	5	1,4	1	7,9	1,1
30-34	4	1,1	4	1,1	1	8,3	0,9
35-39	4	1,1	4	1,2	1	11	1,0
40-44	3	1,2	3	1,2	1	12	1,0
45-49	3	1,3	3	1,4	1	12	1,1
50-54	3	1,5	3	1,6	1	9,5	1,1
55-59	3	1,9	3	2,1	1	8,7	1,1
60-64	2	3,2	2	3,3	1	12	1,0
65-69	1	9,2	1	9,3	-	-	0,4
70-74	1	14	1	14	-	-	0,3

7. TYÖLLISTEN KESKIVIRHEET TYÖAJAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN II NELJÄNNEKSI 1981  
MEDELFEL FÖR SYSSLESATTA EFTER ARBETSTID OCH KÖN II KVARTALET 1981

1 000 henkeä - 1 000 personer

Tuntia viikossa Timmari i vecka	Yhteensä Sammanlagt		Miehet Män		Naiset Kvinnor	
		%		%		%
1-19	2	5,3	1	11	2	6,0
20-29	3	3,8	1	8,4	2	4,1
30-40	11	0,6	8	0,8	7	0,9
41-	5	1,8	4	2,5	3	2,7
Tuntematon - Okänd	2	4,2	2	6,2	2	5,6

8. TYÖLLISTEN AJANKÄYTTÖPÄIVIEN KESKIVIRHEET SUKUPUOLEN MUKAAN II NELJÄNNEKSI 1981  
MEDELFEL FÖR SYSSLESATTAS TIDSANVÄNDNING I DAGAR ENLIGT KÖN II KVARTALET 1981

1 000 päivää - 1 000 dagar

	Yhteensä Sammanlagt		Miehet Män		Naiset Kvinnor	
		%		%		%
Päivät yhteensä - Dagar inalles	..	..	..	..	..	..
Työpäivät - Arbetsdagar	677	0,5	488	0,7	469	0,8
Työttömyyspäivät - Dagar som arbetslös	57	7,5	38	12	42	9,8
Loma- ja vapaapäivät - Semester- o lediga dagar	415	0,6	293	0,9	294	1,0
Sairaspäivät - Sjukdagar	185	4,2	134	6,2	129	5,7
Muut päivät - Övriga dagar	178	4,3	69	9,5	164	4,8
Tuntematon - Okänd	202	4,1	146	5,9	140	5,6

9. TYÖLLISTEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN II NELJÄNNEKSI 1981  
MEDEL FÖR SYSSELSÄTTA EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS II KVARTALET 1981

1 000 henkeä - 1 000 personer

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 Mellersta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
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	2	1	2	2	2	2	1
Kulustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	4	2	2	0	2	1	1	1	1	1	1	1	0
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, 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	5	2	2	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	3	2	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	4	2	1	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Taloukrakennus - Husbyggn.verks.	51	3	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kauppa - Handel	6	6	3	2	1	2	2	1	1	1	1	2	2	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	1	0	1	1	1	1	1
Liikenne - Samfärdsel	7	4	2	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	4	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Palvelukset - Tjänster	9	7	4	3	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2
Julkisen hallinto, puhtaanaapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	4	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	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1

9. jatk. - forts.  
 TYÖLLISTEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN JA LÄNEITTÄIN II NELJÄNNEKSI 1981  
 MEDELFEL FÖR SYSSELSATTIA EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS II KVARTALET 1981

Prosenttia - Procent

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI	Koko maa Hela riket	Uuden- maan Ny- lands	Turun- Porin Åbo o Björne- borgs	Ahve- nanmaa Åland	Hämeen Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikkelin St. Michels	Pohjois- Karjalan Norra Karelens	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen Mellersta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	1,9	7,8	5,2	27	6,2	6,7	7,1	7,3	6,8	7,8	4,8	5,8	8,9
Maatalous - Jordbruk	11,13	2,1	8,2	5,6	27	6,6	7,5	8,1	8,8	7,5	8,8	5,1	6,6	13
Metsätalous - Skogsbruk	12	4,5	21	14	-	13	15	16	14	16	14	15	12	14
Teollisuus - Industri	2,3,4	1,3	2,7	2,8	31	2,8	4,4	6,9	8,3	5,9	6,2	4,4	5,0	8,3
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	2,6	6,2	5,8	200	5,4	11	14	20	11	16	8,0	12	22
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	2,4	6,2	7,4	28	5,3	5,8	10	15	10	9,6	9,1	10	12
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	2,1	4,3	4,0	50	5,2	10	16	15	14	10	7,4	8,2	19
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	3,2	6,0	7,2	-	6,4	12	25	19	17	19	13	12	25
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	2,6	5,6	6,9	50	6,7	10	13	16	9,9	12	9,7	8,0	12
Talonnrakennus - Husbyggn.verks	51	3,1	6,2	8,0	60	7,3	12	16	21	12	14	11	10	15
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	4,9	12	14	150	16	18	21	26	18	18	18	13	20
Kauppa - Handel	6	1,7	2,9	5,2	31	4,7	6,6	9,2	11	8,0	8,6	6,4	6,7	9,4
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	1,9	3,1	5,8	28	5,0	7,1	11	13	8,8	10	6,7	7,3	11
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	4,2	8,0	13	100	12	14	18	27	22	15	15	14	18
Liikenne - Samfärdsel	7	2,4	4,6	6,2	31	7,2	8,4	12	12	12	13	8,8	9,3	11
Rahoitus- ja vakuutus toiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	2,8	4,0	7,7	67	8,0	12	19	20	14	15	11	12	18
Palvelukset - Tjänster	9	1,2	2,3	3,3	23	3,3	5,1	6,2	7	5,4	5,3	4,4	4,1	6,3
Julkisen hallinto, puhtaanapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	2,8	4,8	7,4	40	7,4	11	16	17	12	12	12	10	15
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	1,5	2,8	3,9	33	4,2	6,2	8,2	8,0	6,5	6,5	5,2	4,9	7,4
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	3,6	6,5	10	40	9,2	16	16	17	17	20	15	14	16

10. TEHTYJEN TYÖPÄIVIEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITAIN JA LÄNEITTÄIN II NELJÄNNE 1981  
MEDELLEFEL FÖR UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS II KVARTALET 1981

1 000 päivää - 1 000 dagar

Toimiala - Näringsren	TOL -NI	Koko maa Hela riket	Uuden- maan Ny- lands	Turun- Porin Åbo o Björne- borgs	Ahve- nanaa Åland	Hämeen Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikkelin St. Michels	Pohjois- Karjalan Norra Karelen	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen Mellersta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
Kaikki toimialat - Alla näringsrenar	0-9	873	439	326	47	317	230	187	166	199	194	277	249	168
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	369	94	139	19	115	103	107	95	105	95	153	123	73
Maatalous - Jordbruk	11,13	344	90	132	19	107	97	99	85	100	85	146	112	60
Metsätalous - Skogsbruk	12	134	29	42	-	42	34	39	43	34	41	43	51	43
Teollisuus - Industri	2,3,4	450	19	188	15	189	122	85	72	93	98	137	117	70
Kulustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	209	96	92	8	95	48	42	30	52	34	72	50	26
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	233	98	72	8	101	85	57	41	54	60	69	58	49
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	263	136	125	11	100	56	39	40	44	61	80	75	32
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	188	103	79	-	81	47	27	31	36	35	50	49	28
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	233	117	84	19	86	64	51	39	54	51	65	74	50
Talonrakennus - Husbyggn.verks	51	196	102	72	13	77	52	41	30	43	40	57	57	39
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	126	58	43	14	38	36	31	26	33	32	32	47	31
Kauppa - Handel	6	325	188	106	21	114	86	65	54	68	70	95	88	69
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	295	174	97	20	105	78	57	51	63	60	87	77	56
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	135	71	43	8	45	35	30	19	27	35	38	42	40
Liikenne - Samfärdsel	7	234	128	87	16	78	66	49	44	49	46	73	59	51
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	203	138	68	10	68	45	29	31	39	37	54	46	31
Palvelukset - Tjänster	9	406	226	144	20	141	99	80	77	90	89	113	119	85
Juikinen hallinto, puhtaanaapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	203	117	75	7	70	51	37	38	46	46	53	56	41
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	311	170	110	17	107	76	59	59	71	70	91	94	65
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	161	94	53	9	59	35	39	30	31	32	41	45	36

10. Jatk. - forts.  
 TEHTYJEN TYÖPÄIVIEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN JA LÄNEITTÄIN II NELJÄNNE 1981  
 MEDELFEF FÖR UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS II KVARTALET 1981

Prosenttia - Procent

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI	Koko maa Hela riket	Uuden- maan Ny- lands	Turun- Porin Åbo o Björne- borgs	Ålve- namna Åland	Hämeen Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikkelin St. Michels	Pohjois- Karjalan Norra Karelen	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen Mellersta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	0,7	1,4	1,8	9,4	1,8	2,6	3,4	3,7	3,0	3,1	2,3	2,5	3,6
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	2,0	8,2	5,3	24	6,3	7,1	7,1	7,4	6,7	7,8	5,0	6,1	9,6
Maatalous - Jordbruk	11,13	2,2	8,8	5,6	24	6,9	7,8	7,8	8,7	7,3	8,9	5,2	6,9	13
Metsätalous - Skogsbruk	12	4,8	24	16	-	15	18	16	14	17	16	17	13	15
Teollisuus - Industri,	2,3,4	1,3	2,8	2,9	19	2,9	4,6	7,0	8,5	6,0	6,0	4,4	5,1	8,6
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	2,7	6,3	6,0	114	5,6	12	14	19	11	16	8,3	12	24
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. -														
Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	2,5	6,5	8,0	17	5,3	6,2	10	15	10	9,8	9,1	11	12
Metalli- ja kaivannaisteoll. -														
Metalli- o gruvindustri	2,37,38	2,2	4,3	4,1	48	5,4	10	16	15	13	10	7,5	8,1	18
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	3,2	6,2	7,6	-	6,9	13	23	20	17	18	13	12	24
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	2,6	5,5	7,0	34	6,6	9,8	13	16	10	12	9,6	8,2	12
Talonrakennus - Husbygn.verks	51	3,1	6,3	8,0	38	7,3	12	17	21	13	15	11	10	15
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	5,0	12	14	64	15	17	21	27	17	20	18	14	20
Kauppa - Handel	6	1,8	3,1	5,5	28	4,9	6,7	9,4	11	8,4	8,6	6,5	6,9	9,4
Tukku- ja vähittäiskauppa -														
Parti- o detaljhandel	61,62	2,0	3,3	5,9	32	5,3	7,3	10	12	9,2	10	7,0	7,7	11
Ravitsemiss- ja majoitustoiminta -														
Restaurang- o hotellverksamhet	63	4,6	8,8	15	67	13	16	20	31	22	16	17	15	17
Liikenne - Samfärdsel	7	2,6	4,9	6,9	21	7,3	9,0	13	13	12	14	8,9	10	12
Rahoitus- ja vakuutustoiminta -														
Bank- o försäkringsverksamhet	8	2,9	4,3	8,2	45	8,1	13	21	20	15	16	12	13	20
Palvelukset - Tjänster														
Julkisen hallinto, puhtaanapito -														
Öffentl. förvalt., renhållning	91,92	2,9	5,1	7,6	27	8,0	11	15	17	12	13	12	10	15
Muut yht.kunn. palvelukset -														
Andra samhällstjänster	93	1,6	3,1	4,4	35	4,6	6,7	8,5	9,0	7,0	7,1	5,6	5,4	8,2
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	3,8	6,9	11	26	9,6	17	16	19	19	19	16	14	17