



# tilastotiedotus statistisk rapport

14.04.81

ISSN 0355-2357

Tilastokeskus  
Statistikcentralen

# 1981

Tiedustelut - Förfrågningar

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

Päiväys - Datum

7.4.1981

N:o - Nr

TY 1981:8

TYÖVOVOIMA  
ARBETSKRAFT

TYÖVOIMATIEDUSTELUN KESKIVIRHEET 1980,  
loka-, marras- ja joulukuu sekä 4. neljännes  
ARBETSKRAFTSENKÄTENS MEDELFELE 1980,  
oktober, november och december samt 4. kvartalet

Tilastokeskus  
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

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

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.

Arbetskraftsandelens är enligt estimatet i statistiken 61.8 % och medelfelet 0.3 procentenheter. Med 95 procents konfidens ligger den faktiska arbetskraftsandelens 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

IV NELJÄNNES - IV KVARTALET 1980

Taulu Tabell	Sivu Sida
1. Työikäisen väestön pääryhmien sekä työllisten työssä- oloajan keskiarvot sukupuolen mukaan, loka-joulukuu sekä IV neljännes 1980 Medelfelen för befolkning i arbetsålder i huvudgrupper enligt kön samt för de sysselsattas deltagande i arbete enligt kön oktober-december samt IV kvartalet 1980	5-7
2. Työllisten keskiarvot toimialoittain loka-joulukuu sekä IV neljännes 1980 Medelfel för de sysselsatta enligt näringsgren oktober- december samt IV kvartalet 1980	8
3. Tehtyjen työpäivien keskiarvot toimialoittain, loka-joulukuu sekä IV neljännes 1980 Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren, oktober-december samt IV kvartalet 1980	9
4. Tehtyjen työtuntien keskiarvot toimialoittain loka- joulukuu sekä IV neljännes 1980 Medelfel för utförda arbetstimmar efter näringsgren oktober-december samt IV kvartalet 1980	10
5. Työikäisen väestön pääryhmien keskiarvot lääneittäin IV neljännes 1980 Medelfel för befolkning i arbetsålder i huvudgrupper länsvis under IV kvartalet 1980	11
6. Työikäisen väestön pääryhmien keskiarvot ikäryhmittäin IV neljännes 1980 Medelfel för befolkning i arbetsålder enligt åldersgrupp IV kvartalet 1980	12
7. Työllisten keskiarvot työajan ja sukupuolen mukaan IV neljännes 1980 Medelfel för sysselsatta efter arbetstid och kön IV kvartalet 1980	13
8. Työllisten ajankäyttöpäivien keskiarvot sukupuolen mukaan IV neljännes 1980 Medelfel för sysselsattas tidsanvändning i dagar enligt kön IV kvartalet 1980	13
9. Työllisten keskiarvot toimialoittain ja lääneittäin IV neljännes 1980 Medelfel för de sysselsatta efter näringsgren och länsvis IV kvartalet 1980	14-15
10. Tehtyjen työpäivien keskiarvot toimialoittain ja lää- neittäin IV neljännes 1980 Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren och länsvis IV kvartalet 1980	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, LOKA-JOULUKUU SEKÄ IV NELJÄNNEKSI 1980

MEDELFEF FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN SAMT DE SYSSELSÄTTAS DELTAGANDE I ARBETE ENLIGT KÖN OKTOBER-DECEMBER SAMT IV KVARTALET 1980

Molemmat sukupuolet yhteensä Båda könen sammanlagt	1 000 henkeä - 1 000 personer				Prosenttia - Procent			
	lokakuu oktober	marraskuu november	joulukuu december	IV nelj. IV kvart.	lokakuu oktober	marraskuu november	joulukuu december	IV nelj. IV kvart.
Työvoima - Arbetskraften	17	18	19	10	0,7	0,8	0,8	0,4
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkningen ej i arbetskraften	14	15	16	8	1,1	1,2	1,2	0,6
Työvoimaosuus % - Relatiivt arbetskraftstal %	0,4	0,4	0,5	0,2	.	.	.	.
Työttömät - Arbetslösa	5	5	6	3	4,2	4,9	4,9	2,7
Työlliset - Sysselsatta	16	18	18	10	0,7	0,8	0,8	0,4
Työssä - I arbete	16	18	18	10	0,8	0,9	0,9	0,5
Poissa työstä - Frånvarande	4	5	5	3	4,1	4,7	4,9	2,6
Lomalla - På semester	2	2	2	1	7,2	7,8	8,8	4,6
Sairaana - Sjuk	3	3	3	2	6,5	7,6	7,6	4,1
Muu syy - Annan orsak	3	3	3	2	8,0	8,9	9,0	4,8
Ei tietoa - Uppgift saknas	3	4	4	2	6,2	6,9	7,7	4,0
Yliytötä tehneet - Utfört övertidsarbete	5	6	6	4	3,8	4,1	4,1	2,4
Sivutyötä tehneet - Utfört sidoarbete	4	5	5	3	5,0	5,5	6,1	3,2

I. jatk. - forts.

TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN SEKÄ TYÖLLISTEN TYÖSSÄOLON KESKIVIRHEET SUKUPUOLEN MUKAAN, LOKA-JOULUKUU SEKÄ  
 IV NELJÄNNES 1980  
 MEDELFEF FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN SAMT FÖR DE SYSSELSATTAS DELTAGANDE I ARBETE  
 ENLIGT KÖN OKTOBER-DECEMBER SAMT IV KVARTALET 1980

Miehet Män	1 000 henkeä - 1 000 personer				Prosenttia - Procent			
	lokakuu oktober	marraskuu november	joulukuu december	IV nelj. IV kvart.	lokakuu oktober	marraskuu november	joulukuu december	IV nelj. IV kvart.
Työvoima - Arbetskraften	12	13	14	7	1,0	1,1	1,1	0,6
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkningen ej i arbetskraften	9	10	10	6	1,7	1,8	1,9	1,0
Työvoimaosuus % - Relativt arbetskraftstal %	0,6	0,7	0,7	0,4	.	.	.	.
Työttömät - Arbetslösa	4	4	4	2	5,8	7,0	6,7	3,7
Työlliset - Sysselsatta	11	12	13	7	0,9	1,1	1,1	0,6
Työssä - I arbete	11	12	13	7	1,0	1,1	1,2	0,6
Poissa työstä - Frånvarande	3	3	3	2	6,1	7,5	8,2	4,2
Lomalla - På semester	2	2	2	1	9,3	11	13	6,0
Sairaana - Sjuk	2	2	2	1	8,9	11	11	5,8
Muu syy - Annan orsak	1	1	1	0	20	27	38	15
Ei tietoa - Uppgift saknas	2	3	3	1	8,7	10	11	5,7
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	4	5	5	3	4,7	5,0	5,3	2,9
Sivutyötä tehneet - Utfört sidoarbete	3	4	4	2	6,8	7,1	7,4	4,1

1. jatk. - forts.

TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN SEKÄ TYÖLLISTEN TYÖSSÄOLON KESKIVIRHEET SUKUPUOLEN MUKAAN, LOKA-JOULUKUU SEKÄ IV NELJÄNNEKSEN 1980  
 MEDELFEJL FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN SAMT FÖR DE SYSSELSATTAS DELTAGANDE I ARBETE ENLIGT KÖN OKTOBER-DECEMBER SAMT IV KVARTALET 1980

Naiset Kvinnor	1 000 henkeä - 1 000 personer				Prosenttia - Procent			
	lokakuu oktober	marraskuu november	joulukuu december	IV nelj. IV kvart.	lokakuu oktober	marraskuu november	joulukuu december	IV nelj. IV kvart
Työvoima - Arbetskraften	12	13	13	7	1,1	1,2	1,2	0,7
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkningen ej i arbetskraften	11	12	12	6	1,4	1,5	1,5	0,8
Työvoimaosuus % - Relativt arbetskraftstal %	0,6	0,6	0,7	0,3	.	.	.	.
Työttömät - Arbetslösa	4	4	4	2	6,0	6,9	7,1	3,8
Työlliset - Sysselsatta	12	13	13	7	1,1	1,2	1,2	0,7
Työssä - I arbete	11	12	13	7	1,2	1,3	1,3	0,7
Poissa työstä - Frånvarande	3	4	4	2	5,7	5,9	6,2	3,4
Lomalla - På semester	1	1	1	1	11	11	12	7,0
Sairaana - Sjuk	2	2	2	1	9,3	10	10	5,9
Muu syy - Annan orsak	2	3	3	2	8,6	9,4	9,1	5,2
Ei tietoa - Uppgift saknas	2	2	2	1	9,5	9,6	10	5,6
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	3	3	4	2	6,6	7,0	6,6	3,9
Sivutyötä tehneet - Utfört sidoarbete	3	3	3	2	7,7	8,7	10	5,1

2. TYÖLLISTEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN LOKA-JOULUKUU SEKÄ IV NELJÄNNEKSI 1980  
MEDELFEF FÖR SYSSELSATTAN ENLIGT NÄRINGSREN OKTOBER-DECEMBER SAMT IV KVARTALET 1980

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI		1 000 henkeä - 1 000 personer				Prosenttia - Procent				IV nelj. kvart.
	0-9	16	lokakuu oktober	marraskuu november	joulukuu december	IV nelj. kvart.	lokakuu oktober	marraskuu november	joulukuu december		
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	16	18	18	18	10	1,0	1,1	1,1	1,1	0,6
Maa- ja metsätalous - Jord- o sogsbruk	1	8	8	8	8	5	2,7	3,2	3,3	3,3	1,8
Maatalous - Jordbruk	11,13	7	7	7	7	4	3,0	3,7	3,7	3,7	2,0
Metsätalous - Skogsbruk	12	3	4	4	4	2	6,8	6,5	6,9	6,9	3,8
Teollisuus - Industri	2,3,4	11	13	13	13	7	1,9	2,1	2,2	2,2	1,2
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	5	6	6	6	3	4,0	4,4	4,6	4,6	2,5
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	6	7	7	7	4	3,6	4,0	4,2	4,2	2,3
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	7	7	8	8	4	3,1	3,6	3,7	3,7	2,0
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	5	5	6	6	3	4,9	5,5	5,4	5,4	3,0
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	6	6	6	7	4	3,6	4,2	4,4	4,4	2,3
Talonrakennus - Husbyggn.verks,	51	5	6	6	6	3	4,2	4,9	5,2	5,2	2,7
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	3	3	3	3	2	6,9	8,5	9,1	9,1	4,7
Kauppa - Handel	6	8	9	9	9	5	2,6	2,9	3,0	3,0	1,6
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	8	8	8	8	5	2,8	3,2	3,2	3,2	1,8
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang - o hotellverksamhet	63	3	4	4	4	2	6,5	7,4	7,7	7,7	4,1
Liikenne - Samfärdsel	7	6	7	7	7	4	3,6	3,9	4,2	4,2	2,3
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	5	6	6	6	3	4,2	4,6	4,7	4,7	2,6
Palvelukset - Tjänster	9	11	12	12	12	7	1,9	2,1	2,2	2,2	1,2
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	5	6	6	6	3	4,4	4,7	4,9	4,9	2,7
Muut yht.kunn.palvelukset - Andra samhällstjänster	93	8	9	9	9	5	2,3	2,6	2,6	2,6	1,4
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	4	4	4	4	2	5,3	6,7	6,6	6,6	3,6
Tuntematon - Okänd	0	2	2	2	2	1	13	13	13	13	7,7

3. TEHTYJEN TYÖPÄIVIEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAEN LOKA-JOULUIKUUN SEKÄ IV NELJÄNNEEN 1980  
MEDELFELE FÖR UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRINGSREN OKTOBER-DECEMBER SAMT IV KVARTALET 1980

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI	1 000 henkeä - 1 000 personer				IV nelj. IV kvart.	Prosenttia - Procent		
		lokakuu oktober	marraskuu november	joulukuu december	lokakuu oktober		marraskuu november	joulukuu december	IV nelj. IV kvart.
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	466	496	531	863	1,0	1,1	1,2	0,6
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	202	207	221	364	2,8	3,3	3,4	1,8
Maatalous - Jordbruk	11,13	190	186	199	332	3,0	3,7	3,8	2,0
Metsätalous - Skogsbruk	12	69	90	95	148	7,1	6,8	7,2	4,1
Teollisuus - Industri	2,3,4	237	255	273	442	1,9	2,1	2,2	1,2
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	112	124	124	208	4,1	4,4	4,7	2,5
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	126	135	140	232	3,6	4,0	4,3	2,3
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	137	146	161	257	3,2	3,6	3,7	2,0
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	95	101	115	180	5,0	5,5	5,5	3,1
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	128	132	140	231	3,6	4,2	4,5	2,4
Talousoikinnus - Husbyggn.verks.	51	109	113	121	198	4,2	4,8	5,2	2,7
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	68	67	71	118	7,1	8,8	9,2	4,8
Kauppa - Handel	6	174	185	198	322	2,6	2,9	3,0	1,6
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	158	171	182	296	2,8	3,1	3,2	1,8
Ravittsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang - o hotellverksamhet	63	72	71	77	127	6,8	7,8	7,9	4,3
Liikenne - Samfärdsel	7	121	134	143	230	3,8	4,1	4,4	2,4
Rahoitus- ja vakuutus toiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	106	115	126	201	4,3	4,7	4,8	2,7
Palvelukset - Tjänster	9	218	234	250	406	1,9	2,2	2,2	1,2
Julkisen hallinto, puhtaanapito - Öffentl. förvalt., renhällning	91,92	103	117	122	198	4,4	4,7	4,9	2,7
Muut yht.kunn.palvelukset - Andra samhällstjänster	93	169	182	196	316	2,4	2,6	2,7	1,5
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	88	86	95	156	5,4	6,8	6,8	3,6
Tuntematon - Okänd	0	22	26	28	44	21	21	22	12

4. TEHTYJEN TYÖTUNTIEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN LOKA-JOULUKUU SEKÄ IV NELJÄNNEKSEN 1980  
MEDELLEFÖR UTFÖRDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSREN OKTOBER-DECEMBER SAMT IV KVARTALET 1980

Toimiala - Näringstgren	TOL -NI	1 000 henkeä - 1 000 personer			Prosenttia - Procent			IV nelj. IV kvart.	joulukuu december	IV nelj. IV kvart.
		lokakuu oktober	marraskuu november	joulukuu december	lokakuu oktober	marraskuu november	joulukuu december			
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	3 695	3 962	4 240	6 880	1,0	1,1	1,2	0,6	
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	1 621	1 721	1 845	2 999	3,0	3,4	3,6	1,9	
Maatalous - Jordbruk	11,13	1 530	1 574	1 701	2 777	3,3	4,0	4,1	2,2	
Metsätalous - Skogsbruk	12	536	697	715	1 133	7,0	6,7	7,0	4,0	
Teollisuus - Industri	2,3,4	1 902	2 043	2 190	3 548	1,9	2,1	2,2	1,2	
Kulutustav.teoil. - Konsum. varuind.	31,32	902	991	1 005	1 675	4,1	4,4	4,8	2,6	
Puu-, paperi- ja graafinen teoil. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	1 009	1 076	1 112	1 847	3,6	4,1	4,3	2,3	
Metalli- ja kaivannaisteoil. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	1 100	1 169	1 303	2 067	3,2	3,7	3,7	2,0	
Muu teoil. - Övrig ind.	35,36,39,4	758	815	921	1 445	5,0	5,5	5,5	3,1	
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	1 037	1 059	1 121	1 858	3,6	4,3	4,5	2,4	
Talonrakennus - Husbyggn.verks.	51	881	905	966	1 590	4,2	4,8	5,2	2,7	
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	545	550	565	959	7,1	9,0	9,2	4,8	
Kauppa - Handel	6	1 368	1 474	1 592	2 565	2,6	3,0	3,1	1,7	
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	1 240	1 354	1 463	2 348	2,9	3,2	3,3	1,8	
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang - o hotellverksamhet	63	577	584	626	1 033	6,9	7,9	8,1	4,4	
Liikenne - Samfärdsel	7	982	1 077	1 165	1 866	3,9	4,2	4,5	2,4	
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	804	884	977	1 543	4,4	4,8	4,9	2,7	
Palvelukset - Tjänster	9	1 681	1 811	1 905	3 120	2,0	2,2	2,2	1,2	
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	796	919	937	1 535	4,5	4,8	5,0	2,8	
Muut yht.kunn.palvelukset - Andra samhällstjänster	93	1 305	1 411	1 485	2 429	2,4	2,7	2,7	1,5	
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	690	656	728	1 199	5,5	7,0	6,9	3,7	
Tuntematon - Okänd	0	166	206	214	341	22	21	24	13	

5. TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN KESKIVIRHEET LÄÄNEITTÄIN IV NELJÄNNEKSI 1980  
MEDEL FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER LÄNSVIS UNDER IV KVARTALET 1980

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	10	0,4	10	0,4	3	2,7	8	0,6	0,2
Uudenmaan - Nylands	5	0,9	5	0,9	1	8,0	4	1,4	0,5
Turun ja Porin - Åbo o Björneborgs	4	1,2	4	1,2	1	6,8	3	1,7	0,7
Ahvenanmaa - Åland	1	7,4	1	7,4	-	-	1	11	3,9
Hämeen - Tavastehus	4	1,2	4	1,2	1	6,9	3	1,7	0,7
Kymen - Kymmene	3	1,7	3	1,7	1	8,4	2	2,4	1,0
Mikkelin - St. Michels	2	2,4	2	2,4	1	12	2	3,1	1,3
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	2	2,5	2	2,6	1	12	2	3,4	1,5
Kuopion - Kuopio	2	2,1	2	2,1	1	9,7	2	2,7	1,1
Keski-Suomen - Mellersta Finland	2	2,1	2	2,2	1	11	2	2,9	1,2
Vaasan - Vasa	3	1,5	3	1,5	1	11	3	2,2	0,9
Oulun - Uleåborgs	3	1,7	3	1,7	1	7,2	3	2,2	0,9
Lapin - Lapplands	2	2,4	2	2,5	1	9,5	2	3,4	1,4

6. TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN KESKIVIRHEET IKÄRYHMITTÄIN IV NELJÄNNEKSEN 1980  
MEDELFEJ FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER ENLIGT ÅLDERSGRUPP IV KVARTALET 1980

1 000 henkeä - 1 000 personer

Ikäryhmä Åldersgrupp	Työvoima - Arbetskraften				Työvoimaan kuulumaton väestö		Prosenttia - Procent		
	Yhteensä Sammanlagt		Työlliset Sysselsatta		Befolkningen ej i arbetskraften	%	Työvoimaosuus Relativt arbetskraftstal		
		%		%					
15-64	10	0,4	10	0,4	3	2,7	8	0,6	0,2
15-19	3	2,7	2	2,9	1	7,2	3	1,1	0,6
20-24	4	1,5	4	1,6	1	6,3	3	2,4	0,9
25-29	4	1,3	4	1,3	1	7,6	2	3,8	1,0
30-34	4	1,0	4	1,0	1	7,9	2	4,1	0,9
35-39	3	1,1	3	1,1	1	10	2	5,7	0,9
40-44	3	1,1	3	1,1	1	10	2	5,9	1,0
45-49	3	1,3	3	1,3	1	9,2	2	5,0	1,0
50-54	3	1,5	3	1,5	1	8,8	2	3,6	1,0
55-59	3	1,9	3	1,9	1	9,0	3	2,6	1,0
60-64	2	3,0	2	3,1	1	13	3	2,1	0,9
65-69	1	8,4	1	8,4	-	-	3	1,4	0,4
70-74	1	16	1	16	-	-	2	1,4	0,3

7. TYÖLLISTEN KESKIVIRHEET TYÖAJAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN IV NELJÄNNEKSI 1980  
MEDELFELE FÖR SYSSLESATTA EFTER ARBETSTID OCH KÖN IV KVARTALET 1980

1 000 henkeä - 1 000 personer

Tuntia viikossa Timmari i vecka	Yhteensä Sammanlagt		Miehet Män		Naiset Kvinnor	
		%		%		%
1-19	2	4,7	1	11	2	5,2
20-29	2	3,5	1	8,3	2	4,0
30-40	10	0,6	7	0,7	7	0,8
41-	5	1,8	4	2,4	3	2,6
Tuntematon - Okänd	2	3,4	2	5,2	2	4,9

8. TYÖLLISTEN AJANKÄYTTÖPÄIVIEN KESKIVIRHEET SUKUPUOLEN MUKAAN IV NELJÄNNEKSI 1980  
MEDELFELE FÖR SYSSLESATTA TIDSANVÄNDNING I DAGAR ENLIGT KÖN IV KVARTALET 1980

1 000 päivää - 1 000 dagar

	Yhteensä Sammanlagt		Miehet Män		Naiset Kvinnor	
		%		%		%
Päivät yhteensä- Dagar inalles	789	0,4	555	0,5	560	0,6
Työpäivät - Arbetsdagar	662	0,5	472	0,6	464	0,7
Työttömyyspäivät - Dagar som arbetslös	54	7,4	38	12	39	9,7
Loma- ja vapaapäivät - Semester- o lediga dagar	292	0,6	211	0,8	202	0,8
Sairaspäivät - Sjukdagar	181	3,4	130	5,4	126	5,3
Muut päivät - Övriga dagar	167	4,0	66	8,5	154	4,6
Tuntematon - Okänd	186	4,1	135	5,8	128	5,7

9. TYÖLLISTEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNELIITTÄIN IV NELJÄNNEKSI 1980  
MEDELFEF FÖR SYSSLSAFTA EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS IV KVARTALET 1980

1 000 henkeä - 1 000 personer

Toimiala - Näringgren	TOL -NI	Koko maa Hela riket	Uuden- maan Ny- lands	Turun- Porin Åbo o Björne- borgs	Ahve- nanna 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 näringgrenar	0-9	10	7	5	1	5	4	3	3	3	3	4	4	3
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	5	1	2	0	1	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	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Teollisuus - Industri.	2,3,4	7	4	3	0	3	2	1	1	2	2	2	2	1
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	3	2	1	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	4	2	1	0	2	1	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	1	1	1	1	1	1	1
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	4	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Talonrakennus - 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	0	1	0	0	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
Ravitsemiss- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	2	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1
Liikenne - Samfärdsel	7	4	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	3	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Palvelukset - Tjänster	9	7	4	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Öffentl. förvalt., renhållning	91,92	3	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	5	3	2	0	2	1	1	1	1	1	2	2	1
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	2	2	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1

9. jatk. - forts.  
 TYÖLLISTEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN IV NELJÄNNEKSI 1980  
 MEDELFEF FÖR SYSSELSATTIA EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS IV KVARTALET 1980

Prosenttia - Procent

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI	Koko maa Hela riket	Uuden- maan Ny- lands	Turun- Porin Åbo o Björne- borgs	Ahve- nannmaa 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	0,6	1,2	1,6	8,5	1,6	2,3	3,1	3,4	2,8	2,8	2,1	2,2	3,4
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	1,8	7,2	4,6	19	5,8	6,7	5,9	6,9	5,9	6,8	4,4	5,2	8,3
Maatalous - Jordbruk	11,13	2,0	7,9	5,0	21	6,2	7,6	7,0	8,1	6,6	7,7	4,7	6,1	12
Metsätalous - Skogsbruk	12	3,8	19	12	-	12	14	11	14	16	13	12	10	13
Teollisuus - Industri.	2,3,4	1,2	2,5	2,7	43	2,6	4,3	6,3	7,4	6,0	5,9	4,1	5,1	8,4
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	2,5	5,7	6,1	100	5,0	11	12	16	11	17	7,3	12	19
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	2,3	5,4	7,0	-	4,9	5,4	10	12	10	9,3	8,9	10	12
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	2,0	3,8	3,8	67	5,2	10	16	16	13	9,8	7,1	7,3	23
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	3,0	5,9	7,1	-	6,5	13	18	18	15	17	12	13	24
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	2,3	4,9	6,5	27	6,3	8,1	11	13	10	11	8,6	6,9	11
Talousoikeus - Husbyggn.verks	51	2,7	5,5	7,4	30	7,4	9,7	13	15	13	11	10	8,8	14
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	4,7	11	14	-	13	17	22	22	17	20	17	12	17
Kauppa - Handel	6	1,6	2,8	4,7	23	4,2	6,0	10	10	7,4	8,5	6,0	6,4	8,9
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	1,8	2,9	5,0	30	4,8	6,4	12	10	8,5	8,6	6,5	7,2	10
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	4,1	7,8	12	33	11	16	19	23	23	19	16	17	18
Liikenne - Samfärdsel	7	2,3	4,2	5,7	20	6,2	8,3	12	13	11	12	8,3	8,6	12
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	2,6	3,8	7,2	11	7,3	11	18	21	15	15	12	13	20
Palvelukset - Tjänster	9	1,2	2,2	3,2	24	3,2	4,8	6,0	7,0	5,3	5,4	4,3	4,1	5,8
Julkinen hallinto, puhtaanaapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	2,7	4,7	7,3	67	7,2	10	15	18	12	12	11	10	12
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhälstjänster	93	1,4	2,7	3,7	28	4,0	6,1	7,5	8,2	6,5	6,5	4,9	4,8	7,2
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	3,6	6,1	10	50	9,3	14	17	18	18	19	15	13	23

10. TEHTYJEN TYÖPÄIVIEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN IV NELJÄNNEKSEN 1980  
MEDELFELEN FÖR UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS IV KVARTALET 1980

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- naama 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	836	434	329	46	314	227	179	167	195	193	270	241	171
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	364	93	141	16	111	97	103	92	104	95	149	121	78
Maatalous - Jordbruk	11,13	332	86	133	16	100	90	91	80	96	85	141	107	65
Metsätalous - Skogsbruk	12	148	34	47	3	48	37	48	44	39	42	48	55	44
Teollisuus - Industri	2,3,4	442	218	184	14	186	119	86	76	91	94	135	108	71
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	208	98	86	6	95	46	43	31	49	35	74	48	33
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	232	101	75	5	100	86	56	45	54	58	66	50	48
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	257	134	124	11	97	54	39	41	44	55	78	71	29
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	180	98	74	3	79	43	31	34	33	35	48	42	29
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	231	113	83	16	82	65	49	47	50	54	69	73	51
Talonsäken - Husbyggn.verks	51	198	101	71	15	72	56	43	37	41	47	60	58	41
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	118	50	42	4	39	33	24	29	29	28	34	45	30
Kauppa - Handel	6	322	187	114	19	117	84	54	55	71	67	92	79	65
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	296	174	104	16	106	78	47	51	66	60	86	72	56
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	127	69	45	9	47	33	27	21	24	30	34	33	32
Liikenne - Samfärdsel	7	230	127	88	20	77	63	44	44	48	47	68	60	49
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	201	136	70	7	71	46	32	28	38	37	47	43	30
Palvelukset - Tjänster	9	406	222	147	24	142	101	75	75	88	91	111	121	90
Juokseminen, puhtaanaapito - Offentl. förvalt., renthållning	91,92	198	111	72	8	68	52	34	33	42	47	49	58	49
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	316	168	119	20	109	77	58	59	72	71	91	97	68
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	156	94	49	7	60	38	32	32	26	31	39	43	30

10. Jatk. - forts.  
 TEHTYJEN TYÖPÄIVIEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN IV NELJÄNNE 1980  
 MEDELFEF FÖR UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRIGSGREN OCH LÄNSVIS IV KVARTALET 1980

Prosenttia - Procent

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI	Koko maa Hela riket	Uuden- maan Ny- lands	Turun- Porin Åbo o Björne- borgs	Ahve- nammaa 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	0,6	1,2	1,6	8,3	1,6	2,3	3,1	3,4	2,8	2,9	2,1	2,3	3,3
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	1,8	7,6	4,8	18	5,9	6,9	6,2	6,8	6,1	7,0	4,5	5,5	8,7
Maatalous - Jordbruk	11,13	2,0	8,3	5,1	21	6,5	7,6	7,3	7,9	6,7	8,0	4,7	6,3	12
Metsätalous - Skogsbruk	12	4,1	18	14	21	13	16	12	14	15	14	14	11	13
Teollisuus - Industri	2,3,4	1,2	2,5	2,8	31	2,7	4,2	6,3	7,5	5,8	5,7	4,1	5,1	8,2
Kulustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	2,5	5,8	6,1	60	5,2	11	12	17	10	16	7,2	12	18
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	2,3	5,5	7,2	100	5,1	5,7	9,8	12	9,9	9,0	8,5	11	12
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	2,0	4,0	3,9	46	5,1	10	15	15	13	9,9	6,9	7,5	20
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	3,1	5,8	7,3	60	6,7	13	18	19	16	16	12	13	22
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	2,4	5,0	6,6	24	6,4	8,5	11	12	10	10	8,5	7,0	11
Talonrakennus - Husbyggn.verks	51	2,7	5,5	7,5	24	7,2	9,6	14	15	12	12	9,7	8,7	14
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	4,8	11	13	80	14	18	23	20	19	22	17	12	19
Kauppa - Handel	6	1,6	2,8	4,8	23	4,4	6,0	9,9	10	7,5	8,0	6,1	6,7	8,4
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	1,8	3,0	5,1	25	4,7	6,5	11	11	8,0	8,8	6,6	7,3	9,8
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	4,3	8,2	12	50	11	16	21	25	21	19	18	16	16
Liikenne - Samfärdsel	7	2,4	4,4	6,3	24	6,7	8,2	12	13	11	12	8,8	9,0	12
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	2,7	3,9	7,7	12	7,6	11	18	20	15	16	12	13	19
Palvelukset - Tjänster	9	1,2	2,3	3,3	20	3,4	4,8	6,4	6,6	5,4	5,4	4,5	4,1	5,8
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	2,7	4,9	7,4	50	7,5	10	16	16	12	11	12	9,6	12
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhälstjänster	93	1,5	2,9	3,9	24	4,1	6,0	7,5	8,0	6,3	6,4	5,2	4,9	7,0
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	3,6	6,2	11	64	9,0	14	17	19	21	18	15	13	20