



# tilastotiedotus statistisk rapport

15.12.80

ISSN 0355-2357

Tilastokeskus  
Statistikcentralen

# 1980

Tiedustelut - Förfrågningar

Päivi Keinänen  
Maija-Liisa Koskinen

Puh. 90-58001  
Tel.

Päiväys - Datum

15.12.1980

N:o - Nr

TY 1980:28

TYÖVOIMATIEDUSTELUN KESKIVIRHEET, HEINÄ-SYYSKUU  
SEKÄ III NELJÄNNEKSEN 1980

ARBETSKRAFTSENKÄTENS MEDELFEKTER, JULI-SEPTEMBER  
SAMT III KVARTALET 1980

Julkaistaessa tässä tiedotteessa annettuja tietoja  
pyydetään lähteenä mainitsemaan Tilastokeskus.

KAJA: Valtion painatuskeskus, PL 516 00101 Helsinki 10  
Puhelin 90-539 011/tilaukset  
Käteismyynti, Annankatu 44.

Var god ange Statistikcentralen som källa vid återgivande  
av uppgifter ur denna rapport.

DISTRIBUTÖR: Statens tryckericentral, PB 516 00101 Helsingfors 10  
Telefon 90-539 011/beställningar  
Kontantförsäljning, Annegatan 44.

1280024487-12/7356

Tilasto kirjasto  
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

III NELJÄNNES - III KVARTALET 1980

Taulu Tabell	Sivu Sida
1. Työikäisen väestön pääryhmien sekä työllisten työssäolon keskivirheet sukupuolen mukaan, heinä-syyskuu sekä III neljännes 1980 Medelfel för befolkning i arbetsålder i huvudgrupper enligt kön samt för de sysselsattas deltagande i arbete enligt kön juli-september samt III kvartalet 1980	5-7
2. Työllisten keskivirheet toimialoittain heinä-syyskuu sekä III neljännes 1980 Medelfel för de sysselsatta enligt näringsgren juli-september samt III kvartalet 1980	8
3. Tehtyjen työpäivien keskivirheet toimialoittain, heinä-syyskuu sekä III neljännes 1980 Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren, juli-september samt III kvartalet 1980	9
4. Tehtyjen työtuntien keskivirheet toimialoittain heinä-syyskuu sekä III neljännes 1980 Medelfel för utförda arbetstimmar efter näringsgren juli-september samt III kvartalet 1980	10
5. Työikäisen väestön pääryhmien keskivirheet lääneittäin III neljännes 1980 Medelfel för befolkning i arbetsålder i huvudgrupper länsvis under III kvartalet 1980	11
6. Työikäisen väestön pääryhmien keskivirheet ikäryhmittäin III neljännes 1980 Medelfel för befolkning i arbetsålder enligt åldersgrupp III kvartalet 1980	12
7. Työllisten keskivirheet työajan ja sukupuolen mukaan III neljännes 1980 Medelfel för sysselsatta efter arbetstid och kön III kvartalet 1980	13
8. Työllisten ajankäyttöpäivien keskivirheet sukupuolen mukaan III neljännes 1980 Medelfel för sysselsattas tidsanvändning i dagar enligt kön III kvartalet 1980	13
9. Työllisten keskivirheet toimialoittain ja lääneittäin III neljännes 1980 Medelfel för de sysselsatta efter näringsgren och länsvis III kvartalet 1980	14-15
10. Tehtyjen työpäivien keskivirheet toimialoittain ja lääneittäin III neljännes 1980 Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren och länsvis III 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  
estimatens.

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 1980  
MEDEL FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN SAMT DE SYSSELSATTAS DELTAGANDE I ARBETE ENLIGT KÖN JULI-SEPTEMBER SAMT III KVARTALET 1980

Molemmat sukupuoli 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	20	20	20	11	0,8	0,8	0,8	0,5
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkningen ej i arbetskraften	16	16	16	9	1,4	1,3	1,2	0,8
Työvoimaosuus % - Relativt arbetskraftstal %	0,5	0,5	0,5	0,3	.	.	.	.
Työttömät - Arbetslösa	6	6	5	3	4,9	5,3	5,6	3,0
Työlliset - Sysselsatta	19	19	19	11	0,8	0,8	0,8	0,5
Työssä - I arbete	18	19	19	11	1,2	1,0	0,9	0,6
Poissa työstä - Frånvarande	15	10	5	6	1,8	2,8	4,6	1,4
Lomalla - På semester	14	9	3	6	1,9	3,0	7,2	1,6
Sairaana - Sjuk	3	3	3	2	8,9	9,7	7,6	5,0
Muu syy - Annan orsak	3	3	3	2	9,8	9,2	8,8	5,2
Ei tietoa - Uppgift saknas	4	4	4	2	7,4	7,1	6,9	4,2
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	5	6	6	4	5,0	4,4	4,2	2,6
Sivutyötä tehneet - Utfört sidoarbete	4	5	5	3	7,3	6,3	6,1	3,8

1. jatk. - forts.

TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN SEKÄ TYÖLLISTEN TYÖSSÄOLON KESKIVIRHEET SUKUPUOLEN MUKAAN, HEINÄ-SYYSKUU SEKÄ  
 III NELJÄNNEKSI 1980  
 MEDELFEF FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN SAMT FÖR DE SYSSELSATTAS DELTAGANDE I ARBETE  
 ENLIGT KÖN JULI-SEPTEMBER SAMT III KVARTALET 1980

Miehet Män	1 000 henkeä - 1 000 personer				Prosenttia - Procent			
	heinäkuu juli	elokuu august	syyskuu september	III nelj. III kvart.	heinäkuu juli	elokuu august	syyskuu september	III nelj. III kvart.
Työvoima - Arbetskraften	14	14	14	8	1,1	1,1	1,1	0,6
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkningen ej i arbetskraften	10	10	10	6	2,3	2,1	1,9	1,2
Työvoimaosuus % - Relativt arbetskraftstal %	0,7	0,7	0,7	0,4	.	.	.	.
Työttömät - Arbetslösa	4	4	3	2	7,0	7,9	8,6	4,6
Työlliset - Sysselsatta	14	14	13	8	1,1	1,1	1,2	0,6
Työssä - I arbete	13	14	13	8	1,6	1,3	1,2	0,8
Poissa työstä - Frånvarande	11	7	3	4	2,5	4,2	7,0	2,1
Lomalla - På semester	10	7	2	4	2,6	4,5	10	2,2
Sairaana - Sjuk	2	2	2	1	12	14	11	6,9
Muu syy - Annan orsak	1	1	1	1	36	35	22	18
Ei tietoa - Uppgift saknas	3	3	3	2	11	10	9,9	6,1
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	4	5	6	3	6,3	5,4	5,3	3,2
Sivutyötä tehneet - Utfört sidoarbete	3	4	4	2	9,3	8,1	7,9	5,0

1. jatk. - forts.

TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN SEKÄ TYÖLLISTEN TYÖSSÄOLON KESKIVIRHEET SUKUPUOLEN MUKAAN, HEINÄ-SYYSKUU SEKÄ III NELJÄNNEKSI 1980  
MEDELFEJ FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN SAMT FÖR DE SYSSELSÄTTAS DELTAGANDE I ARBETE ENLIGT KÖN JULI-SEPTEMBER SAMT III KVARTALET 1980

Naiset Kvinnor	1 000 henkeä - 1 000 personer			Prosenttia - Procent		
	heinäkuu juni	elokuu august	syyskuu september	heinäkuu juni	elokuu august	syyskuu september
Työvoima - Arbetskraften	14	14	14	1,2	1,2	1,3
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkningen ej i arbetskraften	12	12	12	1,8	1,7	1,5
Työvoimaosuus % - Relativt arbetskraftstal %	0,7	0,7	0,7	.	.	.
Työttömät - Arbetslösa	4	4	4	6,9	7,1	7,2
Työlliset - Sysselsatta	14	13	13	1,2	1,2	1,3
Työssä - I arbete	12	13	13	1,7	1,5	1,4
Poissa työstä - Frånvarande	10	7	4	2,6	3,7	5,9
Lomalla - På semester	9	6	2	2,7	4,2	10
Sairaana - Sjuk	2	2	2	13	14	10
Muu syy - Annan orsak	3	3	3	10	9,6	9,6
Ei tietoa - Uppgift saknas	3	3	3	10	9,8	10
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	3	3	3	8,1	7,3	6,9
Sivutyötä tehneet - Utfört sidoarbete	2	3	3	12	9,9	9,3
						0,7
						1,0
						.
						4,0
						0,7
						0,9
						2,0
						2,2
						7,1
						5,5
						5,6
						4,4
						6,0

III nelj.  
III kvart.

2. TYÖLLISTEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN HEINÄ-SYYSKUU SEKÄ III NELJÄNNEKSI 1980  
MEDELFEF FÖR SYSSLSAFTA ENLIGT NÄRINGSREN JULI-SEPTEMBER SAMT III KVARTALET 1980

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI		1 000 henkeä - 1 000 personer		Prosenttia - Procent		III nelj. kvart.	
	heinäk. juli	eloku. augusti	heinäk. juli	eloku. augusti	heinäk. juli	eloku. augusti	syysk. september	III kvart.
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	19	19	19	1,1	1,1	1,2	0,6
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	9	9	9	3,3	3,4	3,2	1,9
Maatalous - Jordbruk	11,13	8	8	8	3,5	3,7	3,5	2,0
Metsätalous - Skogsbruk	12	3	4	4	8,6	8,4	7,5	4,7
Teollisuus - Industri	2,3,4	14	14	14	2,2	2,2	2,3	1,3
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	6	7	6	5,0	4,6	4,8	2,8
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	7	7	7	4,2	4,1	4,3	2,4
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvinindustri	2,37,38	8	8	8	3,6	3,7	3,9	2,2
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	6	6	6	5,4	5,7	5,6	3,2
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	7	7	7	4,4	4,6	4,6	2,6
Talonrakennus - Husbyggn.verks,	51	6	6	6	5,2	5,4	5,4	3,1
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	4	4	4	8,2	8,7	9,0	4,8
Kauppa - Handel	6	10	10	10	2,9	3,0	3,1	1,7
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	9	9	9	3,1	3,2	3,4	1,9
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang - o hotellverksamhet	63	4	4	4	7,4	7,6	7,7	4,4
Liikenne - Samfärdsel	7	7	7	7	4,3	4,1	4,3	2,4
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	7	6	6	4,6	4,6	5,0	2,7
Palvelukset - Tjänster	9	13	13	12	2,2	2,2	2,2	1,3
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	7	7	6	4,8	4,9	5,1	2,9
Muut yht.kunn.palvelukset - Andra samhällstjänster	93	10	10	10	2,6	2,7	2,7	1,6
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	5	5	4	6,1	6,6	7,0	3,8
Tunteamaton - Okänd	0	3	3	3	9,4	10	11	6,1

3. TERTIYEN TYÖPÄIVIEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN HEINÄ-SYYSKUU SEKÄ III NELJÄNNES 1980  
MEDELEEL FÖR UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRINGSREN JULI-SEPTEMBER SÄMT III KVARTALET 1980

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI		1 000 henkeä - 1 000 personer			Prosenttia - Procent		III nelj. III kvart.	
	heinäkuu juli	elokuu augusti	heinäkuu juli	elokuu augusti	syyskuu september	heinäkuu juli	elokuu augusti	syyskuu september	III nelj. III kvart.
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	529	477	529	525	1,4	1,3	1,2	0,7
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	231	226	231	227	3,4	3,5	3,3	2,0
Maatalous - Jordbruk	11,13	216	217	216	211	3,6	3,7	3,6	2,1
Metsätalous - Skogsbruk	12	82	60	82	84	12	9,0	8,0	5,3
Teollisuus - Industri	2,3,4	274	217	274	269	3,0	2,4	2,3	1,4
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	131	93	131	125	7,1	4,9	4,8	3,1
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	143	123	143	142	5,3	4,5	4,3	2,7
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	161	121	161	155	5,4	4,0	3,9	2,5
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	94	94	107	111	7,2	6,2	5,7	3,6
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	144	121	144	136	5,5	4,7	4,7	2,8
Talouksen - Husbyggn.verks.	51	122	100	122	116	6,7	5,5	5,6	3,4
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	77	67	77	71	9,7	9,4	9,0	5,4
Kauppa - Handel	6	198	193	198	194	3,4	3,2	3,1	1,9
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	181	176	181	177	3,6	3,5	3,4	2,0
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang - o hotellverksamhet	63	80	79	80	79	8,4	8,3	8,1	4,8
Liikenne - Samfärdsei	7	144	135	144	144	4,9	4,6	4,4	2,7
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	124	116	124	122	5,5	5,3	5,1	3,1
Palvelukset - Tjänster	9	234	213	234	243	2,9	2,6	2,3	1,5
Julkisen hallinto, puhtaanapito - Öffentl. förvalt., renhållning	91,92	119	113	119	118	5,8	5,4	5,2	3,2
Muut yht.kunn.palvelukset - Andra samhällstjänster	93	177	157	177	192	3,8	3,2	2,8	1,8
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	93	87	93	89	7,4	7,2	7,1	4,2
Tuntematon - Okänd	0	30	24	30	29	27	23	22	14

4. TEHTYJEN TYÖTUNTIEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN HEINÄ-SYYSKUU SEKÄ III NELJÄNNEKSEN 1980  
MEDELLEFÖR UTFÖRDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSREN JULI-SEPTEMBER SAMT III KVARTALET 1980

Toimiala - Näringsgren	TÖL -NI	1 000 henkeä - 1 000 personer			III nelj. III kvart.	Prosenttia - Procent			III nelj. III kvart.
		heinäkuu juli	elokuu augusti	syyskuu september		heinäkuu juli	elokuu augusti	syyskuu september	
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	3 924	4 321	4 296	7 248	1,4	1,3	1,2	0,8
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	2 066	2 093	2 093	3 609	3,7	3,6	3,5	2,1
Maatalous - Jordbruk	11,13	2 013	1 992	1 977	3 454	3,9	4,0	3,8	2,2
Metsätalous - Skogsbruk	12	466	640	687	1 048	11	8,8	7,8	5,2
Teollisuus - Industri	2,3,4	1 765	2 199	2 162	3 553	3,0	2,4	2,3	1,4
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	746	1 062	1 005	1 641	7,2	4,9	4,9	3,1
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	980	1 141	1 142	1 888	5,3	4,5	4,3	2,7
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	996	1 294	1 252	2 057	5,4	4,0	3,9	2,5
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	779	853	892	1 459	7,3	6,3	5,7	3,7
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	993	1 162	1 118	1 893	5,5	4,8	4,7	2,9
Talonrakennus - Husbyggn.verks.	51	816	978	950	1 589	6,8	5,5	5,6	3,4
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	559	627	587	1 024	9,8	9,6	9,1	5,5
Kauppa - Handel	6	1 534	1 575	1 539	2 683	3,4	3,3	3,2	1,9
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	1 393	1 435	1 395	2 439	3,7	3,6	3,5	2,1
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang - o hotellverksamhet	63	642	649	649	1 120	8,6	8,5	8,2	4,9
Liikenne - Samfärdsel	7	1 079	1 175	1 155	1 969	5,0	4,6	4,5	2,7
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	867	956	947	1 601	5,6	5,4	5,2	3,1
Palvelukset - Tjänster	9	1 653	1 808	1 873	3 084	2,9	2,6	2,3	1,5
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	871	911	905	1 551	5,8	5,5	5,2	3,2
Muut yht.kunn.palvelukset - Andra samhälstjänster	93	1 221	1 381	1 471	2 358	3,8	3,3	2,8	1,9
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	686	718	702	1 216	7,5	7,4	7,3	4,3
Tuntematon - Okänd	0	164	257	215	373	32	22	22	14

5. TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN KESKIVIRHEET LÄÄNEITTÄIN III NELJÄNNEKSEN 1980  
MEDELFEL FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER LÄNSVIS UNDER III 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	11	0,5	11	0,5	3	3,0	0,8	0,3
Uudenmaan - Nylands	6	0,9	6	1,0	1	8,0	1,6	0,6
Turun ja Porin - Åbo o Björneborgs	4	1,2	4	1,2	1	7,6	1,9	0,7
Ahvenanmaa - Åland	1	7,6	1	7,6	-	-	11	3,4
Hämeen - Tavastehus	4	1,2	4	1,2	1	7,8	1,9	0,7
Kymen - Kymmene	3	1,7	3	1,8	1	10	2,6	1,0
Mikkelin - St. Michels	2	2,4	2	2,4	1	13	3,5	1,5
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	2	2,6	2	2,7	1	12	3,9	1,6
Kuopion - Kuopio	3	2,1	2	2,2	1	13	3,1	1,3
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	3	2,2	2	2,2	1	14	3,4	1,3
Vaasan - Vasa	3	1,6	3	1,6	1	12	2,5	1,0
Oulun - Uleåborgs	3	1,7	3	1,8	1	8,0	2,5	1,0
Lapin - Lapplands	2	2,6	2	2,7	1	10	4,0	1,6

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

1 000 henkeä - 1 000 personer

Ikäryhmä Åldersgrupp	Työvoima - Arbetskraften				Työvoimaan kuulumaton väestö		Prosenttia - Procent Työvoimaosuus Relativt arbetskraftstal		
	Yhteensä Sammanlagt		Työlliset Sysselsatta		Befolkningen ej i arbetskraften %	%			
	%	%	%	%					
15-64	11	0,5	11	0,5	3	3,0	9	0,8	0,3
15-19	3	2,0	3	2,1	2	6,0	3	1,6	0,7
20-24	4	1,4	4	1,5	1	8,1	3	3,1	1,0
25-29	5	1,4	5	1,4	1	8,0	2	4,3	1,1
30-34	4	1,1	4	1,1	1	8,7	2	4,4	0,9
35-39	4	1,2	4	1,2	1	12	2	5,8	1,0
40-44	3	1,3	3	1,3	1	13	2	5,8	1,1
45-49	3	1,4	3	1,4	1	12	2	5,2	1,1
50-54	3	1,6	3	1,6	1	11	3	3,8	1,1
55-59	3	2,1	3	2,1	1	11	3	2,7	1,1
60-64	2	3,3	2	3,5	0	16	3	2,2	1,0
65-69	1	8,7	1	8,8	0	0	3	1,4	0,4
70-74	1	17	1	17	-	-	2	1,4	0,3

7. TYÖLLISTEN KESKIVIRHEET TYÖAJAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN III NELJÄNNESSÄ 1980  
MEDELFELEN FÖR SYSSLESATTA EFTER ARBETSTID OCH KÖN III KVARTALET 1980

1 000 henkeä - 1 000 personer

Tuntia viikossa Timmar i vecka	Yhteensä Sammanlagt		Miehet Män		Naiset Kvinnor	
		%		%		%
1-19	2	6,1	1	16	1	7,0
20-29	2	4,1	1	11	2	4,3
30-40	11	0,6	8	0,8	7	0,9
41-	5	1,9	4	2,6	3	2,8
Tuntematon - Okänd	3	3,4	2	4,9	2	4,8

8. TYÖLLISTEN AJANKÄYTTÖPÄIVIEN KESKIVIRHEET SUKUPUOLEN MUKAAN III NELJÄNNESSÄ 1980  
MEDELFELEN FÖR SYSSLESATTAS TIDSANVÄNDNING I DAGAR ENLIGT KÖN III KVARTALET 1980

1 000 päivää - 1 000 dagar

	Yhteensä Sammanlagt		Miehet Män		Naiset Kvinnor	
		%		%		%
Päivät yhteensä- Dagar inalles	954	0,4	684	0,6	665	0,7
Työpäivät - Arbetsdagar	708	0,6	515	0,8	486	0,9
Työttömyyspäivät - Dagar som arbetslös	52	9,4	38	14	35	13
Loma- ja vapaapäivät - Semester- o lediga dagar	545	0,7	392	1,0	378	1,0
Sairaspäivät - Sjukdagar	178	4,6	131	6,6	121	6,4
Muut päivät - Övriga dagar	174	4,8	68	12	160	5,3
Tuntematon - Okänd	217	4,1	159	5,9	148	5,7



9. jatk. - forts.  
 TYÖLLISTEN KESKIVIRHEET TOIMALOITTAIN JA LÄNEITTÄIN III NELJÄNNEKSI 1980  
 MEDELFEF FÖR SYSSELSÄTTA EFTER NÄRINGSRENN OCH LÄNSVIS III KVARTALET 1980

Prosenttia - Procent

Toimiala - Neringgren	TOL -NI	Koko maa Hela riket	Uuden- maan Ny- lands	Turun- Porin Åbo o Björne- borgs	Ahve- naumaa 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 neringgrenar	0-9	0,6	1,3	1,7	10	1,7	2,4	3,3	3,6	2,8	2,9	2,3	2,4	3,6
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	1,9	7,5	5,0	17	6,2	7,2	6,2	7,3	6,5	6,8	5,0	5,4	9,4
Maatalous - Jordbruk	11,13	2,0	8,4	5,2	20	6,7	7,7	6,9	8,6	7,2	8,3	5,2	6,1	12
Metsätalous - Skogsbruk	12	4,7	21	15	-	16	20	18	16	17	13	16	12	15
Teollisuus - Industri.	2,3,4	1,3	2,8	2,8	60	2,9	4,4	6,8	8,0	6,2	6,0	4,5	5,3	8,8
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	2,8	6,7	6,1	-	5,6	11	13	18	11	15	8,5	13	23
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	2,4	6,1	7,7	100	5,4	5,4	10	14	10	9,6	9,6	10	12
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	2,2	4,4	4,0	100	5,3	10	18	14	13	12	7,6	8,3	20
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	3,2	6,3	7,4	100	6,8	14	25	21	16	17	13	16	22
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	2,6	5,7	7,5	43	6,9	10	13	14	10	11	9,5	7,3	12
Talonrakennus - Husbyggn.verks	51	3,1	6,1	8,6	43	8,3	11	15	17	13	13	12	9,1	15
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	4,8	12	15	-	14	21	24	20	18	22	15	12	19
Kauppa - Handel	6	1,7	3,0	4,7	25	4,6	6,4	11	11	8,1	8,4	6,2	6,7	9,4
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	1,9	3,1	5,4	28	5,1	7,1	11	12	8,5	9,7	7,0	7,4	11
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	4,4	8,9	12	200	11	17	23	25	22	17	16	18	18
Liikenne - Samfärdsel	7	2,4	4,4	6,6	15	6,5	8,2	13	15	10	12	9,3	9,7	12
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	2,7	4,1	8,0	25	7,7	11	19	19	16	15	12	11	20
Palvelukset - Tjänster	9	1,3	2,4	3,4	26	3,6	4,8	6,6	7,3	5,5	5,2	4,7	4,3	6,5
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	2,9	5,0	7,7	75	8,6	10	16	21	13	12	11	9,4	14
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhälstjänster	93	1,6	2,9	4,2	33	4,4	6,3	8,0	8,9	6,2	6,5	5,2	5,3	7,8
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	3,8	7,0	10	100	9,6	14	18	22	20	18	16	13	20

10. TEHTYJEN TYÖPÄIVIEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNNEITTÄIN III NELJÄNNES 1980  
MEDELFEFEL FÖR UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS III KVARTALET 1980

1 000 päivää - 1 000 dagar

Toimiala - Näringgren	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 näringgrenar	0-9	885	435	335	36	320	233	198	177	204	199	278	248	180
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	395	100	149	17	123	102	120	105	114	102	159	130	84
Maatalous - Jordbruk	11,13	372	96	144	17	119	97	112	94	106	93	153	121	72
Metsätalous - Skogsbruk	12	132	27	38	-	32	29	44	46	40	42	41	49	44
Teollisuus - Industri.	2,3,4	441	210	186	11	184	128	85	78	89	94	132	111	76
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	203	92	90	5	90	48	45	29	45	37	70	45	32
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	236	95	75	-	101	94	57	48	52	61	66	57	50
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	254	130	121	8	98	58	37	45	45	49	75	74	32
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	181	98	78	5	77	42	25	31	34	37	50	39	33
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	232	110	79	13	82	61	53	46	58	53	69	76	58
Taloustrakennus - Husbbyggn.verks	51	196	96	68	13	70	53	47	36	47	42	56	63	44
Maa- ja vesirak. - Anläggningverks.	52	124	54	40	-	42	29	23	28	34	31	40	43	38
Kauppa - Handel	6	337	192	123	17	122	84	64	63	70	70	98	86	70
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	308	179	110	14	111	77	56	55	65	63	90	79	60
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	137	70	53	9	52	34	31	29	24	29	41	35	35
Liikenne - Samfärdsel	7	244	134	90	12	86	67	49	44	52	48	75	61	52
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	209	141	67	5	73	45	40	35	40	39	52	47	37
Palvelukset - Tjänster	9	399	219	147	19	137	101	78	69	91	94	109	115	85
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Öffentl. förvalt., renhållning	91,92	202	113	77	11	63	55	40	29	48	48	52	56	44
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	304	164	112	14	106	72	59	55	70	72	86	89	67
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	156	90	54	5	60	42	29	28	30	34	40	44	26

10. Jatk. - forts.  
 TEHTYJEN TYÖPÄIVIEN KESKIVIRHET TOIMALOITTAJAIN JA LÄÄNEITTÄIN III NELJÄNNES 1980  
 MEDELFEF FÖR UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRIGSGREN OCH LÄNSVIS III KVARTALET 1980

Prosenttia - Procent

Toimiala - Närigsgren	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 Kare lens	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen Mellersta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
Kaikki toimialat - Alla närigsgrenar	0-9	0,7	1,5	1,9	8,6	1,9	2,7	3,5	3,9	3,1	3,3	2,5	2,6	4,0
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	2,0	8,3	5,2	16	6,3	7,5	6,4	7,3	6,6	7,4	5,0	5,8	9,9
Maatalous - Jordbruk	11,13	2,1	8,6	5,4	19	6,6	7,8	6,9	8,2	7,1	8,3	5,2	6,5	13
Metsätalous - Skogsbruk	12	5,3	29	21	-	20	23	17	16	18	17	18	13	16
Teollisuus - Industri	2,3,4	1,4	3,2	3,3	48	3,2	4,7	7,5	8,5	6,8	6,9	5,0	5,8	9,4
Kulustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	3,1	7,4	6,9	100	6,5	12	14	19	12	17	9,3	14	25
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	2,7	7,2	8,6	-	5,9	6,0	11	14	12	10	10	11	14
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	2,5	5,0	4,9	73	6,0	11	18	15	14	13	8,6	8,6	20
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	3,6	6,9	8,2	83	7,9	15	26	23	18	19	14	17	20
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	2,8	6,3	8,3	42	7,7	11	13	15	11	12	9,7	8,2	12
Taloronrakennus - Husbyggn.verks	51	3,4	7,2	9,5	42	8,8	12	15	19	14	15	12	10	16
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	5,4	14	17	-	16	22	28	25	18	23	17	14	18
Kauppa - Handel	6	1,9	3,3	5,2	32	4,9	7,0	11	11	8,8	8,9	6,7	7,4	10
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	2,0	3,5	5,6	32	5,4	7,6	12	12	9,2	9,8	7,4	8,0	11
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	4,8	9,9	12	100	12	18	24	22	26	20	17	19	20
Liikenne - Samfärdsel	7	2,7	4,9	7,2	10	7,3	9,4	14	15	11	13	9,4	11	14
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	3,1	4,6	9,3	19	8,6	13	20	18	16	16	14	13	20
Palvelukset - Tjänster	9	1,5	2,8	4,0	28	4,2	5,6	7,6	8,5	6,3	6,2	5,5	5,1	7,4
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Öffentl. förvalt., renhållning	91,92	3,2	5,7	8,2	69	9,7	11	16	22	13	13	12	11	16
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	1,8	3,5	4,9	29	5,3	7,1	9,6	10	7,5	7,6	6,6	6,2	8,9
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	4,2	7,5	12	167	10	16	20	24	21	18	18	15	26