



tilastotiedotus statistisk rapport

ISSN 0355-2357

**Tilastokeskus
Statistikcentralen**

1980

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

N:o - Nr

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

11.9.1980

TY 1980:21

TYÖVOIMATIEDUSTELUN KESKIVIRHEET, HUHTI-KESÄKUU
SEKÄ II NELJÄNNES 1980

ARBETSKRAFTSENKÄTENS MEDELFEJ, APRIL-JUNI SAMT
II KVARTALET 1980

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

Taulu Tabell	Sivu Sida
1. Työikäisen väestön pääryhmien sekä työllisten työssä- olon keskivirheet sukupuolen mukaan, huhti-kesäkuu sekä II neljännes 1980 Medelfel för befolkning i arbetsålder i huvudgrupper enligt kön samt för de sysselsattas deltagande i arbete enligt kön april-juni samt II kvartalet 1980	5-7
2. Työllisten keskivirheet toimialoittain huhti-kesäkuu sekä II neljännes 1980 Medelfel för de sysselsatta enligt näringsgren april-juni samt II kvartalet 1980	8
3. Tehtyjen työpäivien keskivirheet toimialoittain, huhti- kesäkuu sekä II neljännes 1980 Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren, april-juni samt II kvartalet 1980	9
4. Tehtyjen työtuntien keskivirheet toimialoittain huhti- kesäkuu sekä II neljännes 1980 Medelfel för utförda arbetstimmar efter näringsgren april-juni samt II kvartalet 1980	10
5. Työikäisen väestön pääryhmien keskivirheet lääneittäin II neljännes 1980 Medelfel för befolkning i arbetsålder i huvudgrupper länsvis under II kvartalet 1980	11
6. Työikäisen väestön pääryhmien keskivirheet ikäryhmittäin II neljännes 1980 Medelfel för befolkning i arbetsålder enligt åldersgrupp II kvartalet 1980	12
7. Työllisten keskivirheet työajan ja sukupuolen mukaan II neljännes 1980 Medelfel för sysselsatta efter arbetstid och kön II kvartalet 1980	13
8. Työllisten ajankäyttöpäivien keskivirheet sukupuolen mukaan II neljännes 1980 Medelfel för sysselsattas tidsanvändning i dagar enligt kön II kvartalet 1980	13
9. Työllisten keskivirheet toimialoittain ja lääneittäin II neljännes 1980 Medelfel för de sysselsatta efter näringsgren och länsvis II kvartalet 1980	14-15
10. Tehtyjen työpäivien keskivirheet toimialoittain ja lääneittäin II neljännes 1980 Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren och länsvis II 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, HUHTI-KESÄKUU SEKÄ II NELJÄNNEKSEN 1980
MEDEL FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN SAMT DE SYSSELSÄTTAS DELTAGANDE I ARBETE ENLIGT KÖN APRIL-JUNI SAMT II KVARTALET 1980

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

1. jatk. — forts.

TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN SEKÄ TYÖLLISTEN TYÖSSÄOLON KESKIVIRHEET SUKUPUOLEN MUKAAN, HUHTI-KESÄKUU SEKÄ II NELJÄNNEKSEN 1980
MEDEL FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN SAMT FÖR DE SYSSELSÄTTAS DELTAGANDE I ARBETE ENLIGT KÖN APRIL-JUNI SAMT II KVARTALET 1980

Miehet Män	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	14	14	14	8	1,2	1,1	1,1	0,7
Työvoimaan kuulumaton väestö								
Befolkningen ej i arbetskraften	10	10	10	6	1,8	1,9	2,2	1,1
Työvoimaosuus %								
Relativt arbetskraftstal %	0,7	0,7	0,7	0,4	.	.	.	.
Työttömät — Arbetslösa	4	4	4	2	6,6	7,5	7,6	4,1
Työlliset — Sysselsatta	13	13	14	8	1,2	1,1	1,1	0,7
Työssä — I arbete	13	13	14	8	1,3	1,2	1,2	0,7
Poissa työstä — Frånvarande	4	4	6	3	6,2	7,2	4,9	3,5
Lomalla — På semester	2	2	6	2	11	11	5,4	4,5
Sairaana — Sjuk	2	2	2	1	11	12	13	6,8
Muu syy — Annan orsak	3	1	1	1	10	16	23	8,3
Ei tietoa — Uppgift saknas	3	2	3	2	11	11	10	6,2
Ylityötä tehneet — Utfört övertidsarbete	5	6	6	3	5,7	5,1	5,2	3,1
Sivutyötä tehneet — Utfört sidoarbete	4	4	4	2	7,5	7,4	8,4	4,4

1. jatk. — forts.

TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN SEKÄ TYÖLLISTEN TYÖSSÄOLON KESKIVIRHEET SUKUPUOLEN MUKAAN, HUHTI-KESÄKUUN SEKÄ II NELJÄNNES 1980
MEDEL FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN SAMT FÖR DE SYSSELSATTAS DELTAGANDE I ARBETE ENLIGT KÖN APRIL-JUNI SAMT II KVARTALET 1980

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

2. TYÖLLISTEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN HUHTI-KESÄKUU SEKÄ II NELJÄNNE 1980
MEDELFEF FÖR SYSSELSATTA ENLIGT NÄRINGSREN APRIL-JUNI SAMT II KVARTALET 1980

Toimiala - Næringsgren	TOL -NI	1 000 henkeä huhtikuu april	- 1 000 personer toukokuu maj	kesäkuu juni	II nelj. II kvart.	Prosenttia - Procent huhtikuu april	toukokuu maj	kesäkuu juni	II nelj. II kvart.
Kaikki toimialat - Alla næringsgrenar	0-9	18	19	19	11	1,2	1,2	1,1	0,7
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	8	8	9	5	3,4	3,4	3,2	1,9
Maatalous - Jordbruk	11,13	7	8	8	4	3,9	3,8	3,6	2,2
Metsätalous - Skogsbruk	12	4	4	4	2	7,5	8,0	7,3	4,3
Teollisuus - Industri	2,3,4	13	12	14	8	2,2	2,2	2,2	1,3
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	6	6	7	4	5,0	4,6	4,6	2,8
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	7	7	8	4	4,3	4,2	4,0	2,4
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metalli- o gruvindustri	2,37,38	8	9	8	5	3,7	3,7	3,8	2,2
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	6	5	6	3	5,7	5,9	5,6	3,3
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	6	7	7	4	4,8	4,7	4,4	2,6
Talonerakennus - Husbyggn.verks,	51	5	6	6	3	5,8	5,6	5,2	3,2
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	4	4	4	2	8,8	8,5	8,4	5,0
Kauppa - Handel	6	9	10	10	6	3,2	3,1	2,9	1,8
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	9	9	9	5	3,4	3,4	3,2	1,9
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang - o hotellverksamhet	63	4	4	4	2	8,2	8,2	6,9	4,5
Liikenne - Samfärdsel	7	7	7	8	4	4,4	4,3	4,2	2,5
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	6	6	6	4	4,9	4,8	4,9	2,8
Palvelukset - Tjänster	9	12	13	13	7	2,2	2,2	2,2	1,3
Julkisen hallinto, puhtaanapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	6	6	6	4	4,8	4,9	4,9	2,8
Muut yht.kunn.palvelukset - Andra samhällstjänster	93	10	10	10	6	2,6	2,6	2,6	1,5
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	4	5	5	3	6,8	6,3	6,4	3,8
Tuntematon - Okänd	0	2	2	3	1	14	14	10	6,9

3. TEHTYJEN TYÖPÄIVIEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN HUHTI-KESÄKUUN SEKÄ II NELJÄNNES 1980
MEDEL FÖR UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRINGSREN APRIL-JUNI SAMT II KVARTALET 1980

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI	1 000 henkeä - 1 000 personer huhtikuu toukokuu kesäkuu april maj juni	II nelj. II kvart.	Prosenttia - Procent huhtikuu toukokuu april maj	kesäkuu juni	II nelj. II kvart.
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	504	539	526	906	1,2 1,2 1,2 0,7
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	205	226	227	381	3,6 3,4 3,3 2,0
Maatalous - Jordbruk	11,13	192	210	211	354	3,9 3,8 3,6 2,2
Metsätalous - Skogsbruk	12	72	83	84	139	9,6 8,2 7,8 4,9
Teollisuus - Industri	2,3,4	261	276	274	468	2,3 2,3 2,2 1,3
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	117	130	129	217	5,2 4,7 4,8 2,8
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	135	145	145	246	4,4 4,3 4,2 2,5
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metalli- o gruvindustri	2,37,38	156	162	158	274	3,8 3,8 3,9 2,2
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	108	109	112	190	5,9 6,0 5,8 3,4
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	127	139	144	237	4,9 4,8 4,5 2,7
Talonstruktuur - Husbyggn.verks.	51	105	114	123	198	5,9 5,7 5,2 3,2
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	71	78	73	129	9,0 8,7 8,6 5,1
Kauppa - Handel	6	187	198	198	337	3,2 3,2 3,1 1,8
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	172	183	179	309	3,4 3,4 3,4 2,0
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang - o hotellverksamhet	63	74	77	84	136	8,5 8,7 7,5 4,7
Liikenne - Samfärdsel	7	136	142	141	242	4,5 4,5 4,5 2,6
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	122	130	119	215	5,1 5,0 5,2 2,9
Palvelukset - Tjänster	9	243	257	232	423	2,3 2,2 2,5 1,4
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	121	127	120	213	4,9 5,0 5,2 2,9
Muut yht.kunn.palvelukset - Andra samhällstjänster	93	189	200	174	326	2,8 2,7 3,2 1,6
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	91	97	91	161	7,0 6,6 6,9 3,9
Tuntematon - Okänd	0	29	29	38	56	23 24 17 12

4. TEHTYJEN TYÖTUNTIEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN HUHTI-KESÄKUUN SEKÄ II NELJÄNNES 1980
MEDELFEF FÖR UTFÖRDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSREN APRIL-JUNI SAMT II KVARTALET 1980

Toimiala - Näringgren	TOL -NI	1 000 henkeä - 1 000 personer huhtikuu toukokuu huhtikuu kesäkuu april maj juni	II nelj. II kvart.	Prosenttia - Procent huhtikuu toukokuu april maj	kesäkuu juni	II nelj. II kvart.
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	4 019 4 414 4 282	7 346	1,2	1,2	0,7
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	1 705 2 086 2 050	3 386	3,9	3,5	2,1
Maatalous - Jordbruk	11,13	1 616 1 981 1 934	3 206	4,3	3,9	2,4
Metsätalous - Skogsbruk	12	544 653 677	1 086	9,2	7,8	4,8
Teollisuus - Industri	2,3,4	2 096 2 230 2 205	3 772	2,3	2,3	1,3
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	945 1 062 1 044	1 764	5,2	4,8	2,8
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	1 073 1 171 1 158	1 965	4,4	4,2	2,5
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	1 259 1 308 1 279	2 221	3,8	3,9	2,2
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	869 873 888	1 519	5,9	5,8	3,4
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	1 022 1 121 1 186	1 926	5,0	4,5	2,8
Talonrakennus - Husbyggn.verks.	51	837 917 1 004	1 597	6,0	5,2	3,2
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	585 642 629	1 073	9,1	9,0	5,2
Kauppa - Handel	6	1 481 1 590 1 601	2 699	3,2	3,2	1,8
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	1 356 1 466 1 440	2 462	3,5	3,4	2,0
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang - o hotellverksamhet	63	593 617 699	1 105	8,6	7,8	4,8
Liikenne - Samfärdsel	7	1 097 1 152 1 115	1 943	4,6	4,6	2,7
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	919 1 001 897	1 628	5,1	5,2	3,0
Palvelukset - Tjänster	9	1 874 1 997 1 779	3 266	2,3	2,6	1,4
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	958 1 002 894	1 650	5,0	5,3	2,9
Muut yht.kunn.palvelukset - Andra samhällstjänster	93	1 446 1 540 1 351	2 508	2,8	3,2	1,7
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	705 763 706	1 256	7,2	7,0	4,0
Tuntematon - Okänd	0	233 233 291	440	24	18	12

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

1 000 henkeä - 1 000 personer

Lääni - Län	Työvoima - Arbetskraften			Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkningen ej i arbetskraften		Prosenttia - Procent	
	Yhteensä Sammanlagt	Työlliset Sysselsatta	Työttömät Arbetslösa			Työvoimaosuus Relativt arbetskraftstal	
	%	%	%		%		%
Koko maa - Hela riket	11 0,5	11 0,5	3 3,0	9	0,7	0,3	
Uudenmaan - Nylands	6 1,0	6 1,0	1 8,9	4	1,6	0,6	
Turun ja Porin - Åbo o Björneborgs	4 1,2	4 1,2	1 7,4	3	1,9	0,7	
Ahvenanmaa - Åland	1 8,1	1 8,3	- 100	1	13	4,2	
Hämeen - Tavastehus	4 1,2	4 1,2	1 7,7	3	1,9	0,7	
Kymen - Kymmene	3 1,7	3 1,8	1 10	2	2,6	1,0	
Mikkelin - St. Michels	2 2,4	2 2,4	1 14	2	3,3	1,4	
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	2 2,7	2 2,7	1 12	2	3,8	1,6	
Kuopion - Kuopio	3 2,2	2 2,2	1 12	2	3,0	1,3	
Keski-Suomen - Mellersta Finland	2 2,2	2 2,2	1 12	2	3,1	1,3	
Vaasan - Vasa	3 1,7	3 1,7	1 13	3	2,3	1,0	
Oulun - Uleåborgs	3 1,7	3 1,8	1 7,7	3	2,3	1,0	
Lapin - Lapplands	2 2,8	2 2,9	1 11	2	3,8	1,5	

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

1 000 henkeä - 1 000 personer

- 12 -

Ikäryhmä Åldersgrupp	Työvoima - Arbetskraften			Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkningen ej i arbetskraften %	Prosenttia - Procent
	Yhteensä Sammanlagt %	Työlliset Sysselsatta %	Työttömät Arbetslösa %		
15-74	11 0,5	11 0,5	3 3,0	9 0,7	0,3
15-19	3 2,2	3 2,4	1 6,3	3 1,3	0,7
20-24	4 1,5	4 1,6	1 7,9	3 2,8	1,0
25-29	5 1,4	5 1,4	1 8,2	2 4,2	1,1
30-34	4 1,2	4 1,1	1 8,5	2 4,3	0,9
35-39	4 1,2	4 1,3	1 10	2 6,0	1,0
40-44	3 1,3	3 1,2	1 12	2 5,7	1,0
45-49	3 1,4	3 1,4	1 12	2 5,2	1,1
50-54	3 1,6	3 1,6	1 10	3 3,6	1,1
55-59	3 2,1	3 2,1	1 11	3 2,7	1,1
60-64	2 3,5	2 3,7	0 15	3 2,2	0,9
65-69	1 9,1	1 9,3	0 50	3 1,4	0,4
70-74	1 16	1 16	-	3 1,5	0,4

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

1 000 henkeä - 1 000 personer

Tuntia viikossa Timmar i vecka	Yhteensä Sammanlagt		Miehet Män		Naiset Kvinnor	
	%		%		%	
1-19	2	5,6	1	12	2	6,4
20-29	2	3,9	1	9,8	2	4,3
30-40	11	0,6	8	0,8	7	0,9
41-	5	1,9	4	2,7	3	2,9
Tuntematon - Okänd	3	3,8	2	4,9	2	5,2

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

1 000 päivää - 1 000 dagar

	Yhteensä Sammanlagt		Miehet Män		Naiset Kvinnor	
	%		%		%	
Päivät yhteensä - Dagar inalles	872	0,4	615	0,6	618	0,6
Työpäivät - Arbetsdagar	701	0,5	505	0,7	486	0,8
Työttömyyspäivät - Dagar som arbetslös	58	7,8	37	12	44	10
Loma- ja vapaapäivät - Semester- o lediga dagar	374	0,7	262	0,9	267	1,0
Sairaspäivät - Sjukdagar	188	4,3	138	6,1	128	5,9
Muut päivät - Övriga dagar	225	3,6	116	6,8	192	4,2
Tuntematon - Okänd	198	4,4	143	6,3	137	6,1

9. TYÖLLISTEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN JA LÄNEITTÄIN II NELJÄNNEKSI 1980
MEDEL FÖR SYSSLSATTÄ EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS II KVARTALET 1980

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- nanmaa 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	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	4	1	2	0	2	1	1	1	1	1	1	2	1
Metsätalous - Skogsbruk	12	2	1	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
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	4	2	2	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	2	1	1	1	1	1	1	1
Metalli- ja kaivannaisteoll. -														
Metall- o gruvindustri	2,37,38	5	2	2	-	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	0
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	4	2	2	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	-	1	1	1	1	1	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	2	1	1
Ravitsemis- ja majoitustoiminta -														
Restaurang- o hotellverksamhet	63	2	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1
Liikenne - Samfärdsel	7	4	2	2	1	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	0	2	2	1	1	2	2	2	2	2
Julkinen hallinto, puhtaanapito -														
Offentl. förvalt., renhållning	91,92	4	2	1	0	1	1	1	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	1	1	1	1	1	1	0

9. jatk. - forts.

TYÖLLISTEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN II NELJÄNNES 1980
MEDELFEL FÖR SYSSELSATTA EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS II KVARTALET 1980

Prosenttia - Procent

Toimiala - Näringgren	TOL -NI	Koko maa Hela riket	Uuden- maan Ny- lands	Turun- Porin Åbo o Björne- borgs	Ahve- naamaa 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	0,7	1,3	1,7	1,1	1,7	2,5	3,2	3,7	3,0	2,9	2,3	2,4	3,6
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	1,9	7,5	5,0	30	5,7	7,3	6,9	7,4	7,0	7,1	5,2	5,7	9,2
Maatalous - Jordbruk	11,13	2,2	8,0	5,5	30	6,5	8,2	7,9	8,7	8,1	8,5	5,4	6,6	13
Metsätalous - Skogsbruk	12	4,3	22	14	-	13	16	16	13	16	15	16	11	14
Teollisuus - Industri	2,3,4	1,3	2,8	2,9	33	2,8	4,2	6,7	8,0	6,3	5,7	4,4	5,6	9,4
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	2,8	6,8	6,4	100	5,6	12	13	18	12	15	8,0	12	19
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. -														
Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	2,4	6,4	7,7	60	5,2	5,5	10	13	11	8,5	9,2	11	14
Metalli- ja kaivannaisteoll. -														
Metall- o gruvindustri	2,37,38	2,2	4,2	4,2	-	5,4	10	15	14	15	10	7,2	8,8	24
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	3,3	6,3	7,8	100	7,3	12	23	21	17	16	15	15	21
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	2,6	5,9	6,9	28	7,1	11	12	14	11	12	9,8	7,4	13
Talonrakennus - Husbyggn.verks	51	3,2	6,6	8,1	28	8,6	12	15	21	14	16	12	9,5	18
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	5,0	12	14	-	14	24	22	24	20	21	16	14	24
Kauppa - Handel	6	1,8	3,0	4,8	30	4,7	6,7	9,4	10	9,0	8,8	6,8	6,8	8,9
Tukku- ja vähittäiskauppa -														15
Parti- o detaljhandel	61,62	1,9	3,2	5,4	25	5,5	7,6	12	11	9,2	10	7,5	7,6	11
Ravitsemis- ja majoitustoiminta -														
Restaurang- o hotellverksamhet	63	4,5	8,8	13	100	11	17	18	24	27	17	16	19	17
Liikenne - Samfärdsel	7	2,5	4,5	6,7	31	7,1	9,0	13	17	11	12	8,9	10	12
Rahoitus- ja vakuutustoiminta -														
Bank- o försäkringsverksamhet	8	2,8	4,1	7,9	100	7,5	11	18	21	18	15	13	13	18
Palvelukset - Tjänster	9	1,3	2,4	3,4	14	3,5	4,9	6,4	7,1	5,3	5,6	4,9	4,3	6,5
Julkinen hallinto, puhtaanapito -														
Offentl. förvalt., renhållning	91,92	2,8	5,0	7,7	50	7,8	10	18	21	12	12	11	10	14
Muut yht.kunn. palvelukset -														
Andra samhällstjänster	93	1,5	2,9	4,2	20	4,4	6,3	8,2	9,0	6,3	6,6	5,6	5,2	7,5
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	3,8	7,0	10	33	9,6	14	16	21	17	18	17	13	22

10. TEHTYJEN TYÖPÄIVIEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN II NELJÄNNES 1980
MEDELFEF FÖR UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS II 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	Alve- 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 näringgrenar	0-9	906	456	351	43	332	234	195	176	204	200	282	250	173
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	381	98	146	19	122	101	109	100	110	97	150	128	78
Maatalous - Jordbruk	11,13	354	94	139	19	114	95	101	87	102	89	145	117	65
Metsätalous - Skogsbruk	12	139	30	45	-	43	36	39	49	41	39	38	51	43
Teollisuus - Industri	2,3,4	468	226	199	13	198	130	95	81	91	104	144	110	68
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	217	94	94	5	100	51	47	30	50	41	78	48	35
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	246	97	80	12	108	93	61	51	55	66	72	59	43
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	274	147	132	-	104	60	43	45	44	57	86	68	29
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	190	106	82	2	83	46	34	32	30	39	46	41	27
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	237	113	93	11	82	58	54	44	56	50	71	80	49
Talonrakennus - Husbyggn.verks	51	198	98	79	11	69	51	43	31	47	40	60	64	40
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	129	57	49	-	45	27	31	31	30	29	38	48	27
Kauppa - Handel	6	337	197	124	14	117	85	61	62	71	67	98	86	67
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	309	183	114	12	107	77	53	55	67	58	90	77	57
Ravitseminen- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	136	74	48	6	46	36	30	28	23	34	38	35	35
Liikenne - Samfärdsel	7	242	137	90	23	83	66	48	41	47	46	74	59	53
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	215	145	73	9	78	46	36	31	34	37	52	46	42
Palvelukset - Tjänster	9	423	233	157	20	149	102	82	75	98	96	115	121	88
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Offentli. förvalt., renhållning	91,92	213	122	79	12	72	53	35	33	48	50	56	58	48
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	326	175	120	16	115	76	66	58	79	74	93	96	67
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	161	93	60	3	60	42	32	34	32	36	37	43	28

10. Jatk. - forts.

TEHTYJEN TYÖPÄIVIEN KESKIVIRHEET TOIMALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN II NELJÄNNES 1980
MEDELFEL FÖR UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRIGSGREN OCH LÄNSVIS II KVARTALET 1980

Prosenttia - Procent

Toimiala - Näringgren	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 Kare lens	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen Mellersta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
Kaikki toimialat - Alla näringgrenar	0-9	0,7	1,4	1,8	8,9	1,8	2,6	3,4	3,8	3,1	3,1	2,4	2,5	3,8
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	2,0	8,0	5,4	21	6,1	7,4	6,9	7,4	7,0	7,5	5,2	5,8	10
Maatalous - Jordbruk	11,13	2,2	8,7	5,7	21	6,6	8,1	7,4	8,8	7,6	8,5	5,4	6,4	13
Metsätalous - Skogsbruk	12	4,9	23	15	-	15	19	17	14	17	16	19	13	15
Teollisuus - Industri.	2,3,4	1,3	2,9	3,0	34	2,9	4,4	6,7	7,9	6,5	5,9	4,5	5,7	9,5
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	2,8	7,0	6,4	125	5,7	11	13	19	11	16	8,2	13	20
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. -														
Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	2,5	6,9	8,0	38	5,4	6,0	10	13	11	8,8	9,0	11	14
Metalli- ja kaivannaisteoll. -														
Metall- o gruvindustri	2,37,38	2,2	4,3	4,3	-	5,4	10	15	15	14	11	7,4	8,9	22
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	3,4	6,2	7,8	100	7,4	14	22	22	21	17	16	15	24
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	2,7	5,9	7,0	26	7,3	11	13	15	11	13	9,7	7,8	14
Talorakennus - Husbyggn.verks	51	3,2	6,8	8,0	26	8,6	12	16	20	14	16	12	9,4	17
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	5,1	12	14	-	14	22	22	23	20	20	17	14	21
Kauppa - Handel	6	1,8	3,1	5,0	21	5,0	6,9	9,8	10	8,7	8,9	6,8	7,1	9,4
Tukku- ja vähittäiskauppa -														
Parti- o detaljhandel	61,62	2,0	3,3	5,3	21	5,4	7,6	11	11	9,2	10	7,4	7,7	11
Ravitsemiss- ja majoitustoiminta -														
Restaurang- o hotellverksamhet	63	4,7	9,2	14	75	13	17	20	26	26	19	16	18	18
Liikenne - Samfärdsel	7	2,6	4,7	7,2	28	7,3	9,2	13	17	20	12	9,2	10	13
Rahoitus- ja vakuutustoiminta -														
Bank- o försäkringsverksamhet	8	2,9	4,4	8,8	69	7,8	12	18	19	18	16	13	13	18
Palvelukset - Tjänster	9	1,4	2,5	3,7	14	3,7	5,3	6,8	7,7	5,6	5,7	5,1	4,6	6,7
Julkinen hallinto, puhtaanapito -														
Offentl. förvalt., renhållning	91,92	2,9	5,1	7,9	48	8,2	11	18	20	12	12	11	10	15
Muut yht.kunn. palvelukset -														
Andra samhällstjänster	93	1,6	3,2	4,5	17	4,5	6,8	8,0	9,1	6,7	7,1	6,0	5,5	7,8
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	3,9	7,2	11	12	10	14	19	21	19	18	18	14	24