



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.

14 .7 .1981

TY 1981:17

TYÖVOIMA
ARBETSKRAFT

TYÖVOIMATIEDUSTELUN KESKIVIRHEET
tammi-, helmi- ja maaliskuu sekä I neljännes 1981
ARBETSKRAFTSENKÄTENS MEDELFEL
januari, februari och mars samt I 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 MEDELFELEN

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 estimatören \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

I NELJÄNNESS - I KVARTALET 1981

Taulu Tabell	Sivu Sida
1. Työikäisen väestön pääryhmien sekä työllisten työssä- oloajan keskivirheet sukupuolen mukaan, tammi-maaliskuu sekä I neljännes 1981 Medelfelen för befolkning i arbetsålder i huvudgrupper enligt kön samt för de sysselsattas deltagande i arbete enligt kön januari - mars samt I kvartalet 1981	5-7
2. Työllisten keskivirheet toimialoittain tammi-maaliskuu sekä I neljännes 1981 Medelfel för de sysselsatta enligt näringsgren januari - mars samt I kvartalet 1981	8
3. Tehtyjen työpäivien keskivirheet toimialoittain, tammi-maaliskuu sekä I neljännes 1981 Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren, januari - mars samt I kvartalet 1981	9
4. Tehtyjen työtuntien keskivirheet toimialoittain tammi-maaliskuu sekä I neljännes 1981 Medelfel för utförda arbetstimmar efter näringsgren januari - mars samt I kvartalet 1981	10
5. Työikäisen väestön pääryhmien keskivirheet lääneittäin I neljännes 1981 Medelfel för befolkning i arbetsålder i huvudgrupper länsvis under I kvartalet 1981	11
6. Työikäisen väestön pääryhmien keskivirheet ikäryhmittäin I neljännes 1981 Medelfel för befolkning i arbetsålder enligt åldersgrupp I kvartalet 1981	12
7. Työllisten keskivirheet työajan ja sukupuolen mukaan I neljännes 1981 Medelfel för sysselsatta efter arbetstid och kön I kvartalet 1981	13
8. Työllisten ajankäyttöpäivien keskivirheet sukupuolen mukaan I neljännes 1981 Medelfel för sysselsattas tidsanvändning i dagar enligt kön I kvartalet 1981	13
9. Työllisten keskivirheet toimialoittain ja lääneittäin I neljännes 1981 Medelfel för de sysselsatta efter näringsgren och länsvis I kvartalet 1981	14-15
10. Tehtyjen työpäivien keskivirheet toimialoittain ja lää- neittäin I neljännes 1981 Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren och länsvis I 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, TAMMI-MAALISKUU SEKÄ I NELJÄNNES 1981
MEDELFEF FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN SAMT DE SYSSELSATTAS DELTAGANDE I ARBETE ENLIGT KÖN JANUARI - MARS SAMT I KVARTALET 1981

Molemmat sukupuolet yhteensä Båda könen sammanlagt	1 000 henkeä - 1 000 personer				Prosenttia - Procent			
	tammikuu januari	helmikuu februari	maaliskuu mars	I nelj. I kvart.	tammikuu januari	helmikuu februari	maaliskuu mars	I nelj. I kvart.
Työvoima - Arbetskraften	17	18	18	10	0,8	0,8	0,8	0,4
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkningen ej i arbetskraften	..	..	..	..	..	..	..	..
Työvoimaosuus % - Relativt arbetskraftstal %	0,4	0,4	0,5	0,2	.	.	.	.
Työttömät - Arbetslösa	6	6	6	3	4,3	4,5	4,6	2,6
fyölliset - Sysselsatta	17	18	18	10	0,8	0,8	0,8	0,5
Työssä - I arbete	17	18	18	10	0,8	0,9	0,9	0,5
Poissa työstä - Frånvarande	4	5	6	3	4,6	4,6	4,0	2,6
Lomalla - På semester	2	2	4	2	9,2	7,8	5,5	4,1
Sairaana - Sjuk	3	3	3	2	6,8	6,9	7,6	4,1
Muu syy - Annan orsak	3	3	3	2	9,1	8,7	8,9	5,1
Ei tietoa - Uppgift saknas	3	4	4	2	7,7	7,1	7,6	4,4
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	6	6	6	4	4,0	4,1	4,3	2,4
Sivutyötä tehneet - Utfört sidoarbete	4	5	5	3	5,3	5,5	5,6	3,2

1. jatk. - forts.

TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN SEKÄ TYÖLLISTEN TYÖSSÄOLON KESKIVIRHEET SUKUPUOLEN MUKAAN, TAMMI-MAALISKUU SEKÄ I NELJÄNNES 1981
MEDELFEF FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN SAMT FÖR DE SYSSLSATTAS DELTAGANDE I ARBETE ENLIGT KÖN JANUARI - MARS SAMT I KVARTALET 1981

Miehet Män	1 000 henkeä - 1 000 personer				Prosenttia - Procent			
	tammikuu januari	helmikuu februari	maaliskuu mars	I nelj. I kvart.	tammikuu januari	helmikuu februari	maaliskuu mars	I nelj. I kvart.
Työvoima - Arbetskraften	12	13	13	7	1,0	1,1	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	5	3	5,9	6,0	6,0	3,5
Työlliset - Sysselsatta	12	13	13	7	1,1	1,1	1,1	0,6
Työssä - I arbete	12	12	13	7	1,1	1,2	1,2	0,7
Poissa työstä - Frånvarande	3	3	4	2	7,5	7,3	6,4	4,1
Lomalla - På semester	1	1	3	1	13	11	8,2	6,1
Sairaana - Sjuk	2	2	2	1	9,6	9,9	11	5,8
Muu syy - Annan orsak	1	1	1	0	33	30	41	22
Ei tietoa - Uppgift saknas	2	3	2	1	11	9,9	11	6
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	5	5	5	3	5,1	5,1	5,2	3,0
Sivutyötä tehneet - Utfört sidoarbete	4	4	4	2	6,8	7,0	7,2	4,0

1. jatk. - forts.

TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN SEKÄ TYÖLLISTEN TYÖSSÄOLON KESKIVIRHEET SUKUPUOLEN MUKAAN, TAMMI-MAALISKUU SEKÄ I NELJÄNNEKSEN 1981
MEDELFEJ FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN SAMT FÖR DE SYSSELSATTAS DELTAGANDE I ARBETE ENLIGT KÖN JANUARI - MARS SAMT I KVARTALET 1981

Naiset Kvinnor	1 000 henkeä - 1 000 personer				Prosenttia - Procent			
	tammik. januari	helmikuu februari	maalisk. mars	I nelj. I kvart.	tammik. januari	helmik. februari	maalisk. mars	I nelj. I kvart.
Työvoima - Arbetskraften	12	13	13	7	1,1	1,2	1,2	0,7
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkningen ej i arbetskraften	..	..	..	..	..	..	..	..
Työvoimaosuus % - Relativt arbetskraftstal %	0,6	0,6	0,7	0,4	..	..	..	..
Työttömät - Arbetslösa	4	4	4	2	6,1	6,9	7,2	3,9
työlliset - Sysselsatta	12	13	13	7	1,2	1,2	1,2	0,7
Työssä - I arbete	12	12	13	7	1,3	1,3	1,4	0,8
Poissa työstä - Frånvarande	4	4	5	2	6,1	5,7	5,1	3,2
Lomalla - På semester	1	2	3	1	14	11	7,6	5,7
Sairaana - Sjuk	2	2	2	1	9,7	9,7	10	5,6
Muu syy - Annan orsak	3	3	3	2	9,2	9,0	9,1	5,4
Ei tietoa - Uppgift saknas	2	2	2	1	10	10	11	5,9
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	3	4	3	2	6,5	6,9	7,1	3,9
Sivutyötä tehneet - Utfört sidoarbete	3	3	3	2	8,4	9,1	8,9	5,2

2. TYÖLLISTEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN TAMMI-MAALISKUU SEKÄ I NELJÄNNEKSI 1981
MEDELFEJ FÖR SYSSELSAFTA ENLIGT NÄRINGSREN JANUARI - MARS SAMT I KVARTALET 1981

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI		1 000 henkeä - 1 000 personer				Prosenttia - Procent				I nelj. I kvart.		
	0-9	17	18	18	18	10	tammikuu januari	helmikuu februari	maaliskuu mars	tammikuu januari		helmikuu februari	maaliskuu mars
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	17	18	18	18	10	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,5
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	8	8	8	8	4	3,1	3,1	3,4	3,4	3,2	3,2	1,9
Maatalous - Jordbruk	11,13	7	7	7	7	4	3,6	3,6	3,8	3,8	3,6	3,6	2,1
Metsätalous - Skogsbruk	12	3	4	4	4	2	6,5	6,5	7,0	7,0	6,9	6,9	4,0
Teollisuus - Industri	2,3,4	12	13	13	13	7	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	1,2
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	6	6	6	6	4	4,3	4,3	4,4	4,4	4,7	4,7	2,6
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. -													
Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	6	7	7	7	4	3,9	3,9	4,0	4,0	4,2	4,2	2,3
Metalli- ja kaivannusteoll. -													
Metall- o gruvindustri	2,37,38	7	7	7	7	4	3,4	3,4	3,6	3,6	3,7	3,7	2,1
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	5	5	5	5	3	5,2	5,2	5,4	5,4	5,5	5,5	3,1
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	6	6	6	6	4	4,1	4,1	4,4	4,4	4,6	4,6	2,6
Talou rakennus - Husbyggn.verks.	51	5	5	5	5	3	4,8	4,8	5,1	5,1	5,5	5,5	2,9
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	3	3	3	3	2	7,9	7,9	9,2	9,2	9,1	9,1	4,9
Kauppa - Handel	6	9	9	9	9	5	2,8	2,8	2,9	2,9	3,1	3,1	1,7
Tukku- ja vähittäiskauppa -													
Parti- o detaljhandel	61,62	8	8	8	8	5	3,1	3,1	3,1	3,1	3,4	3,4	1,8
Ravitsemis- ja majoitustoiminta -													
Restaurang - o hotellverksamhet	63	4	4	4	4	2	7,2	7,2	7,6	7,6	7,6	7,6	4,3
Liikenne - Samfärdsel	7	6	7	7	7	4	3,9	3,9	4,0	4,0	4,2	4,2	2,3
Rahoitus- ja vakuutustoiminta -													
Bank- o försäkringsverksamhet	8	5	6	6	6	3	4,5	4,5	4,8	4,8	4,9	4,9	2,8
Palvelukset - Tjänster	9	11	12	12	12	7	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	1,2
Julkisen hallinto, puhtaanapito -													
Offentl. förvalt., renhållning	91,92	6	6	6	6	3	4,5	4,5	4,6	4,6	4,8	4,8	2,7
Muut yht.kunn.palvelukset -													
Andra samhällstjänster	93	9	9	9	9	5	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	1,4
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	4	4	4	4	2	5,9	5,9	6,2	6,2	6,7	6,7	3,6
Tuntematon - Okänd	0	2	2	2	2	1	16	16	14	14	14	14	8,3

3. TEHTYJEN TYÖPÄIVIEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN TAMMI-MAALISKUU SEKÄ I NELJÄNNEKSEN 1981
MEDELFEJL FÖR UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRINGSREN JANUARI-MARS SAMT I KVARTALET 1981

Toimiala - Näringgren	TOL -NI		1 000 henkeä - 1 000 personer		I nelj. I kvart.		Prosenttia - Procent		I nelj. I kvart.	
	0-9	487	463	523	852	1,1	1,1	1,1	1,2	0,7
Kaikki toimialat - Alla näringgrenar										
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	200	186	221	351	3,2	3,5	3,4	1,9	1,9
Maatalous - Jordbruk	11,13	182	167	200	318	3,6	4,0	3,8	2,2	2,2
Metsätalous - Skogsbruk	12	82	82	95	150	7,0	7,6	7,4	4,2	4,2
Teollisuus - Industri	2,3,4	250	240	273	441	2,0	2,1	2,2	1,2	1,2
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	117	112	126	205	4,4	4,6	4,8	2,6	2,6
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	128	127	144	231	4,0	4,0	4,2	2,4	2,4
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	149	140	159	259	3,4	3,6	3,8	2,1	2,1
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	102	97	112	180	5,2	5,5	5,5	3,1	3,1
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	131	118	136	223	4,1	4,5	4,7	2,6	2,6
Taloustrakennus - Husbyggn.verks.	51	110	101	114	188	4,8	5,1	5,5	3,0	3,0
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	71	61	73	119	7,9	9,3	8,9	5,0	5,0
Kauppa - Handel	6	182	174	189	315	2,9	3,0	3,2	1,7	1,7
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	167	160	171	288	3,1	3,2	3,5	1,9	1,9
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang - o hotellverksamhet	63	72	68	81	128	7,4	7,9	7,9	4,5	4,5
Liikenne - Samfärdsel	7	130	126	143	231	4,0	4,2	4,4	2,4	2,4
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	115	106	121	198	4,6	4,9	5,2	2,8	2,8
Palvelukset - Tjänster	9	232	224	247	406	2,1	2,2	2,3	1,3	1,3
Julkisen hallinto, puhtaanapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	114	111	122	201	4,5	4,7	5,0	2,8	2,8
Muut yht.kunn.palvelukset - Andra samhällstjänster	93	180	174	192	316	2,5	2,6	2,8	1,5	1,5
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	90	84	94	155	6,1	6,5	6,9	3,8	3,8
Tuntematon - Okänd	0	23	28	22	42	24	20	27	13	13

4. TEHTYJEN TYÖTUNTIEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN TAMMI-MAALISKUU SEKÄ I NELJÄNNESSÄ 1981
MEDELFEL FÖR UTFÖRDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSGRNEN JANUARI-MARS SAMT I KVARTALET 1981

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI	1 000 henkeä - 1 000 personer			I nelj. I kvart.	Prosenttia - Procent			I nelj. I kvart.
		tammikuu januari	helmikuu februari	maaliskuu mars		tammikuu januari	helmikuu februari	maaliskuu mars	
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	3849	3664	4155	6745	1,1	1,2	1,2	0,7
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk		1 1587	1477	1777	2803	3,4	3,6	3,5	2,0
Maatalous - Jordbruk	11,13	1464	1338	1615	2558	3,9	4,2	4,0	2,3
Metsätalous - Skogsbruk	12	613	625	742	1148	6,7	7,3	7,2	4,1
Teollisuus - Industri	2,3,4	2008	1923	2192	3540	2,1	2,1	2,2	1,2
Kulustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	938	895	1015	1647	4,4	4,6	4,8	2,7
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	1031	1011	1144	1842	4,0	4,0	4,3	2,4
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	1192	1127	1275	2077	3,4	3,6	3,8	2,1
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	817	778	914	1452	5,2	5,5	5,6	3,2
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	1055	945	1083	1783	4,1	4,6	4,7	2,6
Talonrakennus - Husbygg.verks.	51	889	805	909	1505	4,8	5,2	5,5	3,0
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	567	495	587	955	7,9	9,5	9,0	5,0
Kauppa - Handel	6	1445	1388	1505	2506	2,9	3,0	3,2	1,8
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	1325	1277	1354	2284	3,1	3,3	3,6	1,9
Ravitseminen- ja majoitustoiminta - Restaurang - o hotellverksamhet	63	577	545	657	1031	7,4	8,0	7,9	4,5
Liikenne - Samfärdsel	7	1038	1015	1170	1865	4,1	4,3	4,5	2,5
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	885	816	934	1524	4,7	4,9	6,5	2,8
Palvelukset - Tjänster	9	1781	1726	1895	3121	2,1	2,2	2,3	1,3
Julkinen hallinto, puhtaanspito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	874	854	937	1539	4,6	4,8	5,0	2,8
Muut yht.kunn.palvelukset - Andra samhällstjänster	93	1384	1353	1483	2438	2,6	2,6	2,8	1,5
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	688	639	706	1175	6,2	6,6	7,0	3,8
Tuntematon - Okänd	0	182	214	172	330	25	20	26	15

5. TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN KESKIVIRHEET LÄÄNEITTÄIN I NELJÄNNEKSEN 1981
MEDELFEL FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER LÄNSVIS UNDER I 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	10	0,4	10	0,5	3	2,6	0,2
Uudenmaan - Nylands	5	0,9	5	0,9	1	7,6	0,6
Turun ja Porin - Åbo o Björneborgs	4	1,1	4	1,2	1	6,5	0,7
Ahvenanmaa - Åland	1	7,3	1	7,4	0	-	3,9
Hämeen - Tavastehus	4	1,2	4	1,2	1	7,1	0,7
Kymen - Kymmene	3	1,6	3	1,7	1	8,4	1,0
Mikkelin - St. Michels	2	2,3	2	2,5	1	12	1,3
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	2	2,6	2	2,7	1	11	1,5
Kuopion - Kuopio	2	2,0	2	2,2	1	8,8	1,2
Keski-Suomen - Mellersta Finland	2	2,1	2	2,2	1	11	1,2
Vaasan - Vasa	3	1,5	3	1,6	1	10	0,9
Oulun - Uleåborgs	3	1,6	3	1,7	1	7,1	0,9
Lapin - Lapplands	2	2,5	2	2,7	1	8,7	1,4

6. TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN KESKIVIRHEET IKÄRYHMITTÄIN I NELJÄNNE 1981
MEDELLEFEL FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER ENLIGT ÅLDERSGRUPP I KVARTALET 1981

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	0,5	3	2,6	0,2
15-19	2	2,9	2	3,3	1	6,7	0,6
20-24	4	1,5	4	1,6	1	6,5	0,9
25-29	4	1,3	4	1,4	1	7,4	1,0
30-34	4	1,0	4	1,1	1	8,0	0,9
35-39	3	1,1	3	1,1	1	9,4	0,9
40-44	3	1,2	3	1,2	1	9,5	1,0
45-49	3	1,3	3	1,3	1	9,1	1,1
50-54	3	1,5	3	1,5	1	7,8	1,1
55-59	3	1,9	3	2,0	1	7,8	1,0
60-64	2	3,2	2	3,2	1	12	0,9
65-69	1	8,7	1	8,7	-	-	0,4
70-74	1	17	1	17	-	-	0,3

7. TYÖLLISTEN KESKIVIRHEET TYÖAJAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN I NELJÄNNEKSI 1981
MEDELFEF FÖR SYSSELSATTA EFTER ARBETSTID OCH KÖN I KVARTALET 1981

1 000 henkeä - 1 000 personer

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

8. TYÖLLISTEN AJANKÄYTTÖPÄIVIEN KESKIVIRHEET SUKUPUOLEN MUKAAN I NELJÄNNEKSI 1981
MEDELFEF FÖR SYSSELSATTAS TIDSANVÄNDNING I DAGAR ENLIGT KÖN I KVARTALET 1981

1 000 päivää - 1 000 dagar

	Yhteensä Sammanlagt		Miehet Män		Naiset Kvinnor	
		%		%		%
Päivät yhteensä- Dagar inalles	..	.	..	.	..	.
Työpäivät - Arbetsdagar	658	0,5	470	0,7	461	0,8
Työttömyyspäivät - Dagar som arbetslös	59	6,8	39	11	44	8,8
Loma- ja vapaapäivät - Semester- o lediga dagar	305	0,6	217	0,8	215	0,9
Sairaspäivät - Sjukdagar	188	3,7	136	5,2	129	5,2
Muut päivät - Övriga dagar	169	4,1	58	9,1	158	4,6
Tuntematon - Okänd	185	4,2	131	6,0	130	5,8

9. TYÖLLISTEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN JA LÄNEITTÄIN I NELJÄNNEEN 1981
MEDELPEL FÖR SYSSELSÄTTA EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS I 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- 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	10	5	4	1	4	3	2	2	2	2	3	3	2
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	4	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	0	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	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	4	2	2	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	3	2	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	4	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Taloustrakennus - Husbyggn.verks.	51	3	2	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	2	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1
Kauppa - Handel	6	5	3	2	0	2	1	1	1	1	1	2	1	1
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	5	3	2	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	2	1	1	0	1	1	1	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	0
Palvelukset - Tjänster	9	7	4	2	0	2	2	1	1	2	2	2	2	2
Julkisen hallinto, puhtaanapito - Offentl. 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	1	1	1	1	1

9. jatk. - forts.
 TYÖLLISTEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN I NELJÄNNEKSEN 1981
 MEDELFEFEL FÖR SYSSELSÄTTA EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS I KVARTALET 1981

Prosenttia - Procent

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI	Koko maa Hela riket	Uuden- maan Ny- lands	Turun- Porin Åbo o Björne- borgs	Ähve- nanmaa Åland	Hämeen Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikkelin St. Michels	Pohjois- Karjalan Norta Karelens	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen Mellersta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	0,5	0,9	1,2	7,4	1,2	1,7	2,5	2,7	2,2	2,2	1,6	1,7	2,7
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	1,9	8,2	5,2	14	5,8	6,8	6,1	7,3	6,2	7,1	4,6	5,5	9,6
Maatalous - Jordbruk	11,13	2,1	9,5	5,6	7,7	6,6	8,0	6,9	7,9	7,4	8,2	5,0	6,2	12
Metsätalous - Skogsbruk	12	4,0	17	12	100	12	15	13	13	16	13	12	12	15
Teollisuus - Industri	2,3,4	1,2	2,6	2,8	13	2,8	4,3	6,3	8,2	5,9	5,8	4,2	5,0	8,6
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	2,6	5,9	6,1	33	5,3	11	12	17	11	15	7,6	12	19
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	2,3	5,8	7,5	33	5,0	5,7	9,6	14	10	9,6	8,4	10	12
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	2,1	4,0	3,8	40	5,2	11	15	16	13	10	7,3	8,0	18
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	3,1	5,7	7,6	33	6,5	13	19	19	15	18	12	13	24
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	2,6	5,2	6,6	28	6,6	8,8	14	15	11	11	9,5	8,0	12
Talorakennus - Husbyggn.verks	51	2,9	5,9	8,0	31	7,7	11	15	18	13	13	11	9,9	15
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	4,9	11	13	-	15	17	24	24	17	20	18	12	23
Kauppa - Handel	6	1,7	2,8	4,9	27	4,5	6,2	10	11	8,0	8,4	6,5	6,5	8,9
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	1,8	3,0	5,5	30	5,0	6,9	12	12	8,5	10	6,9	7,0	10
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	4,3	8,3	13	100	11	14	22	38	22	18	17	14	18
Liikenne - Samfärdsel	7	2,3	4,2	6,0	31	6,7	8,2	11	13	10	12	8,2	8,9	11
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	2,8	4,1	7,8	43	7,8	12	21	18	15	17	12	12	19
Palvelukset - Tjänster	9	1,2	2,2	3,3	22	3,3	5,0	6,3	6,7	5,4	5,4	4,3	4,1	6,2
Julkisen hallinto, puhtaanapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	2,7	4,7	7,3	75	7,4	10	14	16	12	11	12	9,3	13
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	1,4	2,7	3,8	33	4,1	6,0	7,6	8,3	6,2	6,1	5,0	4,8	7,7
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	3,6	6,2	11	25	9,5	15	16	17	20	21	15	13	18

10. TEHTYJEN TYÖPÄIVIEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN I NELJÄNNESSÄ 1981
MEDELFEF FOR UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS I KVARTALET 1981

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- 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	852	435	322	44	312	223	177	164	191	188	264	239	163
Maa- ja metsätalous - Jord- o sogsbruk	1	351	84	131	10	111	97	101	94	100	91	144	119	71
Maatalous - Jordbruk	11,13	318	74	121	8	99	87	91	82	94	81	133	107	59
Metsätalous - Skogsbruk	12	150	38	51	7	50	42	44	47	35	41	55	51	39
Teollisuus - Industri	2,3,4	441	221	185	12	184	120	86	74	89	94	131	107	68
Kulustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	205	97	87	6	92	48	44	35	45	34	70	47	31
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	231	102	76	3	98	87	56	42	52	57	67	52	44
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	259	139	124	10	98	53	40	37	42	58	76	69	31
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	180	100	75	4	79	42	27	32	37	33	46	43	28
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	223	111	82	20	80	62	44	38	46	52	65	71	48
Talonrakennus - Husbyggn.verks	51	188	98	71	20	70	53	37	26	37	43	55	55	37
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	119	52	41	4	38	33	23	27	28	30	36	46	30
Kauppa - Handel	6	315	186	107	16	114	82	56	50	68	64	89	82	65
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	288	172	98	15	104	75	47	47	63	56	83	74	55
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	128	70	44	5	46	35	29	18	26	30	33	36	35
Liikenne - Samfärdsel	7	231	129	85	19	77	62	42	42	51	47	68	63	48
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	198	136	67	16	69	46	30	29	38	35	44	43	26
Palvelukset - Tjänster	9	406	225	148	21	145	97	78	77	88	89	113	116	86
Julkisen hallinto, puhtaanapito - Öffentl. förvalt., renhållning	91,92	201	114	73	13	70	50	38	39	43	48	51	55	42
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	316	171	117	15	112	75	60	59	72	69	93	93	66
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	155	93	50	5	58	35	32	31	29	28	38	43	33

10. Jatk. - forts.
 TEHYJEN TYÖPÄIVIEN KESKIVIRHEET TOIMIALOITTAIN JA LÄNEITTÄIN I NELJÄNNE 1981
 MEDELFEF FÖR UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRIGSGREN OCH LÄNSVIS I KVARTALET 1981

Prosenttia - Procent

Toimiala - Näringgren	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 näringgrenar	0-9	0,7	1,3	1,7	7,7	1,7	2,4	3,2	3,6	2,9	3,0	2,2	2,4	3,6
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	1,9	8,7	5,3	9,7	6,0	7,2	6,4	7,1	6,7	7,6	4,8	5,8	9,9
Maatalous - Jordbruk	11,13	2,2	9,8	5,8	8,6	6,9	8,0	7,3	8,4	7,3	8,8	5,2	6,5	13
Metsätalous - Skogsbruk	12	4,2	18	13	78	13	16	13	14	17	15	12	12	15
Teollisuus - Industri	2,3,4	1,2	2,6	2,8	12	2,8	4,3	6,3	8,1	6,1	5,9	4,2	5,2	8,3
Kulustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	2,6	6,0	6,1	27	5,6	11	12	16	11	16	7,7	12	20
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	2,4	5,9	7,3	15	5,2	5,7	9,5	14	10	9,5	8,6	11	12
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	2,1	4,1	3,9	2,8	5,2	11	14	16	13	9,9	7,2	7,7	19
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	3,1	5,9	7,5	22	6,7	13	22	20	15	17	13	14	20
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	2,6	5,4	6,8	23	6,7	9,0	13	16	11	11	9,0	7,8	12
Talonrakennus - Husbyggn.verks	51	3,0	6,0	7,7	24	7,4	10	16	20	13	13	11	10	15
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	5,0	12	14	67	16	18	23	26	19	21	16	13	21
Kauppa - Handel	6	1,7	2,9	5,1	28	4,7	6,4	9,8	11	8,0	8,7	6,4	6,6	9,1
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	1,9	3,1	5,6	31	5,1	7,0	11	12	8,6	9,7	6,9	7,4	11
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	4,5	8,4	13	83	12	16	20	32	23	19	18	16	18
Liikenne - Samfärdsel	7	2,4	4,4	6,7	23	6,8	8,5	12	13	11	12	8,6	9,4	12
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	2,8	4,1	8,1	41	8,1	12	19	19	15	16	12	14	22
Palvelukset - Tjänster	9	1,3	2,3	3,4	20	3,4	5,1	6,4	7,1	5,5	5,5	4,5	4,3	6,4
Julkisen hallinto, puhtaanapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	2,8	4,9	7,3	50	7,6	10	15	16	13	12	12	10	14
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhälstjänster	93	1,5	2,9	4,0	29	4,2	6,3	7,8	8,8	6,5	6,6	5,1	5,1	7,8
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	3,8	6,5	11	19	9,4	15	17	19	19	20	16	14	19