



tilastotiedotus statistisk rapport

26.6.84

ISSN 0355-2357

**Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland**

1984

Tiedustelut - Förfrågningar

Tuula Rissanen
Maija-Liisa Koskinen
Puh.
Tel. 90-58001

Päiväys - Datum

25.6.1984

Sarja ja nro - Serie och nr

TY 1984:16

TYÖVOIMA

ARBETSKRAFT

TYÖVOIMATUTKIMUKSEN KESKIVIRHEET
tammi-, helmi- ja maaliskuu sekä I neljännes 1984
ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGENS MEDELFE
januari, februari och mars I kvartalet 1984

**Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket**

Julkaistaessa tässä tiedotteessa annettuja tietoja
pyydetään lähteenä mainitsemaan Tilastokeskus.
JAKAJA: 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.

When quoting data from this report the Central
Statistical Office of Finland should be given as
source.
DISTRIBUTION: Government Printing Centre,
P.O.B. 516, SF-00100 HELSINKI 10, Finland
Phone 90-17 341
Cash sale: Annankatu 44.

Tiedotus työvoimatiedustelun keskivirhejulkaisun käyttäjille

Työvoimatiedustelun tiedonkeruu on uudistettu vuoden 1983 alusta ja sen nimi on muutettu TYÖVOIMATUTKIMUKSEKSI. Samalla otoskoko pieneni 18 000 hengestä kuukaudessa 12 000 henkeen kuukaudessa. Kun työvoimatiedustelun kato vuosina 1976-1982 oli keskimäärin 30 % ja työvoimatutkimuksen kato on vain noin 4 %, vastanneiden määrä pysyi suunnilleen ennallaan. Otoksoon pienenemisen vaikutus keskivirheisiin on tästä syystä vähäinen.

Työvoimatiedustelun keskivirheet on julkaistu Tilastotiedotuksia TY-sarjassa vuosilta 1976-1982.

TYÖVOIMATUTKIMUKSEN OTANTA

Työvoimatutkimuksen otos poimitaan väestön keskusrekisteristä vuosittain. Otoksen koko kuukaudessa on noin 12 000 henkeä ja neljännesvuodessa noin 36 000 henkeä. Vuosineljänneksen otos on noin 1 prosentti koko 15-74 vuotiaasta väestöstä. Otos on jaettu viiteen ns. rotaatioryhmään siten, että kukin ryhmä on mukana tutkimuksessa viisi kertaa. Otoksen päällekkäisyys, ts. samojen otoshenkilöiden osuus peräkkäisinä vuosineljänneksinä on 60 prosenttia ja vuotta aiempaan neljännekseen 40 prosenttia. Peräkkäisten kuukausien otokset ovat erillisiä. Työvoimatutkimuksen kuukausitiedot kerätään yhden viikon ajalta, ja kyseinen viikko edustaa koko kuukautta.

TYÖVOIMATUTKIMUKSEN KATO

Työvoimatutkimuksen kato vaihtelee 4 prosentin kummallakin puolella. Tärkein kadon syy on se, ettei vastaajaa tavoiteta. Toiseksi suurin syy on vastaajan kieltäytyminen osallistumasta tutkimukseen. Miesten kato on suurempi kuin naisten ja nuoret vastaavat paremmin kuin vanhemmat ikäluokat.

1984	Otos	Vastanneet	Vastaus- prosentti	Kato	Kato- prosentti
tammikuu	12 129	11 614	96,4	431	3,6
helmikuu	12 055	11 445	95,9	490	4,1
maaliskuu	12 119	11 537	96,3	442	3,7
I. neljännes	36 303	34 596	96,2	1 363	3,8
naiset	18 312	17 615	96,9	569	3,1
miehet	17 991	16 981	95,5	794	4,5
15-24 v.	6 989	6 813	97,9	144	2,1
25-39 v.	12 746	12 075	95,2	606	4,8
40-54 v.	8 736	8 292	95,5	389	4,5
55-64 v.	5 450	5 184	96,7	178	3,3
65-74 v.	2 382	2 232	98,0	46	2,0

KESKIVIRHEET

Työvoimatutkimuksen keskivirheet lasketaan jokaisen tulostuksen yhteydessä ja osa julkaistaan Tilastotiedotuksia sarjassa. Julkaisussa on esitetty myös keskivirheen osuus saadusta estimaatista prosentteina.

Keskivirhe kuvaa estimaattorien otantavirhettä. Keskivirheen avulla voidaan laskea luottamusvälit, jotka antavat käsityksen satunnaisvaihtelun vaikutuksesta tuloksiin. Kokonaisvirheeseen kuuluu otantavirheen lisäksi muusta kuin otannasta johtuvat virheet, kuten kadon aiheuttama harha, mitausvirheet ja kehikkovirheet. Tietojenkeruun uudistamisen jälkeen näiden virhelähteiden vaikutus on kuitenkin useimmilla muuttujilla otantavirheeseen nähden vähäinen. Estimaattorin luottamusväli 95 %:n todennäköisyydellä on 1,96 x keskivirhe ja luottamusväli 90 %:n todennäköisyydellä noin 1,65 x keskivirhe.

Esimerkkejä:

Työttömien määrän tilastossa ilmoitettu neljännesvuosiestimaatti on 169 000 ja keskivirhe 4 000. Tällöin työttömien todellinen määrä on 95 %:n luottamustasolla välillä 169 000 ± 1,96 x 4 000 eli välillä 161 000 - 177 000 ja 90 %:n luottamustasolla välillä 162 000 - 176 000.

Tilastossa ilmoitettu työvoimaosuuden estimaatti on 67,9 % ja keskivirhe 0,3 prosenttiyksikköä. 95 %:n luottamustasolla todellinen työvoimaosuus on välillä 67,3 % - 68,5 % ja 90 %:n luottamustasolla välillä 67,4 % - 68,4 %.

Tehtyjen työtuntien estimaatti on tuhansina tunteina 1 083 965 ja keskivirhe 4 420. 95 %:n luottamustasolla tehtyjen työtuntien todellinen määrä on välillä 1 075 302 - 1 092 628 ja 90 %:n luottamustasolla välillä 1 076 302 - 1 092 628 ja 90 %:n luottamustasolla välillä 1 076 672 - 1 091 258.

Muutosten keskivirheiden arvioiminen

Arvioitaessa kahden ajankohdan välillä tapahtuneiden muutosten satunnaisvaihtelua, voidaan muutoksen keskivirheelle laskea yläraja-arvio seuraavasti:

Kun muuttujan 1. tarkasteluajankohdan arvo on X_1 ja keskivirhe $s(X_1)$ ja 2. tarkasteluajankohdan arvo X_2 ja keskivirhe $s(X_2)$, on muutoksen $X_2 - X_1$ keskivirhe $s(X_2 - X_1)$ riippumattomille muuttujille

$$s(X_2 - X_1) = \sqrt{s(X_2)^2 + s(X_1)^2}$$

Työvoimatutkimuksen otospäällekkäisyyden vuoksi neljännesvuosija vuosiestimaatit eivät ole riippumattomia. Otospäällekkäisyys pienentää niiden muuttujien keskivirhettä, joiden arvot pysyvät jokseenkin muuttumattomina useimmilla kohdehenkilöillä tarkasteltavina ajankohtina ts. estimaattien X_1 ja X_2 korrelaatio on suuri.

Esimerkiksi työllisistä on vuoden kuluttua työllisinä yli 90 % ja otospäällekkäisyys on 40 %. Tällöin keskivirheen on arvioitu pienenevän noin 25 %. Sen sijaan työttömistä on edelleen työttöminä karkeasti arvioiden vain noin 50 %, jolloin otospäällekkäisyys ei pienennä työttömien keskivirhettä merkittävästi vuoden ajanjaksolla. Lyhyemmällä tarkasteluvälillä työttömien pysyvyys on suurempi ja keskivirhe pienenee otospäällekkäisyyden ansiosta. (Huom. Työvoimatutkimuksen pysyvyysarviot eivät mittaa yhtäjaksoista pysyvyyttä samassa tilassa, vaan arviot ovat ainoastaan poikkileikkaustietoja.)

Peräkkäisten kuukausien otokset ovat erillisiä, joten muutosten keskivirhe saadaan suoraan ylläolevasta kaavasta. Suurin otospäällekkäisyys on kolmen kuukauden pituisella ajanjaksolla (esim. peräkkäisinä vuosineljänneksinä), päällekkäisyys on tällöin 60 %. Vuoden jaksolla päällekkäisyys on 40 %.

Työvoimatutkimuksen menetelmää on selostettu tilastotiedotuksessa TY 1983:10.

Meddelande till användarna av arbetskraftsenkätens medelfelspublikation

Uppgiftsinsamlingen för arbetskraftsenkäten har förnyats från och med början av 1983, då även namnet ändrats till ARBETS-KRAFTSUNDERSÖKNING. Samtidigt har urvalet minskats från 18 000 personer i månaden till ca 12 000 personer i månaden. Då arbetskraftsenkätens bortfall under åren 1976-1982 i medeltal var 30 % och arbetskraftsundersökningens bortfall endast omkring 4 %, hölls antalet svarspersoner så gott som oförändrat. Det mindre urvalet inverkar därför mycket litet på medelfelen.

Arbetskraftsenkätens medelfel har publicerats i serien TY i Statistisk rapport åren 1976-1982.

ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGENS URVAL

Arbetskraftsundersökningens urval uttas årligen från det centrala befolkningsregistret. Urvalet omfattar omkring 12 000 personer i månaden och omkring 36 000 personer per kvartal. Kvartalsurvalet utgör ungefär 1 procent av hela den 15-74-åriga befolkningen. Urvalet har uppdelats i fem s.k. rotationsgrupper, så att varje grupp är med i undersökningen fem gånger 60 procent av urvalspersonerna är samma under två successiva kvartal och 40 procent är samma personer de som under motsvarande kvartal föregående år. Urvalen för successiva månader är separata. Månadsuppgifterna för arbetskraftsundersökningen insamlas för en veckas tid, och veckan i fråga representerar hela månaden.

ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGENS BORTFALL

Arbetskraftsundersökningens bortfall är omkring fyra procent. Den viktigaste orsaken till bortfall är den att man inte får kontakt med svarspersonen. Följande orsak är den att svarspersonen vägrar att delta i undersökningen. Bortfallet är större för männens del än för kvinnornas, och unga personer svarar bättre än de äldre åldersklasserna.

1984	Urval	Svarande	Svarsandel i procent	Bortfall	Bortfalls andel i procent
januari	12 129	11 614	96,4	431	3,6
februari	12 055	11 445	95,9	490	4,1
mars	12 119	11 537	96,3	442	3,7
1:a kvartalet	36 303	34 596	96,2	1 363	3,8
kvinnor	18 312	17 615	96,9	569	3,1
män	17 991	16 981	95,5	794	4,5
15-24 år	6 989	6 813	97,9	144	2,1
25-39 år	12 746	12 075	95,2	606	4,8
40-54 år	8 736	8 292	95,5	389	4,5
55-64 år	5 450	5 184	96,7	178	3,3
65-74 år	2 383	2 232	98,0	46	2,0

MEDELFEEL

Medelfelen i arbetskraftsundersökningen räknas i samband med varje resultatuppräknings och en del publiceras i serien Statistisk rapport. Publicationen anger även medelfelets andel av det erhållna estimatet i procent.

Medelfelet beskriver estimatorns samplingsfel. Med hjälp av medelfel kan man beräkna konfidensintervaller, som illustrerar hur slumpmässigheten påverkar undersökningens resultat. Totalfelet omfattar ytterligare fel som förorsakas av urvalets bortfall, mättningsfel och av felen i urvalsramen. Efter förnyandet av datainsamlingsmetoden är dessa felkällors andel dock för de flesta variablernas del liten i jämförelse med samplingsfelen. Konfidensintervallen för estimatorn med en konfidens om 95 procent är $1.96 \times$ medelfel och konfidensintervallen med 90 %:s konfidens ungefär $1.65 \times$ medelfel

Exempel:

Statistiken ger för antalet arbetslösa kvartalestimatet 169 000 och medelfelet är 4 000. Härvid ligger det faktiska antalet arbetslösa med 95 procents konfidens inom intervallet $169\,000 \pm 1.96 \times 4\,000$, d.v.s mellan 161 000 - 177 000 och med 90 procents konfidens inom intervallet mellan 162 000 - 176 000.

Arbetskraftsandelen är enligt estimatet i statistiken 67,9 % och medelfelet 0,3 procentenheter. Med 95 procents konfidens ligger den faktiska arbetskraftsandelen mellan 67,3 % - 68,5 % och med 90 procents konfidens mellan 67,4 % - 68,4 %.

Antalet arbetstimmar är enligt estimatet i statistiken i tusental 1 083 965 timmar och medelfelet 4 420. Med 95 procents konfidens är det faktiska antalet arbetstimmar mellan 1 075 672 - 1 091 258 och med 90 %:s konfidens mellan 1 076 672 - 1 091 258.

Uppskattning av förändringarnas medelfel

Vid uppskattning av den slumpmässiga variationen i de förändringar som inträffat mellan två tidpunkter kan den övre gränsen för förändringens medelfel uppskattas på följande sätt:

Om variabeln har värdet X_1 och medelfelet är $s(X_1)$ vid 1. granskningstidpunkten och värdet X_2 och medelfelet $s(X_2)$ vid 2. granskningstidpunkten är medelfelet $s(X_2 - X_1)$ i förändringen $X_2 - X_1$ för de oberoende variablerna

$$s(X_2 - X_1) = \sqrt{s(X_2)^2 + s(X_1)^2}$$

Kvartals- och årsestimaten är inte, p.g.a. arbetskraftsundersökningens överlappande urval, oberoende av varandra. Överlappande urval gör medelfelen mindre för sådana variabler som vid granskningstidpunkterna håller sig så gott som oförändrade hos flera svars personer, m.a.o. då korrelationen är stor mellan estimaten X_1 och X_2 .

T.ex. bland de sysselsatta är 90 % också sysselsatta efter en period av ett år och urvalen överlappande till 40 %. Då minskar medelfelet med uppskattningsvis ungefär 25 %. Av de arbetslösa är däremot endast grovt taget 50 % arbetslösa också efter ett år och i det fallet förorsakar överlappande urval inte någon större minskning av medelfelet, (för de arbetslösa). I och med kortare granskningsintervaller blir arbetslöshetens varaktighet större och medelfelet mindre p.g.a. överlappande urval. (Obs. Varaktighetssuppskattningarna i arbetskraftsundersökningen är inte mått på oavbruten varaktighet i tid och rum, utan uppskattningarna är bara tvärsnittsuppgifter).

Urvalen från månader som kommer efter varandra är olika och medelfelet i förändringarna kan följaktligen uträknas direkt med ovannämnda formel. Urvalen är mest överlappande under tidsperioder på tre månader (t.ex. kvartal som kommer efter varandra), då 60 %, och under en ettårsperiod 40 %.

Arbetskraftsundersökningens metod beskrevs i statistisk rapport TY 1983:10.

TAULUT - TABELLER

I NELJÄNNES - I KVARTALET 1984

Taalu Tabell	Sivu Sida
1. Työikäisen väestön pääryhmien sekä työllisten työssä- oloajan keskivirheet sukupuolen mukaan, tammi-maaliskuu sekä I neljännes 1984 Medelfelen för befolkning i arbetsålder i huvudgrupper enligt kön samt för de sysselsattas deltagande i arbete enligt kön januari-mars samt I kvartalet 1984	11-13
2. Työllisten keskivirheet toimialoittain tammi-maaliskuu sekä I neljännes 1984 Medelfel för de sysselsatta enligt näringsgren januari- mars samt I kvartalet 1984	14
3. Tehtyjen työpäivien keskivirheet toimialoittain, tammi- maaliskuu sekä I neljännes 1984 Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren, januari-mars samt I kvartalet 1984	15
4. Tehtyjen työtuntien keskivirheet toimialoittain tammi- maaliskuu sekä I neljännes 1984 Medelfel för utförda arbetstimmar efter näringsgren januari-mars samt I kvartalet 1984	16
5. Työikäisen väestön pääryhmien keskivirheet lääneittäin I neljännes 1984 Medelfel för befolkning i arbetsålder i huvudgrupper länsvis under I kvartalet 1984	17
6. Työikäisen väestön pääryhmien keskivirheet ikäryhmittäin I neljännes 1984 Medelfel för befolkning i arbetsålder enligt åldersgrupp I kvartalet 1984	18
7. Työllisten keskivirheet työajan ja sukupuolen mukaan I neljännes 1984 Medelfel för sysselsatta efter arbetstid och kön I kvartalet 1984	19
8. Työllisten ajankäyttöpäivien keskivirheet sukupuolen mukaan I neljännes 1984 Medelfel för sysselsattas tidsanvändning i dagar enligt kön I kvartalet 1984	19
9. Työllisten keskivirheet toimialoittain ja lääneittäin I neljännes 1984 Medelfel för de sysselsatta efter näringsgren och länsvis I kvartalet 1984	20-21
10. Tehtyjen työpäivien keskivirheet toimialoittain ja lää- neittäin I neljännes 1984 Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren och länsvis I kvartalet 1984	22-23

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 1984
MEDELFEF FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN SAMT FÖR DE SYSSELSATTAS DELTAGANDE I ARBETE ENLIGT KÖN JANUARI-MARS SAMT I KVARTALET 1984

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	21	21	21	12	0,8	0,8	0,8	0,5
Työvoimaosuus % - Relativt arbetskraftstal %	0,5	0,5	0,5	0,3	.	.	.	.
Työttömät - Arbetslösa	7	7	7	4	4,3	4,4	4,4	2,5
Työlliset - Sysselsatta	20	20	20	12	0,8	0,8	0,8	0,5
Työssä - I arbete	20	20	20	11	0,9	0,9	0,9	0,5
Poissa työstä - Frånvarande	7	8	9	5	4,6	4,1	3,6	2,3
Lomalla - På semester	4	5	7	3	8,2	6,2	4,9	3,4
Sairaana - Sjuk	5	5	5	3	7,0	7,0	7,0	4,0
Muu syy - Annan orsak	3	4	4	2	9,2	8,9	8,6	5,2
Ei tietoa - Uppgift saknas	1	1	1	0	38	47	35	25
Yliytöä tehneet - Utfört övertidsarbete	9	8	8	5	3,6	3,9	4,0	2,2
Sivutyötä tehneet - Utfört sidoarbete	7	7	7	4	4,7	5,0	4,6	2,7

1. jatk. - forts.

TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN SEKÄ TYÖLLISTEN TYÖSSÄOLON KESKIVIRHEET SUKUPUOLEN MUKAAN, TAMMI-MAALISKUU SEKÄ I NELJÄNNES 1984
MEDELFEF FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN SAMT FÖR DE SYSSELSATTAS DELTAGANDE I ARBETE ENLIGT KÖN JANUARI-MARRS SAMT I KVARTALET 1984

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	15	15	15	9	1,1	1,2	1,1	0,7
Työvoimaosuus % - Relativt arbetskraftstal %	0,8	0,8	0,7	0,4	.	.	.	.
Työttömät - Arbetslösa	5	6	6	3	5,7	6,0	5,6	3,3
Työlliset - Sysselsatta	14	14	14	8	1,2	1,2	1,1	0,7
Työssä - I arbete	14	14	14	8	1,2	1,2	1,3	0,7
Poissa työstä - Frånvarande	5	6	6	3	7,1	6,2	5,4	3,5
Lomalla - På semester	3	4	5	2	11	7,9	6,6	4,5
Sairaana - Sjuk	3	3	3	2	9,6	9,9	9,7	5,7
Muu syy - Annan orsak	1	1	1	1	35	31	26	19
Ei tietoa - Uppgift saknas	0	1	1	0	62	46	50	27
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	7	6	6	4	4,6	5,0	5,2	2,8
Sivutyötä tehneet - Utfört sidoarbete	7	5	6	3	5,8	6,4	5,7	3,5

1. jatk. - forts.

TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN SEKÄ TYÖLLISTEN TYÖSSÄOLON KESKIVIRHEET SUKUPUOLEN MUKAAN, TAMMI-MAALISKUU SEKÄ I NELJÄNNES 1984
MEDELFEF FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN SAMT FÖR DE SYSSELSATTAS DELTAGANDE I ARBETE ENLIGT KÖN JANUARI-MARS SAMT I KVARTALET 1984

Naiset Kvinnor	1 000 henkeä - 1 000 personer				Prosenttia - Procent				I nelj. I kvart.
	tammikuu januari	helmikuu februari	maaliskuu mars	I nelj. I kvart.	tammikuu januari	helmikuu februari	maaliskuu mars	I nelj. I kvart.	
Työvoima - Arbetskraften	15	15	15	9	1,3	1,2	1,2	0,7	
Työvoimaosuus % - Relativt arbetskraftstal %	0,7	0,7	0,7	0,4	.	.	.	.	.
Työttömät - Arbetslösa	5	5	5	3	6,4	6,5	6,9	3,8	
Työlliset - Sysselsatta	14	14	14	8	1,3	1,3	1,2	0,7	
Työssä - I arbete	14	14	14	8	1,4	1,4	1,4	0,8	
Poissa työstä - Frånvarande	5	6	7	3	6,1	5,5	4,8	3,1	
Lomalla - På semester	2	3	4	2	13	9,6	7,0	5,1	
Sairaana - Sjuk	3	3	3	2	10	9,7	9,8	5,7	
Muu syy - Annan orsak	3	4	4	2	9,7	9,2	9,1	5,5	
Ei tietoa - Uppgift saknas	1	0	0	0	50	100	56	38	
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	6	5	5	2	5,6	6,3	6,5	3,6	
Sivutyötä tehneet - Utfört sidoarbete	4	4	4	1	7,9	7,6	8,0	4,6	

2. Työllisten keskeiset toimialat tammi-maaliskuun sekä I neljänneksen 1984
Medelfel för sysselsatta enligt näringsgren januari-mars samt I kvartalet 1984

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI	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.
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	20	20	20	12	0,8	0,8	0,8	0,5
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	9	10	10	6	3,5	3,5	3,3	2,0
Maatalous - Jordbruk	11,13	8	8	9	5	4,0	3,9	3,6	2,2
Metsätalous - Skogsbruk	12	4	4	4	2	7,8	7,6	7,9	4,4
Teollisuus - Industri	2,3,4	14	14	12	8	2,3	2,3	2,3	1,3
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	6	6	6	4	5,0	4,8	4,8	2,9
Puu-, paperi- ja graafinen teoll.	33,34	7	7	7	4	4,3	4,5	4,4	2,5
Trävaru-, pappers- o grafiisk ind.									
Metalli- ja kaivannaisteoll.		8	8	8	4	3,8	3,8	3,8	2,2
Metall- o gruvindustri	2,37,38	6	6	5	3	5,7	5,9	5,8	3,4
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4								
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	7	7	7	4	4,3	4,4	4,4	2,5
Talorakennus - Husbyggn.verks.	51	6	6	6	4	4,9	5,0	5,0	2,9
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	4	3	4	2	8,8	9,7	9,4	5,4
Kauppa - Handel	6	10	10	10	6	3,0	3,1	3,0	1,7
Tukku- ja vähittäiskauppa									
Parti- o detaljhandel	61,62	9	9	9	5	3,4	3,4	3,4	1,9
Ravitsimis- ja majoitustoiminta									
Restaurang- o hotellverksamhet	63	4	5	5	3	7,3	6,8	7,1	4,0
Liikenne - Samfärdsel	7	7	8	7	4	4,1	4,2	4,4	2,5
Rahoitus- ja vakuutustoiminta									
Bank- o försäkringsverksamhet	8	6	7	7	4	4,8	4,6	4,6	2,7
Palvelukset - Tjänster	9	14	14	14	8	2,0	2,1	2,1	1,2
Julkinen hallinto, puhtaanapito									
Offentl. förvalt., renhållning	91,92	6	7	7	4	4,8	4,8	4,9	2,8
Muut yht.kunn. palvelukset									
Andra samhällstjänster	93	11	10	11	6	2,4	2,6	2,5	1,4
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	6	6	6	3	5,8	5,9	6,1	3,4
Tuntematon - Okänd	0	1	1	1	0	44	30	36	19

3. Tehtyjen työpäivien keskinäiset toimialoitteiden tammimaaliskuu sekä I neljännes 1984
Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren januari-mars samt I kvartalet 1984

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI	1 000 päivää - 1 000 dagar				Prosenttia - Procent			
		tammikuu januari	helmikuu februari	maaliskuu mars	I nelj. I kvart.	tammikuu januari	helmikuu februari	maaliskuu mars	I nelj. I kvart.
Katki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	568	525	558	954	1,2	1,2	1,2	0,7
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	242	226	251	415	3,5	3,4	3,4	2,0
Maatalous - Jordbruk	11,13	223	208	235	385	4,0	3,9	3,7	2,2
Metsätalous - Skogsbruk	12	94	89	85	154	7,7	7,6	8,3	4,5
Teollisuus - Industri	2,3,4	280	255	272	467	2,3	2,4	2,4	1,4
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	123	122	130	217	5,2	4,9	5,0	2,9
Puu-, paperi- ja graafinen teoll.	33,34	151	130	143	245	4,4	4,7	4,6	2,6
Trävaru-, pappers- o grafiisk ind.									
Metalli- ja kaivannaisteoll.									
Metall- o gruvindustri	2,37,38	162	150	158	272	3,8	3,9	4,0	2,3
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	119	105	109	193	5,9	6,0	6,0	3,4
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	152	135	142	248	4,2	4,6	4,6	2,6
Talonrakennus - Husbyggn.verks.	51	132	119	126	218	4,8	5,1	5,2	2,9
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	74	64	67	119	8,9	10	10	5,6
Kauppa - Handel	6	209	195	207	353	3,1	3,2	3,2	1,8
Tukku- ja vähittäiskauppa									
Parti- o detaljhandel	61,62	190	174	185	317	3,4	3,5	3,5	2,0
Ravitsemis- ja majoitustoiminta									
Restaurang- o hotellverksamhet	63	87	87	93	154	7,8	7,2	7,5	4,3
Liikenne - Samfärdsel	7	147	138	142	247	4,3	4,4	4,6	2,6
Rahoitus- ja vakuutustoiminta									
Bank- o försäkringsverksamhet	8	138	132	137	235	5,0	4,8	4,8	2,8
Palvelukset - Tjänster	9	279	258	267	464	2,1	2,2	2,3	1,3
Julkisen hallinto, puhtaanapito									
Offentl. förvalt., renhållning	91,92	130	126	124	219	4,9	4,9	5,3	2,9
Muut yht.kunn. palvelukset									
Andra samhällstjänster	93	217	198	210	361	2,5	2,7	2,7	1,5
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	116	107	109	192	6,0	6,1	6,3	3,6
Tuntematon - Okänd	0	10	23	17	30	77	35	39	24

4. Tehtyjen työtuntien keskimääräinen toimialatoittain tammi-maaliskuu sekä I neljännes 1984
Medelfel för utförda arbetstimmar efter näringsgren januari-mars samt I kvartalet 1984

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI	1 000 tuntia - 1 000 timmar				Prosenttia - Procent			
		tammikuu januari	helmikuu februari	maaliskuu mars	I nelj. I kvart.	tammikuu januari	helmikuu februari	maaliskuu mars	I nelj. I kvart.
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	4 420	4 150	4 386	7 483	1,2	1,2	1,2	0,7
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	1 656	1 536	1 744	2 854	3,6	3,6	3,5	2,0
Maatalous - Jordbruk	11,13	1 504	1 379	1 619	2 605	4,1	4,0	3,8	2,3
Metsätalous - Skogsbruk	12	693	677	640	1 161	7,6	7,7	8,5	4,6
Teollisuus - Industri	2,3,4	2 252	2 101	2 205	3 787	2,3	2,4	2,4	1,4
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	1 008	1 001	1 036	1 758	5,2	5,0	5,0	2,9
Puu-, paperi- ja graafinen teoll.	33,34	1 192	1 061	1 154	1 969	4,4	4,7	4,6	2,6
Irävaru-, papers- o graafisk ind.									
Metalli- ja kaivannaisteoll.		1 322	1 240	1 293	2 226	3,9	4,0	4,0	2,3
Metall- o gruvindustri	2,37,38	942	865	884	1 555	5,8	6,0	6,0	3,4
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4								
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	1 253	1 126	1 178	2 056	4,2	4,5	4,5	2,5
Talonrakennus - Husbyggn.verks.	51	1 079	999	1 030	1 796	4,7	5,0	5,0	2,8
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	631	518	571	997	9,1	10	9,9	5,6
Kauppa - Handel	6	1 659	1 603	1 710	2 872	3,2	3,2	3,2	1,9
Tukku- ja vähittäiskauppa									
Parti- o detaljhandel	61,62	1 494	1 434	1 512	2 564	3,5	3,6	3,6	2,0
Ravittsemiss- ja majoitustoiminta									
Restaurang- o hotellverksamhet	63	721	716	800	1 294	7,9	7,2	7,7	4,4
Liikenne - Samfärdsel	7	1 219	1 156	1 174	2 050	4,4	4,6	4,7	2,6
Rahoitus- ja vakuutustoiminta									
Bank- o försäkringsverksamhet	8	1 081	1 033	1 082	1 846	5,0	4,8	4,8	2,8
Palvelukset - Tjänster	9	2 178	2 045	2 109	3 657	2,1	2,2	2,3	1,3
Julkinen hallinto, puhtaanapito									
Offentl. förvalt., renhållning	91,92	1 020	1 002	973	1 729	4,9	4,9	5,2	2,9
Muut yht.kunn. palvelukset									
Andra samhällstjänster	93	1 709	1 591	1 662	2 866	2,6	2,7	2,7	1,5
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	883	806	855	1 470	6,1	6,2	6,3	3,6
Tuntematon - Okänd	0	80	154	134	219	59	32	38	23

5. TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN KEŠKIVIRHEET LÄÄNEITTÄIN I NELJÄNNES 1984
MEDELFEL FÖR BEFOLKNING I ARBETSALDER I HUVUDGRUPPER LÄNSVIS UNDER I KVARTALET 1984

1 000 henkeä - 1 000 personer

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

6. TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN KEŠKIVIRHEET IKÄRYHMITÄIN I NELJÄNNEŠ 1984
MEDEL FÖR BEFOLKNING I ARBETSÄLDER ENLIGT ÄLDERSGRUPP I KVARTALET 1984

1 000 henkeä - 1 000 personer

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

7. TYÖLLISTEN KESKIVIRHEET TYÖAJAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN I NELJÄNNES 1984
MEDELFEF FÖR SYSSELSATTA EFTER ARBETSTID OCH KÖN I KVARTALET 1984 -

1 000 henkeä - 1 000 personer

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

8. TYÖLLISTEN AJANKÄYTTÖPÄIVIEN KESKIVIRHEET SUKUPUOLEN MUKAAN I NELJÄNNES 1984
MEDELFEF FÖR SYSSELSATTAS TIDSANVÄNDNING I DAGAR ENLIGT KÖN I KVARTALET 1984

1 000 henkeä - 1 000 personer

	Yhteensä Sammanlagt %		Miehet Män %		Naiset Kvinnor %	
Työpäivät - Arbetsdagar	748	0,5	537	0,7	522	0,8
Työttömyyspäivät - Dagar som arbetslös	47	8,2	38	11	28	12
Loma - ja vapaapäivät - Semester- o lediga dagar	412	0,6	294	0,9	289	1,0
Sairaspäivät - Sjukdagar	202	3,3	143	4,8	142	4,6
Muut päivät - Övriga dagar	184	4,5	61	12	174	4,8
Tuntematon - Okänd	81	11	69	13	44	20

9. Työllisten keskeisvirheet toimialoitain ja lääneittäin I neljännes 1984
Medelfel för sysselsatta efter näringsgren och länsvis I kvartalet 1984

1 000 henkeä - 1 000 personer

Toimiala - Näringgren	TOL -NI	Koko maa	Uuden- maan Ny- lands	Turun ja Porin Åbo o Björne- borgs	Ahve- nannaa Åland	Hämeen Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikke- lin S:t Michels	Pohjois- Karjalan Norra Karelen	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen Msta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	12	8	6	1	6	4	3	3	3	4	5	4	3
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	6	1	2	0	2	1	2	1	2	2	2	2	1
Maatalous - Jordbruk	11,13	5	1	2	0	2	1	1	1	2	1	2	2	1
Metsätalous - Skogsbruk	12	2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Teollisuus - Industri	2,3,4	8	4	3	0	3	2	2	2	2	2	2	2	1
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	4	2	2	0	2	1	1	1	1	1	1	1	0
Puu-, paperi- ja graafinen teoll.														
Trävaru-, pappers- o grafiisk 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	0	1	1	1	1
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	4	2	2	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Talonrakennus - Husbyggn.verks.	51	4	2	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	2	1	1	-	1	1	0	0	0	0	1	1	0
Kauppa - Handel	6	6	3	2	0	2	2	1	1	1	1	2	2	1
Tukku- ja vähittäiskauppa														
Parti- o detaljhandel	61,62	5	3	2	0	2	1	1	1	1	1	2	1	1
Ravitsemis- ja majoitustoiminta														
Restaurang- o hotellverksamhet	63	3	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1
Liikenne - Samfärdsel	7	4	2	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rahoitus- ja vakuutustoiminta														
Bank- o försäkringsverksamhet	8	4	3	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1
Palvelukset - Tjänster	9	8	4	3	0	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Julkisen hallinto, puhtaanapito														
Offentl. förvalt., renhållning	91,92	4	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Muut ynt.kunn. palvelukset														
Andra samhällstjänster	93	6	3	2	0	2	2	1	1	1	2	2	2	1
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	3	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1

9. jatk. - forts.

Työllisten keskiarvot toimialoittain ja lääneittäin I neljännes 1984
Medelför för sysselsatta efter näringsgren och länsvis I kvartalet 1984

Prosenttia - Procent

Toimiala - Näringgren	TOL -NI	Koko maa Hela riket	Uuden- maan Ny- lands	Turun ja Porin Åbo o Björne- borgs	Ahve- nmaa Åland	Hämeen Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikke- lin S:t Michels	Pohjois- Karjalan Norra Karelen	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	0,5	1,3	1,7	7,5	1,8	2,6	3,2	3,8	3,0	3,1	2,2	2,3	3,5
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	2,0	8,5	5,6	20	6,3	7,6	6,4	8,9	6,9	8,7	4,6	5,7	9,2
Maatalous - Jordbruk	11,13	2,2	9,1	6,0	27	7,3	8,5	7,3	9,9	8,1	10	4,8	6,4	11
Metsätalous - Skogsbruk	12	4,4	19	13	50	14	19	14	19	16	16	17	11	15
Teollisuus - Industri	2,3,4	1,3	2,7	3,1	24	3,1	5,0	6,8	8,6	6,9	6,4	4,5	5,6	8,5
Kulustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	2,9	6,7	6,3	50	5,8	12	15	18	14	17	7,7	14	27
Puu-, paperi- ja graafinen teoll.														
Trävaru-, pappers- o graafisk ind.	33,34	2,5	5,9	8,1	50	5,9	6,5	11	15	12	9,8	9,9	11	13
Metalli- ja kaivannaisteoll.														
Metalli- o gruvindustri	2,37,38	2,2	4,1	4,4	50	5,5	13	15	15	12	11	7,8	8,7	19
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	3,4	6,0	7,9	33	7,6	15	21	24	25	22	13	13	20
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	2,5	5,1	6,2	50	6,6	9,5	13	14	12	12	8,7	8,5	12
Taloukrakennus - Husbyggn.verks.	51	2,9	5,7	6,9	50	7,6	10	15	17	12	13	11	9,9	16
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	5,4	13	14	-	16	21	29	29	23	29	17	15	18
Kauppa - Handel	6	1,7	2,9	4,9	27	5,0	7,2	9,1	12	8,2	9,2	6,3	6,3	9,6
Tukku- ja vähittäiskauppa														
Parti- o detaljhandel	61,62	1,9	3,2	4,4	31	5,5	7,7	11	14	10	10	7,3	7,1	12
Ravitsemis- ja majoitustoiminta														
Restaurang- o hotellverksamhet	63	4,0	7,6	12	100	11	18	17	25	16	18	15	14	18
Liikenne - Samfärdsel	7	2,5	4,3	6,8	15	7,2	8,9	12	16	11	13	8,3	9,6	13
Rahoitus- ja vakuutustoiminta														
Bank- o försäkringsverksamhet	8	2,7	3,9	8,1	20	8,4	13	20	20	16	15	11	12	17
Palvelukset - Tjänster	9	1,2	2,2	3,3	13	3,4	5,0	6,3	6,3	5,2	5,5	4,3	4,0	6,0
Julkisen hallinto, puhtaanapito														
Offentl. förvalt., renhållning	91,92	2,8	4,8	8,0	40	7,6	11	15	17	13	14	11	9,8	13
Muut yht.kunn. palvelukset														
Andra samhällstjänster	93	1,4	2,7	3,9	14	4,3	6,0	7,6	7,7	5,9	6,3	5,2	4,8	7,6
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	3,4	6,0	9,2	50	8,7	13	18	17	21	20	14	13	16

10. Tehtyjen töpöivien keskivirheet toimialoitain ja jäänneittäin I neljännes 1984
Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren och länsvis i kvartalet 1984

1 000 päivää - 1 000 dagar

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI	Koko maa Hela riket	Uuden- maan Ny- lands	Turun ja Porin Åbo o Björne- borgs	Åhve- nänmaa Åland	Hämeen Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikke- lin S:t Michels	Pohjois- Karjalan Norra Kareliens	Kuopio Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	954	483	369	49	349	249	198	190	210	218	294	260	182
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	415	102	161	20	130	108	115	102	116	113	171	143	88
Maatalous - Jordbruk	11,13	385	95	151	18	118	101	103	95	108	103	166	130	74
Metsätalous - Skogsbruk	12	154	36	54	9	55	37	52	37	42	46	42	57	47
Teollisuus - Industri	2,3,4	467	234	199	21	198	125	88	88	90	101	135	105	72
Kuivutustav.teoll. - Konsum. varuind.	3,32	217	93	99	13	102	54	40	40	45	40	76	44	18
Puu-, paperi- ja graafinen teoll.														
Irävaru-, pappers- o graafisk ind.	33,34	245	109	80	9	106	90	56	49	52	64	66	53	50
Metalli- ja kaivannaisteoll.														
Metalli- o gruvindustri	2,37,38	272	148	129	11	106	50	45	43	52	56	77	67	34
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	193	110	81	8	79	48	31	43	28	35	47	43	35
* Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	248	124	103	9	92	67	50	52	53	54	65	70	51
Talonrakennus - Husbyggn.verks.	51	218	110	91	9	84	59	43	44	46	50	55	59	40
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	119	56	48	3	39	33	25	27	26	22	34	37	32
Kauppa - Handel	6	353	203	129	19	126	89	66	60	72	73	100	97	69
Tukku- ja vähittäiskauppa														
Parti- o detaljhandel	61,62	317	187	117	18	112	81	55	54	62	62	90	87	56
Ravitsemis- ja majoitustoiminta														
Restaurang- o hotellverksamhet	63	154	79	53	5	58	38	37	25	36	37	43	42	40
Liikenne - Samfärdsel	7	247	137	90	20	83	72	50	46	53	52	71	61	50
Rahoitus- ja vakuutustoiminta														
Bank- o försäkringsverksamhet	8	235	163	80	13	76	53	30	32	39	54	56	51	41
Palvelukset - Tjänster	9	464	257	170	22	169	117	89	91	102	105	127	124	92
Julkinen hallinto, puhtaanapito														
Offentl. förvalt., renhållning	91,92	219	127	77	11	80	61	38	40	48	48	54	55	48
Muut yht.kunn.palvelukset														
Andra samhällstjänster	93	361	194	134	16	129	88	71	70	84	86	104	99	70
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	192	111	69	10	73	48	37	42	35	37	48	50	36

10. jatk. - forts.

Tehtyjen työpäivien keskiarvo ja lääneittäin I neljännes 1984
Medelför utförda arbetsdagar efter näringsgren och länsvis I kvartalet 1984

Prosenttia - Procent

Toimiala - Näringgren	TOL -NI	Koko maa Hela riket	Uuden- maan Ny- lands	Turun ja Porin Åbo o Björne- borgs	Ahve- nannaa Åland	Hämeen Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikke- lin S:t Michels	Pohjois- Karjalan Norra Karelen	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen Mista Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	0,7	1,3	1,8	7,0	1,8	2,7	3,3	3,8	3,1	3,2	2,3	2,5	3,7
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	2,0	8,9	5,5	18	6,5	7,7	6,4	8,4	7,1	8,2	4,5	5,7	9,0
Maatalous - Jordbruk	11,13	2,2	9,8	6,0	21	7,3	8,3	7,3	9,3	7,9	9,5	4,7	6,6	12
Metsätalous - Skogsbruk	12	4,5	20	14	36	14	20	13	19	15	16	17	12	13
Teollisuus - Industri	2,3,4	1,4	2,8	3,1	22	3,1	5,1	6,8	8,3	6,8	6,4	4,6	5,8	8,9
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	2,9	7,2	6,4	42	6,0	12	14	16	14	16	8,1	15	33
Puu-, paperi- ja graafinen teoll.														
Trävaru-, pappers- o grafiisk ind.	33,34	2,6	6,1	8,2	50	5,9	6,8	10	14	12	10	10	12	13
Metalli- ja kaivannaisteoll.														
Metalli- o gruvindustri	2,37,38	2,3	4,2	4,6	41	5,7	14	14	16	12	11	7,7	9,0	19
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	3,4	6,1	8,2	38	7,9	15	21	22	23	21	14	15	19
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	2,6	5,4	6,1	32	6,7	9,5	14	14	12	12	9,5	8,5	12
Talonrakennus - Husbyggn.verks.	51	2,9	6,0	6,8	39	7,4	11	15	16	13	13	11	10	15
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	5,6	13	14	60	16	20	28	28	25	32	18	16	21
Kauppa - Handel	6	1,8	3,1	5,2	20	5,1	7,2	9,5	12	8,7	9,2	6,6	6,9	9,8
Tukku- ja vähittäiskauppa														
Parti- o detaljhandel	61,62	2,0	3,3	5,6	21	5,8	7,9	12	13	10	10	7,3	7,6	12
Ravitsemiss- ja majoitustoiminta														
Restaurang- o hotellverksamhet	63	4,3	8,5	13	62	11	17	17	27	17	18	16	15	18
Liikenne - Samfärdsel	7	2,6	4,6	7,2	14	7,5	9,1	13	17	20	12	8,8	10	13
Rahoitus- ja vakuutustoiminta														
Bank- o försäkringsverksamhet	8	2,8	4,0	8,2	21	8,6	14	21	22	16	15	9,6	12	17
Palvelukset - Tjänster	9	1,3	2,3	3,5	13	3,5	5,2	6,3	6,5	5,4	5,5	4,6	4,5	6,4
Julkisen hallinto, puhtaanapito														
Offentl. förvalt., renhållning	91,92	2,9	5,0	8,5	37	7,7	11	15	17	14	14	12	11	14
Muut yht.kunn. palvelukset														
Andra samhällstjänster	93	1,5	2,9	4,1	14	4,4	6,6	7,5	7,7	6,2	6,3	5,3	5,4	8,0
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94,96	3,6	6,4	2,8	38	9,0	13	17	17	20	20	14	13	18