



tilastotiedotus statistisk rapport

12.9.84

ISSN 0355-2357

Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

1984

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

Sarja ja nro - Serie och nr

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

11.9.1984

TY 1984:23

TYÖVOIMA
ARBETSKRAFT

TYÖVOIMATUTKIMUKSEN KESKIVIRHEET
huhti-, touko- ja kesäkuu sekä II neljännes 1984
ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGENS MEDELFE
april, maj och juni II 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 90-17341
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. Samojen otoshenkilöiden osuus on peräkkäisinä vuosineljänneksinä 60 prosenttia ja vuotta aiempaan neljänneksenä 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
huhtikuu	12 117	11 560	96,0	480	4,0
toukokuu	12 092	11 466	95,6	522	4,4
kesäkuu	12 126	11 397	95,0	594	5,0
II neljännes	36 335	34 423	95,6	1 596	4,4
naiset	18 309	17 485	96,2	687	3,8
miehet	18 026	16 938	94,9	909	5,1
15-24 v.	7 278	7 063	97,5	180	2,5
25-39 v.	12 702	11 922	94,3	714	5,7
40-54 v.	8 827	8 357	95,2	424	4,8
55-64 v.	5 356	5 050	95,6	224	4,4
65-74 v.	2 172	2 031	97,4	54	2,6

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.

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

$$s(X_2 - X_1) = s(X_2)^2 + s(X_1)^2$$

Työvoimatutkimuksen otospäällekkäisyyden vuoksi neljännesvuosi- ja 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 arbets-
kraftsenkätens bortfall under åren 1976-1982 i medeltal var 30 %
och arbetskraftsundersökningens bortfall endast omkring 4 %, hölls antalet svars personer så gott som oförändrat. Det mindre urvalet inberkar därför mycket litet på medelfelen.

Arbetskraftsenkätens medelfel har publicerats i serien TY i Sta-
tistisk 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 som under motsvarande kvartal föregående år. Urvalen för succesiva 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 äldre personer.

1984	Urval	Svarande	Svarsandel i procent	Bortfall	Bortfalls andel i procent
april	12 117	11 560	96,0	480	4,0
maj	12 092	11 466	95,6	522	4,4
juni	12 126	11 397	95,0	594	5,0
2:a kvartalet	36 335	34 423	95,6	1 596	4,4
kvinnor	18 309	17 485	96,2	687	3,8
män	18 026	16 938	94,9	909	5,1
15-24 år	7 278	7 063	97,5	180	2,5
25-39 år	12 702	11 922	94,3	714	5,7
40-54 år	8 827	8 357	95,2	424	4,8
55-64 år	5 356	5 050	95,6	224	4,4
65-74 år	2 172	2 031	97,4	54	2,6

MEDELFEJ

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, mätningsfel och av felet i urvalsramen. Efter förnyandet av datainsamlingsmetoden är dessa felkällors andel dock för de flesta variablernas del liten i jämförelse med samplingsfelet. Konfidensintervallen för estimatorn med en konfidens om 95 procent är 1,96 x medelfel och konfidensintervallen med 90 %:s konfidens ungefär 1,65 x 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 ± 1,96 x 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 procents 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

$$s(X_2 - X_1) = s(X_2)^2 + s(X_1)^2$$

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 ovan nämnda 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

II NELJÄNNEKES - II KVARTALET 1984

Taalu Tabell	Sivu Sida
1. Työikäisen väestön pääryhmien sekä työllisten työssä- oloajan keskiarvot sukupuolen mukaan, huhti-kesäkuu sekä II neljännes 1984 Medelfelen för befolkning i arbetsålder i huvudgrupper enligt kön samt för de sysselsattas deltagande i arbete enligt kön april-juni samt II kvartalet 1984	11-13
2. Työllisten keskiarvot toimialoittain huhti-kesäkuu sekä II neljännes 1984 Medelfel för de sysselsatta enligt näringsgren april- juni samt II kvartalet 1984	14
3. Tehtyjen työpäivien keskiarvot toimialoittain, huhti- kesäkuu sekä II neljännes 1984 Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren, april-juni samt II kvartalet 1984	15
4. Tehtyjen työtuntien keskiarvot toimialoittain huhti- kesäkuu sekä II neljännes 1984 Medelfel för utförda arbetstimmar efter näringsgren april-juni samt II kvartalet 1984	16
5. Työikäisen väestön pääryhmien keskiarvot lääneittäin II neljännes 1984 Medelfel för befolkning i arbetsålder i huvudgrupper länsvis under II kvartalet 1984	17
6. Työikäisen väestön pääryhmien keskiarvot ikäryhmittäin II neljännes 1984 Medelfel för befolkning i arbetsålder enligt åldersgrupp II kvartalet 1984	18
7. Työllisten keskiarvot työajan ja sukupuolen mukaan II neljännes 1984 Medelfel för sysselsatta efter arbetstid och kön II kvartalet 1984	19
8. Työllisten ajankäyttöpäivien keskiarvot sukupuolen mukaan II neljännes 1984 Medelfel för sysselsattas tidsanvändning i dagar enligt kön II kvartalet 1984	19
9. Työllisten keskiarvot toimialoittain ja lääneittäin II neljännes 1984 Medelfel för de sysselsatta efter näringsgren och länsvis II kvartalet 1984	20-21
10. Tehtyjen työpäivien keskiarvot toimialoittain ja lää- neittäin II neljännes 1984 Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren och länsvis II 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, HUHTI-KESÄKUUN SEKÄ II NELJÄNNES 1984
 MEDELFEF FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN SAMT FÖR DE SYSSELSATTAS DELTAGANDE I ARBETE ENLIGT KÖN APRIL-JUNI SAMT II KVARTALET 1984

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	21	21	22	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	4,4	4,8	4,2	2,6
Työlliset - Sysselsatta	20	20	20	12	0,8	0,8	0,8	0,5
Työssä - I arbete	20	20	20	12	0,9	0,9	0,9	0,5
Poissa työstä - Frånvarande	8	7	11	5	4,0	4,4	3,1	2,1
Lomalla - På semester	5	5	9	4	6,0	6,8	3,5	2,8
Sairaana - Sjuk	4	4	4	2	7,1	8,4	8,6	4,6
Muu syy - Annan orsak	4	4	4	2	8,0	8,1	8,8	4,8
Ei tietoa - Uppgift saknas	-	1	1	0	-	50	67	50
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	8	9	8	5	4,0	3,6	3,8	2,2
Sivutyötä tehneet - Utfört sidoarbete	7	8	7	4	4,7	4,5	4,8	2,7

1. jatk. - forts.

TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN SEKÄ TYÖLLISTEN TYÖSSÄOLON KESKIVIRHEET SUKUPUOLEN MUKAAN, HUHTI-KESÄKUU SEKÄ II NELJÄNNES 1984
MEDELFEF FOR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN SAMT FÖR DE SYSSELSATTAS DELTAGANDE I ARBETE ENLIGT KÖN APRIL-JUNI SAMT II KVARTALET 1984

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	15	15	15	9	1,1	1,1	1,1	0,6
Työvoimaosuus % - Relativt arbetskraftstal %	0,7	0,8	0,8	0,4	.	.	.	.
Työttömät - Arbetslösa	5	5	5	3	5,8	7,0	6,2	3,6
Työlliset - Sysselsatta	14	14	14	8	1,1	1,1	1,1	0,6
Työssä - I arbete	14	14	14	8	1,2	1,2	1,2	0,7
Poissa työstä - Frånvarande	5	5	7	3	6,2	6,6	4,9	3,4
Lomalla - På semester	4	4	6	3	8,3	9,3	5,4	4,2
Sairaana - Sjuk	3	3	3	2	10	11	12	6,4
Muu syy - Annan orsak	2	2	1	1	22	16	40	14
Ei tietoa - Uppgift saknas	-	1	1	0	-	64	78	50
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	6	7	7	4	5,1	4,5	4,8	2,8
Sivutyötä tehneet - Utfört sidoarbete	5	6	6	3	5,9	5,5	5,8	3,3

1. jatk. - forts.

TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN SEKÄ TYÖLLISTEN TYÖSSÄOLON KESKIVIRHEET SUKUPUOLEN MUKAAN, HUHTI-KESÄKUU SEKÄ II NELJÄNNES 1984
MEDELFEF FÖR BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN SAMT FÖR DE SYSSELSATTAS DELTAGANDE I ARBETE ENLIGT KÖN APRIL-JUNI SAMT II KVARTALET 1984

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	15	15	16	9	1,2	1,2	1,2	0,7
Työvoimaosuus % - Relativt arbetskraftstal %	0,7	0,7	0,7	0,4	.	.	.	.
Työttömät - Arbetslösa	5	5	5	3	6,7	6,6	5,7	3,6
Työlliset - Sysselsatta	14	14	14	8	1,3	1,2	1,2	0,7
Työssä - I arbete	14	14	14	8	1,4	1,3	1,4	0,8
Poissa työstä - Frånvarande	6	5	8	4	5,1	6,0	3,9	2,7
Lomalla - På semester	4	3	7	3	8,5	10	4,7	3,8
Sairaana - Sjuk	3	3	3	2	9,8	13	12	6,3
Muu syy - Annan orsak	4	4	4	2	8,6	9,0	9,2	5,1
Ei tietoa - Uppgift saknas	-	0	0	0	-	100	150	100
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	5	5	5	3	6,5	6,1	6,3	3,7
Sivutyötä tehneet - Utfört sidoarbete	4	4	4	2	8,0	7,3	8,4	4,6

2. Työllisten keskiarvo toimitoittain huhti-kesäkuu sekä II neljännes 1984
Medelfel för sysselsatta enligt näringsgren april-juni samt II kvartalet 1984

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI	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.
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	20	20	20	12	1,1	1,1	1,1	0,6
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	9	10	10	6	3,5	3,2	3,2	1,9
Maatalous - Jordbruk	11,13	8	10	9	5	3,8	3,4	3,4	2,0
Metsätalous - Skogsbruk	12	4	4	4	2	8,3	8,3	8,4	4,8
Teollisuus - Industri	2,3,4	13	14	14	8	2,3	2,3	2,2	1,3
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	6	7	7	4	5,0	4,6	4,7	2,8
Puu-, paperi- ja graafinen teoll.	33,34	7	7	7	4	4,4	4,4	4,3	2,6
Trävaru-, pappers- o grafiisk ind.	2,37,38	8	8	8	5	3,8	3,9	3,8	2,2
Metalli- ja kaivannaisteoll.	35,36,39,4	6	6	6	3	5,6	5,9	5,5	3,2
Muu teoll. - Övrig ind.									
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	7	8	8	4	4,3	4,1	4,0	2,4
Talonrakennus - Husbyggn.verks.	51	6	7	7	4	4,8	4,5	4,5	2,6
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	4	4	4	2	9,2	9,4	8,2	5,0
Kauppa - Handel	6	10	10	11	6	3,0	3,0	2,9	1,7
Tukku- ja vähittäiskauppa									
Parti- o detaljhandel	61,62	9	9	9	5	3,4	3,3	3,2	1,9
Ravitsemis- ja majoitustoiminta									
Restaurang- o hotellverksamhet	63	4	4	5	3	7,2	7,2	6,5	4,0
Liikenne - Samfärdsel	7	7	8	8	4	4,0	4,2	4,1	2,4
Rahoitus- ja vakuutustoiminta									
Bank- o försäkringsverksamhet	8	7	7	7	4	4,5	4,4	4,4	2,6
Palvelukset - Tjänster	9	14	14	14	8	2,0	2,1	2,0	1,2
Julkisen hallinto, puhtaanapito									
Offentl. förvalt., renhållning	91,92	7	7	7	4	4,8	4,8	4,7	2,8
Muut yht.kunn. palvelukset									
Andra samhällstjänster	93	11	10	11	6	2,4	2,6	2,4	1,4
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	6	6	6	3	6,0	5,8	5,8	3,4
Tuntentaton - Okänd	0	1	1	1	1	50	30	24	18

3. Tehtyjen työpäivien keskimääräinen toimialoitainen huhti-kesäkuu sekä II neljännes 1984
Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren april-juni samt II kvartalet 1984

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI	1 000 päivää - 1 000 dagar			Prosenttia - Procent				
		huhtikuu april	toukokuu maj	kesäkuu juni	huhtikuu april	toukokuu maj	kesäkuu juni	II nelj. II kvart.	
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	543	588	556	975	1,2	1,2	1,2	0,7
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	228	271	254	436	3,5	3,1	3,2	1,9
Maatalous - Jordbruk	11,13	212	257	239	410	3,8	3,3	3,4	2,0
Metsätalous - Skogsbruk	12	84	85	85	146	8,6	8,5	8,2	4,8
Teollisuus - Industri	2,3,4	270	284	274	479	2,3	2,3	2,3	1,3
Kulutustav.teoil. - Konsum. varuind.	31,32	120	138	129	224	5,2	4,8	4,9	2,8
Puu-, paperi- ja graafinen teoil.	33,34	141	148	141	248	4,5	4,4	4,5	2,6
Trävaru-, pappers- o grafisk ind.									
Metalli- ja kaivannaisteoil.									
Metall- o gruvindustri	2,37,38	159	164	157	277	3,9	3,9	3,9	2,2
Muu teoil. - Övrig ind.	35,36,39,4	117	114	118	201	5,6	5,9	5,7	3,3
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	145	162	162	271	4,3	4,1	4,0	2,4
Talouksen - Husbyggn.verks.	51	127	144	140	237	4,8	4,5	4,5	2,7
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	69	76	81	131	9,7	9,4	8,2	5,2
Kauppa - Handel	6	202	215	202	357	3,1	3,1	3,1	1,8
Tukku- ja vähittäiskauppa									
Parti- o detaljhandel	61,62	183	195	179	322	3,4	3,4	3,4	2,0
Ravitsemis- ja majoitustoiminta									
Restaurang- o hotellverksamhet	63	87	90	93	156	7,6	7,6	7,1	4,3
Liikenne - Samfärdsel	7	144	153	138	251	4,2	4,4	4,5	2,5
Rahoitus- ja vakuutustoiminta	8	135	142	134	237	4,8	4,6	4,7	2,7
Bank- o försäkringsverksamhet									
Palvelukset - Tjänster	9	264	273	256	458	2,2	2,2	2,3	1,3
Julkisen hallinto, puhtaanapito									
Offentl. förvalt., renhållning	91,92	123	134	126	221	5,0	4,9	5,0	2,9
Muut yht.kunn. palvelukset									
Andra samhällstjänster	93	206	211	195	363	2,6	2,7	2,9	1,6
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	110	110	107	188	6,4	6,3	6,2	3,6
Tuntematon - Okänd	0	9	28	23	38	60	30	27	20

4. Tehtyjen työtuntien keskiarvot toimialoittain huhti-kesäkuu sekä II neljännes 1984
Medelför för utförda arbetstimmar efter näringsgren april-juni samt II kvartalet 1984

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI	1 000 tuntia - 1 000 timmar				Prosenttia - Procent			II nelj. II kvart.
		huhtikuu april	toukokuu maj	kesäkuu juni	kesäkuu juni	huhtikuu april	toukokuu maj	kesäkuu juni	
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	3 963	4 969	4 410	7 736	1,2	1,2	1,2	0,7
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	1 644	2 602	2 117	3 735	3,6	3,2	3,2	1,9
Maatalous - Jordbruk	11,13	1 518	2 506	2 026	3 562	4,0	3,4	3,5	2,1
Metsätalous - Skogsbruk	12	632	697	597	1 114	8,5	8,5	8,0	4,8
Teollisuus - Industri	2,3,4	1 966	2 308	2 122	3 701	2,4	2,3	2,3	1,4
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	868	1 104	994	1 720	5,2	4,8	4,9	2,9
Puu-, paperi- ja graafinen teoll.									
Trävaru-, pappers- o grafiisk ind.	33,34	1 029	1 178	1 097	1 910	4,5	4,5	4,5	2,6
Metalli- ja kaivannaisteoll.									
Metalli- o gruvindustri	2,37,38	1 150	1 370	1 218	2 164	3,9	4,0	4,0	2,3
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	855	918	909	1 549	5,7	6,0	5,7	3,3
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	1 061	1 390	1 323	2 193	4,2	4,0	3,9	2,3
Talonrakennus - Husbyggn.verks.	51	923	1 223	1 134	1 906	4,7	4,4	4,4	2,6
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	519	662	681	1 082	9,8	9,5	8,4	5,3
Kauppa - Handel	6	1 511	1 768	1 592	2 818	3,2	3,2	3,1	1,8
Tukku- ja vähittäiskauppa									
Parti- o detaljhandel	61,62	1 362	1 597	1 375	2 509	3,5	3,5	3,4	2,0
Ravitsemis- ja majoitustoiminta									
Restaurang- o hotellverksamhet	63	654	757	801	1 282	7,7	7,7	7,4	4,4
Liikenne - Samfärdsel	7	1 094	1 273	1 175	2 049	4,3	4,4	4,6	2,6
Rahoitus- ja vakuutustoiminta	8	957	1 093	990	1 758	4,8	4,6	4,8	2,7
Bank- o försäkringsverksamhet									
Palvelukset - Tjänster	9	1 899	2 154	1 946	3 469	2,2	2,2	2,4	1,3
Julkisen hallinto, puhtaanapito									
Offentl. förvalt., renhållning	91,92	868	1 059	915	1 647	5,1	4,9	5,0	2,9
Muut yht.kunn. palvelukset									
Andra samhällstjänster	93	1 477	1 668	1 487	2 679	2,6	2,7	3,0	1,6
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	816	854	857	1 459	6,4	6,3	6,3	3,7
Tuntematon - Okänd	0	73	286	176	344	50	31	24	19

5. TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN KEŠKIVIRHEET LÄÄNEITTÄIN II NELJÄNNES 1984
MEDEL FÖR BEFOLKNING I ARBETSÄLDER I HUVUDGRUPPER LÄNSVIS UNDER II 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	2,6	0,3
Uudenmaan - Nylands	6	0,9	6	0,9	1	8,1	0,6
Turun ja Porin - Åbo o Björneborgs	5	1,2	4	1,2	2	6,9	0,8
Ahvenanmaa - Åland	1	4,5	1	4,6	0	100	3,3
Hämeen - Tavastehus	4	1,3	4	1,3	2	6,5	0,8
Kymen - Kymmene	3	1,8	3	1,9	1	8,6	1,2
Mikkelin - St. Michels	3	2,4	2	2,4	1	12	1,5
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	2	2,7	2	2,8	1	13	1,6
Kuopion - Kuopio	3	2,1	3	2,1	1	10	1,3
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	3	2,2	3	2,2	1	10	1,4
Vaasan - Vasa	4	1,5	3	1,5	1	9,0	1,0
Oulun - Uleåborgs	4	1,8	3	1,8	2	6,8	1,1
Lapin - Lapplands	3	2,6	2	2,6	1	9,0	1,6

6. TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMIEN KEŠKIVIRHEET IKÄRYHMITÄIN II NELJÄNNEŠ 1984
MEDELFEŁ FÖR BEFOLKNING I ARBETSALDER ENLIGT ÄLDERSGRUPP II KVARTALET 1984

1 000 henkeä - 1 000 personer

Ikäryhmät Åldersgrupp	Työvoima - Arbetskraften			Prosenttia - Procent			
	Yhteensä Sammanlagt %	Työlliset Syssełsatta %	Työttömät Arbetslösa %	Työvoimaosuus Relativt arbetskraftstal			
15-74	12	0,5	12	0,5	4	2,6	0,3
15-19	3	2,1	3	2,2	2	6,0	0,8
20-24	4	1,4	4	1,4	2	6,8	0,9
25-29	5	1,3	4	1,4	1	8,3	1,1
30-34	5	1,2	4	1,2	1	7,9	1,0
35-39	4	1,1	4	1,1	1	9,4	1,0
40-44	3	1,2	3	1,2	1	13	1,1
45-49	3	1,3	3	1,4	1	11	1,1
50-54	4	1,6	3	1,6	1	10	1,2
55-59	4	2,0	3	2,1	2	7,1	1,2
60-64	3	3,2	3	3,4	1	8,0	1,2
65-69	2	11	2	11	-	-	1,0
70-74	1	17	1	17	-	-	0,7

7. TYÖLLISTEN KESKIVIRHEET TYÖAJAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN II NELJÄNNESSÄ 1984
MEDELFEF FÖR SYSSELSATTA EFTER ARBETSTID OCH KÖN II 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	6,3	2	4,4
20-29	4	3,2	2	6,7	3	3,6
30-40	11	0,6	8	0,8	8	0,9
41-	6	1,8	5	2,3	4	2,9
Tuntematon - Okänd	2	6,4	1	8,7	1	10

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

1 000 henkeä - 1 000 personer

	Yhteensä Sammanlagt		Miehet Män		Naiset Kvinnor	
		%		%		%
Työpäivät - Arbetsdagar	760	0,5	545	0,7	529	0,8
Työttömyyspäivät - Dagar som arbetslös	39	10	31	14	24	15
Loma - ja vapaapäivät - Semester- o lediga dagar	444	0,6	305	0,9	322	1,0
Sairaspäivät - Sjukdagar	178	3,8	128	5,4	123	5,2
Muut päivät - Övriga dagar	196	4,2	78	9,8	180	4,6
Tuntematon - Okänd	76	13	63	15	42	25

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

1 000 henkeä - 1 000 personer

Toimiala - Näringsgren	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	Kuopio Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	12	8	6	1	6	4	3	3	4	4	4	5	4	3
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	6	1	2	0	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1
Maatalous - Jordbruk	11,13	5	1	2	0	2	1	2	1	2	2	1	2	2	1
Metsätalous - Skogsbruk	12	2	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
Teollisuus - Industri	2,3,4	8	4	3	0	3	2	2	1	2	2	2	2	2	1
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	4	2	2	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0
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	1
Metalli- ja kaivannaisteoll.															
Metalli- o. gruvindustri	2,37,38	5	2	2	0	2	1	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	0	1	1	1	0
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	4	2	2	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Talonrakennus - Husbyggn.verks.	51	4	2	2	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1
Kauppa - Handel	6	6	3	2	0	2	2	1	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	1	2	1	1
Ravitsemis- ja majoitustoiminta															
Restaurang- o. hotellverksamhet	63	3	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
Liikenne - Samfärdsel	7	4	2	2	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rahoitus- ja vakuutustoiminta	8	4	3	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
Bank- o försäkringsverksamhet															
Palvelukset - Tjänster	9	8	4	3	0	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Juulinen hallinto, puhtaanapito															
Offentl. förvalt., renhållning	91,92	4	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Muut yht.kunn. palvelukset															
Andra samhällstjänster	93	6	3	2	0	2	2	1	1	2	2	1	2	2	1
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	3	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

9. Jatk. - forts.

Työllisten keskivirheet toimialoitain ja lääneittäin II neljännes 1984
Medelfel för sysselsatta efter näringsgren och länsvis II kvartalet 1984

Prosenttia - Procent

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI	Koko maa Hela riket	Uuden- maan Ny- lands	Turun ja Porin Åbo o Björne- borgs	Ahve- gannaa 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	0,6	1,2	1,7	6,1	1,7	2,6	3,2	3,6	2,9	3,0	2,1	2,3	3,4
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	1,9	8,0	5,1	17	6,0	7,1	6,4	8,0	6,7	7,8	4,4	5,3	8,6
Maatalous - Jordbruk	11,13	2,0	8,4	5,2	21	6,5	8,1	7,4	8,8	7,1	9,2	4,6	5,8	11
Metsätalous - Skogsbruk	12	4,8	25	17	33	13	17	16	16	19	19	16	13	13
Teollisuus - Industri	2,3,4	1,3	2,7	3,0	20	3,0	4,8	7,3	8,0	6,8	6,3	4,2	5,6	8,7
Kulutustav.teoil. - Konsum. varuind.	31,32	2,8	6,5	6,2	25	6,3	13	15	16	13	17	7,2	13	33
Puu-, paperi- ja graafinen teoil.	33,34	2,6	6,1	8,2	50	5,6	6,4	12	13	12	8,9	10	11	12
Trävaru-, pappers- o grafiisk ind.														
Metalli- ja kaivannaisteoil.														
Metall- o gruvindustri	2,37,38	2,2	4,1	4,4	100	5,5	11	14	17	13	11	7,6	9,0	17
Muu teoil. - Övrig ind.	35,36,39,4	3,2	5,9	7,8	67	7,2	13	23	21	23	21	12	13	25
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	2,4	4,8	5,9	33	6,4	8,9	12	13	10	10	8,6	8,3	12
Talonrakennus - Husbyggn.verks.	51	2,6	5,2	6,4	50	7,4	9,9	12	14	11	12	10	10	15
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	5,0	12	15	100	15	18	24	28	18	26	16	15	19
Kauppa - Handel	6	1,7	2,9	4,8	15	4,8	7,4	9,2	11	8,4	9,0	6,2	6,5	9,5
Tukku- ja vähittäiskauppa														
Parti- o detaljhandel	61,62	1,9	3,1	5,3	19	5,5	7,7	11	12	9,4	9,8	7,1	7,6	11
Ravitsemis- ja majoitustoiminta														
Restaurang- o hotellverksamhet	63	4,0	8,0	11	33	10	18	20	26	16	19	15	14	19
Liikenne - Samfärdse	7	2,4	4,3	6,9	15	6,7	9,0	11	14	12	12	7,8	8,9	12
Rahoitus- ja vakuutustoiminta														
Bank- o försäkringsverksamhet	8	2,6	3,7	7,5	27	7,8	13	22	17	17	14	11	11	16
Palvelukset - Tjänster	9	1,2	2,2	3,2	12	3,4	4,9	6,1	7,0	5,2	5,4	4,2	4,1	6,1
Julkinen hallinto, puhtaanapito														
Offentl. förvalt., renhållning														
Muut yht.kunn.palvelukset	91,92	2,8	4,6	8,0	25	8,0	11	15	17	13	14	11	9,8	11
Andra samhällstjänster	93	1,4	2,7	4,0	16	4,3	6,4	7,6	7,8	5,9	6,1	4,9	4,8	8,0
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94,96	3,4	6,4	9,4	50	8,5	13	17	19	19	17	13	13	16

10. Tehtyjen työpäivien keskiarvo toimialoittain ja lääneittäin II neljännes 1984
Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren och länsvis II 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	Ahve- nmaa Åland	Hämeen Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikke- lin St 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	975	482	378	47	358	253	206	183	218	223	306	278	191
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	436	106	175	22	138	116	122	102	121	107	175	153	97
Maatalous - Jordbruk	11,13	410	101	166	20	128	108	114	96	117	99	169	144	84
Metsätalous - Skogsbruk	12	146	31	53	9	52	41	44	35	34	42	46	51	49
Teollisuus - Industri	2,3,4	479	233	203	14	201	127	87	83	93	108	148	117	75
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	224	102	99	9	99	50	43	39	49	41	87	45	23
Puu-, paperi- ja graafinen teoll.														
Trävaru-, pappers- o grafiisk ind.	33,34	248	104	82	6	108	91	53	50	51	69	66	61	55
Metalli- ja kaivannaisteoll.														
Metalli- o gruvindustri	2,37,38	277	144	133	6	106	56	45	41	51	64	83	74	37
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	201	112	85	7	87	48	29	34	32	35	55	51	28
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	271	132	106	10	98	74	58	57	64	66	75	77	57
Talorakennus - Husbyggn.verks.	51	237	119	96	9	88	62	49	49	55	59	62	65	43
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	131	56	46	4	43	39	30	29	33	28	42	41	36
Kauppa - Handel	6	357	206	131	19	128	93	71	54	75	71	97	98	69
Tukku- ja vähittäiskauppa														
Parti- o detaljhandel	61,62	322	190	119	17	110	85	64	48	66	61	88	89	59
Ravitsemis- ja majoitustoiminta														
Restaurang- o hotellverksamhet	63	156	81	56	8	65	37	32	24	36	37	41	40	36
Liikenne - Samfärdsel	7	251	139	89	20	91	67	53	45	51	55	73	67	51
Rahoitus- ja vakuutustoiminta														
Bank- o försäkringsverksamhet	8	237	162	81	15	80	50	27	37	38	50	56	57	42
Palvelukset - Tjänster	9	458	248	167	21	167	115	90	82	102	107	130	128	93
Julkisen hallinto, puhtaanapito														
Offentl. förvalt., renhållning	91,92	221	126	77	12	81	62	42	38	48	47	53	59	49
Muut yht.kunn.palvelukset														
Andra samhällstjänster	93	353	189	131	16	125	84	70	63	84	83	103	104	70
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	188	99	70	7	75	49	37	35	33	48	59	46	36

10. jatk. - forts.

Tenytjen työpäivien keskivirheet toimialoitain ja lääneittäin II neljännes 1984
Medelfel för utförda arbetsdagar efter näringsgren och länsvis II kvartalet 1984

Prosenttia - Procent

Toimiaia - 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
Katikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	0,7	1,3	1,8	6,2	1,8	2,6	3,3	3,7	3,0	3,1	2,2	2,4	3,5
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	1,9	8,0	5,0	15	5,9	7,2	6,5	7,8	6,4	7,8	4,4	5,4	8,3
Maatalous - Jordbruk	11,13	2,0	8,4	5,2	16	6,6	7,8	7,1	8,6	6,8	8,8	4,6	5,9	10
Metsätalous - Skogsbruk	12	4,8	24	18	33	13	17	16	17	20	18	16	13	13
Teollisuus - Industri	2,3,4	1,3	2,8	3,0	16	3,1	4,8	7,2	7,9	6,8	6,3	4,3	5,6	8,7
Kulutustav.teoill. - Konsum. varuind.	31,32	2,8	6,6	6,2	22	6,3	13	15	17	13	17	7,3	14	31
Puu-, paperi- ja graafinen teoill.														
Trävaru-, pappers- o graafisk ind.	33,34	2,6	6,4	8,1	46	5,7	6,6	11	13	12	9,3	9,8	11	12
Metalli- ja kiviaineteoill.														
Metalli- o gruvindustri	2,37,38	2,2	4,4	4,5	46	5,7	11	14	16	13	11	7,3	8,8	17
Muu teoill. - Övrig ind.	35,36,39,4	3,3	6,0	7,8	37	7,5	14	23	19	21	21	12	13	22
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	2,4	5,0	6,0	28	6,5	8,8	11	12	9,7	10	8,6	8,1	12
Talonrakennus - Husbyggn.verks.	51	2,7	5,4	6,6	32	7,2	10	12	14	11	11	10	9,6	14
Maa- ja vesirak. - Anläggningverks.	52	5,2	12	14	57	15	18	23	26	21	24	16	15	20
Kauppa - Handel	6	1,8	3,0	4,9	16	5,1	7,1	9,3	12	8,7	9,0	6,6	7,0	9,3
Tukku- ja vähittäiskauppa														
Parti- o detaljhandel	61,62	2,0	3,2	5,4	18	5,9	7,6	11	13	10	10	7,2	7,8	11
Ravitsemis- ja majoitustoiminta														
Restaurang- o hotellverksamhet	63	4,3	8,4	12	33	10	19	20	26	18	20	16	15	18
Liikenne - Samfärdsel	7	2,5	4,6	7,3	16	7,1	9,3	12	14	12	12	8,6	9,6	13
Rahoitus- ja vakuutustoiminta														
Bank- o försäkringsverksamhet	8	2,7	4,0	7,8	22	8,2	13	27	17	16	15	12	11	16
Palvelukset - Tjänster	9	1,3	2,4	3,5	12	3,6	5,3	6,5	7,1	5,6	5,7	4,7	4,4	6,3
Julkisen hallinto, puhtaanaapito														
Öffentl. förvalt., renhållning	91,92	2,9	5,0	8,1	24	7,9	11	15	17	14	14	12	11	12
Muut yht.kunn. palvelukset														
Andra samhällstjänster	93	1,6	3,0	4,3	16	4,6	6,9	7,9	8,4	6,5	6,6	5,4	5,2	8,0
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94,96	3,6	6,7	9,6	33	9,2	13	16	21	20	17	15	14	17