

# Työvoimatilasto 1999

## Labour Force Statistics

### Vuosikatsaus, ennakkotietoja – Annual review, preliminary data

Lisätietoja – Inquiries: Hannu Siitonen, Tapio Oksanen, Olga Kambur  
 Vastaava tilastojohtaja – Director in charge: Risto Lehtonen

## Naisten työllisyys parani vuonna 1999

Vuonna 1999 työllisiä oli keskimäärin 2 296 000 henkeä. Työllisten määrä lisääntyi edellisestä vuodesta runsaalla 74 000:lla. Lisäys oli suurempi kuin yhtenäkkään aiempaa vuonna 1990-luvulla, joten työllisyyskehityksen osalta vuosi 1999 oli vuosikymmenen paras. Viiden viime vuoden aikana jatkunut työllisyyden kasvu kiihtyi 3,3 prosenttiin vuonna 1999. Virallinen työllisyysaste, 15–64-vuotiaiden työllisten osuus samanikäisestä väestöstä, oli vuonna 1999 keskimäärin 66,0 prosenttia. Se nousi kahdella prosenttiyksiköllä edellisvuodesta.

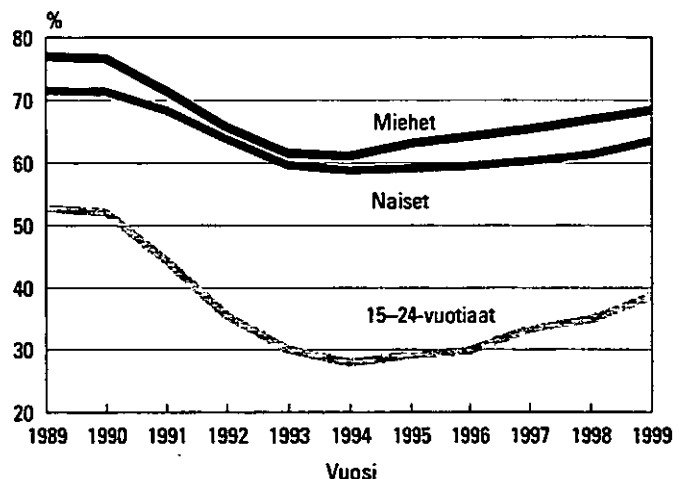
Naisten työllisyystilanne parani viime vuonna huomattavasti. Lähes puolet laman jälkeisinä vuosina lisääntyneistä naistyöpaikoista (94 000) syntyi viime vuonna. Vuonna 1999 työllisten naisten määrä kasvoi kaksinkertaisesti edellisen vuoden kasvuun verrattuna.

## Nuoret lisäsivät työvoiman tarjontaa

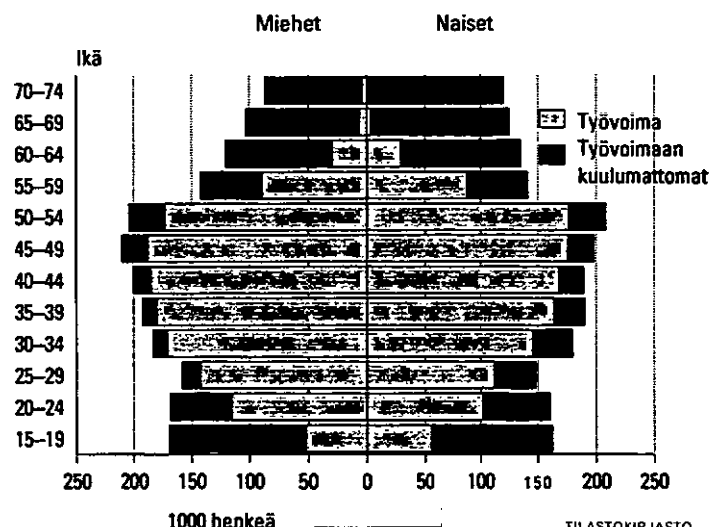
Työvoiman määrä riippuu merkittävästi työpaikkojen määrästä eli työvoiman kysynnästä. Taloudellinen elpyminen ja sen seurauksena työllisyystilanteen paraneminen lisäävät yleensä työvoiman tarjontaa.

Vuonna 1999 työvoimaan kuului 2 557 000 henkeä eli 65,7 prosenttia 15–74-vuotiaasta väestöstä. Työvoiman kysynnän kasvaessa tarjonta nousi nopeammin kuin työikäisen väestön lisäyksen perusteella voisi päätellä. Vuonna 1999 työikäisen väestön määrä lisääntyi vain

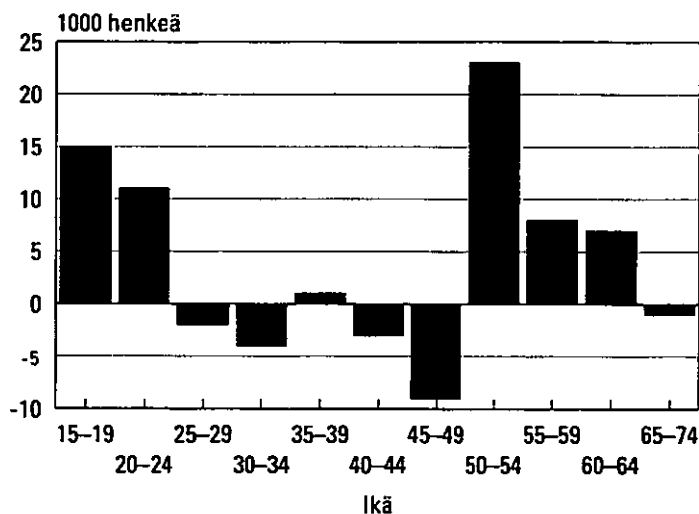
Kuvio 1. Työllisyysasteet sukupuolen mukaan, 15–64-vuotiaat



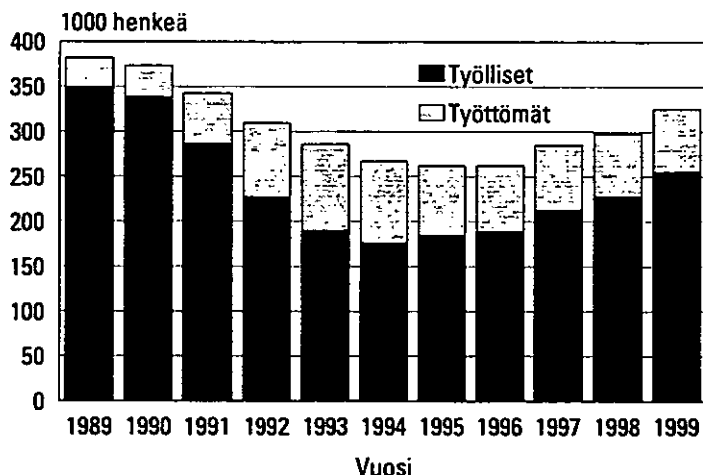
Kuvio 2. Väestö ja työvoima ikäryhmittäin vuonna 1999



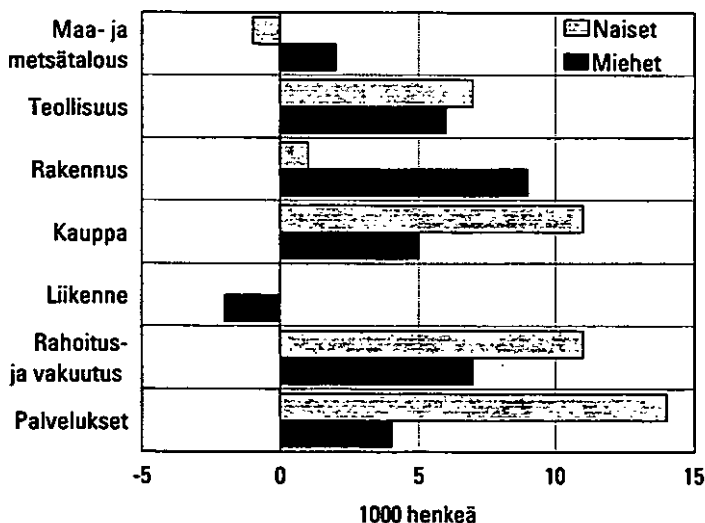
**Kuvio 3.** Työvoiman määrän muutos edellisestä vuodesta eri ikäryhmissä vuonna 1999



**Kuvio 4.** Työvoima, 15-24-vuotiaat



**Kuvio 5.** Työllisten määrän muutos edellisestä vuodesta eri toimialoilla vuonna 1999



12 000:lla ja työvoiman tarjonta 50 000 hengellä edellisestä vuodesta eli vain neljäsosa tarjonnan lisäyksestä oli peräisin työikäisen väestön kasvusta. Parina viime vuotena työvoiman tarjontaa lisäsivät laman aikana työvoiman ulkopuolelle siirtyneet, jotka pyrkivät takaisin työmarkkinoille. Työvoimaan kuuluminen yleistyi huomattavasti, erityisesti naisten kohdalla. Työvoimaan kuulumattomien joukko väheni viime vuonna 37 000 hengellä, joista 27 000 oli naisia.

Työvoimaan kuuluvien alle 25-vuotiaiden nuorten määrä supistui tuntuvasti laman aikana. Lähes koko vähennys työmarkkinoilla näkyi vastaavana lisäyksenä koulutuksessa olevien määrässä. Opiskelijoiden määrä lisääntyi vuosina 1990-1994 runsaalla 100 000 hengellä, joista puolet palasi työmarkkinoille vuosikymmenen loppupuolella. Nuorten lisääntyvä työvoimaan osallistuminen olikin työvoiman kasvun päälähteenä vuonna 1999. Työvoimaan kuuluvien osuus koko mainitusta ikäryhmästä nousi 3,5 prosenttiyksiköllä eli 27 000 hengellä. Toisena tärkeänä työvoiman kasvun lähteenä olivat yli 50-vuotiaat, joiden työvoiman määrä kasvoi lähes väestörakenteen muutoksen mukaisesti.

### Palvelualojen kasvu jatkuu

Kaikkien palvelutoimialojen työllisten kokonaismäärä kasvoi vuonna 1999 edelliseen vuoteen verrattuna runsaalla 50 000 hengellä. Noin 37 000 palvelusektorin uusista työpaikoista meni naisille. Suhteellisesti eniten työpaikat lisääntyivät kiinteistö- ja liike-elämän palveluissa, jotka työllistivät lähes 9 prosenttia (18 000) enemmän väkeä kuin vuonna 1998. Teollisuuden työllisten määrä kasvoi 13 000 hengellä eli samalla vauhdilla kuin edellisvuonnakin. Miesten työpaikat lisääntyivät eniten rakennusosalalla (9 000), naisten puolestaan julkisten ja muiden palvelujen aloilla (14 000). Maa- ja metsätalouden työpaikkojen määrä pysyi edellisen vuoden tasolla.

Vuonna 1999 työllisyyden kasvusta palkansaajat hyötyivät enemmän kuin yrittäjät, vaikka pitkästä trendikehitystä poiketen myös yrittäjien määrä kasvoi hieman. Palkansaajia oli viime vuonna keskimäärin 1 975 000 henkeä, joista lähes puolet oli naisia. Palkansaajien määrä lisääntyi edellisestä vuodesta 70 000 (eli 3,7 prosentilla). Toisin kuin vuotta aikaisemmin noin kaksi kolmasosaa lisäyksestä oli naisia. Palkan-

saajien lukumäärän kasvusta 25 000 oli osa-aikatyöllisiä.

Jatkuvassa kokoaikatyössä olevien osuus palkansaajista pysyi lähes samana (75%) jo kolmantena peräkkäisenä vuotena.

Valtaosa palkansaajien määrän lisäyksestä tapahtui yksityisellä sektorilla, joka työllisti runsaat 68 000 henkeä edellisvuotta enemmän.

### Naiset tekevät osa-aikatyötä miehiä useammin

Vuonna 1999 kaikista palkansaajista noin 12 prosenttia eli 236 000 henkeä oli osa-aikaisia. Määrä kasvoi edellisvuodesta 25 000 hengellä, joista puolet oli nuoria, alle 25-vuotiaita. Kaikista vuonna 1999 osa-aikatyötä tehneistä runsas kolmasosa oli alle 25-vuotiaita.

Osa-aikatyötä tekevät pääasiassa naiset, joita olikin 70 prosenttia osa-aikaisista palkansaajista. Naispalkansaajista peräti 17 prosenttia, mutta miehistä vain 7 prosenttia ilmoitti tehneensä viime vuonna osa-aikatyötä.

Yleisintä osa-aikaisen työvoiman käyttö on palvelutyön ammateissa. Niissä työskentelevistä palkansaajista joka neljäs, naisista lähes joka kolmas teki osa-aikatyötä. Seuraavaksi yleisintä osa-aikatyötä oli kaupallisen työn ammateissa.

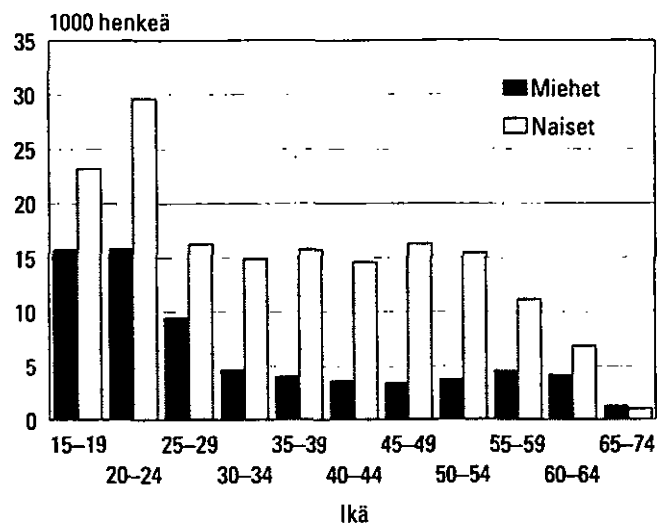
Vaikeus saada kokopäivätyötä tai työn puute oli osa-aikatyön syynä 38 prosentilla osa-aikatyötä tekevästä palkansaajista. Toiseksi tärkeimpänä syynä oli opiskelu tai koulunkäynti.

Määräaikaista palkansaajia vuonna 1999 oli 333 000 henkeä eli suunnilleen saman verran kuin vuotta aiemmin. Määräaikaisten osuus kaikista palkansaajista laski hieman. Naispalkansaajista noin viidennes ja miespalkansaajista vain 14 prosenttia oli määräaikaissa työsuhteessa.

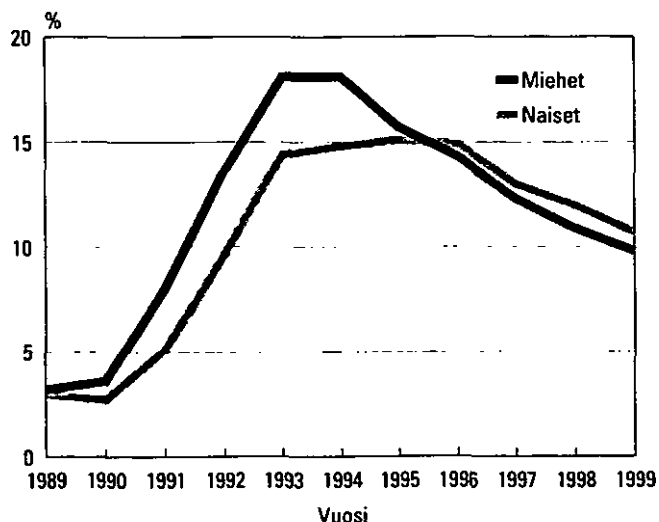
### Työttömyys aleni hitaasti

Työttömiä oli vuonna 1999 keskimäärin 261 000 henkeä, miehiä 130 000 ja naisia 131 000. Työttömien lukumäärä väheni edellisestä vuodesta 24 000:lla. Kohtalaisen nopea työvoiman tarjonnan kasvu on osaltaan hidastanut työttömyyden alenemista. Kaikkiaan pahimmasta lamavuodesta 1994 naisten työttömyys on vähentynyt 43 000:lla ja miesten 105 000 hengellä.

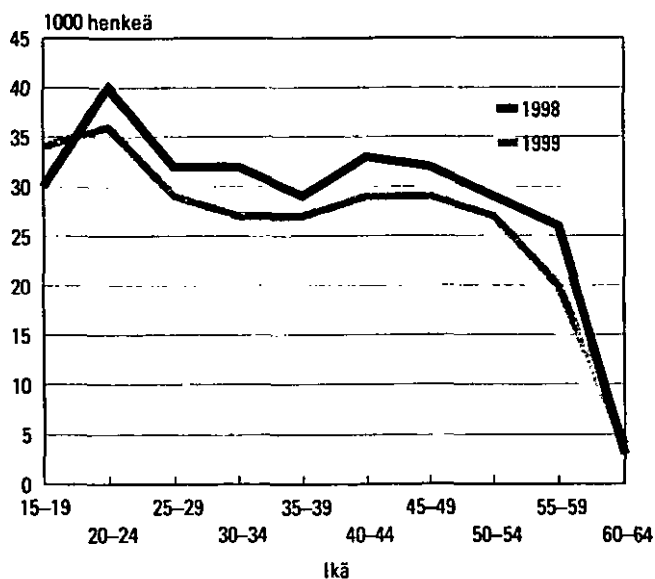
**Kuvio 6.** Osa-aikaiset palkansaajat ikäryhmittäin vuonna 1999, miehet ja naiset



**Kuvio 7.** Työttömyysasteet sukupuolen mukaan



**Kuvio 8.** Työttömät vuosina 1998 ja 1999 iän mukaan



Miesten työttömyysaste laski edellisen vuoden tasosta 1,1 prosenttiyksiköllä 9,8 prosenttiin ja naisten 1,3 prosenttiyksiköllä 10,7 prosenttiin.

Alle 25-vuotiaiden työttömyysaste aleni edellisestä vuodesta 2 prosenttiyksiköllä 21,5 prosenttiin, vaikka nuorten työttömien määrä ei laskenut ollenkaan. Työllisyystilanteen paraneminen on aktivoinut nuoria hakemaan töitä. Nuorten työvoiman määrä lisääntyi 27 000 hengellä. Koko 15–24-vuotiaiden ikäryhmästä työttömänä oli keskimäärin 10,6 prosenttia. Kaikkiaan 70 000 henkeä eli runsaat 27 prosenttia kaikista työttömistä oli alle 25-vuotiaita.

Vuonna 1999 pitkäaikaistyöttömiä eli sellaisia, joiden työttömyys oli kestänyt yhtäjaksoisesti yli vuoden, oli keskimäärin 75 000 eli vajaa kolmannes kaikista työttömistä.

Vuonna 1999 työttömyys aleni koko maassa. Suhteellisesti eniten, 3,5 prosenttia, työttömyysaste laski Lapin läänissä. Siitä huolimatta se oli edelleen lääneistä korkein, 16,3 prosenttia. Kuten edellisenä vuonnakin matalin työttömyysaste, 8 prosenttia, oli Etelä-Suomen läänissä.

Vuonna 1999 työttömien lisäksi oli noin 124 000 alle 65-vuotiaasta henkilöä (piilotyöttömiä), jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Noin kolmasosa piilotyöttömistä ei uskonut saavansa sopivaa työtä, yli 50-vuotiaista enemmän kuin puolet. Piilotyöttömien määrä väheni noin 6 000:lla vuodesta 1998.

### **Sivutöiden teko lisääntyi**

Vuonna 1999 koko kansantaloudessa tehtiin yhteensä 4,05 miljardia työtuntia, 3,6 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Työllistä kohti kertyi keskimäärin 1 765 tuntia, vuonna 1998 vastaavasti 1760 tuntia.

Kaikista tehdyistä työtunneista oli korvattuja ylitöitä 1,7 prosenttia eli 69,2 miljoonaa tuntia. Osuus oli sama kuin edellisenä vuonna.

Sivutöiden teko lisääntyi vuonna 1999 edellisestä vuodesta ensimmäistä kertaa 1990-luvulla. Sivutyöaste eli sivutyötä tehneiden osuus työllisistä nousi edellisen vuoden tasosta kolmella prosentilla kymmenyksellä 3,2 prosenttiin.

## **Työvoimatutkimuksen menetelmästä**

### **Otos**

Työvoimatutkimuksen perusjoukkona on maassa asuva 15–74-vuotias väestö. Tiedot kerätään haastattelemalla kuukausittain lähes 12 000 henkeä. Otoskoko vuodessa on noin 140 000 henkeä.

Otos vaihtuu asteittain siten, että kolmena peräkkäisenä kuukautena on eri otoshenkilöt. Peräkkäisinä neljännesvuosina 3/5 otoshenkilöistä on samoja. Vuoden kuluttua otosten päällekkäisyys on 2/5. Kutakin otoshenkilöä haastatellaan 5 kertaa vajaan puolentoista vuoden aikana.

Tästä johtuen muutokset kuukaudesta toiseen sisältävät suhteellisesti enemmän otannasta johtuvaa satunnaisvaihtelua kuin neljännesvuosi- ja vuosimuutokset.

### **Haastattelutapa**

Haastattelut tehdään pääosin puhelimitse. Vuonna 1999 puhelinhaastattelujen osuus oli noin 98 prosenttia. Loput tehtiin käyntihaastatteluina (noin 2 prosenttia). Kohdehenkilö itse antoi vastaukset noin 96 prosentissa haastatteluista. Neljä prosenttia haastatteluista tehtiin käyttämällä sijaisvastaajaa.

### **Kato**

Työvoimatutkimuksen nettokato oli vuonna 1999 keskimäärin 14,2 prosenttia. Miesten katoprosentti oli 15,4 ja naisten 12,9 prosenttia. Nuorten kato, 10,3 prosenttia, oli muita alhaisempi.

## **Tietojen tarkkuudesta**

Koska työvoimatutkimus on satunnaisotokseen perustuva tilasto, sisältyy lukuihin otannasta johtuvaa satunnaisvaihtelua. Satunnaisvaihtelun suuruutta kuvaavia ns. keskivirheitä lasketaan kuukausitasolla säännöllisesti ja julkaistaan kuukausitilaston yhteydessä. Vuositason luvuille ei ole sen sijaan laskettu keskivirheitä säännöllisesti.

Vuositietojen tilastollista tarkkuutta ja virhemarginaaleja on arvioitu vuoden 1998 lukujen perusteella. Laskelmissa ei kuitenkaan ole mukana kuukausittaisessa tutkimuksessa käytettävää jälkiosoitusta, mikä aiheuttaa pienen poikkeaman keskivirhelaskelman vuo-

siesimaan ja taulukoissa esitetyn vuosikeskiarvon välillä. Koko maan työllisten lukumäärän vuosiestimaatin ollessa 2 221 000 henkeä, keskivirhe on 7 800 eli 0,4 prosenttia estimaatista. Keskivirhe kerrottuna kertomella 1,96 saadaan työllisten lukumäärän 95 prosentin luottamusväliksi 2 206 000 – 2 236 000. Työttömien lukumäärän estimaatin keskivirhe oli 3 500 eli 1,2 prosenttia 269 000 hengen estimaatista. Työttömien lukumäärän 95 prosentin luottamusväli oli vastaavasti 262 000 – 276 000.

Lisätietoja työvoimatutkimuksen lukujen tilastollisesta tarkkuudesta, mm. keskivirheistä, on saatavissa Tilastokeskuksen Elinolot-yksiköstä.

## Taulukot

### Vuosi 1999

	Sivu
1. 15–74-vuotiaiden työvoimaan kuuluminen . . . . .	8
2. Työvoima . . . . .	8
Työvoima iän ja sukupuolen mukaan . . . . .	8
Työvoimaosuus iän ja sukupuolen mukaan . . . . .	8
3. Työlliset . . . . .	9
Työlliset iän ja sukupuolen mukaan . . . . .	9
Työllisyysaste iän ja sukupuolen mukaan . . . . .	9
Työlliset ammattiaseman ja sukupuolen mukaan . . . . .	9
Työlliset työnantajan ja sukupuolen mukaan . . . . .	10
Työlliset läänin mukaan . . . . .	10
Työlliset suuralueen mukaan (NUTS2) . . . . .	10
Työlliset maakunnan mukaan (NUTS3) . . . . .	10
Työssäolo, ylityöt, sivutyöt . . . . .	11
Normaali viikkotyöaika . . . . .	11
Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan . . . . .	11
Osa-aikatyölliset toimialoittain . . . . .	11
4. Tehdyt työtunnit . . . . .	12
Kaikki tehdyt työtunnit sukupuolen mukaan . . . . .	12
Kaikki tehdyt työtunnit ammattiaseman mukaan . . . . .	12
Tehdyt työtunnit päätyössä työnantajan mukaan . . . . .	12
Tehdyt sivutyötunnit . . . . .	12
Tehdyt ylityötunnit toimialoittain . . . . .	12
Työssäolleiden keskimääräiset viikkotyötunnit (päätyö) ammattiaseman mukaan . . . . .	13
Työssä olleiden keskimääräiset viikkotyötunnit (päätyö) toimialan mukaan . . . . .	13
5. Työpäivät, poissaolopäivät sukupuolen mukaan . . . . .	13
6. Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain . . . . .	14
7. Palkansaaajat sekä palkansaaajien tekemät työtunnit toimialoittain . . . . .	15
8. Palkansaaajien erilaiset työsuhteet sukupuolen mukaan . . . . .	16
Palkansaaajien alle vuoden kestäneet erilaiset työsuhteet . . . . .	16
Palkansaaajien erilaiset työsuhteet sukupuolen mukaan, prosenttia . . . . .	17
Palkansaaajien alle vuoden kestäneet erilaiset työsuhteet, prosenttia . . . . .	17
Palkansaaajien erilaiset työsuhteet toimialoittain . . . . .	18
9. Työttömät . . . . .	19
Työttömät iän ja sukupuolen mukaan . . . . .	19
Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan . . . . .	19
Työttömät lääneittäin . . . . .	19
Työttömät suuralueittain (NUTS2) . . . . .	20
Työttömyysasteet lääneittäin . . . . .	20
Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS2) . . . . .	20
Työttömyysasteet maakunnittain (NUTS3) . . . . .	20
Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan . . . . .	21
Työttömyysasteet työnantajasektorin mukaan . . . . .	21
Työttömyysasteet toimialan ja sukupuolen mukaan . . . . .	21
Työttömät taustan mukaan . . . . .	22

## Tables

### Year 1999

	Page
1. Population aged 15–74 years by activity . . . . .	8
2. Labour force . . . . .	8
Labour force by age and sex . . . . .	8
Labour force participation rate by age and sex . . . . .	8
3. Employed . . . . .	9
Employed by age and sex . . . . .	9
Employment rate by age and sex . . . . .	9
Employed by occupational status and sex . . . . .	9
Employed by employer sector and sex . . . . .	10
Employed by province . . . . .	10
Employed by major regions (NUTS2) . . . . .	10
Employed by regions (NUTS3) . . . . .	10
Work attendance, overtime work, second jobs . . . . .	11
Normal weekly hours of work . . . . .	11
Part-time employed by sex . . . . .	11
Part-time employed by industry . . . . .	11
4. Hours actually worked . . . . .	12
Hours actually worked, total by sex . . . . .	12
Hours actually worked, total by occupational status . . . . .	12
Hours actually worked in main job by employer sector . . . . .	12
Hours worked in second jobs . . . . .	12
Overtime hours by industry . . . . .	12
Weekly hours of work on average for person at work (main job) by occupational status . . . . .	13
Weekly hours of work on average for person at work (main job) by industry . . . . .	13
5. Days worked, days absent by sex . . . . .	13
6. Employed persons and hours actually worked by industry . . . . .	14
7. Employees and hours actually worked by employees by industry . . . . .	15
8. Different types of employment relationships by sex . . . . .	16
Different types of employment relationships less than 12 month's duration . . . . .	16
Different types of employment relationships by sex, per cent . . . . .	17
Different types of employment relationships less than 12 month's duration, per cent . . . . .	17
Different types of employment relationships by industry . . . . .	18
9. Unemployed . . . . .	19
Employed by age and sex . . . . .	19
Unemployment rates by age and sex . . . . .	19
Unemployed by province . . . . .	19
Unemployed by major regions (NUTS2) . . . . .	20
Unemployment rates by province . . . . .	20
Unemployment rates by major regions (NUTS2) . . . . .	20
Unemployment rates by regions (NUTS3) . . . . .	20
Unemployment rates by occupational status . . . . .	21
Unemployment rates by employer sector . . . . .	21
Unemployment rates by industry and sex . . . . .	21
Unemployed by persons background of unemployment . . . . .	22

10. Työvoimaan kuulumattomat toiminnan mukaan .....	22
Piilotyöttömät .....	22
11. 15-74-vuotiaat toiminnan mukaan ikäryhmittäin ja lääneittäin .....	23
12. Työlliset ammattiaseman mukaan toimialoittain .....	24
13. Työlliset toimialoittain ja lääneittäin .....	25
14. Tehdyt työpäivät ja työtunnit työllisten ammattiaseman mukaan toimialoittain .....	26
15. Tehdyt työtunnit toimialoittain ja lääneittäin .....	27
16. Työlliset ammatin ja sukupuolen mukaan .....	28
17. 15-64-vuotiaiden työvoimaosuudet sukupuolen mukaan eräissä OECD-maissa .....	29
18. Työttömyysasteet (standardisoitu) eräissä OECD-maissa .....	30

10. Persons not in labour force by activity .....	22
Latent unemployed .....	22
11. Population 15-74 years old by activity, age and province .....	23
12. Employed persons by status in employment and industry .....	24
13. Employed persons by industry and province .....	25
14. Days and hours actually worked by employed persons status in employment and by industry .....	26
15. Hours actually worked by industry and province .....	27
16. Employed persons by occupation and sex .....	28
17. Labour force participation rates of persons aged 15-64 years by sex in certain OECD-countries .....	29
18. Unemployment rates (standardised) in certain OECD-countries .....	30

## Liite

Työvoimatutkimuksen toimialaluokittelu (TOL-95) 1.1.1995 alkaen .....	31
---	----

## Appendix

Industrial classification in Labour Force Survey beginning with 1995 .....	31
--	----

## Tämän julkaisun tiedot perustuvat jatkuvaan työvoiman kuukausitutkimukseen

Työvoimatutkimus uudistettiin vuosina 1997–1998. Tietosisältöä laajennettiin ja käsitteet ja määritelmät yhdenmukaistettiin YK:n kansainvälisen työjärjestön ILO:n suositusten kanssa, joita käytetään myös EU:n tilastotoimissa.

Tässä julkaisussa esitetyt luvut ovat uudistettujen määritelmien mukaisia. Vuonna 1997 tutkimuksen tietosisältöön liitettyjä uusia tietoja ei ole vertailukelpoisena saatavana aikaisemmilta vuosilta.

Uudistettujen määritelmien mukaisiksi korjattuja lukuja vuosilta 1989–1998 on saatavissa mm. julkaisusta Työvoimatilasto 1998, Työmarkkinat 1999:21, Tilastokeskus. Vuosijulkaisu Työvoimatilasto 1998 ilmestyy myöhemmin tänä vuonna.

Vuoden 1999 huhtikuusta alkaen kuukausittaisen työvoimatutkimuksen ja keväisin tehdyn EU-työvoimatutkimuksen tiedonkeruu yhdistettiin. EU-työvoimatutkimuksen tietoja kootaan nyt ympärivuotisesti työvoiman kuukausitutkimuksen kanssa yhteisellä sähköisellä haastattelulomakkeella.

**Pyöristyksistä johtuen taulujen summat eivät aina täsmää.  
Muutokset ja prosentit on laskettu pyöristämättömistä luvuista.**

**In some tables the sums do not amount to the totals shown because of rounding.  
The changes and percentages have been calculated from unrounded figures.**

	1999	1998	1997	Muutos - Change 1999/98
	1000 henkeä - persons			%
<b>1. 15-74-VUOTIAIDEN TYÖVOIMAAN KUULUMINEN</b>				
POPULATION AGED 15-74 YEARS BY ACTIVITY	3890	3878	3862	0,3
Miehet - Males	1935	1927	1917	0,4
Naiset - Females	1955	1951	1945	0,2
<b>TYÖVOIMA - LABOUR FORCE</b>	2557	2507	2484	2,0
Miehet - Males	1336	1317	1303	1,4
Naiset - Females	1221	1190	1181	2,6
<b>TYÖLLISET - EMPLOYED</b>	2296	2222	2169	3,3
Miehet - Males	1206	1174	1142	2,7
Naiset - Females	1090	1048	1027	4,1
<b>TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED</b>	261	285	314	-8,5
Miehet - Males	130	143	160	-8,9
Naiset - Females	131	142	154	-8,2
<b>TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT</b>				
POPULATION NOT IN LABOUR FORCE	1333	1370	1379	-2,7
Miehet - Males	600	610	614	-1,6
Naiset - Females	734	761	764	-3,5
<b>TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIP. RATE, %</b>	65,7	64,7	64,3	1,0 yks.
Miehet - Males	69,0	68,4	68,0	0,6 yks.
Naiset - Females	62,5	61,0	60,7	1,5 yks.
<b>TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %</b>	10,2	11,4	12,7	-1,2 yks.
Miehet - Males	9,8	10,9	12,3	-1,1 yks.
Naiset - Females	10,7	12,0	13,0	-1,3 yks.
<b>2. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE</b>	2557	2507	2484	2,0
<b>IKÄ</b>				
15-24	325	298	285	8,9
<b>AGE</b>				
25-54	1981	1973	1964	0,4
55-74	251	236	235	6,1
15-64	2542	2492	2469	2,0
<b>Miehet - Males</b>	1336	1317	1303	1,4
<b>IKÄ</b>				
15-24	167	155	149	7,5
<b>AGE</b>				
25-54	1040	1038	1030	0,2
55-74	129	124	124	3,8
15-64	1325	1306	1292	1,5
<b>Naiset - Females</b>	1221	1190	1181	2,6
<b>IKÄ</b>				
15-24	158	143	136	10,5
<b>AGE</b>				
25-54	942	935	934	0,7
55-74	122	112	112	8,6
15-64	1216	1186	1177	2,6
<b>TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIP. RATE, %</b>	65,7	64,7	64,3	1,0 yks.
<b>IKÄ</b>				
15-24	49,3	45,8	44,5	3,5 yks.
<b>AGE</b>				
25-54	87,7	87,1	86,8	0,6 yks.
55-74	25,8	24,5	24,5	1,3 yks.
15-64	73,6	72,4	72,1	1,2 yks.
<b>Miehet - Males</b>	69,0	68,4	68,0	0,6 yks.
<b>IKÄ</b>				
15-24	49,6	46,7	45,5	2,9 yks.
<b>AGE</b>				
25-54	90,6	90,2	89,6	0,4 yks.
55-74	28,6	28,1	28,1	0,5 yks.
15-64	75,9	75,1	74,6	0,8 yks.
<b>Naiset - Females</b>	62,5	61,0	60,7	1,5 yks.
<b>IKÄ</b>				
15-24	49,0	44,9	43,4	4,1 yks.
<b>AGE</b>				
25-54	84,7	84,0	83,9	0,7 yks.
55-74	23,3	21,5	21,5	1,8 yks.
15-64	71,2	69,7	69,4	1,5 yks.



		1999	1998	1997	Muutos - Change 1999/98
		1000 henkeä - persons			‡
<b>3. TYÖLLISET - EMPLOYED</b>		2296	2222	2169	3,3
IKÄ	15-24	255	228	213	11,9
AGE	25-54	1814	1787	1754	1,5
	55-74	227	207	203	9,4
	15-64	2281	2207	2154	3,4
Miehet - Males		1206	1174	1142	2,7
IKÄ	15-24	132	120	111	10,2
AGE	25-54	957	945	924	1,3
	55-74	116	109	107	6,4
	15-64	1195	1163	1131	2,7
Naiset - Females		1090	1048	1027	4,1
IKÄ	15-24	123	108	102	13,7
AGE	25-54	857	842	830	1,8
	55-74	111	98	96	12,8
	15-64	1086	1044	1023	4,1
TYÖLLISYYSASTE - EMPLOYMENT RATE, ‡ (osuus samanimikäisestä väestöstä - proportion of population)					
IKÄ	15-24	38,7	35,0	33,3	3,7 yks.
AGE	25-54	80,3	78,9	77,5	1,4 yks.
	55-74	23,3	21,5	21,1	1,8 yks.
	15-64 1)	66,0	64,1	62,9	1,9 yks.
Miehet - Males					
IKÄ	15-24	39,3	36,1	34,0	3,2 yks.
AGE	25-54	83,4	82,1	80,3	1,3 yks.
	55-74	25,7	24,6	24,4	1,1 yks.
	15-64	68,4	66,9	65,4	1,5 yks.
Naiset - Females					
IKÄ	15-24	38,2	34,0	32,5	4,2 yks.
AGE	25-54	77,1	75,6	74,6	1,5 yks.
	55-74	21,2	18,8	18,4	2,4 yks.
	15-64	63,5	61,3	60,3	2,2 yks.
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS					
Työlliset yht. - Employed total		2296	2222	2169	3,3
Palkansaajat - Employees 2)		1975	1905	1846	3,7
Työntekijät - Wage earners		745	727	696	2,5
Toimihenkilöt - Salaried employees		1225	1170	1142	4,7
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Self-employed persons and unpaid family workers		321	317	322	1,2
Miehet - Males					
Palkansaajat - Employees 2)		989	963	925	2,8
Työntekijät - Wage earners		506	497	472	1,7
Toimihenkilöt - Salaried employees		480	460	448	4,3
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Self-employed persons and unpaid family workers		216	211	216	2,2
Naiset - Females					
Palkansaajat - Employees 2)		1090	1048	1027	4,1
Työntekijät - Wage earners		986	942	922	4,6
Toimihenkilöt - Salaried employees		239	229	224	4,1
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Self-employed persons and unpaid family workers		745	710	694	5,0
		105	105	105	-0,7

1) Virallinen työllisyysaste - The official employment rate

2) Ml. ryhmä tuntematon - Incl. group unknown

## 3. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

	1999	1998	1997	Muutos - Change 1999/98
	1000 henkeä - persons			%
<b>TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR</b>				
Työlliset yht. - Employed total	2296	2222	2169	3,3
Yksityinen - Private sector	1656	1588	1547	4,3
Julkinen - Public sector	634	630	618	0,7
Valtio - State	149	149	143	0,1
Kunta - Municipality	484	480	475	0,8
Tuntematon - Unknown	6	5	4	40,1
<b>Miehet - Males</b>				
Yksityinen - Private sector	1206	1174	1142	2,7
Julkinen - Public sector	1003	973	946	3,1
Valtio - State	200	199	195	0,3
Kunta - Municipality	81	83	77	-1,6
Tuntematon - Unknown	118	117	118	1,6
Tuntematon - Unknown	3	2	1	19,8
<b>Naiset - Females</b>				
Yksityinen - Private sector	1090	1048	1027	4,1
Julkinen - Public sector	653	615	601	6,1
Valtio - State	434	430	423	0,9
Kunta - Municipality	68	67	66	2,3
Tuntematon - Unknown	366	364	357	0,6
Tuntematon - Unknown	4	2	3	59,7
<b>ALUE - REGION</b>				
Koko maa - Whole country	2296	2222	2169	3,3
<b>NUTS1</b>				
Manner-Suomi - Mainland	2283	2210	2157	3,3
Ahvenanmaa - Åland	13	12	12	3,2
<b>LÄÄNI - PROVINCE</b>				
Etelä-Suomi - Southern Finland	997	955	923	4,4
Länsi-Suomi - Western Finland	797	781	765	2,0
Itä-Suomi - Eastern Finland	232	226	224	2,6
Oulu - Oulu	183	176	172	3,5
Lappi - Lapland	75	71	73	5,1
Ahvenanmaa - Åland	13	12	12	3,2
<b>SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)</b>				
Uusimaa - Uusimaa	704	670	643	5,1
Etelä-Suomi - Southern Finland	801	779	763	2,8
Itä-Suomi - Eastern Finland	266	260	256	2,4
Väli-Suomi - Mid-Finland	289	287	282	0,6
Pohjois-Suomi - Northern Finland	224	214	213	4,5
Ahvenanmaa - Åland	13	12	12	3,2
<b>MAAKUNTA - REGIONS (NUTS 3)</b>				
Uusimaa - Uusimaa	661	630	603	5,0
Itä-Uusimaa - Itä-Uusimaa	43	40	40	7,2
Varsinais-Suomi - Varsinais-Suomi	206	199	193	3,2
Satakunta - Satakunta	101	101	101	-0,2
Kanta-Häme - Kanta - Häme	73	69	70	6,1
Pirkanmaa - Pirkanmaa	201	193	188	4,0
Päijät-Häme - Päijät-Häme	86	83	79	3,8
Kymenlaakso - Kymenlaakso	78	77	77	0,6
Etelä-Karjala - South Karelia	56	56	56	0,1
Etelä-Savo - Etelä-Savo	66	65	67	0,9
Pohjois-Savo - Pohjois-Savo	101	96	94	5,5
Pohjois-Karjala - North Karelia	65	65	63	-0,0
Keski-Suomi - Central Finland	103	101	98	1,7
Etelä-Pohjanmaa - South Ostrobothnia	81	81	79	0,5
Pohjanmaa - Ostrobothnia	75	76	76	-1,4
Keski-Pohjanmaa - Central Ostrobothnia	30	29	29	2,2
Pohjois-Pohjanmaa - North Ostrobothnia	149	143	140	4,1
Kainuu - Kainuu	34	34	32	0,9
Lappi - Lapland	75	71	73	5,1
Ahvenanmaa - Åland	13	12	12	3,2

3. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

	1999	1998	1997	Muutos - Change 1999/98	
	1000 henkeä - persons			‰	
<b>TYÖSSÄOLO, YLITYÖT, SIVUTYÖT - WORK ATTENDANCE, OVERTIME WORK, SECOND JOBS</b>					
Työlliset yht. - Employed total	2296	2222	2169	3,3	
Työssä olleet - At work	2005	1942	1916	3,2	
Työssäoloaste - Work attendance rate, ‰	87,3	87,4	88,3	-0,1 yks.	
Poissa työstä - Absent from work	291	280	253	3,9	
Sairaana - On sickness leave	51	46	45	10,0	
Lomalla - On vacation	193	193	166	0,1	
Äitiyslomalla - On parents leave	25	24	25	7,0	
Muu syy - Other reason	20	16	15	26,0	
Ylityötä tehneet - Pers. who have worked overtime	156	152	152	2,4	
Ylityöaste - Rate of persons on overtime, ‰	6,8	6,8	7,0	0,0 yks.	
Sivutyötä tehneet - Persons worked in second jobs	74	66	64	12,2	
Sivutyöaste - Rate of persons with second jobs, ‰	3,2	2,9	3,0	0,3 yks.	
<b>NORMAALI VIIKKOTYÖAIKA - NORMAL WEEKLY HOURS OF WORK</b>					
Työlliset yht. - Employed total	2296	2222	2169	3,3	
1 - 19 tuntia/viikko - hours/week	119	113	106	5,0	
20 - 29	107	100	96	6,7	
30 - 34	131	123	131	6,3	
35 - 40	1551	1516	1480	2,3	
41 -	371	358	339	3,6	
Tuntematon - Unknown	17	12	16	48,6	
<b>OSA-AIKATYÖLLISET - PART-TIME EMPLOYED 1)</b>					
Yhteensä - Total	277	253	238	9,5	
Miehet - Males	93	86	80	7,9	
Naiset - Females	184	167	157	10,3	
<b>OSUUS TYÖLLISISTÄ - PROPORTION OF EMPLOYED, ‰</b>					
Yhteensä - Total	12,1	11,4	11,0	0,7 yks.	
Miehet - Males	7,7	7,4	7,0	0,3 yks.	
Naiset - Females	16,9	15,9	15,3	1,0 yks.	
<b>OSA-AIKATYÖLLISET TOIMIALOITTAIN PART-TIME EMPLOYED BY INDUSTRY 1)</b>					
	TOL-95 SIC-95				
Kaikki toimialat - All industries	01-99	277	253	238	9,5
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	21	22	24	-5,0
Teollisuus - Manufacturing	10-41	22	20	18	9,7
Rakennustoiminta - Construction	45	8	5	5	58,5
Kauppa - Trade	50-55	75	67	62	12,7
Liikenne - Transport and communic.	60-64	16	15	14	7,7
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. services	65-74	36	36	30	2,6
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	98	88	84	11,4
Tuntematon - Unknown	99	1	1	1	.

1) Omasta mielestään osa-aikatyötä tehneet työlliset  
Employed persons describing themselves as part-time workers

	1999	1998	1997	Muutos - Change 1999/98
	milj. tuntia - mill. hours			%
<b>4. TEHDYT TYÖTUNNIT - HOURS ACTUALLY WORKED</b>				
<b>KAIKKI TEHDYT TYÖTUNNIT - HOURS ACTUALLY WORKED, TOTAL</b>				
Miehet - Males	4053,0	3912,4	3861,0	3,6
Naiset - Females	2309,0	2244,2	2212,5	2,9
	1744,0	1668,2	1648,5	4,5
<b>Ammattiasema - Occupational status</b>				
Palkansaajat - Employees 1)	3304,9	3185,9	3114,6	3,7
Työntekijät - Wage earners	1251,3	1217,7	1179,1	2,8
Toimihenkilöt - Salaried employees	2045,6	1953,6	1921,0	4,7
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Self-employed and unpaid family workers	748,0	726,5	742,7	3,0
<b>TEHDYT TYÖTUNNIT PÄÄTYÖSSÄ - HOURS ACTUALLY WORKED IN MAIN JOB</b>				
	3996,4	3862,9	3811,2	3,5
<b>Työnantaja - Employer sector</b>				
Yksityinen - Private sector	2988,5	2870,1	2825,5	4,1
Julkinen - Public sector	997,5	985,3	978,8	1,2
Valtio - State	248,2	245,2	238,7	1,2
Kunta - Municipality	749,3	740,1	740,1	1,2
<b>TEHDYT SIVUTYÖTUNNIT HOURS WORKED IN SECOND JOBS</b>				
	56,6	49,5	49,8	14,4
<b>TEHDYT YLITYÖTUNNIT OVERTIME HOURS</b>				
				TOL-95 SIC-95
<b>Kaikki toimialat - All industries</b>				
	69,1	67,5	64,2	2,5
<b>Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry</b>				
	01-05	1,4	1,1	1,2
<b>Teollisuus - Industry</b>				
	10-41	21,5	24,4	23,6
<b>Rakennustoiminta - Construction</b>				
	45	7,6	6,4	5,8
<b>Kauppa - Trade</b>				
	50-55	8,8	8,0	7,2
<b>Liikenne - Transport and communic.</b>				
	60-64	8,3	8,1	7,6
<b>Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. services</b>				
	65-74	7,9	7,3	6,1
<b>Julkkiset ja muut palvelut Public and other services</b>				
	75-97	13,3	12,0	12,4
<b>Tuntematon - Unknown</b>				
	99	0,1	0,2	0,2

1) Ml. ryhmä tuntematon - Inc. group unknown

	tuntia/viikko - hours/week			Muutos	
	1999	1998	1997	Change 1999/98	
TYÖSSÄOLLEIDEN KESKIMÄÄRÄISET VIIKKOTYÖTUNNIT, päätyö - WEEKLY HOURS OF WORK ON AVERAGE FOR PERSONS AT WORK, in main job (tuntia/viikko - hours/week)					
Ammattiasema - Occupational status					
Yhteensä - Total	38,1	38,2	39,3	-0,3	
Palkansaajat - Employees	36,5	36,7	37,7	-0,6	
Työntekijät - Wage earners	36,3	36,4	37,5	-0,3	
Toimihenkilöt - Salaried employees	36,6	36,9	37,8	-0,8	
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Self-employed and unpaid family workers	47,7	46,9	47,8	1,7	
Toimiala - Industry	TOL-95				
	SIC-95				
Kaikki toimialat - All industries	38,1	38,2	39,3	-0,3	
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	48,8	47,8	47,6	2,1
Teollisuus - Industry	10-41	38,7	38,9	40,2	-0,6
Rakennustoiminta - Construction	45	40,1	40,0	41,4	0,0
Kauppa - Trade	50-55	37,6	37,8	39,2	-0,5
Liikenne - Transport and communic.	60-64	40,0	39,9	40,8	0,3
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. services	65-74	36,9	36,6	37,9	0,9
Julkiset ja muut palvelut Public and other services	75-97	35,3	35,6	36,3	-1,0
		1000 päivää - days			‡
5. TYÖPÄIVÄT, POISSAOLOPÄIVÄT DAYS WORKED, DAYS ABSENT					
Työpäivät - Days worked	497909	481273	475597	3,5	
Miehet - Males	271274	263790	259991	2,8	
Naiset - Females	226632	217481	215605	4,2	
Poissaolopäivät sairauden takia - Absence days by reason of sickness	18291	16478	16280	11,0	
Miehet - Males	8540	7892	7900	8,2	
Naiset - Females	9750	8584	8380	13,6	
Poissaolopäivät muusta syystä - Absence days for other reason	5597	5100	4718	9,7	
Miehet - Males	2520	2232	2154	12,9	
Naiset - Females	3077	2869	2565	7,2	

6. TYÖLLISET JA TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN (TOL-95)  
EMPLOYED PERSONS AND HOURS ACTUALLY WORKED BY INDUSTRY (SIC-95)

Vuosi - Year	TYÖLLISET EMPLOYED				TEHDYT TYÖTUNNIT HOURS ACTUALLY WORKED			
	1999	1998	1997	Muutos - Change	1999	1998	1997	Muutos - Change
TOL-95 SIC-95	1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia -Mill. h			%
KAIKKI TOIMIALAT 01-99	2296	2222	2169	3,3	4053,0	3912,4	3861,0	3,6
A,B MAA-, RIISTA-, METSÄ- JA KALATALOUS								
01-05	144	144	153	0,2	350,2	340,0	356,8	3,0
Maa-,riista- ja kalatalous 01,05	121	120	130	1,1	307,1	297,1	317,0	3,4
Metsätalous 02	23	24	23	-4,0	43,1	42,9	39,7	0,4
C-E TEOLLISUUS 10-41	488	475	463	2,7	872,7	852,6	833,4	2,4
Kulutustavateollisuus 15-19	66	66	68	1,1	116,3	116,4	121,7	-0,1
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm. 20-21,361	86	87	84	-1,0	152,5	156,1	150,6	-2,3
Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent. 22	36	35	33	2,4	59,7	60,9	58,1	-1,9
Metalli- yms. teol. 10-14,27-35,37	213	204	197	4,6	391,2	373,7	362,0	4,7
Muu teoll. 23-26,362-366,40-41	86	83	80	3,5	153,0	145,4	141,0	5,2
F. RAKENTAMINEN 45	149	139	130	7,5	287,6	265,5	253,3	8,3
Maa- ja vesirakentaminen 451,45219,4523,4524	32	32	29	-0,3	63,5	59,5	54,6	6,8
Talonrak., rak.as. ja viimeist. 45211,4522,4525,453,454,455	117	107	101	9,8	224,1	206,0	198,7	8,8
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM. 50-55	355	339	329	4,9	623,6	601,3	596,4	3,7
G. KAUPPA 50-52	278	268	263	3,7	491,0	481,5	481,8	2,0
Moott.ajon. kauppa 501,503,504	20	19	20	4,4	38,5	37,1	39,7	3,8
Huoltamatoiminta ja kotitalous-esineiden korjaus 502,505,527	29	28	26	5,0	55,6	54,4	53,6	2,2
Agentuuritoim. ja tukkuk. 51	88	88	86	0,8	160,5	164,5	165,2	-2,4
Vähittäiskauppa 521-526	141	134	130	5,3	236,4	225,5	223,2	4,8
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST. 55	77	70	66	9,5	132,6	119,8	114,6	10,7
I. LIIKENNE 60-64	168	169	164	-0,6	306,6	307,3	298,9	-0,2
Kuljetus 60-63	117	118	117	-0,7	226,8	227,7	226,5	-0,4
Tietoliikenne 64	51	51	47	-0,6	79,8	79,6	72,4	0,2
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT 65-74	267	249	240	7,0	457,2	425,7	414,0	7,4
Rahoitus- ja vak.toim. 65-67	45	46	48	-1,3	75,6	78,9	80,1	-4,2
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous 70,71,747	62	55	54	11,1	100,9	87,4	88,6	15,5
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle 72,73,741-746,748	160	148	137	8,0	280,6	259,4	245,3	8,2
L-Q JULKISET JA MUUT PALV. 75-97	719	700	684	2,7	1143,5	1105,5	1093,7	3,4
Julk.hall. ja maanpuol. 75	116	113	109	2,7	192,1	184,9	179,4	3,9
Koulutus 80	155	154	145	0,9	232,0	224,0	221,8	3,6
Terveyspalvelut 851,852	163	159	159	2,2	252,5	248,7	248,6	1,5
Sosiaalipalvelut 853	159	154	151	2,6	262,3	253,8	249,1	3,4
Muut palvelut 90-97	126	119	120	5,8	204,6	194,1	194,7	5,4
X. TOIMIALA TUNTEMATON 99	6	8	7	..	11,5	14,4	14,4	..

7. PALKANSAAJAT JA PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN (TOL-95)  
EMPLOYEES AND HOURS ACTUALLY WORKED BY EMPLOYEES BY INDUSTRY (SIC-95)

	Vuosi - Year	PALKANSAAJAT EMPLOYEES			PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED BY EMPLOYEES						
		1999	1998	1997	Muutos - Change		1999	1998	1997	Muutos - Change	
		1000 henkeä - persons	1000 henkeä - persons	1000 henkeä - persons	1999/1998	%	Milj. tuntia -Mill. h	Milj. tuntia -Mill. h	Milj. tuntia -Mill. h	1999/1998	%
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	1975	1905	1846	3,7	3304,9	3185,9	3114,6	3,7		
A,B MAA-, RIISTA-, METSÄ- JA KALATALOUS	01-05	40	39	37	2,6	78,3	74,3	71,6	5,5		
Maa-, riista- ja kalatalous	01,05	23	22	20	4,6	47,2	44,8	42,8	5,4		
Metsätalous	02	17	17	17	0,1	31,1	29,4	28,8	5,6		
C-E TEOLLISUUS	10-41	457	445	436	2,6	800,8	783,6	770,1	2,2		
Kulutustavarateollisuus	15-19	59	59	62	1,2	99,2	98,8	108,0	0,4		
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	80	81	78	-1,8	137,3	142,2	136,3	-3,5		
Kustant., painam. ja ääni- ym. tallenteiden jäljent.	22	34	32	31	4,6	55,1	54,7	51,1	0,7		
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	202	194	187	4,4	364,0	349,1	338,9	4,3		
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	82	80	78	2,9	145,2	138,8	135,8	4,6		
F. RAKENTAMINEN	45	120	112	104	7,5	224,0	207,2	194,0	8,1		
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	24	25	22	-2,2	45,7	45,3	40,4	0,9		
Talorak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,453,454,455	96	87	82	10,2	178,3	162,0	153,6	10,1		
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	298	278	265	6,9	486,3	456,5	443,0	6,5		
G. KAUPPA	50-52	232	218	209	6,5	384,6	362,3	354,9	6,2		
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	18	16	18	9,4	33,0	28,7	33,2	15,1		
Huoltamatoiminta ja kotitalous- esineiden korjaus	502,505,527	19	17	16	12,3	33,6	29,5	26,9	14,0		
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	77	75	73	1,8	138,0	138,2	134,9	-0,1		
Vähittäiskauppa	521-526	118	109	104	8,4	179,9	165,9	159,8	8,4		
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	66	60	56	8,6	101,7	94,2	88,1	7,9		
I. LIIKENNE	60-64	145	147	141	-1,7	249,4	254,9	244,7	-2,1		
Kuljetus	60-63	94	96	95	-2,4	170,3	176,3	173,4	-3,4		
Tietoliikenne	64	51	51	46	-0,5	79,1	78,6	71,2	0,6		
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	231	215	208	7,2	382,2	359,7	348,3	6,3		
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	45	45	47	-1,0	74,4	77,6	79,0	-4,2		
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	53	48	47	9,2	81,9	73,2	73,6	11,9		
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	133	122	114	9,5	225,9	208,9	195,7	8,2		
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	680	662	649	2,6	1074,2	1038,5	1033,9	3,4		
Julk.hall. ja maanpuol.	75	116	113	109	2,7	192,0	184,6	179,2	4,0		
Koulutus	80	153	153	144	0,4	228,3	221,7	219,1	3,0		
Terveyspalvelut	851,852	155	152	153	2,0	241,5	237,3	238,3	1,7		
Sosiaalipalvelut	853	155	151	148	2,5	254,6	246,4	243,5	3,3		
Muut palvelut	90-97	100	93	96	7,5	157,8	148,4	153,7	6,4		
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	5	6	5	..	9,7	11,2	9,1	..		

8. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET  
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

	1999	1998	1997	Muutos - Change 1999/1998
	1000 henkeä - persons			%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	1975	1905	1846	3,7
Miehet - Males	989	963	925	2,8
Naiset - Females	986	942	922	4,6
Jatkuva työ - Permanent job	1642	1571	1507	4,5
Miehet - Males	852	823	780	3,5
Naiset - Females	790	748	727	5,5
Kokoaikatyö - Full-time job	1487	1440	1393	3,2
Miehet - Males	808	787	750	2,7
Naiset - Females	678	653	643	3,8
Osa-aikatyö - Part-time job	155	131	115	18,5
Määräaikainen työ - Fixed-term job	333	334	339	-0,4
Miehet - Males	137	140	145	-2,0
Naiset - Females	196	194	194	0,9
Kokoaikatyö - Full-time job	252	254	261	-0,8
Miehet - Males	110	114	120	-2,9
Naiset - Females	142	141	141	0,8
Osa-aikatyö - Part-time job	81	80	78	1,2
Epätypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract:	488	465	453	4,9
Miehet - Males	181	176	175	2,8
Naiset - Females	307	289	279	6,2
Niistä osa-aikaisia - With part-time:	236	211	193	11,9
Miehet - Males	71	62	55	13,3
Naiset - Females	165	148	138	11,3
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTH'S DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	448	419	395	6,9
Jatkuva työ - Permanent job	205	183	153	12,1
Kokoaikatyö - Full-time job	159	146	125	9,3
Osa-aikatyö - Part-time job	46	37	28	22,9
Määräaikainen työ - Fixed-term job	242	236	242	2,7
Kokoaikatyö - Full-time job	179	175	184	2,1
Osa-aikatyö - Part-time job	63	61	59	4,6
Epätypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract	288	273	270	5,5
Niistä osa-aikaisia - With part-time	109	98	87	11,5



8. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET (jatk.)  
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS (cont.)

	1999	1998	1997	Muutos - Change 1999/1998
	Prosenttia - Per cent			±
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Miehet - Males	50,1	50,5	50,1	-0,4 yks
Naiset - Females	49,9	49,5	49,9	0,4 yks
Jatkuva työ - Permanent job	83,1	82,5	81,6	0,6 yks
Miehet - Males	86,1	85,4	84,3	0,7 yks
Naiset - Females	80,1	79,4	78,9	0,7 yks
Kokoaikatyö - Full-time job	75,3	75,6	75,4	-0,3 yks
Miehet - Males	81,7	81,7	81,1	0,0 yks
Naiset - Females	68,8	69,3	69,8	-0,5 yks
Osa-aikatyö - Part-time job	7,9	6,9	6,2	1,0 yks
Määräaikainen työ - Fixed-term job	16,9	17,5	18,3	-0,6 yks
Miehet - Males	13,9	14,6	15,6	-0,7 yks
Naiset - Females	19,8	20,6	21,0	-0,8 yks
Kokoaikatyö - Full-time job	12,8	13,3	14,1	-0,5 yks
Miehet - Males	11,1	11,8	13,0	-0,7 yks
Naiset - Females	14,4	14,9	15,3	-0,5 yks
Osa-aikatyö - Part-time job	4,1	4,2	4,2	-0,1 yks
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract:	24,7	24,4	24,5	0,3 yks
Miehet - Males	18,3	18,3	18,9	0,0 yks
Naiset - Females	31,2	30,7	30,2	0,5 yks
Niistä osa-aikaisia - With part-time:	11,9	11,1	10,4	0,8 yks
Miehet - Males	7,1	6,5	5,9	0,6 yks
Naiset - Females	16,8	15,8	15,0	1,0 yks
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTH'S DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva työ - Permanent job	45,8	43,7	38,7	2,1 yks
Kokoaikatyö - Full-time job	35,6	34,8	31,6	0,8 yks
Osa-aikatyö - Part-time job	10,2	8,9	7,1	1,3 yks
Määräaikainen työ - Fixed-term job	54,2	56,3	61,3	-2,1 yks
Kokoaikatyö - Full-time job	40,0	41,9	46,5	-1,9 yks
Osa-aikatyö - Part-time job	14,2	14,5	14,8	-0,3 yks
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	64,4	65,2	68,4	-0,8 yks
Niistä osa-aikaisia - With part-time	24,4	23,4	21,9	1,0 yks

8. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET (jatk.)  
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS (cont.)

		1999	1998	1997	Muutos - Change 1999/1998
		1000 henkeä - persons			†
TOIMIALOITTAIN (TOL-95) BY INDUSTRY (SIC-95)					
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	1975	1905	1846	3,7
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	40	39	37	2,6
Teollisuus - Manufacturing	10-41	457	445	436	2,6
Rakennustoiminta - Construction	45	120	112	104	7,5
Kauppa - Trade	50-55	298	278	265	6,9
Liikenne - Transport and communic.	60-64	145	147	141	-1,7
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	231	215	208	7,2
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	680	662	649	2,6
Tuntematon - Unknown	99	5	6	5	-14,9
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	1487	1440	1393	3,2
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	26	26	25	1,4
Teollisuus - Manufacturing	10-41	397	384	378	3,2
Rakennustoiminta - Construction	45	95	88	78	7,5
Kauppa - Trade	50-55	204	192	186	6,1
Liikenne - Transport and communic.	60-64	120	124	119	-2,7
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	177	164	158	8,0
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	464	458	446	1,4
Tuntematon - Unknown	99	3	4	4	-15,1
Määräaikainen työ - Fixed-term job					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	333	334	339	-0,4
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	11	10	10	4,1
Teollisuus - Manufacturing	10-41	47	50	48	-6,3
Rakennustoiminta - Construction	45	23	22	25	1,0
Kauppa - Trade	50-55	40	40	39	-0,7
Liikenne - Transport and communic.	60-64	14	14	15	-0,4
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	29	30	33	-0,8
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	168	166	168	1,1
Tuntematon - Unknown	99	2	2	1	3,1

		1999	1998	1997	Muutos - Change 1999/98
		1000 henkeä - persons			‡
<b>9. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED</b>		261	285	314	-8,5
IKÄ	15-24	70	70	72	-0,7
AGE	25-54	167	186	210	-10,1
	55-74	24	29	33	-17,5
	15-64	261	285	314	-8,5
Miehet - Males		130	143	160	-8,9
IKÄ	15-24	35	35	38	-1,7
AGE	25-54	82	92	106	-10,7
	55-74	13	15	17	-14,4
	15-64	130	143	160	-8,9
Naiset - Females		131	142	154	-8,2
IKÄ	15-24	35	35	34	0,4
AGE	25-54	85	93	104	-9,4
	55-74	11	14	16	-20,9
	15-64	131	142	154	-8,2
		Prosenttia - Per cent			
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, ‡		10,2	11,4	12,7	-1,2 yks
IKÄ	15-24	21,5	23,5	25,2	-2,0 yks
AGE	25-54	8,4	9,4	10,7	-1,0 yks
	55-74	9,7	12,4	13,9	-2,7 yks
	15-64	10,3	11,4	12,7	-1,1 yks
Miehet - Males		9,8	10,9	12,3	-1,1 yks
IKÄ	15-24	20,8	22,8	25,4	-2,0 yks
AGE	25-54	7,9	8,9	10,3	-1,0 yks
	55-74	10,2	12,3	13,4	-2,1 yks
	15-64	9,8	10,9	12,4	-1,1 yks
Naiset - Females		10,7	12,0	13,0	-1,3 yks
IKÄ	15-24	22,1	24,3	25,1	-2,2 yks
AGE	25-54	9,0	10,0	11,1	-1,0 yks
	55-74	9,1	12,6	14,4	-3,5 yks
	15-64	10,7	12,0	13,1	-1,3 yks
TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN UNEMPLOYED BY PROVINCE		1000 henkeä - persons			
Koko maa - Whole country		261	285	314	-8,5
Etelä-Suomi - Southern Finland		87	96	109	-10,0
Länsi-Suomi - Western Finland		93	100	109	-7,3
Itä-Suomi - Eastern Finland		37	38	41	-4,2
Oulu - Oulu		30	33	36	-8,5
Lappi - Lapland		15	18	19	-16,8
Ahvenanmaa - Åland		0	0	0	-25,0

9. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED (jatk.-cont.)

	1999	1998	1997	Muutos - Change 1999/98
	1000 henkeä - persons			%
<b>TYÖTTÖMÄT SUURALUEITTAIN (NUTS 2)</b>				
<b>UNEMPLOYED BY MAJOR REGIONS (NUTS 2)</b>				
Koko maa - Whole country	261	285	314	-8,5
Uusimaa - Uusimaa	48	55	68	-11,8
Etelä-Suomi - Southern Finland	94	103	109	-8,6
Itä-Suomi - Eastern Finland	43	46	51	-5,8
Väli-Suomi - Mid-Finland	37	39	42	-4,3
Pohjois-Suomi - Northern Finland	38	43	44	-11,0
Ahvenanmaa - Åland	0	0	0	-25,0
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, %</b>				
<b>UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %</b>				
	Prosenttia - Per cent			
Koko maa - Whole country	10,2	11,4	12,7	-1,2 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	8,0	9,2	10,6	-1,2 yks
Länsi-Suomi - Western Finland	10,5	11,4	12,5	-0,9 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	13,6	14,4	15,6	-0,8 yks
Oulu - Oulu	14,1	15,6	17,1	-1,5 yks
Lappi - Lapland	16,3	19,8	20,4	-3,5 yks
Ahvenanmaa - Åland	1,0	1,4	3,1	-0,4 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), %</b>				
<b>UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %</b>				
Koko maa - Whole country	10,2	11,4	12,7	-1,2 yks
Uusimaa - Uusimaa	6,4	7,6	9,5	-1,2 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	10,5	11,7	12,5	-1,2 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	13,9	14,9	16,7	-1,0 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	11,3	11,9	13,0	-0,6 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	14,6	16,7	17,2	-2,1 yks
Ahvenanmaa - Åland	1,0	1,4	3,1	-0,4 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET MAAKUNNITTAIN (NUTS 3), %</b>				
<b>UNEMPLOYMENT RATES BY REGIONS (NUTS 3), %</b>				
Koko maa - Whole country	10,2	11,4	12,7	-1,2 yks.
Uusimaa - Uusimaa	6,5	7,7	9,6	-1,2 yks.
Itä-Uusimaa - Itä-Uusimaa	5,2	5,9	8,2	-0,7 yks.
Varsinais-Suomi - Varsinais-Suomi	8,5	9,9	10,8	-1,4 yks.
Satakunta - Satakunta	12,2	12,6	13,4	-0,4 yks.
Kanta-Häme - Kanta - Häme	9,3	10,8	13,1	-1,5 yks.
Pirkanmaa - Pirkanmaa	10,2	11,5	12,9	-1,3 yks.
Päijät-Häme - Päijät-Häme	12,1	13,4	13,8	-1,3 yks.
Kymenlaakso - Kymenlaakso	12,5	12,9	11,7	-0,4 yks.
Etelä-Karjala - South Karelia	12,5	13,7	13,3	-1,2 yks.
Etelä-Savo - Etelä-Savo	13,6	13,3	13,8	0,3 yks.
Pohjois-Savo - Pohjois-Savo	12,6	14,7	15,6	-2,1 yks.
Pohjois-Karjala - North Karelia	15,1	15,1	17,4	0,0 yks.
Keski-Suomi - Central Finland	13,5	15,2	16,2	-1,7 yks.
Etelä-Pohjanmaa - South Ostrobothnia	11,1	11,5	14,6	-0,4 yks.
Pohjanmaa - Ostrobothnia	8,8	7,7	8,1	1,1 yks.
Keski-Pohjanmaa - Central Ostrobothnia	10,8	11,1	9,0	-0,3 yks.
Pohjois-Pohjanmaa - North Ostrobothnia	13,6	15,0	15,5	-1,4 yks.
Kainuu - Kainuu	15,9	18,1	23,5	-2,2 yks.
Lappi - Lapland	16,3	19,8	20,4	-3,5 yks.
Ahvenanmaa - Åland	1,0	1,4	3,1	-0,4 yks.

9. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED (jatk.-cont.)

		1999	1998	1997	Muutos - Change 1999/1998
		Prosenttia - Per cent			%
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, %</b> UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %					
Palkansaajat - Employees		7,8	9,1	10,4	-1,3 yks
Työntekijät - Wage earners		11,8	13,2	14,8	-1,4 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees		5,2	6,3	7,4	-1,1 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers		2,1	2,9	3,0	-0,8 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, %</b> UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %					
Yksityinen - Private sector		6,1	7,1	8,2	-1,0 yks
Julkinen - Public sector		9,2	10,7	12,1	-1,5 yks
Valtio - State		7,9	9,9	11,8	-2,0 yks
Kunta - Municipality		9,6	11,0	12,2	-1,4 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN, %</b> TOL-95 UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY, %      SIC-95					
Molemmat sukupuolet - Both sexes					
Kaikki toimialat - All industries 1)	01-99	10,2	11,4	12,7	-1,2 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	6,0	6,5	7,1	-0,5 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	5,6	6,3	7,2	-0,7 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	12,3	14,9	18,7	-2,6 yks
Kauppa - Trade	50-55	6,3	7,6	9,2	-1,3 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	4,6	5,1	6,1	-0,5 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	6,6	7,2	8,6	-0,6 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	8,1	9,7	10,3	-1,6 yks
Miehet - Males					
Kaikki toimialat - All industries 1)	01-99	9,8	10,9	12,3	-1,1 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	6,2	6,8	7,9	-0,6 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	5,6	5,9	6,6	-0,3 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	12,5	15,4	19,2	-2,9 yks
Kauppa - Trade	50-55	5,7	6,8	8,4	-1,1 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	4,6	5,4	6,0	-0,8 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	6,3	7,2	8,2	-0,9 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	9,1	11,0	12,7	-1,9 yks
Naiset - Females					
Kaikki toimialat - All industries 1)	01-99	10,7	12,0	13,0	-1,3 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	5,4	5,9	5,3	-0,5 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	5,6	7,2	8,8	-1,6 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	9,5	6,9	11,3	2,6 yks
Kauppa - Trade	50-55	6,7	8,4	9,8	-1,7 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	4,6	4,2	6,5	0,4 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	6,9	7,2	9,1	-0,3 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	7,7	9,1	9,4	-1,4 yks

1) Ml. työttömät, jotka eivät olleet työssä ennen työttömyyttä tai joilla toimiala on tuntematon

9. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED (jatk.-cont.)

	1999	1998	1997	Muutos - Change 1999/98
	1000 henkeä - persons			%
<b>TYÖTTÖMÄT TAUSTAN MUKAAN - UNEMPLOYED PERSONS BY BACKGROUND OF UNEMPLOYMENT</b>				
Työttömät yhteensä - Unemployed total	261	285	314	-8,5
Työssä ennen työttömyyttä - At work before unemployment	179	200	225	-10,4
Työvoiman ulkopuolella ennen työttömyyttä - Persons not in labour force	17	19	20	-11,3
Muut - Others	65	67	70	-2,2
<b>10. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT - PERSONS NOT IN LABOUR FORCE</b>				
Yhteensä - Total	1333	1370	1379	-2,7
Koululaiset, opiskelijat - Students	325	354	358	-8,2
Kotitaloustyötä tekevät - Perf. domestic work	100	109	105	-7,9
Työkyvyttömät - Disabled persons	222	233	218	-4,5
Eläkkeellä iän perusteella - Pensioners on the basis of age	543	545	567	-0,4
Asevelvollisuutta suorittavat, muut - Conscripts, others	143	130	132	10,0
Työvoimaan kuulumattomista - Of those not in labour force:				
Piilotyöttömiä - Latent unemployed	126	134	138	-5,9
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers	43	44	50	-0,8
Ei etsi työtä muusta syystä - For other reason	83	91	88	-8,4

11. 15-74-VUOTIAAT TOIMINNAN MUKAAN IKÄRYHMITTÄIN JA LÄÄNEITTÄIN  
POPULATION 15-74 YEARS OLD BY ACTIVITY, AGE AND PROVINCE

Vuosi 1999 - Year 1999

15-74-vuotias väestö - Population 15-74 years old (1000 henkeä - persons)

Ikä - Age	Yht. Total	Työvoima-Labour force	Työvoima- osuus Labour force particip. rate %	10,2	1333	325	100	543	222	143	
Lääni - Province	Yht. Total	Työvoima-Labour force	Työvoima- osuus Labour force particip. rate %	Työttöm. aste Unemploy. rate %	Työvoimaa kuulumattomat-Not in labour force	Eläkk. Koulul. opisk. työssä iän per. -Disabled persons on domestic basis of age	Muut Others				
LÄÄNI - AGE	3890	2296	261	65,7	10,2	1333	325	100	543	222	143
15-19	331	108	74	32,6	31,5	223	199	2	0	2	21
20-24	327	217	181	66,2	16,4	111	77	11	0	3	19
25-29	305	253	28	83,0	11,2	52	19	21	0	3	8
30-34	364	317	290	87,3	8,6	46	8	24	0	6	8
35-39	381	343	316	90,0	7,9	38	8	14	0	8	8
40-44	389	333	324	90,9	8,1	35	6	7	0	13	9
45-49	408	364	336	89,2	7,8	44	4	4	1	24	12
50-54	412	350	323	85,0	7,7	62	3	6	3	38	13
55-59	283	177	156	62,4	11,5	106	0	7	12	52	35
60-64	255	59	4	23,1	6,4	196	0	5	108	74	10
65-69	228	10	0	4,4	0,3	218	0	0	218	0	0
70-74	207	5	0	2,6	1,4	201	0	0	201	0	0
15-24	658	255	70	49,3	21,5	334	276	13	0	5	40
15-64	3455	2281	261	75,6	10,3	914	325	100	124	222	143

LÄÄNI - PROVINCE

Koko maa - Whole country	3890	2296	261	65,7	10,2	1333	325	100	543	222	143
Etelä-Suomi - Southern Finland	1567	1084	87	69,2	8,0	483	117	40	200	75	52
Länsi-Suomi - Western Finland	1373	890	93	64,8	10,5	483	116	36	200	80	51
Itä-Suomi - Eastern Finland	450	268	37	59,7	13,6	181	41	11	75	36	19
Oulu - Oulu	334	213	183	63,7	14,1	121	33	9	44	21	13
Lappi - Lapland	148	90	15	60,6	16,3	58	14	4	22	10	9
Ahvenanmaa - Åland	19	13	0	68,1	1,0	6	2	1	2	0	0

12. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN (TOL-95)  
EMPLOYED PERSONS BY STATUS IN EMPLOYMENT AND INDUSTRY (SIC-95)  
Vuosi 1999 - Year 1999

Toimiala Industry	TOL-95 SIC-95	Työlliset - Employed		Palkansaajat - Employees		Yrittäjät ja Yrittäjä- perheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid fam. workers		
		Yhteensä Total	Miehet Males	Naiset Females	Yhteensä Total	Wage earn. Salaried empl.	Self-employed persons and unpaid fam. workers	
1000 henkeä - persons								
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2296	1206	1090	1975	745	1225	321
A, B MAA-, RIIISTA-, METSÄ- JA KALATALOUS	01-05	144	98	46	60	27	12	104
Maa-, riista- ja kalatalous	01,05	121	78	43	23	18	5	98
Metsätalous	02	23	20	3	17	10	7	6
C-E TEOLLISUUS	10-41	488	343	145	457	281	174	31
Kulutustavarateollisuus	15-19	66	26	40	59	41	18	7
Metsäteollisuus, - ja huonekalujen valmist.	20-21,361	86	67	20	80	57	22	6
Kustant., painam. ja ääni- ym. tallenteiden jäljent.	22	36	20	16	34	15	19	2
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	213	169	44	202	122	80	11
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	86	60	25	82	46	36	4
F. RAKENTAMINEN	45	149	138	11	120	92	28	29
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	32	29	3	24	17	7	7
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,453,454,455	117	109	8	96	75	20	21
G, H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	355	167	188	298	96	201	58
G. KAUPPA	50-52	278	143	135	232	45	186	46
Huoltamotoinen ja kotitalous- huoltamotoinen ja kotitalous- esineiden korjaus	501,503,504	20	17	3	18	4	13	3
Agentuuritoim. ja tukkuk.	502,505,527	29	23	6	19	14	6	10
Vähittäiskauppa	521-526	88	59	29	77	18	59	11
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	141	44	97	118	10	108	23
I. LIIKENNE	60-64	77	24	52	66	51	14	11
Kuljetus	60-63	168	121	48	145	79	65	23
Tietoliikenne	64	51	29	22	94	54	40	23
J, K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	267	138	128	231	55	175	36
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	45	14	32	45	1	44	1
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	62	27	35	53	36	16	9
Tekninen palvelu ja palvelut liikke-elämälle	72,73,741-746,748	160	98	62	133	18	115	26
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	719	196	523	680	111	567	39
Julk.hall. ja maanpuol.	75	116	57	59	116	17	100	0
Koulutus	80	155	53	102	153	21	132	2
Terveyspalvelut	851,852	163	24	138	155	23	132	8
Sosiaalipalvelut	853	159	14	145	155	19	136	3
Muut palvelut	90-97	126	47	79	100	32	68	26
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	6	4	3	5	2	3	1



13. TYÖLLISET TOIMIALOITAIN JA LÄNEITTÄIN (TOL-95)  
EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY AND PROVINCE (SIC-95)  
Vuosi 1999 - Year 1999

Toimiala Industry	TOL-95 SIC-95	Läni - Province Koko maa Whole country	Etelä-Suomi Southern Finland	Länsi-Suomi Western Finland	Itä-Suomi Eastern Finland	Oulu	Lappi Lapland	Ahvenanmaa Åland
1000 henkeä - persons								
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2296	997	797	232	183	75	13
A, B MAA- KALATALOUS	RIISTA-, METSÄ- JA 01-05	144	28	61	30	17	7	1
Maa-, riista- ja kalatalous	01,05	121	24	55	24	14	4	1
Metsätalous	02	23	3	7	7	3	3	0
C-E TEOLLISUUS	10-41	488	189	201	41	43	12	1
Kulutustavarateollisuus	15-19	66	25	31	6	4	2	0
Metsäteollisuustuott. - ja huonekalujen valm.	20-21,361	86	33	34	10	6	3	0
Kustant., painam. ja ääni- ym. tallenteiden jäljent.	22	36	20	10	3	2	1	0
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	213	74	95	14	25	5	0
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	86	38	31	9	6	1	0
F. RAKENTAMINEN	45	149	62	51	15	13	6	1
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	32	11	11	4	3	2	0
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,453,454,455	117	51	40	11	10	4	1
G, H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	355	176	111	31	23	12	2
G. KAUPPA	50-52	278	140	87	24	18	8	1
Muuttam. ja ravitsem.	501,503,504	20	11	7	1	1	1	0
Huoltam. ja ravitsem.	502,505,527	29	11	11	3	2	1	0
esineiden korjaukset	51	88	58	21	4	4	1	0
Agentuuritoim. ja tukkuk.	521-526	141	61	48	16	10	5	1
Vähittäiskauppa	55	77	36	24	8	6	3	0
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	77	36	24	8	6	3	0
I. LIIKENNE	60-64	168	82	52	14	12	5	3
Kuljetus	60-63	117	57	35	10	9	4	3
Tietoliikenne	64	51	26	17	4	3	1	0
J, K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	267	153	74	18	14	7	1
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	45	27	13	3	1	1	0
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	62	30	19	6	4	2	0
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	160	96	41	9	8	4	0
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	719	304	244	81	60	27	4
Julk.hall. ja maanpuol.	75	116	55	33	12	10	6	1
Koulutus	80	155	58	56	20	14	7	1
Terveyspalvelut	851,852	163	63	59	20	14	5	1
Sosiaalipalvelut	853	159	66	55	18	14	5	1
Muut palvelut	90-97	126	61	40	12	7	4	1
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	6	3	2	0	0	0	0

14. TERHDYT TYÖPÄIVÄVÄT JA TYÖTUNNIT TYÖLLISTEN AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN (TOL-95)  
 DAYS AND HOURS ACTUALLY WORKED BY EMPLOYED PERSONS STATUS IN EMPLOYMENT AND BY INDUSTRY (SIC-95)  
 Vuosi 1999 - Year 1999

TOIMIALA INDUSTRY	TOL-95 SIC-95	Ammattiasema - Occupational status Yhteensä Palkansaajat Yrittäjät ja Yritt.- Total Employees and anp.fam. workers	1000 päivää - days	497909	413540	84369	4053019	3304948	748011
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>01-99</b>								
<b>A, B MAA-, RIISTA-, METSÄ- JA KALATALOUS</b>	<b>01-05</b>								
Maa-, riista- ja kalatalous	01, 05	40541	8937	40541	8937	31604	350209	78335	271874
Metsätalous	02	35355	5145	35355	5145	30210	307129	47241	259888
		5186	3791	5186	3791	1395	43081	31094	11986
<b>C-E TEOLLISUUS</b>	<b>10-41</b>								
Kulutustavarateollisuus	15-19	105908	98297	105908	98297	7611	872753	800769	71983
Metsäteollisuus	20-21, 361	14090	12304	14090	12304	1786	116262	99163	17099
Metsäteollisuustuott. - ja huonekalujen valm.		18422	16838	18422	16838	1583	152468	137279	15189
Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent.	22	7485	6967	7485	6967	518	59748	55092	4656
Metalli- yms. teol.	10-14, 27-35, 37	47181	44311	47181	44311	2870	391249	364052	27197
Muu teoll.	23-26, 362-366, 40-41	18731	17877	18731	17877	854	153026	145184	7842
<b>F. RAKENTAMINEN</b>	<b>45</b>								
Maa- ja vesirakentaminen	45	33664	26878	33664	26878	6786	287650	224001	63648
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	451, 45219, 4523, 4524	7221	5434	7221	5434	1787	63519	45676	17843
	45211, 4522, 4525, 453, 454, 455	26444	21445	26444	21445	4999	224130	178325	45805
<b>G, H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.</b>	<b>50-55</b>								
G. KAUPPA	50-52	77655	62731	77655	62731	14923	623586	486272	137314
Moott.ajon. kauppa	50-52	61349	49505	61349	49505	11844	491021	384614	106408
Huoltamotointa ja kotitalous-	501, 503, 504	4702	4078	4702	4078	624	38524	33028	5496
esineiden korjaus	502, 505, 527	6588	4230	6588	4230	2358	55632	33608	22023
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	19268	16647	19268	16647	2621	160500	138031	22469
Vähittäiskauppa	521-526	30791	24550	30791	24550	6241	236366	179947	56419
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	16306	13226	16306	13226	3080	132565	101659	30906
<b>I. LIIKENNE</b>	<b>60-64</b>								
Kuljetus	60-63	35641	29669	35641	29669	5972	306597	249445	57152
Tietoliikenne	64	25052	19137	25052	19137	5915	236811	170334	56476
		10590	10532	10590	10532	57	79787	79111	676
<b>J, K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT</b>	<b>65-74</b>								
Rahoitus- ja vak.toim.	65-74	57514	48649	57514	48649	8865	457188	382212	74975
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	65-67	9401	9257	9401	9257	144	75614	74367	1247
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	70, 71, 747	13548	11282	13548	11282	2267	100947	81925	19022
	72, 73, 741-746, 748	34565	28110	34565	28110	6455	280626	225920	54706
<b>L-O JULKISET JA MUUT PALV.</b>	<b>75-97</b>								
Julk.hall. ja maanpuol.	75-97	145632	137196	145632	137196	8436	1143553	1074158	69394
Koulutus	75	23415	23415	23415	23415	0	192110	191981	128
Terveyspalvelut	80	30768	30363	30768	30363	385	232042	228260	3782
Sosiaalipalvelut	851, 852	32017	30544	32017	30544	1473	252511	241457	11055
Muut palvelut	853	32956	32172	32956	32172	784	262330	254639	7691
	90-97	26476	20682	26476	20682	5793	204560	157822	46738
<b>X. TOIMIALA TUNTEMATON</b>	<b>99</b>								
	99	1353	1182	1353	1182	171	11483	9754	1670

15. TERDYT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN (TOL-95)  
 HOURS ACTUALLY WORKED BY INDUSTRY AND PROVINCE (SIC-95)  
 Vuosi 1999 - Year 1999

Toimiala Industry	TOL-95 SIC-95	Lääni - Province Koko maa Whole country	Etelä-Suomi Southern Finland	Länsi-Suomi Western Finland	Itä-Suomi Eastern Finland	Oulu Oulu	Lappi Lapland	Ahvenanmaa Åland
		Milj. tuntia - Mill. hours						
Kaikki toimialat - All industries	01-99	4053,0	1730,2	1418,9	414,5	327,7	135,2	26,5
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	350,2	63,9	151,8	74,0	41,7	15,6	3,2
Teollisuus - Industry	10-41	872,8	340,0	357,5	74,6	76,4	21,8	2,5
Rakennustoiminta - Construction	45	287,6	118,1	100,9	29,5	25,6	12,0	1,5
Kauppa - Trade	50-55	623,6	306,2	197,3	53,1	41,7	21,7	3,6
Liikenne - ja liike-el. palv. toim.- Rahoitus- ja liik. palvel. - Financ. real est., busin. services	60-64	306,6	149,8	95,0	25,3	20,8	8,6	7,1
Julkiset ja muut palvelut Public and other services	65-74	457,2	263,4	125,8	30,0	24,5	12,1	1,4
Tuntematon - Unknown	75-99	1143,6	483,1	386,9	127,1	96,1	43,1	7,2
	99	11,5	5,8	3,6	0,9	0,9	0,3	0,0

**16. Työlliset ammatin ja sukupuolen mukaan vuonna 1999**  
**Employed persons by occupation and sex in 1999**

Ammatti Occupation <sup>1)</sup>		Molemmat	Miehet	Naiset	Naisten	Molemmat	Miehet	Naiset
		sukupuolet Both sexes	Males	Females	osuus Proportion of women	sukupuolet Both sexes	Males	Females
		1 000 henkeä – persons			%			%
<b>KAIKKI AMMATTI</b>	<b>0–990</b>	<b>2 296</b>	<b>1 206</b>	<b>1 090</b>	<b>47,5</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Tekniil., tieteell., opetus- ym. human.työ</b>	<b>0</b>	<b>378</b>	<b>216</b>	<b>162</b>	<b>43,0</b>	<b>16,5</b>	<b>17,9</b>	<b>14,9</b>
Tekniikan, kemian, fysiikan ja biologian alaan kuuluva työ	00–02	166	136	30	18,1	7,2	10,5	2,8
Opetusalaan kuuluva työ	03	125	41	84	67,0	5,5	3,4	7,7
Uskonnon, lainopin, toimittajan, taide-, viihde-, kirjastoalan ym. humanist. työ	04–09	87	39	49	55,7	3,8	3,2	4,4
<b>Terveystyö, sosiaali- alan työ</b>	<b>1</b>	<b>290</b>	<b>34</b>	<b>256</b>	<b>88,4</b>	<b>12,6</b>	<b>2,8</b>	<b>23,5</b>
Terveystyö-, eläinlääk. työ	1014, 19	173	25	148	85,5	7,6	2,1	13,6
Sosiaalialan, psykologinen työ	15, 17, 18	68	8	60	88,5	2,9	0,6	5,5
Lasten päivähoitotyö	16	49	1	48	99,0	2,1	0,0	4,4
<b>Hallinto- ja toimistotyö</b>	<b>2</b>	<b>399</b>	<b>165</b>	<b>234</b>	<b>58,6</b>	<b>17,4</b>	<b>13,7</b>	<b>21,4</b>
Julk.hallinnon, liikeyritysten ja järjestöjen johtotyö	20–21	122	87	35	28,9	5,3	7,2	3,2
Taloushall. suunnittelu- ja tilinpitotyö	23	39	7	32	82,0	1,7	0,6	3,0
Sihteeri- ja toimistotyö	24	118	11	106	90,3	5,1	0,9	9,7
Atk-alan työ	25	55	40	15	27,3	2,4	3,3	1,4
Henkilöstöasiain, pankki-, vakuutus-, matkailualan ym. toimistotyö	22, 26–29	65	20	45	68,7	2,8	1,7	4,1
<b>Kaupallinen työ</b>	<b>3</b>	<b>234</b>	<b>108</b>	<b>126</b>	<b>53,7</b>	<b>10,2</b>	<b>9,0</b>	<b>11,5</b>
Mainos- ja markkinointityö	30, 39	21	11	10	48,8	0,9	0,9	0,9
Kiinteistöj., palvelus-, arvopaper. myynti ja välitys, osto-, kauppa- edustus- ja konttorimyyntityö	31–33	81	51	29	36,3	3,5	4,3	2,7
Tukku- ja vähittäiskauppiat	341	22	12	10	45,0	0,9	1,0	0,9
Myynti-,hoitajat, -kassat, myyjät	342–349	111	34	76	69,0	4,8	2,8	7,0
<b>Maa- ja metsätaloustyö, kalastus</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>96</b>	<b>47</b>	<b>32,8</b>	<b>6,3</b>	<b>8,0</b>	<b>4,3</b>
Maan-, metsän- ja puutarh. viljelijät ja työjohtajat, turkistarhaajat	400–404, 410, 411, 441	98	67	32	32,3	4,3	5,5	2,9
Maa-, metsä-, karjatal.- ja puutarhatyöntek., koti- ja turkiseläint.hoitajat	405–409, 412–419	32	17	15	47,4	1,4	1,4	1,4
Riistanhoito, metsästys ja kalastustyö	42, 43	2	2	0	0,0	0,1	0,1	0,0
Metsä- ja uittotyöntekijät	442–449,49	11	11	0	1,8	0,5	0,9	0,0
<b>Kuljetus- ja liikennetyö</b>	<b>5</b>	<b>121</b>	<b>99</b>	<b>23</b>	<b>18,7</b>	<b>5,3</b>	<b>8,2</b>	<b>2,1</b>
Laiva-, lento- ja rautatieliikennetyö	50–53	7	7	0	–	0,3	0,6	–
Tieliikennetyö	54	71	68	3	3,8	3,1	5,7	0,2
Liikenteen johto ja liikennepalvelutyö	55, 59	13	10	3	25,4	0,6	0,8	0,3
Posti- ja tietoliikennetyö	56, 57	30	13	17	55,3	1,3	1,1	1,5
<b>Teollinen, koneenhoito, kaivos- ja rakennustyö</b>	<b>6, 7, 8</b>	<b>479</b>	<b>396</b>	<b>83</b>	<b>17,3</b>	<b>20,9</b>	<b>32,9</b>	<b>7,6</b>
Rakennustyö	62, 63, 781, 789	70	68	2	2,6	3,0	5,6	0,2
Työ- ja kiinteiden koneiden käyttö	64, 87	29	28	1	4,2	1,3	2,3	0,1
Tekstiili-, ompelu-, jalkine- ja nahkatyö	7072	19	5	14	74,2	0,8	0,4	1,3
Metalli-, valimo- ja konepajatyö	73, 75	141	133	8	5,5	6,2	11,1	0,7
Sähkö-, radio-, tv- ja videotekn.työ	76, 79	59	47	11	19,5	2,5	3,9	1,0
Puutyö	77	30	26	4	12,5	1,3	2,2	0,3
Graafinen työ	80	15	10	6	36,7	0,7	0,8	0,5
Elintarviketeollisuustyö	82	20	8	11	57,4	0,9	0,7	1,0
Kemian prosessi-, massa- ja paperityö	83, 84	20	18	2	11,8	0,9	1,5	0,2
Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö	88	43	27	16	36,0	1,9	2,3	1,4
Muu teollinen työ	60, 61, 74, 782, 81, 85, 86, 89	35	26	9	24,8	1,5	2,2	0,8
<b>Palvelutyö ym.</b>	<b>9</b>	<b>246</b>	<b>88</b>	<b>157</b>	<b>64,1</b>	<b>10,7</b>	<b>7,3</b>	<b>14,4</b>
Vartiointi-, suojele- ja sotilastyö	90, 98	39	36	4	8,9	1,7	3,0	0,3
Suurtalouks. emännät, kokit, keittäjät ja apulaiset, hotell. vast.ottovirkaillijat, vahtimestarit	91	66	15	51	77,0	2,9	1,3	4,7
Tarjoilutyö	92	24	4	20	83,1	1,0	0,3	1,8
Kiinteistö- ja puhdistustyöntekijät	941, 949	26	21	5	18,5	1,1	1,8	0,4
Siivoojat	942	58	5	53	91,5	2,5	0,4	4,8
Hygieni- ja kauneudenhoitotyö	95	15	1	15	96,7	0,7	0,0	1,3
Muu palvelutyö	93, 96, 97, 991, 992, 999	18	7	11	62,9	0,8	0,5	1,0
<b>Tuntematon</b>	<b>990</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>36,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>

<sup>1)</sup> Ammattiluokitus 1987, Tilastokeskus. – Classifications of occupations 1987, Statistics Finland.

**17. 15–64-vuotiaiden työvoimaosuudet sukupuolen mukaan eräissä OECD-maissa**  
**Labour force participation rates of persons aged 15–64 years by sex in certain OECD-countries**

Vuosi År	Suomi Finland	Ruotsi Sweden	Tanska Denmark	Norja Norway	Itävalta Austria	Alanko- maat Nether- lands	Iso- Britannia United Kingdom	Saksa Germany	Ranska France	Sveitsi Schwitz- erland	Espanja Spain	USA USA	Kanada Canada	Japani Japan
%														
<b>Molemmat sukupuolet – Both sexes</b>														
1983	77,4	81,3	80,9	76,5	65,6	59,0	72,4	67,5	66,4	74,5	56,7	73,2	72,8	72,8
1984	77,4	81,4	80,3	76,7	66,3	58,8	73,5	67,2	66,1	74,7	56,4	73,7	73,4	72,5
1985	77,7	82,0	81,0	77,5	65,8	58,6	74,6	67,6	65,7	75,5	56,2	74,2	74,3	72,2
1986	77,7	81,3	82,5	79,3	66,3	58,5	74,5	68,2	65,6	75,8	56,5	75,0	74,9	72,2
1987	77,2	81,7	82,6	80,3	67,0	64,1	74,9	68,6	65,5	76,1	58,1	75,7	75,5	72,3
1988	76,9	82,3	83,8	80,1	66,9	65,2	75,5	68,9	65,3	76,3	58,8	76,3	76,1	72,5
1989	77,2	82,9	83,4	78,7	67,1	65,5	75,9	68,9	65,3	77,6	59,1	77,1	76,2	73,1
1990	76,8	82,3	84,1	78,0	67,7	66,7	76,0	69,1	66,5	78,0	59,3	77,8	76,2	74,1
1991	75,7	81,6	83,8	77,1	68,4	67,6	75,8	71,6	66,7	85,4	59,1	77,5	75,9	75,2
1992	74,7	79,8	83,5	76,9	69,4	68,4	75,9	71,7	66,8	84,3	58,8	77,8	75,2	75,7
1993	73,9	77,5	82,6	76,5	69,2	67,5	75,3	71,7	66,7	83,9	58,9	77,7	75,1	76,0
1994	73,5	77,7	79,1	76,8	71,6	68,2	75,1	71,3	66,8	83,0	59,1	77,9	75,2	76,3
1995	74,0	78,2	79,4	77,8	72,1	70,1	75,3	71,2	66,6	82,7	59,4	77,8	74,7	76,4
1996	73,8	76,5	79,7	79,3	71,3	70,9	75,3	71,2	67,1	83,1	60,3	77,9	75,7	77,0
1997	73,2	75,5	80,5	80,6	71,4	72,1	75,3	71,4	67,2	83,1	60,8	78,6	75,8	78,0
1998	73,6	75,2	80,2	81,2	71,3	–	75,1	71,4	67,3	83,5	61,2	78,5	76,3	77,9
<b>Miehet – Males</b>														
1983	82,0	85,9	87,6	87,2	82,2	77,3	87,5	82,6	78,4	93,5	80,5	84,7	84,9	88,8
1984	82,0	85,4	86,7	86,8	81,7	76,5	87,9	82,2	77,4	93,5	79,9	84,8	84,9	88,1
1985	81,8	85,8	87,4	86,7	81,2	75,8	88,6	82,3	76,6	94,4	79,2	84,7	85,2	87,6
1986	81,9	84,1	88,4	87,3	81,3	75,3	87,7	82,5	76,2	94,6	78,8	85,0	85,4	87,3
1987	81,4	83,9	88,2	87,9	81,2	79,0	87,3	82,5	75,6	94,4	78,5	85,3	85,3	86,9
1988	80,8	84,4	89,8	87,2	80,3	79,4	87,3	82,2	75,1	94,2	78,1	85,5	85,3	86,8
1989	80,9	85,0	89,5	85,9	80,0	79,6	86,9	81,5	74,8	96,3	78,1	86,0	85,1	87,0
1990	80,6	84,5	89,6	84,5	80,1	79,9	86,4	80,4	75,4	96,1	77,5	85,8	84,4	87,9
1991	79,6	83,7	88,5	82,9	80,5	80,3	86,2	81,8	75,3	102,1	76,7	86,3	83,6	88,8
1992	78,5	81,8	88,0	82,6	80,7	80,8	85,4	81,4	74,7	100,3	75,3	86,3	82,7	89,5
1993	77,6	79,3	86,9	82,0	79,5	78,7	84,2	81,2	74,4	99,3	74,7	85,9	82,4	90,2
1994	77,1	79,5	83,4	82,2	81,0	79,1	83,9	80,8	74,2	97,8	74,0	85,3	82,5	90,5
1995	77,5	80,2	85,1	83,1	81,6	80,9	83,8	80,5	73,9	97,4	73,6	84,9	81,7	90,5
1996	77,2	78,6	85,1	84,5	80,9	81,4	83,5	80,2	74,4	97,0	74,4	84,8	82,7	91,2
1997	76,6	77,8	85,7	85,4	80,7	82,1	83,2	80,2	74,5	96,8	74,6	86,0	83,0	92,1
1998	77,2	77,7	85,0	86,0	80,6	–	82,8	79,6	74,4	96,6	74,5	85,9	83,0	91,7
<b>Naiset – Females</b>														
1983	72,7	76,6	74,2	65,5	49,7	40,3	57,2	52,5	54,3	55,2	33,3	61,9	60,6	57,0
1984	72,9	77,3	73,8	66,3	51,5	40,7	59,1	52,3	54,7	55,7	33,2	62,9	61,8	57,0
1985	73,7	78,1	74,5	68,0	51,0	40,9	60,5	52,9	54,8	56,2	33,4	64,0	63,2	57,1
1986	73,5	78,3	76,5	71,0	51,7	41,3	61,3	53,8	55,1	56,6	34,4	65,1	64,2	57,3
1987	72,9	79,4	76,8	72,3	53,0	48,8	62,4	54,5	55,5	57,3	37,7	66,2	65,5	57,6
1988	73,0	80,1	77,6	72,8	53,7	50,6	63,7	55,4	55,5	57,9	39,6	67,2	66,7	58,2
1989	73,3	80,6	77,3	71,2	54,3	51,0	64,8	56,0	55,8	58,8	40,2	68,4	67,2	59,2
1990	72,9	80,1	78,5	71,2	55,4	53,1	65,5	57,4	57,6	59,6	41,2	68,9	67,8	60,3
1991	71,9	79,4	78,9	71,1	56,3	54,5	65,4	61,2	58,2	68,5	41,5	68,8	68,0	61,4
1992	70,7	77,8	79,0	70,9	58,0	55,5	66,2	61,6	58,8	68,2	42,2	69,4	67,6	64,9
1993	70,0	75,8	78,3	70,8	58,7	56,0	66,2	61,8	59,1	68,4	43,0	69,5	67,7	61,8
1994	69,9	75,7	73,8	71,1	62,1	57,0	66,2	61,5	59,4	68,0	44,1	70,6	67,8	62,1
1995	70,3	76,1	73,6	72,4	62,3	59,0	66,6	61,7	59,4	67,8	45,1	70,7	67,6	62,1
1996	70,3	74,3	74,1	74,1	61,5	60,1	66,9	61,8	59,8	69,1	46,2	71,0	68,6	62,6
1997	69,6	73,2	75,2	75,5	61,9	61,8	67,2	62,4	59,9	69,2	47,1	71,4	68,5	63,7
1998	69,9	72,7	75,3	76,3	61,9	–	67,2	63,1	60,2	70,3	47,8	71,3	69,4	63,9

Lähde – Source:  
 OECD: Labour force statistics 1978 – 1998

**18. Työttömyysasteet (standardisoitu 1) eräissä OECD-maissa v. 1996–1999 (kausitasoitettut )**  
**Unemployment rates (standardised) in certain OECD-countries in 1996–1999 (seasonally adjusted)**

			1996				1997				1998				1999			
			Neljännes – Quarter															
1996	1997	1998	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	
%																		
Suomi <i>Finland</i>	14,6	12,6	11,4	14,8	14,5	14,7	14,3	13,5	12,9	12,2	12,0	11,9	11,8	11,2	10,8	10,7	10,3	10,0
Ruotsi <i>Sweden</i>	9,6	9,9	8,3	9,1	9,5	9,7	10,0	10,3	10,4	9,7	9,2	8,7	8,6	8,1	7,6	7,5	7,0	6,9
Norja <i>Norway</i>	4,9	4,1	3,3	5,0	4,9	4,8	4,8	4,2	4,4	4,1	3,7	3,3	3,4	3,2	3,0	2,8	3,1	3,3
Belgia <i>Belgium</i>	9,7	9,4	9,5	10,0	9,8	9,6	9,4	9,3	9,4	9,5	9,5	9,6	9,6	9,5	9,2	9,1	9,0	9,0
Alankomaat <i>Netherlands</i>	6,3	5,2	4,0	6,5	6,3	6,3	6,1	5,6	5,4	5,2	4,7	4,5	4,1	3,7	3,6	3,5	3,3	3,1
Iso-Britannia <i>United Kingdom</i>	8,2	7,0	6,3	8,4	8,3	8,1	7,9	7,4	7,3	6,9	6,6	6,4	6,3	6,3	6,3	6,3	6,1	
Saksa <i>Germany</i>	8,9	9,9	9,4	8,7	8,8	8,9	9,2	9,7	9,9	10,1	10,1	9,8	9,5	9,3	9,2	9,0	9,1	9,1
Ranska <i>France</i>	12,4	12,3	11,7	12,3	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,2	11,9	11,7	11,7	11,6	11,4	11,2	10,9
Italia <i>Italy</i>	11,7	11,7	11,9	11,7	11,7	11,6	11,7	11,8	11,7	11,7	11,8	11,8	11,9	11,9	11,8	11,6	11,4	
Portugali <i>Portugal</i>	7,3	6,8	5,1	7,3	7,5	7,2	7,1	7,1	6,9	6,8	6,4	5,8	4,8	4,9	4,8	4,7	4,8	4,7
Espanja <i>Spain</i>	22,2	20,8	18,8	22,6	22,4	22,0	21,7	21,3	21,1	20,7	20,2	19,4	19,0	18,7	18,0	16,6	15,8	15,5
Kanada <i>Canada</i>	9,7	9,2	8,4	9,5	9,6	9,8	9,9	9,5	9,4	9,0	8,9	8,6	8,4	8,3	8,0	7,8	8,0	7,6
Yhdysvallat <i>USA</i>	5,4	4,9	4,5	5,5	5,5	5,3	5,3	5,2	5,0	4,9	4,7	4,6	4,4	4,5	4,4	4,3	4,3	4,2
Japani <i>Japan</i>	3,4	3,4	4,1	3,3	3,4	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,5	3,7	4,1	4,2	4,4	4,6	4,8	4,7
Australia <i>Australia</i>	8,5	8,5	8,0	8,4	8,5	8,7	8,4	8,8	8,7	8,6	8,2	8,1	8,1	8,0	7,9	7,5	7,5	7,1
OECD yhteensä <i>OECD total</i>	7,7	7,4	7,1	7,8	7,8	7,7	7,6	7,6	7,5	7,4	7,2	7,2	7,1	7,1	7,0	6,9	6,9	6,8
EU 15	10,8	10,6	9,9	10,9	10,9	10,8	10,8	10,8	10,7	10,6	10,5	10,2	10,0	9,9	9,7	9,5	9,3	9,2

1) Eri maiden työttömyysasteet on saatettu mahdollisimman vertailukelpoisiksi. Työttömät on määritelty ILO:n suositusten mukaisesti.  
*The unemployment rates of different countries are calculated to the highest possible level of comparability. The unemployed are defined according to the recommendations of the International Labour Organisation (ILO).*

Lähde – Source:  
 OECD: Quarterly Labour Force Statistics Number 4 1999.

**TYÖVOIMATUTKIMUKSEN UUDET TOIMIALAKOODIT  
(TOL-95) 1.1.1995 ALKAEN  
INDUSTRIAL CLASSIFICATION IN LABOUR FORCE SURVEY  
(SIC -95) BEGINNING WITH 1.1.1995**

TOL -95 koodi<sup>1)</sup>

**A Maatalous, riistatalous ja metsätalous**

- 010 Maatalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut  
020 Metsätalous ja siihen liittyvät palvelut

**B Kalatalous**

- 050 Kalastus, kalanviljely ja niihin liittyvät palvelut

**C Mineraalien kaivu**

- 100 Kivi- ja ruskohiilen kaivu; turpeen nosto  
110 Raakaöljyn ja luonnonkaasun tuotanto sekä siihen liittyvät palvelut  
120 Uraani- ja toriummalmien louhinta  
130 Metallimalmien louhinta  
140 Muu mineraalien kaivu

**D Teollisuus**

- 151 Elintarvikkeiden valmistus (151–158)  
159 Juomien valmistus  
160 Tupakkatuotteiden valmistus  
170 Tekstiilien valmistus  
180 Vaatteiden valmistus; turkisten muokkaus  
191 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus (191–192)  
193 Jalkineiden valmistus  
  
201 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys  
202 Vanerin ja muiden puulevyjen valmistus  
203 Rakennuspuusepäntuotteiden valmistus (203–205)  
211 Massan, paperin ja kartongin valmistus  
212 Paperi- ja kartonkituotteiden valmistus  
  
220 Kustantaminen, painaminen sekä ääni-, kuva- ja atk-tallenteiden jäljentäminen  
  
230 Koksin, öljytuotteiden ja ydinpolttoaineen valmistus  
241 Peruskemikaalien valmistus  
242 Kemiallisten tuotteiden ja tekokuitujen valmistus (242–247)

**A Agriculture, hunting and forestry**

- 010 Agriculture, hunting and related service activities  
020 Forestry and related activities

**B Fishing**

- 050 Fishing, fish farms and related activities

**C Mining and quarrying**

- 100 Mining of coal and lignite; extraction of peat  
110 Extraction of crude petroleum and natural gas; service activities incidental to oil and gas  
120 Mining of uranium and thorium ores  
130 Mining of metal ores  
140 Other mining and quarrying

**D Manufacturing**

- 151 Production of meat and meat products (151–158)  
159 Manufacture of beverages  
160 Manufacture of tobacco products  
170 Manufacture of textiles  
180 Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur  
191 Tanning and dressing of leather manufacture of leather products (191–192)  
193 Manufacture of footwear  
  
201 Sawmilling and planing of wood  
202 Manufacture of veneer sheets and other panels and boards  
203 Manufacture of builders' carpentry and joinery (203–205)  
211 Manufacture of pulp paper and paperboard  
212 Manufacture of articles of paper and paperboard  
  
220 Publishing, printing and reproduction of recorded media  
  
230 Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel  
241 Manufacture of basic chemicals  
242 Manufacture of chemical products and man-made fibres (242–247)

1) 0-lopulliset koodit ovat TOL-95 2-numerotason koodeja. Sulkeissa olevat koodit on yhdistetty yhdeksi luokaksi.

251	Kumituotteiden valmistus	251	Manufacture of rubber products
252	Muovituotteiden valmistus	252	Manufacture of plastic products
260	Ei-metallisten mineraalituott. valmistus (lasi-, savi- ja kivituuotteiden yms. valm.)	260	Manufacture of other non-metallic mineral products (glass, ceramic, stone etc. products)
270	Perusmetallien valmistus	270	Manufacture of basic metals
280	Metallituotteiden valmistus poislukien koneet ja laitteet	280	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
290	Koneiden ja laitteiden valmistus	290	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
300	Konttori- ja tietokoneiden valmistus	300	Manufacture of office machinery and computers
310	Muu sähkökoneiden ja -laitteiden valmistus	310	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
320	Radio-, televisio- ja tietoliikennevälineiden valmistus	320	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
330	Lääkintäkojeiden, hienomekaanisten kojeiden ja optisten instrumenttien sekä kellojen valmistus	330	Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
340	Autojen ja perävaunujen valmistus	340	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
351	Laivojen ja veneiden valmistus ja korjaus	351	Building and repairing of ships and boats
352	Muiden kulkuneuvojen valmistus (352–355)	352	Manufacture of other transport equipment (352–355)
361	Huonekalujen valmistus	361	Manufacture of furniture
362	Muu valmistus (362–366)	362	Other manufacturing (362–366)
370	Kierrätys	370	Recycling
<b>E</b>	<b>Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto</b>	<b>E</b>	<b>Electricity, gas and water supply</b>
400	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	400	Electricity, gas, steam and hot water supply
410	Veden puhdistus ja jakelu	410	Collection, purification and distribution of water
<b>F</b>	<b>Rakentaminen</b>	<b>F</b>	<b>Construction</b>
451	Maa- ja vesirakentaminen (451, 45219, 4523, 4524)	451	Site preparation, construction of highways, roads, and airfields earth moving and water projects, (451, 45219, 4523, 4524)
452	Talonrakentaminen (45211, 4522)	452	Construction of buildings and civil engineering erection of roof covering and frames (45211, 4522)
453	Rakennusasennus, viimeistely (4525, 453, 454)	453	Building installation and completion (4525,453,454)
455	Rakennuskoneiden vuokraus käyttäjineen	455	Renting of construction or demolition equipment with operator
<b>G</b>	<b>Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen sekä henkilökohtaisten esineiden ja kotitalousesineiden korjaus</b>	<b>G</b>	<b>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods</b>
501	Moottoriajoneuvojen kauppa (501, 503, 504)	501	Sale of motor vehicles (501, 503, 504)
502	Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus	502	Maintenance and repair of motor vehicles
505	Polttoaineiden vähittäiskauppa	505	Retail sale of automotive fuel
510	Agentuuritoiminta ja tukkukauppa poislukien moottoriajoneuvojen kauppa	510	Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles
521	Vähittäiskauppa (521-526)	521	Retail trade, except of motor vehicles (521-526)
527	Henkilökohtaisten esineiden ja kotitalousesineiden korjaus	527	Repair of personal and household goods



**H Majoitus- ja ravitsemistoiminta**

- 551 Hotellit, muu majoitustoiminta (551–552)  
553 Ravintolat, kahvilat, baarit, ruokakioskit, ateriapalvelu (553–555)

**I Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne**

- 601 Rautatieliikenne  
602 Muu maaliikenne (602–603)  
610 Vesiliikenne  
620 Ilmaliikenne  
630 Liikennettä palveleva toiminta ja matkatoimistot

- 641 Posti- ja kuriiritoiminta

- 642 Teleliikenne

**J Rahoitustoiminta**

- 650 Rahoituksen välitys poislukien vakuutus  
660 Vakuutustoiminta poislukien pakollinen sosiaalivakuutus  
670 Rahoitusta palveleva toiminta

**K Kiinteistö-, vuokraus- ja tutkimuspalvelut; liike-elämän palvelut**

- 700 Kiinteistöalan palvelut  
710 Kulkuneuvojen, koneiden ja laitteiden vuokraus ilman käyttäjää sekä kotitaloustavaroiden vuokraus  
720 Tietojenkäsittelypalvelu  
730 Tutkimus ja kehittäminen  
741 Lainopillinen ja taloudellinen konsultointi; hallintayhtiöt  
742 Tekninen palvelu, -testaus ja analysointi (742–743)  
744 Mainospalvelu  
745 Työnvälitys ja henkilöstön hankinta  
746 Etsivä-, vartionti- ja turvallisuuspalvelu  
747 Siivous  
748 Muut palvelut liike-elämälle

**L Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus**

- 751 Julkishallinto  
752 Ulkoasiain hallinto, maanpuolustus ja järjestystoimi  
753 Pakollinen sosiaalivakuutustoiminta

**M Koulutus**

- 801 Peruskoulu, lukio ja ammatillinen koulutus (801-802)  
803 Korkeakoulut (myös hyväksytyt ammattikorkeakoulut)  
804 Muu koulutus

**H Hotels and restaurants**

- 551 Hotels, camping sites and other provision of short-stay accommodation (551–552)  
553 Restaurants, bars, canteens and catering (553–555)

**I Transport, storage and communication**

- 601 Transport via railways  
602 Other land transport (602–603)  
610 Water transport  
620 Air transport  
630 Supporting and auxiliary transport activities; activities of travel agencies

- 641 Post and courier activities

- 642 Telecommunications

**J Financial intermediation**

- 650 Financial intermediation, except insurance and pension funding  
660 Insurance and pension funding, except compulsory social security  
670 Activities auxiliary to financial intermediation

**K Real estate, renting and business activities**

- 700 Real estate activities  
710 Renting of machinery and equipment without operator and of personal and household goods  
720 Computer and related activities  
730 Research and development  
741 Legal, accounting, book-keeping and auditing activities; business and management consultancy; holdings  
742 Architectural and engineering activities and related technical consultancy and testing (742–743)  
744 Advertising  
745 Labour recruitment and provision of personnel  
746 Investigation and security activities  
747 Industrial cleaning  
748 Miscellaneous business activities n.e.c.

**L Public administration and defence; compulsory social security**

- 751 Public administration  
752 Foreign affairs, defence activities, public security  
753 Compulsory social security activities

**M Education**

- 801 Primary and secondary education (801-802)  
803 Higher education  
804 Adult and other education

**N Terveydenhuolto- ja sosiaalipalvelut**  
851 Terveydenhuoltopalvelut  
852 Eläinlääkintäpalvelut  
853 Lasten päivähoito (osa siirretty 854:ksi) (85321)  
854\* Muu sosiaalipalvelu (uusi luokka) (8531, 85322–85329)

**O Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut**

900 Ympäristöhuolto  
911 Työmarkkinajärjestöt, elinkeinoelämän järjestöt (911-912)  
913 Uskonnolliset järjestöt (osa siirretty 914:ksi) (9131)  
914\* Muut järjestöt, puolueet (uusi luokka) (9132–9133)  
920 Virkistys-, kulttuuri- ja urheilutoiminta

931\* Pesulat (uusi luokka) (9301)  
932\* Muut palvelut (uusi luokka) (9302–9305)

**P Työnantajakotitaloudet**

950 Työnantajakotitaloudet

**Q Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot**

970 Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot

**X Toimiala tuntematon**

999 Toimiala tuntematon

**N Health and social work**

851 Human health activities  
852 Veterinary activities  
853 Social work activities: children's day care (85321)  
854 Other social work activities (8531, 85322–85329)

**O Other community, social and personal service activities**

900 Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities  
911 Activities of employers and professionals organizations and activities of trade unions (911–912)  
913 Activities of religious organizations (9131)  
914\* Activities of political and other organizations (9132–9133)  
920 Recreational, cultural and sporting activities

931\* Washing and drycleaning of textile and fur products (9301)  
932\* Other service activities (9302-9305)

**P Private households with employed persons**

950 Private households with employed persons

**Q Extra-territorial organizations and bodies**

970 Extra-territorial organizations and bodies

**X Industry unknown**

999 Industry unknown

\*) Kokonaan uusi luokka

## Ajankohtaista tietoa työelämästä

*Työvoimatilasto 1999*, vuosikatsaus, ennakkotietoja (uudet määritelmät), 100,-

*Työvoimatilasto 1998*, vuositilastotietoja sekä aikasarjoja vuosilta 1989–1998 (uudet määritelmät), 170,-

*Tilastokeskuksen työvoimatilastoinnin muutokset 1997–1998*. Uuden tilastointitavan mukaisia aikasarjoja (kuukausi ja neljännesvuosi) vuodesta 1989, 120,-

*Työvoimatilasto*, vuosiaikasarjoja 1989–1998 (uudet määritelmät), sähköposti tai levyke

*Työvoimatilasto*, vuosiaikasarjoja 1970–1996 (vanhat määritelmät), sähköposti tai levyke

*Työ, aika ja elämänvaiheet*, Suomen EU-työvoimatutkimus 1995–97, 200,-

*Työvoiman koulutus ja ammatit*, aikasarjoja vuosilta 1989–1997, 150,-

*Työttömyys ja työllisyys tilastoissa*, Tilastokeskuksen ja Työministeriön tilastojen vertailua, 1997, 100,-

*Tehokas, tehokkaampi, uupunut*, Työolotutkimuksen tuloksia 1977–1997, 120,-  
(Sama englanninkielisenä, 120,-)

*Työtapaturnat 1997*, 150,-

*Työvoimatilasto, kuukausi- ja neljännesvuositilastot*, (12 julkaisua), 530,-

*Työvoimatilasto, aluetaulukot*, (tilauksesta)

*Työvoiman liikkuvuus ja työelämän joustot*, Työvoiman vuosihaastattelu, syksy 1993, 150,-

*Finns in working life 1999*, (Taskutilasto), 80,-

*Suomalaiset työssä 1999*, (Taskutilasto), 80,-

*Työolotutkimus, Tasa-arvo työoloissa*, julkaisu (222 s.), 150,- (Sama englanninkielisenä, 150,-)

*Työolotutkimus, Naiset Suomen työmarkkinoilla 1990-luvulla*, julkaisu 150,-

### Tilaukset:

Tilastokeskus  
Julkaisujen myynti  
00022 Tilastokeskus

Puhelin (09) 1734 2011  
Telekopio (09) 1734 2474  
Sähköposti: Tilastomyynti@tilastokeskus.fi

---

SVT Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 2000:6  
Arbetsmarknaden  
Labour Market

*Lisätietoja – Inquiries:*

Hannu Siitonen (90) 1734 3225  
Tapio Oksanen (90) 1734 3228  
Olga Kambur (90) 1734 3565