

# *Työvoimatilasto 2002*

*Arbetskraftsstatistik 2002*

*Labour Force Statistics 2002*

*Työvoimatutkimuksen tuloksia vuosilta 1993–2002*

*Arbetskraftsundersökningens resultat för 1993–2002*

*Results of the Labour Force Survey from the years 1993–2002*



# Työvoimatilasto 2002

*Arbetskraftsstatistik 2002*

*Labour Force Statistics 2002*

*Työvoimatutkimuksen tuloksia vuosilta 1993–2002*

*Arbetskraftsundersökningens resultat för 1993–2002*

*Results of the Labour Force Survey from the years 1993–2002*

---

---

*Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:*

*Olga Kambur  
Salme Kiiski  
Pekka Tossavainen  
(09) 17 341*

*SVT*

*Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland*

*Kansikuva – Pärmbild – Cover photograph: Eeva Mehto*

*© 2003 Tilastokeskus*

*Tietoja lainattaessa lähteeksi pyydetään ilmoittamaan tämä julkaisu.  
Uppgifterna får lånas med uppgivande av Statistikcentralen som källa.  
Quoting is encouraged provided Statistics Finland is acknowledged as the source.*

*ISSN 0785-0107  
= Työmarkkinat  
ISSN 0785-0050  
ISBN 952-467-241-3*

*Valopaino, Helsinki 2003*

# Alkusanat

Julkaisu sisältää tilastotietoja 15–74-vuotiaan väestön työhön osallistumisesta, työllisyydestä, työttömyydestä ja työajasta vuodelta 2002. Julkaisun taulukko-osan alkuun on koottu tärkeimpiä vuositietoja aikasarjoiksi alkaen vuodesta 1993. Työvoimatilanteen kehitystä viime vuosina arvioidaan katsauksessa julkaisun alkuosassa.

Tiedot perustuvat työvoimatutkimukseen, jota tehdään kuukausittain. Tutkimuksen käsitteet ja määritelmät noudattelevat kansainvälisen työjärjestön ILO:n suosituksia ja EU:n tilastotoimen käytäntöjä. Tutkimuksen tilastotiedot ovat täten kansainvälisesti vertailtavia.

Työvoimatutkimuksen avaintiedot julkaistaan tiedotteena kolmisen viikkoa tilastokauden jälkeen yhdessä työministeriön tietojen kanssa. Muut kuukausi- ja neljännesvuositiedot raportoidaan joka kuukausi mahdollisimman ajankohtaisina. Vuositietojen ennakkokatsaus julkaistaan noin kaksi kuukautta vuoden vaihteesta ja käsillä oleva varsinainen vuositilasto myöhemmin. Tähän vuosijulkaisuun on otettu myös joitakin kuukausi- ja neljännesvuositietoja kausivaihtelun toteamiseksi.

Työvoimatutkimuksen tietoja löytyy myös Tilastokeskuksen Internet-sivuilta ([www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi)) ja vastaavia kansainvälisiä tietoja osoitteesta <http://europa.eu.int/comm/eurostat>.

Tämän julkaisun ovat toimittaneet Olga Kambur ja Kirsi Toivonen, esimerkikioosteen vuosiestimaattien virhemarginaaleista on kirjoittanut Riku Salonen ja julkaisun on taittanut Hilikka Lehikoinen.

Helsingissä marraskuussa 2003

# Förord

Denna publikation innehåller statistiska uppgifter om deltagande i arbetslivet, sysselsättning, arbetslöshet och arbetstid år 2002 bland befolkningen i åldern 15–74 år. I början av tabellavsnittet har de viktigaste årsuppgifterna sammanställts till tidsserier som börjar år 1993. Utvecklingen av arbetskraftssituationen under de senaste åren bedöms i översikten i början av publikationen.

Uppgifterna bygger på arbetskraftsundersökningen, som görs varje månad. Begreppen och definitionerna följer internationella arbetsorganisationen ILO:s rekommendationer och samma praxis som inom EU:s statistikväsen. Statistikuppgifterna är därmed internationellt jämförbara.

Nyckeluppgifterna ur arbetskraftsundersökningen publiceras tillsammans med arbetsministeriets uppgifter i form av ett pressmeddelande omkring tre veckor efter statistikmånaden. De övriga månads- och kvartalsuppgifterna rapporteras varje månad så fort som möjligt. En förhandsöversikt med årsuppgifter publiceras ungefär två månader efter årsskiftet och den egentliga årsstatistiken, som nu ligger för handen, publiceras senare. För att säsongvariationen skall kunna konstateras innehåller denna årspublicering också en del månads- och kvartalsuppgifter.

Uppgifterna ur arbetskraftsundersökningen finns också på Statistikcentralens Internetsidor ([www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi)) och motsvarande internationella uppgifter finns på adressen <http://europa.eu.int/comm/eurostat>.

Publikationen har redigerats av Olga Kambur och Kirsi Toivonen. Riku Salonen har skrivit exempelsamlingen om felmarginalerna i årsestimater och Hilikka Lehikoinen har ombrutit publikationen.

Helsingfors i november 2003

*Jussi Simpura*  
Tilastojohtaja  
Statistikdirektör

# Foreword

This publication reports statistical data on labour force participation, employment, unemployment and hours worked by the population of Finland aged 15–74 in 2003. Central annual data are presented at the beginning of the table section as time series starting from 1992. The brief review evaluates the overall labour force development over the last few years.

The data are based on the Labour Force Survey carried out every month. The concepts and definitions of the survey conform to the recommendations of the International Labour Organisation (ILO) and the practices of the EU's official statistics. The statistical data of the survey are thus internationally comparable.

The key data of the Labour Force Survey are published as press releases about three weeks after the reference month jointly with the Ministry of Labour data. Other monthly and quarterly data are reported as up-to-date as possible

every month. A preliminary review of annual data is published about two months from the end of the year and the actual annual statistics later on. The annual publication also includes some monthly and quarterly data to indicate seasonal variation.

Information about the Labour Force Survey is also available at Statistics Finland's Internet pages ([www.stat.fi](http://www.stat.fi)) and corresponding international information at <http://europa.eu.int/comm/eurostat>.

This publication was edited by Olga Kambur and Kirsi Toivonen, the example compilation on the error margins of annual estimates was written by Riku Salonen, and the layout was made by Hilikka Lehikoinen.

Helsinki, November 2003

*Jussi Simpura*  
Statistical Director

# Sisällysluettelo

	Sivu
Tulosten tarkastelua . . . . .	15
Yhteenveto ruotsiksi . . . . .	25
Työvoimatutkimuksen menetelmä . . . . .	28
Työvoimatutkimuksessa käytettyjä keskeisten tietojen määritelmiä ja luokituksia . . . . .	37
Summary . . . . .	47
Aikasarjataulukot, vuositiedot 1993–2002 . . . . .	55
Taulukot vuodelta 2002 . . . . .	83
Liitteitä . . . . .	121
Taulukoissa käytetyt symbolit . . . . .	13
Huomautuksia . . . . .	14

## Liitteitä

1. Työvoimatutkimuksen tietosisältö, suomeksi. . . . .	122
2. Työvoimatutkimuksen toimialaryhmittely (TOL-95) suomeksi ja englanniksi . . . . .	124
3. Ammattiluokitus suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi . . . . .	128
4. Sosioekonominen asema -luokitus suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi . . . . .	132
5. Työvoimatutkimuksen lomake . . . . .	133

## Aikasarjataulukot, vuositiedot

### 15–74-vuotias väestö ja työvoima

A1. 15–74-vuotias väestö pääryhmittäin sukupuolen mukaan v. 1993–2002 . . . . .	56
A2. 15–74-vuotias väestö iän ja sukupuolen mukaan v. 1993–2002 . . . . .	57
A3. Työvoima iän ja sukupuolen mukaan v. 1993–2002 . . . . .	58
A4. Työvoimaosuudet iän ja sukupuolen mukaan v. 1993–2002 . . . . .	59
A5. Työvoimaan kuulumattomat iän ja sukupuolen mukaan v. 1993–2002 . . . . .	60

# Innehåll

	Sida
Genomgång av resultat på finska . . . . .	15
Sammandrag . . . . .	25
Arbetskraftsundersökningens metod . . . . .	28
Definitioner och klassificeringar av de viktigaste begreppen i arbetskraftsundersökningen . . . . .	37
Summary . . . . .	47
Tidsserietabeller, årsuppgifter 1993–2002 . . . . .	55
Tabeller för år 2002 . . . . .	83
Bilagor . . . . .	121
Symboler i tabellerna . . . . .	13
Anmärkningar . . . . .	14

## Bilagor

1. Arbetskraftsundersökningens innehåll, på finska . . . . .	122
2. Näringsgrensgruppering i arbetskraftsundersökningen (NI-95) på finska och engelska . . . . .	123
3. Yrkesklassificeringen på finska, svenska och engelska . . . . .	128
4. Klassificering av socioekonomisk ställning på finska, svenska och engelska . . . . .	132
5. Arbetskraftsundersökningens blankett på finska . . . . .	133

## Tidsserietabeller, årsuppgifter

### Befolkning i åldern 15–74 år och arbetskraften

A1. Befolkningen i åldern 15–74 år efter kön och verksamhet åren 1993–2002 . . . . .	56
A2. Befolkningen i åldern 15–74 år efter ålder och kön åren 1993–2002 . . . . .	57
A3. Arbetskraften efter ålder och kön åren 1993–2002 . . . . .	58
A4. Relativa arbetskraftstal efter ålder och kön åren 1993–2002 . . . . .	59
A5. Befolkningen utanför arbetskraften efter ålder och kön åren 1993–2002 . . . . .	60

## Työlliset

- A6. Työlliset iän ja sukupuolen mukaan v. 1993–2002 . . . . . 61
- A7. Työllisyysaste iän ja sukupuolen mukaan v. 1993–2002 . . . . . 62
- A8. Osa-aikatyölliset iän ja sukupuolen mukaan v. 1993–2002 . . . . . 63
- A9. 15–64-vuotiaat työlliset ja työllisyysaste lääneittäin v. 1993–2002 . . . . . 64
- A10. Työlliset ammattiaseman ja sukupuolen mukaan v. 1993–2002 . . . . . 65
- A11. Yli- ja sivutyötä tehneet sekä yli- ja sivutyöasteet v. 1993–2002 . . . . . 66
- A12. Työlliset toimialoittain sukupuolen mukaan v. 1993–2002 . . . . . 67
- A13. Osa-aikatyölliset toimialoittain v. 1993–2002 . . . . . 68
- A14. Työlliset palkansaajat ja yrittäjät toimialoittain v. 1993–2002 . . . . . 69
- A15. Työlliset työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1993–2002 . . . . . 70

## Työpäivät

- A16. Työllisten työpäivät ja poissaolopäivät toimialoittain vuosina 1993–2002 . . . 71
- A17. Tehdyt työpäivät työllistä kohti vuodessa työnantajasektorin mukaan toimialoittain vuosina 1993–2002 . . . 72
- A18. Työllisten työ- ja työttömyyspäiviä sekä työstä poissaolopäiviä keskimäärin työllistä kohti v. 1993–2002 . . . . . 73

## Työtunnit

- A19. Tehdyt työ- sekä yli- ja sivutyötunnit toimialan mukaan v. 1993–2002 . . . . 74
- A20. Palkansaajien tekemät työtunnit työantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1993–2002 . . . . . 75
- A21. Tehdyt työtunnit työllistä kohti vuodessa työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1993–2002 . . . . . 76
- A22. Tehdyt työtunnit palkansaajaa kohti vuodessa työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1993–2002 . . . . . 77

## Sysselsatta

- A6. Sysselsatta efter ålder och kön åren 1993–2002 . . . . . 61
- A7. Relativt sysselsättningstal efter ålder och kön åren 1993–2002 . . . . . 62
- A8. Deltidssysselsatta efter ålder och kön åren 1993–2002 . . . . . 63
- A9. Sysselsatta i åldern 15–64 år och relativt sysselsättningstal länsvis åren 1993–2002 . . . . . 64
- A10. Sysselsatta efter yrkesställning och kön åren 1993–2002 . . . . . 65
- A11. Personer som utfört övertidsarbete eller haft bisyssla samt relativa övertids- och bisysslotat åren 1993–2002 . . . . . 66
- A12. Sysselsatta näringsgrensvis enligt kön åren 1993–2002 . . . . . 67
- A13. Deltidssysselsatta efter näringsgren åren 1993–2002 . . . . . 68
- A14. Sysselsatta löntagare och företagare enligt näringsgren åren 1993–2002 . . . 69
- A15. Sysselsatta efter arbetsgivarsektor näringsgrensvis åren 1993–2002 . . . . . 70

## Arbetsdagar

- A16. De sysselsattas arbets- och frånvarodagar efter näringsgren åren 1993–2002 . . . 71
- A17. Utförda arbetsdagar per sysselsatt efter arbetsgivarsektor och näringsgren åren 1993–2002 . . . . . 72
- A18. De sysselsattas arbets- och arbetslöshetsdagar samt arbetsfrånvarodagar i medeltal per sysselsatt åren 1993–2002 . . . . 73

## Arbetsstimmar

- A19. Utförda arbets- samt övertids- och bisysslotimmar efter näringsgren åren 1993–2002 . . . . . 74
- A20. Utförda arbetsstimmar av löntagare efter arbetsgivarsektor och näringsgren åren 1993–2002 . . . . . 75
- A21. Utförda arbetsstimmar per sysselsatt efter arbetsgivarsektor och näringsgren åren 1993–2002 . . . . . 76
- A22. Utförda arbetsstimmar per löntagare efter arbetsgivarsektor och näringsgren åren 1993–2002 . . . . . 77

## Työttömät

A23. Työttömät iän ja sukupuolen mukaan v. 1993–2002 . . . . .	78
A24. Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan v. 1993–2002 . . . . .	79
A25. Työttömät ja työttömyysasteet lääneittäin v. 1993–2002 . . . . .	80
A26. Työttömät ja työttömyysasteet toimialoittain v. 1993–2002 . . . . .	81

### Uusia taulukoita

A27. Työttömät, piilotyöttömät ja alityölliset v. 1997–2002 . . . . .	82
A28. Palkansaajien erilaiset työsuhteet v. 1997–2002 . . . . .	82

## Vuotta 2002 koskevat taulukot

### 15–74-vuotias väestö ja työvoima

1. 15–74-vuotias väestö toiminnan ja sukupuolen mukaan vuonna 2002 . . .	84
2. 15–74-vuotias väestö toiminnan mukaan vuonna 2002 . . . . .	85
3. 15–74-vuotias väestö toiminnan mukaan ikäryhmittäin vuonna 2002 . .	86
4. 15–74-vuotias väestö pääryhmittäin suuralueen ja maakunnan mukaan vuonna 2002 . . . . .	87
5. 15–74-vuotias väestö toiminnan mukaan lääneittäin vuonna 2002 . . . .	88
6. 15–74-vuotias väestö iän mukaan lääneittäin vuonna 2002 . . . . .	88
7. Työvoima ja työvoimaosuudet iän mukaan lääneittäin vuonna 2002 . . . .	89

## Työlliset

### Toimiala

8. Työlliset toimialoittain vuonna 2002 .	90
9. Työlliset ja työllisten prosenttijakau- mat toimialan ja sukupuolen mukaan vuonna 2002 . . . . .	92

## Arbetslösa

A23. Arbetslösa efter ålder och kön åren 1993–2002 . . . . .	78
A24. Relativt arbetslöshetstal efter ålder och kön åren 1993–2002 . . . . .	79
A25. Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal länsvis åren 1993–2002 . . . . .	80
A26. Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal efter näringsgren åren 1993–2002 . . .	81

### Nya tabeller

A27. Arbetslösa, latent arbetssökande och undersysselsatta åren 1997–2002 . . . .	82
A28. Olika typer av anställningsför- hållanden för löntagare åren 1997–2002 . . . . .	82

## Tabeller för år 2002

### Befolkning i åldern 15–74 år och arbetskraften

1. Befolkning i åldern 15–74 år efter kön och verksamhet år 2002 . . . . .	84
2. Befolkning i åldern 15–74 år efter verksamhet år 2002 . . . . .	85
3. Befolkning i åldern 15–74 år efter verksamhet och åldersgrupp år 2002 .	86
4. Befolkning i åldern 15–74 år efter verksamhet, storområde och landskap år 2002 . . . . .	87
5. Befolkning i åldern 15–74 år efter verksamhet länsvis år 2002 . . . . .	88
6. Befolkning i åldern 15–74 år efter ålder länsvis år 2002 . . . . .	88
7. Arbetskraften och relativa arbetskrafts- tal efter ålder länsvis år 2002 . . . . .	89

## Sysselsatta

### Näringsgren

8. Sysselsatta efter näringsgren år 2002 .	90
9. Sysselsatta och procentuella fördel- ningar av sysselsatta efter näringsgren och kön år 2002 . . . . .	92



10. Työlliset toimialoittain iän mukaan vuonna 2002 . . . . . 93
11. Työlliset toimialoittain ja lääneittäin vuonna 2002 . . . . . 94

*Ammattiasema*

12. Työlliset ammattiaseman ja sukupuolen mukaan vuonna 2002 . . . . . 95
13. Työlliset ammattiaseman, iän ja toimialan mukaan vuonna 2002 . . . . . 95

*Ammatti*

14. Työlliset ammatin ja sukupuolen mukaan vuonna 2002 . . . . . 96

*Sosioekonominen asema*

15. Palkansaajat sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuonna 2002 . 98

*Työnantaja*

16. Työlliset työnantajasektorin mukaan toimialoittain vuonna 2002 . . . . . 99

*Työssäolo*

17. Työlliset työssäolon mukaan toimialoittain vuonna 2002 . . . . . 100

*Työaika, yli- ja sivutyötä tehneet*

18. Työlliset normaalin työajan ja sukupuolen mukaan toimialoittain vuonna 2002 . 101
19. Työllisten keskimääräinen normaali viikkotyöaika ammattiaseman mukaan toimialoittain vuonna 2002 . . . . . 102
20. Yli- ja sivutyötä tehneet sekä yli- ja sivutyöasteet toimialoittain vuonna 2002 . . . . . 103

*Erilaiset työsuhteet*

21. Palkansaajien erilaiset työsuhteet sukupuolen ja iän mukaan vuonna 2002 . 104
22. Palkansaajien alle vuoden kestäneet (uudet) erilaiset työsuhteet sukupuolen ja iän mukaan vuonna 2002 . . . . . 105
23. Palkansaajien erilaiset työsuhteet toimialoittain vuonna 2002 . . . . . 106
24. Palkansaajien erilaiset työsuhteet sukupuolen ja työnantajasektorin mukaan vuonna 2002 . . . . . 107

10. Sysselsatta näringsgrensvis enligt ålder år 2002 . . . . . 93
11. Sysselsatta efter näringsgren och län år 2002 . . . . . 94

*Yrkesställning*

12. Sysselsatta efter yrkesställning och kön år 2002 . . . . . 95
13. Sysselsatta efter yrkeställning, ålder och näringsgren år 2002 . . . . . 95

*Yrke*

14. Sysselsatta efter yrke och kön år 2001 . . . . . 96

*Socioekonomisk ställning*

15. Löntagare efter socioekonomisk ställning och kön år 2002 . . . . . 98

*Arbetsgivare*

16. Sysselsatta efter arbetsgivarsektor och näringsgren år 2002 . . . . . 99

*Deltagande i arbete*

17. Sysselsatta efter deltagande i arbete näringsgrensvis år 2002 . . . . . 100

*Arbetstid, övertidsarbete och bisyssla*

18. Sysselsatta efter normal arbetstid, kön och näringsgren år 2002 . . . . . 101
19. De sysselsattas normala veckoarbetstid i medeltal efter yrkesställning och näringsgren år 2002 . . . . . 102
20. Personer som utfört övertidsarbete eller haft bisyssla samt relativa övertids- och bisysslotal efter näringsgren år 2002 . 103

*Olika typer av anställningsförhållanden*

21. Olika typer av anställningsförhållanden för löntagare efter kön och ålder år 2001 . . . . . 104
22. Löntagares olika anställningsförhållanden, som varat mindre än ett år (nya) efter kön och ålder år 2002 . . . . . 105
23. Olika typer av anställningsförhållanden för löntagare efter näringsgren år 2002 . 106
24. Olika typer av anställningsförhållanden för löntagare efter kön och arbetsgivar-sektor år 2002 . . . . . 107

25. Osa-aikatyölliset palkansaajat sukupuolen, iän ja osa-aikatyön syyn mukaan vuonna 2002 . . . . . 108
26. Määräaikaisessa työsuhteessa olevat palkansaajat sukupuolen, iän ja määräaikaisuuden syyn mukaan vuonna 2002 . . . . . 109

### Tehdyt työpäivät ja työtunnit

27. Tehdyt työpäivät toimialoitain vuonna 2002 . . . . . 110
28. Palkansaajien tekemät työpäivät toimialoitain vuonna 2002 . . . . . 111
29. Tehdyt työtunnit toimialoitain vuonna 2002 . . . . . 112
30. Palkansaajien tekemät työtunnit toimialoitain vuonna 2002 . . . . . 113

### Työttömät

31. Työttömät ja työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2002 . . 114
32. Työttömät ja työttömyysasteet lääneittäin vuonna 2002 . . . . . 115
33. Työttömät ja työttömyysasteet toimialoitain sukupuolen mukaan vuonna 2002 . . . . . 116
34. Työttömät toimialoitain vuonna 2002 . . . . . 117
35. Työttömyysasteet toimialoitain vuonna 2002 . . . . . 118
36. Työttömät työttömyyden taustan ja sukupuolen mukaan vuonna 2002 . . 119
37. Työttömät, piilotyöttömät ja alityölliset sukupuolen ja iän mukaan vuonna 2002 . . . . . 120

25. Deltidssysselsatta löntagare efter kön, ålder och orsaken till deltidssarbete år 2002 . . . . . 108
26. Visstidsanställda löntagare efter kön, ålder och orsaken till visstidsanställningen år 2002 . . . . . 109

### Utförda arbetsdagar och arbetstimmar

27. Utförda arbetsdagar efter näringsgren år 2002 . . . . . 110
28. Arbetsdagar som utförts av löntagare efter näringsgren år 2002 . . . . . 111
29. Utförda arbetstimmar efter näringsgren år 2002 . . . . . 112
30. Arbetstimmar som utförts av löntagare efter näringsgren år 2002 . 113

### Arbetslösa

31. Arbetslösa och relativa arbetslöshets-tal efter ålder och kön år 2002 . . . . 114
32. Arbetslösa och relativa arbetslöshets-tal länsvis år 2002 . . . . . 115
33. Arbetslösa och relativa arbetslöshets-tal efter näringsgren enligt kön år 2002 . . . . . 116
34. Arbetslösa efter näringsgren år 2002 . . . . . 117
35. Relativt arbetslöshets-tal efter näringsgren år 2002 . . . . . 118
36. Arbetslösa efter arbetslöshetens bakgrund och efter kön år 2002 . . . 119
37. Arbetslösa, latent arbetsökande och undersysselsatta efter kön och ålder år 2002 . . . . . 120

# Contents

	Page
The method of the Finnish Labour Force Survey . . . . .	44
Summary . . . . .	47
Definitions of the main concepts used in the Finnish Labour Force Survey . . . . .	50
Time series tables, annual data . . . . .	55
Tables, statistics for 2002 . . . . .	83
Appendices . . . . .	121
Explanation of symbols in tables . . . . .	13
Notes . . . . .	14
 <b>Appendices</b>	
1. Contents of Finnish Labour Force Survey in Finnish . . . . .	122
2. Industrial grouping in Finnish Labour Force Survey (SIC-95) in Finnish and English . . . . .	126
3. Occupational Classification, Major groups and Minor groups in Finnish, Swedish and English . . . . .	128
4. Classification of socio-economic status in Finnish, Swedish and English . . . . .	132
5. Questionnaire form used in the Labour Force Survey . . . . .	133
 <i>Time series tables, annual data</i>	
<b>Population 15–74 years old and labour force</b>	
A1. Population aged 15–74 by sex and activity in 1993–2002 . . . . .	56
A2. Population aged 15–74 by age and sex in 1993–2002 . . . . .	57
A3. Labour force by age and sex in 1993–2002 . . . . .	58
A4. Labour force participation rates by age and sex in 1993–2002 . . . . .	59
A5. Persons not in labour force by age and sex in 1993–2002 . . . . .	60
 <b>Employed</b>	
A6. Employed persons by age and sex in 1993–2002 . . . . .	61
A7. Employment rate by age and sex in 1993–2002 . . . . .	62
A8. Part-time employed persons by age and sex in 1993–2002 . . . . .	63
A9. Employed persons aged 15–64 and employment rate by province in 1993–2002 . . . . .	64
A10. Employed persons by status in employment and sex in 1993–2002 . . . . .	65
A11. Number and rates of employed persons on overtime and with secondary jobs in 1993–2002 . . . . .	66
A12. Employed persons by industry and sex in 1993–2002 . . . . .	67
A13. Part-time employed persons by industry in 1993–2002 . . . . .	68
A14. Employees and self-employed persons by industry in 1993–2002 . . . . .	69
A15. Employed persons by employer sector and industry in 1993–2002 . . . . .	70
 <b>Days of work</b>	
A16. Employed persons' days worked and days absent by industry in 1993–2002 . . . . .	71
A17. Working days per employed person by employer sector and industry in 1993–2002 . . . . .	72
A18. Employed persons' working, unemployment and absence days per employed person on average in 1993–2002 . . . . .	73
 <b>Hours of work</b>	
A19. Hours actually worked and overtime hours and hours worked at secondary jobs by industry in 1993–2002 . . . . .	74

A20. Hours actually worked by employees by employer sector and industry in 1993–2002 . . . . .	75
A21. Working hours per employed by employer sector and industry in 1993–2002 . . . . .	76
A22. Working hours per employees by employer sector and industry in 1993–2002 . . . . .	77

### Unemployed

A23. Unemployed persons by age and sex in 1993–2002 . . . . .	78
A24. Unemployment rates by age and sex in 1993–2002 . . . . .	79
A25. Unemployed persons and unemployment rates by province in 1993–2002 . . . . .	80
A26. Unemployed persons and unemployment rates by industry in 1993–2002 . . . . .	81

### New tables

A27. Unemployment, disguised unemployment and underemployment in 1997–2002 . . . . .	82
A28. Different types of employment relationships in 1997–2002 . . . . .	82

## Tables, statistics for 2002

### Population aged 15–74 years and labour force

1. Population aged 15–74 by activity and sex in 2002 . . . . .	84
2. Population aged 15–74 by activity in 2002 . . . . .	85
3. Population aged 15–74 by activity and age group in 2002 . . . . .	86
4. Population aged 15–74 by activity, major region and region 2002 . . . . .	87
5. Population aged 15–74 by activity and province in 2002 . . . . .	88
6. Population aged 15–74 by province and age in 2002 . . . . .	88
7. Labour force and labour force participation rates by age and province in 2002 . . . . .	89

## Employed

### Industry

8. Employed persons by industry in 2002 . . . . .	90
9. Employed persons and percentage distribution of employed persons by industry and sex in 2002 . . . . .	92
10. Employed persons by industry and age in 2002 . . . . .	93
11. Employed persons by industry and province in 2002 . . . . .	94

### Status in employment

12. Employed persons by status in employment and sex in 2002 . . . . .	95
13. Employed persons by status in employment, age and industry in 2002 . . . . .	95

### Occupation

14. Employed persons by occupation and sex in 2002 . . . . .	96
--	----

### Socio-economic status

15. Employees by socio-economic group and sex in 2002 . . . . .	98
---	----

### Employer sector

16. Employed persons by employer sector and industry in 2002 . . . . .	99
--	----

### Work attendance

17. Employed persons by work attendance and by industry in 2002 . . . . .	100
---	-----

### Working time, overtime and second job

18. Employed persons by normal working hours, sex and industry in 2002 . . . . .	101
19. Employed persons' normal weekly hours of work: averages by industrial status and industry in 2002 . . . . .	102
20. Number and rates of employed persons on overtime and with secondary jobs by industry in 2002 . . . . .	103

### Different types of employment relationships

21. Different types of employment relationships by sex and age in 2002 . . . . .	104
--	-----

22.	Different types of employment relationships less than 12 month's duration (new) by sex and age in 2002 .....	105
23.	Different types of employment relationships by industry in 2002 ...	106
24.	Different types of employment relationships by employer sector and sex in 2002 .....	107
25.	Part-time employees by sex, age and reason for working part-time in 2002 .....	108
26.	Fixed-term employees by sex, age and reason for fixed-term employment in 2002 .....	109

#### **Days and hours actually worked**

27.	Days actually worked by industry in 2002 .....	110
28.	Days actually worked by employees by industry in 2002 .....	111
29.	Hours actually worked by industry in 2002 .....	112

30.	Hours actually worked by employees by industry in 2002 .....	113
-----	--	-----

#### **Unemployed**

31.	Unemployed persons and unemployment rates by age and sex in 2002 ..	114
32.	Unemployed persons and unemployment rates by province in 2002 .....	115
33.	Unemployed persons and unemployment rates by industry and sex in 2002 .....	116
34.	Unemployed persons by industry in 2002 .....	117
35.	Unemployment rates by industry in 2002 .....	118
36.	Unemployed persons by background of unemployment and sex in 2002 ..	119
37.	Unemployment, disguised unemployment and underemployment by sex and age in 2002 .....	120

# *Taulukoissa käytetyt symbolit – Symboler i tabellerna – Explanation of symbols*

Ei mitään ilmoitettavaa – Inte finns att redovisa – <i>Magnitude nil</i> . . . . .	–
Suure pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä – Storheten mindre än hälften av den använda enheten – <i>Magnitude less than half of unit employed</i> . . . . .	0
Tietoa ei ole saatu tai se on liian epävarma esitettäväksi – Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges – <i>Data not available or too uncertain to be reported</i> . . . . .	..
Loogisesti mahdoton esitettäväksi – Logiskt omöjlig uppgift – <i>Category not applicable</i> . . . . .	.
Miehet – Män – <i>Males</i> . . . . .	M
Naiset – Kvinnor – <i>Females</i> . . . . .	N
Molemmat sukupuolet – Båda könen – <i>Both sexes</i> . . . . .	MS

# Huomautuksia – Anmärkingar – Notes

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 tilastotoimessa. Tässä julkaisussa esitetyt luvut on korjattu taannehtivasti uudistettujen määritelmien mukaisiksi.

Arbetskraftsundersökningen reviderades åren 1997–1998. Uppgiftsinnehållet blev mera omfattande och begreppen och definitionerna standardiserades med FN:s internationella arbetsorganisationer, ILO:s rekommendationer, som också används inom EU:s statistikväsen. Siffrorna i denna publikation har retroaktivt korrigerats i enlighet med de reviderade definitionerna.

*The Finnish Labour Force Survey was revised in 1997–1998. The information content became more comprehensive. The concepts and definitions were harmonised with the recommendations of the ILO, the International Labour Organisation of the UN, which are also applied in the EU's official statistics. The figures presented in this publication are corrected retrospectively to be in line with the revised definitions.*

• • •

Työvoimatutkimuksen tilastoissa siirryttiin vuonna 1995 uuteen toimialaluokittukseen TOL 1995, joka perustuu EU:n toimialastandardiin (NACE Rev 1). Tässä julkaisussa toimialatiedot esitetään TOL 1995 mukaan. Tiedot vuosilta 1993–1994 on käännetty avaimella vastaamaan TOL 1995 luokitusta. Katso liite ja Toimialaluokitus 1995, Käsikirjoja nro 4, Tilastokeskus 1993.

I arbetskraftsundersökningens statistik övergick man år 1995 till den nya näringsgrensindelningen NI 1995, som baserar sig på EU:s standard för näringsgrensindelning (NACE Rev. 1). Näringsgrensuppgifterna i denna publikation utges enligt NI 1995. Uppgifterna för åren 1993–1994 har omvandlats med en nyckel att motsvara indelningen NI 1995. Se bilaga och Näringsgrensindelningen 1995, Handböcker Nr 4, Statistikcentralen 1993.

*The 1995 Labour Force Survey statistics have been compiled using the revised Standard Industrial Classification SIC 1995, which derives from the EU's classification of economic activities (NACE Rev 1). The industrial data for 1993–1994 have been converted with a key to correspond to the classification SIC 1995. See Appendix and Standard Industrial Classification 1995, Handbooks No. 4, Statistics Finland 1993.*

• • •

Ahvenanmaata koskevat luvut ovat epäluotettavia otoksen pienuudesta johtuen.

Uppgifterna om Åland är otillförlitliga därför att urvalet är så litet.

*Data concerning the Åland Islands are unreliable because of the small sample size.*

• • •

Pyörityksistä johtuen taulukoiden summat eivät aina täsmää. Joissakin taulukoissa prosentit on laskettu pyöristämättömistä luvuista.

På grund av avrundningar överensstämmer tabellsummorna inte alltid. Procenttalen i några tabeller har beräknats på basen av icke-avrundade tal.

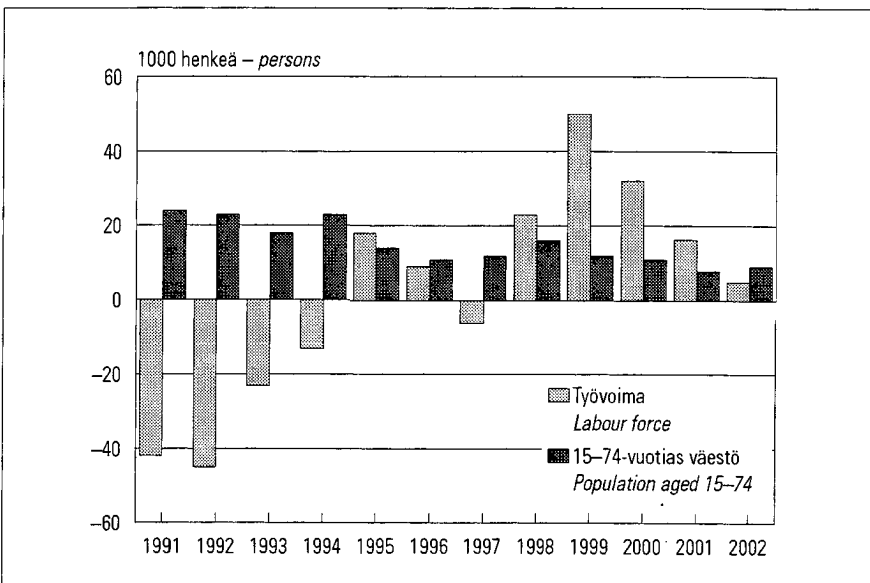
*In some tables the sums do not amount to the totals shown because of rounding. In some tables percentages have been calculated from unrounded figures.*

# Työvoiman tarjonta kasvoi vain vähän

Vuonna 2002 Suomessa oli työikäisiä 15–74-vuotiaita 3 918 000 henkeä. Heistä työvoimaan kuului keskimäärin 2 610 000 henkeä. Työikäisen väestön määrä lisääntyi vuodessa 9 000:lla ja työvoiman tarjonta 5 000 hengellä. Työvoiman kokonaistarjonta kasvoi 0,2 prosenttia, mutta työvoiman osuus 15–74-vuotiaasta väestöstä oli sama kuin edellisenä vuonna, 66,6 prosenttia. (Kuvio 1.)

Yleensä työmarkkinoille osallistuminen lisääntyy hyvän työvoiman kysynnän aikana ja vähentyy työllisyystilanteen heikentyessä. Viime aikoina heikko työvoiman kysyntä on alkanut näkyä työvoiman tarjonnan kehityksessä. Vähäinen työpaikkojen tarjonta ei houkuttanut enää ihmisiä hakemaan töitä. Vuodesta 1998 jatkunut työvoiman ulkopuolella olevan väestön siirtyminen työmarkkinoille pysähtyi vuonna 2002.

Vuonna 2002 työvoiman tarjonta kasvoi vain 55 vuotta täyttäneiden ja 25–29-vuotiaiden ikäryhmissä. 55–59-vuotiaan väestön määrä kasvoi, mutta myös ikäryhmän työvoimaan osallistuminen lisääntyi. Osa-aikaeläke on kannustanut ikääntyviä pysymään entistä pidempään työelämässä. Kaikkiaan vuodesta 1998 työvoimaan kuulumisen tässä ikäryhmässä lisääntyi 11 prosenttiyksiköllä. Sekä 25–29-vuotiaiden että 55–59-vuotiaiden ikäryhmissä työvoimaosuus nousi 1,6 prosenttiyksikköä edellisestä vuodesta. Erityisesti naisten aktiivinen työvoimaan osallistuminen nosti työvoimaosuutta 25–29-vuotiaiden ikäryhmässä. Naisten työvoimaosuus kyseisessä ikäryhmässä kasvoi 3,5 prosenttiyksikköä vuotta aiemmasta. Myös 60–64-vuotiaiden työvoimaan kuuluminen yleistyi. (Kuvio 2.)

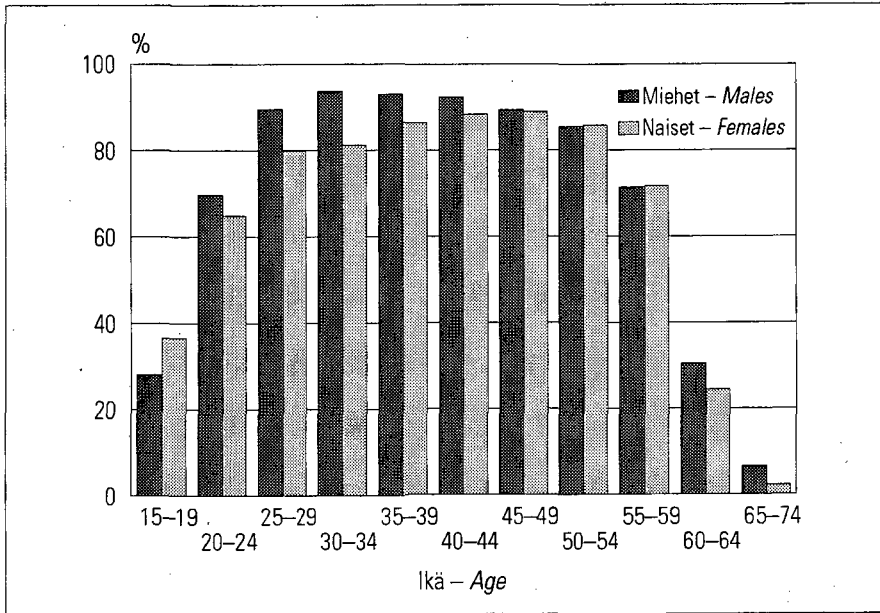


**Kuvio 1.**

**Työvoima ja työikäinen väestö, muutos edellisestä vuodesta**

*Labour force and population of working-age, changes from the preceding year*





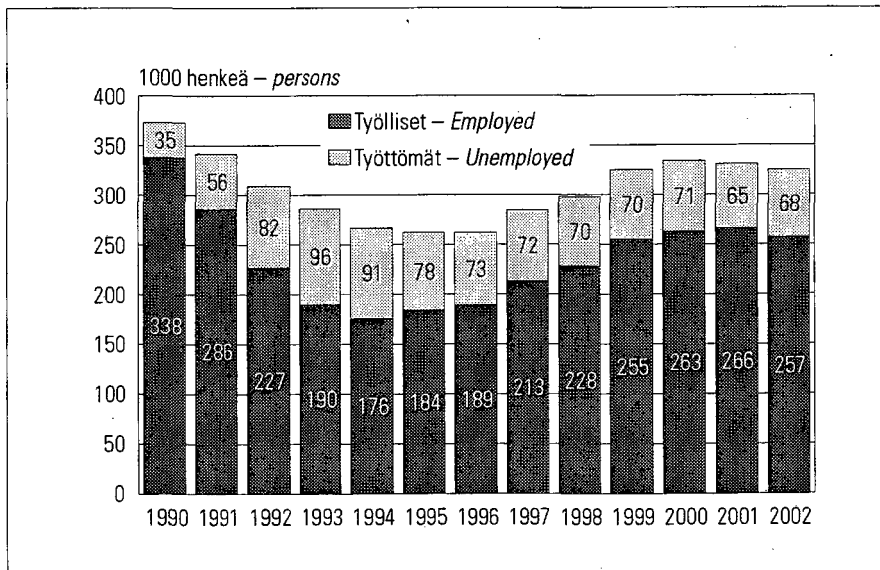
Kuvio 2.

Työvoimaosuudet sukupuolen mukaan ikäryhmittäin vuonna 2002

Labour force participation rates by sex and age groups in 2002

Sen sijaan nuorten alle 25-vuotiaiden työvoimaan osallistuminen laski 0,5 prosenttiyksikköä 49,9 prosenttiin. Nuorten työvoiman tarjonta väheni 5 000 hengellä edellisvuodesta, mikä johtui osaksi nuorten ikäluokan pienenemisestä. (Kuviot 4 ja 5.)

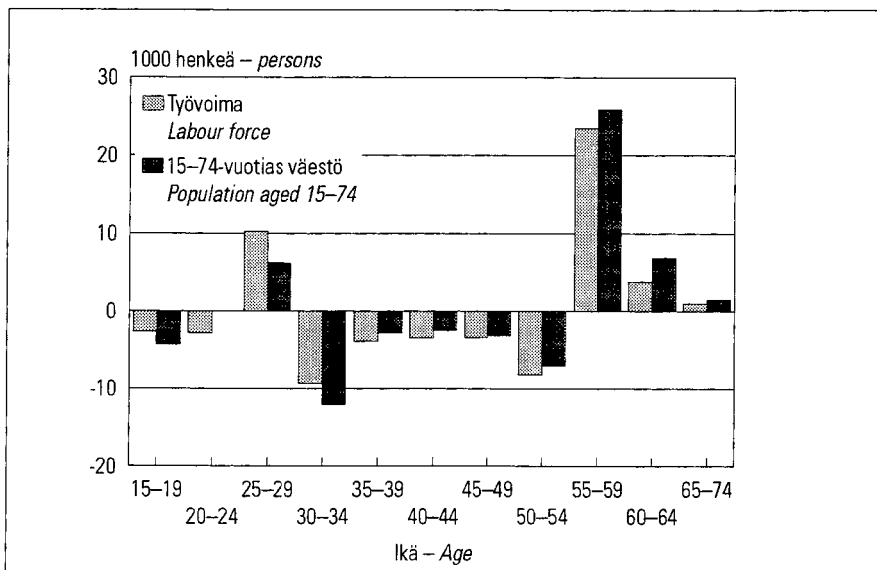
Suurten ikäluokkien ikääntyminen on alkanut näkyä työvoiman ikärakenteessa. Vuonna 1990 vain viidesosa työvoimasta oli yli 50-vuotiaita, mutta vuonna 2002 jo lähes 27 prosenttia.



Kuvio 3.

Työvoima, 15-24-vuotiaat

Labour force, 15-24 year-olds



Kuvio 4.

**Työkäisen väestön ja työvoiman määrän muutos edellisestä vuodesta eri ikäryhmissä vuonna 2002**

*Population of working-age and labour force by age group, changes from the preceding year*

Huolimatta siitä että ikääntyneiden työvoimaan osallistuminen lisääntyi, joka kolmas 50–64-vuotiaista oli työvoiman ulkopuolella vuonna 2002. Kaikkiaan 15–74-vuotiaista oli työvoiman ulkopuolella 1 308 000 henkeä.

Vuonna 2002 työvoimaan kuulumattomien 15–74-vuotiaiden määrä kasvoi 4 000:lla edellisestä vuodesta. Työvoiman ulkopuolella olevista lähes 60 prosenttia oli yli 50-vuotiaita, joista osa oli joko työkyvyttömiä tai sairaita tai sitten eläkkeellä iän tai työvuosien perusteella.

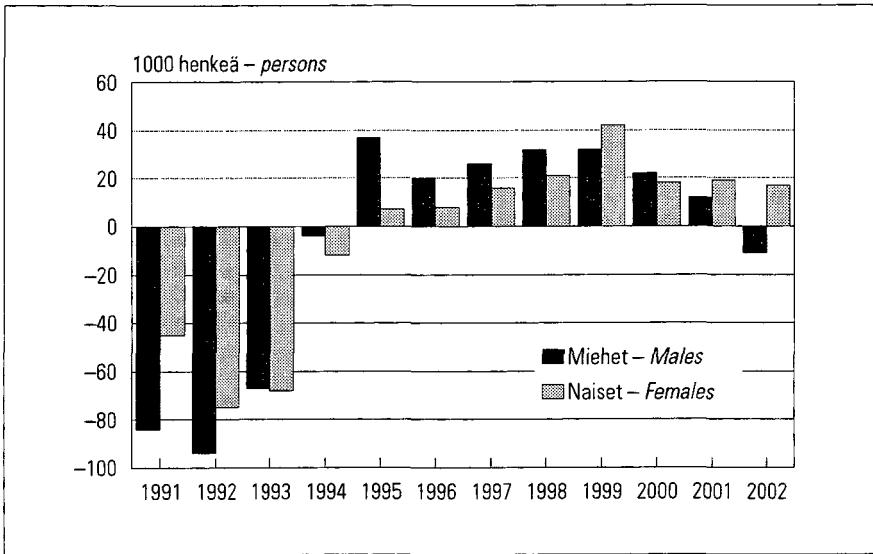
## Naisten työllisyys parani edelleen vuonna 2002

Vuonna 2002 työllisiä oli keskimäärin 2 372 000 henkeä, 5 000 henkeä eli 0,2 prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyyden kasvu hidastui huomattavasti, sillä edellisenä vuonna työllisten määrä kasvoi 1,4 prosenttia. Naisten työpaikkojen määrä nousi vielä 17 000:lla, mutta miesten työllisyys sen sijaan laski 11 000 hengellä edellisestä vuodesta. (Kuvio 5.)

Vuonna 2002 virallinen työllisyysaste, 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus vastaavasta väestöryhmästä, oli sama kuin vuotta aiemmin, 67,7 prosenttia. Miesten työllisyysaste laski 0,8 prosenttiyksikköä edellisvuodesta 69,2 prosenttiin, naisten puolestaan nousi saman verran 66,2 prosenttiin. Vuonna 1990 lähes 77 prosenttia 15–64-vuotiaista miehistä ja yli 71 prosenttia naisista oli työssä. (Kuvio 6.)

Vuonna 2002 työllisten määrän muutokset vaihtelivat eri ikäryhmissä. Ikääntyneiden työllisyys parani edelleen. Työllisten määrä 55–59-vuotiaiden ikäryhmässä nousi lähes 12 prosenttia. Työllisten osuus kyseisestä ikäryhmästä kasvoi 2,2 prosenttiyksikköä vuotta aiemmasta. Kaikkiaan 55–59-vuotiaista oli työssä 65,1 prosenttia vuonna 2002. Vuonna 2002 oli työllisyys 55–59-vuotiaiden ikäryhmässä korkeampi kuin 90-luvun alussa. Myös 60–64-vuotiaiden työllisten määrä lisääntyi.

Nuorimmista ikäryhmistä vain 25–29-vuotiaiden työllisyys parani hieman. Ikäryhmän työllisten määrä kasvoi kolmella prosentilla ja työllisyysaste nousi 0,7 prosenttiyksikköä. Sitä vastoin 15–24-vuotiaiden työllisten osuus ikäluokasta laski yhden prosenttiyksikön 39,4 prosenttiin. (Kuvio 7.)

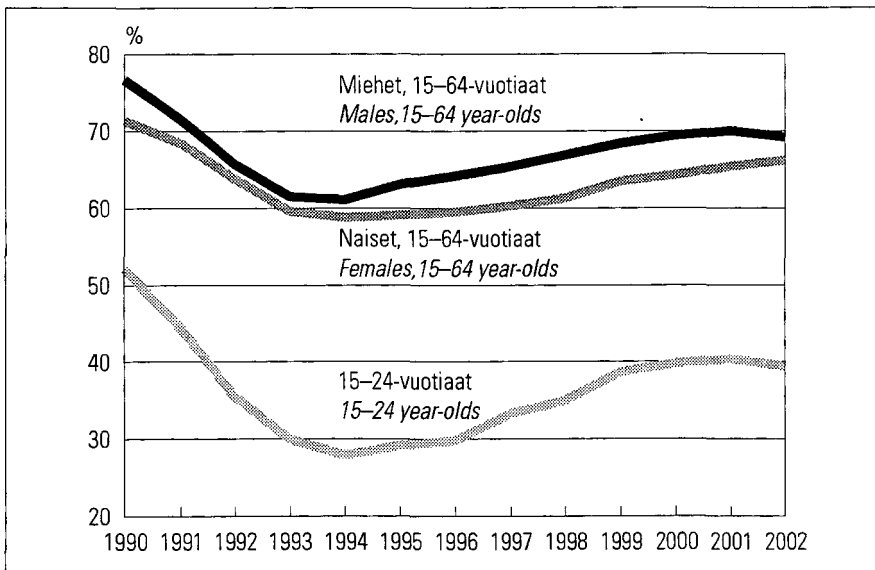


**Kuvio 5.**  
**Työllisten määrän muutos edellisestä vuodesta**  
*Employed, changes from the preceding year*

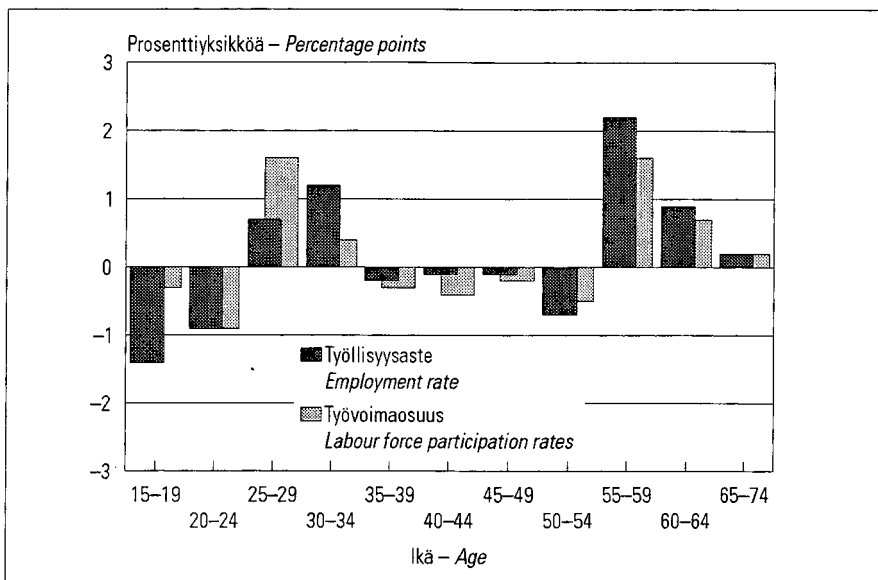
Työllisyysaste ylitti 70 prosenttia Uudella- maalla, Itä-Uudellamaalla, Varsinais-Suomessa, Pohjanmaalla ja Ahvenanmaalla vuonna 2002.

Koko maan keskiarvon (67,7 %) ylittivät lisäksi Kanta-Hämeen, Pirkanmaan ja Keski-Pohjanmaan maakunnat. Pohjois-Karjalan, Kainuun

ja Lapin maakunnissa työllisyysaste oli edelleen reilusti alle 60 prosenttia. Suhteellisesti eniten työpaikkojen määrä kasvoi Keski-Pohjanmaalla. Etelä-Karjalassa työllisten määrä väheni lähes 5 prosenttia vuonna 2002.



**Kuvio 6.**  
**Työllisyysasteet**  
*Employment rates*



Kuvio 7.

**Työllisyysasteet ja työvoimaosuudet ikäryhmittäin vuonna 2002, muutos edellisestä vuodesta**

*Employment rates and labour force participation rates by age group in 2002, changes from the preceding year*

## Palvelualat työllistivät naisia

Vuonna 2002 työllisten määrä kasvoi kaikilla palvelualoilla liikennettä lukuun ottamatta. Sen sijaan teollisuudessa työpaikkojen määrä väheni. Kaikkien palvelutoimialojen työllisten lukumäärä kasvoi yhdellä prosentilla eli 16 000 hengellä vuonna 2002. Suhteellisesti eniten uusia työpaikkoja syntyi liike-elämää palvelevaan toimintaan, jossa työllisiä oli 4 prosenttia eli lähes 10 000 henkeä enemmän kuin edellisellä vuonnalla. Kaikkiaan liike-elämälle palveluja tuottavat alat työllistivät yhteensä 261 000 henkeä vuonna 2002.

Liike-elämän palvelut ovat olleet tasaisessa kasvussa Suomessa laman jälkeisinä vuosina. Ryhmään kuuluvien tietojenkäsittely- ja teknisten palvelujen työllisyys on kasvanut reilut 80 000 henkilöä vuodesta 1995. Vuonna 2002 työpaikat ovat lisääntyneet suurimmaksi osaksi tietojenkäsittelypalveluissa, joissa työllisten määrä kasvoi lähes 12 prosentilla vuotta aiemmasta. Edellisestä vuodesta poiketen teknisissä palveluissa työpaikkojen määrä väheni parilla tuhannella vuonna 2002.

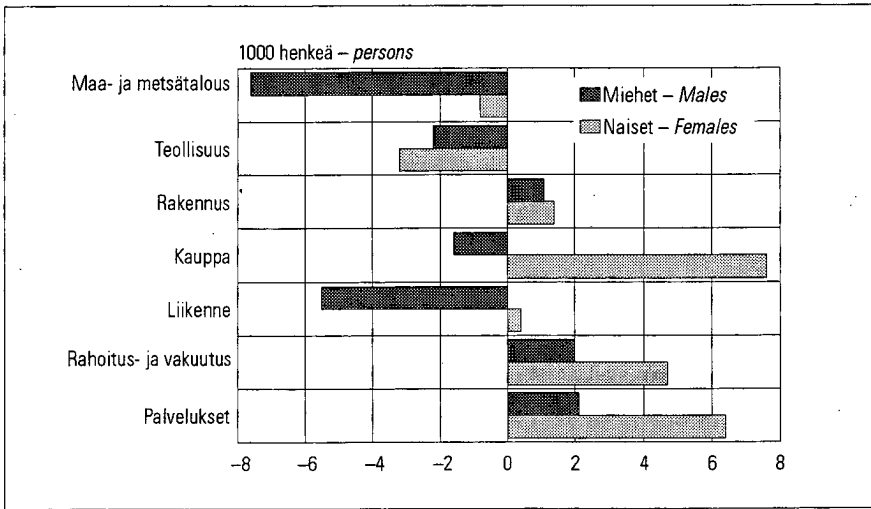
Julkiset ja muut palvelut työllistivät vuonna 2002 noin 8 000 henkeä enemmän kuin vuotta

aiemmin. Uusista työpaikoista noin 5 000 syntyi julkiseen hallintoon ja maanpuolustukseen. Yksityisten ja julkisten palvelualojen uudet työpaikat ovat työllistäneet pääasiassa naisia.

Palvelualojen lisäksi työllisyys parani rakentamisessa, missä työllisten määrä kasvoi 3 000:lla. Teollisuudessa työllisten määrä väheni 6 000:lla ja maa- ja metsätaloudessa 8 000 hengellä edellisestä vuodesta. Metall- ja elektroniikkateollisuudessa työpaikkojen määrä väheni 3 000:lla edelliseen vuoteen verrattuna. Liikenteessä työllisten määrä väheni 5 000:lla. Heikko työvoiman kysyntä miesvaltaisilla toimialoilla laskee miesten työllisyyttä. (Kuvio 8. ja 9.)

Palkansaajia oli vuonna 2002 keskimäärin 2 068 000 ja yrittäjiä 304 000 henkeä. Palkansaajien määrä lisääntyi 8 000 henkeä ja yrittäjien määrä väheni noin 3 000 hengellä vuotta aiemmasta. Palkansaajista yli puolet ja yrittäjistä noin kolmasosa oli naisia.

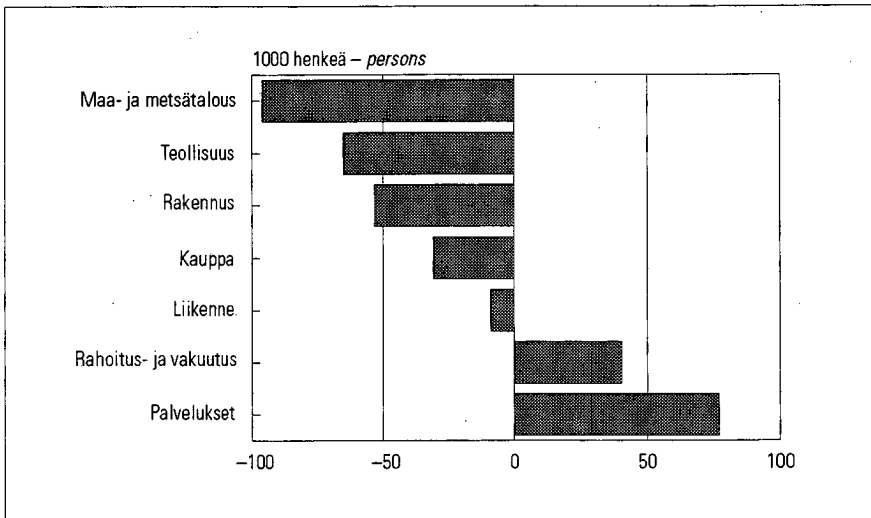
Kaikista palkansaajista yli 60 prosenttia kuului ryhmään toimihenkilöt. Miespalkansaajista lähes puolet ja naispalkansaajista kolme neljäsosa kuului toimihenkilöiden ryhmään.



Kuvio 8.

**Työllisten määrän muutos edellisestä vuodesta eri toimialoilla vuonna 2002**

*Employed, changes from the preceding year by industry in 2002*



Kuvio 9.

**Työllisten määrän muutos vuodesta 1990 vuoteen 2002 eri toimialoilla**

*Employed, changes from the year 1990 for 2002 by industry*

Vuonna 2002 työllisyyden kasvu suuntautui yksinomaan yksityiselle sektorille, sillä julkisen

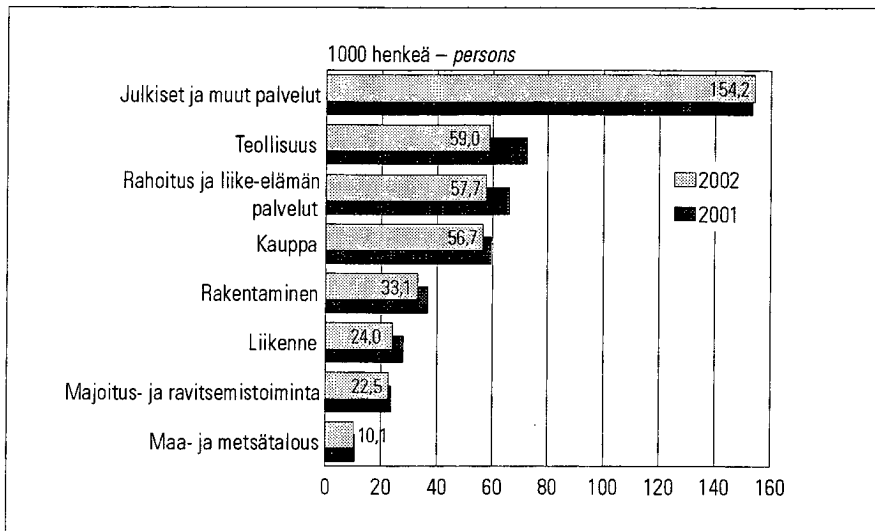
sektorin työllisten määrä pysyi edellisen vuoden tasolla.

## Osa-aikatyö lisääntyi

Vuonna 2002 uusien alle vuoden kestäneiden työsuhteiden määrä laski 33 000 vuotta aiemmasta. Uusista työsuhteista jatkuvan kokoaikatyön osuus laski 3,3 prosenttiyksikköä edellisestä vuodesta. Alle vuoden kestäneistä työsuhteis-

ta 55 prosenttia oli määräaikaista, kun vuotta aiemmin niiden osuus oli noin 53 prosenttia. (Kuvio 10.)

Vuonna 2002 kaikista palkansaaajista 12,5 prosenttia eli 259 000 henkeä teki osa-aikatyö-



Kuvio 10.

Alle vuoden kestäneet työsuhteet eri toimialoilla

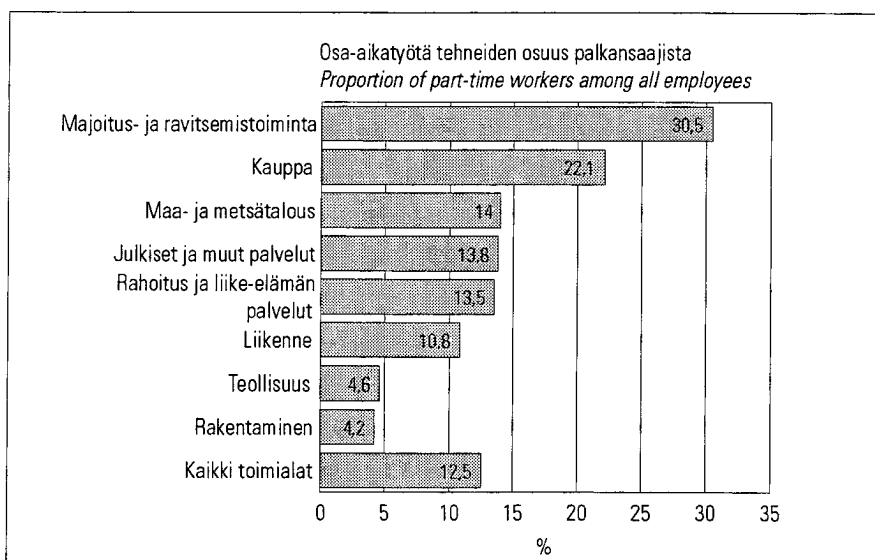
*Employment relationships less than 12 month's duration in different industries*

tä. Määrä kasvoi edellisestä vuodesta 13 000 hengellä, joista noin puolet lisäyksestä oli 55–59-vuotiaita. Naisista 17 ja miehistä noin 8 prosenttia teki osa-aikatyötä vuonna 2002. Osa-aikatyö oli yleisintä nuorilla alle 25-vuotiailla ja yli 60-vuotiailla palkansaajilla.

Osa-aikatyöntekijöistä vajaat 83 000 henkilöä eli noin kolmasosa teki osa-aikatyötä siksi, ettei kokoaikatyötä ollut saatavilla. Loput kaksi kolmasosaa teki osa-aikatyötä opiskelun, lasten hoidon, terveyden tai jonkun muun syyn takia.

Osa-aikatyö on palvelualoilla yleisempää kuin muilla toimialoilla. Palvelualoilla osa-aikatyö on keskittynyt varsinkin kauppaan, majoitus- ja ravitsemispalveluihin sekä vakuutus- ja rahoituspalveluihin. (Kuvio 11.)

Vuonna 2002 määräaikaisia palkansaajia oli 334 000 henkilöä eli 6 000 vähemmän kuin edellisenä vuonna. Määräaikaisissa työsuhteissa työskenteli 16,1 prosenttia palkansaajista. Määräaikaisten osuus kaikista palkansaajista laski 0,4 prosenttiyksikköä vuotta aiemmasta. Määräai-



Kuvio 11.

Osa-aikatyö eri toimialoilla, 2002

*Part-time work in different industries, 2002*

kaisten työntekijöiden määrä väheni yksityisellä ja lisääntyi julkisella sektorilla. Vuonna 2002 lähes neljäsosa julkisen sektorin palkansaajista oli määräaikaista.

Yli puolet määräaikaista palkansaajista työskenteli julkiset ja muut palvelut toimialalla.

## Naisten työttömyys aleni, miesten kasvoi

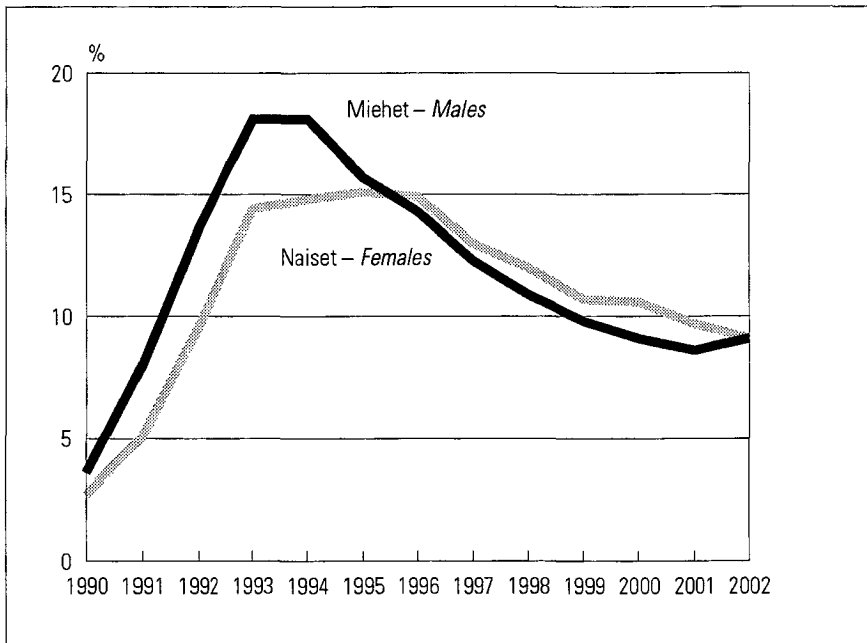
Heikentynyt työllisyystilanne ei ainakaan vielä vuonna 2002 näkynyt työttömyyden kasvuna, vaan työttömien määrä pysyi lähes ennallaan edelliseen vuoteen verrattuna. Työttömiä oli vuonna 2002 keskimäärin 237 000 henkeä, miehiä 123 000 ja naisia 114 000. Työttömien naisten lukumäärä aleni noin 7 000 hengellä ja miesten nousi lähes saman verran. Miesten työttömyys kasvoi ensimmäistä kertaa laman jälkeen.

Työttömyysaste – joka oli yhtä suuri miesten ja naisten kohdalla – pysyi edellisen vuoden tasolla, 9,1 prosenttia. Naisten työttömyysaste aleni 0,6 prosenttiyksiköllä, miesten sen sijaan nousi puoli prosenttiyksikköä. (Kuvio 12.)

Vuonna 2002 nuorten ikäryhmässä työttömyys kasvoi työvoiman tarjonnan laskusta huo-

limatta. Alle 25-vuotiaiden työttömien lukumäärä kasvoi kolmella tuhannella edellisestä vuodesta. Nuorten työttömyysaste nousi 1,2 prosenttiyksikköä 21 prosenttiin. Nuorten korkea työttömyysastetta selittää osittain se, että alle 25-vuotiaista työttömistä yli puolet oli päätoimisia opiskelijoita. Kaikista työttömistä 68 000 henkeä eli lähes 29 prosenttia oli alle 25-vuotiaita. Ikääntyneiden eli yli 55-vuotiaiden työttömyysaste laski hieman.

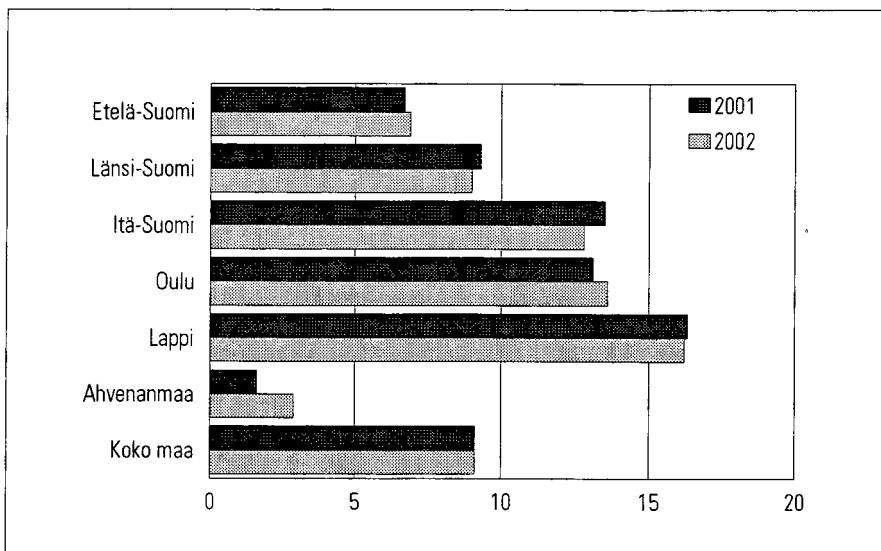
Toimialoista korkein työttömyysaste, 11,7 prosenttia, oli rakentamisessa. Vuonna 2002 työttömyys nousi teollisuudessa, rakentamisessa sekä liikenteessä. Teollisuuden ja liikenteen heikko työllisyyskehitys näkyi miesten työttömyyden



Kuvio 12.

Työttömyysasteet sukupuolen mukaan

Unemployment rates by sex



Kuvio 13.

Työttömyysasteet lääneittäin

Unemployment rates by province

kasvuna. Sen sijaan kiinteistöalan palveluissa sekä julkisissa palveluissa työttömyys laski.

Vuonna 2002 työttömyyden alueelliset erot olivat edelleen suuria. Työttömyysaste nousi Etelä-Suomen ja Oulun lääneissä. Länsi-Suomen, Itä-Suomen ja Lapin lääneissä työttömyys sen sijaan laski. Lapin, Oulun ja Itä-Suomen lääneissä työttömyys oli selvästi korkeammalla tasolla kuin maassa keskimäärin. (Kuvio 13.)

Pitkäaikaistyöttömiä eli sellaisia, joiden työttömyys oli kestänyt yhtäjaksoisesti yli vuoden, oli keskimäärin 55 000 eli 23 prosenttia työttömistä. Työttömistä miehistä runsas neljännes ja naisista viidennes oli ollut työttömänä vähintään

vuoden. Pitkäaikaistyöttömyys keskittyi erityisesti ikääntyvien ihmisten ryhmään. Reilut 40 prosenttia pitkäaikaistyöttömistä oli yli 50-vuotiaita. Työttömäksi jääneiden ikääntyneiden työntekijöiden oli edelleen vaikea löytää uutta työpaikkaa.

Vuonna 2002 työttömien lisäksi oli 97 000 alle 65-vuotiasta työvoiman ulkopuolella olevaa henkilöä (piilotyöttömiä), jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät olleet sitä aktiivisesti etsineet. Näiden piilotyöttömien määrä pysyi vuoden 2001 tasolla. Piilotyöttömistä noin kolmasosa katsoi työnhakemisen olevan turhaa.

## Ylitöitä tehtiin vähemmän kuin vuonna 2001

Koko kansantaloudessa tehtiin vuonna 2002 yhteensä 4 miljardia työtuntia, 0,2 prosenttia vähemmän kuin edellisellä vuonna. Miesten työpanos laski edellisestä vuodesta vajaalla yhdellä prosentilla, naisten sen sijaan kasvoi hieman. Työllistä henkeä kohti kertyi keskimäärin 1 686 tuntia, vuonna 2001 vastaavasti 1 694 tuntia. Keskimääräinen työssäoloaste, työssä olleiden

prosenttiosuus työllisistä, laski 0,5 prosenttiyksikköä.

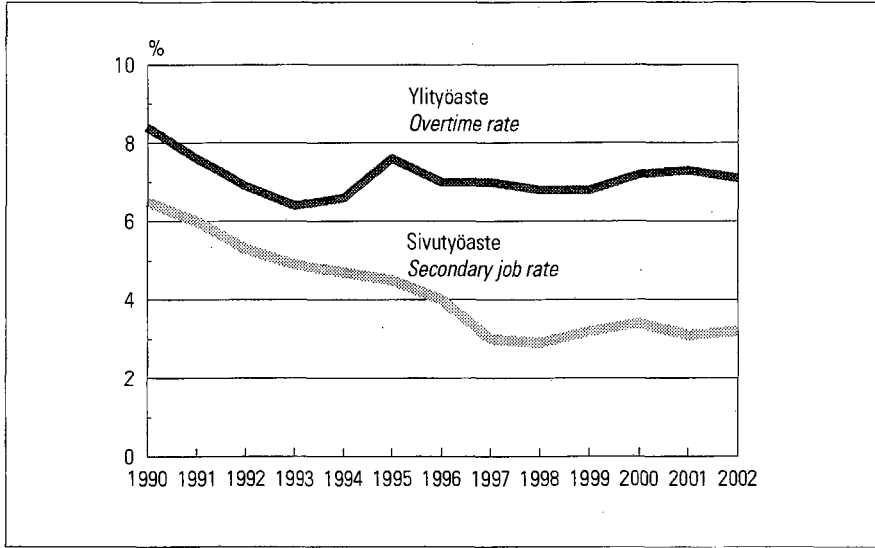
Korvattuja ylitöitä tehtiin 70,9 miljoonaa tuntia, mikä on lähes 6 prosenttia vähemmän kuin edellisellä vuonna. Ylityötuntien osuus kaikista työtunneista oli 1,8 prosenttia. Ylityötuntien määrä väheni kaikilla toimialoilla kauppaa



lukuun ottamatta. Kaupassa ylityötuntien määrä kasvoi yli 13 prosenttia.

Sivutöiden teko yleistyi viime vuonna. Vuonna 2002 sivutöitä teki 3,2 prosenttia työl-

listä eli keskimäärin 76 000 henkeä. Sivutyötunteja tehtiin 60,4 miljoonaa eli 9,2 prosenttia enemmän kuin vuonna 2001. (Kuvio 14.)



Kuvio 14.

Yli- ja sivutyöasteet

*Rate of persons on overtime and with secondary jobs*

# Sammandrag

## Arbetskraftsutbudet ökade bara något

År 2002 fanns det i Finland 3 918 000 personer i arbetsför ålder, dvs. 15–74-åringar. Av dessa personer hörde i medeltal 2 610 000 till arbetskraften. Befolkningen i arbetsför ålder ökade på årsnivå med 9 000 och arbetskraftsutbudet med 5 000 personer. Det totala utbudet på arbetskraft ökade med 0,2 procent, men arbetskraftsandelen av befolkningen i åldern 15-74 år var densamma som året innan, dvs. 66,6 procent.

År 2002 ökade utbudet på arbetskraft bara i åldersgruppen med personer som fyllt 55 år och bland 25-29-åringar. Antalet personer i åldersgruppen 55-59-åringar ökade, men åldersgruppens deltagande i arbetskraften ökade också. Arbetskraftstillhörigheten i denna åldersgrupp

ökade totalt med 11 procentenheter från år 1998. Både i åldersgrupperna för 25–29-åringar och 55–59-åringar ökade arbetskraftsandelen med 1,6 procentenheter från året innan. I synnerhet kvinnornas aktiva deltagande i arbetskraften höjde arbetskraftsandelen i åldersgruppen för 25–29-åringar. I denna åldersgrupp ökade kvinnornas arbetskraftsandel med 3,5 procentenheter från året innan. Arbetskraftstillhörigheten blev också allmänna bland 60–64-åringar. Däremot sjönk arbetskraftsdeltagandet bland personer som inte fyllt 25 år med 0,5 procentenheter till 49,9 procent.

År 2002 var 1 308 000 personer i arbetsför ålder utanför arbetskraften. Antalet personer utanför arbetskraften ökade med 4 000 från året förut.

## Sysselsättningen bland kvinnor förbättrades allttjämt år 2002

År 2002 fanns det i genomsnitt 2 372 000 sysselsatta personer, vilket är 5 000 personer, dvs. 0,2 procent, fler än året innan. Sysselsättningsökningen blev märkbart långsammare, eftersom antalet sysselsatta föregående år ökade med 1,4 procent. Antalet arbetsplatser som innehades av kvinnor ökade ännu med 17 000, men däremot minskade sysselsättningen bland män med 11 000 personer från året förut.

År 2002 var det officiella relativa sysselsättningstalet, dvs. den procentuella andelen sysselsatta 15–64-åringar av den motsvarande åldersklassen, det samma som föregående år, dvs. 67,7 procent. Det relativa sysselsättningstalet för män sjönk med 0,8 procentenheter från året innan till 69,2 procent, medan motsvarande tal för kvinnornas del ökade lika mycket till 66,2 procent. År 2002 var nästan 77 procent av män-

nen i åldern 15–64 år och mer än 71 procent av kvinnorna sysselsatta.

I åldersgruppen med 55–59-åringar ökade antalet sysselsatta med närmare 12 procent. Andelen sysselsatta av denna åldersgrupp ökade med 2,2 procentenheter från året innan. Av 55–59-åringarna arbetade totalt 65,1 procent år 2002. Antalet sysselsatta i åldern 60–64 år ökade också.

Av de yngsta åldersgrupperna blev sysselsättningen något bättre bland 25–29-åringar. Andelen sysselsatta inom åldersgruppen ökade med tre procent och det relativa sysselsättningstalet steg med 0,7 procentenheter. Däremot sjönk andelen sysselsatta unga, dvs. 15–24-åringar, med en procentenhet till 39,4 procent.

Det relativa sysselsättningstalet överskred 70 procent i Nyland, Östra Nyland, Egentliga Finland, Österbotten och Åland år 2002.

Egentliga Tavastlands, Birkalands och Mellersta Österbottens län överskred också hela landets medeltal (67,7 %). Det relativa sysselsättningstalet var alltså mycket under 60

procent i Norra Karelen, Kajanaland och Lapplands län.

## *Service- och näringslivet sysselsatte kvinnor*

År 2002 ökade antalet sysselsatta inom alla näringsgrenar med undantag av samfärdseln. Därmed minskade antalet arbetsplatser inom industrin. Antalet sysselsatta inom samtliga service- och näringslivet ökade med en procent, dvs. 16 000 personer, år 2002. Nya arbetsplatser uppstod relativt sett mest inom företagstjänster, som sysselsatte 4 procent, dvs. nästan 10 000 fler än året innan. Sammantaget sysselsatte de branscher som producerar företagstjänster totalt 261 000 personer år 2002.

Offentliga och övriga tjänster sysselsatte år 2002 ungefär 8 000 personer fler än året förut. De nya arbetsplatserna inom privata och offentliga service- och näringslivet har sysselsatt framför allt kvinnor.

Förutom inom service- och näringslivet förbättrades sysselsättningen inom byggverksamheten, där antalet sysselsatta ökade med 3 000 personer. Antalet sysselsatta inom industrin minskade med 6 000 och inom jord- och skogsbruket med 7 000 personer från året innan. Inom samfärdseln minskade antalet sysselsatta med 5 000.

År 2002 fanns det i medeltal 2 068 000 löntagare och 304 000 företagare. Antalet löntagare ökade med 8 000 och antalet företagare minskade med ungefär 3 000 från föregående år. Sysselsättningsökningen inriktades år 2002 en-

bart på den privata sektorn, eftersom antalet sysselsatta inom den offentliga sektorn var på samma nivå som året förut.

Deltidsarbetet ökade

År 2002 sjönk antalet anställningsförhållanden under ett år, dvs. nya anställningsförhållanden, med 33 000 från året innan. Av de nya anställningsförhållandena sjönk andelen fortlöpande heltidsarbete med 3,3 procentenheter från året innan. Av anställningsförhållanden under ett år var 55 procent, då andelen året innan var ca 53 procent.

År 2002 arbetade 12,5 procent av alla löntagare, dvs. 259 000 personer på deltid. Antalet ökade med 13 000 personer från året innan.

År 2002 var antalet visstidsanställda löntagare 334 000, dvs. 6 000 färre än året innan. 16,1 procent av löntagarna hade anställningsförhållande på viss tid. Andelen visstidsanställda av alla löntagare sjönk med 0,4 procentenheter från året innan. Över hälften av de visstidsanställda löntagarna arbetade inom näringsgrenen offentliga och övriga tjänster.

I fjol hade 12 procent, dvs. 246 000 personer av alla löntagare, deltid. Antalet steg med 4 000 personer. Av de deltidanställda löntagarna var drygt två tredjedelar kvinnor.

## *Arbetslösheten bland kvinnor sjönk, ökade bland män*

År 2002 fanns det i medeltal 237 000 arbetslösa, 123 000 män och 114 000 kvinnor. Antalet arbetslösa kvinnor minskade med omkring 7 000 personer och antalet män ökade ungefär lika mycket.

Det relativa arbetslöshetstalet - som var lika stort både bland män och kvinnor - var fortsättningsvis på föregående års nivå, dvs. 9,1 procent. Det relativa arbetslöshetstalet för kvinnor sjönk med 0,6 procentenheter, männens ökade

däremot med en halv procentenhet. Antalet arbetslösa unga under 25-åringar ökade från året innan med tre tusen personer. Det relativa arbetslöshetsstalet för unga steg med 1,2 procentenheter till 21 procent.

Av näringsgrenarna hade byggverksamheten det högsta relativa arbetslöshetsstalet, dvs. 11,7 procent. År 2002 ökade arbetslösheten inom industrin, byggverksamheten och samfärdseln. Det relativa arbetslöshetsstalet ökade i Södra Finlands och Uleåborgs län. I Västra Finlands, Östra Finlands och Lapplands län sjönk arbets-

lösheten. I Lapplands, Uleåborgs och Östra Finlands län var arbetslösheten på betydligt högre nivå än i landet i genomsnitt.

Av alla arbetslösa var i medeltal 55 000 personer, dvs. 23 procent, långtidsarbetslösa, dvs. personer som varit arbetslösa utan uppehåll i mer än ett års tid. År 2002 fanns det ytterligare 97 000 s.k. latent arbetslösa, dvs. personer under 65 år utanför arbetskraften, som kunde ha tagit emot arbete, men inte aktivt sökte sysselsättning. Antalet latent arbetslösa var på samma nivå som år 2001.

## *Mindre övertidsarbete än år 2001*

År 2002 utfördes totalt 4 miljarder arbetstimmar inom hela samhällsekonomin, dvs. 0,2 procent mindre än året innan. Männens arbetsinsats sjönk från föregående år med något under en procent, kvinnornas arbetsinsats ökade däremot något. Antalet arbetstimmar per sysselsatt uppgick i medeltal till 1 686 timmar, år 2001 till 1 694 timmar. Det genomsnittliga relativa närvarotalet, dvs. den procentuella andelen arbetande personer av alla sysselsatta, sjönk med 0,5 procentenheter.

Antalet ersatta övertidstimmar var 70,9 miljoner timmar, vilket är nästan 6 procent mindre än året innan. Övertidstimmarernas andel av alla arbetstimmar var 1,8 procent. Antalet övertidstimmar minskade inom alla näringsgrenar med undantag av handeln. Inom handeln ökade antalet övertidstimmar med mer än 13 procent.

Andelen bisysslor ökade i fjol. År 2002 hade 3,2 procent av de sysselsatta, dvs. i medeltal 76 000 personer, bisysslor. År 2002 utfördes 60,4 miljoner timmar bisysslor, dvs. 9,2 procent mer än år 2001.

# Työvoimatutkimuksen menetelmä

## Otos

Työvoimatutkimus on vuodesta 1959 jatkuvasti käynnissä ollut tutkimus, jonka tiedonkeruu perustuu väestön keskusrekisteristä kahdesti vuodessa satunnaisesti poimittuun otokseen. Vuodesta 1983, jolloin siirryttiin postitiedustelusta haastatteluihin, on Tilastokeskuksen haastattelijaverkoston avulla kerätty tiedot koko maasta joka kuukausi n. 12 000 hengeltä. Heidän antamiensa tietojen perusteella on luotu kuva koko 15–74-vuotiaan väestön vastaavasta toiminnasta.

Otokseen kuuluva henkilö on tutkimuksessa mukana puolentoista vuoden ajan. Otos vaihtuu asteittain siten, että kolmena peräkkäisenä kuukautena vastaamisvuorossa ovat eri henkilöt. Peräkkäisinä vuosineljänneksinä 3/5 vastaajista on samoja. Vuoden kuluttua otosten päällekkyyks on 2/5. Tästä johtuen muutokset tuloksissa kuukaudesta toiseen sisältävät enemmän otannasta johtuvaa satunnaisvaihtelua kuin neljännesvuosi- ja vuosimuutokset.

## Haastattelutapa ja kato

Vuonna 2002 työvoimatutkimuksen haastatteluja tehtiin noin 130 000. Puhelinhaastatteluja oli 99 prosenttia, käyntihaastatteluja 1 prosenttia. Nettokadoksi jäi keskimäärin 14,4 prosenttia, miehillä 15,8 ja naisilla 12,9 prosenttia.

Vastauskadon vaikutuksia tuloksiin on korjattu käyttämällä ns. jälkiositusmenetelmää, missä jälkiositteet on muodostettu alueen, sukupuolen ja ikäryhmän perusteella.

# Metod i arbetskraftsundersökningen

## Urval

Arbetskraftsundersökningen har pågått fortlöpande sedan år 1959. Insamlingen av uppgifter baserar sig på ett urval som två gånger om året slumpmässigt uttas ur det centrala befolkningsregistret. År 1983 övergick vi från postenkät till intervjuer och från och med detta år har vi med hjälp av Statistikcentralens intervjuarnät varje månad samlat in uppgifter av ungefär 12 000 personer i hela landet. Dessa uppgifter har utgjort grunden för en bild av hela den 15–74-åriga befolkningens verksamhet.

Samma person är i ett och ett halvt års tid med i undersökningen. Urvalet byts stegvis så att olika personer är i tur att svara under tre på varandra följande månader. Under två på varandra följande kvartal är 3/5 av intervjupersonerna samma. Efter ett år är urvalets överlappning 2/5. Därför innehåller förändringarna i resultaten från en månad till en annan mera slumpfel till följd av urvalet än kvartals- och årsförändringar.

## Intervjumetod och bortfall

År 2002 gjordes ungefär 130 000 intervjuer för arbetskraftsundersökningen. Av dessa var 99 procent telefonintervjuer och 1 procent besöksintervjuer. Nettobortfallet var i medeltal 14,4 procent, 15,8 procent för män och 12,9 procent för kvinnor.

Bortfallets inverkan på resultaten har korrigerats genom den s.k. efterstratifieringsmetoden, där efterstrata bildats enligt område, kön och åldersgrupp.

## Lukujen luotettavuus

Edellä mainitun kadon lisäksi työvoimatutkimuksen tuloksiin sisältyy muita hallittavissa olevia epävarmuustekijöitä. Niistä tärkein on otanasta aiheutuva satunnaisvaihtelu. Otostutkimuksissa ilmenevän satunnaisvaihtelun suuruutta voidaan arvioida keskiarvoavulla. Keskiarvo kuvaa sitä, kuinka tiiviisti havainnot ovat keskittyneet otoskeskiarvon ympärille. Sen suuruuteen vaikuttavat otoskoko ja perusjoukon varianssi eli muuttujan arvojen vaihtelu. Keskiarvoavulla voidaan tutkimuksen kullekin tulosluvulle laskea luottamusväli, jolla perusjoukon tulosluvun todellinen arvo on tietyllä luotettavuustasolla.

Esimerkiksi työttömien määrän estimaatti oli vuoden 2002 tammikuussa 252 000 ja keskiarvo 7 500. Kun keskiarvo kerrotaan luottamusvälin kertoimella 1,96, saadaan työttömien määräksi 95 prosentin luotettavuustasolla 237 000 – 267 000. Neljännesvuosi- ja vuosiestimaattien keskiarvoavut ovat pienempiä kuin kuukausilukujen keskiarvoavut.

## Tillförlitlighet

Utöver det ovannämnda bortfallet finns det också andra sådana osäkerhetsfaktorer i undersökningsresultaten som kan bestämmas. Den viktigaste är den slumpvariation som beror på urvalet. Den slumpmässiga variation som förekommer i urvalsundersökningar kan uppskattas med hjälp av medelfel. Medelfelet anger hur tätt observationerna ligger kring urvalsmedelvärdet. Dess storlek beror på urvalstorleken och populationsvariansen, dvs. variationen i variabelvärdena. Med hjälp av medelfelet går det att beräkna ett konfidensintervall för varje resultatuppgift, där det verkliga värdet av uppgifterna i populationen har en given konfidensgrad.

T.ex. för antalet arbetslösa i januari 2002, var estimatet 252 000 personer och medelfelet 7 500. Genom att multiplicera medelfelet med koefficienten 1,96 blir antalet arbetslösa 237 000 – 267 000 med en konfidensgrad på 95 procent.

**Taulukko 1. Estimaatit ja niiden keskiarvoavut, tammikuu 2002**  
**Tabell 1. Estimater och medelfel i dem, januari 2002**

	Estimaatti Estimatet	Keskiarvo Medelfel	Suhteellinen keskiarvo Relativt medelfel
	henkeä – personer	henkeä – personer	%
Työvoima – Arbetskraften	2 537 800	13 400	0,5
Työlliset – Sysselsatta	2 286 300	13 300	0,6
Työttömät – Arbetslösa	251 600	7 500	3,0
	%	%-yks.-enh.	%
Työttömyysaste Relativt arbetslösetstal	9,9	0,3	2,9

## Vuosiestimaattien tarkkuus

Vuositason keskivirheiden laskeminen on varsin monimutkaista. Tilastokeskuksen kuukausittaisen työvoimatutkimuksen otos vaihtuu asteittain siten, että peräkkäisinä vuosineljänneksinä osa vastaajista on samoja. Koska vastaajien työmarkkina-asema ei aina muutu tutkimuskertojen välillä, korreloivat peräkkäisissä haastatteluisissa annetut vastaukset keskenään. Tutkittavat otokset eivät siis aina ole toisistaan riippumattomia. Vuosittaisten tulosten tarkkuutta arvioitaessa tämä neljännesvuositietojen osittainen päällekkäisyys on otettava huomioon.

Paneelirakenteen huomioonottava tarkkuuden laskentamenetelmä perustuu ns. yhdistelmäestimaattorin käyttöön. Yhdistelmäestimaattorissa useampaan kertaan haastatteluista ja vain kertaalleen haastatteluista muodostetaan omat ryhmänsä tilastollista tarkkuutta arvioitaessa.

Työvoimatutkimuksessa haastatellaan vuoden mittaan kaikkiaan noin 130 000 henkilöä, jotka on jaettu neljännesvuositasolla 20:een niin sanottuun rotaatioryhmään. Kaaviosta 1 selviää se, miten vuoden aikana tehdyt haastattelut jakautuvat eri rotaatioryhmiin. Päällekkäiseen osaan kuuluvia rotaatioryhmiä, eli tapauksia, joissa henkilö on haastateltu useammin kuin kerran vuoden kuluessa, on kaikkiaan 18 eli 90 % vastaajista. Paneelin riippumattomaan osaan kuuluvia rotaatioryhmiä on kaksi eli rotaatioryhmät 04 ja 24. Ne olivat yhden kerran tutkimuksessa mukana vuoden 2002 aikana.

Laskelmissa ei ole mukana kuukausittaisessa työvoimatutkimuksessa käytettävää jälkiositusta. Niinpä taulukossa 2 esitettävät vuosikeskiarvot eivät ole samat kuin muualla tässä julkaisussa esitetyt vuotta 2002 koskevat tiedot. Vuositietojen tilastollisesta tarkkuudesta ja virhemarginaaleista ne kuitenkin antavat riittävän tarkan kuvan.

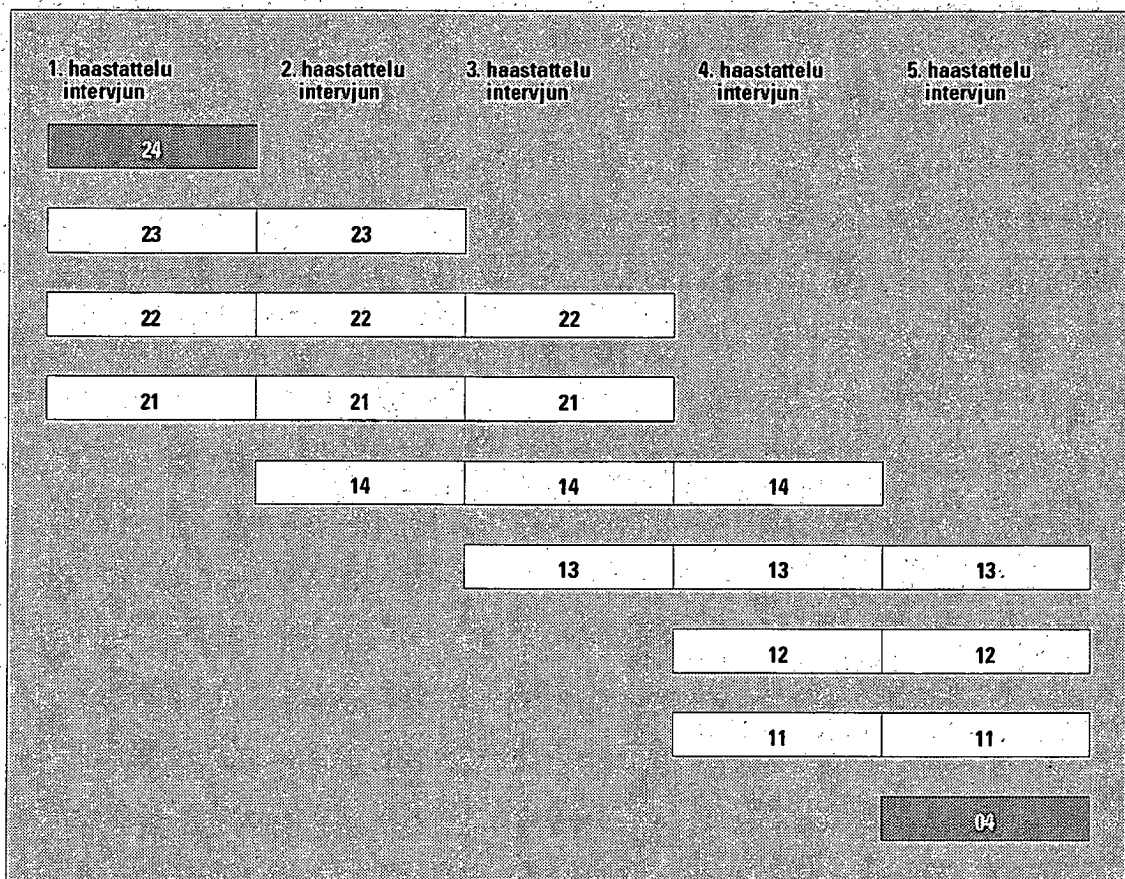
## Årsestimatens noggrannhet

Det är mycket komplicerat att beräkna medelfel på årsnivå. Urvalet för Statistikcentralens månatliga arbetskraftsundersökning utbyts stegvis på så sätt att en del av intervjupersonerna är samma under de kvartal som följer på varandra. Eftersom intervjupersonernas ställning på arbetsmarknaden inte alltid ändras mellan undersökningarna, korrelerar svar som givits vid på varandra följande intervjuer sinsemellan. De urval som undersöks är alltså inte alltid oberoende av varandra. Då noggrannheten i årsresultaten bedöms bör denna partiella överlappning för kvartalsuppgifterna tas i betraktande. Metoden för noggrannhetsberäkning, som beaktar panelstrukturen, bygger på användning av en s.k. kombinationsestimator. I kombinationsestimatorn bildar personer som intervjuats flera gånger och personer som bara intervjuats en gång grupper för sig då den statistiska noggrannheten uppskattas. Under året intervjuas sammanlagt omkring 130 000 personer för arbetskraftsundersökningen. På kvartalsnivå är de indelade i 20 s.k. rotationsgrupper. Av diagrammet 1 framgår hur de intervjuer som gjorts under året fördelas på de olika rotationsgrupperna. Rotationsgrupperna inom det överlappande urvalet, dvs. de fall där en person har intervjuats flera gånger under året, är totalt 18 och omfattar alltså 90 procent av intervjupersonerna. De rotationsgrupper som hör till det fristående urvalet är två, dvs. rotationsgrupperna 04 och 24. De var med om undersökningen en gång under år 2002.

Beräkningarna omfattar inte den efterstratifiering som tillämpas i den månatliga arbetskraftsundersökningen. Det här innebär att årsmedeltalen i tabell 2 inte är samma som de uppgifter för år 2002, som presenteras på andra håll i publikationen. De ger emellertid en tillräckligt exakt bild av årsestimatens statistiska noggrannhet och av felmarginalerna.

**Kaavio 1. Tilastokeskuksen kuukausittaisen työvoimatutkimuksen rotaatioryhmät tutkimuskerran mukaan kalenterivuoden 2002 aikana.**

**Diagram 1. Rotationsgrupperna för Statistikcentralens månatliga arbetskraftsundersökning enligt undersökningsgång under ett år 2002.**



**Taulukko 2. Vuosiestimaatit ja niiden keskivirheet työmarkkina-aseman mukaisesti vuonna 2002.**

**Tabell 2. Årsestimaten och medeffelen efter intervjupersonernas ställning på arbetsmarknaden år 2002.**

Työmarkkina-asema – Ställning på arbetsmarknaden	Vuosiestimaatti	Keskivirhe	Suhteellinen keskivirhe
	Årsestimat	Medeffel	Relativt medeffel
	henkeä – personer	henkeä – personer	%
Työlliset – Sysselsatta	2 372 000	8 000	0,3
Työttömät – Arbetslösa	237 000	3 300	1,4
Työvoimaan kuulumattomat – Utanför arbetskraften	1 308 000	7 700	0,6



## Tietosisältö

Pääosa työvoimatutkimuksen kysymyksistä koskee tutkimuskuukauden yhtä viikkoa. Tiedot kootaan kysymällä kaikilta haastateltavilta heidän toimintaansa ko. viikolla. Työssä käyville kysytään ammattia, ammattiasemaa, säännöllistä työaikaa, työsuhteen laatua ja kestoa, koko- ja osa-aikaisuutta, vajaatyöllisyyttä, tehtyjä työtunteja ja -päiviä, työstä poissaoloa, yli- ja sivu-työtä sekä työpaikan kokoa ja toimialaa (nimeä). Työtä vaille olevilta tiedustellaan työnhakutapoja tai työn hakemisen puuttumista, työttömyyden laatua ja kestoa, työssäoloa ennen työttömyyttä sekä tietoa työttömyyttä edeltäneestä työpaikasta ja ammatista. Tutkimuksen haastattelulomake ja tiivistelmä tietosisällöstä ovat liitteenä (englanninkielinen lomake saatavana pyydettäessä).

## Tulosten käyttöön saattaminen

Keskeisimmät työvoimatutkimuksen tulokset julkaistaan mahdollisimman ajankohtaisina kuukausittain ja vuosittain (ennakkotiedot) Työmarkkinat-sarjassa. Tässä julkaisussa olevat taulukot ovat pyydettyinä saatavana myös sähköisessä muodossa joko sähköpostilla tai levykkeellä (Excel). Työvoimatutkimuksen keskeisimmät tiedot on saatavissa vuodesta 1988 lähtien kuukausi-, neljännes- ja vuositasolla myös internet-osoitteessa <http://statfin.stat.fi/statweb>. Lisäksi tuoreimmat kuukausittaiset tiedot päivitetään mahdollisimman pian tietojen julkistamisesta osoitteeseen <http://www.stat.fi/tk/el/tyoll.html>.

Tietoja toimitetaan entistä enemmän erityisselvityksinä asiakkaiden tarpeen mukaan. Niitä voi pyytää suoraan Tilastokeskuksen Elinolot yksiköstä, puh. (09) 17 341/Työelämä.

Tilastokeskuksen ylläpitämästä tietokannasta ASTIKasta on saatavissa huomattava osa työvoimatutkimuksen tuloksista.

## Uppgiftsinnehåll

Största delen av frågorna i arbetskraftsundersökningen gäller en vecka under undersökningsmånaden. Uppgifterna samlas in med frågor till samtliga intervjupersoner om deras verksamhet under referensveckan. Av personer som arbetar frågar vi om yrke, yrkeställning, ordinarie arbetstid, anställningsförhållandets art och längd, heltids- och deltidanställning, undersysselsättning, utförda arbetstimmar och -dagar, frånvaro från arbetet, övertidsarbete och bisysslor samt om arbetsplatsens storlek och näringsgren (namn). Av de arbetslösa frågar vi om sätt att söka arbete eller om att låta bli att söka arbete, om arbetslöshetens art och längd, om sysselsättning före arbetslösheten samt om arbetsplatsen och yrket före arbetslösheten. Intervjublanketten och ett sammandrag av uppgiftsinnehållet finns som bilaga till publikationen (Den engelskspråkiga blanketten fås på begäran).

## Utgivningen av resultaten

De viktigaste resultaten av undersökningen publiceras så färskt som möjligt varje månad och år (förhandsuppgifter) i serien Arbetsmarknaden. Tabellerna i denna publikation finns enligt önskemål att få också i elektronisk form endera per e-post eller på diskett (Excel).

De viktigaste uppgifterna i arbetskraftsundersökningen från och med år 1998 finns att tillgå på månads-, kvartals- och årsnivå också på Internetadressen <http://statfin.stat.fi/statweb>. De färskaste månadsuppgifterna uppdateras dessutom så fort som möjligt efter publiceringen på Internetadressen <http://www.stat.fi/tk/el/tyoll.html>.

Uppgifterna kommer i allt större utsträckning att produceras som specialrapporter utgående från kundernas behov. Uppgifterna kan erhållas direkt av Statistikcentralens enhet för välfärdstatistik, tfn (09) 17 341/Arbetslivet.

En avsevärd del av resultaten av arbetskraftsundersökningen ingår i Statistikcentralens databas ASTIKA.

## *Työvoimatutkimus uudistettiin vuosina 1997–2001*

Tilastokeskuksen kuukausittain tehtävää työvoimatutkimusta, johon käsillä olevan julkaisun tiedot perustuvat, uudistettiin vuoden 1997 alusta. Tietosisältö laajeni ja tiedonkeruu muuttui tietokoneavusteiseksi. Määritelmiä yhdenmukaistettiin Euroopan unionin työvoimatutkimuksen kanssa. Vuoden 1998 toukokuun tuloksista alkaen työvoimatutkimuksen käsitteet ja määritelmät harmonisoitiin kokonaan vastaamaan YK:n kansainvälisen työjärjestön ILO:n suosituksia ja EU:n työvoimatutkimuksen käytäntöjä. Kuukausitutkimuksen tietosisältö on kuitenkin edelleen suppeampi kuin EU-tutkimuksessa. Tässä julkaisussa esitetyt luvut on korjattu taannehtivasti uudistettujen määritelmien mukaiseksi. Työvoimatutkimuksen uudistusta ja eroja vanhaan on selostettu julkaisussa Tilastokeskuksen työvoimatilastoinnin muutokset 1997–1998, Uuden tilastointitavan mukaisia aikasarjoja vuodesta 1989. Työmarkkinat 1999:3, Tilastokeskus 1.2.1999 Helsinki.

EU:n työvoimatutkimusta on tehty Suomessa vuodesta 1995 lähtien keväisin. Viimeksi erillisen EU-tutkimuksen tiedot kerättiin maaliskokuussa 1998. Suomen EU-työvoimatutkimusten 1995–1997 tulokset on raportoitu julkaisussa Työ, aika ja elämänvaiheet, Tilastokeskus, Työmarkkinat 1998:9. EU-työvoimatutkimuksen tekeminen, ml. käsitteet ja määritelmät, on säädelty asetuksella, joka on uusittu maaliskuussa 1998. Asetuksen mukaan EU-tutkimuksen tiedot on kerättävä kuukausittain, vaikka EU julkaisee tietoja pääsääntöisesti vain neljännesvuosittain. Tämän vuoksi nykyinen kuukausittain tehtävä työvoimatutkimus ja keväisin tehty EU-työvoimatutkimus integroitiin yhdeksi tilastoksi. Uudistus toteutettiin asteittain vuosina 1999–2001. Huhtikuussa 1999 otettiin käyttöön uusi yhteinen lomake, josta saadaan tietoja sekä EU:ta varten että omaan kansalliseen käyttöön. Vuoden 2000 alusta siirryttiin jatkuvaan tutkimusviikkoon, eli otos jaetaan vuoden kaikille viikoille.

## *Arbetskraftsundersökningen reviderades 1997–2001*

Revideringen av Statistikcentralens månatliga arbetskraftsundersökning, som utgör grunden för uppgifterna i denna publikation, inleddes i början av år 1997. Uppgiftsinnehållet blev mera omfattande och uppgiftsinsamlingen blev datorstödd. Definitionerna harmoniserades med Europeiska unionens arbetskraftsundersökning. Från och med resultatet av arbetskraftsundersökningen i maj 1998 är begreppen och definitionerna helt harmoniserade med FN:s internationella arbetsorganisations, ILO:s, rekommendation och med praxis i EU:s arbetskraftsundersökning. Uppgiftsinnehållet i månadsundersökningen är dock tills vidare mera begränsat än i EU-undersökningen. Uppgifterna i den här publikationen har korrigerats retroaktivt och följer de reviderade definitionerna.

EU:s arbetskraftsundersökning har gjorts i Finland varje vår sedan år 1995. Senast samlades uppgifterna för den skilda EU-undersökningen in i mars-maj 1998. Resultatet av EU-arbetskraftsundersökningen åren 1995–1997 har rapporterats i publikationen Työ, aika ja elämänvaiheet, Statistikcentralen, Arbetsmarknaden 1998:9. Utförandet av EU-arbetskraftsundersökningen, inkl. begrepp och definitioner regleras i en förordning, som reviderades i mars 1998. Enligt förordningen skall uppgifterna för EU-undersökningen samlas in månatligen, trots att EU i huvudsak publicerar dem bara kvartalsvis. Därför integrerades den nuvarande månatliga arbetskraftsundersökningen och EU-arbetskraftsundersökningen som gjordes på våren till en enda statistik. Revideringen genomfördes stegvis åren 1999–2001. I april 1999 togs en ny gemensam blankett i bruk. Den ger uppgifter både för EU och för nationellt bruk. I början av år 2000 infördes kontinuerlig undersökningsvecka, dvs. urvalet fördelas på alla veckor under året.

## *Jatkuvaan tutkimusviikkoon siirtyminen 2000*

Työvoimatutkimuksen tiedonkeruu muuttui vuoden 2000 alusta, jolloin siirryttiin jatkuvaan tutkimusviikkoon. Sitä ennen kunkin kuukauden tiedot kerättiin yhdeltä tutkimusviikolta, joka oli tavallisesti kuukauden 15. päivän sisältävä viikko. Nykyään vuoden kaikki viikot ovat edustettuina tutkimuksessa ja otos jaetaan tasaisesti kaikille viikoille. Tilastot kuvaavat aikaisempaa kattavammin koko kuukautta. Muutos parantaa tilaston laatua, mutta aiheuttaa haasteita aikasarjojen jatkuvuudelle.

Muutos perustuu EU:n työvoimatutkimuksia koskevaan asetukseen (577/98). Siirryttäessä jatkuvaan tutkimusviikkoon sovelletaan käytäntöä, jonka mukaan kunkin vuosineljänneksen kahden ensimmäisen kuukauden tiedot arvioidaan 4 tutkimusviikon perusteella ja kolmannen kuukauden tiedot 5 viikon perusteella. Työpanos- ym. työaikatiedot estimoidaan edelleen kalenterikuukauden mukaisiksi.

Jatkuvaan tutkimusviikkoon siirtymisen vaikutuksia Suomen työvoimatutkimuksen osalta on arvioitu työryhmäraportissa Continuous Community LFS Project: Implementation of Council Regulation 577/98 ja Aija Patomäki: Jatkuvaan tutkimusviikkoon siirtyminen työvoimatutkimuksessa sekä tilastotoimen tuki- ja työelämä-yksikön laskelmissa. Niissä todetaan jatkuvaan tutkimusviikkoon siirtymisen vaikutukset työllisyys-, työttömyys- ja yleensä henkilökuluihin keskimäärin melko vähäisiksi. Vuositasolla sekä työllisyysaste että työttömyysaste pysyvät lähes samoina kuin yhden viikon menetelmässäkin.

Vuonna 2000 työllisten vuosiestimaatti on jatkuvan tutkimusviikon menetelmässä 0,5 prosenttia suurempi kuin vanhalla tavalla tuotettu. Toimialatiedoissakin vuositasolla erot ovat rajoitus-, vakuutus- ja liike-elämän palveluita lukuun ottamatta niin pienet, että ne voidaan jättää käytännössä huomiotta.

## *Övergången till fortsatt undersökningsvecka 2000*

Uppgiftsinsamlingen för arbetskraftsundersökningen reviderades i början av år 2000, då man övergick till en fortsatt undersökningsvecka. Tidigare samlades uppgifterna in för varje månad under en undersökningsvecka, vilket vanligtvis var den vecka då den 15 dagen i månaden inföll. I dag är alla veckor i året representerade i undersökningen och urvalet fördelas jämnt över alla veckor. Statistiken beskriver hela månaden mera täckande än tidigare. Denna förändring förbättrar kvaliteten på statistiken, men orsakar också utmaningar i kontinuiteten av tidsserierna.

Ändringen baserar sig på förordningen (577/98) som gäller EU:s arbetskraftsundersökningar. Vid övergång till fortsatt undersökningsvecka tillämpas den praxis som innebär att uppgifterna för de två första månaderna i varje kvartal uppskattas på basis av 4 undersökningsveckor och uppgifterna för den tredje månaden på basis av 5 veckor. Uppgifterna om arbetsinsats och -tid estimeras fortfarande till att motsvara kalendermånaderna.

I arbetsgruppsrapporten Continuous Community LFS Project: Implementation of Council Regulation 577/98 och Aija Patomäki: Jatkuvaan tutkimusviikkoon siirtyminen työvoimatutkimuksessa och i beräkningarna gjorda av enheterna för stödtjänster och arbetslivet vid Statistikcentralen har man funderat på de effekter som övergången till fortsatt undersökningsvecka skulle ha på arbetskraftsundersökningen i Finland. I dessa rapporter konstaterar man att den fortsatta undersökningsveckans effekter på sysselsättnings-, arbetskrafts- och personalkostnaderna är rätt små. På årsnivå hölls det relativa sysselsättningstalet och det relativa arbetslöshets-talet på ungefär samma nivå som under metoden med en undersökningsvecka.

På årsnivå är de sysselsattas estimat med metoden på fortsatt undersökningsvecka 0,5 procent större än jämfört med den gamla metoden. I uppgifterna om näringsgren är skillnaderna på

Työttömien estimaatti on vuonna 2000 vuositasolla uudella menetelmällä tuotettuna 0,6 prosenttia pienempi kuin vanhalla tavalla tuotettu. Työttömissä kuukausitasolla uuden ja vanhan tavan erojen suunta vaihtelee ja on suurimmillaan syyskuun lisäksi tammi-, helmi- ja heinäkuussa.

Jatkuvaan tutkimusviikkoon siirtyminen vaikuttaa työaikatietoihin. Vuoden 2000 kaikkien kuukausien osalta tuntiestimaattien erot vanhan ja uuden menetelmän välillä vaihtelevat eri aloilla ja eri kuukausina. Vuositasolla nyky-menetelmällä tuotettu koko kansantalouden työtuntisumma jää 1,4 prosenttia pienemmäksi kuin vanhalla menetelmällä arvioitu.

Vuodesta 2000 lähtien päivä- ja tuntitiedot eivät siten ole vertailukelpoisia aiempien vuosien tietojen kanssa. Tietoja ei kuitenkaan ole korjattu taannehtivasti uutta käytäntöä vastaavaksi ja käyttäjien toivotaankin huomioivan jatkuvan tutkimusviikkoon siirtymisen aiheuttamat muutokset ja niistä aiheutuvat ongelmat päätelmiä tehdessään. Menetelmäeroista ja niiden vaikutuksista saa lisätietoja Tilastokeskuksen Työelämä-yksiköstä.

årnivå med undantag av finansierings-, försäkrings- och företagstjänster så små att de i praktiken kan lämnas onoterade.

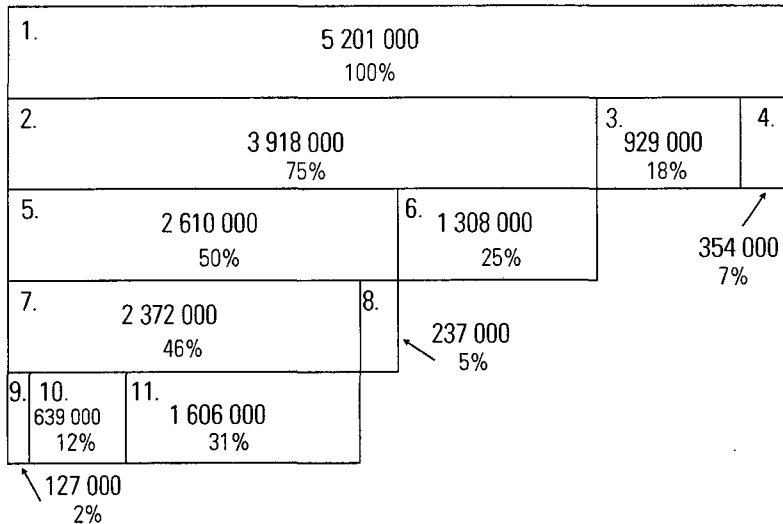
Producerat med den nya metoden är estimerat för arbetslösa 0,6 procent mindre på årsnivå än med den gamla metoden. För de arbetslösa varierar riktningen för skillnaderna mellan den nya och den gamla metoden på månadsnivå och den är störst förutom i september även i januari, februari och juli.

Övergången till fortsatt undersökningsvecka har inverkan på uppgifterna om arbetstid. Skillnaderna mellan den gamla och den nya metoden efter näringsgren och varierar efter månad för alla månader år 2000. På årsnivå blir arbetstidssumman för hela samhällsekonomin 1,4 procent mindre, då den producerats med nuvarande metod än jämfört med uppskattningen med den gamla metoden.

Uppgifterna om dagar och timmar fr.o.m. år 2000 är sålunda inte jämförbara med uppgifterna för tidigare år. Uppgifterna har dock inte justerats retroaktivt att motsvara ny praxis. Då användarna drar sina slutsatser är det önskvärt att de beaktar de förändringar övergången till fortsatt undersökningsvecka föranleder och de problem som eventuellt uppstår. Statistikcentralens enhet för arbetslivet ger svar på frågor om skillnaderna i metoderna och deras inverknings.

**Kaavio 2. – Diagram 2. – Diagramme 2.**

**Väestön pääryhmiä työvoimatutkimuksen mukaan v. 2002**  
**Befolkningens huvudgrupper enligt arbetskraftundersökningen år 2002**  
**Population by main groups in Labour Force Survey in 2002**



1. Koko väestö – Hela befolkningen – *Whole population*
2. Työikäinen väestö – Befolkning i arbetsför ålder – *Population of working age*
3. Alle 15-vuotiaat – Under 15 år – *Under 15 years old*
4. 75 vuotta täyttäneet – 75 år och över – *75 years and over*
5. Työvoima – Arbetskraften – *Labour force*
6. Työvoimaan kuulumaton 15–74-vuotias väestö – Befolkning, 15–74 åriga som ej hör till arbetskraften – *Persons not in labour force 15–74 years old*
7. Työlliset – Sysselsatta – *Employed*
8. Työttömät – Arbetslösa – *Unemployed*
9. Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk – *Agriculture and forestry*
10. Teollisuus ja rakennustoiminta – Industri och byggnadsverksamhet – *Manufacturing and construction*
11. Palveluelinkeinot – Servicenäringsar – *Service industries*

# *Työvoimatutkimuksessa käytettyjä keskeisten tietojen määritelmiä ja luokituksia*

## *1. Luokittelumuuttujat*

Työvoimatutkimuksessa jaetaan maassa asuva 15–74-vuotias väestö työmarkkina-aseman mukaisiin ryhmiin. Työmarkkina-aseman perusluokittelu on jako työllisiin, työttömiin ja työvoiman ulkopuolisiin. Näistä työlliset ja työttömät yhdessä muodostavat työvoiman. Näiden ulkopuolelle lukeutuva väestö taas on työvoimaan kuulumatonta.

Jako tapahtuu esittämällä tutkittaville henkilöille kysymyksiä, joiden avulla päätetään ensin kuuluuko henkilö työvoimaan vai työvoiman ulkopuoliseen väestöön. Työvoimaan kuuluvista selvitetään, ovatko he työllisiä vai työttömiä.

**Työvoimaan kuuluvat** kaikki ne, jotka tutkimusviikolla olivat työllisiä tai työttömiä. Esimerkiksi osapäivätyössä käyvä perheenemäntä luokitellaan työvoimaan kuuluvaksi eikä perheenemännäksi. Samoin koululainen, joka käy työssä tai on etsinyt työtä viimeisen neljän viikon aikana ja on työhön käytettävissä noin kahden viikon kuluessa, lasketaan työvoimaan kuuluvaksi.

**Työllinen** on henkilö, joka on tutkimusviikolla tehnyt ansiotyötä jonkin verran (vähintään tunnin) rahapalkkaa tai luontaisetua vastaan tai voittoa saadakseen tai ollut tilapäisesti poissa työstä esim. määräajaksi lomautettuna. Työlliset voivat olla palkansaajia, yrittäjiä tai perheenjäsenen yrityksessä palkatta avustavia.

**Alityölliseksi** katsotaan työllinen henkilö, joka tekee osa-aikatyötä, koska kokoaikatyötä ei ollut tarjolla tai tekee lyhennettyä työviikkoa työnantajan toimesta tai jolla ei ollut työtä tilausten tai asiakkaiden vähyyden tai lomautuksen takia.

# *Definitioner och klassificeringar av de viktigaste begreppen i arbetskraftsundersökningen*

## *1. Klassificeringsvariabler*

I arbetskraftsundersökningen indelas den 15–74-åriga befolkningen som bor i landet i grupper enligt ställning på arbetsmarknaden. Den grundläggande klassificeringen av ställning på arbetsmarknaden är uppdelningen i sysselsatta, arbetslösa och personer utanför arbetskraften. Av dessa bildar sysselsatta och arbetslösa tillsammans arbetskraften. Personer som inte hör till någondera gruppen står utanför arbetskraften.

Indelningen görs med hjälp av frågor till de personer som deltar i undersökningen. På basis av svaren avgörs först om en person tillhör eller står utanför arbetskraften. För personer som tillhör arbetskraften utreds vidare om de är sysselsatta eller arbetslösa.

**Till arbetskraften** hör samtliga personer som var sysselsatta eller arbetslösa under referensveckan. Så klassificeras t.ex. en deltidsarbetande husmor som arbetskraftstillhörig och inte som husmor. På samma sätt räknas en skolelev som under de senaste fyra veckorna arbetat eller sökt arbete och skulle vara beredd att börja arbeta inom ungefär två veckor, som arbetskraftstillhörig.

**Sysselsatt** är en person som under referensveckan förvärvat arbetat minst en timme för att få penninglön, naturaförmån eller vinst eller som tillfälligt varit frånvarande från arbetet t.ex. på grund av permittering för en viss tid. Den som är sysselsatt kan vara löntagare eller företagare eller medhjälpare utan lön i en familjemedlems företag.

**Undersysselsatt** är en sysselsatt person som har deltidsarbete, eftersom inget heltidsarbete stått till buds eller som tilldelats förkortad arbetsvecka av arbetsgivaren eller som inte har arbete på grund av brist på kunder eller som en följd av permittering.

**Työtön** on henkilö, joka tutkimusviikolla on työtä vailla, on etsinyt työtä aktiivisesti viimeisen neljän viikon aikana palkansantajana tai yrittäjänä (edellyttää aktiivista työnhakua neljän viikon aikana myös työnhakijarekisterissä olevilta) ja voisi vastaanottaa työtä kahden viikon kuluessa. Myös henkilö, joka on työtä vailla ja odottaa sovitun työn alkamista kahden viikon kuluessa, luetaan työttömäksi. Työttömäksi luetaan myös työpaikastaan toistaiseksi lomautettu, jonka työnhaku- ja työn vastaanottokriteerit täyttyvät. Työttömäksi luetaan myös henkilö, joka oli osan tutkimusviikkoa työttömänä ja muun osan viikkoa muualla kuin työssä esim. opiskelijana. Työttömyyseläkkeellä olevista vain työtä etsivät luetaan työttömiin. ILO:n säännösten mukaan vähäinenskin työnteko menee työttömyyden edelle.

**Työvoimaan kuulumaton väestö** muodostuu henkilöistä, jotka tutkimusviikolla eivät olleet työssä tai työttöminä. Työvoimaan kuulumattomiin luokitellaan opiskelijat, asevelvollisuutta suorittavat, omaa kotitalouttaan hoitavat, eläkkeellä iän tai työvuosien perusteella olevat, työkyvyttömät, korko- ja pääomatuloilla elävät sekä eräät muut edellisiin luokkiin kuulumattomat (ks. kaavio 3).

**Piilotyöttömäksi** luetaan työvoiman ulkopuolella oleva henkilö, joka haluaisi ansiotyötä ja olisi myös työhön käytettävissä kahden viikon kuluessa, mutta ei ole etsinyt työtä viimeisen neljän viikon aikana. Piilotyöttömät voidaan jakaa syyn mukaan, miksi ei ole etsinyt työtä: niihin, jotka uskovat, ettei sopivaa työtä ole tarjolla (työnhausta luopuneet) ja toisaalta niihin, joilla syynä on opiskelu, lasten hoito, terveydellinen tai jokin muu syy.

## 2. Taustamuuttujat

Kaikista kaavion 3 (s. 55) ryhmistä esitetään tietoja sukupuoli- ja ikäryhmittäin sekä alueittain.

**Arbetslös** är en person som under referensveckan saknade arbete, som aktivt sökt arbete som löntagare eller företagare under de senaste fyra veckorna (förutsätter aktivt arbetssökande under fyra veckor också av personer i registret över arbetssökande) och som skulle kunna ta emot arbete inom två veckor. Också en person utan arbete, som väntar på att ett överenskommet arbete skall börja inom två veckor räknas som arbetslös. Arbetslösa är också personer som permitterats tills vidare och som uppfyller kraven på arbetssökande och möjlighet att ta emot arbete. Personer som var arbetslösa en del av undersökningsveckan och den resterande delen av veckan hade annan verksamhet än arbete, t.ex. som studerande, betraktas också som arbetslösa. Av personer som har arbetslöshetspension räknas endast de som söker arbete som arbetslösa. Enligt ILO:s regler går också arbete i liten skala före arbetslöshet.

**Befolkning som inte tillhör arbetskraften** utgörs av personer som inte arbetade eller var arbetslösa under referensveckan. Personer som inte tillhör arbetskraften är studerande, värnpliktiga, personer som sköter eget hushåll, personer som har ålderspension, arbetsoförmögna, personer som lever på ränte- och kapitalinkomster samt vissa andra som inte inräknas i grupperna ovan (se diagram 3).

**Latent arbetssökande** är personer utanför arbetskraften som önskar förvärvsarbete och skulle vara disponibla för arbete inom två veckor, men som inte sökt arbete under de senaste fyra veckorna. De latent arbetssökande kan indelas i grupper enligt orsaken till att de inte sökt arbete: å ena sidan de som tror att inget lämpligt arbete finns att få (de har givit upp arbetssökandet), å andra sidan de som inte söker arbete på grund av studier, barnavård eller hälsa eller av andra orsaker.

## 2. Bakgrundsvariabler

För samtliga grupper i diagram 3 ges uppgifter enligt kön, åldersgrupp och område.

### 3. Analyysimuuttujat

#### TYÖLLISET

-ryhmässä käytetään seuraavia luokituksia:

##### Toimiala

Luokitus perustuu Tilastokeskuksen toimialaluokituksen Toimialaluokitus (TOL) 1995, Tilastokeskus, Helsinki 1993.

Työllisen toimiala määritellään sen toimipaikan toimialan mukaan, missä hän tutkimusviikona työskenteli. Jos työllisellä on useita työpaikkoja, toimiala määritellään sen toimipaikan mukaan, missä hän työskenteli eniten ko. viikolla. Työttömän toimiala määräytyy hänen työttömyyttä edeltäneen työpaikkansa mukaan.

##### Työnantaja

Työlliset jaetaan työnantajan mukaan julkiseen ja yksityiseen sektoriin. Julkinen sektori jakautuu edelleen valtioon ja kuntiin. Luokkaan valtio kuuluvat valtion hallinto, Kansaneläkelaitos, Suomen Pankki ja valtion liikelaitokset. Kuntiin ja kuntayhtymiin luetaan kunnan hallinto, kunnallinen koululaitos, kuntien ja kuntayhtymien palvelulaitokset ja toimipaikat, jotka eivät ole yhtiömuotoisia, kuten terveyskeskukset, sairaalat, päiväkodit sekä kuntien ja kuntayhtymien liikelaitokset. Yksityiseen sektoriin luokitellaan ne, joilla työnantajana on yhtiö, myös valtiolenemmistöinen tai kunnan omistama yhtiö, yksityinen henkilö, yritys, säätiö, osuuskunta tai yhdistys sekä itsenäiset yrittäjät ja ammatinharjoittajat. Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt, kuten kirkko ja seurakunnat, luetaan myös yksityiseen sektoriin. Työttömän työnantajasektori määräytyy työttömyyttä edeltäneen työpaikan mukaan.

### 3. Analysvariabler

#### SYSSELSATTA

I gruppen används följande klassificeringar:

##### Näringsgren

Klassificeringen baserar sig på Statistikcentralens näringsgrensindelning Näringsgrensindelningen (NI) 1995, Statistikcentralen, Helsingfors 1993.

För en sysselsatt definieras näringsgrenen enligt den arbetsplats där han/hon arbetade under referensveckan. Om den sysselsatta har flera arbetsplatser, definieras näringsgrenen enligt den arbetsplats där han/hon arbetade mest under veckan i fråga. För en arbetslös avgörs näringsgrenen enligt den arbetsplats som närmast föregick arbetslösheten.

##### Arbetsgivare

De sysselsatta indelas enligt arbetsgivare i den offentliga och den privata sektorn. Den offentliga sektorn indelas ytterligare i staten och kommuner. Till klassen staten räknas statsförvaltningen, Folkpensionsanstalten, Finlands Bank och statens affärsverk. Till kommunerna och samkommunerna räknas kommunalförvaltningen, det kommunala skolväsendet, kommunernas och samkommunernas serviceinrättningar och arbetsställen som inte har bolagsform. Dylika är t.ex. hälsocentraler, sjukhus och daghem samt kommuners och samkommuners affärsverk. Till den privata sektorn förs de vars arbetsgivare är ett bolag, också ett aktiebolag med statsmajoritet eller ett aktiebolag som ägs av kommun, privatperson, företag, stiftelse, andelslag eller sammanslutning samt privata företagare och yrkesutövare. Icke vinstsyftande sammanslutningar såsom kyrkan och församlingarna räknas även till den privata sektorn. Arbetsgivarsektorn för en arbetslös person bestäms enligt den arbetsplats personen haft före arbetslösheten.



## **Ammatti**

Työllisten ammatti määritellään tutkimusviikon päätyön ammatin mukaan. Työttömän ammatti määräytyy työttömyyttä edeltäneen tilanteen mukaan. Luokitus perustuu Tilastokeskuksen ammattiluokitukseen vuodelta 1987.

## **Ammattiasema**

Työlliset jaetaan ammattiaseman perusteella seuraavasti a) yrittäjät tai itsenäiset ammatinharjoittajat, b) palkansaajat, jotka jaetaan edelleen työntekijöihin ja toimihenkilöihin ammatin perusteella c) yrittäjäperheen jäsenet eli perheenjäsenensä omistamassa yrityksessä työskentelevät. Työttömän ammattiasema määräytyy työttömyyttä edeltäneen työpaikan tilanteen mukaan.

## **Normaali työaika**

Työllisen normaali viikoittainen työaika päättyössä. Normaaliiin työaikaan luetaan mukaan säännöllisenä jatkuva ylityö.

## **Osa-aikatyö**

Palkansaaja tai yrittäjä, joka tutkimushaastattelussa ilmoitti oman arvionsa mukaisesti olevansa päätyössään osa-aikatyössä, luokitellaan osa-aikatyölliseksi.

## **Työssä olleet/työstä poissa olleet**

Työssä olleeksi luokitellaan työllinen, joka oli työssä yhtenäkin päivänä tutkimusviikon aikana. Työstä poissa olleeksi luokitellaan työllinen, joka oli poissa työstä koko tutkimusviikon, loman, sairauden tai muun syyn vuoksi.

## **Sivutyötä tehneet**

Työllinen, joka pääasiallisen yrittäjä- tai ansiotyön lisäksi teki jotain sivutoimista työtä tutkimusviikkona, luokitellaan sivutyötä tehneeksi.

Työllisten ryhmässä arvioidaan myös vuoden aikana tehdyt työtunnit ja päivät. Näihin liittyviä määritelmiä ovat:

## **Yrke**

De sysselsattas yrken fastställs enligt yrket i det huvudsakliga arbetet under referensveckan. För en arbetslös bestäms yrket enligt situationen före arbetslösheten. Klassificeringen baserar sig på Statistikcentralens yrkesklassificering från år 1987.

## **Yrkesställning**

De sysselsatta indelas enligt yrkesställning på följande sätt a) företagare eller självständiga yrkesutövare, b) löntagare, som enligt yrke ytterligare indelas i arbetstagare och tjänstemän, c) företagarfamiljemedlemmar eller personer som arbetar i familjemedlems företag. För en arbetslös bestäms yrkesställningen enligt förhållandet närmast före arbetslösheten.

## **Normal arbetstid**

Den sysselsattas normala arbetstid per vecka i huvudsysslan. Den normala arbetstiden omfattar regelbundet fortlöpande övertidsarbete.

## **Deltidsarbete**

En löntagare eller företagare, som vid intervjun uppgav att han/hon enligt sin egen uppskattning har deltidarbete i sin huvudsyssla klassificeras som deltidssysselsatt.

## **I arbete/frånvarande från arbetet**

En sysselsatt anses ha varit i arbete, om han/hon var i arbete ens en enda dag under referensveckan. Såsom frånvarande från arbetet klassificeras en sysselsatt som varit frånvarande från sitt arbete under hela referensveckan på grund av semester eller sjukdom eller av någon annan orsak.

## **Bisyssla**

Sysselsatta som utöver sitt huvudsakliga företagar- eller förvärvsarbete har haft någon bisyssla under referensveckan klassificeras som personer med bisyssla.

I gruppen sysselsatta görs vidare en uppskattning av antalet arbetstimmar och

## **Työpäivä**

Päivä, jonka työllinen on ollut työssä päätyösäään.

## **Työttömyyspäivä**

Päivä, jonka työtön tai työllinen on ollut poissa työstä työttömyyden, lomautuksen, lyhennetyt työviikon tai sovitun työn odottamisen vuoksi.

## **Loma- ja vapaapäivät**

Työllisen loma-, viikonloppu-, pyhä- ja muut vapaapäivät.

## **Sairaspäivä**

Työllisen oman sairauden takia menettämä työpäivä.

## **Muu poissaolopäivä**

Päivä, jonka työllinen on ollut poissa työstä esim. vanhempainloman, työtaistelun tms. takia.

## **Tehdyt työtunnit**

Mukaan lasketaan kaikki työtunnit ml. ylityötunnit (palkalliset ja palkattomat) sekä työtunnit sivutyöpaikassa.

## **Ylityötunnit**

Palkansaajan tekemät ylityötunnit, joista saadaan korvaus palkkana tai vapaana.

## **PALKANSAAJAT**

### **Sosioekonominen asema**

Tutkimuksessa vain palkansaajat luokitellaan sosioekonomisen aseman mukaan. Tällöin sosioekonominen asema määräytyy tutkimuslomakkeelta saatujen työpaikka-, ammatti- ja ammattiasematietojen perusteella. Luokitus perustuu Tilastokeskuksen sosioekonominen asema-luokitukseen, Käsikirjoja nro 17. Helsinki 1989.

arbetsdagar under året. Aktuella definitioner i sammanhanget är:

### **Arbetsdag**

En dag då den sysselsatta varit i arbete i huvudsysslan.

### **Arbetslöshetsdag**

En dag då en arbetslös eller sysselsatt person varit borta från arbetet på grund av arbetslöshet, permittering eller förkortad arbetsvecka eller för att personen väntat på överenskommet arbete.

### **Semesterdagar och lediga dagar**

Den sysselsattas semesterdagar, veckosluts- och helgdagar samt övriga lediga dagar.

### **Sjukdag**

En arbetsdag som gått förlorad på grund av den sysselsattas egen sjukdom.

### **Annan frånvarodag**

En dag då den sysselsatta varit frånvarande från arbetet t.ex. på grund av föräldraledighet, arbetstvist eller dylikt.

### **Utförda arbetstimmar**

Till utförda arbetstimmar räknas samtliga utförda arbetstimmar, inklusive övertidstimmar (med och utan lön) och bisysslotimmar.

### **Övertidstimmar**

Övertidstimmar som utförts av löntagare och för vilka ersättning betalats i form av lön eller ledig tid.

## **LÖNTAGARE**

### **Socioekonomisk ställning**

Endast löntagarna klassificeras i undersökningen enligt socioekonomisk ställning. Då bestäms den socioekonomiska ställningen på basis av de uppgifter om arbetsplats, yrke och yrkeställning som finns på undersökningsblanketten. Klassificeringen baserar sig på Statistikcentralens klassi-

### **Epättyypillinen työ**

Palkansaaja, jonka työsuhde on määräaikainen ja/tai osa-aikainen, luokitellaan epättyypillistä työtä tekeväksi.

### **Määräaikainen työ**

Määräaikaisessa työsuhhteessa olevaksi luetaan palkansaaja, jonka työsopimus on solmittu määräajaksi, koeajaksi tai tietyn työn suorittamisen ajaksi.

### **Ylityötä tehneet**

Palkansaaja, joka tutkimusviikolla teki päätömissä ylityötä, josta sai korvausta palkkana tai vapaana. Ylityötä ei tilastoida yrittäjille.

## **TYÖTTÖMÄT**

### **Työttömyyden tausta**

Työttömän toiminta ennen työttömyyttä: oli työssä tai työvoiman ulkopuolella.

## **4. Tunnusluvut**

### **Työvoimaosuus**

Työvoimaan kuuluvien prosenttiosuus työikäisestä väestöstä.

### **Työttömyysaste**

Työttömien prosenttiosuus työvoimasta.

### **Työllisyysaste**

Työllisten prosenttiosuus väestöstä. Virallinen työllisyysaste lasketaan 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuutena samanikäisestä väestöstä.

### **Työssäoloaste**

Työssä olleiden prosenttiosuus kaikista työllisistä.

ficering av socioekonomisk ställning, Handböcker nr 17. Helsingfors 1989.

### **Atypiskt arbete**

En löntagare med anställningsavtal på visstid och/eller deltid klassificeras som person med atypiskt arbete.

### **Visstidsanställning**

En löntagare med vistidsanställning har ett anställningsavtal som ingåtts för en viss tid, för en försöksperiod eller för utförande av ett visst arbete.

### **Övertidsarbete**

En löntagare som under referensveckan utfört övertidsarbete i sin huvudsyssla och fått ersättning för det i form av lön eller ledig tid. Övertidsarbete statistikförs inte för företagare

## **ARBETSLÖSA**

### **Arbetslöshetens bakgrund**

Personer som varit i arbete eller utanför arbetskraften före arbetslösheten.

## **4. Indextal**

### **Relativt arbetskraftstal**

Den procentuella andelen arbetskraft av befolkningen i arbetsför ålder.

### **Relativt arbetslöshetstal**

Den procentuella andelen arbetslösa av arbetskraften.

### **Relativt sysselsättningstal**

Den procentuella andelen sysselsatta av befolkningen. Det officiella relativa arbetslöshetstalet räknas som den procentuella andelen sysselsatta 15–64-åringar av hela befolkningen i samma ålder.

**Ylityöaste**

Ylitöitä tehneiden palkansaajien prosenttiosuus kaikista työllisistä.

**Sivutyöaste**

Sivutyötä tehneiden työllisten prosenttiosuus kaikista työllisistä.

**Ylityöosuus**

Ylityötunnit prosentteina kaikista tehdyistä työtunneista.

**Relativt arbetsnärvarotal**

Den procentuella andelen personer som varit i arbete av alla sysselsatta.

**Relativt övertidstal**

Den procentuella andelen löntagare som utfört övertidsarbete av alla sysselsatta.

**Relativt bisysslotal**

Den procentuella andelen sysselsatta som haft bisyssla av alla sysselsatta.

**Relativt övertidsandel**

Övertidstimmar i procent av alla utförda arbetstimmar.

# *The method of the Finnish Labour Force Survey*

The Finnish Labour Force Survey is a continuous panel survey based on a sample. The data are collected by interviewing the members of the sample.

The person interviewed is questioned about his/her labour force participation, employment, unemployment, occupation, status in employment, use of time, type of employment relationship, days and hours actually worked, overtime and secondary jobs, and normal working hours.

A total of 130,000 persons selected from the population register are interviewed each year. Random selection is applied by region in proportion to population weights. Åland constitutes an exception in that its sample is proportionally greater than its population weight.

The size of the sample is 12,000 persons per month, corresponding to about 0.3 per cent of the population aged 15–74. The monthly sample is broken down into five rotation groups, each containing 2,500 persons. Each rotation group is surveyed five times over a period of 15 months. The period between the interviews is three months, except between the third and the fourth interview when it is six months. Retired persons aged 65–74 are interviewed only every second time, with responses for the times skipped supplied from the preceding interview. Of the interviews, 98 per cent are conducted by telephone and 2 per cent in person.

The reference period is one week. The data based on the sample are expanded to the level of the entire population (aged 15–74). Quarterly and annual estimates are calculated as the averages of the monthly estimates. Working days and hours actually worked are estimated according to the actual number of days in the month in question. Quarterly and annual esti-

mates of working days and hours actually worked are calculated as the sums of the monthly estimates.

## *Labour Force Survey revised in 1997–2001*

The monthly Labour Force Survey forming the basis of this publication was upgraded from the beginning of 1997. The information content became more comprehensive and computer-aided data collection was introduced. The concepts were harmonised with the European Union's Labour Force Survey. Starting from the results for May 1998, the concepts and definitions of the Labour Force Survey were harmonised to be completely in line with the recommendations of the ILO, the International Labour Organisation of the UN and the practices of the EU Labour Force Survey. However, the information content of the monthly survey is still less extensive than that of the EU survey. The figures presented in this publication have been corrected retrospectively to correspond to the revised definitions.

The EU Labour Force Survey has been conducted in Finland every spring since 1995. The data for the EU Survey were last collected in March–May 1998. The results of the Finnish EU Labour Force Surveys 1995–1997 are reported in the publication *Työ, aika ja elämänvaiheet* (Statistics Finland, Labour Market 1998:9; in Finnish only). The EU Labour Force Survey, including the concepts and definitions, is conducted in compliance with a regulation which was amended in March 1998. The regulation decrees that now data for the EU Labour Force Survey is also to be collected monthly. For this reason, the present monthly Labour Force Sur-

vey and the EU Labour Force Survey made in spring were integrated into one uniform statistics between 1999 and 2000.

The key results of the Labour Force Survey are published as up-to-date as possible monthly and annually (preliminary data) in the Labour Market series. The tables in this publication are also available, at request, in electronic form either via e-mail or on diskette (Excel). The data are now supplied more frequently as special compilations according to the customers' needs. Requests can be directed to Statistics Finland's Social Statistics unit, tel. +358 9 17341/Labour force.

The main results of the Labour Force Survey can also be obtained from the FINREGION (ALTIKA) and FINSERIES(ASTIKA) databases maintained by Statistics Finland.

### *Introduction of a continuous survey week in the labour force survey*

The data collection of the Labour Force Survey was revised with the introduction of a continuous survey week as of the beginning of 2000. Previously the data were only collected for one week, usually the week containing the 15th day of the month. All the weeks of the year are represented in the Survey today and the sample is divided evenly between them. The statistics now describe the whole month more comprehensively than before. The revision improves the quality of the statistics but challenges the continuity of the produced time series.

Implementation of the revision was effected because of EU Regulation 577/98 on labour force surveys. Introduction of a continuous survey week means adoption of a practice whereby the data concerning the first two months of each quarter are estimated from data on four survey weeks and those concerning the last month of each quarter are estimated from data on five weeks. Data concerning labour input as well as other information on hours worked are still estimated from data on a calendar month.

The impacts from the introduction of a continuous survey week on the Finnish Labour Force Survey have been assessed in the working group report Continuous Community LFS Project: Implementation of Council Regulation 577/98 and in Aija Patomäki's paper *Jatkuvaan tutkimusviikkoon siirtyminen työvoimatutkimuksessa* (Introduction of a continuous survey week in the labour force survey) as well as in the calculations of Statistics Finland's Management Services and Labour Force Statistics units. The general conclusion is that, on the whole, the effects on the figures on employment, unemployment and numbers of persons are minor. The annual employment and unemployment rates produced with the continuous survey week method are almost identical to those obtained using the single survey week method.

The continuous survey week method produces an annual estimate of persons employed that is 0.5 per cent higher than the one obtained with the old method. Except for the industries of financial intermediation, insurance and pension funding, and business activities, the differences in the annual data by industry are so minor that they can, in practice, be disregarded.

Produced with the revised method, the annual estimate of persons unemployed is 0.6 per cent smaller than when obtained using the old method. With monthly data, the direction of the difference between the two methods varies and, besides September, is at its largest in January, February and July.

The introduction of a continuous survey week has the greatest impact on data relating to hours worked. The effect has been analysed by comparing results obtained with the revised method to those produced using the old method for every month of the year 2000. As with the data concerning numbers of persons, differences in the estimates of hours worked obtained with the old and new methods vary by industry and by month. The revised, i.e. current, method produces a sum of total annual hours worked in the whole national economy

which is 1.4 per cent below the corresponding sum obtained with the old method. It is, therefore, obvious that the methodological change causes breaks in the time series of days and hours worked.

In consequence, the data presented in this publication on days and hours worked from the year 2000 are not comparable with those from earlier years. However, as these data are not

scheduled to be corrected retrospectively to harmonise them with the new practice, the users should give consideration to the above-described revision and the problems arising from it in drawing any conclusions from them. Further information about this methodological change and its effects is available from Statistics Finland's Labour Force Statistics unit.

# Summary

## *Labour force grew only marginally*

In 2002, Finland's population of working age, i.e. aged 15 to 74, was 3,918,000 of whom an average of 2,610,000 persons belonged to the labour force. The population of working age increased by 9,000 and the supply of labour force by 5,000 from the year before. The total supply of labour force grew by 0.2 per cent but the proportion of the labour force of the total population aged 15 to 74 remained unchanged from the previous year at 66.6 per cent

In 2002, the supply of labour force only grew in the population groups of those aged 55 and over and those aged 25 to 29. The proportion of persons aged 55 to 59 went up in the population, but their participation in the labour force also increased. Labour force participation rate in this age group has gone up by a total 11

percentage points since 1998. The share of persons in the labour force went up by 1.6 percentage points from the year before both in the age group of 25 to 29 and 55 to 59. Especially women's active labour force participation put up this share in the age group of 25 to 29, in which women's share of the labour force grew by 3.5 per cent from the year before. Persons aged 60 to 64 were also still increasingly in the labour force, whereas the rate of labour force participation in the age group of young people under 25 fell by 0.5 percentage points to 49.9 per cent.

In 2002, the number of people not belonging to the labour force grew by 4,000 and totalled 1,308,000.

## *Women's employment improved further in 2002*

The average number of employed persons in 2002 was 2,372,000, which is 5,000 persons or 0.2 per cent higher than one year previously. Growth in employment slowed down considerably, for in the previous year the number of employed persons grew by 1.4 per cent. The employment of women still went up by 17,000 but that of men fell by 11,000 from the year before.

In 2002, the official employment rate, i.e. the percentage of employed persons aged 15 to 64 among the corresponding population group, remained unchanged from the previous year at 67.7 per cent. Compared to the year before, the employment rate of men fell by 0.8 percentage points to 69.2 per cent while that of women rose by almost the same amount to 66.2 per cent. In 1990, nearly 77 per cent of the men and over 71 per cent of the women aged 15 to 64 were employed.

In the age group of 55 to 59, the rate of employment went up by close on 12 per cent. The proportion of employed persons in this age group grew by 2.2 per cent from the previous year. Altogether 65.1 per cent of the people in the 55 to 59 age group were employed in 2002. The number of employed persons also went up in the older age group of 60 to 64.

In the youngest age groups employment only improved slightly among people aged 25 to 29, where the number of employed persons went up by three per cent and the rate of employment rose by 0.7 percentage points. By contrast, the proportion of employed persons in the age group of 15 to 24 fell by one percentage point to 39.4 per cent.

In 2002, the rate of employment exceeded 70 per cent in the Regions of Uusimaa, Itä-Uusimaa, Varsinais-Suomi, Ostrobothnia



and Åland. In addition, the Regions of Kanta-Häme, Pirkanmaa and Keski-Pohjanmaa also achieved employment rates above the whole country's average (67.7%). In the Regions of

North Karelia, Kainuu and Lapland the rate of employment remained well below 60 per cent.

## *Service industries employed women*

In 2002, all service industries except transport employed more people than in the previous year, whereas in manufacturing the number of jobs fell. The number of persons employed by all service industries increased by one per cent, or 16,000 people in 2002. In relative terms, the largest number of new jobs was created in business services, which employed four per cent, or nearly 10,000 more people than in 2001. The branches producing business services employed a total of 261,000 people in 2002.

Public and other services employed approximately 8,000 more people in 2001 than twelve months earlier. Women were primarily employed in the new jobs in private and public service industries.

Besides in the service industries, employment improved in construction where the number of employed persons grew by 3,000. In manufacturing the number of employed persons fell by 6,000, in agriculture and forestry by 8,000 and in transport by 5,000 from the year before.

The average numbers of employees and self-employed persons in 2002 were 2,068,000 and 304,000, respectively. The number of employees increased by 8,000 while that of self-employed persons fell by approximately 3,000 from the year before. In 2002, the growth in employment occurred in the private sector only, as the number of persons employed in the public sector remained unchanged from the previous year.

## *Part-time employment increased*

In 2002, the number of new employment relationships of under one year's duration fell by 33,000 from the previous year. The proportion of continuous, full-time jobs of all new employment relationships fell by 3.3 percentage points from the year before. Fixed-term employment relationships made up 55 per cent of all employment relationships of less than twelve months' duration, whereas the corresponding proportion in 2001 was approximately 53 per cent.

In 2002, 12.5 per cent, or 259,000, of all employees were working in part-time jobs. The number grew by 13,000 from the year before.

In 2002, the number of fixed-term employees was 334,000, which is 6,000 fewer than in the year before. Of all employees, 16.1 per cent had fixed-term jobs. The proportion of fixed-term employees of all employees fell by 0.4 percentage points from the year before. More than half of the fixed-term employees worked in public and other services.

## *Women's unemployment fell, men's rose*

The average number of unemployed in 2002 was 237,000, of whom 123,000 were men and 114,000 women. The number of unemployed

women fell by approximately 7,000 and that of unemployed men rose by almost equally much.

The unemployment rate - which was the same for both women and men - remained unchanged from the previous year at 9.1 per cent. The unemployment rate of women fell by 0.6 percentage points whereas that of men rose by half a percentage point.

The number of unemployed among the population aged under 25 grew by 3,000 from the previous year. The unemployment rate of young people went up by 1.2 percentage points to 21 per cent

Among the industries, the rate of unemployment was the highest in construction at 11.7 per cent. In 2002, unemployment increased in manufacturing, construction and transport.

## *Less overtime work than in 2001*

In 2002, 4 billion hours were worked by the nation as a whole, which is 0.2 per cent less than in the year before. The labour input of men fell by just short of one per cent from the previous year, while that of women grew slightly. The average number of hours worked per employee totalled 1,686, as against 1,694 in 2001. The average rate of job attendance, i.e. percentage of employed persons having been at work, fell by 0.5 percentage points.

Compensated overtime work amounted to 70.9 million hours, which is nearly 6 per cent

Unemployment rate rose in the Provinces of Southern Finland and Oulu but fell in those of Western Finland, Eastern Finland and Lapland. Unemployment was clearly higher than the average for the whole country in the Provinces of Lapland, Oulu and Eastern Finland.

Long-term unemployed, or those whose unemployment had lasted continuously for over a year, numbered 55,000, on average, which is 23 per cent of all unemployed persons. In addition to the unemployed persons, there were 97,000 persons aged under 65 outside the labour force who could have accepted work but did not look for it actively. The number of these persons in disguised unemployment remained unchanged from 2001.

less than in the year before. Overtime hours accounted for 1.8 per cent of all hours worked. The number of overtime hours worked decreased in all industries except for trade where their number grew by over 13 per cent.

Working at secondary jobs grew widespread in 2002, when 3.2 per cent of employees, or 76,000 persons, on average, had a secondary job. The number of hours worked at secondary jobs totalled 60.4 million, which is 9.2 per cent more than in 2001.

## ***Definitions of the main concepts used in the Finnish Labour Force Survey***

### **1. Classification variables**

In the Labour Force Survey, the resident population aged 15 to 74 is classified according to their labour force status. The main categories are the employed, the unemployed and persons not in the labour force. The employed and the unemployed together form the labour force. Those who belong to neither of these two categories are classified as persons not in the labour force.

On the basis of questionnaire data, respondents are first divided into those in the labour force and those not in the labour force. Those in the labour force are then classified as the employed and unemployed.

#### **Labour force**

All persons who were employed or unemployed during the survey week belong to the labour force. For example, a housewife working part-time is classified as belonging to the labour force. Similarly, a student who is working or had been seeking work during the past four weeks and would be available to start work in about two weeks is counted in the labour force.

#### **Employed**

All persons who during the survey week did some work (for at least an hour) for a pay or fringe benefit, or to gain profit, or were temporarily absent from work due to being laid off for a certain period of time are classified as employed. The employed may be employees, self-employed persons or unpaid family workers.

**Underemployed** persons are those who are engaged in part-time work because full-time work is not available, or whose employer has them work a reduced working week, or who have had

no work due to shortage of orders or customers or because of having been laid off.

#### **Unemployed**

All persons who for the whole survey week were without work, had been seeking a job actively in the past four weeks as an employee or a self-employed person (active job seeking also required from persons registered as job applicants) and could accept a job within two weeks are classified as unemployed. Persons without a job and waiting to start a job within two weeks are also recorded as unemployed. Those who have temporarily been laid off from their work and meet the job seeking and job acceptance criteria are also considered unemployed. The unemployed also include persons who for a part of the survey week were unemployed and for the rest of the week were otherwise engaged, e.g. studying. Persons on unemployment pension are counted as unemployed only if seeking work. According to the ILO regulations, even some working will prevail over unemployment.

**Persons not in the labour force** consists of full-time students, conscripts, home-makers, the retired and disabled, those living on income from interest or property, and others not listed above who were not in the labour force during the survey week. (See Diagram 3).

#### **Disguised unemployment**

Persons who would like to get a job and would be available for work within two weeks, but have not sought work in the past four weeks are classified as being in disguised unemployment. Those in disguised unemployment can be divided into two groups by their reason for not having looked for a job: those who believe that no suitable work is available (discouraged job-seekers) and those whose reason is studying, child care, ill health or other such considerations.

## 2. Background variables

Information by sex, age and region is provided for all groups shown in Diagram 3.

## 3. Analysis variables

### EMPLOYED

the following classifications are used in this group:

#### Industry

The classification is based on the Standard Industrial Classification 1995 (Statistics Finland, Helsinki 1993).

The industry of an employed person is determined by the industry of the establishment in which he/she worked during the survey week. If the employed holds several jobs, the industry is determined on the basis of the establishment where he/she worked most during the week in question. The industry of an unemployed person is determined according to his/her job before unemployment.

#### Employer

The employed are divided into the public and the private sector depending on the employer. The public sector is subdivided into the central and the local government. The central government includes state administration, the Social Insurance Institution, the Bank of Finland and unincorporated central government enterprises. Municipalities and joint municipal authorities comprise the municipal administration, the municipal school system, as well as the unincorporated service institutions and agencies of the municipalities and joint municipal authorities, such as health centres, hospitals, kindergartens and unincorporated enterprises. The private sector comprises those whose employer is a company (including companies owned by the state or municipality), a private person, an enterprise, a foundation, a co-operative or an asso-

ciation, and those who are self-employed or own-account workers. Non-profit institutions, such as the church and parishes, are also included in the private sector. The employer sector of unemployed persons is determined according to the last employer prior to unemployment.

#### Occupation

The occupation of the employed is determined on the basis of the occupation of the main job in the survey week. The occupation of the unemployed corresponds to the situation before unemployment. The classification is based on Statistics Finland's Classification of Occupations 1987.

#### Status in employment

The employed are divided into the following groups according to their status in employment: a) self-employed or own-account workers, b) employees, subdivided into wage earners and salary earners depending on occupation, c) unpaid family workers, i.e. persons working in an enterprise owned by a family member. An unemployed person's status in employment is determined according to the situation prevailing before unemployment.

#### Normal working hours

Normal weekly working hours of an employed person in the main job, including regular overtime.

#### Part-time work

Employees or self-employed persons who described themselves in the survey as working part-time in their main job are classified as part-time workers.

#### Persons at work/not at work

An employed person is classified as being at work if he or she has been at work for at least one day in the survey week. An employed person is classified as not being at work if he or she has been absent from work for the whole survey

week for reasons such as holiday or illness or for other reasons.

### **Persons with secondary jobs**

An employed person who, in addition to the main job or business, held a secondary job during the survey week is classified as a person with a secondary job.

The hours and days actually worked during the year are also evaluated in the group of the employed. The definitions relating to them include:

#### **Working day**

A day on which an employed person has been at work in the main job.

#### **Unemployment day**

A day on which an unemployed or employed person has been absent from work because of unemployment, lay-off, reduced working week, or arrangements made to start a job.

#### **Holidays and days off**

The employed persons' holidays, weekends, public holidays and other days off.

#### **Sick day**

A working day that an employed person has missed because of his/her own illness.

#### **Other day of absence**

A day on which an employed person has been absent from work for reasons such as maternity leave or labour dispute.

#### **Hours actually worked**

Hours actually worked comprise all hours worked, including (paid and unpaid) overtime and hours worked in secondary jobs.

#### **Overtime hours**

Hours of overtime worked by employees for which compensation is received either in pay or as time off.

## **EMPLOYEES**

### **Socio-economic group**

In the survey, only employees are classified by socio-economic group. In that case, the

socio-economic group is determined by the data on workplace, occupation and status in employment obtained from the questionnaire. The classification is based on the Classification of Socio-economic Groups, Statistics Finland, Handbooks 17, Helsinki 1989.

### **Atypical employment**

An employee with a fixed-term and/or part-time employment relationship is classified as being in atypical employment.

### **Fixed-term employment**

Employees with an employment contract for a fixed term, for a trial period, or for carrying out certain tasks are considered as being in fixed-term employment.

### **Persons working overtime**

An employee working overtime during the survey week in the main job for which compensation is received in pay or as time off.

Overtime is not included in the statistics on self-employed persons.

## **UNEMPLOYED**

### **Background of unemployment**

Activity of the unemployed person before unemployment: was at work or not in the labour force.

## **4. Ratios**

### **Labour force participation rate**

The ratio of all persons in the labour force to the total population of working age.

### **Unemployment rate**

The ratio of the unemployed to all persons in the labour force.

### **Employment rate**

The ratio of the employed to the total population. The official employment rate is calculated

as the percentage of employed persons aged 15–64 among the population of the same age.

#### **Work attendance rate**

The ratio of persons at work to the total number of employed persons.

#### **Overtime rate**

The ratio of employees persons working overtime during the survey week to the total number of employed persons.

#### **Secondary job rate**

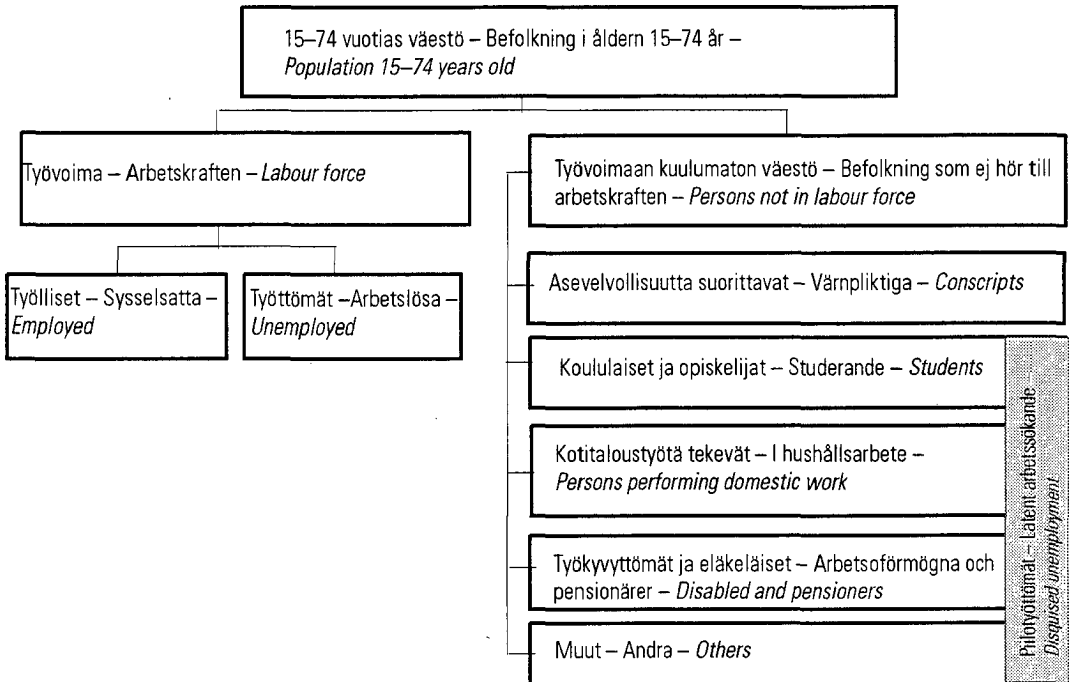
The ratio of employed persons holding secondary jobs during the survey week to the total number of employed persons.

#### **Proportion of overtime hours**

Percentage proportion of overtime hours of all hours actually worked.

**Kaavio 3. – Diagram 3. – Diagram 3.**

**Työvoimatutkimuksessa käytetty väestön jako työmarkkina-aseman mukaisiin ryhmiin**  
**Befolkningen enligt arbetskraftsstatus i arbetskraftsundersökningen**  
**The main concepts used in the Finnish Labour Force Survey**



*Aikasarjataulukot,  
vuositiedot*

*Tidsserietabeller,  
årsuppgifter*

*Time series tables,  
annual data*



**A1. 15–74-vuotias väestö pääryhmittäin sukupuolen mukaan v. 1993–2002**  
**Befolkningen i åldern 15–74 år efter kön och verksamhet åren 1993–2002**  
**Population aged 15–74 by sex and activity in 1993–2002**

Vuosi År Year	15–74 vuotiaat år years old	Työvoima Arbetskraften Labour force			Työvoimaan kuulumattomat Utanför arbetskraften Not in labour force			Työvoi- maisuus Relativt arbets- kraftstal Labour force partici- pation rate	Työttö- myysaste Relativt arbets- löshetstal Unemploy- ment rate	
		Yhteensä Totalt Total	Yhteensä Totalt Total	Työlliset Sysselsatta Employed	Työttömät Arbetslösa Unemployed	Yhteensä Totalt Total	Siitä – Därav – Of which			
							Koulul. ja opisk. Studande Students			Kotital. työ- tä tekevät I hushålls- arbete Performing domestic work
1 000 henkeä – personer – persons							%			
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>										
1993	3 802	2 476	2 071	405	1 326	366	117	65,1	16,3	
1994	3 825	2 463	2 054	408	1 362	384	117	64,4	16,6	
1995	3 839	2 481	2 099	382	1 358	375	116	64,6	15,4	
1996	3 850	2 490	2 127	363	1 360	383	113	64,7	14,6	
1997	3 862	2 484	2 169	314	1 379	358	105	64,3	12,7	
1998	3 878	2 507	2 222	285	1 370	354	109	64,7	11,4	
1999	3 890	2 557	2 296	261	1 333	325	100	65,7	10,2	
2000	3 901	2 589	2 335	253	1 312	317	97	66,4	9,8	
2001	3 909	2 605	2 367	238	1 304	318	95	66,6	9,1	
2002	3 918	2 610	2 372	237	1 308	324	84	66,6	9,1	
<b>Miehet – Män – Males</b>										
1993	1 878	1 298	1 063	235	580	171	5	69,1	18,1	
1994	1 891	1 294	1 059	235	598	182	4	68,4	18,1	
1995	1 900	1 300	1 096	204	601	175	4	68,4	15,7	
1996	1 908	1 303	1 116	186	606	180	5	68,3	14,3	
1997	1 917	1 303	1 142	160	614	169	6	68,0	12,3	
1998	1 927	1 317	1 174	143	610	167	6	68,4	10,9	
1999	1 936	1 336	1 206	130	600	156	5	69,0	9,8	
2000	1 942	1 350	1 228	122	592	153	4	69,5	9,1	
2001	1 948	1 357	1 240	117	591	153	3	69,7	8,6	
2002	1 954	1 352	1 229	123	602	159	3	69,2	9,1	
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>										
1993	1 924	1 178	1 008	170	746	196	112	61,2	14,4	
1994	1 933	1 169	996	174	764	202	113	60,5	14,8	
1995	1 938	1 181	1 003	178	757	200	112	60,9	15,1	
1996	1 941	1 187	1 011	176	754	203	108	61,2	14,9	
1997	1 945	1 181	1 027	154	764	188	99	60,7	13,0	
1998	1 951	1 190	1 048	142	761	186	103	61,0	12,0	
1999	1 955	1 221	1 090	131	734	169	96	62,5	10,7	
2000	1 958	1 239	1 108	131	720	164	94	63,2	10,6	
2001	1 961	1 248	1 127	121	713	165	91	63,6	9,7	
2002	1 964	1 258	1 144	114	706	165	81	64,0	9,1	

**A2. 15–74-vuotias väestö iän ja sukupuolen mukaan v. 1993–2002**  
**Befolkningen i åldern 15–74 år efter ålder och kön åren 1993–2002**  
**Population aged 15–74 by age and sex in 1993–2003**

Vuosi År Year	Ikä – Ålder – Age													
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–74	15–24	15–64
	1 000 henkeä – personer – persons													
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>														
1993	3 802	321	312	372	380	396	422	394	288	257	250	409	634	3 393
1994	3 825	327	304	364	382	391	413	420	291	266	245	422	631	3 403
1995	3 839	328	304	353	381	387	407	440	296	272	242	430	631	3 409
1996	3 850	326	308	341	379	382	404	433	326	276	240	434	634	3 416
1997	3 862	326	314	329	376	379	400	426	353	283	241	437	640	3 426
1998	3 878	329	322	314	372	380	394	418	387	280	247	437	650	3 441
1999	3 890	331	327	305	364	381	389	408	412	283	255	435	658	3 455
2000	3 901	332	328	305	353	380	385	402	432	288	261	436	660	3 465
2001	3 909	331	326	309	341	378	380	399	425	317	265	437	657	3 471
2002	3 918	327	326	315	329	375	378	396	418	343	272	439	653	3 479
<b>Miehet – Män – Males</b>														
1993	1 878	166	158	189	194	201	215	201	143	126	118	167	324	1 711
1994	1 891	168	154	185	195	199	211	214	146	130	116	174	323	1 717
1995	1 900	169	154	179	194	197	206	224	149	134	115	180	323	1 720
1996	1 908	168	156	174	193	195	205	220	164	136	114	184	324	1 724
1997	1 917	166	161	168	192	193	203	217	178	139	115	186	327	1 731
1998	1 927	167	166	162	188	194	200	215	192	138	118	188	333	1 739
1999	1 936	169	167	158	183	192	200	211	204	142	120	189	337	1 746
2000	1 942	171	167	157	179	194	195	207	214	141	127	192	337	1 751
2001	1 948	170	166	162	170	196	189	202	214	154	131	193	336	1 754
2002	1 954	167	167	163	166	195	187	198	213	166	136	195	333	1 758
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>														
1993	1 924	156	154	182	186	194	207	194	145	132	132	242	310	1 682
1994	1 933	159	150	179	187	192	202	207	146	136	129	247	309	1 686
1995	1 938	159	150	174	187	190	200	216	147	139	126	249	309	1 689
1996	1 941	158	152	168	186	188	199	213	162	141	126	250	310	1 691
1997	1 945	159	153	161	184	186	197	209	175	144	126	250	312	1 695
1998	1 951	161	156	151	184	186	194	202	195	143	129	249	318	1 702
1999	1 955	162	160	147	180	189	189	198	208	142	135	245	322	1 709
2000	1 958	161	161	148	174	186	190	194	218	147	134	244	323	1 714
2001	1 961	161	160	147	171	182	191	197	211	163	134	244	321	1 717
2002	1 964	160	159	152	163	180	190	198	205	177	136	244	319	1 720

**A3. Työvoima iän ja sukupuolen mukaan v. 1993–2002**  
**Arbetskraften efter ålder och kön åren 1993–2002**  
**Labour Force by age and sex in 1993–2002**

Vuosi År Year	Ikä – Ålder – Age													
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–74	15–24	15–64
	1 000 henkeä – personer – persons													
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>														
1993	2 476	88	198	302	330	353	384	352	242	158	52	16	286	2 460
1994	2 463	82	184	293	332	347	379	375	245	165	46	15	267	2 448
1995	2 481	85	177	286	332	348	370	395	251	173	49	15	262	2 466
1996	2 490	81	181	276	330	345	364	388	278	180	53	14	262	2 476
1997	2 484	91	194	266	325	340	359	379	296	170	50	15	285	2 469
1998	2 507	93	206	255	321	342	356	373	327	169	52	16	298	2 492
1999	2 557	108	217	253	317	343	353	364	350	177	59	15	325	2 542
2000	2 589	111	224	253	307	341	350	362	370	190	65	17	334	2 572
2001	2 605	108	223	258	298	341	345	356	366	222	71	17	331	2 588
2002	2 610	106	220	268	288	337	341	353	358	246	75	18	326	2 591
<b>Miehet – Män – Males</b>														
1993	1 298	44	106	165	180	188	200	181	119	77	28	11	149	1 288
1994	1 294	42	98	161	182	184	196	192	122	82	26	10	140	1 284
1995	1 300	43	96	158	183	184	190	201	125	84	27	10	139	1 290
1996	1 303	42	97	152	181	182	186	198	138	89	29	9	139	1 293
1997	1 303	44	105	146	178	180	185	193	148	85	28	11	149	1 292
1998	1 317	44	111	143	174	182	184	194	162	85	29	11	155	1 306
1999	1 336	52	115	142	171	180	185	188	173	89	30	11	167	1 325
2000	1 350	52	118	140	168	181	180	187	184	93	36	12	170	1 338
2001	1 357	50	117	146	160	186	174	180	185	107	39	13	168	1 345
2002	1 352	47	116	147	156	182	173	177	182	119	42	13	163	1 339
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>														
1993	1 178	45	93	137	150	165	184	171	122	81	24	5	137	1 173
1994	1 169	41	86	133	150	163	183	183	123	83	20	5	126	1 164
1995	1 181	41	81	128	149	163	181	194	126	88	23	6	123	1 175
1996	1 187	39	84	125	149	162	178	191	140	90	25	5	123	1 183
1997	1 181	47	89	120	147	160	174	186	148	85	22	4	136	1 177
1998	1 190	48	95	112	147	160	173	179	165	85	23	4	143	1 186
1999	1 221	56	102	112	146	164	168	176	177	88	29	5	158	1 216
2000	1 239	59	105	113	139	160	171	175	186	98	29	5	164	1 234
2001	1 248	58	105	112	138	155	171	176	182	115	32	5	163	1 243
2002	1 258	59	104	122	133	155	168	176	176	127	33	5	162	1 252

**A4. Työvoimaosuudet iän ja sukupuolen mukaan v. 1993–2002**  
**Relativa arbetskraftstal efter ålder och kön åren 1993–2002**  
**Labour force participation rates by age and sex in 1993–2002**

Vuosi År Year	Ikä – Ålder – Age													
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–74	15–24	15–64
%														
<b>Molemmat sukupolet – Båda könen – Both sexes</b>														
1993	65,1	27,4	63,5	81,3	86,9	89,2	89,4	83,9	61,6	20,7	3,9	45,2	72,5	
1994	64,4	25,2	60,6	80,6	86,8	88,8	91,7	89,3	84,1	62,0	18,8	3,5	42,2	71,9
1995	64,6	25,9	58,3	81,0	87,1	89,8	91,1	89,8	84,7	63,4	20,4	3,5	41,5	72,3
1996	64,7	25,0	58,6	80,9	87,0	90,2	90,3	89,7	85,3	65,0	22,1	3,2	41,3	72,5
1997	64,3	27,9	61,7	81,1	86,3	89,5	89,7	89,0	83,7	60,0	21,0	3,5	44,5	72,1
1998	64,7	28,2	63,9	81,2	86,2	90,0	90,5	89,2	84,5	60,5	20,9	3,5	45,8	72,4
1999	65,7	32,6	66,2	83,0	87,3	90,0	90,9	89,2	85,0	62,4	23,1	3,5	49,3	73,6
2000	66,4	33,3	68,2	82,9	87,0	89,8	91,1	90,0	85,6	66,2	24,7	3,9	50,7	74,2
2001	66,6	32,7	68,4	83,4	87,2	90,2	90,7	89,3	86,2	70,0	26,8	3,9	50,4	74,5
2002	66,6	32,4	67,5	85,0	87,6	89,9	90,3	89,1	85,7	71,6	27,5	4,1	49,9	74,5
<b>Miehet – Män – Males</b>														
1993	69,1	26,3	66,7	87,3	92,9	93,2	92,6	90,2	83,4	61,5	23,9	6,3	46,1	75,3
1994	68,4	24,9	63,7	86,8	93,3	92,6	93,0	89,7	83,8	62,8	22,2	5,6	43,5	74,8
1995	68,4	25,7	62,3	88,0	94,2	93,5	92,0	89,8	83,8	63,2	23,1	5,3	43,2	75,0
1996	68,3	25,1	62,0	87,2	93,7	93,7	91,0	89,7	84,1	65,9	24,9	5,0	42,8	75,0
1997	68,0	26,5	65,2	87,3	92,8	93,2	91,0	89,1	83,0	60,9	24,5	5,9	45,5	74,6
1998	68,4	26,5	67,1	88,0	92,5	94,0	92,1	90,0	84,0	61,5	24,2	6,0	46,7	75,1
1999	69,0	30,9	68,5	89,9	93,5	93,5	92,7	89,5	84,9	62,6	24,9	5,7	49,6	75,9
2000	69,5	30,3	71,0	89,5	94,0	93,6	92,1	90,1	85,7	65,8	28,1	6,3	50,4	76,4
2001	69,7	29,7	70,9	89,7	94,0	94,6	92,1	89,4	86,2	69,4	30,0	6,6	50,0	76,6
2002	69,2	28,2	69,9	89,6	93,7	93,0	92,3	89,4	85,5	71,4	30,5	6,6	49,0	76,2
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>														
1993	61,2	28,6	60,2	75,2	80,5	85,0	89,1	88,5	84,4	61,6	17,9	2,2	44,3	69,7
1994	60,5	25,5	57,4	74,1	80,0	84,9	90,4	88,8	84,4	61,2	15,7	2,0	41,0	69,1
1995	60,9	26,0	54,3	73,8	79,8	86,1	90,2	89,7	85,6	63,6	17,9	2,2	39,7	69,6
1996	61,2	24,9	55,2	74,3	79,9	86,5	89,5	89,7	86,4	64,2	19,5	1,8	39,7	69,9
1997	60,7	29,3	58,1	74,6	79,5	85,6	88,3	89,0	84,5	59,0	17,7	1,7	43,4	69,4
1998	61,0	29,8	60,5	74,0	79,8	85,8	88,8	88,4	84,9	59,5	17,9	1,7	44,9	69,7
1999	62,5	34,4	63,8	75,6	80,9	86,4	89,0	89,0	85,1	62,3	21,4	1,9	49,0	71,2
2000	63,2	36,5	65,3	76,0	79,8	85,8	89,9	89,9	85,5	66,6	21,5	2,0	50,9	72,0
2001	63,6	35,9	65,7	76,4	80,5	85,5	89,3	89,2	86,3	70,6	23,6	1,8	50,8	72,4
2002	64,0	36,7	65,0	79,9	81,3	86,4	88,4	88,9	85,9	71,8	24,5	2,2	50,8	72,8

**A5. Työvoimaan kuulumattomat iän ja sukupuolen mukaan v. 1993–2002**  
**Befolkningen utanför arbetskraften efter ålder och kön åren 1993–2002**  
**Persons not in labour force by age and sex in 1993–2002**

Vuosi År Year	Ikä – Ålder – Age													
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–74	15–24	15–64
1 000 henkeä – personer – persons														
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>														
1993	1 326	233	114	69	50	43	38	42	46	99	198	393	347	933
1994	1 362	245	120	71	51	44	34	45	46	101	199	407	365	955
1995	1 358	243	127	67	49	39	36	45	45	100	192	415	370	944
1996	1 360	245	127	65	50	38	39	45	48	97	187	420	372	940
1997	1 379	235	120	62	52	40	41	47	58	113	190	421	355	957
1998	1 370	236	116	59	51	38	38	45	60	111	195	421	352	949
1999	1 333	223	111	52	46	38	35	44	62	106	196	420	334	914
2000	1 312	221	104	52	46	39	34	40	62	97	197	419	326	983
2001	1 304	223	103	51	44	37	35	43	59	95	194	420	326	884
2002	1 308	221	106	47	41	38	37	43	60	98	197	421	327	887
<b>Miehet – Män – Males</b>														
1993	580	122	53	24	14	14	16	20	24	48	90	157	175	423
1994	598	126	56	24	13	15	15	22	24	48	90	164	182	433
1995	601	125	58	22	11	13	17	23	24	49	89	171	183	430
1996	606	126	59	22	12	12	18	23	26	46	86	175	185	431
1997	614	122	56	21	14	13	18	24	30	54	87	175	178	439
1998	610	123	55	20	14	12	16	22	31	53	89	177	177	433
1999	600	117	53	16	12	12	15	22	31	53	90	179	170	421
2000	592	119	48	17	11	12	15	21	31	48	91	180	167	413
2001	591	120	48	17	10	11	15	21	30	47	92	181	168	410
2002	602	120	50	17	11	14	14	21	31	48	94	182	170	419
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>														
1993	746	111	61	45	36	29	22	22	23	51	109	237	173	509
1994	764	118	64	46	38	29	19	23	23	53	109	243	182	522
1995	757	118	69	45	38	27	20	22	21	51	104	244	186	513
1996	754	119	68	43	37	25	21	22	22	50	101	245	187	509
1997	764	113	64	41	38	27	23	23	27	59	104	246	177	518
1998	761	113	62	39	37	27	22	24	29	58	106	244	175	516
1999	734	106	58	36	34	26	21	22	31	53	106	241	164	493
2000	720	102	56	36	35	27	19	20	32	49	105	240	158	480
2001	713	103	55	35	33	26	21	21	29	48	103	240	158	474
2002	706	101	56	31	30	24	22	22	29	50	103	238	157	468

**A6. Työlliset iän ja sukupuolen mukaan v. 1993–2002**  
**Sysselsatta efter ålder och kön åren 1993–2002**  
**Employed persons by age and sex in 1993–2002**

Vuosi År Year	Ikä – Ålder – Age													
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–74	15–24	15–64
	1 000 henkeä – personer – persons													
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>														
1993	2 071	52	139	245	281	304	335	310	213	131	47	16	190	2 055
1994	2 054	48	128	237	282	300	330	329	214	130	41	15	176	2 040
1995	2 099	55	130	236	286	303	325	350	221	133	45	15	184	2 084
1996	2 127	53	135	234	287	306	324	346	245	138	46	14	189	2 113
1997	2 169	60	153	227	290	307	324	344	263	141	47	15	213	2 154
1998	2 222	63	165	223	289	313	323	341	298	143	48	15	228	2 207
1999	2 296	74	181	225	290	316	325	336	323	156	55	15	255	2 281
2000	2 335	77	186	226	280	317	323	336	343	171	61	17	263	2 318
2001	2 367	78	188	234	272	319	320	332	341	200	67	17	266	2 350
2002	2 372	72	185	241	266	316	318	329	332	223	71	18	257	2 354
<b>Miehet – Män – Males</b>														
1993	1 063	25	70	130	151	159	171	157	103	63	26	11	95	1 053
1994	1 059	23	65	127	153	157	169	165	105	62	24	10	88	1 049
1995	1 096	27	69	131	159	161	166	177	109	63	25	10	97	1 086
1996	1 116	26	71	131	159	164	165	175	122	68	25	9	98	1 107
1997	1 142	29	82	127	161	164	166	175	131	70	26	11	111	1 131
1998	1 174	31	89	127	159	168	166	178	147	71	27	11	120	1 163
1999	1 206	36	96	128	158	168	171	173	160	77	28	11	132	1 195
2000	1 228	36	98	127	156	171	167	173	170	83	34	12	134	1 216
2001	1 240	36	99	134	148	176	162	168	171	96	37	13	135	1 227
2002	1 229	32	97	132	145	171	161	164	169	107	39	13	129	1 216
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>														
1993	1 008	27	69	115	130	145	164	154	111	69	21	5	95	1 003
1994	996	25	63	110	129	143	161	164	110	68	18	5	88	991
1995	1 003	27	60	105	127	142	160	173	112	71	20	6	88	997
1996	1 011	27	64	103	128	142	158	171	123	69	21	5	91	1 006
1997	1 027	31	71	100	129	143	158	168	132	71	21	4	102	1 023
1998	1 048	32	76	96	130	145	157	163	151	72	22	4	108	1 044
1999	1 090	38	85	97	132	149	154	163	164	79	27	5	123	1 086
2000	1 108	41	88	99	124	146	156	163	173	88	27	5	129	1 103
2001	1 127	42	89	99	124	143	158	165	169	104	30	4	131	1 123
2002	1 144	40	88	108	121	146	157	165	164	116	32	5	128	1 138

**A7. Työllisyysaste iän ja sukupuolen mukaan v. 1993–2002**  
**Relativt sysselsättningstal efter ålder och kön åren 1993–2002**  
**Employment rate by age and sex in 1993–2002**

Vuosi År Year	Ikä – Ålder – Age													
	15–64 <sup>1)</sup>	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–74	15–24	15–74
%														
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>														
1993	60,6	16,1	44,3	65,8	73,8	76,7	79,2	78,7	74,1	50,9	18,8	3,9	30,0	54,5
1994	59,9	14,8	42,0	65,2	73,7	76,8	79,9	78,4	73,6	48,7	16,9	3,5	27,9	53,7
1995	61,1	16,6	42,7	67,0	75,1	78,3	80,0	79,4	74,8	48,9	18,5	3,5	29,2	54,7
1996	61,9	16,4	44,0	68,6	75,6	80,0	80,2	79,8	75,0	49,8	19,3	3,2	29,8	55,3
1997	62,9	18,5	48,6	69,1	77,0	80,9	81,0	80,7	74,5	49,8	19,4	3,5	33,3	56,2
1998	64,1	19,1	51,3	71,0	77,7	82,4	82,0	81,6	77,1	51,2	19,6	3,5	35,0	57,3
1999	66,0	22,3	55,3	73,7	79,8	82,9	83,5	82,2	78,4	55,2	21,6	3,5	38,7	59,0
2000	66,9	23,2	56,7	74,0	79,3	83,5	84,0	83,5	79,3	59,3	23,4	3,9	39,8	59,9
2001	67,7	23,4	57,7	75,6	79,7	84,5	84,3	83,3	80,2	62,9	25,2	3,9	40,4	60,6
2002	67,7	22,0	56,8	76,3	80,9	84,3	84,2	83,2	79,5	65,1	26,1	4,1	39,4	60,6
<b>Miehet – Män – Males</b>														
1993	61,5	15,1	44,2	68,6	77,8	78,8	79,1	78,2	71,8	49,8	22,0	6,3	29,3	56,6
1994	61,1	13,9	41,8	68,7	78,6	78,9	80,1	77,3	72,0	47,6	20,4	5,6	27,3	56,0
1995	63,1	16,2	45,0	73,0	82,0	81,7	80,3	78,8	73,5	47,0	21,3	5,3	29,9	57,7
1996	64,2	15,8	45,7	75,3	82,4	84,1	80,8	79,5	74,2	50,3	22,2	5,0	30,2	58,5
1997	65,4	17,6	50,9	75,7	83,9	85,0	81,7	80,9	73,5	50,5	22,7	5,9	34,0	59,6
1998	66,9	18,3	54,1	78,1	84,8	86,8	83,3	82,6	76,6	51,7	22,7	6,0	36,1	60,9
1999	68,4	21,5	57,2	81,2	86,3	87,3	85,5	82,1	78,1	54,7	23,3	5,6	39,3	62,3
2000	69,4	21,0	59,0	81,2	87,3	88,4	85,6	83,5	79,4	58,7	26,7	6,3	39,8	63,2
2001	70,0	21,0	59,9	82,9	86,9	89,6	85,9	83,1	80,0	62,0	28,4	6,6	40,2	63,7
2002	69,2	19,0	58,3	80,9	87,3	87,3	85,7	82,9	79,1	64,5	28,8	6,5	38,6	62,9
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>														
1993	59,6	17,2	44,5	63,0	69,7	74,6	79,4	79,3	76,3	52,0	15,9	2,2	30,8	52,4
1994	58,8	15,7	42,1	61,6	68,7	74,7	79,7	79,5	75,3	49,9	13,7	2,0	28,5	51,5
1995	59,1	17,1	40,2	60,7	67,8	74,8	79,7	80,0	76,2	50,7	15,9	2,2	28,3	51,7
1996	59,5	17,0	42,1	61,7	68,6	75,8	79,5	80,2	75,9	49,3	16,6	1,8	29,3	52,1
1997	60,3	19,4	46,2	62,3	69,8	76,6	80,2	80,5	75,5	49,2	16,3	1,7	32,5	52,8
1998	61,3	19,9	48,5	63,5	70,6	77,8	80,7	80,6	77,6	50,6	16,7	1,7	34,0	53,7
1999	63,5	23,2	53,3	65,6	73,1	78,5	81,3	82,4	78,7	55,8	20,1	1,8	38,2	55,8
2000	64,3	25,4	54,3	66,5	71,1	78,3	82,3	83,6	79,2	59,9	20,2	2,0	39,9	56,6
2001	65,4	26,0	55,4	67,5	72,5	79,0	82,7	83,5	80,4	63,7	22,2	1,8	40,7	57,5
2002	66,2	25,2	55,3	71,3	74,4	81,0	82,8	83,5	80,0	65,6	23,4	2,2	40,2	58,2

1) Virallinen työllisyysaste – Officiellt relativt sysselsättningstal – Official employment rate

**A8. Osa-aikatyölliset<sup>1)</sup> iän ja sukupuolen mukaan v. 1993–2002**  
**Deltidssysselsatta<sup>1)</sup> efter ålder och kön 1993–2002**  
**Part-time employed persons<sup>1)</sup> by age and sex in 1993–2002**

Vuosi År Year	Ikä – Ålder – Age													
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–74	15–24	15–64
	1 000 henkeä – personer – persons													
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>														
1993	236	28	29	26	24	25	26	24	18	16	12	8	57	228
1994	237	26	29	27	24	23	28	28	19	17	10	8	54	229
1995	245	27	30	28	24	22	27	30	20	18	11	8	57	237
1996	245	27	32	29	23	24	25	27	22	18	13	7	59	238
1997	238	33	36	26	20	21	22	23	21	15	13	8	69	229
1998	253	35	41	26	22	23	21	24	23	15	14	9	77	245
1999	277	42	48	27	22	23	22	24	25	20	16	9	89	269
2000	286	44	50	27	22	21	20	21	27	27	19	10	94	277
2001	288	44	49	26	20	22	20	21	24	30	21	10	93	278
2002	302	41	52	30	21	23	20	21	26	35	23	11	93	291
<b>Miehet – Män – Males</b>														
1993	87	12	10	10	9	7	9	8	6	6	6	5	22	82
1994	88	11	10	11	9	7	8	9	7	7	5	5	21	83
1995	91	13	11	11	9	7	8	10	6	7	5	5	24	86
1996	91	13	12	11	8	8	8	7	7	7	6	5	24	86
1997	80	14	13	9	5	6	5	6	5	6	7	6	27	74
1998	86	15	15	9	6	6	4	8	6	5	7	7	30	80
1999	93	18	17	10	6	5	5	6	6	7	8	6	35	88
2000	98	17	17	10	6	5	4	5	7	10	10	7	34	91
2001	99	17	17	9	5	5	5	6	7	11	10	8	34	91
2002	102	16	18	11	5	5	4	5	8	12	11	8	34	95
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>														
1993	150	16	19	16	15	18	17	17	13	11	6	3	35	147
1994	149	14	19	17	15	16	20	19	12	10	5	3	33	146
1995	154	15	19	18	15	15	18	20	15	11	6	3	33	151
1996	154	14	20	18	15	16	17	19	16	11	7	2	34	152
1997	157	19	22	17	15	16	17	18	16	9	6	2	42	155
1998	167	21	26	17	17	17	17	16	17	10	7	2	46	165
1999	184	24	31	17	16	18	17	18	18	13	9	3	55	181
2000	188	27	33	17	16	16	16	15	19	17	9	2	60	186
2001	189	27	32	17	15	17	15	15	18	19	11	3	60	187
2002	200	25	33	20	16	18	16	15	18	23	12	4	58	196
<b>Osa-aikasten osuus työllisistä – Andelen deltidssysselsatta av alla sysselsatta – Proportion of part-time employed in all employed persons (%)</b>														
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>														
1993	11,4	54,9	20,9	10,7	8,4	8,2	7,7	7,7	8,5	12,5	24,5	50,6	30,1	11,1
1994	11,5	53,0	22,4	11,4	8,6	7,5	8,5	8,4	8,7	13,0	23,9	51,0	30,9	11,2
1995	11,7	49,5	23,0	12,0	8,5	7,2	8,2	8,6	9,1	13,5	25,6	53,6	30,9	11,4
1996	11,5	50,7	23,3	12,3	7,9	7,8	7,7	7,7	9,0	12,7	27,8	52,1	31,0	11,2
1997	11,0	54,9	23,3	11,5	6,9	6,9	6,6	6,8	7,8	10,6	27,5	54,6	32,2	10,6
1998	11,4	56,3	24,9	11,8	7,7	7,3	6,6	6,9	7,6	10,6	28,6	57,1	33,6	11,1
1999	12,1	56,4	26,2	12,1	7,5	7,2	6,9	7,1	7,6	13,0	29,5	56,6	35,0	11,8
2000	12,3	56,8	27,0	11,8	7,8	6,7	6,2	6,1	7,8	15,8	30,7	57,6	35,7	11,9
2001	12,2	57,0	26,0	11,1	7,5	6,8	6,2	6,3	7,1	15,0	31,5	60,8	35,1	11,8
2002	12,7	57,0	27,9	12,6	7,7	7,3	6,3	6,3	7,7	15,8	32,1	63,0	36,0	12,4

1) Omasta mielestään osa-aikatyötä tehneet työlliset – Sysselsatta som enligt egen åsikt deltidssysselsatta –  
Employed persons describing themselves as part-time workers



**A9. 15–64-vuotiaat työlliset ja työllisyysaste<sup>1)</sup> lääneittäin v. 1993–2002**  
**Sysselsatta i åldern 15–64 år och relativt sysselsättningsstal<sup>1)</sup> länsvis åren 1993–2002**  
**Employed persons aged 15–64 and employment rate<sup>1)</sup> by province in 1993–2002**

Vuosi År Year	Koko maa Hela landet Whole country	Manner-Suomi – Fasta Finland – <i>Mainland Finland</i>					Ahvenanmaa Åland Åland	
		Yhteensä Totalt Total	Lääni – Län – <i>Province</i>					
			Etelä-Suomi Södra Finland Southern Finland	Länsi-Suomi Västra Finland Western Finland	Itä-Suomi Östra Finland Eastern Finland	Oulu Uleåborg Oulu		Lappi Lapland Lapland
1 000 henkeä – personer – <i>persons</i>								
<b>Työlliset – Sysselsatta – <i>Employed</i></b>								
1993	2 055	2 044	863	719	224	163	75	12
1994	2 040	2 028	851	719	223	162	74	12
1995	2 084	2 072	881	727	224	168	73	12
1996	2 113	2 102	898	737	225	171	72	11
1997	2 154	2 142	919	758	223	171	73	12
1998	2 207	2 195	950	774	224	176	71	12
1999	2 281	2 268	993	789	230	182	75	12
2000	2 318	2 305	1 013	802	232	184	74	14
2001	2 350	2 337	1 036	811	229	187	73	13
2002	2 354	2 341	1 037	815	230	187	73	13
<b>Työllisyysaste<sup>1)</sup> – Relativt sysselsättningsstal<sup>1)</sup> – <i>Employment rate<sup>1)</sup></i></b>								
<b>Prosenttia – procent – <i>per cent</i></b>								
1993	60,6	60,5	58,0	53,7	49,3	50,4	49,6	65,4
1994	59,9	59,9	56,7	53,4	48,8	49,7	49,0	63,1
1995	61,1	61,1	58,4	53,7	49,3	51,3	48,1	64,0
1996	61,9	61,8	59,1	54,3	49,7	52,0	47,5	62,9
1997	62,9	62,8	60,1	55,9	49,3	51,9	48,3	65,3
1998	64,1	64,1	68,0	64,3	57,1	59,0	53,7	73,8
1999	66,0	66,0	70,3	65,4	58,9	61,0	57,0	75,2
2000	66,9	66,9	71,2	66,3	59,9	61,6	57,3	80,8
2001	67,7	67,6	72,4	67,0	59,5	62,3	57,8	79,8
2002	67,7	67,6	72,0	67,2	60,0	62,0	58,2	77,6

1) Virallinen työllisyysaste – Officiellt relativt sysselsättningsstal – *Official employment rate*

**A10. Työlliset ammattiaseman ja sukupuolen mukaan v. 1993–2002**  
**Sysselsatta efter yrkesställning och kön åren 1993–2002**  
**Employed persons by status in employment and sex in 1993–2002**

Vuosi År Year	Työlliset – Sysselsatta – <i>Employed</i>						
	Yhteensä <sup>1)</sup> Totalt Total	Palkansaajat – Löntagare – <i>Employees</i> <sup>2)</sup>			Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet Företagare och företagarfamiljemedlemmar <i>Self-employed and unpaid family workers</i>		
		Yhteensä Totalt Total	Työntekijät Arbetare <i>Wage earners</i>	Toimihenkilöt Funktionärer <i>Salaried employees</i>	Yhteensä Totalt Total	Yrittäjät Företagare <i>Self-employed persons</i>	Yrittäjäperheenjäsenet Företagarfamiljemedlemmar <i>Unpaid family workers</i>
	1 000 henkeä – personer – <i>persons</i>						

**Molemmat sukupuolet – Båda könen – *Both sexes***

1993	2 071	1 742	679	1 054	330	303	27
1994	2 054	1 722	672	1 041	332	307	26
1995	2 099	1 773	697	1 068	325	299	26
1996	2 127	1 803	692	1 098	324	299	25
1997	2 169	1 846	696	1 142	322	303	18
1998	2 222	1 905	727	1 170	317	302	15
1999	2 296	1 975	745	1 225	321	305	16
2000	2 335	2 016	749	1 264	319	304	15
2001	2 367	2 060	767	1 289	307	294	13
2002	2 372	2 068	758	1 307	304	292	12

**Miehet – Män – *Males***

1993	1 063	842	446	391	221	204	17
1994	1 059	837	444	387	222	205	17
1995	1 096	876	468	403	220	202	18
1996	1 116	898	465	425	218	203	15
1997	1 142	925	472	448	216	205	12
1998	1 174	963	497	461	211	203	9
1999	1 206	989	506	480	216	208	9
2000	1 228	1011	517	492	217	209	8
2001	1 240	1033	528	502	207	200	8
2002	1 229	1025	514	509	204	197	7

**Naiset – Kvinnor – *Females***

1993	1 008	900	234	662	108	99	10
1994	996	885	227	655	110	102	8
1995	1 003	898	229	665	105	97	8
1996	1 011	905	227	673	106	96	10
1997	1 027	922	224	694	105	99	6
1998	1 048	942	229	710	105	99	6
1999	1 090	986	239	745	105	97	8
2000	1 108	1006	232	772	102	95	7
2001	1 127	1027	239	787	100	95	5
2002	1 144	1043	244	798	100	96	5

1) Ml. työlliset, joiden ammattiasema on tuntematon. – Inkl. sysselsatta vars yrkesställning är okänd. – *Incl. those employed whose status in employment is unknown*

2) Ml. palkansaajat, joista tieto työntekijä/toimihenkilö on tuntematon. – Inkl. löntagare för vilka uppgiften 'arbetstagare/tjänsteman' är okänd. – *Incl. employees whose industrial status as a wage or salary earner is unknown*

**A11. Yli- ja sivutyötä tehneet sekä yli- ja sivutyöasteet v. 1993–2002**
**Personer som utfört övertidsarbete eller haft bisyssla samt relativa övertids- och bisysslotal åren 1993–2002**  
**Number and rates of employed persons on overtime and with second jobs in 1993–2002**

Vuosi År Year	Työlliset yhteensä Sysselsatta totalt Employed total	Yliytötä tehneet <sup>1)</sup> Utfört övertidsarbete Persons having worked overtime	Osuus palkansaajista Andelen av löntagare Proportion of employees	Sivutyötä tehneet Haft bisyssla Persons having worked at secondary jobs	Yli työaste Relativt övertids- tal Rate of persons on overtime	Sivutyöaste Relativt bisysslotal Rate of persons with secondary jobs
	1 000 henkeä – personer – persons		%	1 000 henkeä – personer – persons	%	
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>						
1993	2 071	133	7,6	101	6,4	4,9
1994	2 054	136	7,9	98	6,6	4,7
1995	2 099	160	9,0	95	7,6	4,5
1996	2 127	148	8,2	84	7,0	4,0
1997	2 169	152	8,2	64	7,0	3,0
1998	2 222	152	8,0	66	6,8	2,9
1999	2 296	156	7,9	74	6,8	3,2
2000	2 335	168	8,3	79	7,2	3,4
2001	2 367	174	8,4	73	7,3	3,1
2002	2 372	169	8,1	76	7,1	3,2
<b>Miehet – Män – Males</b>						
1993	1 063	75	8,9	63	7,2	6,0
1994	1 059	78	9,3	61	7,3	5,7
1995	1 096	95	10,9	59	8,7	5,3
1996	1 116	88	9,8	52	7,9	4,7
1997	1 142	91	9,9	39	8,0	3,4
1998	1 174	93	9,6	38	7,9	3,3
1999	1 206	92	9,2	41	7,6	3,4
2000	1 228	101	10,0	45	8,2	3,7
2001	1 240	105	10,2	41	8,5	3,3
2002	1 229	100	9,8	43	8,2	3,5
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>						
1993	1 008	57	6,4	38	5,7	3,8
1994	996	59	6,6	37	5,9	3,7
1995	1 003	65	7,2	36	6,5	3,6
1996	1 011	60	6,6	32	5,9	3,2
1997	1 027	61	6,6	25	5,9	2,5
1998	1 048	59	6,3	27	5,7	2,6
1999	1 090	64	6,5	33	5,9	3,0
2000	1 108	67	6,7	34	6,0	3,0
2001	1 127	69	6,7	32	6,1	2,8
2002	1 144	68	6,5	33	6,0	2,9

1) Yliytötä tehneet palkansaajat – Löntagare som utfört övertidsarbete – Employees having worked overtime

**A12. Työlliset toimialoittain sukupuolen mukaan v. 1993–2002**  
**Sysselsatta näringsgrensvis enligt kön åren 1993–2002**  
**Employed persons by industry and sex in 1993–2002**

Vuosi År Year	Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)								
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, manu- facturing, energy and water supply	Rakennus- toiminta Bygg- verksamhet Construc- tion	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Finansiering och förs- äkring Financing, insurance, etc.	Palvelukset Tjänster Services	Toimiala tuntematon Näringsgren okänd Industry unknown
	01 – 99	01– 05	10 – 41	45	50 – 55	60 – 64	65 – 74	75 – 97	99
	1 000 henkeä – personer – persons								
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>									
1993	2 071	183	426	122	305	158	234	637	6
1994	2 054	178	428	109	297	161	230	645	7
1995	2 099	170	457	115	301	163	228	659	6
1996	2 127	159	461	118	316	160	241	667	6
1997	2 169	153	463	130	329	164	240	684	7
1998	2 222	144	475	139	339	170	249	700	8
1999	2 296	144	488	149	355	168	267	719	6
2000	2 335	142	494	149	354	172	287	732	7
2001	2 367	135	497	145	357	174	301	750	7
2002	2 372	127	491	148	363	169	308	759	7
<b>Prosenttia – Procent – Per cent</b>									
1993	100	8,8	20,6	5,9	14,7	7,6	11,3	30,8	0,3
1994	100	8,7	20,8	5,3	14,5	7,8	11,2	31,4	0,3
1995	100	8,1	21,8	5,5	14,3	7,8	10,9	31,4	0,3
1996	100	7,5	21,7	5,5	14,9	7,5	11,3	31,3	0,3
1997	100	7,0	21,4	6,0	15,1	7,5	11,0	31,5	0,3
1998	100	6,5	21,4	6,2	15,2	7,6	11,2	31,5	0,4
1999	100	6,3	21,2	6,5	15,5	7,3	11,6	31,3	0,3
2000	100	6,1	21,1	6,4	15,2	7,3	12,3	31,3	0,3
2001	100	5,7	21,0	6,1	15,1	7,4	12,7	31,7	0,3
2002	100	5,3	20,7	6,2	15,3	7,1	13,0	32,0	0,3
<b>Miehet – Män – Males</b>									
1993	1 063	123	289	112	135	116	110	175	3
1994	1 059	117	296	101	136	120	111	174	4
1995	1 096	112	322	108	141	120	115	175	3
1996	1 116	106	328	111	145	114	125	184	4
1997	1 142	103	330	122	156	119	126	184	4
1998	1 174	97	337	129	162	122	132	192	5
1999	1 206	98	343	138	168	121	138	196	4
2000	1 228	99	350	139	166	125	152	193	4
2001	1 240	93	351	136	168	128	159	202	4
2002	1 229	85	348	137	166	122	161	204	4
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>									
1993	1 008	60	137	10	170	42	124	462	3
1994	996	61	132	8	162	41	119	471	3
1995	1 003	58	135	8	160	43	113	484	3
1996	1 011	54	133	7	171	45	116	483	3
1997	1 027	50	134	8	173	45	114	501	3
1998	1 048	47	138	10	177	47	118	508	3
1999	1 090	46	145	11	188	48	128	523	3
2000	1 108	43	144	10	188	46	135	539	3
2001	1 127	42	146	9	190	47	142	548	3
2002	1 144	41	143	11	197	47	147	555	3

**A13. Osa-aikatyölliset<sup>1)</sup> toimialoittain v. 1993–2002**  
**Deltidssysselsatta<sup>1)</sup> näringsgrensvis åren 1993–2002**  
**Part-time employed persons<sup>1)</sup> by industry in 1993–2002**

Vuosi År Year	Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)								
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, manu- facturing, energy and water supply	Raken- nus- toiminta Bygg- verksam- het Const- ruction	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Finansiering och förs- äkring Financing, insurance, etc.	Palvelukset Tjänster Services	Toimiala tuntematon Näringsgren okänd Industry unknown
	01 – 99	01– 05	10 – 41	45	50 – 55	60 – 64	65 – 74	75 – 97	99
	1 000 henkeä – personer – persons								

**Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes**

1993	236	27	15	6	57	13	40	76	1
1994	237	28	15	6	60	14	36	77	1
1995	245	25	18	7	63	17	35	80	1
1996	245	22	18	7	67	17	35	79	1
1997	238	24	18	5	62	14	31	84	1
1998	253	22	20	5	67	15	36	88	1
1999	277	21	22	8	75	16	36	98	1
2000	286	24	22	7	79	17	39	97	1
2001	288	22	21	7	79	17	39	102	2
2002	302	21	23	7	80	18	44	107	1

**Prosenttia – Procent – Per cent**

1993	100	11,6	6,2	2,7	24,1	5,6	17,1	32,3	0,4
1994	100	11,8	6,5	2,3	25,2	5,7	15,3	32,6	0,5
1995	100	10,4	7,3	2,7	25,5	7,0	14,1	32,7	0,4
1996	100	9,0	7,5	2,7	27,2	6,7	14,4	32,1	0,5
1997	100	10,2	7,4	2,2	25,9	5,8	12,8	35,3	0,3
1998	100	8,7	7,7	2,0	26,4	6,0	14,0	34,6	0,4
1999	100	7,5	7,8	2,9	27,2	5,9	13,1	35,2	0,3
2000	100	8,3	7,6	2,4	27,7	6,0	13,6	33,9	0,4
2001	100	7,5	7,2	2,3	27,6	5,8	13,7	35,3	0,6
2002	100	6,8	7,7	2,4	26,6	5,9	14,6	35,5	0,5

**Osuus alan työllisistä – Andelen av sysselsatta – Proportion of employed**

1993	11,4	15,0	3,4	5,2	18,7	8,3	17,3	12,0	..
1994	11,5	15,7	3,6	5,1	20,1	8,4	15,8	12,0	..
1995	11,7	15,0	3,9	5,7	20,8	10,5	15,2	12,2	..
1996	11,5	13,8	4,0	5,7	21,0	10,3	14,6	11,8	..
1997	11,0	15,9	3,8	4,0	18,7	8,5	12,7	12,3	..
1998	11,4	15,3	4,1	3,7	19,8	9,0	14,2	12,5	..
1999	12,1	14,5	4,4	5,4	21,2	9,7	13,7	13,6	..
2000	12,3	16,8	4,4	4,7	22,4	10,0	13,6	13,3	..
2001	12,2	16,1	4,2	4,5	22,2	9,6	13,1	13,5	..
2002	12,7	16,3	4,8	4,9	22,1	10,5	14,3	14,2	..

1) Omasta mielestään osa-aikatyötä tehneet työlliset – Sysselsatta som enligt egen åsikt deltidssarbetat – Employed persons describing themselves as part-time workers

**A14. Työlliset palkansaajat ja yrittäjät toimialoittain v. 1993–2002**  
**Sysselsatta löntagare och företagare enligt näringsgren åren 1993–2002**  
**Employees and self-employed persons by industry in 1993–2002**

Vuosi År Year	Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)								
	Kaikki toimialat Alla nä- rings- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, manu- facturing, energy and water supply	Rakennus- toiminta Bygg- verksamhet Construc- tion	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Finansiering och förs- äkring Financing, insurance, etc.	Palvelukset Tjänster Services	Toimiala tuntematon Näringsgren okänd Industry unknown
	01 – 99	01– 05	10 – 41	45	50 – 55	60 – 64	65 – 74	75 – 97	99
	1 000 henkeä – personer – persons								

**Palkansaajat – Löntagare – Employees**

1993	1 742	43	401	98	249	137	204	605	5
1994	1 722	42	403	85	240	140	196	611	6
1995	1 773	44	430	90	245	141	193	626	5
1996	1 803	39	433	93	258	137	206	631	5
1997	1 846	37	436	104	265	141	209	649	5
1998	1 905	39	445	112	279	147	215	662	6
1999	1 975	40	457	120	298	145	231	680	5
2000	2 016	40	463	120	298	148	249	693	6
2001	2 060	38	468	118	303	154	264	709	6
2002	2 068	35	461	118	311	148	272	718	6

**Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Företagare och företagarfamiljemedlemmar –  
Self-employed and unpaid family workers**

1993	330	140	25	24	56	21	31	33	1
1994	332	137	25	24	58	21	34	34	1
1995	325	126	27	26	56	22	35	33	1
1996	324	120	28	25	58	23	34	35	1
1997	322	115	27	26	63	23	31	35	2
1998	317	105	30	27	60	22	34	38	1
1999	321	104	31	29	58	24	36	39	1
2000	319	102	30	29	56	23	38	40	1
2001	307	97	29	27	55	21	37	41	1
2002	304	92	31	30	53	21	37	41	1

**A15. Työlliset työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1993–2002**  
**Sysselsatta efter arbetsgivarsektor näringsgrensvis åren 1993–2002**  
**Employed persons by employer sector and industry in 1993–2002**

Vuosi År Year	Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)								
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, ma- nufacturing, energy and water supply	Rakennus- toiminta Bygg- verksamhet Construc- tion	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja va- kuutustoiminta Finansiering och försäkring Financing, insu- rance, etc.	Palvelukset Tjänster Services	Toimiala tuntematon okänd Industry unknown
	01 – 99	01–05	10 – 41	45	50 – 55	60 – 64	65 – 74	75 – 97	99
	1 000 henkeä – personer – persons								
	<b>Yhteensä – Totalt – Total<sup>1)</sup></b>								
1993	2 071	183	426	122	305	158	234	637	6
1994	2 054	178	428	109	297	161	230	645	7
1995	2 099	170	457	115	301	163	228	659	6
1996	2 127	159	461	118	316	160	241	667	6
1997	2 169	153	463	130	329	164	240	684	7
1998	2 222	144	475	139	339	170	249	700	8
1999	2 296	144	488	149	355	168	267	719	6
2000	2 335	142	494	149	354	172	287	732	7
2001	2 367	135	497	145	357	174	301	750	7
2002	2 372	127	491	148	363	169	308	759	7
	<b>Julkinen sektori yhteensä – Den offentliga sektorn totalt – Public sector total</b>								
1993 <sup>2)</sup>	647	18	12	26	4	60	36	491	1
1994 <sup>2)</sup>	622	15	13	21	4	28	40	501	1
1995 <sup>2)</sup>	625	15	14	19	3	19	46	508	1
1996	614	12	11	18	4	11	49	508	1
1997	618	11	9	16	4	10	47	521	1
1998	630	11	11	16	5	10	44	533	1
1999	634	11	10	15	5	8	45	539	0
2000	637	11	11	11	4	10	48	542	0
2001	644	10	11	8	4	10	48	553	1
2002	644	9	11	6	6	8	50	553	1
	<b>Valtio – Staten – State</b>								
1993 <sup>2)</sup>	206	5	2	12	1	54	24	107	0
1994 <sup>2)</sup>	170	4	2	8	1	22	27	106	0
1995 <sup>2)</sup>	162	4	2	7	0	14	28	108	0
1996	152	3	1	7	0	6	28	107	0
1997	143	4	0	6	0	4	26	103	0
1998	149	3	1	7	0	4	23	111	0
1999	149	3	0	7	0	4	22	112	–
2000	151	3	0	4	–	5	25	114	0
2001	147	2	0	2	0	5	25	113	0
2002	146	2	0	0	1	4	25	114	0
	<b>Kunta, kuntayhtymä – Kommun, samkommun – Municipality, joint municipal authority</b>								
1993	442	13	10	13	3	6	13	384	1
1994	452	12	11	13	3	6	13	395	1
1995	463	11	12	12	3	6	19	400	1
1996	462	9	11	12	3	5	21	401	1
1997	475	8	9	10	4	6	21	417	1
1998	480	8	10	9	4	5	21	422	1
1999	484	8	10	8	4	4	23	427	0
2000	486	8	11	6	4	5	23	428	0
2001	497	8	11	6	4	5	23	441	1
2002	498	7	10	6	6	4	25	440	1
	<b>Yksityinen sektori – Den privata sektorn – Private sector</b>								
1993 <sup>2)</sup>	1 416	165	414	96	301	98	197	143	2
1994 <sup>2)</sup>	1 427	163	415	87	294	133	190	142	3
1995 <sup>2)</sup>	1 469	155	443	97	298	144	182	150	3
1996	1 508	147	450	99	313	149	191	157	3
1997	1 547	141	454	114	325	153	193	162	5
1998	1 588	132	463	122	334	160	205	166	5
1999	1 656	133	477	134	350	160	220	177	3
2000	1 693	131	482	138	349	162	239	188	3
2001	1 718	125	486	137	353	165	253	195	4
2002	1 723	117	481	142	357	161	258	203	4

1) Ml. ryhmä tuntematon – Inkl. grupp okänd – Incl. group unknown.

2) Posti ja Tele sekä Karttakeskus yhtiöitettiin vuoden 1994 alusta ja Valtionrautatiet heinäkuussa 1995 ja luokitellaan siitä alkaen yksityiselle sektorille – Post och Tele samt Karttakeskus bolagiserades i början av år 1994 och Statsjärnvägarna i juli 1995 och de förs därefter till den privata sektorn – Post and Telecommunications of Finland and Karttakeskus Ltd were incorporated at the beginning of 1994 and Finnish Railways in July 1995 and since then they are classified under the private sector

**A16. Työllisten työpäivät ja poissaolopäivät toimialoittain vuosina 1993–2002**  
**De sysselsattas arbets- och frånvarodagar efter näringsgren åren 1993–2002**  
**Employed persons' days worked and days absent by industry in 1993–2002**

Vuosi År Year	Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)								
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, manu- facturing, energy and water supply	Rakennus- toiminta Bygg- verksamhet Construc- tion	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Finansiering och försä- kring Financing, insurance, etc.	Palvelukset Tjänster Services	Toimiala tuntematon Näringsgren okänd Industry unknown
	01 – 99	01– 05	10 – 41	45	50 – 55	60 – 64	65 – 74	75 – 97	99
	1 000 päivää – dagar – days								
	<b>Yhteensä – Totalt – Total<sup>1)</sup></b>								
1993	756 164	66 852	155 702	44 488	111 236	57 756	85 476	232 564	2 091
1994	749 963	64 990	156 214	39 671	108 562	58 807	83 869	235 292	2 558
1995	766 216	61 940	166 894	42 120	109 761	59 580	83 324	240 464	2 134
1996	778 622	58 306	168 759	43 201	115 710	58 342	88 077	243 958	2 270
1997	791 792	55 714	169 179	47 436	119 931	59 717	87 481	249 765	2 566
1998	811 154	52 433	173 275	50 657	123 648	61 868	90 989	255 452	2 831
1999	838 056	52 573	177 952	54 409	129 680	61 459	97 346	262 353	2 285
2000 <sup>3)</sup>	854 817	52 006	180 621	54 544	129 553	62 753	105 055	267 966	2 320
2001	864 223	49 308	181 428	53 029	130 435	63 638	109 951	273 776	2 658
2002	865 999	46 261	179 382	53 982	132 601	61 801	112 474	276 798	2 701
	<b>Tehdyt työpäivät – Utförda arbetsdagar – Working days</b>								
1993	447 954	53 307	90 608	26 246	66 881	32 630	49 351	127 745	1 186
1994	452 744	51 470	92 575	24 100	66 619	33 972	49 608	132 950	1 451
1995	457 214	47 475	98 654	25 681	66 259	33 646	49 682	134 702	1 116
1996	469 270	45 774	99 603	26 545	71 435	33 752	53 373	137 482	1 306
1997	475 597	42 521	101 064	29 681	73 204	34 590	52 153	140 816	1 568
1998	481 271	40 369	103 305	30 996	74 511	35 384	53 855	141 149	1 702
1999	497 909	40 541	105 908	33 664	77 655	35 641	57 514	145 632	1 353
2000 <sup>3)</sup>	492 988	38 531	104 518	32 683	75 981	35 488	60 721	143 878	1 188
2001	492 984	36 536	103 397	31 474	75 672	35 492	62 836	146 127	1 449
2002	491 893	34 283	102 029	31 528	76 719	34 057	63 677	148 251	1 349
	<b>Poissaolopäivät – Frånvarodagar – Days absent<sup>2)</sup></b>								
1993	305 461	13 443	64 721	18 019	44 001	24 783	35 877	103 817	797
1994	294 086	13 258	63 046	15 277	41 618	24 462	33 880	101 494	1 051
1995	301 465	13 932	66 848	15 916	42 523	24 891	32 920	103 597	842
1996	305 305	12 261	68 454	16 464	43 679	24 230	34 254	105 055	907
1997	313 487	12 965	67 688	17 537	46 373	24 739	35 063	108 238	875
1998	327 516	11 806	69 658	19 426	48 835	26 337	36 930	113 467	1 056
1999	337 388	11 737	71 559	20 529	51 500	25 635	39 624	115 959	843
2000 <sup>3)</sup>	358 447	13 031	75 634	21 676	53 107	26 945	44 054	123 009	991
2001	367 824	12 352	77 536	21 397	54 384	27 820	46 804	126 452	1 079
2002	371 294	11 767	77 000	22 197	55 516	27 551	48 545	127 551	1 168
	<b>Poissaolopäivien osuus kaikista päivistä – Andelen frånvarodagar av alla dagar – Days absent as a proportion of all days</b>								
	<b>Prosenttia – procent – per cent</b>								
1993	40,4	20,1	41,6	40,5	39,6	42,9	42,0	44,6	38,1
1994	39,2	20,4	40,4	38,5	38,3	41,6	40,4	43,1	41,1
1995	39,3	22,5	40,1	37,8	38,7	41,8	39,5	43,1	39,5
1996	39,2	21,0	40,6	38,1	37,7	41,5	38,9	43,1	40,0
1997	39,6	23,3	40,0	37,0	38,7	41,4	40,1	43,3	34,1
1998	40,4	22,5	40,2	38,3	39,5	42,6	40,6	44,4	37,3
1999	40,3	22,3	40,2	37,7	39,7	41,7	40,7	44,2	36,9
2000 <sup>3)</sup>	41,9	25,1	41,9	39,7	41,0	42,9	41,9	45,9	42,7
2001	42,6	25,1	42,7	40,3	41,7	43,7	42,6	46,2	40,6
2002	42,9	25,4	42,9	41,1	41,9	44,6	43,2	46,1	43,2

1) Ml. ryhmä tuntematon – Inkl. grupp okänd – Incl. group unknown.

2) Loma- ja vapaapäivät, sairaus- ja vanhempainlomapäivät, lakko- ja osan viikon työttömyyspäivät – Semesterdagar och lediga dagar, dagar med sjuk- och föräldraledigt, strejkdagar o.s.v. – Holidays and days off, sick days and parental leave, days of labour disputes and unemployment days.

3) Vuodesta 2000 lähtien työaika- ja poissaolotiedot eivät ole vertailukelpoisia aiempiin. Ks. s. 34 – Uppgifterna om arbets- och frånvarodagarna fr. o. m. år 2000 är inte jämförbara med tidigare uppgifter. Se s. 34 – From 2000, the data on working hours and days absent from work are not comparable with previous data. See p. 34.



**A17. Tehdyt työpäivät työllistä kohti vuodessa työnantajasektorin mukaan toimialoittain vuosina 1993–2002**  
**Utförda arbetsdagar per sysselsatt efter arbetsgivarsektor och näringsgren åren 1993–2002**  
**Working days per employed by employer sector and industry in 1993–2002**

Vuosi År Year	Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)							
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, manu- facturing, energy and water supply	Rakennus-toi- minta Bygg- verksamhet Construc- tion	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Finansiering och försäkring Financing, in- surance, etc.	Palvelukset Tjänster Services
	01 – 99	01–05	10–41	45	50 – 55	60 – 64	65 – 74	75 – 97
	työpäivää/työllinen – arbetsdagar/sysselsatt – working days/employed							
	<b>Yhteensä – Totalt – Total</b>							
1993	216	291	212	215	219	206	211	200
1994	220	289	216	222	224	211	216	206
1995	218	280	216	223	220	206	218	204
1996	221	287	216	225	226	212	222	206
1997	219	278	218	228	223	211	218	206
1998	217	281	218	224	220	209	216	202
1999	217	282	217	226	219	212	216	203
2000 <sup>1)</sup>	211	271	212	219	215	207	212	197
2001	208	271	208	217	212	204	209	195
2002	207	271	208	213	211	201	207	195
	<b>Julkinen sektori yhteensä – Den offentliga sektorn totalt – Public sector total</b>							
1993	201	221	196	206	205	200	213	199
1994	205	202	209	208	223	193	207	205
1995	203	198	210	207	209	184	212	203
1996	206	208	204	215	211	204	214	204
1997	206	209	203	216	228	207	212	205
1998	202	210	209	207	223	205	210	200
1999	202	216	214	215	204	192	204	201
2000 <sup>1)</sup>	197	205	204	203	187	206	208	196
2001	195	211	201	198	199	200	204	194
2002	195	207	202	207	196	196	203	194
	<b>Valtio – Staten – State</b>							
1993	205	216	190	207	..	200	214	206
1994	206	189	203	212	..	190	211	209
1995	206	203	193	215	..	177	211	208
1996	209	192	..	218	..	212	210	209
1997	211	206	..	216	..	213	218	209
1998	206	200	..	207	..	212	214	205
1999	208	235	..	216	..	187	204	208
2000 <sup>1)</sup>	201	210	..	205	..	203	208	198
2001	199	192	..	205	..	207	206	196
2002	198	185	..	163	..	184	205	196
	<b>Kunta, kuntayhtymä – Kommun, samkommun – Municipality, joint municipal authority</b>							
1993	199	223	195	205	209	204	211	198
1994	204	207	210	206	218	205	199	204
1995	202	197	213	202	207	201	215	201
1996	205	215	205	214	213	200	218	203
1997	204	208	203	216	227	202	206	204
1998	200	214	209	204	218	200	207	199
1999	201	208	214	212	200	192	205	200
2000 <sup>1)</sup>	196	203	204	206	187	206	208	195
2001	194	217	200	195	194	193	203	193
2002	195	214	201	210	196	207	200	194
	<b>Yksityinen sektori – Den privata sektorn – Private sector</b>							
1993	223	299	213	218	220	210	210	203
1994	227	297	217	225	224	215	218	210
1995	224	288	216	226	221	209	219	211
1996	227	294	216	227	226	212	224	201
1997	225	284	218	230	223	212	219	209
1998	223	287	218	226	220	209	217	206
1999	223	287	217	227	219	213	218	206
2000 <sup>1)</sup>	216	277	212	220	215	207	212	199
2001	213	275	208	218	212	204	209	198
2002	212	276	208	214	211	201	208	198

1) Vuodesta 2000 lähtien työaikatiedot eivät ole vertailukelpoisia aiempiin. Ks. s. 34 – Uppgifterna om arbetsdagarna fr.o.m. år 2000 är inte jämförbara med tidigare uppgifter. Se s. 34 – From 2000, the data on working days are not comparable with previous data. See p. 34

**A18. Työllisten työ- ja työttömyyspäiviä sekä työstä poissaolopäiviä keskimäärin työllistä kohti v. 1993–2002**  
**De sysselsattas arbets- och arbetslöshetsdagar samt arbetsfrånvarodagar i medeltal per sysselsatt åren 1993–2002**

**Employed persons' working, unemployment and absence days per employed person on average in 1993–2002**

Vuosi År Year	Yhteensä Total Total	Työpäiviä Arbetsdagar Working days	Työttömyys- päiviä Dagar som arbetslös Unemploy- ment days	Työstä poissaolopäiviä Arbetsfrånvarodagar Days absent				Tuntematon Okänd Unknown
				Yhteensä Total Total	Loma- ja va- paapäiviä Semester- och lediga dagar Holidays and days off	Sairaspäiviä Sjukdagar Sick days	Muita päiviä Övriga dagar <sup>1)</sup> Other days	
päivää/työllinen/vuosi – dagar/sysselsatt/år – days/employed/year								
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>								
1993	365	216	2	145	129	8	8	1
1994	365	220	2	141	127	8	7	2
1995	365	218	1	142	127	8	7	4
1996	366	221	2	142	129	8	6	2
1997	365	219	1	143	130	8	6	1
1998	365	217	1	146	133	7	6	1
1999	<u>365</u>	<u>217</u>	<u>1</u>	<u>146</u>	<u>132</u>	<u>8</u>	<u>6</u>	<u>1</u>
2000 <sup>2)</sup>	366	211	2	152	137	9	6	1
2001	365	208	2	154	139	8	7	1
2002	365	207	2	155	139	8	8	1
<b>Miehet – Män – Males</b>								
1993	365	226	2	136	126	7	2	1
1994	365	228	2	133	124	7	2	2
1995	365	226	1	133	125	7	2	4
1996	366	229	1	134	125	6	2	2
1997	365	228	2	134	125	7	2	2
1998	365	225	1	138	129	7	2	1
1999	<u>365</u>	<u>225</u>	<u>2</u>	<u>137</u>	<u>128</u>	<u>7</u>	<u>2</u>	<u>1</u>
2000 <sup>2)</sup>	366	219	2	143	133	8	3	2
2001	365	216	2	146	135	7	4	2
2002	365	215	2	147	135	7	4	1
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>								
1993	365	206	2	155	132	9	15	1
1994	365	212	2	150	130	9	12	1
1995	365	209	2	152	131	8	13	3
1996	366	211	2	151	132	9	11	2
1997	365	210	1	153	135	8	10	1
1998	365	208	1	155	138	8	9	1
1999	<u>365</u>	<u>208</u>	<u>1</u>	<u>155</u>	<u>136</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>1</u>
2000 <sup>2)</sup>	366	202	1	161	142	9	10	1
2001	365	200	1	162	143	9	10	1
2002	365	199	1	164	143	9	12	1

1) Ml. vanhempainlomapäivät – Inkl. föräldraledighet – Incl. days of parental leave

2) Vuodesta 2000 lähtien työaika- ja poissaolotiedot eivät ole vertailukelpoisia aiempiin. Ks. s. 34 – Uppgifterna om arbets- och frånvarodagarna fr.o.m. år 2000 är inte jämförbara med tidigare uppgifter. Se s. 34 – From 2000, the data on working days and days absent from work are not comparable with previous data. See p. 34

**A19. Tehdyt työ- sekä yli- ja sivutyötunnit toimialan mukaan v. 1993–2002**  
**Utförda arbets- samt övertids- och bisysslotimmar efter näringsgren åren 1993–2002**  
**Hours actually worked and overtime hours and hours worked at secondary jobs by industry in 1993–2002**

Vuosi År Year	Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)								
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, manu- facturing, energy and water supply	Rakennus- toiminta Bygg- verksamhet Construc- tion	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Finansiering och för- säkning Financing, insurance, etc.	Palvelukset Tjänster Services	Toimiala tuntematon Näringsgren okänd Industry unknown
	01 – 99	01– 05	10 – 41	45	50 – 55	60 – 64	65 – 74	75 – 97	99
	1 000 tuntia – timmar – hours								
1993	3 600 787	434 195	738 999	229 640	543 612	273 549	387 117	982 933	10 742
1994	3 649 780	419 852	756 523	211 063	541 159	291 052	393 398	1 024 427	12 306
1995	3 719 045	395 863	809 980	224 945	542 226	290 553	395 890	1 049 126	10 460
1996	3 804 764	379 613	818 694	230 369	580 507	290 650	423 370	1 070 551	11 009
1997	3 860 989	356 769	833 379	253 314	596 451	298 955	413 988	1 093 748	14 385
1998	3 912 447	340 027	852 597	265 550	601 307	307 347	425 663	1 105 537	14 400
1999	4 053 019	350 209	872 753	287 650	623 586	306 597	457 188	1 143 553	11 483
2000 <sup>2)</sup>	4 019 167	335 840	862 106	280 418	608 979	304 270	482 865	1 133 864	10 796
2001	4 009 459	312 595	851 001	269 905	606 194	307 575	500 676	1 149 399	12 078
2002	3 999 809	297 081	840 244	270 061	612 824	293 921	504 539	1 168 801	12 339
	<b>Siitä – Därav – Of which</b>								
	<b>lyityötunteja – övertidstimmar – overtime hours<sup>1)</sup></b>								
1993	56 189	2 665	18 014	4 255	6 302	5 780	6 983	12 094	97
1994	57 420	2 632	18 485	3 469	6 974	6 962	6 728	11 900	270
1995	68 217	1 918	22 879	5 214	8 152	7 123	7 701	14 990	238
1996	60 588	1 723	20 528	4 553	7 144	6 240	6 839	13 448	113
1997	64 160	1 245	23 626	5 788	7 182	7 614	6 067	12 437	201
1998	67 486	1 114	24 404	6 395	8 022	8 060	7 286	12 009	196
1999	69 153	1 454	21 550	7 586	8 851	8 300	7 930	13 351	131
2000 <sup>2)</sup>	71 216	1 504	23 063	7 092	8 655	8 759	7 715	14 232	197
2001	75 105	1 646	23 154	7 943	8 598	9 048	9 000	15 532	184
2002	70 911	1 297	21 139	7 032	9 758	8 529	8 149	14 869	137
	<b>sivutyönteja – bisysslotimmar – hours worked at secondary jobs</b>								
1993	72 435	18 910	6 036	13 622	7 530	3 384	7 699	14 691	562
1994	70 889	20 853	5 949	10 560	5 505	3 349	8 421	15 586	666
1995	68 543	17 022	4 074	10 272	7 066	3 961	8 071	17 264	814
1996	58 473	14 326	4 892	9 123	4 499	3 634	6 781	14 373	845
1997	49 792	11 543	4 511	3 299	7 376	3 154	6 182	12 948	765
1998	49 498	10 270	4 482	4 383	6 940	4 108	5 828	13 178	288
1999	56 632	11 581	4 394	5 487	7 118	3 723	7 215	16 634	480
2000 <sup>2)</sup>	61 560	14 282	4 095	5 102	7 988	3 972	7 705	17 674	713
2001	55 351	11 440	4 693	4 152	7 638	3 213	7 921	15 919	339
2002	60 444	12 159	5 006	4 439	7 135	3 984	8 090	19 050	581

1) Palkansaajien tekemät lyityötunnit – Övertidstimmar som utförts av löntagare – Overtime hours worked by employees

2) Vuodesta 2000 lähtien työaikatiedot eivät ole vertailukelpoisia aiempiin. Ks. s. 34 – Uppgifterna om arbetstimmarna fr.o.m. år 2000 är inte jämförbara med tidigare uppgifter. Se s. 34 – From 2000, the data on working hour are not comparable with previous data. See p. 34

**A20. Palkansaajien tekemät työtunnit työntajasektorin mukaan toimialoitain v. 1993–2002<sup>1)</sup>**  
**Löntagares utförda arbetstimmar efter arbetsgivarsektor och näringsgren åren 1993–2002<sup>1)</sup>**  
**Hours actually worked by employees by employer sector and industry in 1993–2002<sup>1)</sup>**

Vuosi År Year	Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)								
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, manu- facturing, energy and water supply	Rakennus- toiminta Bygg- verksamhet Construc- tion	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Finansiering och för- säkring Financing, insurance, etc.	Palvelukset Tjänster Services	Toimiala tuntematon Näringsgren okänd Industry unknown
	01 – 99	01– 05	10 – 41	45	50 – 55	60 – 64	65 – 74	75 – 97	99
	1 000 tuntia – timmar – hours								
<b>Yhteensä – Totalt – Total</b>									
1993	2 834 342	89 720	679 980	176 363	403 080	228 701	322 971	924 489	9 039
1994	2 876 225	86 931	699 083	157 103	397 047	241 031	322 517	963 325	9 188
1995	2 964 123	88 214	749 960	167 243	402 230	237 639	321 996	988 958	7 882
1996	3 047 214	79 188	755 615	174 268	434 128	236 579	350 207	1 008 189	9 038
1997	3 114 598	71 566	770 094	194 004	442 975	244 662	348 300	1 033 911	9 076
1998	3 185 954	74 262	783 653	207 236	456 490	254 915	359 725	1 038 463	11 190
1999	3 304 948	78 335	800 769	224 001	486 273	249 445	382 212	1 074 159	9 754
2000 <sup>3)</sup>	3 302 723	78 049	792 767	219 344	477 322	252 698	408 142	1 065 019	9 381
2001	3 329 036	73 170	784 804	211 810	477 211	259 363	432 957	1 079 208	10 475
2002	3 328 554	68 645	770 820	207 830	488 838	247 018	437 909	1 096 791	10 702
<b>Julkinen sektori yhteensä – Den offentliga sektorn totalt – Public sector total</b>									
1993	1 011 808	35 213	20 479	42 917	7 251	93 224	60 121	751 233	1 367
1994 <sup>2)</sup>	991 547	27 592	21 933	36 041	6 748	44 498	63 290	789 551	1 895
1995 <sup>2)</sup>	994 726	26 175	23 857	31 897	6 002	30 474	77 307	797 757	1 257
1996	987 239	21 732	20 072	31 659	6 084	17 912	81 911	806 450	1 420
1997	992 213	20 440	15 145	27 168	7 959	17 598	77 097	825 487	1 317
1998	999 954	20 108	19 030	27 259	8 984	16 534	71 503	835 242	1 295
1999	1 013 549	19 697	18 771	26 394	8 112	14 192	73 372	852 379	632
2000 <sup>3)</sup>	995 699	19 786	18 714	17 461	7 764	16 789	78 156	836 432	596
2001	994 187	17 691	17 760	12 866	7 454	16 640	77 328	843 537	875
2 002	998 475	16 120	17 595	9 784	10 309	14 886	80 850	847 976	956
<b>Yksityinen sektori – Den privata sektorn – Private sector</b>									
1993	1 811 214	54 476	659 365	133 128	395 827	135 185	262 366	167 953	2 914
1994 <sup>2)</sup>	1 876 262	59 035	677 066	120 747	390 299	196 256	258 662	170 428	3 768
1995 <sup>2)</sup>	1 962 769	61 828	726 066	134 972	396 180	206 526	244 379	189 238	3 581
1996	2 051 423	57 308	735 543	141 471	427 981	218 289	268 012	198 757	4 061
1997	2 116 019	51 127	754 948	166 737	434 983	226 728	270 785	205 725	4 978
1998	2 178 414	53 959	764 383	179 857	447 452	238 265	287 070	200 697	6 711
1999	2 280 739	58 342	781 546	197 554	477 806	235 253	307 509	218 021	4 707
2000 <sup>3)</sup>	2 298 015	58 263	774 052	201 794	469 211	235 774	329 024	225 052	4 845
2001	2 327 555	55 408	766 960	198 945	469 545	242 723	355 290	232 532	6 152
2 002	2 322 584	52 291	753 199	198 047	478 489	232 132	356 760	245 982	5 684

1) Ml. yli- ja sivutyötunnit, myös ne, joiden tekijän sivutyön ammattiasema olisi muu kuin palkansaaja – Inkl. övertidstimmar och timmar i bisyssla som utförts av person som inte annars skulle räknas som löntagare – Incl. overtime hours and hours worked at secondary jobs, irrespective of the fact that the industrial status of the person – working at a secondary job may be other than employee.

2) Posti ja Tele sekä Karttakeskus yhdistettiin vuoden 1994 alusta ja Valtionrautatiet heinäkuussa 1995 ja luokitellaan siitä alkaen yksityiselle sektorille – Posten och Tele samt Kartcentralen bolagiserades i början av år 1994 och Statsjärnvagarna i juli 1995 och förs därefter till den privata sektorn – Post and Telecommunications of Finland and Karttakeskus Ltd were incorporated at the beginning of 1994 and Finnish Railways in July 1995 and since then they are classified under the private sector.

3) Vuodesta 2000 lähtien työaikatiedot eivät ole vertailukelpoisia aiempiin. Ks. s. 34 – Uppgifterna om arbetstimmarna fr.o.m. år 2000 är inte jämförbara med tidigare uppgifter. Se s. 34 – From 2000, the data on working hours are not comparable with previous data. See p. 34

**A21. Tehdyt työtunnit<sup>1)</sup> työllistä kohti vuodessa työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1993–2002**  
**Utförda arbetstimmar<sup>1)</sup> per sysselsatt efter arbetsgivarsektor och näringsgren åren 1993–2002**  
**Working hours<sup>1)</sup> per employed by employer sector and industry in 1993–2002**

Vuosi År Year	Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)							
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, manu- facturing, energy and water supply	Rakennus- toiminta Bygg- verksamhet Construction	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Finansiering och försäkring Financing, in- surance, etc.	Palvelukset Tjänster Services
	01 – 99	01– 05	10 – 41	45	50 – 55	60 – 64	65 – 74	75 – 97
	työtunteja/työllinen – arbetstimmar/sysselsatt – workinghours/employed							
	<b>Yhteensä – Totalt – Total</b>							
1993	1 739	2 373	1 733	1 885	1 784	1 729	1 654	1 542
1994	1 777	2 359	1 768	1 945	1 820	1 807	1 712	1 589
1995	1 772	2 333	1 773	1 949	1 804	1 779	1 734	1 592
1996	1 789	2 383	1 776	1 954	1 836	1 822	1 760	1 606
1997	1 780	2 336	1 798	1 950	1 815	1 827	1 727	1 598
1998	1 761	2 366	1 796	1 916	1 776	1 813	1 707	1 579
1999	<u>1 765</u>	<u>2 432</u>	<u>1 790</u>	<u>1 931</u>	<u>1 755</u>	<u>1 821</u>	<u>1 715</u>	<u>1 591</u>
2000 <sup>2)</sup>	1 721	2 365	1 747	1 882	1 721	1 774	1 682	1 549
2001	1 694	2 316	1 713	1 858	1 697	1 764	1 662	1 533
2002	1 686	2 345	1 710	1 827	1 687	1 736	1 638	1 541
	<b>Yksityinen sektori – Den privata sektorn – Private sector</b>							
1993	1 820	2 412	1 736	1 942	1 781	1 839	1 654	1 584
1994	1 857	2 412	1 770	2 001	1 820	1 848	1 735	1 635
1995	1 850	2 387	1 776	1 997	1 802	1 804	1 752	1 667
1996	1 862	2 429	1 777	1 994	1 837	1 830	1 783	1 667
1997	1 850	2 379	1 801	1 986	1 811	1 832	1 747	1 639
1998	1 829	2 417	1 798	1 949	1 773	1 819	1 721	1 614
1999	<u>1 829</u>	<u>2 477</u>	<u>1 789</u>	<u>1 951</u>	<u>1 755</u>	<u>1 829</u>	<u>1 735</u>	<u>1 620</u>
2000 <sup>2)</sup>	1 781	2 407	1 749	1 899	1 721	1 779	1 693	1 564
2001	1 750	2 357	1 715	1 873	1 695	1 766	1 671	1 552
2002	1 738	2 391	1 711	1 836	1 687	1 734	1 644	1 566

1) Mt. yli- ja sivutyötunnit – Inkl. övertidstimmar och timmar i bisyssla – Incl. overtime hours and hours worked at secondary jobs

2) Vuodesta 2000 lähtien työaikatiedot eivät ole vertailukelpoisia aiempiin. Ks. s. 34 – Uppgifterna om arbetstimmarna fr.o.m. år 2000 är inte jämförbara med tidigare uppgifter. Se s. 34 – From 2000, the data on working hours are not comparable with previous data. See p. 34

**A22. Tehdyt työtunnit<sup>1)</sup> palkansaajaa kohti vuodessa työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1993–2002**  
**Utförda arbetstimmar<sup>1)</sup> per löntagare efter arbetsgivarsektor och näringsgren åren 1993–2002**  
**Working hours<sup>1)</sup> per employees by employer sector and industry in 1993–2002**

Vuosi År Year	Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)							
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, manu- facturing, energy and water supply	Rakennus- toiminta Bygg- verksamhet Construction	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Finansiering och försäkring Financing, in- surance, etc.	Palvelukset Tjänster Services
	01 – 99	01– 05	10 – 41	45	50 – 55	60 – 64	65 – 74	75 – 97
	työtunteja/palkansaaja – arbetstimmar/löntagare – working hours/employee							
<b>Yhteensä – Totalt – Total</b>								
1993	1 627	2 067	1 695	1 801	1 618	1 671	1 587	1 529
1994	1 670	2 095	1 734	1 850	1 656	1 723	1 645	1 576
1995	1 672	2 009	1 743	1 869	1 644	1 683	1 667	1 580
1996	1 690	2 025	1 744	1 882	1 684	1 728	1 697	1 597
1997	1 687	1 945	1 765	1 864	1 669	1 734	1 671	1 592
1998	1 672	1 924	1 761	1 852	1 639	1 729	1 671	1 568
1999	<u>1 673</u>	<u>1 978</u>	<u>1 753</u>	<u>1 862</u>	<u>1 633</u>	<u>1 721</u>	<u>1 656</u>	<u>1 580</u>
2000 <sup>2)</sup>	1 638	1 942	1 712	1 823	1 603	1 705	1 641	1 538
2001	1 616	1 920	1 678	1 792	1 578	1 687	1 638	1 522
2002	1 609	1 967	1 674	1 760	1 574	1 665	1 613	1 528
<b>Julkinen sektori yhteensä – Den offentliga sektorn totalt – Public sector total</b>								
1993	1 563	..	1 652	1 676	..	1 549	1 652	1 531
1994	1 594	..	1 727	1 708	..	1 612	1 602	1 576
1995	1 592	..	1 692	1 706	..	1 579	1 666	1 571
1996	1 609	..	1 761	1 730	..	1 706	1 665	1 587
1997	1 605	..	1 664	1 698	..	1 760	1 647	1 585
1998	1 588	..	1 730	1 672	..	1 740	1 640	1 569
1999	<u>1 599</u>	..	<u>1 805</u>	<u>1 748</u>	..	<u>1 690</u>	<u>1 620</u>	<u>1 582</u>
2000 <sup>2)</sup>	1 563	..	1 656	1 647	..	1 696	1 632	1 544
2001	1 543	..	1 615	1 588	..	1 715	1 614	1 525
2002	1 549	..	1 660	1 631	..	1 772	1 611	1 532
<b>Yksityinen sektori – Den privata sektorn – Private sector</b>								
1993	1 666	2 111	1 697	1 846	1 612	1 767	1 573	1 524
1994	1 714	2 271	1 735	1 899	1 654	1 751	1 655	1 578
1995	1 716	2 132	1 745	1 909	1 640	1 697	1 667	1 620
1996	1 733	2 107	1 743	1 917	1 683	1 730	1 706	1 640
1997	1 727	1 959	1 766	1 893	1 661	1 732	1 677	1 619
1998	1 714	1 984	1 762	1 883	1 634	1 729	1 678	1 567
1999	<u>1 709</u>	<u>2 026</u>	<u>1 752</u>	<u>1 880</u>	<u>1 631</u>	<u>1 723</u>	<u>1 666</u>	<u>1 576</u>
2000 <sup>2)</sup>	1 673	1 975	1 713	1 840	1 601	1 706	1 643	1 518
2001	1 649	1 972	1 680	1 807	1 574	1 684	1 643	1 506
2002	1 637	2 035	1 675	1 767	1 571	1 658	1 614	1 516

1) Ml. yli- ja sivutyötunnit. Sivutyöt voivat olla myös yrittäjätyötä, jota voi olla etenkin maa- ja metsätalouden ja rakentamisen palkansaajilla – Inkl. övertidstimmar och timmar i bisyssla. Bisysslorna kan också vara företagarbete, som speciellt kan förekomma hos löntagare inom jord- och byggverksamhet. – Incl. overtime hours and hours worked at secondary jobs. Secondary jobs may also involve entrepreneurial work, as can be the case for wage earners in agriculture, forestry and construction.

2) Vuodesta 2000 lähtien työaikatiedot eivät ole vertailukelpoisia aiempiin. Ks. s. 34 – Uppgifterna om arbetstimmarna fr.o.m år 2000 är inte jämförbara med tidigare uppgifter. Se s. 34 – From 2000, the data on working hours not comparable with previous data. See p. 34

**A23. Työttömät iän ja sukupuolen mukaan v. 1993–2002**  
**Arbetslösa efter ålder och kön åren 1993–2002**  
**Unemployed persons by age and sex in 1993–2002**

Vuosi År Year	Ikä – Ålder – Age													
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–74	15–24	15–64
	1 000 henkeä – personer – persons													
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>														
1993	405	36	60	58	50	49	49	42	28	27	5	–	96	405
1994	408	34	57	56	50	47	49	46	30	35	5	–	91	408
1995	382	30	48	50	46	45	45	45	29	40	5	–	78	382
1996	363	28	45	42	43	39	41	43	33	42	7	–	73	363
1997	314	31	41	39	35	33	35	36	33	29	4	..	72	314
1998	285	30	40	32	32	29	33	32	29	26	3	..	70	285
1999	261	34	36	29	27	27	29	29	27	20	4	..	70	261
2000	253	34	38	27	27	24	27	26	27	20	4	–	71	253
2001	238	31	35	24	26	22	24	24	26	23	4	..	65	238
2002	237	34	35	27	22	21	23	24	26	22	4	..	69	237
<b>Miehet – Män – Males</b>														
1993	235	19	36	36	29	29	29	24	17	15	2	–	54	235
1994	235	18	34	34	29	27	27	27	17	20	2	–	52	235
1995	204	16	27	27	24	23	24	25	15	22	2	–	43	204
1996	186	16	25	21	22	19	21	23	16	21	3	–	41	186
1997	160	15	23	20	17	16	19	18	17	15	2	..	38	160
1998	143	14	22	16	15	14	18	16	14	14	2	..	35	143
1999	130	16	19	14	13	12	14	16	14	11	2	..	35	130
2000	122	16	20	13	12	10	13	14	13	10	2	–	36	122
2001	117	15	18	11	12	10	12	13	13	11	2	–	33	117
2002	123	15	19	14	11	11	12	13	14	11	2	–	35	123
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>														
1993	170	18	24	22	20	20	20	18	12	13	3	–	42	170
1994	174	16	23	22	21	20	22	19	13	15	3	–	39	174
1995	178	14	21	23	22	21	21	21	14	18	3	–	35	178
1996	176	12	20	21	21	20	20	20	17	21	4	–	32	176
1997	154	16	18	20	18	17	16	18	16	14	2	–	34	154
1998	142	16	19	16	17	15	16	16	14	13	2	..	35	142
1999	131	18	17	15	14	15	14	13	13	9	2	..	35	131
2000	131	18	18	14	15	14	14	12	14	10	2	–	36	131
2001	121	16	17	13	14	12	13	11	12	11	2	..	33	121
2002	114	18	15	13	11	10	11	11	12	11	2	..	34	114

**A24. Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan v. 1993–2002**  
**Relativt arbetslöshetstal efter ålder och kön åren 1993–2002**  
**Unemployment rates by age and sex in 1993–2002**

Vuosi År Year	Ikä – Ålder – Age													
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–74	15–24	15–64
%														
<b>Molemmat sukupuoli – Båda könen – Both sexes</b>														
1993	16,3	41,3	30,2	19,1	15,0	14,0	12,9	11,9	11,8	17,3	9,6	–	33,6	16,5
1994	16,6	41,3	30,7	19,1	15,0	13,5	12,9	12,2	12,4	21,4	9,9	–	34,0	16,7
1995	15,4	35,7	26,9	17,3	13,8	12,8	12,2	11,5	11,7	22,9	9,4	–	29,7	15,5
1996	14,6	34,5	25,0	15,2	13,0	11,2	11,2	11,1	12,0	23,4	12,7	–	28,0	14,6
1997	12,7	33,6	21,3	14,8	10,8	9,6	9,7	9,4	11,0	16,9	7,6	..	25,2	12,7
1998	11,4	32,2	19,6	12,5	9,8	8,5	9,3	8,5	8,8	15,4	6,3	..	23,5	11,4
1999	10,2	31,5	16,4	11,2	8,6	7,9	8,1	7,8	7,7	11,5	6,4	..	21,5	10,3
2000	9,8	30,5	16,8	10,7	8,8	7,0	7,7	7,2	7,4	10,4	5,4	–	21,4	9,8
2001	9,1	28,3	15,6	9,4	8,6	6,4	7,1	6,7	7,0	10,2	5,8	..	19,8	9,2
2002	9,1	31,9	15,8	10,2	7,6	6,2	6,7	6,7	7,2	9,1	5,1	..	21,0	9,2
<b>Miehet – Män – Males</b>														
1993	18,1	42,6	33,8	21,5	16,3	15,5	14,6	13,3	13,9	19,0	8,2	–	36,4	18,2
1994	18,1	44,0	34,3	20,9	15,8	14,9	13,9	13,9	14,1	24,2	8,1	–	37,2	18,3
1995	15,7	37,2	27,7	17,0	12,9	12,6	12,6	12,2	12,3	25,6	7,7	–	30,7	15,8
1996	14,3	37,2	26,2	13,7	12,1	10,2	11,3	11,4	11,8	23,7	10,8	–	29,5	14,4
1997	12,3	33,4	22,0	13,3	9,6	8,9	10,2	9,2	11,5	17,1	7,1	..	25,4	12,4
1998	10,9	31,1	19,4	11,3	8,3	7,7	9,5	8,3	8,8	15,9	6,2	..	22,8	10,9
1999	9,8	30,4	16,4	9,7	7,7	6,7	7,8	8,2	7,9	12,6	6,5	..	20,8	9,8
2000	9,1	30,7	16,9	9,3	7,1	5,5	7,1	7,3	7,3	10,8	5,0	–	21,1	9,1
2001	8,6	29,1	15,5	7,6	7,5	5,3	6,8	7,0	7,2	10,6	5,5	–	19,6	8,7
2002	9,1	32,6	16,6	9,7	6,9	6,2	7,2	7,3	7,4	9,6	5,6	–	21,2	9,2
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>														
1993	14,4	40,0	26,1	16,2	13,5	12,3	11,0	10,4	9,6	15,6	11,2	–	30,6	14,5
1994	14,8	38,6	26,6	16,8	14,1	12,0	11,8	10,5	10,7	18,6	12,3	–	30,4	14,9
1995	15,1	34,0	25,9	17,7	15,0	13,1	11,7	10,8	11,0	20,3	11,5	–	28,6	15,1
1996	14,9	31,6	23,7	17,0	14,1	12,3	11,1	10,7	12,3	23,1	14,8	–	26,3	14,9
1997	13,0	33,8	20,5	16,6	12,2	10,5	9,1	9,5	10,6	16,8	8,3	–	25,1	13,1
1998	12,0	33,2	19,9	14,1	11,6	9,3	9,1	8,8	8,7	14,8	6,3	..	24,3	12,0
1999	10,7	32,5	16,4	13,2	9,7	9,2	8,6	7,4	7,5	10,5	6,3	..	22,1	10,7
2000	10,6	30,3	16,8	12,5	10,9	8,7	8,4	7,1	7,5	10,1	5,8	–	21,6	10,6
2001	9,7	27,7	15,7	11,6	10,0	7,6	7,4	6,3	6,8	9,8	6,0	..	20,0	9,7
2002	9,1	31,4	14,9	10,8	8,5	6,2	6,3	6,1	7,0	8,6	4,6	–	20,9	9,1



**A25. Työttömät ja työttömyysasteet lääneittäin v. 1993–2002**  
**Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal länsvis åren 1993–2002**  
**Unemployed persons and unemployment rates by province in 1993–2002**

Vuosi År Year	Koko maa Hela landet Whole country	Manner-Suomi – Fasta Finland – <i>Mainland Finland</i>					Ahvenanmaa Åland Åland
		Lääni – Län – <i>Province</i>					
		Etelä-Suomi Södra Finland <i>Southern Finland</i>	Länsi-Suomi Västra Finland <i>Western Finland</i>	Itä-Suomi Östra Finland <i>Eastern Finland</i>	Oulu Uleåborg <i>Oulu</i>	Lappi Lappland <i>Lappland</i>	
1 000 henkeä – personer – <i>persons</i>							
<b>Työttömät – Arbetslösa – <i>Unemployed</i></b>							
1993	405	149	143	53	39	21	0
1994	408	154	146	49	38	21	1
1995	382	136	138	50	38	20	1
1996	363	131	130	47	36	19	1
1997	314	109	109	42	36	19	0
1998	285	96	100	38	33	18	0
1999	261	87	93	37	30	15	0
2000	253	84	89	36	28	16	0
2001	238	75	84	36	28	15	0
2002	237	78	81	34	30	14	0
<b>Työttömyysasteet – Relativa arbetslöshetstal – <i>Unemployment rates</i></b>							
<b>Prosenttia – procent – <i>per cent</i></b>							
1993	16,3	14,7	16,4	18,9	19,2	21,4	3,2
1994	16,6	15,2	16,7	18,0	19,0	22,0	4,1
1995	15,4	13,4	15,8	18,1	18,2	21,2	5,3
1996	14,6	12,7	14,9	17,0	17,2	21,1	5,2
1997	12,7	10,6	12,5	15,6	17,1	20,4	3,1
1998	11,4	9,2	11,4	14,4	15,6	19,8	1,4
1999	10,2	8,0	10,5	13,6	14,1	16,3	1,0
2000	9,8	7,6	9,9	13,3	13,1	17,6	0,8
2001	9,1	6,7	9,3	13,5	13,1	16,3	1,6
2002	9,1	6,9	9,0	12,8	13,6	16,2	2,9

**A26. Työttömät ja työttömyysasteet toimialoitain v. 1993–2002**  
**Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal efter näringsgren åren 1993–2002**  
**Unemployed persons and unemployment rates by industry in 1993–2002**

Vuosi År Year	Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)								
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, manu- facturing, energy and water supply	Rakennus- toiminta Bygg- verksamhet Construc- tion	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Finansiering och för- säkning Financing, insurance, etc.	Palvelukset Tjänster Services	Ei aikaisem- paa työpaik- kaa tai toi- miala tunte- maton Ej tidigare i arbetskraf- ten eller nä- ringsgren okänd Not pre- viously em- ployed or industry unknown
	01 – 99	01–05	10 – 41	45	50 – 55	60 – 64	65 – 74	75 – 97	99
	1 000 henkeä – personer – persons								
<b>Työttömät – Arbetslösa – Unemployed persons</b>									
1993	405	17	67	59	50	16	31	77	88
1994	408	17	60	56	53	17	32	81	93
1995	382	15	53	44	49	16	28	88	89
1996	363	14	50	37	41	15	29	87	90
1997	314	12	36	30	33	11	23	79	92
1998	285	10	32	24	28	9	19	75	88
1999	261	9	29	21	24	8	19	63	88
2000	253	8	24	20	26	7	17	66	86
2001	238	6	26	19	24	6	18	59	79
2002	237	5	28	20	25	8	19	52	81
<b>Työttömyysaste – Relativa arbetslöshetstal – Unemployment rates %</b>									
1993	16,3	8,3	13,5	32,6	14,0	9,4	11,8	10,8	.
1994	16,6	8,9	12,2	33,9	15,2	9,6	12,1	11,1	.
1995	15,4	7,9	10,3	27,7	13,9	9,1	11,0	11,8	.
1996	14,6	8,0	9,8	23,8	11,6	8,3	10,7	11,6	.
1997	12,7	7,1	7,2	18,7	9,2	6,1	8,6	10,3	.
1998	11,4	6,5	6,3	14,9	7,6	5,1	7,2	9,7	.
1999	10,2	6,0	5,6	12,3	6,3	4,6	6,6	8,1	.
2000	9,8	5,0	4,7	11,9	6,8	4,1	5,5	8,2	.
2001	9,1	4,5	4,9	11,5	6,4	3,5	5,7	7,3	.
2002	9,1	4,1	5,5	11,7	6,4	4,3	5,7	6,5	.

**A27. 15–64-vuotiaat työttömät, piilotyöttömät ja alityölliset<sup>1)</sup> v. 1997–2002**  
**Arbetslösa, latent arbetsökande och undersysselsatta<sup>1)</sup> i åldern 15–64 åren 1997–2002**  
**Unemployment, disguised unemployment and underemployment<sup>1)</sup> aged 15–64 in 1997–2002**

Vuosi År Year	15–64-vuotias väestö Befolkning i åldern 15–64-år Population aged 15–64	Työttömät Arbetslösa Unemployed	Piilotyöttömät Latent arbetsökande Disguised unemployment	Alityölliset Undersysselsatta Underemployment	Työttömät, piilotyöttömät ja alityölliset yhteensä Arbetslösa, latent arbetsökande och undersysselsatta Unemployment, disguised un- employment and underemployment total	Osuus vastaavasta väestöryhmästä Procentuell andel av motsvarande befolkningsgrupp As a proportion of corresponding population group
1997	3 426	314	134	104	553	16,1
1998	3 441	285	130	104	520	15,1
1999	3 455	261	124	113	498	14,4
2000	3 465	253	111	109	473	13,7
2001	3 471	238	97	103	438	12,6
2002	3 479	237	97	107	441	12,7

1) Työttömät ja työlliset luetaan työvoimaan, piilotyöttömät työvoiman ulkopuolelle – Arbetslösa och sysselsatta räknas till arbetskraften, latent arbetsökande hör inte till arbetskraften – The unemployed and employed are classified as belonging to the labour force, those in disguised unemployment as not being in the labour force

**A28. Palkansaajien erilaiset työsuhteet v. 1997–2002**  
**Olika typer av anställningsförhållanden för löntagare åren 1997–2002**  
**Different types of employment relationships in 1997–2002**

Vuosi År Year	Palkansaajat yhteensä Löntagare totalt Employees, total	Työsuhde – Anställningsförhållande – Type of employment relationship							
		Jatkuva työ – Permanent arbete – Permanent work				Määräaikainen työ – Visstidsarbete – Fixed-term work			
		Yhteensä Totalt Total	Osuus palkansaajista Andelen av löntagare Proportion of employees	Työaika – Arbetstid – Working hours		Yhteensä Totalt Total	Osuus palkansaajista Andelen av löntagare Proportion of employees	Työaika – Arbetstid – Working hours	
				Kokoaika työ Heltidsarbete Full-time work	Osa-aika työ Deltidsarbete Part-time work <sup>1)</sup>			Kokoaika työ Heltidsarbete Full-time work	Osa-aika työ Deltidsarbete Part-time work <sup>1)</sup>
1 000 henkeä – personer – persons		%	1 000 henkeä – personer – persons		%	1 000 henkeä – personer – persons			
1997	1 846	1 507	81,6	1 393	115	339	18,4	261	78
1998	1 905	1 571	82,5	1 440	131	334	17,5	254	80
1999	1 975	1 642	83,1	1 487	155	333	16,9	252	81
2000	2 016	1 684	83,5	1 519	166	332	16,5	256	76
2001	2 060	1 720	83,5	1 555	165	340	16,5	259	81
2002	2 068	1 734	83,8	1 557	176	334	16,1	251	82

1) Omasta mielestään osa-aikatyötä tehneet palkansaajat – Löntagare som själva anser sig ha deltidarbete – Employees describing themselves as part-time workers

*Vuotta 2002 koskevat taulukot*  
*Tabeller för år 2002*  
*Statistics for 2002*

1. **15–74-vuotias väestö toiminnan ja sukupuolen mukaan vuonna 2002**  
**Befolkning i åldern 15–74 år efter kön och verksamhet år 2002**  
**Population aged 15–74 by activity and sex in 2002**

	Molemmat sukupuolet Båda könen <i>Both sexes</i>	Miehet Män <i>Males</i>	Naiset Kvinnor <i>Females</i>	Naisten osuus Andelen kvinnor <i>Proportion of women</i>	Molem- mat suku- puolet Båda könen <i>Both sexes</i>	Miehet Män <i>Males</i>	Naiset Kvinnor <i>Females</i>
	1 000 henkeä – personer – persons			%			

**15–74-vuotias väestö – Befolkning i åldern 15–74 år –  
Population aged 15–74**

	<b>3 918</b>	<b>1 954</b>	<b>1 964</b>	<b>50,1</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Työvoima – Arbetskraften – <i>Labour force</i>	2 610	1 352	1 258	48,2	66,6	69,2	64,0
Työlliset – Sysselsatta – <i>Employed</i>	2 372	1 229	1 144	48,2	60,6	62,9	58,2
Työttömät – Arbetslösa – <i>Unemployed</i>	237	123	114	48,0	6,1	6,3	5,8
Työvoimaan kuulumaton väestö – Befolkning utanför arbetskraften – <i>Persons not in labour force</i>	1 308	602	706	54,0	33,4	30,8	36,0
Koululaiset ja opiskelijat – Studerande – <i>Students</i>	324	159	165	50,9	8,3	8,1	8,4
Asevelvollisuutta suorittavat – Värnpliktiga – <i>Conscripts</i>	20	20	0	1,5	0,5	1,0	0,0
Kotitaloustyötä tekevät – I hushållsarbete – <i>Persons performing domestic work</i>	84	3	81	96,7	2,2	0,1	4,1
Työkyvyttömät – Arbetsoförmögna – <i>Disabled persons</i>	222	118	104	46,7	5,7	6,0	5,3
Eläkkeellä iän perusteella – Pensionärer på basis av ålder – <i>Retired on the basis of age</i>	558	249	310	55,4	14,2	12,7	15,8
Muut – Andra – <i>Others</i>	100	53	47	47,0	2,5	2,7	2,4
Työvoimaosuus % – Relativt arbetskraftstal % – <i>Labour force participation rate %</i>	66,6	69,2	64,0				
Työttömyysaste – Relativt arbetslöshetstal % – <i>Unemployment rate %</i>	9,1	9,1	9,1				

**2. 15–74-vuotias väestö toiminnan mukaan vuonna 2002**  
**Befolkning i åldern 15–74 år efter verksamhet år 2002**  
**Population aged 15–74 by activity in 2002**

Vuosi, neljännes, kuukausi År, kvartal, månad Year, quarter, month	15–74- vuotias väestö Befolkning i åldern 15–74 år Population aged 15–74	Työvoima Arbetskraften Labour force		Työvoimaosuus Relativt arbetskraftstal Labour force participation rate		Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkning utanför arbetskraften Persons not in labour force				
		Työlliset Sysse- l-satta Employed	Työttömät Arbetslösa Un- employed		Työttö- myys- aste Relativt arbets- löshetstal Unemploy- ment rate	Yhteensä Total	Koululaiset ja opiskelijat Stude- rande Students	Kotitalous- työtä tekevät i hushålls- arbete Persons performing domestic work	Työkyvyt- tömät ja eläkeläiset Arbetsför- mögna och pen- sionärer Disabled and pensioners	Asevel- vollisuutta suorittavat ja muut Värm- pliktiga och andra Conscripts and others
1 000 henkeä – personer – persons				%		1 000 henkeä – personer – persons				
<b>I–XII</b>	<b>3 918</b>	<b>2 372</b>	<b>237</b>	<b>66,6</b>	<b>9,1</b>	<b>1 308</b>	<b>324</b>	<b>84</b>	<b>780</b>	<b>120</b>
I–III	3 914	2 313	246	65,4	9,7	1 356	377	82	779	118
IV–VI	3 916	2 406	280	68,6	10,4	1 229	244	86	784	117
VII–IX	3 919	2 427	211	67,3	8,0	1 281	287	89	778	127
X–XII	3 921	2 343	212	65,2	8,3	1 365	387	81	778	119
I	3 914	2 286	252	64,8	9,9	1 376	388	84	784	120
II	3 914	2 336	242	65,9	9,4	1 336	370	76	775	115
III	3 915	2 316	243	65,4	9,5	1 355	372	86	777	120
IV	3 916	2 332	270	66,5	10,4	1 314	325	85	786	117
V	3 915	2 400	324	69,6	11,9	1 192	230	81	781	101
VI	3 918	2 487	247	69,8	9,0	1 183	177	91	784	132
VII	3 919	2 501	213	69,2	7,8	1 206	187	98	773	147
VIII	3 919	2 429	214	67,5	8,1	1 276	291	85	779	121
IX	3 920	2 350	207	65,2	8,1	1 363	383	83	783	113
X	3 920	2 354	218	65,6	8,5	1 348	369	90	774	117
XI	3 921	2 335	210	64,9	8,2	1 376	410	72	779	114
XII	3 921	2 341	208	65,0	8,1	1 372	383	80	783	127

3. 15–74-vuotias väestö toiminnan mukaan ikäryhmittäin vuonna 2002  
 Befolkning i åldern 15–74 år efter verksamhet och åldersgrupp år 2002  
 Population aged 15–74 by activity and age group in 2002

Ikä Ålder Age	15–74-vuo- tias väestö Befolkning i åldern 15–74 år Population aged 15–74	Työvoima Arbetskraften Labour force		Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkning utanför arbetskraften Persons not in labour force					Työvoima- osuus Relativt arbets- kraftstal Labour force parti- cipation rate	Työttömyys- aste Relativt arbets- löshetstal Un- employment rate
		Työlliset Sysselsatta Employed	Työttömät Arbetslösa Un- employed	Yhteensä Totalt Total	Koululai- set ja opiskelijat Stude- rande Students	Kotitalous työtä teke- vät I hushålls- arbete Persons performing domestic work	Työkyyttö- mät ja eläke- läiset Arbets- oförmögna och pensionärer Disabled and pensioners	Asevelvolli- suutta suo- rittavat ja muut Värn- pliktiga och andra Conscripts and others		
1 000 henkeä – personer – persons									%	
<b>15–74</b>	<b>3 918</b>	<b>2 372</b>	<b>237</b>	<b>1 308</b>	<b>324</b>	<b>84</b>	<b>780</b>	<b>120</b>	<b>66,6</b>	<b>9,1</b>
15–19	327	72	34	221	200	2	2	17	32,4	31,9
20–24	326	185	35	106	75	11	3	17	67,5	15,8
25–29	315	241	27	47	21	15	5	7	85,0	10,2
30–34	329	266	22	41	8	20	5	7	87,6	7,6
35–39	375	316	21	38	8	14	9	8	89,9	6,2
40–44	378	318	23	37	5	8	16	8	90,3	6,7
45–49	396	329	24	43	4	5	24	10	89,1	6,7
50–54	418	332	26	60	2	4	42	13	85,7	7,2
55–59	343	223	22	98	1	4	66	27	71,6	9,1
60–64	272	71	4	197	–	3	188	7	27,5	5,1
65–69	226	12	0	214	–	–	214	–	5,3	0,7
70–74	213	6	0	207	–	–	207	–	2,9	0,4
<b>15–24</b>	<b>653</b>	<b>257</b>	<b>69</b>	<b>327</b>	<b>275</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>34</b>	<b>49,9</b>	<b>21,0</b>
<b>15–64</b>	<b>3 479</b>	<b>2 354</b>	<b>237</b>	<b>887</b>	<b>324</b>	<b>84</b>	<b>359</b>	<b>120</b>	<b>74,5</b>	<b>9,2</b>
<b>Prosenttia – Procent – Per cent</b>										
<b>15–74</b>	<b>100</b>	<b>60,6</b>	<b>6,1</b>	<b>33,4</b>	<b>8,3</b>	<b>2,2</b>	<b>19,9</b>	<b>3,1</b>		
15–19	100	22,0	10,3	67,6	61,3	0,5	0,6	5,3		
20–24	100	56,8	10,6	32,5	23,0	3,3	1,0	5,3		
25–29	100	76,3	8,7	15,0	6,8	4,6	1,5	2,1		
30–34	100	80,9	6,7	12,4	2,5	6,2	1,6	2,1		
35–39	100	84,3	5,6	10,1	2,0	3,8	2,3	2,0		
40–44	100	84,2	6,1	9,7	1,2	2,2	4,2	2,1		
45–49	100	83,2	5,9	10,9	1,0	1,1	6,1	2,6		
50–54	100	79,5	6,2	14,3	0,4	0,9	10,0	3,0		
55–59	100	65,1	6,5	28,4	0,3	1,1	19,2	7,8		
60–64	100	26,1	1,4	72,5	–	0,9	69,0	2,5		
65–69	100	5,3	0,0	94,7	–	–	94,7	–		
70–74	100	2,9	0,0	97,1	–	–	97,1	–		
<b>15–24</b>	<b>100</b>	<b>39,4</b>	<b>10,5</b>	<b>50,1</b>	<b>42,2</b>	<b>1,9</b>	<b>0,8</b>	<b>5,3</b>		
<b>15–64</b>	<b>100</b>	<b>67,7</b>	<b>6,8</b>	<b>25,5</b>	<b>9,3</b>	<b>2,4</b>	<b>10,3</b>	<b>3,5</b>		

4. **15–74-vuotias väestö pääryhmittäin suuralueen ja maakunnan mukaan vuonna 2002**  
**Befolkning i åldern 15–74 år efter verksamhet, storområde och landskap år 2002**  
**Population aged 15–74 by activity, major region and region 2002**

Suuralue – Storumråde – <i>Major region</i> <sup>2)</sup> Maakunta – Landskap – <i>Region</i> <sup>3)</sup>	15–74-vuotias väestö Befolkning i åldern 15 – 74 år <i>Population aged 15 – 74</i>	Työlliset Sysselsatta <i>Employed</i>	Työttömät Arbetslösa <i>Unemployed</i>	Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkning utanför arbetskraften <i>Persons not in labour force</i>	Työttömyysaste Relativt arbetslöshetstal <i>Unemployment rate</i>	Työllisyysaste Relativt sysselsättningstal <i>Employment rate</i>
	1 000 henkeä – personer – <i>persons</i>				%	
<b>Koko maa – Hela landet</b> <b>– Whole country</b>	<b>3 918</b>	<b>2 372</b>	<b>237</b>	<b>1 308</b>	<b>9,1</b>	<b>60,6</b>
<b>Manner-Suomi – Fasta Finland</b> <b>– Mainland Finland</b> <sup>1)</sup>	<b>3 898</b>	<b>2 359</b>	<b>237</b>	<b>1 303</b>	<b>9,1</b>	<b>60,5</b>
<b>Ahvenanmaa – Åland – Åland</b> <sup>1)</sup>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2,9</b>	<b>70,2</b>
<b>Suuralueet – Storumrådena</b> <b>– Major regions</b> <sup>2)</sup>						
Uusimaa – Nyland	1 082	744	46	292	5,8	68,8
Etelä-Suomi – Södra Finland	1 377	820	82	475	9,1	59,5
Itä-Suomi – Östra Finland	508	265	41	203	13,3	52,1
Väli-Suomi – Mellanfinland	519	302	31	187	9,3	58,1
Pohjois-Suomi – Norra Finland	413	229	37	147	14,1	55,3
Ahvenanmaa – Åland	19	13	0	5	2,9	70,2
<b>Maakunnat – Landskapen – Regions</b> <sup>3)</sup>						
Uusimaa – Nyland	1 015	700	43	272	5,8	69,0
Itä-Uusimaa – Östra Nyland	67	44	3	20	5,7	65,9
Varsinais-Suomi – Egentliga Finland	339	212	18	109	7,7	62,6
Satakunta – Satakunta	178	102	11	65	9,4	57,4
Kanta-Häme – Egentliga Tavastland	123	75	6	42	7,6	60,9
Pirkanmaa – Birkaland	342	207	22	113	9,6	60,5
Päijät-Häme – Päijät-Häme	150	88	10	52	10,0	58,9
Kymenlaakso – Kymmenedalen	141	80	9	52	10,1	56,6
Etelä-Karjala – Södra Karelen	104	56	7	41	11,4	53,6
Etelä-Savo – Södra Savolax	124	66	8	50	11,3	53,0
Pohjois-Savo – Norra Savolax	190	101	14	75	12,0	53,2
Pohjois-Karjala – Norra Karelen	128	66	12	50	15,5	51,4
Keski-Suomi – Mellersta Finland	199	110	15	75	11,9	55,0
Etelä-Pohjanmaa – Södra Österbotten	142	82	8	53	8,9	57,4
Pohjanmaa – Österbotten	126	79	5	42	6,4	62,5
Keski-Pohjanmaa – Mellersta Österbotten	52	32	3	17	8,0	61,3
Pohjois-Pohjanmaa – Norra Österbotten	270	155	23	92	13,0	57,4
Kainuu – Kajanaland	67	32	6	28	16,5	48,6
Lappi – Lappland	143	74	14	55	16,2	51,5
Ahvenanmaa – Åland	19	13	0	5	2,9	70,2

1) NUTS 1-alueet – områdena – *regions*

2) NUTS 2-alueet – områdena – *regions*

3) NUTS 3-alueet – områdena – *regions*



5. 15–74-vuotias väestö toiminnan mukaan lääneittäin vuonna 2002  
 Befolkning i åldern 15–74 år efter verksamhet länsvis år 2002  
 Population aged 15–74 by activity and province in 2002

Lääni – Län – Province	15–74-vuotias väestö Befolkning i åldern 15–74 år Population aged 15–74	Työvoima Arbets- kraften Labour force	Työvoima- osuus Relativt arbets- kraftstal Labour force partici- pation rate	Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkning utanför arbetskraften Persons not in labour force				
				Yhteensä Total Total	Koulu- laiset ja opiskelijat Studeran- de Students	Kotitalous- työtä tekevät I hushålls- arbete Persons performing domestic work	Työkyvyt- tömät ja eläkeläiset Arbets- oförmögna och pen- sionärer Disabled and pensioners	Asevelvol- lisuutta suorittavat ja muut Värnplik- tiga och andra Conscripts and others
	1 000 henkeä – personer – persons	%		1 000 henkeä – personer – persons				
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>3 918</b>	<b>2 610</b>	<b>66,6</b>	<b>1 308</b>	<b>324</b>	<b>84</b>	<b>780</b>	<b>120</b>
<b>Manner-Suomi – Fasta Finland – Mainland Finland</b>	<b>3 898</b>	<b>2 596</b>	<b>66,6</b>	<b>1 303</b>	<b>322</b>	<b>84</b>	<b>777</b>	<b>120</b>
Etelä-Suomi – Södra Finland	1 599	1 121	70,1	479	117	34	283	44
Länsi-Suomi – Västra Finland	1 378	904	65,6	474	117	30	285	42
Itä-Suomi – Östra Finland	441	266	60,4	175	41	8	109	16
Oulu – Uleåborg	337	217	64,4	120	33	9	67	11
Lappi – Lappland	143	88	61,4	55	13	3	32	7
<b>Ahvenanmaa – Åland</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>72,3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

6. 15–74-vuotias väestö iän mukaan lääneittäin vuonna 2002  
 Befolkning i åldern 15–74 år efter ålder länsvis år 2002  
 Population aged 15–74 by province and age in 2002

Lääni – Län – Province	Ikä – Ålder – Age														
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	15–24	15–64
	1 000 henkeä – personer – persons														
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>3 918</b>	<b>327</b>	<b>326</b>	<b>315</b>	<b>329</b>	<b>375</b>	<b>378</b>	<b>396</b>	<b>418</b>	<b>343</b>	<b>272</b>	<b>226</b>	<b>213</b>	<b>653</b>	<b>3 479</b>
<b>Manner-Suomi – Fasta Finland – Mainland Finland</b>	<b>3 898</b>	<b>325</b>	<b>325</b>	<b>314</b>	<b>328</b>	<b>373</b>	<b>376</b>	<b>394</b>	<b>416</b>	<b>341</b>	<b>271</b>	<b>225</b>	<b>212</b>	<b>650</b>	<b>3 462</b>
Etelä-Suomi – Södra Finland	1 599	126	128	138	151	165	156	154	173	144	106	83	76	254	1 440
Länsi-Suomi – Västra Finland	1 378	113	121	112	109	127	126	138	147	123	98	86	80	234	1 213
Itä-Suomi – Östra Finland	441	40	32	28	31	36	47	50	48	38	34	30	28	72	383
Oulu – Uleåborg	337	33	33	28	27	32	32	36	33	25	22	17	19	66	301
Lappi – Lappland	143	14	11	8	10	13	15	16	16	11	11	9	9	24	125
<b>Ahvenanmaa – Åland</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>17</b>

**7. Työvoima ja työvoimaosuudet iän mukaan lääneittäin vuonna 2002**  
**Arbetskraften och relativa arbetskraftstal efter ålder länsvis år 2002**  
**Labour force and labour force participation rates by age and province in 2002**

Läni – Län – Province	Ikä – Ålder – Age														
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	15–24	15–64
	1 000 henkeä – personer – persons														
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>2 610</b>	<b>106</b>	<b>220</b>	<b>268</b>	<b>288</b>	<b>337</b>	<b>341</b>	<b>353</b>	<b>358</b>	<b>246</b>	<b>75</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>326</b>	<b>2 591</b>
<b>Manner-Suomi – Fasta Finland – Mainland Finland</b>	<b>2 596</b>	<b>105</b>	<b>219</b>	<b>267</b>	<b>287</b>	<b>335</b>	<b>339</b>	<b>351</b>	<b>356</b>	<b>244</b>	<b>74</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>324</b>	<b>2 578</b>
Etelä-Suomi – Södra Finland	1 121	45	91	119	135	150	143	139	151	108	34	4	2	136	1 115
Länsi-Suomi – Västra Finland	904	35	81	95	95	114	113	123	127	86	27	5	3	117	896
Itä-Suomi – Östra Finland	266	11	19	22	26	32	41	44	37	25	7	2	1	31	264
Oulu – Uleåborg	217	10	21	24	23	29	29	32	28	17	5	1	0	30	216
Lappi – Lappland	88	4	6	6	9	11	13	14	13	8	2	1	–	10	87
<b>Ahvenanmaa – Åland</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>14</b>
<b>Työvoimaosuudet – Relativa arbetskraftstal – Labour force participation rates %</b>															
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>66,6</b>	<b>32,4</b>	<b>67,5</b>	<b>85,0</b>	<b>87,6</b>	<b>89,9</b>	<b>90,3</b>	<b>89,1</b>	<b>85,7</b>	<b>71,6</b>	<b>27,5</b>	<b>5,3</b>	<b>2,9</b>	<b>49,9</b>	<b>74,5</b>
<b>Manner-Suomi – Fasta Finland – Mainland Finland</b>	<b>66,6</b>	<b>32,3</b>	<b>67,4</b>	<b>84,9</b>	<b>87,6</b>	<b>89,9</b>	<b>90,3</b>	<b>89,2</b>	<b>85,7</b>	<b>71,5</b>	<b>27,5</b>	<b>5,3</b>	<b>2,9</b>	<b>49,9</b>	<b>74,5</b>
Etelä-Suomi – Södra Finland	70,1	35,8	71,3	86,7	89,4	91,2	92,0	90,0	87,2	74,7	31,9	4,5	2,9	53,7	77,4
Länsi-Suomi – Västra Finland	65,6	31,1	67,2	85,0	86,9	89,6	89,7	89,3	86,7	70,2	27,2	5,9	3,6	49,7	73,9
Itä-Suomi – Östra Finland	60,4	28,2	60,8	80,0	83,5	87,8	87,7	87,7	78,4	65,3	19,5	5,2	3,2	42,7	69,0
Oulu – Uleåborg	64,4	29,3	63,4	83,5	85,2	89,2	90,5	87,9	84,4	68,6	22,5	4,4	1,0	46,5	71,8
Lappi – Lappland	61,4	30,5	56,9	76,6	86,2	83,5	86,5	86,1	83,4	73,1	21,6	7,3	–	42,0	69,6
<b>Ahvenanmaa – Åland</b>	<b>72,3</b>	<b>35,6</b>	<b>73,3</b>	<b>89,3</b>	<b>89,1</b>	<b>91,5</b>	<b>93,1</b>	<b>90,5</b>	<b>96,2</b>	<b>81,5</b>	<b>40,8</b>	<b>24,1</b>	<b>2,0</b>	<b>53,2</b>	<b>80,0</b>

**8. Työlliset toimialoittain vuonna 2002**  
**Sysselsatta efter näringsgren år 2002**  
**Employed persons by industry in 2002**

Toimiala Näringsgren Industry	TOL-95 NI SIC	Vuosi – År – Year, neljännes – kvartal – quarter				
		I–XII	I–III	IV–VI	VII–IX	X–XII
		1 000 henkeä – personer – persons				
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>01–99</b>	<b>2 372</b>	<b>2 313</b>	<b>2 406</b>	<b>2 427</b>	<b>2 343</b>
<b>A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous</b>	<b>01–05</b>	<b>127</b>	<b>123</b>	<b>133</b>	<b>129</b>	<b>122</b>
Maa-, riista- ja kalatalous	01, 05	106	103	111	108	101
Metsätalous	02	21	20	21	21	21
<b>C–E Teollisuus</b>	<b>10–41</b>	<b>491</b>	<b>487</b>	<b>501</b>	<b>511</b>	<b>468</b>
Kulutustavateollisuus	15–19	63	62	67	65	57
Metsäteollisuustuott. ja huonekalujen valm.	20–21, 361	86	81	90	91	82
Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent.	22	36	37	34	38	36
Metalli- yms. teollisuus	10–14, 27–35, 37	223	225	224	232	212
Muu teollisuus	23–26, 362–366, 40–41	84	82	86	85	81
<b>F Rakentaminen</b>	<b>45</b>	<b>148</b>	<b>135</b>	<b>151</b>	<b>155</b>	<b>150</b>
Maa- ja vesirakentaminen	451, 45219, 4523, 4524	31	24	30	34	34
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211, 4522, 4525, 453, 454, 455	117	111	121	120	116
<b>G Kauppa</b>	<b>50–52</b>	<b>282</b>	<b>275</b>	<b>286</b>	<b>288</b>	<b>278</b>
Moott.ajon. kauppa	501, 503, 504	18	17	18	19	19
Huoltamotoiminta ja kotitalousesineiden korjaus	502, 505, 527	29	29	27	30	28
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	90	87	92	90	92
Vähittäiskauppa	521–526	145	141	150	149	140
<b>H Majoitus- ja ravitsemist.</b>	<b>55</b>	<b>82</b>	<b>80</b>	<b>86</b>	<b>87</b>	<b>74</b>
<b>I Liikenne</b>	<b>60–64</b>	<b>169</b>	<b>165</b>	<b>171</b>	<b>175</b>	<b>167</b>
Kuljetus	60–63	122	120	122	125	120
Tietoliikenne	64	48	45	48	50	47
<b>J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut</b>	<b>65–74</b>	<b>308</b>	<b>298</b>	<b>308</b>	<b>312</b>	<b>315</b>
Rahoitus- ja vak.toim.	65–67	47	46	46	46	49
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70, 71, 747	66	65	66	69	66
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72, 73, 741–746, 748	195	187	196	197	200
<b>L–Q Julkiset ja muut palvelut</b>	<b>75–97</b>	<b>759</b>	<b>743</b>	<b>766</b>	<b>764</b>	<b>761</b>
Julk.hall. ja maanpuol.	75	117	115	120	118	116
Koulutus	80	162	166	157	157	170
Terveyspalvelut	851, 852	167	162	169	170	168
Sosiaalipalvelut	853	179	178	178	182	177
Muut palvelut	90–97	133	122	142	138	130
<b>X Toimiala tuntematon</b>	<b>99</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>9</b>

**(8. jatk. – forts. – cont.)**

kuukausi – månad – month											
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1 000 henkeä – personer – persons											
<b>2 286</b>	<b>2 336</b>	<b>2 316</b>	<b>2 332</b>	<b>2 400</b>	<b>2 487</b>	<b>2 501</b>	<b>2 429</b>	<b>2 350</b>	<b>2 354</b>	<b>2 335</b>	<b>2 341</b>
<b>134</b>	<b>116</b>	<b>118</b>	<b>128</b>	<b>131</b>	<b>139</b>	<b>142</b>	<b>124</b>	<b>122</b>	<b>130</b>	<b>121</b>	<b>115</b>
107	100	102	103	110	121	116	103	105	105	102	95
27	17	17	25	21	18	25	21	18	24	19	20
<b>496</b>	<b>487</b>	<b>477</b>	<b>492</b>	<b>480</b>	<b>530</b>	<b>543</b>	<b>513</b>	<b>475</b>	<b>480</b>	<b>465</b>	<b>457</b>
64	67	55	59	69	72	61	71	64	53	61	57
76	83	83	80	88	101	87	99	86	80	86	79
40	38	33	34	35	35	46	38	29	37	39	33
227	217	231	226	210	237	250	220	225	226	199	211
89	83	75	94	78	85	99	85	71	85	81	78
<b>133</b>	<b>137</b>	<b>137</b>	<b>138</b>	<b>144</b>	<b>171</b>	<b>163</b>	<b>157</b>	<b>144</b>	<b>157</b>	<b>147</b>	<b>147</b>
22	22	29	23	29	37	36	37	30	37	35	31
111	115	108	115	115	135	127	120	114	120	113	116
<b>272</b>	<b>279</b>	<b>273</b>	<b>268</b>	<b>291</b>	<b>299</b>	<b>291</b>	<b>281</b>	<b>290</b>	<b>280</b>	<b>269</b>	<b>286</b>
15	17	20	17	18	18	21	16	19	20	17	20
29	27	33	25	31	26	33	27	31	32	25	26
91	87	84	89	93	93	89	90	90	92	97	87
138	148	136	136	150	163	149	148	151	136	130	153
<b>75</b>	<b>88</b>	<b>77</b>	<b>78</b>	<b>98</b>	<b>83</b>	<b>93</b>	<b>87</b>	<b>79</b>	<b>73</b>	<b>74</b>	<b>76</b>
<b>155</b>	<b>163</b>	<b>176</b>	<b>157</b>	<b>169</b>	<b>186</b>	<b>182</b>	<b>171</b>	<b>172</b>	<b>162</b>	<b>162</b>	<b>177</b>
116	118	126	115	122	131	133	118	124	120	114	126
39	45	50	42	48	55	49	53	48	42	48	51
<b>301</b>	<b>296</b>	<b>297</b>	<b>304</b>	<b>314</b>	<b>305</b>	<b>319</b>	<b>317</b>	<b>299</b>	<b>314</b>	<b>316</b>	<b>315</b>
50	46	40	52	46	41	50	42	44	56	48	43
64	63	69	62	61	74	72	63	71	68	59	70
187	186	187	190	208	190	196	211	184	190	209	202
<b>711</b>	<b>766</b>	<b>752</b>	<b>763</b>	<b>769</b>	<b>767</b>	<b>760</b>	<b>772</b>	<b>759</b>	<b>750</b>	<b>773</b>	<b>759</b>
113	114	119	116	122	123	124	119	110	113	118	116
157	176	165	154	177	139	138	170	162	167	180	164
144	183	158	169	168	170	176	169	167	167	170	167
177	168	189	187	168	179	189	176	181	178	173	180
120	125	121	137	134	156	134	139	139	125	133	133
<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

**9. Työlliset ja työllisten prosenttijakaumat toimialan ja sukupuolen mukaan vuonna 2002**  
**Sysselsatta och procentuella fördelningar av sysselsatta efter näringsgren och kön år 2002**  
**Employed persons and percentage distribution of employed persons by industry and sex in 2002**

Toimiala Näringsgren Industry	TOL-95 NI SIC	Työlliset – Sysselsatta – Employed						
		Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Naisten osuus Andelen kvinnor Proportion of women	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females
		1 000 henkeä – personer – persons						%
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>01–99</b>	<b>2 372</b>	<b>1 229</b>	<b>1 144</b>	<b>48,2</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous</b>	<b>01–05</b>	<b>127</b>	<b>85</b>	<b>41</b>	<b>32,7</b>	<b>5,3</b>	<b>6,9</b>	<b>3,6</b>
Maa-, riista- ja kalatalous	01, 05	106	66	40	37,6	4,5	5,4	3,5
Metsätalous	02	21	19	2	8,6	0,9	1,6	0,2
<b>C–E Teollisuus</b>	<b>10–41</b>	<b>491</b>	<b>348</b>	<b>143</b>	<b>29,1</b>	<b>20,7</b>	<b>28,4</b>	<b>12,5</b>
Kulutustavateollisuus	15–19	63	28	34	54,7	2,6	2,3	3,0
Metsäteollisuustuott. ja huonekalujen valm.	20–21, 361	86	65	21	24,5	3,6	5,3	1,8
Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent.	22	36	18	18	49,6	1,5	1,5	1,6
Metalli- yms. teollisuus	10–14, 27–35, 37	223	178	45	20,1	9,4	14,5	3,9
Muu teollisuus	23–26, 362–366, 40–41	84	59	25	29,8	3,5	4,8	2,2
<b>F Rakentaminen</b>	<b>45</b>	<b>148</b>	<b>137</b>	<b>11</b>	<b>7,2</b>	<b>6,2</b>	<b>11,2</b>	<b>0,9</b>
Maa- ja vesirakentaminen	451, 45219, 4523, 4524	31	28	2	7,9	1,3	2,3	0,2
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211, 4522, 4525, 453 – 455	117	109	8	7,0	4,9	8,9	0,7
<b>G Kauppa</b>	<b>50–52</b>	<b>282</b>	<b>143</b>	<b>139</b>	<b>49,2</b>	<b>11,9</b>	<b>11,6</b>	<b>12,1</b>
Moott.ajon. kauppa	501, 503, 504	18	15	3	17,7	0,8	1,2	0,3
Huoltamatoiminta ja kotitalousesineiden korjaus	502, 505, 527	29	24	5	18,2	1,2	1,9	0,5
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	90	60	30	33,5	3,8	4,9	2,6
Vähittäiskauppa	521–526	145	45	100	69,1	6,1	3,6	8,7
<b>H Majoitus- ja ravitsemist.</b>	<b>55</b>	<b>82</b>	<b>23</b>	<b>59</b>	<b>71,7</b>	<b>3,4</b>	<b>1,9</b>	<b>5,1</b>
<b>I Liikenne</b>	<b>60–64</b>	<b>169</b>	<b>122</b>	<b>47</b>	<b>27,7</b>	<b>7,1</b>	<b>10,0</b>	<b>4,1</b>
Kuljetus	60–63	122	96	26	21,6	5,1	7,8	2,3
Tietoliikenne	64	48	27	21	43,4	2,0	2,2	1,8
<b>J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut</b>	<b>65–74</b>	<b>308</b>	<b>161</b>	<b>147</b>	<b>47,6</b>	<b>13,0</b>	<b>13,1</b>	<b>12,8</b>
Rahoitus- ja vak.toim.	65–67	47	14	33	70,4	2,0	1,1	2,9
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70, 71, 747	66	29	37	55,7	2,8	2,4	3,2
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72, 73, 741–746, 748	195	118	77	39,4	8,2	9,6	6,7
<b>L–Q Julkiset ja muut palvelut</b>	<b>75–97</b>	<b>759</b>	<b>204</b>	<b>555</b>	<b>73,1</b>	<b>32,0</b>	<b>16,6</b>	<b>48,5</b>
Julk.hall. ja maanpuol.	75	117	56	61	51,9	4,9	4,6	5,3
Koulutus	80	162	54	109	67,0	6,8	4,4	9,5
Terveyspalvelut	851, 852	167	24	143	85,4	7,1	2,0	12,5
Sosiaalipalvelut	853	179	16	163	91,2	7,5	1,3	14,2
Muut palvelut	90–97	133	54	79	59,7	5,6	4,4	6,9
<b>X Toimiala tuntematon</b>	<b>99</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>41,9</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>

**10. Työlliset toimialoittain iän mukaan vuonna 2002**  
**Sysselsatta näringsgrenvis enligt ålder år 2002**  
**Employed persons by industry and age in 2002**

Ikä Ålder Age	Työlliset – Sysselsatta – Employed											
	Kaikki toimialat 01–99 Alla näringsgrenar All industries			Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)								
	Yhteensä Total Total	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous 01–05	C–E Teollisuus 10–41	F Raken- taminen 45	G Kauppa 50–52	H Majoitus- ja ravitsemist. 55	I Liikenne 60–64	J, K Rahoi- tus-, vakuutus ja liike- elämän palvelut 65–74	L–Q Julkiset ja muut palvelut 75–97	X Tunte- maton 99
	1 000 henkeä – personer – persons											
<b>15 – 74</b>	<b>2 372</b>	<b>1 229</b>	<b>1 144</b>	<b>127</b>	<b>491</b>	<b>148</b>	<b>282</b>	<b>82</b>	<b>169</b>	<b>308</b>	<b>759</b>	<b>7</b>
15 – 19	72	32	40	5	11	4	14	8	4	8	18	0
20 – 24	185	97	88	4	38	11	35	16	15	26	39	1
25 – 29	241	132	108	6	56	12	34	11	16	37	69	1
30 – 34	266	145	121	11	62	16	35	10	20	35	78	0
35 – 39	316	171	146	16	69	21	38	9	22	41	99	1
40 – 44	318	161	157	16	62	22	32	8	22	43	113	1
45 – 49	329	164	165	18	64	22	31	7	23	42	120	1
50 – 54	332	169	164	21	71	22	31	8	25	40	112	1
55 – 59	223	107	116	15	45	12	22	4	15	26	84	1
60 – 64	71	39	32	8	14	5	8	1	5	9	23	0
65 – 69	12	8	4	4	2	1	1	0	1	1	2	0
70 – 74	6	4	2	2	0	0	1	0	1	1	2	–
<b>15 – 24</b>	<b>257</b>	<b>129</b>	<b>128</b>	<b>10</b>	<b>48</b>	<b>15</b>	<b>49</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>34</b>	<b>57</b>	<b>1</b>
<b>15 – 64</b>	<b>2 354</b>	<b>1 216</b>	<b>1 138</b>	<b>120</b>	<b>490</b>	<b>147</b>	<b>280</b>	<b>81</b>	<b>168</b>	<b>306</b>	<b>755</b>	<b>7</b>
<b>Prosenttia – Percent – Per cent</b>												
<b>15 – 74</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	
15 – 19	3,0	2,6	3,5	4,0	2,1	2,8	5,0	9,5	2,4	2,6	2,4	
20 – 24	7,8	7,9	7,7	3,5	7,7	7,4	12,4	19,7	8,7	8,3	5,2	
25 – 29	10,1	10,8	9,5	5,0	11,3	8,0	12,0	13,3	9,7	11,9	9,0	
30 – 34	11,2	11,8	10,6	8,3	12,5	10,8	12,5	12,1	12,0	11,2	10,3	
35 – 39	13,3	13,9	12,7	12,5	13,9	14,3	13,3	11,5	13,1	13,3	13,1	
40 – 44	13,4	13,1	13,8	12,3	12,6	14,7	11,5	9,7	12,9	13,9	14,9	
45 – 49	13,9	13,3	14,5	14,2	13,1	14,8	11,2	8,3	13,8	13,7	15,9	
50 – 54	14,0	13,7	14,3	16,9	14,5	15,1	11,1	9,7	14,8	13,1	14,8	
55 – 59	9,4	8,7	10,2	11,4	9,1	8,2	7,7	5,0	9,1	8,5	11,0	
60 – 64	3,0	3,2	2,8	6,6	2,7	3,1	2,7	0,6	2,8	2,9	3,0	
65 – 69	0,5	0,7	0,3	3,4	0,3	0,7	0,3	0,5	0,4	0,4	0,3	
70 – 74	0,3	0,3	0,2	1,7	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	
<b>15 – 24</b>	<b>10,8</b>	<b>10,5</b>	<b>11,2</b>	<b>7,6</b>	<b>9,8</b>	<b>10,2</b>	<b>17,5</b>	<b>29,3</b>	<b>11,1</b>	<b>10,9</b>	<b>7,6</b>	
<b>15 – 64</b>	<b>99,2</b>	<b>99,0</b>	<b>99,5</b>	<b>94,9</b>	<b>99,6</b>	<b>99,2</b>	<b>99,5</b>	<b>99,5</b>	<b>99,4</b>	<b>99,4</b>	<b>99,5</b>	

**11. Työlliset toimialoittain ja lääneittäin vuonna 2002**  
**Sysselsatta efter näringsgren och län år 2002**  
**Employed persons by industry and province in 2002**

Läni Län Province	Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)									
	Kaikki toimialat	A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous	C-E Teolli- suus	F Raken- taminen	G Kauppa	H Majoitus- ja ravitse- mist.	I Liikenne	J, K Rahoi- tus-, vakuutus ja liike- elämän palvelut	L-Q Julkiset ja muut palvelut	X Tunte- maton
	01–99	01–05	10–41	45	50–52	55	60–64	65–74	75–97	99

1 000 henkeä – personer – persons

**Koko maa – Hela landet**  
**– Whole country**      **2 372**      **127**      **491**      **148**      **282**      **82**      **169**      **308**      **759**      **7**

**Manner-Suomi –**  
**Fasta Finland**  
**– Mainland Finland**      **2 359**      **126**      **490**      **147**      **280**      **81**      **167**      **307**      **754**      **7**

Etelä-Suomi –  
Södra Finland      1 043      26      188      63      141      38      82      173      328      4

Länsi-Suomi –  
Västra Finland      823      56      206      50      88      27      53      86      255      3

Itä-Suomi –  
Östra Finland      232      25      45      16      23      7      14      21      82      0

Oulu – Uleåborg      188      13      41      13      21      6      13      20      62      1

Lappi – Lappland      74      6      11      5      8      3      6      7      27      0

**Ahvenanmaa – Åland**      **13**      **1**      **1**      **1**      **1**      **1**      **2**      **1**      **5**      **–**

**Prosenttia – Procent – Per cent**

**Koko maa – Hela landet**  
**– Whole country**      **100**      **5,3**      **20,7**      **6,2**      **11,9**      **3,4**      **7,1**      **13,0**      **32,0**      **0,3**

**Manner-Suomi –**  
**Fasta Finland**  
**– Mainland Finland**      **100**      **5,3**      **20,8**      **6,2**      **11,9**      **3,4**      **7,1**      **13,0**      **31,9**      **0,3**

Etelä-Suomi –  
Södra Finland      100      2,5      18,0      6,1      13,5      3,7      7,8      16,6      31,4      0,3

Länsi-Suomi –  
Västra Finland      100      6,8      25,1      6,1      10,6      3,2      6,4      10,5      31,0      0,3

Itä-Suomi –  
Östra Finland      100      10,5      19,2      6,8      9,8      2,9      6,1      9,1      35,4      0,1

Oulu – Uleåborg      100      7,0      21,7      6,7      11,0      3,1      6,7      10,6      32,9      0,4

Lappi – Lappland      100      8,2      14,4      7,2      11,0      4,6      7,9      9,3      37,3      0,3

**Ahvenanmaa – Åland**      **100**      **5,2**      **9,7**      **7,5**      **9,0**      **5,2**      **17,2**      **10,4**      **35,8**      **–**

**12. Työlliset ammattiaseman ja sukupuolen mukaan vuonna 2002**  
**Sysselsatta efter yrkesställning och kön år 2002**  
**Employed persons by status in employment and sex in 2002**

Ammattiasema Yrkesställning Status in employment	Työlliset – Sysselsatta – Employed					
	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females
	1 000 henkeä – personer – persons			%		
<b>Yhteensä – Totalt – Total</b>	<b>2 372</b>	<b>1 229</b>	<b>1 144</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Palkansaajat – Löntagare – Employees	2 068	1 025	1 043	87,2	83,4	91,2
Työntekijät – Arbetare – Wage earners	758	514	244	31,9	41,8	21,3
Toimihenkilöt – Tjänstemän – Salaried employees	1 307	509	798	55,1	41,4	69,8
Tuntematon – Okänd – Unknown	4	2	2	0,2	0,2	0,2
Yrittäjät – Företagare – Self-employed persons	292	197	96	12,3	16,0	8,3
Yrittäjäperheenjäsenet – Företagarfamiljemedlemmar – Unpaid family workers	12	7	5	0,5	0,6	0,4

**13. Työlliset ammattiaseman, iän ja toimialan mukaan vuonna 2002**  
**Sysselsatta efter yrkeställning, ålder och näringsgren år 2002**  
**Employed persons by status in employment, age and industry in 2002**

Ikä Ålder Age	TOL-95 NI SIC	Työlliset – Sysselsatta – Employed			
		Yhteensä Totalt Total	Palkansaajat Löntagare Employees	Yrittäjät Företagare Self-employed persons	Yrittäjäperheenjäsenet Företagarfamiljemedlemmar Unpaid family workers
		1 000 henkeä – personer – persons			
<b>15 – 74</b>		<b>2 372</b>	<b>2 068</b>	<b>292</b>	<b>12</b>
15 – 19		72	68	1	3
20 – 24		185	178	6	1
25 – 29		241	226	14	1
30 – 34		266	238	28	1
35 – 39		316	276	40	0
40 – 44		318	275	43	0
45 – 49		329	283	45	1
50 – 54		332	279	53	1
55 – 59		223	188	34	1
60 – 64		71	52	18	2
65 – 69		12	2	8	2
70 – 74		6	2	3	1
<b>15 – 24</b>		<b>257</b>	<b>247</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>15 – 64</b>		<b>2 354</b>	<b>2 064</b>	<b>281</b>	<b>9</b>
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>01–99</b>	<b>2 372</b>	<b>2 068</b>	<b>292</b>	<b>12</b>
A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous	01–05	127	35	84	8
C–E Teollisuus	10–41	491	461	31	0
F Rakentaminen	45	148	118	29	1
G Kauppa	50–52	282	240	41	1
H Majoitus- ja ravitsemist.	55	82	71	11	0
I Liikenne	60–64	169	148	21	0
J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut	65–74	308	272	36	1
L–Q Julkiset ja muut palvelut	75–97	759	718	40	1
X Toimiala tuntematon	99	7	6	1	0



**14. Työlliset ammatin ja sukupuolen mukaan vuonna 2002**  
**Sysselsatta efter yrke och kön år 2002**  
**Employed persons by occupation and sex in 2002**

Ammatti Yrke Occupation <sup>1)</sup>		Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Naisten osuus Andelen kvinnor Proportion of women	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females
		1 000 henkeä – personer – persons			%			
<b>KAIKKI AMMATIT</b>	<b>0–990</b>	<b>2 372</b>	<b>1 229</b>	<b>1 144</b>	<b>48,2</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Teknill., tieteell., opetus- ym. human.työ</b>	<b>0</b>	<b>398</b>	<b>223</b>	<b>176</b>	<b>44,1</b>	<b>16,8</b>	<b>18,1</b>	<b>15,4</b>
Tekniikan, kemian, fysiikan ja biologian alaan kuuluva työ	00–02	172	137	36	20,8	7,3	11,1	3,1
Opetusalaan kuuluva työ	03	132	43	89	67,2	5,6	3,5	7,8
Uskonnon, lainopin, toimittajan, taide-, viihde-, kirjastoalan ym. humanist. työ	04–09	94	43	51	54,5	4,0	3,5	4,5
<b>Terveystyö, sosiaali- alan työ</b>	<b>1</b>	<b>310</b>	<b>35</b>	<b>274</b>	<b>88,6</b>	<b>13,0</b>	<b>2,9</b>	<b>24,0</b>
Terveystyö, eläinlääk. työ	10–14, 19	193	26	167	86,8	8,1	2,1	14,6
Sosiaalialan, psykologinen työ	15, 17, 18	70	9	60	86,9	2,9	0,7	5,3
Lasten päivähoitotyö	16	48	1	47	98,3	2,0	0,1	4,1
<b>Hallinto- ja toimistotyö</b>	<b>2</b>	<b>419</b>	<b>178</b>	<b>241</b>	<b>57,4</b>	<b>17,7</b>	<b>14,5</b>	<b>21,0</b>
Julk. hallinnon, liikeyritysten ja järjestöjen johtotyö	20–21	125	88	38	30,0	5,3	7,1	3,3
Taloushall. suunnittelu- ja tilinpitotyö	23	42	8	34	81,9	1,8	0,6	3,0
Sihteeri- ja toimistotyö	24	115	10	105	91,4	4,8	0,8	9,2
Atk-alan työ	25	71	51	20	27,9	3,0	4,1	1,7
Henkilöstöasiain, pankki- vakuutus-, matkailualan ym. toimistotyö	22, 26–29	67	22	44	66,7	2,8	1,8	3,9
<b>Kaupallinen työ</b>	<b>3</b>	<b>245</b>	<b>110</b>	<b>136</b>	<b>55,3</b>	<b>10,3</b>	<b>8,9</b>	<b>11,8</b>
Mainos- ja markkinointityö	30, 39	23	10	13	57,5	1,0	0,8	1,2
Kiinteistöj., palvelust., arvopaper. myynti ja välitys, osto-, kauppa- edustus- ja konttorimyyntityö	31–33	91	54	36	39,9	3,8	4,4	3,2
Tukku- ja vähittäiskauppiat	341	20	13	7	35,0	0,9	1,1	0,6
Myyjät, hoitajat, -kassat, myyjät	342–349	111	32	79	71,1	4,7	2,6	6,9
<b>Maa- ja metsätaloustyö, kalastus</b>	<b>4</b>	<b>130</b>	<b>86</b>	<b>44</b>	<b>33,9</b>	<b>5,5</b>	<b>7,0</b>	<b>3,8</b>
Maan-, metsän- ja puutarh. viljelijät ja työnjohtajat, turkistarhaajat	400–404, 410, 411, 441	88	58	29	33,5	3,7	4,7	2,6
Maa-, metsä-, karjatal. ja puutarhatyöntek., koti- ja turkiseläint.hoitajat	405–409, 412–419	28	14	14	49,8	1,2	1,2	1,2
Riistanhoito, metsästys ja kalastustyö	42, 43	2	2	1	22,7	0,1	0,1	0,0
Metsä- ja uittotyöntekijät	442–449, 49	12	12	0	0,9	0,5	0,9	0,0
<b>Kuljetus- ja liikennetyö</b>	<b>5</b>	<b>120</b>	<b>96</b>	<b>24</b>	<b>20,2</b>	<b>5,1</b>	<b>7,8</b>	<b>2,1</b>
Laiva-, lento- ja rautatieliikennetyö	50–53	8	7	0	4,0	0,3	0,6	0,0
Tieliikennetyö	54	71	67	4	5,9	3,0	5,4	0,4
Liikenteen johto ja liikennepalvelutyö	55, 59	11	9	3	25,4	0,5	0,7	0,2
Posti- ja tietoliikennetyö	56, 57	30	13	17	56,0	1,3	1,1	1,5

## (14. jatk. – forts. – cont.)

Ammatti Yrke Occupation <sup>1)</sup>	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Naisten osuus Andelen kvinnor Proportion of women	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	
	1 000 henkeä – personer – persons			%				
<b>Teollinen, koneenhoito, kaivos- ja rakennustyö</b>	<b>6, 7, 8</b>	<b>489</b>	<b>410</b>	<b>79</b>	<b>16,2</b>	<b>20,6</b>	<b>33,4</b>	<b>6,9</b>
Rakennustyö	62, 63, 781, 789	72	71	1	1,9	3,0	5,7	0,1
Työ- ja kiinteiden koneiden käyttö	64, 87	30	28	1	4,7	1,3	2,3	0,1
Tekstiili-, ompelu-, jalkine- ja nahkatyö	70–72	18	4	14	75,7	0,8	0,4	1,2
Metalli-, valimo- ja konepajatyö	73, 75	150	141	8	5,6	6,3	11,5	0,7
Sähkö-, radio-, tv- ja videotekn.työ	76, 79	54	44	10	18,6	2,3	3,6	0,9
Puutyö	77	30	25	5	15,2	1,2	2,0	0,4
Graafinen työ	80	13	9	4	33,3	0,6	0,7	0,4
Elintarviketeollisuustyö	82	20	10	11	52,2	0,8	0,8	0,9
Kemian prosessi-, massa- ja paperityö	83, 84	18	15	2	13,7	0,7	1,2	0,2
Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö	88	49	33	15	31,3	2,0	2,7	1,3
Muu teollinen työ	60, 61, 74, 782, 81, 85, 86, 89	37	30	8	20,5	1,6	2,4	0,7
<b>Palvelutyö ym.</b>	<b>9</b>	<b>257</b>	<b>89</b>	<b>168</b>	<b>65,4</b>	<b>10,8</b>	<b>7,2</b>	<b>14,7</b>
Vartiointi-, suojele- ja sotilastyö	90, 98	37	33	4	10,8	1,6	2,7	0,3
Suurtalouks. emännät, kokit, keittäjät ja apulaiset, hotell. vast.ottovirkailijat, vahtimestarit	91	68	14	54	79,1	2,9	1,2	4,7
Tarjoilutyö	92	31	6	26	82,0	1,3	0,5	2,2
Kiinteistö- ja puhdistustyöntekijät	941, 949	26	23	3	12,2	1,1	1,9	0,3
Siivoojat	942	62	6	57	90,7	2,6	0,5	5,0
Hygienia- ja kauneudenhoitotyö	95	15	1	15	95,4	0,6	0,1	1,3
Muu palvelutyö	93, 96, 97, 991, 992, 999	17	7	10	60,4	0,7	0,5	0,9
<b>Tuntematon</b>	<b>990</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>46,7</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>

1) Ks. ammattiluokitus liite 3 – Se yrkesklassificeringen i bilaga 3 – See Occupational Classification, Appendix 3.

**15. Palkansaajat<sup>1)</sup> sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuonna 2002**  
**Löntagare<sup>1)</sup> efter socioekonomisk ställning och kön år 2002**  
**Employees<sup>1)</sup> by socio-economic group and sex in 2002**

Sosioekonominen asema Socioekonomisk ställning Socio-economic status <sup>2)</sup>	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Naisten osuus Andelen kvinnor Proportion of women	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	
	1 000 henkeä – personer – persons			%				
<b>Yhteensä – Totalt – Total</b>	<b>2 068</b>	<b>1 025</b>	<b>1 043</b>	<b>50,4</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	
<b>Ylemmät toimihenkilöt</b>	<b>3</b>	<b>522</b>	<b>291</b>	<b>232</b>	<b>44,4</b>	<b>25,3</b>	<b>28,3</b>	<b>22,2</b>
Johtotehtävissä toimivat	31	108	79	29	27,1	5,2	7,7	2,8
Valmistelu-, esittely-, tutkimus- ja suunnittelutehtävissä toimivat	32	135	91	43	32,1	6,5	8,9	4,1
Opetustehtävissä toimivat	33	90	33	58	63,8	4,4	3,2	5,5
Muut ylemmät toimihenkilöt	34	190	88	102	53,7	9,2	8,6	9,8
<b>Alemmat toimihenkilöt</b>	<b>4</b>	<b>784</b>	<b>218</b>	<b>566</b>	<b>72,2</b>	<b>37,9</b>	<b>21,3</b>	<b>54,2</b>
Esimiestehtävissä toimivat	41	138	99	39	28,5	6,7	9,6	3,8
Itsenäistä tai monipuolista toi- misto- tai myyntityötä tekevät	42	303	64	239	78,9	14,7	6,2	22,9
Epäitsenäistä tai rutiininomaista toimisto- tai myyntityötä tekevät	43	48	7	41	85,4	2,3	0,7	3,9
Muut alemmat toimihenkilöt	44	295	49	246	83,5	14,2	4,7	23,6
<b>Työntekijät</b>	<b>5</b>	<b>756</b>	<b>513</b>	<b>243</b>	<b>32,2</b>	<b>36,6</b>	<b>50,0</b>	<b>23,3</b>
Maa- ja metsätalouden työn- tekijät	51	31	19	12	39,7	1,5	1,8	1,2
Teollisuustyöntekijät	52	317	267	50	15,7	15,3	26,1	4,8
Muut tuotantotyöntekijät	53	142	86	56	39,3	6,9	8,4	5,4
Jakelu- ja palvelutyöntekijät	54	267	141	126	47,1	12,9	13,8	12,0
<b>Tuntematon</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>41,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>

1) Työlliset palkansaajat – Sysselsatta löntagare – Employed employees

2) Ks. sosioekonomisen aseman luokitus liite 4 – Se klassificering av socioekonomisk ställning i bilaga 4 – See Classification of socio-economic status, Appendix 4.

**16. Työlliset työnantajasektorin mukaan toimialoittain vuonna 2002**  
**Sysselsatta efter arbetsgivaresektor och näringsgren år 2002**  
**Employed persons by employer sector and industry in 2002**

Toimiala Näringsgren Industry	TOL-95 NI SIC	Työlliset – Sysselsatta – Employed						
		Yhteensä Totalt Total	Työnantaja – Arbetsgivare – Employer				Yksityinen sektori Privat sektor Private sector	Tuntematon Okänd Unknown
			Julkinen sektori – Offentlig sektor – Public sector					
			Yhteensä Totalt Total	Valtio Staten State	Kunta, kuntayhtymä Kommun, samkommun Municipali- ty, joint municipal authority			
1 000 henkeä – personer – persons								
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>01–99</b>	<b>2 372</b>	<b>644</b>	<b>146</b>	<b>498</b>	<b>1 723</b>	<b>5</b>	
<b>A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous</b>	<b>01–05</b>	<b>127</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>117</b>	<b>0</b>	
Maa-, riista- ja kalatalous	01, 05	106	7	0	7	99	0	
Metsätalous	02	21	2	2	0	19	0	
<b>C–E Teollisuus</b>	<b>10–41</b>	<b>491</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>481</b>	<b>–</b>	
Kulutustavateollisuus	15–19	63	0	–	0	63	–	
Metsäteollisuustuott. ja huonekalujen valm.	20–21, 361	86	–	–	–	86	–	
Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent.	22	36	0	0	0	36	–	
Metalli- yms. teollisuus	10–14, 27–35, 37	223	0	–	0	223	–	
Muu teollisuus	23–26, 362–366, 40–41	84	10	0	10	73	–	
<b>F Rakentaminen</b>	<b>45</b>	<b>148</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>142</b>	<b>–</b>	
Maa- ja vesirakentaminen	451, 45219, 4523, 4524	31	2	0	2	28	–	
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211, 4522, 4525, 453, 454, 455	117	4	–	4	114	–	
<b>G Kauppa</b>	<b>50–52</b>	<b>282</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>280</b>	<b>–</b>	
Moott.ajon. kauppa	501, 503, 504	18	0	–	0	18	–	
Huoltamotoiminta ja kotitalousesineiden korjaus	502, 505, 527	29	1	–	1	28	–	
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	90	0	–	0	90	–	
Vähittäiskauppa	521–526	145	1	1	0	144	–	
<b>H Majoitus- ja ravitsemist.</b>	<b>55</b>	<b>82</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>77</b>	<b>–</b>	
<b>I Liikenne</b>	<b>60–64</b>	<b>169</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>161</b>	<b>–</b>	
Kuljetus	60–63	122	8	4	4	114	–	
Tietoliikenne	64	48	1	0	0	47	–	
<b>J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut</b>	<b>65–74</b>	<b>308</b>	<b>50</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>258</b>	<b>0</b>	
Rahoitus- ja vak.toim.	65–67	47	0	0	–	46	0	
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70, 71, 747	66	10	0	10	57	0	
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72, 73, 741–746, 748	195	40	25	15	155	0	
<b>L–Q Julkiset ja muut palvelut</b>	<b>75–97</b>	<b>759</b>	<b>553</b>	<b>114</b>	<b>440</b>	<b>203</b>	<b>2</b>	
Jul.k.hall. ja maanpuol.	75	117	114	80	34	3	0	
Koulutus	80	162	141	29	113	21	0	
Terveyspalvelut	851, 852	167	135	1	134	31	1	
Sosiaalipalvelut	853	179	137	0	137	41	1	
Muut palvelut	90–97	133	26	4	22	107	0	
<b>X Toimiala tuntematon</b>	<b>99</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	

**17. Työlliset työssäolon mukaan toimialoittain vuonna 2002**  
**Sysselsatta efter deltagande i arbete näringsgrensvis år 2002**  
**Employed persons by work attendance and by industry in 2002**

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	TOL-95 NI SIC	Työlliset yhteensä Sysselsatta totalt Employed, total	Työssä i arbete At work	Poissa työstä – Frånvarande – Absent from work					Työssä- oloaste Relativt närvarotal Rate of persons at work
				Yhteensä Totalt Total	Lomalla På semester On holiday	Sairaana Sjuk On sick leave	Muu syy Annan orsak Other reason <sup>1)</sup>	Ei tietoa Uppgift saknas No informa- tion	

1 000 henkeä – personer – persons

%

**I – IV**

Miehet – Män – Males		1 229	1 070	159	115	26	17	1	87,1
Naiset – Kvinnor – Females		1 144	956	188	114	30	43	1	83,6
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>		<b>2 372</b>	<b>2 026</b>	<b>347</b>	<b>229</b>	<b>56</b>	<b>60</b>	<b>2</b>	<b>85,4</b>
I		2 313	2 063	250	129	60	59	2	89,2
II		2 406	2 113	293	179	57	57	1	87,8
III		2 427	1 834	593	479	53	59	2	75,6
IV		2 343	2 093	251	127	54	66	3	89,3

**I – IV**

<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>01–99</b>	<b>2 372</b>	<b>2 026</b>	<b>347</b>	<b>229</b>	<b>56</b>	<b>60</b>	<b>2</b>	<b>85,4</b>
A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous	01–05	127	116	11	4	3	4	0	91,2
C–E Teollisuus	10–41	491	420	71	49	12	11	0	85,5
F Rakentaminen	45	148	128	20	12	4	3	0	86,7
G Kauppa	50–52	282	247	34	23	6	6	0	87,8
H Majoitus- ja ravitsemist.	55	82	71	11	6	2	4	0	86,3
I Liikenne	60–64	169	142	28	18	5	5	0	83,7
J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut	65–74	308	266	42	29	6	8	0	86,4
L–Q Julkiset ja muut palvelut	75–97	759	630	129	88	19	21	1	83,1
X Toimiala tuntematon	99	7	7	1	1	0	0	–	..

1) Ml. vanhempainlomalla olleet – Incl. de personer som varit föräldralediga – Incl. those having been on parental leave.

**18. Työlliset normaalin työajan ja sukupuolen mukaan toimialoittain vuonna 2002**  
**Sysselsatta efter normal arbetstid, kön och näringsgren år 2002**  
**Employed persons by normal working hours, sex and industry in 2002**

Sukupuoli Kön Sex	TOL-95 NI SIC	Työlliset – Sysselsatta – Employed							Osa-aikatyölliset Deltidssysselsatta Part-time employed <sup>1)</sup>	
		Yhteensä Totalt Total	Tuntia viikossa – Timmar i veckan – Hours per week					Tuntematon Okänd Unknown		Osuus työllisistä Andelen av sysselsatta Proportion of employ- ed
			1–19	20–29	30–40	41–				
Toimiala Näringsgren Industry		1 000 henkeä – personer – persons							%	

**Molemmat sukupuolet –**

**Båda könen – Both sexes**

	<b>2 372</b>	<b>129</b>	<b>131</b>	<b>1 736</b>	<b>358</b>	<b>19</b>	<b>302</b>	<b>12,7</b>
Miehet – Män – Males	1 229	47	44	879	249	10	102	8,3
Naiset – Kvinnor – Females	1 144	82	87	857	110	9	200	17,5
Naimattomat – Ogifta – Single	533	50	41	398	39	5	111	20,9
Naimisissa – Gifta – Married	610	32	46	459	70	3	89	14,5

**KAIKKI TOIMIALAT**

**01–99**

**2 372 129 131 1 736 358 19 302 12,7**

A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous	01–05	127	9	9	43	63	3	21	16,3
C–E Teollisuus	10–41	491	10	10	423	47	1	23	4,8
F Rakentaminen	45	148	3	3	116	25	1	7	4,9
G Kauppa	50–52	282	21	20	187	52	1	57	20,4
H Majoitus- ja ravitsemist.	55	82	9	8	50	13	2	23	28,0
I Liikenne	60–64	169	8	8	111	41	2	18	10,5
J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut	65–74	308	21	17	225	43	2	44	14,3
L–Q Julkiset ja muut palvelut	75–97	759	47	55	576	74	6	107	14,2
X Toimiala tuntematon	99	7	1	1	5	1	1	1	18,9

1) Omasta mielestään osa-aikatyötä tehneet työlliset – Sysselsatta som själva anser sig ha deltidarbete –  
Employed persons describing themselves as part-time workers

**19. Työllisten keskimääräinen normaali viikkotyöaika ammattiaseman mukaan toimialoittain vuonna 2002**  
**De sysselsattas normala veckoarbetstid i medeltal efter yrkesställning och näringsgren år 2002**  
**Employed persons' normal weekly hours of work: averages by industrial status and industry in 2002**

Toimiala Näringsgren Industry	TOL-95 NI SIC	Työlliset – Sysselsatta – Employed				Yrittäjät ja yrittäjäperheen- jäsenet Företagare och företagarfamil- jemedlemmar Self-employed and unpaid family workers
		Yhteensä Totalt Total	Palkansaajat – Löntagare – Employees			
			Yhteensä Totalt <sup>1)</sup>	Työntekijät Arbetare Wage earners	Toimihenkilöt Tjänstemän Salaried employ- ees	
tuntia viikossa – timmar per vecka – hours per week						
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>01–99</b>	<b>38,1</b>	<b>36,9</b>	<b>37,3</b>	<b>36,7</b>	<b>46,3</b>
<b>A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous</b>	<b>01–05</b>	<b>46,2</b>	<b>38,1</b>	<b>37,9</b>	<b>38,5</b>	<b>49,3</b>
Maa-, riista- ja kalatalous	01, 05	47,3	37,2	37,2	37,1	49,9
Metsätalous	02	40,5	39,4	39,4	39,4	42,8
<b>C–E Teollisuus</b>	<b>10–41</b>	<b>39,2</b>	<b>38,6</b>	<b>38,6</b>	<b>38,7</b>	<b>47,2</b>
Kulustavateollisuus	15–19	39,1	37,9	37,9	38,0	48,7
Metsäteollisuustuott. ja huonekalujen valm.	20–21, 361	39,3	38,7	38,3	39,5	46,9
Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent.	22	36,4	36,1	35,1	36,6	41,9
Metalli- yms. teollisuus	10–14, 27–35, 37	39,7	39,2	39,3	39,1	47,0
Muu teollisuus	23–26, 362–366, 40–41	39,0	38,6	38,7	38,6	48,6
<b>F Rakentaminen</b>	<b>45</b>	<b>40,9</b>	<b>39,6</b>	<b>39,8</b>	<b>39,0</b>	<b>46,1</b>
Maa- ja vesirakentaminen	451, 45219, 4523, 4524	41,8	40,3	40,8	38,8	48,2
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211, 4522, 4525, 453, 454, 455	40,7	39,5	39,5	39,1	45,5
<b>G Kauppa</b>	<b>50–52</b>	<b>37,4</b>	<b>35,5</b>	<b>36,6</b>	<b>35,3</b>	<b>48,3</b>
Moott.ajon. kauppa	501, 503, 504	41,2	39,8	38,0	40,7	52,5
Huoltamatoiminta ja kotitalousesineiden korjaus	502, 505, 527	39,9	37,6	37,6	37,4	46,1
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	39,8	38,8	37,0	39,3	47,7
Vähittäiskauppa	521–526	35,0	32,5	33,8	32,3	48,8
<b>H Majoitus- ja ravitsemist.</b>	<b>55</b>	<b>36,4</b>	<b>33,1</b>	<b>31,9</b>	<b>37,3</b>	<b>58,0</b>
<b>I Liikenne</b>	<b>60–64</b>	<b>40,2</b>	<b>38,9</b>	<b>39,2</b>	<b>38,4</b>	<b>49,4</b>
Kuljetus	60–63	42,3	40,8	41,9	38,9	49,5
Tietoliikenne	64	34,8	34,8	32,1	37,5	42,9
<b>J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut</b>	<b>65–74</b>	<b>37,0</b>	<b>36,6</b>	<b>33,1</b>	<b>37,6</b>	<b>40,1</b>
Rahoitus- ja vak.toim.	65–67	38,3	38,3	25,8	38,5	39,1
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70, 71, 747	35,0	34,2	32,7	37,6	41,8
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72, 73, 741–746, 748	37,3	36,9	34,1	37,3	39,7
<b>L–Q Julkiset ja muut palvelut</b>	<b>75–97</b>	<b>36,0</b>	<b>35,9</b>	<b>35,7</b>	<b>35,9</b>	<b>38,4</b>
Julk.hall. ja maanpuol.	75	37,1	37,1	38,3	37,0	–
Koulutus	80	34,6	34,7	36,2	34,5	31,4
Terveyspalvelut	851, 852	35,9	36,0	35,5	36,1	33,8
Sosiaalipalvelut	853	37,4	37,1	36,4	37,3	50,2
Muut palvelut	90–97	34,8	33,9	34,0	33,9	38,4
<b>X Toimiala tuntematon</b>	<b>99</b>	<b>35,5</b>	<b>36,3</b>	<b>37,5</b>	<b>35,8</b>	<b>30,5</b>

1) Ml. palkansaajat, joista tieto työntekijä/toimihenkilö on tuntematon – Inkl. löntagare för vilka uppgift arbetare/funktionär är okänd – Incl. employees whose industrial status as wage or salary earner is not known.

**20. Yli- ja sivutyötä tehneet sekä yli- ja sivutyöasteet toimialoittain vuonna 2002**  
**Personer som utfört övertidsarbete eller haft bisyssla samt relativa övertids- och bisysslotal efter näringsgren år 2002**  
**Number and rates of employed persons on overtime and with secondary jobs by industry in 2002**

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	TOL-95 NI SIC	Työlliset yhteensä Sysselsatta totalt Employed, total	Yli-työtä tehneet Utfört övertids- arbete Persons having worked over- time <sup>1)</sup>	Sivutyötä tehneet Haft bisyssla Persons having worked at secondary jobs <sup>2)</sup>	Yli-työaste Relativt övertidstal Rate of persons on overtime	Sivutyöaste Relativt bisysslotal Rate of persons with secondary jobs
Toimiala Näringsgren Industry		1 000 henkeä – personer – persons			%	
<b>I – IV</b>						
Miehet – Män – Males		1 229	100	43	8,2	3,5
Naiset – Kvinnor – Females		1 144	68	33	6,0	2,9
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>		<b>2 372</b>	<b>169</b>	<b>76</b>	<b>7,1</b>	<b>3,2</b>
I		2 313	164	70	7,1	3,0
II		2 406	179	80	7,4	3,3
III		2 427	159	72	6,5	3,0
IV		2 343	173	81	7,4	3,5
<b>I – IV KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>01–99</b>	<b>2 372</b>	<b>169</b>	<b>76</b>	<b>7,1</b>	<b>3,2</b>
<b>A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous</b>	<b>01–05</b>	<b>127</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>2,2</b>	<b>5,5</b>
Maa-, riista- ja kalatalous	01, 05	106	2	6	1,6	5,8
Metsätalous	02	21	1	1	5,4	3,8
<b>C–E Teollisuus</b>	<b>10–41</b>	<b>491</b>	<b>46</b>	<b>11</b>	<b>9,3</b>	<b>2,2</b>
Kulutustavateollisuus	15–19	63	7	2	10,3	2,5
Metsäteollisuustuott. ja huonekalujen valm.	20–21, 361	86	6	2	7,5	2,0
Kustant., painam. ja ääni- ym. tallenteiden jäljent.	22	36	3	1	8,0	3,8
Metalli- yms. teollisuus	10–14, 27–35, 37	223	22	4	9,9	2,0
Muu teollisuus	23–26, 362–366, 40–41	84	8	2	9,5	2,2
<b>F Rakentaminen</b>	<b>45</b>	<b>148</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>9,2</b>	<b>2,4</b>
Maa- ja vesirakentaminen	451, 45219, 4523, 4524	31	5	1	15,0	3,8
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211, 4522, 4525, 453, 454, 455	117	9	2	7,7	2,0
<b>G Kauppa</b>	<b>50–52</b>	<b>282</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>6,5</b>	<b>2,4</b>
Moott.ajon. kauppa	501, 503, 504	18	2	1	9,9	2,6
Huoltamatoiminta ja kotitalousesineiden korjaus	502, 505, 527	29	2	1	6,4	2,8
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	90	7	2	7,6	2,2
Vähittäiskauppa	521–526	145	8	4	5,4	2,4
<b>H Majoitus- ja ravitsemist.</b>	<b>55</b>	<b>82</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5,8</b>	<b>3,2</b>
<b>I Liikenne</b>	<b>60–64</b>	<b>169</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>10,3</b>	<b>2,6</b>
Kuljetus	60–63	122	14	2	11,4	2,0
Tietoliikenne	64	48	4	2	7,6	4,2
<b>J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut</b>	<b>65–74</b>	<b>308</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>7,4</b>	<b>3,2</b>
Rahoitus- ja vak.toim.	65–67	47	4	1	8,6	1,5
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70, 71, 747	66	5	3	8,2	4,8
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72, 73, 741–746, 748	195	13	6	6,9	3,0
<b>L–Q Julkiset ja muut palvelut</b>	<b>75–97</b>	<b>759</b>	<b>43</b>	<b>31</b>	<b>5,6</b>	<b>4,0</b>
Julk.hall. ja maanpuol.	75	117	8	4	6,6	3,3
Koulutus	80	162	7	10	4,0	6,0
Terveyspalvelut	851, 852	167	11	7	6,8	4,4
Sosiaalipalvelut	853	179	11	4	6,1	2,3
Muut palvelut	90–97	133	6	5	4,6	4,1
<b>X Toimiala tuntematon</b>	<b>99</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,8</b>	<b>5,0</b>

1) Yli-työtä tehneet palkansaajat – Löntagare som utfört övertidsarbete – Employees having worked overtime

2) Tässä sivutyötä tehneiden toimiala määräytyy henkilön päätyön toimialan mukaan – Här bestäms näringsgrenen för personer med bisyssla enligt huvudsysslans näringsgren – Here the industry of a person with a secondary job is determined according to his/her main job



21. Palkansaajien erilaiset työsuhteet sukupuolen ja iän mukaan vuonna 2002  
 Olika typer av anställningsförhållanden för löntagare efter kön och ålder år 2002  
 Different types of employment relationships by sex and age in 2002

Ikä Ålder Age	Palkansaajat yhteensä Löntagare totalt Employees, total	Työsuhteen laatu – Anställningsförhållande – Type of employment relationship							
		Jatkuva työ – Permanent arbete – Permanent work				Määräaikainen työ – Visstidsarbete – Fixed-term work <sup>1)</sup>			
		Yhteensä Totalt Total	Osuus pal- kansaajista Andelen av löntagare Proportion of employees	Kokoaikatyö Heltidsarbete Full-time work	Osa-aikatyö Deltids- arbete Part-time work <sup>2)</sup>	Yhteensä Totalt Total	Osuus pal- kansaajista Andelen av löntagare Proportion of employees	Kokoaikatyö Heltidsarbete Full-time work	Osa-aikatyö Deltids- arbete Part-time work <sup>2)</sup>
1 000 henkeä – personer – persons	%	1 000 henkeä – personer – persons		%	1 000 henkeä – personer – persons				
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>									
<b>15 – 74</b>	<b>2 068</b>	<b>1 734</b>	<b>83,8</b>	<b>1 557</b>	<b>177</b>	<b>334</b>	<b>16,1</b>	<b>251</b>	<b>82</b>
15 – 19	68	31	45,8	8	23	37	54,1	22	15
20 – 24	178	106	59,2	75	31	73	40,8	54	19
25 – 29	226	166	73,4	149	17	60	26,6	48	12
30 – 34	238	199	83,6	188	12	39	16,4	33	7
35 – 39	276	242	87,4	228	14	35	12,5	28	6
40 – 44	275	246	89,5	235	11	29	10,4	23	6
45 – 49	283	260	91,9	248	12	23	8,1	18	5
50 – 54	279	256	91,6	242	14	23	8,3	17	7
55 – 59	188	176	93,6	149	27	12	6,3	9	3
60 – 64	52	49	94,0	35	14	3	6,0	1	2
65 – 69	2	..	..	1	1	..	..	..	..
70 – 74	2	..	..	1	1	..	..	..	..
<b>15 – 24</b>	<b>247</b>	<b>137</b>	<b>55,5</b>	<b>83</b>	<b>54</b>	<b>110</b>	<b>44,5</b>	<b>75</b>	<b>34</b>
<b>15 – 64</b>	<b>2 064</b>	<b>1 730</b>	<b>83,8</b>	<b>1 556</b>	<b>175</b>	<b>333</b>	<b>16,1</b>	<b>251</b>	<b>82</b>
<b>Miehet – Män – Males</b>									
<b>15 – 74</b>	<b>1 025</b>	<b>895</b>	<b>87,3</b>	<b>843</b>	<b>52</b>	<b>129</b>	<b>12,6</b>	<b>102</b>	<b>27</b>
15 – 19	29	12	41,5	4	8	17	58,5	11	6
20 – 24	93	59	63,7	49	10	34	36,3	27	7
25 – 29	122	100	81,6	94	6	23	18,4	19	4
30 – 34	126	114	90,2	111	2	12	9,8	11	2
35 – 39	143	132	92,0	129	3	12	8,0	10	1
40 – 44	132	123	92,6	121	1	10	7,4	8	2
45 – 49	133	126	94,3	123	3	8	5,6	6	2
50 – 54	133	125	93,6	121	3	9	6,4	7	2
55 – 59	84	79	94,3	71	8	5	5,6	4	1
60 – 64	27	25	94,8	19	6	1	5,2	1	1
65 – 69	1	..	..	..	..	..	..	..	..
70 – 74	1	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>15 – 24</b>	<b>122</b>	<b>71</b>	<b>58,3</b>	<b>53</b>	<b>18</b>	<b>51</b>	<b>41,6</b>	<b>38</b>	<b>13</b>
<b>15 – 64</b>	<b>1 023</b>	<b>894</b>	<b>87,4</b>	<b>843</b>	<b>51</b>	<b>129</b>	<b>12,6</b>	<b>102</b>	<b>27</b>
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>									
<b>15 – 74</b>	<b>1 043</b>	<b>838</b>	<b>80,4</b>	<b>714</b>	<b>125</b>	<b>204</b>	<b>19,6</b>	<b>149</b>	<b>55</b>
15 – 19	39	19	49,2	4	15	20	51,0	10	10
20 – 24	86	47	54,4	26	21	39	45,6	27	12
25 – 29	104	66	63,8	55	11	38	36,2	30	8
30 – 34	112	86	76,2	76	9	27	23,8	22	5
35 – 39	133	110	82,5	99	11	23	17,4	18	5
40 – 44	143	124	86,7	114	10	19	13,3	15	4
45 – 49	150	135	89,8	125	10	15	10,2	12	4
50 – 54	146	131	89,8	120	11	15	10,1	10	5
55 – 59	104	97	93,0	78	19	7	6,9	5	2
60 – 64	25	24	92,9	16	8	2	7,1	1	1
65 – 69	1	..	..	..	..	..	..	..	..
70 – 74	1	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>15 – 24</b>	<b>125</b>	<b>66</b>	<b>52,8</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>59</b>	<b>47,3</b>	<b>37</b>	<b>22</b>
<b>15 – 64</b>	<b>1 041</b>	<b>836</b>	<b>80,3</b>	<b>713</b>	<b>124</b>	<b>204</b>	<b>19,6</b>	<b>149</b>	<b>55</b>

1) Ml. palkansaajat, joiden työsuhteen laatu on tuntematon – Inkl. löntagare för anställningsförhållande är okänd – Incl. employees whose type of employment relationships is unknown.

2) Omasta mielestään osa-aikatyötä tehneet palkansaajat – Löntagare som själva anser sig ha deltidarbete – Employees describing themselves as part-time workers

**22. Palkansaajien alle vuoden kestäneet (uudet) erilaiset työsuhteet sukupuolen ja iän mukaan vuonna 2002**  
**Löntagares olika anställningsförhållanden, som varat mindre än ett år (nya) efter kön och ålder år 2002**  
**Different types of employment relationships less than 12 month's duration (new) by sex and age in 2002**

Ikä Ålder Age	Työsuhteen laatu – Anställningsförhållande – Type of employment relationship								
	Palkansaajat yhteensä Löntagare totalt Employees, total	Jatkuva työ – Permanent arbete – Permanent work				Määräaikainen työ – Visstidsarbete – Fixed-term work <sup>1)</sup>			
		Yhteensä Totalt Total	Osuus pal- kansaajista Andelen av löntagare Proportion of employees	Kokoaikatyö Heltids- arbete Full-time work	Osa-aikatyö Deltids- arbete Part-time work <sup>2)</sup>	Yhteensä Totalt Total	Osuus pal- kansaajista Andelen av löntagare Proportion of employees	Kokoaikatyö Heltids- arbete Full-time work	Osa-aikatyö Deltids- arbete Part-time work <sup>2)</sup>
1 000 henkeä – personer – persons	%	1 000 henkeä – personer – persons		%	1 000 henkeä – personer – persons				
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>									
<b>15–64</b>	<b>419</b>	<b>188</b>	<b>45,0</b>	<b>144</b>	<b>44</b>	<b>230</b>	<b>55,0</b>	<b>170</b>	<b>60</b>
<b>15–24</b>	<b>150</b>	<b>58</b>	<b>38,5</b>	<b>31</b>	<b>26</b>	<b>92</b>	<b>61,6</b>	<b>64</b>	<b>28</b>
15–19	52	18	34,7	6	12	34	65,1	21	13
20–24	98	39	40,3	26	14	58	59,8	44	15
25–29	72	34	46,9	28	6	38	53,1	30	8
30–49	158	82	51,9	72	10	76	48,1	59	17
50–64	39	15	38,9	13	3	24	61,3	17	7
<b>Miehet – Män – Males</b>									
<b>15–64</b>	<b>194</b>	<b>100</b>	<b>51,5</b>	<b>86</b>	<b>14</b>	<b>94</b>	<b>48,4</b>	<b>74</b>	<b>20</b>
<b>15–24</b>	<b>71</b>	<b>28</b>	<b>38,8</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>44</b>	<b>61,2</b>	<b>33</b>	<b>11</b>
15–19	23	7	29,6	3	4	16	69,9	11	5
20–24	49	21	43,1	17	5	28	57,1	22	6
25–29	34	19	57,9	17	2	14	42,4	11	3
30–49	71	44	62,0	42	2	27	37,9	22	5
50–64	18	9	48,6	8	1	9	50,8	7	2
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>									
<b>15–64</b>	<b>225</b>	<b>89</b>	<b>39,4</b>	<b>58</b>	<b>30</b>	<b>137</b>	<b>60,6</b>	<b>96</b>	<b>40</b>
<b>15–24</b>	<b>79</b>	<b>30</b>	<b>37,9</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>49</b>	<b>62,0</b>	<b>31</b>	<b>18</b>
15–19	30	11	38,6	3	8	18	61,4	10	8
20–24	49	18	37,6	9	9	31	62,4	21	9
25–29	38	14	37,5	11	4	24	62,8	19	5
30–49	87	38	43,4	31	7	49	56,6	37	12
50–64	21	6	30,2	5	2	15	68,9	9	5

1) Ml. palkansaajat, joiden työsuhteen laatu on tuntematon – Inkl. löntagare för anställningsförhållande är okänd – Incl. employees whose type of employment relationships is unknown.

2) Omasta mielestään osa-aikatyötä tehneet palkansaajat – Löntagare som själva anser sig ha deltidsarbete – Employees describing themselves as part-time workers

**23. Palkansaajien erilaiset työsuhteet toimialoittain vuonna 2002**  
**Olika typer av anställningsförhållanden för löntagare efter näringsgren år 2002**  
**Different types of employment relationships by industry in 2002**

Toimiala Näringsgren Industry	TOL-95 NI SIC	Palkansaajat yhteensä Löntagare totalt Employees, total	Työsuhteen laatu – Anställningsförhållande – Type of employment relationship					
			Jatkuva työ – Permanent arbete – Permanent work			Määräaikainen työ – Visstidsarbete – Fixed-term work <sup>1)</sup>		
			Yhteensä Totalt Total	Kokoaikatyö Heltids- arbete Full-time work	Osa-aika- työ Deltids- arbete Part-time work <sup>2)</sup>	Yhteensä Totalt Total	Kokoaikatyö Heltids- arbete Full-time work	Osa-aikatyö Deltids- arbete Part-time work <sup>2)</sup>
1 000 henkeä – personer – persons								

<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>01–99</b>	<b>2 068</b>	<b>1 734</b>	<b>1 557</b>	<b>177</b>	<b>334</b>	<b>251</b>	<b>82</b>
A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous	01–05	35	28	25	3	7	5	2
C–E Teollisuus	10–41	461	418	402	16	42	37	5
F Rakentaminen	45	118	100	97	4	18	16	1
G Kauppa	50–52	240	213	173	41	26	14	12
H Majoitus- ja ravitsem.	55	71	58	42	16	13	7	6
I Liikenne	60–64	148	135	123	12	13	9	4
J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut	65–74	272	237	208	29	34	26	8
L–Q Julkiset ja muut palvelut	75–97	718	539	483	56	178	135	43
X Toimiala tuntematon	99	6	5	4	1	2	1	1

**Prosenttia – Procent – Per cent**

<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>01–99</b>	<b>100</b>	<b>83,8</b>	<b>75,3</b>	<b>8,5</b>	<b>16,1</b>	<b>12,2</b>	<b>4,0</b>
A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous	01–05	100	79,4	70,9	8,7	20,3	15,2	5,3
C–E Teollisuus	10–41	100	90,8	87,3	3,5	9,2	8,0	1,1
F Rakentaminen	45	100	85,0	82,0	3,0	15,0	13,8	1,2
G Kauppa	50–52	100	89,0	69,1	18,3	11,0	6,8	5,7
H Majoitus- ja ravitsem.	55	100	82,2	59,4	22,7	17,9	10,1	7,8
I Liikenne	60–64	100	91,0	83,2	7,9	9,0	6,0	2,9
J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut	65–74	100	87,3	76,7	10,6	12,6	9,7	2,9
L–Q Julkiset ja muut palvelut	75–97	100	75,1	67,3	7,8	24,8	18,8	6,0
X Toimiala tuntematon	99	..	..	..	..	..	..	..

1) Ml. palkansaajat, joiden työsuhteen laatu on tuntematon – Inkl. löntagare för anställningsförhållande är okänd – Incl. employees whose type of employment relationships is unknown

2) Omasta mielestään osa-aikatyötä tehneet palkansaajat – Löntagare som själva anser sig ha deltidarbete – Employees describing themselves as part-time workers

**24. Palkansaajien erilaiset työsuhteet sukupuolen ja työnantajasektorin mukaan vuonna 2002**  
**Olika typer av anställningsförhållanden för löntagare efter kön och arbetsgivarsektor år 2002**  
**Different types of employment relationships by employer sector and sex in 2002**

Työnantaja – Arbetsgivare – Employer	Palkan- saajat yhteensä Löntagare totalt Employees total	Työsuhteen laatu – Anställningsförhållande – Type of employment relationship							
		Jatkuva työ – Permanent arbete – Permanent work				Määräaikainen työ – Visstidsarbete – Fixed-term work <sup>1)</sup>			
		Yhteensä Totalt Total	Osuus palkan- saajista Andelen av löntagare Proportion of employees	Kokoai- ka- työ Heltidsar- bete Full-time work <sup>2)</sup>	Osa-ai- ka- työ Deltidsar- bete Part-time work <sup>2)</sup>	Yhteensä Totalt Total	Osuus palkan- saajista Andelen av löntagare Proportion of employees	Kokoai- ka- työ Heltidsar- bete Full-time work	Osa-ai- ka- työ Deltidsar- bete Part-time work <sup>2)</sup>
1 000 henkeä – personer – persons	%	1 000 henkeä – personer – persons	%	1 000 henkeä – personer – persons	%	1 000 henkeä – personer – persons	%		
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>									
<b>Yhteensä – Totalt – Total</b>	<b>2 068</b>	<b>1 734</b>	<b>83,8</b>	<b>1 557</b>	<b>177</b>	<b>334</b>	<b>16,1</b>	<b>251</b>	<b>82</b>
Julkinen sektori – Offentlig sektor – Public sector	644	491	76,2	454	37	152	23,6	123	29
Valtio – Staten – State	146	110	74,9	104	6	37	25,0	32	5
Kunta, kuntayhtymä – Kommun, samkommun – Municipality, joint municipal authority	498	382	76,6	350	32	116	23,2	92	24
Yksityinen – Privat sektor – Private sector	1 419	1 239	87,4	1 101	138	179	12,6	127	52
Tuntematon – Okänd – Unknown	5	3	..	2	1	2	..	1	1
<b>Miehet – Män – Males</b>									
<b>Yhteensä – Totalt – Total</b>	<b>1 025</b>	<b>895</b>	<b>87,3</b>	<b>843</b>	<b>52</b>	<b>129</b>	<b>12,6</b>	<b>102</b>	<b>27</b>
Julkinen sektori – Offentlig sektor – Public sector	191	151	78,6	142	8	41	21,2	34	7
Valtio – Staten – State	74	58	78,2	56	2	16	21,4	14	2
Kunta, kuntayhtymä – Kommun, samkommun – Municipality, joint municipal authority	117	92	78,9	86	7	25	20,9	20	5
Yksityinen – Privat sektor – Private sector	832	744	89,4	701	43	88	10,6	68	20
Tuntematon – Okänd – Unknown	2	1	..	..	..	..	..	..	..
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>									
<b>Yhteensä – Totalt – Total</b>	<b>1 043</b>	<b>838</b>	<b>80,4</b>	<b>714</b>	<b>125</b>	<b>204</b>	<b>19,6</b>	<b>149</b>	<b>55</b>
Julkinen sektori – Offentlig sektor – Public sector	453	341	75,2	312	29	112	24,7	90	22
Valtio – Staten – State	72	51	71,1	47	4	21	28,8	18	3
Kunta, kuntayhtymä – Kommun, samkommun – Municipality, joint municipal authority	381	289	76,0	264	25	91	23,9	72	19
Yksityinen – Privat sektor – Private sector	587	495	84,5	401	95	91	15,5	59	32
Tuntematon – Okänd – Unknown	4	2	..	..	..	..	..	..	..

1) Ml. palkansaajat, joiden työsuhteen laatu on tuntematon – Inkl. löntagare för anställningsförhållande är okänd – Incl. employees whose type of employment relationships is unknown.

2) Omasta mielestään osa-aikatyötä tehneet palkansaajat – Löntagare som själva anser sig ha deltidsarbete – Employees describing themselves as part-time workers

**25. Osa-aikatyölliset palkansaajat<sup>1)</sup> sukupuolen, iän ja osa-aikatyön syyn mukaan vuonna 2002**  
**Deltidssysselsatta löntagare<sup>1)</sup> efter kön, ålder och orsaken till deltid arbetet år 2002**  
**Part-time employees<sup>1)</sup> by sex, age and reason for working part-time in 2002**

Ikä – Ålder – Age	Osa-aikaiset palkansaajat yhteensä Deltidslöntagare totalt Part-time employees, total	Osa-aikatyön syy – Orsak till deltidarbete – Reason for working part-time								
		Yhteensä Totalt	Opiskelu Studier	Terveystelliset syöt Hälsoskäl Ill health	Kokoaika- työtä ei löytynyt Hittade inget heltids- arbete Could not find a full- time job	Lasten hoito Barn- vård Child care	Eläke tai osaeläke Pension eller deltids- pension Pensioners or partly retired	Ei halua kokoai- kätystä Vill inte ha heltids- arbete Did not want a full-time job	Muu syy Annan orsak Other reason	Ei osaa sanoa Kan inte säga Cannot say
	1 000 henkeä – personer – persons	%								
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>										
<b>15–64</b>	<b>255</b>	<b>100</b>	<b>32,1</b>	<b>2,2</b>	<b>32,5</b>	<b>6,5</b>	<b>13,8</b>	<b>8,4</b>	<b>4,3</b>	<b>0,1</b>
<b>15–24</b>	<b>88</b>	<b>100</b>	<b>71,1</b>	<b>0,2</b>	<b>20,8</b>	<b>1,0</b>	<b>0,1</b>	<b>4,5</b>	<b>2,4</b>	<b>0,1</b>
15–19	38	100	77,4	–	15,4	0,1	–	5,1	2,0	0,1
20–24	50	100	66,2	0,3	24,9	1,8	0,1	4,1	2,6	0,1
25–29	28	100	49,4	0,8	33,0	7,6	0,3	4,9	3,9	0,1
30–49	73	100	7,4	3,4	50,8	17,7	2,9	11,3	6,4	0,1
50–64	66	100	0,4	4,3	27,6	0,8	49,8	12,0	4,9	0,1
<b>Miehet – Män – Males</b>										
<b>15–64</b>	<b>77</b>	<b>100</b>	<b>40,5</b>	<b>2,2</b>	<b>26,4</b>	<b>0,7</b>	<b>19,8</b>	<b>5,2</b>	<b>5,2</b>	<b>0,0</b>
<b>15–24</b>	<b>31</b>	<b>100</b>	<b>75,5</b>	<b>0,2</b>	<b>17,6</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>4,0</b>	<b>2,3</b>	<b>0,1</b>
15–19	14	100	80,1	–	12,6	0,2	–	5,0	2,2	–
20–24	17	100	71,9	0,4	21,7	–	0,3	3,3	2,4	0,2
25–29	10	100	62,9	0,9	23,1	1,1	0,6	4,6	6,8	–
30–49	15	100	10,1	6,4	54,8	2,3	7,9	7,5	11,0	–
50–64	21	100	0,2	2,7	20,4	0,2	66,3	5,6	4,6	–
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>										
<b>15–64</b>	<b>178</b>	<b>100</b>	<b>28,5</b>	<b>2,3</b>	<b>35,1</b>	<b>9,0</b>	<b>11,3</b>	<b>9,8</b>	<b>4,0</b>	<b>0,1</b>
<b>15–24</b>	<b>57</b>	<b>100</b>	<b>68,6</b>	<b>0,1</b>	<b>22,5</b>	<b>1,6</b>	<b>–</b>	<b>4,8</b>	<b>2,4</b>	<b>0,0</b>
15–19	24	100	75,8	–	17,0	0,1	–	5,1	1,9	0,1
20–24	32	100	63,3	0,2	26,6	2,7	–	4,5	2,7	–
25–29	19	100	42,5	0,7	38,0	11,0	0,2	5,1	2,4	0,2
30–49	58	100	6,6	2,6	49,8	21,8	1,6	12,3	5,2	0,1
50–64	45	100	0,6	5,1	31,0	1,1	42,1	14,9	5,1	0,2

1) Omasta mielestään osa-aikatyötä tehneet palkansaajat – Löntagare som själva anser sig ha deltidarbete  
 – Employees describing themselves as part-time workers

**26. Määräaikaisessa työsuhteessa olevat palkansaajat sukupuolen, iän ja määräaikaisuuden syyn mukaan vuonna 2002**  
**Visstidsanställda löntagare efter kön, ålder och orsaken till deltidsanställningen år 2002**  
**Fixed-term employees by sex, age and reason for fixed-term employment in 2002**

Ikä – Ålder – Age	Määräaikaiset palkansaajat yhteensä Visstidsanställda löntagare totalt <i>Fixed-term employees, total</i>	Määräaikaisuuden syy – Orsak till visstidsarbete – Reason for fixed-term employment					
		Yhteensä Totalt <i>Total</i>	Työ liittyy opiskeluun Arbetet ingår utbildningen <i>The work forms part of education</i>	Pysyvää työtä ei löytynyt Hittade inte permanent arbete <i>Could not find a permanent job</i>	Ei halua pysyvää työtä Vill inte ha permanent arbete <i>Did not want a permanent job</i>	Koeaika Försökstid <i>Trial period</i>	Ei osaa sanoa Kan inte säga <i>Cannot tell</i>
	1 000 henkeä – personer – persons	%					
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>							
<b>15–64</b>	<b>331</b>	<b>100</b>	<b>6,1</b>	<b>67,0</b>	<b>24,1</b>	<b>1,9</b>	<b>0,9</b>
<b>15–24</b>	<b>109</b>	<b>100</b>	<b>10,2</b>	<b>41,3</b>	<b>45,5</b>	<b>2,3</b>	<b>0,7</b>
15–19	37	100	7,2	28,2	62,3	1,7	0,5
20–24	72	100	11,7	47,9	37,0	2,6	0,8
25–29	60	100	6,5	71,3	19,3	2,0	0,9
30–49	124	100	3,9	82,9	10,6	1,8	0,9
50–64	38	100	1,3	82,3	14,1	1,0	1,3
<b>Miehet – Män – Males</b>							
<b>15–64</b>	<b>128</b>	<b>100</b>	<b>7,9</b>	<b>61,1</b>	<b>27,4</b>	<b>2,9</b>	<b>0,7</b>
<b>15–24</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>12,9</b>	<b>37,7</b>	<b>45,5</b>	<b>3,3</b>	<b>0,6</b>
15–19	17	100	7,9	25,8	64,1	2,0	0,2
20–24	33	100	15,4	43,9	36,0	4,0	0,8
25–29	22	100	8,3	65,8	22,5	2,9	0,6
30–49	41	100	3,8	81,5	11,1	3,1	0,5
50–64	14	100	2,1	77,9	18,1	0,5	1,6
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>							
<b>15–64</b>	<b>203</b>	<b>100</b>	<b>5,0</b>	<b>70,7</b>	<b>21,9</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>
<b>15–24</b>	<b>59</b>	<b>100</b>	<b>7,9</b>	<b>44,3</b>	<b>45,6</b>	<b>1,4</b>	<b>0,9</b>
15–19	20	100	6,6	30,3	60,8	1,5	0,9
20–24	39	100	8,5	51,4	37,9	1,4	0,9
25–29	37	100	5,5	74,6	17,4	1,5	1,1
30–49	84	100	4,0	83,6	10,3	1,2	1,0
50–64	23	100	0,8	85,1	11,6	1,4	1,2

**27. Tehdyt työpäivät<sup>1)</sup> toimialoittain vuonna 2002**  
**Utförda arbetsdagar<sup>1)</sup> efter näringsgren år 2002**  
**Days actually worked<sup>1)</sup> by industry in 2002**

Toimiala Näringsgren Industry	TOL-95 NI SIC	Vuosi, neljännes – År, kvartal – Year, quarter					
		I–IV	I	II	III	IV	I–IV
		1 000 päivää – dagar – days					
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>01–99</b>	<b>491 893</b>	<b>122 666</b>	<b>126 015</b>	<b>115 941</b>	<b>127 271</b>	<b>100</b>
<b>A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous</b>	<b>01–05</b>	<b>34 283</b>	<b>8 002</b>	<b>9 145</b>	<b>9 028</b>	<b>8 108</b>	<b>7,0</b>
Maa-, riista- ja kalatalous	01, 05	29 675	6 865	7 974	7 937	6 899	6,0
Metsätalous	02	4 608	1 136	1 172	1 091	1 209	0,9
<b>C–E Teollisuus</b>	<b>10–41</b>	<b>102 029</b>	<b>25 724</b>	<b>26 480</b>	<b>23 986</b>	<b>25 839</b>	<b>20,7</b>
Kulutustavateollisuus	15–19	13 216	3 328	3 490	3 261	3 136	2,7
Metsäteollisuustuott. ja huonekalujen valm.	20–21, 361	17 444	4 093	4 776	4 149	4 425	3,5
Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent.	22	7 342	1 923	1 644	1 771	2 004	1,5
Metalli- yms. teollisuus	10–14, 27–35, 37	46 992	12 079	12 129	10 812	11 971	9,6
Muu teollisuus	23–26, 362–366, 40–41	17 035	4 300	4 440	3 993	4 302	3,5
<b>F Rakentaminen</b>	<b>45</b>	<b>31 528</b>	<b>7 293</b>	<b>8 229</b>	<b>7 861</b>	<b>8 146</b>	<b>6,4</b>
Maa- ja vesirakentaminen	451, 45219, 4523, 4524	6 448	1 248	1 616	1 769	1 816	1,3
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211, 4522, 4525, 453, 454, 455	25 080	6 046	6 613	6 091	6 330	5,1
<b>G Kauppa</b>	<b>50–52</b>	<b>60 038</b>	<b>14 798</b>	<b>15 156</b>	<b>14 627</b>	<b>15 457</b>	<b>12,2</b>
Moott.ajon. kauppa	501, 503, 504	4 073	950	1 007	963	1 154	0,8
Huoltamotoiminta ja kotitalousesineiden korjaus	502, 505, 527	6 410	1 642	1 480	1 639	1 650	1,3
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	19 055	4 851	4 859	4 210	5 134	3,9
Vähittäiskauppa	521–526	30 501	7 355	7 811	7 815	7 519	6,2
<b>H Majoitus- ja ravitsemist.</b>	<b>55</b>	<b>16 681</b>	<b>4 083</b>	<b>4 497</b>	<b>4 167</b>	<b>3 934</b>	<b>3,4</b>
<b>I Liikenne</b>	<b>60–64</b>	<b>34 057</b>	<b>8 717</b>	<b>8 327</b>	<b>8 269</b>	<b>8 743</b>	<b>6,9</b>
Kuljetus	60–63	24 790	6 424	6 097	5 941	6 327	5,0
Tietoliikenne	64	9 268	2 293	2 230	2 328	2 416	1,9
<b>J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut</b>	<b>65–74</b>	<b>63 677</b>	<b>16 027</b>	<b>16 237</b>	<b>14 393</b>	<b>17 019</b>	<b>12,9</b>
Rahoitus- ja vak.toim.	65–67	9 515	2 486	2 365	2 021	2 642	1,9
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70, 71, 747	14 007	3 476	3 515	3 406	3 610	2,8
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72, 73, 741–746, 748	40 155	10 065	10 357	8 966	10 767	8,2
<b>L–Q Julkiset ja muut palvelut</b>	<b>75–97</b>	<b>148 251</b>	<b>37 626</b>	<b>37 691</b>	<b>33 315</b>	<b>39 620</b>	<b>30,1</b>
Julk.hall. ja maanpuol.	75	22 658	5 880	5 915	5 026	5 837	4,6
Koulutus	80	31 085	8 414	7 545	6 117	9 008	6,3
Terveyspalvelut	851, 852	32 326	7 953	8 158	7 615	8 600	6,6
Sosiaalipalvelut	853	35 437	9 149	8 865	8 029	9 394	7,2
Muut palvelut	90–97	26 746	6 229	7 209	6 527	6 781	5,4
<b>X Toimiala tuntematon</b>	<b>99</b>	<b>1 349</b>	<b>396</b>	<b>252</b>	<b>296</b>	<b>405</b>	<b>0,3</b>

1) Päätyössä – I huvudsysstan – In the main job

**28. Palkansaajien tekemät työpäivät<sup>1)</sup> toimialoittain vuonna 2002**  
**Arbetsdagar som utförts av löntagare<sup>1)</sup> efter näringsgren år 2002**  
**Days actually worked by employees<sup>1)</sup> by industry in 2002**

Toimiala Näringsgren Industry	TOL-95 NI S/C	Vuosi, neljännes – År, kvartal – Year, quarter					
		I–IV	I	II	III	IV	I–IV
		1 000 päivää – dagar – days					
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>01–99</b>	<b>416 258</b>	<b>103 939</b>	<b>106 325</b>	<b>97 641</b>	<b>108 353</b>	<b>100</b>
<b>A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous</b>	<b>01–05</b>	<b>7 705</b>	<b>1 712</b>	<b>1 937</b>	<b>2 176</b>	<b>1 880</b>	<b>1,9</b>
Maa-, riista- ja kalatalous	01, 05	4 674	1 033	1 186	1 420	1 034	1,1
Metsätalous	02	3 031	679	751	756	846	0,7
<b>C–E Teollisuus</b>	<b>10–41</b>	<b>94 472</b>	<b>23 882</b>	<b>24 415</b>	<b>22 217</b>	<b>23 958</b>	<b>22,7</b>
Kulutustavateollisuus	15–19	11 497	2 863	3 017	2 865	2 752	2,8
Metsäteollisuustuott. ja huonekalujen valm.	20–21, 361	15 910	3 743	4 353	3 827	3 986	3,8
Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent.	22	6 847	1 777	1 489	1 657	1 924	1,6
Metalli- yms. teollisuus	10–14, 27–35, 37	43 946	11 415	11 312	10 033	11 186	10,6
Muu teollisuus	23–26, 362–366, 40–41	16 272	4 085	4 243	3 834	4 110	3,9
<b>F Rakentaminen</b>	<b>45</b>	<b>24 802</b>	<b>5 751</b>	<b>6 578</b>	<b>6 236</b>	<b>6 236</b>	<b>6,0</b>
Maa- ja vesirakentaminen	451, 45219, 4523, 4524	5 074	989	1 337	1 409	1 339	1,2
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211, 4522, 4525, 453, 454, 455	19 727	4 762	5 241	4 827	4 897	4,7
<b>G Kauppa</b>	<b>50–52</b>	<b>49 655</b>	<b>12 057</b>	<b>12 659</b>	<b>11 986</b>	<b>12 952</b>	<b>11,9</b>
Moott. ajon. kauppa	501, 503, 504	3 603	817	871	846	1 069	0,9
Huoltamotoiminta ja kotitalousesineiden korjaus	502, 505, 527	4 524	1 103	1 069	1 129	1 222	1,1
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	16 754	4 302	4 288	3 669	4 495	4,0
Vähittäiskauppa	521–526	24 774	5 835	6 430	6 343	6 166	6,0
<b>H Majoitus- ja ravitsemist.</b>	<b>55</b>	<b>13 806</b>	<b>3 391</b>	<b>3 745</b>	<b>3 421</b>	<b>3 249</b>	<b>3,3</b>
<b>I Liikenne</b>	<b>60–64</b>	<b>29 195</b>	<b>7 427</b>	<b>7 153</b>	<b>7 187</b>	<b>7 428</b>	<b>7,0</b>
Kuljetus	60–63	19 950	5 134	4 931	4 870	5 016	4,8
Tietoliikenne	64	9 244	2 293	2 222	2 317	2 412	2,2
<b>J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut</b>	<b>65–74</b>	<b>55 764</b>	<b>13 841</b>	<b>14 187</b>	<b>12 782</b>	<b>14 953</b>	<b>13,4</b>
Rahoitus- ja vak.toim.	65–67	9 321	2 404	2 323	1 997	2 597	2,2
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70, 71, 747	12 433	3 054	3 135	3 080	3 164	3,0
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72, 73, 741–746, 748	34 010	8 383	8 729	7 706	9 192	8,2
<b>L–Q Julkiset ja muut palvelut</b>	<b>75–97</b>	<b>139 703</b>	<b>35 526</b>	<b>35 419</b>	<b>31 390</b>	<b>37 368</b>	<b>33,6</b>
Julk.hall. ja maanpuol.	75	22 658	5 880	5 915	5 026	5 837	5,4
Koulutus	80	30 738	8 326	7 460	6 020	8 932	7,4
Terveyspalvelut	851, 852	30 773	7 556	7 751	7 325	8 141	7,4
Sosiaalipalvelut	853	34 417	8 913	8 602	7 787	9 115	8,3
Muut palvelut	90–97	21 118	4 851	5 692	5 231	5 343	5,1
<b>X Toimiala tuntematon</b>	<b>99</b>	<b>1 157</b>	<b>352</b>	<b>233</b>	<b>245</b>	<b>328</b>	<b>0,3</b>

1) Päätyössä – I huvudsysslan – In the main job



**29. Tehdyt työtunnit<sup>1)</sup> toimialoittain vuonna 2002**  
**Utförda arbetstimmar<sup>1)</sup> efter näringsgren år 2002**  
**Hours actually worked<sup>1)</sup> by industry in 2002**

Toimiala Näringsgren Industry	TOL-95 NI S/C	Vuosi, neljännes – År, kvartal – Year, quarter					
		I–IV	I	II	III	IV	I–IV
		1 000 tuntia – timmar – hours					
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>01–99</b>	<b>3 999 809</b>	<b>983 914</b>	<b>1 035 019</b>	<b>952 488</b>	<b>1 028 387</b>	<b>100</b>
<b>A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous</b>	<b>01–05</b>	<b>297 081</b>	<b>62 489</b>	<b>84 655</b>	<b>83 322</b>	<b>66 614</b>	<b>7,4</b>
Maa-, riista- ja kalatalous	01, 05	257 509	52 897	74 569	73 880	56 163	6,4
Metsätalous	02	39 572	9 592	10 087	9 443	10 450	1,0
<b>C–E Teollisuus</b>	<b>10–41</b>	<b>840 244</b>	<b>210 521</b>	<b>219 888</b>	<b>197 584</b>	<b>212 251</b>	<b>21,0</b>
Kulutustavateollisuus	15–19	109 399	27 000	29 024	27 047	26 328	2,7
Metsäteollisuustuott. ja huonekalujen valm.	20–21, 361	144 732	33 991	39 776	34 504	36 462	3,6
Kustant., painam. ja äänim. tallenteiden jäljent.	22	58 970	15 072	13 783	14 092	16 023	1,5
Metalli- yms. teollisuus	10–14, 27–35, 37	387 515	99 357	100 831	89 118	98 209	9,7
Muu teollisuus	23–26, 362–366, 40–41	139 628	35 102	36 474	32 823	35 228	3,5
<b>F Rakentaminen</b>	<b>45</b>	<b>270 061</b>	<b>61 417</b>	<b>71 034</b>	<b>68 303</b>	<b>69 307</b>	<b>6,8</b>
Maa- ja vesirakentaminen	451, 45219, 4523, 4524	56 773	10 462	14 453	15 757	16 101	1,4
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211, 4522, 4525, 453, 454, 455	213 288	50 955	56 580	52 546	53 206	5,3
<b>G Kauppa</b>	<b>50–52</b>	<b>477 854</b>	<b>117 266</b>	<b>120 956</b>	<b>116 097</b>	<b>123 535</b>	<b>11,9</b>
Moott.ajon. kauppa	501, 503, 504	34 040	7 987	8 588	7 849	9 616	0,9
Huoltamotoiminta ja kotitalousesineiden korjaus	502, 505, 527	52 688	13 532	12 200	13 316	13 640	1,3
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	158 828	40 105	40 900	35 174	42 649	4,0
Vähittäiskauppa	521–526	232 298	55 642	59 267	59 758	57 630	5,8
<b>H Majoitus- ja ravitsemist.</b>	<b>55</b>	<b>134 970</b>	<b>32 924</b>	<b>35 878</b>	<b>34 468</b>	<b>31 700</b>	<b>3,4</b>
<b>I Liikenne</b>	<b>60–64</b>	<b>293 921</b>	<b>74 182</b>	<b>72 257</b>	<b>71 925</b>	<b>75 556</b>	<b>7,3</b>
Kuljetus	60–63	224 945	57 027	55 761	54 650	57 506	5,6
Tietoliikenne	64	68 975	17 154	16 496	17 275	18 050	1,7
<b>J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut</b>	<b>65–74</b>	<b>504 539</b>	<b>127 182</b>	<b>129 463</b>	<b>113 216</b>	<b>134 678</b>	<b>12,6</b>
Rahoitus- ja vak.toim.	65–67	75 628	20 025	18 674	15 703	21 226	1,9
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70, 71, 747	105 834	26 353	26 697	25 861	26 922	2,6
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72, 73, 741–746, 748	323 077	80 804	84 091	71 651	86 530	8,1
<b>L–Q Julkiset ja muut palvelut</b>	<b>75–97</b>	<b>1 168 801</b>	<b>294 604</b>	<b>298 483</b>	<b>264 612</b>	<b>311 101</b>	<b>29,2</b>
Julk.hall. ja maanpuol.	75	186 262	47 951	48 836	41 400	48 075	4,7
Koulutus	80	231 237	61 885	56 793	45 198	67 361	5,8
Terveyspalvelut	851, 852	256 971	63 012	64 654	60 823	68 482	6,4
Sosiaalipalvelut	853	287 198	73 811	71 688	66 621	75 078	7,2
Muut palvelut	90–97	207 132	47 944	56 512	50 571	52 105	5,2
<b>X Toimiala tuntematon</b>	<b>99</b>	<b>12 339</b>	<b>3 329</b>	<b>2 405</b>	<b>2 961</b>	<b>3 645</b>	<b>0,3</b>

1) Ml. yli- ja sivutyötunnit – Inkl. övertidstimmar och timmar i bisyssla – Incl. overtime hours and hours worked at secondary jobs

**30. Palkansaajien tekemät työtunnit<sup>1)</sup> toimialoittain vuonna 2002**  
**Arbetstimmor som utförts av löntagare<sup>1)</sup> efter näringsgren år 2002**  
**Hours actually worked by employees<sup>1)</sup> by industry in 2002**

Toimiala Näringsgren Industry	TOL-95 NI SIC	Vuosi, neljännes – År, kvartal – Year, quarter					
		I–IV	I	II	III	IV	I–IV
		1 000 tuntia – timmar – hours					
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>01–99</b>	<b>3 328 554</b>	<b>825 766</b>	<b>854 259</b>	<b>784 810</b>	<b>863 719</b>	<b>100</b>
<b>A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous</b>	<b>01–05</b>	<b>68 645</b>	<b>14 275</b>	<b>17 890</b>	<b>20 438</b>	<b>16 043</b>	<b>2,1</b>
Maa-, riista- ja kalatalous	01, 05	43 150	8 611	11 624	14 067	8 848	1,3
Metsätalous	02	25 496	5 665	6 266	6 371	7 194	0,8
<b>C–E Teollisuus</b>	<b>10–41</b>	<b>770 820</b>	<b>193 886</b>	<b>200 395</b>	<b>181 392</b>	<b>195 148</b>	<b>23,2</b>
Kulutustavateollisuus	15–19	93 566	22 973	24 504	23 441	22 648	2,8
Metsäteollisuustuott. ja huonekalujen valm.	20–21, 361	130 722	30 755	35 695	31 636	32 636	3,9
Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent.	22	54 455	13 753	12 314	13 050	15 338	1,6
Metalli- yms. teollisuus	10–14, 27–35, 37	359 876	93 313	93 321	82 030	91 213	10,8
Muu teollisuus	23–26, 362–366, 40–41	132 201	33 093	34 561	31 235	33 313	4,0
<b>F Rakentaminen</b>	<b>45</b>	<b>207 830</b>	<b>47 328</b>	<b>55 428</b>	<b>53 015</b>	<b>52 060</b>	<b>6,2</b>
Maa- ja vesirakentaminen	451, 45219, 4523, 4524	43 396	8 067	11 622	12 262	11 446	1,3
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211, 4522, 4525, 453, 454, 455	164 434	39 260	43 806	40 753	40 615	4,9
<b>G Kauppa</b>	<b>50–52</b>	<b>383 686</b>	<b>92 888</b>	<b>98 274</b>	<b>91 995</b>	<b>100 529</b>	<b>11,5</b>
Moott.ajon. kauppa	501, 503, 504	29 313	6 600	7 151	6 871	8 691	0,9
Huoltamotoininta ja kotitalousesineiden korjaus	502, 505, 527	36 030	8 683	8 700	8 843	9 804	1,1
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	137 386	35 191	35 282	30 008	36 906	4,1
Vähittäiskauppa	521–526	180 957	42 414	47 141	46 272	45 129	5,4
<b>H Majoitus- ja ravitsemist.</b>	<b>55</b>	<b>105 152</b>	<b>25 856</b>	<b>28 343</b>	<b>26 378</b>	<b>24 575</b>	<b>3,2</b>
<b>I Liikenne</b>	<b>60–64</b>	<b>247 018</b>	<b>62 146</b>	<b>60 935</b>	<b>61 119</b>	<b>62 817</b>	<b>7,4</b>
Kuljetus	60–63	178 533	45 102	44 605	43 981	44 845	5,4
Tietoliikenne	64	68 485	17 044	16 330	17 138	17 972	2,1
<b>J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut</b>	<b>65–74</b>	<b>437 909</b>	<b>108 655</b>	<b>111 878</b>	<b>99 733</b>	<b>117 644</b>	<b>13,2</b>
Rahoitus- ja vak.toim.	65–67	73 885	19 249	18 290	15 487	20 859	2,2
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70, 71, 747	92 243	22 728	23 318	22 860	23 337	2,8
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72, 73, 741–746, 748	271 780	66 678	70 270	61 385	73 447	8,2
<b>L–Q Julkiset ja muut palvelut</b>	<b>75–97</b>	<b>1 096 791</b>	<b>277 755</b>	<b>278 857</b>	<b>248 254</b>	<b>291 924</b>	<b>33,0</b>
Julk.hall. ja maanpuol.	75	185 814	47 841	48 643	41 380	47 950	5,6
Koulutus	80	228 177	61 271	55 978	44 447	66 481	6,9
Terveyspalvelut	851, 852	245 095	59 882	61 669	58 609	64 936	7,4
Sosiaalipalvelut	853	276 034	71 518	68 713	63 772	72 031	8,3
Muut palvelut	90–97	161 671	37 243	43 855	40 046	40 527	4,9
<b>X Toimiala tuntematon</b>	<b>99</b>	<b>10 702</b>	<b>2 977</b>	<b>2 259</b>	<b>2 487</b>	<b>2 979</b>	<b>0,3</b>

1) Ml. yli- ja sivutyötunnit, myös ne, joiden tekijän sivutyön ammatiasema olisi muu kuin palkansaaja – Inkl. övertidstimmor och timmar i bisyssla som utförts av person som inte annars skulle räknas som löntagare – Incl. overtime hours and hours worked at secondary jobs, irrespective of the fact that the industrial status of the person working at a secondary job may be other than employee

**31. Työttömät ja työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2002**  
**Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal efter ålder och kön år 2002**  
**Unemployed persons and unemployment rates by age and sex in 2002**

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	Ikä – Ålder – Age													
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–74	15–24	15–64
	1 000 henkeä – personer – persons													
<b>TYÖTTÖMÄT – ARBETSLÖSA – UNEMPLOYED PERSONS</b>														
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>														
<b>I–IV</b>	<b>237</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>27</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	..	<b>69</b>	<b>237</b>
I	246	27	39	27	24	22	26	24	30	22	5	..	66	246
II	280	68	44	30	23	22	21	23	26	20	3	..	112	280
III	211	20	28	25	22	21	23	22	23	25	4	–	48	211
IV	212	20	28	28	20	20	22	25	24	22	3	..	48	212
<b>Miehet – Män – Males</b>														
<b>I–IV</b>	<b>123</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	..	<b>35</b>	<b>123</b>
I	127	12	22	14	12	12	13	12	15	11	3	..	34	127
II	149	33	25	16	11	11	11	13	15	12	2	..	58	148
III	108	8	15	12	9	12	13	12	12	13	2	–	23	108
IV	110	8	16	15	10	10	12	14	13	10	2	..	24	110
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>														
<b>I–IV</b>	<b>114</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	–	<b>34</b>	<b>114</b>
I	119	15	18	13	12	10	13	12	15	11	2	–	33	119
II	132	35	20	14	11	10	10	10	12	8	2	–	54	132
III	103	12	13	12	13	9	10	10	11	12	1	–	24	103
IV	102	12	12	14	10	9	10	11	11	12	1	–	24	102
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET – RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL – UNEMPLOYMENT RATES, %</b>														
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>														
<b>I–IV</b>	<b>9,1</b>	<b>31,9</b>	<b>15,8</b>	<b>10,2</b>	<b>7,6</b>	<b>6,2</b>	<b>6,7</b>	<b>6,7</b>	<b>7,2</b>	<b>9,1</b>	<b>5,1</b>	..	<b>21,0</b>	<b>9,2</b>
I	9,6	35,9	18,9	10,1	8,2	6,4	7,5	6,8	8,3	9,5	6,8	..	23,5	9,7
II	10,4	43,3	18,4	11,0	7,7	6,3	6,2	6,5	7,3	8,5	4,4	..	28,3	10,5
III	8,0	17,9	11,8	9,1	7,5	6,2	6,8	6,2	6,4	9,8	4,9	–	13,8	8,1
IV	8,3	25,4	14,0	10,6	6,9	5,9	6,5	7,2	6,8	8,6	4,4	..	17,2	8,4
<b>Miehet – Män – Males</b>														
<b>I–IV</b>	<b>9,1</b>	<b>32,6</b>	<b>16,6</b>	<b>9,7</b>	<b>6,9</b>	<b>6,2</b>	<b>7,2</b>	<b>7,3</b>	<b>7,4</b>	<b>9,6</b>	<b>5,6</b>	..	<b>21,2</b>	<b>9,2</b>
I	9,6	39,4	19,8	9,5	8,1	6,5	7,7	6,9	8,2	9,7	7,9	..	24,2	9,7
II	10,7	44,9	19,3	10,9	7,1	6,1	6,5	7,2	8,0	10,4	3,8	..	28,6	10,7
III	7,9	16,2	12,2	8,4	5,7	6,3	7,6	7,0	6,5	10,3	5,5	–	13,4	8,0
IV	8,3	24,0	15,1	10,0	6,6	5,8	6,9	8,1	7,1	7,9	5,1	..	17,1	8,4
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>														
<b>I–IV</b>	<b>9,1</b>	<b>31,4</b>	<b>14,9</b>	<b>10,8</b>	<b>8,5</b>	<b>6,2</b>	<b>6,3</b>	<b>6,1</b>	<b>7,0</b>	<b>8,6</b>	<b>4,6</b>	–	<b>20,9</b>	<b>9,1</b>
I	9,6	33,5	17,9	10,9	8,4	6,4	7,3	6,7	8,3	9,2	5,4	–	22,8	9,6
II	10,2	41,9	17,4	11,2	8,5	6,6	5,9	5,8	6,5	6,8	5,0	–	27,9	10,2
III	8,1	19,3	11,4	9,9	9,8	6,0	6,0	5,5	6,4	9,2	4,3	–	14,2	8,2
IV	8,3	26,4	12,8	11,3	7,3	6,1	5,9	6,3	6,5	9,2	3,6	–	17,3	8,3

**32. Työttömät ja työttömyysasteet lääneittäin vuonna 2002**  
**Arbetslösa och arbetslöshetstal länsvis år 2002**  
**Unemployed persons and unemployment rates by province in 2002**

Lääni – Län – Province	Työttömät – Arbetslösa – Unemployed					
	Vuosi, neljännes – År, kvartal – Year, quarter					
	I – IV	I	II	III	IV	I – IV
	1 000 henkeä – personer – persons					%
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>237</b>	<b>246</b>	<b>280</b>	<b>211</b>	<b>212</b>	<b>100</b>
<b>Manner-Suomi – Fasta Finland – Mainland Finland</b>						
Etelä-Suomi – Södra Finland	78	80	90	72	70	32,8
Länsi-Suomi – Västra Finland	81	85	94	70	75	34,2
Itä-Suomi – Östra Finland	34	34	40	31	31	14,4
Oulu – Uleåborg	30	31	38	26	23	12,5
Lappi – Lappland	14	15	18	12	12	6,0
<b>Ahvenanmaa – Åland</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,2</b>
	<b>Työttömyysasteet – Relativa arbetslöshetstal – Unemployment rates, %</b>					
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>9,1</b>	<b>9,6</b>	<b>10,4</b>	<b>8,0</b>	<b>8,3</b>	
<b>Manner-Suomi – Fasta Finland – Mainland Finland</b>						
Etelä-Suomi – Södra Finland	6,9	7,3	7,8	6,3	6,4	
Länsi-Suomi – Västra Finland	9,0	9,6	10,1	7,7	8,5	
Itä-Suomi – Östra Finland	12,8	13,2	14,4	11,5	12,1	
Oulu – Uleåborg	13,6	14,8	16,6	11,8	11,1	
Lappi – Lappland	16,2	17,3	19,0	14,1	14,3	
<b>Ahvenanmaa – Åland</b>	<b>2,9</b>	<b>2,1</b>	<b>7,0</b>	<b>0,3</b>	<b>1,9</b>	

**33. Työttömät ja työttömyysasteet toimialoittain sukupuolen mukaan vuonna 2002**  
**Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal efter näringsgren enligt kön år 2002**  
**Unemployed persons and unemployment rates by industry and sex in 2002**

Toimiala Näringsgren Industry	TOL-95 NI SIC	Työttömät – Arbetslösa – <i>Unemployed</i>			Työttömyysaste – Relativt arbetslöshetstal – <i>Unemployment rate</i>		
		Molemmat sukupuolet Båda könen <i>Both sexes</i>	Miehet Män <i>Males</i>	Naiset Kvinnor <i>Females</i>	Molemmat sukupuolet Båda könen <i>Both sexes</i>	Miehet Män <i>Males</i>	Naiset Kvinnor <i>Females</i>
		1 000 henkeä – personer – <i>persons</i>			%		
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>01–99</b>	<b>237</b>	<b>123</b>	<b>114</b>	<b>9,1</b>	<b>9,1</b>	<b>9,1</b>
A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous	01–05	5	4	1	4,1	4,5	3,3
C-E Teollisuus	10–41	28	19	9	5,5	5,3	5,9
F Rakentaminen	45	20	19	1	11,7	12,0	6,9
G Kauppa	50–52	18	9	9	5,9	5,9	5,9
H Majoitus- ja ravitsemist.	55	7	2	5	8,1	9,5	7,5
I Liikenne	60–64	8	5	3	4,3	3,9	5,4
J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut	65–74	19	12	7	5,7	6,8	4,5
L–Q Julkiset ja muut palvelut	75–97	52	16	37	6,5	7,1	6,2
X Toimiala tuntematon <sup>1)</sup>	99	81	38	43	..	..	..

1) Et aikaisempaa työpaikkaa tai toimiala tuntematon – Ej tidigare i arbetskraften eller näringsgren okänd – *Not previously employed or industry unknown.*

**34. Työttömät toimialoittain vuonna 2002**  
**Arbetslösa efter näringsgren år 2002**  
**Unemployed persons by industry in 2002**

Toimiala Näringsgren Industry	TOL-95 NI SIC	Vuosi, neljännes – År, kvartal – Year, quarter					
		I–IV	I	II	III	IV	I–IV
		1 000 henkeä – personer – persons					
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>01–99</b>	<b>237</b>	<b>246</b>	<b>280</b>	<b>211</b>	<b>212</b>	<b>100</b>
<b>A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous</b>	<b>01–05</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2,3</b>
Maa-, riista- ja kalatalous	01, 05	3	5	3	2	2	1,2
Metsätalous	02	3	3	3	3	2	1,1
<b>C–E Teollisuus</b>	<b>10–41</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>12,0</b>
Kulutustavateollisuus	15–19	4	5	4	5	4	1,8
Metsäteollisuustuott. ja huonekalujen valm.	20–21, 361	5	6	5	4	6	2,2
Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent.	22	3	2	2	3	3	1,1
Metalli- yms. teollisuus	10–14, 27–35, 37	12	13	11	15	10	5,2
Muu teollisuus	23–26, 362–366, 40–41	4	5	4	3	4	1,6
<b>F Rakentaminen</b>	<b>45</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>8,2</b>
Maa- ja vesirakentaminen	451, 45219, 4523, 4524	4	5	4	2	3	1,5
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211, 4522, 4525, 453, 454, 455	16	18	16	14	16	6,7
<b>G Kauppa</b>	<b>50–52</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>7,5</b>
Moott.ajon. kauppa	501, 503, 504	1	1	2	1	1	0,5
Huoltamotoiminta ja kotitalousesineiden korjaus	502, 505, 527	2	2	1	2	2	0,8
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	4	5	4	4	5	1,8
Vähittäiskauppa	521–526	10	12	9	10	10	4,3
<b>H Majoitus- ja ravitsemist.</b>	<b>55</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>3,0</b>
<b>I Liikenne</b>	<b>60–64</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>3,2</b>
Kuljetus	60–63	5	6	5	4	7	2,2
Tietoliikenne	64	2	2	3	2	3	1,0
<b>J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut</b>	<b>65–74</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>7,8</b>
Rahoitus- ja vak.toim.	65–67	1	1	1	1	1	0,3
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70, 71, 747	6	7	6	5	7	2,6
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72, 73, 741–746, 748	12	12	12	9	13	4,9
<b>L–Q Julkiset ja muut palvelut</b>	<b>75–97</b>	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>49</b>	<b>57</b>	<b>50</b>	<b>22,1</b>
Julk.hall. ja maanpuol.	75	5	5	3	6	6	2,1
Koulutus	80	7	7	7	9	6	2,9
Terveyspalvelut	851, 852	6	6	6	5	5	2,4
Sosiaalipalvelut	853	19	18	19	22	18	8,1
Muut palvelut	90–97	16	17	14	15	16	6,5
<b>X Toimiala tuntematon<sup>1)</sup></b>	<b>99</b>	<b>81</b>	<b>75</b>	<b>132</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>33,9</b>

1) Ei aikaisempaa työpaikkaa tai toimiala tuntematon – Ej tidigare i arbetskraften eller näringsgren okänd – Not previously employed or industry unknown.

**35. Työttömyysasteet toimialoittain vuonna 2002**  
**Relativt arbetslöshetstal efter näringsgren år 2002**  
**Unemployment rate by industry in 2002**

Toimiala Näringsgren Industry	TOL-95 NI SIC	Vuosi, neljännes – År, kvartal – Year, quarter				
		I–IV	I	II	III	IV
		%				
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>01–99</b>	<b>9,1</b>	<b>9,6</b>	<b>10,4</b>	<b>8,0</b>	<b>8,3</b>
<b>A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous</b>	<b>01–05</b>	<b>4,1</b>	<b>5,5</b>	<b>4,2</b>	<b>3,4</b>	<b>3,2</b>
Maa-, riista- ja kalatalous	01, 05	2,7	4,2	2,3	2,0	2,3
Metsätalous	02	10,5	11,6	12,8	10,3	7,0
<b>C–E Teollisuus</b>	<b>10–41</b>	<b>5,5</b>	<b>6,0</b>	<b>4,9</b>	<b>5,6</b>	<b>5,4</b>
Kulutustavara-teollisuus	15–19	6,2	6,7	5,4	6,7	6,1
Metsäteollisuustuott. ja huonekalujen valm.	20–21, 361	5,7	6,9	5,4	3,9	7,0
Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent.	22	6,8	5,9	5,2	8,0	7,8
Metalli- yms. teollisuus	10–14, 27–35, 37	5,3	5,5	4,9	6,1	4,5
Muu teollisuus	23–26, 362–366, 40–41	4,5	6,0	3,9	3,8	4,1
<b>F Rakentaminen</b>	<b>45</b>	<b>11,7</b>	<b>14,6</b>	<b>11,5</b>	<b>9,6</b>	<b>11,1</b>
Maa- ja vesirakentaminen	451, 45219, 4523, 4524	10,6	17,6	11,7	6,2	8,3
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211, 4522, 4525, 453, 454, 455	11,9	13,9	11,5	10,6	11,9
<b>G Kauppa</b>	<b>50–52</b>	<b>5,9</b>	<b>6,9</b>	<b>5,2</b>	<b>5,5</b>	<b>6,1</b>
Moott.ajon. kauppa	501, 503, 504	6,4	7,1	7,9	4,6	5,9
Huoltamatoiminta ja kotitalousesineiden korjaus	502, 505, 527	6,3	6,5	4,6	6,7	7,2
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	4,6	5,1	4,4	4,0	4,8
Vähittäiskauppa	521–526	6,6	8,0	5,4	6,2	6,7
<b>H Majoitus- ja ravitsemist.</b>	<b>55</b>	<b>8,1</b>	<b>9,2</b>	<b>7,7</b>	<b>7,3</b>	<b>8,3</b>
<b>I Liikenne</b>	<b>60–64</b>	<b>4,3</b>	<b>4,4</b>	<b>4,2</b>	<b>3,4</b>	<b>5,1</b>
Kuljetus	60–63	4,2	4,6	4,0	3,0	5,2
Tietoliikenne	64	4,6	4,1	4,9	4,5	5,0
<b>J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut</b>	<b>65–74</b>	<b>5,7</b>	<b>6,4</b>	<b>5,6</b>	<b>4,6</b>	<b>6,2</b>
Rahoitus- ja vak.toim.	65–67	1,8	2,2	1,2	1,2	2,5
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70, 71, 747	8,5	9,7	7,7	6,8	9,8
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72, 73, 741–746, 748	5,6	6,1	5,8	4,6	5,9
<b>L–Q Julkiset ja muut palvelut</b>	<b>75–97</b>	<b>6,5</b>	<b>6,7</b>	<b>6,0</b>	<b>7,0</b>	<b>6,2</b>
Julk.hall. ja maanpuol.	75	4,0	3,9	2,6	4,9	4,6
Koulutus	80	4,1	3,8	4,1	5,3	3,1
Terveyspalvelut	851, 852	3,4	3,8	3,5	3,1	3,0
Sosiaalipalvelut	853	9,8	9,4	9,6	10,9	9,2
Muut palvelut	90–97	10,4	12,3	8,7	9,8	11,1
<b>X Toimiala tuntematon<sup>1)</sup></b>	<b>99</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>

1) Ei aikaisempaa työpaikkaa tai toimiala tuntematon – Ej tidigare i arbetskraften eller näringsgren okänd – Not previously employed or industry unknown.

**36. Työttömät työttömyyden taustan ja sukupuolen mukaan vuonna 2002**  
**Arbetslösa efter arbetslöshetens bakgrund och efter kön år 2002**  
**Unemployed persons by background of unemployment and sex in 2002**

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	Työttömät – Arbetslösa – Unemployed		
	Yhteensä Totalt Total	Ennen työttömyyttä – Före arbetslösheten – Before unemployment	
		Oli työssä I arbete At work	Työvoiman ulkopuolella Personer utanför arbetskraften Persons not in the labour force
1 000 henkeä – personer – persons			
<b>I – IV</b>			
Miehet – Män – Males	123	91	32
Naiset – Kvinnor – Females	114	74	40
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>	<b>237</b>	<b>165</b>	<b>72</b>
I	246	181	64
II	280	155	124
III	211	161	50
IV	212	161	51
	<b>Prosenttia – Procent – Per cent</b>		
<b>I – IV</b>			
Miehet – Män – Males	100	73,7	26,1
Naiset – Kvinnor – Females	100	64,7	35,2
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>	<b>100</b>	<b>69,4</b>	<b>30,5</b>
I	100	73,9	26,1
II	100	55,5	44,4
III	100	76,1	23,7
IV	100	75,9	24,0



**37. Työttömät, piilotyöttömät ja alityölliset<sup>1)</sup> sukupuolen ja iän mukaan vuonna 2002**  
**Arbetslösa, latent arbets sökande och undersysselsatta<sup>1)</sup> efter kön och ålder år 2002**  
**Unemployment, disguised unemployment and underemployment<sup>1)</sup> by sex and age in 2002**

Ikä – Ålder – Age	15–64- vuotias väestö Befolkning i åldern 15–64 år Population aged 15–64	Työttömät, piilotyöttö- mät ja ali- työlliset yhteensä Arbetslösa, latent ar- bets sökande och under- sysselsatta Unemploy- ment, dis- guised unemploy- ment and un- deremploy- ment, total	Osuus vastaavasta väestö- ryhmästä Procentuell andel av motsvarande befolknings- grupp As a proportion of correspon- ding population group	Työttömät Arbetslösa Unemployed	Alityölliset Under- sysselsatta Under- employment	Piilotyöttömät – Latent arbets sökande – Disguised unemployment		
						Yhteensä Totalt Total	Työnhausta luopunut Givit upp arbets- sökandet Discou- raged workers	Ei etsi työtä muusta syystä Söker inte arbete av annan orsak Other
	1 000 henkeä – personer – persons		%	1 000 henkeä – personer – persons				

**Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes**

<b>15–64</b>	<b>3 479</b>	<b>441</b>	<b>12,7</b>	<b>237</b>	<b>107</b>	<b>97</b>	<b>30</b>	<b>67</b>
<b>15–24</b>	<b>653</b>	<b>129</b>	<b>19,7</b>	<b>69</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>5</b>	<b>35</b>

15–19	327	68	20,7	34	7	27	3	24
20–24	326	61	18,7	35	14	13	2	11
25–29	315	44	14,0	27	11	6	2	4
30–49	1 478	162	11,0	89	48	25	9	16
50–64	1 033	107	10,3	52	28	27	16	11

**Miehet – Män – Males**

<b>15–64</b>	<b>1 758</b>	<b>208</b>	<b>11,8</b>	<b>123</b>	<b>35</b>	<b>50</b>	<b>16</b>	<b>33</b>
<b>15–24</b>	<b>333</b>	<b>62</b>	<b>18,5</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>18</b>

15–19	167	31	18,7	15	2	14	2	12
20–24	167	31	18,4	19	5	7	1	6
25–29	163	20	12,4	14	3	3	1	2
30–49	747	75	10,1	47	15	13	5	8
50–64	515	50	9,8	27	10	13	8	6

**Naiset – Kvinnor – Females**

<b>15–64</b>	<b>1 720</b>	<b>233</b>	<b>13,6</b>	<b>114</b>	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>14</b>	<b>34</b>
<b>15–24</b>	<b>319</b>	<b>67</b>	<b>21,0</b>	<b>34</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>18</b>

15–19	160	37	22,9	18	4	14	2	12
20–24	159	30	19,1	15	9	6	1	5
25–29	152	24	15,5	13	8	3	1	2
30–49	731	87	11,9	42	33	11	3	8
50–64	518	56	10,8	25	18	13	8	5

1) Työttömät ja työlliset luetaan työvoimaan, piilotyöttömät työvoiman ulkopuolelle – Arbetslösa och sysselsatta räknas till arbetskraften, latent arbets sökande hör inte till arbetskraften – The unemployed and employed are classified as belonging to the labour force, those in disguised unemployment as not being in the labour force

*Liitteet*  
*Bilagor*  
*Appendices*

*Kuukausittain tehtävän työvoimatutkimuksen  
tietosisältö v. 1997 alkaen –  
Arbetskraftsundersökningens innehåll från år  
1997 – Contents of Finnish Labour Force  
Survey since 1997*

**1. Työvoimaan kuuluminen ym.**

- Työvoima
- Työvoimaosuudet
- Työlliset
- Työttömät
- Työttömyysaste
- Työvoimaan kuulumattomat (opiskelijat, kotitaloutta hoitavat, eläkeläiset, ym.)
- Työmarkkina-asema (kiinnittyminen työelämään)
- Pääasiallinen toiminta (oma käsitys)
- Koululaisten ja opiskelijoiden työssäkäynti

**2. Työpaikkaa ja ammattia koskevia tietoja sekä pää-, että sivutyössä**

- Työpaikkojen lukumäärä
- Toimiala
- Työnantajasektori
- Maatilan päätuotantosuunta
- Työpaikan sijaintikunta / -maa
- Ammatti
- Ammattiasema
- Sosioekonominen asema
- Yrittäjien palkattu työvoima

**3. Työsuhteeseen liittyviä tietoja**

- Työpaikan pysyvyys / määräaikaisuus
- Määräaikaisen työsuhteen syy
- Työllistämis- / työmarkkinatuella työllistetty tai jäänyt työttömäksi em. töistä
- Työsuhteen kesto
- Uudet työsuhteet

**4. Työaikatietoja**

- Säännöllinen viikkotyöaika
- Osa-aikatyö / kokoaikatyö
- Osa-aikatyön syy
- Osa-aikaisten halukkuus kokoaikatyöhön
- Tehdyt työtunnit (työpanos)
- Keskimääräinen työaika (tehdyt työtunnit)
- Tehdyt työpäivät
- Ylityö (palkallinen / palkaton)
- Päivystys (työpaikalla / kotona)
- Sivutyö
- Lauantai- / sunnuntaityö
- Työstä poissaolo (syy, poissaolopäivät)

## 5. Työttömyys, alityöllisyys, työnhaku

- Työttömyyden tausta (työssä, opiskelu ym.)
- Työllistämis- / työmarkkinatuella työllistetty ennen työttömyyttä
- Työttömyyden kesto
- Työnhakutavat
- Työnhaun voimassaolo työvoimatoimistossa
- Aika, jolloin viimeksi asioinut työvoimatoimistossa
- Lomautus määräajaksi / toistaiseksi
- Alityöllisyys
- Piilotyöttömyys
- Työnhaku, hakutavat ja haun syy myös työllisiltä

### Tärkeimmät taustamuuttajat

Sukupuoli	Alue
Ikä	Toimiala
Siviilisääty	Työnantajasektori (yksityinen, kunta, valtio)
Koulutus	Ammatti
Koulutusaste, -ala	Ammattiasema
Opiskeleeko parhaillaan oppilaitoksessa	Sosioekonominen asema

## Liite 2 – Bilaga 2 – Appendix 2

# Toimialaluokitus (TOL) 1995 – Näringsgrensindelning (NI) 1995 – Industrial Classification (SIC) 1995

## Työvoimatutkimuksessa käytetty toimialaryhmittely

### 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 Kocsin, öljytuotteiden ja ydinpolttoaineen valmistus  
241 Peruskemikaalien valmistus  
242 Kemiallisten tuotteiden ja tekokuitujen valmistus (242–247)  
  
251 Kumituotteiden valmistus  
252 Muovituotteiden valmistus  
  
260 Ei-metallisten mineraalituott. valmistus (lasi-, savi- ja kivituuotteiden yms. valm.)  
  
270 Perusmetallien valmistus  
280 Metallituotteiden valmistus poislukien koneet ja laitteet  
  
290 Koneiden ja laitteiden valmistus  
  
300 Konttori- ja tietokoneiden valmistus  
310 Muu sähkökoneiden ja -laitteiden valmistus  
320 Radio-, televisio- ja tietoliikennevälineiden valmistus  
330 Lääkintäkojeiden, hienomekaanisten kojeiden ja optisten instrumenttien sekä kellojen valmistus  
  
340 Autojen ja perävaunujen valmistus  
351 Laivojen ja veneiden valmistus ja korjaus  
352 Muiden kulkuneuvojen valmistus (352–355)  
  
361 Huonekalujen valmistus  
  
362 Muu valmistus (362–366)  
370 Kierrätys  
  
**E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto**  
400 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto  
410 Veden puhdistus ja jakelu

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

\*) Kokonaan uusi luokka

## **F Rakentaminen**

- 451 Maa- ja vesirakentaminen (451, 45219, 4523,4524)
- 452 Talonrakentaminen (45211, 4522)
- 453 Rakennusasennus, viimeistely (4525, 453, 454)
- 455 Rakennuskoneiden vuokraus käyttäjineen

## **G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen sekä henkilökohtaisten esineiden ja kotitalouksesineiden korjaus**

- 501 Moottoriajoneuvojen kauppa (501, 503, 504)
- 502 Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus
- 505 Polttoaineiden vähittäiskauppa
  
- 510 Agentuuritoiminta ja tukkukauppa poislukien moottoriajoneuvojen kauppa
- 521 Vähittäiskauppa (521–526)
  
- 527 Henkilökohtaisten esineiden ja kotitalouksesineiden korjaus

## **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-, vartiointi- 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 Korkeakoulu (myös hyväksytyt ammattikorkeakoulu)
- 804 Muu koulutus

## **N Terveystenhoito- ja sosiaalipalvelut**

- 851 Terveystenhoitopalvelut
- 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

Luokitus perustuu Tilastokeskuksen luokitusstandardiin Toimialaluokitus 1995, Käsikirjoja 4. TOL-95 noudattaa EU:n toimialaluokituksen NACE Rev. 1:n rakennetta muutamin poikkeuksin nelinumeroitasolle asti.

# *Industrial classification (SIC) 1995, grouping used in labour force survey*

## **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)
- 251 Manufacture of rubber products
- 252 Manufacture of plastic products
- 260 Manufacture of other non-metallic mineral products (glass, ceramic, stone etc. products)
- 270 Manufacture of basic metals
- 280 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
- 290 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
- 300 Manufacture of office machinery and computers
- 310 Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
- 320 Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus

- 330 Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
- 340 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
- 351 Building and repairing of ships and boats
- 352 Manufacture of other transport equipment (352–355)
- 361 Manufacture of furniture
- 362 Other manufacturing (362–366)
- 370 Recycling

## **E Electricity, gas and water supply**

- 400 Electricity, gas, steam and hot water supply
- 410 Collection, purification and distribution of water

## **F Construction**

- 451 Site preparation, construction of highways, roads, and airfields earth moving and water projects, (451, 45219, 4523, 4524)
- 452 Construction of buildings and civil engineering erection of roof covering and frames (45211, 4522)
- 453 Blding installation and completion (4525,453,454)
- 455 Renting of construction or demolition equipment with operator

## **G Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods**

- 501 Sale of motor vehicles (501, 503, 504)
- 502 Maintenance and repair of motor vehicles
- 505 Retail sale of automotive fuel
- 510 Wholesale trade and comission trade, except of motor vehicles
- 521 Retail trade, except of motor vehicles (521–526)
- 527 Repair of personal and household goods

## **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 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

The classification derives from the Statistics Finland's classification: Standard Industrial Classification 1995, Handbooks 4. In the main, the structure of the SIC-95 conform with NACE Rev. 1 down to the 4-digit level.



# *Liite 3 – Bilaga 3 – Appendix 3*

## *Ammattiluokitus<sup>1)</sup> –*

### *Yrkesklassificeringen<sup>1)</sup>*

#### **0 Tekninen, tieteellinen, lainopillinen, humanistinen ja taiteellinen työ**

- 00 Tekniikan alaan kuuluva työ
- 01 Kemian ja fysiikan alaan kuuluva työ
- 02 Biologian alaan kuuluva työ
- 03 Opetusalaan kuuluva työ
- 04 Uskonnon alaan kuuluva työ
- 05 Lainopillinen työ
- 06 Toimittajan työ ja joukkoviestintä
- 07 Taide- ja viihdealan työ
- 08 Kirjasto-, arkisto- ja museualan työ, informaattikot
- 09 Muu tieteellinen, humanistinen tai taiteellinen työ

#### **1 Terveydenhuolto, sosiaalialan työ**

- 10 Terveyden- ja sairaanhoitotyö
- 11 Terveydenhuollon kuntouttava työ
- 12 Hammashoitoalan työ
- 13 Apteekkialan työ
- 14 Eläinlääkintähuolto, ympäristön- ja terveydensuojelutyö
- 15 Sosiaalialan työ
- 16 Lasten päivähoitotyö
- 17 Psykologinen työ
- 18 Harrastus- ja vapaa-aikatoiminnan ohjaus
- 19 Muu terveydenhuolto, sosiaalialan työ ym.

#### **2 Hallinto- ja toimistotyö**

- 20 Julkisen hallinnon johtotyö
- 21 Liiketoimintayritysten ja järjestöjen johtotyö
- 22 Henkilöstö- ja työvoima-asiaihin hoito
- 23 Taloushallinnon suunnittelu- ja tilinpitotyö ym.
- 24 Sihteeri- ja toimistotyö
- 25 Atk-alan työ
- 26 Pankki- ja vakuutusalan työ
- 27 Matkailualan työ
- 29 Muu hallinto- ja toimistotyö

#### **0 Tekniskt, vetenskapligt, juridiskt, humanistiskt och konstnärligt arbete**

- 00 Tekniskt arbete
- 01 Kemiskt och fysikaliskt arbete
- 02 Biologiskt arbete
- 03 Pedagogiskt arbete
- 04 Religiöst arbete
- 05 Juridiskt arbete
- 06 Journalistiskt arbete och masskommunikation
- 07 Konstnärligt arbete och underhållning
- 08 Arbete inom biblioteks-, arkiv- och museibranschen samt informatiker
- 09 Övrigt vetenskapligt, humanistiskt eller konstnärligt arbete

#### **1 Hälsovård, socialt arbete**

- 10 Hälso- och sjukvård
- 11 Rehabilitering inom hälsovården
- 12 Tandvård
- 13 Apteeksarbete
- 14 Veterinärtjänst, miljö- och hälsoskyddsarbete
- 15 Socialt arbete
- 16 Barndagvård
- 17 Psykologiskt arbete
- 18 Ledning av hobby- och fritidsverksamhet
- 19 Övrigt arbete

#### **2 Administrativt arbete och kontorsarbete**

- 20 Ledning inom offentlig förvaltning
- 21 Ledning inom affärsföretag och organisationer
- 22 Personal- och arbetskraftsändringen
- 23 Planerings- och redovisningsarbete inom ekonomiförvaltning
- 24 Sekretär- och kontorsarbete
- 25 Automatiskt databehandlingsarbete
- 26 Arbete inom bank- och försäkringsbranschen
- 27 Arbete inom turism
- 29 Övrigt administrativt arbete och kontorsarbete

1) Tarkempi ammattiluokitus Tilastokeskuksen käsikirjoja -sarjassa v. 1987 n:o 14, Uusittu laitos  
En mera detaljerade yrkesklassificering finns i serien Statistikcentralens handböcker år 1987 nr 14

**3 Kaupallinen työ**

- 30 Mainos- ja markkinointityö
- 31 Kiinteistöjen, palvelusten ja arvopapereiden myynti ja välitys
- 32 Ostotyö
- 33 Kauppaedustus- ja konttorimyyntityö
- 34 Tavaroiden myyntityö
- 39 Muu kaupallinen työ

**4 Maa- ja metsätaloustyö, kalastus**

- 40 Maatilatalous, eläintenhoito
- 41 Puutarha- ja puistotyö
- 42 Riistanhoito ja metsästys
- 43 Kalastus
- 44 Metsätyö
- 49 Muu maa- ja metsätaloustyö

**5 Kuljetus- ja liikennetyö**

- 50 Meripäälystöttyö
- 51 Kansi- ja konemiehistön työ
- 52 Lentokuljetustyö
- 53 Veturin- ja moottorivaununkuljetustyö
- 54 Tieliikennetyö
- 55 Liikenteen johto- ja liikennepalvelutyö
- 56 Posti- ja tietoliikennetyö
- 57 Postinkantajan ym. työ
- 59 Muu kuljetus- ja liikennetyö

**6/7/8 Teollinen työ, koneenhoito, kaivos- ja louhintatyö sekä rakennustyö**

- 60 Kaivos- ja louhintatyö
- 61 Öljynporaustyö, turpeenosto
- 62 Talonrakennustyö ym.
- 63 Maa- ja vesirakennustyö
- 64 Työkoneiden käyttö
- 70 Tekstiilityö
- 71 Ompelutyö ym.
- 72 Jalkine- ja nahkatyö
- 73 Teräs-, metallitehdas-, takomo- ja valimotyö
- 74 Hienomekaaninen työ
- 75 Konepaja- ja rakennusmetallityö
- 76 Sähkötyö
- 77 Puutyö
- 78 Maalaustyö
- 79 Radio-, tv-, elokuva- ja videotekninen työ
- 80 Graafinen työ
- 81 Lasi-, keraaminen ja tiilityö
- 82 Elintarviketeollisuustyö
- 83 Kemian prosessityö
- 84 Massa- ja paperityö
- 85 Kumi- ja muovituotetyö
- 86 Muu teollinen työ

**3 Kommerseellitt arbete**

- 30 Reklam- och marknadsföringsarbete
- 31 Försäljning och förmedling av fastigheter, tjänster och värdepapper
- 32 Inköpsarbete
- 33 Agenturarbete och kontorsförsäljning
- 34 Varuförsäljning
- 39 Övrigt kommersiellt arbete

**4 Jord- och skogsbruksarbete, fiskeriarbete**

- 40 Gårdsbruk, djurskötsel
- 41 Trädgårds- och parksarbete
- 42 Viltvård och jakt
- 43 Fiske
- 44 Skogsarbete
- 49 Övrigt jord- och skogsbruksarbete

**5 Transport och kommunikation**

- 50 Sjöbefäl
- 51 Däcks- och maskinmanskapsarbete
- 52 Flygtransportarbete
- 53 Lok- och motorvagnsförare
- 54 Vägtrafikarbete
- 55 Trafikledning och trafikservicearbete
- 56 Post- och telekommunikation
- 57 Postiljoner m.fl.
- 59 Övrigt transport och kommunikation

**6/7/8 Tillverkning, maskinskötsel, gruvdrift och stensbrytning samt byggnadsarbete**

- 60 Gruvdrift och stensbrytning
- 61 Oljeborring, torvupptagning
- 62 Husbyggnadsarbete
- 63 Anläggningsarbetare
- 64 Drift av arbetsmaskiner
- 70 Textilarbete
- 71 Sömnadsarbete m.fl.
- 72 Sko- och lädvaruarbete
- 73 Stål-, metallverks-, smides- och guteriarbete
- 74 Finmekaniskt arbete
- 75 Verkstads- och byggnadsmetallarbete
- 76 Elektroarbete
- 77 Träarbete
- 78 Målningsarbete
- 79 Radio-, tv-, film- och videoteknisk arbete
- 80 Grafiskt arbete
- 81 Glas-, keramik- och tegelarbete
- 82 Livsmedelsindustriarbete
- 83 Kemiskt processarbete
- 84 Massa- och pappersarbete
- 85 Gummi- och plastvaruarbete
- 86 Övrigt tillverkningsarbete

- 87 Kiinteiden koneiden käyttö energiantuotannossa ja vesihuollossa
- 88 Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö
- 89 Sekatyö

**9 Palvelutyö ym.**

- 90 Vartiointi- ja suojelutyö
- 91 Majoitusliike- ja suurtaloustyö
- 92 Tarjoilutyö
- 93 Kotitaloustyö
- 94 Kiinteistönhoito- ja siivoustyö
- 95 Hygieniä- ja kauneudenhoitotyö
- 96 Pesula- ja silitystyö
- 97 Ammattimainen urheilu- ja liikuntatyö
- 98 Sotilastyö
- 99 Muu palvelutyö

- 87 Drift av stationära maskinanläggningar i energi- och vattenförsörjning
- 88 Paketerings-, lager- och stuveriarbete
- 89 Diversearbete

**9 Servicearbete m. fl.**

- 90 Bevaknings- och skyddsarbete
- 91 Hotell-, restaurang- och storköksarbete
- 92 Serveringsarbete
- 93 Husligt arbete
- 94 Fastighetsskötsel och städning
- 95 Hygien- och skönhetsvård
- 96 Tvätt- och pressarbete
- 97 Professionellt sport- och idrottsarbete
- 98 Militärt arbete
- 99 Övrigt servicearbete

## *Occupational Classification<sup>1)</sup>*

**0 Technical, scientific, juridical, humanistic and artistic work**

- 00 Architectural and engineering work
- 01 Chemical and physics work
- 02 Biological work
- 03 Pedagogic work
- 04 Religious work
- 05 Juridical work
- 06 Editorial and mass communication work
- 07 Artistic and entertainment work
- 08 Library, archive, museum and information service work
- 09 Other scientific, humanistic or artistic work

**1 Health care and social work**

- 10 Medical and nursing work
- 11 Therapeutical work
- 12 Dental work
- 13 Pharmaceutical work
- 14 Veterinary, environmental and health protection work
- 15 Social work
- 16 Child day care work
- 17 Psychological work
- 18 Recreational activities guidance work
- 19 Other health care and social work

**2 Managerial, administrative and clerical work**

- 20 Executive work in public administration
- 21 Enterprise and organizational executive work
- 22 Personnel and employment affairs work
- 23 Financial planning and accounting work
- 24 Secretarial and clerical work, etc.
- 25 Automatic data-processing work
- 26 Banking and insurance work
- 27 Travel service work
- 29 Other managerial, administrative and clerical work

**3 Commercial work**

- 30 Advertising and marketing work
- 31 Real estate, business services and securities sales and brokerage work
- 32 Purchasing work
- 33 Sales representation and office sales work
- 34 Wholesaling and retailing work
- 39 Other commercial work

**4 Agricultural, forestry and fishing work**

- 40 Farming and animal husbandry work
- 41 Horticultural work
- 42 Game propagation and hunting work
- 43 Fishing work

- 44 Forestry and logging work
- 49 Other agricultural and forestry work
- 5 Transport and communications work**
- 50 Ship's officers' work
- 51 Deck and engine-room crew work
- 52 Air transport work
- 53 Locomotive and railcar drivers
- 54 Road transport work
- 55 Traffic supervision and service work
- 56 Postal and telecommunications work
- 57 Mail delivery and sorting work
- 59 Other transport and communications work
- 6/7/8 Manufacturing, machine operation and related work**
- 60 Mining and quarrying
- 61 Oil drilling and peat harvesting work
- 62 Building construction work
- 63 Land and waterway construction work
- 64 Construction and industrial equipment operation work
- 70 Textile work
- 71 Sewing work
- 72 Shoe and leather work
- 73 Steel, metallurgical, forging and foundry work
- 74 Precision mechanics
- 75 Engineering and structural metal work
- 76 Electrical work
- 77 Wood work
- 78 Painting work
- 79 Radio, television, film and videotechnical work
- 80 Printing and photographic work
- 81 Glass, ceramic and clay work
- 82 Food and beverage manufacturing work
- 83 Chemical processing work
- 84 Pulp and paper production work
- 85 Rubber and plastic product work
- 86 Other manufacturing work
- 87 Fixed engine and motor power operation work in energy and water supply
- 88 Packing, wrapping, warehousing and stevedoring work
- 89 Manual work n.e.c.
- 9 Service work, etc.**
- 90 Public safety and protection work
- 91 Accommodation establishments and commercial and institutional domestic work
- 92 Waiter service work
- 93 Private household work
- 94 Building caretaking and cleaning work
- 95 Hygiene and beauty care work
- 96 Laundry, dry-cleaning and pressing work
- 97 Professional sports and physical training work
- 98 Military work
- 99 Other service work

1) Classification of occupations 1987, Central Statistical Office of Finland: Handbooks No. 14, Revised edition

## Liite 4 – Bilaga 4 – Appendix 4

# Sosioekonominen asema -luokitus

## Klassificering av socioekonomisk ställning

## Classification of socio-economic status

<b>3</b>	<b>Ylemmät toimihenkilöt</b>	<b>3</b>	<b>Högre tjänstemän</b>	<b>3</b>	<b>Upper-level employees with administrative, managerial, professional and related occupations</b>
<b>31</b>	Johtotehtävissä toimivat ylemmät toimihenkilöt	<b>31</b>	Högre tjänstemän i ledande ställning	<b>31</b>	Senior staff and upper management
<b>32</b>	Valmistelu-, esittely-, tutkimus- ja suunnittelutehtävissä toimivat ylemmät toimihenkilöt	<b>32</b>	Högre tjänstemän inom förredragning, planering och forskning	<b>32</b>	Senior staff in research and planning
<b>33</b>	Opetustehtävissä toimivat ylemmät toimihenkilöt	<b>33</b>	Högre tjänstemän inom utbildning	<b>33</b>	Senior staff in education and training
<b>34</b>	Muut ylemmät toimihenkilöt	<b>34</b>	Övriga högre tjänstemän	<b>34</b>	Other senior staff
<b>4</b>	<b>Alemmat toimihenkilöt</b>	<b>4</b>	<b>Lägre tjänstemän</b>	<b>4</b>	<b>Lower-level employees with administrative and clerical occupations</b>
<b>41</b>	Esimiestehtävissä toimivat alemmat toimihenkilöt	<b>41</b>	Lägre tjänstemän i förmansställning	<b>41</b>	Supervisors
<b>42</b>	Itsenäistä tai monipuolista toimistotai myyntityötä tekevät alemmat toimihenkilöt	<b>42</b>	Lägre tjänstemän med självständigt eller mångsidigt kontors- eller försäljningsarbete	<b>42</b>	Clerical and sales workers working independently
<b>43</b>	Epäitsenäistä tai rutiinomaista toimistotai myyntityötä tekevät alemmat toimihenkilöt	<b>43</b>	Lägre tjänstemän med osjälvständigt eller rutinemässigt kontors- eller försäljningsarbete	<b>43</b>	Clerical and sales workers in routine work
<b>44</b>	Muut alemmat toimihenkilöt	<b>44</b>	Övriga lägre tjänstemän	<b>44</b>	Other employees
<b>5</b>	<b>Työntekijät</b>	<b>5</b>	<b>Arbetare</b>	<b>5</b>	<b>Manual workers</b>
<b>51</b>	Maa- ja metsätalous- sekä kalatalousalan työntekijät	<b>51</b>	Jord- och skogsbruksarbetare och fiskeriarbetare	<b>51</b>	Workers in agriculture, forestry and commercial fishing
<b>52</b>	Teollisuustyöntekijät	<b>52</b>	Industriarbetare	<b>52</b>	Manufacturing workers
<b>53</b>	Muut tuotantotyöntekijät	<b>53</b>	Övriga produktionsarbetare	<b>53</b>	Other industrial workers
<b>54</b>	Jakelu- ja palvelutyöntekijät	<b>54</b>	Distributions- och servicearbetare	<b>54</b>	Workers in delivery and services

TYÖVOIMATUTKIMUS  
TOIMINTA TUTKIMUSVIIKKOLLA

KAIKKI

**Kohdehenkilön tiedot (lomakkeen alku)**

Kohdenumero (Konu)  
Haastattelijatunnus (Htunnus)  
Päiväys eli haastattelupäivä (ppkkvvvv)  
Tutkimusvuosi - ja kuukausi (Tutkvvkk)  
Tutkimusviikko (v)  
Tutkimuskerta (Tutkker)  
Etunimi (Eni)  
Sukunimi (Sni)  
Sukupuoli (Sp)  
Syntymäaika (Syaika) (ppkkvvvv)  
Kansalaisuus (Kansa)  
Syntymäkotikunta (Syku)

**TIETOJA, JOTKA HAASTATTELIJA TARKISTAA**

KAIKKI

H3. ASUJKO KOHDE TÄLLÄ HETKELLÄ ULKOMAILLA TAI JOSSAIN  
LAITOKSESSA (ESIM. VARUSKUNTA, VANHAINKOTI, SAIRAALA, VANKILA)?

1. kyllä --> H4  
2. ei --> K1  
EOS

JOS H3=1

H4. ASUJKO KOHDE:

1. ulkomailla --> H5  
2. vai jossain laitoksessa (esim. varuskunta,  
vanhainkoti, sairaala, vankila)? --> H6

JOS H4=1

H5. KUINKA KAUAN ULKOMAILLA OLESKELU ARVIOITTA KESTÄÄ?

1. alle vuoden --> K1  
2. vähintään vuoden --> haastattelu päättyy tähän --> yliopittoa

JOS H4=2

H6. MILLAISISSA LAITOKSESSA KOHDE ASUU?

1. oppilaitos  
2. sairaala  
3. muu sosiaalilaitos (vanhainkoti tms.)  
4. asuntola tms.  
5. varuskunta  
6. uskonnollinen laitos  
7. muu (esim. vankila)

--> K1

TYÖVOIMATUTKIMUS  
TOIMINTA TUTKIMUSVIIKKOLLA

KAIKKI

Aluksi kysyn työhön liittyviä asioista viime/toissa viikolta eli maanantaista \_\_\_\_\_  
sunntaihin \_\_\_\_ (vko nro \_\_\_\_).

oK1. Olitko viime/toissa viikolla (maanantaista \_\_\_\_\_ sunntaihin ...) ansiotyössä  
(vähintään yhden tunnin) joko palkansaajana, yrittäjänä, ammatinharjoittajana tai maa-  
tilalla?

1. kyllä --> K7  
2. ei

JOS K1=2

oK2. Entä työskentelitkö viime/toissa viikolla palkatta perheenjäsenen yrityksessä tai  
maatilalla?

1. kyllä --> K7  
2. ei

JOS USEITA TYÖPAIKKOJA, KYSYMYKSEEN PÄÄTTYÖTÄ. SVUTYÖT TULEVAI  
"S"-KYSYMYKSISSÄ.

JOS K2 = 2 (EI):

oK3. Vaikka ette työskennellyt viime/toissa viikolla, onko Teillä työpaikka tai yritys,  
josta olitte poissa?

1. kyllä --> K7  
2. ei --> K10

JOS USEITA TYÖPAIKKOJA, KYSYMYKSEEN PÄÄTTYÖTÄ.  
ÄITYS-, ISYYS- TAI VANHEMPAINLOMA SEKÄ OSA-AIKAELÄKE MERKITÄÄN  
AINA KYLLÄ, JOS ON TYÖSUHDE.

JOS MUU POISSAOLO ON PALKATON JA PITKÄAIKAINEN (YLI KUUKAUDEN)  
MERKITÄÄN 'EI'. VAIKKA ON TYÖSUHDE (esim. varusmiespalvelu, lasten hoito ko-  
tihadontuella, palkaton pitkä virka-, työnvuorottelu- tai sapatitvapaa).

JOS K1=1 tai K2=1 tai K3=1 (KYLLÄ):

oK7. Onko ansiotyö, ammatinharjoittaminen tai yrittäminen pääasiallinen toimintanne?  
1. kyllä --> Jos K3=1 -> K9, muuten -> Π  
2. ei

PÄÄASIALLINEN ON SE TOIMINTA, JOHON KÄYTTÄÄ ENITEN AIKAA TAI  
JOSTA SAA ENITEN TULOJA

JOS K7=2 tai EOS

oK8. Mitä muuta teitte pääasiassa?

Oletteko:

- |  |               |
|--|---------------|
| 1. opiskelija, koululainen   | ==> K9 tai T1 |
| 2. varusmies- tai siviilipalvelussa  | ==> K9 tai T1 |
| 3. lomaautettu   | ==> K9 tai L1 |
| 4. työtön  | ==> K9 tai T1 |
| 5. työkyvyttömyyseläkkeellä tai muuten<br>pitkäaikaisesti sairas                             | ==> K9 tai T1 |
| 6. eläkkeellä iän tai työvuosien perusteella,<br>työttömyyseläkkeellä tai osa-aikaeläkkeellä | ==> K9 tai T1 |
| 7. äitiys-, isyys- tai vanhempainlomalla   | ==> K9 tai T1 |
| 8. hoitovapaalla (kotihoidontuki)  | ==> K9 tai T1 |
| 9. hoidatte omaa kotitaloutta, omia perheenjäseniä?  | ==> K9 tai T1 |
| 10. Muu.   | ==> K9 tai T1 |

VASTAAJAN OMA MIELIPIDE.

VALITSE TÄRKEIN.

Tarkistus: Liian nuori tai liian vanha varusmies- tai siviilipalveluun.

JOS K3=1 (KYLÄ) eli koko viikon pois työstä:

Seuraavaksi kysyn poissaolo- ja vapaapäivistä viime/toissa viikolla (viikko nro xx).

oK9. Mistä syyistä/syistä olitte vapaana tai poissa työstä:

(Syiden jälkeen lisäkysymys) Kuinka monta päivää olitte poissa \_\_\_\_\_ vuoksi?

LUE VASTAUSVAIHTOEHDOT MONIVALINTA

- |  |        |
|--|--------|
| 1. vuosiloma tai lomarahavapaa   | --> T1 |
| 2. oma sairaus tai tapaturma   | --> T1 |
| 3. äitiys-, isyys- tai vanhempainloma  | --> T1 |
| 4. vapaa päivä tai viikko (esim. vuorotyö, osa-aikatyö,<br>ylityövapaa, kausityö, esim. maatalous ym.) | --> T1 |
| 5. pekkasvapaa   | --> T1 |
| 6. lakko tai työsulku  | --> T1 |
| 7. hoitovapaa  | --> M1 |
| 8. opiskelu tai koulunkäynti   | --> T1 |
| 9. lomautus (palkansaaja)  | --> L1 |
| 10. töiden tai tilausten puute (yrittäjä, ammattinharjoittaja)--> T1                                   | --> T1 |
| 11. perheenjäsenen tai omaisen hoito   | --> T1 |
| 12. huono sää  | --> T1 |
| 13. eläke tai osa-aikaeläke  | --> T1 |
| 14. Muu syy (esim. palkaton virkavapaa muusta syyistä) --> T1  | --> T1 |

HUOM! VIKONLOPPUVAPAITA TAI ARKIPYHIÄ EI MERKITÄ.

tarkistus: päivien summan olitava <=7

JOS K3=2:

oK10. Mitä pääasiassa teitte viime/toissa viikolla?

Oletteko:

- |  |        |
|--|--------|
| 1. opiskelija, koululainen   | ==> M1 |
| 2. varusmies- tai siviilipalvelussa  | ==> M1 |
| 3. lomaautettu   | ==> L1 |
| 4. työtön  | ==> M1 |
| 5. työkyvyttömyyseläkkeellä tai muuten pitkäaikaisesti sairas ==> M1   | ==> M1 |
| 6. eläkkeellä iän, työvuosien tai <i>suppaaehtoisien eläke-</i><br><i>vakuutuksen</i> perusteella tai työttömyyseläkkeellä | ==> M1 |
| 7. äitiys-, isyys- tai vanhempainlomalla   | ==> M1 |
| 8. hoitovapaalla (kotihoidontuki)  | ==> M1 |
| 9. hoidatte omaa kotitaloutta, omia perheenjäseniä?  | ==> M1 |
| 10. Muu.   | ==> M1 |

VALITSE TÄRKEIN. VASTAAJAN OMA MIELIPIDE.

Tarkistus: Liian nuori tai liian vanha varusmies- tai siviilipalveluun.

LOMAUTETTU (JOS K8=3 tai K9=9 tai K10=3)

L1. Milloin lomaautuksenne alkoi? Pvm: \_ \_ \_ \_ \_

ARVIO, JOS EI MUJISTA TARKASTI

oL2. Onko teidät lomaautettu:

- |   |  |
|---|--|
| 1. määräjäksi, niin että työhönpalkuun ajankohta on sovittu |  |
| 2. vai toistaiseksi? --> M6-M14, sitten E1                  |  |
| EOS --> M6-M14, sitten E1                                   |  |

JOS L2=1

L3. Milloin lomaautuksenne päättyi? Pvm: \_ \_ \_ \_ \_ -> T1

## TYÖLLINEN (ja määrääjäksi lomautettu)

oT1. Oliko Teillä viime/toisssa viikolla:

1. yksi työpaikka ==> T4
2. vai useampia työpaikkoja tai sivutyö?

PALKANSAAJAN TYÖPAIKKA ON ERI, JOS ON USEITA TYÖNANTAJIA TAI PALKANMAKSAJIA. MYÖS YRITTÄJÄLLÄ VOI OLLA USEITA TYÖPAIKKOJA TAI SIVUTYÖ.

JOS T1=2 tai EOS:

T2. Kuinka monta työpaikkaa Teillä oli?

\_ (anna lukumäärä 2-8) JOS USEAMPIA KUIN 8, ANNA LUKUMÄÄRÄKSI 8.

oT3. Mikä kuvaa tilannettanne parhaiten viime/toisssa viikolla? Teillä oli:

1. yksi päätyö ja muut sivutöitä ==> T3A.
2. vai ei päätyötä, kaikki työpaikat yhtä tärkeitä ==> T3B EOS ==> T3A.

PÄÄTYÖ ON SE, JOHON KÄYTTÄÄ ENITEN AIKAA TAI JOSTA SAA ENITEN TULOJA TAI JOKA ON JATKUVAA TAI PYSYVÄ TAI JOKA VASTAA PARHAITEN KOULUTUSTA.

T3A. JOS T3=1 tai EOS: Seuraavat kysymykset koskevat päätyötänne. --> T4

T3B. JOS T3=2. Seuraavat kysymykset koskevat yhtä, Teille tärkeintä työpaikkaa.

PÄÄTYÖ ON SE, JOHON KÄYTTÄÄ ENITEN AIKAA TAI JOSTA SAA ENITEN TULOJA TAI JOKA ON JATKUVAA TAI PYSYVÄ TAI JOKA VASTAA PARHAITEN KOULUTUSTA. --> T4

**KAIKKI TYÖLLISET**

T6. Mikä on TYÖPAIKKANNE nimi?

Nimi: \_\_\_\_\_  
TOIMIPAIKAN NIMI, JOS MONITOIMIPAIKKAINEN YRITYS

oT4. Oleteko:

1. palkansaaja --> T6
2. maatalousyrittäjä (ml. metsä-, puutarha- ym.) --> T5
3. muu yrittäjä --> T5
4. ammatinharjoittaja tai free lancer --> T5
5. työssä perheenjäsenen maatilalla palkatta --> T6
6. vai työssä perheenjäsenen yrityksessä palkatta? --> T6
7. muu --> T6
- EOS --> T6

JOS T4=2, 3 tai 4:

oT5. Onko Teillä palkattua työvoimaa?

1. kyllä
2. ei
- EOS

oT7. Missä kunnassa tämä työpaikka /yritys tai maatila sijaitsee?

Kunnan nimi: \_\_\_\_\_ (KUNTANUMEROLUETTELO)

200. Ulkomaat --> T9
001. Useassa kunnassa --> T10
- EOS (=997)

T8. Entä mikä on työpaikkanne katu- tai muu tarkempi osoite (lähiosoite)?

(Avovastaus: tekstiä korkeintaan 50 merkkiä)

TARPEEN, JOS KUNNASSA USEITA SAMAN TYÖNANTAJAN TOIMIPAIKKOJA.

JOS T7 = 200 (ULKOMAILLA):

oT9. Missä maassa työpaikka /yritys sijaitsee?

Kirjoita maan nimi: \_\_\_\_\_ (TK:n valtioluokitus)

**KAIKKI TYÖLLISET**

oT10. Mikä on TYÖNANTAJANNE/YRITYKSEN toimiala?  
(T4=1, 7 tai 9) (T4=2, 3, 4, 5 tai 6)

Toimiala: \_\_\_\_\_



JOS T4= 2 tai 5

otT11. Mikä on tilan päätuotantosuunta? VALIKKO

1. Viljanviljely
2. Kasvien ja puutarhaviljely (juurekset, vihannekset, marjat, kukat ym.)
3. Maitokarjatalous
4. Lihakarjatalous
5. Sikojen hoito
6. Siipikarjanhoito
7. Muu kotieläintalous
8. Turkistarhaus
9. Poronhoito
10. Metsänhoito
11. Maatalouden sivuelinkeinot (esim. matkailu, ratsastus)
12. Muu

EOS

VUODEN AIKANA SAATUJEN TAI SAATAVIEN BRUUTTOTULOJEN PERUSTEELLA TÄRKEIN TUOTANTOSUUNTA.

KAIKKI TYÖLLISET

otT12. Mikä on ammattinne tässä työpaikassa? (TYÖPAIKAN NIMI T6:stä)

Ammattinimuke: \_\_\_\_\_ (AMMATTIHAKEMISTO)

JOS AMMAATTI TYHJÄ, TUNTEMATON TAI EOS -> T12.2

EI KYSYÄ, JOS AMMATTIKOODI ON LÖYTYNYT

T12.2 Mitkä ovat tärkeimmät työtehtäväne?

KAIKKI TYÖLLISET

otT13. Kuinka monta henkilöä työskentelee siinä toimipaikassa, jossa olette työssä?

- (tarkka luku jos 1-10 henkeä)
11. 11- 19 henkeä
  12. 20- 49 henkeä
  13. 50-199 henkeä
  14. 200-499 henkeä
  15. 500 henkeä tai enemmän

EOS

otT14. Milloin työne alkoi nykyisessä työpaikassanne? (TYÖPAIKAN NIMI T6:sta)

Vuosi: --- kk: --

MYÖS OMASSA YRITYKSESSÄ TEHTY TYÖ.  
LASKETAAN SIITÄ, KUN TÄYTTI 15-VUOITTA.  
ARVIO, JOS EI MUUSTA TARKASTI.

4. neljännes

Kysytään palkansaajilta (T4=1,7,9) jos tutkvvkk – T14vvkk<12 kk

T14B. Millä lailla saitte tiedon nykyisestä työsiänne? Saitteko tiedon:

1. työvoimatoimiston kautta
2. lehti-ilmoituksesta
3. internetistä
4. yksityisen toimialapalvelun, (henkilöstöpalvelun, työvoimannuokrauksen tai väilyksen) kautta
5. ottamalla itse yhteyttä työnantajaan
6. työnantaja tai työvoiman värvöijä otti yhteyttä
7. tuttavalta tai sukulaiselta
8. vai saitteko tiedon joltain muulta kautta?

EOS

JOS T4=1,7 tai 9 ==> P1

JOS T4=2, 3, 4, 5 tai 6 ==> Y1

PALKANSAAJA JOS T4=1,7 tai 9

P1a. JOS T1&gt;1 Seuraavat kysymykset koskevat edelleen päätyöpaikkaanne.

## KAIKKI PALKANSAAJAT

oP1. Oletteko (päätyöpaikassanne)

1. kokoaikatyössä TYÖAIKAA VERRATAAN KO.
  2. vai osa-aikatyössä? ALAN TAI AMMATIN
- EOS SÄÄNNÖLLISEEN TYÖAIKAAN

oP2. Kuinka monta tuntia viikossa on säännöllinen tai tavanomainen työaikaanne? (säännöllinen palkaton tai palkallinen ylitöy mukaanluettuna)

--- tuntia --&gt; P5

xxx. Periodityö (tai vuorotyö) --&gt; P2.2

000. Ei säännöllisiä työaika, koska se vaihtelee viikosta toiseen --> P3  
--> P3

JOS PERIODITYÖ, JATKA enter LASKURI

P2.2 Kuinka monta tuntia periodissa? --- tuntia

P2.3 Kuinka monta viikkoa periodissa? \_ viikkoa

JOS P2=000 tai EOS

P3. Voititte arvioida keskimääräisen viikkotyöaikaanne (esimerkiksi viimeksi kuluneen kuukauden ajalta)?

--- tuntia --&gt; P5

EOS --&gt; P4

Tähän häilyys, jos tarjotaan nollaa.

JOS (K1=1 tai K2=1) ja P3=EOS tai 0

oP4. Teittekö viime/toissa viikolla enemmän tai vähemmän työtunteja kuin tavallisesti?

1. teki enemmän kuin tavallisesti
2. teki vähemmän kuin tavallisesti
3. teki saman verran kuin tavallisesti

(JOS K1=1 tai K2=1) ja PALKANSAAJA

P5. Monenako päivänä olitte työssä viime/toissa viikolla päätyöpaikassanne (Työpäikän nunti T6:stä)

VAJAAT PÄIVÄT LASKETAAN KOKONAISIKSI.

\_ päivää (Tarkistus: hyväksyy 1-7 päivää)

(JOS K1=1 tai K2=1) ja PALKANSAAJA

oP6. Montako tuntia työskenteilitte viime/toissa viikolla kaikkiaan? (ml. paikalliset ja palkattomat ylitöt, työkoulutus ym.)

--- tuntia

TILAPÄISET POISSAOLOT VÄHENNETÄÄN.

(JOS K1=1 tai K2=1) ja PALKANSAAJA

P7. Teittekö viime/toissa viikolla:

MONIVALINTA

1. palkallista ylitöitä?
  2. palkatonta ylitöitä?
  3. päivystystä työpaikalla?
  4. päivystystä kotona tms?
  5. Ei tehnyt em.
- EOS --> P11 tai P12  
--> P11 tai P12

JOS P7 = 1, 2, 3 tai 4 (Kyllä):

P8. Montako tuntia teitte:

- P8.1. palkallista ylitöitä? \_ tuntia  
P8.2. palkatonta ylitöitä? \_ tuntia  
P8.3. päivystystä työpaikalla? \_ tuntia  
P8.4. päivystystä kotona tms.? \_ tuntia
- > P11 tai P12

LASKURI:

JOS P6 < (P2 tai P3) TAI P4=2 NIIN KYSYTÄÄN P11, MUUTEN P12.

oP11. Työskentelitte tutkimusviikolla vähemmän kuin tavallisesti. (XX TUNTIA VÄHEMMÄN). Mistä syystä työskentelitte vähemmän?

MONIVALINTA

1. työaika vaihtelee (esim. joustava työaika, vuorotyö, ylityövapaa tms.)?

2. vuosiloma?

3. arkipyhä (*ml. joulu- ja juhannusajat*)?

4. pekkasvapaa?

5. oma sairaus tai tapaturma?

6. lyhennetty työviikko (työnantajan toimesta)?

7. lakko tai työsulku?

8. opiskelu?

9. huono sää?

10. äitiys-, isyys- tai vanhempainloma?

11. muu poissaolo henk. koht. tai perheystyistä?

12. työ alkoi tutkimusviikolla?

13. työ päättyi tutkimusviikolla, ei uutta työtä?

14. muu syy

EOS

(Syiden jälkeen lisäksymys): Kuinka monta päivää olitte poissa \_\_\_\_ vuoksti?

OSAPÄIVÄN POISSAOLOT MERKITÄÄN 0.

LASKURI: Jos P6>(P2 tai P3) TAI P4=1, niin kysytään P11B.

oP11B. Työskentelitte tutkimusviikolla enemmän kuin tavallisesti (XX TUNTIA ENEMMÄN). Oliko syynä:

1. ylityö (palkallinen tai palkaton)

2. työaika vaihtelee (esim. joustava työaika, vuorotyö, periodityö tms.)

3. muu syy

PÄÄASIALLINEN SYY, JOS USEITA

JOS T4= 1, 7 tai 9 (KAIKKI PALKANSAAJAT):

oP12. Teettekö vuorotyötä ?

1. kyllä

2. ei

EOS

oP13. Oletteko työskennellyt viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana iltaisin kello 18 - 23 välisenä aikana?

1. kyllä, säännöllisesti

2. kyllä, silloin tällöin

3. ei

EOS

oP14. Oletteko viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana työskennellyt öisin kello 23 - 06 välisenä aikana?

1. kyllä, säännöllisesti

2. kyllä, silloin tällöin

3. ei

KAIKKI PALKANSAAJAT

oP15. Oletteko viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana työskennellyt työnantajan velvoittamana lauantaisin?

1. kyllä, vähintään kahtena lauantaia

2. kyllä, yhtenä lauantaia

3. ei

==> P17

==> P17

EOS

JOS P15 = 1 tai 2 JA (K1=1 TAI K2=1)

P16. Työskentelittekö työpaikassanne lauantaia xx.xx päivänä?

1. kyllä

2. ei

KAIKKI PALKANSAAJAT

oP17. Oletteko työskennellyt työnantajan velvoittamana sunnuntaisin tai arkipyhänä viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana?

1. kyllä, vähintään kahtena sunnuntaina

2. kyllä, yhtenä sunnuntaina

3. ei

JOS P17 = 1 tai 2 JA (K1=1 TAI K2=2)

P18. Työskentelittekö työpaikassanne viime viikolla (xx) sunnuntaina tai arkipyhänä?

1. kyllä
2. ei

KYSYMYKSET P19 ja P19B jätetty pois.

JOS P1=2

oP20. Miksi teette osa-aikatyötä ettekä kokoaikaistyötä?

1. opiskelu tai koulunkäynti  
 2. terveydellliset syyt  
 3. kokoaikaistyötä ei ollut tarjolla  
 4. hoitaa omia lapsia tai muita omiaista  
 5. eläke tai osa-aikaeläke  
 6. ei halunnut kokoaikaistyötä  
 7. muu syy
- LUE VAIHTOEHDOT  
 TARVITTAESSA  
 PÄÄASIALLINEN SYY  
 JOS USEITA

JOS T4 = 1, 7 tai 9 (KAIKKI PALKANSAAJAT)

oP21. Onko nykyinen työsuhteenne:

1. jatkuva (toistaiseksi voimassa oleva)
  2. vai määräaikainen tai tilapäinen?
- EOS

JOS P21=2

oP22. Miksi olette määräaikaisessa tai tilapäisessä työssä?

1. työharjoittelu, joka liittyy koulutukseen, oppisopimus tms.
2. henkilö ei ole saanut pysyvää työtä (vaikka olisi halunnut pysyvää työtä)
3. henkilö ei halunnut pysyvää työtä
4. koeaika, joka liittyy työsuhteeseen

LUE VAIHTOEHDOT TARVITTAESSA

JOS P21=2

oP23. Milloin työsuhteenne päättyi tai arvioitte sen päättyvän?

Pvnt: . . . . .  
 (TARKISTUS: päivämäärän pitää olla tutkimusviikolla tai sen jälkeen.)

JOS P21=2

P24. Oletteko työllistämis- tai työmarkkinatuella työllistetty?

1. kyllä
2. ei

JOS T4 = 1, 7 tai 9 (KAIKKI PALKANSAAJAT)

oP25. Oletteko tehnyt ansiotyötänne kotona viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana:

1. niin, että siitä on sovittu työnantajan kanssa? (ETÄTYÖ YMS.)
  2. työn luonteesta johtuen
  3. muuten omasta tahdostanne
  4. vai ette lainkaan?
- EOS

JOS P25=1 tai 2

oP26. Työskentelettekö kotona:

1. säännöllisesti
2. vai silloin tällöin?

JOS P25=1 tai 2 2. NELJÄNNES

PATK3. Entä käytättekö kotona tietokonetta työtehtäviinne suorittamiseen? (päätyö)

1. kyllä
  2. ei
- EOS

HENKILÖSTÖKOULUTUS

JOS T4=1, 7 tai 9 (PALKANSAAJA)

4. NELJÄNNES

P29a. JOS T1=1. Seuraavaksi kysyn työnantajan kustantamaa koulutusta.  
 P29b. JOS T1=2. Seuraavaksi kysyn työnantajan kustantamaa koulutusta päätyössänne.

P29. Oletteko viimeisten 12 kuukauden aikana ollut koulutuksessa siten, että olette saaneet koulutusajalta palkkaa?

KOSKEE PÄÄTYÖTÄ

1. kyllä
  2. ei
- EOS
- > R1 tai T15  
 --> R1 tai T15

JOS P29=1 (Kyllä)

P30. Kuinka monta päivää olette yhteensä ollut työkoulutuksessa viimeisten 12 kuukauden aikana?

Päivien lukumäärä: ---  
EOS

OSAPÄIVÄT YHDISTETÄÄN  
KOKOPÄIVIKSI

JOS T1=2 ==> S1  
JOS T1=1 ==> X1b

YRITTÄJÄ, AMMATINHARJOITTAJA JOS T4= 2, 3, 4, 5 tai 6

Y1a. JOS T1=2 Seuraavat kysymykset koskevat edelleen päätyötänne.

KAIKKI YRITTÄJÄT

oY1. Oletteko

1. kokoalkatyössä TYÖAIKAA VERRATAAN KO.  
2. vai osa-alkatyössä? ALAN TAI AMMATIN  
EOS SÄÄNNÖLLISEEN TYÖAIKAAN

(K1=1 tai K2=1) ja YRITTÄJÄ

Y2. Momenako päivänä olitte työssä viime/toissa viikolla?

- päivää (Tarkistus: hyväksyy 1-7 päivää)

(K1=1 tai K2=1) ja YRITTÄJÄ

oY3. Montako tuntia työskentelitte viime/toissa viikolla?

--- tuntia

TILAPÄISET POISSAOLOT VÄHENNETÄÄN. KOTITALOUSTYÖTÄ EI  
LUETA MUKAAN.

KAIKKI YRITTÄJÄT

oY4. Kuinka monta tuntia on tavanomainen työaikaanne viikossa?

--- tuntia --> Y7 tai Y8

000. Et säännöllistä työaika, koska se vaihtelee viikosta toiseen --> Y5  
EOS --> Y5

JOS Y4=000 tai EOS

Y5. Voitteenko arvioida keskimääräisen viikkotyöaikaanne esimerkiksi viimeisen kahden kuukauden ajalta?

--- tuntia --> Y7 tai Y8  
EOS --> Y6

JOS Y5=EOS

oY6. Teittekö viime/toissa viikolla enemmän tai vähemmän työtunteja kuin tavallisesti?

1. teki enemmän kuin tavallisesti --> Y8  
2. teki vähemmän kuin tavallisesti --> Y7  
3. teki saman verran kuin tavallisesti --> Y8  
EOS --> Y8

JOS Y3 < (Y4 tai Y5) TAI JOS Y6=2, NIIN KYSYTÄÄN Y7, MUUTEN Y8.

oY7. Työskentelitte tutkimusviikolla vähemmän kuin tavallisesti. (xx TUNTIA VÄHEMMÄN). Mistä syystä työskentelitte vähemmän?

(TAI AVOVASTAUKSENA) MONIVALINTA

1. työaika vaihtelee (esim. lukuva työaika)?
  2. vuosiloma?
  3. arkipyhä (ml. joulu- ja juhannusaatto)?
  5. oma sairaus tai tapaturma?
  6. työn tai asiakkaiden vähäisyys?
  8. opiskelu (ei työkoulutus)?
  9. huono sää?
  10. äitiys-, isyys- tai vanhempainloma?
  11. muu poissaolo henk.koht. tai perheystyötä?
  12. työ alkoi tutkimusviikolla?
  13. työ päättyi tutkimusviikolla, ei uutta työtä?
  14. muu syy
- EOS

(Syiden jälkeen lisäksitys:) Kuinka monta päivää olitte poissa \_\_\_ vuoksi?

OSAN PÄIVÄÄ POISSAOLOT MERKITÄÄN 0.

Kysymys Y7B jätetään pois, laitetaan tiedostoon kaikille yrittäjille, joilla LASKURI: Y3>(Y4 tai Y5) TAI Y6=1 työajan ylityksen syyksi 'työaika vaihtelee'.

## KAIKKI YRITTÄJÄT

oY8. Oletteko viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana työskennellyt iltaisin kello 18 - 23 välisenä aikana?

1. kyllä, säännöllisesti
  2. kyllä, silloin tällöin
  3. ei
- EOS

oY9. Oletteko viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana työskennellyt öisin kello 23 - 06 välisenä aikana?

1. kyllä, säännöllisesti
  2. kyllä, silloin tällöin
  3. ei
- EOS

oY10. Oletteko työskennellyt viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana lauantaisin?

1. kyllä, vähintään kahtena lauantaina
  2. kyllä, yhtenä lauantaina
  3. ei
- EOS

JOS (Y10 = 1 tai 2 JA (K1=1 tai K2=1)) TAI JOS Y2=6 tai 7

Y11. Työskentelittekö työpaikassanne lauantaina xx.xx päivänä?

1. kyllä
  2. ei
- EOS

oY12. Oletteko työskennellyt viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana sunnuntaisin tai arkipyhänä?

1. kyllä, vähintään kahtena sunnuntaina
  2. kyllä, yhtenä sunnuntaina
  3. ei
- EOS

JOS (Y12 = 1 tai 2 JA (K1=1 tai K2=1)) TAI JOS Y2=6 tai 7

Y13. Työskentelittekö työpaikassanne viime/toissa viikolla sunnuntaina tai arkipyhänä?

1. kyllä
2. ei

## JOS Y1=2

oY15. Miksi teette osa-aikatyötä ettekä koko-aikatyötä?

1. opiskelu tai koulunkäynti
  2. terveydelliset syyt
  3. työtä ei riittävästi koko-aikaiseksi
  4. *hoitaa omia lapsia tai muuta omaista*
  5. eläke tai osa-aikaeläke
  6. ei halunnut koko-aikatyötä
  7. muu syy
- EOS

## KAIKKI YRITTÄJÄT

Y16. Onko nykyinen työnne:

1. jatkuva
2. kausiluonteinen
3. vai lyhytaikainen tai tilapäinen?

oY17. Oletteko tehnyt ansiotyötänne kotona (ei erillistä toimintilaa) viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana:

1. säännöllisesti
2. silloin tällöin vai
3. ei lainkaan?

JOS Y17=1 tai 2

2. NELJÄNNES

YATK3. Entä käyttätkö kotona tietokonetta työtehtäviinne suorittamiseen? (päättyö)

1. kyllä
  2. ei
- EOS

JOS T1=2

==> S1

JOS T1=1

==> X1b

SIVUTYÖ, TOINEN TYÖ

JOS T1=2

JOS T3=1 tai EOS: S1A. Seuraavaksi kysyn sivutyöstänne.  
 JOS TUTKIMUSVIIKOLLA USEITA SIVUTÖITÄ (T2>2), KYSY TÄRKEIMMÄSTÄ.  
 JOS T3=2: S1B.

Seuraavaksi kysyn toisesta työpaikastanne.

JOS T1=2

S3. Mikä on (TÄRKEIMMÄN) sivutyöpaikkamme nimi?

Nimi: \_\_\_\_\_

eS1. Oletteko toisessa työpaikassanne:

1. palkansaaja
  2. maatalousyrittäjä (ml. metsä-, puutarha- ym.)
  3. muu yrittäjä
  4. ammattiharjoittaja tai free lancer
  5. työssä perheenjäsenen maatilalla palkatta
  6. vai työssä perheenjäsenen yrityksessä palkatta?
  7. muu
- EOS

JOS S1=2, 3 tai 4:

eS2. Onko Teillä palkattua työvoimaa?

1. kyllä
  2. ei
- EOS

JOS T1=2

S4. Missä kunnassa tämä toinen työpaikka /yritys tai maatalo sijaitsee?

Kunnan nimi: \_\_\_\_\_ (KUNTANUMEROLUETTELO)

200. Ulkomaa --> S6

001. Useassa kunnassa --> S7

997. EOS

S5. Entä mikä on tämän työpaikan katu- tai muu tarkempi osoite (lähiosoite)?

(Avovastaus: tekstiä korkeintaan 50 merkkiä)

TARPEEN, JOS KUNNASSA USEITA SAMAN TYÖNANTAJAN TOIMIPAIKKOJA.

JOS S4 = 200 (ULKOMAILLA):

S6. Missä maassa työpaikka /yritys sijaitsee?

Kirjoita maan nimi: \_\_\_\_\_ (TK:n valtioluokitus)

## KAIKKI JOILLA SIVUTYÖ

eS7. Mikä on toisen työnantajan/yrityksen toimiala?

(S1=1, 7 tai 9)

(S1=2,3, 4, 5 tai 6)

Toimiala: \_\_\_\_\_ ==> S8

JOS S1 = 2 tai 5

eS8. Mikä on tilan päätuotantosuunta? VALIKKO

UUDEEN AIKANA SAA TUJEN TAI SAA TAVIEN BRUTTOTULOJEN PERUSTEELLA TÄRKEIN TUOTANTOSUUNTA.

Kysymykset S9 ja S9.2 jätettiin pois (sivutyön annuttu)

JOS T1=2 tai eos

eS10. Montako tuntia työskentelitte viime /toissa viikolla sivutyössänne (kaikissa sivutyöissä yhteensä, jos useita)?

--- tuntia

0. On sivutyö, mutta ei tunteja tutkimusviikolla

EOS

TILAPÄISET POISSAOLOT VÄHENNETÄÄN.

Kysymykset S11 - S15 jätetään pois kk-työstä

--> X1b

ALITYÖLLISYYS KAIKKI TYÖLLISET

X1b, X2 ja X3 alityöllisyyttä koskevia kysymyksiä, T24 ja T25 siirretty tänne.

Kaikki työlliset

eX1b. Haluaisitteko tällä hetkellä tehdä enemmän työtunteja, kuin mihin Teillä nykyisin työsänne/toissänne on mahdollisuus?

1. kyllä

2. ei --> X2

EOS --> X2

JOS X1b=1

oX3. Millä lailla haluaisitte lisätä nykyistä työaikaanne?

Haluaisitteko:

1. sivutyön
2. vaihtaa sellaiseen työhön, jossa on pidempi työaika
3. tehdä enemmän työtunteja nykyisessä työpaikassa
4. vai sopisivatko kaikki edellä mainitut tavat Teille?

JOS X1b=1

oT24. Jos sopivaa työtä tai lisätunteja nyt tarjottaisiin, voisitteko aloittaa noin kahden viikon kuluessa?

1. kyllä
2. ei

JOS T24=2

oT25. Mistä syystä ette voisi aloittaa työtä (noin kahden viikon kuluessa)?

- o1. opiskelu jatkuu
- o2. varusmiehes- tai siviilipalvelu jatkuu
- o3. ei voi lähteä nykyisestä työpaikasta *irtisanomisajan* takia
- o4. henk.koht. tai perheysisiä *esim. lastenhoito*
- o5. sairaus tai työkyvyttömyys
- o6. muu syy

LUE VAIHTOEHDOT TARVITTAESSA

KAIKKI TYÖLLISET

oX2. Jos voisitte valita työajan pituuden, niin kuinka montia tuntia haluaisitte tällä hetkellä työskennellä viikossa, jos palkka tai tulot määräytyvät työajan mukaan.

-- tuntia viikossa  
EOS = ctrl + e

TOIVOTTU TYÖAIKA KAIKISSA TYÖPAIKOISSA YHTEENSÄ.  
VASTAAJAN NORMAALI VIIKKOTYÖAIKA PÄÄTYÖSSÄ ON \_\_\_ TUNTIA.  
(tunnit kysymyksestä P2 tai P3, Y4 tai Y5)

--&gt; T15

TYÖN ETSIMINEN  
KAIKKI TYÖLLISET

JOS K1=1 TAI K2=1) TAI ((K3=1 JA (K8 # 8 tai K9 #7) JA L2# 2 tai EOS))

Seuraavaksi kysyn työn etsimisestä. Kaikenlaiset työnhetsintävat kelpaavat, kuten esimerkiksi yhteydenotto työvoimatoimistoon, lehti-ilmoitusten seuraaminen, tuttavilla kysely jne.

oT15. Oletteko viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana etsinyt uutta työpaikkaa tai sivutyötä?

VIIMEKSI KULUNEEN NELJÄN VIIKON AIKANA= xx.xx-xx.xx välisenä aikana

1. kyllä ==> T26 (TAI T23 JOS R1TY=1)
2. ei ==> T26 (TAI T23 JOS R1TY=1)

MERKITÄÄN "EI", JOS ON EHTINNYT ALOITTAA TYÖN VIIMEISTÄÄN  
TUTKIMUSVIIKOLLA.

JOS= T15=1

oT21. Milloin aloitte etsiä työtä?

Pvm: -----  
ARVIO, JOS EI MUISTA TARKASTI.  
EOS=CTRL+E

(TARKISTUS: Aika ei voi olla ennen kuin täyri 15-vuotta eikä tutkimusviikon jälkeen)

JOS T15=1 (Kyllä)

oT17. Elsittekö ensisijaisesti:

1. palkansaajatyötä
  2. vai työtä yrittäjänä tai ammatinharjoittajana?
- EOS



JOS T15=1

σT22. Luettelen seuraavassa erilaisia työneitsmistapoja. Mitä niistä Te olette käyttäneet viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana? Oleteko:

## MONIVALINTA

kyllä ei eos

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| KAIKKI:   | 1 | 2 | 9 |
| 01. ollut yhteydessä työvoimatoimistoon saadaksemme työtä?  | 1 | 2 | 9 |
| 02. ollut yhteydessä yksityiseen toimialapalveluun, (työvoimavuokraus- tai -välitystoimistoon)?     | 1 | 2 | 9 |
| 03. kysynyt työtä suoraan työnantajilta?  | 1 | 2 | 9 |
| 04. kysynyt työtä ystäviltä, sukulaisilta, ammattilitosta ym?                                       | 1 | 2 | 9 |
| 05. seurannut työpaikkailmoituksia esim. lehdissä, internetissä, tekstitvessä, ilmoitustalulla tms? | 1 | 2 | 9 |
| 06. laittanut ilmoituksia tai vastannut työpaikkailmoituksiin?                                      | 1 | 2 | 9 |
| 07. ollut työpaikkahaastattelussa tai soveltuvuustestissä?  | 1 | 2 | 9 |
| KYSYTÄÄN JOS T17=2 tai 9 (muille tallennetaan 'ei'):  |   |   |   |
| 08. etsinyt tonnia, toimittajia tai laitteita yritystä varten?                                      | 1 | 2 | 9 |
| 09. hakenut rahoitusta, lupia, lisensoijia tms. aloittaakseen yrityksen?                            | 1 | 2 | 9 |

KYSYTÄÄN JOS KOHDISSA 1-9 ei ole yhtään "kyllä" vastausta:

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 10. odottanut tietoa työvoimatoimistosta?         | 1 | 2 | 9 |
| 11. odottanut tietoa työnhaun tuloksesta?         | 1 | 2 | 9 |
| 12. yrittänyt saada työtä jollain muulla tavalla? | 1 | 2 | 9 |

VIIMEKSI KULUNEEN NELJÄN VIIKON AIKANA= xx.xx-xx.xx välisenä aikana

JOS (T22=10). Jos T22=1 tallennetaan suoraan '1'.

T23. Milloin viimeksi olitte yhteydessä työvoimatoimistoon? Onko siitä:

1. alle 1 kk
2. vähintään 1 kk, mutta alle 3 kk
3. vähintään 3 kk, mutta alle 6 kk
4. 6 kk tai kauemmin

JOS T15=1

σT15b. Etsittekö:

1. uutta työpaikkaa vai
2. sivutyötä nykyisen työn lisäksi? --> T18

JOS T15b=1:

σT16. Etsittekö uutta työtä, koska:

1. nykyinen työ on epävarma tai päättynyt (määräaikainen)
2. nykyinen työ on väliatthe
3. haluatte pidentämän työajan kuin nykyisessä työssä
4. haluatte lyhyemmän työajan kuin nykyisessä työssä
5. vai koska haluatte paremmat työolot (esim. parempaa palkkaa, lyhyempää työmatkaa)?
6. muu syy

JOS T17=1 tai 9

σT18 Haluaisitteko:

1. kokoaikatyötä
  2. vai osa-aikatyötä?
- EOS

JOS T18=1

σT19. Olisitteko valmis ottamaan vastaan osa-aikatyön?

1. kyllä
  2. ei
- EOS

JOS T18=2

σT20. Olisitteko valmis ottamaan vastaan kokoaikatyön?

1. kyllä
  2. ei
- EOS

--> 15-64-vuotias työllinen --> RITY  
--> 65-74-vuotias työllinen --> A1

## TYÖNHAKIJAREKISTERI

TYÖLLINEN, IKÄ 15-64-vuotta

JOS K1=1 TAI K2=1) TAI ((K3=1 JA (K8 # 8 tai K9 #7) JA L2# 2 tai EOS))

Kysymykset R1 - R3 tehdään kaikille 15-64-vuotiaille sekä työllisille että ei-työllisille

□R1TY. Onko Teillä voimassaoleva työnhaku työvoimatoimistossa?

1. kyllä --> R4  
 2. ei EOS

TYÖLLINENKIN VOI HAKEA UUITTA TYÖTÄ TYÖVOIMATOIMISTON KAUTTA, MUTTA HÄNTÄ EI KIRJATA TYÖTTÖMÄKSI TYÖNHAKIJAKSI.

JOS R1=1 tai EOS

□R2TY. Maksetaanko Teille työttömyysturvaa ?

1. kyllä --> R4  
 2. ei EOS --> R4

JOS R2=1

R3TY. Onko korvauksenne:

1. työttömyyskassa-avustus(ansiosidonnainen päiväraha)
2. Kansaneläkelaitoksen peruspäiväraha
3. vai työmarkkinatuki?
4. muu EOS

JOS R1TY=1 JA T23=blanko

T23b. Milloin viimeksi olitte yhteydessä työvoimatoimistoon? Onko siitä:

1. alle 1 kk
2. vähintään 1 kk, mutta alle 3 kk
3. vähintään 3 kk, mutta alle 6 kk
4. 6 kk tai kauemmin

====&gt; A1

## EI-TYÖLLINEN (MYÖS TOISTAISEKSI LOMAUTETTU)

JOS K9=7 (hoitovapaa) niin ei kysytä M1-M2b, vaan ohjelmoidaan M1=1 ja M2=1901 ja siirrytään kysymykseen M4. Jos L2=2, 9 (lomautettu toistaiseksi) ohjelmoidaan M1=1, M2=1901, M4=pvm kysymyksestä L1, M5=1, E15=2 ja siirrytään suoraan kysymykseen M8.

□M1. Oleteko joskus aikaisemmin ollut ansiotyössä palkansaajana, yrittäjänä tai ammatinharjoittajana?

1. kyllä ==> E1  
 2. ei EOS ==> E1

ANSIOYÖ TARKOITTAÄ TYÖTÄ PALKANSAAJANA, YRITTÄJÄNÄ TAI AMMATINHARJOITAJANA SEKÄ PALKATONTA TYÖTÄ PERHEENJÄSENEÄ YRITYKSESSÄ TAI MAATILALLA.

Jos työsuhde jatkuu (hoito-, opinto-, sapaatti- tms. pitkäällä palkattomalla vapaalla työstä) niin tarkoitetaan ko. työtä.

JOS M1=1. Jos K9=7 tai L2=2,9 ohjelmoidaan suoraan M2=1901

□M2. Minä vuonna viimeisin ansiotyönne päättyi?

Vuosi: \_ \_ \_ \_

1901=Työsuhde jatkuu (hoito-, opinto-, sapaatti- tms. vapaalla) -> M4  
 EOS --> M2b

ARVIO, JOS EI MUJISTA TARKKAAN.

JOS TUTKIMUSVUOSI MIINUS TYÖN PÄÄTTYMISVUOSI &gt;7 ==&gt;E1

JOS tutkimusvuosi - vuosiluku M2:ssa &lt;=2

□M2c. Minä kuukautena viimeisin ansiotyönne päättyi?

Kuukausi: \_ \_ (voi saada arvot 1-12, eos)

JOS M2=eos

M2b. Oleteko ollut ansiotyössä viimeksi kuluneiden 8 vuoden aikana?

1. kyllä → M5  
 2. ei → E1  
 EOS → E1

JOS K9=7 tai M2=1901 eli työsuhde jatkuu.

Jos L2=2, 9 ohjelmoidaan pvm kysymyksestä L1

oM4. Milloin jätite pois työstä?

pvm: - - - - - --> M8, M6

ARVIO, JOS EI MUUSTA TARKKAAN.

TARKISTUS: Aika ennen tutkimusviikkoa ja 15-vuotissyntymäpäivän jälkeen.

JOS TUTKIMUSVUOSI MIINUS TYÖN PÄÄTTYMISVUOSI (M2 tai M2c) <8 tai M2b=1.

*Jos L2=2, 9 niin ohjelmoidaan M5=1*

oM5. Mistä syystä työonne päättyi/jätite pois työstä?

0. *irtisanottiin tai lomautettiin*
1. määräaikainen työsuhde (kausityö) päättyi
2. jäi hoitamaan lapsia tai omaista
3. opiskelu alkoi/jatkui
4. sairastui, tuli työkyvyttömäksi, jäi sairaseläkkeelle
5. jäi eläkkeelle iän tai työvuosien perusteella (normaali eläkeikä tai työvuodet)
6. jäi varhaiseläkkeelle iän perusteella (*esim. työttömyys-, sukupuolenvaihdon tai luopumiseläke tai vammaehtoiset eläkekaatuksen perusteella*)
7. aloitti varusmies- tai siviilipalvelun
8. muu syy (*esim. irtisanoutui tai lopetti yritystoiminnan (ml. maatalous) muita kuin em. syistä*).

EOS

LUE VAIHTOEHDOT TARVITTAESSA

JOS M5=1. *Jos L2=2,9 ohjelmoidaan E15=2*

E15. Ollitte työllistämis- tai työmarkkinatuella työllistetty?

1. kyllä
  2. ei
- EOS

oM6. Ollitteko entisessä työssänne:

1. palkansaaja --> M9
  2. maatalousyrittäjä (ml. metsä-, puutarha- ym.)
  3. muu yrittäjä
  4. ammatinharjoittaja tai free lancer --> M9
  5. työssä perheenjäsenen maatilalla palkatta --> M9
  6. vai työssä perheenjäsenen yrityksessä palkatta? --> M9
  7. muu --> M9
- EOS

JOS M6 =2, 3 tai 4

oM7. Olliko Teillä palkattua työvoimaa?

1. kyllä
  2. ei
- EOS

kysymys M8 siirretty kysymyksen M5 jälkeen.

M9. Missä kunnassa työpaikka sijaitti?

Kunnan nimi: \_\_\_\_\_ (KUNTANUMEROLUETTELO)

200. Ulkomaa --> M11.  
001. USEASSA KUNNASSA --> M12  
EOS (997)

M10. Entä mikä oli työpaikkanne katu- tai muu tarkempi osoite (lähiosoite)?  
(Avovastaus: tekstiä korkeintaan 50 merkkiä)

TARPEEN, JOS KUNNASSA USEITA SAMAN TYÖNANTAJAN TOIMIPAIKKOJA.

JOS M9=200 (ulkomaat)

M11. Missä maassa työpaikka sijaitti?

Maan nimi: \_\_\_\_\_ (TK:n valtioluokitus)

JOS TUTKIMUSVUOSI MIINUS TYÖN PÄÄTTYMISVUOSI <8 tai M2b=1.

Nimi: \_\_\_\_\_

*Jos tutkimusvuosi miinus työn päättymisvuosi <8 tai M2b=1 tai L2=2, 9 tai K9=7*

M8. Mikä oli työpaikkanne nimi?

eM12. Mikä oli työpaikanne toimiala?

Toimiala: \_\_\_\_\_

JOS M6=2 tai 5

eM13. Mikä oli tilan päätuotantosuunta? VALIKKO

VUODEN AIKANA SAATUJEN TAI SAATAVIEN BRUTTOTULOJEN PERUSTEELLA  
TÄRKEIN TUOTANTOSUUNTA.

eM14. Mikä oli ammattinne tässä työpaikassa?

Ammattinimuke: \_\_\_\_\_ (AMMATTIHAKEMISTO)

EI KYSYÄ, JOS AMMATTIKOODI ON LÖYTYNNYT

M14.2 Mitkä olivat tärkeimmät työtehtäväenne? \_\_\_\_\_

==> E1

## TYÖN ETSIMINEN KAIKKI EI-TYÖLLISET

Seuraavaksi kysyn työn etsimisestä. Kaikenlaiset työnhakijat ovat kelpaavat, kuten esimerkiksi yhteydenotto työvoimatoimistoon, lehti-ilmoitusten seuraaminen, tuttavilta kysely jne.

eE1. Oletteko viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana etsinyt jollain tavalla työtä tai suunnitellut yrittäjäksi tai ammattinharjoittajaksi ryhtymistä?

1. kyllä --> E8
2. ei --> E1b
3. työsuhde on voimassa, eikä etsi (esim. hoito-, vuorottelu-, sapaatti- ym. vapaalla) ->RIETY  
EOS --> E1b

VIIMEKSI KULUNEEN NELJÄN VIIKON AIKANA = xx.xx-xx.xx välisenä aikana

JOS E1=2 tai 9 (Ei tai EOS)

eE1b. Haluaisitteko ansiotyötä, jos sopivaa työtä olisi tarjolla?

1. kyllä
2. ei --> jos 15-64-v niin RIETY, jos 65-74-v niin R12  
EOS --> jos 15-64-v niin RIETY, jos 65-74-v niin R12

JOS E1b=1

eE2. Mitä pidätte pääsääntöisenä syyinä siihen, että ette ole etsinyt työtä (viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana), vaikka haluatte työtä?

0. on saanut työpaikan, mutta työ ei ole vielä alkanut --> E3
1. odottaa oman lomautuksensa päättymistä --> E3
2. sairaus tai vamma esteenä
3. perhe- tai muu henkilökohtainen syy (esim. lastenhoito)
4. opiskelu, koulunkäynti
5. ei ole tarvittavaa koulutusta, ammatitaitoa, työkokemusta tai kielitaitoa
6. työnantajat pitävät liian nuorena /vanhana
7. uskoo, ettei työtä ole saatavilla
8. muu syy (esim. sotaväessä, eläkkeellä)
9. EOS
2. - 9. --> E12

LUE VAJHTOEHDOT TARVITTAESSA

JOS E2=0 tai (E2=1 ja L3=blanko)  
E3. Milloin sovittu työ alkaa / loppaus päättyy? pvm: -----

TARKISTUS: Päiväys tutkimusviikon jälkeen

E2=0 --> E4 JA E2=1 --> E12

JOS E1=1 tai E2=0

eE8. Milloin aloitte etsiä työtä?

Pvm: -----

EOS=

KOSKEE VIIMEISINTÄ TYÖTTÖMYYSIAKSOA  
ARVIO JOS EIMUJSTA TARKKAAN.

VIIMEISIN TYÖSUHDE PÄÄTTYI \_\_\_\_\_ (pvm M2:sta tai L1:stä)

TARKISTUS: Aika haastattelupäivä tai sitä ennen, mutta jälkeen henkisen 15-vuotispäivän.

JOS E1=1 tai E2=0 (Kyllä tai Odottaa sovittu työn alkamista)

eE4. Etsittekö ensisijaisesti / Onko pian alkava työonne.

1. palkansaajatyötä

2. vai työtä yrittäjänä tai ammatinharjoittajana?

EOS

JOS E1=1

eE9. Luettelen seuraavaksi erilaisia työntekijätyyppejä. Mitä niistä Te olette käyttäneet viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana? Oletteko:

MONIVALINTA

	kyllä	ei	eos
01. ollut yhteydessä työvoimatoimistoon saadaksemme työtä?	1	2	9
02. ollut yhteydessä yksityiseen toimialapalveluun, (työvoimaneuvoksaus- tai -välitystoimistoon)?	1	2	9
03. kysynyt työtä suoraan työnantajilta?	1	2	9
04. kysynyt työtä ystäviltä, sukulaisilta, ammattilitosta ym?	1	2	9
05. seurannut työpaikkailmoituksia esim. lehdissä, internetissä, tekstissä, ilmoitustauluilla tms?	1	2	9
06. laittanut ilmoituksia tai vastaanottanut työpaikkailmoituksia?	1	2	9
07. ollut työpaikkahaastattelussa tai soveltuvuustestissä?	1	2	9
KYSYTÄÄN JOS T17=2 tai 9 (muille tallennetaan ei):			
08. etsinyt tonittia, toimittajia tai laitteita yritystä varten?	1	2	9
09. hakenut rahoitusta, lupia, lisensejä tms. aloittaaksemme yritykseen?	1	2	9

KYSYTÄÄN JOS KOHDISSA 1-9 ei ole yhtään "kyllä" -vastausta:

e10. odottanut tietoa työvoimatoimistosta? 1 2 9  
e11. odottanut tietoa työnhaun tuloksesta? 1 2 9  
e12. yrittänyt saada työtä jollain muulla tavalla? 1 2 9

VIIMEKSI KULUNEEN NELJÄN VIIKON AIKANA = xx.xx-xx.xx välisenä aikana

JOS (E9=10). Jos E9=1 tallennetaan suoraan 1'.

E10. Milloin viimeksi olitte yhteydessä työvoimatoimistoon? Onko siitä:

1. alle 1 kk
2. vähintään 1 kk, mutta alle 3 kk
3. vähintään 3 kk, mutta alle 6 kk
4. 6 kk tai kauemmin

JOS E4=1 tai 9

eE5. Haluaisitteko mieluummin:

1. kokoaikatyötä → E6
  2. vai osa-aikatyötä → E7
- EOS

JOS E5=1

eE6. Olisitteko valmis ottamaan vastaan osa-aikatyön?

1. kyllä
  2. ei
- EOS

JOS E5=2

eE7. Olisitteko valmis ottamaan vastaan kokoaikatyön?

1. kyllä
  2. ei
- EOS

JOS E1=1 tai E1b=1 tai E2=0

eE12. Jos sopivaa työtä nyt löytyisi, voisitteko aloittaa noin kahden viikon kuluessa?

1. kyllä → E14 (jos E1=1 tai E2=0), muut R1E1Y
2. ei

JOS E12=2 tai EOS

E13. Mistä syystä ette aloittais työtä (noin kahden viikon kuluessa)?

- o1. opiskelu jatkuu
- o2. varusmies- tai siviilipalvelu jatkuu
- o3. ei voi lähteä nykyisestä työpaikasta irtisanomisaajan takia
- o4. henk.koht. tai perhesyistä (esim. lastenhoito)
- o5. sairaus tai työkyvyttömyys
- o6. muu syy

LUE VAIHTOEHDOT TARVITTAESSA

JOS E1=1 tai E2=0

oE14. Olitteko ennen työnhakua:

- o1. vakinaisessa työssä
  - o2. määräaikaisessa työssä
  - o3. opiskelussa (kokoaikaisesti)
  - o4. varusmies- tai siviilipalvelussa
  - o5. hoitamassa kotia tai lapsia
  - o6. vai lomautettu?
  - o7. Teki jotain muuta
- EOS

(E15 siirretty kysymyksen M5 jälkeen, kysyttiin jos E14=2)

JOS E14=3, 4, 5, 7 tai 9

E16. Oletteko nyt hakeutumassa:

- 1. ensimmäistä kertaa pysyvästi työelämään
  - 2. tilapäisesti työelämään
  - 3. vai siirtymässä takaisin työelämään?
- EOS

==> RIETY

TYÖN ETSIMINEN

15-64-VUOTIAAT EI-TYÖLLISET

IKÄ=15-64 JA (K3=2 TAI (K3=1 JA (K8=2 tai 8 TAI K9=7)) TAI L2=2, 9)

oR1E1Y. Onko Teillä voimassaoleva työnhaku työvoimatoimistossa?

- 1. kyllä
  - 2. ei
- EOS

JOS R1E1Y=1 tai EOS

oR2E1Y. Maksetaanko Teille työttömyysturvaa ?

- 1. kyllä
  - 2. ei
- EOS

--> E17

--> E17

JOS R2=1

R3E1Y. Onko korvauksenne:

- 1. työttömyyskassa-avustus(ansiosidonnainen päiväraha)
- 2. Kansaneläkelaitoksen peruspäiväraha
- 3. vai työmarkkinatuki?
- 4. Muu

JOS R1E1Y=1 ja E10=blanko

E10b. Milloin viimeksi olitte yhteydessä työvoimatoimistoon? Onko siitä:

- 1. alle 1 kk
- 2. vähintään 1 kk, mutta alle 3 kk
- 3. vähintään 3 kk, mutta alle 6 kk
- 4. 6 kk tai kauemmin

EI-TYÖLLINEN, 15-64-vuotias ==> joko A1 tai R4  
EI-TYÖLLINEN, 65-74-vuotias ==> R12

## AMMATTIJÄRJESTÖ TYÖLLISET, TYÖTTÖMÄT JA LOMAUTEUT

### 2. VUOSINELJÄNNES

A1. Seuraavaksi kysyisin ammattijärjestöön kuulumista. Oletteko ammattijärjestösi jäsen, toimihenkilöjärjestön tai ammattiliiton jäsen?

1. kyllä
  2. ei
- EOS

JOS A1=2 tai 9

A2. Entä kuuluttko johonkin työttömyyskassaan?

1. kyllä
  2. ei
- EOS

JOS A1=1

A3. Mihin keskusjärjestöön kuulutte:

1. SAK
  2. STTK (ml. Pardia)
  3. tai Akeron?
  4. jokin riippumaton liitto
  5. tietää ammattiliiton nimen, mutta ei keskusjärjestöä
- EOS

JOS A3=5

A3.1 Mihin ammattiliittoon kuulutte:

Nimi: \_\_\_\_\_ (HAKEMISTO)

==> R4

## KOULUTUS NELJÄN VIIKON AIKANA KAIKKI 15-64-VUOTIAAT

Seuraavaksi kysyn (mahdollisesta) opiskelustanne viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana.

EI KYSYÄ JOS K8=1 tai K9=8 tai K10=1, heille ohjelmoidaan vastaus 1.

oR4. Oletteko osallistunut johonkin koulutukseen tai olleet kirjoilla jossain oppilaitoksessa viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana?

1. kyllä
  2. ei
- EOS      -> R12  
EOS      -> R12

OPPILAITOKSESSA KIRJOILLAOLO KATSOTAAN OPISKELUKSI.

JOS R4=1 tai K8=1 tai K9=8 tai K10=1

oR5. Ojiko/onko kyseessä:

0. peruskoulu
1. lukio
2. henkilö- tai työkoulu (työnantajan tukemana työpaikalla tai muualla)
3. oppisopimuskoulu
4. työllisyyskoulu (työvoimakoulu)
5. ammatikorkeakoulu- tai yliopistotutkintoon johtava koulu --> R7
6. ammatillinen peruskoulu, ammatti- tai erikoisammattitutkintoon valmistava koulu --> R6
7. muu ammatin tai työhön liittyvä koulu
8. vai jokin muu opiskelu?

OPPILAITOKSESSA KIRJOILLAOLO KATSOTAAN OPISKELUKSI.  
VALITSE TÄRKEIN, JOS USEITA

JOS R5=6

oR6. Opiskeletteko:

1. kouluasteella (toisella asteella) ammatillista peruskoulutusta vai
  2. opistoasteella (esim. tekniikka, merkonomiksi, restonomiksi, artemoniksi, me-dianomiksi, sosiaalihoitajaksi, opistouseperiksi tai metsäteknikoksi)
- EOS

KOULUASTEEN KOULUTUS KESTÄÄ NYKYÄÄN 2-3 VUOTTA JA  
OPISTOASTEEN KOULUTUS KESTÄÄ 3-5 VUOTTA.

JOS R5=5

R7. Mitä tutkintoa opiskelette (tai minkä tutkinnon osasuorituksesta on kyse)? Opiskeletteko:

1. ammattikorkeakoulututkintoa
2. yliopistotutkintoa (kandidaatti, maisteri, diplomi-insinööri, lääketieteent-, hammaslääketieteen- tai eläinlääketieteen lisensiaatti)
3. vai tohtorin tai lisensiaatin (ei lääketieteen, hammaslääketieteen tai eläinlääketieteen) tutkintoa?

EOS

JOS R5=5, 7, 8, eos

oR8. Onko/oliko koulutuksenne tarkoitus:

- o1. ammatin tai perustutkinnon hankkiminen
- o2. ammatissa tai työssä eteneneminen tai ammatitaidon ylläpitäminen
- o3. auttaa työelämään palaamista pidemmän työelämästä poissaolon jälkeen (esim. hoitovapaan jälkeen)
4. oppilaitoksen pääsykokeeseen valmistautuminen
- o5. vai harrastus, yleinen mielenkiinto?

EOS

JOS R5=2,3,4,6,7,8, eos TAI jos R5=5 ja R8≠1.

Jos R5=0 tai 1 TAI R5=5 ja R8=1 ohjelmoidaan vastaukseksi '6'.

oR9. Kuinka pitkäästä koulutuksesta on/oli kyse? Koulutuksen kesto lasketaan opiskelun alkamisesta sen päättymiseen.

Koulutus kestää /kesti:

0. alle viikon

1. vähintään viikon, mutta alle 1 kk
2. vähintään 1 kk, mutta alle 3 kk
3. vähintään 3 kk, mutta alle 6 kk
4. vähintään 6 kk, mutta alle vuoden
5. vähintään vuoden, mutta alle 2 vuotta
6. 2 vuotta tai kauemmin
7. koulutuksella ei ole määrättyä kesto

EOS

LUE VAIHTOEHDOT TARVITTAESSA

JOS K8=1 tai K9=8 tai K10=1 tai R4=1

oR10. Kuinka montia tuntia opiskelette yleensä viikossa?

--- tuntia

KESKIARVO KOKO KOULLUTUKSEN AJALTA.

JOS R5=2, 4, 6, 7 tai 8.

oR11. Millä lailla koulutus on/oli pääasiassa toteutettu? Tapahtuuko opetus etupäässä:

1. luokkaopetuksena
2. työympäristössä
3. luokkaopetuksen ja työharjoittelun yhdistelmänä
4. etäopetuksena esim. kirjekurssina tai internetin kautta
5. itseopiskeluna
6. vai oliko kyseessä konferenssi, seminaari tms?

EOS

### SUORITETTU KOULUTUS KAIKKI 15-74-VUOTIAAT

Seuraavaksi kysyn loppuun suorittamastanne *ylleisivistäviä* pohjakoulutuksesta.

oR12. Oletteko suorittanut:

1. ylioppilastutkinnon tai lukion päästötodistuksen?
2. peruskoulun tai keskikoulun?
3. kansakoulun, kansalaiskoulun tai osan keskikoulua tai osan peruskoulua?

EOS

VALITSE KORKEIN SUORITETTU.

*Suoritettua ammattillista koulutusta ei kysytä, koska se saadaan Tilastokeskuksen ylläpitämiä Tutkintorekisteristä.*

15 - 65-VUOTIAAT EI-TYÖLLISET ==> E17  
66-74-vuotiaat EI-TYÖLLISET ==> V1  
TYÖLLISET ==> T28



**TILANNE VUOSI SITTEN  
15 - 65-VUOTIAAT EI-TYÖLLISET**

**2. VUOSINELJÄNNE**

Seuraavaksi kysyn tilannettanne vuosi sitten.

oE17. Mikä seuraavista kuvaa parhaiten toimintanne 12 kuukautta sitten:

1. olitte (ansio)työssä (ml. loma, sairausloma) ==> E18 tai E19
  2. olitte työtön tai lomautettu
  3. opiskelitte tai kävitte koulua
  4. olitte eläkkeellä iän, työvuosien tai *oppaanehtoisien eläkevuorokautuksen perusteella*, työttömyyseläkkeellä
  5. olitte työkyvyttömyyseläkkeellä tai muutten pitkäaikaisesti sairas
  6. olitte varusmieh- tai siviilipalvelussa
  7. hoiditte omaa kotitaloutta, perheenjäseniä?
  8. muu
- 2 -9 ==> V1

JOS E17=1 JA JOS VIIMEISIN ANSIOTYÖ PÄÄTTYNYT ALLE 12 KK SITTEN (laskuri M2 tai L1 perusteella), KYSYTÄÄN E18, MUUTEN E19.)

oE18. Oliko työpaikkanne silloin (TYÖPAIKAN NIMI M8:sta)?

1. kyllä ==> V1
2. ei
- EOS

JOS (E18= 2 tai 9) TAI M8=blanko

oE19. Mikä oli TYÖNANTAJANNE/TYÖPAIKKANNE/YRITYKSEN nimi vuosi sitten?

Nimi: \_\_\_\_\_  
TOIMIPAIKAN NIMI, JOS MONITOIMIPAIKAINEN YRITYS

JOS E17=1 JA E18#1

oE22. Ollitteko vuosi sitten :

1. palkansaaja --> E24
2. maatalousyrittäjä (ml. metsä-, puutarha- ym.)
3. muu yrittäjä
4. ammatinharjoittaja tai free lancer --> E24
5. työssä perheenjäsenen maatilalla palkatta --> E24
6. vai työssä perheenjäsenen yrityksessä palkatta? --> E24
7. muu --> E24
- EOS

JOS E22=2, 3, tai 4

oE23. Oliko Teillä palkattua työvoimaa?

1. kyllä
2. ei
- EOS

JOS E17=1

E24. Missä kunnassa tämä työpaikka / yritys tai maatilalla sijaitti?

Kunnan nimi: \_\_\_\_\_ (KUNTANUMEROLUETTELO)

200. Ulkomaa --> E26
001. USEASSA KUNNASSA --> E27
997. EOS

E25. Entä mikä oli työpaikkanne katu- tai muu tarkempi osoite (lahiosoite)?

(Avovastaus: tekstiä korkeintaan 50 merkkiä)

TARPEEN, JOS KUNNASSA USEITA SAMAN TYÖNANTAJAN TOIMIPAIKKOJA.

JOS E24=200 (ulkomaat)

E26. Missä maassa työpaikka sijaitti?

Kirjoita maan nimi: \_\_\_\_\_ (TK:n valtioluokitus)

JOS E17=1

oE27. Mikä oli TYÖNANTAJANNE/YRITYKSEN toimiala?  
(E22=1, 7 tai 9) (E22=2,3, 4, 5 tai 6)

Toimiala: \_\_\_\_\_ => V1

JOS E22=2 tai 5

oE28. Mikä oli tilan päätuotantosuunta? VALIKKO => V1

==> V1 (asuinkunta vuosi sitten)

41  
**TYÖLLISET (myös määrääjäksi lomautetut)**  
**TILANNE VUOSI SITTEEN**

2. vuosineljännes

Seuraavaksi kysyn tilannettanne vuosi sitten.

☐T28. Ollitteko 12 kuukautta sitten (ansio)työssä (ml. loma, sairausloma)?

1. kyllä ==> T30  
 2. ei  
 EOS

JOS T28=2 tai EOS

☐T29. Mikä seuraavista kuvaa parhaiten toirintaanne 12 kuukautta sitten:

- ☐1. olitte työtön tai lomautettu  
 ☐2. opiskelitte tai kävitte koulua  
 ☐3. olitte eläkkeellä iän tai työvuosien perusteella, työttömyyseläkkeellä  
 ☐4. olitte työttömyyseläkkeellä tai muuten pitkäaikaisesti sairas  
 ☐5. olitte varusmie- tai siviilipalvelussa?  
 ☐6. hoiditte omaa kotitaloutta, perheenjäseniä  
 ☐7. muu

==>> V1

JOS T28=1

☐T30. Oliko työpaikkanne silloin sama kuin nyt?

1. kyllä ==> V1  
 2. ei  
 EOS

JOS T30=2 tai EOS

☐T31. Mikä oli TYÖNANTAJANNE/TYÖPAIKKANNE/YRITYKSEN nimi vuosi sitten?

Nimi: \_\_\_\_\_

JOS USEITA TYÖPAIKKOJA VUOSI SITTEEN, KYSY TÄRKEIN

Kysymykset T32 ja T33 (ammatti) jätetty pois

JOS T28=1 JA T30≠1

☐T34. Ollitteko vuosi sitten:

1. palkansaaja --> T36  
 2. maatalousyrittäjä (ml. metsä-, puutarha- ym.)  
 3. muu yrittäjä  
 4. ammattinharjoittaja tai free lancer --> T36  
 5. työssä perheenjäsenen maatilalla palkatta --> T36  
 6. vai työssä perheenjäsenen yrityksessä palkatta? --> T36  
 7. muu --> T36  
 EOS

JOS T34=2, 3, tai 4

☐T35. Oliko Teillä palkattua työvoimaa?

1. kyllä  
 2. ei  
 EOS

JOS T28=1

T36. Missä kunnassa tämä työpaikka / yritys tai maatalo sijaitsi?

Kunnan nimi: \_\_\_\_\_ (KUNTANUMEROLUETTELO)

200. Ulkomaat --> T38

001. USEASSA KUNNASSA --> T39

997. EOS

T37. Entä mikä oli työpaikkanne katu- tai muu tarkempi osoite (lähiosoite)?

(Avovastaus: tekstiä korkeintaan 50 merkkiä)

TARPEEN, JOS KUNNASSA USEITA SAMAN TYÖNANTAJAN TOIMIPAIKKOJA.

JOS T36=200 (ulkomaat)

T38. Missä maassa työpaikka sijaitsi?

Maan nimi: \_\_\_\_\_ (TK:n valtioluokitus)

JOS T28=1

☐T39. Mikä oli TYÖNANTAJANNE/YRITYKSEN toimiala vuosi sitten?  
 (T34=1, 7 tai 9) (T34=2, 3, 4, 5 tai 6)

Toimiala: \_\_\_\_\_ ==> V1

JOS T34= 2 tai 5

σT40. Mikä oli tilan päätuotantosuunta vuosi sitten? VALIKKO ==> V1

⇒ V1

ASUNPAIKKA VUOSI SITTEEN  
KAIKKI 15-74-VUOTIAAT

2. NELJÄNNEKSEN

\*σV1. Asuitekko nykyisessä asuinkunnassanne myös vuosi sitten?

1. kyllä -> H1 tai vaihtuva osa  
2. ei -> V2

TARKOITETAAN KIRJOILLA OLOKUNTAA

JOS V1=2

\*σV2. Missä kunnassa asuitte vuosi sitten?

Kunnan nimi: \_\_\_\_\_ (KUNTANUMEROLUETTELO)  
200. Ulkomailla -> V3

JOS V2=200 (ulkomaat)

\*σV3. Missä maassa asuitte vuosi sitten?

Maan nimi: \_\_\_\_\_ (TK:n valtioluokitus)

==&gt; H1 tai vaihtuva osa

TAUSTATIETOJA KAIKKI

1. tutkimuskerta

JOS SYKU=200

σH1. Missä maassa olette syntyneet?

Maan nimi: \_\_\_\_\_ (TK:n valtioluokitus)

JOS SYKU=200

σH2. Kuinka kauan olette asuneet Suomessa?

-- (tarkka luku, jos 1-10vuotta)  
11. 11 vuotta tai kauemmin  
EOS  
0 = alle vuoden Suomessa

==&gt; H7 tai muu vaihtuva osa

H7. Oletteko

1. naimisissa
2. avoliitossa
3. eronnut tai asumuuserossa
4. leski
5. vai naimaton?

EOS

TÄSSÄ TARKOITETAAN TOSIASIALLISTA TILANNETTA, EI VIRALLISTA SIVILISÄÄTYÄ. ESIM. AVOPUOLISO SAAITTA OLLA VIRALLISESTI NAIMISSA JONKUN TOISEN KANSSA, ERONNUT TAI LESKI.

H8. Kuinka monta henkilöä kotitalouteenne kuuluu?

-- henkilöä

KOHDE MUKAAN LUKIEN

KOTITALOUS= HENKILÖT, JOTKA ASUVAT YHDESSÄ JA KÄYTTÄVÄT TULOJA YHDESSÄ.

JOS H8&gt;1

H9. Onko Teillä alle 18-vuotiaita kotona asuvia lapsia, omia tai puolisoenne?

1. kyllä
2. ei

--&gt; LOPPU

EOS --&gt; LOPPU

HENKILÖN JA PUOLISON (AVOPUOLISON) KAIKKI KOTONA ASUVAT LAFSET MUKAAN LUKIEN.

JOS H9=1

H10. Kuinka monta alle 18-vuotiaita kotona asuvaa lasta Teillä on?

-- lasten määrä

HENKILÖN JA PUOLISON (AVOPUOLISON) KAIKKI KOTONA ASUVAT LAFSET MUKAAN LUKIEN.

JOS H9=1

H11. Minkä ikäisiä lapsenne ovat? Nuorimmasta alkaen.

-----

HENKILÖLLÄ ON xx (lasten lkm kysymyksesiä H10) ALLE 18-VUOTIASTA LASTA. MERKITSE IÄT, EI SYNTYMÄVUOSIA.

JOS H11:ssä nuorin lapsi on alle 3-vuotias

H12. Maksetaanko teille kotihoidon tukea?

1. kyllä
2. ei

EOS

PÄIVÄHOITO

4. NELJÄNNEK

ALLE 9-VUOTIAIDEN LASTEN PÄIVÄHOITO

Sitten kysyisin alle 9-vuotiaiden lasten päivähoidosta lapsi kerrallaan nuorimmasta alkaen.

ALLE KOULUIKÄINEN LAPSI TAI ALLE 9-VUOTIAS KOULULAINEN

PH1. Onko X-vuotias lapsenne hoidossa: (nuorimman lapsen ikä kysymyksesiä H11)

1. kotona kokopäiväisesti -> PH2
2. osan päivää kotona ja osan kodin ulkopuolella -> PH4.1
3. kodin ulkopuolella kokopäiväisesti -> PH3
4. kotona ennen tai jälkeen koulupäivän tai esikoulun -> PH2
5. kodin ulkopuolella ennen tai jälkeen koulupäivän tai esikoulun? -> PH3

EOS

JOS PH1 = 1 tai 4

PH2. Kuka häntä (X-vuotiaista) pääasiassa hoitaa kotona?

1. äiti
2. isä
3. muu perheenjäsen
4. apulainen, päivähoitaja tms. palkattu henkilö (ml. palkattu sukulainen)
5. ruokakuntaan kuulumaton sukulainen (palkatta)
6. ei kukaan

EOS

JOS PHI=3 tai 5

PH3. Onko hän (X-vuotias) hoidossa:

1. kunnallisessa päiväkodissa
2. yksityisessä päiväkodissa
3. kunnallisessa perhepäivähoidossa
4. yksityisessä perhepäivähoidossa
5. sukulaisen luona ilmaiseksi
6. sukulaisen luona maksua vastaan
7. muussa hoidossa maksutta
8. muussa hoidossa maksua vastaan?

EOS

ESIKOULUJA JA KOULUJA EI KATSOTA PÄIVÄHOIDOKSI

JOS PHI=2

PH4.1 Kuka pääasiassa hoitaa X-vuotiasta lastanne kotona?

1. äiti
2. isä
3. muu perheenjäsen
4. apulainen, päivähoitaja tms. palkattu henkilö (ml. palkattu sukulainen)
5. ruokakuntaan kuulumaton sukulainen (palkatta)
6. ei kukaan

EOS

JOS PHI=2

PH4.2 Kuinka X-vuotiaan lapsenne hoito on järjestetty kodin ulkopuolella? Onko hän hoidossa:

1. kunnallisessa päiväkodissa
2. yksityisessä päiväkodissa
3. kunnallisessa perhepäivähoidossa
4. yksityisessä perhepäivähoidossa
5. sukulaisen luona ilmaiseksi
6. sukulaisen luona maksua vastaan
7. muussa hoidossa maksutta vai
8. muussa hoidossa maksua vastaan?

EOS

ESIKOULUJA JA KOULUJA EI KATSOTA PÄIVÄHOIDOKSI

JOS MUITA ALLE 9-VUOTIAITA LAPSLIA, KYSTÄÄN SAMAT TIEDOT

LOPPU

---

Tietoja:

- työhön osallistumisesta, työllisyydestä ja työttömyydestä
- osa-aikatyöstä ja työajoista
- yli- ja sivutöistä
- ammateista ja työaloista
- työsuhteen laadusta
- työhön osallistumattomasta väestöstä
- piilotyöttömyydestä
- keskeiset tiedot myös lääneittäin ja maakunnittain.

Pääosa julkaisun tilastoista koskee vuotta 2002 ja esitetään vuositietoina. Joitakin vuoden 2002 tietoja esitetään myös neljännesvuosi- ja kuukausilukuina kausivaihtelun toteamiseksi. Taulukko-osan alussa on tietoja aikasarjoina vuodesta 1993 alkaen. Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen työvoimatutkimukseen, jota tehdään kuukausittain.



9 789524 672412

---

Tilastokeskus, myyntipalvelu  
PL 4C  
00022 Tilastokeskus  
puh. (09) 1734 2011  
faksi (09) 1734 2500  
myynti@tilastokeskus.fi  
www.tilastokeskus.fi

Statistikcentralen, försäljning  
PB 4C  
00022 Statistikcentralen  
tfn (09) 1734 2011  
fax (09) 1734 2500  
myynti@stat.fi  
www.stat.fi

Statistics Finland, Sales Services  
P.O.Box 4C  
FIN-00022 Statistics Finland  
Tel. +358-9-1734 2011  
Fax +358-9-1734 2500  
myynti@stat.fi  
www.stat.fi

ISSN 0785-0107  
= Työmarkkinat  
ISSN 0785-0050  
ISBN 952-467-241-3  
Tuotenumero 9014  
BI