

# Työvoimatilasto 2007

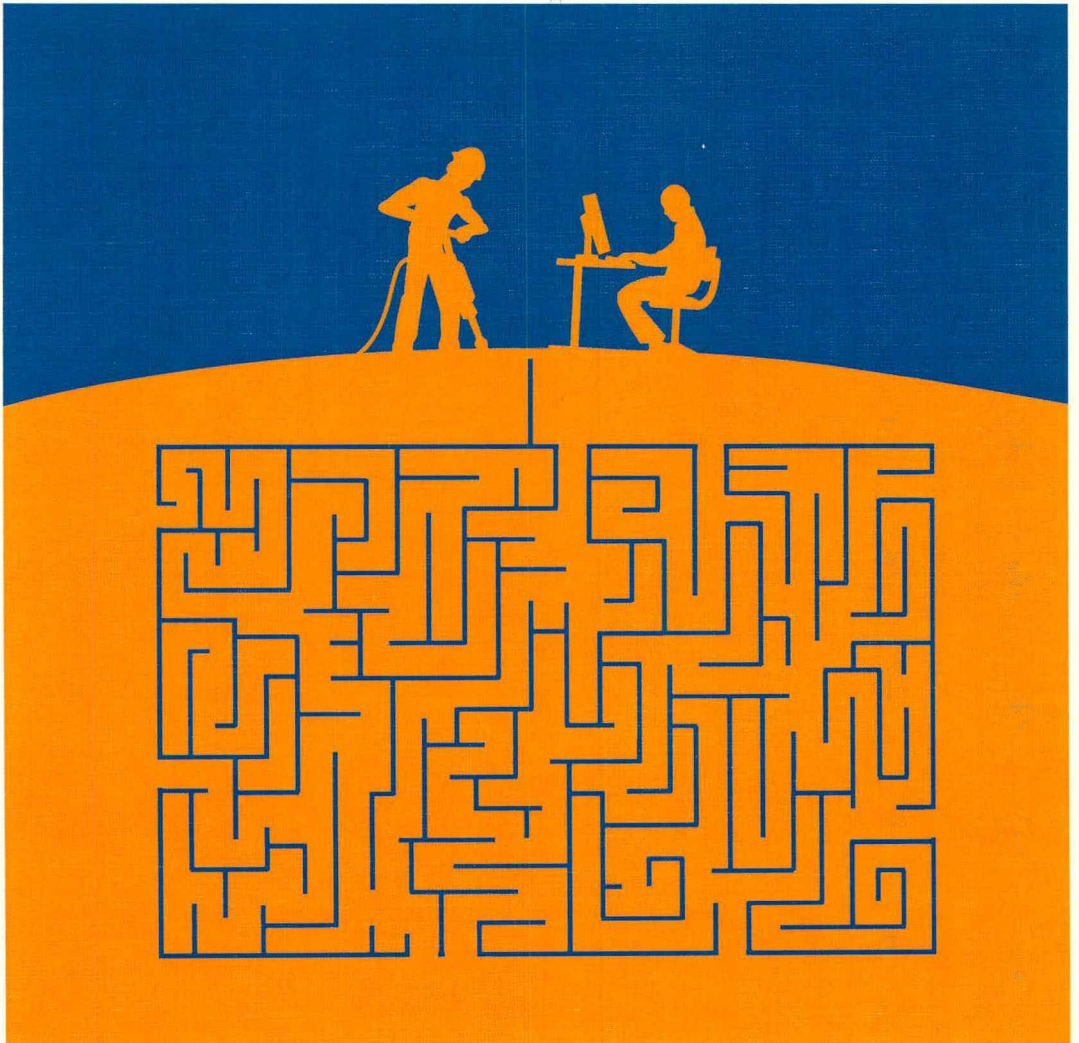
*Arbetskraftsstatistik 2007*

*Labour Force Statistics 2007*

*Työvoimatutkimuksen tuloksia vuosilta 1998–2007*

*Arbetskraftsundersökningens resultat för 1998–2007*

*Results of the Labour Force Survey from the years 1998–2007*



# *Työvoimatilasto 2007*

*Arbetskraftsstatistik 2007*

*Labour Force Statistics 2007*

*Työvoimatutkimuksen tuloksia vuosilta 1998–2007*

*Arbetskraftsundersökningens resultat för 1998–2007*

*Results of the Labour Force Survey from the years 1998–2007*

---

---

*Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:*

*Heidi Melasniemi-Uutela  
Olga Kambur*

*(09) 17 341*

*tyovoimatutkimus@tilastokeskus.fi*

*Tilaston kuvaus – Statistikbeskrivning – Description of statistics:*

*<http://tilastokeskus.fi/tyovoimatutkimus>*

*Tilaston laaatuseloste – Quality description of statistics:*

*<http://tilastokeskus.fi/tyovoimatutkimus>*

*Kansikuva – Pämbild – Cover graphics: Jannis Mavrostomos*

*© 2008 Tilastokeskus – Statistikcentralen – Statistics Finland*

*Tietoja lainattaessa lähteenä on mainittava Tilastokeskus.*

*Uppgifterna får lånas med uppgivande av Statistikcentralen som källa.*

*Quoting is encouraged provided Statistics Finland is acknowledged as the source.*

*ISSN 1795–5165*

*= Suomen virallinen tilasto*

*ISSN 0785–0050*

*ISBN 978–952–467–831–5*

*Multiprint Oy, Helsinki 2008*

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

## Alkusanat

Tämä työvoimatutkimuksen vuositilasto sisältää tilastotietoja 15–74-vuotiaan väestön työhön osallistumisesta, työllisyydestä, työttömyydestä ja työajoista vuodelta 2007. Työvoimatilanteen kehitystä viime vuosina arvioidaan julkaisun alkuvuosina. Julkaisun taulukko-osan alkuun on koottu tärkeimpiä vuositietoja aikasarjoiksi vuodesta 1998 alkaen.

Tiedot perustuvat työvoimatutkimukseen, joka on otospohjainen haastattelututkimus. Tutkimuksen käsitteet ja määritelmät noudattavat kansainvälisen työjärjestön ILO:n suosituksia ja EU:n tilastotoimen asetuksia. Tutkimuksen tilastotiedot ovat täten kansainvälisesti vertailukelpoisia.

Työvoimatutkimuksen tuloksia julkaistaan Suomen virallisen tilaston Työmarkkinat -sarjassa. Kuukausitiedot julkaistaan noin kolmen viikon kuluttua tutkimuskuukauden päättymisestä. Neljännesvuositiedot julkaistaan samanaikaisesti kunkin vuosineljänneksen viimeisen kuukauden tietojen kanssa. Neljännesvuositiedot ovat tilastollisesti luotettavampia ja yksityiskohtaisempia kuin kuukausitiedot. Yksityiskohtaisimmat tulokset julkaistaan vuositilastossa. Työvoiman koulutuksesta ja ammatista julkaistaan tietoja joka toinen vuosi. EU:lle toimittaan neljännesvuosittain aineisto, josta Eurostat laatii jäsenmaita koskevia tilastoja.

Keskeisimmät kuukausi- ja neljännesvuositulokset julkistetaan määräpäivinä Internetissä työvoimatutkimuksen kotisivulla <http://tilastokeskus.fi/tyovoimatutkimus>. Sivun linkeistä löytyvät mm. tilaston laatuseloste, käsitteet ja määritelmät sekä työvoimatutkimuksen maksuttomat tilastotietokantataulukot (StatFin). Kansainvälisiä tietoja löytyy mm. osoitteesta <http://europa.eu.int/comm/eurostat>.

Tämän julkaisun on toimittanut Heidi Melasniemi-Uutelä. Julkaisun tekoon ovat osallistuneet Ulla Hannula, Aija Laaksonen ja Olga Kambur, menetelmäkuvausten tilastotieteellisenä asiantuntijana on toiminut Riku Salonen ja julkaisun on taittanut Hilikka Lehtonen.

Helsingissä kesäkuussa 2008

*Riitta Harala*  
Tilastojohtaja  
Statistikdirektör

## Förord

Denna arbetskraftsundersökningens årsstatistik innehåller statistiska uppgifter om deltagande i arbetslivet, sysselsättning, arbetslöshet och arbetstider år 2007 bland befolkningen i åldern 15–74 år. Utvecklingen av arbetskraftssituationen under de senaste åren bedöms i början av publikationen. I början av tabellavsnittet har de viktigaste årsuppgifterna sammanställts till tidsserier som börjar år 1998.

Uppgifterna bygger på arbetskraftsundersökningen, som är en urvalsbaserad intervjuundersökning. Begreppen och definitionerna följer internationella arbetsorganisationen ILO:s rekommendationer och förordningar gällande EU:s statistikväsen. Statistikuppgifterna är därmed internationellt jämförbara.

Resultaten av arbetskraftsundersökningen publiceras i serien Arbetsmarknaden i Finlands officiella statistik. Månadsuppgifterna publiceras ungefär tre veckor efter att undersökningsperioden gått ut. Kvartalsuppgifterna publiceras samtidigt med uppgifterna för den sista månaden i respektive kvartal. Kvartalsuppgifterna är statistiskt tillförlitligare och innehåller mera detaljerad information än månadsuppgifterna. De mest detaljerade resultaten publiceras i årsstatistiken. Uppgifter om utbildning och yrken inom arbetskraften publiceras vartannat år. Till EU levereras kvartalsvis material, som Eurostat använder för att utarbeta statistik över medlemsländerna.

De centralaste resultaten för respektive månad och kvartal publiceras på bestämda dagar på internet på arbetskraftsundersökningens ingångsida <http://tilastokeskus.fi/tyovoimatutkimus>. Via länkarna på sidan kommer man bl.a. till statistikens kvalitetsbeskrivning, begrepp och definitioner samt arbetskraftsundersökningens avgiftsfria statistikdatabastabeller (StatFin). Internationella uppgifter finns bl. a. på adressen <http://europa.eu.int/comm/eurostat>.

Publikationen har redigerats av Heidi Melasniemi-Uutelä. Ulla Hannula, Aija Laaksonen och Olga Kambur har deltagit i utarbetandet av publikationen, Riku Salonen har verkat som statistisk expert för metodbeskrivningen och Hilikka Lehtonen har gjort ombyggnaden.

Helsingfors i juni 2008



# Foreword

This annual report of Labour Force Survey contains statistical data on labour force participation, employment, unemployment and working hours of the population of Finland aged 15–74 in 2007. Central annual data are presented at the beginning of the table section as time series starting from 1998. The brief review evaluates the overall labour force development over the last few years.

The data are based on the Labour Force Survey, which is a sample-based interview study. The concepts and definitions of the survey conform to the recommendations of the International Labour Organisation (ILO) and the regulations of the EU's official statistics. The statistical data of the survey are thus internationally comparable.

The results of the Labour Force Survey are published in the Labour market series of the Official Statistics of Finland. Monthly data are released approximately three weeks from the end of the survey month. Quarterly data are released simultaneously with the last monthly data of each quarter. Quarterly data are statistically more reliable and detailed

than monthly data. Published annual statistics contain the most detailed data. Data on the education and occupations of the labour force are published every second year. Quarterly data are forwarded to the EU, and Eurostat uses them to compile statistics on EU Member States.

The key monthly and quarterly results are released on predefined days in the Internet on the home page of the Labour Force Survey <http://tilastokeskus.fi/tyovoimatutkimus>. The links on the page lead, among other things, to the quality description of the statistics, concepts and definitions as well as the free of charge database tables of the Labour Force Survey (StatFin). International data are available from, for example: <http://europa.eu.int/comm/eurostat>.

This publication was edited by Heidi Melasniemi-Uutela. Ulla Hannula, Aija Laaksonen and Olga Kambur were also involved in the compilation of the publication, Riku Salonen as statistical expert was responsible for the methodological description and the layout was made by Hilikka Lehtonen.

Helsinki, June 2008

*Riitta Harala*  
Director, Social Statistics

# Sisällysluettelo

|  | Sivu |
|--|------|
| Katsaus vuoteen 2007 . . . . .   | 13   |
| Yhteenveto ruotsiksi . . . . .   | 20   |
| Työvoimatutkimuksen menetelmä. . . . .   | 26   |
| Työvoimatutkimuksen keskeisten käsitteiden<br>määritelmiä ja luokituksia . . . . . | 34   |
| Taulukot . . . . .   | 47   |
| Taulukoissa käytetyt symbolit . . . . .  | 48   |
| Huomautuksia . . . . .   | 49   |
| Aikasarjataulukot 1998–2007 . . . . .  | 51   |
| Taulukot vuodelta 2007 . . . . .   | 83   |
| Liitteitä . . . . .  | 123  |

## Liitteitä

|   |     |
|---|-----|
| 1. Työvoimatutkimuksen tietosisältö . . . . .   | 124 |
| 2. Otannasta aiheutuvan satunnais-<br>vaihtelun suuruus . . . . .   | 126 |
| 3. Työvoimatutkimuksen toimiala-<br>ryhmittely (TOL 2002) suomeksi,<br>ruotsiksi ja englanniksi . . . . . | 129 |
| 4. Ammattiluokitus 2001 suomeksi,<br>ruotsiksi ja englanniksi . . . . .                                   | 135 |
| 5. Sosioekonomisen aseman luokitus<br>suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi . . . . .                        | 138 |
| 6. Työvoimatutkimuksen haastattelu-<br>lomake . . . . .   | 140 |

## Aikasarjataulukot, vuositiedot

### 15–74-vuotias väestö ja työvoima

|  |    |
|--|----|
| A1. 15–74-vuotias väestö pääryhmittäin<br>sukupuolen mukaan v. 1998–2007 . . . . . | 52 |
| A2. 15–74-vuotias väestö iän ja sukupuolen<br>mukaan v. 1998–2007 . . . . .        | 53 |
| A3. Työvoima iän ja sukupuolen mukaan<br>v. 1998–2007 . . . . .                    | 54 |
| A4. Työvoimaosuudet iän ja sukupuolen<br>mukaan v. 1998–2007 . . . . .             | 55 |
| A5. Työvoimaan kuulumattomat iän ja<br>sukupuolen mukaan v. 1998–2007 . . . . .    | 56 |

# Innehåll

|   | Sida |
|---|------|
| Överblick över år 2007 på finska . . . . .  | 13   |
| Sammandrag . . . . .  | 20   |
| Arbetskraftsundersökningens metod . . . . .   | 26   |
| Definitioner och klassificeringar av de viktigas-<br>te begreppen i arbetskraftsundersökningen. . . . . | 34   |
| Tabeller . . . . .  | 47   |
| Symboler i tabellerna. . . . .  | 48   |
| Anmärkningar . . . . .  | 49   |
| Tidsserietabeller 1998–2007. . . . .  | 51   |
| Tabeller för år 2007. . . . .   | 83   |
| Bilagor . . . . .   | 123  |

## Bilagor

|   |     |
|---|-----|
| 1. Arbetskraftsundersökningens innehåll,<br>på finska . . . . .   | 124 |
| 2. Storleken på den slumpmässiga variation<br>som förorsakas av urvalet, på finska . . . . .                        | 126 |
| 3. Näringsgrensgruppering i arbets-<br>kraftsundersökningen (TOL 2002) på<br>finska, svenska och engelska . . . . . | 129 |
| 4. Yrkesklassificeringen 2001 på finska,<br>svenska och engelska . . . . .  | 135 |
| 5. Klassificering av socioekonomisk ställ-<br>ning på finska, svenska och engelska . . . . .                        | 138 |
| 6. Arbetskraftsundersökningens intervju-<br>blankett på finska . . . . .  | 140 |

## Tidsserietabeller, årsuppgifter

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

|   |    |
|---|----|
| A1. Befolkningen i åldern 15–74 år efter<br>kön och verksamhet åren 1998–2007 . . . . . | 52 |
| A2. Befolkningen i åldern 15–74 år efter<br>ålder och kön åren 1998–2007 . . . . .      | 53 |
| A3. Arbetskraften efter ålder och kön åren<br>1998–2007 . . . . .                       | 54 |
| A4. Relativa arbetskraftstal efter ålder och<br>kön åren 1998–2007. . . . .             | 55 |
| A5. Befolkningen utanför arbetskraften<br>efter ålder och kön åren 1998–2007 . . . . .  | 56 |

## **Työlliset**

|   |    |
|---|----|
| A6. Työlliset iän ja sukupuolen mukaan v. 1998–2007 . . . . .                     | 57 |
| A7. Työllisyysaste iän ja sukupuolen mukaan v. 1998–2007 . . . . .                | 58 |
| A8. Osa-aikatyölliset iän ja sukupuolen mukaan v. 1998–2007 . . . . .             | 59 |
| A9. 15–64-vuotiaat työlliset ja työllisyysaste lääneittäin v. 1998–2007 . . . . . | 60 |
| A10. Työlliset ammattiaseman ja sukupuolen mukaan v. 1998–2007 . . . . .          | 61 |
| A11. Yli- ja sivutyötä tehneet sekä yli- ja sivutyöasteet v. 1998–2007 . . . . .  | 62 |
| A12. Työlliset toimialoitain sukupuolen mukaan v. 1998–2007 . . . . .             | 63 |
| A13. Osa-aikatyölliset toimialoitain v. 1998–2007 . . . . .                       | 64 |
| A14. Työlliset palkansaajat ja yrittäjät toimialoitain v. 1998–2007 . . . . .     | 65 |
| A15. Työlliset työnantajasektorin mukaan toimialoitain v. 1998–2007 . . . . .     | 66 |

## **Työpäivät**

|   |    |
|---|----|
| A16. Työllisten työpäivät ja poissaolopäivät toimialoitain vuosina 1998–2007 . . . . .                                  | 68 |
| A17. Tehdyt työpäivät työllistä kohti vuodessa työnantajasektorin mukaan toimialoitain vuosina 1998–2007 . . . . .      | 70 |
| A18. Työllisten työ- ja työttömyyspäiviä sekä työstä poissaolopäiviä keskimäärin työllistä kohti v. 1998–2007 . . . . . | 72 |

## **Työtunnit**

|  |    |
|--|----|
| A19. Tehdyt työ- sekä yli- ja sivutyötunnit toimialan mukaan v. 1998–2007 . . . . .                              | 73 |
| A20. Palkansaajien tekemät työtunnit työnantajasektorin mukaan toimialoitain v. 1998–2007 . . . . .              | 74 |
| A21. Tehdyt työtunnit työllistä kohti vuodessa työnantajasektorin mukaan toimialoitain v. 1998–2007 . . . . .    | 75 |
| A22. Tehdyt työtunnit palkansaajaa kohti vuodessa työnantajasektorin mukaan toimialoitain v. 1998–2007 . . . . . | 76 |

## **Sysselsatta**

|  |    |
|--|----|
| A6. Sysselsatta efter ålder och kön åren 1998–2007 . . . . .   | 57 |
| A7. Relativt sysselsättningstal efter ålder och kön åren 1998–2007 . . . . .   | 58 |
| A8. Deltidssysselsatta efter ålder och kön åren 1998–2007 . . . . .  | 59 |
| A9. Sysselsatta i åldern 15–64 år och relativt sysselsättningstal länsvis åren 1998–2007 . . . . .                           | 60 |
| A10. Sysselsatta efter yrkesställning och kön åren 1998–2007 . . . . .   | 61 |
| A11. Personer som utfört övertidsarbete eller haft bisyssla samt relativa övertids- och bisysslotal åren 1998–2007 . . . . . | 62 |
| A12. Sysselsatta näringsgrensvis efter kön åren 1998–2007 . . . . .  | 63 |
| A13. Deltidssysselsatta efter näringsgren åren 1998–2007 . . . . .   | 64 |
| A14. Sysselsatta löntagare och företagare efter näringsgren åren 1998–2007 . . . . .   | 65 |
| A15. Sysselsatta efter arbetsgivarsektor näringsgrensvis åren 1998–2007 . . . . .  | 66 |

## **Arbetsdagar**

|   |    |
|---|----|
| A16. De sysselsattas arbets- och frånvarodagar efter näringsgren åren 1998–2007 . . . . .                                       | 68 |
| A17. Utförda arbetsdagar per sysselsatt efter arbetsgivarsektor och näringsgren åren 1998–2007 . . . . .                        | 70 |
| A18. De sysselsattas arbets- och arbetslöshetsdagar samt arbetsfrånvarodagar i medeltal per sysselsatt åren 1998–2007 . . . . . | 72 |

## **Arbetsstimmar**

|  |    |
|--|----|
| A19. Utförda arbets- samt övertids- och bisysslotimmar efter näringsgren åren 1998–2007 . . . . .          | 73 |
| A20. Utförda arbetsstimmar av löntagare efter arbetsgivarsektor och näringsgren åren 1998–2007 . . . . .   | 74 |
| A21. Utförda arbetsstimmar per sysselsatt efter arbetsgivarsektor och näringsgren åren 1998–2007 . . . . . | 75 |
| A22. Utförda arbetsstimmar per löntagare efter arbetsgivarsektor och näringsgren åren 1998–2007 . . . . .  | 76 |

## **Työttömät**

|   |    |
|---|----|
| A23. Työttömät iän ja sukupuolen mukaan v. 1998–2007 . . . . .        | 77 |
| A24. Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan v. 1998–2007 . . . . . | 78 |
| A25. Työttömät ja työttömyysasteet lääneittäin v. 1998–2007. . . . .  | 79 |
| A26. Työttömät toimialoittain v. 1998–2007 . . . . .                  | 80 |
| A27. Työttömät, piilotyöttömät ja alityölliset v. 1998–2007 . . . . . | 81 |
| A28. Palkansaajien erityyppiset työsuhteet v.1998–2007. . . . .       | 82 |

## *Vuotta 2007 koskevat taulukot*

### **15–74-vuotias väestö ja työvoima**

|   |    |
|---|----|
| 1. 15–74-vuotias väestö toiminnan ja sukupuolen mukaan vuonna 2007. . . . .               | 85 |
| 2. 15–74-vuotias väestö toiminnan mukaan vuonna 2007 . . . . .                            | 86 |
| 3. 15–74-vuotias väestö toiminnan mukaan ikäryhmittäin vuonna 2007 . . . . .              | 87 |
| 4. 15–74-vuotias väestö pääryhmittäin suuralueen ja maakunnan mukaan vuonna 2007. . . . . | 88 |
| 5. 15–74-vuotias väestö toiminnan mukaan lääneittäin vuonna 2007 . . . . .                | 89 |
| 6. 15–74-vuotias väestö iän mukaan lääneittäin vuonna 2007 . . . . .                      | 90 |
| 7. Työvoima ja työvoimaosuudet iän mukaan lääneittäin vuonna 2007 . . . . .               | 91 |

## **Työlliset**

### *Toimiala*

|   |    |
|---|----|
| 8. Työlliset toimialoittain vuonna 2007 . . . . .   | 92 |
| 9. Työlliset ja työllisten prosenttijakumat toimialan ja sukupuolen mukaan vuonna 2007. . . . . | 93 |
| 10. Työlliset toimialoittain iän mukaan vuonna 2007. . . . .                                    | 94 |
| 11. Työlliset toimialoittain ja lääneittäin vuonna 2007. . . . .                                | 95 |

## **Arbetslösa**

|   |    |
|---|----|
| A23. Arbetslösa efter ålder och kön åren 1998–2007 . . . . .                        | 77 |
| A24. Relativt arbetslöshetstal efter ålder och kön åren 1998–2007 . . . . .         | 78 |
| A25. Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal länsvis åren 1998–2007. . . . .       | 79 |
| A26. Arbetslösa efter näringsgren åren 1998–2007 . . . . .                          | 80 |
| A27. Arbetslösa, latent arbetssökande och undersysselsatta åren 1998–2007 . . . . . | 81 |
| A28. Olika typer av anställningsförhållanden för löntagare åren 1998–2007 . . . . . | 82 |

## *Tabeller för år 2007*

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

|   |    |
|---|----|
| 1. Befolkning i åldern 15–74 år efter kön och verksamhet år 2007 . . . . .                  | 85 |
| 2. Befolkning i åldern 15–74 år efter verksamhet år 2007 . . . . .                          | 86 |
| 3. Befolkning i åldern 15–74 år efter verksamhet och åldersgrupp år 2007 . . . . .          | 87 |
| 4. Befolkning i åldern 15–74 år efter verksamhet, storområde och landskap år 2007 . . . . . | 88 |
| 5. Befolkning i åldern 15–74 år efter verksamhet länsvis år 2007 . . . . .                  | 89 |
| 6. Befolkning i åldern 15–74 år efter ålder länsvis år 2007 . . . . .                       | 90 |
| 7. Arbetskraften och relativa arbetskraftstal efter ålder länsvis år 2007. . . . .          | 91 |

## **Sysselsatta**

### *Näringsgren*

|   |    |
|---|----|
| 8. Sysselsatta efter näringsgren år 2007. . . . .   | 92 |
| 9. Sysselsatta och procentuella fördelningar av sysselsatta efter näringsgren och kön år 2007 . . . . . | 93 |
| 10. Sysselsatta näringsgrensvis enligt ålder år 2007 . . . . .  | 94 |
| 11. Sysselsatta efter näringsgren och län år 2007 . . . . .   | 95 |

### *Ammattiasema*

12. Työlliset ammattiaseman ja sukupuolen mukaan vuonna 2007 . . . . . 96
13. Työlliset ammattiaseman, iän ja toimialan mukaan vuonna 2007 . . . . . 97

### *Ammatti*

14. Työlliset ammatin (ammattiluokitus 2001) ja sukupuolen mukaan vuonna 2007 . . . . . 98

### *Sosioekonominen asema*

15. Palkansaajat sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuonna 2007 . . . 99

### *Työnantaja*

16. Työlliset työnantajasektorin mukaan toimialoittain vuonna 2007 . . . . . 100

### *Työssäolo*

17. Työlliset työssäolon mukaan toimialoittain vuonna 2007 . . . . . 101

### *Työaika, yli- ja sivutyötä tehneet*

18. Työlliset normaalin työajan ja sukupuolen mukaan toimialoittain vuonna 2007 . . . 102
19. Työllisten keskimääräinen normaali viikkotyöaika ammattiaseman mukaan toimialoittain vuonna 2007 . . . . . 103
20. Yli- ja sivutyötä tehneet sekä yli- ja sivutyöasteet toimialoittain vuonna 2007 . . . . . 105

### *Erityyppiset työsuhteet*

21. Palkansaajien erityyppiset työsuhteet sukupuolen ja iän mukaan vuonna 2007 . . . 107
22. Erityyppiset työsuhteet palkansaajilla, joiden nykyinen työ on kestänyt alle vuoden, sukupuolen ja iän mukaan vuonna 2007 . . . . . 109
23. Palkansaajien erityyppiset työsuhteet toimialoittain vuonna 2007 . . . . . 110
24. Palkansaajien erityyppiset työsuhteet sukupuolen ja työnantajasektorin mukaan vuonna 2007 . . . . . 111
25. Osa-aikatyölliset palkansaajat sukupuolen, iän ja osa-aikatyön synn mukaan vuonna 2007 . . . . . 112

### *Yrkesställning*

12. Sysselsatta efter yrkesställning och kön år 2007 . . . . . 96
13. Sysselsatta efter yrkeställning, ålder och näringsgren år 2007 . . . . . 97

### *Yrke*

14. Sysselsatta efter yrke (yrkesklassificeringen 2001) och kön år 2007 . . . . . 98

### *Socioekonomisk ställning*

15. Löntagare efter socioekonomisk ställning och kön år 2007 . . . . . 99

### *Arbetsgivare*

16. Sysselsatta efter arbetsgivarsektor och näringsgren år 2007 . . . . . 100

### *Deltagande i arbete*

17. Sysselsatta efter deltagande i arbete näringsgrensvis år 2007 . . . . . 101

### *Arbetstid, övertidsarbete och bisyssla*

18. Sysselsatta efter normal arbetstid, kön och näringsgren år 2007 . . . . . 102
19. De sysselsattas normala veckoarbetstid i medeltal efter yrkesställning och näringsgren år 2007 . . . . . 103
20. Personer som utfört övertidsarbete eller haft bisyssla samt relativa övertids- och bisysslotal efter näringsgren år 2007 . . 105

### *Olika typer av anställningsförhållanden*

21. Olika typer av anställningsförhållanden för löntagare efter kön och ålder år 2007 . . . . . 107
22. Olika typer av anställningsförhållanden för löntagare, vars nuvarande arbete har pågått mindre än ett år, efter kön och ålder år 2007 . . . . . 109
23. Olika typer av anställningsförhållanden för löntagare efter näringsgren år 2007 . . . 110
24. Olika typer av anställningsförhållanden för löntagare efter kön och arbetsgivar-sektor år 2007 . . . . . 111
25. Deltidssysselsatta löntagare efter kön, ålder och orsaken till deltidarbetet år 2007 . . . . . 112

|   |     |
|---|-----|
| 26. Määräaikaisessa työsuhteessa olevat palkansaajat sukupuolen, iän ja määräaikaisuuden syyn mukaan vuonna 2007..... | 113 |
|---|-----|

**Tehdyt työpäivät ja työtunnit**

|   |     |
|---|-----|
| 27. Työllisten tehdyt työpäivät toimialoittain vuonna 2007.....     | 114 |
| 28. Palkansaajien tekemät työpäivät toimialoittain vuonna 2007..... | 115 |
| 29. Työllisten tehdyt työtunnit toimialoittain vuonna 2007.....     | 116 |
| 30. Palkansaajien tekemät työtunnit toimialoittain vuonna 2007..... | 117 |

**Työttömät**

|   |     |
|---|-----|
| 31. Työttömät ja työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2007. . . . .         | 118 |
| 32. Työttömät ja työttömyysasteet lääneittäin vuonna 2007 . . . . .                     | 119 |
| 33. Työttömät työttömyyden taustan ja sukupuolen mukaan vuonna 2007. . . . .            | 120 |
| 34. Työttömät, piilotyöttömät ja alityölliset sukupuolen ja iän mukaan vuonna 2007..... | 121 |

|   |     |
|---|-----|
| 26. Visstidsanställda löntagare efter kön, ålder och orsaken till visstidsanställningen år 2007 . . . . . | 113 |
|---|-----|

**Utförda arbetsdagar och arbetstimmar**

|  |     |
|--|-----|
| 27. Utförda arbetsdagar efter näringsgren år 2007 . . . . .                  | 114 |
| 28. Arbetsdagar som utförts av löntagare efter näringsgren år 2007 . . . . . | 115 |
| 29. Utförda arbetstimmar efter näringsgren år 2007.....                      | 116 |
| 30. Arbetstimmar som utförts av löntagare efter näringsgren år 2007 ..       | 117 |

**Arbetslösa**

|  |     |
|--|-----|
| 31. Arbetslösa och relativa arbetslöshets-tal efter ålder och kön år 2007 . . . . .            | 118 |
| 32. Arbetslösa och relativa arbetslöshets-tal länsvis år 2007 . . . . .                        | 119 |
| 33. Arbetslösa efter arbetslöshetens bakgrund och efter kön år 2007 . . . . .                  | 120 |
| 34. Arbetslösa, latent arbetsökande och undersysselsatta efter kön och ålder år 2007 . . . . . | 121 |

# Contents

|  | Page |
|--|------|
| Summary . . . . .  | 23   |
| The method of the Finnish Labour Force Survey . . . . .                            | 41   |
| Definitions of the main concepts used in the Finnish Labour Force Survey . . . . . | 42   |
| Tables . . . . .   | 47   |
| Explanation of symbols in tables . . . . .   | 48   |
| Notes . . . . .  | 49   |
| Time series tables 1998–2007 . . . . .   | 51   |
| Tables, statistics for 2007 . . . . .  | 83   |
| Appendices . . . . .   | 123  |

## Appendices

|  |     |
|--|-----|
| 1. Contents of Finnish Labour Force Survey in Finnish . . . . .  | 124 |
| 2. Size of random variation caused by sampling, in Finnish . . . . .                                       | 126 |
| 3. Industrial grouping in Finnish Labour Force Survey (TOL 2002) in Finnish, Swedish and English . . . . . | 129 |
| 4. Occupational Classification 2001, in Finnish, Swedish and English . . . . .                             | 135 |
| 5. Classification of Socio-economic Groups in Finnish, Swedish and English . . . . .                       | 138 |
| 6. Interview questionnaire used in the Labour Force Survey . . . . .                                       | 140 |

## Time series tables

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

|  |    |
|--|----|
| A1. Population aged 15–74 by sex and activity in 1998–2007 . . . . .       | 52 |
| A2. Population aged 15–74 by age and sex in 1998–2007 . . . . .            | 53 |
| A3. Labour force by age and sex in 1998–2007 . . . . .                     | 54 |
| A4. Labour force participation rates by age and sex in 1998–2007 . . . . . | 55 |
| A5. Persons not in labour force by age and sex in 1998–2007 . . . . .      | 56 |

## Employed

|  |    |
|--|----|
| A6. Employed persons by age and sex in 1998–2007 . . . . .   | 57 |
| A7. Employment rate by age and sex in 1998–2007 . . . . .  | 58 |
| A8. Part-time employed persons by age and sex in 1998–2007 . . . . .                                 | 59 |
| A9. Employed persons aged 15–64 and employment rate by province in 1998–2007 . . . . .               | 60 |
| A10. Employed persons by status in employment and sex in 1998–2007 . . . . .                         | 61 |
| A11. Number and rates of employed persons on overtime and with secondary jobs in 1998–2007 . . . . . | 62 |
| A12. Employed persons by industry and sex in 1998–2007 . . . . .                                     | 63 |
| A13. Part-time employed persons by industry in 1998–2007 . . . . .                                   | 64 |
| A14. Employees and self-employed persons by industry in 1998–2007 . . . . .                          | 65 |
| A15. Employed persons by employer sector and industry in 1998–2007 . . . . .                         | 66 |

## Days of work

|   |    |
|---|----|
| A16. Employed persons' days worked and days absent by industry in 1998–2007 . . . . .                               | 68 |
| A17. Working days per employed person by employer sector and industry in 1998–2007 . . . . .                        | 70 |
| A18. Employed persons' working, unemployment and absence days per employed person on average in 1998–2007 . . . . . | 72 |

## Hours of work

|   |    |
|---|----|
| A19. Hours actually worked and overtime hours and hours worked at secondary jobs by industry in 1998–2007 . . . . . | 73 |
| A20. Hours actually worked by employees by employer sector and industry in 1998–2007 . . . . .                      | 74 |



|   |    |
|---|----|
| A21. Hours actually worked per employed by employer sector and industry in 1998–2007 . . . . .  | 75 |
| A22. Hours actually worked per employees by employer sector and industry in 1998–2007 . . . . . | 76 |

**Unemployed**

|  |    |
|--|----|
| A23. Unemployed persons by age and sex in 1998–2007 . . . . .                        | 77 |
| A24. Unemployment rates by age and sex in 1998–2007 . . . . .                        | 78 |
| A25. Unemployed persons and unemployment rates by province in 1998–2007 . . . . .    | 79 |
| A26. Unemployed persons by industry in 1998–2007 . . . . .                           | 80 |
| A27. Unemployment, disguised unemployment and underemployment in 1998–2007 . . . . . | 81 |
| A28. Different types of employment relationships in 1998–2007 . . . . .              | 82 |

*Tables, statistics for 2007*

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

|  |    |
|--|----|
| 1. Population aged 15–74 by activity and sex in 2007 . . . . .                             | 85 |
| 2. Population aged 15–74 by activity in 2007 . . . . .                                     | 86 |
| 3. Population aged 15–74 by activity and age group in 2007 . . . . .                       | 87 |
| 4. Population aged 15–74 by activity, major region and region 2007 . . . . .               | 88 |
| 5. Population aged 15–74 by activity and province in 2007 . . . . .                        | 89 |
| 6. Population aged 15–74 by province and age in 2007 . . . . .                             | 90 |
| 7. Labour force and labour force participation rates by age and province in 2007 . . . . . | 91 |

**Employed**

*Industry*

|   |    |
|---|----|
| 8. Employed persons by industry in 2007 . . . . . | 92 |
|---|----|

|   |    |
|---|----|
| 9. Employed persons and percentage distribution of employed persons by industry and sex in 2007 . . . . . | 93 |
| 10. Employed persons by industry and age in 2007 . . . . .  | 94 |
| 11. Employed persons by industry and province in 2007 . . . . .   | 95 |

*Status in employment*

|  |    |
|--|----|
| 12. Employed persons by status in employment and sex in 2007 . . . . .           | 96 |
| 13. Employed persons by status in employment, age and industry in 2007 . . . . . | 97 |

*Occupation*

|   |    |
|---|----|
| 14. Employed persons by occupation (Occupational Classification 2001) and sex in 2007 . . . . . | 98 |
|---|----|

*Socio-economic status*

|   |    |
|---|----|
| 15. Employees by socio-economic group and sex in 2007 . . . . . | 99 |
|---|----|

*Employer sector*

|  |     |
|--|-----|
| 16. Employed persons by employer sector and industry in 2007 . . . . . | 100 |
|--|-----|

*Work attendance*

|   |     |
|---|-----|
| 17. Employed persons by work attendance and by industry in 2007 . . . . . | 101 |
|---|-----|

*Working time, overtime and second job*

|  |     |
|--|-----|
| 18. Employed persons by normal working hours, sex and industry in 2007 . . . . .                                   | 102 |
| 19. Employed persons' normal weekly hours of work: averages by status in employment and industry in 2007 . . . . . | 103 |
| 20. Number and rates of employed persons on overtime and with secondary jobs by industry in 2007 . . . . .         | 105 |

*Different types of employment relationships*

|   |     |
|---|-----|
| 21. Different types of employment relationships by sex and age in 2007 . . . . .  | 107 |
| 22. Different types of employment relationships of employees whose present work has continued less than one year by sex and age in 2007 . . . . . | 109 |

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 23. | Different types of employment relationships by industry in 2007 . . . .                  | 110 |
| 24. | Different types of employment relationships by employer sector and sex in 2007 . . . . . | 111 |
| 25. | Part-time employees by sex, age and reason for working part-time in 2007 . . . . .       | 112 |
| 26. | Fixed-term employees by sex, age and reason for fixed-term employment in 2007 . . . . .  | 113 |

***Days and hours actually worked***

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 27. | Days actually worked by industry in 2007 . . . . .               | 114 |
| 28. | Days actually worked by employees by industry in 2007 . . . . .  | 115 |
| 29. | Hours actually worked by industry in 2007 . . . . .              | 116 |
| 30. | Hours actually worked by employees by industry in 2007 . . . . . | 117 |

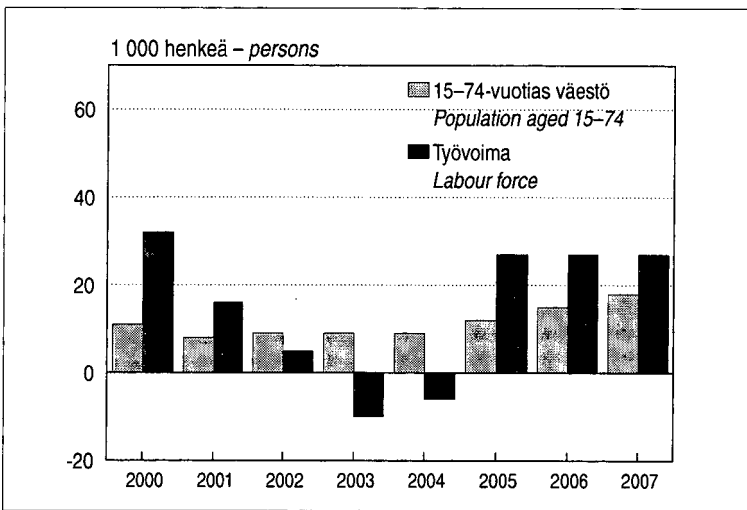
***Unemployed***

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 31. | Unemployed persons and unemployment rates by age and sex in 2007 . . . .                  | 118 |
| 32. | Unemployed persons and unemployment rates by province in 2007 . . . . .                   | 119 |
| 33. | Unemployed persons by background of unemployment and sex in 2007 . . . .                  | 120 |
| 34. | Unemployment, disguised unemployment and underemployment by sex and age in 2007 . . . . . | 121 |

# Työllisyyden kasvu jatkui ja työttömyys väheni vuonna 2007

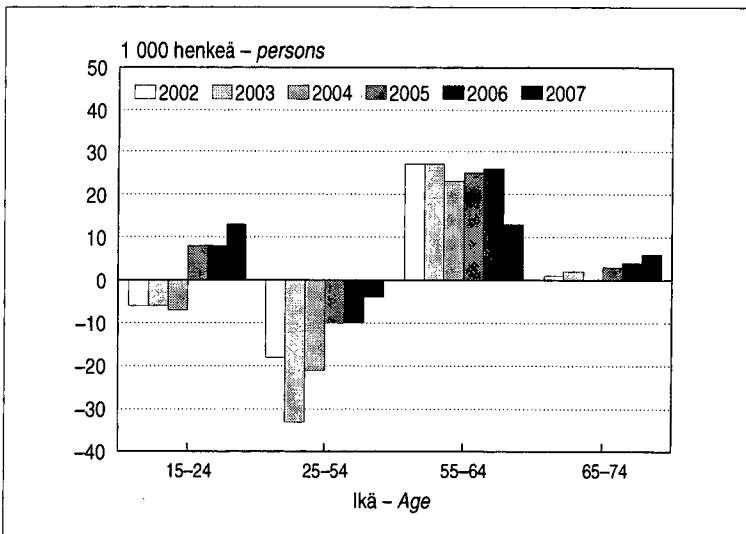
Vuonna 2007 Suomen väestöstä oli 15–74-vuotiaita 3 981 000 henkeä. Heistä työvoimaan eli työllisiin tai työttömiin<sup>1</sup> kuului 2 675 000 henkeä. Työvoima lisääntyi vuo-

nessa 27 000 hengellä eli noin yhdellä prosentilla (kuvio 1). Työvoimaosuus eli työvoimaan kuuluvien osuus 15–74-vuotiaasta väestöstä nousi vajaan puoli prosenttiyksik-



**Kuvio 1.**  
15–74-vuotiaan väestön ja työvoiman muutos edellisestä vuodesta

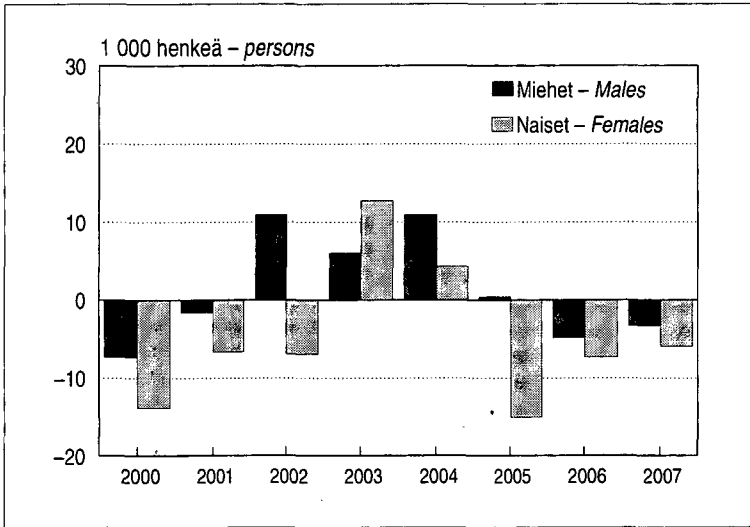
*Population and labour force aged 15–74 years, changes from the preceding year*



**Kuvio 2.**  
Työvoiman muutos edellisestä vuodesta iän mukaan

*Labour force, changes from the preceding year by age*

<sup>1</sup> Työvoimatutkimuksen keskeisimpien käsitteiden määrittelyt löytyvät sivulta 34. Ks. myös kaaviot 1 s. 27 ja 3 s. 33.



**Kuvio 3.**  
Työvoimaan kuulumattomien määrän muutos edellisestä vuodesta sukupuolen mukaan

*Not in labour force, changes from the preceding year by sex*

köä. Työvoimaosuus oli vuonna 2007 keskimäärin 67 prosenttia, miehillä 69 prosenttia ja naisilla 65 prosenttia.

2000-luvulla on 55 vuotta täyttäneiden suhteellinen osuus kasvanut sekä 15–74-vuotiaasta väestöstä että 15–74-vuotiaasta työvoimasta. Tämä kasvu on johtunut niin kutsutusta suurista ikäluokista. Vuonna 2007 55–74-vuotias työvoima lisääntyi 19 000 hengellä. Sen sijaan 25–54-vuotias työvoima väheni edelleen hieman (kuvio 2). Työvoimaan kuuluvien

55–64-vuotiaiden osuus samanikäisestä väestöstä eli työvoimaosuus säilyi edellisestä vuodesta 59 prosenttina, mikä oli 12 prosenttiyksikköä suurempi kuin vuonna 2000.

Työvoiman ulkopuolella oli vuonna 2007 keskimäärin noin kolmannes 15–74-vuotiaista eli yhteensä 1 306 000 henkeä. Määrä väheni edellisestä vuodesta 9 000 hengellä (kuvio 3). 15–64-vuotiaista työvoiman ulkopuolella oli neljäsnes.

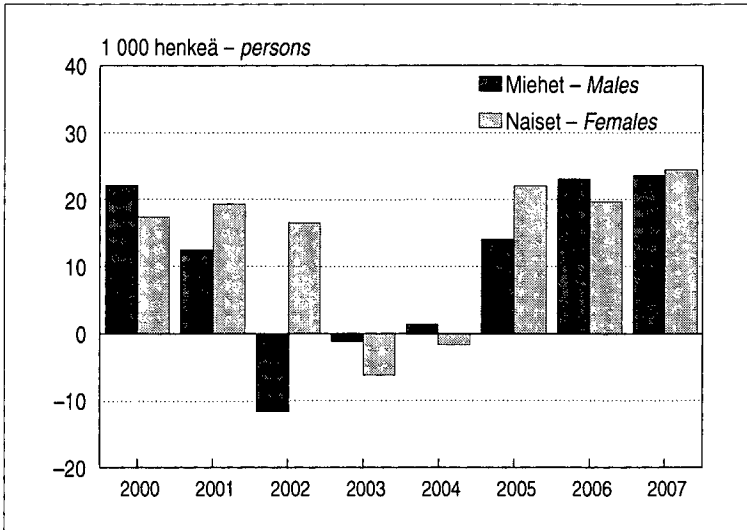
## Työllisyyden paraneminen jatkui edelleen

Työllisiä oli vuonna 2007 keskimäärin 2 492 000 henkeä, 48 000 henkeä eli kaksi prosenttia enemmän kuin vuonna 2006. Vuodesta 2004 työllisten määrä oli lisääntynyt 127 000 hengellä (kuvio 4). 1990-luvun lamaa edeltäneeseen vuoteen 1990 verrattuna työllisten lukumäärä vuonna 2007 oli 13 000 henkeä pienempi.

Vuonna 2007 virallinen työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus vastaavasta ikäryhmästä oli 69,9 prosenttia. Sekä miesten että naisten työllisyysaste kasvoi edellisestä vuodesta noin prosenttiyksik-

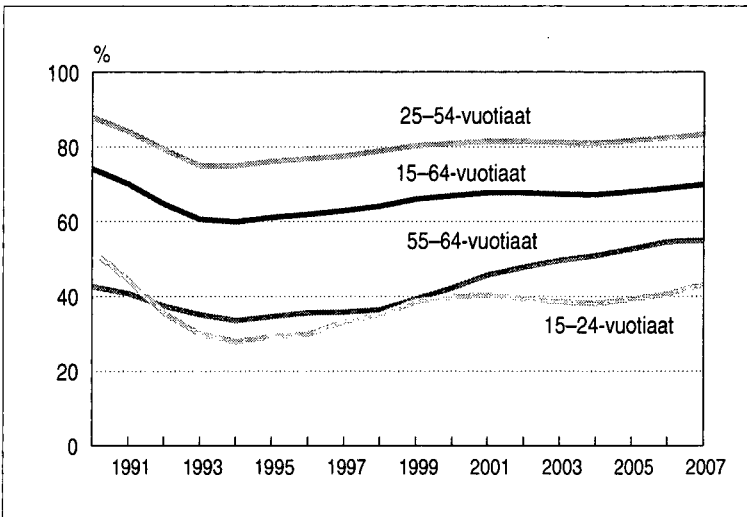
kön; miesten 71,3 prosenttiin ja naisten 68,5 prosenttiin. 15–24-vuotiaiden työllisyysaste kasvoi kaksi ja puoli prosenttiyksikköä 43 prosenttiin. 2000-luvulla vuosittain noussut 55–64-vuotiaiden työllisyysaste pysyi nyt edellisen vuoden tasolla, 55 prosenttina sekä miehillä että naisilla. Vuoteen 2000 verrattuna 55–64-vuotiaiden miesten työllisyysaste oli 12 prosenttiyksikköä ja naisten 14 prosenttiyksikköä suurempi. (Kuvio 5)

Vuonna 2007 oli työllisistä palkansaajia 2 178 000 ja yrittäjiä 313 000, yrittäjäperheenjäsenet mukaan lukien. Palkansaajien



**Kuvio 4.**  
Työllisten määrän muutos edellisestä vuodesta sukupuolen mukaan

*Employed, changes from the preceding year by sex*



**Kuvio 5.**  
15-64-vuotiaiden työllisyysasteet iän mukaan

*Employment rate by age, persons aged 15-64 years*

määrä lisääntyi edellisestä vuodesta 49 000 hengellä ja yrittäjien määrä pysyi lähes ennallaan. Yrittäjistä 80 000 eli neljännes toimi maa- ja metsätaloudessa.

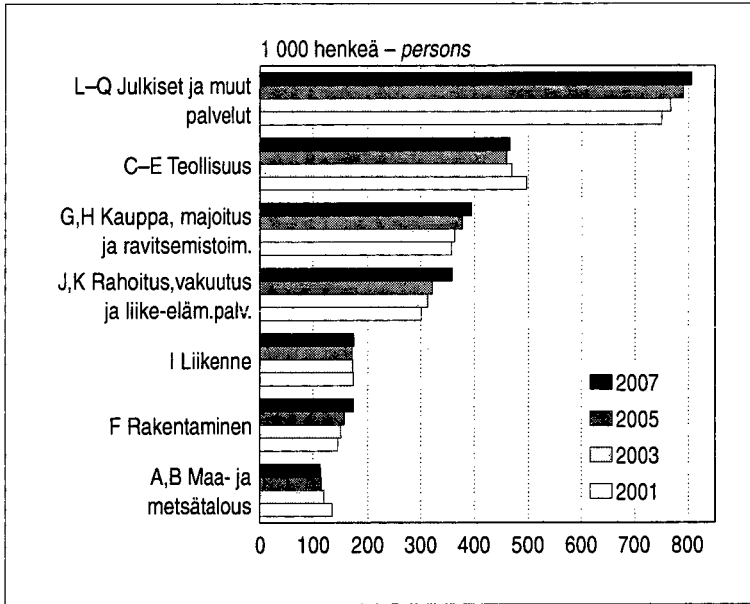
Vuonna 2007 15-64-vuotiaiden työllisten määrä lisääntyi eniten Etelä-Suomen ja Länsi-Suomen lääneissä, kummassakin noin 20 000 hengellä. Työllisten määrä kasvoi hieman myös Oulun läänissä. Sen sijaan Itä-Suomessa työllisten määrä laski hieman. 15-64-vuotiaiden työllisyysaste oli edelleen korkein

Etelä-Suomen läänissä, 73 prosenttia, sekä alhaisin Lapin läänissä, 60 prosenttia, ja Itä-Suomen läänissä, 62 prosenttia. Työllisyyden kasvu on 2000-luvulla keskittynyt Etelä- ja Länsi-Suomeen. Näissä lääneissä työllisten määrä kasvoi vuodesta 2000 vuoteen 2007 yhteensä 124 000 hengellä. Vastaava kasvu oli Oulun läänissä 16 000 henkeä, kun taas muissa lääneissä työllisten määrä pysyi vuodesta 2000 lähes ennallaan.

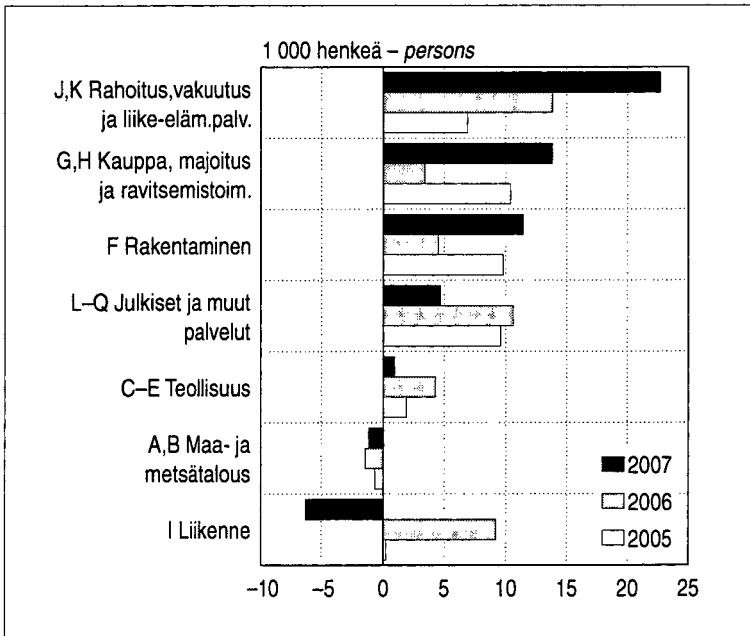
# Työllisten määrä kasvoi palvelualoilla ja rakentamisessa

2000-luvulla työllisten määrä on kasvanut eniten palvelualoilla (G–Q) ja rakentamisessa. Sitä vastoin työllisyys vähentyi maata-

louudessa ja teollisuudessa (kuvio 6). Vuonna 2007 työllisyys parani toimialaryhmässä rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut



**Kuvio 6.**  
Työlliset toimialoittain  
*Employed persons by industry*



**Kuvio 7.**  
Työllisten määrän muutos edellisestä vuodesta toimialan mukaan  
*Employed, changes from the preceding year by industry*

(J,K), yhteensä 23 000 hengellä, mistä 16 000 oli teknisten ja muiden liike-elämän palvelujen kasvua. Kaupan sekä majoitus- ja ravitsemistoiminnan (G,H) työllisten määrä lisääntyi yhteensä 14 000 hengellä. Julkisissa ja muissa palveluissa (L-Q) työllisyyden kasvu hidastui. Rakentamisessa (F) kasvu jatkui 11 000 hengen lisäyksellä. Sen sijaan liikenteessä (I) vuoden 2007 työllisyys jäi edeltävää vuotta alemmalle tasolle. Vaikka teolli-

suudessa yhteensä (C-E) työllisten määrä pysyi vuonna 2007 lähes ennallaan, työllisti toimialaryhmä metalli- yms. teollisuus 8 000 henkeä enemmän kuin edeltävänä vuonna. Ryhmään kuuluva teollisuus valmistaa muun muassa metallituotteita, koneita ja laitteita, elektroniikka- ja sähkölaitteita sekä kulku-  
neuvoja. (Kuvio 7)

## *Korvattava ylityö lisääntyi*

Koko kansantaloudessa tehtiin vuonna 2007 yhteensä 4,1 miljardia työtuntia. Työtuntien määrä kasvoi edellisestä vuodesta noin puoli-toista prosenttia eli suhteellisesti hieman vähemmän kuin työllisten lukumäärä. Yhtä työllistä kohti kertyi vuonna 2007 keskimäärin 1 650 työtuntia, 10 tuntia vähemmän kuin vuonna 2006. Lomapäivien määrä lisääntyi vuonna 2007 suhteellisesti enemmän kuin tehtyjen työpäivien määrä.

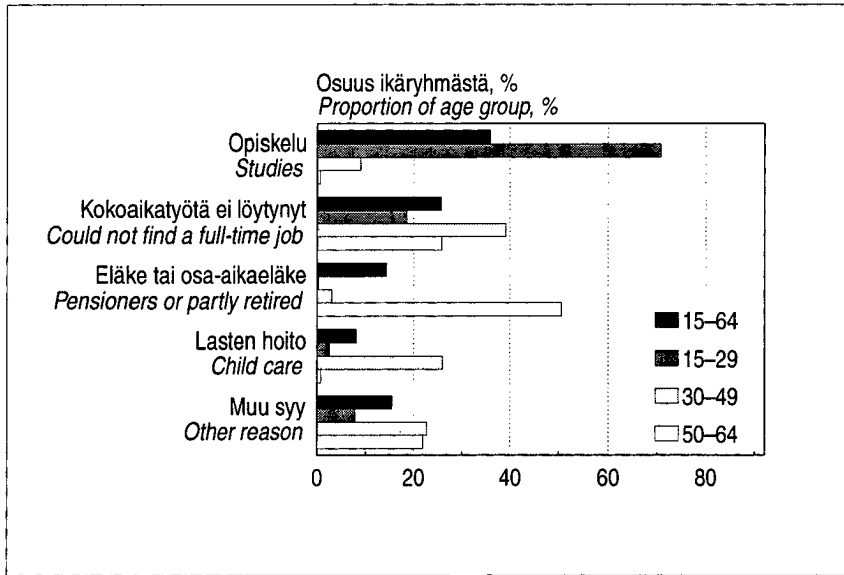
Vuonna 2007 tehtiin palkallista tai vapana korvattavaa ylityötä 73 miljoonaa tuntia, 5 prosenttia enemmän kuin edellisellä vuonna. Korvatut ylityötunnit olivat kaksi prosenttia palkansaajien kaikista työtunneista. Ylityötä teki keskimäärin 180 000 henkeä viikossa eli 8 prosenttia kaikista palkansaajista. Sivutyötunteja tehtiin 63 miljoonaa tuntia, mikä oli prosentin enemmän kuin edellisellä vuonna. Sivutöitä teki runsas 3 prosenttia työllisistä eli noin 84 000 henkeä.

## *Osa-aikatyöhön monia syitä*

Osa-aikatyötä teki vuonna 2007 päätyönään 13 prosenttia palkansaajista eli 292 000 henkeä. Vuoteen 2000 verrattuna osa-aikatyötä tekevien osuus oli puolitoista prosenttiyksikköä suurempi. Naisista osa-aikatyötä teki lähes viidennes, miehistä vajaa kymmenesosa. Suhteellisesti yleisintä osa-aikatyötä oli alle 25-vuotiailla ja 60 vuotta täyttäneillä. Tavallisimmat syyt palkansaajien osa-aikatyöhön olivat opiskelu, se että koko-aikatyötä ei löytynyt sekä eläke tai osa-aikaeläke (kuvio 8).

Vuonna 2007 työsuhde oli määräaikainen 16 prosentilla palkansaajista, naisilla useammin kuin miehillä. Yksityisen sektorin palkansaajista 13 prosentin työsuhde oli määräaikainen, julkisella sektorilla vastaava osuus oli 23 prosenttia. Kuntasektorilla määräaikaisten osuus laski edeltävästä vuodesta lähes kaksi prosenttiyksikköä, valtiolla ja yksityisellä sektorilla osuudet pysyivät kutakuinkin ennallaan. Määräaikaisista palkansaajista lähes kaksi kolmannesta olisi halunnut pysyvää työtä, mutta ei löytänyt sellaista.





**Kuvio 8.**  
Osa-aikaiset palkansaajat osa-aikatyön syyn mukaan ikäryhmittäin vuonna 2007

*Part-time employees by reason for working part-time and by age in 2007*

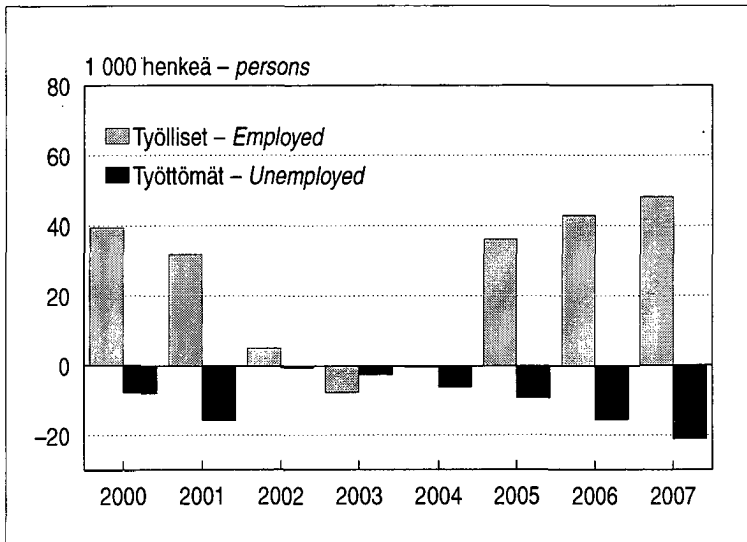
## Työttömien määrä väheni edelleen

Työttömiä oli vuonna 2007 keskimäärin 183 000 henkeä. Tämä oli 21 000 henkeä eli kymmenen prosenttia vähemmän kuin vuonna 2006 (kuviot 9). Virallinen työttömyysaste eli työttömien osuus työvoimasta laski 7,7 prosentista 6,9 prosenttiin. Miesten työttömyysaste pieneni 7,4 prosentista 6,5 prosenttiin ja naisten työttömyysaste 8,1 prosentista 7,2 prosenttiin. Alle 25-vuotiaiden nuorten työttömyysaste vähentyi 18,7 prosentista 16,5 prosenttiin. Tämän ikäluokan työttömistä noin 60 prosenttia ilmoitti pääasialliseksi toiminnakseen opiskelun. Ilman näitä päätoimenaan opiskelevia alle 25-vuotiaiden työttömyysaste olisi ollut noin 10 prosenttia.

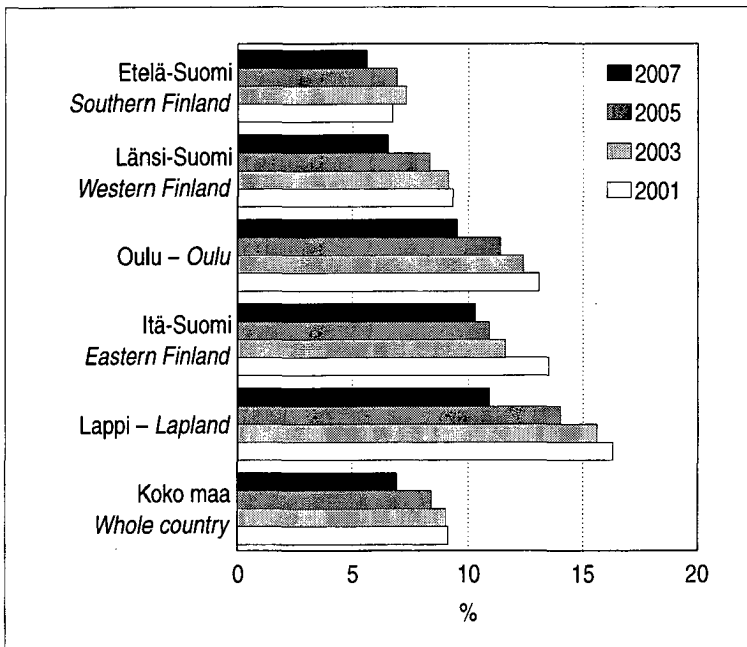
Työttömyyden alueelliset erot ovat Suomessa edelleen suuria. Vuonna 2007 työttömyysasteet olivat koko maan keskimääräistä työttömyysastetta pienempiä Etelä-Suomen läänissä, 5,6 prosenttia, ja Länsi-Suomen läänissä, 6,5 prosenttia. Työttömyysaste oli yhä suurin Lapin läänissä, 10,9 prosenttia. Oulun ja Lapin lääneissä työttömyysaste pieneni

edellisestä vuodesta noin puolitoista prosenttiyksikköä, kun taas Itä-Suomen läänin työttömyysaste, 10,3 prosenttia, oli lähes entisellään. (Kuvio 10) Pitkäaikaistyöttömiä eli vähintään vuoden yhtäjaksoisesti työttömänä olleita oli 42 000 henkilöä vuonna 2007. Pitkäaikaistyöttömien osuus työttömistä säilyi vajaana neljänneksenä.

Vuonna 2007 oli työttömien lisäksi 82 000 alle 65-vuotiaista, jotka olisivat halunneet ja voineet ottaa vastaan työtä, vaikka eivät olleet sitä aktiivisesti etsineet. Näistä piilotyöttömiksi kutsutuista työvoiman ulkopuolella olevista henkilöistä neljännes, 20 000 henkeä, oli luopunut työnhausta, koska katsoi sen turhaksi. Kolme neljännestä piilotyöttömistä ei etsinyt työtä aktiivisesti muun syyn, mm. lastenhoidon tai opiskelun vuoksi. Alle 65-vuotiaista työllisistä oli vuonna 2007 alityöllisiä 4 prosenttia eli 99 000 henkeä. He sanoivat tekevänsä osa-aikatyötä koko-aikatyön puutteen vuoksi. Alle 25-vuotiaista työllisistä oli alityöllisiä 18 000 eli 6 prosenttia.



**Kuvio 9.**  
 Työllisten ja työttömien määrän muutos edellisestä vuodesta  
*Employed and unemployed, changes from the preceding year*



**Kuvio 10.**  
 Työttömyysaste lääneittäin  
*Unemployment rate by province*

# Sammandrag<sup>1</sup>

## Arbetskraftsutbudet ökade

År 2007 fanns det i Finland 3 981 000 personer i åldern 15–74 år. Av dem hörde 2 675 000 till arbetskraften, dvs. till sysselsatta eller arbetslösa<sup>2</sup>. Arbetskraftsutbudet ökade med 27 000 personer, dvs. med ungefär en procent, från året innan. Arbetskraftsandel, dvs. arbetskraften i förhållande till befolkningen i åldern 15–74 år, steg med något under en halv procentenhet. År 2007 var arbetskraftsandel i genomsnitt 67 procent, hos män 69 procent och hos kvinnor 65 procent.

Under 2000-talet har den relativa andelen personer som fyllt 55 år ökat av både den 15–74-åriga befolkningen och den 15–74-åriga arbetskraften. Denna ökning har berott på

de s.k. stora åldersklasserna. År 2007 ökade arbetskraften i åldern 55–74 år med 19 000 personer, medan arbetskraften i åldern 25–54 år fortfarande minskade något. Den andel 55–64-åringar som hör till arbetskraften av befolkningen i samma ålder, dvs. arbetskraftsandel, var liksom året innan 59 procent. Det var en ökning med 12 procentenheter från år 2000.

År 2007 stod i genomsnitt omkring en tredjedel av befolkningen i åldern 15–74 år, dvs. totalt 1 306 000 personer, utanför arbetskraften. Antalet sjönk med 9 000 personer från året innan. En fjärdedel av 15–64-åringarna stod utanför arbetskraften.

## Sysselsättningen förbättrades ytterligare år 2007

Antalet sysselsatta var i medeltal 2 492 000 personer år 2007, dvs. 48 000 personer eller två procent fler än år 2006. Sedan år 2004 har antalet sysselsatta ökat med 127 000 personer. Jämfört med år 1990, dvs. före lågkonjunkturen under 1990-talet, var antalet sysselsatta dock 13 000 personer lägre år 2007.

År 2007 var det officiella relativa sysselsättningstalet 69,9 procent. Det relativa sysselsättningstalet är den procentuella andelen sysselsatta personer i åldern 15–64 år i relation till den totala befolkningen i samma åldersgrupp. Det relativa sysselsättningstalet för både män och kvinnor ökade med omkring en procentenhet från året innan; för män till 71,3 procent och för kvinnor till

68,5 procent. Det relativa sysselsättningstalet för 15–24-åringar steg med två och en halv procentenheter till 43 procent. Det relativa sysselsättningstalet för 55–64-åringar, som stigit årligen under 2000-talet, låg nu på samma nivå som året innan, dvs. på 55 procent, både för män och för kvinnor. Jämfört med år 2000 var det relativa sysselsättningstalet 12 procentenheter större för män i åldern 55–64 och 14 procentenheter större för kvinnor.

Av antalet sysselsatta personer år 2007 var 2 178 000 löntagare och 313 000 företagare, inkl. medhjälpare familjemedlemmar. Antalet löntagare ökade med 49 000 personer från året innan, antalet företagare var

1 De figurer som anknuter till sammandraget finns på sidorna 13–19 (på finska och engelska)

2 Definitionerna av de centrala begreppen i arbetskraftsundersökningen finns på sidan 34. Se även diagrammen 1 och 3 på s. 27 och 33.

nästan oförändrat. Av företagarna arbetade 80 000, dvs. en fjärdedel, inom jord- och skogsbruk.

År 2007 ökade antalet sysselsatta 15–64-åringar mest i Södra Finlands och Västra Finlands län, med omkring 20 000 personer i båda länen. Antalet sysselsatta ökade något också i Uleåborgs län. Däremot sjönk antalet sysselsatta något i Östra Finlands län. Södra Finlands län hade fortfarande det högsta relativa sysselsättningstalet för 15–64-åringar, 73 procent,

medan Lapplands och Östra Finlands län hade det lägsta relativa sysselsättningstalet, 60 procent resp. 62 procent. Under 2000-talet har sysselsättningsstillväxten koncentrerats till Södra och Västra Finland. I dessa län ökade antalet sysselsatta med totalt 124 000 personer från år 2000 till år 2007. Motsvarande tillväxt i Uleåborgs län var 16 000 personer, medan antalet sysselsatta i övriga län var nästan oförändrat fr.o.m. år 2000.

## *Antalet sysselsatta ökade inom servicenäringsarna och byggverksamheten*

Under 2000-talet har antalet sysselsatta ökat mest inom servicenäringsarna (G–Q) och byggverksamheten. Däremot har sysselsättningen minskat inom jordbruk och industri. År 2007 förbättrades sysselsättningen inom näringsgrenarna finansiering, försäkring och företagstjänster (J,K), med totalt 23 000 personer, varav 16 000 var en ökning av tekniska tjänster och övriga företagstjänster. Inom handel samt hotell- och restaurangverksamhet (G, H) ökade antalet sysselsatta med totalt

14 000 personer. Inom den offentliga servicen och övriga tjänster (L–Q) avtog tillväxten av sysselsättningen. Byggverksamheten (F) visade en fortsatt tillväxt med en ökning på 11 000 personer. Däremot låg sysselsättningen inom transport (I) på en lägre nivå år 2007 jämfört med året innan. Även om antalet sysselsatta inom den totala industrin (C–E) var nästan oförändrat år 2007, sysselsatte näringsgrensgruppen metallindustri och dylik industri 8 000 personer fler än året innan.

## *Övertid med ersättning ökade*

År 2007 utfördes totalt 4,1 miljarder arbetstimmar inom hela samhällsekonomin. Antalet arbetstimmar ökade med ungefär en och en halv procent från året innan, dvs. relativt sett något mindre än antalet sysselsatta. Per sysselsatt var antalet arbetstimmar år 2007 i genomsnitt 1 650 timmar, dvs. 10 timmar färre än år 2006. Antalet semesterdagar steg år 2007 relativt sett mer än antalet utförda arbetsdagar.

År 2007 utfördes 73 miljoner timmar övertid med ersättning i form av lön eller ledighet, dvs. 5 procent mer än året innan. Övertidstimmarerna med ersättning uppgick till två procent av löntagarnas totala arbetstimmar. I genomsnitt gjorde 180 000 personer övertid per vecka, dvs. 8 procent av alla löntagare. Antalet timmar i bisyssla uppgick till 63 miljoner timmar, vilket var en procent mer än året innan. Drygt 3 procent av de sysselsatta, dvs. omkring 84 000 personer, utförde bisysslor.

## *Många orsaker till deltidarbete*

År 2007 var andelen löntagare med deltidarbete som huvudsyssla 13 procent, dvs. 292 000 personer. Jämfört med år 2000 var andelen löntagare med deltidarbete en och en halv procent större. Nästan en femtedel av kvinnorna och något under en tiondedel av männen hade deltidarbete. Deltidarbete var relativt sett vanligast bland personer under 25 år och personer som fyllt 60 år. De vanligaste orsakerna till deltidarbetet var studier, att heltidsarbete inte var tillgängligt samt pension eller deltidspension.

År 2007 var 16 procent av löntagarna visstidsanställda, kvinnorna hade oftare en visstidsanställning än männen. Av de anställda inom den privata sektorn hade 13 procent en visstidsanställning, inom den offentliga sektorn var motsvarande andel 23 procent. Inom den kommunala sektorn minskade andelen av visstidsanställda med närmare två procentenheter från året innan, inom den statliga och den privata sektorn förändrades andelarna inte nämnvärt. Nästan två tredjedelar av alla visstidsanställda hade önskat ett fast arbete, men lyckades inte hitta ett sådant.

## *Antalet arbetslösa minskade ytterligare*

År 2007 var i genomsnitt 183 000 personer arbetslösa. Jämfört med år 2006 var det en minskning med 21 000 personer, dvs. med tio procent. Det officiella, relativa arbetslöshetsstalet, dvs. andelen arbetslösa av arbetskraften, minskade från 7,7 procent till 6,9 procent. Bland män minskade det relativa arbetslöshetsstalet från 7,4 procent till 6,5 procent och bland kvinnor från 8,1 procent till 7,2 procent. Det relativa arbetslöshetsstalet för unga under 25 år gick ned från 18,7 procent till 16,5 procent. Av de arbetslösa i denna åldersklass uppgav omkring 60 procent studier som sin huvudsakliga verksamhet. Utan dessa studerande hade det relativa arbetslöshetsstalet för unga under 25 år varit omkring 10 procent.

De regionala skillnaderna i arbetslösheten är fortfarande stora i Finland. År 2007 var det relativa arbetslöshetsstalet lägre än genomsnittet för hela landet i Södra Finlands län, 5,6 procent, och i Västra Finlands län, 6,5 procent. Lapplands län hade fortfarande det högsta relativa arbetslöshetsstalet, 10,9 procent. I Uleåborgs och Lapplands län mins-

kade det relativa arbetslöshetsstalet från året innan med omkring en och en halv procentenhet, medan det relativa arbetslöshetsstalet i Östra Finlands län var nästan oförändrat, 10,3 procent. Antalet långtidsarbetslösa, dvs. personer som varit arbetslösa utan avbrott i minst ett år, var 42 000 år 2007. Andelen långtidsarbetslösa av alla arbetslösa var alltså något under en fjärdedel.

År 2007 fanns det, utöver de arbetslösa, 82 000 personer under 65 år som önskat och kunnat ta emot arbete, även om de inte aktivt sökt arbete. Av dessa s.k. latent arbetsökande utanför arbetskraften hade en fjärdedel, 20 000 personer, slutat söka arbete, eftersom de ansåg att det var resultatöst. Tre av fyra latent arbetslösa hade inte aktivt sökt arbete av någon annan orsak, t.ex. vård av barn eller studier. År 2007 var 4 procent, dvs. 99 000 personer, av alla sysselsatta under 65 år undersysselsatta. De uppgav att de utförde deltidarbete i brist på heltidsarbete. När det gäller sysselsatta under 25 år var motsvarande antal 18 000, dvs. 6 procent.

# Summary<sup>1</sup>

## *Labour supply grew*

In 2007, the Finnish population included 3,981,000 persons aged 15 to 74 of whom 2,675,000 belonged to the labour force, that is, to the employed or the unemployed<sup>2</sup>. The labour force grew by 27,000 persons, i.e. by roughly one per cent, from the previous year. The labour force participation rate of the 15 to 74-year-old population, i.e. the share of persons belonging to the labour force, grew by just short of 0.5 percentage point. In 2007, the average labour force participation rate was 67 per cent; 69 per cent for men and 65 per cent for women.

The relative proportion of persons aged 55 and over in both the population and the labour force aged 15 to 74 has grown in the 2000s. This growth has come from the so-called baby boom generations. In 2007,

the labour force aged between 55 and 74 increased by 19,000 persons. By contrast, the labour force aged between 25 and 54 diminished again slightly. The share of the 55 to 64-year-olds belonging to the labour force of the total population of the same age, i.e. their labour force participation rate, was unchanged from the previous year at 59 per cent. This was 12 percentage points higher than in 2000.

In 2007, approximately one-third of the population aged 15 to 74, on the average, or a total of 1,306,000 persons, were outside the labour force. Their number was 9,000 lower than in the year before. One-quarter of the population aged 15 to 64 were outside the labour force.

## *Employment improved further in 2007*

The average number of employed persons in 2007 was 2,492,000, which was 48,000 persons, or two per cent, higher than in 2006. The number of employed persons had gone up by 127,000 persons from 2004. In 2007, the number of employed persons was 13,000 lower than in 1990, the year prior to the economic recession of the 1990s.

The official employment rate, i.e. the percentage share of employed persons aged 15 to 64 of the total population of the respective age group, was 69.9 per cent in 2007. For both men and women employment rates grew by roughly one percentage point from the year before; for men to 71.3 per cent and for

women to 68.5 per cent. Among the population aged 15 to 24, the employment rate rose by 2.5 percentage points to 43 per cent. The employment rate among the population aged 55 to 64, which has been rising annually throughout the 2000s, now remained on level with the previous year for both men and women at 55 per cent. Among the population aged 55 to 64, the employment rate was 12 percentage points higher for men and 14 percentage points higher for women than in 2000.

In 2007, there were 2,178,000 employed wage and salary earners and 313,000 self-employed persons inclusive of assisting family members. The number of wage and salary

1 See pages 13 to 19 for figures relating to the summary (in Finnish and English)

2 The definitions for the key concepts of the Labour Force Survey can be found on page 42. See also Figures 1 p. 27 and 3 p. 33.

earners went up by 49,000 while that of self-employed persons remained almost unchanged from the year before. One-quarter of all self-employed persons were engaged in agriculture and forestry.

In 2007, the number of employed persons aged 15 to 64 went up most in the Provinces of Southern Finland and Western Finland, by approximately 20,000 persons in both. The number of employed persons also increased somewhat in the Province of Oulu, but declined slightly in the Province of Eastern Finland. The employment rate among persons

aged 15 to 64 continued to be highest in the Province of Southern Finland at 73 per cent and lowest in the Provinces of Lapland and Eastern Finland at 60 and 62 per cent, respectively. In the 2000s, growth in employment has centred in the Provinces Southern and Western Finland where the combined total number of employed persons increased by 124,000 between 2000 and 2007. The respective growth in the Province of Oulu was 16,000 persons, whereas no appreciable change took place from 2000 in the rest of the provinces.

## *Number of the employed increased in services and construction*

In the 2000s, the numbers of employed person have grown most in services (G–Q) and construction. By contrast, employment has decreased in agriculture and manufacturing. In 2007, employment improved in the industry groupings of financial intermediation, insurance and real estate, renting and business activities (J, K) where the number of employed persons went up by altogether 23,000, of which technical consultancy and other business activities accounted for 16,000. The number of persons employed in trade and in

hotels and restaurants (G,H) went up by altogether 14,000 persons. The growth of employment slowed down in public and other services (L–Q). In construction (F) the growth continued with an increase of 11,000 persons, whereas in transport (I) employment failed to reach the previous year's level in 2007. Although the total number of persons employed in all manufacturing (C–E) remained almost unchanged, the industry group of manufacturing of metals, etc., employed 8,000 persons more than in the previous year.

## *Paid overtime increased*

In 2007, a total of 4.1 billion hours were worked in the national economy. The number of hours worked increased by approximately 1.5 per cent from the year before, i.e. by relatively slightly less than the number of employed persons. In 2007, the average number of hours worked per one employed person was 1,650, that is, 10 hours less than in 2006. The number of holidays and days off increased by relatively more than the number of hours worked in 2007.

Overtime work paid for or compensated as time off amounted to 73 million hours in 2007, which is five per cent more than in the year before. Compensated overtime hours made up two per cent of wage and salary earners' total working hours. On average, 180,000 persons per week worked overtime, which is eight per cent of all wage and salary earners. Hours worked in a secondary job totalled 63 million, which was one per cent more than in the year before. Good three per cent, or 84,000 persons, of the employed worked in secondary jobs.



## *Many reasons for working part time*

Thirteen per cent of wage and salary earners, or 292,000 persons, worked part-time in their main job in 2007. The share of employees working part-time was 1.5 percentage points higher than in 2000. Almost one woman in five and just under one-tenth of men were employed part-time. In relative terms, part-time employment was most common among persons aged under 25 and over 60. The most common reasons for part-time working among wage and salary earners were studying, inability to find full-time work, and retirement or part-time retirement.

In 2007, fixed-term employment contracts were held by 16 per cent of wage and salary earners, women more frequently than men. In the private sector, 13 per cent of wage and salary earners were in a fixed-term employment relationship. The corresponding percentage in the public sector was 23 per cent. In the municipal sector, the proportion of fixed-term employees fell by near two percentage points, whereas in the state sector and the private sector the proportions remained somewhat as before. Two-thirds of all fixed-term employees would have wanted a permanent job but could not find one.

## *Number of unemployed fell further*

In 2007, the average number of unemployed persons was 183,000. This was 21,000 persons, or seven per cent, fewer than in 2006. The official unemployment rate, i.e. the proportion of unemployed persons in the labour force, fell from 7.7 to 6.9 per cent. Men's unemployment fell from 7.4 to 6.5 per cent and women's from 8.1 to 7.2 per cent. Among young persons aged under 25, unemployment rate decreased from 18.7 to 16.5 per cent. Approximately 60 per cent of the unemployed in this age group reported studying as their main activity. Without them, the unemployment rate of the under 25-year-olds would have been roughly 10 per cent.

Regional differences in unemployment continued to be large in Finland. In 2007, unemployment rates were below the average for the whole country in the Province of Southern Finland, at 5.6 per cent, and in the Province of Western Finland, at 6.5 per cent. At 10.9 per cent, unemployment rate continued to be highest in the Province of Lapland. In the Provinces of Oulu and Lapland unemployment rate diminished by approximately 1.5 percentage points for the previous year,

whereas in the Province of Eastern Finland unemployment rate remained almost unchanged at 10.3 per cent. In 2007, the number of long-term unemployed, or those whose unemployment had lasted continuously for over a year, was 42,000, which was nearly unchanged at one-quarter of all unemployed persons.

In 2007, besides unemployed persons there were 82,000 persons aged under 65 who would and could have accepted work, although they had not looked for it actively. Of these persons in so-called disguised unemployment outside the labour force, one-quarter, or 20,000 persons, had given up looking for a job as they considered it futile. Three-quarters of the persons in disguised unemployment did not look for work actively for some other reason, such as child care or studying. Four per cent, or 99,000, of the employed persons aged under 65 were underemployed in 2007. They reported lack of full-time work as the reason for working part-time. Among the employed persons aged under 25, the number of underemployed was 18,000, or six per cent.

# Työvoimatutkimuksen menetelmä

## Otos

Työvoimatutkimus on otokseen perustuva haastattelututkimus. Haastattelut koskevat vuoden kaikkia viikkoja. Työvoimatutkimuksen otos poimitaan ositetulla satunnaisotannalla väestön keskusrekisteriin perustuvasta Tilastokeskuksen väestötietokannasta kahdesti vuodessa. Tilastokeskuksen haastattelijat keräävät tiedot koko maasta joka kuukausi n. 12 000 hengeltä tietokoneavusteisilla puhelinhaastatteluilla. Vastaajalta tiedustellaan hänen toimintaansa tietyn viikon aikana. Saatujen tietojen perusteella luodaan kuva Suomen koko 15–74-vuotiaan väestön asemasta työmarkkinoilla. (Katso kaavio 1, s. 27 )

Otokseen kuuluva henkilö haastatellaan viisi kertaa. Haastattelut tehdään kolmen kuukauden välein, paitsi neljäs haastattelu, joka tehdään kuuden kuukauden kuluttua kolmannesta haastattelusta. Ensimmäisen ja viimeisen haastattelukerran väli on 15 kuukautta. Kunkin kuukauden otos jakaantuu viiteen niin kutsuttuun rotaatioryhmään, jotka ovat tulleet tutkimukseen mukaan eri ajankohtina. Otos vaihtuu asteittain siten, että kolmena peräkkäisenä kuukautena vastausvuorossa ovat eri henkilöt. Peräkkäisinä vuosineljänneksinä 3/5 vastaajista on samoja. Peräkkäisten vuosien otosten päällekkäisyys on 2/5. (Katso kaavio 2, s. 27 )

## Toteutuneet haastattelut, kato ja aineiston painottaminen

Vuonna 2007 työvoimatutkimuksen haastatteluja tehtiin noin 115 000. Puhelinhaastatteluja oli 99 prosenttia, käyntihaastatteluja 1 prosentti. Nettokadoksi jäi keskimäärin 20,2 prosenttia.

Otos painotetaan käyttäen ns. kalibrointimenetelmää, jolla korjataan vastauskadon

# Metodi i arbetskraftsundersökningen

## Urval

Arbetskraftsundersökningen är en urvalsbase-rad intervjuundersökning. Intervjuerna gäller årets alla veckor. Urvalet i arbetskraftsundersökningen tas två gånger om året ut med ett stratifierat slumpmässigt urval ur Statistikcentralens befolkningsdatabas, som grundar sig på det centrala befolkningsregistret. Statistikcentralens intervjuare samlar varje månad in uppgifter om ungefär 12 000 personer i hela landet med hjälp av datorstödda telefonintervjuer. Intervjupersonen frågas om aktiviteterna under en viss vecka. På basis av uppgifterna skapar man sedan en bild av hela den finländska 15–74-åriga befolkningens ställning på arbetsmarknaden. (Se diagram 1, s. 27)

Varje person i urvalet intervjuas fem gånger. Intervjuer görs med tre månaders mellanrum, utom den fjärde intervjun, som görs sex månader efter den tredje intervjun. Mellan den första och den sista intervjuomgången förflyter 15 månader. Varje månads urval indelas i fem s.k. rotationsgrupper, som vid olika tidpunkter kommit med i undersökningen. Urvalet byts stegvis så att olika personer är i tur att svara under de tre på varandra följande månaderna. Under två på varandra följande kvartal är 3/5 av intervjupersonerna samma. Urvalens överlappning under på varandra följande år är 2/5. (Se diagram 2, s. 27)

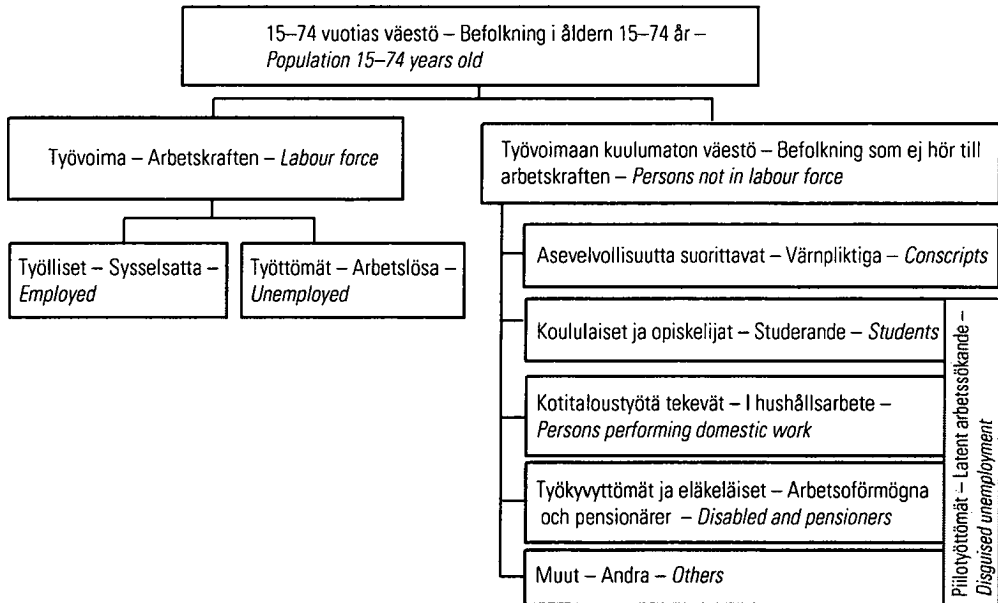
## Genomförda intervjuer, bortfall och vägning av materialet

År 2007 gjordes ungefär 115 000 intervjuer för arbetskraftsundersökningen. Av dessa var 99 procent telefonintervjuer och 1 procent besöksintervjuer. Nettobortfallet var i medeltal 20,2 procent.

Urvalet vägs genom användning av den s.k. kalibreringsmetoden med vilken svars-

**Kaavio 1. – Diagram 1. – Diagram 1.**

**Työvoimatutkimuksessa käytetty väestön jako työmarkkina-aseman mukaisiin ryhmiin**  
**Befolkningen enligt arbetskraftsstatus i arbetskraftsundersökningen**  
**Population by labour force status in the Finnish Labour Force Survey**



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

**Työvoimatutkimuksen otoksen rotaatioryhmät haastattelukerran mukaan, tammikuu 2007 – huhtikuu 2008.**

**Rotationsgrupperna i arbetskraftsundersökningens urval efter intervjugång mellan januari 2007 och april 2008.**

**Rotation groups of the Labour Force Survey's sample by wave of interview, from January 2007 to April 2008**

| Haastattelukerta<br>Intervjugång<br>Wave of interview | 2007 |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     | 2008 |     |     |     |
|---|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
|   | I    | II  | III | IV  | V   | VI  | VII | VIII | IX  | X   | XI  | XII | I    | II  | III | IV  |
| 1.  | 711  | 712 | 713 | 721 | 722 | 723 | 731 | 732  | 733 | 741 | 742 | 743 | 811  | 812 | 813 | 821 |
| 2.  | 641  | 642 | 643 | 711 | 712 | 713 | 721 | 722  | 723 | 731 | 732 | 733 | 741  | 742 | 743 | 711 |
| 3.  | 631  | 632 | 633 | 641 | 642 | 643 | 711 | 712  | 713 | 721 | 722 | 723 | 731  | 732 | 733 | 741 |
| 4.  | 611  | 612 | 613 | 621 | 622 | 623 | 631 | 632  | 633 | 641 | 642 | 643 | 711  | 712 | 713 | 721 |
| 5.  | 541  | 542 | 543 | 611 | 612 | 613 | 621 | 622  | 623 | 631 | 632 | 633 | 641  | 642 | 643 | 711 |

vaikutuksia tuloksiin ja yleistetään otokseen perustuva aineisto vastaamaan koko 15–74-vuotiaista väestöä.

Neljännesvuosi- ja vuosiestimaatit ovat kuukausiestimaattien keskiarvoja. Työpäivät ja tehdyt työtunnit estimoidaan kyseisen kuukauden kalenteripäivien lukumäärän mukaan. Työpäivien ja tehtyjen työtuntien neljännesvuosi- ja vuosiestimaatit ovat kuukausiestimaattien summia.

### *Lukujen luotettavuus ja tarkkuus*

Työvoimatutkimuksen lukujen luotettavuuteen vaikuttavat vastauskato (katso edellä), mittausvirheet sekä otannasta aiheutuva satunnaisvaihtelu.

Mittausvirheitä syntyy mm. siitä, että kysymykset voidaan ymmärtää ja tulkita eri tavoilla tai vastaajat voivat jättää kertomatta joitain tietoja. Mittausvirheitä pyritään vähentämään kehittämällä ja testaamalla haastattelulomaketta sekä kouluttamalla haastattelijoita.

Tässä luvussa pyritään havainnollistamaan esimerkkien avulla otannasta aiheutuvan satunnaisvaihtelun suuruutta erilaisissa tilanteissa. Pääperiaatteena on, että **lukuihin sisältyy sitä vähemmän otannasta aiheutuvaa epävarmuutta, 1) mitä suuremman otoksen pohjalta luvut on laskettu ja 2) mitä suurempaa väestöryhmää luvut kuvaavat**. Esimerkiksi neljännesvuotta koskevat luvut ovat tarkempia kuin samaa asiaa koskevat kuukausiluvut, koska neljännesvuositiedot on saatu haastatteleamalla kolminkertainen määrä henkilöitä verrattuna kuukausitietoihin. Koko vuotta koskevat luvut ovat kaikkein tarkimpia. Väestöryhmiä kuvattaessa kaikkien työttömien lukumäärä on tarkempi kuin eri ikäryhmien tai alueiden työttömien lukumäärät.

Työvoimatutkimuksen luvut, kuten kaikki otostutkimuksilla saadut luvut ovat niin kutsuttuja estimaatteja. Estimaatti on matemaattisella menettelyllä (estimoinnilla) otoshavainnot käyttäen saatu arvio perusjoukon ominaisuudesta. Esimerkiksi tammikuun 2007 työttömien lukumäärä 195 000 henkeä on tällä menettelyllä saatu Suomen 15–74-vuoti-

bortfallets inverkan på resultatet korrigeras och det urvalsbaseade materialet generaliseras att motsvara hela befolkningen i åldern 15–74 år.

Kvartals- och årsestimaten är medeltal av månadsestimaten. Antalet arbetsdagar och arbetade timmar estimeras efter antalet kalenderdagar under månaden. Kvartals- och årsestimaten av antalet arbetsdagar och arbetade timmar är summan av månadsestimaten.

### *Tillförlitlighet och noggrannhet*

Tillförlitligheten av siffrorna i arbetskraftsundersökningen påverkas av svarsbortfallet (se ovan), mätningsfel och den slumpvariation som beror på urvalet.

Mätningsfel uppkommer bl.a. på grund av att frågorna kan uppfattas och tolkas på olika sätt eller uppgiftslämnarna kan låta bli att ange vissa uppgifter. Genom att utveckla och testa intervjublanketterna och utbilda intervjuarna försöker man minska mätningsfelen.

I det här kapitlet försöker man med hjälp av exempel belysa storleken av den slumpvariation som i olika situationer förorsakas av urvalet. Huvudprincipen är att 1) **ju större urvalsunderlag vid beräkningen av siffrorna och 2) ju större befolkningsgrupp siffrorna beskriver desto mindre urvalsberoende osäkerhet ingår det i siffrorna**. Till exempel kvartals-siffrorna är noggrannare än de månads-siffror som gäller samma sak, eftersom kvartalsuppgifterna erhållits genom intervjuer med ett tre gånger större antal personer jämfört med månadsuppgifterna. Den största noggrannheten har de siffror som gäller hela året. Vid beskrivning av befolkningsgrupper är det antal som gäller alla arbetslösa noggrannare än det antal som gäller arbetslösa i olika åldersgrupper eller områden.

Siffrorna i arbetskraftsundersökningen, liksom alla siffror som fås genom urvalsundersökningar, är s.k. estimat. Ett estimat är den skattning av populationens egenskap som erhållits med matematiskt förfarande (estimering) med hjälp av urvalsobservationer. T.ex. antalet arbetslösa som i januari 2007 uppgick till 195 000 personer är en skattning, dvs. estimat,

aiden työttömien lukumäärää koskeva arvio eli estimaatti.

Otannasta aiheutuvaa epätarkkuutta arvioidaan estimaatin keskivirheen avulla. Keskivirheen suuruuteen vaikuttavat sekä otoksen koko että tarkastelun kohteena olevan ominaisuuden vaihtelu eli muuttujan varianssi. Keskivirheen avulla voidaan laskea estimaatin luottamusväli, jolla haettu perusjoukon arvo sijaitsee tietyllä todennäköisyydellä. Työvoimatutkimuksessa käytetty 95 prosentin luottamusväli on väli, jolla kiinnostuksen kohteena olevan ominaisuuden todellinen arvo sijaitsee 95 prosentin todennäköisyydellä. Esimerkiksi tammikuun 2007 työttömien määrän 95 prosentin luottamusväli on 195 000 ± 16 000 eli

av antalet arbetslösa bland 15–74-åriga finländare, som man erhållit med sådant förfarande.

Den inexacthet som beror på urvalet skattas med hjälp av medelfelet i estimatet. Hur stort medelfelet är beror både på urvalsstorleken och variationen i den egenskap som är föremål för granskning, dvs. variabelns varians. Med hjälp av medelfelet är det möjligt att beräkna estimatets konfidensintervall, där populationens värde med en viss sannolikhet återfinns. Arbetskraftsundersökningens 95-procentiga konfidensintervall är ett intervall, där det faktiska värdet för den aktuella egenskapen med 95 procent sannolikhet återfinns. I januari 2007 var till exempel det 95-procentiga konfidensintervallet för antalet arbetslösa 195 000 ± 16 000, dvs.

## Taulukko 1. Keskeisimmät kuukausiestimaatit sekä niiden luottamusvälit ja keskivirheet, tammikuu 2007

Tabell 1. De viktigaste månadsestimaten samt konfidensintervallen och medelfelen i dem, januari 2007

|  | Kuukausiestimaatin 95 prosentin luottamusväli<br>Månadsestimatets 95 procenta konfidensintervall | Keskivirhe<br>Medelfel | Suhteellinen keskivirhe <sup>1)</sup><br>Det relativa medelfelet |
|--|--|------------------------|--|
|  | henkeä – personer  |                        | %  |
| Työvoima – Arbetskraften                       | 2 575 000 ± 29 000   | 15 000                 | 0,6  |
| Työlliset – Sysselsatta                        | 2 380 000 ± 29 000   | 15 000                 | 0,6  |
| Työttömät – Arbetslösa                         | 195 000 ± 16 000   | 8 000                  | 4,1  |
| Työttömyysaste, %<br>Relativt arbetslöshetstal | 7,6 ± 0,6 <sup>2)</sup>  | 0,3 <sup>2)</sup>      | 3,9  |

## Taulukko 2. Keskeisimmät vuosiestimaatit sekä niiden luottamusvälit ja keskivirheet vuonna 2007

Tabell 2. De viktigaste årsestimaten samt konfidensintervallen och medelfelen i dem år 2007

|  | Vuosiestimaatin 95 prosentin luottamusväli<br>Årsestimatets 95 procenta konfidensintervall | Keskivirhe<br>Medelfel | Suhteellinen keskivirhe <sup>1)</sup><br>Det relativa medelfelet |
|--|--|------------------------|--|
|  | henkeä – personer  |                        | %  |
| Työvoima – Arbetskraften                       | 2 675 000 ± 12 000   | 6 000                  | 0,2  |
| Työlliset – Sysselsatta                        | 2 492 000 ± 12 000   | 6 000                  | 0,3  |
| Työttömät – Arbetslösa                         | 183 000 ± 5 000  | 3 000                  | 1,5  |
| Työttömyysaste, %<br>Relativt arbetslöshetstal | 6,9 ± 0,2 <sup>2)</sup>  | 0,1 <sup>2)</sup>      | 1,5  |

1) Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosentiosuus estimaatista. Det relativa medelfelet är medelfeleta procentandel av estimatet.

2) Prosenttiyksikköä – Procentenheter.

179 000 – 211 000. Estimaattiin lisättävä ja siitä vähennettävä osa, tässä 16 000, saadaan kertomalla estimaatin keskivirhe, tässä 8 000 henkeä, 95 prosentin luottamusvälin kertoimella 1,96. Taulukossa 1. esitetään työvoimatutkimuksen tärkeimpien kuukausiestimaattien 95 prosentin luottamusvälit, keskivirheet ja suhteelliset keskivirheet. Taulukossa 2 kuvataan vastaavat tiedot vuosiestimaateista. Liitteestä 2. löytyy lisätietoja estimaattien tarkkuudesta.

## Tietosisältö

Pääosa työvoimatutkimuksen kysymyksistä koskee vastaajan toimintaa tutkimusviikolla. Työssä käyville kysytään ammattia, ammatiasemaa, säännöllistä työaika, työsuhteen laatua ja kesto, koko- ja osa-aikaisuutta, vaja-työllisyyttä, tehtyjä työtunteja ja -päiviä, työstä poissaoloa, yli- ja sivutöitä sekä työpaikan kokoa ja toimialaa. Henkilöiltä, jotka eivät ole työssä, tiedustellaan pääasiallista toimintaa, työnhakutapoja tai työn hakemisen puuttumista, työttömyyden laatua ja kesto, työssäoloa ennen työttömyyttä sekä tietoa työttömyyttä edeltäneestä työpaikasta ja ammatista. Kaikilta vastaajilta kysytään lisäksi tietoja sekä tutkintoon johtavaan koulutukseen osallistumisesta että kurssikoulutuksesta. Tutkimuksen haastattelulomake ja tiivistelmä tietosisällöstä ovat liitteenä (englanninkielinen lomake saatavana pyydettyessä).

Vuosittain vaihtelevan EU-maiden yhteisen nk. ad hoc -lisätutkimuksen aiheena oli vuonna 2007 Työpaikkatapaturnat ja työperäiset sairaudet (haastattelulomake liitteenä). Luettelo ad hoc -lisätutkimuksista löytyy internetosoitteesta [http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti\\_2005-01-25\\_men\\_001.html](http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2005-01-25_men_001.html).

## Tulosten käyttöön saattaminen

Työvoimatutkimuksen tulokset julkaistaan Suomen virallisen tilaston Työmarkkinat -sarjassa. Keskeisimmät kuukausi- ja neljännes-

179 000–211 000. Den del som skall läggas till och dras av från estimatet, här 16 000, fås genom att multiplicera estimatets medelfel, här 8 000 personer, med det 95-procentiga konfidensintervallets koefficient 1,96. I tabell 1 anges det 95-procentiga konfidensintervallet, medelfelen och de relativa medelfelen för arbetskraftsundersökningens viktigaste månadsestimater. I tabell 2 redovisas motsvarande uppgifter om årsestimaten. I bilaga 2 finns mera information om estimatens noggrannhet.

## Uppgiftsinnehåll

Största delen av frågorna i arbetskraftsundersökningen gäller intervjupersonens verksamhet under intervjuveckan. Av dem som arbetar frågar vi om yrke, yrkesställning, ordinarie arbetstid, anställningsförhållandets art och längd, heltids- och deltidsanställning, undersysselsättning, utförda arbetstimmar och -dagar, frånvaro från arbetet, övertidsarbete och bisysslor samt om arbetsplatsens storlek och näringsgren. Av dem som inte arbetar frågar vi om huvudsaklig verksamhet, om sätt att söka arbete eller att låta bli att söka arbete, om arbetslöshetens art och längd, om sysselsättning före arbetslösheten samt om arbetsplatsen och yrket före arbetslösheten. Alla intervjupersoner frågas dessutom om deltagande i utbildning som leder till examen och om kursutbildning. Intervjublanketten och ett sammandrag av uppgiftsinnehållet finns som bilaga till publikationen (på finska).

Ämnen för EU-ländernas gemensamma s.k. ad hoc-tilläggsundersökning har varit Arbetsplatsolyckor och arbetsrelaterade sjukdomar år 2007 (intervjublanketten på finska som bilaga). Förteckningen över ad hoc-tilläggsundersökningar finns på internetadressen [http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti\\_2005-01-25\\_men\\_001.html](http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2005-01-25_men_001.html).

## Utgivningen av resultaten

Resultaten av arbetskraftsundersökningen publiceras i serien Arbetsmarknaden i Finland officiella statistik. De centralaste resultaten för

vuositulokset julkistetaan määräpäivinä Internetissä työvoimatutkimuksen kotisivulla <http://tilastokeskus.fi/tyovoimatutkimus>. Kotisivun linkeistä löytyvät mm. työvoimatutkimuksen laatuseloste sekä maksuttomat tilastotietokantataulukot (StatFin). Tietoja on saatavissa internetin kautta myös Tilastokeskuksen maksullisista aikasarja- ja aluetietokannoista (ASTIKA ja ALTIKA). Tässä julkaisussa olevat taulukot ovat saatavissa sähköisessä muodossa (Excel). Myös maksullisia erityisselvityksiä voi tiedustella Tilastokeskuksen Elinolot-yksiköstä, [tyovoimatutkimus@tilastokeskus.fi](mailto:tyovoimatutkimus@tilastokeskus.fi) tai puh. (09) 17 341/Työelämä.

### *Työvoimatutkimuksen historia ja tietojen vertailukelpoisuus*

Kuukausittaista työvoimatutkimusta, aluksi nimeltään työvoimatiedustelu, on tehty vuodesta 1959 alkaen. Tänä aikana sen tietosisältöä, tiedonkeruutapoja ja menetelmiä on kehitetty useaan otteeseen. Keskeisimmistä tiedoista on saatavilla vertailukelpoinen aikasarja vuodesta 1989 asti.

Alkuun tietosisällöltään melko suppean työvoimatiedustelun tiedot kerättiin postikyselynä. Vuonna 1976 tietosisältö laajeni ja menetelmää uudistettiin. Vuosina 1977–93 tutkimus koostui kuukausitiedustelusta sekä sitä täydentävästä erillisestä puhelimitse tehdystä vuosihaastattelusta. Kuukausitiedustelun tiedonkeruu muutettiin vuonna 1983 postikyselystä puhelinhaastatteluksi, minkä ansiosta vastauskato pieneni noin 30 prosentista 4 prosenttiin vuonna 1983.

Suomen liityttyä vuonna 1995 Euroopan unioniin työvoimatutkimus harmonisoitiin Euroopan unionin yhteiseen työvoimatutkimukseen vaiheittain. Aluksi vuosina 1995–1998 EU-työvoimatutkimuksen tiedot kerättiin erillisenä haastattelututkimuksena maaliskoukokuussa. Sen rinnalla kuukausitutki-

respektive månad och kvartal publiceras på bestämda dagar på internet på arbetskraftsundersökningens ingångssida <http://tilastokeskus.fi/tyovoimatutkimus>. Via länkarna på ingångssidan kommer man bl.a. till arbetskraftsundersökningens kvalitetsbeskrivning samt avgiftsfria statistikdatabastabeller (StatFin). Uppgifterna fås över internet också ur Statistikcentralens avgiftsbelagda databaser: tidsseriedatabaserna ASTIKA och den regionala databasen ALTIKA. Tabellerna i denna publikation fås i elektronisk form (Excel). Man kan också höra sig för om avgiftsbelagda specialutredningar hos Statistikcentralens enhet för välfärdsstatistik, [tyovoimatutkimus@tilastokeskus.fi](mailto:tyovoimatutkimus@tilastokeskus.fi) eller per telefon (09) 17 341/Arbetsliv.

### *Arbetskraftsundersökningens historia och uppgifternas jämförbarhet*

En månatlig arbetskraftsundersökning har gjorts sedan år 1959, till att börja med under namnet arbetskraftsfrågan. Under denna tid har dess uppgiftsinnehåll, insamlingsätt och metoder utvecklats flera gånger. De viktigaste uppgifterna finns att tillgå som en jämförbar tidsserie fr.o.m. år 1989.

Till att börja med gjordes datainsamlingen, som då var innehållsmässigt mindre omfattande, som en postenkät. År 1976 blev uppgiftsinnehållet mer omfattande och metoden reviderades. Åren 1977–93 bestod undersökningen av en månadsenkät och en kompletterande årsintervju, som gjordes per telefon. Datainsamlingen för månadsenkäten ändrades år 1983 från en postenkät till en telefonintervju, vilket gjorde att bortfallet minskade från omkring 30 procent till 4 procent år 1983.

Efter att Finland gick med i Europeiska unionen år 1995 harmoniserades arbetskraftsundersökningen stegvis med EU:s gemensamma arbetskraftsundersökning. Till en början, under åren 1995–1998, samlades uppgifterna för EU-arbetskraftsundersökningen in i april och maj via separata intervjuundersökningar.



musta uudistettiin asteittain vastaamaan EU-työvoimatutkimusta.

Vuonna 1997 tapahtui useita muutoksia. Kuukausitutkimuksen sisältö laajeni, tiedonkeruu muuttui tietokoneavusteiseksi puhelinhaastatteluksi (CATI) sekä käsitteet ja määritelmät yhdenmukaistettiin vastaamaan entistä paremmin Euroopan unionin asetusta ja YK:n työjärjestön ILO:n ohjeita ja suosituksia. Työttömän määritelmää tarkistettiin vielä toukokuussa 1998. Julkaistut aikasarjat ja aineistot on korjattu taannehtivasti vuodesta 1989 alkaen uudistettujen määritelmien mukaisiksi.

Vuonna 1998 voimaan tulleen Euroopan unionin työvoimatutkimuksia koskevan asetuksen EY 577/1998 edellyttämät muutokset toteutettiin vuosina 1999–2000. Huhtikuun 1999 alusta työvoimatutkimuksen tietosisältö laajeni edelleen, kun kuukausitutkimus ja erillisenä tehty EU-työvoimatutkimus yhdistyivät yhdeksi jatkuvaksi työvoimatutkimukseksi.

EU-asetuksen edellyttämään n.k. jatkuvaan tutkimusviikkoon siirryttiin työvoimatutkimuksessa vuoden 2000 alusta. Nykyisin vuoden kaikki viikot ovat edustettuina tutkimuksessa, kun aiemmin kunkin kuukauden tiedot kerättiin yhdeltä tutkimusviikolta, tavallisesti kuukauden 15. päivän sisältävältä. Siirtyminen jatkuvaan tutkimusviikkoon vaikutti selvimmin työaikatietoihin. Tämän vuoksi työpäiviä ja tunteja koskevat aikasarjat katkeavat vuosien 1999 ja 2000 välissä. Vuositasolla nyky menetelmällä tuotettu koko kansantalouden työtuntisumma jäi vuotta 2000 koskevassa vertailussa 1,4 prosenttia pienemmäksi kuin vanhalla menetelmällä arvioitu.

EU-maiden yhteisiä niin kutsuttuja ad hoc -lisätutkimuksia, joiden aihe vaihtuu vuosittain, on Suomessa tehty vuodesta 1999 alkaen. Vuoden 2003 alusta työvoimatutkimukseen on liitetty kotitalousosa, josta saadaan tietoja muun muassa kotitalouden rakenteesta ja kotitalouden työikäisten jäsenten työmarkkina-asetusta.

Parallellt med det reviderades månadsundersökningen stegvis så att den svarar mot EU-arbetskraftsundersökningen.

Under år 1997 gjordes flera ändringar. Innehållet i månadsundersökningen utvidgades, vid datainsamlingen övergick man till datorstödda telefonintervjuer (CATI). Begreppen och definitionerna förenhetligades för att bättre än tidigare motsvara förordningar gällande EU:s statistikväsen och FN:s internationella arbetsorganisation ILO:s anvisningar och rekommendationer. Definitionen av arbetlösa justerades ännu i maj 1998. De publicerade tidsserierna och materialen har korrigerats retroaktivt fr.o.m. år 1989 att motsvara de reviderade definitionerna.

Under åren 1999–2000 genomfördes de förändringar som krävdes i EU:s förordning (EG) nr 577/1998 om arbetskraftsundersökningar, som trädde i kraft år 1998. Från början av år 1999 utvidgades uppgiftsinnehållet i arbetskraftsundersökningen ytterligare, när månadsundersökningen och den separata EU-arbetskraftsundersökningen sammanslogs till en fortlöpande arbetskraftsundersökning.

I början av år 2000 övergick man i arbetskraftsundersökningen till s.k. kontinuerlig undersökning i enlighet med EU-förordningen. Alla veckor i året är numera representerade i undersökningen, medan man tidigare samlade in varje månads uppgifter under en undersökningsvecka, vanligen den vecka som innehöll den 15:e i månaden. Övergången till kontinuerlig undersökning påverkade uppgifterna om arbetstid. Därför bryts tidsserierna gällande arbetsdagar och timmar mellan åren 1999 och 2000. I 2000 års jämförelse blev arbetstidssumman för hela samhällsekonomin på årsnivå 1,4 procent mindre, då den producerats med nuvarande metod jämfört med uppskattningen med den gamla metoden.

EU-ländernas gemensamma s.k. ad hoc -tilläggsundersökningar, vars ämne ändras årligen, har i Finland gjorts fr.o.m. år 1999. Fr.o.m. början av år 2003 har man kompletterat ar-

Lisätietoja työvoimatutkimuksen menetelmässä tapahtuneista muutoksista sekä tietojen vertailukelpoisuudesta saa Tilastokeskuksen Työelämä-yksiköstä, työvoimatutkimus@tilastokeskus.fi tai puh. (09) 17 341/Työelämä. Ajantasaiset tiedot löytyvät työvoimatutkimuksen kotisivuilta <http://tilastokeskus.fi/tyovoimatutkimus>.

betskraftsundersökningen med ett hushållsavsnitt, där man får uppgifter bl.a. om hushållens struktur och arbetsmarknadsställningen för personer i arbetsför ålder i hushållet.

Mera information om förändringarna i metoderna för arbetsmarknadsundersökningen och uppgifternas jämförbarhet fås vid Statistikcentralens enhet för arbetsliv, työvoimatutkimus@tilastokeskus.fi eller tel. (09) 17 341/ Arbetsliv. Aktuell information finns på arbetskraftsundersökningens ingångssida <http://tilastokeskus.fi/tyovoimatutkimus>.

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

**Koko väestö ja 15–74-vuotias väestö työmarkkina-aseman mukaan v. 2007**

**Hela befolkningen och befolkningen i åldern 15–74-år enligt ställning på arbetsmarknaden år 2007**

**Whole population and population aged 15–74 by labour force status in 2007**

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| Koko väestö<br>Hela befolkningen<br>Whole population<br>5 289 000 (100 %)                           |   |  |   |
| 15–74-vuotias väestö<br>Befolkningen i åldern 15–74 år<br>Population aged 15–74<br>3 981 000 (75 %) |   | Alle 15-vuotiaat<br>Under 15 år<br>Under 15 years old<br>898 000 (17 %)      |   |
| Työvoima<br>Arbetskraften<br>Labour force<br>2 675 000 (51 %)                                       | Työvoimaan kuulumattomat<br>Befolkning, som ej hör till<br>arbetskraften<br>Persons not in labour force<br>1 306 000 (25 %) | 75 vuotta täyttäneet<br>75 år och över<br>75 years and over<br>408 000 (8 %) | ↑ |
| Työlliset<br>Sysselsatta<br>Employed<br>2 492 000 (47 %)  | Työttömät<br>Arbetslösa<br>Unemployed<br>183 000 (3 %)  |  | ← |

# Työvoimatutkimuksen keskeisten käsitteiden määritelmiä ja luokituksia

## 1. Tutkimuksen peruskäsitteet

Työvoimatutkimuksessa jaetaan maassa asuva 15–74-vuotias väestö työmarkkina-aseman mukaisiin ryhmiin. Työmarkkina-aseman perusluokitus 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 pääteetään ensin kuuluuko henkilö työvoimaan vai työvoiman ulkopuoliseen väestöön. Työvoimaan kuuluvista selvitetään, ovatko he työllisiä vai työttömiä.

Kaikista työvoimatutkimuksen perusjaottelun mukaisista ryhmistä (kaavio 1 s. 27 ja kaavio 3 s. 33) esitetään tietoja sukupuoli- ja ikäryhmittäin sekä alueittain.

### **Työvoima**

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

### **Työllinen**

Työllinen on henkilö, joka on tutkimusviikolla tehnyt ansiotyötä jonkin verran (vähintään tunnin) rahapalkkaa tai luontaiseta vastaan tai voittoa saadakseen tai ollut tilapäisesti

# Definitioner och klassificeringar av de viktigaste begreppen i arbetskraftsundersökningen

## 1. Grundläggande definitioner i undersökningen

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.

För samtliga befolkningens huvudgrupper i arbetskraftsundersökningen (diagram 1 s. 27 och diagram 3 s. 33) ges uppgifter enligt kön, åldersgrupp och område.

### **Arbetskraft**

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

### **Sysselsatt**

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

poissa työstä esim. lomalla, sairaana tai määräjäksi lomautettuna. Työlliset voivat olla palkansaajia, yrittäjiä tai perheenjäsenen yrityksessä palkatta avustavia.

### **Työtön**

Työtön on henkilö, joka tutkimusviikolla on työtä vailla, on etsinyt työtä aktiivisesti viimeisen neljän viikon aikana palkansaajana tai yrittäjänä (edellyttää aktiivista työnhakua neljän viikon aikana myös työvoimatoimistossa työttömäksi työnhakijaksi rekisteröidyllä) ja joka 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 vähäinenkin työnteko menee työttömyyden edelle.

### **Työvoimaan kuulumaton väestö**

Työvoimaan kuulumaton väestö muodostuu henkilöistä, jotka tutkimusviikolla eivät oleet työssä tai työttöminä. Työvoimaan kuulumattomiin luokitellaan opiskelijat, asevelvollisuutta suorittavat, omaa kotitalouttaan hoitavat, eläkkeellä iän tai työvuosien perusteella olevat, työttömyyseläkkeellä olevat, työkyvyttömät, korko- ja pääomatuloilla elävät sekä eräät muut edellisiin luokkiin kuulumattomat (katso kaavio 1 s. 27). Asevelvollisten luokittelu poikkeaa kansantalouden tilinpidossa käytetystä luokituksesta. EU:n tilastoviraston Eurostatin julkaisemissa Suomea koskeissa luvuissa asevelvolliset eivät ole mukana lainkaan.

*Piilotyöttömäksi* luetaan työvoiman ulkopuolella oleva henkilö, joka haluaisi ansiotyötä ja olisi myös työhön käytettävissä kahden viikon kuluessa, mutta ei ole etsinyt työtä vii-

t.ex. på grund av semester, sjukdom eller permittering för en viss tid. Den som är sysselsatt kan vara löntagare eller företagare eller medhjälpare utan lön i en familjemedlems företag.

### **Arbetslös**

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 som registrerats som arbetslös arbetssökande vid Arbetskraftsbyrån) 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**

Befolkning som inte tillhör arbetskraften utgörs av personer som varken arbetade eller var arbetslösa under referensveckan. Personer som inte tillhör arbetskraften är studerande, värnpliktiga, personer som sköter eget hushåll, personer som har ålderspension, personer som har arbetslöshetspension, arbetsoförmögna, personer som lever på ränte- och kapitalinkomster samt vissa andra som inte inräknas i grupperna ovan (se diagram 1 s. 27). Klassificeringen av värnpliktiga avviker från klassificeringen i nationalräkenskaperna. I de siffror om Finland som EU:s statistikbyrå Eurostat publicerat ingår inte värnpliktiga.

*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 in-

meisen neljän viikon aikana. Piilotyöttömät voidaan jakaa sen 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. Muut käsitteet ja luokitukset

### **Toimiala**

Vuoden 2003 alusta luokitus perustuu Tilastokeskuksen toimialaluokitukseen Toimialaluokitus (TOL) 2002. Sitä ennen työvoimatutkimuksen käyttämän toimialaluokituksen pohjana oli Tilastokeskuksen Toimialaluokitus (TOL) 1995, joka poikkesi 3-numerosallolla varsin vähän nykyisestä luokituksista.

Työllisen toimiala määritellään sen toimipaikan toimialan mukaan, missä hän tutkimusviikkona työskenteli. Jos työllisellä on useita työpaikkoja, toimiala määritellään sen toimipaikan mukaan, missä hän työskenteli eniten ko. viikolla. Työttömän toimiala määrittyy 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 luetaan ne, joilla työnantajana on yhtiö, myös valtioenemmistöinen tai kunnan omistama yhtiö tai lakisääteistä eläkevakuutusta hoitava eläkevakuutusyhtiö, tai yksityinen henkilö, yritys, säätiö, osuuskunta tai yhdistys. Yksityiseen sektoriin luetaan myös itsenäiset yrittäjät ja ammatinharjoittajat sekä voittoa tavoittelemattomat yhteisöt, kuten kirkko ja seurakunnat. Luokitus poikkeaa jonkin verran kansantalouden tilin-

delas 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 arbetsökandet), å andra sidan de som inte söker arbete på grund av studier, barnavård eller hälsa eller av andra orsaker.

## 2. Andra begrepp och klassificeringar

### **Näringsgren**

I arbetskraftsundersökningen övergick man år 2003 till näringsgrensindelningen TOL 2002. Innan dess baserade sig arbetskraftsundersökningens näringsgrensindelning på Statistikcentralens Näringsgrensindelning 1995, som på den tresiffriga nivån avvek ytterst lite från den nya klassificeringen.

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 av görs 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 räknas de personer vilkas arbetsgivare är ett bolag, också med statlig majoritet eller bolag ägt av kommunen eller pensionsförsäkringsbolag som handhar lagstadgad arbetspension, eller privatperson, företag, stiftelse, andelsslag eller förening. Till den privata sektorn räknas också självständiga företagare och yrkesutövare samt

pidon sektoriluokituksesta.

### **Ammatti**

Työllisten ammatti määritellään tutkimusviiikon päätyön ammatin mukaan. Työttömän ammatti määräytyy työttömyyttä edeltäneen tilanteen mukaan. Työvoimatutkimuksessa siirryttiin vuonna 2001 uuteen ammattiluokitukseen, **Ammattiluokitus 2001**, joka perustuu EU:n ammattiluokitusstandardiin ISCO-88 (COM). Katso liite ja Ammattiluokitus 2001, Käsikirjoja nro 14, Tilastokeskus 2001.

Aineisto luokitellaan edelleen myös vuoden 1987 ammattiluokituksella (Tilastokeskuksen käsikirjoja -sarja n:o 14, 1987). Tämän luokituksen mukaisia taulukoita on saatavissa Tilastokeskuksen Työelämä-yksiköstä.

### **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 päätyössä. Normaaliin työaikaan luetaan mukaan säännöllisenä jatkuva ylityö.

### **Osa-aikatyö**

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

### **Alityöllinen**

Alityölliseksi katsotaan työllinen henkilö, joka tekee osa-aikatyötä, koska kokoaikatyötä ei ollut tarjolla tai tekee lyhennettyä työviikkoa työnantajan toimesta tai jolla ei ollut työtä ti-

sammanslutningar som inte eftersträvar vinst som t.ex. kyrkan och församlingarna. Klassificeringen avviker något från sektorindelningen i nationalräkenskaperna.

### **Yrke**

De sysselsattas yrken fastställs enligt yrket i det huvudsakliga arbetet under referensveckan. För en arbetslös bestäms yrket enligt situationen före arbetslösheten. I arbetskraftsundersökningen övergick man år 2001 till den nya yrkesklassificeringsstandard, **Yrkesklassificering 2001**, som baserar sig på EU:s standard för yrkesklassificeringen ISCO-88. Se bilagan och Yrkesklassificering 2001, Handböcker Nr 14, Statistikcentralen 2001.

Materialet klassificeras fortfarande också enligt yrkesklassificeringen år 1987 (Statistikcentralens handböcker nr 14, 1987). Tabeller enligt denna klassificering fås hos Statistikcentralens arbetslivsenhet.

### **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 overtidsarbete.

### **Deltidsarbete**

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

### **Undersysselsatt**

Undersysselsatt är en sysselsatt person som har deltidarbete, eftersom inget heltidsarbete stått till buds eller som tilldelats förkortad

lausten tai asiakkaiden vähyden tai lomautuksen takia.

### **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.

### **Työpäivä**

Päivä, jonka työllinen on ollut työssä päätyösään.

### **Työttömyyspäivä**

Päivä, jonka työtön tai työllinen on ollut poissa työstä työttömyyden, lomautuksen, lyhennetyin 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. vanhempainvapaan, työtaistelun tms. takia.

### **Tehdyt työtunnit**

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

arbetsvecka av arbetsgivaren eller som inte har arbete på grund av brist på kunder eller som en följd av permittering.

### **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 företag- eller förvärvsarbete har haft någon bisyssla under referensveckan klassificeras som personer med bisyssla.

### **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.

## *PALKANSAAJAT*

### **Sosioekonominen asema**

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

### **Määräaikainen työ**

Määräaikaisessa työsuhteessa 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.

### **Ylityötunnit**

Palkansaajan tekemät ylityötunnit, joista saadaan korvaus palkkana tai vapaana.

## *3. Tunnusluvut*

### **Työvoimaosuus**

Työvoimaan kuuluvien prosenttiosuus 15–74-vuotiaasta väestöstä.

### **Työttömyysaste**

Työttömien prosenttiosuus työvoimasta.

### **Työllisyysaste**

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

## *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 yrkesställning som finns på undersökningsblanketten. Klassificeringen baserar sig på Statistikcentralens klassificering av socioekonomisk ställning, Handböcker nr 17. Helsingfors 1989.

### **Visstidsanställning**

En löntagare med visstidsanställning 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.

### **Övertidstimmar**

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

## *3. Indextal*

### **Relativt arbetskraftstal**

Den procentuella andelen arbetskraft av befolkningen i åldern 15–74 år.

### **Relativt arbetslöshetstal**

Den procentuella andelen arbetslösa av arbetskraften.

### **Relativt sysselsättningstal**

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



**Työssäoloaste**

Työssä olleiden prosenttiosuus kaikista työllisistä.

**Ylityöaste**

Ylityötä tutkimusviikolla tehneiden palkan-saajien prosenttiosuus kaikista työllisistä.

**Sivutyöaste**

Sivutyötä tutkimusviikolla 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 under referensveckan utfört övertidsarbete av alla sysselsatta.

**Relativt bisysslotal**

Den procentuella andelen sysselsatta som under referensveckan 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. The reference period is one week.

A total of 120,000 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 2,400 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.

Of the interviews, 99 per cent are conducted by telephone and 1 per cent in person. The net non-response rate was 20.2 per cent in 2007.

The sample is weighted using the so-called calibration method to adjust for the effects of non-response on the results and to generalise the sample-based data to represent the whole population aged 15 to 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 estimates of working days and hours actually worked are calculated as the sums of the monthly estimates.

## *History of the Labour Force Survey and comparability of the data*

The monthly Labour Force Survey, at first called the labour force inquiry, has been carried out since 1959. During this time its data content, data collection modes and methods have evolved on several occasions. The comparable time series available from the key data is from 1989 onwards.

The data were collected by mail inquiry for the Labour Force Survey that at first had a fairly low data content. In 1976 the data content was extended and the method was revised. From 1977 to 1993 the survey comprised a monthly inquiry and a supplementary separate annual interview by telephone. The collection of data for the monthly inquiry changed in 1983 from a mail inquiry into a telephone interview, for which reason the non-response rate fell from around 30 to four per cent in 1983.

When Finland joined the European Union in 1995, the Labour Force Survey was gradually harmonised with the joint Labour Force Survey of the European Union. At first, from 1995 to 1998, the data for the EU Labour Force Survey were collected as a separate interview survey from March to May. The monthly survey was reviewed alongside it in stages to correspond to the EU Labour Force Survey.

Several changes took place in 1997. The content of the monthly inquiry extended, data collection changed into a computer-assisted telephone interview (CATI) and the concepts and definitions were harmonised to comply better than before with the regulations of the European Union and the recommendations of the ILO, the UN's International Labour Organisation. Specification to the definition of unemployed was made still in May 1998. The revised time series were adjusted retrospectively from 1989 onwards in line with the revised definitions.

The changes required by the Council Regulation EC No 577/1998 on Labour Force Surveys, which entered into force in 1998, were implemented between 1999 and 2000. From the beginning of April 1999 the data content of the Labour Force Survey was extended further when the monthly survey and the separately made EU Labour Force Survey were merged into one continuous Labour Force Survey.

The continuous survey week required by the EU regulation was introduced to the Labour Force Survey as of the beginning of 2000. Nowadays all weeks of the year are represented in the survey, while previously the data for each month were collected for one survey week, usually the week containing the 15th day of the month. The introduction of the continuous survey week had the most effect on data on hours worked. Therefore the time series concerning days and

hours worked have a break between 1999 and 2000. In the comparison concerning the year 2000, the sum of hours worked by the national economy produced with the present method remained 1.4 per cent lower on the annual level than that estimated with the previous method.

Since 1999, Finland has been carrying out so-called ad hoc modules common to all EU countries with a changing topic every year. From the beginning of 2003 the Labour Force Survey has included a household section, which provides information about the household structure and the labour market position of household members of working age, for example.

Further information about the changes in the Labour Force Survey methods as well as the comparability of data is available from Statistics Finland's Working Life unit.

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

### *1. Basic concepts*

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.

Information by sex, age and region is provided for all basic groups in Labour Force Survey (Diagram 1, p. 27 and diagram 3 p. 33).

### **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 e.g. holidays, illness or 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.

### **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 unemployed job seekers at the labour exchange offices) and who 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**

Persons not in the labour force consists of full-time students, conscripts, homemakers, 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 1 p. 27). The classification of conscripts differs from the classification used in National Accounts. Conscripts are not included in the Finnish figures published by Eurostat, the Statistical Office of the European Communities.

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. Other variables and classifications**

### **Industry**

From 2003, Labour Force Survey statistics have been compiled using the Standard Industrial Classification TOL 2002 which derives from the EU's classification of economic activities (NACE 2002). Prior to this, the industrial classification used in the Labour Force Survey was Statistics Finland's Standard Industrial Classification 1995.

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 sec-

tor comprises those whose employer is a corporation, including companies owned in majority by the state or owned by a municipality, a pension insurance company providing statutory pension insurance, a private person, a foundation, a co-operative society or an association. The private sector comprises also self-employed persons and own account workers as well as non-profit institutions such as the church and parishes. The classification differs to some extent from the sector classification of the National Accounts.

### **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. In 2001, the Labour Force Survey introduced the new **Standard Classification of Occupations 2001** which derives from the EU's Standard Classification of Occupations ISCO-88 (COM). See appendix and the Classification of Occupations 2001, Hand-books no 14, Statistics Finland 2001.

The data are still also classified with the Classification of Occupations 1987 (Statistics Finland's Hand-books series No. 14, 1987). Tables following this classification are available from Statistics Finland's Working Life unit.

### **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.

### **Underemployed**

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.

### **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.

### **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.

**EMPLOYEES ONLY****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.

**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.

**Overtime hours**

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

**3. Ratios****Labour force participation rate**

The ratio of all persons in the labour force to the total population 15–74 years old.

**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 working overtime during the survey week to the total number of employed persons.

**Secondary job rate**

The ratio of employed 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.



## *Taulukot – Tabeller – Tables*

|   |           |
|---|-----------|
| <i>Aikasarjataulukot – Tidserietabeller – Time series tables . . . . .</i>                  | <i>51</i> |
| <i>Vuotta 2007 koskevat taulukot – Tabeller för år 2007 – Statistics for 2007 . . . . .</i> | <i>83</i> |



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

|   |     |
|---|-----|
| Ei mitään ilmoitettavaa – Inte finns att redovisa – <i>Magnitude nil</i> . . . . .  | –   |
| 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> . . . . .  | ..  |
| Esitettävät luvut, joiden taustalla oleva vastaajien määrä on pieni, on merkitty sulkeisiin. Näihin lukuihin on suhtauduttava varauksella – De angivna siffror där antalet uppgiftslämnare är litet finns inom parentes. Det är skäl att förhålla sig med viss försiktighet till dessa siffror – <i>The reported figures that are based on a low number of respondents are indicated in parentheses. These figures should be taken with reservation</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 – Anmärkningar – Notes

Vuodesta 2000 alkaen työpäiviä ja työtunteja koskevat tiedot eivät ole vertailukelpoisia aiempiin tietoihin. Työvoimatutkimuksessa on vuoden 2000 alusta kerätty tiedot vuoden kaikilta viikoilta, kun sitä ennen tiedot kerättiin vain yhdeltä viikolta kuukaudessa.

Fr.o.m. år 2000 är uppgifterna om arbetsdagar och arbetstimmar inte jämförbara med tidigare uppgifter. I arbetskraftsundersökningen har man fr.o.m. början av år 2000 samlat in uppgifter för alla veckor under året, medan man innan dess samlade in uppgifter bara för en vecka i månaden.

*From 2000 data on working days and working hours are not comparable with earlier data. From the beginning of 2000, data have been collected for the Labour Force Survey for all weeks of the year, while prior to that data were collected for only one week per month.*

•••

Työvoimatutkimuksen tilastoissa otettiin vuoden 2003 alusta käyttöön Tilastokeskuksen toimialaluokitus vuodelta 2002, joka perustuu EU:n toimialastandardiin (NACE 2002). Sitä ennen työvoimatutkimuksen käyttämän toimialaluokituksen pohjana oli Tilastokeskuksen Toimialaluokitus 1995. Luokitusmuutoksen vaikutus työvoimatutkimuksen tulosten vertailtavuuteen on vähäinen, koska TOL 2002 poikkeaa 3-numerotasolla varsin vähän vanhasta, vuoden 1995 luokituksesta. Tässä julkaisussa vuosien 2003–2006 toimialatiedot esitetään TOL 2002 mukaan ja tiedot vuosilta 1997–2006 vastaavasti TOL 1995 mukaan. Katso liite ja Toimialaluokitus 2002 Käsikirjoja nro 4, Tilastokeskus 2002.

I arbetskraftsundersökningens statistik övergick man år 2003 till näringsgrensindelningen TOL 2002, som baserar sig på EU:s standard för näringsgrensindelning (NACE 2002). Innan dess baserade sig arbetskraftsundersökningens näringsgrensindelning på Statistikcentralens Näringsgrensindelning 1995. Revideringen av klassificeringen har obetydligt påverkat jämförbarheten mellan resultaten från arbetskraftsundersökningen, eftersom TOL 2002 på den tresiffriga nivån avviker ytterst lite från den gamla klassificeringen år 1995. Näringsgrensuppgifterna för år 2003–2006 anges i denna publikation enligt TOL 2002. Uppgifterna för åren 1997–2006 anges enligt NI 1995. Se bilagan och Näringsgrensindelningen TOL 2002, Handböcker Nr 4, Statistikcentralen 2002.

*From 2003, Labour Force Survey statistics have been compiled using the Standard Industrial Classification TOL 2002 which derives from the EU's classification of economic activities (NACE 2002). Prior to this, the industrial classification used in the Labour Force Survey was Statistics Finland's Standard Industrial Classification 1995. The impact of the changed classification on the comparability of the results of the Labour Force Survey is negligible as TOL 2002 deviates very little from the previous SIC 1995 at the 3-digit level. In this publication industrial data for 2003–2006 are presented according to TOL 2002 and data for the years 1997 to 2006 according to SIC 1995. See appendix and the Standard Industrial Classification 2002, Handbooks no 4, Statistics Finland 2002.*

•••

Työvoimatutkimuksessa siirryttiin vuonna 2001 uuteen ammattiluokitukseen, Ammattiluokitus 2001, joka perustuu EU:n ammattiluokitusstandardiin ISCO-88 (COM). Katso liite ja Ammattiluokitus 2001, Käsikirjoja nro 14, Tilastokeskus 2001. Aineisto luokitellaan edelleen myös vuoden 1987 ammattiluokituksella (Tilastokeskuksen käsikirjoja -sarja n:o 14, 1987).

I arbetskraftsundersökningen övergick man år 2001 till den nya yrkesklassificeringsstandarden, Yrkesklassificering 2001, som baserar sig på EU:s standard för yrkesklassificeringen ISCO-88. Se bilagan och Yrkesklassificering 2001, Handböcker Nr 14, Statistikcentralen 2001. Materialet klassificeras fortfarande också enligt yrkesklassificeringen år 1987 (Statistikcentralens handböcker nr 14, 1987).

*In 2001, the Labour Force Survey introduced the new Standard Classification of Occupations 2001 which derives from the EU's Standard Classification of Occupations ISCO-88 (COM). See appendix and the Classification of Occupations 2001, Handbooks no 14, Statistics Finland 2001. The data are still also classified with the Classification of Occupations 1987 (Statistics Finland's Handbooks series No. 14, 1987).*

• • •

Ahvenanmaata koskevat luvut ovat epävarmoja otoksen pienuudesta johtuen.

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

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

• • •

Pyöristyksistä johtuen taulukoiden summat eivät aina täsmää. Joissakin taulukoissa prosentit on laskettu pyöristämättömistä luvuista. Julkaisutapojen asteittaisesta muutoksesta johtuen voivat pyöristykset eri tietolähteissä poiketa toisistaan.

På grund av avrundningar överensstämmer tabellsummorna inte alltid. Procenttalen i några tabeller har beräknats på basen av ickeavrundade tal. På grund av den gradvisa ändringen av metoderna vid publiceringen kan avrundningarna avvika från varandra också i olika uppgiftskällor.

*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. Because of the gradual change in release practices, roundings may differ also between different data sources.*

• • •

Taulukoiden luvut kuvaavat 15–74-vuotiaita, ellei toisin mainita.

Siffrorna i tabellerna beskriver 15–74-åringar, om inte annat nämns.

*The figures in the tables describe the 15 to 74-year olds, unless indicated otherwise.*

*Aikasarjataulukot*  
*Tidsserietabeller*  
*Time series tables*

**A1. 15–74-vuotias väestö pääryhmittäin sukupuolen mukaan v. 1998–2007**  
**Befolkningen i åldern 15–74 år efter kön och verksamhet åren 1998–2007**  
**Population aged 15–74 by sex and activity in 1998–2007**

| Vuosi<br>År<br>Year                                  | 15–74<br>vuotiaat<br>år<br>years old | Työvoima<br>Arbetskraften<br>Labour force |                            |                                      | Työvoimaan kuulumattomat<br>Utanför arbetskraften<br>Not in labour force |   |  | Työvoimaosuus<br>Relativt<br>arbetskraftstal<br>Labour<br>force participation rate | Työttömyysaste<br>Relativt<br>arbetslöshetstal<br>Unemployment rate |
|--|--------------------------------------|---|----------------------------|--------------------------------------|--|---|--|--|---|
|  |                                      | Yhteensä<br>Total<br>Total                | Yhteensä<br>Total<br>Total | Työlliset<br>Sysselsatta<br>Employed | Työttömät<br>Arbetslösa<br>Unemployed                                    | Yhteensä<br>Total<br>Total                      | Siitä – Därav – Of which   |  |   |
|  |                                      |   |                            |                                      |  | Koulul. ja<br>opisk.<br>Studierande<br>Students | Kotital. työ-<br>tä tekevät<br>i hushålls-<br>arbete<br>Performing<br>domestic<br>work |  |   |
| 1 000 henkeä – personer – persons                    |                                      |   |                            |                                      |  |   |  | %  |   |
| <b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b> |                                      |   |                            |                                      |  |   |  |  |   |
| 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                                | 2 599                                     | 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   |
| 2003   | 3 926                                | 2 600                                     | 2 365                      | 235                                  | 1 327  | 332   | 88   | 66,2   | 9,0   |
| 2004   | 3 935                                | 2 594                                     | 2 365                      | 229                                  | 1 342  | 334   | 96   | 65,9   | 8,8   |
| 2005   | 3 948                                | 2 621                                     | 2 401                      | 220                                  | 1 327  | 332   | 91   | 66,4   | 8,4   |
| 2006   | 3 963                                | 2 648                                     | 2 444                      | 204                                  | 1 315  | 325   | 93   | 66,8   | 7,7   |
| 2007   | 3 981                                | 2 675                                     | 2 492                      | 183                                  | 1 306  | 318   | 91   | 67,2   | 6,9   |
| <b>Miehet – Män – Males</b>                          |                                      |   |                            |                                      |  |   |  |  |   |
| 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   |
| 2003   | 1 959                                | 1 351                                     | 1 227                      | 124                                  | 608  | 161   | (4)  | 69,0   | 9,2   |
| 2004   | 1 965                                | 1 346                                     | 1 229                      | 118                                  | 619  | 164   | (3)  | 68,5   | 8,7   |
| 2005   | 1 972                                | 1 353                                     | 1 243                      | 111                                  | 619  | 163   | (4)  | 68,6   | 8,2   |
| 2006   | 1 981                                | 1 367                                     | 1 266                      | 101                                  | 614  | 159   | 5  | 69,0   | 7,4   |
| 2007   | 1 991                                | 1 380                                     | 1 290                      | 90                                   | 611  | 159   | 5  | 69,3   | 6,5   |
| <b>Naiset – Kvinnor – Females</b>                    |                                      |   |                            |                                      |  |   |  |  |   |
| 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   |
| 2003   | 1 967                                | 1 248                                     | 1 138                      | 111                                  | 719  | 171   | 85   | 63,5   | 8,9   |
| 2004   | 1 971                                | 1 247                                     | 1 136                      | 111                                  | 723  | 170   | 92   | 63,3   | 8,9   |
| 2005   | 1 975                                | 1 267                                     | 1 158                      | 109                                  | 708  | 169   | 87   | 64,1   | 8,6   |
| 2006   | 1 982                                | 1 281                                     | 1 178                      | 104                                  | 701  | 166   | 89   | 64,6   | 8,1   |
| 2007   | 1 990                                | 1 295                                     | 1 202                      | 93                                   | 695  | 159   | 87   | 65,1   | 7,2   |

## A2.

15–74-vuotias väestö iän ja sukupuolen mukaan v. 1998–2007  
 Befolkningen i åldern 15–74 år efter ålder och kön åren 1998–2007  
 Population aged 15–74 by age and sex in 1998–2007

| Vuosi<br>År<br>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> |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 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 |
| 2003                | 3 926  | 322   | 329   | 324   | 315   | 371   | 378   | 390   | 410   | 377   | 269   | 443   | 651   | 3 484 |
| 2004                | 3 935  | 319   | 332   | 329   | 307   | 363   | 380   | 385   | 401   | 401   | 272   | 447   | 650   | 3 489 |
| 2005                | 3 948  | 319   | 333   | 331   | 307   | 353   | 379   | 381   | 395   | 421   | 276   | 452   | 653   | 3 496 |
| 2006                | 3 963  | 323   | 333   | 331   | 312   | 343   | 377   | 377   | 393   | 414   | 305   | 456   | 656   | 3 507 |
| 2007                | 3 981  | 328   | 330   | 332   | 319   | 331   | 375   | 375   | 390   | 407   | 330   | 464   | 658   | 3 517 |
|                     | <b>Miehet – Män – Males</b>                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 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 |
| 2003                | 1 959  | 162   | 170   | 165   | 161   | 191   | 190   | 194   | 210   | 187   | 130   | 198   | 333   | 1 761 |
| 2004                | 1 965  | 163   | 170   | 170   | 156   | 185   | 193   | 190   | 206   | 201   | 131   | 202   | 333   | 1 763 |
| 2005                | 1 972  | 165   | 169   | 173   | 154   | 180   | 192   | 190   | 200   | 210   | 135   | 205   | 334   | 1 767 |
| 2006                | 1 981  | 168   | 168   | 173   | 156   | 172   | 194   | 189   | 198   | 208   | 148   | 208   | 335   | 1 773 |
| 2007                | 1 991  | 172   | 164   | 173   | 161   | 169   | 190   | 192   | 192   | 206   | 159   | 213   | 336   | 1 778 |
|                     | <b>Naiset – Kvinnor – Females</b>                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 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 |
| 2003                | 1 967  | 159   | 159   | 159   | 153   | 180   | 188   | 196   | 201   | 189   | 139   | 244   | 318   | 1 723 |
| 2004                | 1 971  | 156   | 162   | 160   | 151   | 179   | 187   | 195   | 196   | 200   | 141   | 245   | 318   | 1 726 |
| 2005                | 1 975  | 154   | 165   | 159   | 153   | 173   | 187   | 191   | 195   | 211   | 142   | 247   | 319   | 1 729 |
| 2006                | 1 982  | 155   | 166   | 157   | 156   | 171   | 183   | 188   | 195   | 206   | 157   | 248   | 321   | 1 734 |
| 2007                | 1 990  | 156   | 166   | 159   | 159   | 162   | 185   | 183   | 198   | 201   | 171   | 251   | 322   | 1 739 |

**A3. Työvoima iän ja sukupuolen mukaan v. 1998–2007**  
**Arbetskraften efter ålder och kön åren 1998–2007**  
**Labour force by age and sex in 1998–2007**

| Vuosi<br>År<br>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> |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 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 |
| 2003                | 2 600  | 99    | 221   | 271   | 274   | 329   | 342   | 347   | 350   | 270   | 77    | 20    | 320   | 2 580 |
| 2004                | 2 594  | 95    | 217   | 273   | 267   | 321   | 345   | 346   | 341   | 287   | 83    | 20    | 313   | 2 574 |
| 2005                | 2 621  | 96    | 225   | 279   | 265   | 313   | 341   | 345   | 339   | 298   | 97    | 23    | 321   | 2 597 |
| 2006                | 2 648  | 99    | 229   | 277   | 270   | 303   | 343   | 340   | 338   | 302   | 119   | 28    | 328   | 2 620 |
| 2007                | 2 675  | 107   | 234   | 280   | 278   | 295   | 341   | 338   | 336   | 298   | 135   | 33    | 341   | 2 642 |
|                     | <b>Miehet – Män – Males</b>                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 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 |
| 2003                | 1 351  | 45    | 116   | 147   | 151   | 176   | 175   | 173   | 177   | 133   | 42    | 15    | 161   | 1 337 |
| 2004                | 1 346  | 44    | 113   | 153   | 144   | 172   | 178   | 170   | 172   | 141   | 43    | 15    | 158   | 1 332 |
| 2005                | 1 353  | 45    | 115   | 155   | 143   | 167   | 177   | 172   | 169   | 145   | 51    | 15    | 160   | 1 338 |
| 2006                | 1 367  | 47    | 118   | 155   | 145   | 159   | 180   | 170   | 168   | 148   | 61    | 17    | 165   | 1 350 |
| 2007                | 1 380  | 50    | 119   | 154   | 151   | 158   | 176   | 173   | 163   | 147   | 69    | 22    | 168   | 1 358 |
|                     | <b>Naiset – Kvinnor – Females</b>                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 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 |
| 2003                | 1 248  | 54    | 104   | 123   | 123   | 153   | 167   | 174   | 172   | 137   | 35    | 5     | 159   | 1 243 |
| 2004                | 1 247  | 51    | 104   | 120   | 122   | 149   | 167   | 175   | 169   | 145   | 40    | 5     | 155   | 1 242 |
| 2005                | 1 267  | 51    | 110   | 124   | 122   | 146   | 165   | 173   | 170   | 153   | 46    | 8     | 161   | 1 259 |
| 2006                | 1 281  | 52    | 112   | 122   | 125   | 144   | 164   | 170   | 170   | 154   | 57    | 11    | 164   | 1 270 |
| 2007                | 1 295  | 58    | 115   | 126   | 127   | 137   | 166   | 165   | 173   | 151   | 66    | 11    | 173   | 1 284 |

**A4. Työvoimaosuudet iän ja sukupuolen mukaan v. 1998–2007**  
**Relativa arbetskraftstal efter ålder och kön åren 1998–2007**  
**Labour force participation rates by age and sex in 1998–2007**

| Vuosi<br>År<br>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 sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b> |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 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  |
| 2003   | 66,2              | 30,8  | 67,1  | 83,6  | 87,1  | 88,6  | 90,5  | 89,1  | 85,2  | 71,7  | 28,5  | 4,5   | 49,2  | 74,0  |
| 2004   | 65,9              | 29,9  | 65,5  | 82,9  | 86,9  | 88,2  | 90,8  | 89,8  | 85,0  | 71,4  | 30,5  | 4,5   | 48,1  | 73,8  |
| 2005   | 66,4              | 29,9  | 67,5  | 84,1  | 86,3  | 88,7  | 90,0  | 90,5  | 85,8  | 70,9  | 34,9  | 5,2   | 49,1  | 74,3  |
| 2006   | 66,8              | 30,7  | 68,7  | 83,7  | 86,5  | 88,5  | 91,0  | 90,3  | 86,1  | 73,0  | 38,9  | 6,0   | 50,0  | 74,7  |
| 2007   | 67,2              | 32,7  | 70,9  | 84,3  | 87,1  | 89,1  | 91,1  | 90,2  | 86,2  | 73,3  | 40,8  | 7,2   | 51,8  | 75,1  |
| <b>Miehet – Män – Males</b>                          |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 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  |
| 2003   | 69,0              | 27,5  | 68,4  | 89,2  | 93,7  | 92,3  | 92,1  | 89,4  | 84,6  | 71,3  | 32,3  | 7,4   | 48,4  | 75,9  |
| 2004   | 68,5              | 27,2  | 66,7  | 90,0  | 92,8  | 93,2  | 92,3  | 89,7  | 83,6  | 70,4  | 32,8  | 7,3   | 47,4  | 75,5  |
| 2005   | 68,6              | 27,1  | 68,3  | 89,6  | 92,6  | 93,2  | 91,8  | 90,3  | 84,8  | 69,3  | 37,6  | 7,4   | 47,9  | 75,7  |
| 2006   | 69,0              | 28,1  | 70,2  | 89,3  | 92,9  | 92,9  | 92,4  | 90,0  | 84,8  | 71,2  | 41,5  | 8,0   | 49,1  | 76,2  |
| 2007   | 69,3              | 28,8  | 72,5  | 88,7  | 94    | 93,3  | 92,5  | 90,2  | 84,6  | 71,3  | 43,2  | 10,4  | 50,1  | 76,4  |
| <b>Naiset – Kvinnor – Females</b>                    |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 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  |
| 2003   | 63,5              | 34,1  | 65,8  | 77,8  | 80,2  | 84,8  | 88,9  | 88,8  | 85,9  | 72,2  | 25,0  | 2,2   | 49,9  | 72,1  |
| 2004   | 63,3              | 32,8  | 64,2  | 75,4  | 80,8  | 83,1  | 89,1  | 89,9  | 86,4  | 72,4  | 28,5  | 2,1   | 48,8  | 72,0  |
| 2005   | 64,1              | 32,9  | 66,8  | 78,3  | 79,9  | 84,2  | 88,2  | 90,7  | 86,9  | 72,5  | 32,4  | 3,3   | 50,4  | 72,8  |
| 2006   | 64,6              | 33,6  | 67,3  | 77,5  | 80,2  | 84,0  | 89,6  | 90,6  | 87,4  | 74,8  | 36,4  | 4,4   | 51,0  | 73,3  |
| 2007   | 65,1              | 36,9  | 69,2  | 79,4  | 80,1  | 84,7  | 89,6  | 90,2  | 87,7  | 75,3  | 38,6  | 4,4   | 53,5  | 73,8  |



**A5. Työvoimaan kuulumattomat iän ja sukupuolen mukaan v. 1998–2007**  
**Befolkningen utanför arbetskraften efter ålder och kön åren 1998–2007**  
**Persons not in labour force by age and sex in 1998–2007**

| Vuosi<br>År<br>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> |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 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   |
| 2003                | 1 327  | 223   | 108   | 53    | 41    | 42    | 36    | 43    | 61    | 106   | 192   | 423   | 331   | 904   |
| 2004                | 1 342  | 223   | 115   | 56    | 40    | 43    | 35    | 39    | 60    | 115   | 189   | 427   | 338   | 915   |
| 2005                | 1 327  | 224   | 108   | 53    | 42    | 40    | 38    | 36    | 56    | 122   | 180   | 429   | 332   | 899   |
| 2006                | 1 315  | 224   | 104   | 54    | 42    | 39    | 34    | 37    | 55    | 112   | 186   | 429   | 328   | 886   |
| 2007                | 1 306  | 221   | 96    | 52    | 41    | 36    | 34    | 37    | 54    | 109   | 195   | 431   | 317   | 875   |
|                     | <b>Miehet – Män – Males</b>                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 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   |
| 2003                | 608  | 118   | 54    | 18    | 10    | 15    | 15    | 21    | 32    | 54    | 88    | 184   | 172   | 424   |
| 2004                | 619  | 119   | 57    | 17    | 11    | 13    | 15    | 20    | 34    | 59    | 88    | 187   | 175   | 431   |
| 2005                | 619  | 120   | 54    | 18    | 11    | 12    | 16    | 18    | 30    | 65    | 84    | 190   | 174   | 429   |
| 2006                | 614  | 121   | 50    | 19    | 11    | 12    | 15    | 19    | 30    | 60    | 86    | 192   | 171   | 423   |
| 2007                | 611  | 123   | 45    | 20    | 10    | 11    | 14    | 19    | 30    | 59    | 90    | 191   | 168   | 420   |
|                     | <b>Naiset – Kvinnor – Females</b>                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 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   |
| 2003                | 719  | 105   | 54    | 35    | 30    | 27    | 21    | 22    | 28    | 53    | 104   | 239   | 159   | 480   |
| 2004                | 723  | 105   | 58    | 39    | 29    | 30    | 20    | 20    | 27    | 55    | 101   | 240   | 163   | 484   |
| 2005                | 708  | 104   | 55    | 35    | 31    | 27    | 22    | 18    | 26    | 58    | 96    | 238   | 158   | 470   |
| 2006                | 701  | 103   | 54    | 35    | 31    | 27    | 19    | 18    | 25    | 52    | 100   | 237   | 157   | 464   |
| 2007                | 695  | 99    | 51    | 33    | 32    | 25    | 19    | 18    | 24    | 50    | 105   | 240   | 150   | 455   |

**A6. Työlliset iän ja sukupuolen mukaan v. 1998–2007**  
**Sysselsatta efter ålder och kön åren 1998–2007**  
**Employed persons by age and sex in 1997–2006**

| Vuosi<br>År<br>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> |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 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 |
| 2003                | 2 365  | 68    | 182   | 244   | 253   | 307   | 320   | 324   | 326   | 247   | 73    | 20    | 250   | 2 345 |
| 2004                | 2 365  | 66    | 182   | 247   | 247   | 299   | 322   | 321   | 319   | 263   | 79    | 20    | 248   | 2 345 |
| 2005                | 2 401  | 67    | 189   | 255   | 248   | 294   | 318   | 323   | 317   | 275   | 93    | 23    | 256   | 2 378 |
| 2006                | 2 444  | 72    | 195   | 255   | 254   | 287   | 325   | 319   | 318   | 279   | 113   | 27    | 267   | 2 416 |
| 2007                | 2 492  | 80    | 205   | 260   | 263   | 280   | 324   | 322   | 318   | 277   | 129   | 33    | 285   | 2 459 |
|                     | <b>Miehet – Män – Males</b>                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 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 |
| 2003                | 1 227  | 31    | 95    | 133   | 140   | 165   | 163   | 161   | 164   | 122   | 41    | 15    | 126   | 1 213 |
| 2004                | 1 229  | 30    | 93    | 138   | 135   | 162   | 167   | 159   | 160   | 130   | 41    | 15    | 123   | 1 214 |
| 2005                | 1 243  | 32    | 95    | 142   | 134   | 158   | 165   | 161   | 159   | 133   | 49    | 15    | 127   | 1 228 |
| 2006                | 1 266  | 34    | 100   | 144   | 137   | 153   | 171   | 159   | 158   | 137   | 58    | 17    | 133   | 1 249 |
| 2007                | 1 290  | 36    | 105   | 144   | 144   | 152   | 167   | 165   | 154   | 135   | 66    | 22    | 141   | 1 268 |
|                     | <b>Naiset – Kvinnor – Females</b>                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 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 |
| 2003                | 1 138  | 37    | 87    | 111   | 113   | 143   | 157   | 163   | 162   | 126   | 33    | 5     | 124   | 1 132 |
| 2004                | 1 136  | 36    | 89    | 109   | 112   | 137   | 155   | 162   | 159   | 134   | 38    | 5     | 125   | 1 131 |
| 2005                | 1 158  | 35    | 94    | 113   | 114   | 136   | 153   | 162   | 157   | 142   | 44    | 8     | 129   | 1 150 |
| 2006                | 1 178  | 38    | 95    | 112   | 116   | 134   | 154   | 160   | 160   | 142   | 55    | 11    | 133   | 1 167 |
| 2007                | 1 202  | 44    | 100   | 117   | 119   | 128   | 157   | 157   | 165   | 141   | 63    | 11    | 144   | 1 191 |

A7. Työllisyysaste iän ja sukupuolen mukaan v. 1998–2007  
 Relativt sysselsättningstal efter ålder och kön åren 1998–2007  
 Employment rate by age and sex in 1998–2007

| Vuosi<br>År<br>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> |                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 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  |
| 2003   | 67,3                | 21,1  | 55,4  | 75,4  | 80,5  | 82,8  | 84,6  | 83,1  | 79,4  | 65,6  | 27,3  | 4,5   | 38,5  | 60,2  |
| 2004   | 67,2                | 20,8  | 54,7  | 75,0  | 80,6  | 82,1  | 84,7  | 83,3  | 79,6  | 65,7  | 29,2  | 4,5   | 38,1  | 60,1  |
| 2005   | 68,0                | 21,1  | 56,7  | 76,9  | 80,6  | 83,3  | 83,9  | 84,9  | 80,1  | 65,4  | 33,5  | 5,2   | 39,3  | 60,8  |
| 2006   | 68,9                | 22,2  | 58,5  | 77,2  | 81,3  | 83,8  | 86,1  | 84,7  | 80,9  | 67,3  | 37,2  | 6,0   | 40,7  | 61,7  |
| 2007   | 69,9                | 24,3  | 62,1  | 78,3  | 82,4  | 84,7  | 86,5  | 85,9  | 81,7  | 67,9  | 39,1  | 7,1   | 43,2  | 62,6  |
| <b>Miehet – Män – Males</b>                          |                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 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  |
| 2003   | 68,9                | 18,8  | 55,9  | 80,5  | 86,8  | 86,3  | 85,9  | 82,8  | 78,1  | 64,9  | 31,1  | 7,3   | 37,8  | 62,7  |
| 2004   | 68,9                | 18,5  | 54,6  | 81,5  | 86,8  | 87,6  | 86,4  | 83,5  | 77,9  | 64,6  | 31,3  | 7,3   | 36,9  | 62,5  |
| 2005   | 69,5                | 19,4  | 56,3  | 82,4  | 86,9  | 87,7  | 85,7  | 84,7  | 79,7  | 63,4  | 36,3  | 7,4   | 38,0  | 63,0  |
| 2006   | 70,5                | 20,0  | 59,6  | 83,0  | 88,1  | 89,0  | 87,9  | 84,2  | 79,6  | 65,7  | 39,5  | 8,0   | 39,8  | 63,9  |
| 2007   | 71,3                | 20,9  | 63,9  | 82,8  | 89,9  | 90,2  | 88,0  | 85,9  | 79,9  | 65,6  | 41,5  | 10,4  | 41,9  | 64,8  |
| <b>Naiset – Kvinnor – Females</b>                    |                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 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  |
| 2003   | 65,7                | 23,5  | 54,9  | 70,1  | 73,8  | 79,1  | 83,3  | 83,4  | 80,8  | 66,3  | 23,7  | 2,2   | 39,1  | 57,8  |
| 2004   | 65,5                | 23,2  | 54,8  | 68,1  | 74,3  | 76,5  | 82,9  | 83,1  | 81,4  | 66,8  | 27,2  | 2,1   | 39,4  | 57,6  |
| 2005   | 66,5                | 22,9  | 57,1  | 70,9  | 74,2  | 78,7  | 82,0  | 85,0  | 80,6  | 67,4  | 30,8  | 3,3   | 40,5  | 58,6  |
| 2006   | 67,3                | 24,7  | 57,4  | 70,8  | 74,5  | 78,6  | 84,1  | 85,2  | 82,2  | 69,0  | 35,0  | 4,3   | 41,6  | 59,4  |
| 2007   | 68,5                | 28,0  | 60,4  | 73,5  | 74,9  | 79,0  | 85,0  | 85,9  | 83,4  | 70,4  | 37,0  | 4,4   | 44,7  | 60,4  |

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

**A8. Osa-aikatyölliset<sup>1)</sup> iän ja sukupuolen mukaan v. 1998–2007**  
**Deltidssysselsatta<sup>1)</sup> efter ålder och kön 1998–2007**  
**Part-time employed persons<sup>1)</sup> by age and sex in 1998–2007**

| Vuosi<br>År<br>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>   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 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   |
| 2003                | 307  | 39    | 52    | 29    | 20    | 22    | 20    | 21    | 22    | 44    | 26    | 12    | 91    | 295   |
| 2004                | 320  | 40    | 55    | 30    | 20    | 25    | 20    | 20    | 25    | 43    | 29    | 11    | 95    | 309   |
| 2005                | 330  | 40    | 61    | 31    | 20    | 25    | 22    | 21    | 24    | 39    | 32    | 15    | 101   | 315   |
| 2006                | 343  | 43    | 61    | 34    | 21    | 25    | 24    | 22    | 22    | 35    | 39    | 18    | 105   | 326   |
| 2007                | 351  | 46    | 60    | 35    | 20    | 22    | 24    | 23    | 25    | 33    | 41    | 22    | 106   | 329   |
|                     | <b>Miehet – Män – Males</b>  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 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    |
| 2003                | 106  | 14    | 19    | 10    | 4     | 5     | 5     | 5     | 7     | 17    | 12    | 9     | 33    | 97    |
| 2004                | 111  | 15    | 20    | 11    | 5     | 5     | (4)   | 5     | 7     | 17    | 14    | 9     | 35    | 102   |
| 2005                | 115  | 15    | 21    | 11    | 5     | 6     | 4     | 6     | 7     | 15    | 16    | 9     | 36    | 105   |
| 2006                | 117  | 17    | 20    | 13    | 6     | 5     | 5     | 6     | 6     | 12    | 18    | 10    | 37    | 107   |
| 2007                | 119  | 17    | 19    | 12    | 5     | 4     | 5     | 6     | 7     | 12    | 19    | 14    | 35    | 105   |
|                     | <b>Naiset – Kvinnor – Females</b>  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1997                | 167  | 21    | 26    | 17    | 17    | 17    | 17    | 16    | 17    | 10    | 7     | (2)   | 46    | 165   |
| 1998                | 184  | 24    | 31    | 17    | 16    | 18    | 17    | 18    | 18    | 13    | 9     | (3)   | 55    | 181   |
| 1999                | 188  | 27    | 33    | 17    | 16    | 16    | 16    | 15    | 19    | 17    | 9     | (2)   | 60    | 186   |
| 2000                | 189  | 27    | 32    | 17    | 15    | 17    | 15    | 15    | 18    | 19    | 11    | (3)   | 60    | 187   |
| 2001                | 200  | 25    | 33    | 20    | 16    | 18    | 16    | 15    | 18    | 23    | 12    | (4)   | 58    | 196   |
| 2002                | 201  | 24    | 33    | 19    | 16    | 17    | 15    | 16    | 16    | 27    | 14    | (4)   | 58    | 198   |
| 2003                | 209  | 25    | 36    | 20    | 16    | 20    | 16    | 15    | 17    | 26    | 15    | (3)   | 61    | 207   |
| 2004                | 215  | 24    | 41    | 20    | 15    | 20    | 18    | 15    | 17    | 24    | 16    | 5     | 65    | 210   |
| 2005                | 226  | 26    | 41    | 21    | 15    | 20    | 19    | 16    | 16    | 23    | 21    | 7     | 68    | 219   |
| 2006                | 232  | 30    | 41    | 23    | 15    | 18    | 19    | 17    | 19    | 21    | 22    | 8     | 71    | 224   |
|                     | <b>Osa-aikaisten osuus työllisistä – Andelen deltidssysselsatta av alla sysselsatta –<br/>Proportion of part-time employed in all employed persons (%)</b> |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                     | <b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 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  |
| 2003                | 13,0   | 56,8  | 28,5  | 11,9  | 7,9   | 7,0   | 6,3   | 6,5   | 6,9   | 17,8  | 35,4  | 62,3  | 36,2  | 12,6  |
| 2004                | 13,5   | 60,3  | 30,5  | 12,2  | 8,2   | 8,4   | 6,3   | 6,4   | 7,7   | 16,4  | 36,7  | 56,3  | 38,5  | 13,2  |
| 2005                | 13,7   | 58,7  | 32,5  | 12,1  | 8,0   | 8,6   | 6,8   | 6,6   | 7,6   | 14,2  | 34,7  | 62,7  | 39,4  | 13,2  |
| 2006                | 14,0   | 60,4  | 31,5  | 13,2  | 8,2   | 8,7   | 7,4   | 6,9   | 6,8   | 12,5  | 34,1  | 64,2  | 39,3  | 13,5  |
| 2007                | 14,1   | 58,1  | 29,1  | 13,3  | 7,6   | 8,0   | 7,4   | 7,0   | 7,9   | 11,9  | 31,7  | 67,7  | 37,2  | 13,4  |

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

A9.

15–64-vuotiaat työlliset ja työllisyysaste<sup>1)</sup> lääneittäin v. 1998–2007  
 Sysselsatta i åldern 15–64 år och relativt sysselsättningsstal<sup>1)</sup> länsvis åren 1998–2007  
 Employed persons aged 15–64 and employment rate<sup>1)</sup> by province in 1998–2007

| Vuosi<br>År<br>Year   | Koko maa<br>Hela landet<br>Whole<br>country | Manner-Suomi – Fasta Finland – Mainland Finland |   |  |  |                          |                             | Ahvenanmaa<br>Åland<br>Åland |
|---|---|---|---|--|--|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|
|   |   | Yhteensä<br>Totalt<br>Total                     | Lääni – Län – Province                              |  |  |                          |                             |                              |
|   |   |   | Etelä-Suomi<br>Södra Finland<br>Southern<br>Finland | Länsi-Suomi<br>Västra<br>Finland<br>Western<br>Finland | Itä-Suomi<br>Östra Finland<br>Eastern<br>Finland | Oulu<br>Uleåborg<br>Oulu | Lappi<br>Lapland<br>Lapland |                              |
| 1 000 henkeä – personer – persons   |   |   |   |  |  |                          |                             |                              |
| <b>Työlliset – Sysselsatta – Employed</b>   |   |   |   |  |  |                          |                             |                              |
| 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                           |
| 2003  | 2 345                                       | 2 331   | 1 030   | 809  | 231  | 189                      | 72                          | 14                           |
| 2004  | 2 345                                       | 2 332   | 1 029   | 809  | 231  | 189                      | 74                          | 13                           |
| 2005  | 2 378                                       | 2 364   | 1 040   | 825  | 235  | 193                      | 71                          | 14                           |
| 2006  | 2 416                                       | 2 403   | 1 056   | 842  | 237  | 194                      | 73                          | 14                           |
| 2007  | 2 459                                       | 2 444   | 1 076   | 863  | 233  | 200                      | 73                          | 14                           |
| <b>Työllisyysaste<sup>1)</sup> – Relativt sysselsättningsstal<sup>1)</sup> – Employment rate<sup>1)</sup></b> |   |   |   |  |  |                          |                             |                              |
| <b>Prosenttia – procent – per cent</b>  |   |   |   |  |  |                          |                             |                              |
| 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                         |
| 2003  | 67,3  | 67,3  | 71,2  | 66,6   | 60,7   | 62,8                     | 57,9                        | 78,5                         |
| 2004  | 67,2  | 67,2  | 71,0  | 66,5   | 61,0   | 62,4                     | 60,1                        | 75,7                         |
| 2005  | 68,0  | 68,0  | 71,4  | 67,7   | 62,2   | 63,6                     | 58,1                        | 77,1                         |
| 2006  | 68,9  | 68,9  | 72,1  | 68,9   | 63,2   | 63,9                     | 59,9                        | 76,8                         |
| 2007  | 69,9  | 69,8  | 73,0  | 70,4   | 62,3   | 65,8                     | 60,0                        | 79,2                         |

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

A10.

**Työlliset ammattiaseman ja sukupuolen mukaan v. 1998–2007**  
**Sysselsatta efter yrkesställning och kön åren 1998–2007**  
**Employed persons by status in employment and sex in 1998–2007**

| Vuosi<br>År<br>Year              | Työlliset – Sysselsatta – Employed   |                                      |  |  |  |  |                             |
|----------------------------------|--|--------------------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|
|                                  | Yhteensä <sup>1)</sup><br>Totalt<br>Total  | Palkansaajat – Löntagare – Employees |  |  |  | Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet<br>Företagare och företagarfamilje-<br>medlemmar<br>Self-employed and unpaid family<br>workers |                             |
|                                  |  | Yhteensä<br>Totalt <sup>2)</sup>     | Työntekijät<br>Arbetare<br>Wage<br>earners | Toimihenkilöt – Funktionärer<br>Salaried employees                               |  |  | Yhteensä<br>Totalt<br>Total |
| Yhteensä<br>Totalt <sup>3)</sup> | Ylemmät<br>toimi-<br>henkilöt<br>Högre<br>tjänstemän<br>Upper-level<br>employees |                                      |  | Alemmat<br>toimi-<br>henkilöt<br>Lägre<br>tjänstemän<br>Lower-level<br>employees |  |  |                             |
|                                  | 1 000 henkeä – personer – persons  |                                      |  |  |  |  |                             |

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

|      |       |       |     |       |     |     |     |     |    |
|------|-------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|----|
| 1998 | 2 222 | 1 905 | 727 | 1 170 | 436 | 732 | 317 | 302 | 15 |
| 1999 | 2 296 | 1 975 | 745 | 1 225 | 462 | 764 | 321 | 305 | 16 |
| 2000 | 2 335 | 2 016 | 749 | 1 264 | 487 | 776 | 319 | 304 | 15 |
| 2001 | 2 367 | 2 060 | 767 | 1 289 | 509 | 780 | 307 | 294 | 13 |
| 2002 | 2 372 | 2 068 | 758 | 1 307 | 522 | 784 | 304 | 292 | 12 |
| 2003 | 2 365 | 2 061 | 749 | 1 310 | 529 | 780 | 304 | 294 | 10 |
| 2004 | 2 365 | 2 064 | 733 | 1 329 | 541 | 787 | 301 | 290 | 11 |
| 2005 | 2 401 | 2 098 | 736 | 1 360 | 550 | 809 | 303 | 290 | 13 |
| 2006 | 2 444 | 2 129 | 746 | 1 382 | 565 | 817 | 314 | 301 | 13 |
| 2007 | 2 492 | 2 178 | 761 | 1 413 | 594 | 819 | 314 | 300 | 14 |

**Miehet – Män – Males**

|      |       |       |     |     |     |     |     |     |   |
|------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| 1998 | 1 174 | 963   | 497 | 461 | 248 | 211 | 211 | 203 | 9 |
| 1999 | 1 206 | 989   | 506 | 480 | 261 | 219 | 216 | 208 | 9 |
| 2000 | 1 228 | 1011  | 517 | 492 | 270 | 222 | 217 | 209 | 8 |
| 2001 | 1 240 | 1033  | 528 | 502 | 280 | 222 | 207 | 200 | 8 |
| 2002 | 1 229 | 1025  | 514 | 509 | 291 | 218 | 204 | 197 | 7 |
| 2003 | 1 227 | 1024  | 510 | 512 | 296 | 216 | 204 | 199 | 5 |
| 2004 | 1 229 | 1025  | 506 | 518 | 301 | 216 | 204 | 197 | 6 |
| 2005 | 1 243 | 1 038 | 515 | 522 | 300 | 222 | 205 | 198 | 8 |
| 2006 | 1 266 | 1 051 | 524 | 526 | 305 | 220 | 215 | 207 | 8 |
| 2007 | 1 290 | 1 075 | 535 | 538 | 325 | 212 | 214 | 206 | 9 |

**Naiset – Kvinnor – Females**

|      |       |       |     |     |     |     |     |    |   |
|------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|
| 1998 | 1 048 | 942   | 229 | 710 | 188 | 521 | 105 | 99 | 6 |
| 1999 | 1 090 | 986   | 239 | 745 | 201 | 544 | 105 | 97 | 8 |
| 2000 | 1 108 | 1006  | 232 | 772 | 217 | 555 | 102 | 95 | 7 |
| 2001 | 1 127 | 1027  | 239 | 787 | 229 | 558 | 100 | 95 | 5 |
| 2002 | 1 144 | 1043  | 244 | 798 | 232 | 566 | 100 | 96 | 5 |
| 2003 | 1 138 | 1037  | 238 | 798 | 233 | 565 | 100 | 96 | 5 |
| 2004 | 1 136 | 1039  | 227 | 811 | 240 | 571 | 97  | 93 | 4 |
| 2005 | 1 158 | 1 060 | 221 | 838 | 251 | 587 | 98  | 93 | 5 |
| 2006 | 1 178 | 1 078 | 221 | 857 | 260 | 597 | 99  | 93 | 6 |
| 2007 | 1 202 | 1 103 | 226 | 875 | 269 | 606 | 99  | 94 | 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

3) Ml. palkansaajat, joista tieto ylempi/alempi toimihenkilö on tuntematon. – Inkl. löntagare för vilka uppgiften 'högre/lägre' tjänsteman är okänd. – Incl. employees whose status in employment as a upper-level or lower-level employees is unknown

A11.

## Yli- ja sivutyötä tehneet sekä yli- ja sivutyöasteet v. 1998–2007

Personer som utfört övertidsarbete eller haft bisyssla samt relativa övertids- och bisysslotal åren 1998–2007  
Number and rates of employed persons on overtime and with second jobs in 1998–2007

| Vuosi<br>År<br>Year                                  | Työlliset yhteensä<br>Sysselsatta totalt<br>Employed total | Yli- ja sivutyötä tehneet <sup>1)</sup><br>Utfört övertids-<br>arbete<br>Persons having<br>worked overtime | Osuus palkan-<br>saajista<br>Andelen av<br>löntagare<br>Proportion of<br>employees | Sivutyötä tehneet<br>Haft bisyssla<br>Persons having<br>worked at<br>secondary jobs | Yli- ja sivutyöaste<br>Relativt<br>övertidstal<br>Rate of persons<br>on overtime | Sivutyöaste<br>Relativt<br>bisysslotal<br>Rate of persons<br>with<br>secondary jobs |
|--|--|--|--|---|--|---|
|  | 1 000 henkeä – personer – persons                          |  | %  | 1 000 henkeä –<br>personer – persons  | %  |   |
| <b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b> |  |  |  |   |  |   |
| 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   |
| 2003   | 2 365  | 156  | 7,6  | 74  | 6,6  | 3,1   |
| 2004   | 2 365  | 161  | 7,8  | 75  | 6,8  | 3,2   |
| 2005   | 2 401  | 160  | 7,6  | 78  | 6,7  | 3,2   |
| 2006   | 2 444  | 169  | 8,0  | 83  | 6,9  | 3,4   |
| 2007   | 2 492  | 180  | 8,3  | 84  | 7,2  | 3,4   |
| <b>Miehet – Män – Males</b>                          |  |  |  |   |  |   |
| 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   |
| 2003   | 1 227  | 94   | 9,2  | 43  | 7,7  | 3,5   |
| 2004   | 1 229  | 95   | 9,2  | 42  | 7,7  | 3,4   |
| 2005   | 1 243  | 94   | 9,1  | 42  | 7,6  | 3,4   |
| 2006   | 1 266  | 101  | 9,6  | 47  | 8,0  | 3,7   |
| 2007   | 1 290  | 105  | 9,7  | 48  | 8,1  | 3,7   |
| <b>Naiset – Kvinnor – Females</b>                    |  |  |  |   |  |   |
| 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   |
| 2003   | 1 138  | 62   | 5,9  | 31  | 5,4  | 2,7   |
| 2004   | 1 136  | 66   | 6,3  | 33  | 5,8  | 2,9   |
| 2005   | 1 158  | 66   | 6,4  | 36  | 5,7  | 3,1   |
| 2006   | 1 178  | 68   | 6,3  | 36  | 5,8  | 3,1   |
| 2007   | 1 202  | 75   | 6,8  | 36  | 6,3  | 3,0   |

1) Yli- ja sivutyötä tutkimusviikolla tehneet palkansaajat – Löntagare som under referensveckan utfört övertidsarbete – Employees having worked overtime during the survey week

**A12. Työlliset toimialoittain sukupuolen mukaan v. 1998–2007**  
**Sysselsatta näringsgrensvis efter kön åren 1998–2007**  
**Employed persons by industry and sex in 1998–2007**

| Vuosi<br>År<br>Year                                  | Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)               |   |  |   |   |  |  |  |   |
|--|---|---|--|---|---|--|--|--|---|
|  | Kaikki<br>toimialat<br>Alla närings-<br>grenar<br>All<br>industries | Maa- ja<br>metsätalous<br>Jord- och<br>skogsbruk<br>Agriculture<br>and forestry | Teollisuus<br>Industri<br>Mining,<br>manu-<br>facturing,<br>energy and<br>water supply | Rakennus-<br>toiminta<br>Bygg-<br>verksamhet<br>Construc-<br>tion | Kauppa,<br>majoitus- ja<br>rav.toim.<br>Handel-,<br>hotell- och<br>rest.verks.<br>Trade,<br>hotels and<br>restaurants | Liikenne<br>Samfärdsel<br>Transport<br>and<br>communi-<br>cation | Rahoitus-,<br>vakuutus-<br>ym. palvelut<br>Finansiering,<br>försäkring<br>m.m.<br>Financing,<br>insurance,<br>etc. | Julkiset ja<br>muut palv.<br>Offentliga<br>och övriga<br>tjänster<br>Public and<br>other<br>services | Toimiala<br>tuntematon<br>Näringsgren<br>okänd<br>Industry<br>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> |   |   |  |   |   |  |  |  |   |
| 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   |
| 2003 <sup>1)</sup>                                   | 2 365   | 120   | 470  | 151   | 363   | 173  | 313  | 767  | 8   |
| 2004   | 2 365   | 116   | 458  | 148   | 367   | 172  | 315  | 781  | 7   |
| 2005   | 2 401   | 116   | 460  | 158   | 378   | 172  | 322  | 790  | 5   |
| 2006   | 2 444   | 114   | 465  | 162   | 381   | 181  | 336  | 801  | (4)   |
| 2007   | 2 492   | 113   | 466  | 174   | 395   | 175  | 359  | 806  | 6   |
| <b>Prosenttia – Procent – Per cent</b>               |   |   |  |   |   |  |  |  |   |
| 1998   | 100   | 7   | 21   | 6   | 15  | 8  | 11   | 32   | 0,3   |
| 1999   | 100   | 6   | 21   | 7   | 16  | 7  | 12   | 31   | 0,3   |
| 2000   | 100   | 6   | 21   | 6   | 15  | 7  | 12   | 31   | 0,3   |
| 2001   | 100   | 6   | 21   | 6   | 15  | 7  | 13   | 32   | 0,3   |
| 2002   | 100   | 5   | 21   | 6   | 15  | 7  | 13   | 32   | 0,3   |
| 2003 <sup>1)</sup>                                   | 100   | 5   | 20   | 6   | 15  | 7  | 13   | 32   | 0,4   |
| 2004   | 100   | 5   | 19   | 6   | 16  | 7  | 13   | 33   | 0,3   |
| 2005   | 100   | 5   | 19   | 7   | 16  | 7  | 13   | 33   | 0,3   |
| 2006   | 100   | 5   | 19   | 7   | 16  | 7  | 14   | 33   | (0,2)   |
| 2007   | 100   | 5   | 19   | 7   | 16  | 7  | 14   | 32   | 0,2   |
| <b>Miehet – Män – Males</b>                          |   |   |  |   |   |  |  |  |   |
| 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   |
| 2003 <sup>1)</sup>                                   | 1 227   | 83  | 338  | 140   | 166   | 128  | 162  | 207  | 5   |
| 2004   | 1 229   | 83  | 328  | 138   | 170   | 127  | 166  | 214  | 5   |
| 2005   | 1 243   | 82  | 329  | 147   | 175   | 126  | 166  | 216  | (2)   |
| 2006   | 1 266   | 81  | 335  | 152   | 176   | 131  | 177  | 212  | ..  |
| 2007   | 1 290   | 82  | 339  | 162   | 179   | 126  | 188  | 209  | (4)   |
| <b>Naiset – Kvinnor – Females</b>                    |   |   |  |   |   |  |  |  |   |
| 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)   |
| 2003 <sup>1)</sup>                                   | 1 138   | 38  | 132  | 11  | 197   | 45   | 151  | 560  | (4)   |
| 2004   | 1 136   | 34  | 130  | 11  | 197   | 45   | 150  | 567  | (3)   |
| 2005   | 1 158   | 34  | 131  | 11  | 203   | 46   | 156  | 575  | (3)   |
| 2006   | 1 178   | 33  | 130  | 10  | 205   | 50   | 159  | 589  | (2)   |
| 2007   | 1 202   | 31  | 127  | 11  | 216   | 48   | 170  | 596  | (3)   |

1) Vuodesta 2003 lähtien toimiala TOL 2002 – Näringsgren TOL 2002 fr.o.m år 2003 – From 2003 industry TOL 2002



A13.

Osa-aikatyölliset<sup>1)</sup> toimialoittain v. 1998–2007  
 Deltidssysselsatta<sup>1)</sup> näringsgrensvis åren 1998–2007  
 Part-time employed persons<sup>1)</sup> by industry in 1998–2007

| Vuosi<br>År<br>Year | Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)               |   |  |   |   |   |  |  |
|---------------------|---|---|--|---|---|---|--|--|
|                     | Kaikki<br>toimialat<br>Alla närings-<br>grenar<br>All<br>industries | Maa- ja<br>metsätalous<br>Jord- och<br>skogsbruk<br>Agriculture<br>and forestry | Teollisuus<br>Industri<br>Mining,<br>manu-<br>facturing,<br>energy and<br>water supply | Raken-<br>nus-<br>toiminta<br>Bygg-<br>verksam-<br>het<br>Const-<br>ruction | Kauppa,<br>majoitus- ja<br>rav.toim.<br>Handel-,<br>hotell- och<br>rest.verks.<br>Trade,<br>hotels and<br>restaurants | Liikenne<br>Samfärdsel<br>Transport and<br>communi-<br>cation | Rahoitus-,<br>vakuutus-<br>ym. palvelut<br>Finansiering,<br>försäkring<br>m.m.<br>Financing,<br>insurance,<br>etc. | Julkiset ja<br>muut paiv.<br>Offentliga<br>och övriga<br>tjänster<br>Public and<br>other<br>services |
|                     | 01–99   | 01–05   | 10–41  | 45  | 50–55   | 60–64   | 65–74  | 75–97  |

1 000 henkeä – personer – persons

## Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes

|                    |     |    |    |    |    |    |    |     |
|--------------------|-----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1998               | 253 | 22 | 20 | 5  | 67 | 15 | 36 | 88  |
| 1999               | 277 | 21 | 22 | 8  | 75 | 16 | 36 | 98  |
| 2000               | 286 | 24 | 22 | 7  | 79 | 17 | 39 | 97  |
| 2001               | 288 | 22 | 21 | 7  | 79 | 17 | 39 | 102 |
| 2002               | 302 | 21 | 23 | 7  | 80 | 18 | 44 | 107 |
| 2003 <sup>2)</sup> | 307 | 19 | 24 | 8  | 80 | 20 | 44 | 111 |
| 2004               | 320 | 20 | 27 | 8  | 85 | 19 | 46 | 115 |
| 2005               | 330 | 23 | 23 | 8  | 90 | 20 | 49 | 116 |
| 2006               | 343 | 22 | 24 | 8  | 90 | 22 | 53 | 124 |
| 2007               | 351 | 23 | 25 | 10 | 91 | 23 | 54 | 124 |

## Prosenttia – Procent – Per cent

|                    |     |     |     |     |      |     |      |      |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|
| 1998               | 100 | 8,7 | 7,7 | 2,0 | 26,4 | 6,0 | 14,0 | 34,6 |
| 1999               | 100 | 7,5 | 7,8 | 2,9 | 27,2 | 5,9 | 13,1 | 35,2 |
| 2000               | 100 | 8,3 | 7,6 | 2,4 | 27,7 | 6,0 | 13,6 | 33,9 |
| 2001               | 100 | 7,5 | 7,2 | 2,3 | 27,6 | 5,8 | 13,7 | 35,3 |
| 2002               | 100 | 6,8 | 7,7 | 2,4 | 26,6 | 5,9 | 14,6 | 35,5 |
| 2003 <sup>2)</sup> | 100 | 6,3 | 7,8 | 2,6 | 26,0 | 6,4 | 14,4 | 36,1 |
| 2004               | 100 | 6,3 | 8,3 | 2,4 | 26,5 | 5,8 | 14,4 | 35,9 |
| 2005               | 100 | 6,8 | 7,0 | 2,5 | 27,2 | 6,0 | 15,0 | 35,2 |
| 2006               | 100 | 6,3 | 6,9 | 2,4 | 26,2 | 6,4 | 15,4 | 36,0 |
| 2007               | 100 | 6,6 | 7,2 | 2,8 | 25,9 | 6,5 | 15,5 | 35,2 |

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

|                    |      |      |     |     |      |      |      |      |
|--------------------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|
| 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 |
| 2003 <sup>2)</sup> | 13,0 | 16,0 | 5,1 | 5,3 | 22,1 | 11,3 | 14,1 | 14,4 |
| 2004               | 13,5 | 17,5 | 5,8 | 5,2 | 23,1 | 10,8 | 14,6 | 14,7 |
| 2005               | 13,7 | 19,5 | 5,0 | 5,2 | 23,8 | 11,5 | 15,3 | 14,7 |
| 2006               | 14,0 | 19,1 | 5,1 | 5,1 | 23,6 | 12,1 | 15,7 | 15,4 |
| 2007               | 14,1 | 20,6 | 5,4 | 5,7 | 23,0 | 13,1 | 15,1 | 15,3 |

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

2) Vuodesta 2003 lähtien toimiala TOL 2002 – Näringsgren TOL 2002 fr.o.m år 2003 – From 2003 industry TOL 2002

**A14. Työlliset palkansaajat ja yrittäjät toimialoittain v. 1998–2007**  
**Sysselsatta löntagare och företagare efter näringsgren åren 1998–2007**  
**Employees and self-employed persons by industry in 1998–2007**

| Vuosi<br>År<br>Year | Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)               |   |   |   |   |  |  |  |   |
|---------------------|---|---|---|---|---|--|--|--|---|
|                     | Kaikki<br>toimialat<br>Alla närings-<br>grenar<br>All<br>industries | Maa- ja<br>metsätalous<br>Jord- och<br>skogsbruk<br>Agriculture<br>and forestry | Teollisuus<br>Industri<br>Mining,<br>manu-<br>facturing,<br>energy and<br>water<br>supply | Rakennus-<br>toiminta<br>Bygg-<br>verksamhet<br>Construc-<br>tion | Kauppa,<br>majoitus- ja<br>rav.toim.<br>Handel-,<br>hotell- och<br>rest.verks.<br>Trade,<br>hotels and<br>restaurants | Liikenne<br>Samfärdsel<br>Transport<br>and<br>communi-<br>cation | Rahoitus-,<br>vakuutus-<br>ym. palvelut<br>Finansiering,<br>försäkring<br>m.m.<br>Financing,<br>insurance,<br>etc. | Julkiset ja<br>muut palv.<br>Offentliga<br>och övriga<br>tjänster<br>Public and<br>other<br>services | Toimiala<br>tuntematon<br>Näringsgren<br>okänd<br>Industry<br>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**

|                    |       |    |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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   |
| 2003 <sup>1)</sup> | 2 061 | 33 | 442 | 118 | 310 | 151 | 276 | 723 | 7   |
| 2004               | 2 064 | 34 | 434 | 117 | 313 | 147 | 278 | 733 | 6   |
| 2005               | 2 098 | 36 | 435 | 122 | 324 | 150 | 284 | 742 | 5   |
| 2006               | 2 129 | 34 | 438 | 123 | 326 | 160 | 292 | 754 | (3) |
| 2007               | 2 178 | 33 | 440 | 135 | 341 | 153 | 312 | 759 | 5   |

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

|                    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |
|--------------------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1998               | 317 | 105 | 30 | 27 | 60 | 22 | 34 | 38 | .. |
| 1999               | 321 | 104 | 31 | 29 | 58 | 24 | 36 | 39 | .. |
| 2000               | 319 | 102 | 30 | 29 | 56 | 23 | 38 | 40 | .. |
| 2001               | 307 | 97  | 29 | 27 | 55 | 21 | 37 | 41 | .. |
| 2002               | 304 | 92  | 31 | 30 | 53 | 21 | 37 | 41 | .. |
| 2003 <sup>1)</sup> | 304 | 88  | 27 | 33 | 52 | 22 | 37 | 44 | .. |
| 2004               | 301 | 82  | 25 | 31 | 54 | 24 | 37 | 47 | .. |
| 2005               | 303 | 80  | 25 | 36 | 54 | 22 | 38 | 49 | .. |
| 2006               | 314 | 80  | 27 | 40 | 55 | 21 | 44 | 47 | .. |
| 2007               | 314 | 80  | 25 | 38 | 54 | 21 | 47 | 47 | .. |

1) Vuodesta 2003 lähtien toimiala TOL 2002 – Näringsgren TOL 2002 fr.o.m år 2003 – From 2003 industry TOL 2002

**A15. Työlliset työnantajasektorin mukaan toimialoitain v. 1998–2007**  
**Systematsatta efter arbetsgivarsektor näringsgrensvis åren 1998–2007**  
**Employed persons by employer sector and industry in 1998–2007**

| Vuosi<br>År<br>Year | Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)                                  |   |   |   |   |  |  |  |  |
|---------------------|--|---|---|---|---|--|--|--|--|
|                     | Kaikki<br>toimialat<br>Alla närings-<br>grenar<br>All<br>industries                    | Maa- ja<br>metsä-<br>talous<br>Jord- och<br>skogsbruk<br>Agriculture<br>and<br>forestry | Teollisuus<br>Industri<br>Mining, ma-<br>nufacturing,<br>energy and<br>water supply | Rakennus-<br>toiminta<br>Bygg-<br>verksamhet<br>Construc-<br>tion | Kauppa,<br>majoitus- ja<br>rav.toim.<br>Handel-,<br>hotell- och<br>rest.verks.<br>Trade,<br>hotels and<br>restaurants | Liikenne<br>Samfärdsel<br>Transport<br>and<br>communi-<br>cation | Rahoitus-,<br>vakuutus- ym.<br>palvelut<br>Finansiering,<br>försäkring m.m.<br>Financing,<br>insurance, etc. | Julkiset ja<br>muut palv.<br>Offentliga<br>och övriga<br>tjänster<br>Public and<br>other<br>services | Toimiala<br>tuntematon<br>Närings-<br>gren<br>okänd<br>Industry<br>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>  |   |   |   |   |  |  |  |  |
| 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  |
| 2003 <sup>2)</sup>  | 2 365  | 120   | 470   | 151   | 363   | 173  | 313  | 767  | 8  |
| 2004                | 2 365  | 116   | 458   | 148   | 367   | 172  | 315  | 781  | 7  |
| 2005                | 2 401  | 116   | 460   | 158   | 378   | 172  | 322  | 790  | 5  |
| 2006                | 2 444  | 114   | 465   | 162   | 381   | 181  | 336  | 801  | (4)  |
| 2007                | 2 492  | 113   | 466   | 174   | 395   | 175  | 359  | 806  | 6  |
|                     | <b>Julkinen sektori yhteensä – Den offentliga sektorn totalt – Public sector total</b> |   |   |   |   |  |  |  |  |
| 1998                | 630  | 11  | 11  | 16  | 5   | 10   | 44   | 533  | ..   |
| 1999                | 634  | 11  | 10  | 15  | 5   | 8  | 45   | 539  | ..   |
| 2000                | 637  | 11  | 11  | 11  | 4   | 10   | 48   | 542  | ..   |
| 2001                | 644  | 10  | 11  | 8   | 4   | 10   | 48   | 553  | ..   |
| 2002                | 644  | 9   | 11  | 6   | 6   | 8  | 50   | 553  | ..   |
| 2003 <sup>2)</sup>  | 651  | 9   | 11  | 6   | 6   | 10   | 52   | 555  | ..   |
| 2004                | 656  | 9   | 10  | 7   | 6   | 10   | 56   | 559  | ..   |
| 2005                | 653  | 10  | 9   | 7   | 6   | 9  | 56   | 557  | ..   |
| 2006                | 655  | 9   | 7   | 7   | 7   | 9  | 55   | 562  | ..   |
| 2007                | 657  | 7   | 6   | 8   | 8   | 8  | 59   | 560  | ..   |
|                     | <b>Valtio – Staten – State</b>   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| 1998                | 149  | (3)   | ..  | 7   | ..  | 4  | 23   | 111  | ..   |
| 1999                | 149  | (3)   | ..  | 7   | ..  | 4  | 22   | 112  | –  |
| 2000                | 151  | (3)   | ..  | 4   | –   | 5  | 25   | 114  | ..   |
| 2001                | 147  | (2)   | ..  | (2)   | ..  | 5  | 25   | 113  | ..   |
| 2002                | 146  | (2)   | ..  | ..  | ..  | 4  | 25   | 114  | ..   |
| 2003 <sup>2)</sup>  | 144  | (3)   | ..  | ..  | ..  | 5  | 26   | 109  | –  |
| 2004                | 149  | (2)   | ..  | (2)   | –   | 6  | 27   | 111  | –  |
| 2005                | 147  | (2)   | ..  | (3)   | –   | 7  | 28   | 108  | ..   |
| 2006                | 149  | (2)   | ..  | (2)   | –   | 6  | 27   | 112  | –  |
| 2007                | 152  | ..  | –   | ..  | –   | 6  | 31   | 112  | ..   |

## (A15. jatk. – forts. – cont.)

| Vuosi<br>År<br>Year | Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)               |   |   |   |   |  |  |  |  |
|---------------------|---|---|---|---|---|--|--|--|--|
|                     | Kaikki<br>toimialat<br>Alla närings-<br>grenar<br>All<br>industries | Maa- ja<br>metsä-<br>talous<br>Jord- och<br>skogsbruk<br>Agriculture<br>and<br>forestry | Teollisuus<br>Industri<br>Mining, ma-<br>nufacturing,<br>energy and<br>water supply | Rakennus-<br>toiminta<br>Bygg-<br>verksamhet<br>Construc-<br>tion | Kauppa,<br>majoitus- ja<br>rav.toim.<br>Handel-,<br>hotell- och<br>rest.verks.<br>Trade,<br>hotels and<br>restaurants | Liikenne<br>Samfärdsel<br>Transport<br>and<br>communi-<br>cation | Rahoitus-,<br>vakuutus- ym.<br>palvelut<br>Finansiering,<br>försäkring m.m.<br>Financing,<br>insurance, etc. | Julkiset ja<br>muut palv.<br>Offentliga<br>och övriga<br>tjänster<br>Public and<br>other<br>services | Toimiala<br>tuntematon<br>Närings-<br>gren<br>okänd<br>Industry<br>unknown |
|                     | 01–99   | 01–05   | 10–41   | 45  | 50–55   | 60–64  | 65–74  | 75–97  | 99   |
|                     | 1 000 henkeä – personer – persons                                   |   |   |   |   |  |  |  |  |

**Kunta, kuntayhtymä – Kommun, samkommun – Municipality, joint municipal authority**

|                    |     |   |    |   |     |     |    |     |    |
|--------------------|-----|---|----|---|-----|-----|----|-----|----|
| 1998               | 480 | 8 | 10 | 9 | 4   | 5   | 21 | 422 | .. |
| 1999               | 484 | 8 | 10 | 8 | 4   | 4   | 23 | 427 | .. |
| 2000               | 486 | 8 | 11 | 6 | 4   | 5   | 23 | 428 | .. |
| 2001               | 497 | 8 | 11 | 6 | (4) | 5   | 23 | 441 | .. |
| 2002               | 498 | 7 | 10 | 6 | 6   | 4   | 25 | 440 | .. |
| 2003 <sup>2)</sup> | 507 | 6 | 11 | 5 | 6   | 5   | 27 | 447 | .. |
| 2004               | 507 | 7 | 9  | 5 | 6   | 4   | 29 | 448 | .. |
| 2005               | 506 | 8 | 8  | 4 | 6   | (3) | 28 | 450 | .. |
| 2006               | 507 | 7 | 6  | 5 | 7   | (3) | 28 | 450 | .. |
| 2007               | 505 | 5 | 6  | 7 | 8   | (3) | 28 | 448 | .. |

**Yksityinen sektori – Den privata sektorn – Private sector**

|                    |       |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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   |
| 2003 <sup>2)</sup> | 1 709 | 111 | 459 | 144 | 356 | 163 | 261 | 209 | 5   |
| 2004               | 1 704 | 107 | 449 | 141 | 362 | 161 | 259 | 220 | 5   |
| 2005               | 1 744 | 106 | 452 | 151 | 372 | 163 | 267 | 231 | (4) |
| 2006               | 1 786 | 105 | 458 | 155 | 374 | 172 | 281 | 238 | (3) |
| 2007               | 1 830 | 106 | 459 | 165 | 387 | 166 | 300 | 244 | (3) |

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

2) Vuodesta 2003 lähtien toimiala TOL 2002 – Näringsgren TOL 2002 fr.o.m år 2003 – From 2003 industry TOL 2002

## A16.

**Työllisten työpäivät ja poissaolopäivät toimialoittain vuosina 1998–2007**  
**De sysselsattas arbets- och frånvarodagar efter näringsgren åren 1998–2007**  
**Employed persons' days worked and days absent by industry in 1998–2007**

| Vuosi<br>År<br>Year | Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)               |   |  |   |   |  |  |  |   |
|---------------------|---|---|--|---|---|--|--|--|---|
|                     | Kaikki<br>toimialat<br>Alla närings-<br>grenar<br>All<br>industries | Maa- ja<br>metsätalous<br>Jord- och<br>skogsbruk<br>Agriculture<br>and forestry | Teollisuus<br>Industri<br>Mining,<br>manu-<br>facturing,<br>energy and<br>water supply | Rakennus-<br>toiminta<br>Bygg-<br>verksamhet<br>Construc-<br>tion | Kauppa,<br>majoitus- ja<br>rav.toim.<br>Handel-,<br>hotell- och<br>rest.verks.<br>Trade,<br>hotels and<br>restaurants | Liikenne<br>Samfärdsel<br>Transport<br>and<br>communi-<br>cation | Rahoitus-,<br>vakuutus-<br>ym. palvelut<br>Finansiering,<br>försäkring<br>m.m.<br>Financing,<br>insurance,<br>etc. | Julkiset ja<br>muut palv.<br>Offentliga<br>och övriga<br>tjänster<br>Public and<br>other<br>services | Toimiala<br>tuntematon<br>Näringsgren<br>okänd<br>Industry<br>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>                       |   |  |   |   |  |  |  |   |
| 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   |
| 2003 <sup>4)</sup>  | 863 299   | 43 966  | 171 500  | 55 052  | 132 324   | 63 150   | 114 230  | 280 024  | 3 054   |
| 2004                | 865 541   | 42 538  | 167 796  | 54 229  | 134 429   | 62 789   | 115 381  | 285 729  | 2 650   |
| 2005                | 876 409   | 42 155  | 167 972  | 57 665  | 137 909   | 62 698   | 117 589  | 288 451  | 1 969   |
| 2006                | 891 965   | 41 606  | 169 543  | 59 314  | 139 147   | 66 042   | 122 652  | 292 286  | (1 374)   |
| 2007                | 909 613   | 41 165  | 169 956  | 63 508  | 144 172   | 63 727   | 130 919  | 293 989  | 2 176   |
|                     | <b>Tehdyt työpäivät – Utförda arbetsdagar – Working days</b>        |   |  |   |   |  |  |  |   |
| 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   |
| 2003 <sup>4)</sup>  | 487 020   | 31 950  | 96 704   | 32 639  | 76 626  | 34 858   | 64 322   | 148 283  | 1 639   |
| 2004                | 493 247   | 30 841  | 96 748   | 32 164  | 77 767  | 35 065   | 65 700   | 153 433  | 1 528   |
| 2005                | 494 650   | 29 985  | 95 645   | 34 012  | 78 815  | 34 926   | 66 889   | 153 356  | 1 021   |
| 2006                | 501 947   | 29 557  | 96 950   | 34 949  | 79 282  | 36 662   | 69 330   | 154 574  | (644)   |
| 2007                | 509 444   | 29 433  | 97 107   | 37 038  | 81 622  | 35 473   | 73 437   | 154 196  | 1 138   |
|                     | <b>Poissaolopäivät – Frånvarodagar – Days absent<sup>2)</sup></b>   |   |  |   |   |  |  |  |   |
| 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   |
| 2003 <sup>4)</sup>  | 373 895   | 11 862  | 74 480   | 22 189  | 55 303  | 27 998   | 49 601   | 131 116  | 1 345   |
| 2004                | 370 074   | 11 463  | 70 734   | 21 915  | 56 234  | 27 488   | 49 427   | 131 716  | 1 099   |
| 2005                | 379 158   | 11 917  | 72 086   | 23 433  | 58 677  | 27 578   | 50 454   | 134 095  | 917   |
| 2006                | 387 544   | 11 829  | 72 227   | 24 225  | 59 544  | 29 205   | 52 953   | 136 853  | (705)   |
| 2007                | 397 765   | 11 485  | 72 579   | 26 282  | 62 190  | 28 055   | 57 148   | 139 037  | 988   |

## (A16. jatk. – forts. – cont.)

| Vuosi<br>År<br>Year | Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)               |   |  |   |   |  |  |  |   |
|---------------------|---|---|--|---|---|--|--|--|---|
|                     | Kaikki<br>toimialat<br>Alla närings-<br>grenar<br>All<br>industries | Maa- ja<br>metsätalous<br>Jord- och<br>skogsbruk<br>Agriculture<br>and forestry | Teollisuus<br>Industri<br>Mining,<br>manu-<br>facturing,<br>energy and<br>water supply | Rakennus-<br>toiminta<br>Bygg-<br>verksamhet<br>Construc-<br>tion | Kauppa,<br>majoitus- ja<br>rav.toim.<br>Handel-,<br>hotell- och<br>rest.verks.<br>Trade,<br>hotels and<br>restaurants | Liikenne<br>Samfärdsel<br>Transport<br>and<br>communi-<br>cation | Rahoitus-,<br>vakuutus-<br>ym. palvelut<br>Finansiering,<br>försäkring<br>m.m.<br>Financing,<br>insurance,<br>etc. | Julkiset ja<br>muut palv.<br>Offentliga<br>och övriga<br>tjänster<br>Public and<br>other<br>services | Toimiala<br>tuntematon<br>Näringsgren<br>okänd<br>Industry<br>unknown |
|                     | 01–99   | 01–05   | 10–41  | 45  | 50–55   | 60–64  | 65–74  | 75–97  | 99  |

## Poissaolopäivien osuus kaikista päivistä – Andelen frånvarodagar av alla dagar – Days absent as a proportion of all days

## Prosenttia – procent – per cent

|                    |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| 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   |
| 2003 <sup>4)</sup> | 43,3 | 27,0 | 43,4 | 40,3 | 41,8 | 44,3 | 43,4 | 46,8 | 44,0   |
| 2004               | 42,8 | 26,9 | 42,2 | 40,4 | 41,8 | 43,8 | 42,8 | 46,1 | 41,5   |
| 2005               | 43,3 | 28,3 | 42,9 | 40,6 | 42,5 | 44,0 | 42,9 | 46,5 | 46,6   |
| 2006               | 43,4 | 28,4 | 42,6 | 40,8 | 42,8 | 44,2 | 43,2 | 46,8 | (51,3) |
| 2007               | 43,7 | 27,9 | 42,7 | 41,4 | 43,1 | 44,0 | 43,7 | 47,3 | 45,4   |

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

2) Loma- ja vapaapäivät, sairaa- 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. 49 – Uppgifterna om arbets- och frånvarodagarna fr.o.m. år 2000 är inte jämförbara med tidigare uppgifter. Se s. 49 – From 2000, the data on working hours and days absent from work are not comparable with previous data. See p. 49.

4) Vuodesta 2003 lähtien toimiala TOL 2002 – Näringsgren TOL 2002 fr.o.m år 2003 – From 2003 industry TOL 2002

## A17.

Tehdyt työpäivät työllistä kohti vuodessa työnantajasektorin mukaan toimialoittain vuosina 1998–2007  
 Utförda arbetsdagar per sysselsatt efter arbetsgivarsektor och näringsgren åren 1998–2007  
 Working days per employed by employer sector and industry in 1998–2007

| Vuosi<br>År<br>Year | Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)                |   |  |   |   |   |  |  |
|---------------------|--|---|--|---|---|---|--|--|
|                     | Kaikki<br>toimialat<br>Alla närings-<br>grenar<br>All<br>industries  | Maa- ja<br>metsätalous<br>Jord- och<br>skogsbruk<br>Agriculture<br>and forestry | Teollisuus<br>Industri<br>Mining,<br>manu-<br>facturing,<br>energy and<br>water supply | Rakennus-<br>toiminta<br>Bygg-<br>verksamhet<br>Construc-<br>tion | Kauppa,<br>majoitus- ja<br>rav.toim.<br>Handel-,<br>hotell- och<br>rest.verks.<br>Trade,<br>hotels and<br>restaurants | Liikenne<br>Samfärdsel<br>Transport and<br>communi-<br>cation | Rahoitus-,<br>vakuutus- ym.<br>palvelut<br>Finansiering,<br>försäkring<br>m.m.<br>Financing,<br>insurance,<br>etc. | Julkiset ja<br>muut palv.<br>Offentliga<br>och övriga<br>tjänster<br>Public and<br>other<br>services |
|                     | 01–99  | 01–05   | 10–41  | 45  | 50–55   | 60–64   | 65–74  | 75–97  |
|                     | työpäivää/työllinen – arbetsdagar/sysselsatt – working days/employed |   |  |   |   |   |  |  |

**Yhteensä – Totalt – Total**

|                    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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 |
| 2003 <sup>2)</sup> | 206 | 265 | 206 | 216 | 211 | 201 | 206 | 193 |
| 2004               | 209 | 265 | 211 | 217 | 212 | 204 | 208 | 197 |
| 2005               | 206 | 260 | 208 | 215 | 209 | 203 | 208 | 194 |
| 2006               | 205 | 259 | 209 | 215 | 208 | 203 | 206 | 193 |
| 2007               | 204 | 261 | 209 | 213 | 207 | 203 | 205 | 191 |

**Julkinen sektori yhteensä – Den offentliga sektorn totalt – Public sector total**

|                    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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 |
| 2003 <sup>2)</sup> | 193 | 204 | 199 | 201 | 194 | 191 | 201 | 192 |
| 2004               | 197 | 209 | 203 | 211 | 209 | 188 | 206 | 196 |
| 2005               | 195 | 214 | 213 | 211 | 188 | 195 | 207 | 193 |
| 2006               | 193 | 213 | 211 | 202 | 185 | 174 | 203 | 192 |
| 2007               | 193 | 201 | 215 | 193 | 200 | 189 | 201 | 191 |

**Valtio – Staten – State**

|                    |     |       |    |       |    |     |     |     |
|--------------------|-----|-------|----|-------|----|-----|-----|-----|
| 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) | .. | ..    | .. | 184 | 205 | 196 |
| 2003 <sup>2)</sup> | 197 | (202) | .. | ..    | .. | 179 | 199 | 197 |
| 2004               | 201 | (226) | .. | (207) | .. | 188 | 204 | 201 |
| 2005               | 200 | (221) | .. | (218) | .. | 201 | 210 | 196 |
| 2006               | 196 | ..    | .. | (206) | –  | 173 | 208 | 195 |
| 2007               | 198 | ..    | –  | ..    | –  | 190 | 203 | 197 |

## (A17. jatk. – forts. – cont.)

| Vuosi<br>År<br>Year   | Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)               |   |  |   |   |   |  |  |
|---|---|---|--|---|---|---|--|--|
|   | Kaikki<br>toimialat<br>Alla närings-<br>grenar<br>All<br>industries | Maa- ja<br>metsätalous<br>Jord- och<br>skogsbruk<br>Agriculture<br>and forestry | Teollisuus<br>Industri<br>Mining,<br>manu-<br>facturing,<br>energy and<br>water supply | Rakennus-<br>toiminta<br>Bygg-<br>verksamhet<br>Construc-<br>tion | Kauppa,<br>majoitus- ja<br>rav.toim.<br>Handel-,<br>hotell- och<br>rest.verks.<br>Trade,<br>hotels and<br>restaurants | Liikenne<br>Samfärdsel<br>Transport and<br>communi-<br>cation | Rahoitus-,<br>vakuutus- ym.<br>palvelut<br>Finansiering,<br>försäkring<br>m.m.<br>Financing,<br>insurance,<br>etc. | Julkiset ja<br>muut palv.<br>Offentliga<br>och övriga<br>tjänster<br>Public and<br>other<br>services |
|   | 01–99   | 01–05   | 10–41  | 45  | 50–55   | 60–64   | 65–74  | 75–97  |
| työpäivää/työllinen – arbetsdagar/sysselsatt – working days/employed                    |   |   |  |   |   |   |  |  |
| <b>Kunta, kuntayhtymä – Kommun, samkommun – Municipality, joint municipal authority</b> |   |   |  |   |   |   |  |  |
| 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  |
| 2003 <sup>2)</sup>  | 192   | 204   | 198  | 197   | 196   | 204   | 203  | 191  |
| 2004  | 196   | 206   | 205  | 218   | 209   | 188   | 208  | 195  |
| 2005  | 194   | 212   | 215  | 207   | 188   | (181)   | 204  | 192  |
| 2006  | 192   | 217   | 209  | 200   | 185   | (176)   | 198  | 191  |
| 2007  | 191   | 211   | 215  | 192   | 200   | (186)   | 195  | 190  |
| <b>Yksityinen sektori – Den privata sektorn – Private sector</b>                        |   |   |  |   |   |   |  |  |
| 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  |
| 2003 <sup>2)</sup>  | 211   | 270   | 204  | 217   | 212   | 202   | 206  | 197  |
| 2004  | 213   | 270   | 211  | 217   | 212   | 205   | 209  | 199  |
| 2005  | 210   | 264   | 208  | 216   | 209   | 204   | 208  | 197  |
| 2006  | 210   | 263   | 209  | 216   | 208   | 204   | 207  | 195  |
| 2007  | 209   | 265   | 209  | 214   | 207   | 204   | 206  | 192  |

1) Vuodesta 2000 lähtien työaikatiedot eivät ole vertailukelpoisia aiempiin. Ks. s. 49 – Uppgifterna om arbetsdagarna fr.o.m. år 2000 är inte jämförbara med tidigare uppgifter. Se s. 49 – From 2000, the data on working days are not comparable with previous data. See p. 49

2) Vuodesta 2003 lähtien toimiala TOL 2002 – Näringsgren TOL 2002 fr.o.m år 2003 – From 2003 industry TOL 2002



A18.

**Työllisten työ- ja työttömyyspäiviä sekä työstä poissaolopäiviä keskimäärin työllistä kohti v. 1998–2007**  
**De sysselsattas arbets- och arbetslöshetsdagar samt arbetsfrånvarodagar i medeltal per sysselsatt åren 1998–2007**  
**Employed persons' working, unemployment and absence days per employed person on average in 1998–2007**

| Vuosi<br>År<br>Year   | Yhteensä<br>Totalt<br>Total | Työpäiviä<br>Arbetsdagar<br>Working<br>days | Työttömyys-<br>päiviä<br>Dagar som<br>arbetslös<br>Unemploy-<br>ment days | Työstä poissaolopäiviä<br>Arbetsfrånvarodagar<br>Days absent |   |  |  | Tuntematon<br>Okänd<br>Unknown |
|---|-----------------------------|---|---|--|---|--|--|--------------------------------|
|   |                             |   |   | Yhteensä<br>Totalt<br>Total                                  | Loma- ja<br>vapaapäiviä<br>Semester-<br>och lediga<br>dagar<br>Holidays and<br>days off | Sairaspäiviä<br>Sjukdagar<br>Sick days | Muita päiviä<br>Övriga dagar<br>Other days <sup>1)</sup> |                                |
| päivää/työllinen/vuosi – dagar/sysselsatt/år – days/employed/year |                             |   |   |  |   |  |  |                                |
| <b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>              |                             |   |   |  |   |  |  |                                |
| 1998  | 365                         | 217   | 1   | 146  | 133   | 7                                      | 6  | 1                              |
| 1999  | 365                         | 217   | 1   | 146  | 132   | 8                                      | 6  | 1                              |
| 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                              |
| 2003  | 365                         | 206   | 2   | 156  | 140   | 8                                      | 8  | 1                              |
| 2004  | 366                         | 209   | 2   | 155  | 138   | 8                                      | 8  | 1                              |
| 2005  | 365                         | 206   | 2   | 156  | 139   | 9                                      | 8  | 1                              |
| 2006  | 365                         | 205   | 2   | 157  | 140   | 9                                      | 9  | 1                              |
| 2007  | 365                         | 204   | 1   | 158  | 141   | 9                                      | 9  | 1                              |
| <b>Miehet – Män – Males</b>                                       |                             |   |   |  |   |  |  |                                |
| 1998  | 365                         | 225   | 1   | 138  | 129   | 7                                      | 2  | 1                              |
| 1999  | 365                         | 225   | 2   | 137  | 128   | 7                                      | 2  | 1                              |
| 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                              |
| 2003  | 365                         | 214   | 2   | 148  | 136   | 7                                      | 4  | 1                              |
| 2004  | 366                         | 217   | 2   | 146  | 134   | 7                                      | 4  | 1                              |
| 2005  | 365                         | 214   | 2   | 148  | 136   | 7                                      | 5  | 1                              |
| 2006  | 365                         | 214   | 2   | 148  | 136   | 8                                      | 5  | 1                              |
| 2007  | 365                         | 214   | 2   | 149  | 136   | 8                                      | 5  | 1                              |
| <b>Naiset – Kvinnor – Females</b>                                 |                             |   |   |  |   |  |  |                                |
| 1998  | 365                         | 208   | 1   | 155  | 138   | 8                                      | 9  | 1                              |
| 1999  | 365                         | 208   | 1   | 155  | 136   | 9                                      | 10   | 1                              |
| 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                              |
| 2003  | 365                         | 197   | 1   | 166  | 144   | 9                                      | 12   | 1                              |
| 2004  | 366                         | 199   | 1   | 164  | 143   | 10                                     | 12   | 1                              |
| 2005  | 365                         | 197   | 1   | 165  | 143   | 10                                     | 12   | 1                              |
| 2006  | 365                         | 196   | 1   | 166  | 144   | 10                                     | 13   | 1                              |
| 2007  | 365                         | 194   | 1   | 168  | 146   | 10                                     | 13   | 1                              |

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

2) Vuodesta 2000 lähtien työaika- ja poissaolotiedot eivät ole vertailukelpoisia aiempiin. Ks. s. 49 – Uppgifterna om arbets- och frånvarodagarna fr.o.m. år 2000 är inte jämförbara med tidigare uppgifter. Se s. 49 – From 2000, the data on working days and days absent from work are not comparable with previous data. See p. 49

**A19. Tehdyt työ- sekä yli- ja sivutyötunnit toimialan mukaan v. 1998–2007**  
**Utförda arbets- samt övertids- och bisysslotimmar efter näringsgren åren 1998–2007**  
**Hours actually worked and overtime hours and hours worked at secondary jobs by industry in 1998–2007**

| Vuosi<br>År<br>Year   | Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)               |   |  |   |   |  |  |  |   |
|---|---|---|--|---|---|--|--|--|---|
|   | Kaikki<br>toimialat<br>Alla närings-<br>grenar<br>All<br>industries | Maa- ja<br>metsätalous<br>Jord- och<br>skogsbruk<br>Agriculture<br>and forestry | Teollisuus<br>Industri<br>Mining,<br>manu-<br>facturing,<br>energy and<br>water supply | Rakennus-<br>toiminta<br>Bygg-<br>verksamhet<br>Construc-<br>tion | Kauppa,<br>majoitus- ja<br>rav.toim.<br>Handel-,<br>hotell- och<br>rest.verks.<br>Trade,<br>hotels and<br>restaurants | Liikenne<br>Samfärdsel<br>Transport<br>and<br>communi-<br>cation | Rahoitus-,<br>vakuutus-<br>ym. palvelut<br>Finansiering,<br>försäkring<br>m.m.<br>Financing,<br>insurance,<br>etc. | Julkiset ja<br>muut palv.<br>Offentliga<br>och övriga<br>tjänster<br>Public and<br>other<br>services | Toimiala<br>tuntematon<br>Näringsgren<br>okänd<br>Industry<br>unknown |
|   | 01–99   | 01–05   | 10–41  | 45  | 50–55   | 60–64  | 65–74  | 75–97  | 99  |
|   | 1 000 tuntia – timmar – hours                                       |   |  |   |   |  |  |  |   |
| 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  |
| 2003 <sup>3)</sup>  | 3 948 169   | 272 806   | 793 097  | 279 469   | 610 922   | 303 807  | 509 280  | 1 164 103  | 14 684  |
| 2004  | 3 992 068   | 263 431   | 792 787  | 274 266   | 616 772   | 306 657  | 519 544  | 1 205 620  | 12 991  |
| 2005  | 4 000 269   | 257 135   | 783 491  | 290 351   | 625 720   | 302 048  | 525 400  | 1 207 863  | 8 260   |
| 2006  | 4 055 137   | 250 260   | 794 736  | 300 565   | 626 831   | 315 174  | 549 951  | 1 212 174  | (5 444)   |
| 2007  | 4 112 371   | 247 784   | 795 395  | 318 571   | 641 967   | 306 583  | 582 392  | 1 210 190  | 9 488   |
| <b>Siitä – Därav – Of which</b>   |   |   |  |   |   |  |  |  |   |
| <b>ylityötunteja – övertidstimmar – overtime hours<sup>1)</sup></b>     |   |   |  |   |   |  |  |  |   |
| 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   |
| 2003 <sup>3)</sup>  | 66 020  | 1 346   | 19 614   | 6 776   | 8 731   | 7 795  | 8 422  | 13 189   | 147   |
| 2004  | 65 526  | 1 319   | 18 153   | 7 274   | 8 719   | 7 588  | 8 339  | 13 975   | 158   |
| 2005  | 64 174  | 1 453   | 17 557   | 6 069   | 8 220   | 8 240  | 8 785  | 13 729   | 121   |
| 2006  | 69 138  | 1 203   | 20 474   | 7 710   | 8 899   | 8 722  | 8 368  | 13 727   | ..  |
| 2007  | 72 859  | 1 118   | 19 744   | 8 142   | 10 130  | 9 299  | 9 196  | 15 057   | ..  |
| <b>sivutyötunteja – bisysslotimmar – hours worked at secondary jobs</b> |   |   |  |   |   |  |  |  |   |
| 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   |
| 2003 <sup>3)</sup>  | 58 056  | 10 700  | 4 445  | 3 929   | 6 722   | 4 547  | 7 817  | 18 924   | 972   |
| 2004  | 59 620  | 11 100  | 4 540  | 4 111   | 7 832   | 3 519  | 8 332  | 19 819   | 368   |
| 2005  | 58 712  | 11 572  | 3 583  | 4 003   | 8 051   | 2 639  | 7 582  | 20 994   | 287   |
| 2006  | 62 232  | 10 967  | 3 845  | 4 805   | 8 110   | 3 776  | 9 880  | 20 433   | ..  |
| 2007  | 62 993  | 12 066  | 3 555  | 5 518   | 7 131   | 4 966  | 9 433  | 19 745   | ..  |

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

2) Vuodesta 2000 lähtien työaikaliedot eivät ole vertailukelpoisia aiempiin. Ks. s. 49 – Uppgifterna om arbetstimmarna fr.o.m. år 2000 är inte jämförbara med tidigare uppgifter. Se s. 49 – From 2000, the data on working hour are not comparable with previous data. See p. 49

3) Vuodesta 2003 lähtien toimiala TOL 2002 – Näringsgren TOL 2002 fr.o.m. år 2003 – From 2003 industry TOL 2002

## A20.

**Palkansaajien tekemät työtunnit työantajasektorin mukaan toimialoitain v. 1998–2007<sup>1)</sup>**  
**Löntagares utförda arbetstimmar efter arbetsgivarsektor och näringsgren åren 1998–2007<sup>1)</sup>**  
**Hours actually worked by employees by employer sector and industry in 1998–2007<sup>1)</sup>**

| Vuosi<br>År<br>Year | Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)                                  |   |  |   |   |  |  |  |   |
|---------------------|--|---|--|---|---|--|--|--|---|
|                     | Kaikki<br>toimialat<br>Alla närings-<br>grenar<br>All<br>industries                    | Maa- ja<br>metsätalous<br>Jord- och<br>skogsbruk<br>Agriculture<br>and forestry | Teollisuus<br>Industri<br>Mining,<br>manu-<br>facturing,<br>energy and<br>water supply | Rakennus-<br>toiminta<br>Bygg-<br>verksamhet<br>Construc-<br>tion | Kauppa,<br>majoitus- ja<br>rav.toim.<br>Handel-,<br>hotell- och<br>rest.verks.<br>Trade,<br>hotels and<br>restaurants | Liikenne<br>Samfärdsel<br>Transport<br>and<br>communi-<br>cation | Rahoitus-,<br>vakuutus-<br>ym. palvelut<br>Finansiering,<br>försäkring<br>m.m.<br>Financing,<br>insurance,<br>etc. | Julkiset ja<br>muut palv.<br>Offentliga<br>och övriga<br>tjänster<br>Public and<br>other<br>services | Toimiala<br>tuntematon<br>Näringsgren<br>okänd<br>Industry<br>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<sup>1)</sup></b>  |   |  |   |   |  |  |  |   |
| 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>2)</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  |
| 2003 <sup>3)</sup>  | 3 289 780  | 61 585  | 734 837  | 210 755   | 488 658   | 250 546  | 442 952  | 1 087 903  | 12 543  |
| 2004                | 3 347 336  | 65 824  | 739 486  | 210 729   | 495 194   | 249 113  | 453 838  | 1 122 153  | 10 999  |
| 2005                | 3 367 028  | 69 992  | 731 131  | 216 482   | 503 032   | 252 003  | 458 013  | 1 128 522  | 7 852   |
| 2006                | 3 407 872  | 64 033  | 741 320  | 217 389   | 505 698   | 266 354  | 470 624  | 1 137 644  | (4 811)   |
| 2007                | 3 471 217  | 61 636  | 743 944  | 238 207   | 526 516   | 256 264  | 500 565  | 1 135 732  | 8 354   |
|                     | <b>Julkisen sektori yhteensä – Den offentliga sektorn totalt – Public sector total</b> |   |  |   |   |  |  |  |   |
| 1998                | 999 954  | 20 108  | 19 030   | 27 259  | 8 984   | 16 534   | 71 503   | 835 242  | ..  |
| 1999                | 1 013 549  | 19 697  | 18 771   | 26 394  | 8 112   | 14 192   | 73 372   | 852 379  | ..  |
| 2000 <sup>2)</sup>  | 995 699  | 19 786  | 18 714   | 17 461  | 7 764   | 16 789   | 78 156   | 836 432  | ..  |
| 2001                | 994 187  | 17 691  | 17 760   | 12 866  | 7 454   | 16 640   | 77 328   | 843 537  | ..  |
| 2002                | 998 475  | 16 120  | 17 595   | 9 784   | 10 309  | 14 886   | 80 850   | 847 976  | ..  |
| 2003 <sup>3)</sup>  | 992 947  | 15 520  | 17 836   | 10 478  | 10 084  | 16 334   | 83 606   | 837 929  | ..  |
| 2004                | 1 020 966  | 16 148  | 15 674   | 11 823  | 9 878   | 16 854   | 90 697   | 859 548  | ..  |
| 2005                | 1 009 744  | 18 643  | 14 431   | 12 664  | 9 498   | 15 088   | 90 032   | 849 086  | ..  |
| 2006                | 999 207  | 15 777  | 11 280   | 12 681  | 9 719   | 14 006   | 86 719   | 848 850  | ..  |
| 2007                | 1 004 620  | 11 861  | 10 857   | 13 637  | 13 001  | 13 867   | 92 811   | 847 662  | ..  |
|                     | <b>Yksityinen sektori – Den privata sektorn – Private sector</b>                       |   |  |   |   |  |  |  |   |
| 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>2)</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)   |
| 2002                | 2 322 584  | 52 291  | 753 199  | 198 047   | 478 489   | 232 132  | 356 760  | 245 982  | (5 684)   |
| 2003 <sup>3)</sup>  | 2 288 830  | 46 030  | 716 949  | 199 989   | 478 519   | 234 212  | 359 207  | 246 338  | 7 587   |
| 2004                | 2 319 825  | 49 611  | 723 813  | 198 906   | 485 255   | 232 037  | 362 892  | 260 197  | (7 116)   |
| 2005                | 2 352 614  | 51 349  | 716 699  | 203 818   | 493 477   | 236 915  | 367 870  | 277 030  | (5 457)   |
| 2006                | 2 404 773  | 48 214  | 730 040  | 204 708   | 495 943   | 252 349  | 383 748  | 286 658  | (3 114)   |
| 2007                | 2 460 182  | 49 617  | 733 000  | 224 569   | 513 322   | 242 353  | 407 675  | 285 280  | 4 365   |

1) Ml. yji- 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) Vuodesta 2000 lähtien työaikatiedot eivät ole vertailukelpoisia aiempiin. Ks. s. 49 – Uppgifterna om arbetstimmar fr.o.m. år 2000 är inte jämförbara med tidigare uppgifter. Se s. 49 – From 2000, the data on working hours are not comparable with previous data. See p. 49

3) Vuodesta 2003 lähtien toimiala TOL 2002 – Näringsgren TOL 2002 fr.o.m. år 2003 – From 2003 industry TOL 2002

A21.

Tehdyt työtunnit<sup>1)</sup> työllistä kohti vuodessa työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1998–2007  
 Utförda arbetstimmar<sup>1)</sup> per sysselsatt efter arbetsgivarsektor och näringsgren åren 1998–2007  
 Hours actually worked<sup>1)</sup> per employed by employer sector and industry in 1998–2007

| Vuosi<br>År<br>Year | Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)                 |   |  |  |   |   |  |  |
|---------------------|---|---|--|--|---|---|--|--|
|                     | Kaikki<br>toimialat<br>Alla närings-<br>grenar<br>All<br>industries   | Maa- ja<br>metsätalous<br>Jord- och<br>skogsbruk<br>Agriculture<br>and forestry | Teollisuus<br>Industri<br>Mining,<br>manu-<br>facturing,<br>energy and<br>water supply | Rakennus-<br>toiminta<br>Bygg-<br>verksamhet<br>Construction | Kauppa,<br>majoitus- ja<br>rav.toim.<br>Handel-,<br>hotell- och<br>rest.verks.<br>Trade,<br>hotels and<br>restaurants | Liikenne<br>Samfärdsel<br>Transport and<br>communi-<br>cation | Rahoitus-,<br>vakuutus- ym.<br>palvelut<br>Finansiering,<br>försäkring<br>m.m.<br>Financing,<br>insurance,<br>etc. | Julkiset ja<br>muut palv.<br>Offentliga<br>och övriga<br>tjänster<br>Public and<br>other<br>services |
|                     | 01–99   | 01–05   | 10–41  | 45   | 50–55   | 60– 64  | 65–74  | 75–97  |
|                     | työtunteja/työlinen – arbetstimmar/sysselsatt – workinghours/employed |   |  |  |   |   |  |  |
|                     | <b>Yhteensä – Totalt – Total</b>                                      |   |  |  |   |   |  |  |
| 1998                | 1 761   | 2 366   | 1 796  | 1 916  | 1 776   | 1 813   | 1 707  | 1 579  |
| 1999                | 1 765   | 2 432   | 1 790  | 1 931  | 1 755   | 1 821   | 1 715  | 1 591  |
| 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  |
| 2003 <sup>3)</sup>  | 1 669   | 2 266   | 1 689  | 1 853  | 1 685   | 1 756   | 1 627  | 1 517  |
| 2004                | 1 688   | 2 267   | 1 729  | 1 852  | 1 679   | 1 788   | 1 648  | 1 544  |
| 2005                | 1 666   | 2 226   | 1 702  | 1 839  | 1 657   | 1 759   | 1 631  | 1 528  |
| 2006                | 1 660   | 2 195   | 1 711  | 1 851  | 1 645   | 1 742   | 1 637  | 1 514  |
| 2007                | 1 650   | 2 197   | 1 709  | 1 833  | 1 626   | 1 756   | 1 624  | 1 502  |
|                     | <b>Yksityinen sektori – Den privata sektorn – Private sector</b>      |   |  |  |   |   |  |  |
| 1998                | 1 829   | 2 417   | 1 798  | 1 949  | 1 773   | 1 819   | 1 721  | 1 614  |
| 1999                | 1 829   | 2 477   | 1 789  | 1 951  | 1 755   | 1 829   | 1 735  | 1 620  |
| 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  |
| 2003 <sup>3)</sup>  | 1 725   | 2 311   | 1 690  | 1 861  | 1 687   | 1 761   | 1 632  | 1 543  |
| 2004                | 1 739   | 2 306   | 1 731  | 1 859  | 1 678   | 1 796   | 1 654  | 1 559  |
| 2005                | 1 712   | 2 256   | 1 703  | 1 841  | 1 657   | 1 765   | 1 633  | 1 540  |
| 2006                | 1 709   | 2 233   | 1 710  | 1 857  | 1 648   | 1 755   | 1 647  | 1 519  |
| 2007                | 1 695   | 2 226   | 1 708  | 1 844  | 1 626   | 1 761   | 1 634  | 1 477  |

1) Ml. 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. 49 – Uppgifterna om arbetstimmarna fr.o.m. år 2000 är inte jämförbara med tidigare uppgifter. Se s. 49 – From 2000, the data on working hours are not comparable with previous data. See p. 49

3) Vuodesta 2003 lähtien toimiala TOL 2002 – Näringsgren TOL 2002 fr.o.m år 2003 – From 2003 industry TOL 2002

**A22. Tehdyt työtunnit<sup>1)</sup> palkansaajaa kohti vuodessa työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1998–2007**  
**Utförda arbetstimmar<sup>1)</sup> per löntagare efter arbetsgivarsektor och näringsgren åren 1998–2007**  
**Hours actually worked<sup>1)</sup> by employees by employer sector and industry in 1998–2007**

| Vuosi<br>År<br>Year | Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)                                  |   |  |  |   |   |  |  |
|---------------------|--|---|--|--|---|---|--|--|
|                     | Kaikki<br>toimialat<br>Alla närings-<br>grenar<br>All<br>industries                    | Maa- ja<br>metsätalous<br>Jord- och<br>skogsbruk<br>Agriculture<br>and forestry | Teollisuus<br>Industri<br>Mining,<br>manu-<br>facturing,<br>energy and<br>water supply | Rakennus-<br>toiminta<br>Bygg-<br>verksamhet<br>Construction | Kauppa,<br>majoitus- ja<br>rav.toim.<br>Handel-,<br>hotell- och<br>rest.verks.<br>Trade,<br>hotels and<br>restaurants | Liikenne<br>Samfärdsel<br>Transport and<br>communi-<br>cation | Rahoitus-,<br>vakuutus- ym.<br>palvelut<br>Finansiering,<br>försäkring<br>m.m.<br>Financing,<br>insurance,<br>etc. | Julkiset ja<br>muut palv.<br>Offentliga<br>och övriga<br>tjänster<br>Public and<br>other<br>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>   |   |  |  |   |   |  |  |
| 1998                | 1 672  | 1 924   | 1 761  | 1 852  | 1 639   | 1 729   | 1 671  | 1 568  |
| 1999                | 1 673  | 1 978   | 1 753  | 1 862  | 1 633   | 1 721   | 1 656  | 1 580  |
| 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  |
| 2003 <sup>3)</sup>  | 1 596  | 1 895   | 1 661  | 1 786  | 1 574   | 1 665   | 1 603  | 1 504  |
| 2004                | 1 622  | 1 936   | 1 704  | 1 796  | 1 581   | 1 691   | 1 630  | 1 530  |
| 2005                | 1 605  | 1 972   | 1 681  | 1 770  | 1 554   | 1 680   | 1 612  | 1 521  |
| 2006                | 1 600  | 1 900   | 1 692  | 1 770  | 1 553   | 1 669   | 1 612  | 1 508  |
| 2007                | 1 594  | 1 891   | 1 689  | 1 759  | 1 546   | 1 672   | 1 606  | 1 497  |
|                     | <b>Julkinen sektori yhteensä – Den offentliga sektorn totalt – Public sector total</b> |   |  |  |   |   |  |  |
| 1998                | 1 588  | 1 779   | 1 730  | 1 672  | 1 996   | 1 740   | 1 640  | 1 569  |
| 1999                | 1 599  | 1 841   | 1 805  | 1 748  | 1 763   | 1 690   | 1 620  | 1 582  |
| 2000 <sup>2)</sup>  | 1 563  | 1 832   | 1 656  | 1 647  | 1 765   | 1 696   | 1 632  | 1 544  |
| 2001                | 1 543  | 1 787   | 1 615  | 1 588  | 1 864   | 1 715   | 1 614  | 1 525  |
| 2002                | 1 549  | 1 771   | 1 660  | 1 631  | 1 718   | 1 772   | 1 611  | 1 532  |
| 2003 <sup>3)</sup>  | 1 526  | 1 705   | 1 636  | 1 663  | 1 576   | 1 667   | 1 605  | 1 509  |
| 2004                | 1 556  | 1 794   | 1 633  | 1 713  | 1 764   | 1 652   | 1 617  | 1 539  |
| 2005                | 1 545  | 1 902   | 1 678  | 1 809  | 1 610   | 1 658   | 1 622  | 1 523  |
| 2006                | 1 525  | 1 753   | 1 735  | 1 714  | 1 451   | 1 506   | 1 585  | 1 511  |
| 2007                | 1 528  | 1 744   | 1 780  | 1 623  | 1 625   | 1 651   | 1 573  | 1 513  |
|                     | <b>Yksityinen sektori – Den privata sektorn – Private sector</b>                       |   |  |  |   |   |  |  |
| 1998                | 1 714  | 1 984   | 1 762  | 1 883  | 1 634   | 1 729   | 1 678  | 1 567  |
| 1999                | 1 709  | 2 026   | 1 752  | 1 880  | 1 631   | 1 723   | 1 666  | 1 576  |
| 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  |
| 2003 <sup>3)</sup>  | 1 630  | 1 984   | 1 662  | 1 792  | 1 575   | 1 665   | 1 603  | 1 491  |
| 2004                | 1 653  | 1 992   | 1 723  | 1 800  | 1 578   | 1 694   | 1 633  | 1 503  |
| 2005                | 1 633  | 1 998   | 1 681  | 1 768  | 1 552   | 1 681   | 1 610  | 1 515  |
| 2006                | 1 634  | 1 952   | 1 691  | 1 774  | 1 555   | 1 679   | 1 619  | 1 498  |
| 2007                | 1 622  | 1 923   | 1 688  | 1 768  | 1 544   | 1 674   | 1 613  | 1 449  |

1) Ml. yll- ja sivutyötunnit. Sivutyöt voivat olla myös yrittäjätyötä, jota voi olla etenkin maa- ja metsätalouden ja rakentamisen palkansaajilla – Inkl. övertids-  
timmar och timmar i bisyssla. Bisysslorna kan också vara företagararbete, 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. 49 – Uppgifterna om arbetstimmar fr.o.m år 2000 är inte jämförbara  
med tidigare uppgifter. Se s. 49 – From 2000, the data on working hours not comparable with previous data. See p. 49

3) Vuodesta 2003 lähtien toimiala TOL 2002 – Näringsgren TOL 2002 fr.o.m år 2003 – From 2003 industry TOL 2002

**A23. Työttömät iän ja sukupuolen mukaan v. 1998–2007**  
**Arbetslösa efter ålder och kön åren 1998–2007**  
**Unemployed persons by age and sex in 1998–2007**

| Vuosi<br>År<br>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 | 15–24 | 15–64 |
|  | 1 000 henkeä – personer – persons |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b> |                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 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   |
| 2003   | 235                               | 31    | 39    | 27    | 21    | 22    | 22    | 23    | 24    | 23    | (3)   | 70    | 235   |
| 2004   | 229                               | 29    | 36    | 26    | 19    | 22    | 23    | 25    | 22    | 23    | (4)   | 65    | 229   |
| 2005   | 220                               | 28    | 36    | 24    | 17    | 19    | 23    | 21    | 23    | 23    | 4     | 64    | 220   |
| 2006   | 204                               | 27    | 34    | 21    | 16    | 16    | 19    | 21    | 21    | 23    | 5     | 62    | 204   |
| 2007   | 183                               | 28    | 29    | 20    | 15    | 15    | 17    | 16    | 18    | 22    | 6     | 56    | 183   |
| <b>Miehet – Män – Males</b>                          |                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1998   | 143                               | 14    | 22    | 16    | 15    | 14    | 18    | 16    | 14    | 14    | ..    | 35    | 143   |
| 1999   | 130                               | 16    | 19    | 14    | 13    | 12    | 14    | 16    | 14    | 11    | ..    | 35    | 130   |
| 2000   | 122                               | 16    | 20    | 13    | 12    | 10    | 13    | 14    | 13    | 10    | ..    | 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   |
| 2003   | 124                               | 14    | 21    | 14    | 11    | 11    | 12    | 13    | 14    | 12    | ..    | 35    | 124   |
| 2004   | 118                               | 14    | 21    | 15    | 9     | 10    | 11    | 12    | 12    | 12    | (2)   | 35    | 118   |
| 2005   | 111                               | 13    | 20    | 12    | 9     | 10    | 12    | 11    | 10    | 12    | ..    | 33    | 111   |
| 2006   | 101                               | 14    | 18    | 11    | 7     | 7     | 9     | 11    | 10    | 11    | (3)   | 31    | 101   |
| 2007   | 90                                | 14    | 14    | 10    | 7     | 5     | 8     | 8     | 9     | 12    | (3)   | 28    | 90    |
| <b>Naiset – Kvinnor – Females</b>                    |                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1998   | 142                               | 16    | 19    | 16    | 17    | 15    | 16    | 16    | 14    | 13    | ..    | 35    | 142   |
| 1999   | 131                               | 18    | 17    | 15    | 14    | 15    | 14    | 13    | 13    | 9     | ..    | 35    | 131   |
| 2000   | 131                               | 18    | 18    | 14    | 15    | 14    | 14    | 12    | 14    | 10    | ..    | 36    | 131   |
| 2001   | 121                               | 16    | 17    | 13    | 14    | 12    | 13    | 11    | 12    | 11    | ..    | 33    | 121   |
| 2002   | 114                               | 18    | 15    | 13    | 11    | 10    | 11    | 11    | 12    | 11    | ..    | 34    | 114   |
| 2003   | 111                               | 17    | 17    | 12    | 10    | 10    | 11    | 11    | 10    | 11    | ..    | 34    | 111   |
| 2004   | 111                               | 15    | 15    | 12    | 10    | 12    | 12    | 13    | 10    | 11    | ..    | 30    | 111   |
| 2005   | 109                               | 15    | 16    | 12    | 9     | 10    | 12    | 11    | 12    | 11    | (2)   | 31    | 109   |
| 2006   | 104                               | 14    | 16    | 11    | 9     | 9     | 10    | 10    | 10    | 12    | (2)   | 30    | 104   |
| 2007   | 93                                | 14    | 15    | 9     | 8     | 9     | 9     | 8     | 9     | 10    | (3)   | 29    | 93    |

**A24. Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan v. 1998–2007**  
**Relativt arbetslöshetstal efter ålder och kön åren 1998–2007**  
**Unemployment rates by age and sex in 1998–2007**

| Vuosi<br>År<br>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 | 15–24 | 15–64 |
| %  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b> |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 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   |
| 2003   | 9,0               | 31,3  | 17,5  | 9,9   | 7,6   | 6,6   | 6,5   | 6,7   | 6,8   | 8,5   | (4,4) | 21,8  | 9,1   |
| 2004   | 8,8               | 30,4  | 16,5  | 9,6   | 7,2   | 6,9   | 6,7   | 7,2   | 6,3   | 8,0   | (4,5) | 20,7  | 8,9   |
| 2005   | 8,4               | 29,5  | 16,1  | 8,6   | 6,6   | 6,2   | 6,9   | 6,2   | 6,6   | 7,8   | 4,2   | 20,1  | 8,5   |
| 2006   | 7,7               | 27,6  | 14,9  | 7,7   | 6,1   | 5,3   | 5,5   | 6,2   | 6,1   | 7,7   | 4,4   | 18,7  | 7,8   |
| 2007   | 6,9               | 25,7  | 12,3  | 7,0   | 5,3   | 4,9   | 5,0   | 4,7   | 5,3   | 7,3   | 4,2   | 16,5  | 6,9   |
| <b>Miehet – Män – Males</b>                          |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1998   | 10,9              | 31,1  | 19,4  | 11,3  | 8,3   | 7,7   | 9,5   | 8,3   | 8,8   | 15,9  | ..    | 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  | ..    | 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  | ..    | 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   |
| 2003   | 9,2               | 31,6  | 18,2  | 9,8   | 7,4   | 6,5   | 6,8   | 7,3   | 7,6   | 9,0   | ..    | 21,9  | 9,3   |
| 2004   | 8,7               | 31,8  | 18,2  | 9,5   | 6,5   | 6,0   | 6,4   | 7,0   | 6,8   | 8,3   | (4,7) | 22,0  | 8,8   |
| 2005   | 8,2               | 28,5  | 17,6  | 8,0   | 6,1   | 5,8   | 6,6   | 6,2   | 6,0   | 8,4   | ..    | 20,6  | 8,3   |
| 2006   | 7,4               | 28,9  | 15,1  | 7,0   | 5,1   | 4,2   | 4,9   | 6,4   | 6,2   | 7,7   | (4,9) | 19,0  | 7,5   |
| 2007   | 6,5               | 27,4  | 11,9  | 6,7   | 4,4   | 3,3   | 4,8   | 4,8   | 5,6   | 8,1   | (4,1) | 16,4  | 6,6   |
| <b>Naiset – Kvinnor – Females</b>                    |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1998   | 12,0              | 33,2  | 19,9  | 14,1  | 11,6  | 9,3   | 9,1   | 8,8   | 8,7   | 14,8  | ..    | 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  | ..    | 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  | ..    | 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   | ..    | 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   | ..    | 20,9  | 9,1   |
| 2003   | 8,9               | 31,2  | 16,6  | 10,0  | 7,9   | 6,7   | 6,3   | 6,1   | 5,9   | 8,1   | ..    | 21,6  | 8,9   |
| 2004   | 8,9               | 29,1  | 14,6  | 9,7   | 8,1   | 7,9   | 7,0   | 7,5   | 5,8   | 7,8   | ..    | 19,4  | 9,0   |
| 2005   | 8,6               | 30,4  | 14,5  | 9,4   | 7,1   | 6,5   | 7,1   | 6,2   | 7,2   | 7,1   | (4,9) | 19,5  | 8,7   |
| 2006   | 8,1               | 26,4  | 14,7  | 8,7   | 7,2   | 6,4   | 6,1   | 6,0   | 6,0   | 7,7   | (3,8) | 18,4  | 8,1   |
| 2007   | 7,2               | 24,2  | 12,7  | 7,4   | 6,4   | 6,8   | 5,2   | 4,7   | 5     | 6,6   | (4,3) | 16,6  | 7,3   |

**A25. Työttömät ja työttömyysasteet lääneittäin v. 1998–2007**  
**Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal länsvis åren 1998–2007**  
**Unemployed persons and unemployment rates by province in 1998–2007**

| Vuosi<br>År<br>Year               | Koko maa<br>Hela landet<br>Whole<br>country | Manner-Suomi – Fasta Finland – Mainland Finland     |  |  |                          |                             | Ahvenanmaa<br>Åland<br>Åland |
|-----------------------------------|---|---|--|--|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|
|                                   |   | Lääni – Län – Province                              |  |  |                          |                             |                              |
|                                   |   | Etelä-Suomi<br>Södra Finland<br>Southern<br>Finland | Länsi-Suomi<br>Västra<br>Finland<br>Western<br>Finland | Itä-Suomi<br>Östra Finland<br>Eastern<br>Finland | Oulu<br>Uleåborg<br>Oulu | Lappi<br>Lapland<br>Lapland |                              |
| 1 000 henkeä – personer – persons |   |   |  |  |                          |                             |                              |

**Työttömät – Arbetslösa – Unemployed**

| Vuosi<br>År<br>Year | Koko maa<br>Hela landet<br>Whole<br>country | Etelä-Suomi<br>Södra Finland<br>Southern<br>Finland | Länsi-Suomi<br>Västra<br>Finland<br>Western<br>Finland | Itä-Suomi<br>Östra Finland<br>Eastern<br>Finland | Oulu<br>Uleåborg<br>Oulu | Lappi<br>Lapland<br>Lapland | Ahvenanmaa<br>Åland<br>Åland |
|---------------------|---|---|--|--|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 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)                          |
| 2003                | 235   | 82  | 82   | 31   | 27                       | 13                          | (0)                          |
| 2004                | 229   | 80  | 81   | 31   | 25                       | 11                          | (1)                          |
| 2005                | 220   | 78  | 75   | 29   | 25                       | 12                          | (1)                          |
| 2006                | 204   | 72  | 69   | 28   | 24                       | 11                          | (1)                          |
| 2007                | 183   | 65  | 61   | 27   | 21                       | 9                           | (0)                          |

**Työttömyysasteet – Relativa arbetslöshetstal – Unemployment rates**

**Prosenttia – procent – per cent**

| Vuosi<br>År<br>Year | Koko maa<br>Hela landet<br>Whole<br>country | Etelä-Suomi<br>Södra Finland<br>Southern<br>Finland | Länsi-Suomi<br>Västra<br>Finland<br>Western<br>Finland | Itä-Suomi<br>Östra Finland<br>Eastern<br>Finland | Oulu<br>Uleåborg<br>Oulu | Lappi<br>Lapland<br>Lapland | Ahvenanmaa<br>Åland<br>Åland |
|---------------------|---|---|--|--|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 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)                        |
| 2003                | 9,0   | 7,3   | 9,1  | 11,6   | 12,4                     | 15,6                        | (2,6)                        |
| 2004                | 8,8   | 7,2   | 9,0  | 11,8   | 11,7                     | 12,9                        | (3,3)                        |
| 2005                | 8,4   | 6,9   | 8,3  | 10,9   | 11,4                     | 14,0                        | (3,6)                        |
| 2006                | 7,7   | 6,3   | 7,5  | 10,4   | 11,1                     | 12,4                        | (3,4)                        |
| 2007                | 6,9   | 5,6   | 6,5  | 10,3   | 9,5                      | 10,9                        | (2,9)                        |



A26.

**Työttömät toimialoitain<sup>1)</sup> v. 1998–2007**  
**Arbetslösa efter näringsgren åren<sup>1)</sup> 1998–2007**  
**Unemployed persons by industry in<sup>1)</sup> 1998–2007**

| Vuosi<br>År<br>Year | Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)               |   |  |   |   |  |  |  |   |
|---------------------|---|---|--|---|---|--|--|--|---|
|                     | Kaikki<br>toimialat<br>Alla närings-<br>grenar<br>All<br>industries | Maa- ja<br>metsätalous<br>Jord- och<br>skogsbruk<br>Agriculture<br>and forestry | Teollisuus<br>Industri<br>Mining,<br>manu-<br>facturing,<br>energy and<br>water supply | Rakennus-<br>toiminta<br>Bygg-<br>verksamhet<br>Construc-<br>tion | Kauppa,<br>majoitus- ja<br>rav.toim.<br>Handel-,<br>hotell- och<br>rest.verks.<br>Trade,<br>hotels and<br>restaurants | Liikenne<br>Samfärdsel<br>Transport<br>and<br>communi-<br>cation | Rahoitus-,<br>vakuutus-<br>ym. palvelut<br>Finansiering,<br>försäkring<br>m.m.<br>Financing,<br>insurance,<br>etc. | Julkiset ja<br>muut palv.<br>Offentliga<br>och övriga<br>tjänster<br>Public and<br>other<br>services | Ei aikaisem-<br>paa työpaik-<br>kaa tai toi-<br>miala tunte-<br>maton<br>Ej tidigare i<br>arbetskraf-<br>ten eller nä-<br>ringsgren<br>okänd<br>Not pre-<br>viously em-<br>ployed or<br>industry<br>unknown |
|                     | 01 – 99   | 01– 05  | 10 – 41  | 45  | 50 – 55   | 60 – 64  | 65 – 74  | 75 – 97  | 99  |
|                     | 1 000 henkeä – personer – persons                                   |   |  |   |   |  |  |  |   |

**Työttömät – Arbetslösa – Unemployed persons**

|                    |     |     |    |    |    |   |    |    |    |
|--------------------|-----|-----|----|----|----|---|----|----|----|
| 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 |
| 2003 <sup>2)</sup> | 235 | 5   | 29 | 17 | 23 | 8 | 18 | 51 | 84 |
| 2004               | 229 | 4   | 25 | 16 | 23 | 8 | 20 | 51 | 82 |
| 2005               | 220 | 4   | 24 | 14 | 21 | 7 | 18 | 52 | 81 |
| 2006               | 204 | 4   | 21 | 12 | 18 | 7 | 16 | 47 | 81 |
| 2007               | 183 | (3) | 17 | 10 | 18 | 5 | 15 | 42 | 74 |

1) Työttömän viimeisen työpaikan toimialan mukaan – Arbetslösa efter näringsgrenen av den sista arbetsplatsen – The industry of the last working place of the unemployed person.

2) Vuodesta 2003 lähtien toimiala TOL 2002 – Näringsgren TOL 2002 fr.o.m år 2003 – From 2003 industry TOL 2002

A27.

15–64-vuotiaat työttömät, piilotyöttömät ja alityölliset<sup>1)</sup> v. 1998–2007Arbetslösa, latent arbetssökande och undersysselsatta<sup>1)</sup> i åldern 15–64 åren 1998–2007Unemployment, disguised unemployment and underemployment,<sup>1)</sup> persons aged 15–64 in 1998–2007

| Vuosi<br>År<br>Year | 15–64-vuotias<br>väestö<br>Befolkning<br>i åldern 15–64-år<br>Population aged<br>15–64 | Työttömät<br>Arbetslösa<br>Unemployed | Piilotyöttömät<br>Latent<br>arbetssökande<br>Disguised<br>unemployment | Alityölliset<br>Undersysselsatta<br>Underemployment | Työttömät,<br>piilotyöttömät ja<br>alityölliset<br>yhteensä<br>Arbetslösa, latent<br>arbetssökande<br>och undersysse-<br>satta<br>Unemployment,<br>disguised un-<br>employment and<br>underemployment<br>total | Osuus<br>vastaavasta<br>väestöryhmästä<br>Procentuell andel<br>av motsvarande<br>befolkningsgrupp<br>As a proportion of<br>corresponding<br>population group |
|---------------------|--|---------------------------------------|--|---|--|--|
|                     | 1 000 henkeä – personer – persons  |                                       |  |   |  | %  |
| 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   |
| 2003                | 3 484  | 235                                   | 93   | 104   | 431  | 12,4   |
| 2004                | 3 489  | 229                                   | 95   | 107   | 431  | 12,4   |
| 2005                | 3 496  | 220                                   | 92   | 103   | 415  | 11,9   |
| 2006                | 3 507  | 204                                   | 92   | 104   | 400  | 11,4   |
| 2007                | 3 517  | 183                                   | 82   | 99  | 363  | 10,3   |

1) Työttömät ja työlliset luetaan työvoimaan, piilotyöttömät työvoiman ulkopuolelle – Arbetslösa och sysselsatta räknas till arbetskraften, latent arbetssökande 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 erityyppiset työsuhteet v. 1998–2007**  
**Olika typer av anställningsförhållanden för löntagare åren 1998–2007**  
**Different types of employment relationships in 1998–2007**

| Vuosi<br>År<br>Year                             | Palkansaajat yhteensä<br>Löntagare totalt<br>Employees, total | Työsuhde – Anställningsförhållande – Type of employment relationship |   |   |   |  |   |                                     |  |
|---|---|--|---|---|---|--|---|-------------------------------------|--|
|   |   | Jatkuva työ – Permanent arbete – Permanent work                      |   |   |   | Määräaikainen työ <sup>2)</sup> – Visstidsarbete <sup>2)</sup> – Fixed-term work <sup>2)</sup> |   |                                     |  |
|   |   | Yhteensä<br>Totalt<br>Total  | Osuus palkansaajista<br>Andelen av löntagare<br>Proportion of employees | Työaika – Arbetstid – Working hours             |   | Yhteensä<br>Totalt<br>Total  | Osuus palkansaajista<br>Andelen av löntagare<br>Proportion of employees | Työaika – Arbetstid – Working hours |  |
| Kokoaika työ<br>Heltidsarbete<br>Full-time work | Osa-aika työ<br>Deltidsarbete<br>Part-time work <sup>1)</sup> |  |   | Kokoaika työ<br>Heltidsarbete<br>Full-time work | Osa-aika työ<br>Deltidsarbete<br>Part-time work <sup>1)</sup> |  |   |                                     |  |
|   | 1 000 henkeä – personer – persons                             | %  | 1 000 henkeä – personer – persons                                       |   | %   | 1 000 henkeä – personer – persons  |   |                                     |  |

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

|      |       |       |      |       |     |     |      |     |    |
|------|-------|-------|------|-------|-----|-----|------|-----|----|
| 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 |
| 2003 | 2 061 | 1 723 | 83,6 | 1 544 | 179 | 337 | 16,4 | 257 | 80 |
| 2004 | 2 064 | 1 730 | 83,8 | 1 542 | 188 | 334 | 16,2 | 250 | 84 |
| 2005 | 2 098 | 1 750 | 83,4 | 1 561 | 189 | 347 | 16,5 | 262 | 85 |
| 2006 | 2 129 | 1 780 | 83,6 | 1 580 | 199 | 349 | 16,4 | 261 | 89 |
| 2007 | 2 178 | 1 831 | 84,0 | 1 625 | 205 | 348 | 16,0 | 261 | 87 |

**Miehet – Män – Males**

|      |       |     |      |     |    |     |      |     |    |
|------|-------|-----|------|-----|----|-----|------|-----|----|
| 1998 | 963   | 823 | 85,4 | 787 | 36 | 140 | 14,6 | 114 | 27 |
| 1999 | 989   | 852 | 86,1 | 808 | 43 | 137 | 13,9 | 110 | 27 |
| 2000 | 1 011 | 879 | 86,9 | 830 | 48 | 132 | 13,0 | 108 | 24 |
| 2001 | 1 033 | 898 | 87,0 | 849 | 49 | 134 | 13,0 | 110 | 24 |
| 2002 | 1 025 | 895 | 87,3 | 843 | 52 | 129 | 12,6 | 102 | 27 |
| 2003 | 1 024 | 893 | 87,3 | 841 | 53 | 130 | 12,7 | 104 | 26 |
| 2004 | 1 025 | 895 | 87,3 | 841 | 54 | 130 | 12,7 | 103 | 28 |
| 2005 | 1 038 | 903 | 87,0 | 848 | 55 | 134 | 12,9 | 107 | 27 |
| 2006 | 1 051 | 918 | 87,3 | 860 | 58 | 133 | 12,7 | 105 | 28 |
| 2007 | 1 075 | 942 | 87,6 | 882 | 60 | 133 | 12,4 | 107 | 26 |

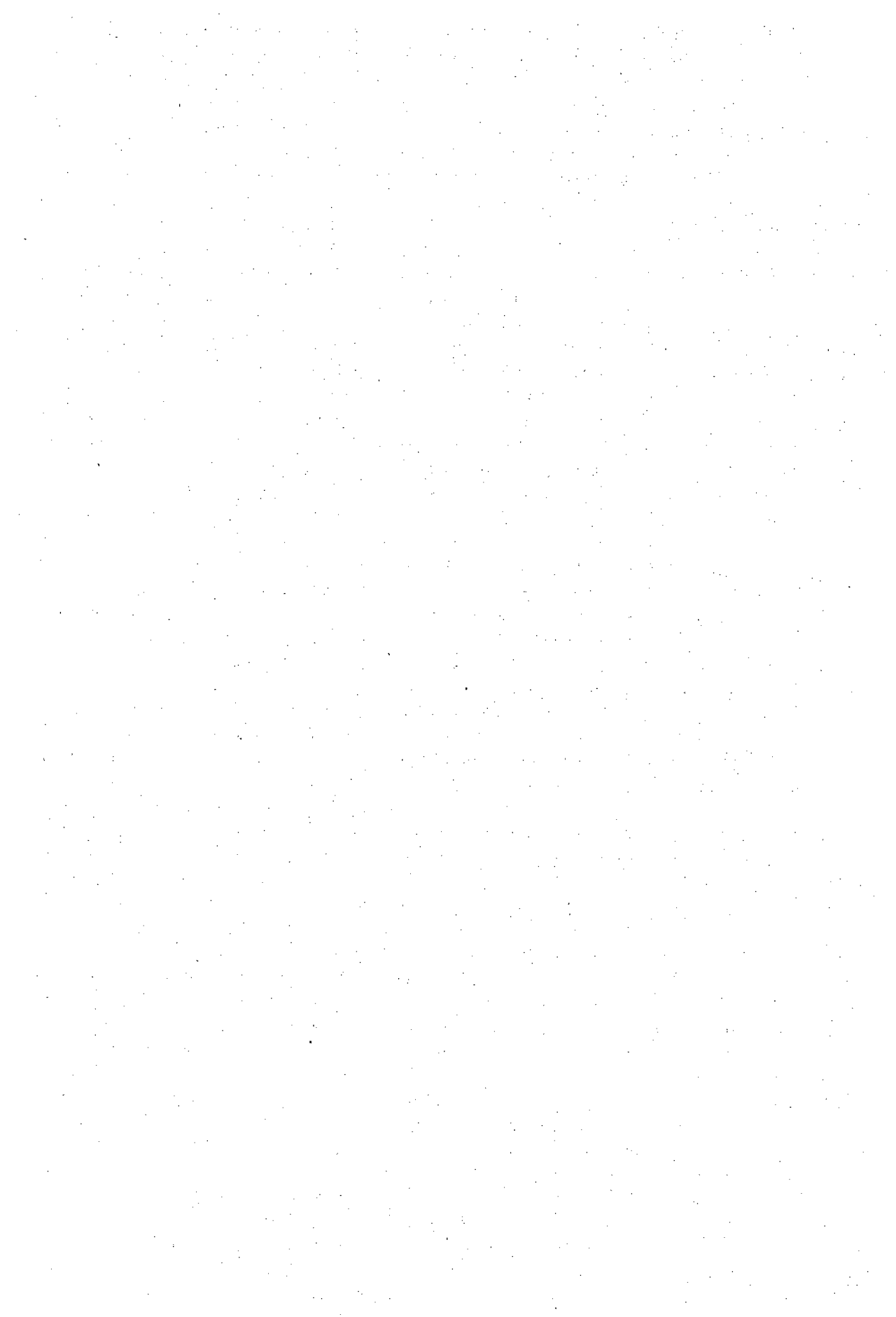
**Naiset – Kvinnor – Females**

|      |       |     |      |     |     |     |      |     |    |
|------|-------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|----|
| 1998 | 942   | 748 | 79,4 | 653 | 95  | 194 | 20,6 | 141 | 53 |
| 1999 | 986   | 790 | 80,1 | 678 | 112 | 196 | 19,8 | 142 | 54 |
| 2000 | 1 006 | 806 | 80,1 | 688 | 117 | 200 | 19,9 | 148 | 52 |
| 2001 | 1 027 | 822 | 80,0 | 705 | 116 | 205 | 20,0 | 149 | 57 |
| 2002 | 1 043 | 838 | 80,4 | 714 | 125 | 204 | 19,6 | 149 | 55 |
| 2003 | 1 037 | 830 | 80,0 | 703 | 126 | 207 | 20,0 | 153 | 55 |
| 2004 | 1 039 | 835 | 80,4 | 701 | 134 | 203 | 19,6 | 147 | 56 |
| 2005 | 1 060 | 847 | 79,9 | 713 | 134 | 212 | 20,0 | 155 | 58 |
| 2006 | 1 078 | 862 | 80,0 | 721 | 141 | 216 | 20,0 | 155 | 61 |
| 2007 | 1 103 | 889 | 80,6 | 744 | 145 | 214 | 19,4 | 154 | 61 |

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

2) Ml. palkansaajat, joiden työsuhteen laatu on tuntematon (0,1–0,2 prosenttiyksikköä) – Inkl. löntagare med anställningsförhållanden där varaktigheten är okänd (0,1–0,2 procentenheter) – Incl. employees whose type of employment relationships is unknown (0.1–0.2 percentage points).

*Vuotta 2007 koskevat taulukot*  
*Tabeller för år 2007*  
*Statistics for 2007*



1. 15-74-vuotias väestö toiminnan ja sukupuolen mukaan vuonna 2007  
 Befolkning i åldern 15-74 år efter kön och verksamhet år 2007  
 Population aged 15-74 by activity and sex in 2007

|   | Molemmat<br>sukupuolet<br>Båda könen<br><i>Both sexes</i> | Miehet<br>Män<br><i>Males</i> | Naiset<br>Kvinnor<br><i>Females</i> | Naisten<br>osuus<br>Andelen<br>kvinnor<br><i>Proportion<br/>of women</i> | Molem-<br>mat<br>suku-<br>puolet<br>Båda<br>könen<br><i>Both<br/>sexes</i> | Miehet<br>Män<br><i>Males</i> | Naiset<br>Kvinnor<br><i>Fe-<br/>males</i> |
|---|---|-------------------------------|-------------------------------------|--|--|-------------------------------|---|
|   | 1 000 henkeä – personer – <i>persons</i>                  |                               |                                     | %  |  |                               |   |
| <b>15-74-vuotias väestö – Befolkning i åldern 15-74 år –<br/>Population aged 15-74</b>                  | <b>3 981</b>  | <b>1 991</b>                  | <b>1 990</b>                        | <b>50,0</b>  | <b>100</b>   | <b>100</b>                    | <b>100</b>                                |
| Työvoima – Arbetskraften – <i>Labour force</i>  | 2 675   | 1 380                         | 1 295                               | 48,4   | 67,2   | 69,3                          | 65,1                                      |
| Työlliset – Sysselsatta – <i>Employed</i>   | 2 492   | 1 290                         | 1 202                               | 48,2   | 62,6   | 64,8                          | 60,4                                      |
| Työttömät – Arbetslösa – <i>Unemployed</i>  | 183   | 90                            | 93                                  | 50,8   | 4,6  | 4,5                           | 4,7                                       |
| Työvoimaan kuulumaton väestö – Befolkning utanför<br>arbetskraften – <i>Persons not in labour force</i> | 1 306   | 611                           | 695                                 | 53,2   | 32,8   | 30,7                          | 34,9                                      |
| Koulu- ja opiskelijat – Studerande – <i>Students</i>  | 318   | 159                           | 159                                 | 50,1   | 8,0  | 8,0                           | 8,0                                       |
| Asevelvollisuutta suorittavat – Värplikliga<br>– <i>Conscripts</i>                                      | 20  | 20                            | ..                                  | ..   | 0,5  | 1,0                           | ..  |
| Kotitaloustyötä tekevät – I hushållsarbete – <i>Persons<br/>performing domestic work</i>                | 91  | 5                             | 87                                  | 94,8   | 2,3  | 0,2                           | 4,3                                       |
| Työkyvyttömät – Arbetsoförmögna – <i>Disabled persons</i>   | 217   | 124                           | 93                                  | 42,8   | 5,5  | 6,2                           | 4,7                                       |
| Eläkkeellä iän perusteella – Pensionärer på basis<br>av ålder – <i>Retired on the basis of age</i>      | 564   | 253                           | 311                                 | 55,2   | 14,2   | 12,7                          | 15,6                                      |
| Muut – Andra – <i>Others</i>  | 95  | 50                            | 45                                  | 47,5   | 2,4  | 2,5                           | 2,3                                       |
| Työvoimaosuus % – Relativt arbetskraftstal %<br>– <i>Labour force participation rate %</i>              | 67,2  | 69,3                          | 65,1                                |  |  |                               |   |
| Työttömyysaste – Relativt arbetslöshetstal %<br>– <i>Unemployment rate %</i>                            | 6,9   | 6,5                           | 7,2                                 |  |  |                               |   |

2. **15–74-vuotias väestö toiminnan mukaan vuonna 2007**  
**Befolkning i åldern 15–74 år efter verksamhet år 2007**  
**Population aged 15–74 by activity in 2007**

| Vuosi,<br>neljännes,<br>kuukausi <sup>1)</sup><br>År,<br>kvartal,<br>månad <sup>1)</sup><br>Year,<br>quarter,<br>month <sup>1)</sup> | 15–74-<br>vuotias<br>väestö<br>Befolkning<br>i åldern<br>15–74 år<br>Population<br>aged<br>15–74 | Työvoima<br>Arbetskraften<br>Labour force |  | Työvoimaosuus<br>Relativt arbetskraftstal<br>Labour force<br>participation rate |   | Työvoimaan kuulumaton väestö<br>Befolkning utanför arbetskraften<br>Persons not in labour force |   |   |  |  |
|--|--|---|--|---|---|---|---|---|--|--|
|  |  | Työlliset<br>Sysselsatta<br>Employed      | Työttömät<br>Arbetslösa<br>Un-<br>employed |   | Työttö-<br>myys-<br>aste<br>Relativt<br>arbets-<br>löshetstal<br>Unemploy-<br>ment rate | Yhteensä<br>Totalt<br>Total   | Koululaiset<br>ja<br>opiskelijat<br>Stude-<br>rande<br>Students | Kotitalous-<br>työtä<br>tekevät<br>I hushålls-<br>arbete<br>Persons<br>performing<br>domestic<br>work | Työkyvyt-<br>tömät ja<br>eläkeläiset<br>Arbetsför-<br>mögna och<br>pen-<br>sionärer<br>Disabled<br>and<br>pensioners | Asevel-<br>vollisuutta<br>suorittavat<br>ja muut<br>Värn-<br>pliktiga<br>och andra<br>Conscripts<br>and others |
| 1 000 henkeä – personer – persons  |  | %   |  |   |   | 1 000 henkeä – personer – persons   |   |   |  |  |
| I–XII  | 3 981  | 2 492                                     | 183  | 67,2  | 6,9   | 1 306   | 318   | 91  | 781  | 116  |
| I–III  | 3 973  | 2 415                                     | 198  | 65,8  | 7,6   | 1 360   | 371   | 89  | 783  | 117  |
| IV–VI  | 3 978  | 2 524                                     | 210  | 68,7  | 7,7   | 1 243   | 255   | 95  | 779  | 114  |
| VII–IX   | 3 983  | 2 542                                     | 164  | 67,9  | 6,0   | 1 278   | 283   | 93  | 781  | 121  |
| X–XII  | 3 989  | 2 485                                     | 161  | 66,3  | 6,1   | 1 343   | 363   | 88  | 781  | 111  |
| I  | 3 972  | 2 380                                     | 195  | 64,8  | 7,6   | 1 397   | 382   | 89  | 800  | 126  |
| II   | 3 973  | 2 420                                     | 197  | 65,9  | 7,5   | 1 357   | 378   | 87  | 777  | 115  |
| III  | 3 975  | 2 446                                     | 203  | 66,6  | 7,7   | 1 326   | 354   | 91  | 772  | 109  |
| IV   | 3 977  | 2 456                                     | 191  | 66,6  | 7,2   | 1 330   | 335   | 90  | 795  | 111  |
| V  | 3 978  | 2 499                                     | 232  | 68,6  | 8,5   | 1 248   | 268   | 94  | 772  | 115  |
| VI   | 3 980  | 2 619                                     | 209  | 71,1  | 7,4   | 1 152   | 163   | 102   | 771  | 116  |
| VII  | 3 981  | 2 595                                     | 161  | 69,2  | 5,9   | 1 225   | 188   | 97  | 801  | 139  |
| VIII   | 3 983  | 2 558                                     | 162  | 68,3  | 5,9   | 1 264   | 287   | 98  | 765  | 115  |
| IX   | 3 985  | 2 472                                     | 168  | 66,3  | 6,4   | 1 345   | 375   | 85  | 777  | 108  |
| X  | 3 988  | 2 495                                     | 164  | 66,7  | 6,2   | 1 329   | 365   | 80  | 791  | 93   |
| XI   | 3 990  | 2 472                                     | 161  | 66,0  | 6,1   | 1 357   | 367   | 95  | 783  | 112  |
| XII  | 3 991  | 2 490                                     | 158  | 66,3  | 6,0   | 1 343   | 358   | 88  | 769  | 128  |

1) Kuukausi- ja neljännesvuositiedot ovat epätarkempia kuin vuositiedot ( ks. liite 2) – Uppgifterna på månads- och kvartalsnivå är inexactare än uppgifterna på årsnivå (se ss. 28–30) – Monthly and quarterly data are less accurate than annual data.

3. 15–74-vuotias väestö toiminnan mukaan ikäryhmittäin vuonna 2007  
 Befolkning i åldern 15–74 år efter verksamhet och åldersgrupp år 2007  
 Population aged 15–74 by activity and age group in 2007

| Ikä<br>Ålder<br>Age                    | 15–74-<br>vuotias<br>väestö<br>Befolkning<br>i åldern<br>15–74 år<br>Population<br>aged 15–74 | Työvoima<br>Arbetskraften<br>Labour force  |  | Työvoimaan kuulumaton väestö<br>Befolkning utanför arbetskraften<br>Persons not in labour force |   |   |  |  | Työvoima-<br>osuus<br>Relativt<br>arbets-<br>kraftstal<br>Labour<br>force<br>parti-<br>cipation<br>rate | Työttö-<br>myys-<br>aste<br>Relativt<br>arbets<br>löshetstal<br>Unemploy-<br>ment rate |
|--|---|--|--|---|---|---|--|--|---|--|
|  |   | Työlliset<br>Sysse-<br>l-satta<br>Employed | Työttömät<br>Arbetslösa<br>Un-<br>employed | Yhteensä<br>Totalt<br>Total   | Koululaiset<br>ja opiskeli-<br>jat<br>Stude-<br>rande<br>Students | Kotitalous-<br>työtä teke-<br>vät<br>I hushålls-<br>arbete<br>Persons<br>performing<br>domestic<br>work | Työkyvyttö-<br>mät ja eläke-<br>läiset<br>Arbets-<br>oförmögna<br>och<br>pensionärer<br>Disabled and<br>pensioners | Asevelvolli-<br>suutta suo-<br>rittavat ja<br>muut<br>Värm-<br>pliktiga och<br>andra<br>Conscripts<br>and others |   |  |
| 1 000 henkeä – personer – persons      |   |  |  |   |   |   |  |  | %   |  |
| <b>15–74</b>                           | <b>3 981</b>  | <b>2 492</b>                               | <b>183</b>                                 | <b>1 306</b>  | <b>318</b>  | <b>91</b>   | <b>781</b>   | <b>116</b>   | <b>67,2</b>   | <b>6,9</b>   |
| 15–19                                  | 328   | 80   | 28   | 221   | 202   | ..  | ..   | 17   | 32,7  | 25,7   |
| 20–24                                  | 330   | 205  | 29   | 96  | 65  | 11  | (4)  | 16   | 70,9  | 12,3   |
| 25–29                                  | 332   | 260  | 20   | 52  | 22  | 19  | 5  | 6  | 84,3  | 7,0  |
| 30–34                                  | 319   | 263  | 15   | 41  | 9   | 22  | 6  | 5  | 87,1  | 5,3  |
| 35–39                                  | 331   | 280  | 15   | 36  | 6   | 15  | 9  | 7  | 89,1  | 4,9  |
| 40–44                                  | 375   | 324  | 17   | 34  | 6   | 8   | 14   | 7  | 91,1  | 5,0  |
| 45–49                                  | 375   | 322  | 16   | 37  | 4   | (3)   | 23   | 7  | 90,2  | 4,7  |
| 50–54                                  | 390   | 318  | 18   | 54  | (3)   | 5   | 37   | 10   | 86,2  | 5,3  |
| 55–59                                  | 407   | 277  | 22   | 109   | ..  | 4   | 73   | 31   | 73,3  | 7,3  |
| 60–64                                  | 330   | 129  | 6  | 195   | ..  | (4)   | 181  | 11   | 40,8  | 4,2  |
| 65–69                                  | 257   | 25   | ..   | 232   | ..  | –   | 232  | –  | 9,7   | ..   |
| 70–74                                  | 207   | 8  | –  | 199   | –   | –   | 199  | –  | 4,0   | –  |
| <b>15–24</b>                           | <b>658</b>  | <b>285</b>                                 | <b>56</b>                                  | <b>317</b>  | <b>267</b>  | <b>12</b>   | <b>5</b>   | <b>33</b>  | <b>51,8</b>   | <b>16,5</b>  |
| <b>15–64</b>                           | <b>3 517</b>  | <b>2 459</b>                               | <b>183</b>                                 | <b>875</b>  | <b>318</b>  | <b>91</b>   | <b>350</b>   | <b>116</b>   | <b>75,1</b>   | <b>6,9</b>   |
| <b>Prosenttia – Procent – Per cent</b> |   |  |  |   |   |   |  |  |   |  |
| <b>15–74</b>                           | <b>100</b>  | <b>62,6</b>                                | <b>4,6</b>                                 | <b>32,8</b>   | <b>8,0</b>  | <b>2,3</b>  | <b>19,7</b>  | <b>2,9</b>   |   |  |
| 15–19                                  | 100   | 24,3                                       | 8,4  | 67,3  | 61,4  | ..  | ..   | 5,0  |   |  |
| 20–24                                  | 100   | 62,1                                       | 8,7  | 29,1  | 19,8  | 3,3   | (1,1)  | 4,9  |   |  |
| 25–29                                  | 100   | 78,3                                       | 5,9  | 15,7  | 6,7   | 5,8   | 1,4  | 1,8  |   |  |
| 30–34                                  | 100   | 82,4                                       | 4,6  | 12,9  | 2,8   | 7,0   | 1,7  | 1,4  |   |  |
| 35–39                                  | 100   | 84,7                                       | 4,4  | 10,9  | 1,9   | 4,5   | 2,6  | 2,0  |   |  |
| 40–44                                  | 100   | 86,5                                       | 4,5  | 8,9   | 1,5   | 2,0   | 3,6  | 1,8  |   |  |
| 45–49                                  | 100   | 85,9                                       | 4,3  | 9,8   | 1,1   | (0,7)   | 6,0  | 1,9  |   |  |
| 50–54                                  | 100   | 81,7                                       | 4,5  | 13,8  | (0,7)   | 1,1   | 9,4  | 2,6  |   |  |
| 55–59                                  | 100   | 67,9                                       | 5,4  | 26,7  | ..  | 1,0   | 17,8   | 7,6  |   |  |
| 60–64                                  | 100   | 39,1                                       | 1,7  | 59,2  | ..  | (1,1)   | 54,7   | 3,4  |   |  |
| 65–69                                  | 100   | 9,7  | ..   | 90,3  | ..  | –   | 90,3   | –  |   |  |
| 70–74                                  | 100   | 4,0  | –  | 96,0  | –   | –   | 96,0   | –  |   |  |
| <b>15–24</b>                           | <b>100</b>  | <b>43,2</b>                                | <b>8,6</b>                                 | <b>48,2</b>   | <b>40,6</b>   | <b>1,9</b>  | <b>0,8</b>   | <b>5,0</b>   |   |  |
| <b>15–64</b>                           | <b>100</b>  | <b>69,9</b>                                | <b>5,2</b>                                 | <b>24,9</b>   | <b>9,0</b>  | <b>2,6</b>  | <b>10,0</b>  | <b>3,3</b>   |   |  |



4. 15–74-vuotias väestö pääryhmittäin suuralueen ja maakunnan mukaan vuonna 2007  
 Befolkning i åldern 15–74 år efter verksamhet, storområde och landskap år 2007  
 Population aged 15–74 by activity, major region and region 2007

| Suuralue – Storområde – Major region <sup>2)</sup><br>Maakunta – Landskap – Region | 15–74-vuotias väestö<br>Befolkning i åldern 15–74 år<br>Population aged 15–74 | Työlliset<br>Sysselsatta<br>Employed | Työttömät<br>Arbetslösa<br>Unemployed | Työvoimaan kuulumaton väestö<br>Befolkning utanför arbetskraften<br>Persons not in labour force | Työttömyysaste<br>Relativt arbetslöshetstal<br>Unemployment rate | Työllisyysaste<br>Relativt sysselsättningstal<br>Employment rate |
|--|---|--------------------------------------|---------------------------------------|---|--|--|
|  | 1 000 henkeä – personer – persons   |                                      |                                       |   | %  |  |
| <b>Koko maa – Hela landet</b><br>– <i>Whole country</i>                            | <b>3 981</b>  | <b>2 492</b>                         | <b>183</b>                            | <b>1 306</b>  | <b>6,9</b>   | <b>62,6</b>  |
| <b>Manner-Suomi – Fasta Finland</b><br>– <i>Mainland Finland</i> <sup>1)</sup>     | <b>3 961</b>  | <b>2 477</b>                         | <b>183</b>                            | <b>1 301</b>  | <b>6,9</b>   | <b>62,6</b>  |
| <b>Ahvenanmaa – Åland – Åland</b> <sup>1)</sup>                                    | <b>20</b>   | <b>14</b>                            | <b>(0)</b>                            | <b>5</b>  | <b>(2,9)</b>   | <b>71,3</b>  |
| <b>Suuralueet – Storområdena</b><br>– <i>Major regions</i> <sup>2)</sup>           |   |                                      |                                       |   |  |  |
| Etelä-Suomi – Södra Finland  | 1 995   | 1 312                                | 80                                    | 603   | 5,7  | 65,8   |
| Länsi-Suomi – Västra Finland   | 1 000   | 621                                  | 43                                    | 336   | 6,5  | 62,1   |
| Itä-Suomi – Östra Finland  | 495   | 269                                  | 33                                    | 193   | 11,0   | 54,3   |
| Pohjois-Suomi – Norra Finland  | 471   | 276                                  | 27                                    | 168   | 8,8  | 58,6   |
| Ahvenanmaa – Åland   | 20  | 14                                   | (0)                                   | 5   | (2,9)  | 71,3   |
| <b>Maakunnat – Landskapen – Regions</b>  |   |                                      |                                       |   |  |  |
| Uusimaa – Nyland   | 1 063   | 735                                  | 40                                    | 288   | 5,2  | 69,1   |
| Itä-Uusimaa – Östra Nyland   | 70  | 47                                   | (2)                                   | 21  | (3)  | 68,2   |
| Varsinais-Suomi – Egentliga Finland  | 345   | 222                                  | 15                                    | 108   | 6,2  | 64,4   |
| Satakunta – Satakunta  | 171   | 103                                  | 7                                     | 61  | 6,6  | 60,0   |
| Kanta-Häme – Egentliga Tavastland  | 126   | 79                                   | 5                                     | 42  | 6,4  | 62,3   |
| Pirkanmaa – Birkaland  | 358   | 227                                  | 15                                    | 115   | 6,2  | 63,5   |
| Päijät-Häme – Päijät-Häme  | 151   | 91                                   | 6                                     | 54  | 6,6  | 60,0   |
| Kymenlaakso – Kymmenedalen   | 138   | 80                                   | 6                                     | 52  | 7,0  | 57,9   |
| Etelä-Karjala – Södra Karelen  | 102   | 58                                   | 6                                     | 38  | 8,7  | 57,0   |
| Etelä-Savo – Södra Savolax   | 119   | 66                                   | 6                                     | 47  | 8,7  | 55,5   |
| Pohjois-Savo – Norra Savolax   | 187   | 103                                  | 11                                    | 73  | 9,8  | 55,2   |
| Pohjois-Karjala – Norra Karelen  | 126   | 67                                   | 10                                    | 49  | 12,5   | 53,1   |
| Keski-Suomi – Mellersta Finland  | 202   | 119                                  | 12                                    | 72  | 8,9  | 58,6   |
| Etelä-Pohjanmaa – Södra Österbotten  | 141   | 88                                   | 6                                     | 48  | 6,1  | 62,1   |
| Pohjanmaa – Österbotten  | 128   | 85                                   | (4)                                   | 39  | (4,2)  | 66,2   |
| Keski-Pohjanmaa – Mellersta Österbotten  | 52  | 32                                   | (3)                                   | 18  | (7,6)  | 60,9   |
| Pohjois-Pohjanmaa – Norra Österbotten  | 279   | 170                                  | 15                                    | 94  | 8,2  | 61,0   |
| Kainuu – Kajanaland  | 63  | 32                                   | 6                                     | 25  | 15,7   | 51,3   |
| Lappi – Lappland   | 140   | 74                                   | 9                                     | 57  | 10,9   | 52,9   |
| Ahvenanmaa – Åland   | 20  | 14                                   | (0)                                   | 5   | (2,9)  | 71,3   |

1) NUTS 1-alueet – områdena – regions

2) NUTS 2-alueet – områdena – regions

5. 15–74-vuotias väestö toiminnan mukaan lääneittäin vuonna 2007  
 Befolkning i åldern 15–74 år efter verksamhet länsvis år 2007  
 Population aged 15–74 by activity and province in 2007

| Lääni – Län – Province                                     | 15–74-vuotias väestö<br>Befolkning i åldern 15–74 år<br>Population aged 15–74 | Työvoima<br>Arbetskraften<br>Labour force | Työvoimaosuus<br>Relativt arbetskraftstal<br>Labour force participation rate | Työvoimaan kuulumaton väestö<br>Befolkning utanför arbetskraften<br>Persons not in labour force |  |   |  |  |
|--|---|---|--|---|--|---|--|--|
|  |   |   |  | Yhteensä<br>Totalt<br>Total   | Kouulaiset ja opiskelijat<br>Studenter<br>Students | Kotitaloustyötä tekevät<br>I hushållsarbete<br>Persons performing domestic work | Työkyvyttömät ja eläkeläiset<br>Arbetsoförmögna och pensionärer<br>Disabled and pensioners | Asevelvollisuutta suorittavat ja muut<br>Värnpliktiga och andra<br>Conscripts and others |
|  | 1 000 henkeä – personer – persons   | %   |  | 1 000 henkeä – personer – persons   |  |   |  |  |
| <b>Koko maa – Hela landet<br/>– Whole country</b>          | <b>3 981</b>  | <b>2 675</b>                              | <b>67,2</b>  | <b>1 306</b>  | <b>318</b>   | <b>91</b>   | <b>781</b>   | <b>116</b>   |
| <b>Manner-Suomi – Fasta Finland<br/>– Mainland Finland</b> | <b>3 961</b>  | <b>2 660</b>                              | <b>67,2</b>  | <b>1 301</b>  | <b>317</b>   | <b>91</b>   | <b>778</b>   | <b>116</b>   |
| Etelä-Suomi – Södra Finland                                | 1 650   | 1 155                                     | 70,0   | 495   | 123  | 39  | 286  | 47   |
| Länsi-Suomi – Västra Finland                               | 1 397   | 935                                       | 67,0   | 462   | 110  | 31  | 282  | 39   |
| Itä-Suomi – Östra Finland                                  | 432   | 263                                       | 61,0   | 169   | 39   | 10  | 106  | 14   |
| Oulu – Uleåborg  | 342   | 224                                       | 65,4   | 118   | 31   | 8   | 68   | 11   |
| Lappi – Lappland   | 140   | 83  | 59,4   | 57  | 14   | (3)   | 35   | 5  |
| <b>Ahvenanmaa – Åland</b>                                  | <b>20</b>   | <b>15</b>                                 | <b>73,4</b>  | <b>5</b>  | <b>(2)</b>   | <b>(0)</b>  | <b>3</b>   | <b>(0)</b>   |

6. 15–74-vuotias väestö iän mukaan lääneittäin vuonna 2007  
 Befolkning i åldern 15–74 år efter ålder länsvis år 2007  
 Population aged 15–74 by province and age in 2007

| Lääni – Län<br>– 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 –<br/>Hela landet –<br/>Whole country</b>          | <b>3 981</b>                      | <b>328</b> | <b>330</b> | <b>332</b> | <b>319</b> | <b>331</b> | <b>375</b> | <b>375</b> | <b>390</b> | <b>407</b> | <b>330</b> | <b>257</b> | <b>207</b> | <b>658</b> | <b>3 517</b> |
| <b>Manner-Suomi –<br/>Fasta Finland –<br/>Mainland Finland</b> | <b>3 961</b>                      | <b>326</b> | <b>329</b> | <b>330</b> | <b>318</b> | <b>329</b> | <b>373</b> | <b>373</b> | <b>388</b> | <b>405</b> | <b>328</b> | <b>256</b> | <b>206</b> | <b>655</b> | <b>3 499</b> |
| Etelä-Suomi –<br>Södra Finland                                 | 1 650                             | 131        | 130        | 143        | 148        | 148        | 164        | 155        | 155        | 164        | 136        | 99         | 76         | 262        | 1 475        |
| Länsi-Suomi –<br>Västra Finland                                | 1 397                             | 115        | 120        | 117        | 108        | 112        | 127        | 129        | 133        | 146        | 117        | 93         | 78         | 235        | 1 226        |
| Itä-Suomi –<br>Östra Finland                                   | 432                               | 35         | 35         | 29         | 28         | 30         | 40         | 44         | 46         | 47         | 39         | 32         | 26         | 71         | 374          |
| Oulu – Uleåborg  | 342                               | 31         | 32         | 31         | 27         | 29         | 30         | 30         | 36         | 34         | 24         | 21         | 17         | 64         | 304          |
| Lappi – Lappland   | 140                               | 13         | 11         | 10         | 8          | 10         | 12         | 14         | 17         | 14         | 12         | 10         | 9          | 24         | 122          |
| <b>Ahvenanmaa –<br/>Åland</b>                                  | <b>20</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>(2)</b> | <b>(1)</b> | <b>(1)</b> | <b>3</b>   | <b>18</b>    |

7. Työvoima ja työvoimaosuudet iän mukaan lääneittäin vuonna 2007  
 Arbetskraften och relativa arbetskraftstal efter ålder länsvis år 2007  
 Labour force and labour force participation rates by age and province in 2007

| Lääni – Län<br>– 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 –<br/>Hela landet –<br/>Whole country</b>                                  | <b>2 675</b>                      | <b>107</b>    | <b>234</b>    | <b>280</b>    | <b>278</b>    | <b>295</b>    | <b>341</b>    | <b>338</b>    | <b>336</b>    | <b>298</b>    | <b>135</b>    | <b>25</b>    | <b>8</b>      | <b>341</b>    | <b>2 642</b> |
| <b>Manner-Suomi –<br/>Fasta Finland<br/>– Mainland<br/>Finland</b>                     | <b>2 660</b>                      | <b>107</b>    | <b>233</b>    | <b>278</b>    | <b>277</b>    | <b>293</b>    | <b>340</b>    | <b>336</b>    | <b>334</b>    | <b>297</b>    | <b>134</b>    | <b>25</b>    | <b>8</b>      | <b>339</b>    | <b>2 627</b> |
| Etelä-Suomi –<br>Södra Finland   | 1 155                             | 44            | 95            | 122           | 129           | 132           | 151           | 142           | 138           | 127           | 61            | 11           | (3)           | 140           | 1 141        |
| Länsi-Suomi –<br>Västra Finland  | 935                               | 39            | 86            | 100           | 96            | 101           | 116           | 117           | 116           | 106           | 48            | 9            | (3)           | 124           | 924          |
| Itä-Suomi –<br>Östra Finland   | 263                               | 10            | 23            | 23            | 23            | 26            | 35            | 39            | 38            | 31            | 12            | (3)          | ..            | 32            | 260          |
| Oulu – Uleåborg  | 224                               | 10            | 22            | 26            | 23            | 25            | 27            | 27            | 30            | 24            | 9             | ..           | ..            | 32            | 221          |
| Lappi – Lappland   | 83                                | (4)           | 7             | 9             | 6             | 9             | 10            | 11            | 13            | 9             | (4)           | ..           | ..            | 11            | 82           |
| <b>Ahvenanmaa –<br/>Åland</b>  | <b>15</b>                         | <b>(1)</b>    | <b>(1)</b>    | <b>(2)</b>    | <b>(1)</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>15</b>    |
| <b>Työvoimaosuudet – Relativa arbetskraftstal – Labour force participation rates %</b> |                                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |              |               |               |              |
| <b>Koko maa –<br/>Hela landet –<br/>Whole country</b>                                  | <b>67,2</b>                       | <b>32,7</b>   | <b>70,9</b>   | <b>84,3</b>   | <b>87,1</b>   | <b>89,1</b>   | <b>91,1</b>   | <b>90,2</b>   | <b>86,2</b>   | <b>73,3</b>   | <b>40,8</b>   | <b>9,7</b>   | <b>4,0</b>    | <b>51,8</b>   | <b>75,1</b>  |
| <b>Manner-Suomi –<br/>Fasta Finland<br/>– Mainland<br/>Finland</b>                     | <b>67,2</b>                       | <b>32,6</b>   | <b>70,9</b>   | <b>84,2</b>   | <b>87,0</b>   | <b>89,1</b>   | <b>91,1</b>   | <b>90,1</b>   | <b>86,0</b>   | <b>73,3</b>   | <b>40,7</b>   | <b>9,7</b>   | <b>3,9</b>    | <b>51,8</b>   | <b>75,1</b>  |
| Etelä-Suomi –<br>Södra Finland   | 70,0                              | 33,8          | 73,1          | 85,2          | 87,1          | 89,4          | 91,9          | 91,5          | 88,9          | 77,6          | 44,6          | 11,0         | (4,0)         | 53,4          | 77,4         |
| Länsi-Suomi –<br>Västra Finland  | 67,0                              | 33,5          | 71,8          | 84,9          | 88,6          | 89,5          | 91,5          | 90,9          | 86,7          | 72,6          | 40,8          | 9,2          | (4,2)         | 53,0          | 75,3         |
| Itä-Suomi –<br>Östra Finland   | 61,0                              | 27,2          | 64,3          | 78,3          | 84,0          | 88,1          | 88,2          | 87,2          | 82,6          | 65,9          | 31,5          | (8,7)        | ..            | 45,8          | 69,6         |
| Oulu – Uleåborg  | 65,4                              | 33,0          | 67,8          | 83,2          | 85,0          | 87,1          | 89,9          | 88,7          | 81,1          | 69,7          | 37,3          | ..           | ..            | 50,6          | 72,7         |
| Lappi – Lappland   | 59,4                              | 28,0          | 63,7          | 82,0          | 81,6          | 88,6          | 87,1          | 80,7          | 76,5          | 63,1          | 31,7          | ..           | ..            | 44,4          | 67,4         |
| <b>Ahvenanmaa –<br/>Åland</b>  | <b>73,4</b>                       | <b>(35,2)</b> | <b>(80,8)</b> | <b>(94,1)</b> | <b>(96,3)</b> | <b>(89,0)</b> | <b>(91,2)</b> | <b>(98,4)</b> | <b>(94,1)</b> | <b>(80,8)</b> | <b>(63,6)</b> | <b>(5,9)</b> | <b>(15,4)</b> | <b>(50,6)</b> | <b>81,9</b>  |

8. Työlliset toimialoittain vuonna 2007  
 Sysseisatta efter näringsgren år 2007  
 Employed persons by industry in 2007

| Toimiala<br>Näringsgren<br>Industry                     | TOL 2002                         | Vuosi, neljännes <sup>2)</sup> – År, kvartal <sup>2)</sup> – Year, quarter <sup>2)</sup> |              |              |              |              |
|---|----------------------------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
|   |                                  | I-IV   | I            | II           | III          | IV           |
|   |                                  | 1 000 henkeä – personer – persons  |              |              |              |              |
| <b>KAIKKI TOIMIALAT</b>                                 | <b>01–99</b>                     | <b>2 492</b>   | <b>2 415</b> | <b>2 524</b> | <b>2 542</b> | <b>2 485</b> |
| <b>A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous</b>         | <b>01–05</b>                     | <b>113</b>   | <b>105</b>   | <b>117</b>   | <b>120</b>   | <b>109</b>   |
| Maa-, riista- ja kalatalous                             | 01, 05                           | 89   | 82           | 93           | 96           | 86           |
| Metsätalous   | 02                               | 24   | 23           | 24           | 25           | 23           |
| <b>C–E Teollisuus</b>                                   | <b>10–41</b>                     | <b>466</b>   | <b>457</b>   | <b>473</b>   | <b>472</b>   | <b>460</b>   |
| Kulutustavarateollisuus                                 | 15–19                            | 51   | 49           | 54           | 53           | 49           |
| Metsäteollisuustuott. ja huonekalujen valm.             | 20–21, 361                       | 75   | 72           | 78           | 76           | 74           |
| Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent.     | 22                               | 33   | 34           | 35           | 30           | 32           |
| Metalli- yms. teollisuus                                | 10–14, 27–35, 37                 | 229  | 224          | 227          | 235          | 229          |
| Muu teollisuus  | 23–26, 362–366, 40–41            | 78   | 77           | 81           | 78           | 77           |
| <b>F Rakentaminen</b>                                   | <b>45</b>                        | <b>174</b>   | <b>155</b>   | <b>173</b>   | <b>190</b>   | <b>177</b>   |
| Maa- ja vesirakentaminen                                | 451, 45219, 4523, 4524           | 42   | 38           | 42           | 45           | 42           |
| Talonrakentaminen, rakennus-asennus, viimeistely        | 45211, 4522, 4525, 453, 454, 455 | 132  | 117          | 131          | 145          | 134          |
| <b>G Kauppa</b>   | <b>50–52</b>                     | <b>311</b>   | <b>295</b>   | <b>322</b>   | <b>318</b>   | <b>308</b>   |
| Moott.ajon. kauppa                                      | 501, 503, 504                    | 23   | 22           | 22           | 24           | 23           |
| Huoltamotoiminta ja kotitalousesineiden korjaus         | 502, 505, 527                    | 32   | 32           | 35           | 32           | 31           |
| Agentuuritoim. ja tukkuk.                               | 51                               | 98   | 92           | 102          | 102          | 97           |
| Vähittäiskauppa   | 521–526                          | 157  | 148          | 164          | 161          | 157          |
| <b>H Majoitus- ja ravitsemist.</b>                      | <b>55</b>                        | <b>84</b>  | <b>81</b>    | <b>84</b>    | <b>86</b>    | <b>86</b>    |
| <b>I Liikenne</b>                                       | <b>60–64</b>                     | <b>175</b>   | <b>170</b>   | <b>172</b>   | <b>177</b>   | <b>179</b>   |
| Kuljetus  | 60–63                            | 130  | 125          | 128          | 132          | 134          |
| Tietoliikenne   | 64                               | 45   | 45           | 44           | 45           | 45           |
| <b>J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut</b> | <b>65–74</b>                     | <b>359</b>   | <b>339</b>   | <b>362</b>   | <b>368</b>   | <b>365</b>   |
| Rahoitus- ja vak.toim.                                  | 65–67                            | 51   | 49           | 50           | 53           | 50           |
| Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous            | 70, 71, 747                      | 74   | 69           | 79           | 76           | 73           |
| Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle             | 72, 73, 741–746, 748             | 234  | 222          | 233          | 239          | 242          |
| <b>L–Q Julkiset ja muut palvelut</b>                    | <b>75–98</b>                     | <b>806</b>   | <b>809</b>   | <b>814</b>   | <b>804</b>   | <b>795</b>   |
| Julk.hall. ja maanpuol.                                 | 75                               | 117  | 114          | 112          | 122          | 119          |
| Koulutus  | 80                               | 166  | 171          | 167          | 161          | 167          |
| Terveyspalvelut   | 851, 852                         | 180  | 183          | 182          | 180          | 174          |
| Sosiaalipalvelut  | 853                              | 193  | 194          | 199          | 187          | 193          |
| Muut palvelut   | 90–98                            | 150  | 147          | 155          | 155          | 143          |
| <b>X Toimiala tuntematon</b>                            | <b>99</b>                        | <b>6</b>   | <b>4</b>     | <b>7</b>     | <b>7</b>     | <b>6</b>     |

1) Neljännesvuositiedot ovat epätarkempia kuin vuosittiedot (ks. liite 2) – Uppgifterna på kvartalsnivå är inexactare än uppgifterna på årsnivå (se ss. 28–30) – Quarterly data are less accurate than annual data.

9. Työlliset ja työllisten prosenttijakaumat toimialan ja sukupuolen mukaan vuonna 2007  
 Sysselsatta och procentuella fördelningar av sysselsatta efter näringsgren och kön år 2007  
 Employed persons and percentage distribution of employed persons by industry and sex in 2007

| Toimiala<br>Näringsgren<br>Industry                     | TOL 2002                   | Työlliset – Sysselsatta – Employed                       |                        |                              |  |  |                        |                              |
|---|----------------------------|--|------------------------|------------------------------|--|--|------------------------|------------------------------|
|   |                            | Molemmat<br>sukupuolet<br>Båda<br>könen<br>Both<br>sexes | Miehet<br>Män<br>Males | Naiset<br>Kvinnor<br>Females | Naisten<br>osuus<br>Andelen<br>kvinnor<br>Proportion<br>of women | Molemmat<br>sukupuolet<br>Båda<br>könen<br>Both<br>sexes | Miehet<br>Män<br>Males | Naiset<br>Kvinnor<br>Females |
|   |                            | 1 000 henkeä – personer –<br>persons                     |                        |                              | %  |  |                        |                              |
| <b>KAIKKI TOIMIALAT</b>                                 | <b>01–99</b>               | <b>2 492</b>   | <b>1 290</b>           | <b>1 202</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>113</b>   | <b>82</b>              | <b>31</b>                    | <b>27,6</b>  | <b>4,5</b>   | <b>6,3</b>             | <b>2,6</b>                   |
| Maa-, riista- ja kalatalous                             | 01, 05                     | 89   | 60                     | 29                           | 32,2   | 3,6  | 4,7                    | 2,4                          |
| Metsätalous   | 02                         | 24   | 21                     | (2)                          | (10,1)   | 1,0  | 1,7                    | (0,2)                        |
| <b>C–E Teollisuus</b>                                   | <b>10–41</b>               | <b>466</b>   | <b>339</b>             | <b>127</b>                   | <b>27,2</b>  | <b>18,7</b>  | <b>26,3</b>            | <b>10,5</b>                  |
| Kulutustavateollisuus                                   | 15–19                      | 51   | 24                     | 27                           | 53,2   | 2,1  | 1,9                    | 2,3                          |
| Metsäteollisuustuott. ja huonekalujen valm.             | 20–21, 361                 | 75   | 58                     | 17                           | 22,1   | 3,0  | 4,5                    | 1,4                          |
| Kustant., painam. ja äänim. tallenteiden jäljent.       | 22                         | 33   | 18                     | 15                           | 45,3   | 1,3  | 1,4                    | 1,2                          |
| Metalli- yms. teollisuus                                | 10–14, 27–35, 37           | 229  | 184                    | 45                           | 19,5   | 9,2  | 14,3                   | 3,7                          |
| Muu teollisuus  | 23–26, 362–366, 40–41      | 78   | 55                     | 24                           | 30,1   | 3,1  | 4,2                    | 2,0                          |
| <b>F Rakentaminen</b>                                   | <b>45</b>                  | <b>174</b>   | <b>162</b>             | <b>11</b>                    | <b>6,6</b>   | <b>7,0</b>   | <b>12,6</b>            | <b>0,9</b>                   |
| Maa- ja vesirakentaminen                                | 451, 45219, 4523, 4524     | 42   | 39                     | (3)                          | (6,7)  | 1,7  | 3,0                    | (0,2)                        |
| Talonrakentaminen, rakennus- asennus, viimeistely       | 45211, 4522, 4525, 453–455 | 132  | 124                    | 9                            | 6,5  | 5,3  | 9,6                    | 0,7                          |
| <b>G Kauppa</b>   | <b>50–52</b>               | <b>311</b>   | <b>156</b>             | <b>154</b>                   | <b>49,7</b>  | <b>12,5</b>  | <b>12,1</b>            | <b>12,8</b>                  |
| Mooit.ajon. kauppa                                      | 501, 503, 504              | 23   | 19                     | (4)                          | (16,8)   | 0,9  | 1,5                    | (0,3)                        |
| Huoltamotoiminta ja kotitalousesineiden korjaus         | 502, 505, 527              | 32   | 26                     | 6                            | 19,8   | 1,3  | 2,0                    | 0,5                          |
| Agentuuritoim. ja tukkuk.                               | 51                         | 98   | 66                     | 33                           | 33,1   | 3,9  | 5,1                    | 2,7                          |
| Vähittäiskauppa   | 521–526                    | 157  | 46                     | 112                          | 71,0   | 6,3  | 3,6                    | 9,3                          |
| <b>H Majoitus- ja ravitsemist.</b>                      | <b>55</b>                  | <b>84</b>  | <b>23</b>              | <b>62</b>                    | <b>73,0</b>  | <b>3,4</b>   | <b>1,8</b>             | <b>5,1</b>                   |
| <b>I Liikenne</b>                                       | <b>60–64</b>               | <b>175</b>   | <b>126</b>             | <b>48</b>                    | <b>27,7</b>  | <b>7,0</b>   | <b>9,8</b>             | <b>4,0</b>                   |
| Kuljetus  | 60–63                      | 130  | 101                    | 29                           | 22,4   | 5,2  | 7,8                    | 2,4                          |
| Tietoliikenne   | 64                         | 45   | 26                     | 19                           | 43,1   | 1,8  | 2,0                    | 1,6                          |
| <b>J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut</b> | <b>65–74</b>               | <b>359</b>   | <b>188</b>             | <b>170</b>                   | <b>47,4</b>  | <b>14,4</b>  | <b>14,6</b>            | <b>14,2</b>                  |
| Rahoitus- ja vak.toim.                                  | 65–67                      | 51   | 17                     | 34                           | 66,9   | 2,0  | 1,3                    | 2,8                          |
| Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous            | 70, 71, 747                | 74   | 35                     | 40                           | 53,6   | 3,0  | 2,7                    | 3,3                          |
| Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle             | 72, 73, 741–746, 748       | 234  | 137                    | 97                           | 41,3   | 9,4  | 10,6                   | 8,0                          |
| <b>L–Q Julkiset ja muut palvelut</b>                    | <b>75–98</b>               | <b>806</b>   | <b>209</b>             | <b>596</b>                   | <b>74,0</b>  | <b>32,3</b>  | <b>16,2</b>            | <b>49,6</b>                  |
| Julk.hall. ja maanpuol.                                 | 75                         | 117  | 53                     | 64                           | 54,5   | 4,7  | 4,1                    | 5,3                          |
| Koulutus  | 80                         | 166  | 56                     | 110                          | 66,3   | 6,7  | 4,4                    | 9,2                          |
| Terveyspalvelut   | 851, 852                   | 180  | 25                     | 155                          | 86,1   | 7,2  | 1,9                    | 12,9                         |
| Sosiaalipalvelut  | 853                        | 193  | 17                     | 176                          | 91,3   | 7,8  | 1,3                    | 14,7                         |
| Muut palvelut   | 90–98                      | 150  | 58                     | 91                           | 61,0   | 6,0  | 4,5                    | 7,6                          |
| <b>X Toimiala tuntematon</b>                            | <b>99</b>                  | <b>6</b>   | <b>(4)</b>             | <b>(3)</b>                   | <b>(42,4)</b>  | <b>(0,2)</b>   | <b>(0,3)</b>           | <b>(0,2)</b>                 |

10. Työlliset toimialoitain iän mukaan vuonna 2007  
 Sysselsatta näringsgrensvis efter ålder år 2007  
 Employed persons by industry and age in 2007

| Ikä<br>Ålder<br>Age               | Työlliset – Sysselsatta – Employed                             |                        |                              |   |                            |                              |                      |   |                        |   |   |                            |
|-----------------------------------|--|------------------------|------------------------------|---|----------------------------|------------------------------|----------------------|---|------------------------|---|---|----------------------------|
|                                   | Kaikki toimialat 01–99<br>Alla näringsgrenar<br>All industries |                        |                              | Toimiala (TOL 2002) – Näringsgren – Industry                |                            |                              |                      |   |                        |   |   |                            |
|                                   | Yhteensä<br>Total<br>Total                                     | Miehet<br>Män<br>Males | Naiset<br>Kvinnor<br>Females | A, B<br>Maa-,<br>riista-,<br>metsä- ja<br>katalous<br>01–05 | C–E<br>Teollisuus<br>10–41 | F<br>Raken-<br>taminen<br>45 | G<br>Kauppa<br>50–52 | H<br>Majoitus-<br>ja ravit-<br>semis-<br>toiminta<br>55 | I<br>Liikenne<br>60–64 | J, K<br>Rahoitus,<br>vakuutus<br>ja liike-<br>elämän<br>palvelut<br>65–74 | L–Q<br>Julkiset<br>ja muut<br>palvelut<br>75–98 | X<br>Tunte-<br>maton<br>99 |
| 1 000 henkeä – personer – persons |  |                        |                              |   |                            |                              |                      |   |                        |   |   |                            |
| 15–74                             | 2 492  | 1 290                  | 1 202                        | 113   | 466                        | 174                          | 311                  | 84  | 175                    | 359   | 806   | 6                          |
| 15–19                             | 80   | 36                     | 44                           | 5   | 11                         | 6                            | 16                   | 9   | 5                      | 9   | 20  | ..                         |
| 20–24                             | 205  | 105                    | 100                          | 4   | 37                         | 17                           | 44                   | 13  | 16                     | 30  | 44  | ..                         |
| 25–29                             | 260  | 144                    | 117                          | 5   | 53                         | 17                           | 37                   | 12  | 20                     | 45  | 71  | ..                         |
| 30–34                             | 263  | 144                    | 119                          | 9   | 55                         | 15                           | 33                   | 9   | 17                     | 43  | 83  | ..                         |
| 35–39                             | 280  | 152                    | 128                          | 12  | 54                         | 20                           | 37                   | 8   | 21                     | 38  | 89  | ..                         |
| 40–44                             | 324  | 167                    | 157                          | 13  | 69                         | 24                           | 37                   | 8   | 22                     | 46  | 104   | ..                         |
| 45–49                             | 322  | 165                    | 157                          | 15  | 60                         | 23                           | 31                   | 8   | 21                     | 44  | 118   | ..                         |
| 50–54                             | 318  | 154                    | 165                          | 16  | 58                         | 22                           | 32                   | 7   | 25                     | 43  | 115   | ..                         |
| 55–59                             | 277  | 135                    | 141                          | 17  | 47                         | 19                           | 28                   | 6   | 19                     | 38  | 103   | ..                         |
| 60–64                             | 129  | 66                     | 63                           | 10  | 19                         | 8                            | 13                   | (3)   | 8                      | 18  | 50  | ..                         |
| 65–69                             | 25   | 16                     | 9                            | 5   | (2)                        | ..                           | (3)                  | ..  | ..                     | 4   | 6   | 0                          |
| 70–74                             | 8  | 6                      | (2)                          | (3)   | ..                         | ..                           | ..                   | ..  | ..                     | ..  | ..  | –                          |
| 15–24                             | 285  | 141                    | 144                          | 9   | 48                         | 23                           | 60                   | 22  | 20                     | 38  | 64  | ..                         |
| 15–64                             | 2 459  | 1 268                  | 1 191                        | 105   | 463                        | 172                          | 307                  | 83  | 173                    | 353   | 798   | 6                          |
| Prosenttia – Procent – Per cent   |  |                        |                              |   |                            |                              |                      |   |                        |   |   |                            |
| 15–74                             | 100  | 100                    | 100                          | 100   | 100                        | 100                          | 100                  | 100   | 100                    | 100   | 100   |                            |
| 15–19                             | 3,2  | 2,8                    | 3,6                          | 4,2   | 2,4                        | 3,4                          | 5,1                  | 10,5  | 2,7                    | 2,4   | 2,5   |                            |
| 20–24                             | 8,2  | 8,1                    | 8,3                          | 3,8   | 7,9                        | 10,0                         | 14,0                 | 15,4  | 8,9                    | 8,3   | 5,4   |                            |
| 25–29                             | 10,4   | 11,1                   | 9,7                          | 4,1   | 11,3                       | 9,9                          | 12,0                 | 14,5  | 11,2                   | 12,5  | 8,8   |                            |
| 30–34                             | 10,6   | 11,2                   | 9,9                          | 7,6   | 11,8                       | 8,9                          | 10,6                 | 10,2  | 9,6                    | 11,9  | 10,3  |                            |
| 35–39                             | 11,2   | 11,8                   | 10,7                         | 10,3  | 11,6                       | 11,7                         | 11,8                 | 10,0  | 12,3                   | 10,6  | 11,1  |                            |
| 40–44                             | 13,0   | 13,0                   | 13,1                         | 11,7  | 14,9                       | 13,5                         | 11,8                 | 10,0  | 12,8                   | 12,8  | 12,9  |                            |
| 45–49                             | 12,9   | 12,8                   | 13,1                         | 13,6  | 12,9                       | 13,1                         | 10,0                 | 9,9   | 12,1                   | 12,4  | 14,6  |                            |
| 50–54                             | 12,8   | 11,9                   | 13,7                         | 13,8  | 12,5                       | 12,8                         | 10,1                 | 7,8   | 14,1                   | 12,0  | 14,3  |                            |
| 55–59                             | 11,1   | 10,5                   | 11,8                         | 14,8  | 10,0                       | 10,7                         | 9,1                  | 7,2   | 10,8                   | 10,5  | 12,8  |                            |
| 60–64                             | 5,2  | 5,1                    | 5,3                          | 8,8   | 4,1                        | 4,6                          | 4,1                  | (3,4)   | 4,4                    | 5,0   | 6,3   |                            |
| 65–69                             | 1,0  | 1,2                    | 0,7                          | 4,6   | (0,5)                      | ..                           | (0,9)                | ..  | ..                     | 1,2   | 0,8   |                            |
| 70–74                             | 0,3  | 0,5                    | (0,2)                        | (2,7)   | ..                         | ..                           | ..                   | ..  | ..                     | ..  | ..  |                            |
| 15–24                             | 11,4   | 10,9                   | 12,0                         | 8,0   | 10,3                       | 13,3                         | 19,2                 | 25,9  | 11,6                   | 10,7  | 7,9   |                            |
| 15–64                             | 98,7   | 98,3                   | 99,1                         | 92,6  | 99,4                       | 98,7                         | 98,7                 | 98,9  | 99,1                   | 98,5  | 99,0  |                            |

11. Työlliset toimialoittain ja lääneittäin vuonna 2007  
 Sysselsatta efter näringsgren och län år 2007  
 Employed persons by industry and province in 2007

| Lääni<br>Län<br>Province                                       | Toimiala (TOL 2002) – Näringsgren – Industry |   |                        |                        |               |   |               |  |  |                      |
|--|--|---|------------------------|------------------------|---------------|---|---------------|--|--|----------------------|
|  | Kaikki<br>toimialat                          | A, B<br>Maa-,<br>riista-,<br>metsä- ja<br>kala-<br>talous | C-E<br>Teolli-<br>suus | F<br>Raken-<br>taminen | G<br>Kauppa   | H<br>Majoitus-<br>ja ravitse-<br>mis-<br>toiminta | I<br>Liikenne | J, K<br>Rahoitus,<br>vakuutus<br>ja liike-<br>elämän<br>palvelut | L-Q<br>Julkiset<br>ja muut<br>palvelut | X<br>Tunte-<br>maton |
|  | 01-99  | 01-05   | 10-41                  | 45                     | 50-52         | 55  | 60-64         | 65-74  | 75-98                                  | 99                   |
|  | 1 000 henkeä – personer – persons            |   |                        |                        |               |   |               |  |  |                      |
| <b>Koko maa – Hela landet<br/>– Whole country</b>              | <b>2 492</b>                                 | <b>113</b>  | <b>466</b>             | <b>174</b>             | <b>311</b>    | <b>84</b>   | <b>175</b>    | <b>359</b>   | <b>806</b>                             | <b>6</b>             |
| <b>Manner-Suomi –<br/>Fasta Finland<br/>– Mainland Finland</b> | <b>2 477</b>                                 | <b>112</b>  | <b>464</b>             | <b>173</b>             | <b>309</b>    | <b>84</b>   | <b>172</b>    | <b>357</b>   | <b>800</b>                             | <b>6</b>             |
| Etelä-Suomi –<br>Södra Finland                                 | 1 090  | 23  | 172                    | 69                     | 159           | 38  | 85            | 194  | 347                                    | (2)                  |
| Länsi-Suomi –<br>Västra Finland                                | 875  | 48  | 205                    | 64                     | 97            | 28  | 55            | 102  | 273                                    | (2)                  |
| Itä-Suomi –<br>Östra Finland                                   | 236  | 22  | 42                     | 16                     | 24            | 8   | 14            | 26   | 84                                     | ..                   |
| Oulu – Uleåborg  | 203  | 14  | 36                     | 17                     | 21            | 6   | 12            | 26   | 69                                     | ..                   |
| Lappi – Lappland   | 74   | 6   | 9                      | 6                      | 8             | (4)   | 6             | 9  | 27                                     | ..                   |
| <b>Ahvenanmaa – Åland</b>                                      | <b>14</b>                                    | <b>(1)</b>  | <b>(1)</b>             | <b>(1)</b>             | <b>(2)</b>    | <b>(1)</b>  | <b>2</b>      | <b>(2)</b>   | <b>5</b>                               | <b>-</b>             |
| <b>Prosenttia – Procent – Per cent</b>                         |  |   |                        |                        |               |   |               |  |  |                      |
| <b>Koko maa – Hela landet<br/>– Whole country</b>              | <b>100</b>                                   | <b>4,5</b>  | <b>18,7</b>            | <b>7,0</b>             | <b>12,5</b>   | <b>3,4</b>  | <b>7,0</b>    | <b>14,4</b>  | <b>32,3</b>                            | <b>0,2</b>           |
| <b>Manner-Suomi –<br/>Fasta Finland<br/>– Mainland Finland</b> | <b>100</b>                                   | <b>4,5</b>  | <b>18,7</b>            | <b>7,0</b>             | <b>12,5</b>   | <b>3,4</b>  | <b>7,0</b>    | <b>14,4</b>  | <b>32,3</b>                            | <b>0,2</b>           |
| Etelä-Suomi –<br>Södra Finland                                 | 100  | 2,1   | 15,8                   | 6,3                    | 14,6          | 3,5   | 7,8           | 17,8   | 31,9                                   | (0,2)                |
| Länsi-Suomi –<br>Västra Finland                                | 100  | 5,5   | 23,4                   | 7,3                    | 11,1          | 3,1   | 6,3           | 11,7   | 31,3                                   | (0,2)                |
| Itä-Suomi –<br>Östra Finland                                   | 100  | 9,1   | 17,8                   | 6,8                    | 10,3          | 3,5   | 5,9           | 11,0   | 35,4                                   | ..                   |
| Oulu – Uleåborg  | 100  | 6,9   | 17,8                   | 8,4                    | 10,3          | 3,0   | 6,0           | 12,8   | 34,2                                   | ..                   |
| Lappi – Lappland   | 100  | 7,4   | 12,5                   | 8,6                    | 10,5          | (4,8)   | 8,4           | 12,0   | 35,7                                   | ..                   |
| <b>Ahvenanmaa – Åland</b>                                      | <b>100</b>                                   | <b>(5,8)</b>  | <b>(8,0)</b>           | <b>(6,6)</b>           | <b>(12,0)</b> | <b>(3,4)</b>                                      | <b>15,8</b>   | <b>(11,1)</b>  | <b>37,4</b>                            | <b>-</b>             |



12. Työlliset ammattiaseman ja sukupuolen mukaan vuonna 2007  
 Sysselsatta efter yrkesställning och kön år 2007  
 Employed persons by status in employment and sex in 2007

| Ammattiasema<br>Yrkesställning<br>Status in employment                                  | Työlliset – Sysselsatta – Employed                 |                        |                              |  |                        |                              |
|---|--|------------------------|------------------------------|--|------------------------|------------------------------|
|   | Molemmat<br>sukupuolet<br>Båda könen<br>Both sexes | Miehet<br>Män<br>Males | Naiset<br>Kvinnor<br>Females | Molemmat<br>sukupuolet<br>Båda könen<br>Both sexes | Miehet<br>Män<br>Males | Naiset<br>Kvinnor<br>Females |
|   | 1 000 henkeä – personer – persons                  |                        |                              | %  |                        |                              |
| <b>Yhteensä – Totalt – Total</b>  | <b>2 492</b>                                       | <b>1 290</b>           | <b>1 202</b>                 | <b>100,0</b>                                       | <b>100,0</b>           | <b>100,0</b>                 |
| Palkansaajat – Löntagare – <i>Employees</i> <sup>1)</sup>                               | 2 178  | 1 075                  | 1 103                        | 87,4   | 83,4                   | 91,8                         |
| Työntekijät – Arbetare – <i>Wage earners</i>  | 761  | 535                    | 226                          | 30,5   | 41,5                   | 18,8                         |
| Ylemmät toimihenkilöt – Högre<br>tjänstemän – <i>Upper-level employees</i>              | 594  | 325                    | 269                          | 23,8   | 25,2                   | 22,4                         |
| Alemmat toimihenkilöt – Lägre<br>tjänstemän – <i>Lower-level employees</i>              | 819  | 212                    | 606                          | 32,9   | 16,5                   | 50,4                         |
| Yrittäjät – Företagare –<br><i>Self-employed persons</i>                                | 300  | 206                    | 94                           | 12,0   | 16,0                   | 7,8                          |
| Yrittäjäperheenjäsenet –<br>Företagarfamiljemedlemmar –<br><i>Unpaid family workers</i> | 14   | 9                      | 5                            | 0,6  | 0,7                    | 0,4                          |

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.*

13. Työlliset ammattiaseman, iän ja toimialan mukaan vuonna 2007  
 Sysseisatta efter yrkeställning, ålder och näringsgren år 2007  
 Employed persons by status in employment, age and industry in 2007

| Ikä<br>Ålder<br>Age                                 | TOL 2002     | Työlliset – Sysseisatta – Employed |  |  |   |
|---|--------------|------------------------------------|--|--|---|
|   |              | Yhteensä<br>Totalt<br>Total        | Palkansaajat<br>Löntagare<br>Employees | Yrittäjät<br>Företagare<br>Self-employed persons | Yrittäjäperheenjäsenet<br>Företagarfamiljemed-<br>lemmar<br>Unpaid family workers |
| Toimiala<br>Näringsgren<br>Industry                 |              | 1 000 henkeä – personer – persons  |  |  |   |
| <b>15–74</b>  |              | <b>2 492</b>                       | <b>2 178</b>                           | <b>300</b>                                       | <b>14</b>   |
| 15–19   |              | 80                                 | 76                                     | ..   | (3)   |
| 20–24   |              | 205                                | 198                                    | 6  | ..  |
| 25–29   |              | 260                                | 245                                    | 15   | ..  |
| 30–34   |              | 263                                | 240                                    | 23   | ..  |
| 35–39   |              | 280                                | 245                                    | 36   | ..  |
| 40–44   |              | 324                                | 281                                    | 43   | ..  |
| 45–49   |              | 322                                | 277                                    | 45   | ..  |
| 50–54   |              | 318                                | 272                                    | 46   | ..  |
| 55–59   |              | 277                                | 232                                    | 43   | ..  |
| 60–64   |              | 129                                | 101                                    | 27   | ..  |
| 65–69   |              | 25                                 | 11                                     | 11   | (2)   |
| 70–74   |              | 8                                  | ..                                     | 4  | (2)   |
| <b>15–24</b>  |              | <b>285</b>                         | <b>274</b>                             | <b>7</b>   | <b>(4)</b>  |
| <b>15–64</b>  |              | <b>2459</b>                        | <b>2165</b>                            | <b>284</b>                                       | <b>9</b>  |
| <b>KAIKKI TOIMIALAT</b>                             | <b>01–99</b> | <b>2 492</b>                       | <b>2 178</b>                           | <b>300</b>                                       | <b>14</b>   |
| A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous            | 01–05        | 113                                | 33                                     | 71   | 9   |
| C–E Teollisuus                                      | 10–41        | 466                                | 440                                    | 25   | ..  |
| F Rakentaminen                                      | 45           | 174                                | 135                                    | 38   | ..  |
| G Kauppa  | 50–52        | 311                                | 268                                    | 42   | ..  |
| H Majoitus- ja ravitsemist.                         | 55           | 84                                 | 73                                     | 10   | ..  |
| I Liikenne  | 60–64        | 175                                | 153                                    | 21   | ..  |
| J, K Rahoitus, vakuutus<br>ja liike-elämän palvelut | 65–74        | 359                                | 312                                    | 46   | ..  |
| L–Q Julkiset ja muut palvelut                       | 75–98        | 806                                | 759                                    | 46   | ..  |
| X Toimiala tuntematon                               | 99           | 6                                  | 5                                      | ..   | ..  |

14. Työlliset ammatin (ammattiluokitus 2001) ja sukupuolen mukaan vuonna 2007  
 Sysseisatta efter yrkesklassificeringen 2001) yrke och kön år 2007  
 Employed persons by occupation (Occupational Classification 2001) and sex in 2007

| Ammatti (Ammattiluokitus 2001)<br>Yrke (Yrkesklassificeringen 2001)<br>Occupation (Occupational Classification 2001) <sup>1)</sup> | Molemmat<br>sukupuolet<br>Båda<br>könen<br>Both<br>sexes | Miehet<br>Män<br>Males | Naiset<br>Kvinnor<br>Females | Naisten<br>osuus<br>Andelen<br>kvinnor<br>Proportion<br>of women | Molemmat<br>sukupuolet<br>Båda<br>könen<br>Both sexes | Miehet<br>Män<br>Males | Naiset<br>Kvinnor<br>Females |
|--|--|------------------------|------------------------------|--|---|------------------------|------------------------------|
|  | 1 000 henkeä – personer –<br>persons                     |                        |                              | %  |   |                        |                              |
| <b>KAIKKI AMMATIT</b>  | <b>0–990</b>   | <b>2 492</b>           | <b>1 289</b>                 | <b>1 202</b>   | <b>48,2</b>   | <b>100</b>             | <b>100</b>                   |
| <b>Johtajat ja ylimmät virkamiehet</b>   | <b>1</b>   | <b>249</b>             | <b>178</b>                   | <b>71</b>  | <b>28,6</b>   | <b>10,0</b>            | <b>13,8</b>                  |
| Ylimmät virkamiehet ja järjestöjen johtajat  | 11   | 9                      | 6                            | 4  | 38,9  | 0,4                    | 0,3                          |
| Yritysten ja muiden toimintayksiköiden johtajat  | 12   | 163                    | 111                          | 52   | 31,9  | 6,6                    | 4,3                          |
| Pienyritysten johtajat   | 13   | 76                     | 61                           | 15   | 20,3  | 3,1                    | 4,7                          |
| <b>Erityisasiantuntijat</b>  | <b>2</b>   | <b>449</b>             | <b>224</b>                   | <b>225</b>   | <b>50,0</b>   | <b>18,0</b>            | <b>17,4</b>                  |
| Matemaattis-luonnontieteelliset ja tekniikan<br>erityisasiantuntijat   | 21   | 146                    | 120                          | 26   | 17,7  | 5,8                    | 9,3                          |
| Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon<br>erityisasiantuntijat   | 22   | 40                     | 14                           | 25   | 63,8  | 1,6                    | 1,1                          |
| Opettajat ja muut opetusalan erityisasiantuntijat  | 23   | 128                    | 42                           | 86   | 67,3  | 5,1                    | 3,2                          |
| Muiden alojen erityisasiantuntijat   | 24   | 135                    | 48                           | 87   | 64,5  | 5,4                    | 3,7                          |
| <b>Asiantuntijat</b>   | <b>3</b>   | <b>401</b>             | <b>157</b>                   | <b>244</b>   | <b>60,8</b>   | <b>16,1</b>            | <b>12,2</b>                  |
| Luonnontieteen ja tekniikan asiantuntijat  | 31   | 88                     | 71                           | 17   | 19,3  | 3,5                    | 5,5                          |
| Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon<br>asiantuntijat  | 32   | 103                    | 14                           | 90   | 86,9  | 4,2                    | 1,0                          |
| Liikenneopettajat ym.  | 33   | ..                     | ..                           | ..   | ..  | ..                     | ..                           |
| Liikealan ja muiden palvelualojen asiantuntijat  | 34   | 208                    | 72                           | 137  | 65,6  | 8,4                    | 5,6                          |
| <b>Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät</b>  | <b>4</b>   | <b>169</b>             | <b>34</b>                    | <b>134</b>   | <b>79,8</b>   | <b>6,8</b>             | <b>2,6</b>                   |
| Toimistotyöntekijät  | 41   | 131                    | 29                           | 102  | 78,0  | 5,2                    | 2,2                          |
| Asiakaspalvelutyöntekijät  | 42   | 38                     | 5                            | 32   | 86,0  | 1,5                    | 0,4                          |
| <b>Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät</b>   | <b>5</b>   | <b>390</b>             | <b>76</b>                    | <b>314</b>   | <b>80,5</b>   | <b>15,7</b>            | <b>5,9</b>                   |
| Palvelu-, suojelu- ja hoitotyöntekijät ym.   | 51   | 276                    | 45                           | 231  | 83,8  | 11,1                   | 3,5                          |
| Mallit, myyjät ja tuote-esittelijät  | 52   | 114                    | 31                           | 83   | 72,6  | 4,6                    | 2,4                          |
| <b>Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.</b>  | <b>6</b>   | <b>105</b>             | <b>72</b>                    | <b>34</b>  | <b>31,9</b>   | <b>4,2</b>             | <b>5,6</b>                   |
| Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.   | 61   | 105                    | 72                           | 34   | 31,9  | 4,2                    | 5,6                          |
| <b>Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät</b>   | <b>7</b>   | <b>306</b>             | <b>280</b>                   | <b>26</b>  | <b>8,4</b>  | <b>12,3</b>            | <b>21,7</b>                  |
| Kaivos-, louhos- ja rakennustyöntekijät  | 71   | 113                    | 111                          | (2)  | (1,8)   | 4,6                    | 8,6                          |
| Konepaja- ja valimotyöntekijät sekä asentajat ja<br>korjaaajat   | 72   | 154                    | 146                          | 8  | 4,9   | 6,2                    | 11,3                         |
| Hienomekaniikan ja taideteollisuuden työntekijät   | 73   | 12                     | 7                            | 5  | 43,4  | 0,5                    | 0,5                          |
| Muut valmistustyöntekijät  | 74   | 27                     | 16                           | 11   | 40,6  | 1,1                    | 1,2                          |
| <b>Prosessi- ja kuljetustyöntekijät</b>  | <b>8</b>   | <b>207</b>             | <b>170</b>                   | <b>37</b>  | <b>17,9</b>   | <b>8,3</b>             | <b>13,2</b>                  |
| Prosessityöntekijät  | 81   | 35                     | 31                           | 5  | 13,2  | 1,4                    | 2,4                          |
| Teollisuustuotteiden valmistajat ja kokoonpanijat  | 82   | 69                     | 42                           | 27   | 39,4  | 2,8                    | 3,2                          |
| Kuljettajat, vesiliikennetyöntekijät ym.   | 83   | 103                    | 98                           | 5  | 5,1   | 4,1                    | 7,6                          |
| <b>Muut työntekijät</b>  | <b>9</b>   | <b>203</b>             | <b>87</b>                    | <b>116</b>   | <b>57,2</b>   | <b>8,1</b>             | <b>6,7</b>                   |
| Muut palvelutyöntekijät  | 91   | 139                    | 39                           | 100  | 71,9  | 5,6                    | 3,0                          |
| Maa- ja metsätalouden avustavat työntekijät  | 92   | ..                     | ..                           | ..   | ..  | ..                     | ..                           |
| Teollisuuden ja rakentamisen avustavat työntekijät   | 93   | 63                     | 47                           | 16   | 25,1  | 2,5                    | 3,7                          |
| <b>Sotilaat</b>  | <b>0</b>   | <b>9</b>               | <b>9</b>                     | <b>0</b>   | <b>..</b>   | <b>0,4</b>             | <b>0,7</b>                   |
| Sotilaat   | 01   | 9                      | 9                            | 0  | ..  | 0,4                    | 0,7                          |
| <b>Tuntematon</b>  | <b>990</b>   | <b>4</b>               | <b>(2)</b>                   | <b>..</b>  | <b>..</b>   | <b>0,1</b>             | <b>(0,2)</b>                 |

1) Ks. ammattiluokitus 2001 liite 4. Taulukko on saatavissa myös vuoden 1987 ammattiluokituksella. – Se yrkesklassificeringen 2001 i bilaga 4. Tabellen fås också enligt yrkesklassificeringen år 1987. – See Occupational Classification 2001, Appendix 4. Table following the Classification of Occupations 1987 is also available.

15. Palkansaajat<sup>1)</sup> sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuonna 2007  
 Löntagare<sup>1)</sup> efter socioekonomisk ställning och kön år 2007  
 Employees<sup>1)</sup> by socio-economic group and sex in 2007

| Sosioekonominen asema<br>Socioekonomisk ställning<br>Socio-economic status <sup>2)</sup> | Molemmat<br>sukupuolet<br>Båda<br>könen<br>Both sexes | Miehet<br>Män<br>Males | Naiset<br>Kvinnor<br>Females | Naisten<br>osuus<br>Andelen<br>kvinnor<br>Proportion<br>of women | Molemmat<br>sukupuolet<br>Båda<br>könen<br>Both sexes | Miehet<br>Män<br>Males | Naiset<br>Kvinnor<br>Females |
|--|---|------------------------|------------------------------|--|---|------------------------|------------------------------|
|  | 1 000 henkeä – personer – persons                     |                        |                              |  |   |                        |                              |
|  | %   |                        |                              |  |   |                        |                              |
| <b>Yhteensä – Totalt – Total</b>   | <b>2 178</b>  | <b>1 075</b>           | <b>1 103</b>                 | <b>50,6</b>  | <b>100</b>  | <b>100</b>             | <b>100</b>                   |
| <b>Ylemmät toimihenkilöt</b>   | <b>3</b>  | <b>594</b>             | <b>325</b>                   | <b>269</b>   | <b>45,2</b>   | <b>27,3</b>            | <b>30,3</b>                  |
| Johtotehtävissä toimivat   | 31  | 129                    | 91                           | 38   | 29,4  | 5,9                    | 8,5                          |
| Valmistelu-, esittely-, tutkimus- ja suunnittelutehtävissä toimivat                      | 32  | 151                    | 101                          | 50   | 33,0  | 6,9                    | 9,4                          |
| Opetustehtävissä toimivat  | 33  | 97                     | 33                           | 64   | 66,0  | 4,5                    | 3,1                          |
| Muut ylemmät toimihenkilöt   | 34  | 217                    | 100                          | 117  | 53,8  | 10,0                   | 9,3                          |
| <b>Alemmat toimihenkilöt</b>   | <b>4</b>  | <b>819</b>             | <b>212</b>                   | <b>606</b>   | <b>74,1</b>   | <b>37,6</b>            | <b>19,7</b>                  |
| Esimiestehtävissä toimivat   | 41  | 130                    | 88                           | 43   | 32,7  | 6,0                    | 8,1                          |
| Itsenäistä tai monipuolista toimisto- tai myyntityötä tekevät                            | 42  | 321                    | 70                           | 251  | 78,3  | 14,7                   | 6,5                          |
| Epäitsenäistä tai rutiininomaista toimisto- tai myyntityötä tekevät                      | 43  | 38                     | 7                            | 31   | 81,4  | 1,8                    | 0,7                          |
| Muut alemmat toimihenkilöt   | 44  | 329                    | 48                           | 281  | 85,5  | 15,1                   | 4,4                          |
| <b>Työntekijät</b>   | <b>5</b>  | <b>761</b>             | <b>535</b>                   | <b>226</b>   | <b>29,7</b>   | <b>35,0</b>            | <b>49,8</b>                  |
| Maa- ja metsätalouden työntekijät  | 51  | 30                     | 20                           | 10   | 34,2  | 1,4                    | 1,8                          |
| Teollisuustyöntekijät  | 52  | 322                    | 279                          | 43   | 13,3  | 14,8                   | 25,9                         |
| Muut tuotantotyöntekijät   | 53  | 144                    | 90                           | 54   | 37,7  | 6,6                    | 8,3                          |
| Jakelu- ja palvelutyöntekijät  | 54  | 266                    | 147                          | 119  | 44,6  | 12,2                   | 13,7                         |
| <b>Tuntematon</b>  | <b>9</b>  | <b>(4)</b>             | <b>(2)</b>                   | <b>..</b>  | <b>..</b>   | <b>(0,2)</b>           | <b>(0,2)</b>                 |

1) Työlliset palkansaajat – Sysselsatta löntagare – Employed employees

2) Ks. sosioekonomisen aseman luokitus liite 5 – Se klassificering av socioekonomisk ställning i bilaga 5 – See Classification of socio-economic status, Appendix 5.

16. Työlliset työnantajasektorin mukaan toimialoittain vuonna 2007  
 Sysselsatta efter arbetsgivarsektor och näringsgren år 2007  
 Employed persons by employer sector and industry in 2007

| Toimiala<br>Näringsgren<br>Industry                     | TOL 2002                         | Työlliset – Sysselsatta – Employed        |  |                           |  |  |
|---|----------------------------------|---|--|---------------------------|--|--|
|   |                                  | Yhteensä<br>Totalt<br>Total <sup>1)</sup> | Työnantaja – Arbetsgivare – Employer                   |                           |  |  |
|   |                                  |   | Julkinen sektori – Offentlig sektor –<br>Public sector |                           |  | Yksityinen<br>sektori<br>Privat<br>sektor<br>Private<br>sector |
|   |                                  |   | Yhteensä<br>Totalt<br>Total                            | Valtio<br>Staten<br>State | Kunta,<br>kuntayhtymä<br>Kommun,<br>samkommun<br>Municipality, joint<br>municipal<br>authority |  |
| 1 000 henkeä – personer – persons                       |                                  |   |  |                           |  |  |
| <b>KAIKKI TOIMIALAT</b>                                 | <b>01–99</b>                     | <b>2 492</b>                              | <b>658</b>   | <b>152</b>                | <b>505</b>   | <b>1 830</b>   |
| <b>A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous</b>         | <b>01–05</b>                     | <b>113</b>                                | <b>7</b>   | <b>..</b>                 | <b>5</b>   | <b>106</b>   |
| Maa-, riista- ja kalatalous                             | 01, 05                           | 89  | 5  | ..                        | 5  | 84   |
| Metsätalous   | 02                               | 24  | ..   | ..                        | ..   | 22   |
| <b>C–E Teollisuus</b>                                   | <b>10–41</b>                     | <b>466</b>                                | <b>6</b>   | <b>–</b>                  | <b>6</b>   | <b>459</b>   |
| Kulutustavareteollisuus                                 | 15–19                            | 51  | ..   | –                         | ..   | 51   |
| Metsäteollisuustuott. ja huonekalujen valm.             | 20–21, 361                       | 75  | ..   | –                         | ..   | 75   |
| Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent.     | 22                               | 33  | ..   | –                         | ..   | 33   |
| Metalli- yms. teollisuus                                | 10–14, 27–35, 37                 | 229                                       | –  | –                         | –  | 229  |
| Muu teollisuus  | 23–26, 362–366, 40–41            | 78  | 6  | –                         | 6  | 72   |
| <b>F Rakentaminen</b>                                   | <b>45</b>                        | <b>174</b>                                | <b>8</b>   | <b>..</b>                 | <b>7</b>   | <b>165</b>   |
| Maa- ja vesirakentaminen                                | 451, 45219, 4523, 4524           | 42  | 8  | ..                        | 6  | 34   |
| Talonrakentaminen, rakennus-asennus, viimeistely        | 45211, 4522, 4525, 453, 454, 455 | 132                                       | ..   | –                         | ..   | 131  |
| <b>G Kauppa</b>   | <b>50–52</b>                     | <b>311</b>                                | <b>..</b>  | <b>–</b>                  | <b>..</b>  | <b>310</b>   |
| Moott. ajon. kauppa                                     | 501, 503, 504                    | 23  | –  | –                         | –  | 23   |
| Huoltamotoiminta ja kotitalouksesineiden korjaus        | 502, 505, 527                    | 32  | ..   | –                         | ..   | 32   |
| Agentuuritoim. ja tukkuk.                               | 51                               | 98  | –  | –                         | –  | 98   |
| Vähittäiskauppa   | 521–526                          | 157                                       | ..   | –                         | ..   | 157  |
| <b>H Majoitus- ja ravitsemist.</b>                      | <b>55</b>                        | <b>84</b>                                 | <b>7</b>   | <b>–</b>                  | <b>7</b>   | <b>77</b>  |
| <b>I Liikenne</b>                                       | <b>60–64</b>                     | <b>175</b>                                | <b>8</b>   | <b>6</b>                  | <b>(3)</b>   | <b>166</b>   |
| Kuljetus  | 60–63                            | 130                                       | 8  | 5                         | (3)  | 122  |
| Tietoliikenne   | 64                               | 45  | ..   | ..                        | –  | 44   |
| <b>J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut</b> | <b>65–74</b>                     | <b>359</b>                                | <b>59</b>  | <b>31</b>                 | <b>28</b>  | <b>300</b>   |
| Rahoitus- ja vak.toim.                                  | 65–67                            | 51  | ..   | ..                        | –  | 49   |
| Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous            | 70, 71, 747                      | 74  | 13   | ..                        | 12   | 61   |
| Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle             | 72, 73, 741–746, 748             | 234                                       | 45   | 29                        | 16   | 189  |
| <b>L–Q Julkiset ja muut palvelut</b>                    | <b>75–98</b>                     | <b>806</b>                                | <b>560</b>   | <b>112</b>                | <b>448</b>   | <b>244</b>   |
| Julk.hall. ja maanpuol.                                 | 75                               | 117                                       | 113  | 78                        | 35   | 4  |
| Koulutus  | 80                               | 166                                       | 143  | 29                        | 114  | 23   |
| Terveyspalvelut   | 851, 852                         | 180                                       | 141  | ..                        | 140  | 38   |
| Sosiaalipalvelut  | 853                              | 193                                       | 139  | ..                        | 138  | 54   |
| Muut palvelut   | 90–98                            | 150                                       | 25   | (4)                       | 21   | 125  |
| <b>X Toimiala tuntematon</b>                            | <b>99</b>                        | <b>6</b>                                  | <b>..</b>  | <b>..</b>                 | <b>..</b>  | <b>(3)</b>   |

1) Ml. työnantajasektori tuntematon – Inkl. arbetsgivarsektor okänd – Incl. employer sector unknown

17. Työlliset työssäolon mukaan toimialoittain vuonna 2007  
 Sysseisatta efter deltagande i arbete näringsgrensvis år 2007  
 Employed persons by work attendance and by industry in 2007

| Vuosi, neljännes<br>År, kvartal<br>Year, quarter         | TOL 2002                          | Työlliset<br>yhteensä<br>Sysseis-<br>satta totalt<br>Employed,<br>total | Työssä<br>i arbete<br>At work | Poissa työstä – Frånvarande – Absent from work |  |                                      |  | Työssä-<br>oloaste<br>Relativt<br>närvarotal<br>Rate of<br>persons at<br>work |
|--|-----------------------------------|---|-------------------------------|--|--|--------------------------------------|--|---|
|  |                                   |   |                               | Yhteensä<br>Totalt<br>Total <sup>1)</sup>      | Lomalla<br>På<br>semester<br>On<br>holiday | Sairaana<br>Sjuk<br>On sick<br>leave | Muu syy<br>Annan<br>orsak<br>Other<br>reason <sup>2)</sup> |   |
| Toimiala<br>Näringsgren<br>Industry                      | 1 000 henkeä – personer – persons |   |                               |  |  |                                      |  | %   |
| <b>I – IV</b>  |                                   |   |                               |  |  |                                      |  |   |
| Miehet – Män – Males                                     |                                   | 1 290   | 1 123                         | 167  | 117  | 28                                   | 20   | 87,1  |
| Naiset – Kvinnor – Females                               |                                   | 1 202   | 995                           | 207  | 124  | 33                                   | 49   | 82,8  |
| <b>Molemmat sukupuolet –<br/>Båda könen – Both sexes</b> |                                   | <b>2 492</b>  | <b>2 118</b>                  | <b>373</b>                                     | <b>241</b>                                 | <b>61</b>                            | <b>69</b>  | <b>85,0</b>   |
| <sup>3)</sup>  |                                   | 2 415   | 2 138                         | 277  | 131  | 68                                   | 76   | 88,5  |
| II   |                                   | 2 524   | 2 209                         | 315  | 186  | 60                                   | 68   | 87,5  |
| III  |                                   | 2 541   | 1 915                         | 626  | 500  | 56                                   | 68   | 75,4  |
| IV   |                                   | 2 485   | 2 211                         | 275  | 148  | 61                                   | 64   | 88,9  |
| <b>I – IV</b>  |                                   |   |                               |  |  |                                      |  |   |
| <b>KAIKKI TOIMIALAT</b>                                  | <b>01–99</b>                      | <b>2 492</b>  | <b>2 118</b>                  | <b>373</b>                                     | <b>241</b>                                 | <b>61</b>                            | <b>69</b>  | <b>85,0</b>   |
| A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous                 |                                   |   |                               |  |  |                                      |  |   |
|  | 01–05                             | 113   | 103                           | 10   | 5  | (3)                                  | (2)  | 91,2  |
| C–E Teollisuus   |                                   |   |                               |  |  |                                      |  |   |
|  | 10–41                             | 466   | 401                           | 65   | 44   | 11                                   | 9  | 86,1  |
| F Rakentaminen   |                                   |   |                               |  |  |                                      |  |   |
|  | 45                                | 174   | 151                           | 23   | 14   | 5                                    | (3)  | 87,0  |
| G Kauppa   |                                   |   |                               |  |  |                                      |  |   |
|  | 50–52                             | 311   | 269                           | 41   | 26   | 6                                    | 9  | 86,7  |
| H Majoitus- ja ravitsemist.                              |                                   |   |                               |  |  |                                      |  |   |
|  | 55                                | 84  | 72                            | 13   | 7  | (2)                                  | (4)  | 85,0  |
| I Liikenne   |                                   |   |                               |  |  |                                      |  |   |
|  | 60–64                             | 175   | 149                           | 26   | 17   | 5                                    | 4  | 85,1  |
| J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut         |                                   |   |                               |  |  |                                      |  |   |
|  | 65–74                             | 359   | 308                           | 50   | 32   | 7                                    | 10   | 86,0  |
| L–Q Julkiset ja muut palvelut                            |                                   |   |                               |  |  |                                      |  |   |
|  | 75–98                             | 806   | 660                           | 145  | 96   | 21                                   | 27   | 82,0  |
| X Toimiala tuntematon                                    |                                   |   |                               |  |  |                                      |  |   |
|  | 99                                | 6   | 5                             | ..   | ..   | ..                                   | ..   | 84,7  |

1) Ml. ne, joiden työstä poissaolon syystä ei ole tietoa – Inkl. de personer för vilka uppgifter om orsaken till arbetsfrånvaron saknas – Including those whose reason for absence from work is not known

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

3) Neljännesvuositiedot ovat epätarkempia kuin vuositiedot (ks. liite 2) – Uppgifterna på kvartalsnivå är inexactare än uppgifterna på årsnivå (se ss. 28–30) – Quarterly data are less accurate than annual data.

18. Työlliset normaalin työajan ja sukupuolen mukaan toimialoittain vuonna 2007  
 Sysselsatta efter normal arbetstid, kön och näringsgren år 2007  
 Employed persons by normal working hours, sex and industry in 2007

| Sukupuoli<br>Kön<br>Sex                                  | TOL 2002     | Työlliset – Sysselsatta – Employed |  |            |              |            |           |                                | Osa-aikatyölliset<br>Deltidssysselsatta<br>Part-time employed <sup>1)</sup> |   |
|--|--------------|------------------------------------|--|------------|--------------|------------|-----------|--------------------------------|---|---|
|  |              | Yhteensä<br>Totalt<br>Total        | Tuntia viikossa – Timmar i veckan – Hours per week |            |              |            |           | Tuntematon<br>Okänd<br>Unknown |   | Osuus<br>työllisistä<br>Andelen av<br>sysselsatta<br>Proportion<br>of employ-<br>ed |
|  |              |                                    | 1–19   | 20–29      | 30–40        | 41–        |           |                                |   |   |
| Toimiala<br>Näringsgren<br>Industry                      |              |                                    |  |            |              |            |           |                                |   |   |
|  |              | 1 000 henkeä – personer – persons  |  |            |              |            |           |                                | %   |   |
| <b>Molemmat sukupuolet –<br/>Båda könen – Both sexes</b> |              | <b>2 492</b>                       | <b>151</b>   | <b>137</b> | <b>1 840</b> | <b>345</b> | <b>19</b> | <b>351</b>                     | <b>14,1</b>   |   |
| Miehet – Män – Males                                     |              | 1 290                              | 54   | 51         | 926          | 249        | 9         | 119                            | 9,3   |   |
| Naiset – Kvinnor – Females                               |              | 1 202                              | 97   | 86         | 914          | 95         | 10        | 232                            | 19,3  |   |
| Naimattomat – Ogifta – Single                            |              | 592                                | 64   | 44         | 439          | 38         | 6         | 137                            | 23,1  |   |
| Naimisissa – Giffta – Married                            |              | 609                                | 32   | 42         | 474          | 57         | (4)       | 95                             | 15,5  |   |
| <b>KAIKKI TOIMIALAT</b>                                  | <b>01–99</b> | <b>2 492</b>                       | <b>151</b>   | <b>137</b> | <b>1 840</b> | <b>345</b> | <b>19</b> | <b>351</b>                     | <b>14,1</b>   |   |
| A, B Maa-, riista-, metsä-<br>ja kalatalous              | 01–05        | 113                                | 11   | 9          | 38           | 51         | (3)       | 23                             | 20,6  |   |
| C–E Teollisuus   | 10–41        | 466                                | 10   | 11         | 400          | 43         | ..        | 25                             | 5,4   |   |
| F Rakentaminen   | 45           | 174                                | (4)  | (4)        | 132          | 34         | ..        | 10                             | 5,7   |   |
| G Kauppa   | 50–52        | 311                                | 25   | 21         | 218          | 45         | ..        | 67                             | 21,7  |   |
| H Majoitus- ja ravitsemist.                              | 55           | 84                                 | 12   | 7          | 53           | 12         | ..        | 24                             | 28,1  |   |
| I Liikenne   | 60–64        | 175                                | 10   | 10         | 114          | 40         | ..        | 23                             | 13,1  |   |
| J, K Rahoitus, vakuutus ja<br>liike-elämän palvelut      | 65–74        | 359                                | 25   | 20         | 263          | 48         | (3)       | 54                             | 15,1  |   |
| L–Q Julkiset ja muut<br>palvelut                         | 75–98        | 806                                | 54   | 56         | 619          | 71         | 6         | 124                            | 15,3  |   |
| X Toimiala tuntematon                                    | 99           | 6                                  | ..   | ..         | 5            | ..         | ..        | ..                             | 16,9  |   |

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 2007  
 De sysselsattas normala veckoarbetstid i medeltal efter yrkesställning och näringsgren år 2007  
 Employed persons' normal weekly hours of work: averages by status in employment and industry in 2007

| Toimiala<br>Näringsgren<br>Industry                  | TOL 2002                         | Työlliset – Sysselsatta – Employed |                                      |   |  |  |  |  |
|--|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---|--|--|--|--|
|  |                                  | Yhteensä<br>Totalt<br>Total        | Palkansaajat – Löntagare – Employees |   |  |  |  | Yrittäjät ja<br>yrittäjä-<br>perheen-<br>jäsenet<br>Företaga-<br>re och<br>företagar-<br>familje-<br>medlem-<br>mar<br>Self-<br>employed<br>and<br>unpaid<br>family<br>workers |
|  |                                  |                                    | Yhteensä<br>Totalt <sup>1)</sup>     | Työnteki-<br>jät<br>Arbetare<br>Wage<br>earners | Toimihenkilöt – Tjänstemän –<br>Salaried employees |  |  |  |
|  |                                  |                                    |                                      |   | Yhteensä<br>Totalt<br>Total                        | Ylemmät<br>toimi-<br>henkilöt<br>Högre<br>tjänste-<br>män<br>Upper-<br>level<br>employ-<br>ees | Alemmat<br>toimihen-<br>kilöt<br>Lägre<br>tjänste-<br>män<br>Lower-<br>level<br>employ-<br>ees |  |
| tuntia viikossa – timmar per vecka – hours per week  |                                  |                                    |                                      |   |  |  |  |  |
| <b>KAIKKI TOIMIALAT</b>                              | <b>01–99</b>                     | <b>37,5</b>                        | <b>36,7</b>                          | <b>37,1</b>                                     | <b>36,5</b>  | <b>37,8</b>  | 35,6   | 43,0   |
| <b>A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous</b>      | <b>01–05</b>                     | <b>43,6</b>                        | <b>38,2</b>                          | <b>37,5</b>                                     | <b>39,3</b>  | <b>(39,2)</b>  | 39,4   | 45,8   |
| Maa-, riista- ja kalatalous                          | 01, 05                           | 45,0                               | 36,8                                 | 36,1  | 38,7   | ..   | (38,0)   | 47,0   |
| Metsätalous  | 02                               | 38,3                               | 39,6                                 | 39,6  | 39,6   | 38,8   | 40,1   | 35,6   |
| <b>C–E Teollisuus</b>                                | <b>10–41</b>                     | <b>39,0</b>                        | <b>38,7</b>                          | <b>38,6</b>                                     | <b>38,8</b>  | <b>39,5</b>  | 37,9   | 43,0   |
| Kulutustavarateollisuus                              | 15–19                            | 37,7                               | 37,3                                 | 37,1  | 37,9   | 38,8   | 37,2   | 41,4   |
| Metsäteollisuustuott. ja huonekalujen valm.          | 20–21, 361                       | 39,2                               | 38,8                                 | 38,5  | 39,6   | 40,8   | 38,7   | 45,6   |
| Kustant., painam. ja ääni- ym. tallenteiden jäljent. | 22                               | 36,5                               | 36,6                                 | 35,4  | 37,3   | 38,2   | 35,3   | (34,5)   |
| Metalli- yms. teollisuus                             | 10–14, 27–35, 37                 | 39,6                               | 39,3                                 | 39,3  | 39,2   | 39,7   | 38,3   | 45,4   |
| Muu teollisuus                                       | 23–26, 362–366, 40–41            | 38,7                               | 38,8                                 | 38,9  | 38,7   | 39,7   | 37,7   | (37,4)   |
| <b>F Rakentaminen</b>                                | <b>45</b>                        | <b>41,1</b>                        | <b>39,8</b>                          | <b>40,0</b>                                     | <b>38,8</b>  | <b>40,2</b>  | 37,7   | 45,5   |
| Maa- ja vesirakentaminen                             | 451, 45219, 4523, 4524           | 41,7                               | 40,7                                 | 41,2  | 39,2   | (41,1)   | 38,2   | 46,0   |
| Talonrakentaminen, rakennus- asennus, viimeistely    | 45211, 4522, 4525, 453, 454, 455 | 40,8                               | 39,5                                 | 39,7  | 38,7   | 40,0   | 37,5   | 45,4   |
| <b>G Kauppa</b>                                      | <b>50–52</b>                     | <b>36,4</b>                        | <b>35,1</b>                          | <b>36,8</b>                                     | <b>34,7</b>  | <b>40,4</b>  | 33,1   | 44,0   |
| Moott.ajon. kauppa                                   | 501, 503, 504                    | 39,5                               | 38,7                                 | 37,7  | 39,1   | 42,2   | 38,3   | (43,8)   |
| Huoltamatoiminta ja kotitalousesineiden korjaus      | 502, 505, 527                    | 39,6                               | 36,9                                 | 37,2  | 35,8   | ..   | 34,9   | 48,6   |
| Agentuuritoim. ja tukkuk.                            | 51                               | 39,1                               | 38,8                                 | 37,7  | 39,2   | 41,0   | 37,6   | 40,8   |
| Vähittäiskauppa                                      | 521–526                          | 33,6                               | 32,0                                 | 33,9  | 31,9   | 38,4   | 31,1   | 44,1   |
| <b>H Majoitus- ja ravitsemist.</b>                   | <b>55</b>                        | <b>35,0</b>                        | <b>32,4</b>                          | <b>30,4</b>                                     | <b>38,6</b>  | <b>41,4</b>  | 36,8   | 52,3   |
| <b>I Liikenne</b>                                    | <b>60–64</b>                     | <b>39,4</b>                        | <b>38,1</b>                          | <b>38,4</b>                                     | <b>37,7</b>  | <b>39,2</b>  | 36,8   | 48,9   |
| Kuljetus   | 60–63                            | 41,3                               | 39,8                                 | 40,9  | 37,8   | 39,4   | 37,2   | 49,2   |
| Tietoliikenne  | 64                               | 34,0                               | 34,1                                 | 30,5  | 37,5   | 38,9   | 35,7   | 31,2   |



## (19. jatk. - forts. - cont.)

| Toimiala<br>Näringsgren<br>Industry                         | TOL 2002                | Työlliset - Sysselsatta - Employed |                                      |   |  |  |  |  |
|---|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---|--|--|--|--|
|   |                         | Yhteensä<br>Total<br>Total         | Palkansaajat - Löntagare - Employees |   |  |  |  | Yrittäjät ja<br>yrittäjä-<br>perheen-<br>jäsenet<br>Företaga-<br>re och<br>företagar-<br>familje-<br>medlem-<br>mar<br>Self-<br>employed<br>and<br>unpaid<br>family<br>workers |
|   |                         |                                    | Yhteensä<br>Total <sup>1)</sup>      | Työnteki-<br>jät<br>Arbetare<br>Wage<br>earners | Toimihenkilöt - Tjänstemän -<br>Salaried employees |  |  |  |
|   |                         |                                    |                                      |   | Yhteensä<br>Total                                  | Ylemmät<br>toimi-<br>henkilöt<br>Högre<br>tjänste-<br>män<br>Upper-<br>level<br>employ-<br>ees | Alemmat<br>toimihen-<br>kilöt<br>Lägre<br>tjänste-<br>män<br>Lower-<br>level<br>employ-<br>ees |  |
| tuntia viikossa - timmar per vecka - hours per week         |                         |                                    |                                      |   |  |  |  |  |
| <b>J, K Rahoitus, vakuutus ja<br/>liike-elämän palvelut</b> | <b>65-74</b>            | <b>36,7</b>                        | <b>36,5</b>                          | <b>34,3</b>                                     | <b>37,1</b>  | <b>38,6</b>  | 35,2   | 38,4   |
| Rahoitus- ja vak.toim.                                      | 65-67                   | 37,9                               | 37,9                                 | ..  | 38,1   | 40,3   | 36,3   | (37,8)   |
| Kiinteistöalan palvelut,<br>vuokraus ja siivous             | 70, 71, 747             | 36,1                               | 35,4                                 | 34,0  | 38,0   | 39,5   | 37,6   | 41,7   |
| Tekninen palvelu ja<br>palvelut liike-elämälle              | 72, 73, 741-746,<br>748 | 36,7                               | 36,5                                 | 35,2  | 36,7   | 38,2   | 34,2   | 37,8   |
| <b>L-Q Julkiset ja muut palvelut</b>                        | <b>75-98</b>            | <b>35,7</b>                        | <b>35,8</b>                          | <b>34,7</b>                                     | <b>35,9</b>  | <b>35,7</b>  | 36,0   | 35,1   |
| Julk.hall. ja maanpuol.                                     | 75                      | 37,4                               | 37,4                                 | 38,6  | 37,3   | 38,3   | 36,5   | -  |
| Koulutus  | 80                      | 34,4                               | 34,5                                 | 34,3  | 34,5   | 34,6   | 33,9   | 29,1   |
| Terveyspalvelut   | 851, 852                | 36,2                               | 36,4                                 | 36,4  | 36,4   | 37,6   | 36,1   | 32,1   |
| Sosiaalipalvelut  | 853                     | 37,3                               | 37,1                                 | 32,8  | 37,6   | 37,5   | 37,6   | 43,0   |
| Muut palvelut   | 90-98                   | 33,3                               | 32,9                                 | 33,6  | 32,6   | 33,7   | 31,6   | 35,2   |
| <b>X Toimiala tuntematon</b>                                | <b>99</b>               | <b>36,8</b>                        | <b>36,3</b>                          | <b>..</b>                                       | <b>35,4</b>  | <b>..</b>  | <b>..</b>  | <b>..</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 2007  
 Personer som utfört övertidsarbete eller haft bisyssla samt relativa övertids- och bisysslotal efter näringsgren år 2007  
 Number and rates of employed persons on overtime and with secondary jobs by industry in 2007

| Vuosi, neljännes<br>År, kvartal<br>Year, quarter         | TOL 2002                            | Työlliset<br>yhteensä<br>Sysselsatta<br>totalt<br>Employed,<br>total | Yli työtä tehneet<br>Utfört övertids-<br>arbete<br>Persons having<br>worked over-<br>time <sup>1)</sup> | Sivutyötä<br>tehneet<br>Haft bisyssla<br>Persons having<br>worked at<br>secondary jobs <sup>2)</sup> | Yli työaste<br>Relativt<br>övertidstal<br>Rate of persons<br>on overtime <sup>3)</sup> | Sivutyö-<br>aste<br>Relativt<br>bisysslotal<br>Rate of<br>persons<br>with secon-<br>dary jobs <sup>2)</sup> |
|--|-------------------------------------|--|---|--|--|---|
| Toimiala<br>Näringsgren<br>Industry                      |                                     | 1 000 henkeä – personer – persons                                    |   |  | %  |   |
| <b>I – IV</b>  |                                     |  |   |  |  |   |
| Miehet – Män – <i>Males</i>                              |                                     | 1 290  | 105   | 48   | 8,1  | 3,7   |
| Naiset – Kvinnor – <i>Females</i>                        |                                     | 1 202  | 75  | 36   | 6,3  | 3,0   |
| <b>Molemmat sukupuolet –<br/>Båda könen – Both sexes</b> |                                     | <b>2 492</b>   | <b>180</b>  | <b>84</b>  | <b>7,2</b>   | <b>3,4</b>  |
| I  |                                     | 2 415  | 190   | 84   | 7,9  | 3,5   |
| II   |                                     | 2 524  | 181   | 85   | 7,2  | 3,4   |
| III  |                                     | 2 542  | 163   | 79   | 6,4  | 3,1   |
| IV   |                                     | 2 485  | 185   | 86   | 7,5  | 3,5   |
| <b>I – IV<br/>KAIKKI TOIMIALAT</b>                       | <b>01–99</b>                        | <b>2 492</b>   | <b>180</b>  | <b>84</b>  | <b>7,2</b>   | <b>3,4</b>  |
| <b>A, B Maa-, riista-, metsä-<br/>ja kalatalous</b>      | <b>01–05</b>                        | <b>113</b>   | <b>(3)</b>  | <b>6</b>   | <b>(2,2)</b>   | <b>5,1</b>  |
| Maa-, riista- ja kalatalous                              | 01, 05                              | 89   | ..  | 5  | ..   | 5,8   |
| Metsätalous  | 02                                  | 24   | ..  | ..   | ..   | ..  |
| <b>C–E Teollisuus</b>                                    | <b>10–41</b>                        | <b>466</b>   | <b>43</b>   | <b>11</b>  | <b>9,1</b>   | <b>2,4</b>  |
| Kulutustavateollisuus                                    | 15–19                               | 51   | (4)   | ..   | (7,4)  | ..  |
| Metsäteollisuustuott. ja<br>huonekalujen valm.           | 20–21, 361                          | 75   | 5   | ..   | 7,2  | ..  |
| Kustant., painam. ja ääni-<br>ym. tallenteiden jäljent.  | 22                                  | 33   | (3)   | ..   | (8,9)  | ..  |
| Metalli- yms. teollisuus                                 | 10–14, 27–35, 37                    | 229  | 23  | 5  | 10,0   | 2,1   |
| Muu teollisuus   | 23–26, 362–366,<br>40–41            | 78   | 8   | (2)  | 9,8  | (2,7)   |
| <b>F Rakentaminen</b>                                    | <b>45</b>                           | <b>174</b>   | <b>16</b>   | <b>4</b>   | <b>8,9</b>   | <b>2,4</b>  |
| Maa- ja vesirakentaminen                                 | 451, 45219,<br>4523, 4524           | 42   | 6   | ..   | 13,1   | ..  |
| Talonrakentaminen, rakennus-<br>asennus, viimeistely     | 45211, 4522, 4525,<br>453, 454, 455 | 132  | 10  | (3)  | 7,6  | (2,5)   |
| <b>G Kauppa</b>  | <b>50–52</b>                        | <b>311</b>   | <b>20</b>   | <b>8</b>   | <b>6,6</b>   | <b>2,6</b>  |
| Moott. ajon. kauppa                                      | 501, 503, 504                       | 23   | (2)   | ..   | (9,0)  | ..  |
| Huoltamotominta ja<br>kotitalousesineiden korjaus        | 502, 505, 527                       | 32   | (2)   | ..   | (7,5)  | ..  |
| Agentuuritoim. ja tukkuk.                                | 51                                  | 98   | 8   | (3)  | 7,7  | (2,5)   |
| Vähittäiskauppa  | 521–526                             | 157  | 8   | 4  | 5,4  | 2,6   |
| <b>H Majoitus- ja ravitsemist.</b>                       | <b>55</b>                           | <b>84</b>  | <b>5</b>  | <b>(3)</b>   | <b>6,5</b>   | <b>(3,2)</b>  |

## (20. jatk. – forts. – cont.)

| Vuosi, neljännes<br>År, kvartal<br>Year, quarter            | TOL 2002                | Työlliset<br>yhteensä<br>Sysselsatta<br>totalt<br>Employed,<br>total | Ylityötä tehneet<br>Utfört övertids-<br>arbete<br>Persons having<br>worked over-<br>time <sup>1)</sup> | Sivutyötä tehneet<br>Haft bisyssla<br>Persons having<br>worked at<br>secondary jobs <sup>2)</sup> | Ylityöaste<br>Relativt<br>övertidstal<br>Rate of persons<br>on overtime <sup>3)</sup> | Sivutyö-<br>aste<br>Relativt<br>bisysslotal<br>Rate of<br>persons<br>with secon-<br>dary jobs <sup>2)</sup> |
|---|-------------------------|--|--|---|---|---|
|   |                         | 1 000 henkeä – personer – persons                                    |  |   |   | %   |
| <b>I Liikenne</b>   | <b>60–64</b>            | <b>175</b>   | <b>20</b>  | <b>6</b>  | <b>11,4</b>   | <b>3,4</b>  |
| Kuljetus  | 60–63                   | 130  | 16   | (4)   | 12,5  | (2,7)   |
| Tietoliikenne   | 64                      | 45   | (4)  | (2)   | (8,5)   | (5,2)   |
| <b>J, K Rahoitus, vakuutus ja<br/>liike-elämän palvelut</b> | <b>65–74</b>            | <b>359</b>   | <b>25</b>  | <b>11</b>   | <b>6,9</b>  | <b>3,1</b>  |
| Rahoitus- ja vak.toim.                                      | 65–67                   | 51   | (3)  | ..  | (6,0)   | ..  |
| Kiinteistöalan palvelut,<br>vuokraus ja siivous             | 70, 71, 747             | 74   | 5  | (2)   | 6,8   | 3,0   |
| Tekninen palvelu ja<br>palvelut liike-elämälle              | 72, 73, 741–746,<br>748 | 234  | 17   | 7   | 7,1   | (3,0)   |
| <b>L–Q Julkiset ja muut palvelut</b>                        | <b>75–98</b>            | <b>806</b>   | <b>48</b>  | <b>34</b>   | <b>6,0</b>  | <b>4,3</b>  |
| Julk.hall. ja maanpuol.                                     | 75                      | 117  | 9  | (4)   | 7,7   | (3,0)   |
| Koulutus  | 80                      | 166  | 6  | 11  | 3,5   | 6,6   |
| Terveyspalvelut   | 851, 852                | 180  | 14   | 8   | 7,7   | 4,2   |
| Sosiaalipalvelut  | 853                     | 193  | 11   | 6   | 5,9   | 2,9   |
| Muut palvelut   | 90–98                   | 150  | 8  | 7   | 5,4   | 4,5   |
| <b>X Toimiala tuntematon</b>                                | <b>99</b>               | <b>6</b>   | <b>..</b>  | <b>..</b>   | <b>..</b>   | <b>..</b>   |

1) Ylityötä 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*

3) Ylityötä tehneiden palkansaajien osuus kaikista työllisistä – Den prosentuella andelen löntagare som utfört övertidsarbete av alla sysselsatta – *The rate of employees working overtime to the total number of employed persons*

21. Palkansaajien erityyppiset työsuhteet sukupuolen ja iän mukaan vuonna 2007  
 Olika typer av anställningsförhållanden för löntagare efter kön och ålder år 2007  
 Different types of employment relationships by sex and age in 2007

| Ikä<br>Ålder<br>Age                  | Palkansaajat<br>yhteensä<br>Löntagare<br>totalt<br>Employees,<br>total | Työsuhteen laatu – Anställningsförhållande – Type of employment relationship |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                      |  | Jatkuva työ – Permanent arbete – Permanent work                              |  |  |  | Määräaikainen työ – Visstidsarbete – Fixed-term work <sup>1)</sup> |  |  |  |
|                                      |  | Yhteensä<br>Totalt<br>Total  | Osuus pal-<br>kansaajista<br>Andelen av<br>löntagare<br>Proportion of<br>employees | Kokoaikatyö<br>Heltidsarbete<br>Full-time work | Osa-aikatyö<br>Deltids-<br>arbete<br>Part-time<br>work <sup>2)</sup> | Yhteensä<br>Totalt<br>Total  | Osuus pal-<br>kansaajista<br>Andelen av<br>löntagare<br>Proportion of<br>employees | Kokoai-<br>ka-<br>työ<br>Heltids-<br>arbete<br>Full-time<br>work | Osa-ai-<br>ka-<br>työ<br>Deltids-<br>arbete<br>Part-time<br>work <sup>2)</sup> |
| 1 000 henkeä – personer<br>– persons | %  | 1 000 henkeä – personer – persons  |  | %  | 1 000 henkeä –<br>personer – persons                                 |  |  |  |  |

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

|              |              |              |             |              |            |            |             |            |           |
|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|------------|------------|-------------|------------|-----------|
| <b>15–74</b> | <b>2 178</b> | <b>1 831</b> | <b>84,0</b> | <b>1 625</b> | <b>205</b> | <b>348</b> | <b>16,0</b> | <b>261</b> | <b>87</b> |
| 15–19        | 76           | 36           | 47,2        | 9            | 27         | 40         | 52,8        | 23         | 17        |
| 20–24        | 198          | 122          | 61,4        | 84           | 37         | 76         | 38,5        | 56         | 21        |
| 25–29        | 245          | 183          | 74,8        | 163          | 20         | 62         | 25,2        | 50         | 12        |
| 30–34        | 240          | 200          | 83,4        | 189          | 11         | 40         | 16,6        | 34         | 6         |
| 35–39        | 245          | 217          | 88,8        | 203          | 14         | 27         | 11,2        | 22         | 5         |
| 40–44        | 281          | 252          | 89,7        | 237          | 15         | 29         | 10,3        | 24         | 5         |
| 45–49        | 277          | 252          | 91,1        | 240          | 13         | 25         | 8,9         | 19         | 5         |
| 50–54        | 272          | 248          | 91,4        | 234          | 14         | 23         | 8,6         | 18         | 6         |
| 55–59        | 232          | 216          | 92,9        | 196          | 21         | 16         | 7,0         | 12         | 4         |
| 60–64        | 101          | 95           | 94,0        | 67           | 28         | 6          | 6,1         | (3)        | (3)       |
| 65–74        | 13           | 10           | 75,0        | (3)          | 7          | (3)        | (24,2)      | ..         | (2)       |
| <b>15–24</b> | <b>274</b>   | <b>157</b>   | <b>57,5</b> | <b>93</b>    | <b>64</b>  | <b>116</b> | <b>42,5</b> | <b>79</b>  | <b>38</b> |
| <b>15–64</b> | <b>2 165</b> | <b>1 821</b> | <b>84,1</b> | <b>1 622</b> | <b>199</b> | <b>344</b> | <b>15,9</b> | <b>260</b> | <b>85</b> |

**Miehet – Män – Males**

|              |              |            |             |            |           |            |             |            |           |
|--------------|--------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|-------------|------------|-----------|
| <b>15–74</b> | <b>1 075</b> | <b>942</b> | <b>87,6</b> | <b>882</b> | <b>60</b> | <b>133</b> | <b>12,4</b> | <b>107</b> | <b>26</b> |
| 15–19        | 33           | 15         | 45,6        | 6          | 9         | 18         | 54,7        | 13         | 5         |
| 20–24        | 101          | 67         | 66,5        | 55         | 12        | 34         | 33,5        | 27         | 7         |
| 25–29        | 133          | 108        | 81,3        | 102        | 6         | 25         | 18,8        | 20         | 5         |
| 30–34        | 129          | 116        | 89,8        | 114        | (2)       | 13         | 10,2        | 12         | ..        |
| 35–39        | 127          | 119        | 94,1        | 117        | (3)       | 8          | 6,0         | 7          | ..        |
| 40–44        | 139          | 130        | 93,6        | 127        | (3)       | 9          | 6,3         | 8          | ..        |
| 45–49        | 133          | 125        | 93,8        | 122        | (3)       | 8          | 6,2         | 7          | ..        |
| 50–54        | 123          | 115        | 93,4        | 112        | (3)       | 8          | 6,7         | 7          | ..        |
| 55–59        | 104          | 98         | 93,9        | 93         | 5         | 6          | 6,1         | 5          | ..        |
| 60–64        | 46           | 44         | 94,8        | 32         | 12        | (2)        | 5,2         | ..         | ..        |
| 65–74        | 7            | 5          | 73,1        | ..         | (3)       | ..         | ..          | ..         | ..        |
| <b>15–24</b> | <b>134</b>   | <b>82</b>  | <b>61,3</b> | <b>62</b>  | <b>21</b> | <b>52</b>  | <b>38,7</b> | <b>40</b>  | <b>12</b> |
| <b>15–64</b> | <b>1 068</b> | <b>937</b> | <b>87,7</b> | <b>880</b> | <b>57</b> | <b>132</b> | <b>12,3</b> | <b>107</b> | <b>25</b> |

(21. jatk. – forts. – cont.)

| Ikä<br>Ålder<br>Age               | Palkansaajat<br>yhteensä<br>Löntagare<br>totalt<br>Employees,<br>total | Työsuhteen laatu – Anställningsförhållande – Type of employment relationship |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                   |  | Jatkuva työ – Permanent arbete – Permanent work                              |  |  |  | Määräaikainen työ – Visstidsarbete – Fixed-term work <sup>1)</sup> |  |  |  |
|                                   |  | Yhteensä<br>Totalt<br>Total  | Osuus pal-<br>kansaajista<br>Andelen av<br>löntagare<br>Proportion of<br>employees | Kokoaikatyö<br>Heltidsarbete<br>Full-time work | Osa-aikatyö<br>Deltids-<br>arbete<br>Part-time<br>work <sup>2)</sup> | Yhteensä<br>Totalt<br>Total  | Osuus pal-<br>kansaajista<br>Andelen av<br>löntagare<br>Proportion of<br>employees | Kokoai-<br>ka-<br>työ<br>Heltids-<br>arbete<br>Full-time<br>work | Osa-ai-<br>ka-<br>työ<br>Deltids-<br>arbete<br>Part-time<br>work <sup>2)</sup> |
| <b>Naiset – Kvinnor – Females</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>15–74</b>                      | <b>1 103</b>   | <b>889</b>   | <b>80,6</b>  | <b>744</b>                                     | <b>145</b>   | <b>214</b>   | <b>19,4</b>  | <b>154</b>   | <b>61</b>  |
| 15–19                             | 43   | 21   | 48,5   | (3)  | 18   | 22   | 51,3   | 11   | 11   |
| 20–24                             | 97   | 55   | 56,3   | 29   | 26   | 43   | 43,7   | 28   | 14   |
| 25–29                             | 111  | 75   | 67,1   | 61   | 14   | 37   | 33,0   | 29   | 8  |
| 30–34                             | 111  | 84   | 76,0   | 75   | 9  | 27   | 24,0   | 22   | 4  |
| 35–39                             | 118  | 98   | 83,4   | 87   | 12   | 20   | 16,6   | 15   | 4  |
| 40–44                             | 142  | 122  | 86,0   | 110  | 12   | 20   | 14,1   | 16   | 4  |
| 45–49                             | 144  | 127  | 88,5   | 117  | 10   | 16   | 11,4   | 12   | 4  |
| 50–54                             | 149  | 133  | 89,7   | 123  | 11   | 15   | 10,2   | 11   | 4  |
| 55–59                             | 128  | 118  | 92,3   | 103  | 15   | 10   | 7,7  | 7  | (3)  |
| 60–64                             | 55   | 51   | 93,1   | 35   | 16   | (4)  | 6,9  | ..   | (2)  |
| 65–74                             | 6  | 5  | 79,0   | ..   | (3)  | ..   | ..   | ..   | ..   |
| <b>15–24</b>                      | <b>140</b>   | <b>75</b>  | <b>53,8</b>  | <b>32</b>                                      | <b>43</b>  | <b>64</b>  | <b>46,0</b>  | <b>39</b>  | <b>26</b>  |
| <b>15–64</b>                      | <b>1 097</b>   | <b>884</b>   | <b>80,6</b>  | <b>742</b>                                     | <b>142</b>   | <b>213</b>   | <b>19,4</b>  | <b>153</b>   | <b>59</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 deltidsarbete – Employees describing themselves as part-time workers

22.

Erityyppiset työsuhteet palkansaajilla, joiden nykyinen työ on kestänyt alle vuoden, sukupuolen ja iän mukaan vuonna 2007

Olika typer av anställningsförhållanden för löntagare, vars nuvarande arbete har pågått mindre än ett år, efter kön och ålder år 2007

Different types of employment relationships of employees whose present work has continued less than one year by sex and age in 2007

| Ikä<br>Ålder<br>Age                  | Palkansaajat<br>yhteensä<br>Löntagare<br>totalt<br>Employees,<br>total | Työsuhteen laatu – Anställningsförhållande – Type of employment relationship |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                      |  | Jatkuva työ – Permanent arbete – Permanent work                              |  |  |  | Määräaikainen työ – Visstidsarbete – Fixed-term work <sup>1)</sup> |  |  |  |
|                                      |  | Yhteensä<br>Totalt<br>Total  | Osuus pal-<br>kansaajista<br>Andelen av<br>löntagare<br>Proportion of<br>employees | Kokoaikatyö<br>Heltids-<br>arbete<br>Full-time<br>work | Osa-aikatyö<br>Deltids-<br>arbete<br>Part-time<br>work <sup>2)</sup> | Yhteensä<br>Totalt<br>Total  | Osuus pal-<br>kansaajista<br>Andelen av<br>löntagare<br>Proportion of<br>employees | Kokoaikatyö<br>Heltids-<br>arbete<br>Full-time<br>work | Osa-aikatyö<br>Deltids-<br>arbete<br>Part-time<br>work <sup>2)</sup> |
| 1 000 henkeä – personer<br>– persons | %  | 1 000 henkeä – personer – persons  |  | %  | 1 000 henkeä – personer<br>– persons                                 |  |  |  |  |

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

|       |     |     |      |     |     |     |      |     |    |
|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|----|
| 15–64 | 471 | 237 | 50,4 | 185 | 53  | 234 | 49,6 | 173 | 61 |
| 15–24 | 173 | 75  | 43,5 | 40  | 35  | 98  | 56,5 | 67  | 31 |
| 15–19 | 60  | 24  | 39,4 | 6   | 17  | 36  | 60,5 | 22  | 15 |
| 20–24 | 113 | 52  | 45,7 | 34  | 18  | 61  | 54,3 | 45  | 17 |
| 25–29 | 80  | 41  | 51,0 | 35  | 6   | 39  | 49,0 | 31  | 8  |
| 30–49 | 166 | 96  | 57,9 | 88  | 8   | 70  | 42,1 | 57  | 14 |
| 50–64 | 51  | 25  | 48,4 | 21  | (4) | 26  | 51,4 | 19  | 8  |

**Miehet – Män – Males**

|       |     |     |      |     |    |    |      |    |     |
|-------|-----|-----|------|-----|----|----|------|----|-----|
| 15–64 | 220 | 127 | 57,5 | 111 | 16 | 93 | 42,5 | 75 | 18  |
| 15–24 | 81  | 37  | 46,0 | 27  | 11 | 44 | 54,0 | 34 | 10  |
| 15–19 | 26  | 10  | 37,5 | 4   | 6  | 16 | 62,5 | 12 | 5   |
| 20–24 | 55  | 28  | 50,1 | 23  | 5  | 27 | 49,9 | 22 | 5   |
| 25–29 | 39  | 23  | 58,8 | 21  | .. | 16 | 40,9 | 13 | (3) |
| 30–49 | 75  | 53  | 70,4 | 51  | .. | 22 | 29,5 | 19 | (3) |
| 50–64 | 26  | 14  | 54,4 | 13  | .. | 12 | 45,9 | 9  | (3) |

**Naiset – Kvinnor – Females**

|       |     |     |      |     |     |      |      |    |    |
|-------|-----|-----|------|-----|-----|------|------|----|----|
| 15–64 | 251 | 111 | 44,1 | 73  | 37  | 140  | 55,8 | 98 | 42 |
| 15–24 | 92  | 38  | 41,1 | 13  | 24  | 53,9 | 58,8 | 33 | 21 |
| 15–19 | 34  | 14  | 40,8 | (2) | 12  | 20   | 58,9 | 10 | 10 |
| 20–24 | 58  | 24  | 41,3 | 11  | 13  | 34   | 58,5 | 23 | 11 |
| 25–29 | 42  | 18  | 43,5 | 14  | (4) | 24   | 56,5 | 18 | 5  |
| 30–49 | 92  | 44  | 47,7 | 37  | 6   | 48   | 52,3 | 37 | 11 |
| 50–64 | 26  | 11  | 42,7 | 8   | (3) | 15   | 57,3 | 10 | 5  |

1) Ml. palkansaajat, joiden työsuhteen laatu on tuntematon – Inkl. löntagare med anställningsförhållanden där varaktigheten 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 erityyppiset työsuhteet toimialoitain vuonna 2007  
 Olika typer av anställningsförhållanden för löntagare efter näringsgren år 2007  
 Different types of employment relationships by industry in 2007

| Toimiala<br>Näringsgren<br>Industry                 | TOL<br>2002  | Palkan-<br>saajat<br>yhteensä<br>Löntagare<br>totalt<br>Employees,<br>total | Työsuhteen laatu – Anställningsförhållande – Type of employment relationship |  |  |   |  |  |
|---|--------------|---|--|--|--|---|--|--|
|   |              |   | Jatkuva työ – Permanent arbete –<br>Permanent work                           |  |  | Määräaikainen työ – Visstidsarbete –<br>Fixed-term work <sup>1)</sup> |  |  |
|   |              |   | Yhteensä<br>Totalt<br>Total  | Kokoaikatyö<br>Heltids-<br>arbete<br>Full-time<br>work | Osa-aikatyö<br>Deltids-<br>arbete<br>Part-time<br>work <sup>2)</sup> | Yhteensä<br>Totalt<br>Total   | Kokoaikatyö<br>Heltids-<br>arbete<br>Full-time<br>work | Osa-aikatyö<br>Deltids-<br>arbete<br>Part-time<br>work <sup>2)</sup> |
| 1 000 henkeä – personer – persons                   |              |   |  |  |  |   |  |  |
| <b>KAIKKI TOIMIALAT</b>                             | <b>01–99</b> | <b>2 178</b>  | <b>1 831</b>   | <b>1 625</b>   | <b>205</b>   | <b>348</b>  | <b>261</b>   | <b>87</b>  |
| A, B Maa-, riista-, metsä-<br>ja kalatalous         | 01–05        | 33  | 26   | 23   | (3)  | 6   | 5  | ..   |
| C–E Teollisuus                                      | 10–41        | 440   | 397  | 381  | 16   | 44  | 38   | 5  |
| F Rakentaminen                                      | 45           | 135   | 117  | 113  | 5  | 18  | 16   | (2)  |
| G Kauppa  | 50–52        | 268   | 236  | 188  | 48   | 32  | 18   | 13   |
| H Majoitus- ja ravitsem.                            | 55           | 73  | 62   | 45   | 17   | 11  | 6  | 5  |
| I Liikenne  | 60–64        | 153   | 140  | 124  | 16   | 14  | 9  | 5  |
| J, K Rahoitus, vakuutus ja<br>liike-elämän palvelut | 65–74        | 312   | 271  | 237  | 34   | 41  | 31   | 10   |
| L–Q Julkiset ja muut<br>palvelut                    | 75–98        | 759   | 578  | 511  | 67   | 181   | 137  | 44   |
| X Toimiala tuntematon                               | 99           | 5   | 4  | (4)  | ..   | ..  | ..   | ..   |
| <b>Prosenttia – Procent – Per cent</b>              |              |   |  |  |  |   |  |  |
| <b>KAIKKI TOIMIALAT</b>                             | <b>01–99</b> | <b>100</b>  | <b>84,0</b>  | <b>74,6</b>  | <b>9,4</b>   | <b>16,0</b>   | <b>12,0</b>  | <b>4,0</b>   |
| A, B Maa-, riista-, metsä-<br>ja kalatalous         | 01–05        | 100   | 80,7   | 70,6   | (10,1)   | 19,3  | 13,8   | ..   |
| C–E Teollisuus                                      | 10–41        | 100   | 90,1   | 86,5   | 3,6  | 9,9   | 8,7  | 1,2  |
| F Rakentaminen                                      | 45           | 100   | 86,5   | 83,1   | 3,4  | 13,4  | 11,8   | (1,6)  |
| G Kauppa  | 50–52        | 100   | 88,2   | 70,4   | 17,8   | 11,8  | 6,8  | 5,0  |
| H Majoitus- ja ravitsem.                            | 55           | 100   | 84,8   | 61,6   | 23,2   | 15,2  | 7,9  | 7,3  |
| I Liikenne  | 60–64        | 100   | 91,0   | 80,8   | 10,2   | 9,0   | 5,9  | 3,1  |
| J, K Rahoitus, vakuutus ja<br>liike-elämän palvelut | 65–74        | 100   | 86,9   | 76,0   | 10,9   | 13,1  | 9,9  | 3,1  |
| L–Q Julkiset ja muut<br>palvelut                    | 75–98        | 100   | 76,1   | 67,4   | 8,8  | 23,9  | 18,1   | 5,8  |
| X Toimiala tuntematon                               | 99           | 100   | 79,2   | (67,9)   | ..   | ..  | ..   | ..   |

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 erityyppiset työsuhteet sukupuolen ja työnantajasektorin mukaan vuonna 2007  
 Olika typer av anställningsförhållanden för löntagare efter kön och arbetsgivarsektor år 2007  
 Different types of employment relationships by employer sector and sex in 2007

| Työnantaja – Arbetsgivare –<br>Employer | Palkansaajat yhteensä<br>Löntagare totalt<br>Employees total | Työsuhteen laatu – Anställningsförhållande – Type of employment relationship |   |  |  |   |   |  |  |
|---|--|--|---|--|--|---|---|--|--|
|   |  | Jatkuva työ – Permanent arbete –<br>Permanent work                           |   |  |  | Määräaikainen työ – Visstidsarbete –<br>Fixed-term work <sup>1)</sup> |   |  |  |
|   |  | Yhteensä<br>Totalt<br>Total  | Osuus palkansaajista<br>Andelen av löntagare<br>Proportion of employees | Kokoaikatyö<br>Heltidsarbete<br>Full-time work | Osa-aikatyö<br>Deltidsarbete<br>Part-time work <sup>2)</sup> | Yhteensä<br>Totalt<br>Total   | Osuus palkansaajista<br>Andelen av löntagare<br>Proportion of employees | Kokoaikatyö<br>Heltidsarbete<br>Full-time work | Osa-aikatyö<br>Deltidsarbete<br>Part-time work <sup>2)</sup> |
|   | 1 000 henkeä –<br>personer – persons                         | %  | 1 000 henkeä – personer –<br>persons                                    |  | %  | 1 000 henkeä –<br>personer – persons                                  |   |  |  |

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

|   |              |              |             |              |            |            |             |            |           |
|---|--------------|--------------|-------------|--------------|------------|------------|-------------|------------|-----------|
| <b>Yhteensä – Totalt – Total</b>  | <b>2 178</b> | <b>1 831</b> | <b>84,0</b> | <b>1 625</b> | <b>205</b> | <b>348</b> | <b>16,0</b> | <b>261</b> | <b>87</b> |
| Julkinen sektori – Offentlig<br>sektor – Public sector                                    | 657          | 508          | 77,3        | 465          | 43         | 149        | 22,7        | 122        | 27        |
| Valtio – Staten – State   | 152          | 115          | 75,4        | 107          | 8          | 37         | 24,6        | 32         | 5         |
| Kunta, kuntayhtymä –<br>Kommun, samkommun –<br>Municipality, joint<br>municipal authority | 505          | 394          | 77,9        | 358          | 35         | 112        | 22,1        | 90         | 22        |
| Yksityinen – Privat sektor –<br>Private sector  | 1 517        | 1 319        | 87,0        | 1 157        | 162        | 198        | 13,0        | 138        | 60        |
| Tuntematon – Okänd –<br>Unknown   | 4            | (3)          | ..          | (3)          | ..         | ..         | ..          | ..         | ..        |

**Miehet – Män – Males**

|   |              |            |             |            |           |            |             |            |           |
|---|--------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|-------------|------------|-----------|
| <b>Yhteensä – Totalt – Total</b>  | <b>1 075</b> | <b>942</b> | <b>87,6</b> | <b>882</b> | <b>60</b> | <b>133</b> | <b>12,4</b> | <b>107</b> | <b>26</b> |
| Julkinen sektori – Offentlig<br>sektor – Public sector                                    | 188          | 148        | 78,6        | 140        | 8         | 40         | 21,3        | 34         | 6         |
| Valtio – Staten – State   | 75           | 57         | 76,1        | 55         | (2)       | 18         | 23,8        | 16         | (2)       |
| Kunta, kuntayhtymä –<br>Kommun, samkommun –<br>Municipality, joint<br>municipal authority | 112          | 90         | 80,3        | 84         | 6         | 22         | 19,7        | 18         | 4         |
| Yksityinen – Privat sektor –<br>Private sector  | 886          | 793        | 89,5        | 741        | 52        | 93         | 10,5        | 73         | 20        |
| Tuntematon – Okänd –<br>Unknown   | ..           | ..         | ..          | ..         | ..        | ..         | ..          | ..         | ..        |

**Naiset – Kvinnor – Females**

|   |              |            |             |            |            |            |             |            |           |
|---|--------------|------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-----------|
| <b>Yhteensä – Totalt – Total</b>  | <b>1 103</b> | <b>889</b> | <b>80,6</b> | <b>744</b> | <b>145</b> | <b>214</b> | <b>19,4</b> | <b>154</b> | <b>61</b> |
| Julkinen sektori – Offentlig<br>sektor – Public sector                                    | 470          | 361        | 76,8        | 326        | 35         | 109        | 23,2        | 89         | 21        |
| Valtio – Staten – State   | 77           | 57         | 74,6        | 52         | 5          | 20         | 25,4        | 17         | (3)       |
| Kunta, kuntayhtymä –<br>Kommun, samkommun –<br>Municipality, joint<br>municipal authority | 393          | 303        | 77,2        | 274        | 29         | 90         | 22,8        | 72         | 18        |
| Yksityinen – Privat sektor –<br>Private sector  | 631          | 526        | 83,4        | 416        | 110        | 105        | 16,6        | 65         | 40        |
| Tuntematon – Okänd –<br>Unknown   | (3)          | ..         | ..          | ..         | ..         | ..         | ..          | ..         | ..        |

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 2007**  
**Deltidssysselsatta löntagare<sup>1)</sup> efter kön, ålder och orsaken till deltidsarbetet år 2007**  
**Part-time employees<sup>1)</sup> by sex, age and reason for working part-time in 2007**

| Ikä – Ålder – Age                                    | Osa-aikaiset palkansaajat yhteensä<br>Deltidslöntagare totalt<br>Part-time employees, total | Osa-aikatyön syy – Orsak till deltidsarbete – Reason for working part-time |                                |   |   |   |   |   |
|--|---|--|--------------------------------|---|---|---|---|---|
|  |   | Yhteensä<br>Totalt<br>Total  | Opiskelu<br>Studier<br>Studies | Kokoaika työtä ei löytynyt<br>Hittade inget heltidsarbete<br>Could not find a full-time job | Lasten hoito<br>Barnavård<br>Child care | Eläke tai osaeläke<br>Pension<br>eller deltids-pension<br>Pensioners<br>or partly retired | Ei halua<br>kokoaikatyötä<br>Vill inte ha heltidsarbete<br>Did not want a full-time job | Terveystai muu syy<br>Hälsoskäl eller annan orsak<br>Health or other reason |
|  | 1 000 henkeä – personer – persons   | %  |                                |   |   |   |   |   |
| <b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b> |   |  |                                |   |   |   |   |   |
| <b>15–64</b>   | <b>283</b>  | <b>100</b>   | <b>35,9</b>                    | <b>25,7</b>   | <b>8,1</b>                              | <b>14,4</b>   | <b>7,9</b>  | <b>7,7</b>  |
| 15–24  | 101   | 100  | 76,4                           | 15,2  | ..                                      | ..  | 4,1   | (3,1)   |
| 25–29  | 32  | 100  | 53,9                           | 28,5  | (7,3)                                   | ..  | ..  | ..  |
| 30–49  | 73  | 100  | 9,0                            | 39,2  | 26,0                                    | (3,0)   | 11,8  | 11,2  |
| 50–64  | 75  | 100  | ..                             | 25,8  | ..                                      | 50,6  | 11,0  | 11,1  |
| <b>Miehet – Män – Males</b>                          |   |  |                                |   |   |   |   |   |
| <b>15–64</b>   | <b>81</b>   | <b>100</b>   | <b>42,5</b>                    | <b>20,8</b>   | <b>..</b>                               | <b>21,8</b>   | <b>5,1</b>  | <b>8,2</b>  |
| 15–24  | 32  | 100  | 78,2                           | (12,4)  | ..                                      | ..  | ..  | ..  |
| 25–29  | 11  | 100  | 65,5                           | (23,5)  | ..                                      | ..  | ..  | ..  |
| 30–49  | 14  | 100  | (15,4)                         | 44,9  | ..                                      | ..  | ..  | (16,2)  |
| 50–64  | 24  | 100  | ..                             | 16,7  | ..                                      | 69,2  | ..  | (9,9)   |
| <b>Naiset – Kvinnor – Females</b>                    |   |  |                                |   |   |   |   |   |
| <b>15–64</b>   | <b>201</b>  | <b>100</b>   | <b>33,4</b>                    | <b>27,7</b>   | <b>10,9</b>                             | <b>11,4</b>   | <b>9,0</b>  | <b>7,2</b>  |
| 15–24  | 69  | 100  | 75,6                           | 16,5  | ..                                      | ..  | (4,1)   | ..  |
| 25–29  | 21  | 100  | 48,0                           | 31,0  | (10,8)                                  | ..  | ..  | ..  |
| 30–49  | 59  | 100  | 7,4                            | 37,8  | 31,0                                    | ..  | 11,9  | 9,8   |
| 50–64  | 52  | 100  | ..                             | 30,0  | ..                                      | 41,9  | 14,4  | 11,6  |

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

26. Määräaikaisessa työsuhteessa olevat palkansaajat sukupuolen, iän ja määräaikaisuuden syy-  
mukaan vuonna 2007  
Visstidsanställda löntagare efter kön, ålder och orsaken till deltidsanställningen år 2007  
Fixed-term employees by sex, age and reason for fixed-term employment in 2007

| Ikä – Ålder – Age                                    | Määräaikaiset palkansaajat yhteensä<br>Visstidsanställda löntagare totalt<br>Fixed-term employees, total | Määräaikaisuuden syy – Orsak till visstidsarbete – Reason for fixed-term employment |  |  |   |   |
|--|--|---|--|--|---|---|
|  |  | Yhteensä<br>Totalt<br>Total   | Työ liittyy opiskeluun<br>Arbetet ingår utbildningen<br>The work forms part of education | Pysyvää työtä ei löytynyt<br>Hittade inte permanent arbete<br>Could not find a permanent job | Ei halua pysyvää työtä<br>Vill inte ha permanent arbete<br>Did not want a permanent job | Muu syy tai ei osaa sanoa<br>Annan orsak eller kan inte säga<br>Other reason or cannot tell |
|  | 1 000 henkeä – personer – persons  | %   |  |  |   |   |
| <b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b> |  |   |  |  |   |   |
| 15–64  | 343  | 100   | 5,9  | 64,3   | 27,2  | 2,4   |
| 15–24  | 116  | 100   | 8,0  | 39,4   | 49,9  | (2,7)   |
| 25–29  | 62   | 100   | 7,8  | 67,9   | 21,9  | ..  |
| 30–49  | 120  | 100   | 4,7  | 81,5   | 11,3  | (2,5)   |
| 50–64  | 46   | 100   | ..   | 77,8   | 18,5  | ..  |
| <b>Miehet – Män – Males</b>                          |  |   |  |  |   |   |
| 15–64  | 131  | 100   | 7,4  | 58,2   | 30,8  | 3,4   |
| 15–24  | 52   | 100   | 10,3   | 35,6   | 50,4  | ..  |
| 25–29  | 25   | 100   | (9,7)  | 62,6   | 24,6  | ..  |
| 30–49  | 38   | 100   | ..   | 81,0   | 11,3  | ..  |
| 50–64  | 17   | 100   | ..   | 70,9   | 23,6  | ..  |
| <b>Naiset – Kvinnor – Females</b>                    |  |   |  |  |   |   |
| 15–64  | 212  | 100   | 5,0  | 68,1   | 24,9  | (1,8)   |
| 15–24  | 64   | 100   | (6,1)  | 42,5   | 49,6  | ..  |
| 25–29  | 37   | 100   | (6,4)  | 71,6   | 20,1  | ..  |
| 30–49  | 82   | 100   | (4,8)  | 81,7   | 11,3  | ..  |
| 50–64  | 29   | 100   | ..   | 81,9   | 15,5  | ..  |

27. Työllisten tehdyt työpäivät<sup>1)</sup> toimialoittain vuonna 2007  
 Utförda arbetsdagar<sup>1)</sup> efter näringsgren år 2007  
 Days actually worked<sup>1)</sup> by industry in 2007

| Toimiala<br>Näringsgren<br>Industry                     | TOL 2002                         | Vuosi, neljännes <sup>2)</sup> – År, kvartal <sup>2)</sup> – Year, quarter <sup>2)</sup> |                |                |                |                |             |
|---|----------------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|
|   |                                  | I–IV   | I              | II             | III            | IV             | I–IV        |
|   |                                  | 1 000 päivää – dagar – days  |                |                |                |                |             |
| <b>KAIKKI TOIMIALAT</b>                                 | <b>01–99</b>                     | <b>509 444</b>   | <b>128 446</b> | <b>128 730</b> | <b>119 062</b> | <b>133 207</b> | <b>100</b>  |
| <b>A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous</b>         | <b>01–05</b>                     | <b>29 433</b>  | <b>6 622</b>   | <b>7 740</b>   | <b>8 139</b>   | <b>6 932</b>   | <b>5,8</b>  |
| Maa-, riista- ja kalatalous                             | 01, 05                           | 24 475   | 5 403          | 6 458          | 6 939          | 5 674          | 4,8         |
| Metsätalous   | 02                               | 4 958  | 1 219          | 1 282          | 1 199          | 1 258          | 1,0         |
| <b>C–E Teollisuus</b>                                   | <b>10–41</b>                     | <b>97 107</b>  | <b>25 325</b>  | <b>24 690</b>  | <b>21 691</b>  | <b>25 401</b>  | <b>19,1</b> |
| Kulutustavarateollisuus                                 | 15–19                            | 10 373   | 2 500          | 2 696          | 2 478          | 2 699          | 2,0         |
| Metsäteollisuustuott. ja huonekalujen valm.             | 20–21, 361                       | 15 431   | 3 995          | 4 011          | 3 502          | 3 922          | 3,0         |
| Kustant., painam. ja äänim. tallenteiden jäljent.       | 22                               | 6 573  | 1 815          | 1 629          | 1 366          | 1 763          | 1,3         |
| Metalli- yms. teollisuus                                | 10–14, 27–35, 37                 | 48 675   | 12 817         | 12 212         | 10 764         | 12 882         | 9,6         |
| Muu teollisuus  | 23–26, 362–366, 40–41            | 16 056   | 4 198          | 4 142          | 3 581          | 4 134          | 3,2         |
| <b>F Rakentaminen</b>                                   | <b>45</b>                        | <b>37 038</b>  | <b>8 345</b>   | <b>9 381</b>   | <b>9 613</b>   | <b>9 700</b>   | <b>7,3</b>  |
| Maa- ja vesirakentaminen                                | 451, 45219, 4523, 4524           | 8 793  | 1 856          | 2 293          | 2 360          | 2 285          | 1,7         |
| Talonrakentaminen, rakennusasennus, viimeistely         | 45211, 4522, 4525, 453, 454, 455 | 28 244   | 6 489          | 7 087          | 7 253          | 7 415          | 5,5         |
| <b>G Kauppa</b>   | <b>50–52</b>                     | <b>64 835</b>  | <b>15 835</b>  | <b>16 694</b>  | <b>15 648</b>  | <b>16 658</b>  | <b>12,7</b> |
| Moott. ajon. kauppa                                     | 501, 503, 504                    | 4 954  | 1 293          | 1 108          | 1 183          | 1 369          | 1,0         |
| Huoltamatoiminta ja kotitalouksineiden korjaus          | 502, 505, 527                    | 6 771  | 1 748          | 1 760          | 1 545          | 1 718          | 1,3         |
| Agentuuritoim. ja tukkuk.                               | 51                               | 21 049   | 5 128          | 5 491          | 5 042          | 5 388          | 4,1         |
| Vähittäiskauppa   | 521–526                          | 32 061   | 7 665          | 8 335          | 7 879          | 8 183          | 6,3         |
| <b>H Majoitus- ja ravitsemist.</b>                      | <b>55</b>                        | <b>16 787</b>  | <b>4 134</b>   | <b>4 108</b>   | <b>4 095</b>   | <b>4 450</b>   | <b>3,3</b>  |
| <b>I Liikenne</b>                                       | <b>60–64</b>                     | <b>35 473</b>  | <b>8 762</b>   | <b>8 755</b>   | <b>8 467</b>   | <b>9 490</b>   | <b>7,0</b>  |
| Kuljetus  | 60–63                            | 26 452   | 6 390          | 6 526          | 6 393          | 7 143          | 5,2         |
| Tietoliikenne   | 64                               | 9 022  | 2 372          | 2 229          | 2 074          | 2 347          | 1,8         |
| <b>J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut</b> | <b>65–74</b>                     | <b>73 437</b>  | <b>18 323</b>  | <b>18 609</b>  | <b>17 003</b>  | <b>19 501</b>  | <b>14,4</b> |
| Rahoitus- ja vak.toim.                                  | 65–67                            | 10 310   | 2 586          | 2 587          | 2 393          | 2 744          | 2,0         |
| Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous            | 70, 71, 747                      | 15 312   | 3 771          | 4 003          | 3 611          | 3 927          | 3,0         |
| Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle             | 72, 73, 741–746, 748             | 47 815   | 11 966         | 12 019         | 11 000         | 12 831         | 9,4         |
| <b>L–Q Julkiset ja muut palvelut</b>                    | <b>75–98</b>                     | <b>154 196</b>   | <b>40 869</b>  | <b>38 440</b>  | <b>34 126</b>  | <b>40 760</b>  | <b>30,3</b> |
| Julk.hall. ja maanpuol.                                 | 75                               | 22 610   | 5 861          | 5 319          | 5 288          | 6 142          | 4,4         |
| Koulutus  | 80                               | 30 563   | 8 565          | 7 559          | 5 887          | 8 553          | 6,0         |
| Terveyspalvelut   | 851, 852                         | 34 085   | 9 079          | 8 515          | 7 735          | 8 755          | 6,7         |
| Sosiaalipalvelut  | 853                              | 37 464   | 9 855          | 9 480          | 8 097          | 10 032         | 7,4         |
| Muut palvelut   | 90–98                            | 29 475   | 7 509          | 7 568          | 7 119          | 7 279          | 5,8         |
| <b>X Toimiala tuntematon</b>                            | <b>99</b>                        | <b>1 138</b>   | <b>231</b>     | <b>313</b>     | <b>278</b>     | <b>315</b>     | <b>0,2</b>  |

1) Päätyössä – I huvudsyssan – In the main job

2) Neljännesvuositiedot ovat epätarkempia kuin vuositiedot (ks. liite 2) – Uppgifterna på kvartalsnivå är inexactare än uppgifterna på årsnivå (se ss. 28–30) – Quarterly data are less accurate than annual data.

28. Paikansaajien tekemät työpäivät<sup>1)</sup> toimialoittain vuonna 2007  
 Arbetsdagar som utförts av löntagare<sup>1)</sup> efter näringsgren år 2007  
 Days actually worked by employees<sup>1)</sup> by industry in 2007

| Toimiala<br>Näringsgren<br>Industry                     | TOL 2002                         | Vuosi, neljännes <sup>2)</sup> – År, kvartal <sup>2)</sup> – Year, quarter <sup>2)</sup> |                |                |                |                |             |
|---|----------------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|
|   |                                  | I–IV   | I              | II             | III            | IV             | I–IV        |
|   |                                  | 1 000 päivää – dagar – days  |                |                |                |                |             |
| <b>KAIKKI TOIMIALAT</b>                                 | <b>01–99</b>                     | <b>434 553</b>   | <b>110 074</b> | <b>109 285</b> | <b>100 328</b> | <b>114 866</b> | <b>100</b>  |
| <b>A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous</b>         | <b>01–05</b>                     | <b>6 894</b>   | <b>1 529</b>   | <b>1 839</b>   | <b>1 777</b>   | <b>1 749</b>   | <b>1,6</b>  |
| Maa-, riista- ja kalatalous                             | 01, 05                           | 3 596  | 716            | 1 030          | 1 030          | 820            | 0,8         |
| Metsätalous   | 02                               | 3 298  | 813            | 809            | 747            | 929            | 0,8         |
| <b>C–E Teollisuus</b>                                   | <b>10–41</b>                     | <b>91 354</b>  | <b>23 825</b>  | <b>23 097</b>  | <b>20 469</b>  | <b>23 962</b>  | <b>21,0</b> |
| Kulutustavateollisuus                                   | 15–19                            | 9 253  | 2 199          | 2 382          | 2 219          | 2 454          | 2,1         |
| Metsäteollisuustuott. ja huonekalujen valm.             | 20–21, 361                       | 14 300   | 3 745          | 3 733          | 3 269          | 3 554          | 3,3         |
| Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent.     | 22                               | 6 135  | 1 649          | 1 507          | 1 297          | 1 682          | 1,4         |
| Metalli- yms. teollisuus                                | 10–14, 27–35, 37                 | 46 131   | 12 133         | 11 524         | 10 232         | 12 243         | 10,6        |
| Muu teollisuus  | 23–26, 362–366, 40–41            | 15 534   | 4 098          | 3 952          | 3 454          | 4 030          | 3,6         |
| <b>F Rakentaminen</b>                                   | <b>45</b>                        | <b>28 304</b>  | <b>6 171</b>   | <b>7 156</b>   | <b>7 361</b>   | <b>7 616</b>   | <b>6,5</b>  |
| Maa- ja vesirakentaminen                                | 451, 45219, 4523, 4524           | 7 015  | 1 438          | 1 816          | 1 868          | 1 893          | 1,6         |
| Talonrakentaminen, rakennus-asennus, viimeistely        | 45211, 4522, 4525, 453, 454, 455 | 21 290   | 4 733          | 5 340          | 5 493          | 5 723          | 4,9         |
| <b>G Kauppa</b>   | <b>50–52</b>                     | <b>54 636</b>  | <b>13 169</b>  | <b>13 933</b>  | <b>13 351</b>  | <b>14 183</b>  | <b>12,6</b> |
| Moott.ajon. kauppa                                      | 501, 503, 504                    | 4 071  | 1 055          | 873            | 994            | 1 148          | 0,9         |
| Huoltamotointa ja kotitalouksesineiden korjaus          | 502, 505, 527                    | 5 018  | 1 240          | 1 318          | 1 150          | 1 310          | 1,2         |
| Agentuuritoim. ja tukkuk.                               | 51                               | 18 397   | 4 475          | 4 714          | 4 430          | 4 777          | 4,2         |
| Vähittäiskauppa   | 521–526                          | 27 150   | 6 398          | 7 027          | 6 776          | 6 948          | 6,2         |
| <b>H Majoitus- ja ravitsemist.</b>                      | <b>55</b>                        | <b>13 760</b>  | <b>3 430</b>   | <b>3 273</b>   | <b>3 351</b>   | <b>3 707</b>   | <b>3,2</b>  |
| <b>I Liikenne</b>                                       | <b>60–64</b>                     | <b>30 305</b>  | <b>7 599</b>   | <b>7 532</b>   | <b>7 027</b>   | <b>8 147</b>   | <b>7,0</b>  |
| Kuljetus  | 60–63                            | 21 372   | 5 271          | 5 324          | 4 967          | 5 810          | 4,9         |
| Tietoliikenne   | 64                               | 8 933  | 2 328          | 2 208          | 2 060          | 2 337          | 2,1         |
| <b>J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut</b> | <b>65–74</b>                     | <b>63 508</b>  | <b>15 840</b>  | <b>16 041</b>  | <b>14 838</b>  | <b>16 790</b>  | <b>14,6</b> |
| Rahoitus- ja vak.toim.                                  | 65–67                            | 9 870  | 2 501          | 2 447          | 2 298          | 2 624          | 2,3         |
| Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous            | 70, 71, 747                      | 13 505   | 3 321          | 3 512          | 3 214          | 3 458          | 3,1         |
| Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle             | 72, 73, 741–746, 748             | 40 133   | 10 018         | 10 081         | 9 325          | 10 709         | 9,2         |
| <b>L–Q Julkiset ja muut palvelut</b>                    | <b>75–98</b>                     | <b>144 761</b>   | <b>38 295</b>  | <b>36 130</b>  | <b>31 918</b>  | <b>38 418</b>  | <b>33,3</b> |
| Julk.hall. ja maanpuol.                                 | 75                               | 22 610   | 5 861          | 5 319          | 5 288          | 6 142          | 5,2         |
| Koulutus  | 80                               | 30 174   | 8 464          | 7 465          | 5 798          | 8 447          | 6,9         |
| Terveyspalvelut   | 851, 852                         | 32 139   | 8 609          | 8 028          | 7 250          | 8 253          | 7,4         |
| Sosiaalipalvelut  | 853                              | 36 328   | 9 575          | 9 240          | 7 853          | 9 663          | 8,4         |
| Muut palvelut   | 90–98                            | 23 510   | 5 789          | 6 079          | 5 729          | 5 913          | 5,4         |
| <b>X Toimiala tuntematon</b>                            | <b>99</b>                        | <b>1 030</b>   | <b>217</b>     | <b>284</b>     | <b>236</b>     | <b>293</b>     | <b>0,2</b>  |

1) Päätyössä – I huvudsyssan – In the main job

2) Neljännesvuositiedot ovat epätarkempia kuin vuositiedot (ks. liite 2) – Uppgifterna på kvartalsnivå är inexactare än uppgifterna på årsnivå (se ss. 28–30) – Quarterly data are less accurate than annual data.

29. Työllisten tehdyt työtunnit<sup>1)</sup> toimialoitain vuonna 2007  
 Utförda arbetstimmar<sup>1)</sup> efter näringsgren år 2007  
 Hours actually worked<sup>1)</sup> by industry in 2007

| Toimiala<br>Näringsgren<br>Industry                     | TOL 2002                         | Vuosi, neljännes <sup>2)</sup> – År, kvartal <sup>2)</sup> – Year, quarter <sup>2)</sup> |                  |                  |                |                  |             |
|---|----------------------------------|--|------------------|------------------|----------------|------------------|-------------|
|   |                                  | I–IV   | I                | II               | III            | IV               | I–IV        |
|   |                                  | 1 000 tuntia – timmar – hours  |                  |                  |                |                  | %           |
| <b>KAIKKI TOIMIALAT</b>                                 | <b>01–99</b>                     | <b>4 112 371</b>   | <b>1 026 811</b> | <b>1 046 010</b> | <b>970 241</b> | <b>1 069 309</b> | <b>100</b>  |
| <b>A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous</b>         | <b>01–05</b>                     | <b>247 784</b>   | <b>51 154</b>    | <b>69 169</b>    | <b>72 576</b>  | <b>54 885</b>    | <b>6,0</b>  |
| Maa-, riista- ja kalatalous                             | 01, 05                           | 207 417  | 41 120           | 58 677           | 62 762         | 44 857           | 5,0         |
| Metsätalous   | 02                               | 40 367   | 10 034           | 10 492           | 9 814          | 10 028           | 1,0         |
| <b>C–E Teollisuus</b>                                   | <b>10–41</b>                     | <b>795 395</b>   | <b>206 592</b>   | <b>203 362</b>   | <b>177 411</b> | <b>208 030</b>   | <b>19,3</b> |
| Kulutustavateollisuus                                   | 15–19                            | 84 790   | 20 075           | 22 298           | 20 109         | 22 308           | 2,1         |
| Metsäteollisuustuott. ja huonekalujen valm.             | 20–21, 361                       | 126 567  | 32 924           | 32 392           | 28 924         | 32 327           | 3,1         |
| Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent.     | 22                               | 52 155   | 14 159           | 12 894           | 10 975         | 14 126           | 1,3         |
| Metalli- yms. teollisuus                                | 10–14, 27–35, 37                 | 401 142  | 105 514          | 101 760          | 88 186         | 105 682          | 9,8         |
| Muu teollisuus  | 23–26, 362–366, 40–41            | 130 741  | 33 920           | 34 018           | 29 215         | 33 588           | 3,2         |
| <b>F Rakentaminen</b>                                   | <b>45</b>                        | <b>318 571</b>   | <b>71 116</b>    | <b>81 612</b>    | <b>83 586</b>  | <b>82 257</b>    | <b>7,7</b>  |
| Maa- ja vesirakentaminen                                | 451, 45219, 4523, 4524           | 77 756   | 15 860           | 20 528           | 21 209         | 20 158           | 1,9         |
| Talonrakentaminen, rakennus-asennus, viimeistely        | 45211, 4522, 4525, 453, 454, 455 | 240 815  | 55 256           | 61 084           | 62 377         | 62 099           | 5,9         |
| <b>G Kauppa</b>   | <b>50–52</b>                     | <b>508 282</b>   | <b>123 456</b>   | <b>131 125</b>   | <b>122 442</b> | <b>131 260</b>   | <b>12,4</b> |
| Moott.ajon. kauppa                                      | 501, 503, 504                    | 39 919   | 10 448           | 9 033            | 9 441          | 10 997           | 1,0         |
| Huoltamotoiminta ja kotitalousesineiden korjaus         | 502, 505, 527                    | 55 986   | 14 152           | 14 494           | 12 861         | 14 479           | 1,4         |
| Agentuuritoim. ja tukkuk.                               | 51                               | 172 508  | 41 836           | 45 301           | 41 085         | 44 286           | 4,2         |
| Vähittäiskauppa   | 521–526                          | 239 869  | 57 020           | 62 297           | 59 054         | 61 498           | 5,8         |
| <b>H Majoitus- ja ravitsemist.</b>                      | <b>55</b>                        | <b>133 685</b>   | <b>32 841</b>    | <b>32 827</b>    | <b>33 070</b>  | <b>34 947</b>    | <b>3,3</b>  |
| <b>I Liikenne</b>                                       | <b>60–64</b>                     | <b>306 583</b>   | <b>74 769</b>    | <b>75 907</b>    | <b>74 502</b>  | <b>81 405</b>    | <b>7,5</b>  |
| Kuljetus  | 60–63                            | 240 512  | 57 467           | 59 482           | 59 487         | 64 075           | 5,8         |
| Tietoliikenne   | 64                               | 66 072   | 17 302           | 16 425           | 15 014         | 17 330           | 1,6         |
| <b>J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut</b> | <b>65–74</b>                     | <b>582 392</b>   | <b>144 948</b>   | <b>147 761</b>   | <b>134 811</b> | <b>154 872</b>   | <b>14,2</b> |
| Rahoitus- ja vak.toim.                                  | 65–67                            | 81 462   | 20 447           | 20 231           | 19 128         | 21 656           | 2,0         |
| Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous            | 70, 71, 747                      | 117 375  | 28 512           | 30 804           | 27 772         | 30 288           | 2,9         |
| Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle             | 72, 73, 741–746, 748             | 383 555  | 95 989           | 96 726           | 87 911         | 102 929          | 9,3         |
| <b>L–Q Julkiset ja muut palvelut</b>                    | <b>75–98</b>                     | <b>1 210 190</b>   | <b>319 948</b>   | <b>301 515</b>   | <b>269 546</b> | <b>319 180</b>   | <b>29,4</b> |
| Julk.hall. ja maanpuol.                                 | 75                               | 186 312  | 48 272           | 44 007           | 43 125         | 50 908           | 4,5         |
| Koulutus  | 80                               | 229 029  | 64 112           | 56 783           | 44 267         | 63 867           | 5,6         |
| Terveyspalvelut   | 851, 852                         | 271 411  | 73 146           | 67 838           | 61 063         | 69 363           | 6,6         |
| Sosiaalipalvelut  | 853                              | 302 112  | 78 659           | 76 034           | 67 139         | 80 280           | 7,3         |
| Muut palvelut   | 90–98                            | 221 326  | 55 759           | 56 853           | 53 952         | 54 762           | 5,4         |
| <b>X Toimiala tuntematon</b>                            | <b>99</b>                        | <b>9 488</b>   | <b>1 986</b>     | <b>2 732</b>     | <b>2 298</b>   | <b>2 472</b>     | <b>0,2</b>  |

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

2) Neljännesvuositiedot ovat epätarkempia kuin vuosittiedot (ks. liite 2) – Uppgifterna på kvartalsnivå är inexactare än uppgifterna på årsnivå (se ss. 28–30) – Quarterly data are less accurate than annual data.

30. Palkansaajien tekemät työtunnit<sup>1)</sup> toimialoittain vuonna 2007  
 Arbetstimmar som utförts av löntagare<sup>1)</sup> efter näringsgren år 2007  
 Hours actually worked by employees<sup>1)</sup> by industry in 2007

| Toimiala<br>Näringsgren<br>Industry                     | TOL 2002                         | Vuosi, neljännes <sup>2)</sup> – År, kvartal <sup>2)</sup> – Year, quarter <sup>2)</sup> |                |                |                |                |             |
|---|----------------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|
|   |                                  | I-IV   | I              | II             | III            | IV             | I-IV        |
|   |                                  | 1 000 tuntia – timmar – hours  |                |                |                |                |             |
| <b>KAIKKI TOIMIALAT</b>                                 | <b>01–99</b>                     | <b>3 471 217</b>   | <b>875 039</b> | <b>874 581</b> | <b>805 019</b> | <b>916 579</b> | <b>100</b>  |
| <b>A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous</b>         | <b>01–05</b>                     | <b>61 636</b>  | <b>12 942</b>  | <b>16 905</b>  | <b>16 418</b>  | <b>15 371</b>  | <b>1,8</b>  |
| Maa-, riista- ja kalatalous                             | 01, 05                           | 34 176   | 6 180          | 10 067         | 10 120         | 7 809          | 1,0         |
| Metsätalous   | 02                               | 27 460   | 6 763          | 6 837          | 6 298          | 7 562          | 0,8         |
| <b>C–E Teollisuus</b>                                   | <b>10–41</b>                     | <b>743 944</b>   | <b>193 877</b> | <b>188 165</b> | <b>166 716</b> | <b>195 186</b> | <b>21,4</b> |
| Kulutustavarateollisuus                                 | 15–19                            | 75 264   | 17 710         | 19 317         | 18 058         | 20 179         | 2,2         |
| Metsäteollisuustuott. ja huonekalujen valm.             | 20–21, 361                       | 116 193  | 30 527         | 29 879         | 26 825         | 28 962         | 3,3         |
| Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent.     | 22                               | 48 724   | 13 013         | 11 906         | 10 427         | 13 378         | 1,4         |
| Metalli- yms. teollisuus                                | 10–14, 27–35, 37                 | 377 651  | 99 532         | 94 963         | 83 279         | 99 877         | 10,9        |
| Muu teollisuus  | 23–26, 362–366, 40–41            | 126 112  | 33 094         | 32 100         | 28 127         | 32 791         | 3,6         |
| <b>F Rakentaminen</b>                                   | <b>45</b>                        | <b>238 207</b>   | <b>51 126</b>  | <b>60 697</b>  | <b>62 847</b>  | <b>63 536</b>  | <b>6,9</b>  |
| Maa- ja vesirakentaminen                                | 451, 45219, 4523, 4524           | 60 664   | 11 959         | 15 735         | 16 562         | 16 408         | 1,7         |
| Talonrakentaminen, rakennus- asennus, viimeistely       | 45211, 4522, 4525, 453, 454, 455 | 177 543  | 39 167         | 44 961         | 46 286         | 47 128         | 5,1         |
| <b>G Kauppa</b>   | <b>50–52</b>                     | <b>421 556</b>   | <b>101 404</b> | <b>107 841</b> | <b>102 373</b> | <b>109 938</b> | <b>12,1</b> |
| Mooitt.ajon. kauppa                                     | 501, 503, 504                    | 32 321   | 8 381          | 7 032          | 7 877          | 9 031          | 0,9         |
| Huoltamotoiminta ja kotitalousesineiden korjaus         | 502, 505, 527                    | 40 247   | 9 843          | 10 479         | 9 175          | 10 750         | 1,2         |
| Agentuuritoim. ja tukkuk.                               | 51                               | 150 723  | 36 547         | 39 006         | 35 997         | 39 173         | 4,3         |
| Vähittäiskauppa   | 521–526                          | 198 265  | 46 633         | 51 325         | 49 323         | 50 984         | 5,7         |
| <b>H Majoitus- ja ravitsemist.</b>                      | <b>55</b>                        | <b>104 960</b>   | <b>25 989</b>  | <b>24 954</b>  | <b>25 749</b>  | <b>28 268</b>  | <b>3,0</b>  |
| <b>I Liikenne</b>                                       | <b>60–64</b>                     | <b>256 264</b>   | <b>63 299</b>  | <b>64 171</b>  | <b>60 012</b>  | <b>68 782</b>  | <b>7,4</b>  |
| Kuljetus  | 60–63                            | 190 832  | 46 330         | 47 912         | 45 066         | 51 525         | 5,5         |
| Tietoliikenne   | 64                               | 65 432   | 16 969         | 16 259         | 14 947         | 17 258         | 1,9         |
| <b>J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut</b> | <b>65–74</b>                     | <b>500 565</b>   | <b>124 562</b> | <b>126 031</b> | <b>117 128</b> | <b>132 843</b> | <b>14,4</b> |
| Rahoitus- ja vak.toim.                                  | 65–67                            | 77 467   | 19 658         | 18 987         | 18 146         | 20 676         | 2,2         |
| Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous            | 70, 71, 747                      | 102 359  | 24 754         | 26 571         | 24 590         | 26 444         | 2,9         |
| Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle             | 72, 73, 741–746, 748             | 320 738  | 80 151         | 80 472         | 74 393         | 85 722         | 9,2         |
| <b>L–Q Julkiset ja muut palvelut</b>                    | <b>75–98</b>                     | <b>1 135 733</b>   | <b>300 053</b> | <b>283 484</b> | <b>251 812</b> | <b>300 384</b> | <b>32,7</b> |
| Julk.hall. ja maanpuol.                                 | 75                               | 186 205  | 48 264         | 43 937         | 43 105         | 50 899         | 5,4         |
| Koulutus  | 80                               | 224 726  | 63 076         | 55 691         | 43 405         | 62 554         | 6,5         |
| Terveyspalvelut   | 851, 852                         | 257 147  | 69 558         | 64 240         | 57 602         | 65 748         | 7,4         |
| Sosiaalipalvelut  | 853                              | 291 646  | 76 226         | 73 941         | 64 739         | 76 740         | 8,4         |
| Muut palvelut   | 90–98                            | 176 008  | 42 929         | 45 674         | 42 962         | 44 443         | 5,1         |
| <b>X Toimiala tuntematon</b>                            | <b>99</b>                        | <b>8 354</b>   | <b>1 787</b>   | <b>2 333</b>   | <b>1 963</b>   | <b>2 271</b>   | <b>0,2</b>  |

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) Neljännesvuositiedot ovat epätarkempia kuin vuositiedot (ks. liite 2) – Uppgifterna på kvartalsnivå är inexactare än uppgifterna på årsnivå (se ss. 28–30) – Quarterly data are less accurate than annual data.

31.

**Työttömät ja työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2007**  
**Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal efter ålder och kön år 2007**  
**Unemployed persons and unemployment rates by age and sex in 2007**

| Vuosi,<br>neljännes <sup>1)</sup><br>År, kvarta <sup>1)</sup><br>Year,<br>quarter <sup>1)</sup> | 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 | 15–24 | 15–64 |
|   | 1 000 henkeä – personer – persons |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>TYÖTTÖMÄT – ARBETSLÖSA – UNEMPLOYED PERSONS</b>  |                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>  |                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| I–IV  | 183                               | 28    | 29    | 20    | 15    | 15    | 17    | 16    | 18    | 22    | 6     | 56    | 183   |
| I   | 198                               | 25    | 36    | 22    | 16    | 14    | 20    | 19    | 19    | 23    | 6     | 60    | 198   |
| II  | 210                               | 49    | 37    | 21    | 15    | 15    | 16    | 15    | 19    | 21    | 4     | 86    | 210   |
| III   | 164                               | 17    | 20    | 19    | 14    | 15    | 17    | 16    | 17    | 22    | 6     | 37    | 164   |
| IV  | 161                               | 19    | 22    | 17    | 15    | 14    | 15    | 15    | 16    | 22    | 6     | 41    | 161   |
| <b>Miehet – Män – Males</b>   |                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| I–IV  | 90                                | 14    | 14    | 10    | 7     | 5     | 8     | 8     | 9     | 12    | (3)   | 28    | 90    |
| I   | 101                               | 11    | 19    | 12    | 7     | 5     | 11    | 10    | 10    | 13    | (3)   | 30    | 101   |
| II  | 104                               | 26    | 17    | 13    | 6     | 5     | 8     | 9     | 9     | 11    | ..    | 42    | 104   |
| III   | 76                                | 8     | 10    | 8     | 6     | 5     | 9     | 7     | 9     | 12    | (3)   | 18    | 76    |
| IV  | 80                                | 10    | 11    | 8     | 7     | 6     | 7     | 7     | 9     | 12    | (3)   | 20    | 80    |
| <b>Naiset – Kvinnor – Females</b>   |                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| I–IV  | 93                                | 14    | 15    | 9     | 8     | 9     | 9     | 8     | 9     | 10    | (3)   | 29    | 93    |
| I   | 98                                | 14    | 16    | 10    | 9     | 9     | 10    | 8     | 9     | 10    | (2)   | 30    | 98    |
| II  | 106                               | 24    | 20    | 8     | 9     | 9     | 8     | 6     | 9     | 10    | (3)   | 44    | 106   |
| III   | 88                                | 9     | 11    | 11    | 8     | 10    | 9     | 9     | 8     | 10    | (3)   | 19    | 88    |
| IV  | 81                                | 10    | 11    | 9     | 7     | 9     | 8     | 8     | 7     | 10    | (3)   | 21    | 81    |
| <b>TYÖTTÖMYYSASTEET – RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL – UNEMPLOYMENT RATES, %</b>                     |                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>  |                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| I–IV  | 6,9                               | 25,7  | 12,3  | 7,0   | 5,3   | 4,9   | 5,0   | 4,7   | 5,3   | 7,3   | 4,2   | 16,5  | 6,9   |
| I   | 7,6                               | 30,9  | 16,5  | 8,0   | 5,8   | 4,8   | 6,0   | 5,5   | 5,5   | 7,7   | 4,4   | 20,4  | 7,7   |
| II  | 7,7                               | 33,7  | 14,6  | 7,4   | 5,3   | 4,9   | 4,6   | 4,4   | 5,5   | 6,9   | 3,4   | 21,7  | 7,8   |
| III   | 6,0                               | 14,9  | 8,2   | 6,6   | 5,1   | 5,0   | 5,1   | 4,6   | 5,1   | 7,4   | 4,6   | 10,3  | 6,1   |
| IV  | 6,1                               | 21,7  | 10,1  | 6,1   | 5,1   | 5,0   | 4,3   | 4,3   | 4,8   | 7,4   | 4,3   | 13,4  | 6,2   |
| <b>Miehet – Män – Males</b>   |                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| I–IV  | 6,5                               | 27,4  | 11,9  | 6,7   | 4,4   | 3,3   | 4,8   | 4,8   | 5,6   | 8,1   | (4,1) | 16,4  | 6,6   |
| I   | 7,5                               | 33,5  | 17,2  | 8,0   | 4,8   | 3,1   | 6,0   | 6,1   | 5,9   | 8,7   | (5,0) | 20,8  | 7,6   |
| II  | 7,4                               | 35,7  | 12,9  | 8,1   | 3,9   | 3,4   | 4,3   | 5,0   | 5,7   | 7,5   | ..    | 21,1  | 7,5   |
| III   | 5,4                               | 15,5  | 7,6   | 5,2   | 4,1   | 3,3   | 4,9   | 3,8   | 5,3   | 7,9   | (4,2) | 10,0  | 5,5   |
| IV  | 5,9                               | 23,9  | 10,0  | 5,4   | 4,6   | 3,5   | 3,9   | 4,2   | 5,4   | 8,2   | (4,6) | 13,7  | 5,9   |
| <b>Naiset – Kvinnor – Females</b>   |                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| I–IV  | 7,2                               | 24,2  | 12,7  | 7,4   | 6,4   | 6,8   | 5,2   | 4,7   | 5,0   | 6,6   | (4,3) | 16,6  | 7,3   |
| I   | 7,6                               | 29,1  | 15,7  | 8,0   | 6,8   | 6,7   | 5,9   | 4,9   | 5,2   | 6,7   | (3,7) | 20,0  | 7,7   |
| II  | 8,0                               | 31,8  | 16,4  | 6,5   | 6,8   | 6,6   | 4,9   | 3,7   | 5,4   | 6,3   | (4,4) | 22,2  | 8,1   |
| III   | 6,7                               | 14,4  | 8,8   | 8,2   | 6,4   | 7,1   | 5,2   | 5,5   | 4,9   | 6,9   | (5,0) | 10,6  | 6,8   |
| IV  | 6,3                               | 19,8  | 10,2  | 7,0   | 5,7   | 6,7   | 4,7   | 4,5   | 4,3   | 6,5   | (4,0) | 13,1  | 6,4   |

<sup>1)</sup> Neljännesvuositiedot ovat epätarkempia kuin vuositiedot (ks. liite 2) – Uppgifterna på kvartalsnivå är inexactare än uppgifterna på årsnivå (se ss. 28–30) – Quarterly data are less accurate than annual data.

32. Työttömät ja työttömyysasteet lääneittäin vuonna 2007  
 Arbetslösa och arbetslöshetstal länsvis år 2007  
 Unemployed persons and unemployment rates by province in 2007

| Lääni – Län – Province                                     | Työttömät – Arbetslösa – Unemployed  |              |              |              |              |            |
|--|--|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
|  | Vuosi, neljännes <sup>1)</sup> – År, kvartal <sup>1)</sup> – Year, quarter <sup>1)</sup> |              |              |              |              |            |
|  | I – IV   | I            | II           | III          | IV           | I – IV     |
|  | 1 000 henkeä – personer – persons  |              |              |              |              | %          |
| <b>Koko maa – Hela landet –<br/>Whole country</b>          | <b>183</b>   | <b>198</b>   | <b>210</b>   | <b>164</b>   | <b>161</b>   | <b>100</b> |
| <b>Manner-Suomi – Fasta Finland<br/>– Mainland Finland</b> |  |              |              |              |              |            |
| Etelä-Suomi – Södra Finland                                | 65   | 74           | 77           | 57           | 52           | 35,5       |
| Länsi-Suomi – Västra Finland                               | 61   | 66           | 67           | 56           | 54           | 33,1       |
| Itä-Suomi – Östra Finland                                  | 27   | 28           | 29           | 25           | 26           | 14,8       |
| Oulu – Uleåborg  | 21   | 21           | 27           | 18           | 19           | 11,5       |
| Lappi – Lappland   | 9  | 9            | 10           | 7            | 10           | 4,9        |
| <b>Ahvenanmaa – Åland</b>                                  | <b>(0)</b>   | <b>(0)</b>   | <b>(1)</b>   | <b>(0)</b>   | <b>(0)</b>   | <b>(0)</b> |
|  | <b>Työttömyysasteet – Relativa arbetslöshetstal – Unemployment rates, %</b>              |              |              |              |              |            |
| <b>Koko maa – Hela landet –<br/>Whole country</b>          | <b>6,9</b>   | <b>7,6</b>   | <b>7,7</b>   | <b>6,0</b>   | <b>6,1</b>   |            |
| <b>Manner-Suomi – Fasta Finland<br/>– Mainland Finland</b> |  |              |              |              |              |            |
| Etelä-Suomi – Södra Finland                                | 5,6  | 6,5          | 6,5          | 4,9          | 4,5          |            |
| Länsi-Suomi – Västra Finland                               | 6,5  | 7,2          | 7,0          | 5,9          | 5,9          |            |
| Itä-Suomi – Östra Finland                                  | 10,3   | 10,8         | 10,9         | 9,4          | 10,0         |            |
| Oulu – Uleåborg  | 9,5  | 9,8          | 11,5         | 7,7          | 8,8          |            |
| Lappi – Lappland   | 10,9   | 11,0         | 11,6         | 8,8          | 12,0         |            |
| <b>Ahvenanmaa – Åland</b>                                  | <b>(2,9)</b>   | <b>(3,0)</b> | <b>(5,9)</b> | <b>(1,1)</b> | <b>(1,6)</b> |            |

1) Neljännesvuositiedot ovat epätarkempia kuin vuositiedot (ks. liite 2) – Uppgifterna på kvartalsnivå är inexactare än uppgifterna på årsnivå (se ss. 28–30) – Quarterly data are less accurate than annual data.



33. Työttömät työttömyyden taustan ja sukupuolen mukaan vuonna 2007  
 Arbetslösa efter arbetslöshetens bakgrund och efter kön år 2007  
 Unemployed persons by background of unemployment and sex in 2007

| Vuosi, neljännes <sup>1)</sup><br>År, kvartal <sup>1)</sup><br>Year, quarter <sup>1)</sup> | Työttömät – Arbetslösa – Unemployed    |   |   |
|--|--|---|---|
|  | Yhteensä<br>Totalt<br>Total            | Ennen työttömyyttä – Före arbetslösheten –<br>Before unemployment |   |
|  |  | Oli työssä<br>I arbete<br>At work                                 | Työvoiman ulkopuolella<br>Personer utanför arbetskraften<br>Persons not in the labour force |
|  | 1 000 henkeä – personer – persons      |   |   |
| <b>I – IV</b>  |  |   |   |
| Miehet – Män – Males   | 90                                     | 60  | 30  |
| Naiset – Kvinnor – Females   | 93                                     | 55  | 38  |
| <b>Molemmat sukupuolet –<br/>Båda könen – Both sexes</b>                                   | <b>183</b>                             | <b>115</b>  | <b>68</b>   |
| I  | 198                                    | 125   | 72  |
| II   | 210                                    | 109   | 101   |
| III  | 164                                    | 115   | 48  |
| IV   | 161                                    | 109   | 50  |
|  | <b>Prosenttia – Procent – Per cent</b> |   |   |
| <b>I – IV</b>  |  |   |   |
| Miehet – Män – Males   | 100                                    | 66,3  | 33,3  |
| Naiset – Kvinnor – Females   | 100                                    | 59,0  | 40,8  |
| <b>Molemmat sukupuolet –<br/>Båda könen – Both sexes</b>                                   | <b>100</b>                             | <b>62,6</b>   | <b>37,1</b>   |
| I  | 100                                    | 63,3  | 36,5  |
| II   | 100                                    | 51,8  | 48,2  |
| III  | 100                                    | 70,4  | 29,2  |
| IV   | 100                                    | 67,8  | 31,3  |

1) Neljännesvuositiedot ovat epätarkempia kuin vuositiedot (ks. liite 2) – Uppgifterna på kvartalsnivå är inexactare än uppgifterna på årsnivå (se ss. 28–30) – Quarterly data are less accurate than annual data.

34.

**Työttömät, piilotyöttömät ja alityölliset <sup>1)</sup> sukupuolen ja iän mukaan vuonna 2007**  
**Arbetslösa, latent arbetssökande och undersysselsatta <sup>1)</sup> efter kön och ålder år 2007**  
**Unemployment, disguised unemployment and underemployment <sup>1)</sup> by sex and age in 2007**

| Ikä – Ålder – Age | 15–64-vuotias väestö<br>Befolkning i åldern 15–64 år<br>Population aged 15–64 | Työttömät, piilotyöttömät ja alityölliset yhteensä<br>Arbetslösa, latent arbetssökande och undersysselsatta<br>Unemployment, disguised unemployment and underemployment, total | Osuus vastaavasta väestöryhmästä<br>Procentuell andel av motsvarande befolkningsgrupp<br>As a proportion of corresponding population group | Työttömät<br>Arbetslösa<br>Unemployed | Alityölliset<br>Undersysselsatta<br>Underemployment | Piilotyöttömät – Latent arbetssökande –<br>Disguised unemployment |   |   |
|-------------------|---|--|--|---------------------------------------|---|---|---|---|
|                   |   |  |  |                                       |   | Yhteensä<br>Totalt<br>Total                                       | Työnhausta luopunut<br>Givit upp arbets-sökandet<br>Discouraged job-seekers | Ei etsi työtä muusta syystä<br>Söker inte arbete av annan orsak<br>Other reason |
|                   | 1 000 henkeä – personer – persons   |  | %  | 1 000 henkeä – personer – persons     |   |   |   |   |

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

|              |              |            |             |            |           |           |           |           |
|--------------|--------------|------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>15–64</b> | <b>3 517</b> | <b>363</b> | <b>10,3</b> | <b>183</b> | <b>99</b> | <b>82</b> | <b>20</b> | <b>62</b> |
| <b>15–24</b> | <b>658</b>   | <b>111</b> | <b>16,8</b> | <b>56</b>  | <b>18</b> | <b>36</b> | <b>5</b>  | <b>32</b> |
| 15–19        | 328          | 59         | 18,0        | 28         | 6         | 26        | (4)       | 22        |
| 20–24        | 330          | 51         | 15,6        | 29         | 12        | 10        | ..        | 9         |
| 25–29        | 332          | 36         | 10,8        | 20         | 11        | 5         | ..        | 5         |
| 30–49        | 1 400        | 118        | 8,4         | 62         | 40        | 16        | (3)       | 13        |
| 50–64        | 1 127        | 99         | 8,7         | 45         | 29        | 24        | 11        | 13        |

**Miehet – Män – Males**

|              |              |            |             |           |           |           |            |           |
|--------------|--------------|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|
| <b>15–64</b> | <b>1 778</b> | <b>164</b> | <b>9,2</b>  | <b>90</b> | <b>32</b> | <b>41</b> | <b>11</b>  | <b>31</b> |
| <b>15–24</b> | <b>336</b>   | <b>50</b>  | <b>15,0</b> | <b>28</b> | <b>5</b>  | <b>18</b> | <b>(2)</b> | <b>15</b> |
| 15–19        | 172          | 28         | 16,4        | 14        | ..        | 13        | ..         | 11        |
| 20–24        | 164          | 22         | 13,5        | 14        | (4)       | 5         | ..         | 4         |
| 25–29        | 173          | 17         | 9,8         | 10        | (4)       | (3)       | ..         | (3)       |
| 30–49        | 711          | 49         | 6,9         | 29        | 13        | 8         | ..         | 6         |
| 50–64        | 557          | 47         | 8,4         | 24        | 10        | 13        | 6          | 7         |

**Naiset – Kvinnor – Females**

|              |              |            |             |           |           |           |            |           |
|--------------|--------------|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|
| <b>15–64</b> | <b>1 739</b> | <b>200</b> | <b>11,5</b> | <b>93</b> | <b>67</b> | <b>40</b> | <b>9</b>   | <b>31</b> |
| <b>15–24</b> | <b>322</b>   | <b>60</b>  | <b>18,7</b> | <b>29</b> | <b>13</b> | <b>19</b> | <b>(2)</b> | <b>17</b> |
| 15–19        | 156          | 31         | 19,8        | 14        | 4         | 13        | ..         | 11        |
| 20–24        | 166          | 29         | 17,6        | 15        | 9         | 6         | ..         | 5         |
| 25–29        | 159          | 19         | 12,0        | 9         | 7         | (3)       | ..         | (2)       |
| 30–49        | 689          | 69         | 10,0        | 34        | 27        | 8         | ..         | 7         |
| 50–64        | 570          | 52         | 9,0         | 21        | 19        | 11        | 5          | 6         |

1) Työttömät ja työlliset luetaan työvoimaan, piilotyöttömät työvoiman ulkopuolelle – Arbetslösa och sysselsatta räknas till arbetskraften, latent arbetssökande 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*

## Työvoimatutkimuksen tietosisältö huhtikuusta 1999 lähtien

### 1. Työvoimaan kuuluminen ym.

- Työvoima
- Työvoimaosuudet
- Työlliset
- Työllisyysaste
- Työttömät
- Työttömyysaste
- Työvoimaan kuulumattomat (opiskelijat, kotitaloutta hoitavat, eläkeläiset, ym.)
- Pääasiallinen toiminta (oma käsitys)

### 2. Työpaikkaa ja ammattia koskevia tietoja sekä pää- että sivutyössä (Ei-työllisillä tiedot koskevat edellistä työpaikkaa)

- Työpaikkojen lukumäärä
- Toimiala
- Työnantajasektori (yksityinen, kunta, valtio)
- Ammatti
- Ammattiasema
- Sosioekonominen asema
- Työpaikan sijaintikunta / -maa
- Yrittäjien palkattu työvoima
- Maatilan päätuotantosuunta
- Toimipaikan koko

### 3. Työsuhteeseen liittyviä tietoja

- Työsuhteen pysyvyys / määräaikaisuus
- Määräaikaisen työsuhteen syy
- Työllistämisen / työmarkkinatuella työllistetty tai jäänyt työttömäksi em. töistä
- Työsuhteen kesto
- Kotona työskentely
- Osa-aikatyö / kokoaikatyö
- Osa-aikatyön syy
- Lauantai- / sunnuntaityö
- Vuorotyö

### 4. Työaikatietoja

- Normaali viikkotyöaika
- Tehdyt työtunnit (työpanos)
- Keskimääräinen työaika viikko / vuosi (tehdyt työtunnit)
- Tehdyt työpäivät
- Ylityö (palkallinen / palkaton)
- Päivystys (työpaikalla / kotona)
- Sivutyö
- Työstä poissaolo (syy, poissaolopäivät)

### 5. Työttömyys, alityöllisyys, työnhaku

- Työttömyyden tausta (työssä, opiskelu ym.)
- Työllistämisen / työmarkkinatuella työllistetty ennen työttömyyttä
- Työttömyyden kesto
- Työnhakutavat
- Etsityn työn laatu
- Työnhauksen voimassaolo työvoimatoimistossa
- Toivottu viikkotyöaika
- Aika, jolloin viimeksi asioinut työvoimatoimistossa
- Lomautus määräajaksi / toistaiseksi
- Alityöllisyys
- Piilotyöttömyys
- Työnhaku, hakutavat ja haun syy myös työllisiltä
- Työttömyyskorvauksen saanti

### 6. Tutkintoon johtavaan koulutukseen osallistuminen

- (Vuodesta 2003 lähtien)
- Koulutustaso

**7. Kurssikoulutus viimeksi kuluneiden  
4 viikon aikana**

(Vuodesta 2003 lähtien)

- Kurssien lukumäärä
- Liittyikö koulutus työhön
- Osallistuiko omalla vai työajalla
- Opetustunnit neljän viikon aikana

**8. Suoritettu koulutus**

- Yleissivistävä pohjakoulutus
- Suoritettu tutkinto
- Tutkinnon koulutusaste
- Tutkinnon koulutusala

**9. Aikaisempi toiminta**

- Tilanne vuosi sitten (2. neljännes)
- Ei-työllisten aikaisempi ansiotyö viimeisten 7 vuoden aikana

**10. Tietoja kotitaloudesta  
(kysytään osaotokselta)**

- Siviilisääty (ml. avoliitto)
- Kotitalouden koko
- Kotitalouden rakenne
- Kotona asuvat alle 18-vuotiaat lapset (lkm, ikä)
- Kotitalouden jäsenten työllisyys

**Tärkeimmät taustamuuttujat keskeisille työllisyys- ja työttömyysindikaattoreille**

Sukupuoli  
Ikä  
Siviilisääty  
Koulutus  
Alue

Toimiala  
Työnantajasektori (yksityinen, kunta, valtio)  
Ammatti  
Ammattiasema  
Sosioekonominen asema

## Otannasta aiheutuvan satunnaisvaihtelun suuruus

Otannasta aiheutuvalla satunnaisvaihtelulla tarkoitetaan sitä, että eri otoksista lasketut luvut poikkeaisivat jonkin verran toisistaan. Työvoimatutkimuksen lukujen luotettavuutta ja tarkkuutta on kuvattu julkaisun sivulla 29 ja luotettavuuden arvioinnin tarkempi tilastotieteellinen kuvaus esitetään tämän liitteen loppuosassa. Liitteen esimerkkitauluilla pyritään havainnollistamaan, miten tarkasteltavan osaryhmän koko vaikuttaa lukujen luotettavuuteen. Esimerkit kuvaavat suuntaa antavasti työllisten ja työttömien lukumäärän satunnaisvaihtelun suuruusluokkaa silloin, kun tarkastelun kohteena on sukupuolen, iän ja alueen mukainen osaryhmä.

### Esimerkkejä osaryhmän koon vaikutuksesta työllisten ja työttömien lukumäärän luotettavuuteen

Otannasta aiheutuvan satunnaisvaihtelun suuruutta arvioitaessa pääperiaatteena on, että lukuihin sisältyy sitä vähemmän otannasta aiheutuvaa epävarmuutta, 1) mitä suuremman otoksen pohjalta luvut on laskettu ja 2) mitä suurempaa väestöryhmää luvut kuvaavat. Jälkimmäinen periaate tarkoittaa sitä, että samankokoisella otoksella saadut työllisten ja työttömien lukumääriä koskevat luvut eli estimaatit ovat sitä tarkempia, mitä suurempaa osaryhmää ne koskevat. Tarkasteltavan osaryhmän pienentyessä otannasta aiheutuvan satunnaisvaihtelun osuus kasvaa. Tämän vuoksi esimerkiksi työttömien lukumäärän estimaatit eri ikäryhmissä tai eri alueilla eivät ole yhtä luotettavia kuin kaikkien työttömien lukumäärää yhteensä koskeva estimaatti.

Satunnaisvaihtelun suuruusluokan havainnollistamiseksi esitetään seuraavissa taulukoissa 1–3 esimerkkejä eri kokoisista työl-

listen ja työttömien lukumäärän estimaateista, niiden 95 prosentin luottamusväleistä ja muista luotettavuuden tunnusluvuista. Esimerkeissä esitetty satunnaisvaihtelun suuruusluokka on karkea arvio satunnaisvaihtelun ylärajasta, kun tarkastelun kohteena on *vastaavankokoinen työllisten tai työttömien lukumäärän estimaatti sukupuolen, iän tai alueen mukaan*. Esimerkiksi vastaavankokoisissa toimialan mukaisissa osaryhmissä luottamusvälit ovat suurempia. Taulun 1 esimerkit koskevat kuukausiestimaatteja. Tauluissa 2 ja 3 on vastaavat tiedot neljännesvuosi- ja vuosiestimaattien osalta.

Taulu 1.

Esimerkkejä eri kokoluokan kuukausiestimaattien tarkkuudesta: Työllisten ja työttömien lukumäärät sukupuolen, iän ja alueen mukaan.<sup>1)</sup>

|           | Kuukausiestimaatti ja sen 95 %:n luottamusväli | Keski-<br>virhe | Suhteellinen kes-<br>kivirhe |
|-----------|--|-----------------|------------------------------|
|           | henkeä   |                 | %                            |
| Työlliset | 2 400 000 ± 27 800                             | 14 200          | 0,6                          |
|           | 1 200 000 ± 21 000                             | 10 700          | 0,9                          |
|           | 600 000 ± 15 300                               | 7 800           | 1,3                          |
|           | 300 000 ± 11 600                               | 5 900           | 2,0                          |
|           | 100 000 ± 6 700                                | 3 400           | 3,4                          |
|           | 50 000 ± 4 700                                 | 2 400           | 4,8                          |
|           | 10 000 ± 2 900                                 | 1 500           | 15,0                         |
| Työttömät | 230 000 ± 15 100                               | 7 700           | 3,3                          |
|           | 120 000 ± 11 800                               | 6 000           | 5,0                          |
|           | 90 000 ± 10 800                                | 5 500           | 6,1                          |
|           | 60 000 ± 9 000                                 | 4 600           | 7,7                          |
|           | 30 000 ± 6 900                                 | 3 500           | 11,7                         |
|           | 20 000 ± 5 100                                 | 2 600           | 13,0                         |
|           | 10 000 ± 3 700                                 | 1 900           | 19,0                         |

1) Tietoja voi käyttää suuntaa-antavina arvioina vastaavankokoisten sukupuolen, iän ja alueen mukaisten työllisten tai työttömien lukumäärien tarkkuudesta.

Taulukosta 1 voidaan esimerkiksi nähdä, että jos osaryhmän työllisten kuukausiestimaatti on noin 300 000 henkeä, sijoittuu perusjoukon todellinen työllisten lukumäärä 95 prosentin todennäköisyydellä välille 300 000 ± 11 600 henkeä. Tämä luottamusvälin koko suhteessa estimaatin kokoon on selvästi suurempi kuin vastaava osuus taulukon ylimmän rivin suuren estimaatin kohdalla. 300 000 henkeä pienempien estimaattien luottamusvälit ovat suhteellisesti vielä suurempia.

Taulukoiden 1–3 tietojen keskinäinen vertailu havainnollistaa myös sitä, että vuosi- ja neljännesvuositiedot ovat kuukausitietoja tarkempia. Edellä tarkasteltua 300 000 hengen työllisten estimaattia vastaavan neljännesvuosiestimaatin 95 prosentin luottamusväli, 300 000 ± 6 700, henkeä (taulukko 2) on kuukausiestimaatin luottamusväliä selvästi pienempi. Vuosiestimaatit ovat vielä neljännesvuosiestimaatteja tarkempia (taulukko 3). Tämä tarkkuuden ero ei ole kuitenkaan yhtä suuri kuin vastaava ero kuukausi- ja neljännesvuositietojen välillä.

#### Taulu 2.

Esimerkkejä eri kokoluokan neljännesvuosiestimaattien tarkkuudesta: Työllisten ja työttömien lukumäärät sukupuolen, iän ja alueen mukaan.<sup>1)</sup>

|           | <u>Neljännesvuosiestimaatti ja sen 95 %:n luottamusväli</u> | Keskivirhe | Suhteellinen keskivirhe |
|-----------|---|------------|-------------------------|
|           | henkeä  |            | %                       |
| Työlliset | 2 400 000 ± 16 100  | 8 200      | 0,3                     |
|           | 1 200 000 ± 12 500  | 6 400      | 0,5                     |
|           | 600 000 ± 8 800   | 4 500      | 0,8                     |
|           | 300 000 ± 6 700   | 3 400      | 1,1                     |
|           | 100 000 ± 4 700   | 2 400      | 2,4                     |
|           | 50 000 ± 3 900  | 2 000      | 4,0                     |
|           | 10 000 ± 2 000  | 1 000      | 10,0                    |
| Työttömät | 230 000 ± 8 800   | 4 500      | 2,0                     |
|           | 120 000 ± 6 900   | 3 500      | 2,9                     |
|           | 90 000 ± 6 100  | 3 100      | 3,4                     |
|           | 60 000 ± 5 100  | 2 600      | 4,3                     |
|           | 30 000 ± 3 500  | 1 800      | 6,0                     |
|           | 20 000 ± 3 100  | 1 600      | 8,0                     |
|           | 10 000 ± 2 400  | 1 200      | 12,0                    |

1) Tietoja voi käyttää suuntaa-antavina arvioina vastaavankokoisten sukupuolen, iän ja alueen mukaisten työllisten tai työttömien lukumäärien tarkkuudesta.

#### Estimoinnin luotettavuuden tilastotieteellinen kuvaus

Työvoimatutkimuksen estimointimenetelmä perustuu painojen kalibrointiin, jossa alkupe räisiä otosasetelmasta laskettuja otospainoja muokataan regressiomallin avulla siten, että halutut väestöjakaumat saadaan oikeiksi.

Estimaattien tarkkuutta arvioidaan niiden keskivirheen avulla. *Keskivirhe* (otosvarianssin neliöjuuri) ilmaisee sen, kuinka tiiviisti havainnoista estimoitu parametrin arvo on keskittynyt mitattavan perusjoukon parametrin ympärille. Keskivirheen suuruuteen vaikuttavat otosasetelma, havaintojen lukumäärä tarkasteltavassa kokonais- tai osajoukossa, tutkimusmuuttujan jakaumasta aiheutuva vaihtelu sekä laskentakaavan ominaisuudet.

Keskivirheestä johdettavia havaintojen luotettavuuden tunnuslukuja ovat luottamusvälit ja suhteellinen keskivirhe. *Luottamusväli* kuvaa sitä, kuinka laajalla alueella perusjoukon todellinen parametrin arvo on suhteessa otoksesta laskettuun estimaattiin. Luottamusväliä laskettaessa kiinnitetään ha-

#### Taulu 3.

Esimerkkejä eri kokoluokan vuosiestimaattien tarkkuudesta: Työllisten ja työttömien lukumäärät sukupuolen, iän ja alueen mukaan.<sup>1)</sup>

|           | <u>Vuosiestimaatti ja sen 95 %:n luottamusväli</u> | Keskivirhe | Suhteellinen keskivirhe |
|-----------|--|------------|-------------------------|
|           | henkeä   |            | %                       |
| Työlliset | 2 400 000 ± 15 700                                 | 8 000      | 0,3                     |
|           | 1 200 000 ± 11 400                                 | 5 800      | 0,5                     |
|           | 600 000 ± 7 800                                    | 4 000      | 0,7                     |
|           | 300 000 ± 6 100                                    | 3 100      | 1,0                     |
|           | 100 000 ± 3 300                                    | 1 700      | 1,7                     |
|           | 50 000 ± 2 500                                     | 1 300      | 2,6                     |
|           | 10 000 ± 800                                       | 400        | 4,0                     |
| Työttömät | 230 000 ± 7 100                                    | 3 600      | 1,6                     |
|           | 120 000 ± 5 700                                    | 2 900      | 2,4                     |
|           | 90 000 ± 4 500                                     | 2 300      | 2,6                     |
|           | 60 000 ± 3 500                                     | 1 800      | 3,0                     |
|           | 30 000 ± 2 400                                     | 1 200      | 4,0                     |
|           | 20 000 ± 2 000                                     | 1 000      | 5,0                     |
|           | 10 000 ± 1 600                                     | 800        | 8,0                     |

1) Tietoja voi käyttää suuntaa-antavina arvioina vastaavankokoisten sukupuolen, iän ja alueen mukaisten työllisten tai työttömien lukumäärien tarkkuudesta.



luttu riskitaso. Työvoimatutkimuksessa käytetty 5 prosentin riskitaso tarkoittaa sitä, että jos otosten ottamista toistettaisiin, parametrin todellinen arvo osuisi 95 tapauksessa sadasta luottamusvälin sisään ja jäisi 5 tapauksessa sadasta sen ulkopuolelle.

*Suhteellinen keskivirhe* (variaatiokerroin) on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista. Keskivirheen suhteuttaminen estimaatin kokoon poistaa muuttujan mittakaavasta aiheutuvan vaikutuksen. Tämän ansiosta eri muuttujien suhteellisen keskivirheen arvoja tai saman muuttujan keskivirheen arvoja eri osajoukoissa on helppo verrata keskenään.

Työvoimatutkimuksen kuukausi- ja neljännesvuositiedoille käytetään keskivirheen estimaattorina yleistetyn regressioestimaattorin (GREG) varianssiestimaattoria. Vuosiestimaattien tilastolliseen tarkkuuteen ja sen arviointiin vaikuttaa se, että työvoimatutkimuksen otos vaihtuu vuoden kuluessa asteittain. Peräkkäisinä vuosineljänneksinä 60 prosenttia haastateltavista on samoja. Vuoden aikana 90 prosenttia haastatteluista koskee henkilöitä, joita on haastateltu vähintään kaksi kertaa (ks. julkaisun kaavio 1). Samojen henkilöiden vuoden aikana eri haastattelussa antamat vastaukset korreloivat keske-

nään, jos henkilön työmarkkina-asema ei muutu haastattelukertojen välillä. Tämän vastausten keskinäisen riippuvuuden huomiioon ottamiseksi käytetään työvoimatutkimuksessa vuosiestimaattien keskivirheiden arviointiin 1-asteisen ryväotannan approksimaatiota, jossa useamman kerran vuoden aikana haastatelluille lasketaan rypään sisäinen varianssi. Rypäät muodostetaan haastateltavan henkilön perusteella. Rypään sisäinen varianssi on nolla, mikäli haastateltavan työmarkkina-asema ei muutu vuoden aikana eri haastattelukertojen välillä.

Esimerkiksi työttömien 230 000 hengen vuosiestimaatin keskivirheeksi saadaan käytetyllä menetelmällä 3 600 henkeä ja luottamusväliksi  $230\,000 \pm 7\,100$  henkeä (taulukko 3). Jos vuosiestimaatin pohjana olevat haastattelut olisivat koskeneet kaikki eri henkilöitä, olisi työttömien vuosiestimaatin keskivirhe ollut 2 300 ja luottamusväli  $230\,000 \pm 4\,500$  henkeä. Samojen henkilöiden haastattelu uudelleen eri vuosineljänneksillä selittää sen, että työvoimatutkimuksen vuositietojen ja neljännesvuositietojen tarkkuuden ero ei ole niin suuri kuin tehtyjen haastattelujen perusteella voisi olettaa.

## Liite 3 – Bilaga 3 – Appendix 3

# Toimialaluokitus (TOL) 2002 – Näringsgrensindelning (TOL) 2002 – Industrial Classification (TOL) 2002

Työvoimatutkimuksessa käytetty toimialaryhmittely  
1.1.2003 alkaen

| <b>TOL 2002 koodi<sup>1)</sup></b> |   |     |  |
|------------------------------------|---|-----|--|
|                                    |   | 230 | Koksin, öljytuotteiden ja ydinpolttoaineen valmistus   |
|                                    |   | 241 | Peruskemikaalien valmistus   |
| <b>A</b>                           | <b>Maatalous, riistatalous ja metsätalous</b>                       | 242 | Kemiallisten tuotteiden ja tekokuitujen valmistus (242–247)                                    |
| 010                                | Maatalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut                |     |  |
| 020                                | Metsätalous ja siihen liittyvät palvelut                            |     |  |
| <b>B</b>                           | <b>Kalatalous</b>   | 251 | Kumituotteiden valmistus   |
| 050                                | Kalastus, kalanviljely ja niihin liittyvät palvelut                 | 252 | Muovituotteiden valmistus  |
| <b>C</b>                           | <b>Kaivostoiminta ja louhinta</b>                                   | 260 | Ei-metallisten mineraalituott. valmistus (lasi-, savi- ja kivituuotteiden yms. valm.)          |
| 100                                | Kivi- ja ruskohiilen kaivu; turpeen nosto                           |     |  |
| 110                                | Raakaöljyn ja luonnonkaasun tuotanto sekä siihen liittyvät palvelut | 270 | Metallien jalostus   |
| 120                                | Uraani- ja toriummalmien louhinta                                   | 280 | Metallituotteiden valmistus poislukien koneet ja laitteet                                      |
| 130                                | Metallimalmien louhinta   |     |  |
| 140                                | Muu mineraalien kaivu   | 290 | Koneiden ja laitteiden valmistus   |
| <b>D</b>                           | <b>Teollisuus</b>   | 300 | Konttori- ja tietokoneiden valmistus   |
| 151                                | Elintarvikkeiden valmistus (151–158)                                | 310 | Muu sähkökoneiden ja -laitteiden valmistus   |
| 159                                | Juomien valmistus   | 320 | Radio-, televisio- ja tietoliikennevälineiden valmistus  |
| 160                                | Tupakkatuotteiden valmistus   | 330 | Lääkintäkojeiden, hienomekaanisten kojeiden ja optisten instrumenttien sekä kellojen valmistus |
| 170                                | Tekstiilien valmistus   |     |  |
| 180                                | Vaatteiden valmistus; turkisten muokkaus                            | 340 | Autojen ja perävaunujen valmistus  |
| 191                                | Nahan ja nahkatuotteiden valmistus (191–192)                        | 351 | Laivojen ja veneiden valmistus ja korjaus  |
| 193                                | Jalkineiden valmistus   | 352 | Muiden kulkuneuvojen valmistus (352–355)   |
| 201                                | Puun sahaus, höyläys ja kyllästys                                   | 361 | Huonekalujen valmistus   |
| 202                                | Vanerin, lastu- ja kuitulevyn ym. puulevyjen valmistus              | 362 | Muu valmistus (362–366)  |
| 203                                | Rakennuspuusepäntuotteiden valmistus (203–205)                      | 370 | Kierrätys  |
| 211                                | Massan, paperin ja kartongin valmistus                              |     |  |
| 212                                | Paperi- ja kartonkituotteiden valmistus                             |     |  |
| 220                                | Kustantaminen, painaminen ja tallenteiden jäljentäminen             |     |  |

1) 0-loppuiset koodit ovat 2-numerotason koodeja.

|          |   |          |  |
|----------|---|----------|--|
| <b>E</b> | <b>Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto</b>   | 720      | Tietojenkäsittelypalvelu   |
| 400      | Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto   | 730      | Tutkimus ja kehittäminen   |
| 410      | Veden puhdistus ja jakelu   | 741      | Lainopillinen ja taloudellinen konsultointi; hallintayhtiöt            |
| <b>F</b> | <b>Rakentaminen</b>   | 742      | Tekninen palvelu, -testaus ja analysointi (742–743)                    |
| 451      | Maa- ja vesirakentaminen (451, 45219, 4523,4524)  | 744      | Mainospalvelu  |
| 452      | Talonrakentaminen (45211, 4522)   | 745      | Työnvälitys ja henkilöstön hankinta                                    |
| 453      | Rakennusasennus, viimeistely (4525, 453, 454)   | 746      | Etsivä-, vartionti- ja turvallisuuspalvelu                             |
| 455      | Rakennuskoneiden vuokraus käyttäjineen  | 747      | Siivous  |
|          |   | 748      | Muut palvelut liike-elämälle   |
| <b>G</b> | <b>Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen sekä henkilökohtaisten esineiden ja kotitalousesineiden korjaus</b> | <b>L</b> | <b>Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus</b> |
| 501      | Moottoriajoneuvojen kauppa (501, 503, 504)  | 751      | Julkishallinto   |
| 502      | Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus   | 752      | Ulkoasiain hallinto, maanpuolustus ja järjestystoimi                   |
| 505      | Polttoaineiden vähittäiskauppa  | 753      | Pakollinen sosiaalivakuutustoiminta                                    |
| 510      | Agentuuritoiminta ja tukkukauppa poislukien moottoriajoneuvojen kauppa  | <b>M</b> | <b>Koulutus</b>  |
| 521      | Vähittäiskauppa (521–526)   | 801      | Peruskoulu, lukio ja ammatillinen koulutus (801–802)                   |
| 527      | Henkilökohtaisten esineiden ja kotitalousesineiden korjaus  | 803      | Korkeakoulu (myös hyväksytyt ammattikorkeakoulu)                       |
| <b>H</b> | <b>Majoitus- ja ravitsemistoiminta</b>  | 804      | Muu koulutus   |
| 551      | Hotellit, muu majoitustoiminta (551–552)  | <b>N</b> | <b>Terveystenhoito- ja sosiaalipalvelut</b>                            |
| 553      | Ravintolat, kahvilat, baarit, ruokakioskit, ateriapalvelu (553–555)   | 851      | Terveystenhoitopalvelut  |
| <b>I</b> | <b>Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne</b>   | 852      | Eläinlääkintäpalvelut  |
| 601      | Rautatieliikenne  | 853      | Lasten päivähoido (vain 85321, muut siirretty 854:ksi)                 |
| 602      | Muu maaliikenne (602–603)   | 854*     | Muu sosiaalipalvelu (8531, 85322–85329)                                |
| 610      | Vesiliikenne  | <b>O</b> | <b>Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut</b>             |
| 620      | Ilmailiikenne   | 900      | Ympäristönsuojelu  |
| 630      | Liikennettä palveleva toiminta ja matkatoimistot  | 911      | Työmarkkinajärjestöt, elinkeinoelämän järjestöt (911–912)              |
| 641      | Posti- ja kuriiritoiminta   | 913      | Uskonnolliset järjestöt (vain 9131, muut siirretty 914:ksi)            |
| 642      | Teleliikenne  | 914*     | Muut järjestöt, poliittiset järjestöt (9132–9133)                      |
| <b>J</b> | <b>Rahoitustoiminta</b>   | 920      | Virkistys-, kulttuuri- ja urheilutoiminta                              |
| 650      | Rahoituksen välitys poislukien vakuutus   | 931*     | Pesulat (vain 9301)  |
| 660      | Vakuutustoiminta poislukien pakollinen sosiaalivakuutus   | 932*     | Muut palvelut (9302–9305)  |
| 670      | Rahoitusta palveleva toiminta   | <b>P</b> | <b>Työnantajakotitaloudet</b>  |
| <b>K</b> | <b>Kiinteistö-, vuokraus- ja tutkimuspalvelut; liike-elämän palvelut</b>  | 950      | Työnantajakotitaloudet   |
| 700      | Kiinteistöalan palvelut   | <b>Q</b> | <b>Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot</b>               |
| 710      | Kulkuneuvojen, koneiden ja laitteiden vuokraus ilman käyttäjää sekä kotitaloustavaroiden vuokraus                     | 980      | Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot                      |
|          |   | <b>X</b> | <b>Toimiala tuntematon</b>   |
|          |   | 999      | Toimiala tuntematon  |

Luokitus perustuu Tilastokeskuksen luokitusstandardiin Toimialaluokitus 2002, Käsikirjoja 4. TOL 2002 noudattaa EU:n toimialaluokituksen NACE Rev. 1:n rakennetta muutamien poikkeuksin nelinumerotasolle asti.

\* Työvoimatutkimuksen oma koodi, sulkeissa olevat toimialaluokitusstandardin (TOL 2002) koodit on yhdistetty yhdeksi luokaksi.

# Arbetskraftsundersökningens näringsgrenskoder (TOL 2002) fr.o.m. 1.1.2003

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>TOL 2002 kod <sup>1)</sup></b>   | 280  | Tillverkning av metallvaror exklusive maskiner och apparater                    |
| <b>A Jordbruk, jakt och skogsbruk</b>   | 290  | Tillverkning av maskiner och utrustning   |
| 010 Jordbruk, jakt och service i anslutning härtill   | 300  | Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer                                     |
| 020 Skogsbruk och service till skogsbruk  | 310  | Tillverkning av andra elektriska maskiner och artiklar                          |
| <b>B Fiske</b>  | 320  | Tillverkning av teleprodukter   |
| 050 Fiske och vattenbruk samt service i anslutning härtill  | 330  | Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instrument samt ur |
| <b>C Gruvdrift och utvinning av mineral</b>   | 340  | Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar                       |
| 100 Stenkols-, brunkols- och torvutvinning  | 351  | Byggande och reparation av fartyg och båtar                                     |
| 110 Utvinning av råpetroleum och naturgas samt service i anslutning härtill                           | 352  | Övrig transportmedeltillverkning (352–355)                                      |
| 120 Utvinning av uran- och toriummalm   | 361  | Tillverkning av möbler  |
| 130 Utvinning av metallmalmer   | 362  | Annan tillverkning (362–366)  |
| 140 Annan mineralutvinning  | 370  | Återvinning   |
| <b>D Tillverkning</b>   | <b>E El-, gas-, värme- och vattenförsörjning</b>   |   |
| 151 Livsmedelsframställning (151–158)   | 400  | El-, gas- och värmeförsörjning  |
| 159 Framställning av drycker  | 410  | Vattenrening och -distribution  |
| 160 Tobaksvarutillverkning  | <b>F Byggsamhet</b>  |   |
| 170 Textilvarutillverkning  | 451  | Mark- och grundarbeten (451, 45219, 4523, 4524)                                 |
| 180 Tillverkning av kläder; pålsberedning   | 452  | Uppförande av hus (45211, 4522)   |
| 191 Tillverkning av läder och lädervaror (191–192)  | 453  | Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader (4525, 453, 454)                |
| 193 Tillverkning av skodon  | 455  | Uthyrning av bygg- och anläggningsmaskiner med förare                           |
| 201 Sågning och hyvling av trä; träimpregnering   | <b>G Partihandel och detaljhandel; reparation av motorfordon, hushållsartiklar och personliga artiklar</b> |   |
| 202 Tillverkning av faner o.a. träbaserade skivor   | 501  | Handel med motorfordon (501, 503, 504)  |
| 203 Byggnadssnickertillverkning (203–205)   | 502  | Underhåll och reparation av motorfordon   |
| 211 Massa-, pappers- och papptillverkning   | 505  | Detaljhandel med drivmedel  |
| 212 Tillverkning av pappers- och pappvaror  | 510  | Parti- och agenturhandel exklusive motorfordon                                  |
| 220 Förlagsverksamhet; grafisk produktion och reproduktion av inspelningar                            | 521  | Detaljhandel (521–526)  |
| 230 Tillverkning av koks, oljeprodukter och kärnbränsle   | 527  | Reparation av hushållsartiklar och personliga artiklar                          |
| 241 Tillverkning av basiskemikalier   |  |   |
| 242 Tillverkning av kemiska produkter och konstfibrer (242–247)                                       |  |   |
| 251 Tillverkning av gummivaror  |  |   |
| 252 Plastvarutillverkning   |  |   |
| 260 Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter (glas-, ler- och stenvarutillverkning o.d.) |  |   |
| 270 Metallframställning   |  |   |

|          |  |          |  |
|----------|--|----------|--|
| <b>H</b> | <b>Hotell- och restaurangverksamhet</b>  | <b>M</b> | <b>Utbildning</b>  |
| 551      | Hotellverksamhet, övrig logiverksamhet (551–552)   | 801      | Grundskoleutbildning, gymnasial utbildning och yrkesutbildning (801–802)                             |
| 553      | Restaurang-, kafé-, bar- och livsmedelskioskverksamhet, catering (553–555)                 | 803      | Högskoleutbildning (också godkända yrkeshögskolor)   |
| <b>I</b> | <b>Transport, magasinering och kommunikation</b>   | 804      | Övrig utbildning   |
| 601      | Järnvägstransport  | <b>N</b> | <b>Hälso- och sjukvård, sociala tjänster</b>   |
| 602      | Övrig landtransport (602–603)  | 851      | Hälso- och sjukvård  |
| 610      | Sjötransport   | 852      | Veterinärverksamhet  |
| 620      | Lufttransport  | 853      | Barndagvård (en del har överförts till 854) (85321)  |
| 630      | Stödtjänster till transport; resebyråverksamhet  | 854*     | Övriga sociala tjänster (8531, 85322–85329)  |
| 641      | Postbefordran  | <b>O</b> | <b>Andra samhällliga och personliga tjänster</b>   |
| 642      | Telekommunikation  | 900      | Miljöhygien  |
| <b>J</b> | <b>Finansiell verksamhet</b>   | 911      | Intressebevakning inom bransch-, arbetsgivar- och yrkesorganisationer (911–912)                      |
| 650      | Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondsverksamhet                               | 913      | Religiösa samfund (en del har överförts till 914) (9131)   |
| 660      | Försäkring och pensionsfondsverksamhet utom obligatorisk socialförsäkring                  | 914*     | Verksamhet i övriga organisationer, partier (9132–9133)  |
| 670      | Stödtjänster till finansiell verksamhet  | 920      | Rekreations-, kultur- och sportverksamhet  |
| <b>K</b> | <b>Fastighets-, uthyrnings- och forskningsverksamhet, företagstjänster</b>                 | 931*     | Tvätteriverksamhet (9301)  |
| 700      | Fastighetsverksamhet   | 932*     | Annan serviceverksamhet (9302–9305)  |
| 710      | Uthyrning av fordon, maskiner och utrustning utan bemanning; uthyrning av hushållsartiklar | <b>P</b> | <b>Förvärvsarbete i hushåll samt varor och tjänster som hushållen själv producerat för eget bruk</b> |
| 720      | Databehandlingstjänster  | 950      | Förvärvsarbete i hushåll   |
| 730      | Forskning och utveckling   | <b>Q</b> | <b>Verksamhet vid internationella organisationer och utländska beskickningar</b>                     |
| 741      | Juridisk och ekonomisk konsultverksamhet, holdingverksamhet                                | 980      | Verksamhet vid internationella organisationer och utländska beskickningar                            |
| 742      | Tekniska tjänster, teknisk provning och analys (742–743)                                   | <b>X</b> | <b>Näringsgrenen okänd</b>   |
| 744      | Reklamverksamhet   | 999      | Näringsgrenen okänd  |
| 745      | Arbetsförmedling och rekrytering   |          |  |
| 746      | Detektiv- och bevakningsverksamhet; säkerhetstjänst  |          |  |
| 747      | Städning   |          |  |
| 748      | Övriga företagstjänster  |          |  |
| <b>L</b> | <b>Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring</b>                    |          |  |
| 751      | Offentlig förvaltning  |          |  |
| 752      | Utrikesförvaltning, försvar och ordningsväsendet   |          |  |
| 753      | Obligatorisk socialförsäkring  |          |  |

1) De koder som slutar med 0 är koder på 2-siffrnivå.

Klassificeringen baserar sig på Statistikcentralens klassificeringsstandard Näringsgrensindelningen 2002, Handböcker 4. TOL 2002 följer strukturen i EU:s näringsgrensindelning NACE Rev. 1 ända till fyrsiffrnivå, på vissa undantag när.

\* Arbetskraftsundersökningens egen kod. De av näringsgrensindelningens (TOL 2002) koder som är inom parentes har slagits samman till en grupp.

## *Industrial classification (TOL 2002), grouping used in labour force survey from 1.1.2003*

|          |   |          |  |
|----------|---|----------|--|
| <b>A</b> | <b>Agriculture, hunting and forestry</b>  | 310      | Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.   |
| 010      | Agriculture, hunting and related service activities   | 320      | Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus   |
| 020      | Forestry and related activities   | 330      | Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks  |
| <b>B</b> | <b>Fishing</b>  | 340      | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers  |
| 050      | Fishing, fish farms and related activities  | 351      | Building and repairing of ships and boats  |
| <b>C</b> | <b>Mining and quarrying</b>   | 352      | Manufacture of other transport equipment (352–355)   |
| 100      | Mining of coal and lignite; extraction of peat  | 361      | Manufacture of furniture   |
| 110      | Extraction of crude petroleum and natural gas; service activities incidental to oil and gas | 362      | Other manufacturing (362–366)  |
| 120      | Mining of uranium and thorium ores  | 370      | Recycling  |
| 130      | Mining of metal ores  | <b>E</b> | <b>Electricity, gas and water supply</b>   |
| 140      | Other mining and quarrying  | 400      | Electricity, gas, steam and hot water supply   |
| <b>D</b> | <b>Manufacturing</b>  | 410      | Collection, purification and distribution of water   |
| 151      | Production of meat and meat products (151–158)  | <b>F</b> | <b>Construction</b>  |
| 159      | Manufacture of beverages  | 451      | Site preparation, construction of highways, roads, and airfields earth moving and water projects, (451, 45219, 4523, 4524) |
| 160      | Manufacture of tobacco products   | 452      | Construction of buildings and civil engineering erection of roof covering and frames (45211, 4522)                         |
| 170      | Manufacture of textiles   | 453      | Building installation and completion (4525,453,454)  |
| 180      | Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur                                  | 455      | Renting of construction or demolition equipment with operator  |
| 191      | Tanning and dressing of leather manufacture of leather products (191–192)                   | <b>G</b> | <b>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods</b>                  |
| 193      | Manufacture of footwear   | 501      | Sale of motor vehicles (501, 503, 504)   |
| 201      | Sawmilling and planing of wood  | 502      | Maintenance and repair of motor vehicles   |
| 202      | Manufacture of veneer sheets and other panels and boards                                    | 505      | Retail sale of automotive fuel   |
| 203      | Manufacture of builders' carpentry and joinery (203–205)                                    | 510      | Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles   |
| 211      | Manufacture of pulp paper and paperboard  | 521      | Retail trade, except of motor vehicles (521–526)   |
| 212      | Manufacture of articles of paper and paperboard   | 527      | Repair of personal and household goods   |
| 220      | Publishing, printing and reproduction of recorded media                                     | <b>H</b> | <b>Hotels and restaurants</b>  |
| 230      | Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel                            | 551      | Hotels, camping sites and other provision of short-stay accommodation (551–552)  |
| 241      | Manufacture of basic chemicals  | 553      | Restaurants, bars, canteens and catering (553–555)   |
| 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   |          |  |

|          |  |          |  |
|----------|--|----------|--|
| <b>I</b> | <b>Transport, storage and communication</b>  | <b>M</b> | <b>Education</b>   |
| 601      | Transport via railways   | 801      | Primary and secondary education (801–802)  |
| 602      | Other land transport (602–603)   | 803      | Higher education   |
| 610      | Water transport  | 804      | Adult and other education  |
| 620      | Air transport  |          |  |
| 630      | Supporting and auxiliary transport activities; activities of travel agencies                           | <b>N</b> | <b>Health and social work</b>  |
| 641      | Post and courier activities  | 851      | Human health activities  |
| 642      | Telecommunications   | 852      | Veterinary activities  |
|          |  | 853      | Social work activities: children's day care (only 85321)   |
|          |  | 854*     | Other social work activities (8531, 85322–85329)   |
| <b>J</b> | <b>Financial intermediation</b>  | <b>O</b> | <b>Other community, social and personal service activities</b>                                   |
| 650      | Financial intermediation, except insurance and pension funding   | 900      | Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities                                    |
| 660      | Insurance and pension funding, except compulsory social security                                       | 911      | Activities of employers and professionals organizations and activities of trade unions (911–912) |
| 670      | Activities auxiliary to financial intermediation   | 913      | Activities of religious organizations (only 9131)  |
|          |  | 914*     | Activities of political and other organizations (9132–9133)                                      |
| <b>K</b> | <b>Real estate, renting and business activities</b>  | 920      | Recreational, cultural and sporting activities   |
| 700      | Real estate activities   | 931*     | Washing and drycleaning of textile and fur products (only 9301)                                  |
| 710      | Renting of machinery and equipment without operator and of personal and household goods                | 932*     | Other service activities (9302–9305)   |
| 720      | Computer and related activities  |          |  |
| 730      | Research and development   | <b>P</b> | <b>Private households with employed persons</b>  |
| 741      | Legal, accounting, book-keeping and auditing activities; business and management consultancy; holdings | 950      | Private households with employed persons   |
| 742      | Architectural and engineering activities and related technical consultancy and testing (742–743)       |          |  |
| 744      | Advertising  | <b>Q</b> | <b>Extra-territorial organizations and bodies</b>  |
| 745      | Labour recruitment and provision of personnel  | 980      | Extra-territorial organizations and bodies   |
| 746      | Investigation and security activities  |          |  |
| 747      | Industrial cleaning  | <b>X</b> | <b>Industry unknown</b>  |
| 748      | Miscellaneous business activities n.e.c.   | 999      | Industry unknown   |
| <b>L</b> | <b>Public administration and defence; compulsory social security</b>                                   |          |  |
| 751      | Public administration  |          |  |
| 752      | Foreign affairs, defence activities, public security   |          |  |
| 753      | Compulsory social security activities  |          |  |

The classification derives from the Statistics Finland's classification: Standard Industrial Classification 2002, Handbooks 4. In the main, the structure of the TOL 2002 conforms with NACE Rev. 1 down to the 4-digit level.

\* A code used only in the Labour Force Survey. The codes of the Standard Industrial Classification (TOL 2002) in brackets were combined into one category.

## Liite 4 – Bilaga 4 – Appendix 4

# Ammattiluokitus 2001<sup>1)</sup> Yrkesklassificeringen 2001<sup>1)</sup>

|  |  |
|--|--|
| <b>1 Johtajat ja ylimmät virkamiehet</b>                                 | <b>1 Chefer och högre tjänstemän</b>   |
| 11 Ylimmät virkamiehet ja järjestöjen johtajat                           | 11 Högre tjänstemän och chefer i organisationer                              |
| 12 Yritysten ja muiden toimintayksiköiden johtajat                       | 12 Direktörer för företag och andra verksamhetsenheter                       |
| 13 Pienyritysten johtajat  | 13 Chefer för småföretag   |
| <b>2 Erityisasiantuntijat</b>  | <b>2 Specialister</b>  |
| 21 Matemaattis-luonnontieteelliset ja tekniikan erityisasiantuntijat     | 21 Specialister inom matematik och naturvetenskaper samt teknik              |
| 22 Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon erityisasiantuntijat | 22 Specialister inom agrikultur och forstvetenskaper och hälso- och sjukvård |
| 23 Opettajat ja muut opetusalan erityisasiantuntijat                     | 23 Lärare och övriga specialister inom undervisningsbranschen                |
| 24 Muiden alojen erityisasiantuntijat                                    | 24 Specialister inom övriga branscher  |
| <b>3 Asiantuntijat</b>   | <b>3 Experter</b>  |
| 31 Luonnontieteen ja tekniikan asiantuntijat                             | 31 Experter inom naturvetenskaper och teknik                                 |
| 32 Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon asiantuntijat        | 32 Experter inom agrikultur och forstvetenskaper samt hälso- och sjukvård    |
| 33 Liikenneopettajat ym.   | 33 Trafiklärare m.fl.  |
| 34 Liikealan ja muiden palvelualojen asiantuntijat                       | 34 Experter inom affärsbranschen och övriga servicenäringar                  |
| <b>4 Toimisto- ja asiakaspalveluyöntekijät</b>                           | <b>4 Kontorspersonal och personal i kundservicearbete</b>                    |
| 41 Toimistotyöntekijät   | 41 Kontorspersonal   |
| 42 Asiakaspalveluyöntekijät  | 42 Personal i kundservicearbete  |
| <b>5 Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät</b>                           | <b>5 Service-, försäljnings- och omsorgspersonal</b>                         |
| 51 Palvelu-, hoito- ja suojelutyöntekijät ym.                            | 51 Service- och omsorgspersonal  |
| 52 Mallit, myyjät ja tuote-esittelijät                                   | 52 Modeller, försäljare och varudemonstratörer                               |
| <b>6 Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.</b>                            | <b>6 Jordbrukare, skogsarbetare m.fl.</b>                                    |
| 61 Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.                                  | 61 Jordbrukare, skogsarbetare m.fl.  |

1) Tarkempi ammattiluokitus Tilastokeskuksen käsikirjoja -sarjassa v. 2001 n:o 14 – En mera detaljerade yrkesklassificering finns i serien Statistikcentralens handböcker år 2001 nr 14



|          |  |
|----------|--|
| <b>7</b> | <b>Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät</b>         |
| 71       | Kaivos-, louhos- ja rakennustyöntekijät                    |
| 72       | Konepaja- ja valimotyöntekijät sekä asentajat ja korjaajat |
| 73       | Hienomekaniikan ja taideteollisuuden työntekijät           |
| 74       | Muut valmistustyöntekijät                                  |
| <b>8</b> | <b>Prosessi- ja kuljetustyöntekijät</b>                    |
| 81       | Prosessityöntekijät  |
| 82       | Teollisuustuotteiden valmistajat ja kokoonpanijat          |
| 83       | Kuljettajat, vesiliikennetyöntekijät ym.                   |
| <b>9</b> | <b>Muut työntekijät</b>                                    |
| 91       | Muut palvelutyöntekijät                                    |
| 92       | Maa- ja metsätalouden avustavat työntekijät                |
| 93       | Teollisuuden ja rakentamisen avustavat työntekijät         |
| <b>0</b> | <b>Sotilaat</b>  |
| 01       | Sotilaat   |

|          |  |
|----------|--|
| <b>7</b> | <b>Byggnads-, reparations- och tillverkningsarbetare</b>     |
| 71       | Gruv-, stenbrytnings- och byggnadsarbetare                   |
| 72       | Verkstads- och gjuteriarbetare samt montörer och reparatörer |
| 73       | Personal inom finmekanik och konstindustri                   |
| 74       | Övriga hantverksarbetare                                     |
| <b>8</b> | <b>Process- och transportarbetare</b>                        |
| 81       | Processarbetare  |
| 82       | Tillverkare och hopsättare, industriprodukter                |
| 83       | Förare och sjötrafikarbetare m.fl.                           |
| <b>9</b> | <b>Övriga arbetstagare</b>                                   |
| 91       | Övrig servicepersonal  |
| 92       | Medhjälpare inom jord- och skogsbruk                         |
| 93       | Medhjälpare inom industrin och byggverksamhet m.fl.          |
| <b>0</b> | <b>Militärer</b>   |
| 01       | Militärer  |

# Occupational Classification 2001<sup>1)</sup>

- |          |  |          |  |
|----------|--|----------|--|
| <b>1</b> | <b>Legislators, senior officials and managers</b>              | <b>5</b> | <b>Service and care workers, and shop and market sales workers</b> |
| 11       | Legislators and senior officials                               | 51       | Personal and protective services workers                           |
| 12       | Corporate managers   | 52       | Models, salespersons and demonstrators                             |
| 13       | Managers of small enterprises                                  |          |  |
| <b>2</b> | <b>Professionals</b>   | <b>6</b> | <b>Skilled agricultural and fishery workers</b>                    |
| 21       | Physical, mathematical and engineering science professionals   | 61       | Skilled agricultural and fishery workers                           |
| 22       | Life science and health professionals                          |          |  |
| 23       | Teaching professionals   | <b>7</b> | <b>Craft and related trades workers</b>                            |
| 24       | Other professionals  | 71       | Extraction and building trades workers                             |
|          |  | 72       | Metal, machinery and related trades workers                        |
| <b>3</b> | <b>Technicians and associate professionals</b>                 | 73       | Precision, handicraft, craft printing and related trades workers   |
| 31       | Physical and engineering science associate professionals       | 74       | Other craft and related trades workers                             |
| 32       | Life science and health associate professionals                |          |  |
| 33       | Traffic instructors and other teaching associate professionals | <b>8</b> | <b>Plant and machine operators and assemblers</b>                  |
| 34       | Other associate professionals                                  | 81       | Stationary plant and related operators                             |
|          |  | 82       | Machine operators and assemblers                                   |
| <b>4</b> | <b>Clerks</b>  | 83       | Drivers and related water traffic operators                        |
| 41       | Office clerks  |          |  |
| 42       | Customer services clerks                                       | <b>9</b> | <b>Elementary occupations</b>                                      |
|          |  | 91       | Sales and services elementary occupations                          |
|          |  | 92       | Agricultural, fishery and related labourers                        |
|          |  | 93       | Labourers in manufacturing and construction                        |
|          |  |          |  |
|          |  | <b>0</b> | <b>Armed forces</b>  |
|          |  | 01       | Armed forces   |

1) Classification of Occupations 2001, Statistics Finland: Handbooks No. 14

## Liite 5 – Bilaga 5 – Appendix 5

# Sosioekonomisen aseman luokitus<sup>1)</sup> Klassificering av socioekonomisk ställning Classification of Socio-economic Groups

|           |   |           |  |           |  |
|-----------|---|-----------|--|-----------|--|
| <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 föredragning, 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 förmans-ställning   | <b>41</b> | Supervisors  |
| <b>42</b> | Itsenäistä tai monipuolista toimisto- tai 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 rutiininomaista toimisto- tai myyntityötä tekevät alemmat toimihenkilöt | <b>43</b> | Lägre tjänstemän med osjälvständigt eller rutinnässigt 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   |

1) Sosioekonomisen aseman luokitus 1989, Tilastokeskus, Käsikirjoja 17. – *Classification of Socio-economic Groups 1989, Central Statistical Office of Finland, Handbooks 17.*

# *Haastattelulomake*

**MERKKIEN SELITYKSIÄ**

Paperilomake on tehty CATI-lomakkeen ohjelmoinnin avuksi ja sisältää erilaisia atk-henkilölle tarkoitettuja ohjeita hyödyistä ja tarkistuksista. Näytölle tulevat ohjeet ovat kehystettyinä.

**Kohdehenkilön tiedot ( lomakkeen alku)**

Kohdenumero (Kouu)  
Haastattelijainnustus (Htunnus)  
Päiväys eli haastattelupäivä (ppkkvvvv)  
Tuokimusvuosi- ja kuukausi (Tuokvvkk)  
Tuokimusviikko (vk)  
Tuokimuskerta (Tuokker)  
Etunimi (Eni)  
Sukunimi (Sni)  
Sukupuoli (Sp)  
Syntymäaika (Syaika) (ppkkvvvv)  
Kansalaisuus (Kansa)  
Syntymäkotikunta (Syku)

**TYÖVOIMATUTKIMUKSEN LOMAKE**  
vuosi 2007

Jos kohdehenkilö on syntynyt ulkomailta ts. rekisteristä otettu syntymäkotikunta on 200 eli ulkomaat, kysytään kysymykset H1 ja H2 haastattelun loppupuolella ensimmäisellä tutkimuskerralla.

**TUETUJA, JOTKA HAASTA TIELIJA TARKISTAA**

**H3** Asunko kohde tällä hetkellä ulkomailla tai jossain laitoksessa (esim. vanhainkoti, sairaala, vankila)?

1. kyllä → H4  
 2. ei → K1  
 EOS → K1

Jos H3=1

**H4** Asunko kohde:

1. ulkomailla → H5  
 2. vai jossain laitoksessa (esim. vanhainkoti, sairaala, vankila)? → H6  
 EOS → K1

Jos H4=1

**H5** Kuinka kauan ulkomailla oleskelu arviolta kestää?

1. alle vuoden → K1  
 2. vähintään vuoden → haastattelu päättyy tähän (ylipeittoa)  
 EOS → K1

Jos H4=2

**TOIMINTA TUTKIMUSVIIKKOLLA**

**KAIKKI**

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

**K1** Ollitte viime/toissa viikolla (maanantaista \_\_ sunnuntaihin \_\_) ansiotyössä (vähintään yhden tunnin) joko palkansaajana, yrittäjänä, ammatinharjoittajana tai maatilalla?

1. kyllä → K7  
 2. ei → K2  
 EOS → K2

Jos koko viikon lomalla tai tilapäisesti pois työstä, merkitse "ei".  
 Jos useita työpaikkoja, kysymys koskee päätyötä. Sivutyöt tuovat "s"-kysymyksissä.

Jos K1 = 2

**K2** Entä työskentelette viime/toissa viikolla palkatta perheenjäsenen yrityksessä tai maatilalla?

1. kyllä → K7  
 2. ei → K3  
 EOS → R12a

Jos useita työpaikkoja, kysymys koskee päätyötä. Sivutyöt tuovat "s"-kysymyksissä.

Jos K2 = 2

**K3** Vaikka ette työskennellyt viime/toissa viikolla, onko Teillä työpaikka tai yritys, josta olitte poissa?

1. kyllä → K7  
 2. ei → K10  
 EOS → K8

Jos useita työpaikkoja, kysymys koskee päätyötä.  
 Aitiys-, 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 kotihoidontuella, palkaton pitkä virka-, työnvuorottelu- tai sapattivapaa).

Jos K1 = 1 tai K2 = 1 tai K3 = 1 (kyllä)

**K7 Onko ansiotyö, ammatinharjoittaminen tai yrittäminen pääasiallinen toimintanne?**

1. kyllä → jos K3=1 →  
K9  
muuten → TI  
→ K8  
→ K8

Pääasiallinen on se toiminta, johon käyttää eniten aikaa tai josta saa eniten tuloja.

Jos K7 = 2, 9

**K8 Mitä muuta teitte pääasiassa? Oletteko:**

1. opiskelija, koululainen → K9 tai TI
2. varusmies- tai siviilipalvelussa → K9 tai TI
3. lomautettu → K9 tai LI
4. työtön → K9 tai TI
5. työkyvyttömyyseläkkeellä tai muuten pitkäaikaisesti sairas → K9 tai TI
6. eläkkeellä iän tai työvuosien perusteella, työttömyyseläkkeellä tai osa-aikaeläkkeellä → K9 tai TI
7. äitiys-, isyys- tai vanhempainvapaalla → K9 tai TI
8. kokoaikaisella hoitovapaalla työstä (työsuhde voimassa) → K9 tai TI
9. hoidatte omaa kotitaloutta, omia perheenjäseniä (ml. osittainen hoitovapaa) → K9 tai TI
10. muu → K9 tai TI

EOS → K9 tai TI

Jos hoitaa lapsia kotihoidontuella ilman työsuhdetta, merkitään koodi 9 (hoitaa omaa kotitaloutta).

Vastaajan oma mielipide, välise tärkein.

*Tarkistus: Liian nuori tai liian vanha varusmies- tai siviilipalvelun.*

Jos K3 = 1 eli koko viikton pois työstä

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

**Mistä syystä/syistä olitte vapaana tai poissa työstä: (Syiden jälkeen lisäksymys) Kuinka monta päivää olitte poissa vuoksi?**

Luc vastausvaihtoehdot

1. vuosiloma tai lomarahavapaa → TI
2. oma sairaus tai tapaturma → TI

**K9**

3. äitiys-, isyys- tai vanhempainvapaa → TI
4. vapaa päivä tai viikko (esim. vuorotyö, osa-aikatyö, ylityövapaa, kausityö, esim. maatalous ym.) → TI
5. pekkasvapaa → TI
6. lakko tai työsulku → TI
7. kokoaikainen hoitovapaa työstä (työsuhde voimassa) → MI
8. opiskelu tai koulunkäynti → TI
9. lomautus (palkansaaja) → LI
10. töiden tai tilausten puute (yrittäjä, ammatinharjoittaja) → TI
11. perheenjäsenen tai omaisen hoito (ml. osittainen hoitovapaa) → TI
12. huono sää → TI
13. eläke tai osa-aikaeläke → TI
14. muu syy (esim. palkaton virkavapaa muusta syystä) → TI

**Huom!** Viikonloppuvapaita tai arkipäiviä ei merkitä.

*Tarkistus: päivien summan oltava <=7*

Jos K3 = 2

**K10 Mitä pääasiassa teitte viime/toissa viikolla? Oletteko:**

1. opiskelija, koululainen → MI
2. varusmies- tai siviilipalvelussa → MI
3. lomautettu → LI
4. työtön → MI
5. työkyvyttömyyseläkkeellä tai muuten pitkäaikaisesti sairas → MI
6. eläkkeellä iän, työvuosien tai vapaahoitoisen eläkevakuutuksen perusteella tai työttömyyseläkkeellä → MI
7. äitiys-, isyys- tai vanhempainvapaalla → MI
8. kokoaikaisella hoitovapaalla työstä (työsuhde voimassa) → MI
9. hoidatte omaa kotitaloutta, omia perheenjäseniä tai omaisia? → MI
10. Muu → MI

Luc vaihtoehdot tarvittaessa. Välitse tärkein.

Jos hoitaa lapsia kotihoidontuella ilman työsuhdetta, merkitään koodi 9 (hoitaa omaa kotitaloutta).

Vastaajan oma mielipide.

*Tarkistus: Liian nuori tai liian vanha varusmies- tai siviilipalvelun.*

Lomautettu (Jos K8 = 3 tai K9 = 9 tai K10 = 3)

**L1 Milloin lomautuksemme alkoi?**

Pvm: \_ \_ . \_ . \_ . \_ . \_ . \_ . \_ .

EOS

Arvio, jos ei muista tarkasti.

→ L2

→ L2

**L2**

**Onko Teidät lomautettu**

- määräajaksi, niin että työhön paluun ajankohta on sovittu
- vai toistaiseksi?

→ L3

→ M6-M14,  
sitten EI

→ M6-M14,  
sitten EI

EOS

Jos L2 = 1

**L3**

**Milloin lomautuksemme päättyi?**

Pvm: \_ \_ . \_ . \_ . \_ . \_ . \_ . \_ .

EOS

→ T1

→ T1

**TYÖLLINEN (ja määrääjäksi lomautettu)**

**T1**

**Oliko Teillä viime / toissa viikolla:**

1. yksi työpaikka

2. vai useampia työpaikkoja tai sivutyö?

EOS

→ T4

→ T2

→ T2

Palkansaajan työpaikka on eri, jos on uscitia työnantajaia tai palkanmaksajia.  
Myös yrittäjällä voi olla uscitia työpaikkoja tai sivutyö.

Jos T1 = 2 tai EOS

**T2**

**Kuinka monta työpaikkaa Teillä oli?**

— (anna lukumäärä 2 - 8)

EOS

→ T3

→ T3

Jos useampia kuin 8, anna lukumääräksi 8.

**T3 Mikä kuvaa tilannettanne parhaiten viime/toissa viikolla? Teillä oli:**

1. yksi päätyö ja muut sivutöitä

2. vai ei päätyötä, kaikki työpaikat yhtä tärkeitä?

EOS

→ T3A

→ T3B

→ T3A

Päätyö on sc, johon käyttää eniten aikaa tai josta saa eniten tuloja tai joka on jatkuvaa tai pysyvää tai joka vastaa parhaiten koulutusta.

**T3A**

(Jos T3 = 1 tai EOS): Seuraavat kysymykset koskevat päätyötänne.

→ T4

(Jos T3 = 2): Seuraavat kysymykset koskevat yhtä. Teille tärkeintä työpaikkaa.

→ T4

Päätyö on sc, johon käyttää eniten aikaa tai josta saa eniten tuloja tai joka on jatkuvaa tai pysyvää tai joka vastaa parhaiten koulutusta.

**T4**

**Oletteko**

1. palkansaaja

2. maatalousyrittäjä (ml. metsä-, puutarha- ym.)

3. muu yrittäjä

4. ammatinharjoittaja tai freelancer

5. työssä perheenjäsenen maatilalla palkatta

6. vai työssä perheenjäsenen yrityksessä palkatta?

7. muu

EOS

→ T6

→ T5

→ T5

→ T5

→ T6

→ T6

→ T6

→ T6

Jos T4 = 2, 3 tai 4

**T5 Onko Teillä palkattua työvoimaa?**

1. kyllä

2. ei

EOS

→ T6

→ T6

→ T6

Jos T1 = 2 tai EOS

→ T7

Kaikki työlliset

**T6 Mikä on työpaikkanne nimi?**

Nimi: \_\_\_\_\_

EOS

Toimipaikan nimi, jos monitoimipaikkainen yritys.



- T7** Missä kunnassa tämä työpaikka / yritys tai maatalia sijaitsee?  
 Kunnan nimi: \_\_\_\_\_ (kuntanumeroluettelo) → T8  
 200. Ulkomaat → T9  
 001. Uscassa kunnassa → T10  
 EOS (=997) → T8

- T8** Entä mikä on työpaikkanne katu- tai muu tarkempi osoite (ähtöosoite)?  
 Avovastaus, tekstiä korkeintaan 50 merkkiä  
 Tarpeen, jos kunnassa useita saman työnantajan toimipaikkoja.

- Jos T7= 200 (ulkomailla)  
**T9** Missä maassa työpaikka/yritys sijaitsee?  
 Kirjoita maan nimi: \_\_\_\_\_ (TK:n vakioluokitus)  
 EOS

- Kaikki työlliset  
**T10** Mikä on (T4=1,7,9) työnantajanne / (T4=2-6) yrityksen toimiala?  
 Toimiala: \_\_\_\_\_  
 EOS

- Jos T4=2 tai 5  
**T11** Mikä on tilan päätuotantosuunta?  
 1. Viljanviljely valikko  
 2. Kasvien ja puutarhanviljely (juurekset, vihannekset, marjat, kukat ym.)  
 3. Maitokarjalous  
 4. Lihakarjalous  
 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 bruttotulojen perusteella tärkein tuotantosuunta.

- Kaikki työlliset  
**T12** Mikä on ammattinne tässä työpaikassa? (Työpaikan nimi T6:sta)  
 Ammattinimike: \_\_\_\_\_ (ammattihakemisto) → T13

- Jos ammatti tyhjä, tuntematon tai EOS  
**T12.2** Mitkä ovat tärkeimmät työtehtäväne?  
 \_\_\_\_\_ → T13

- Kaikki työlliset  
**T13** Kuinka monta henkilöä työskentelee siinä toimipaikassa, jossa olette työssä?  
 -- (tarkka luku jos 1-10 henkilöä)  
 11. 11-19 henkilöä  
 12. 20-49 henkilöä  
 13. 50-199 henkilöä  
 14. 200-499 henkilöä  
 15. 500 henkilöä tai enemmän  
 EOS

- T14** Milloin työne alkoi nykyisessä työpaikassanne? (Työpaikan nimi T6:sta)

Vuosi: \_\_\_\_\_ kk: \_\_\_\_\_

Myös omassa yrityksessä tehty työ.  
 Lasketaan siinä, kun täytti 15 vuotta.  
 Arvio, jos ei muista tarkasti.

4. neljannes: Kys. palkansaajilta (T4=1,7,9) jos tuokvkk - T14vkk<12 kk

**Millä lailla saatte tiedon nykyisestä työstänne? Saatteko tiedon:**

1. työvoimatoimiston kautta
2. lehti-ilmoituksesta
3. internetistä
4. tuttavalta tai sukulaiselta
5. yksityisen toimialapalvelun, (henkilöstöpalvelun, työvoimanvuokrauksen tai -välityksen) kautta
6. ottamalla itse yhteyttä työnantajaan
7. työnantaja tai työvoiman värväjäjä otti yhteyttä
8. vai saitteko tiedon jostain muuta kautta?

EOS

Jos T4=1,7,9

→P1

Jos T4=2-6

→Y1

#### PALKANSAAJA

Kaikki palkansaajat eli T4= 1,7 tai 9

**Jos T1>1 Seuraavat kysymykset koskevat edelleen päätyöpaikkaanne.**

P1A

**P1 Oletteko (päätyöpaikassanne)**

1. kokoaikatyössä

→P2

2. vai osa-aikatyössä?

→P2

EOS

→P2

Työaikaa verrataan ko. alan tai ammatin säännölliseen työaikaan.

P2

**Kuinka monta tuntia viikossa on säännöllinen tai tavanomainen työaikaanne (säännöllinen palkaton tai palkallinen ylityö mukaan luettuna)?**

--- tuntia

→P5

xxx. Periodityö tai vuorotyö

→P2.2

000. Ei säännöllistä työaikaa, koska se vaihtelee viikosta toiseen

→P3

EOS

→P3

Jos periodityö, jatka enter → laskuri P2.2

**Kuinka monta tuntia viikossa?** \_\_\_ tuntia

**Kuinka monta viikkoa periodissa?** \_\_\_ viikkoa

EOS

Jos P2=000 tai EOS

**Voitteko arvioida keskimääräisen viikkotyöaikaanne (esimerkiksi viimeksi kuluneen kuukauden ajalta)?**

--- tuntia

→P5

→P4

EOS

*Tähän häilytyös, jos tarjotaan nollaa.*

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

**P4 Teittekö viime/toissa viikolla enemmän tai vähemmän työtunteja kuin tavallisesti?**

1. teki enemmän kuin tavallisesti

→P5

2. teki vähemmän kuin tavallisesti

→P5

3. teki saman verran kuin tavallisesti

→P5

EOS

→P5

(Jos K1=1 tai K2=1) ja palkansaaja

**Monenako päivänä olitte työssä viime/toissa viikolla päätyöpaikassanne?**

(Työpaikan nimi T6:sta)

\_\_\_ päivää

Vajaat päivät lasketaan kokonaisiksi.

*Tarkistus: hyväksyy 1-7 päivää.*

(Jos K1=1 tai K2=1) ja palkansaaja

**Montako tuntia työskentelitte viime/toissa viikolla kaikkiaan (ml. palkalliset ja palkattomat ylityöt, työkoulutus yms.)?**

--- tuntia

Tilapäiset poissaolot vähennetään.

→P3

→P3

(Jos K1=1 tai K2=1) ja palkansaaja

**P7 Teettekö viime/toisissa viikolla**

1. palkallista ylityötä?
2. palkatonta ylityötä?
3. päivystystä työpaikalla?
4. päivystystä kotona tms.?
5. Ei tehnyt em.

EOS

Jos P7=1,2,3 tai 4 (Kyllä):

**P8 Monta tuntia teitte**

- P8.1 palkallista ylityötä?    --    tuntia
- P8.2 palkatonta ylityötä?    --    tuntia
- P8.3 päivystystä työpaikalla?    --    tuntia
- P8.4 päivystystä kotona tms.?    --    tuntia

EOS

Laskuri: jos P6 < (P2 tai P3) tai P4=2, niin kysytään P11, muuton P12.

**P11 Työskentelite tutkimusviikolla vähemmän kuin tavallisesti (xx tuntia vähemmän). Mistä syistä työskentelite vähemmän?**

1. työaika vaihtelee (esim. joustava työaika, vuorotyö, ylityövapaa tms.)
2. vuosiloma
3. arkipyhä (ml. joulu- ja juhannusaatto)
4. pekkasvapaa
5. oma sairaus tai tapaturma
6. lyhennetty työviikko (työnantajan toimesta)
7. lakko tai työsulku
8. opiskelu
9. huono sää
10. äititys-, isyys- tai vanhempainloma
11. muu poissaolo henkilökohtaisesta tai perheesyystä
12. työ alkoi tutkimusviikolla
13. työ päättyi tutkimusviikolla, ei uutta työtä
14. muu syy

EOS

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

Osapäivän poissaolot merkitään 0.

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

**P11B Työskentelite 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?

EOS

Pääasiallinen syy, jos uschia.

Jos T4=1,7 tai 9 (kaikki palkansaajat):

**Teettekö vuorotyötä?**

1. kyllä
  2. ei
- EOS

**P12**

Jos T4=1,7 tai 9 (kaikki palkansaajat):

**P13 Oletteko työskennellyt viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana iltaisin kello 18–23 välisenä aikana?**

1. kyllä, säännöllisesti
  2. kyllä, silloin tällöin
  3. ei
- EOS

**P13**

Jos T4=1,7 tai 9 (kaikki palkansaajat):

**P14 Oletteko viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana työskennellyt öisin kello 23–06 välisenä aikana?**

1. kyllä, säännöllisesti
  2. kyllä, silloin tällöin
  3. ei
- EOS

**P14**

Jos T4=1,7 tai 9 (kaikki palkansaajat):

**P15 Oletteko viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana työskennellyt työnantajana velvoittamana lauantaisin?**

1. kyllä, vähintään kahtena lauantaina
  2. kyllä, yhtenä lauantaina
  3. ei
- EOS

→P17

→P17

Jos P15=1 tai 2 ja (K1=1 tai K2=1)

**P16 Työskentelitkö työpaikassanne lauantaina xx.xx päivänä?**

1. kyllä
  2. ei
- EOS

Jos T4=1,7 tai 9 (kaikki palkansaajat):

**P17 Oletteko työskennellyt työnantajana velvoittamana sunnuntaisin tai arkipyhänä viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana?**

1. kyllä, vähintään kahtena sunnuntaina
  2. kyllä, yhtenä sunnuntaina
  3. ei
- EOS

Jos P17=1 tai 2 ja (K1=1 tai K2=2)

**P18 Työskentelitkö työpaikassanne viime/toisissa viikolla (xx) sunnuntaina tai arkipyhänä?**

1. kyllä
  2. ei
- EOS

Jos P1=2  
**P20 Miksi reette osa-aikatyötä ettekä kokoaikatyötä?**

1. opiskelu tai koulunkäynti
2. terveydelliset syyt
3. kokoaikatyötä ei ollut tarjolla

4. hoitaa omia lapsia tai muuta omaisia
5. eläke tai osa-aikaeläke
6. ei halunnut kokoaikatyötä
7. muu syy

EOS

Lue vaihtoehdot tarvittaessa. Pääasiallinen syy, jos useita.

Jos T4=1,7 tai 9 (kaikki palkansaajat)

**P21 Onko nykyinen työsuhteenne**

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

Jos P21=2

**P22 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

EOS

Lue vaihtoehdot tarvittaessa. Jos vastaa "työn luonne" tai esim. "projektit", valitaan vaihtoehdoista 2 tai 3 sopivin.

Jos P21=2

**P23 Milloin työsuhteenne päättyi tai arvioitte sen päättyvät?**

Pvm: \_\_\_\_\_

Tarkistus: päivämäärän pitää olla tutkimusviikolla tai sen jälkeen.

Jos P21=2

**P24 Oletteko työllistämis- tai työnmarkkinatuella työllistetty?**

1. kyllä
  2. ei
- EOS

**P25** Jos T4=1,7 tai 9 (kaikki palkansaajat)  
**Oletteko tehnyt ansiotyötä kotona viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana:**

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

Jos P25=1 tai 2

**P26** Työskentelettekö kotona

1. säännöllisesti
2. vai silloin tällöin?

**2. vuosinejännnes:** jos P25=1 tai 2

**PATK3** Entä käyttätekö kotona tietokonetta työtehtävienne suorittamiseen (päätyö)?

1. kyllä
  2. ei
- EOS

Jos T1=2

Jos T1=1

→S1

→X1b

**YRITTÄJÄ, AMMATINHARJOITTAJA**

Jos T1=2

**Seuraavat kysymykset koskevat edelleen päätyöiänne.**

Kaikki yrittäjät (T4=2,3,4,5 tai 6)

**Y1** **Oletteko**

1. kokoaikatyössä
2. vai osai-aiatyössä?

EOS

Työaikaa verrataan ko. alan tai ammatin säännölliseen työaikaan.

**Y2** (K1=1 tai K2=1) ja yrittäjä  
**Monenako päivänä olitte työssä viime/toissa viikolla?**

-- päivää

*Tarkistus: hyödyksyy 1-7 päivää.*

(K1=1 tai K2=1) ja yrittäjä

**Y3** **Montako tuntia työskentelette viime/toissa viikolla?**

-- tuntia

Tilapäiset poissaolot vähennetään. Kotitalousyöitä ei lueta mukaan.

Kaikki yrittäjät

**Y4** **Kuinka monta tuntia on tavanomainen työaikaanne viikossa?**

-- tuntia

→Y7 tai Y8

→Y5

→Y5

000. Ei säännöllistä työaikaa, koska se vaihtelee viikosta toiseen

EOS

Jos Y4=000 tai EOS

**Y5** **Voitteko arvioida keskimääräisen viikkotyöaikaanne esimerkiksi viimeisen kahden kuukauden ajalta?**

-- tuntia

→Y7 tai Y8

→Y6

EOS

Jos Y5=EOS

**Y6** **Tettekö 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
- EOS

→Y8

→Y7

→Y8

→Y8

Jos Y3 < (Y4 tai Y5) tai jos Y6=2, niin kysytään Y7, muuten Y8.

**Y7** Työskentelit tutkimusviikolla vähemmän kuin tavallisesti (xx tuntia vähemmän). Mistä syistä työskentelit vähemmän?

monivalinta tai avovastaus

1. työaika vaihtelee (esim. ilukuva työaika)
2. vuosiloma
3. arkipyhä (ml. joulu- ja juhannusaatto)
5. oma sairaus tai tapaturma
6. työn tai asiakkaiden vähyys
8. opiskelu (ei työkoulutus)
9. huono sää
10. äitiys-, isyys- tai vanhempainloma
11. muu poissaolo henkilökohtaisesta tai perheystiä
12. työ alkoi tutkimusviikolla
13. työ päättyi tutkimusviikolla, ei uutta työtä
14. muu syy

EOS

Syiden jälkeinen lisäkysymys: Kuinka monta päivää olitte poissa \_\_\_\_\_ vuoksi?

Osapäivän poissaolot merkitään 0.

Jos Y6=1 tai jos laskuri Y3>(Y4 tai Y5) niin laitetaan yrittäjille tiedostoon työajan ylityksen syyksi "työaika vaihtelee".

Kaikki yrittäjät

**Y8** Oletteko viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana työskennellyt iltaisin kello 18–23 välisenä aikana?

1. kyllä, säännöllisesti
  2. kyllä, silloin tällöin
  3. ei
- EOS

Kaikki yrittäjät

**Y9** Oletteko viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana työskennellyt öisin kello 23–06 välisenä aikana?

1. kyllä, säännöllisesti
  2. kyllä, silloin tällöin
  3. ei
- EOS

Kaikki yrittäjät

**Y10** Oletteko työskennellyt viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana lauantaisin?

1. kyllä, vähintään kahtena lauantaina
  2. kyllä, yhtenä lauantaina
  3. ei
- EOS

→Y12

→Y12

Jos (Y10=1 tai 2 ja (K1=1 tai K2=1)) tai jos Y2=6 tai 7

**Y11** Työskentelitkö työpaikassanne lauantaina xx.xx päivänä?

1. kyllä
  2. ei
- EOS

Kaikki yrittäjät

**Y12** Oletteko työskennellyt viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana sunnuntaisin tai arkipyhänä?

1. kyllä, vähintään kahtena sunnuntaina
  2. kyllä, yhtenä sunnuntaina
  3. ei
- EOS

→Y15 tai Y16

→Y15 tai Y16

Jos Y12=1 tai 2 ja (K1=1 tai K2=1)) tai Y2=6 tai 7

**Y13** Työskentelettekö työpaikassanne viime viikossa sunnuntaina tai arkipyhänä?

1. kyllä
  2. ei
- EOS

Jos Y1=2

**Y15** Miksi teette osa-aikatyötä ettekä kokoaikatyötä?

1. opiskelu tai koulunkäynti
2. terveydelliset syyt
3. työtä ei riittävästi kokoaikaiseksi
4. hoitaa omia lapsia tai muita omaista
5. eläke tai osa-aikaeläke
6. ei halunnut kokoaikatyötä
7. muu syy

Luc vaihtoehdot tarvittaessa. Pääasiallinen syy jos usetta.

Kaikki yrittäjät

**Y16** Onko nykyinen työenne:

1. jatkuva
  2. kausiluonteinen
  3. vai lyhytaikainen tai tilapäinen?
- EOS

Kaikki yrittäjät

**Y17** Oletteko tehnyt ansiotyöenne kotona (ei erillistä toimintilaa) viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana:

1. säännöllisesti
2. silloin tällöin
3. ei lainkaan?

EOS

2. neljännes: Jos Y17=1 tai 2

**YATK3** Entä käytättekö kotona tietokonetta työtöhtäviinne suorittamiseen? (päätyö)

1. kyllä
  2. ei
- EOS

Jos T1=2

Jos T1=1

→S1

→X1B

### SIVUTYO, TOINEN TYO

Jos T3=1 tai EOS

Seuraavaksi kysyn sivutyöstänne.

Jos tutkimusviikolla uscite sivutöitä (T2>2), kysy tärkeimmistä.

**S1A**

Jos T3=2

**S1B** Seuraavaksi kysyn toisesta työpaikastanne.

Jos T1=2

**S3** Mikä on (tärkeimmän) sivutyöpaikkanne nimi?

Nimi: \_\_\_\_\_  
EOS

Jos T1=2

**S1** Oletteko toisessa työpaikassanne:

1. palkansaaja
2. maatalousyrittäjä (ml. metsä-, puutarha- ym.)
3. muu yrittäjä
4. ammattinharjoittaja tai freelancer
5. työssä perheenjäsenen maatilalla palkatta
6. vai työssä perheenjäsenen yrityksessä palkatta?
7. muu

EOS

- S2** Jos S1=2, 3 tai 4  
**Onko Teillä palkattua työvoimaa?**  
 1. kyllä  
 2. ei  
 EOS
- S3** Jos T1=2  
**Missä kunnassa tämä toinen työpaikka/yritys tai maatalia sijaitsee?**  
 Kunnan nimi: \_\_\_\_\_ (kuntanumero/luetelo) →S6  
 200. Ulkomaa  
 001. Uscassa kunnassa  
 997. EOS →S7
- S5** **Entä mikä on tämän työpaikan katu- tai muu tarkempi osoite (tähtiosoite)?**  
 Avovastaus, tekstiä korkeintaan 50 merkkiä.  
 EOS  
 Tarpeen, jos kunnassa useita saman työnantajan toimipaikkoja.
- S6** Jos S4= 200 (ulkomailla)  
**Missä maassa työpaikka/yritys sijaitsee?**  
 Kirjoita maan nimi: \_\_\_\_\_ (TK:n valtioluokitus)  
 EOS
- S7** Kaikki, joilla sivutyö eli T1=2  
**Mikä on toisen työnantajanne (S1=1, 7 tai 9) / yrityksen (S1=2,3,4,5 tai 6) toimiala?**  
 Toimiala: \_\_\_\_\_ →S8  
 EOS
- S8** Jos S1=2 tai 5  
**Mikä on tilan päätuotantosuunta?**  
 Vuoden aikana saatujen tai saatavien bruttotulojen perusteella tärkein tuotantosuunta. vaiikko

- S10** Jos T1=2 tai EOS  
**Montako tuntia työskentelitte viime/toissa viikolla sivutyössänne (kaikissa sivutoissa yhteensä, jos useita)?**  
 -- -- tuntia  
 0. On sivutyö, mutta ei tunteja tuikimusviikolla  
 EOS  
 Tilipäiset poissaolot vähennetään.
- X1B** **ALITYÖLLISYYS** →X1B  
**KAIKKI TYÖLLISET**  
 X1B, X2 ja X3 alityöllisyyttä koskevia kysymyksiä, T24 ja T25 siirretty tänne.
- X1B** Kaikki työlliset  
**Haluaisitteko tällä hetkellä tehdä enemmän työtunteja, kuin mihin Teillä nykyisin työssänne/toissänne on mahdollisuus?**  
 1. kyllä  
 2. ei  
 EOS →X2  
 →X2
- X3** Jos X1B=1  
**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?  
 EOS
- T24** Jos X1B=1  
**Jos sopivaa työtä tai lisätunteja nyt tarjottaisiin, voisitteko aloittaa noin kahden viikon kuluessa?**  
 1. kyllä  
 2. ei  
 EOS



Jos T24=2

**T25** Mistä syystä ette voisi aloittaa työtä (noin kahden viikon kuluessa)?

1. opiskelu jatkuu
2. varuensis- tai siviilipalvelu jatkuu
3. ei voi lähtä nykyisestä työpaikasta irtisanomisaajan takia
4. henkilökohteisesta tai perheystistä (esim. lastenhoito)
5. sairaus tai työkyvyttömyys
6. muu syy

Lue vaihtoehdot tarvittaessa

Kaikki työlliset

**X2** Jos voisitte valita työpajan pituuden, niin kuinka monta tuntia haluaisitte tällä hetkellä työskennellä viikossa, jos palkka tai tulot määräytyvät työpajan mukaan?

-- \_ \_ tuntia viikossa

EOS = ctrl + c

Toivottu työaika kaikissa työpaikoissa yhteensä.

Vastajaan normaali viikkotyöaika päätyössä on \_ \_ \_ \_ tuntia (tunnit kysymyksestä P2 tai P3, Y4 tai Y5).

→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 työnhakijatavat kelpaavat, kuten esimerkiksi yhteydenotto työvoimatoimistoon, lehti-ilmoitus seuraamiseen, tuttavilta kysely jnc.

**T15** Oleteko viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana etsinyt uutta työpaikkaa tai sivutyötä?

1. kyllä
2. ei

EOS

→T26 (tai T23

jos R1TY=1)

→T26 (tai T23

jos R1TY=1)

Viimeksi kuluneen neljän viikon aikana = xx.xx-xx.xx välisenä aikana. Merkitään "ei", jos on ehtinyt aloittaa työn viimeisimpään tutkimusviikolla.

Jos T15=1

**T21** Milloin aloitte etsiä työtä?

Pvm: \_ \_ - \_ \_ - \_ \_

Arvio, jos ei muista tarkasti.

EOS=ctrl+c

Tarkistus: aika ei voi olla ennen kuin löytyi 15 vuotta eikä tutkimusviikon jälkeen.

Jos T15=1 (Kyllä)

**T17** Etsittekö ensisijaisesti:

1. palkansaajatyötä
2. vai työtä yrittäjänä tai ammatinharjoittajana?

EOS

Jos T15=1

**T22** Luettelen seuraavassa erilaisia työnhakimistapoja. Miltä niistä Te olette käyttäneet viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana? Oleteko:

Kaikki:

01. ollut yhteydessä työvoimatoimiston sadaksemme työtä?
02. ollut yhteydessä yksityiseen toimialapalveluun (työvoimanvuokraus- tai -välitystoimistoon)?
03. kysynyt työtä suoraan työnantajilta?
04. kysynyt työtä ystävilta, sukulaisilta, ammattilitoista ym.?
05. Surannut työpaikkailmoituksia esim. lehdissä, internetissä, teksti-tv:ssä, ilmoitustauluilla tms.?
06. laittanut ilmoituksia tai vastaanottanut työpaikkailmoituksim?
07. ollut työpaikkahaastattelussa tai soveltuvuustestissä?
- Kysytään, jos T17=2 tai 9 (muille tallennetaan "ei"):
08. etsinyt tonttia, toimintiloja tai laitteita yritystä varten?
09. hakenut rahoitusta, lupia, lisenssejä tms. aloittaaksemme yrityksen?

monivalinta

Kysytään, jos kohdissa 1–9 ei ole yhtään ”kyllä”-vastausta

10. odottanut tietoa työvoimatoimistosta?
11. odottanut tietoa työnhaun tuloksesta?
12. yrittänyt saada työtä jollain muulla tavalla?

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?

EOS

Jos T15=1

**T15B Etsitkö:**

1. uutta työpaikkaa vai
2. sivutyötä nykyisen työn lisäksi?

EOS

→T18

Jos 15B=1

**T16 Etsittekö uutta työtä, koska:**

1. nykyinen työ on epävarma tai päättyy (määräaikainen)
2. nykyinen työ on välivaihe
3. haluatte pidemmän työajan kuin nykyisessä työssä
4. haluatte lyhyemmän työajan kuin nykyisessä työssä
5. vai koska haluatte paremmat työolot (esim. parempaa palkkaa, lyhyempää työaika)?
6. muu syy

EOS

Jos T17=1 tai 9

**T18 Haluaisitteko:**

1. kokoaikatyötä
2. vai osa-aikatyötä?

EOS

Jos T18=1

Olisitteko valmis ottamaan vastaan osa-aikatyötä?

1. kyllä
2. ei

EOS

**T19**

Jos T18=2

Olisitteko valmis ottamaan vastaan kokoaikatyön?

1. kyllä
2. ei

EOS

**T20**

15–64-vuotias työllinen

65–74-vuotias työllinen

→R1TY

→Λ1

**TYÖNHAKIJAREKISTERI**

Työllinen, ikä 15–64 vuotta

Kysymykset R1–R3 tehdään kaikille 15–64-vuotiaille sekä työllisille että työllisille.

Jos (K1=1 tai K2=1) tai ((K3=1) ja (K8≠8 tai K9≠7) ja L2≠2 tai EOS)

**Onko Teillä voimassaoleva työnhaku työvoimatoimistossa?**

1. kyllä
2. ei

EOS

**R1TY**

→Λ1 tai R12

Työllinenkin voi hakea uutta työtä työvoimatoimiston kautta, mutta häntä ei kirjjata työttömäksi työnhakijaksi.

Jos R1TY=1 tai EOS

**R2TY** Maksetaanko Teille työttömyysturvaa?

1. kyllä
2. ei
- EOS

→A1 tai R12

→A1 tai R12

Jos R2TY=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 olette 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?
- EOS

→A1 tai R12

**EI-TYÖLLINEN (MIVÖS 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=0, E15=2 ja siirrytään suoraan kysymykseen M8.

**M1** Oletteko joskus aikaisemmin ollut ansiotyössä palkansaajana, yrittäjänä tai ammatinharjoittajana?

1. kyllä →EI
2. ei →EI
- EOS

Ansio työ tarkoittaa työtä palkansaajan, yrittäjänä tai ammatinharjoittajana sekä palkatonta työtä perheenjäsenen yrityksessä tai maatilalla. Jos työsuhde jatkuu (hoito-, opinto-, sapatit- tms. pitkällä palkattomalla vapaalla työstä) niin tarkoitetaan ko. työtä.

Jos M1=1, Jos K9=7 tai K10=8 tai L2=2,9 ohjelmoidaan suoraan M2=1901

**M2** Minä vuonna viimeisin ansiotyönne päättyi?

Vuosi: \_ \_ \_ \_

1901 = työsuhde jatkuu (hoito-, opinto-, sapatit- tms. vapaalla) →M4

EOS →M2B

Arvio, jos ei muistua tarkkaan.

Jos tutkimusvuosi miinus työn päättymisvuosi >7 →EI

Jos tutkimusvuosi – vuosiluku M2:ssa <=2

**M2C** Minä kuukautena viimeisin ansiotyönne päättyi?

Kuukausi: \_ \_

EOS

Voi saada arvot 1–12, EOS

Jos M2=EOS

**M2B** Oletteko ollut ansiotyössä viimeksi kuluneiden 8 vuoden aikana?

1. kyllä →M5
2. ei →EI
3. EOS →EI

Jos K9=7 tai M2=1901 eli työsuhde jatkuu.

Jos L2=2, 9 ohjelmoidaan pvm kysymyksestä L1.

**M4** Milloin jätite pois työstä?

pvm: -----

Arvio, jos ei muista tarkkaan.

Tarkistus: aika ennen tutkimusviikkoa ja 15-vuotissyntymäpäivän jälkeen.

→M8, M6

Jos tutkimusvuosi – työn päättymisvuosi (M2 tai M2C) < 8 tai M2B=1.

Jos L2=2, 9 niin ohjelmoidaan M5=0.

**M5** Mistä syystä työni 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 sairaalalukkeelle

5. jäi eläkkeelle iän tai työvuosien perusteella (normaali eläkeikä tai työvuodet)

6. jäi varhaiseläkkeelle iän perusteella (esim. työttömyys-, sukupolvenvaihdos- tai luopumislake tai vapaachitoisen eläkevakuutuksen perusteella)

7. aloitti varusmies- tai siviilipalvelun

8. muu syy (esim. irtisanoutui tai lopetti yritystoiminnan, ml. maatalous, muista kuin em. syistä).

9. EOS

Luc vaihtoehdot tarvittaessa.

Jos M5=1. Jos L2=2,9 ohjelmoidaan E15=2.

**E15** Ollitko työllistämis- tai työmarkkinatuella työllistetty?

1. kyllä

2. ei

EOS

Jos tutkimusvuosi – työn päättymisvuosi < 8 tai M2B=1 tai L2=2, 9 tai K9=7

**M8** Mikä oli työpaikkanne nimi?

Nimi: \_\_\_\_\_

**M6** Ollitko entisessä työssäni:

1. palkansaaja →M9

2. maatalousyrittäjä (ml. metsä-, puutarha- yms.) →M7

3. muu yrittäjä →M7

4. ammatinharjoittaja tai freelancer →M7

5. työssä perhejäsenen maatilalla palkatta →M9

6. vai työssä perhejäsenen yrityksessä palkatta? →M9

7. muu →M9

EOS →M9

Jos M6=2,3 tai 4

**M7** Oliko Teillä palkattua työvoimaa?

1. kyllä

2. ei

EOS

**M9** Missä kunnassa työpaikka sijaitti?

Kunnan nimi: \_\_\_\_\_ (kuntanumeroluettelo)

200. ulkomaan →M11

001. ussassa kunnassa

EOS (997) →M12

**M10** Entä mikä oli työpaikkanne katu- tai muu tarkempi osoite (lähiosoite)?

Avovastaus, tekstiä korkeintaan 50 merkkiä.

EOS

Tarpeen, jos kunnassa uscitä saman työnantajan toimipaikkoja.

Jos M9=200 (ulkomaat)

**M11** Missä maassa työpaikka sijaitti?

Maan nimi: \_\_\_\_\_ (TK:n valituluokitus)

EOS

Jos tutkimusvuosi - työn päättymisvuosi < 8 tai M2b=1

**M12** Mikä oli työpaikkanne toimiala?

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

EOS

Jos M6=2 tai 5

**M13** Mikä oli tilan päätuotantosuunta?

EOS

valikko

Vuoden aikana saatujen tai saatavien bruttotulojen perusteella tärkein tuotantosuunta.

**M14** Mikä oli ammattinne tässä työpaikassa?

Ammattinimike: \_\_\_\_\_ (ammattihakemisto)

Ei kysytä, jos ammattikoodi on löydynt

**M14.2** Mitkä olivat tärkeimmät työtehtäväne? \_\_\_\_\_

→E1

### TYÖN ETSIMINEN

#### KAIKKI EI-TYÖLLISET

Seuraavaksi kysyn työn etsimisestä. Kaikenlaiset työnhakijat ovat kelpaavat, kuten esimerkiksi yhteydenotto työvoimatoimistoon, lehti-ilmoitusten seuraaminen, tuttavilta kysely jne.

**E1** Oletko viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana etsinyt jollain tavalla työtä tai suunnitellut yrittäväksi tai ammatinharjoittajaksi ryhtymistä?

1. kyllä →E8

2. ei →E1B

3. työsuhde on voimassa, eikä etsi (esim. hoito-, vuorottelu-, sapatti- yms. vapaalla) →RIETY

EOS

Viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana= xx.xx-xx.xx välisenä aikana.

Jos E1=2 tai 9 (E1 tai EOS)

**E1B** Haluaisitteko ansiotyötä, jos sopivaa työtä olisi tarjolla?

1. kyllä

2. ei

Jos 15-64-v.  
→ RIETY,  
jos 65-74-v.  
→ R12

Jos 15-64-v.  
→ RIETY,  
jos 65-74-v.  
→ R12

EOS

Jos E1B=1

**E2** Mitä pidätte pääsääntöisenä syytä 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 lomautuksen päättymistä →E3

2. sairaus tai vamma esteenä →E12

3. perhe- tai muu henkilökohtainen syy (esim. lastenhoito) →E12

4. opiskelu, koulunkäynti →E12

5. ei ole tarvittavaa koulutusta, ammattitaitoa, työkokemusta tai kielitaitoa →E12

6. työnantajat pitävät liian nuorena tai liian vanhana →E12

7. uskoo, ettei työtä ole saatavilla →E12

8. muu syy (esim. sotaväessä, eläkkeellä) →E12

EOS →E12

Lue vaihtoehdot tarvittaessa.

Jos E2=0 tai (E2=1 ja L3=blanko)

**E3** Milloin sovitte työ alkaa / lomautus päättyy?

pvm: -----

Tarkistus: päiväys tutkimusviikon jälkeen.

E2=0 → E4

E2=1 → E12

Jos E1=1 tai E2=0

**E8 Milloin aloitte etsiä työtä?**

pvm: \_ \_ \_ \_ \_

EOS

Koskee viimeisinä työttömyysjaksoa. Arvio, jos ei muista tarkkaan.

Viimeisin työsuhde päättyi \_ \_ \_ \_ \_ (pvm M2:sta tai L1:stä).

*Tarkistus: aika haastattelupäivä tai sitä ennen, mutta jälkeen henkilön 15-vuolispäivän.*

Jos E1=1 tai E2=0

**E4 Esiittekö ensisijaisesti / Onko pian alkava työnn:**

1. palkansaajatyötä

2. vai työtä yrittäjänä tai ammatinharjoittajana?

EOS

Jos E1=1

**E9 Luettelen seuraavaksi erilaisia työntekijätyöpaikoja. Mitä niistä Te olette käyttäneet viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana? Oletteko:**

*Kaikki:*

01. ollut yhteydessä työvoimatoimistoon saadaksemme työtä?

02. ollut yhteydessä yksityiseen toimialapalveluun (työvoimanvuokraus- tai -välitystoimistoon)?

03. kysynyt työtä suoraan työnantajalta?

04. kysynyt työtä ystävilä, sukulaisilta, ammattilitosta yms.?

05. seurannut työpaikkailmoituksia esim. lehdistä, internetissä, teksti-tv:ssä, ilmoitustauluilta tms.?

06. laittanut ilmoituksia tai vastannut työpaikkailmoituksiin?

07. ollut työpaikkahaastattelussa tai soveltuvuustestissä?

*Kysytään jos E4=2 tai 9, muille tallennetaan "ei".*

08. etsinyt tonttia, toimittiloja tai laitteita yritystä varten?

09. hakenut rahoitusta, lupia, lissenssejä tms. aloittaaksemme yrityksen?

*Kysytään, jos kohdissa 1-9 ei ole yhtään "kyllä" vastausta:*

10. odottanut tietoa työvoimatoimistosta?

11. odottanut tietoa työnhaun tuloksesta?

12. yrittänyt saada työtä jollain muulla tavalla?

Viimeksi kuluneiden 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. allc 1 kk

2. vähintään 1 kk, mutta allc 3 kk

3. vähintään 3 kk, mutta allc 6 kk

4. 6 kk tai kauemmin?

EOS

Jos E4=1 tai 9

**E5 Haluaisitteko mieluummin**

1. kokoaikatyötä

2. vai osa-aikatyötä?

EOS

→E6

→E7

→E12

Jos E5=1

**E6 Olisitteko valmis ottamaan vastaan osa-aikatyön?**

1. kyllä

2. ei

EOS

Jos E5=2

**E7 Olisitteko valmis ottamaan vastaan kokoaikatyön?**

1. kyllä

2. ei

EOS

Jos E1=1 tai E1B=1 tai E2=0

**E12 Jos sopivaa työtä nyt löytyisi, voisitteko aloittaa noin kahden viikon kuluessa?**

1. kyllä

2. ei

EOS

Jos E1=1 tai  
E2=0 → E14,  
muut → RIETTY

Jos E12=2 tai EOS

**E13** Mistä syystä ette voisi aloittaa työtä (noin kahden viikon kuluessa)?

1. opiskelu jatkuu
2. varusmies- tai siviilipalvelu jatkuu
3. ei voi lähteä nykyisestä työpaikasta irtisanomisajan takia
4. henkilökohdaisista tai perheystistä (osim. lastenhoito)
5. sairaus tai työkyvyttömyys
6. muu syy

Luc vaihtoehdot tarvittaessa.

Jos E1=1 tai E2=0

**E14** Oletteko ennen työnhakua:

1. vakinaisessa työssä
2. määräaikaisessa työssä
3. opiskelijassa
4. varusmies- tai siviilipalvelussa
5. hoitamassa kotia tai lapsia
6. vai lomanautettuna?
7. 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

## TYÖNHAKIJAREKISTERI

### 15-64-VUOTIAAT EI-TYÖLLISET

Ikä=15-64 ja (K3=2 tai (K3=1 ja (K8=2, 8 tai K9=7)) tai L2=2, 9)

**RIETY** Onko Teillä voimassaoleva työnhaku työvoimatoimistossa?

1. kyllä

2. ei

EOS

Jos RIETY=1 tai EOS

**RZETY** Maksetaan Teille työttömyysturvaa?

1. kyllä

2. ei

EOS

→E17

→E17

Jos RZETY=1

**R3ETY** Onko korvauksenne:

1. työttömyyskassa-avustus (ansiosidomainen päiväraha)
2. Kansaneläkelaitoksen peruspäiväraha
3. vai työmarkkinatuki?
4. muu

EOS

Jos RIETY=1 ja E10=blanko

**E10B** Milloin viimeksi olitte yhteydessä työvoimatoimistoon? Onko sillä:

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

EOS

Ei-työllinen, 15-64-vuotias

Ei-työllinen, 65-74-vuotias

→A1 tai R12

→R12

**AMMATTIJÄRJESTÖ (2. vuosineljännes)****TYÖLLISET, TYÖTTÖMÄT JA LOMAUTETUT****A1**

Seuraavaksi kysyisin ammattijärjestön kuulumista. Oletteko ammattiyhdistyksen, toimihenkilöjärjestön tai ammattiliiton jäsen?

1. kyllä
2. ei

EOS

MTK ja muut talouspoliittiset etujärjestöt eivät ole varsinaisia ammattijärjestöjä → merkitse "ei".

Jos A1=2 tai 9

**A2**

Entä kuulutte johonkin työttömyyskassaan?

1. kyllä
2. ei

EOS

Jos A1=1

**A3**

Mihin keskusjärjestöön kuulutte?

1. SAK
2. STTK
3. tai AKAVA?
4. jokin riippumaton liitto
5. tiedää ammattiliiton nimen, mutta ei keskusjärjestöä

EOS

Jos A3=5

**A3.1**

Mihin ammattiliittoon kuulutte?

Nimi: \_\_\_\_\_ (hakemisto)

→R12

**KOULUTUS**

Seuraavaksi teen joitain kysymyksiä koulutuksesta.

**LOPPUUN SUORITETTU YLEISSIVISTÄVÄ POHJAKOULUTUS**

Jos ikä=15–74 vuotta

**Oletteko suorittanut**

1. ylioppilastutkinnon tai lukion?
2. peruskoulun tai keskikoulun?
3. kansakoulun, kansalaiskoulun tai osan keskikoulua tai osan peruskoulua?

EOS

Valitse korkein suoritettu. Suoritettua ammatillista koulutusta ei kysytä, koska se saadaan Tilastokeskuksen ylläpitämästä tutkintorekisteristä.

**TUTKINTOON JOHTAVA KOULUTUS**

Jos ikä=15–64 vuotta

**Oletteko neljän viime viikon aikana opiskellut (tai ollut kirjoilla)**

1. peruskoulussa →KRI
2. lukiossa (tai opiskellut muuten yo-tutkintoa varten) →KRI
3. opiskellut ammatillista tutkintoa (perustutkintoon, ammattitutkintoon tai erikoisammattitutkintoon johtava koulutus, ml. oppisopimuskoulutus ja tutkintoon johtava työllisyyskoulutus) →KRI
4. ammatikorkeakoulututkintoa →KRI
5. tai yliopistotutkintoa? →KL4
6. ei ole opiskellut em. koulutuksissa →KRI

EOS

Oppilaitoksessa kirjoilla ole katsotaan opiskeluksi esim. loma-aikana tai opintoihin sisältyvän työharjoittelun aikana. Yo-kirjoituksien osallistumiset ovat opiskeljiä lukuun ottamatta loppuun saakka.

Kysymys KL2 jäi pois v. 2004 alusta ja KL3:n vaihtoehdot muuttuvat, joten se on nimetty uudelleen KL4:ksi.



Jos KL1=5

#### KL4

##### Opikelehteko:

1. alempaa tai ylempää korkeakoulututkintoa (esim. kandidaatti, maisteri, ekonomi, diplomi-insinööri)?
2. lääketieteen-, hammaslääketieteen- tai eläinlääketieteen lisensiaatin tutkintoa?
3. muuta lisensiaatin tutkintoa vai
4. tohtorin tutkintoa?

EOS

##### KURSSIKOULUTUS

Jos ikä=15-74 ja KL1=1-5

#### KRIA

Oletteko tämän tutkintokoulutuksen lisäksi osallistunut neljän viime viikon aikana (xx.xx.xxxx-xx.xx.xxxx) jollekin kurssille, seminaariin tai saanut muuten opetusta esimerkiksi työhön, ammattiin tai harrastuksiin liittyen?

1. kyllä

2. ei

EOS

→E17, V1 tai  
T28

→E17, V1 tai  
T28

Esim. harrastuskurssit, henkilöstökoulutus, täydennyskoulutus, muu kuin tutkintoon johtava työllisyyskoulutus, ay-kurssit, yleisöluennot, autokoulu, yksityisnimit opettajan johdolla ym.

Jos KL1=6, EOS, blanko

#### KR1B

Oletteko neljän viime viikon aikana (xx.xx.xxxx-xx.xx.xxxx) osallistunut jollekin kurssille, seminaariin tai saanut muuten opetusta esimerkiksi työhön, ammattiin tai harrastuksiin liittyen?

1. kyllä

2. ei

EOS

→E17, V1 tai  
T28

→E17, V1 tai  
T28

Esim. harrastuskurssit, henkilöstökoulutus, täydennyskoulutus, muu kuin tutkintoon johtava työllisyyskoulutus, ay-kurssit, yleisöluennot, autokoulu, yksityisnimit opettajan johdolla ym.

Jos KR1A=1

#### KR2johdanto

Nyt kysyn tarkemmin tästä muusta kuin tutkintoon johtavasta koulutuksesta, johon olette osallistunut.

Jos KR1A=1 tai KR1B=1

Kuinka monelle kurssille tai koulutukseen olette osallistunut neljän viime viikon aikana (xx.xx.xxxx-xx.xx.xxxx)?

Kurssien lukumäärä: \_\_\_\_

Jos kurssit liittyvät samaan opintokokonaisuuteen, ilmoita ne yhtenä, esim.: työllisyyskurssi tai approbatur-arvosanan suoritus avoimessa korkeakoulussa.

Jos KR2=2-98

#### KR3johdanto

Kysyn joitain tietoja siitä kurssista/koulutuksesta, jolle olette viimeksi osallistunut.

Jos KR2=1-98

#### KR3

**Osallistuitteko (viimeisimpään) koulutukseen/kurssille pääasiassa**

1. työhön tai ammattiin (nykyiseen, tulevaan) liittyen vai
2. muista syistä?

EOS

Osallistunut (kurssien lukumäärä KR2:sta):1:c kurssille neljän viime viikon aikana.

Jos KR2=1-98

#### KR4

**Osallistuitteko (viimeisimmälle) kurssille/koulutukseen**

1. pelkästään palkallisena työaikana
2. pömmäkkeen palkallisena työaikana
3. pömmäkkeen omalla ajalla vai
4. kokonaan omalla ajalla?

EOS

Osallistunut (kurssien lukumäärä KR2:sta):1:c kurssille neljän viime viikon aikana.

Jos ei ollut koulutuksen aikana työsuhdetta, merkitse vaihtoehto 4.

Jos KR2=1

**KRS.1** Kuinka monta tuntia opetusta saitte koulutustilaisuudessa/kurssilla neijän viime viikon aikana yhteensä (xx.xx.xxxx-xx.xx.xxxx)?

--- tuntia 4 viikon aikana yhteensä.

Lasketaan vain opetus, ei matkoja kurssipaikalle eikä omatoimisen opiskelun käytettyä aikaa. Arvio, jos ei muista tarkkaan. Esim. 1 kk kokopäiväopetusta 5 päivänä viikossa 5 tuntia päivässä on yhteensä 100 tuntia.

Jos KR2=2-98

**KRS.2** Kuinka monta tuntia opetusta saitte kaikilla kurssilla yhteensä 4 viime viikon aikana (xx.xx.xxxx-xx.xx.xxxx)?

--- tuntia opetusta 4 viikon aikana kurssilla yhteensä.

Lasketaan vain opetus, ei matkoja kurssipaikalle eikä omatoimisen opiskelun käytettyä aikaa. Arvio, jos ei muista tarkkaan. Esim. 1 kk kokopäiväopetusta 5 päivänä viikossa 5 tuntia päivässä on yhteensä 100 tuntia.

15-65-vuotiaat ei-työlliset →E17

66-74-vuotiaat ei-työlliset →V1

Työlliset →T28

### TILANNE VUOSISITTEN (2. vuosineijännes)

#### 15-65-VUOTIAAT EI-TYÖLLISET

Seuraavaksi kysyn tilannetta vuosi sitten.

**E17**

Mikä seuraavista kuvaa parhaiten toimintaanne 12 kuukautta sitten:

1. olitte (ansio)työssä (ml. loma, sairasloma) →E18 tai →E19

2. olitte työttömät tai lomautettu →V1

3. opiskelitte tai kävitte koulua →V1

4. olitte eläkkeellä iän, työvuosin tai vapaaehtoisen eläkevakuutuksen perusteella tai työttömyyseläkkeellä →V1

5. olitte työkyyttömyyseläkkeellä tai muuten pitkäaikaisesti sairas →V1

6. olitte varusmies- tai siviilipalvelussa →V1

7. hoiditte omaa kotitaloutta, perheenjäseniä? →V1

8. muu →V1

EOS

Jos E17=1 ja jos viimeisin ansiotyö päätynyt alle 12 kk sitten (laskuri M2 tai L1 perustella), kysytään E18, muuton E19.

**E18** Oliko työpaikkanne silloin (työpaikan nimi M8:sta)?

1. kyllä →V1

2. ei

EOS

Jos (E18=2, tai 9) tai M8=blanko

**E19** Mikä oli työnantajanne/työpaikkanne/yrityksenne nimi vuosi sitten?

Nimi: \_\_\_\_\_

Toimipaikan nimi, jos monitoimipaikkainen yritys. \_\_\_\_\_

Jos E17=1 ja E18≠1

**E22** Ollitteko vuosi sitten

1. palkansaaja →E24

2. maatalousyrittäjä (ml. metsä-, puutarha- yms.) →E23

3. muu yrittäjä →E23

4. ammatinharjoittaja tai freelancer →E23

5. työssä perheenjäsenen maatilalla palkatta →E24

6. vai työssä perheenjäsenen yrityksessä palkatta? →E24

7. muu →E24

EOS

Jos E22=2,3 tai 4

**E23** Oliko Teillä palkattua työvöimää?

1. kyllä

2. ei

EOS

Jos E17=1

**E24** Missä kunnassa rämät työpaikka/yritys tai maatila sijaitti?

Kunnan nimi: \_\_\_\_\_ (Kuntanumeroluettelo)

200. Ulkomaan

001. Useassa kunnassa

997 EOS

→E26

→E27

E25

**Entä mikä oli työpaikkanne katu- tai muu tarkempi osoite (lähiosoite)?**

A-vastaus, tekstiä korkeintaan 50 merkkiä.

EOS

Tarpeen, jos kunnassa on useita saman työnantajan toimipaikkoja.

Jos E=200 (ulkomaat)

E26

**Missä maassa työpaikka sijaitti?**

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

EOS

Jos E17=1

E27

**Mikä oli työnantajanne (E22=1,7 tai 9) / yrityksen (E22=2,3,4,5 tai 6) toimiala?**

Toimiala: \_\_\_\_\_ →V1

EOS

Jos E22=2 tai 5

E28

**Mikä oli tilan päätuotantosuunta?**

Vaihtokoodi

→V1

→V1

(asuinikunta  
vuosi sitten)

**TYÖLLISET (MYÖS MÄÄRÄAJAKSI LOMAUTETUT)**

2. vuosineljännes

Kysymys T28 jätetty pois ja kysymys T29:n vaihtoehtoja muutettu vuodesta 2002.

**T29U**

**Mikä seuraavista kuvaa parhaiten toimintaanne 12 kuukautta sitten:**

1. olitte (ansio)työssä (ml. loma, sairausloma) →T30
2. olitte työtön tai lomautettu →V1
3. opiskelitte tai kävitte koulua →V1
4. olitte eläkkeellä iän, työvuosien tai vapaachitoisen eläkevakuutuksen perusteella tai työttömyyseläkkeellä →V1
5. olitte työkyvyttömyyseläkkeellä tai muuten pitkäaikaisesti sairas →V1
6. olitte varusmies- tai siviilipalvelussa →V1
7. hoiditte omaa kotitaloutta tai perheenjäseniä? →V1
8. muu →V1

EOS

Pääasiallinen toiminta vuosi sitten xx.xx.xxxx-xx.xx.xxxx (=vko vuosi sitten )

Jos T29U=1

**T30**

**Oliko työpaikkanne silloin sama kuin nyt?**

1. kyllä →V1

2. ei →T31

EOS →T31

Jos T30=2 tai EOS

**T31**

**Mikä oli työnantajanne/työpaikkanne/yrityksen nimi vuosi sitten?**

Nimi: \_\_\_\_\_

EOS

Jos useita työpaikkoja vuosi sitten, kysy tärkein.

- T34** Jos T29U=1 ja T30≠1  
**Olitteko vuosi sitten:**  
 1. palkansaaja →T36  
 2. maatalousyrittäjä (ml. metsä-, puutarha- yms.) →T35  
 3. muu yrittäjä →T35  
 4. ammatinharjoittaja tai freelancer →T35  
 5. työssä perhejäsenten maatilalla palkatta →T36  
 6. vai työssä perhejäsenen muussa yrityksessä palkatta? →T36  
 7. muu →T36  
 EOS
- T35** Jos T34=2,3 tai 4  
**Oliko Teillä palkattua työvoimaa?**  
 1. kyllä  
 2. ei →T36  
 EOS
- T36** Jos T29U=1  
**Missä kunnassa tämä työpaikka / yritys tai maatila sijaitsi?**  
 Kunnan nimi: \_\_\_\_\_ (kuntanumeroluettelo)  
 200. Ulkomaat →T38  
 001. Uscassa kunnassa →T39  
 997. EOS
- T37** **Entä mikä oli työpaikkanne katu- tai muu tarkempi osoite (lähiosoite)?**  
 Avovastaus, tekstiä korkeintaan 50 merkkiä.  
 EOS  
 Tarpeen, jos kunnassa usuta saman työnantajan toimipaikkoja.  
 Jos T36=200 (ulkomaat)  
 Missä maassa työpaikka sijaitsi?  
 Maan nimi: \_\_\_\_\_ (TK:n valtioluokitus)  
 EOS

- T39** Jos T29U=1  
**Mikä oli työnantajanne (T34=1, 7 tai 9) / yrityksen (T34=2-6) toimiala vuosi sitten?**  
 Toimiala: \_\_\_\_\_ →V1  
 EOS
- T40** Jos T34=2 tai 5  
**Mikä oli tilan päätuotantosuunta vuosi sitten?**  
 Valikko →V1
- ASUINPAIKKA VUOSITTEN (2. vuosineljännes)**  
**KAIKKI 15-74-VUOTIAAT**
- V1** Asuitteko nykyisessä asuinikunnassanne myös vuosi sitten?  
 1. kyllä →H1 tai vaihtuva osa  
 2. ei →V2  
 EOS  
 Tarkoitetaan kirjoillaolokuntaa.
- V2** Jos V1=2  
**Missä kunnassa asuitte vuosi sitten?**  
 Kunnan nimi: \_\_\_\_\_ (Kuntanumeroluettelo) →V3  
 200. ulkomailla  
 EOS
- V3** Jos V2=200 (ulkomaat)  
**Missä maassa asuitte vuosi sitten?**  
 Maan nimi: \_\_\_\_\_ (TK:n valtioluokitus)  
 EOS →H1 tai vaihtuva osa

**TAUSTATIEDOTJA (1. tunnistuskerta)****KAIKKI**

Jos SYKU=200

**H1** Missä maassa olette syntyneet?

Maan nimi: \_\_\_\_\_ (TK:n valtioluokitus)

EOS

Jos SYKU=200

**H2** Kuinka kauan olette asunut Suomessa?

\_\_ (tarkka luku, jos 1–10 vuotta)

11. 11 vuotta tai kauemmin

EOS

0= alic vuoden Suomessa

**TYÖVOIMATUTKIMUKSEN PERUSOSA PÄÄTTYI****TYÖVOIMATUTKIMUKSEN AD HOC-LISÄTUTKIMUS 2007: TYÖPAIKKATAPATURMAT JA TYÖPERAISET SAIRAUDET****Kohderyhmä:** 5. rotaatioryhmän työlliset sekä aiemmin työssä olleet

Jos työllinen tai ollut työssä 12 kk aikana

**TT1johda** Seuraavaksi kysyn joitakin kysymyksiä työpaikalla sattuneista tapaturmista ja työhön liittyvistä sairauksista.

Jos ei-työllinen, jonka viimeisin työsuhte on päättynyt yli 12 kk sitten

**TT1johdb** Seuraavaksi kysyn joitakin kysymyksiä työhön liittyvistä sairauksista.**TYÖPAIKKATAPATURMAT 12 KK AIKANA***Tähän osaan tulevat kaikki työlliset sekä ne ei-työlliset, jotka ovat olleet työssä viimeisen 12 kk aikana kysymysten M2, M2c, M4 ja L1 perusteella (huostatteluheikki – työn päätymisen ajankohta ≤ 12 kk)***TT1** Jos työllinen tai ollut työssä 12 kk aikana**Onko Teille sattunut viimeksi kuluneiden 12 kuukauden aikana työtapaturmia ansiotyössä? (Kodin ja työpaikan välisellä matkalla sattuneita tapaturmia ei oteta huomioon.)**

1. kyllä → TT2

2. ei → TT11

EOS → TT11

|  |
|--|
| <p><b>Työtapaturma:</b> äkillinen loukkaantuminen, joka on sattunut ansiotyötä tehdessä, työpaikalla tai työhön liittyvällä matkalla. Kodin ja työpaikan välisellä matkalla sattuneita tapaturmia ei oteta huomioon.</p> |
|--|

**TT2** Jos TT1=1**Kuinka monta työtapaturmaa Teille on sattunut viimeksi kuluneiden 12 kuukauden aikana?**

1. yksi → TT3

2. kaksi tai useampia → TT3johd

EOS → TT3johd

**TT3johd** Jos TT2=2, eos**Seuraavat kysymykset koskevat viimeisintä näistä työtapaturmista.**

→ TT3

**TT3** Jos TT1=1**Sattuiko työtapaturma:**

1. liikenteessä

2. vai työpaikalla?

EOS

|  |
|--|
| <p><b>Työtapaturma:</b> äkillinen loukkaantuminen, joka on sattunut ansiotyötä tehdessä, työpaikalla tai työhön liittyvällä matkalla. Kodin ja työpaikan välisellä matkalla sattuneita tapaturmia ei oteta huomioon.</p> |
|--|

työlliset → TT4  
ei-työll. → TT5**TT4** Jos työllinen ja TT1=1**Missä työssä (viimeisin) työtapaturma sattui? Sattuiko se:**

1. nykyisessä päätyössä

2. jos henkilöillä sivutyö: nykyisessä sivutyössä

3. vuoden takaisessa työssä

4. vai jossain muussa työssä?

EOS

→ TT6

→ TT6

→ TT6

→ TT6

→ TT6

Merkitse numerojärjestyksessä ensimmäinen, joka sopii. Esim. jos nykyinen päätyö ja vuoden takainen työ ovat samat, valitaan koodi 1.

Henkilön mainitsemat työpaikat:

T6 (nykyinen päätyö): työpaikan nimi  
 S3 (nykyinen sivutyö): työpaikan nimi  
 T31 (vuoden takainen työ): työpaikan nimi

### TT5

Jos ei-työllinen joka ollut työssä 12 kk aikana ja TT1=1

**Missä työssä (viimeisin) työtapaturma sattui? Sattuiko se:**

1. viimeisimmässä työssä
  2. vuoden takaisessa työssä
  3. vai jossain muussa työssä?
- EOS

Merkitse numerojärjestyksessä ensimmäinen, joka sopii. Esim. jos viimeisin työ ja vuoden takainen työ ovat samat, valitaan koodi 1.

Henkilön mainitsemat työpaikat:

M8 (viimeisin työ): työpaikan nimi  
 E19 (vuoden takainen työ): työpaikan nimi

### TT6

Jos TT1=1

**Oletteko (viimeisimmän) tapaturman vuoksi poissa ansiotyöstä?**

1. kyllä
  2. ei
- EOS
- työllinen → TT7  
 ei-työll. → TT7b  
 → TT11  
 → TT11

### TT7

Jos TT6=1

**Oletteko kuitenkin jo palannut töihin tapaturman jälkeen?**

1. kyllä
  2. ei
- EOS
- TT8  
 → TT9  
 → TT9

### TT7b

Jos TT6=1 ja ei-työllinen joka ollut työssä 12 kk aikana

**Palasitteko kuitenkin tapaturman jälkeen työhön?**

1. kyllä
  2. ei
- EOS
- TT8  
 → TT9  
 → TT9

### TT8

Jos TT7=1 tai TT7b=1

**Kuinka monta kokonaista kalenteripäivää olitte tapaturman vuoksi poissa työstä tai työkyvyttömät?**

01. palasi työhön samana päivänä → TT11
  02. palasi työhön seuraavana päivänä → TT11
  03. 1–3 kokonaista päivää → TT11
  04. vähintään 4 päivää, mutta alle 2 viikkoa → TT11
  05. vähintään 2 viikkoa, mutta alle 4 viikkoa → TT11
  06. vähintään kuukauden, mutta alle 3 kuukautta → TT11
  07. vähintään 3 kuukautta, mutta alle 6 kuukautta → TT11
  08. vähintään 6 kuukautta, mutta alle 9 kuukautta → TT11
  09. vähintään 9 kuukautta → TT11
- EOS

Luc vaihtoehdot tarvittaessa.

Jos vastaaja ei ole palannut työhön heti toivututtuaan tapaturmasta (esim. osaaikatyö, vuosiloma), kysytään se aika, jonka hän oli tapaturman vuoksi työkyvyttömät.

### TT9

Jos TT7=2, eos tai TT7b=2, eos

**Vaikka ette ole palannut ansiotyöhön, oletteko jo toipunut työkykyiseksi?**

1. kyllä → TT9b
  2. ei → TT10
- EOS → TT10

### TT9b

Jos TT9=1

**Voitteko arvioida, milloin olitte toipunut työkykyiseksi maintsemänne työtapaturman jälkeen?**

01. samana päivänä → TT11
02. seuraavana päivänä → TT11
03. 2–4 päivää tapaturman jälkeen → TT11
04. vähintään 5 päivää, mutta alle 2 viikkoa tapaturman jälkeen → TT11
05. vähintään 2 viikkoa, mutta alle 4 viikkoa tapaturman jälkeen → TT11
06. vähintään kuukausi, mutta alle 3 kuukautta tapaturman jälkeen → TT11
07. vähintään 3 kuukautta, mutta alle 6 kuukautta tapaturman jälkeen → TT11

08. vähintään 6 kuukautta, mutta alle 9 kuukautta tapaturman jälkeen → TT11  
 09. vähintään 9 kuukautta tapaturman jälkeen → TT11  
 EOS → TT11

Lue vaihtoehdot tarvittaessa.

#### TT10

Jos TT9=2, eos

**Uskotteko vielä voivanne palata ansiotyöhön?**

1. kyllä → TT11  
 2. ei → TT11  
 EOS → TT11

#### TYÖPERÄISET SAIRAUDET

*Tähän osaan tulevat kaikki työlliset ja ne ei-työlliset, jotka ovat olleet aiemmin työssä (työllinen tai M1=1)*

#### TT11

Jos työllinen tai M1=1

**Onko Teillä ollut viimeksi kuluneiden 12 kuukauden aikana joltakin sellaisia sairauksia tai oireita, jotka mielestänne johtuvat joko nykyisestä tai entisestä ansiotyöstä tai joita työ pahentaa?**

1. kyllä → TT12  
 2. ei  
 EOS

Sekä fyysiset että psyykkiset sairaudet ja oireet otetaan huomioon, mutta ei tapaturmia.

Vastaajan oma mielipide siitä, onko sairaus tai oire työperäinen riittää, ei tarvitse olla virallista diagnoosia.

Jos 2 tai eos: työlliset → TT24

ei-työlliset, työssä 12 kk aikana → TT33;  
 muut ei-työlliset → LOPPU

#### TT12

Jos TT11=1

**Kuinka monta eri työperäistä sairautta tai oiretta Teillä on ollut viimeksi kuluneiden 12 kuukauden aikana?**

1. yksi → TT13  
 2. kaksi tai useampia → TT13johd  
 EOS → TT13johd

Saman sairauden tai oireen useat ilmenemiskerrat lasketaan yhdeksi sairaudeksi.

#### TT13johd

Jos TT12=2, eos

**Seuraavat kysymykset koskevat vakavinta työperäistä sairauttaanne tai oirettaanne.**

Vakavin = sairaus tai oire, josta on eniten haittaa tai joka rajoittaa eniten henkilön toimintaa.

#### TT13

Jos TT11=1

**Milainen sairaus tai oire on kyseessä?**

01. nuki- ja liikuntaelämistön ongelma niskaan, hartioiden tai käsien alueella → TT14  
 02. nuki- ja liikuntaelämistön ongelma alavartalon alueella (lonkat, sääret, jalat) → TT14  
 03. selkäsairaus → TT14  
 04. kaulakojen tai hengityselämistön sairaus → TT14  
 05. ihosairaus → TT14  
 06. kuulovaikcus → TT14  
 07. henkiseen hyvinvointiin liittyvä ongelma (stressi, masennus, ahdistus) → TT14  
 08. päänsärky tai silmien rasitus → TT14  
 09. sydämeen tai verenkiertoelämistön liittyvä ongelma → TT14  
 10. tulehdussairaus → TT14  
 11. muu sairaus tai oire → TT14  
 EOS → TT14

Lue vaihtoehdot tarvittaessa.

Vakavin = sairaus tai oire, josta on eniten haittaa tai joka rajoittaa eniten henkilön toimintaa. Vastaaja päättää itse, mikä on vakavin.

#### TT14

Jos TT11=1

**Rajoittaako tämä (vakavin) sairaus tai oire päivittäistä toimintaanne:**

1. jonkin verran  
 2. huomattavasti  
 3. vai ei lainkaan?

EOS

Sekä päivittäinen toiminta työssä että työn ulkopuolella otetaan huomioon.

työlliset ja 12 kk aikana työssä olleet → TT15  
 ei työssä 12 kk aikana → TT20

**TT15** Jos TT11=1 ja (työllinen tai ei-työllinen, joka ollut työssä viimeisen 12 kk aikana)

**Oletteko ollut kyseisen (vakavimman) työperäisen sairauden tai oikeen takia poissa ansiotyöstä viimeksi kuluneiden 12 kuukauden aikana?**

1. kyllä → TT16
2. ei
- EOS
- Jos 2 tai eos: työllinen → TT22, ei-työllinen → TT23

**TT16** Jos TT15=1  
**Oletteko kuitenkin palannut työhön?**

1. kyllä → TT19
2. ei → TT17
- EOS → TT18

**TT17** Jos TT16=2  
**Erte ole palannut ansiotyöhön. Johtuuko tämä mainitsemastanne (vakavimmasta) työperäisestä sairaudesta?**

1. kyllä → TT18
2. ei ole palannut työhön muusta syystä → TT19
- EOS

**TT18** Jos TT16=eos tai TT17=1  
**Uskotteko vielä voivanne palata ansiotyöhön (vakavimmasta) työperäisestä sairaudesta tai oireesta huolimatta?**

1. kyllä → TT19
2. ei työllinen → TT22  
ei-työll. → TT23
- EOS → TT19

**TT19** Jos TT15=1 ja TT18 # 2  
**Kuinka kauan olette viimeisen 12 kuukauden aikana olleet pois työstä tai työkyvyttömyyden kyseisen (vakavimman) sairauden tai oikeen takia?**

1. ei yhtään kokonata päivää → TT22
2. 1–3 päivää → TT22
3. vähintään 4 päivää, mutta alle 2 viikkoa → TT22
4. vähintään 2 viikkoa, mutta alle 4 viikkoa → TT22
5. vähintään kuukauden, mutta alle 3 kuukautta → TT22

6. vähintään 3 kuukautta, mutta alle 6 kuukautta → TT22
7. vähintään 6 kuukautta, mutta alle 9 kuukautta → TT22
8. 9 kuukautta tai pidempään → TT22
- EOS → TT22

Luc vaihtoehdot tarvittaessa.

Vain poissaolot kyseisen (vakavimman) työperäisen sairauden tai oikeen takia huomioidaan. Jos useita poissaolojaksoja saman syyn takia, lasketaan niiden kesto yhteen.

**TT20** Jos TT11=1 ja (ei-työllinen, jonka viim. työsuhde päättynyt yli 12 kk sitten)  
**Erte ole ollut ansiotyössä viimeksi kuluneiden 12 kuukauden aikana. Johtuuko tämä mainitsemastanne (vakavimmasta) työperäisestä sairaudesta tai oireesta?**

1. kyllä → TT21
2. ei
- EOS
- Jos 2 tai eos: ei-työllinen, joka ollut työssä 8 vuoden aikana → TT23,  
muut → LOPPU

**TT21** Jos TT20=1

**Uskotteko kuitenkin voivanne palata vielä ansiotyöhön tästä (vakavimmasta) sairaudesta tai oireesta huolimatta?**

1. kyllä → TT22
2. ei → TT22
- EOS → TT22

**TT22** Jos TT11=1 ja työllinen

**Mikä työ aiheutti sairautenne tai pahensi sen oireita? Oliko se:**

1. nykyinen päätyönne → TT24
2. jos *henkilöllä sivutyö*: nykyinen sivutyönne → TT24
3. vuoden takainen työnne → TT24
4. vai jokin muu työ → TT24
- EOS → TT24

Merkitse numerorjestyksessä ensimmäinen, joka sopii. Esim. jos nykyinen päätyö ja vuoden takainen työ ovat samat, valitaan koodi 1.

Henkilön mainitsemat työpaikat:

- T6 (nykyinen päätyö): työpaikan nimi  
S3 (nykyinen sivutyö): työpaikan nimi  
T31 (vuoden takainen työ): työpaikan nimi



TT23

Jos TT11=1 ja ei-työllinen, joka ollut työssä 8 vuoden aikana

**Mikä työ aiheutti sairautenne tai pahensi sen oireita? Oliko se:**

1. viimeisin työnn
2. vuoden takainen työnn
3. vai jokin muu työ?

EOS

Henkilön mainitsemat työpaikat:

M8 (edellinen työ): työpaikan nimi  
E19 (vuoden takainen työ): työpaikan nimi

Jos ollut työssä alle 12 kk sitten → TT33

Muut → LOPPU

### HYVINVOINTIA UHKAAVAT TEKIJÄT TYÖPAIKALLA

*Tähän osaan tulevat kaikki työlliset*

TT24johd

**Seuraavat kysymykset koskevat terveyttä ja hyvinvointia uhkaavia tekijöitä työpaikallanne. Kysymyksissä viitataan nykyiseen päätyöhönnne.**

TT24

Kaikki työlliset

**M** Joututteko työssänne sellaisen häirinnän tai kiusaamisen kohteeksi, joka haittaa henkistä hyvinvointianne?

1. kyllä → TT25
2. ei → TT25
- EOS → TT25

TT25

Kaikki työlliset

**M** Onko Teillä työssänne tavannoista suurempi riski joutua väkivalian tai sen uhan kohteeksi?

1. kyllä → TT26
2. ei → TT26
- EOS → TT26

TT26

Kaikki työlliset

**M** Koetteko työssänne sellaista kiirettä tai työpainetta, joka haittaa henkistä hyvinvointianne?

1. kyllä
  2. ei
  - EOS
- useampi kuin 1 kyllä-vastaus kohdissa TT24 - TT26 → TT27  
muuten → TT28

TT27

Jos useampi kuin yksi kyllä-vastaus kohdissa TT24–TT26

**M** Mikä mainitsemistänne tekijöistä haittaa mielestänne eniten henkistä hyvinvointianne? Onko se:

1. häirintä tai kiusaaminen → TT28
2. väkivalta tai sen uhka → TT28
3. vai kiire tai työpainect? → TT28
- EOS → TT28

Luc vaihtoehdot äänccn, vastaaja valitsee jonkun mainituista (välttä EOS-vaihtoehtoa!)

*Näkyyn ne vaihtoehdot, jotka henkiö valinnut kohdissa TT24–TT26*

TT28

Kaikki työlliset

**M** Alistutteko työssänne kemikaaleille, pölylle, höyryille, savulle tai kaasuille siinä määrin, että se voi aiheuttaa haittaa terveydellemme?

1. kyllä → TT29
2. ei → TT29
- EOS → TT29

TT29

Kaikki työlliset

**M** Alistutteko työssänne melulle tai tärinälle siinä määrin, että se voi aiheuttaa haittaa terveydellemme?

1. kyllä → TT30
2. ei → TT30
- EOS → TT30

TT30 Kaikki työlliset

**M** Joudutteko työskentelemään hankalissa työolosuhteissa, käyttämään rasittavia liikkeitä tai nostelemaan raskaita taakkoja siinä määrin, että se voi aiheuttaa haittaa terveydellemme?

1. kyllä → TT31
  2. ei → TT31
- EOS → TT31

TT31 Kaikki työlliset

**M** Liittyykö työhönne tavallista suurempi onnettomuus- tai tapaturmariski?

1. kyllä
  2. ei
- EOS

uscampi kuin 1 kyllä-vastaus kohdissa TT28 - TT31 → TT32  
muuten → TT33

TT32

**M** Jos uscampi kuin yksi kyllä-vastaus kohdissa TT28-TT31

**Mikä näistä on terveyttenne kannalta suurin riski? Onko se:**

1. kemikaalit, pöly, höyryt, savu tai kaasut → TT33
  2. melu tai värinä → TT33
  3. hankalat työasennot, rasittavat liikeradat tai raskaiden taakkojen käsittely → TT33
  4. vai tapaturmariski? → TT33
- EOS → TT33

Lue vaihtoehdot ääneen, vastaaja valitsee jonkun mainituista (vältä EOS-vaihtoehtoa!)

Näkyviin ne vaihtoehdot, jotka henkilo valinnut kohdissa TT28-TT31

## TYÖPAIKKAVÄKIVALTA

Tähän osaan tulevat kaikki työlliset sekä ne ei-työlliset, jotka ovat olleet työssä viimeisen 12 kk aikana (huastatteluheikki - vuosi ja kuukausi kysymyksistä M2 ja M2c ≤ 12 kk)

**TT33** Jos työllinen tai työssä edellisen 12 kk aikana

**Oletteko joutunut viimeksi kuluneiden 12 kuukauden aikana työssä tai työmatkalla:**

Monivalinta

1. sellaisen väkivallan kohteeksi, joka tuotti näkyviä fyysisiä jälkiä → TT34/TT35
  2. sellaisen väkivallan kohteeksi, josta ei jäänyt näkyviä fyysisiä jälkiä → TT34/TT35
  3. tai pelottavan uhkauksen kohteeksi? → TT34/TT35
  4. ei ole kohdannut mitään näistä → LOPPU
- EOS → LOPPU

Väkivallalla tarkoitetaan mitä tahansa tapahtumaa, jossa on käytetty, yritetty käyttää tai uhattu käyttää fyysisiä tai seksuaalisia väkivaltaa.

Työmatkalla tarkoitetaan matkaa kodin ja työpaikan välillä tai muuta säännöllisesti toistuvaa matkaa (esim. matka tavanomaiselle lounaspaikalle).

**TT34** Jos TT33:ssa uscampi kuin yksi kyllä-vastaus

**Mikä näistä tapahtui viimeksi?**

1. väkivalta, josta aiheutui näkyviä jälkiä → TT35
  2. väkivalta, josta ei aiheutunut fyysisiä jälkiä → TT35
  3. uhkailu → TT35
- EOS → TT35

Vaihtoehdot luetaan vain jos vastaaja ei muista.

**TT35**

Jos TT33=1-3

**Tapahtuiko (viimeisin) teko:**

1. työssä → TT36
  2. vai kodin ja työpaikan välisellä matkalla? → TT36
- EOS → TT36

TT36

Jos TT33=L-3

**Oliko (viimeisimmän) teon tekijä:**

1. asiakas, potilas, oppilas tai muu vastaava → LOPPU
  2. työtoveri → LOPPU
  3. muuten tuttu → LOPPU
  4. vai täysin tuntematon? → LOPPU
- EOS

Koodi 1 sisältää sekä palvelutyön asiakkaat että hoitajan, poliisin tai muun vastaavan toimipaikkojen kohteena olevat.

AD HOC -OSAN LOPPU

**TYÖVOIMATUTKIMUKSEN KOTITALOUSHAASTAJEIJÄ****5. TUTKIMUSKERTA**

*Kursivina* on käytetty, kun lomake poikkeaa vuoden 2005 kotitalousosan lomakkeesta.

Anna haastateltavan kotitalouden kohdennumero!

Konu: \_\_\_\_\_

Jos päälomake oli kato, tee tästä lomakkeesta kato.

*Seuraavaksi kysyn kotitaloutenne jäsenistä sekä 15–74-vuotiaiden jäsenten työväikäyynnistä.*

Tässä tutkimuksessa tarkoitamme kotitaloudella henkilöitä, jotka asuvat, ruokailevat tai käyttävät tulojaan yhdessä. Haastattelu koskee vain niitä, jotka kuuluvat (kohdehenkilön nimi):n kotitalouteen tällä hetkellä.

Kohdehenkilö

**Tarkentaisin vielä (henkilön nimi):n siviilissätyä. Onko hän:**

1. naimisissa (myös rekisteröity parisuhde)
  2. avoliitossa
  3. cronnut tai asumusrossa
  4. leski
  5. vai naimaton?
- EOS

L6

Kysymys on tarkentava ja haastattelija voi todeta tilanteen. Kysymyksen voi esittää tilanne-/haastattelukohtaisesti. Tässä tarkoitetaan tosiasiallista tilannetta, ei virallista siviilissätyä. Esim. avopuoliso saattaa virallisesti olla naimisissa jonkun toisen kanssa, cronnut tai leski.

**Sitten tarkistamme kotitalouteen tällä hetkellä kuuluvat jäsenet.**

Kaikki kotitalouden muut jäsenet, ei kohdehenkilö.

**Kuuluuko (1. henkilön nimi) (kohdehenkilön nimi):n kotitalouteen tällä hetkellä?**

1. henkilön nimi
2. henkilön nimi jne

1. kyllä → L2

2. ei →henkilön poisto kotitaloudesta →LOPPU

Kaikki kotitalouden muut jäsenet, ei kohdehenkilö.

**Kotitaloudella tarkoitamme henkilöitä, jotka asuvat, ruokailevat tai käyttävät tulojaan yhdessä. Asuuko kotitaloussamme muita henkilöitä edellisten lisäksi?**

1. kyllä →L2A

2. ei →L5

EOS

Kotitalouteen kuuluvat: varusmiehet sekä työpaikkakunnalla (ja muualla tilapäisesti) asuvat.

Kotitalouteen EIVÄT kuuluu: (pysyvästi) opiskelupaikkakunnalla, ulkomailta ja laitoksessa (esim. vanhainkoti, sairaala, vankila) asuvat.

Jos L2=L1

**Mikä on henkilön nimi (etu- ja sukunimi):** \_\_\_\_\_ →L3

EOS

Jos L2=L1

**Mikä on (etunimi):n sukupuoli?**

1. mies
  2. nainen
- EOS

L3

Jos L2=1

**L4 Mikä on (etunimi):n syntymäaika?**

-----  
EOS

Jos syntymävuosi on EOS

**L4A Onko (etunimi) 15–74-vuotias?** (Kysymys on lisätty maaliskuun 2006 alusta)

**L4.1 Mikä on (etunimi):n henkilötunnuksen loppuosa?** ----- →L5

EOS

HETUn tarkistus. Jos väärä tai EOS, otetaan vain syntymäaika.

Kaikki

**L5 Onko (henkilön etunimi) (kohdehenkilön nimi):n:**

1. puoliso tai avopuoliso
2. lapsi tai otollapsi (tai puolison/avopuolison)
3. äiti tai isä (tai puolison/avopuolison)
4. sisar tai veli/sisarpuoli tai velipuoli
5. isoäiti tai isoisä (tai puolison/avopuolison)
6. lapsenlapsi (tai puolison/avopuolison)
7. miniä/vävy
8. joku muu kotitalouden jäsen?

EOS

*Tarkistus: lapsi/otollapsi on nuorempi kuin äiti/isä. Äiti/isä vanhempi kuin lapsi. Isovanhempi vanhempi kuin lapsi tai lapsenlapsi. Lapsenlapsi nuorempi kuin isovanhempi.*

→L6

Kaikki yli 15-vuotiaat. Jos ikä 0–14 vuotta = naimaton.

**L6 Tarkentaisin vielä (henkilön nimi):n siviilisäätyä. Onko hän:**

1. naimisissa (myös rekisteröity parisuhde)
2. avoliitossa
3. eronnut tai asumuserossa
4. leski
5. vai naimaton?

EOS

Kysymys on tarkentava ja haastattelija voi todeta tilanteen. Kysymyksen voi esittää tilanne-/haastattelukohaisesti. Tässä tarkoitetaan tosiasiallista tilannetta, ei virallista siviilisäätyä. Esim. avopuoliso saattaa olla virallisesti naimisissa jonkun toisen kanssa, eronnut tai leski.

*Jos kotitaloudessa yksi tai useampi alle 3-vuotias lapsi.*

**Kotioloitteen nuorin jäsen on alle 3-vuotias. Maksettuanko kotitalouteenne kotihoidon tukea?**

1. kyllä
  2. ei
- EOS

Vuodesta 2006 työvoimatutkimuksessa ei kysytä alle 9-vuotiaiden lasten päivähoitosta.

**KYSYMYKSET KOTITALOUDEN 15–74-VUOTIAIDEN TOIMINNASTA**

**Sitten siirtyisin kotitalouden yli 15-vuotiaiden jäsenten työllisyystä koskeviin kysymyksiin.**

Vastaako (henkilön nimi)

1. itse
2. sijaisvastaaja/henkilön tiedot antaa joku muu kotitalouteen kuuluva
3. kato

*Haastattelija tiedustelee vapaamuotoisesti, onko henkilö, jonka tiedot kerätään tietojen haastattelusta, mikäli sijaisvastaajaa käyttiään. Jos lupaa ei ole, niin mainitaan tietojenantoluvasta ja sovitetaan myöhemmin uudistaa tai merkitään kadoksi, jos henkilö, jonka tietoja kysytään, on kieltänyt tietojensa antamisen.*

TOIMINTA TUTKIMUSVIIKOLLA

Kaikki

**Aluksi kysyn työhön liittyvistä asioista viime/toista viikolta eli maanantaista \_\_\_\_\_ sunnuntaihin \_\_\_\_\_ (vko numero).**

## LK1

Oliko (henkilön etunimi) viime/toissa viikolla (maanaantaista sunnuntaihin -- --) ansiotyössä (vähintään yhden tunnin) joko palkansaajana, yrittäjänä, ammatinharjoittajana tai maatilalla tai työskenteläkö palkatta perheenjäsenen yrityksessä tai maatilalla?

1. kyllä →LK3  
2. ei →LK2  
EOS

Jos koko viikon lomalla tai tilapäisesti pois työstä, merkitse "ei". Jos useita työpaikkoja, kysymys koskee päätyötä.

Jos KL1=2

## LK2

Vaikka (henkilön etunimi) ei työskennellyt viime/toissa viikolla, onko hänellä työpaikka tai yritys, josta hän oli poissa?

1. kyllä →LK3  
2. ei →LK5  
EOS

**Jos useita työpaikkoja, kysymys koskee päätyötä.** Äitiys-, 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 kotihoidontuella, palkaton pitkä virka-, työnvuorottelu- tai sapativapaa).

Jos LK1=1 tai LK2=1

## LK3 (K7)

Onko ansiotyö, ammatinharjoittaminen tai yrittäminen (henkilön etunimi):n pääasiallinen toiminta?

1. kyllä Jos LK2=1  
→LK6, muuten →LT1  
→LK4  
→LK4  
2. ei  
EOS

Pääasiallisia on se toiminta, johon käyttää eniten aikaa tai josta saa eniten tuloja.

Jos LK3=2

## LK4 (K8)

Mitä muuta (henkilön etunimi) teki pääasiassa? Onko:

1. opiskelija tai koululainen →LT1  
2. varusmies- tai siviilipalvelussa →LE1  
3. lomaauttu →LE1  
4. työtön →LT1  
5. työkyvyttömyyseläkkeellä tai muuten pitkäaikaisesti sairas →LT1  
6. eläkkeellä iän tai työvuosien perusteella, työttömyyseläkkeellä tai osaaikaeläkkeellä →LT1  
7. äitiys-, isyys- tai vanhempainvapaalla →LT1  
8. kokoaikaisella hoitovapaalla työstä →LE1  
9. hoidatte omaa kotitaloutta, omia perheenjäseniä (ml. osittainen hoitovapaa) →LT1  
10. muu →LT1

Vastaajan oma mielipide. Valtitse tärkein. Jos hoitaa lapsia kotihoidontuella ilman työsuhdetta, merkitään koodi 9 (hoitaa omaa kotitaloutta).

Tarkistus: 1. liian nuori tai liian vanha varusmies- tai siviilipalveluun.  
2. liian nuori ollakseen eläkkeellä iän tai työvuosien perusteella.

Jos LK2=2

Mitä (henkilön nimi) teki pääasiassa viime/toissa viikolla? Oletteko:

1. opiskelija, koululainen  
2. varusmies- tai siviilipalvelussa  
3. lomaauttu  
4. työtön  
5. työkyvyttömyyseläkkeellä tai muuten pitkäaikaisesti sairas  
6. eläkkeellä iän, työvuosien tai vapaachtoisen eläkevakuutuksen perusteella työttömyyseläkkeellä  
7. äitiys-, isyys- tai vanhempainvapaalla  
8. kokoaikaisella hoitovapaalla työstä  
9. hoidatte omaa kotitaloutta, omia perheenjäseniä (ml. osittainen hoitovapaa)?  
10. muu? EOS

Valitse tärkein. Vastaajan oma mielipide. Jos hoitaa lapsia kotihoidontuella ilman työsuhdetta, merkitään koodi 9 (hoitaa omaa kotitaloutta).

Tarkistus: 1. liian nuori tai liian vanha varusmies- tai siviilipalveluun.  
2. liian nuori ollakseen eläkkeellä iän tai työvuosien perusteella.

Jos LK2=1 (kyllä) eli koko viikon pois työstä  
(Henkilön nimi) oli poissa työstä viime/toissa viikolta (viikko nro xx).  
Seuraavaksi kysyn pääasiallista poissaolon syytä.

## LK6

Mistä syystä (henkilön nimi) oli vapaana tai poissa työstä? Oliko se syy:

1. vuosiloma tai lomarahavapaa? →LTI
2. oma sairaus tai tapaturma? →LTI
3. äitiys-, isyys- tai vanhempainvapaa? →LTI
4. vapaa päivä tai viikko (esim. vuorotyö, osa-aikatyö, yityövapaa, kausityö esim. maatalous yms.)? →LTI
5. pokkasvapaa? →LTI
6. lakko- tai työsulku? →LTI
7. kotoaikainen hoitovapaa työstä (työsuhde voimassa)? →LEI
8. opiskelu tai koulunkäynti? →LTI
9. lomaus (palkansaaja)? →LTI
10. töiden tai tilausten puute (yrittäjä, ammatinharjoittaja)? →LTI
11. perheenjäsenen tai omaisen hoito (ml. osittainen hoitovapaa) →LTI
12. huono sää →LTI
13. eläke tai osa-aikaeläke →LTI
14. muu syy (esim. palkaton virkavapaa muusta syystä) →LTI

EOS

Valitse tärkein syy.

Kaikki työlliset

## LTI

**Onko (henkilön nimi)**

1. palkansaaja? →LPI
2. yrittäjä, jolla ei ole palkattua työvoimaa? →LYI
3. yrittäjä, jolla palkattua työvoimaa? →LYI
4. työskentelee palkatta yrityksessä tai maatilalla? →LYI

Maanviljelijä ja freelanceer ovat yrittäjiä ja merkitään sen mukaan onko heillä palkattua työvoimaa vai ei.

## PALKANSAAJAT

Jos LTI=1

**LPI** **Onko (henkilön etunimi) päätyöpaikassaan**

1. kokoaikatyössä →LP2/A
  2. vai osa-aikatyössä? →LP2
- EOS →L2A

Työaika verrataan vastaajan oman alan tai ammatin säännölliseen työaikaan.

Jos LPI=2

**LP2** **Miksi (henkilön etunimi) tekee osa-aikatyötä eikä kokoaikatyötä?**

(P20)

1. opiskelu tai koulunkäynti
2. terveydelliset syyt
3. kokoaikatyötä ei ollut tarjolla
4. hoitaa omia lapsia tai muut omaista
5. eläke tai osa-aikaeläke
6. ei halunnut kokoaikatyötä
7. muu syy

EOS

Luc vaihtoehdot tarvittaessa. Pääasiallinen syy, jos uscia.

→LP2A

Kaikki palkansaajat

**LP2A** **Onko (henkilön nimi)-n työsuhde päätyöpaikassa**

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

EOS

Jos LKI=1

Muuten

→LP3

→LP5

Palkansaaja, jos LK1=1

Seuraavaksi kysytisiin työhön kulumutta aikaa viime/toissa viikolla. Oritakaa huomioon työtunteihin kaikki päätyössä tehdyt tunnit sekä palkattomat ja paikalliset ylityöt, työkoulutus ynnä muut vastaavat.

**LP3 (P6)** Montako tuntia (henkilön nimi) työskenteli päätyössä viime/toissa viikolla kaikkiaan?

\_\_\_\_\_ tuntia

Jos työtunnit  $\geq 1$

→LP4

EOS

→LP5

Tilapäiset poissaolot vähennetään.

Jos LP3  $\geq 1$ h

**LP4** Tekikö (henkilön etunimi) viime/toissa viikolla

1. ylityötä?

2. päivystystä?

3. ei tehnyt ylityötä eikä päivystänyt

EOS

Koskee päätyötä

monivalinta

Kaikki palkansaajat

**LP7 (P14)** Onko (henkilön etunimi) työskennellyt viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana öisin kello 18–23 välisenä aikana?

1. kyllä, säännöllisesti

2. kyllä, silloin tällöin

3. ei

EOS

Koskee päätyötä

Kaikki palkansaajat

**LP8 (P15)** Onko (henkilön etunimi) työskennellyt viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana työntahtajan velvoittamana lauantaisin?

1. kyllä, vähintään kahtena lauantaina

2. kyllä, yhtenä lauantaina

3. ei

EOS

Koskee päätyötä

**LP5 (P12)** Kaikki palkansaajat

Tekeekö (henkilön etunimi) vuorotyötä?

1. kyllä

2. ei

EOS

Kaikki palkansaajat

**LP6 (P13)** Onko (henkilön etunimi) työskennellyt viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana iltaisin kello 18–23 välisenä aikana?

1. kyllä, säännöllisesti

2. kyllä, silloin tällöin

3. ei

EOS

Koskee päätyötä

**LP9 (P17)** Onko (henkilön etunimi) työskennellyt työntahtajan velvoittamana sunnuntaisin tai arkipyhänä viimeksi kuluneen neljän viikon aikana?

1. kyllä, vähintään kahtena sunnuntaina

2. kyllä, yhtenä sunnuntaina

3. ei

EOS

Koskee päätyötä

**YRITTÄJÄT**

Kaikki yrittäjät

**Onko (henkilön etunimi)**

1. kokoaikatyössä

2. vai osa-aikatyössä?

EOS

jos LK1=1  
→LY3,  
muuten →LY4

→LY2

jos LK1=1  
→LY3,  
muuten →LY4

Työaikaa verrataan vastaajan oman alan tai ammatin säännölliseen työaikaan.

Jos LY1=2

**Miksi (henkilön etunimi) tekee osa-aikatyötä eikä kokoaikatyötä?**

1. opiskelu tai koulunkäynti
2. terveydelliset syyt
3. työtä ei riittävästi kokoaikaiseksi
4. hoitaa omia lapsia tai muita omaista
5. eläke tai osa-aikaeläke
6. ei halunnut kokoaikatyötä
7. muu syy

EOS

Lue vaihtoehdot tarvittaessa. Pääasiallinen syy, jos useita.

Jos LK1=1→LY3,  
muuten →LY4

Yrittäjät, jos LK1=1

**Seuraavaksi kysytään työhön kuulunutta aikaa viime/toissa viikolla. Ortakaa huomiota työtunteihin kaikki päätyössä tehdyt tunnit.****Montako tuntia (henkilön nimi) työskenteli viime/toissa viikolla kaikkiaan?**

-- -- tuntia

EOS

Tilapäiset poissaolot vähennetään. Kotitaloustyötä ei lasketa.

→LY4

Kaikki yrittäjät

**LY4**  
(Y8)**Onko (henkilön nimi) viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana työskennellyt iltaisin kello 18–23 välisenä aikana?**

1. kyllä, säännöllisesti
  2. kyllä, silloin tällöin
  3. ei
- EOS

Kaikki yrittäjät

**LY5**  
(Y9)**Onko (henkilön etunimi) viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana työskennellyt öisin kello 23–06 välisenä aikana?**

1. kyllä, säännöllisesti
  2. kyllä, silloin tällöin
  3. ei
- EOS

Kaikki yrittäjät

**LY6**  
(Y10)**Onko (henkilön etunimi) työskennellyt viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana lauantaisin?**

1. kyllä, vähintään kahtena lauantaina
  2. kyllä, yhtenä lauantaina
  3. ei
- EOS

Kaikki yrittäjät

**LY7**  
(Y12)**Onko (henkilön etunimi) työskennellyt viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana sunnuntaisin tai arkipyhänä?**

1. kyllä, vähintään kahtena sunnuntaina
  2. kyllä, yhtenä sunnuntaina
  3. ei
- EOS



**EI-TYÖLLISTEN TYÖN ETSIMINEN**

Jos LK2=2

**LE1** Onko (henkilön etunimi) viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana etsinyt jollain tavalla työtä tai suunnitellut yrittäjäksi tai ammatinharjoittajaksi ryhtymistä?

1. kyllä →LE2
  2. ei →LE1B
  3. työsuhde on voimassa, eikä eisi (esim. hoito-, vuorottelu-, sapatit- yms. vapaalla) →LOPPU
- EOS →LE1B

Viemiksi kuluneen neljän viikon aikana = xx.xx-xx.xx välisenä aikana.

Jos LE1=1

**LE2** Kuinka kauan (henkilön etunimi) on etsinyt työtä?

Anna vastaus kuukausina: \_\_ \_\_ kuukautta

EOS

Arvio, jos ei muista tarkasti.

Jos alle kuukausi (4 viikkoa), merkitään 0, jos alle kaksi kuukautta, merkitään 1 jne).

Tarkistus: aika ei voi olla ennen kuin täyhti 15 vuotta eikä tuikimusviikon jälkeen.

Jos LE1=2 tai EOS

**LE1B** Haluaisiko (henkilön etunimi) ansiotyötä, jos sopivaa työtä olisi tarjolla?

1. kyllä →LE5
  2. ei
- EOS

**LE3** (T17) Etsiikö (henkilön nimi) ensisijaisesti:

1. palkansaajatyötä
  2. vai työtä yrittäjänä tai ammatinharjoittajana?
- EOS →LE4

Jos LE1=1

**LE4** (E9) Luettelen seuraavassa erilaisia työntekijätapoja. Mitä niistä Te olette käyttäneet viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana? Olettelko:

Kaikki:

01. ollut yhteydessä työvoimatoimistoon
  02. ollut yhteydessä yksityiseen toimialapalveluun (työvoimanvuokraus- tai -välitystoimistoon)?
  03. kysynyt työtä suoraan työnantajilta
  04. kysynyt työtä ystävilä, sukulaisilta, ammattiliitosta ym.
  05. seurannut työpaikkailmoituksia esim. lehdistä, internetissä, teksti-iv:ssä, ilmoitustauluilta tms.
  06. lähtenyt ilmoituksia tai vastannut työpaikkailmoituksiin
  07. ollut työpaikkahaastattelussa tai soveltuvuustestissä
- Kysyään, jos LE=2 tai 9, muille lallemetaan "ei".
08. etsinyt tonttia, toimittajia tai laittaita yritystä varten
  09. hakenut rahoitusta, lupia, lisensskejä tms. aloittaaksemme yrityksen

Kysyään, jos kohdissa 1-9 ei ole yhtään "kyllä"- vastausta:

10. odottanut tietoa työvoimatoimistosta
  11. odottanut tietoja työhauun tuloksesta
  12. yrittänyt saada työtä jollain muulla tavalla
- LE7

Viemiksi kuluneen neljän viikon aikana = xx.xx-xx.xx välisenä aikana.

Jos LE1B=1

**LE5** (E2) Mitä (henkilön etunimi) pitää pääsääntöisenä syynä siihen, ettei ole etsinyt työtä (viimeksi kuluneen neljän viikon aikana), vaikka haluaisi työtä?

0. on saanut työpaikan, mutta työ ei ole vielä alkanut →LE6
1. odottaa oman lomautuksensa päättymistä →LE6
2. sairaus tai vamma esteenä →LE7
3. porhe- tai muu henkilökohtainen syy (esim. lastenhoito) →LE7
4. opiskelu, koulunkäynti →LE7
5. ei ole tarvittavaa koulutusta, ammattitaitoa, työkokemusta tai kielitaitoa →LE7

6. työnantajat pitävät tian nuorena/vanhana →LE7  
 7. uskoo, ettei työtä ole saatavilla →LE7  
 8. muu syy (esim. sotaväessä, clakkeclia) →LE7  
 9. EOS →LE7

Lue vaihtoehdot tarvittaessa.

Jos LE5=0 tai 1

**LE6 (E3) Milloin (henkilön nimi):n sovittu työ alkaa/lomautus päättyy?**

pvm: \_ \_ \_ \_ \_

→LOPPU

EOS

*Tarkistus: päivitys tutkimusvuoden jälkeen.*

Jos LE1=1 tai LE1B=1

**LE7 (E12) Jos sopivaa työtä nyt löytyisi, voisiko (henkilön nimi) aloittaa noin kahden viikon kuluessa?**

1. kyllä

2. ei

EOS

Jos LE7=2 tai EOS

→LOPPU

→LE8

**LE8 (E13) Mistä syystä (henkilön nimi) ei voisi aloittaa työtä (noin kahden viikon kuluessa)?**

1. opiskelu jatkuu

2. varusmies- tai siviilipalvelu jatkuu

3. ei voi lähtä nykyisestä työpaikasta irtisanomisajan takia

4. henkilökohtaisista tai perhesyistä (esim. lastenhoito)

5. sairaus tai työkyvyttömyys

6. muu syy

EOS

Lue vaihtoehdot tarvittaessa.

Henkilöhaastattelun jälkeen: (henkilön nimi) haastateltiin. Kiitos.  
 Kaikkien haastattelujen jälkeen: Kiitos haastattelu(j)sta.

HAASTATTELU 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 2007 ja esitetään vuositietoina.

Joitakin vuoden 2007 tietoja esitetään myös neljännesvuosi- ja kuukausilukuina kausivaihtelun toteamiseksi. Taulukko-osan alussa on tietoja aikasarjoina vuodesta 1998 alkaen. Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen työvoimatutkimukseen, jota tehdään kuukausittain.

---

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  
FI-00022 STATISTICS FINLAND  
Tel. +358 9 1734 2011  
Fax +358 9 1734 2500  
sales@stat.fi  
www.stat.fi

ISSN 1795-5165  
= Suomen virallinen tilasto  
ISSN 0785-0050  
ISBN 978-952-467-831-5  
Tuotenumero 3401  
CE