



SVT  
Työmarkkinat  
Arbetsmarknaden  
Labour Market  
1999:21



# TYÖVOIMA- TILASTO 1998

**Arbetskraftsstatistik  
Labour Force Statistics**

Työvoimatutkimuksen tuloksia vuosilta 1989-1998  
Arbetskraftsundersökningens resultat för 1989-1998  
Results of the Labour Force Survey from the years 1989-1998

SVT  
Työmarkkinat  
Arbetsmarknaden  
Labour Market  
1999:21

# TYÖVOIMA- TILASTO 1998

## **Arbetskraftsstatistik Labour Force Statistics**

Työvoimatutkimuksen tuloksia vuosilta 1989 – 1998  
Arbetskraftsundersökningens resultat för 1989 – 1998  
Results of the Labour Force Survey from the years 1989 – 1998

Helsinki – Helsingfors 1999

---

*Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:*

*Hannu Siitonen  
Tapio Oksanen  
Salme Kiiski  
Olga Kambur  
(09) 17 341*

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

*Kansikuva – Pärmbild – Cover photograph: Mikko Nurmi  
Kannen suunnittelu – Pärm planering – Cover design: Irene Matis*

*© 1999 Tilastokeskus*

*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 0785-0107  
= Työmarkkinat  
ISSN 0785-0050  
ISBN 951-727-662-1*

*Yliopistopaino, Helsinki 1999*

# Alkusanat

Julkaisu sisältää tilastotietoja 15–74-vuotiaan väestön työhön osallistumisesta, työllisyydestä, työttömyydestä ja työajasta vuodelta 1998. Julkaisun taulukko-osan alkuun on koottu tärkeimpiä vuositietoja aikasarjoiksi alkaen vuodesta 1989. Työvoimatilanteen kehitystä viime vuosi-  
na arvioidaan lyhyessä katsauksessa.

Tiedot perustuvat määritelmiltään kansainvälisesti vertailukelpoiseen työvoimatutkimukseen, jota tehdään kuukausittain. Tutkimusta uudistettiin tilastovuoden 1998 aikana niin että toukokuun tilastoista alkaen käsitteet ja määritelmät yhtenäistettiin kansainvälisen työjärjestön ILO:n suositusten ja EU:n tilastotoimen käytännön mukaiseksi. Tässä julkaisussa esitettävät tiedot on korjattu myös taannehtivasti uudistettujen määritelmien mukaisiksi.

Työvoimatutkimuksen avaintiedot julkaistaan tiedotteena pari kolme viikkoa tilastokuukauden jälkeen yhdessä työministeriön tietojen kanssa. Muut kuukausi- ja neljännesvuositiedot raportoidaan joka kuukausi mahdollisimman ajankohtaisina. Vuositietojen ennakkokatsaus julkaistaan noin kaksi kuukautta vuoden vaihteesta ja käsillä oleva varsinainen vuositilasto myöhemmin.

Tähän vuosijulkaisuun on otettu myös joitakin kuukausi- ja neljännesvuositietoja kausivaihtelun toteamiseksi.

Työvoimatutkimuksen tietoja löytyy myös Tilastokeskuksen Internet-sivuilta.

Tämän julkaisun ovat toimittaneet Olga Kambur ja Hannu Siitonen, esimerkikioosteen vuosiestimaattien virhemarginaaleista on kirjoittanut Riku Salonen ja julkaisun on taittanut Seija Töyräänvuori.

Helsingissä lokakuussa 1999

# Förord

Publikationen innehåller uppgifter om deltagande i arbetslivet, sysselsättning, arbetslöshet och arbetstid år 1998 bland befolkningen i åldern 15–74 år. I början av tabelldelen har de viktigaste årsuppgifterna sammanställts till tids-serier som börjar år 1989. Utvecklingen av arbetskraftssituationen under de senaste åren betraktas i en kort översikt.

Uppgifterna bygger till definitionerna på en internationellt jämförbar arbetskraftsundersökning som görs månatligen. Undersökningen reviderades under statistikåret 1998 på så sätt att begreppen och definitionerna från och med statistiken för maj månad förenhetligades med internationella arbetsorganisationen ILO:s rekommendationer och praxis inom EU:s statistikväsen. Uppgifterna i den här publikationen har också retroaktivt korrigerats att följa de reviderade definitionerna.

Nyckeluppgifterna i arbetskraftsundersökningen publiceras tillsammans med arbetsministeriets uppgifter i form av meddelanden ett par tre veckor efter statistikmånaden. De övriga månatliga och kvartalsvisa uppgifterna rapporteras varje månad med så liten eftersläpning som möjligt. En preliminär översikt över årsuppgifter publiceras ungefär två månader efter årsskiftet och den här egentliga årsstatistiken senare under året. Också årspublikationen innehåller en del månatliga och kvartalsvisa uppgifter som visar säsongvariationen.

Uppgifter om metoden och resultatet av arbetskraftsundersökningen finns också att tillgå på Statistikcentralens Internet-sidor.

Publikationen har redigerats av Olga Kambur och Hannu Siitonen. Riku Salonen har skrivit exempelsammandraget av felmarginallerna i årsestimat och ombrytningen har gjorts av Seija Töyräänvuori.

Helsingfors i oktober 1999

Risto Lehtonen

# Foreword

This publication reports statistical data on labour force participation, employment, unemployment and hours worked by the population aged 15–74 in 1998. Central annual data are presented at the beginning of the table section as time series starting from 1989. The brief review evaluates the overall labour force development over the last few years.

The data are based on the monthly Labour Force Survey, where the definitions are internationally comparable. The survey was revised during 1998 so that starting from the statistics for May 1998, the concepts and definitions were harmonised to be in line with the recommendations of the International Labour Organisation (ILO) and the practices of the EU's official statistics. The data presented in this publication were also corrected retrospectively to conform to the revised definitions.

The key data of the Labour Force Survey are published as press releases two to three weeks after the reference month jointly with the Ministry of Labour data. Other monthly and quarterly data are reported as up-to-date as possible every month. A preliminary review of annual data is published about two months from the end of the year and the actual annual statistics later on. The annual publication also includes some monthly and quarterly data to indicate seasonal variation.

Information about the methods and results of the Labour Force Survey is also available on the Internet-pages of Statistics Finland.

This publication was edited by Olga Kambur and Hannu Siitonen, the example compilation on the error margins of annual estimates was written by Riku Salonen, and the layout was made by Seija Töyräänvuori.

Helsinki, October 1999

*Risto Lehtonen*

# Sisällysluettelo

	Sivu
Tulosten tarkastelua . . . . .	15
Yhteenveto ruotsiksi . . . . .	25
Työvoimatutkimuksen menetelmä . . . . .	28
Työvoimatutkimuksessa käytettyjä keskeisten tietojen määritelmiä ja luokituksia . . . . .	35
Summary . . . . .	42
Aikasarjataulukot, vuositiedot 1989–1998 .	51
Taulukot vuodelta 1998 . . . . .	79
Liitteitä . . . . .	119
Taulukoissa käytetyt symbolit . . . . .	13
Huomautuksia . . . . .	14

## Liitteitä

1. Työvoimatutkimuksen tietosisältö, suomeksi. . . . . 120
2. Työvoimatutkimuksen toimialaryhmittey (TOL-95) suomeksi ja englanniksi . . . . . 122
3. Ammattiluokitus suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi . . . . . 126
4. Sosioekonominen asema -luokitus suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi . . . 130
5. Työvoimatutkimuksen lomake . . . . . 131

## Aikasarjataulukot, vuositiedot

### 15–74-vuotias väestö ja työvoima

- A1. 15–74-vuotias väestö pääryhmittäin sukupuolen mukaan v. 1989–1998. . . 52
- A2. 15–74-vuotias väestö iän ja sukupuolen mukaan v. 1989–1998 . . . . . 53
- A3. Työvoima iän ja sukupuolen mukaan v. 1989–1998 . . . . . 54
- A4. Työvoimaosuudet iän ja sukupuolen mukaan v. 1989–1998 . . . . . 55
- A5. Työvoimaan kuulumattomat iän ja sukupuolen mukaan v. 1989–1998. . . 56

# Innehåll

	Sida
Genomgång av resultat på finska. . . . .	15
Sammandrag . . . . .	25
Arbetskraftsundersökningens metod . . . . .	28
Definitioner och klassificeringar av de viktigaste begreppen i arbetskraftsundersökningen .	35
Summary . . . . .	42
Tidsserietabeller, årsuppgifter 1989–1998 .	51
Tabeller för år 1998 . . . . .	79
Bilagor . . . . .	119
Symboler i tabellerna . . . . .	13
Anmärkningar . . . . .	14

## Bilagor

1. Arbetskraftsundersökningens innehåll, på finska. . . . . 120
2. Näringsgrensgruppering i arbetskraftsundersökningen (NI-95) på finska och engelska . . . . . 122
3. Yrkesklassificeringen på finska, svenska och engelska . . . . . 126
4. Klassificering av socioekonomisk ställning på finska, svenska och engelska . 130
5. Arbetskraftsundersökningens blankett på finska och engelska. . . . . 131

## Tidsserietabeller, årsuppgifter

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

- A1. Befolkningen i åldern 15–74 år efter kön och verksamhet åren 1989–1998. 52
- A2. Befolkningen i åldern 15–74 år efter ålder och kön åren 1989–1998. . . . . 53
- A3. Arbetskraften efter ålder och kön åren 1989–1998. . . . . 54
- A4. Relativa arbetskraftstal efter ålder och kön åren 1989–1998. . . . . 55
- A5. Befolkningen utanför arbetskraften efter ålder och kön åren 1989–1998. . 56

## Työlliset

- A6. Työlliset iän ja sukupuolen mukaan v. 1989–1998 . . . . . 57
- A7. Työllisyysaste iän ja sukupuolen mukaan v. 1989–1998 . . . . . 58
- A8. Osa-aikatyölliset iän ja sukupuolen mukaan v. 1989–1998 . . . . . 59
- A9. 15–64-vuotiaat työlliset ja työllisyysaste lääneittäin v. 1989–1998 . . . . . 60
- A10. Työlliset ammattiaseman ja sukupuolen mukaan v. 1989–1998 . . . . . 61
- A11. Yli- ja sivutyötä tehneet sekä yli- ja sivutyöasteet v. 1989–1998 . . . . . 62
- A12. Työlliset toimialoittain sukupuolen mukaan v. 1989–1998 . . . . . 63
- A13. Osa-aikatyölliset toimialoittain v. 1989–1998 . . . . . 64
- A14. Työlliset palkansaajat ja yrittäjät toimialoittain v. 1989–1998 . . . . . 65
- A15. Työlliset työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1989–1998 . . . . . 66

## Työpäivät

- A16. Työllisten työpäivät ja poissaolopäivät toimialoittain vuosina 1989–1998 . . . 67
- A17. Tehdyt työpäivät työllistä kohti vuodessa työnantajasektorin mukaan toimialoittain vuosina 1989–1998 . . . 68
- A18. Työllisten työ- ja työttömyyspäiviä sekä työstä poissaolopäiviä keskimäärin työllistä kohti v. 1989–1998 . . . . . 69

## Työtunnit

- A19. Tehdyt työ- sekä yli- ja sivutyötunnit toimialan mukaan v. 1989–1998 . . . . 70
- A20. Palkansaajien tekemät työtunnit työantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1989–1998 . . . . . 71
- A21. Tehdyt työtunnit työllistä kohti vuodessa työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1989–1998 . . . . . 72
- A22. Tehdyt työtunnit palkansaajaa kohti vuodessa työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1989–1998 . . . . . 73

## Sysselsatta

- A6. Sysselsatta efter ålder och kön åren 1989–1998 . . . . . 57
- A7. Relativt sysselsättningstal efter ålder och kön åren 1989–1998 . . . . . 58
- A8. Deltidssysselsatta efter ålder och kön åren 1989–1998 . . . . . 59
- A9. Sysselsatta i åldern 15–64 år och relativt sysselsättningstal länsvis åren 1989–1998 . . . . . 60
- A10. Sysselsatta efter yrkesställning och kön åren 1989–1998 . . . . . 61
- A11. Personer som utfört övertidsarbete eller haft bisyssla samt relativa övertids- och bisysslototal åren 1989–1998 . . . . . 62
- A12. Sysselsatta näringsgrensvis enligt kön åren 1989–1998 . . . . . 63
- A13. Deltidssysselsatta efter näringsgren åren 1989–1998 . . . . . 64
- A14. Sysselsatta löntagare och företagare enligt näringsgren åren 1989–1998 . . . 65
- A15. Sysselsatta efter arbetsgivarsektor näringsgrensvis åren 1989–1998 . . . . 66

## Arbetsdagar

- A16. De sysselsattas arbets- och frånvarodagar efter näringsgren åren 1989–1998 . . . 67
- A17. Utförda arbetsdagar per sysselsatt efter arbetsgivarsektor och näringsgren åren 1989–1998 . . . . . 68
- A18. De sysselsattas arbets- och arbetslöshetsdagar samt arbetsfrånvarodagar i medeltal per sysselsatt åren 1989–1998 . . . . 69

## Arbetsstimmar

- A19. Utförda arbets- samt övertids- och bisysslotimmar efter näringsgren åren 1989–1998 . . . . . 70
- A20. Utförda arbetsstimmar av löntagare efter arbetsgivarsektor och näringsgren åren 1989–1998 . . . . . 71
- A21. Utförda arbetsstimmar per sysselsatt efter arbetsgivarsektor och näringsgren åren 1989–1998 . . . . . 72
- A22. Utförda arbetsstimmar per löntagare efter arbetsgivarsektor och näringsgren åren 1989–1998 . . . . . 73

## Työttömät

A23. Työttömät iän ja sukupuolen mukaan v. 1989–1998 . . . . .	74
A24. Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan v. 1989–1998 . . . . .	75
A25. Työttömät ja työttömyysasteet lääneittäin v. 1989–1998 . . . . .	76
A26. Työttömät ja työttömyysasteet toimialoittain v. 1989–1998 . . . . .	77

## Vuotta 1998 koskevat taulukot

### 15–74-vuotias väestö ja työvoima

1. 15–74-vuotias väestö toiminnan ja sukupuolen mukaan vuonna 1998 . . .	81
2. 15–74-vuotias väestö toiminnan mukaan vuonna 1998 . . . . .	82
3. 15–74-vuotias väestö toiminnan mukaan ikäryhmittäin vuonna 1998 . .	83
4. 15–74-vuotias väestö pääryhmittäin suuralueen ja maakunnan mukaan vuonna 1998 . . . . .	84
5. 15–74-vuotias väestö toiminnan mukaan lääneittäin vuonna 1998 . . . .	85
6. 15–74-vuotias väestö iän mukaan lääneittäin vuonna 1998 . . . . .	85
7. Työvoima ja työvoimaosuudet iän mukaan lääneittäin vuonna 1998 . . . .	86
8. Työvoimaan kuulumaton väestö toiminnan mukaan ikäryhmittäin vuonna 1998 . . . . .	87

## Työlliset

### Toimiala

9. Työlliset toimialoittain vuonna 1998 .	88
10. Työlliset ja työllisten prosenttijakamat toimialan ja sukupuolen mukaan vuonna 1998 . . . . .	90
11. Työlliset toimialoittain iän mukaan vuonna 1998 . . . . .	91
12. Työlliset toimialoittain ja lääneittäin vuonna 1998 . . . . .	92

## Arbetslösa

A23. Arbetslösa efter ålder och kön åren 1989–1998 . . . . .	74
A24. Relativt arbetslöshetstal efter ålder och kön åren 1989–1998 . . . . .	75
A25. Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal länsvis åren 1989–1998 . . . . .	76
A26. Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal efter näringsgren åren 1989–1998 . . .	77

## Tabeller för år 1998

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

1. Befolkning i åldern 15–74 år efter kön och verksamhet år 1998 . . . . .	81
2. Befolkning i åldern 15–74 år efter verksamhet år 1998 . . . . .	82
3. Befolkning i åldern 15–74 år efter verksamhet och åldersgrupp år 1998 . .	83
4. Befolkning i åldern 15–74 år efter verksamhet, storområde och landskap år 1998 . . . . .	84
5. Befolkning i åldern 15–74 år efter verksamhet länsvis år 1998 . . . . .	85
6. Befolkning i åldern 15–74 år efter ålder länsvis år 1998 . . . . .	85
7. Arbetskraften och relativa arbetskraftstal efter ålder länsvis år 1998 . . . . .	86
8. Befolkning som inte hör till arbetskraften efter verksamhet och åldersgrupp år 1998 . . . . .	87

## Sysselsatta

### Näringsgren

9. Sysselsatta efter näringsgren år 1998 .	88
10. Sysselsatta och procentuella fördelningar av sysselsatta efter näringsgren och kön år 1998 . . . . .	90
11. Sysselsatta näringsgrensvis enligt ålder år 1998 . . . . .	91
12. Sysselsatta efter näringsgren och län år 1998 . . . . .	92

### *Ammattiasema*

13. Työlliset ammattiaseman ja sukupuolen mukaan vuonna 1998 . . . . . 93
14. Työlliset ammattiaseman, iän ja toimialan mukaan vuonna 1998 . . . . . 93

### *Ammatti*

15. Työlliset ammatin ja sukupuolen mukaan vuonna 1998 . . . . . 94

### *Sosioekonominen asema*

16. Palkansaajat sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuonna 1998 . 96

### *Työnantaja*

17. Työlliset työnantajasektorin mukaan toimialoittain vuonna 1998 . . . . . 97

### *Työssäolo*

18. Työlliset työssäolon mukaan toimialoittain vuonna 1998 . . . . . 98

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

19. Työlliset normaalin työajan ja sukupuolen mukaan toimialoittain vuonna 1998 . . . 99
20. Työllisten keskimääräinen normaali viikkotyöaika ammattiaseman mukaan toimialoittain vuonna 1998 . . . . . 100
21. Yli- ja sivutyötä tehneet sekä yli- ja sivutyöasteet toimialoittain vuonna 1998 . . . . . 101

### *Erilaiset työsuhteet*

22. Palkansaajien erilaiset työsuhteet sukupuolen ja iän mukaan vuonna 1998 . 102
23. Palkansaajien alle vuoden kestäneet (uudet) erilaiset työsuhteet sukupuolen ja iän mukaan vuonna 1998 . . . . . 103
24. Palkansaajien erilaiset työsuhteet toimialoittain vuonna 1998 . . . . . 104
25. Palkansaajien erilaiset työsuhteet sukupuolen ja työnantajasektorin mukaan vuonna 1998 . . . . . 105
26. Osa-aikatyölliset palkansaajat sukupuolen, iän ja osa-aikatyön syyn mukaan . 106
27. Määräaikaisessa työsuhteessa olevat palkansaajat sukupuolen, iän ja määräaikaisuuden syyn mukaan vuonna 1998 . . . . . 107

### *Yrkesställning*

13. Sysselsatta efter yrkesställning och kön år 1998 . . . . . 93
14. Sysselsatta efter yrkeställning, ålder och näringsgren år 1998 . . . . . 93

### *Yrke*

15. Sysselsatta efter yrke och kön år 1998 . . . . . 94

### *Socioekonomisk ställning*

16. Löntagare efter socioekonomisk ställning och kön år 1998 . . . . . 96

### *Arbetsgivare*

17. Sysselsatta efter arbetsgivarsektor och näringsgren år 1998 . . . . . 97

### *Deltagande i arbete*

18. Sysselsatta efter deltagande i arbete näringsgrensvis år 1998 . . . . . 98

### *Arbetstid, övertidsarbete och bisyssla*

19. Sysselsatta efter normal arbetstid, kön och näringsgren år 1998 . . . . . 99
20. De sysselsattas normala veckoarbetstid i medeltal efter yrkesställning och näringsgren år 1998 . . . . . 100
21. Personer som utfört övertidsarbete eller haft bisyssla samt relativa övertids- och bisysslotal efter näringsgren år 1998 . 101

### *Olika typer av anställningsförhållanden*

22. Olika typer av anställningsförhållanden för löntagare efter kön och ålder år 1998 . . . . . 102
23. Löntagares olika anställningsförhållanden, som varat mindre än ett år (nya) efter kön och ålder år 1998 . . . . . 103
24. Olika typer av anställningsförhållanden för löntagare efter näringsgren år 1998. 104
25. Olika typer av anställningsförhållanden för löntagare efter kön och arbetsgivar-sektor år 1998 . . . . . 105
26. Deltidssysselsatta löntagare efter kön, ålder och orsaken till deltidsarbetet . 106
27. Visstidsanställda löntagare efter kön, ålder och orsaken till visstidsanställningen år 1998 . . . . . 107

## **Tehdyt työpäivät ja työtunnit**

- 28. Tehdyt työpäivät toimialoittain vuonna 1998 ..... 108
- 29. Palkansaajien tekemät työpäivät toimialoittain vuonna 1998 ..... 109
- 30. Tehdyt työtunnit toimialoittain vuonna 1998 ..... 110
- 31. Palkansaajien tekemät työtunnit toimialoittain vuonna 1998 ..... 111

## **Työttömät**

- 32. Työttömät ja työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan vuonna 1998 .. 112
- 33. Työttömät ja työttömyysasteet lääneittäin vuonna 1998 ..... 113
- 34. Työttömät ja työttömyysasteet toimialoittain sukupuolen mukaan vuonna 1998 ..... 114
- 35. Työttömät toimialoittain vuonna 1998 ..... 115
- 36. Työttömyysasteet toimialoittain vuonna 1998 ..... 116
- 37. Työttömät työttömyyden taustan ja sukupuolen mukaan vuonna 1998 .. 117
- 38. Työttömät, piilotyöttömät ja alityölliset sukupuolen ja iän mukaan vuonna 1998 ..... 118

## **Utförda arbetsdagar och arbetstimmar**

- 28. Utförda arbetsdagar efter näringsgren år 1998 ..... 108
- 29. Arbetsdagar som utförts av löntagare efter näringsgren år 1998 ..... 109
- 30. Utförda arbetstimmar efter näringsgren år 1998 ..... 110
- 31. Arbetstimmar som utförts av löntagare efter näringsgren år 1998 . 111

## **Arbetslösa**

- 32. Arbetslösa och relativa arbetslöshets-tal efter ålder och kön år 1998 ..... 112
- 33. Arbetslösa och relativa arbetslöshets-tal länsvis år 1998 ..... 113
- 34. Arbetslösa och relativa arbetslöshets-tal efter näringsgren enligt kön år 1998 ..... 114
- 35. Arbetslösa efter näringsgren år 1998 ..... 115
- 36. Relativt arbetslöshets-tal efter näringsgren år 1998 ..... 116
- 37. Arbetslösa efter arbetslöshetens bakgrund och efter kön år 1998 .... 117
- 38. Arbetslösa, latent arbetssökande och undersysselsatta efter kön och ålder år 1998 ..... 118

# Contents

	Page
Summary .....	42
Definitions of the main concepts used in the Finnish Labour Force Survey .....	46
Time series tables, annual data .....	51
Tables, statistics for 1998 .....	79
Appendices .....	119
Explanation of symbols in tables .....	13
Notes .....	14

## Appendices

1. Contents of Finnish Labour Force Survey in Finnish .....	120
2. Industrial grouping in Finnish Labour Force Survey (SIC-95) in Finnish and English .....	122
3. Occupational Classification, Major groups and Minor groups in Finnish, Swedish and English .....	126
4. Classification of socio-economic status in Finnish, Swedish and English .....	130
5. Questionnaire form used in the Labour Force Survey .....	131

## Time series tables, annual data

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

A1. Population aged 15–74 by sex and activity in 1989–1998 .....	52
A2. Population aged 15–74 by age and sex in 1989–1998 .....	53
A3. Labour force by age and sex in 1989–1998 .....	54
A4. Labour force participation rates by age and sex in 1989–1998 .....	55
A5. Persons not in labour force by age and sex in 1989–1998 .....	56

## Employed

A6. Employed persons by age and sex in 1989–1998 .....	57
A7. Employment rate by age and sex in 1989–1998 .....	58
A8. Part-time employed persons by age and sex in 1989–1998 .....	59
A9. Employed persons aged 15–64 and employment rate by province in 1989–1998 .....	60
A10. Employed persons by status in employment and sex in 1989–1998 ..	61
A11. Number and rates of employed persons on overtime and with secondary jobs in 1989–1998 .....	62
A12. Employed persons by industry and sex in 1989–1998 .....	63
A13. Part-time employed persons by industry in 1989–1998 .....	64
A14. Employees and self-employed persons by industry in 1989–1998 .....	65
A15. Employed persons by employer sector and industry in 1989–1998 .....	66

## Days of work

A16. Employed persons' days worked and days absent by industry in 1989–1998 ...	67
A17. Working days per employed person by employer sector and industry in 1989–1998 .....	68
A18. Employed persons' working, unemploy- ment and absence days per employed person on average in 1989–1998 .....	69

## Hours of work

A19. Hours actually worked and overtime hours and hours worked at secondary jobs by industry in 1989–1998 .....	70
A20. Hours actually worked by employees by employer sector and industry in 1989–1998 .....	71

- A21. Working hours per employed by employer sector and industry in 1989–1998. . . . . 72
- A22. Working hours per employees by employer sector and industry in 1989–1998 . . . . . 73

**Unemployed**

- A23. Unemployed persons by age and sex in 1989–1998 . . . . . 74
- A24. Unemployment rate by age and sex in 1989–1998 . . . . . 75
- A25. Unemployed persons and unemployment rates by province in 1989–1998 . . . . . 76
- A26. Unemployed persons and unemployment rate by industry in 1989–1998 . . . . . 77

**Tables, statistics for 1998**

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

- 1. Population aged 15–74 by activity and sex in 1998 . . . . . 81
- 2. Population aged 15–74 by activity in 1998. . . . . 82
- 3. Population aged 15–74 by activity and age group in 1998. . . . . 83
- 4. Population aged 15–74 by activity, major region and region 1998. . . . . 84
- 5. Population aged 15–74 by activity and province in 1998. . . . . 85
- 6. Population aged 15–74 by province and age in 1998. . . . . 85
- 7. Labour force and labour force participation rates by age and province in 1998. . . . . 86
- 8. Persons not in Labour force by activity and age group in 1998. . . . . 87

**Employed**

*Industry*

- 9. Employed persons by industry in 1998. . . . . 88
- 10. Employed persons and percentage distribution of employed persons by industry and sex in 1998 . . . . . 90
- 11. Employed persons by industry and age in 1998. . . . . 91

- 12. Employed persons by industry and province in 1998. . . . . 92

*Status in employment*

- 13. Employed persons by status in employment and sex in 1998 . . . . . 93
- 14. Employed persons by status in employment, age and industry in 1998. . . . . 93

*Occupation*

- 15. Employed persons by occupation and sex in 1998 . . . . . 94

*Socio-economic status*

- 16. Employees by socio-economic group and sex in 1998. . . . . 96

*Employer sector*

- 17. Employed persons by employer sector and industry in 1998 . . . . . 97

*Work attendance*

- 18. Employed persons by work attendance and by industry in 1998. . . . . 98

*Working time, overtime and second job*

- 19. Employed persons by normal working hours, sex and industry in 1998 . . . . . 99
- 20. Employed persons' normal weekly hours of work: averages by industrial status and industry in 1998. . . . . 100
- 21. Number and rates of employed persons on overtime and with secondary jobs by industry in 1998 . . . . . 101

*Different types of employment relationships*

- 22. Different types of employment relationships by sex and age in 1998. . 102
- 23. Different types of employment relationships less than 12 month's duration (new) by sex and age in 1998 . . . . . 103
- 24. Different types of employment relationships by industry in 1998 . . . 104
- 25. Different types of employment relationships by employer sector and sex in 1998 . . . . . 105

- 26. Part-time employees by sex, age and reason for working part-time . . . . . 106
- 27. Fixed-term employees by sex, age and reason for fixed-term employment in 1998. . . . . 107

**Days and hours actually worked**

- 28. Days actually worked by industry in 1998. . . . . 108
- 29. Days actually worked by employees by industry in 1998 . . . . . 109
- 30. Hours actually worked by industry in 1998. . . . . 110
- 31. Hours actually worked by employees by industry in 1998 . . . . . 111

**Unemployed**

- 32. Unemployed persons and unemployment rates by age and sex in 1998 . . . 112
- 33. Unemployed persons and unemployment rates by province in 1998 . . . . . 113
- 34. Unemployed persons and unemployment rates by industry and sex in 1998. . . . . 114
- 35. Unemployed persons by industry in 1998. . . . . 115
- 36. Unemployment rates by industry in 1998. . . . . 116
- 37. Unemployed persons by background of unemployment and sex in 1998 . . 117
- 38. Unemployment, disguised unemployment and underemployment by sex and age in 1998 . . . . . 118

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

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

# Huomautuksia – Anmärkingar – Notes

Työvoimatutkimus uudistettiin vuosina 1997–1998. Tietosisältöä laajennettiin ja käsitteet ja määritelmät yhdenmukaistettiin YK:n kansainvälisen työjärjestön ILO:n suositusten kanssa, joita käytetään myös EU:n tilastotoimissa. Tässä julkaisussa esitetyt luvut on korjattu taannehtivasti uudistettujen määritelmien mukaisiksi.

Työvoimatutkimuksen tilastoissa siirryttiin vuonna 1995 uuteen toimialaluokitukseen TOL 1995, joka perustuu EU:n toimialastandardiin (NACE Rev 1). Tässä julkaisussa toimialatiedot esitetään TOL 1995 mukaan. Tiedot vuosilta 1989–1994 on käännetty avaimella vastaamaan TOL 1995 luokitusta. Katso liite ja Toimialaluokitus 1995, Käsikirjoja nro 4, Tilastokeskus 1993.

Ahvenanmaata koskevat luvut ovat epäluotettavia otoksen pienuudesta johtuen.

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

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

• • •

I arbetskraftsundersökningens statistik övergick man år 1995 till den nya näringsgrensindelningen NI 1995, som baserar sig på EU:s standard för näringsgrensindelning (NACE Rev. 1). Näringsgrensuppgifterna i denna publikation utges enligt NI 1995. Uppgifterna för åren 1989–1994 har omvandlats med en nyckel att motsvara indelningen NI 1995. Se bilaga och Näringsgrensindelningen 1995, Handböcker Nr 4, Statistikcentralen 1993.

• • •

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

• • •

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

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

*The 1995 Labour Force Survey statistics have been compiled using the revised Standard Industrial Classification SIC 1995, which derives from the EU's classification of economic activities (NACE Rev 1). The industrial data for 1989–1994 have been converted with a key to correspond to the classification SIC 1995. See Appendix and Standard Industrial Classification 1995, Handbooks No. 4, Statistics Finland 1993.*

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

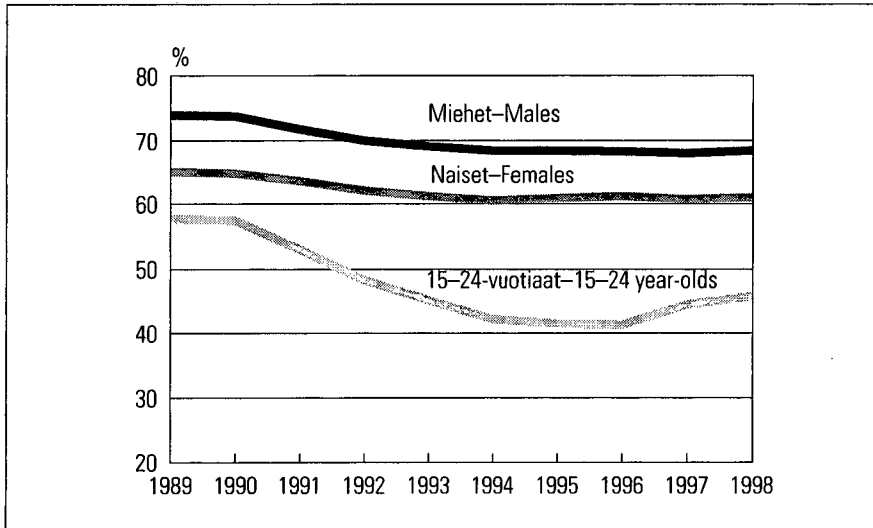
*In some tables the sums do not amount to the totals shown because of rounding. In some tables percentages have been calculated from unrounded figures.*

# Työvoiman ulkopuolella olevat siirtyvät työmarkkinoille

Vuonna 1998 työkäisiä — 15–74-vuotiaita — oli Suomessa 3 878 000 henkilöä. Heistä kuului työvoimaan 64,7 prosenttia eli 2 507 000 henkeä. Työkäisen väestön määrä lisääntyi vuodessa 16 000 ja työvoiman tarjonta noin 23 000 hengellä. Työiässä olevan väestön kasvu lisäsi tarjontaa, mutta myös työvoimaan kuulumisen yleistyi hieman. Työvoiman osuus 15–74-vuotiaasta väestöstä kasvoi vuodessa 0,4 prosenttiyksiköllä 64,7 prosenttiin. Pitemmällä aikaviivalla tarkasteltuna 15–74-vuotiaiden työ-

voimaosuus on ollut aleneva. Ajanjaksona 1989–1994 noin 5 prosenttiyksikköä vähentynyt osuus kasvoi vajaat puoli prosenttiyksikköä vuosikymmenen loppupuolella. (Kuvio 1).

Tarjonnan kasvu oli peräisin 50–54-vuotiaiden ikäryhmästä, jossa sekä väestö että työhön osallistuminen lisääntyivät edellisvuodesta. Nuorten alle 25-vuotiaiden kohdalla työvoimaan kuuluvien osuus koko mainitusta ikäryhmästä nousi 1,3 prosenttiyksiköllä eli 13 000:lla hengellä. (Kuvio 2).



**Kuvio 1.**  
Työvoimaosuudet sukupuolen mukaan  
*Labour force participation rates by sex*

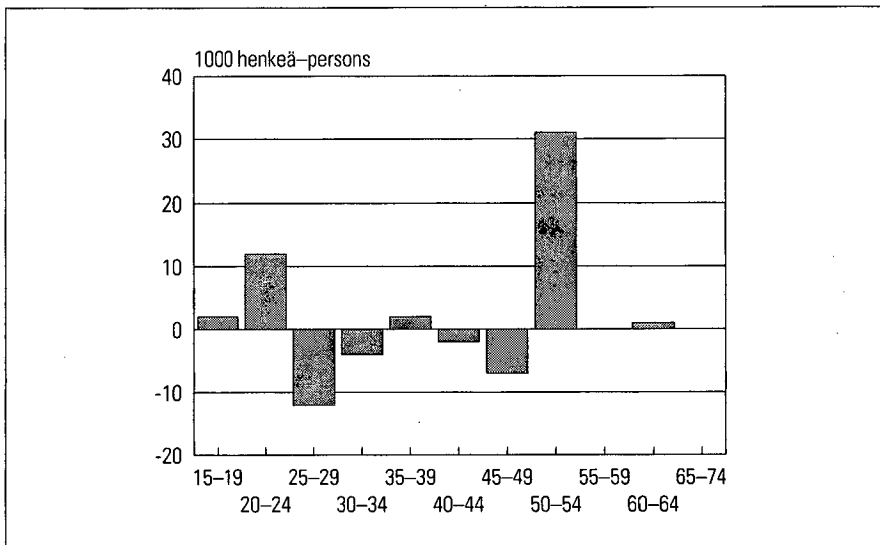
**Taulukko 1. Työvoimareservi (työhön osallistumaton 15–64-vuotias väestö)**

	1989	1994	1998
Työttömät	80 000	408 000	285 000
Opiskelijat yli 20-vuotiaat	107 000	160 000	142 000
Asevelvollisuutta suorittavat	24 000	26 000	25 000
Omaa kotitaloutta hoitavat	105 000	117 000	109 000
Eläkkeellä iän perusteella	121 000	122 000	124 000
Muut	19 000	25 000	105 000
<b>Yhteensä</b>	<b>456 000</b>	<b>858 000</b>	<b>790 000</b>

Laman aikana osa taloudellisesti aktiivista väestöstä ajautui kokonaan työvoiman ulkopuolelle. Työttömien lisäksi osaa tähän joukkoon kuuluvista voi pitää jonkinlaisena työvoimareservinä (taulukko 1).

Lamavuosina nopeasti kasvanut työvoiman ulkopuolella olevan väestön määrä on pysynyt korkeana, suunnilleen samalla tasolla vuodesta 1994 lähtien. Runsas kolmasosa työikäisestä

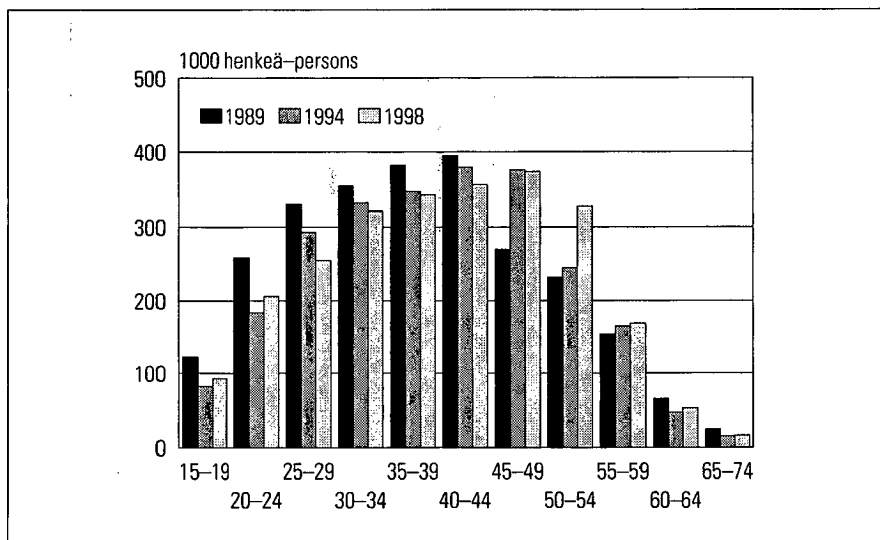
(15–74-vuotiaasta) väestöstä eli noin 1,4 milj. henkeä oli viime vuonna työmarkkinoiden ulkopuolella. Vuonna 1998 työvoimaan kulumattomien määrä väheni kuitenkin noin 9 000 hengellä. Samansuuntainen kehitys on jatkanut vuoden 1999 alkupuoliskollakin, mikä osoittaa, että suuri työvoimareservi on alkanut siirtyä työmarkkinoille. (Kuvio 4).



**Kuvio 2.**

**Työvoiman määrän muutos edellisestä vuodesta eri ikäryhmissä vuonna 1998**

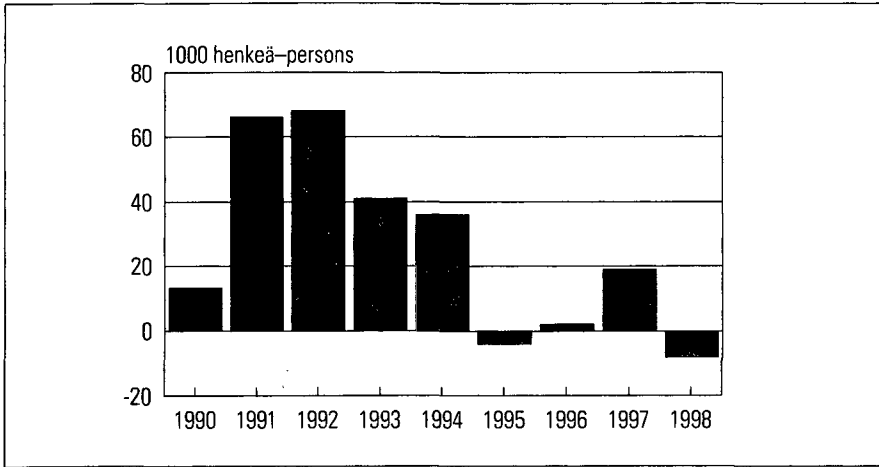
*Labour force, changes from the preceding year by age group in 1998*



**Kuvio 3.**

**Työvoima ikäryhmittäin**

*Labour force by age group*



Kuvio 4.

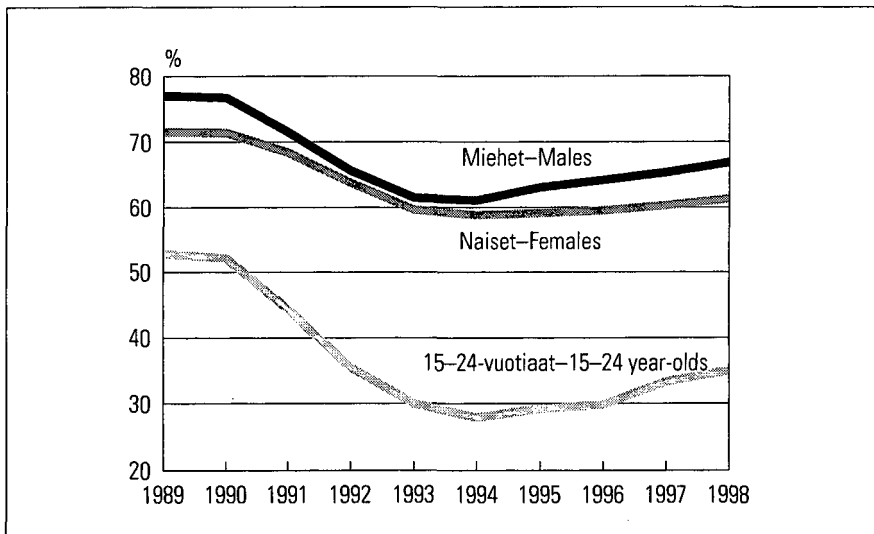
**Työvoimaan kuulumattomien määrän muutos edellisestä vuodesta**

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

## Myönteinen työllisyyden kehitys voimistui vuonna 1998

Vuonna 1998 työllisiä oli keskimäärin 2 222 000 henkeä. Työllisten määrä lisääntyi runsaalla 53 000:lla edellisestä vuodesta. Miesten työllisyys koheni 32 000:lla ja naisten

21 000 hengellä. Lisäys oli suurempi kuin yhtenäkään aiempana vuonna 1990-luvulla. Työllisyysaste, 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus samanikäisestä väestöstä, oli vuonna 1998 keskimäärin 64,1 prosenttia.



Kuvio 5.

**Työllisyysasteet sukupuolen mukaan, 15–64-vuotiaat**

*Employment rate by sex, 15–64 year-olds*

## Taulukko 2. Työlliset sukupuolen mukaan

	1989	1994	1998	1989	1994	1998
	1 000 henkeä			1989=100		
Miehet	1 311	1 059	1 174	100	81	90
Naiset	1 196	996	1 048	100	83	88
<b>Yhteensä</b>	<b>2 507</b>	<b>2 054</b>	<b>2 222</b>	<b>100</b>	<b>82</b>	<b>89</b>

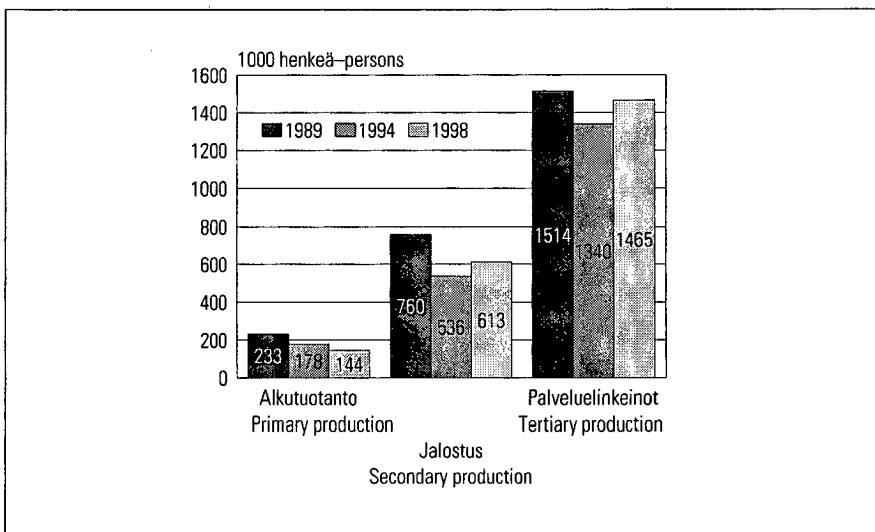
Pahimmasta lamavuodesta 1994 työllisten määrä lisääntyi 170 000 vuoteen 1998 mennessä. Se on noin 37 prosenttia kaikista 450 000:sta laman aikana hävinneistä työpaikoista. Työllisyysaste nousi samaan aikaan (vuosina 1995–1998) noin neljä prosenttiyksikköä. (Kuvio 5).

Viime vuosina työvoiman kysyntä kohdistui erityisesti nuoriin ammattitaitoisiin työntekijöihin, joista mm. tietotekniikka-aloilla ilmeni jo pulaa.

Suhteellisesti eniten työllisyys parani viime vuonna rakennusalalla, joka työllisti noin 7 prosenttia enemmän väkeä kuin vuonna 1997.

Edellisvuoden olemattomasta kasvusta poiketen teollisuuden työllisten määrä kasvoi 12 000 hengellä. Julkiset ja muut palvelut työllistivät vuonna 1998 noin 16 000 ja liike-elämän palvelut noin 10 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin. Maa- ja metsätalouden työpaikat vähenivät 9 000:lla edellisestä vuodesta. Kaiken kaikkiaan työllisyys muuttuu toimialarakenteeltaan yhä palveluvaltaisemmaksi. (Kuviot 6.1 ja 6.2).

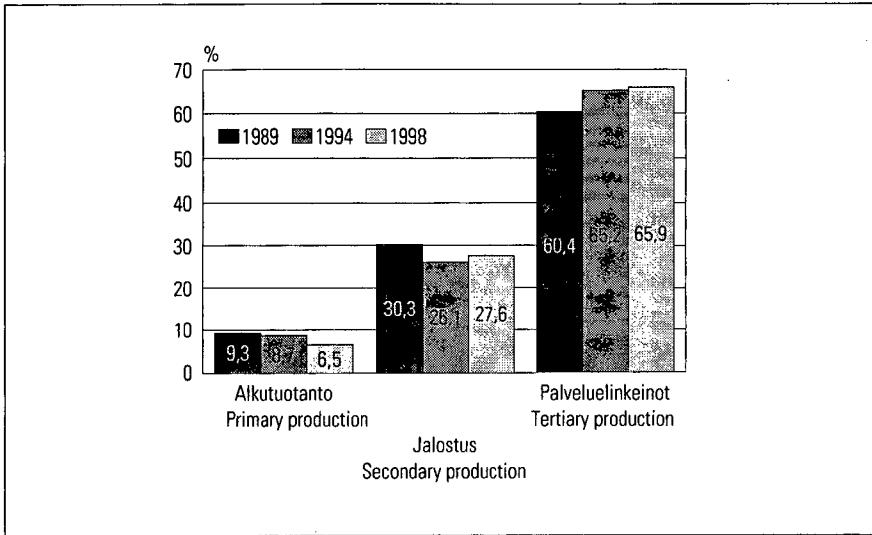
Alueellisesti työllisyyden lisäys painottui Etelä- ja Länsi-Suomen lääneihin. Työpaikkojen kasvu oli nopeinta Uudellamaalla (4,4 %), jonne vuoden aikana suuntautui myös voimakasta muuttoliikettä.



Kuvio 6.1

### Työlliset toimialoittain

*Employed by industry,  
condensed  
classification*



Kuvio 6.2

**Työllisten  
jakautuminen  
toimialoittain,  
prosenttia**

*Distribution of  
employed persons by  
industry*

Vuonna 1998 työllisyys kasvoi vain palkansaajien kohdalla, sillä yrittäjien määrä laski, lähinnä maa- ja metsätalousyrittäjien vähenemisen takia.

Palkansaajia oli viime vuonna keskimäärin 1 905 000 henkeä, mikä on 59 000 eli 3,2 pro-

senttia enemmän kuin vuonna 1997. Kaksi kolmasosaa lisäyksestä oli miehiä.

Vuonna 1998 julkisen sektorin palkansaajien määrä kasvoi vain noin 12 000 hengellä. Sen sijaan yksityinen sektori työllisti runsaat 47 000 palkansaajaa enemmän kuin edellisvuonna.

## Määräaikaiset työsuhteet vähenivät

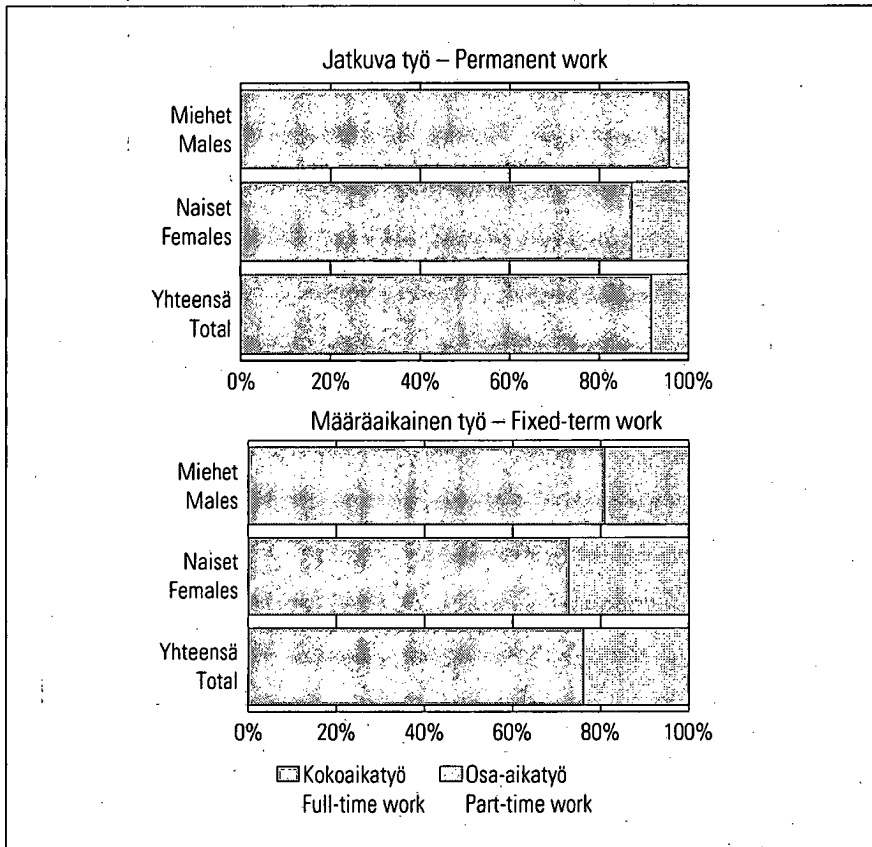
Kolme neljäsosaa palkansaajista oli vuonna 1998 jatkuvassa kokoaikatyössä. Osuus on sama kuin edellisenä vuonna. Jatkuva kokoaikatyö oli miehillä tavallisempi kuin naisilla. Miehistä lähes 82 ja naisista 69 prosenttia teki vuonna 1998 jatkuvaa kokoaikatyötä. Ero on hiukan kasvanut edellisestä vuodesta ja näyttää kasvavan jatkossakin, sillä naisten solmimista uusista työsuhteista vain 25 prosenttia oli jatkuvia kokoaikatyöitä kun vastaava osuus miehillä oli 45 prosenttia. Kaikkiaan alle vuoden kestäneistä eli uusista työsuhteista jatkuvan kokoaikatyön osuus nousi vuodessa 32:sta 35 prosenttiin.

Kaikista palkansaajista vuonna 1998 määräaikaisia oli noin 17,5 prosenttia eli 334 000 henkilöä. Määräaikaisien palkansaajien määrä väheni noin 5 000 hengellä vuodesta 1997. Määräai-

kaisessa työsuhteessa olevien väheneminen kohdistui yksinomaan miehiin. Naispalkansaajista, samoin kuin vuonna 1997, yli viidennes oli määräaikaisia. Vastaava osuus miehillä oli 6 prosenttiyksikköä pienempi. Uusista työsuhteista 56 prosenttia oli määräaikaisia. Osuus oli noin 5 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuotta aiemmin.

Määräaikaisista palkansaajista lähes neljäsosa teki osa-aikatyötä. (Kuvio 7).

Määräaikainen työsuhte liittyy usein nimenomaan työuran alkuun. Jopa puolet 15–24-vuotiaista palkansaajista oli määräaikaisessa työsuhteessa. Sen sijaan iäkkäimmistä palkansaajista eli yli 50-vuotiaista vain noin 7 prosenttia oli määräaikaisessa työsuhteessa. (Kuvio 8.1).



Kuvio 7.

**Osa-aikaisten osuus palkansaajista jatkuvassa ja määräaikaisessa työssä vuonna 1998**

*Part-time employees, proportion of employees in permanent and fixed-term employment in 1998*

Määräaikaiset työsuhteet ovat yleisimpiä julkisella sektorilla. Vuonna 1998 valtio- ja samoin kuntasektorillakin noin 24 prosenttia työsuhteista oli määräaikaisia. Yksityisen sektorin palkansaajista vain 14 prosenttia oli määräaikaisessa työsuhteessa.

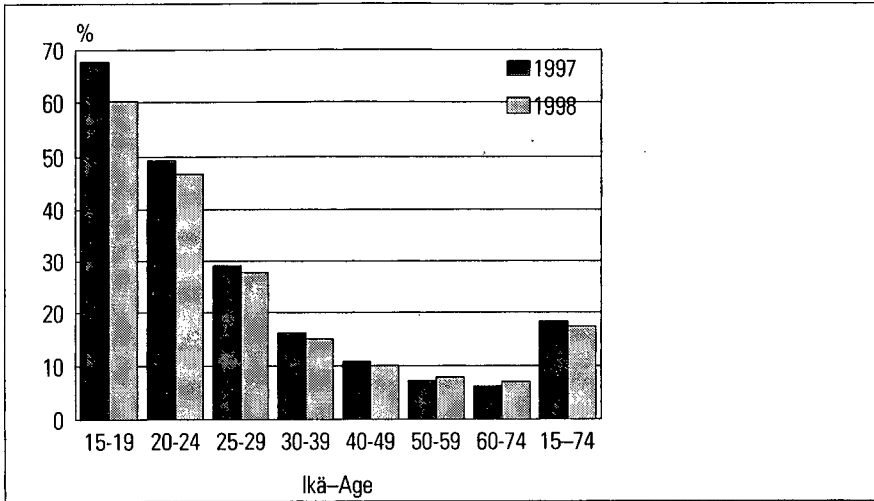
Ammattiryhmistä määräaikaiset työsuhteet ovat yleisimpiä maa- ja metsätalouden ammateissa. Runsas kolmasosa määräaikaisessa työssä olevista naisista oli terveydenhuollon ja sosiaalisen työn ammateissa.

Palkansaajien lisäyksestä (59 000) 18 000 eli lähes kolmasosa oli osa-aikatyöllisiä. Vuonna 1998 osa-aikaisia palkansaajia oli 211 000 henkilöä, heistä runsaat 2/3 oli naisia.

Osa-aikatyö oli yleisintä nuorilla alle 25-vuotiailla ja yli 60-vuotiailla työntekijöillä, joista kolmasosalla työ oli osa-aikainen. Valtaosa nuorista (67 %) ilmoitti osa-aikatyön syyksi opiskelun.

Varsin yleistä osa-aikaisen työvoiman käyttö on kaupallisen ja erityisesti palvelutyön ammateissa. Niissä työskentelevistä palkansaajista runsas viides-, naisista lähes kolmasosa teki osa-aikatyötä.

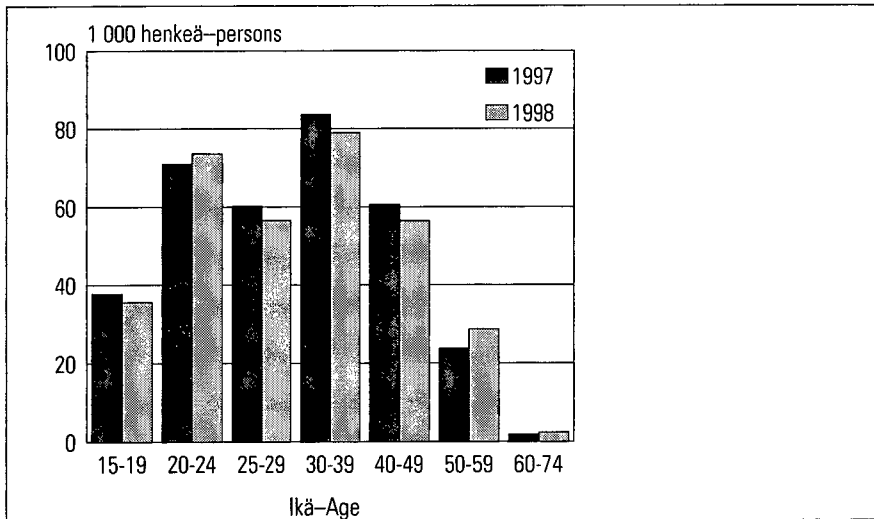
Vaikeus saada kokopäivätyötä tai työn puute oli osa-aikatyön syynä noin 40 prosentilla osa-aikatyötä tekevästä palkansaajista. Eniten kokoaikatyöhön siirtyminen kiinnosti yli 30-vuotiaita palkansaajia (47 %).



Kuvio 8.1

**Määräaikaisessa työsuhteessa olevien osuus palkansaajista eri ikäryhmissä**

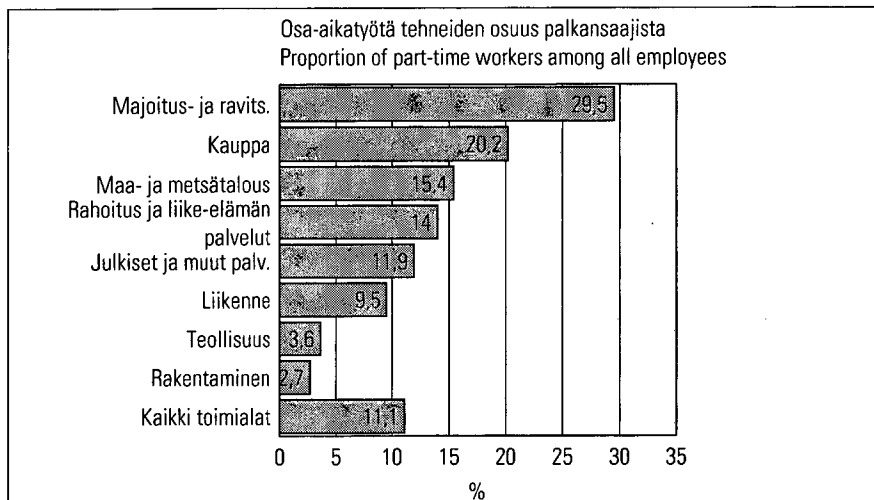
*Proportion of employees with fixed-term employment relationships in different age groups*



Kuvio 8.2

**Määräaikaisessa työsuhteessa olevat palkansaajat ikäryhmittäin**

*Employees with fixed-term employment relationships by age group*



Kuvio 9.

**Osa-aikatyö eri toimialoilla, 1998**

*Part-time work in different industries, 1998*

## Neljannes työttömistä alle 25-vuotiaita

Työttömiä oli vuonna 1998 kesimäärin 285 000. Työttömien lukumäärä väheni lähes 30 000 edellisestä vuodesta. Työttömyysaste, työttömien osuus työvoimasta, laski 1,3 prosenttiyksiköllä 11,4 prosenttiin. Työttömyyden aleneminen kuitenkin hidastui edellisestä vuodesta. Osasyynä hidastumiseen oli työvoimaan kuulumattomien hakeutuminen työmarkkinoille.

1990-luvun loppupuolella nousukauden aikana miesten työttömyys on laskenut nopeammin kuin naisten. Vuosina 1995–1998 työttömien miesten määrä väheni 92 000 ja naisten määrä 32 000 hengellä. Vuonna 1998 naisia ja miehiä oli työttömänä lähes yhtä paljon, miehiä 143 000 ja naisia 142 000. Pienemmän työvoiman määrän vuoksi naisten työttömyysaste (12 %) oli kuitenkin korkeampi kuin miesten (10,9 %). (Kuvio 10).

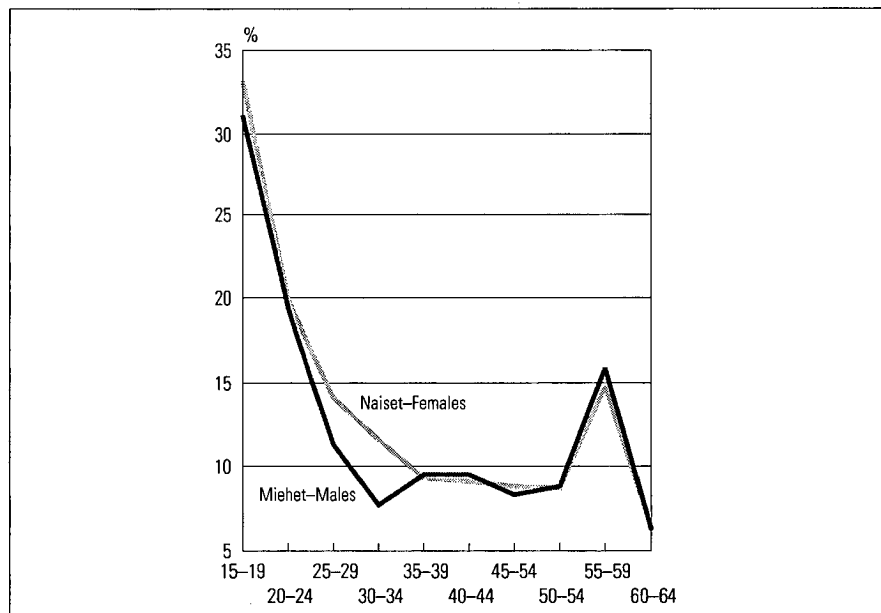
Nuorten alle 25-vuotiaiden työttömyys laski viime vuonna edellisen vuoden tapaan muita

ikäryhmiä enemmän. Alle 25-vuotiaiden työttömyysaste aleni edellisestä vuodesta 1,7 prosenttiyksiköllä 23,5 prosenttiin, vaikka nuorten työttömien määrä laski vain 2 000:lla. (Kuvio 11).

Nuorten työvoiman määrä lisääntyi 13 000 hengellä. Koko 15–24-vuotiaiden ikäryhmästä työttömänä oli keskimäärin 11 prosenttia. Kaikkiaan 70 000 henkeä eli noin 25 prosenttia kaikista työttömistä oli alle 25-vuotiaita.

Vuonna 1998 työttömyys aleni koko maassa Lapin lääninä lukuun ottamatta melko tasaisesti 1–2 prosenttiyksiköllä. Korkein työttömyysaste oli edelleen Lapin läänissä 19,8 prosenttia ja matalin Etelä-Suomen läänissä 9,2 prosenttia.

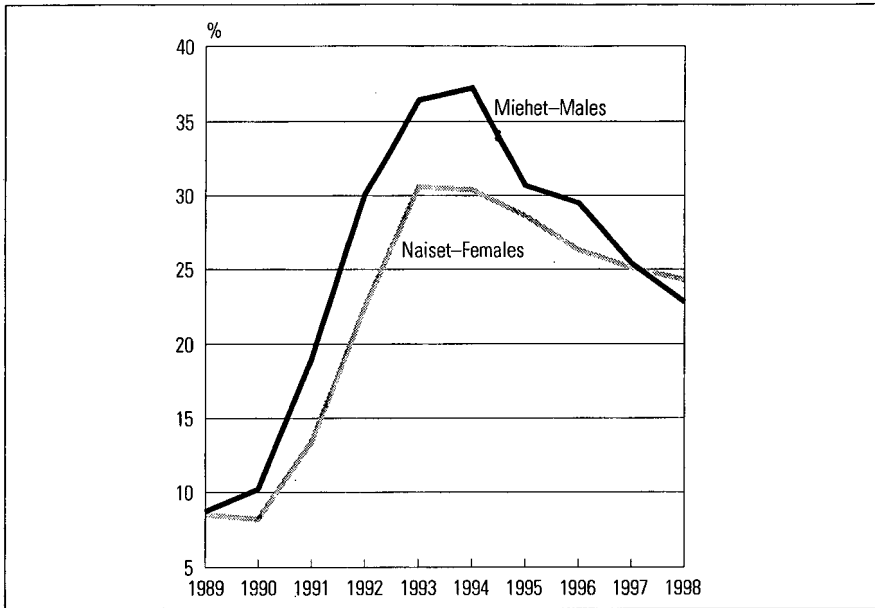
Työttömien lisäksi oli vuonna 1998 keskimäärin 130 000 henkeä (piilotyöttömiä), jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä aktiivisesti. Piilotyöttömien määrä väheni vuodesta 1997 noin 4 000 hengellä.



Kuvio 10.

**Työttömyysaste  
sukupuolen ja iän  
mukaan vuonna 1998**

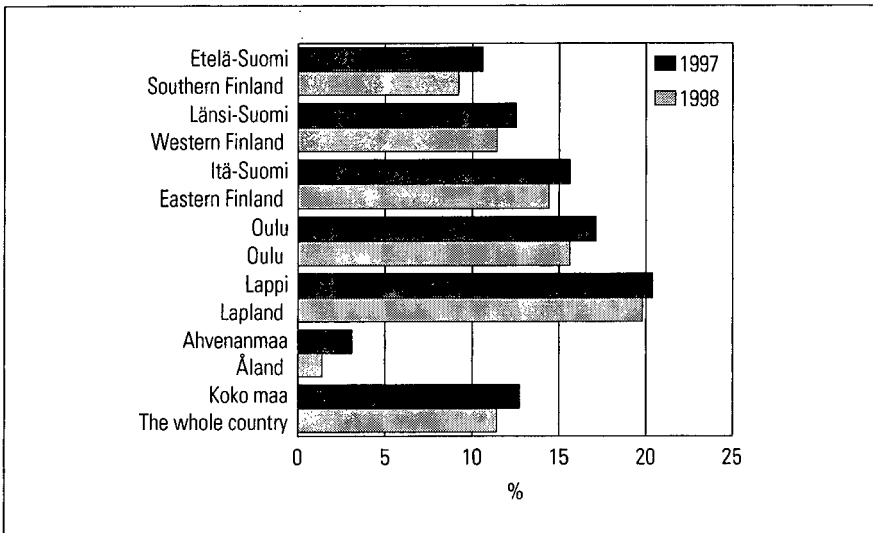
**Unemployment rate by  
age and sex in 1998**



Kuvio 11.

**Työttömyysaste,  
15-24-vuotiaat**

**Unemployment  
rate, 15-24 year-olds**



Kuvio 12.

**Työttömyysaste  
lääneittäin**

**Unemployment rate by  
province**

## Ylitöitä tehtiin enemmän kuin vuosiin

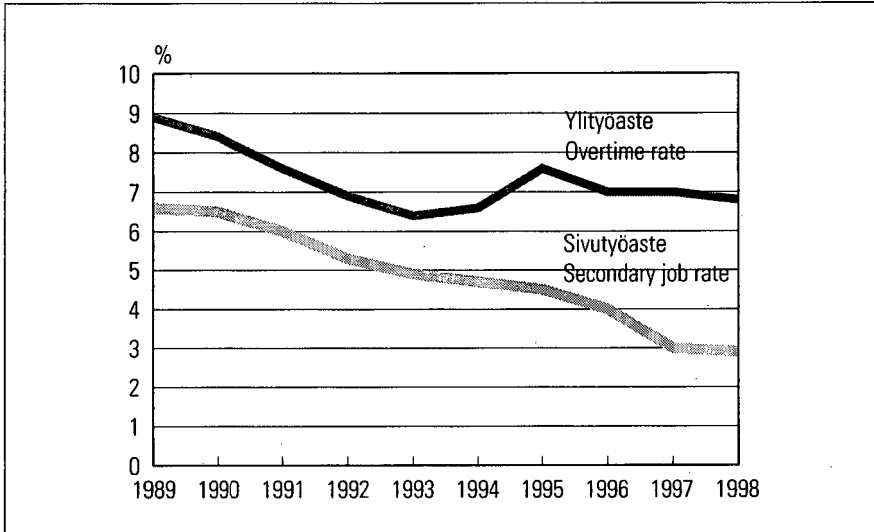
Kaikkiaan kansantaloudessa vuonna 1998 tehtiin 3,91 miljardia työtuntia, 1,3 prosenttia enemmän kuin edellisellä vuonna. Työllistä

kohti kertyi keskimäärin 1761 tuntia, vuonna 1997 vastaavasti 1780 tuntia.

Työtunneista oli korvattuja ylitöitä 1,7 prosenttia eli 67,5 miljoonaa tuntia, mikä vastaa karkeasti arvioiden noin 35 000 keskimääräisen työllisen henkilön vuotuista työpanosta eli työpaikkaa. Vuonna 1998 tehtiin ylitöitä noin 5 prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin. Sen sijaan ylitöitä tehneiden määrä jäi edellisen vuo-

den tasolle. Suhteellisesti eniten tehtyjen ylityötuntien määrä kasvoi rahoitus- ja vakuutusallalla (20 %). Kaikista ylityötunneista runsas kolmannes tehtiin teollisuudessa.

Sivutöiden teko väheni vuonna 1998, kuten aikaisemminkin tämän vuosikymmenen aikana.



**Kuvio 13.**

**Yli- ja sivutyöaste**

*Rate of persons on overtime and with secondary jobs*

# Sammandrag

## *Personer utanför arbetskraften kom ut på arbetsmarknaden*

År 1998 fanns det 3 878 000 personer i arbetsför ålder, dvs. i åldern 15-74 år, i Finland. Av dem hörde 64,7 procent, dvs. 2 507 000 personer till arbetskraften. Befolkningen i arbetsför ålder ökade på ett år med 16 000 personer och utbudet på arbetskraft med ungefär 23 000 personer. Ökningen av befolkningen i arbetsför ålder ökade utbudet på arbetskraft, men det blev också något vanligare att höra till arbetskraften. Arbetskraftsandelens av befolkningen i åldern 15-74 år ökade på ett år med 0,4 procentenheter till 64,7 procent. Ökningen av utbudet härörde från åldersgruppen 50-54 år, där både befolkningen och deltagandet i arbetslivet ökade från året förut. Bland unga personer, som inte

fyllt 25 år, ökade den andel av hela åldersgruppen som hör till arbetskraften med 1,3 procentenheter, dvs. med 13 000 personer.

Den folkmängd som inte hör till arbetskraften och som ökade snabbt under depressionsåren, har ända sedan 1994 fortsatt att vara på ungefär samma höga nivå. En dryg tredjedel av befolkningen i arbetsför ålder (15-74-åringar), dvs. ungefär 1,4 miljoner personer, var i fjol utanför arbetsmarknaden. Antalet personer utanför arbetskraften minskade emellertid år 1998 med omkring 9 000 personer. Utvecklingen var liknande också under det första halvåret 1999, vilket visar att den stora arbetskraftsreserven håller på att komma ut i arbetslivet.

## *Kraftigare gynnsam sysselsättningsutveckling år 1998*

År 1998 fanns det i medeltal 2 222 000 sysselsatta. Antalet sysselsatta ökade med drygt 53 000 från året förut. Bland männen ökade sysselsättningen med 32 000 personer och bland kvinnorna med 21 000. Det relativa sysselsättningsstalet, den procentuella andelen sysselsatta 15-64-åringar av befolkningen i samma ålder, var år 1998 i medeltal 64,1 procent.

I fjol förbättrades sysselsättningen relativt sett mest inom byggverksamheten, som sysselsatte ungefär 7 procent mera människor än år 1997. Avvikande från den obefintliga tillväxten året förut ökade antalet sysselsatta inom industrin med 12 000. De offentliga och övriga tjänsterna sysselsatte omkring 16 000 och företagstjänsterna ungefär 10 000 fler personer år 1998 än år 1997. Inom jord- och skogsbruket minskade antalet arbetsplatser med 9 000 från föregående år.

Regionalt sett koncentreras sysselsättningsökningen till Södra och Västra Finlands län. Antalet arbetsplatser ökade snabbast i Nyland (med 4,4 procent), som också tog emot en kraftig inflyttning under året.

År 1998 ökade sysselsättningen bara bland löntagare, eftersom antalet företagare minskade, främst som en följd av att antalet jord- och skogsbruksföretagare minskade.

I fjol fanns det i medeltal 1 905 000 löntagare, vilket är 59 000, dvs. 3,2 procent mer än år 1997. Två tredjedelar av ökningen utgjordes av män.

Antalet löntagare inom den offentliga sektorn ökade år 1998 med bara omkring 12 000. Den privata sektorn sysselsatte däremot drygt 47 000 fler löntagare än år 1997.

## *Färre visstidsanställningar*

Tre fjärdedelar av löntagarna hade år 1998 fortlöpande heltidsarbete. Andelen är lika stor som året förut. Fortlöpande heltidsarbete var vanligare bland män än bland kvinnor. Av männen hade nästan 82 procent fortlöpande heltidsarbete och detsamma gällde 69 procent av kvinnorna.

År 1998 var ungefär 17,5 procent av alla löntagare, dvs. 334 000 visstidsanställda. Antalet visstidsanställda löntagare minskade med ungefär 5 000 från år 1997. Nästan en fjärdedel av de visstidsanställda löntagarna hade deltidsarbete.

Visstidsanställningar är vanligast inom den offentliga sektorn. År 1998 var ungefär 24 procent av anställningarna inom den offentliga, och också inom den kommunala, sektorn tidsbundna. Inom den privata sektorn var bara 14 procent av löntagarna visstidsanställda.

Bland yrkesgrupperna är visstidsanställningar vanligast i yrken inom jord- och skogsbruket. En dryg tredjedel av de kvinnor som har visstidsanställning arbetade i yrken inom hälso- och sjukvård samt socialvård.

Av ökningen av antalet löntagare (59 000 personer) utgjordes nästan en tredjedel, dvs. 18 000 personer av deltidssysselsatta. År 1998 var 211 000 löntagare deltidanställda, och av dem var drygt två tredjedelar kvinnor.

Deltidsarbete var vanligast bland unga personer som inte fyllt 25 år och bland personer som fyllt 60 år. Av dem hade en tredjedel deltidarbete. Största delen av de unga (67 procent) uppgav studier som orsak till deltidarbete.

Det är väldigt vanligt att använda deltidansatt arbetskraft i yrken inom handeln och framför allt i serviceyrken. En dryg femtedel av löntagarna i dessa branscher hade deltidarbete och nästan en tredjedel av de kvinnliga löntagarna.

## *En fjärdedel av de arbetslösa under 25 år*

År 1998 fanns det i medeltal 285 000 arbetslösa. Antalet minskade med nästan 30 000 från året förut. Det relativa arbetslöshetstalet, andelen arbetslösa av arbetskraften, minskade med 1,3 procentenheter till 11,4 procent.

Under tillväxtperioden i slutet av 1990-talet har arbetslösheten minskat snabbare bland män än bland kvinnor. Åren 1995-1998 minskade antalet arbetslösa män med 92 000 och antalet arbetslösa kvinnor med 32 000. År 1998 var nästan lika många kvinnor som män arbetslösa, männen var 143 000 till antalet och kvinnorna 142 000. På grund av att den kvinnliga arbetskraften är mindre var det relativa arbetslöshetstalet bland kvinnor (12 procent) emellertid högre än bland män (10,9 procent).

Arbetslösheten bland unga personer som inte fyllt 25 år minskade i fjol liksom året förut mera än i de övriga åldersgrupperna. Det relativa arbetslöshetstalet bland personer som inte fyllt 25 år minskade från föregående år med 1,7 procentenheter till 23,5 procent. Allt som allt var 70 000 personer, dvs. omkring 25 procent av samtliga arbetslösa yngre än 25 år.

År 1998 minskade arbetslösheten i hela landet utom Lapplands län ganska jämnt med 1-2 procentenheter. Det relativa arbetslöshetstalet var fortfarande högst i Lapplands län (19,8 procent) och lägst i Södra Finlands län (9,2 procent).

## *Mera övertidsarbete än på flera år*

Allt som allt utfördes 3,91 miljarder arbetstimmar inom samhällsekonomin år 1998. Detta är 1,3 procent mera än året förut.

Av arbetstimmarna var 1,7 procent, dvs. 67,5 miljoner timmar, övertidstimmar för vilka

ersättning betalades. Det utfördes ungefär 5 procent mera övertidsarbete år 1998 än ett år tidigare. Bisysslorna minskade år 1998, liksom tidigare under detta årtionde.

# Työvoimatutkimuksen menetelmä

## Otos

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

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

## Haastattelutapa ja kato

Vuonna 1998 työvoimatutkimuksen haastatteluja tehtiin noin 130 000. Puhelinhaastatteluja oli 98 prosenttia, käyntihaastatteluja 2 prosenttia. Nettokadoksi jäi keskimäärin 12,3 prosenttia, miehillä 13,4 ja naisilla 11,3 prosenttia.

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

# Metodi i arbetskraftsundersökningen

## Urval

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

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

## Intervjumetod och bortfall

År 1998 gjordes ungefär 130 000 intervjuer för arbetskraftsundersökningen. Av dessa var 98 procent telefonintervjuer och 2 procent besöksintervjuer. Nettobortfallet var i medeltal 12,3 procent, 13,4 procent för män och 11,3 procent för kvinnor.

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

## Lukujen luotettavuus

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

Esimerkiksi työttömien määrän estimaatti oli vuoden 1999 tammikuussa 273 000 ja keskivirhe 8 000. Kun keskivirhe kerrotaan luottamusvälin kertoimella 1,96, saadaan työttömien määräksi 95 prosentin luotettavuustasolla 257 300 – 288 700. Neljännesvuosi- ja vuosiestimaattien keskivirheet ovat pienempiä kuin kuukausilukujen keskivirheet.

## Tillförlitlighet

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

T.ex. för antalet arbetslösa i januari 1999, var estimatet 273 000 personer och medelfelet 8 000. Genom att multiplicera medelfelet med coefficienten 1,96 blir antalet arbetslösa 257 300 – 288 700 med en konfidensgrad på 95 procent.

### Estimaatit ja niiden keskivirheet, tammikuu 1999 Estimat och medelfel idem, januari 1999

	Estimaatti Estimatet	Keskivirhe Medelfel	Suhteellinen keskivirhe Relativt medelfel
	henkeä – personer	henkeä – personer	%
Työvoima – Arbetskraften	2 471 300	13 200	0,5
Työlliset – Sysselsatta	2 198 200	13 200	0,6
Työttömät – Arbetslösa	273 000	8 000	2,9
	%	%-yks.-enh.	%
Työttömyysaste Relativt arbetslöstetstal	11,05	0,31	2,8

## Vuosiestimaattien tarkkuus

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

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

Työvoimatutkimuksessa haastatellaan vuoden mittaan kaikkiaan noin 140 000 henkilöä, jotka on jaettu neljännesvuositasolla 20:een niin sanottuun rotaatioryhmään. Taulukosta 1 selviää se, miten vuoden aikana tehdyt haastattelut jakautuvat eri rotaatioryhmiin. Päällekkäiseen osaan kuuluvia rotaatioryhmiä, eli tapauksia, joissa henkilö on haastateltu useammin kuin kerran vuoden kuluessa, on kaikkiaan 18 eli 90 % vastaajista. Paneelin riippumattomaan osaan kuuluvia rotaatioryhmiä on kaksi eli rotaatioryhmät 64 ja 84. Ne olivat yhden kerran tutkimuksessa mukana vuoden 1998 aikana.

Laskelmissa ei ole mukana kuukausittaisessa työvoimatutkimuksessa käytettävää jälkiositusta. Niinpä taulukossa 2 esitettävät vuosikeskiarvot eivät ole samat kuin muualla tässä julkaisussa esitetyt vuotta 1998 koskevat, uusiin ILO/EU-määritelmiin perustuvat tiedot. Vuositietojen tilastollisesta tarkkuudesta ja virhemarginaaleista ne kuitenkin antavat riittävän tarkan kuvan.

## Årsestimatens noggrannhet

Det är mycket komplicerat att beräkna medelfel på årsnivå. Urvalet för Statistikcentralens månatliga arbetskraftsundersökning utbyts stegvis på så sätt att en del av intervjupersonerna är samma under de kvartal som följer på varandra. Eftersom intervjupersonernas ställning på arbetsmarknaden inte alltid ändras mellan undersökningarna, korrelerar svar som givits vid på varandra följande intervjuer sinsemellan. De urval som undersöks är alltså inte alltid oberoende av varandra. Då noggrannheten i årsresultaten bedöms bör denna partiella överlappning för kvartalsuppgifterna tas i betraktande. Metoden för noggrannhetsberäkning, som beaktar panelstrukturen, bygger på användning av en s.k. kombinationsestimator. I kombinationsestimatorn bildar personer som intervjuats flera gånger och personer som bara intervjuats en gång grupper för sig då den statistiska noggrannheten uppskattas. Under året intervjuas sammanlagt omkring 140 000 personer för arbetskraftsundersökningen. På kvartalsnivå är de indelade i 20 s.k. rotationsgrupper. Av tabell 1 framgår hur de intervjuer som gjorts under året fördelas på de olika rotationsgrupperna. Rotationsgrupperna inom det överlappande urvalet, dvs. de fall där en person har intervjuats flera gånger under året, är totalt 18 och omfattar alltså 90 procent av intervjupersonerna. De rotationsgrupper som hör till det fristående urvalet är två, dvs. rotationsgrupperna 64 och 84. De var med om undersökningen en gång under år 1998.

Beräkningarna omfattar inte den efterstratifiering som tillämpas i den månatliga arbetskraftsundersökningen. Det här innebär att årsmedeltalen i tabell 2 inte är samma som de nya uppgifter för år 1998, som presenteras på andra håll i publikationen, och som bygger på de nya ILO/EU-definitionerna. De ger emellertid en tillräckligt exakt bild av årsestimatens statistiska noggrannhet och av felmarginalerna.

**Taulukko 1. Tilastokeskuksen kuukausittaisen työvoimatutkimuksen rotaatioryhmät tutkimuskerran mukaan kalenterivuoden 1998 aikana.**

**Tabell 1. Rotationsgrupperna för Statistikcentralens månatliga arbetskraftsundersökning enligt undersökningsgång under ett år 1998.**

1. haastattelu intervjun	2. haastattelu intervjun	3. haastattelu intervjun	4. haastattelu intervjun	5. haastattelu intervjun
84				
83	83			
81	81	81		
82	82	82		
	74	74	74	
		73	73	73
			71	71
			72	72
				64

**Taulukko 2. Vuosiestimaatit ja niiden keskvirheet työmarkkina-aseman mukaisesti vuonna 1998.**

**Tabell 2. Årsestimaten och medelfelen efter intervjupersonernas ställning på arbetsmarknaden år 1998.**

Työmarkkina-asema – Ställning på arbetsmarknaden	Vuosiestimaatti Årsestimat	Keskivirhe Medelfel	Suhteellinen keskvirhe Relativt medelfel
	henkeä – personer	henkeä – personer	%
Työlliset – Sysselsatta	2 221 000	7 800	0,4
Työttömät – Arbetslösa	269 000	3 500	1,3
Työvoimaan kuulumattomat – Utanför arbetskraften	1 388 000	7 500	0,5

## Tietosisältö

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

## Tulosten käyttöön saattaminen

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

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

Tilastokeskuksen ylläpitämästä tietokannasta ASTIKAsta on saatavissa huomattava osa työvoimatutkimuksen tuloksista.

## Uppgiftsinnehåll

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

## Utgivningen av resultaten

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

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

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

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

## *Työvoimatutkimus uudistettiin vuosina 1997–1998*

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

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

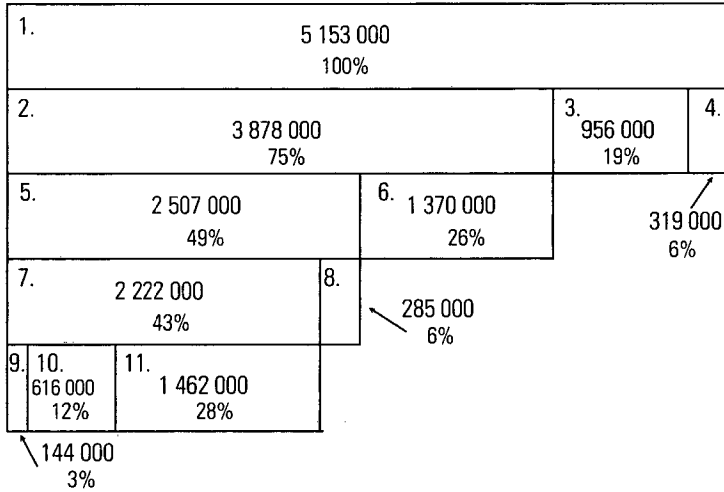
## *Arbetskraftsundersökningen reviderades 1997–1998*

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

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

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

**Väestön pääryhmiä työvoimatutkimuksen mukaan v. 1998  
Befolkningens huvudgrupper enligt arbetskraftsundersökningen år 1998  
Population by main groups in Labour Force Survey in 1998**



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

# *Työvoimatutkimuksessa käytettyjä keskeisten tietojen määritelmiä ja luokituksia*

## *1. Luokittelumuuttujat*

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

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

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

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

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

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

## *1. Klassificeringsvariabler*

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

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

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

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

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

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

**Työvoimaan kuulumaton väestö** muodostuu henkilöistä, jotka tutkimusviikolla eivät olleet työssä tai työttöminä. Työvoimaan kuulumattomiin luokitellaan opiskelijat, asevelvollisuutta suorittavat, omaa kotitalouttaan hoitavat, eläkkeellä iän tai työvuosien perusteella olevat, työkyvyttömät, korko- ja pääomatuloilla elävät sekä eräät muut edellisiin luokkiin kuulumattomat (ks. kaavio 2).

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

## 2. Taustamuuttujat

Kaikista kaavion 2 ryhmistä esitetään tietoja sukupuoli- ja ikäryhmittäin sekä alueittain.

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

**Befolkning som inte tillhör arbetskraften** utgörs av personer som inte arbetade eller var arbetslösa under referensveckan. Personer som inte tillhör arbetskraften är studerande, värnpliktiga, personer som sköter eget hushåll, personer som har ålderspension, arbetsoförmögna, personer som lever på ränte- och kapitalinkomster samt vissa andra som inte inräknas i grupperna ovan (se diagram 2).

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

## 2. Bakgrundsvariabler

För samtliga grupper i diagram 2 ges uppgifter enligt kön, åldersgrupp och område.

### 3. Analyysimuuttajat

#### TYÖLLISET

-ryhmässä käytetään seuraavia luokituksia:

##### Toimiala

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

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

##### Työnantaja

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

### 3. Analysvariabler

#### SYSSELSATTA

I gruppen används följande klassificeringar:

##### Näringsgren

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

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

##### Arbetsgivare

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

## **Ammatti**

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

## **Ammattiasema**

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

## **Normaali työaika**

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

## **Osa-aikatyö**

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

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

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

## **Sivutyötä tehneet**

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

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

## **Yrke**

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

## **Yrkesställning**

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

## **Normal arbetstid**

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

## **Deltidsarbete**

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

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

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

## **Bisyssla**

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

I gruppen sysselsatta görs vidare en uppskattning av antalet arbetstimmar och arbetsdagar under året. Aktuella definitioner i sammanhanget är:

### **Työpäivä**

Päivä, jonka työllinen on ollut työssä päätyösään.

### **Työttömyyspäivä**

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

### **Loma- ja vapaapäivät**

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

### **Sairaspäivä**

Työllisen oman sairauden takia menettämä työpäivä.

### **Muu poissaolopäivä**

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

### **Tehdyt työtunnit**

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

### **Ylityötunnit**

Palkansaajan tekemät ylityötunnit, joista saadaan korvaus palkkana tai vapaana.

## **PALKANSAAJAT**

### **Sosioekonominen asema**

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

### **Arbetsdag**

En dag då den sysselsatta varit i arbete i huvudsysslän.

### **Arbetslöshetsdag**

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

### **Semesterdagar och lediga dagar**

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

### **Sjukdag**

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

### **Annan frånvarodag**

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

### **Utförda arbetstimmar**

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

### **Övertidstimmar**

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

## **LÖNTAGARE**

### **Socioekonomisk ställning**

Endast löntagarna klassificeras i undersökningen enligt socioekonomisk ställning. Då bestäms den socioekonomiska ställningen på basis av de uppgifter om arbetsplats, yrke och yrkesställning som finns på undersökningsblanketten. Klassificeringen baserar sig på Statistikcentralens klassificering av socioekonomisk ställning, Handböcker nr 17. Helsingfors 1989.

### **Epätyypillinen työ**

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

### **Määräaikainen työ**

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

### **Ylityötä tehneet**

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

## **TYÖTTÖMÄT**

### **Työttömyyden tausta**

Työttömän toiminta ennen työttömyyttä: oli työssä tai työvoiman ulkopuolella.

## **4. Tunnusluvut**

### **Työvoimaosuus**

Työvoimaan kuuluvien prosenttiosuus työikäisestä väestöstä.

### **Työttömyysaste**

Työttömien prosenttiosuus työvoimasta.

### **Työllisyysaste**

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

### **Työssäoloaste**

Työssä olleiden prosenttiosuus kaikista työllisistä.

### **Atypiskt arbete**

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

### **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 utfört övertidsarbete i sin huvudsyssla och fått ersättning för det i form av lön eller ledig tid. Övertidsarbete statistikförs inte för företagare

## **ARBETSLÖSA**

### **Arbetslöshetens bakgrund**

Personer som varit i arbete eller utanför arbetskraften före arbetslösheten.

## **4. Indextal**

### **Relativt arbetskraftstal**

Den procentuella andelen arbetskraft av befolkningen i arbetsför ålder.

### **Relativt arbetslöshetstal**

Den procentuella andelen arbetslösa av arbetskraften.

### **Relativt sysselsättningstal**

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

### **Relativt arbetsnärvarotal**

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

**Ylityöaste**

Ylitöitä tehneiden palkansaajien prosenttiosuus kaikista työllisistä.

**Sivutyöaste**

Sivutyötä tehneiden työllisten prosenttiosuus kaikista työllisistä.

**Ylityöosuus**

Ylityötunnit prosentteina kaikista tehdyistä työtunneista.

**Relativt övertidstal**

Den procentuella andelen löntagare som utfört övertidsarbete av alla sysselsatta.

**Relativt bisysslotal**

Den procentuella andelen sysselsatta som haft bisyssla av alla sysselsatta.

**Relativ övertidsandel**

Övertidstimmar i procent av alla utförda arbetstimmar.

# Summary

The annual statistics of the Finnish Labour Force Survey for 1998 provide information on labour force participation, employment, unemployment, and labour input. The data were obtained from the monthly Labour Force Survey. This publication contains the most important results of the survey. In addition, a few of the main time series from the labour force statistics for 1989-1998 are presented at the beginning of the publication.

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

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

A total of 30,000 persons selected from the population register are interviewed each year. Random selection is applied by region in proportion to population weights. Åland consti-

tutes an exception in that its sample is proportionally greater than its population weight.

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

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

## *Labour Force Survey revised in 1997-1998*

The monthly Labour Force Survey forming the basis of this publication was upgraded from the beginning of 1997. The information content became more comprehensive and computer-aided data collection was introduced. The concepts were harmonised with the European Union's Labour Force Survey. Starting from the results for May 1998, the concepts and definitions of the Labour Force Survey were harmonised to be

completely in line with the recommendations of the ILO, the International Labour Organisation of the UN and the practices of the EU Labour Force Survey. However, the information content of the monthly survey is still less extensive than that of the EU survey. The figures presented in this publication have been corrected retrospectively to correspond to the revised definitions.

The EU Labour Force Survey has been conducted in Finland every spring since 1995. The data for the separate EU Survey were last collected in March-May 1998. The results of the Finnish EU Labour Force Surveys 1995-1997 are reported in the publication *Työ, aika ja elämänvaiheet* (Statistics Finland, Labour Market 1998:9; in Finnish only). The EU Labour Force Survey, including the concepts and definitions, is conducted in compliance with a regulation which was amended in March 1998. The Regulation decrees that data for the EU survey is to be collected monthly, although the EU publishes data, as a rule, only quarterly. The reference week was changed to be continuous, which means that the sample is divided into all weeks of the year. For this reason, the present monthly labour force survey and the EU Labour Force Survey made every spring are integrated into one uniform statistics. The revision will take place by degrees between 1999 and 2001. A new questionnaire providing information for both the EU and national use was taken into use in April 1999. A continuous reference week will be introduced at the beginning of 2000.

The key results of the Labour Force Survey are published as up-to-date as possible monthly and annually (preliminary data) in the Labour Market series. The tables in this publication are also available, at request, in electronic form either via e-mail or on diskette (Excel).

The key data of the Labour Force Survey are also available from 1989 onwards on the monthly, quarterly and annual levels at the Internet address: <http://statfin.stat.fi/statweb>. In addition, the most recent monthly data are updated as soon as possible after the publication at: <http://www.stat.fi/tk/el/tyoll.html>.

The data are now supplied more frequently as special compilations according to the customers' needs. Requests can be directed to Statistics Finland's Social Statistics unit, tel. +358 9 17341/Labour force.

The main results of the Labour Force Survey can also be obtained from the FINSERIES-(ASTIKA) database maintained by Statistics Finland.

## *Persons not in the labour force back on the labour market*

In 1998, there were 3,878,000 persons of working age, i.e. aged 15-74, in Finland. Of them, 64.7 per cent, or 2,507,000 belong to the labour force. The number of working age persons grew by 16,000 and the labour force supply by about 23,000 over the year. The increase in the number of the working age population also increased the supply, but the number of those belonging to the labour force also grew slightly. The proportion of the labour force among the population aged 15-74 went up by 0.4 percentage points to 64.7 per cent. For young people aged under 25, the proportion of persons belonging to the labour force among the population of the same age grew by 1.3 percentage points, or 13,000 persons.

During the economic recession, part of the economically active population was completely excluded from the labour force. The number of persons not belonging to the labour force has remained high, almost at the same level from 1994 onwards. Good one third of the working age (15-74) population, i.e. 1.4 million persons, were not in the labour force in 1997. In 1998, the number of those not belonging to the labour force declined by about 9,000 persons. This same trend has continued in the early part of 1999, which indicates that a large labour reserve has started to move back to the labour market.

## *Positive development of employment stronger in 1998*

In 1998, the average number of employed persons was 2,222,000. The number of employed persons was up by good 53,000 on the pervious year. The male employment improved by 32,000 and the female one by 21,000. The increase was greater than in any other year in the 1990s. In 1998, the employment rate, the percentage of employed persons aged 15-64 among the population of the same age was 64.1 per cent, on average.

From 1994, the worst year of recession, the number of employed persons has grown by 170,000 by 1998. It is about 37 per cent of all the 450,000 jobs lost during the recession. The employment rate rose by about four percentage points during the same time (from 1995 to 1998).

In relative terms, employment improved most in construction, with 7 per cent more people employed than in 1997. Differing from the very small growth last year, the number of employees in manufacturing grew by 12,000 in 1998. Public and other services employed about 16,000 and business services about 10,000 mo-

re persons than in 1997. Employment in agriculture and forestry decreased by 9,000 from the previous year. The industry structure of employment became more service-dominated.

Of areas, increase in employment took place primarily in the Provinces of Southern and Western Finland. The growth in employment was fastest in the region of Uusimaa (4.4 per cent), to which migration was also strong during the year.

In 1998, employment increased only for employees as the number of self-employed persons went down, mainly because of the lower number of self-employed persons in agriculture and forestry.

The average number of employees was 1,905,000 last year, which is 59,000 or 3.2 per cent more than in 1997. Two thirds of the increase were for men.

In 1998, the number of public sector employees grew only by about 12,000. In contrast, the private sector employed good 47,000 employees more than the year before.

## *Fixed-term employment relationships down*

Three quarters of employees had continuous full-time jobs in 1998. The number is the same as the year before. Continuous full-time jobs were more general for men than for women. Almost 82 per cent of men and 69 per cent of women were engaged in continuous full-time work in 1998. The proportion of continuous full-time jobs among new employment relationships, i.e. of less than one year in duration, rose from 32 to 35 per cent over the year.

Of all employees, about 17.5 per cent, i.e. 334,000 were in fixed-term employment. The number of fixed-term employees declined by about 5,000 from 1997. This decrease concerned only men. As in 1997, more than one fifth of female employees were in fixed-term jobs. This

number was 6 percentage points smaller for men. Of new employment relationships, 56 per cent were fixed-term; the number being about 5 percentage points lower than the year before.

Fixed-term employment relationships are often mostly connected with the start of the career. As many as one half of employees aged 15-24 had a fixed-term job. Against this, only about 7 per cent of the oldest employees, i.e. over 50-year-olds, had a fixed-term employment relationship.

Fixed-term employment relationships were most general in the public sector. In 1998, about 24 per cent of employment relationships in both state and municipal sectors were for a fixed period of time. Only 14 per cent of private

sector employees had a fixed-term employment relationship.

Of the increase (59,000) in the number of employed persons, 18,000, or almost one third were part-time workers. In 1998, 211,000 employees worked part-time, good two thirds of them women.

Part-time jobs were most typical for young people under 25 and employees aged over 60, of whom one third had a part-time job. The

## *Quarter of unemployed under 25*

In 1998, the average number of unemployed persons was 285,000, which is almost 30,000 less than the year before. The unemployment rate, the proportion of the unemployed among the labour force, fell by 1.3 percentage points to 11.4 per cent. The decrease in unemployment was, however, slower than the previous year. The reason for this is partly that persons not in the labour force made themselves available on the labour market again.

From 1995 to 1998, the number of unemployed men went down by 92,000 and that of unemployed women by 32,000. In 1998, the numbers of unemployed men and women were almost equal, 143,000 for men and 142,000 for women.

As the year before, last year unemployment among young people aged under 25 fell more than in the other age groups. The unemployment rate of under 25-year-olds declined by

## *More overtime hours worked than for years*

A total of 3.91 billion hours were worked by the nation as a whole in 1998, which is 1.3 per cent more than the year before. The average number of hours for one employee was 1,761, against 1,780 hours in 1997.

Of all hours worked, paid overtime accounted for 1.7 per cent, or 67.5 million hours, which roughly corresponds to the annual labour input, or jobs, of about 35,000

majority of young people (67 per cent) said studying was the reason for working part-time.

The use of part-time labour force is fairly common in trade and especially in service jobs. In those sectors more than one fifth of employees, of women almost one third, had part-time jobs.

The difficulty of finding a full-time job or lack of work was the reason for part-time jobs for about 40 per cent of those working part-time. Employees aged over 30 (47 per cent) were most interested in getting a full-time job.

1.7 percentage points to 23.5 per cent, although the number of young unemployed persons fell only by 2,000. Of the total 15-24 age group, 11 per cent, on average, were unemployed. A total of 70,000 or 25 per cent of all unemployed were under 25.

In 1998, unemployment went down in the whole country fairly evenly by about 1-2 percentage points, with the exception of the Province of Lapland. The unemployment rate was still highest in Lapland, at 19.8 per cent and lowest in the Province of Southern Finland, at 9.2 per cent.

In addition to unemployed persons, there were, on average, about 130,000 persons (in disguised unemployment), who could have accepted a job but were not actively looking for one. The number of those in disguised unemployment went down by about 4,000 from 1997.

average employed persons. In 1998, about 5 per cent more was worked overtime than the year before. In relative terms, the number of overtime hours worked increased most in financing and insurance (20 per cent). More than one third of all overtime work was made in manufacturing.

Secondary jobs decreased in 1998, similarly as previously in this decade.

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

## **1. Classification variables**

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

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

### **Labour force**

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

### **Employed**

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

**Underemployed** persons are those who are engaged in part-time work because full-time work is not available, or whose employer has them work a reduced working week, or who have had no work due to shortage of orders or customers

or because of having been laid off.

### **Unemployed**

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

**Persons not in the labour force** consists of full-time students, conscripts, home-makers, the retired and disabled, those living on income from interest or property, and others not listed above who were not in the labour force during the survey week (see Diagram 2).

### **Disguised unemployment**

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

## 2. Background variables

Information by sex, age and region is provided for all groups shown in Diagram 2.

## 3. Analysis variables

**EMPLOYED**  
the following classifications are used in this group:

### Industry

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

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

### Employer

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

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

### Occupation

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

### Status in employment

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

### Normal working hours

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

### Part-time work

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

### Persons at work/not at work

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

### **Persons with secondary jobs**

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

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

### **Working day**

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

### **Unemployment day**

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

### **Holidays and days off**

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

### **Sick day**

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

### **Other day of absence**

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

### **Hours actually worked**

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

### **Overtime hours**

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

## **EMPLOYEES**

### **Socio-economic group**

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

### **Atypical employment**

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

### **Fixed-term employment**

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

### **Persons working overtime**

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

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

## **UNEMPLOYED**

### **Background of unemployment**

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

## **4. Ratios**

### **Labour force participation rate**

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

**Unemployment rate**

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

**Employment rate**

The ratio of the employed to the total population. The official employment rate is calculated as the percentage of employed persons aged 15–64 among the population of the same age.

**Work attendance rate**

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

**Overtime rate**

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

**Secondary job rate**

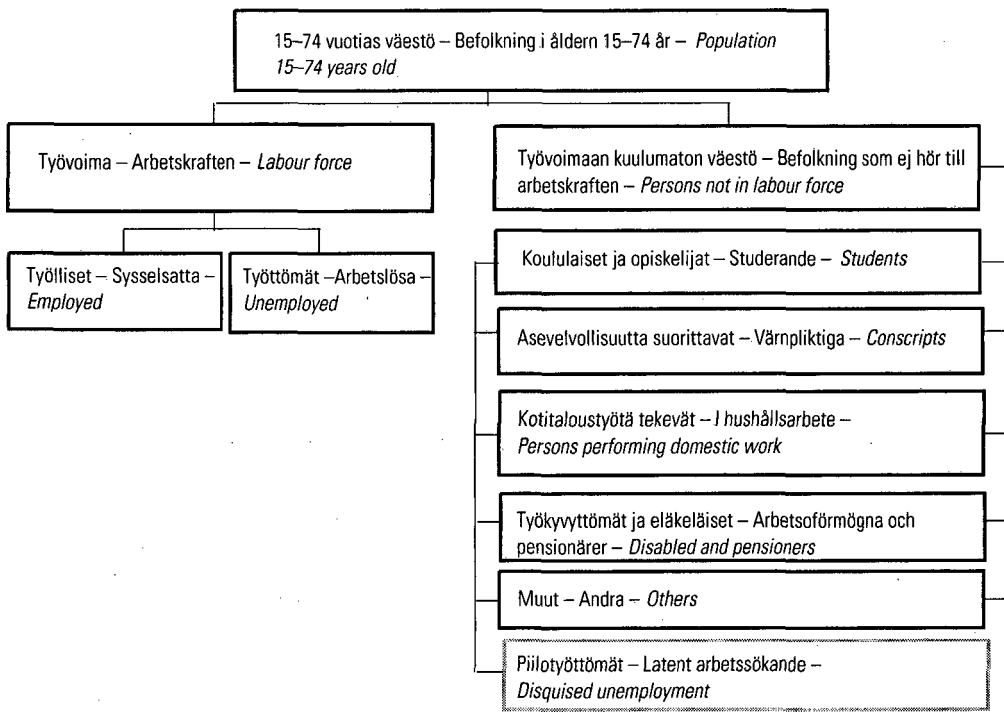
The ratio of employed persons holding secondary jobs during the survey week to the total number of employed persons.

**Proportion of overtime hours**

Percentage proportion of overtime hours of all hours actually worked.

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

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



*Aikasarjataulukot  
vuositiedot*

*Tidsserietabeller  
årsuppgifter*

*Time series tables  
annual data*

**A1. 15–74-vuotias väestö pääryhmittäin sukupuolen mukaan v. 1989–1998**  
**Befolkningen i åldern 15–74 år efter kön och verksamhet åren 1989–1998**  
**Population aged 15–74 by sex and activity in 1989–1998**

Vuosi År Year	15–74- vuotiaat år years old	Työvoima Arbetskraften Labour force			Työvoimaan kuulumattomat Utanför arbetskraften Not in labour force			Työvoima- osuus Relativ tarbets- kraftstal Labour force partici- pation rate	Työttö- mystsaste Relativt arbets- löshetstal Unemploy- ment rate
		Yhteensä Totalt Total	Yölliset Sysse- l-satta Employed	Työttömät Arbets- lösa Unemplo- yed	Yhteensä Totalt Total	Siitä – Därav – Of which			
						Koulul. ja opisk. Studande Students	Kotital. työtä tek. I hushålls- arbete Performing- domestic work		
1 000 henkeä – personer – persons							%		
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>									
1989	3 725	2 588	2 507	80	1 138	273	105	69,5	3,1
1990	3 737	2 586	2 504	82	1 151	282	107	69,2	3,2
1991	3 761	2 544	2 375	169	1 217	308	114	67,6	6,6
1992	3 784	2 499	2 206	292	1 285	349	117	66,0	11,7
1993	3 802	2 476	2 071	405	1 326	366	117	65,1	16,3
1994	3 825	2 463	2 054	408	1 362	384	117	64,4	16,6
1995	3 839	2 481	2 099	382	1 358	375	116	64,6	15,4
1996	3 850	2 490	2 127	363	1 360	383	113	64,7	14,6
1997	3 862	2 484	2 169	314	1 379	358	105	64,3	12,7
1998	3 878	2 507	2 222	285	1 370	354	109	64,7	11,4
<b>Miehet – Män – Males</b>									
1989	1 830	1 354	1 311	43	477	126	3	74,0	3,2
1990	1 839	1 357	1 308	49	482	131	4	73,8	3,6
1991	1 853	1 330	1 224	106	523	141	4	71,8	8,0
1992	1 867	1 308	1 130	178	559	162	5	70,0	13,6
1993	1 878	1 298	1 063	235	580	171	5	69,1	18,1
1994	1 891	1 294	1 059	235	598	182	4	68,4	18,1
1995	1 900	1 300	1 096	204	601	175	4	68,4	15,7
1996	1 908	1 303	1 116	186	606	180	5	68,3	14,3
1997	1 917	1 303	1 142	160	614	169	6	68,0	12,3
1998	1 927	1 317	1 174	143	610	167	6	68,4	10,9
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>									
1989	1 895	1 234	1 196	38	661	147	102	65,1	3,0
1990	1 898	1 229	1 196	33	669	151	103	64,8	2,7
1991	1 908	1 214	1 151	62	694	167	109	63,6	5,1
1992	1 917	1 191	1 077	114	726	187	113	62,1	9,6
1993	1 924	1 178	1 008	170	746	196	112	61,2	14,4
1994	1 933	1 169	996	174	764	202	113	60,5	14,8
1995	1 938	1 181	1 003	178	757	200	112	60,9	15,1
1996	1 941	1 187	1 011	176	754	203	108	61,2	14,9
1997	1 945	1 181	1 027	154	764	188	99	60,7	13,0
1998	1 951	1 190	1 048	142	761	186	103	61,0	12,0

**A2. 15–74-vuotias väestö iän ja sukupuolen mukaan v. 1989–1998**  
**Befolkningen i åldern 15–74 år efter ålder och kön åren 1989–1998**  
**Population aged 15–74 by age and sex in 1989–1998**

Vuosi År Year	Ikä – Ålder – Age													
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–74	15–24	15–64
	1 000 henkeä – personer – persons													
	<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>													
1989	3 725	302	359	378	389	414	424	296	274	257	251	381	661	3 344
1990	3 737	302	348	377	384	407	445	301	280	253	254	386	650	3 351
1991	3 761	306	338	376	381	405	438	333	284	252	255	394	644	3 367
1992	3 784	313	327	375	379	402	430	360	291	251	254	401	640	3 383
1993	3 802	321	312	372	380	396	422	394	288	257	250	409	634	3 393
1994	3 825	327	304	364	382	391	413	420	291	266	245	422	631	3 403
1995	3 839	328	304	353	381	387	406	440	296	272	242	430	631	3 409
1996	3 850	326	308	341	379	382	404	433	326	276	240	434	634	3 416
1997	3 862	326	314	329	376	379	400	426	353	283	241	437	639	3 426
1998	3 878	329	322	314	372	380	394	418	387	280	247	437	650	3 441
	<b>Miehet – Män – Males</b>													
1989	1 830	155	183	193	198	212	217	149	136	125	115	148	337	1 682
1990	1 839	155	177	193	197	208	228	152	139	123	117	151	332	1 688
1991	1 853	157	172	192	194	206	224	168	141	123	119	158	329	1 696
1992	1 867	161	166	191	193	204	220	182	144	123	120	163	327	1 704
1993	1 878	165	158	189	194	201	215	201	143	126	118	167	324	1 711
1994	1 891	168	154	185	195	199	211	214	146	130	116	174	323	1 717
1995	1 900	169	154	179	194	197	206	224	149	133	115	180	323	1 720
1996	1 908	168	156	174	193	195	205	220	164	136	114	184	324	1 724
1997	1 917	166	161	168	192	193	203	217	178	139	115	186	327	1 731
1998	1 927	167	166	162	188	194	200	215	192	138	118	188	333	1 739
	<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>													
1989	1 895	147	176	184	190	202	207	147	138	133	137	233	324	1 662
1990	1 898	147	171	184	188	199	217	149	141	130	137	235	318	1 664
1991	1 908	149	166	185	187	199	214	164	143	129	136	236	315	1 671
1992	1 917	152	160	184	186	198	211	177	147	129	135	238	313	1 679
1993	1 924	156	154	182	186	194	207	194	145	132	132	242	310	1 682
1994	1 933	159	150	179	187	192	202	206	146	136	129	247	308	1 686
1995	1 938	159	150	173	187	190	200	216	147	139	126	249	309	1 689
1996	1 941	158	152	167	186	188	199	213	162	141	126	250	310	1 691
1997	1 945	159	153	161	184	186	197	209	175	144	126	250	312	1 695
1998	1 951	161	156	151	184	186	194	202	195	143	129	249	318	1 702

**A3. Työvoima iän ja sukupuolen mukaan v. 1989–1998**  
**Arbetskraften efter ålder och kön åren 1989–1998**  
**Labour force by age and sex in 1989–1998**

Vuosi År Year	Ikä – Ålder – Age													
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–74	15–24	15–64
	1 000 henkeä – personer – persons													
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>														
1989	2 588	123	259	330	354	382	395	270	232	154	65	24	382	2 564
1990	2 586	122	251	327	346	373	412	275	237	157	64	22	373	2 564
1991	2 544	110	232	321	338	367	402	300	237	153	64	20	341	2 524
1992	2 499	96	213	310	332	360	392	324	244	152	60	16	309	2 482
1993	2 476	88	198	302	330	353	384	352	242	158	52	16	286	2 460
1994	2 463	82	184	293	332	347	379	375	245	165	46	15	267	2 448
1995	2 481	85	177	286	332	348	370	395	251	173	49	15	262	2 466
1996	2 490	81	181	276	330	345	364	388	278	180	53	14	262	2 476
1997	2 484	91	194	266	325	339	359	379	296	170	50	15	285	2 469
1998	2 507	93	206	255	321	342	356	373	327	169	52	16	298	2 492
<b>Miehet – Män – Males</b>														
1989	1 354	64	134	178	190	203	206	138	117	75	34	15	198	1 339
1990	1 357	61	132	178	188	197	216	140	119	78	35	14	192	1 343
1991	1 330	56	119	174	185	194	210	152	118	75	35	12	175	1 318
1992	1 308	48	110	170	180	192	204	165	121	74	33	10	159	1 297
1993	1 298	43	106	165	180	188	200	181	119	77	28	11	149	1 288
1994	1 294	42	98	161	182	184	196	192	122	82	26	10	140	1 284
1995	1 300	43	96	158	183	184	190	201	125	84	27	10	139	1 290
1996	1 303	42	97	152	181	182	186	198	138	89	29	9	139	1 293
1997	1 303	44	105	146	178	180	185	193	148	85	28	11	149	1 292
1998	1 317	44	111	143	174	182	184	194	162	85	29	11	155	1 306
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>														
1989	1 234	58	125	152	164	180	189	132	115	79	32	9	184	1 225
1990	1 229	61	120	149	158	177	196	134	118	79	29	8	181	1 221
1991	1 214	54	113	147	154	172	192	148	119	78	29	8	167	1 206
1992	1 191	47	103	140	152	168	188	159	123	78	27	6	150	1 185
1993	1 178	45	93	137	150	165	184	171	122	81	24	5	137	1 173
1994	1 169	40	86	133	150	163	183	183	123	83	20	5	126	1 164
1995	1 181	41	81	128	149	163	181	194	126	88	23	6	123	1 175
1996	1 187	39	84	124	149	162	178	191	140	90	25	5	123	1 183
1997	1 181	47	89	120	147	159	174	186	148	85	22	4	136	1 177
1998	1 190	48	95	112	147	160	173	179	165	85	23	4	143	1 186

**A4. Työvoimaosuudet iän ja sukupuolen mukaan v. 1989–1998**  
**Relativa arbetskraftstal efter ålder och kön åren 1989–1998**  
**Labour force participation rates by age and sex in 1989–1998**

Vuosi År Year	Ikä – Ålder – Age													
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–74	15–24	15–64
%														
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>														
1989	69,5	40,6	72,2	87,4	91,0	92,4	93,0	91,1	84,7	60,0	26,0	6,3	57,7	76,7
1990	69,2	40,3	72,2	86,9	90,0	91,7	92,6	91,1	84,7	62,1	25,3	5,7	57,4	76,5
1991	67,6	35,9	68,5	85,4	88,7	90,5	91,9	90,3	83,6	60,9	25,2	5,0	53,0	75,0
1992	66,0	30,6	65,2	82,7	87,4	89,5	91,1	89,9	83,9	60,5	23,7	4,1	48,3	73,4
1993	65,1	27,4	63,5	81,3	86,9	89,2	90,9	89,4	83,9	61,6	20,7	3,9	45,2	72,5
1994	64,4	25,2	60,6	80,6	86,8	88,8	91,7	89,3	84,1	62,0	18,8	3,5	42,2	71,9
1995	64,6	25,9	58,3	81,0	87,1	89,8	91,1	89,8	84,7	63,4	20,4	3,5	41,5	72,3
1996	64,7	25,0	58,6	80,9	87,0	90,2	90,3	89,7	85,3	65,0	22,1	3,2	41,3	72,5
1997	64,3	27,9	61,7	81,1	86,3	89,5	89,7	89,0	83,7	60,0	21,0	3,5	44,5	72,1
1998	64,7	28,2	63,9	81,2	86,2	90,0	90,5	89,2	84,5	60,5	20,9	3,5	45,8	72,4
<b>Miehet – Män – Males</b>														
1989	74,0	41,5	73,5	92,1	95,7	95,6	94,9	92,2	86,3	60,5	29,4	10,3	58,8	79,6
1990	73,8	39,2	74,3	92,3	95,6	94,7	94,8	92,1	85,7	63,2	30,3	9,1	57,9	79,6
1991	71,8	35,5	69,0	90,7	94,9	94,3	93,9	90,3	83,8	61,4	29,8	7,5	53,0	77,7
1992	70,0	30,1	66,2	89,0	93,2	94,0	93,1	90,3	83,7	60,5	27,8	6,4	48,5	76,2
1993	69,1	26,3	66,7	87,3	92,9	93,2	92,6	90,2	83,4	61,5	23,9	6,3	46,1	75,3
1994	68,4	24,9	63,7	86,8	93,3	92,6	93,0	89,7	83,8	62,8	22,2	5,6	43,5	74,8
1995	68,4	25,7	62,3	88,0	94,2	93,5	92,0	89,8	83,8	63,2	23,1	5,3	43,2	75,0
1996	68,3	25,1	62,0	87,2	93,7	93,7	91,0	89,7	84,1	65,9	24,9	5,0	42,8	75,0
1997	68,0	26,5	65,2	87,3	92,8	93,2	91,0	89,1	83,0	60,9	24,5	5,9	45,5	74,6
1998	68,4	26,5	67,1	88,0	92,5	94,0	92,1	90,0	84,0	61,5	24,2	6,0	46,7	75,1
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>														
1989	65,1	39,7	70,8	82,5	86,0	89,0	91,0	90,0	83,1	59,6	23,2	3,7	56,7	73,7
1990	64,8	41,5	70,0	81,2	84,1	88,6	90,2	90,2	83,7	61,1	21,0	3,4	56,8	73,4
1991	63,6	36,2	67,9	79,8	82,3	86,6	89,7	90,2	83,4	60,4	21,2	3,3	52,9	72,2
1992	62,1	31,2	64,0	76,2	81,4	84,9	89,1	89,6	84,1	60,5	20,0	2,5	48,0	70,6
1993	61,2	28,6	60,2	75,2	80,5	85,0	89,1	88,5	84,4	61,6	17,9	2,2	44,3	69,7
1994	60,5	25,5	57,4	74,1	80,0	84,9	90,4	88,8	84,4	61,2	15,7	2,0	41,0	69,1
1995	60,9	26,0	54,3	73,8	79,8	86,1	90,2	89,7	85,6	63,6	17,9	2,2	39,7	69,6
1996	61,2	24,9	55,2	74,3	79,9	86,5	89,5	89,7	86,4	64,2	19,5	1,8	39,7	69,9
1997	60,7	29,3	58,1	74,6	79,5	85,6	88,3	89,0	84,5	59,0	17,7	1,7	43,4	69,4
1998	61,0	29,8	60,5	74,0	79,8	85,8	88,8	88,4	84,9	59,5	17,9	1,7	44,9	69,7

**A5. Työvoimaan kuulumattomat iän ja sukupuolen mukaan v. 1989–1998**  
**Befolkningen utanför arbetskraften efter ålder och kön åren 1989–1998**  
**Persons not in labour force by age and sex in 1989–1998**

Vuosi År Year	Ikä – Ålder – Age													
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–74	15–24	15–64
1 000 henkeä – personer – persons														
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>														
1989	1 138	180	100	47	35	32	30	26	42	103	186	357	280	781
1990	1 151	180	97	49	38	34	33	27	43	96	190	364	277	787
1991	1 217	196	107	55	43	38	36	32	47	98	191	374	303	843
1992	1 285	217	114	65	48	42	38	36	47	99	194	385	331	900
1993	1 326	233	114	69	50	43	38	42	46	99	198	393	347	933
1994	1 362	245	120	71	50	44	34	45	46	101	199	407	365	955
1995	1 358	243	127	67	49	39	36	45	45	100	192	415	370	944
1996	1 360	245	127	65	49	38	39	45	48	97	187	420	372	940
1997	1 379	235	120	62	52	40	41	47	58	113	190	421	355	957
1998	1 370	236	116	59	51	38	38	45	60	111	195	421	352	949
<b>Miehet – Män – Males</b>														
1989	477	91	48	15	9	9	11	12	19	49	81	133	139	344
1990	482	94	46	15	9	11	12	12	20	45	81	137	140	345
1991	523	101	53	18	10	12	14	16	23	47	83	146	155	378
1992	559	112	56	21	13	12	15	18	24	48	87	153	168	406
1993	580	122	53	24	14	14	16	20	23	48	90	157	175	423
1994	598	126	56	24	13	15	15	22	24	48	90	164	182	433
1995	601	125	58	22	11	13	16	23	24	49	89	171	183	430
1996	606	126	59	22	12	12	18	23	26	46	86	175	185	431
1997	614	122	56	21	14	13	18	24	30	54	87	175	178	439
1998	610	123	55	20	14	12	16	22	31	53	89	177	177	433
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>														
1989	661	89	52	32	27	22	19	15	23	54	105	224	141	437
1990	669	86	51	35	30	23	21	15	23	51	108	226	137	442
1991	694	95	53	37	33	27	22	16	24	51	107	228	148	465
1992	726	105	58	44	35	30	23	18	23	51	107	232	163	494
1993	746	111	61	45	36	29	22	22	23	51	108	237	172	509
1994	764	118	64	46	37	29	19	23	23	53	109	243	182	522
1995	757	118	68	45	38	26	20	22	21	51	104	244	186	513
1996	754	119	68	43	37	25	21	22	22	50	101	245	187	509
1997	764	113	64	41	38	27	23	23	27	59	104	246	177	518
1998	761	113	62	39	37	27	22	24	29	58	106	244	175	516

**A6. Työlliset iän ja sukupuolen mukaan v. 1989–1998**  
**Sysselsatta efter ålder och kön åren 1989–1998**  
**Employed persons by age and sex in 1989–1998**

Vuosi År Year	Ikä – Ålder – Age													
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–74	15–24	15–64
	1 000 henkeä – personer – persons													
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>														
1989	2 507	104	245	322	345	375	387	265	227	149	64	24	349	2 483
1990	2 504	103	235	319	339	366	403	270	231	152	64	22	338	2 483
1991	2 375	84	201	299	320	349	382	288	226	144	62	20	286	2 356
1992	2 206	64	163	271	298	327	358	297	224	134	55	16	227	2 190
1993	2 071	52	138	245	281	304	334	310	213	131	47	16	190	2 055
1994	2 054	48	128	237	282	300	330	329	214	130	41	15	176	2 040
1995	2 099	55	130	236	286	303	325	350	221	133	45	15	184	2 084
1996	2 127	53	135	234	287	306	323	346	245	138	46	14	189	2 113
1997	2 169	60	153	227	289	307	324	343	263	141	47	15	213	2 154
1998	2 222	63	165	223	289	313	323	341	298	143	48	15	228	2 207
<b>Miehet – Män – Males</b>														
1989	1 311	54	127	174	185	198	202	135	114	74	33	15	181	1 296
1990	1 308	51	122	173	184	192	211	137	115	76	35	14	173	1 294
1991	1 224	42	100	159	172	182	197	144	111	71	34	12	141	1 212
1992	1 130	31	80	146	159	171	183	148	108	64	30	10	111	1 119
1993	1 063	25	70	130	151	159	170	157	103	62	26	11	95	1 053
1994	1 059	23	65	127	153	157	169	165	105	62	24	10	88	1 049
1995	1 096	27	69	131	159	161	166	177	109	63	24	10	97	1 086
1996	1 116	26	71	131	159	164	165	175	122	68	25	9	98	1 107
1997	1 142	29	82	127	161	164	166	175	131	70	26	11	111	1 131
1998	1 174	31	89	127	159	168	166	178	147	71	27	11	120	1 163
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>														
1989	1 196	50	118	148	160	177	185	131	112	75	31	9	168	1 188
1990	1 196	53	113	146	155	174	192	133	116	77	29	8	166	1 188
1991	1 151	43	102	140	147	166	185	144	115	73	28	8	145	1 144
1992	1 076	33	83	125	139	156	175	148	116	70	25	6	116	1 071
1993	1 008	27	69	115	130	145	164	154	111	68	21	5	95	1 003
1994	996	25	63	110	129	143	161	164	110	68	18	5	88	991
1995	1 003	27	60	105	127	142	160	173	112	71	20	6	88	997
1996	1 011	27	64	103	128	142	158	171	123	69	21	5	91	1 006
1997	1 027	31	71	100	128	143	158	168	132	71	21	4	102	1 023
1998	1 048	32	76	96	130	145	157	163	151	72	22	4	108	1 044

**A7. Työllisyysaste iän ja sukupuolen mukaan v. 1989–1998**  
**Relativt sysselsättningstal efter ålder och kön åren 1989–1998**  
**Employment rate by age and sex in 1989–1998**

Vuosi År Year	Ikä – Ålder – Age													
	15–64 <sup>1)</sup>	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–74	15–24	15–74
%														
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>														
1989	74,3	34,5	68,1	85,3	88,9	90,6	91,2	89,5	82,8	57,9	25,5	6,3	52,8	67,3
1990	74,1	34,3	67,5	84,8	88,1	90,0	90,6	89,7	82,6	60,1	25,0	5,7	52,1	67,0
1991	70,0	27,6	59,6	79,5	83,9	86,1	87,3	86,5	79,8	57,3	24,4	5,0	44,4	63,2
1992	64,7	20,4	50,0	72,1	78,5	81,3	83,1	82,6	76,9	53,3	21,7	4,1	35,5	58,3
1993	60,6	16,1	44,3	65,8	73,8	76,7	79,2	78,7	74,1	50,9	18,8	3,9	30,0	54,5
1994	59,9	14,8	42,0	65,2	73,7	76,8	79,9	78,4	73,6	48,7	16,9	3,5	27,9	53,7
1995	61,1	16,6	42,7	67,0	75,1	78,3	80,0	79,4	74,8	48,9	18,5	3,5	29,2	54,7
1996	61,9	16,4	44,0	68,6	75,6	80,0	80,2	79,8	75,0	49,8	19,3	3,2	29,8	55,3
1997	62,9	18,5	48,6	69,1	77,0	80,9	81,0	80,7	74,5	49,8	19,4	3,5	33,3	56,2
1998	64,1	19,1	51,3	71,0	77,7	82,4	82,0	81,6	77,1	54,2	19,6	3,5	35,0	57,3
<b>Miehet – Män – Males</b>														
1989	77,0	34,9	69,6	90,1	93,4	93,3	93,0	90,1	84,2	59,0	28,9	10,3	53,7	71,6
1990	76,7	32,8	68,8	89,9	93,4	92,4	92,5	90,0	82,7	61,2	30,0	9,1	52,0	71,1
1991	71,5	26,5	58,0	83,0	88,7	88,6	88,1	85,3	79,1	57,5	28,7	7,5	43,0	66,0
1992	65,7	19,1	48,2	76,1	82,3	83,6	83,3	81,4	74,8	52,1	25,4	6,4	33,9	60,5
1993	61,5	15,1	44,2	68,6	77,8	78,8	79,1	78,2	71,8	49,8	22,0	6,3	29,3	56,6
1994	61,1	13,9	41,8	68,7	78,6	78,9	80,1	77,3	72,0	47,6	20,4	5,6	27,3	56,0
1995	63,1	16,2	45,0	73,0	82,0	81,7	80,3	78,8	73,5	47,0	21,3	5,3	29,9	57,7
1996	64,2	15,8	45,7	75,3	82,4	84,1	80,8	79,5	74,2	50,3	22,2	5,0	30,2	58,5
1997	65,4	17,6	50,9	75,7	83,9	85,0	81,7	80,9	73,5	50,5	22,7	5,9	34,0	59,6
1998	66,9	18,3	54,1	78,1	84,4	86,8	83,3	82,6	76,6	51,7	22,7	6,0	36,1	60,9
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>														
1989	71,5	34,1	66,6	80,3	84,2	87,7	89,4	88,9	81,3	56,9	22,6	3,7	51,8	63,1
1990	71,4	35,9	66,1	79,4	82,6	87,4	88,6	89,3	82,4	59,0	20,8	3,4	52,2	63,0
1991	68,4	28,7	61,2	75,9	78,9	83,6	86,3	87,8	80,5	57,1	20,6	3,3	45,8	60,4
1992	63,8	21,7	51,9	68,0	74,6	79,0	82,9	83,8	79,0	54,4	18,4	2,5	37,2	56,2
1993	59,6	17,2	44,5	63,0	69,7	74,6	79,4	79,3	76,3	52,0	15,9	2,2	30,8	52,4
1994	58,8	15,7	42,1	61,6	68,7	74,7	79,7	79,5	75,3	49,9	13,7	2,0	28,5	51,5
1995	59,1	17,1	40,2	60,7	67,8	74,8	79,7	80,0	76,2	50,7	15,9	2,2	28,3	51,7
1996	59,5	17,0	42,1	61,7	68,6	75,8	79,5	80,2	75,9	49,3	16,6	1,8	29,3	52,1
1997	60,3	19,4	46,2	62,3	69,8	76,6	80,2	80,5	75,5	49,2	16,3	1,7	32,5	52,8
1998	61,3	19,9	48,5	63,5	70,6	77,8	80,7	80,6	77,6	50,6	16,7	1,7	34,0	53,7

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

**A8. Osa-aikatyölliset<sup>1)</sup> jän ja sukupuolen mukaan v. 1989–1998**  
**Deltidssysselsatta<sup>1)</sup> efter ålder och kön 1989–1998**  
**Part-time employed persons<sup>1)</sup> by age and sex in 1989–1998**

Vuosi År Year	Ikä – Ålder – Age													
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–74	15–24	15–64
	1 000 henkeä – personer – persons													
	<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>													
1989	245	39	27	23	23	26	25	18	18	19	15	12	66	233
1990	238	38	26	23	22	25	26	17	18	16	15	12	63	226
1991	240	35	27	23	23	25	28	21	18	15	14	11	62	229
1992	231	31	27	22	20	27	27	23	17	16	12	9	57	222
1993	236	28	29	26	24	25	26	24	18	16	12	8	57	228
1994	237	26	29	27	24	22	28	28	19	17	10	7	54	229
1995	245	27	30	28	24	22	27	30	20	18	11	8	57	237
1996	245	27	31	29	23	24	25	26	22	18	13	7	58	238
1997	238	33	36	26	20	21	22	23	21	15	13	8	69	229
1998	253	35	41	26	22	23	21	24	23	15	14	9	77	245
	<b>Miehet – Män – Males</b>													
1989	82	17	9	8	6	6	6	4	5	6	7	8	27	75
1990	77	15	9	8	6	5	6	4	5	5	7	7	24	70
1991	83	14	10	8	6	6	8	6	6	5	7	6	24	77
1992	84	14	10	9	7	8	9	6	5	5	6	5	23	79
1993	87	12	10	10	9	7	9	7	6	6	6	5	22	82
1994	88	11	10	10	9	7	8	9	7	7	5	5	21	83
1995	91	12	11	11	9	7	8	10	6	7	5	5	23	86
1996	91	13	12	11	8	8	8	7	7	7	6	5	24	86
1997	80	14	13	9	5	5	4	6	5	6	7	6	27	74
1998	86	15	15	9	6	6	4	8	6	5	7	7	30	80
	<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>													
1989	163	22	17	16	17	20	19	13	12	13	9	5	39	158
1990	160	23	16	16	17	20	20	12	13	11	8	4	39	156
1991	157	21	17	15	17	19	20	15	12	10	7	5	38	152
1992	147	16	17	13	13	19	19	17	12	11	6	4	34	143
1993	149	16	19	16	15	18	17	16	12	11	6	3	35	146
1994	149	14	19	17	14	16	20	19	12	10	5	3	33	146
1995	154	14	19	18	15	15	18	20	15	11	6	3	33	151
1996	154	14	20	18	15	16	17	19	15	11	7	2	34	152
1997	157	19	22	17	15	16	17	18	16	9	6	2	42	155
1998	167	21	26	17	17	17	17	16	17	10	7	2	46	165
	<b>Osa-aikaisten osuus työllisistä – Andelen deltidssysselsatta av alla sysselsatta – Proportion of part-time employed in all employed persons (%)</b>													
	<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>													
1989	9,8	37,5	10,9	9,6	6,6	7,0	6,4	6,7	7,8	12,7	23,8	52,1	18,9	9,4
1990	9,5	36,2	10,9	7,3	6,6	6,9	6,5	6,1	7,7	10,5	23,6	52,5	18,6	9,1
1991	10,1	41,8	13,4	7,6	7,2	7,3	7,3	7,2	8,1	10,5	22,1	55,1	21,8	9,7
1992	10,5	48,3	16,2	8,1	6,9	8,3	7,6	7,7	7,7	11,7	22,1	52,1	25,2	10,1
1993	11,4	54,9	20,9	10,7	8,4	8,2	7,7	7,7	8,5	12,5	24,5	50,6	30,1	11,1
1994	11,5	53,0	22,4	11,4	8,6	7,5	8,5	8,4	8,7	13,0	23,9	51,0	30,9	11,2
1995	11,7	49,5	23,0	12,0	8,5	7,2	8,2	8,6	9,1	13,5	25,6	53,6	30,9	11,4
1996	11,5	50,7	23,3	12,3	7,9	7,8	7,7	7,7	9,0	12,7	27,8	52,1	31,0	11,2
1997	11,0	54,9	23,3	11,5	6,9	6,9	6,6	6,8	7,8	10,6	27,5	54,6	32,2	10,6
1998	11,4	56,3	24,9	11,8	7,7	7,3	6,6	6,9	7,6	10,6	28,6	57,1	33,6	11,1

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

## A9.

**15–64-vuotiaat työlliset ja työllisyysaste<sup>1)</sup> lääneittäin v. 1989 – 1998**  
**Sysselsatta i åldern 15–64 år och relativt sysselsättningsstal<sup>1)</sup> länsvis åren 1989 – 1998**  
**Employed persons aged 15–64 and employment rate<sup>1)</sup> by province in 1989 – 1998**

Vuosi År Year	Koko maa Hela landet Whole country	Manner-Suomi – Fasta Finland – Mainland Finland					Åhvenanmaa Åland Åland	
		Yhteensä Totalt Total	Lääni – Län – Province					
			Etelä-Suomi Södra Finland Southern Finland	Länsi-Suomi Västra Finland Western Finland	Itä-Suomi Östra Finland Eastern Finland	Oulu Uleåborg Oulu		Lappi Lapland Lapland
1 000 henkeä – personer – persons								
<b>Työlliset – Sysselsatta – Employed</b>								
1989	2 483	2 471	1 025	870	282	199	95	13
1990	2 483	2 470	1 025	870	281	198	95	13
1991	2 356	2 343	976	823	267	189	89	12
1992	2 190	2 177	916	760	247	175	80	13
1993	2 055	2 044	863	719	224	163	75	12
1994	2 040	2 028	851	719	223	162	74	12
1995	2 084	2 072	881	727	224	168	73	12
1996	2 113	2 102	898	737	225	171	72	11
1997	2 154	2 142	919	758	223	171	73	12
1998	2 207	2 195	950	774	224	176	71	12
<b>Työllisyysaste<sup>1)</sup> – Relativt sysselsättningsstal<sup>1)</sup> – Employment rate<sup>1)</sup></b>								
<b>Prosenttia – procent – per cent</b>								
1989	74,3	74,2	71,1	65,9	62,8	63,5	64,1	72,3
1990	74,1	74,1	70,6	65,8	62,6	62,9	64,4	70,8
1991	70,0	69,9	66,8	61,8	59,1	59,2	59,7	69,8
1992	64,7	64,7	62,0	56,8	54,5	54,6	53,2	69,9
1993	60,6	60,5	58,0	53,7	49,3	50,4	49,6	65,4
1994	59,9	59,9	56,7	53,4	48,8	49,7	49,0	63,1
1995	61,1	61,1	58,4	53,7	49,3	51,3	48,1	64,0
1996	61,9	61,8	59,1	54,3	49,7	52,0	47,5	62,9
1997	62,9	62,8	60,1	55,9	49,3	51,9	48,3	65,3
1998	64,1	64,1	68,0	64,3	57,1	59,0	53,7	73,8

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

**A10. Työlliset ammattiaseman ja sukupuolen mukaan v. 1989–1998**  
**Sysselsatta efter yrkesställning och kön åren 1989–1998**  
**Employed persons by status in employment and sex in 1989–1998**

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

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

1989	2 507	2 112	932	1 177	395	358	37
1990	2 504	2 116	914	1 199	388	353	35
1991	2 375	2 012	832	1 177	363	332	31
1992	2 206	1 862	738	1 120	344	316	28
1993	2 071	1 742	679	1 054	330	303	27
1994	2 054	1 722	672	1 041	332	307	26
1995	2 099	1 773	697	1 068	325	299	26
1996	2 127	1 803	692	1 098	324	299	25
1997	2 169	1 846	696	1 142	322	303	18
1998	2 222	1 905	727	1 170	317	302	15

**Miehet – Män – Males**

1989	1 311	1 055	607	446	257	233	23
1990	1 308	1 056	599	455	253	231	22
1991	1 224	986	543	441	238	219	19
1992	1 130	900	478	419	230	212	18
1993	1 063	842	446	391	221	204	17
1994	1 059	837	444	387	222	205	17
1995	1 096	876	468	403	220	202	18
1996	1 116	898	465	425	218	203	15
1997	1 142	925	472	448	216	205	12
1998	1 174	963	497	461	211	203	9

**Naiset – Kvinnor – Females**

1989	1 196	1 057	325	731	139	125	14
1990	1 196	1 061	315	744	136	122	13
1991	1 151	1 026	289	736	125	114	11
1992	1 077	962	259	701	115	105	10
1993	1 008	900	234	662	108	99	10
1994	996	885	227	655	110	102	8
1995	1 003	898	229	665	105	97	8
1996	1 011	905	227	673	106	96	10
1997	1 027	922	224	694	105	99	6
1998	1 048	942	229	710	105	99	6

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

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

## A11.

## Yli- ja sivutyötä tehneet sekä yli- ja sivutyöasteet v. 1989–1998

Personer som utfört övertidsarbete eller haft bisyssla samt relativa övertids- och bisysslotal åren 1989–1998

Number and rates of employed persons on overtime and with secondary jobs in 1989–1998

Vuosi År Year	Työlliset yhteensä Sysselsatta totalt Employed total	Yliytötä tehneet Utfört övertidsarbete Persons having worked overtime <sup>1)</sup>	Osuus palkansaajista Andelen av löntagare Proportion of employees	Sivutyötä tehneet Haft bisyssla Persons having worked at secondary jobs	Yliytöaste Relativt övertidstal Rate of persons on overtime	Sivutyöaste Relativt bisysslotal Rate of persons with secondary jobs
	1 000 henkeä – personer – persons		%	1 000 henkeä – personer – per- sons		%
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>						
1989	2 507	224	10,6	165	8,9	6,6
1990	2 504	210	9,9	162	8,4	6,5
1991	2 375	180	8,9	143	7,6	6,0
1992	2 206	151	8,1	117	6,9	5,3
1993	2 071	133	7,6	101	6,4	4,9
1994	2 054	136	7,9	98	6,6	4,7
1995	2 099	160	9,0	95	7,6	4,5
1996	2 127	148	8,2	84	7,0	4,0
1997	2 169	152	8,2	64	7,0	3,0
1998	2 222	152	8,0	66	6,8	2,9
<b>Miehet – Män – Males</b>						
1989	1 311	135	12,8	104	10,3	7,9
1990	1 308	128	12,1	101	9,8	7,7
1991	1 224	106	10,8	86	8,7	7,0
1992	1 130	89	9,8	70	7,8	6,2
1993	1 063	75	8,9	63	7,2	6,0
1994	1 059	78	9,3	61	7,3	5,7
1995	1 096	95	10,9	59	8,7	5,4
1996	1 116	88	9,8	52	7,9	4,7
1997	1 142	91	9,9	39	8,0	3,4
1998	1 174	93	9,6	38	7,9	3,3
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>						
1989	1 196	88	8,3	62	7,4	5,1
1990	1 196	82	7,7	61	6,9	5,1
1991	1 151	73	7,2	57	6,4	5,0
1992	1 077	63	6,5	47	5,8	4,3
1993	1 008	57	6,4	38	5,7	3,8
1994	996	59	6,6	37	5,9	3,7
1995	1 003	65	7,2	36	6,5	3,6
1996	1 011	60	6,6	32	5,9	3,2
1997	1 027	61	6,6	25	5,9	2,5
1998	1 048	59	6,3	27	5,7	2,6

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

**A12. Työlliset toimialoittain sukupuolen mukaan v. 1989–1998**  
**Sysselsatta näringsgrensvis enligt kön åren 1989–1998**  
**Employed persons by industry and sex in 1989–1998**

Vuosi År Year	Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)								
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, manu- facturing, energy and water supply	Rakennus- toiminta Bygg- verksamhet Construc- tion	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Finansiering och förs- äkring Financing, insurance, etc.	Palvelukset Tjänster Services	Toimiala tuntematon Näringsgren okänd Industry unknown
	01 – 99	01 – 05	10 – 41	45	50 – 55	60 – 64	65 – 74	75 – 97	99
	1 000 henkeä – personer – persons								
	<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>								
1989	2 507	233	563	197	388	178	262	684	2
1990	2 504	222	556	201	395	179	268	681	3
1991	2 375	210	505	176	364	175	263	679	3
1992	2 206	197	456	147	326	165	250	663	3
1993	2 071	183	426	122	305	158	234	637	6
1994	2 054	178	428	109	297	161	230	645	7
1995	2 099	170	457	115	301	163	228	659	6
1996	2 127	159	461	118	316	160	241	667	6
1997	2 169	153	463	130	329	164	240	684	7
1998	2 222	144	475	139	339	170	249	700	8
	<b>Prosenttia – Procent – Percent</b>								
1989	100	9,3	22,5	7,9	15,5	7,1	10,5	27,3	0,1
1990	100	8,9	22,2	8,0	15,8	7,1	10,7	27,2	0,1
1991	100	8,8	21,3	7,4	15,3	7,4	11,1	28,6	0,1
1992	100	8,9	20,7	6,6	14,8	7,5	11,3	30,1	0,1
1993	100	8,8	20,6	5,9	14,7	7,6	11,3	30,8	0,3
1994	100	8,7	20,8	5,3	14,5	7,8	11,2	31,4	0,3
1995	100	8,1	21,8	5,5	14,3	7,8	10,9	31,4	0,3
1996	100	7,5	21,7	5,5	14,9	7,5	11,3	31,3	0,3
1997	100	7,0	21,4	6,0	15,1	7,5	11,0	31,5	0,3
1998	100	6,5	21,4	6,2	15,2	7,6	11,2	31,5	0,4
	<b>Miehet – Män – Males</b>								
1989	1 311	153	373	179	169	128	117	191	1
1990	1 308	143	369	184	173	129	121	188	1
1991	1 224	134	337	160	159	128	121	183	2
1992	1 130	130	306	133	142	122	116	180	2
1993	1 063	123	289	112	135	116	110	175	3
1994	1 059	117	296	101	136	120	111	174	4
1995	1 096	112	322	108	141	120	115	175	3
1996	1 116	106	328	111	145	114	125	184	4
1997	1 142	103	330	122	156	119	126	184	4
1998	1 174	97	337	129	162	122	132	192	5
	<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>								
1989	1 196	80	190	18	218	50	146	493	1
1990	1 196	79	187	17	222	50	147	493	2
1991	1 151	76	169	15	205	47	143	496	2
1992	1 077	68	150	14	184	42	134	484	1
1993	1 008	60	137	10	170	42	124	462	3
1994	996	61	132	8	162	41	119	471	3
1995	1 003	58	135	8	160	43	113	484	3
1996	1 011	54	133	7	171	45	116	483	3
1997	1 027	50	134	8	173	45	114	501	3
1998	1 048	47	138	10	177	47	118	508	3

**A13. Osa-aikatyölliset<sup>1)</sup> toimialoittain v. 1989–1998**  
**Deltidssysselsatta<sup>1)</sup> efter näringsgren åren 1989–1998**  
**Part-time employed persons<sup>1)</sup> by industry in 1989–1998**

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

1 000 henkeä – personer – persons

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

1989	245	36	19	5	59	13	41	72	0
1990	238	34	17	5	58	13	39	72	1
1991	240	32	16	6	60	13	40	72	0
1992	231	28	16	7	54	12	42	71	1
1993	236	27	15	6	57	13	40	76	1
1994	237	28	15	6	60	14	36	77	1
1995	245	25	18	7	63	17	35	80	1
1996	245	22	18	7	67	17	35	79	1
1997	238	24	18	5	62	14	31	84	1
1998	253	22	20	5	67	15	36	88	1

**Prosenttia – Procent – Per cent**

1989	100	14,7	7,7	2,1	24,2	5,4	16,6	29,2	0,1
1990	100	14,3	7,0	2,1	24,2	5,3	16,3	30,2	0,4
1991	100	13,2	6,7	2,5	25,2	5,5	16,8	30,0	0,2
1992	100	12,1	7,0	2,9	23,4	5,4	18,1	30,8	0,3
1993	100	11,6	6,2	2,7	24,1	5,6	17,1	32,3	0,4
1994	100	11,8	6,5	2,3	25,2	5,7	15,3	32,6	0,5
1995	100	10,4	7,3	2,7	25,5	7,0	14,1	32,7	0,4
1996	100	9,0	7,5	2,7	27,2	6,7	14,4	32,1	0,5
1997	100	10,2	7,4	2,2	25,9	5,8	12,8	35,3	0,3
1998	100	8,7	7,7	2,0	26,4	6,0	14,0	34,6	0,4

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

1989	9,8	15,4	3,3	2,6	15,3	7,5	15,5	10,5	..
1990	9,5	15,3	3,0	2,5	14,6	7,1	14,4	10,5	..
1991	10,1	15,1	3,2	3,4	16,6	7,6	15,3	10,6	..
1992	10,5	14,2	3,5	4,6	16,6	7,5	16,7	10,7	..
1993	11,4	15,0	3,4	5,2	18,7	8,3	17,3	12,0	..
1994	11,5	15,7	3,6	5,1	20,1	8,4	15,8	12,0	..
1995	11,7	15,0	3,9	5,7	20,8	10,5	15,2	12,2	..
1996	11,5	13,8	4,0	5,7	21,0	10,3	14,6	11,8	..
1997	11,0	15,9	3,8	4,0	18,7	8,5	12,7	12,3	..
1998	11,4	15,3	4,1	3,7	19,8	9,0	14,2	12,5	..

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

**A14. Työlliset palkansaajat ja yrittäjät toimialoittain v. 1989–1998**  
**Sysselsatta löntagare och företagare enligt näringsgren åren 1989–1998**  
**Employees and self-employed persons by industry in 1989–1998**

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

**Palkansaajat – Löntagare – Employees**

1989	2 112	50	535	165	324	157	233	646	2
1990	2 116	50	526	167	330	158	236	647	3
1991	2 012	51	477	146	303	153	232	648	3
1992	1 862	47	430	120	270	143	218	631	3
1993	1 742	43	401	98	249	137	204	605	5
1994	1 722	42	403	85	240	140	196	611	6
1995	1 773	44	430	90	245	141	193	626	5
1996	1 803	39	433	93	258	137	206	631	5
1997	1 846	37	436	104	265	141	209	649	5
1998	1 905	39	445	112	279	147	215	662	6

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

1989	395	183	28	32	64	21	30	37	0
1990	388	172	30	34	65	21	32	34	0
1991	363	159	28	30	61	22	32	31	0
1992	344	150	27	27	56	21	31	32	0
1993	330	140	25	24	56	21	31	33	1
1994	332	137	25	24	58	21	34	34	1
1995	325	126	27	26	56	22	35	33	1
1996	324	120	28	25	58	23	34	35	1
1997	322	115	27	26	63	23	31	35	2
1998	317	105	30	27	60	22	34	38	1

**A15. Työlliset työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1989–1998**  
**Sysselsatta efter arbetsgivarsektor näringsgrensvis åren 1989–1998**  
**Employed persons by employer sector and industry in 1989–1998**

Vuosi År Year	Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)								
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, ma- nufacturing, energy and water supply	Rakennus- toiminta Bygg- verksamhet Construc- tion	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja va- kautustoiminta Finansiering och försäkring Financing, insu- rance, etc.	Palvelukset Tjänster Services	Toimiala tuntematon Näringsgren okänd Industry unknown
	01 – 99	01– 05	10 – 41	45	50 – 55	60 – 64	65 – 74	75 – 97	99
	1 000 henkeä – personer – persons								
	<b>Yhteensä – Totalt – Total<sup>1)</sup></b>								
1989	2 507	233	563	197	388	178	262	684	2
1990	2 504	222	556	201	395	179	268	681	3
1991	2 375	210	505	176	364	175	263	679	3
1992	2 206	197	456	147	326	165	250	663	3
1993	2 071	183	426	122	305	158	234	637	6
1994	2 054	178	428	109	297	161	230	645	7
1995	2 099	170	457	115	301	163	228	659	6
1996	2 127	159	461	118	316	160	241	667	6
1997	2 169	153	463	130	329	164	240	684	7
1998	2 222	144	475	139	339	170	249	700	8
	<b>Julkinen sektori yhteensä – Den offentliga sektorn totalt – Public sector total</b>								
1989	712	15	16	27	6	70	40	538	0
1990	709	16	15	26	5	70	40	536	0
1991	713	20	14	29	5	67	43	535	0
1992	688	19	14	27	4	62	39	521	1
1993 <sup>2)</sup>	647	18	12	26	4	60	36	491	1
1994 <sup>2)</sup>	622	15	13	21	4	28	40	501	1
1995 <sup>2)</sup>	625	15	14	19	3	19	46	508	1
1996 <sup>2)</sup>	614	12	11	18	4	11	49	508	1
1997 <sup>2)</sup>	618	11	9	16	4	10	47	521	1
1998 <sup>2)</sup>	630	11	11	16	5	10	44	533	1
	<b>Valtio – Staten – State</b>								
1989	230	5	5	12	3	63	27	114	0
1990	226	6	3	12	3	63	28	112	0
1991	223	7	3	13	2	58	28	113	0
1992	221	7	3	14	2	55	27	113	0
1993 <sup>2)</sup>	206	5	2	12	1	54	24	107	0
1994 <sup>2)</sup>	170	4	2	8	1	22	27	106	0
1995 <sup>2)</sup>	162	4	2	7	0	14	28	108	0
1996 <sup>2)</sup>	152	3	1	7	0	6	28	107	0
1997 <sup>2)</sup>	143	4	0	6	0	4	26	103	0
1998 <sup>2)</sup>	149	3	1	7	0	4	23	111	0
	<b>Kunta, kuntayhtymä – Kommun, samkommun – Municipality, joint municipal authority</b>								
1989	482	9	12	15	2	7	13	424	0
1990	482	11	12	14	2	7	12	424	-
1991	490	13	12	15	3	10	15	422	0
1992	467	12	11	13	2	7	12	408	1
1993	442	13	10	13	3	6	13	384	1
1994	452	12	11	13	3	6	13	395	1
1995	463	11	12	12	3	6	19	400	1
1996	462	9	11	12	3	5	21	401	1
1997	475	8	9	10	4	6	21	417	1
1998	480	8	10	9	4	5	21	422	1
	<b>Yksityinen sektori – Den privata sektorn – Private sector</b>								
1989	1 793	219	547	170	382	108	222	145	1
1990	1 793	206	541	175	389	108	228	144	1
1991	1 660	190	491	147	359	107	221	144	2
1992	1 516	178	442	119	321	102	211	142	1
1993 <sup>2)</sup>	1 416	165	414	96	301	98	197	143	2
1994 <sup>2)</sup>	1 427	163	415	87	294	133	190	142	3
1995 <sup>2)</sup>	1 469	155	443	97	298	144	182	150	3
1996 <sup>2)</sup>	1 508	147	450	99	313	149	191	157	3
1997 <sup>2)</sup>	1 547	141	454	114	325	153	193	162	5
1998 <sup>2)</sup>	1 588	132	463	122	334	160	205	166	5

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

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

**A16. Työllisten työpäivät ja poissaolopäivät toimialoittain vuosina 1989–1998**  
**De sysselsattas arbets- och frånvarodagar efter näringsgren åren 1989–1998**  
**Employed persons' days worked and days absent by industry in 1989–1998**

Vuosi År Year	Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)								
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, manu- facturing, energy and water supply	Rakennus- toiminta Bygg- verksamhet Construc- tion	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Finansiering och för- säkring Financing, insurance, etc.	Palvelukset Tjänster Services	Toimiala tuntematon Näringsgren okänd Industry unknown
	01 – 99	01-- 05	10 – 41	45	50 – 55	60 – 64	65 – 74	75 – 97	99
	1 000 päivää – dagar – days								
<b>Yhteensä – Totalt – Total<sup>1)</sup></b>									
1989	915 277	85 104	205 530	71 972	141 532	65 148	95 694	249 478	821
1990	914 179	81 142	203 036	73 248	144 105	65 192	97 828	248 559	1 067
1991	866 910	76 594	184 325	64 163	132 910	63 822	96 100	247 772	1 223
1992	807 575	72 272	166 930	53 681	119 145	60 247	91 409	242 782	1 110
1993	756 164	66 852	155 702	44 488	111 236	57 756	85 476	232 564	2 091
1994	749 963	64 990	156 214	39 671	108 562	58 807	83 869	235 292	2 558
1995	766 216	61 940	166 894	42 120	109 761	59 580	83 324	240 464	2 134
1996	778 622	58 306	168 759	43 201	115 710	58 342	88 077	243 958	2 270
1997	791 792	55 714	169 179	47 436	119 931	59 717	87 481	249 765	2 566
1998	811 154	52 433	173 275	50 657	123 648	61 868	90 989	255 452	2 831
<b>Tehdyt työpäivät – Utförda arbetsdagar – Working days</b>									
1989	554 553	68 450	121 193	43 680	86 017	37 151	56 532	141 072	458
1990	543 539	64 018	116 726	43 366	87 002	36 803	56 685	138 435	504
1991	514 337	59 571	105 639	37 849	80 038	35 414	56 006	139 153	668
1992	484 926	57 237	97 889	31 921	72 523	34 163	54 115	136 452	627
1993	447 954	53 307	90 608	26 246	66 881	32 630	49 351	127 745	1 186
1994	452 744	51 470	92 575	24 100	66 619	33 972	49 608	132 950	1 451
1995	457 214	47 475	98 654	25 681	66 259	33 646	49 682	134 702	1 116
1996	469 270	45 774	99 603	26 545	71 435	33 752	53 373	137 482	1 306
1997	475 597	42 521	101 064	29 681	73 204	34 590	52 153	140 816	1 568
1998	481 271	40 369	103 305	30 996	74 511	35 384	53 855	141 149	1 702
<b>Poissaolopäivät – Frånvarodagar – Days absent<sup>2)</sup></b>									
1989	357 010	16 467	83 687	27 812	55 126	27 516	38 912	107 168	324
1990	367 814	17 019	85 827	29 617	56 708	28 064	40 858	109 308	413
1991	349 599	16 887	78 177	26 112	52 418	27 974	39 780	107 744	511
1992	319 530	14 885	68 507	21 487	46 262	25 610	37 032	105 333	415
1993	305 461	13 443	64 721	18 019	44 001	24 783	35 877	103 817	797
1994	294 086	13 258	63 046	15 277	41 618	24 462	33 880	101 494	1 051
1995	301 465	13 932	66 848	15 916	42 523	24 891	32 920	103 597	842
1996	305 305	12 261	68 454	16 464	43 679	24 230	34 254	105 055	907
1997	313 487	12 965	67 688	17 537	46 373	24 739	35 063	108 238	875
1998	327 516	11 806	69 658	19 426	48 835	26 337	36 930	113 467	1 056
<b>Poissaolopäivien osuus kaikista päivistä – Andelen frånvarodagar av alla dagar – Days absent as a proportion of all days</b>									
<b>Prosenttia – procent – per cent</b>									
1989	39,0	19,3	40,7	38,6	38,9	42,2	40,7	43,0	39,5
1990	40,2	21,0	42,3	40,4	39,4	43,0	41,8	44,0	38,7
1991	40,3	22,0	42,4	40,7	39,4	43,8	41,4	43,5	41,8
1992	39,6	20,6	41,0	40,0	38,8	42,5	40,5	43,4	37,4
1993	40,4	20,1	41,6	40,5	39,6	42,9	42,0	44,6	38,1
1994	39,2	20,4	40,4	38,5	38,3	41,6	40,4	43,1	41,1
1995	39,3	22,5	40,1	37,8	38,7	41,8	39,5	43,1	39,5
1996	39,2	21,0	40,6	38,1	37,7	41,5	38,9	43,1	40,0
1997	39,6	23,3	40,0	37,0	38,7	41,4	40,1	43,3	34,1
1998	40,4	22,5	40,2	38,3	39,5	42,6	40,6	44,4	37,3

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

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

**A17. Tehdyt työpäivät työllistä kohti vuodessa työnantajasektorin mukaan toimialoittain vuosina 1989–1998**  
**Utförda arbetsdagar per sysselsatt efter arbetsgivarsektor och näringsgren åren 1989–1998**  
**Working days per employed person by employer sector and industry in 1989–1998**

Vuosi År Year	Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)							
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, ma- nufacturing, energy and water supply	Rakennus- toiminta Bygg- verksamhet Construc- tion	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja va- kuutustoiminta Finansiering och försäkring Financing, insu- rance, etc.	Palvelukset Tjänster Services
	01 – 99	01 – 05	10 – 41	45	50 – 55	60 – 64	65 – 74	75 – 97
	työpäivää/työllinen – arbetsdagar/sysselsatt – working days/employed							
<b>Yhteensä – Totalt – Total</b>								
1989	221	294	215	222	222	208	216	206
1990	217	288	210	216	220	206	212	203
1991	217	280	209	215	220	203	213	205
1992	220	290	215	218	223	208	217	206
1993	216	291	212	215	219	206	211	200
1994	220	289	216	222	224	211	216	206
1995	218	280	216	223	220	206	218	204
1996	221	287	216	225	226	212	222	206
1997	219	278	218	228	223	211	218	206
1998	217	281	218	224	220	209	216	202
<b>Julkinen sektori yhteensä – Den offentliga sektorn totalt – Public sector total</b>								
1989	206	225	204	214	215	199	217	205
1990	203	213	210	213	189	199	209	202
1991	205	217	213	212	211	200	217	204
1992	206	223	210	214	220	203	219	213
1993	201	221	196	206	205	200	213	199
1994	205	202	209	208	223	193	207	205
1995	203	198	210	207	209	184	212	203
1996	206	208	204	215	211	204	214	204
1997	206	209	203	216	228	207	212	205
1998	202	203	209	207	223	205	210	200
<b>Valtio – Staten – State</b>								
1989	206	220	196	214	219	199	217	206
1990	203	213	195	217	189	199	207	203
1991	208	203	193	217	203	200	216	210
1992	211	215	211	217	218	203	219	212
1993	205	216	190	207	195	200	214	206
1994	206	189	203	212	234	190	211	209
1995	206	203	193	215	223	177	211	208
1996	209	192	197	218	175	212	210	209
1997	211	206	185	216	120	213	218	209
1998	206	200	203	207	220	212	214	205
<b>Kunta, kuntayhtymä – Kommun, samkommun – Municipality, joint municipal authority</b>								
1989	206	227	208	215	210	199	217	205
1990	202	213	214	210	197	205	212	201
1991	204	222	217	208	210	198	219	202
1992	204	229	209	209	213	204	221	203
1993	199	223	195	205	209	204	211	198
1994	204	207	210	206	218	205	199	204
1995	202	197	213	202	207	201	215	201
1996	205	215	205	214	213	200	218	203
1997	204	208	203	216	227	202	206	204
1998	200	214	209	204	218	200	207	199
<b>Yksityinen sektori – Den privata sektorn – Private sector</b>								
1989	227	298	216	223	222	214	215	211
1990	223	294	210	217	221	210	212	209
1991	221	291	209	216	220	204	212	208
1992	226	293	215	218	223	210	216	210
1993	223	299	213	218	220	210	210	203
1994	227	297	217	225	224	215	218	210
1995	224	288	216	226	221	209	219	211
1996	227	294	216	227	226	212	224	201
1997	225	284	218	230	223	212	219	209
1998	223	287	218	226	220	209	217	206

**A18. Työllisten työ- ja työttömyyspäiviä sekä työstä poissaolopäiviä keskimäärin työllistä kohti v. 1989–1998**  
**De sysselsattas arbets- och arbetslöshetsdagar samt arbetsfrånvarodagar i medeltal per sysselsatt åren 1989–1998**  
**Employed persons' working, unemployment and absence days per employed person on average in 1989–1998**

Vuosi År Year	Yhteensä Totalt Total	Työpäiviä Arbetsdagar Working days	Työttömyys- päiviä Dagar som arbetslös Unemploy- ment days	Työstä poissaolopäiviä Arbetsfrånvarodagar Days absent				Tuntematon Okänd Unknown
				Yhteensä Totalt Total	Loma- ja va- paapäiviä Semester- och lediga dagar Holidays and days off	Sairaspäiviä Sjukdagar Sick days	Muita päiviä Övriga dagar Other days <sup>1)</sup>	
päivää/työllinen/vuosi – dagar/sysselsatt/år – days/employed/year								
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>								
1989	365	221	1	142	127	9	7	1
1990	365	217	0	146	131	8	7	1
1991	365	217	1	146	130	8	8	1
1992	366	220	2	143	127	7	8	1
1993	365	216	2	145	129	8	8	1
1994	365	220	2	141	127	8	7	2
1995	365	218	1	142	127	8	7	4
1996	366	221	2	142	129	8	6	2
1997	365	219	1	143	130	8	6	1
1998	365	217	1	146	133	7	6	1
<b>Miehet – Män – Males</b>								
1989	365	229	0	134	125	8	1	2
1990	365	225	0	138	130	7	1	1
1991	365	223	2	139	129	7	2	1
1992	366	228	2	135	125	7	3	2
1993	365	226	2	136	126	7	2	1
1994	365	228	2	133	124	7	2	2
1995	365	226	1	133	125	7	2	4
1996	366	229	1	134	125	6	2	2
1997	365	228	2	134	125	7	2	2
1998	365	225	1	138	129	7	2	1
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>								
1989	365	213	1	151	129	9	13	1
1990	365	208	0	155	132	9	14	1
1991	365	210	1	153	131	8	14	1
1992	366	212	2	151	129	8	14	1
1993	365	206	2	155	132	9	15	1
1994	365	212	2	150	130	9	12	1
1995	365	209	2	152	131	8	13	3
1996	366	211	2	151	132	9	11	2
1997	365	210	1	153	135	8	10	1
1998	365	208	1	156	138	8	9	1

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

**A19. Tehdyt työ- sekä yli- ja sivutyötunnit toimialan mukaan v. 1989–1998**  
**Utförda arbets- samt övertids- och bisysslotimmar efter näringsgren åren 1989–1998**  
**Hours actually worked and overtime hours and hours worked at secondary jobs by industry in 1989–1998**

Vuosi År Year	Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)								
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, manu- facturing, energy and water supply	Rakennus- toiminta Bygg- verksamhet Construc- tion	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Finansiering och för- säkring Financing, insurance, etc.	Palvelukset Tjänster Services	Toimiala tuntematon Näringsgren okänd Industry unknown
	01 – 99	01-- 05	10 – 41	45	50 – 55	60 – 64	65 – 74	75 – 97	99
	1 000 tuntia – timmar – hours								
	<b>Yhteensä – Totalt – Total</b>								
1989	4 518 213	552 710	988 297	396 024	705 641	315 785	448 591	1 106 579	4 586
1990	4 415 352	510 662	952 507	390 195	710 282	311 992	452 412	1 081 873	5 429
1991	4 134 024	469 267	855 829	331 826	649 311	298 392	442 064	1 081 011	6 324
1992	3 887 603	456 074	794 713	277 159	587 464	288 270	422 322	1 055 234	6 367
1993	3 600 787	434 195	738 999	229 640	543 612	273 549	387 117	982 933	10 742
1994	3 649 780	419 852	756 523	211 063	541 159	291 052	393 398	1 024 427	12 306
1995	3 719 045	395 863	809 980	224 945	542 226	290 553	395 890	1 049 126	10 460
1996	3 804 764	379 613	818 694	230 369	580 507	290 650	423 370	1 070 551	11 009
1997	3 860 989	356 769	833 379	253 314	596 451	298 955	413 988	1 093 748	14 370
1998	3 912 447	340 027	852 597	265 550	601 307	307 347	425 663	1 105 537	14 400
	<b>Siitä – Därav – Of which</b>								
	<b>ylityötunteja – övertidstimmar – overtime hours<sup>1)</sup></b>								
1989	93 080	2 820	29 963	8 923	13 431	8 924	11 222	17 713	83
1990	89 422	2 855	26 390	7 871	13 566	9 490	11 133	18 088	30
1991	72 122	2 084	18 059	6 016	11 303	7 258	9 480	17 919	3
1992	61 630	2 535	17 543	4 740	7 299	6 951	7 701	14 791	71
1993	56 189	2 665	18 014	4 255	6 302	5 780	6 983	12 094	97
1994	57 420	2 632	18 485	3 469	6 974	6 962	6 728	11 900	270
1995	68 217	1 918	22 879	5 214	8 152	7 123	7 701	14 990	238
1996	60 588	1 723	20 528	4 553	7 144	6 240	6 839	13 448	113
1997	64 160	1 245	23 626	5 788	7 182	7 614	6 067	12 437	201
1998	67 486	1 114	24 404	6 395	8 022	8 060	7 286	12 009	196
	<b>sivutyötunteja – bisysslotimmar – hours worked at secondary jobs</b>								
1989	128 243	32 569	7 607	31 017	12 233	5 801	13 405	24 728	884
1990	123 493	29 074	7 689	31 131	12 133	5 185	13 956	23 531	793
1991	101 885	24 372	6 422	21 947	10 730	3 978	12 879	20 606	951
1992	83 911	19 664	5 649	15 258	8 973	4 057	9 774	19 504	1 032
1993	72 435	18 910	6 036	13 622	7 530	3 384	7 699	14 691	562
1994	70 889	20 853	5 949	10 560	5 505	3 349	8 421	15 586	666
1995	68 543	17 022	4 074	10 272	7 066	3 961	8 071	17 264	814
1996	58 473	14 326	4 892	9 123	4 499	3 634	6 781	14 373	845
1997	49 792	11 543	4 511	3 299	7 376	3 154	6 182	12 948	765
1998	49 498	10 270	4 482	4 383	6 940	4 108	5 828	13 178	288

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

**A20. Palkansaajien tekemät työtunnit työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1989–1998<sup>1)</sup>**  
**Utförda arbetstimmar av löntagare efter arbetsgivarsektor och näringsgren åren 1989–1998<sup>1)</sup>**  
**Hours actually worked by employees by employer sector and industry in 1989–1998<sup>1)</sup>**

Vuosi År Year	Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)								
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, manu- facturing, energy and water supply	Rakennus- toiminta Bygg- verksamhet Construc- tion	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Finansiering och för- säkning Financing, insurance, etc.	Palvelukset Tjänster Services	Toimiala tuntematon Näringsgren okänd Industry unknown
	01 – 99	01 – 05	10 – 41	45	50 – 55	60 – 64	65 – 74	75 – 97	99
	1 000 tuntia – timmar – hours								
<b>Yhteensä – Totalt – Total</b>									
1989	3 593 906	112 392	924 599	315 159	545 288	265 789	389 343	1 037 045	4 291
1990	3 526 527	107 470	886 076	307 608	549 381	265 288	386 943	1 018 669	5 090
1991	3 326 324	106 994	796 672	262 664	498 823	252 014	380 248	1 023 402	5 507
1992	3 100 245	97 166	732 745	216 452	449 528	242 020	359 709	997 095	5 529
1993	2 834 342	89 720	679 980	176 363	403 080	228 701	322 971	924 489	9 039
1994	2 876 225	86 931	699 083	157 103	397 047	241 031	322 517	963 325	9 188
1995	2 964 123	88 214	749 960	167 243	402 230	237 639	321 996	988 958	7 882
1996	3 047 214	79 188	755 615	174 268	434 128	236 579	350 207	1 008 189	9 038
1997	3 114 598	71 566	770 094	194 004	442 975	244 662	348 300	1 033 911	9 076
1998	3 185 954	74 262	783 653	207 236	456 490	254 915	359 725	1 038 463	11 190
<b>Julkinen sektori – Den offentliga sektorn – Public sector</b>									
1989	1 156 603	32 575	27 208	51 700	11 244	107 579	68 739	856 653	856
1990	1 128 636	33 895	25 991	49 147	10 130	107 546	66 183	835 384	362
1991	1 145 017	39 412	24 770	50 381	10 645	103 900	72 166	842 881	862
1992	1 107 855	37 846	23 830	48 382	9 798	99 182	66 663	820 875	1 279
1993	1 011 808	35 213	20 479	42 917	7 251	93 224	60 121	751 233	1 367
1994 <sup>2)</sup>	991 547	27 592	21 933	36 041	6 748	44 498	63 290	789 551	1 895
1995 <sup>2)</sup>	994 726	26 175	23 857	31 897	6 002	30 474	77 307	797 757	1 257
1996 <sup>2)</sup>	987 239	21 732	20 072	31 659	6 084	17 912	81 911	806 450	1 420
1997 <sup>2)</sup>	992 213	20 440	15 145	27 168	7 959	17 598	77 097	825 487	1 317
1998 <sup>2)</sup>	999 954	20 108	19 030	27 259	8 984	16 534	71 503	835 242	1 295
<b>Yksityinen sektori – Den privata sektorn – Private sector</b>									
1989	2 432 808	79 691	897 300	263 398	533 961	158 026	320 554	178 654	1 182
1990	2 393 244	73 561	860 082	258 350	539 017	157 619	320 630	182 212	1 774
1991	2 177 904	67 534	771 902	212 103	488 178	148 114	307 916	179 484	2 673
1992	1 987 738	59 321	708 838	167 978	439 678	142 838	292 904	174 426	1 754
1993	1 811 214	54 476	659 365	133 128	395 827	135 185	262 366	167 953	2 914
1994 <sup>2)</sup>	1 876 262	59 035	677 066	120 747	390 299	196 256	258 662	170 428	3 768
1995 <sup>2)</sup>	1 962 769	61 828	726 066	134 972	396 180	206 526	244 379	189 238	3 581
1996 <sup>2)</sup>	2 051 423	57 308	735 543	141 471	427 981	218 289	268 012	198 757	4 061
1997 <sup>2)</sup>	2 116 019	51 127	754 948	166 737	434 983	226 728	270 785	205 725	4 978
1998 <sup>2)</sup>	2 178 414	53 959	764 383	179 857	447 452	238 265	287 070	200 697	6 711

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

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

## A21.

**Tehdyt työtunnit<sup>1)</sup> työllistä kohti vuodessa työnantajasektorin mukaan toimialoitin v.1989–1998**  
**Utförda arbetstimmar<sup>1)</sup> per sysselsatt efter arbetsgivarsektor och näringsgren åren 1989–1998**  
**Working hours<sup>1)</sup> per employed by employer sector and industry in 1989–1998**

Vuosi År Year	Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)							
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, manu- facturing, energy and water supply	Rakennus- toiminta Bygg- verksamhet Construction	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Finansiering och för- säkring Financing, in- surance, etc.	Palvelukset Tjänster Services
	01 – 99	01–05	10 – 41	45	50 – 55	60 – 64	65 – 74	75 – 97
	työtunteja/työllinen – arbetstimmar/sysselsatt – working hours/employed							
	<b>Yhteensä – Totalt – Total</b>							
1989	1 802	2 370	1 756	2 010	1 821	1 770	1 711	1 619
1990	1 763	2 297	1 713	1 945	1 800	1 747	1 688	1 588
1991	1 741	2 238	1 695	1 888	1 783	1 707	1 679	1 592
1992	1 762	2 310	1 743	1 889	1 805	1 751	1 691	1 591
1993	1 739	2 373	1 733	1 885	1 784	1 729	1 654	1 542
1994	1 777	2 359	1 768	1 945	1 820	1 807	1 712	1 589
1995	1 772	2 333	1 773	1 949	1 804	1 779	1 734	1 592
1996	1 789	2 383	1 776	1 954	1 836	1 822	1 760	1 606
1997	1 780	2 336	1 798	1 950	1 815	1 827	1 727	1 598
1998	1 761	2 366	1 796	1 916	1 776	1 813	1 707	1 579
	<b>Yksityinen sektori – Den privata sektorn – Private sector</b>							
1989	1 871	2 378	1 757	2 023	1 818	1 928	1 708	1 946
1990	1 830	2 312	1 712	1 952	1 797	1 887	1 694	1 691
1991	1 798	2 265	1 694	1 913	1 777	1 811	1 675	1 650
1992	1 830	2 347	1 744	1 918	1 797	1 850	1 687	1 644
1993	1 820	2 412	1 736	1 942	1 781	1 839	1 654	1 584
1994	1 787	2 412	1 770	2 001	1 820	1 848	1 735	1 635
1995	1 850	2 387	1 776	1 997	1 802	1 804	1 752	1 667
1996	1 862	2 429	1 777	1 994	1 837	1 830	1 783	1 667
1997	1 850	2 379	1 801	1 986	1 811	1 832	1 747	1 639
1998	1 829	2 417	1 798	1 949	1 773	1 819	1 721	1 614

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

**A22. Tehdyt työtunnit<sup>1)</sup> palkansaajaa kohti vuodessa työnantajasektorin mukaan toimialoittain v.1989–1998**  
**Utförda arbetstimmar<sup>1)</sup> per löntagare efter arbetsgivarsektor och näringsgren åren 1989–1998**  
**Working hours<sup>1)</sup> per employees by employer sector and industry in 1989–1998**

Vuosi År Year	Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)							
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, manu- facturing, energy and water supply	Rakennus- toiminta Bygg- verksamhet Construc- tion	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Finansiering och för- säkning Financing, in- surance, etc.	Palvelukset Tjänster Services
	01 – 99	01 – 05	10 – 41	45	50 – 55	60 – 64	65 – 74	75 – 97
työtunteja/palkansaaja – arbetstimmar/löntagare – working hours/employee								
<b>Yhteensä – Totalt – Total</b>								
1989	1 702	2 234	1 730	1 914	1 684	1 691	1 673	1 604
1990	1 666	2 132	1 683	1 846	1 667	1 684	1 641	1 573
1991	1 653	2 090	1 671	1 803	1 647	1 644	1 642	1 580
1992	1 665	2 063	1 706	1 810	1 665	1 688	1 648	1 579
1993	1 627	2 067	1 695	1 801	1 618	1 671	1 587	1 529
1994	1 670	2 095	1 734	1 850	1 656	1 723	1 645	1 576
1995	1 672	2 009	1 743	1 869	1 644	1 683	1 667	1 580
1996	1 690	2 025	1 744	1 882	1 684	1 728	1 697	1 597
1997	1 687	1 945	1 765	1 864	1 669	1 734	1 671	1 592
1998	1 672	1 924	1 761	1 852	1 639	1 729	1 671	1 568
<b>Julkinen sektori – Den offentliga sektorn – Public sector</b>								
1989	1 625	..	1 659	1 915	..	1 528	1 727	1 593
1990	1 593	..	1 721	1 898	..	1 532	1 655	1 559
1991	1 607	..	1 732	1 755	..	1 542	1 698	1 577
1992	1 611	..	1 702	1 766	..	1 589	1 714	1 576
1993	1 563	..	1 652	1 676	..	1 549	1 652	1 531
1994	1 594	..	1 727	1 708	..	1 612	1 602	1 576
1995	1 592	..	1 692	1 706	..	1 579	1 666	1 571
1996	1 609	..	1 761	1 730	..	1 706	1 665	1 587
1997	1 605	..	1 664	1 698	..	1 760	1 647	1 585
1998	1 588	..	1 730	1 672	..	1 740	1 640	1 569
<b>Yksityinen sektori – Den privata sektorn – Private sector</b>								
1989	1 739	2 232	1 732	1 914	1 678	1 825	1 663	1 659
1990	1 703	2 145	1 682	1 837	1 662	1 808	1 638	1 647
1991	1 678	2 158	1 669	1 814	1 638	1 724	1 629	1 593
1992	1 696	2 126	1 706	1 824	1 654	1 763	1 634	1 593
1993	1 666	2 111	1 697	1 846	1 612	1 767	1 573	1 524
1994	1 714	2 271	1 735	1 899	1 654	1 751	1 655	1 578
1995	1 716	2 132	1 745	1 909	1 640	1 697	1 667	1 620
1996	1 733	2 107	1 743	1 917	1 683	1 730	1 706	1 640
1997	1 727	1 959	1 766	1 893	1 661	1 732	1 677	1 619
1998	1 714	1 984	1 762	1 883	1 634	1 729	1 678	1 567

1) Ml. yli- ja sivutyötunnit. Sivutyöt voivat olla myös yrittäjätyötä, jota voi olla etenkin maa- ja metsätalouden ja rakentamisen palkansaajilla – Inkl. övertidstimmar och timmar i bisyssla. Bisysslorna kan också vara 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.

**A23. Työttömät iän ja sukupuolen mukaan v. 1989–1998**  
**Arbetslösa efter ålder och kön åren 1989–1998**  
**Unemployed persons by age and sex in 1989–1998**

Vuosi År Year	Ikä – Ålder – Age													
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–74	15–24	15–64
	1 000 henkeä – personer – persons													
	<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>													
1989	80	18	15	8	8	8	7	5	5	5	1	–	33	80
1990	82	18	16	8	7	7	9	4	6	5	1	–	35	82
1991	169	25	30	22	18	18	20	12	11	9	2	–	56	168
1992	292	32	50	40	34	33	34	27	20	18	5	–	82	293
1993	405	36	60	58	50	49	49	42	28	27	5	–	96	405
1994	408	34	57	56	50	47	49	46	30	35	5	–	91	408
1995	382	30	48	50	46	45	45	45	29	40	5	–	78	382
1996	363	28	45	42	43	39	41	43	33	42	7	–	73	363
1997	314	31	41	39	35	33	35	36	33	29	4	0	72	314
1998	285	30	40	32	32	29	33	32	29	26	3	0	70	285
	<b>Miehet – Män – Males</b>													
1989	43	10	7	4	5	5	4	3	3	2	1	–	17	43
1990	49	10	10	5	4	5	5	3	4	2	0	–	20	49
1991	106	14	19	15	12	12	13	8	7	5	1	–	33	106
1992	178	18	30	25	21	21	21	16	13	10	3	–	48	178
1993	235	19	36	36	29	29	29	24	17	15	2	–	54	235
1994	235	18	34	34	29	27	27	27	17	20	2	–	52	235
1995	204	16	27	27	24	23	24	25	15	22	2	–	43	204
1996	186	16	25	21	22	19	21	23	16	21	3	–	41	186
1997	160	15	23	20	17	16	19	18	17	15	2	0	38	160
1998	143	14	22	16	15	14	18	16	14	14	2	0	35	143
	<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>													
1989	38	8	8	4	4	3	3	2	2	4	1	–	16	38
1990	33	8	7	3	3	2	3	1	2	3	0	–	15	33
1991	62	11	11	7	6	6	7	4	4	4	1	–	22	63
1992	114	14	20	15	13	12	13	10	8	8	2	–	34	115
1993	170	18	24	22	20	20	20	18	12	13	3	–	42	170
1994	174	16	23	22	21	20	22	19	13	15	3	–	39	174
1995	178	14	21	23	22	21	21	21	14	18	3	–	35	178
1996	176	12	20	21	21	20	20	20	17	21	4	–	32	176
1997	154	16	18	20	18	17	16	18	16	14	2	–	34	154
1998	142	16	19	16	17	15	16	16	14	13	2	0	35	142

**A24. Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan v.1989–1998**  
**Relativt arbetslöshetstal efter ålder och kön åren 1989–1998**  
**Unemployment rate by age and sex in 1989–1998**

Vuosi År Year	Ikä – Ålder – Age													
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–74	15–24	15–64
%														
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>														
1989	3,1	14,9	5,6	2,4	2,3	2,0	1,9	1,7	2,2	3,5	2,0	–	8,6	3,1
1990	3,2	14,9	6,5	2,4	2,1	2,0	2,1	1,6	2,5	3,2	0,9	–	9,3	3,2
1991	6,6	23,2	13,0	6,8	5,4	4,9	5,0	4,1	4,6	5,9	3,4	–	16,3	6,7
1992	11,7	33,4	23,2	12,8	10,2	9,2	8,8	8,2	8,3	11,9	8,4	–	26,4	11,8
1993	16,3	41,3	30,2	19,1	15,0	14,0	12,9	11,9	11,8	17,3	9,6	–	33,6	16,5
1994	16,6	41,3	30,7	19,1	15,0	13,5	12,9	12,2	12,4	21,4	9,9	–	34,0	16,7
1995	15,4	35,7	26,9	17,3	13,8	12,8	12,2	11,5	11,7	22,9	9,4	–	29,7	15,5
1996	14,6	34,5	25,0	15,2	13,0	11,2	11,2	11,1	12,0	23,4	12,7	–	28,0	14,6
1997	12,7	33,6	21,3	14,8	10,8	9,6	9,7	9,4	11,0	16,9	7,6	..	25,2	12,7
1998	11,4	32,2	19,6	12,5	9,8	8,5	9,3	8,5	8,8	15,4	6,3	0,7	22,8	11,4
<b>Miehet – Män – Males</b>														
1989	3,2	15,8	5,3	2,2	2,4	2,4	2,0	2,2	2,4	2,4	1,6	–	8,7	3,2
1990	3,6	16,4	7,4	2,6	2,3	2,5	2,4	2,2	3,5	3,1	0,8	–	10,2	3,6
1991	8,0	25,6	15,9	8,5	6,6	6,1	6,2	5,5	5,6	6,4	3,8	–	19,0	8,1
1992	13,6	36,6	27,2	14,5	11,7	11,1	10,5	9,8	10,6	13,8	8,7	–	30,1	13,7
1993	18,1	42,6	33,8	21,5	16,3	15,5	14,6	13,3	13,9	19,0	8,2	–	36,4	18,2
1994	18,1	44,0	34,3	20,9	15,8	14,9	13,9	13,9	14,1	24,2	8,1	–	37,2	18,3
1995	15,7	37,2	27,7	17,0	12,9	12,6	12,6	12,2	12,3	25,6	7,7	–	30,7	15,8
1996	14,3	37,2	26,2	13,7	12,1	10,2	11,3	11,4	11,8	23,7	10,8	–	29,5	14,4
1997	12,3	33,4	22,0	13,3	9,6	8,9	10,2	9,2	11,5	17,1	7,1	..	25,4	12,4
1998	10,9	31,1	19,4	11,3	8,3	7,7	9,5	8,3	8,8	15,9	6,2	0,9	22,8	10,9
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>														
1989	3,0	14,0	6,0	2,7	2,1	1,5	1,8	1,2	2,1	4,5	2,6	–	8,5	3,1
1990	2,7	13,5	5,5	2,2	1,8	1,4	1,7	1,0	1,5	3,4	1,0	–	8,2	2,7
1991	5,1	20,7	9,9	4,9	4,1	3,5	3,8	2,7	3,5	5,5	3,0	–	13,4	5,2
1992	9,6	30,2	19,0	10,7	8,4	7,0	6,9	6,5	6,2	10,1	8,1	–	22,5	9,6
1993	14,4	40,0	26,1	16,2	13,5	12,3	11,0	10,4	9,6	15,6	11,2	–	30,6	14,5
1994	14,8	38,6	26,6	16,8	14,1	12,0	11,8	10,5	10,7	18,6	12,3	–	30,4	14,9
1995	15,1	34,0	25,9	17,7	15,0	13,1	11,7	10,8	11,0	20,3	11,5	–	28,6	15,1
1996	14,9	31,6	23,7	17,0	14,1	12,3	11,1	10,7	12,3	23,1	14,8	–	26,3	14,9
1997	13,0	33,8	20,5	16,6	12,2	10,5	9,1	9,5	10,6	16,8	8,3	–	25,1	13,1
1998	12,0	33,2	19,9	14,1	11,6	9,3	9,1	8,8	8,7	14,8	6,3	2,4	24,3	12,0

**A25. Työttömät ja työttömyysasteet lääneittäin v. 1989–1998**  
**Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal länsvis åren 1989–1998**  
**Unemployed persons and unemployment rates by province in 1989–1998**

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

**Työttömät – Arbetslösa – Unemployed**

1989	80	21	32	13	9	6	0
1990	82	22	31	14	10	5	0
1991	169	54	63	24	18	9	0
1992	292	104	106	37	29	15	0
1993	405	149	143	53	39	21	0
1994	408	154	146	49	38	21	1
1995	382	136	138	50	38	20	1
1996	363	131	130	47	36	19	1
1997	314	109	109	42	36	19	0
1998	285	96	100	38	33	18	0

**Työttömyysasteet – Relativa arbetslöshetstal – Unemployment rates**

prosenttia – procent – per cent

1989	3,1	2,0	3,5	4,4	4,2	5,5	1,5
1990	3,2	2,1	3,4	4,7	4,7	4,9	1,0
1991	6,6	5,2	7,0	8,2	8,8	9,0	1,7
1992	11,7	10,2	12,2	13,0	14,2	15,9	1,4
1993	16,3	14,7	16,4	18,9	19,2	21,4	3,2
1994	16,6	15,2	16,7	18,0	19,0	22,0	4,1
1995	15,4	13,4	15,8	18,1	18,2	21,2	5,3
1996	14,6	12,7	14,9	17,0	17,2	21,1	5,2
1997	12,7	10,6	12,5	15,6	17,1	20,4	3,1
1998	11,4	9,2	11,4	14,4	15,6	19,8	1,4

**A26. Työttömät ja työttömyysasteet toimialoittain v. 1989–1998**  
**Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal efter näringsgren åren 1989–1998**  
**Unemployed persons and unemployment rate by industry in 1989–1998**

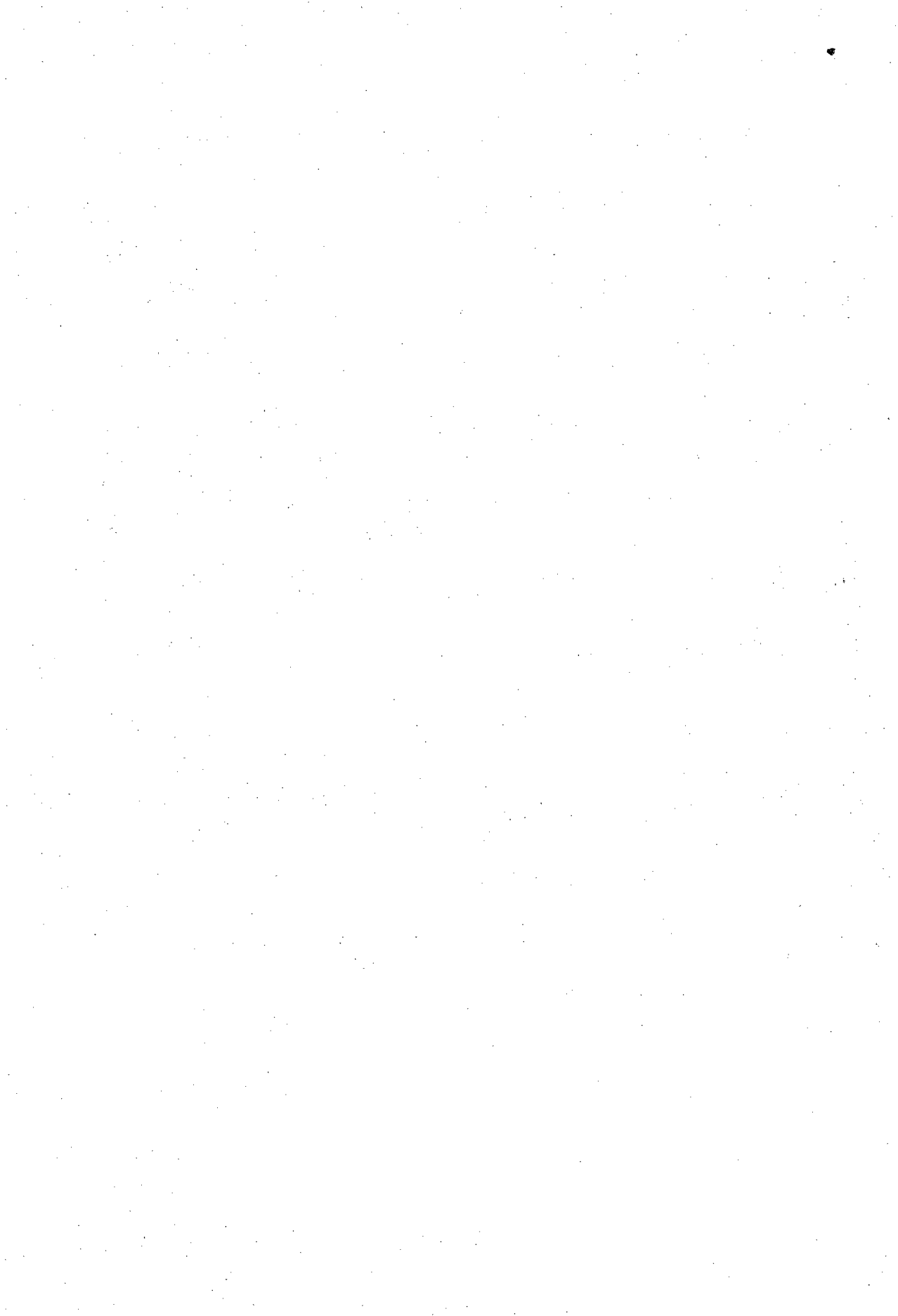
Vuosi Ar Year	Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)								
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, manu- facturing, energy and water supply	Rakennus- toiminta Bygg- verksamhet Construc- tion	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Finansiering och försäkring Financing, insurance, etc.	Palvelukset Tjänster Services	Ei aikaisempaa työpaikkaa ja toi- miala tuntematon Ej tidigare i ar- betskraften och näringsgren okänd Not previously employed and in- dustry 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**

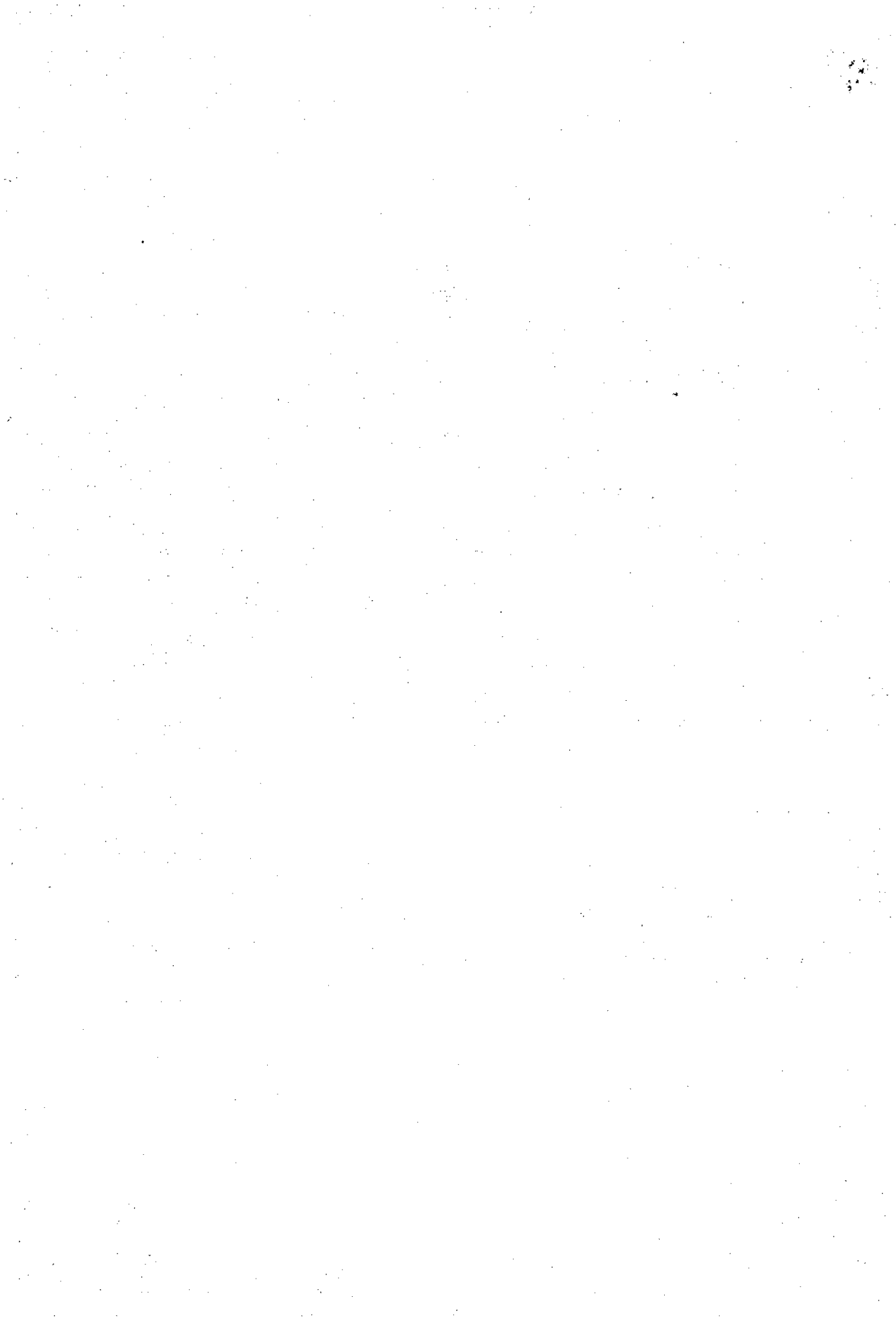
1989	80	4	12	8	8	3	5	15	25
1990	82	4	12	11	8	3	5	15	24
1991	169	8	31	28	17	7	11	25	41
1992	292	13	54	48	32	11	21	51	64
1993	405	17	67	59	50	16	31	77	88
1994	408	17	60	56	53	17	32	81	93
1995	382	15	53	44	49	16	28	88	89
1996	363	14	50	37	41	15	29	87	90
1997	314	12	36	30	33	11	23	79	92
1998	285	10	32	24	28	9	19	75	88

**Työttömyysasteet – Relativa arbetslöshetstal – Unemployment rates, %**

1989	3,1	1,7	2,2	4,1	1,9	1,7	1,8	2,1	.
1990	3,2	1,8	2,1	5,1	2,0	1,9	1,7	2,1	.
1991	6,6	3,6	5,8	13,9	4,4	3,9	3,9	3,6	.
1992	11,7	6,2	10,5	24,5	8,9	6,3	7,7	7,1	.
1993	16,3	8,3	13,5	32,6	14,0	9,4	11,8	10,8	.
1994	16,6	8,9	12,2	33,9	15,2	9,6	12,1	11,1	.
1995	15,4	7,9	10,3	27,7	13,9	9,1	11,0	11,8	.
1996	14,6	8,0	9,8	23,8	11,6	8,3	10,7	11,6	.
1997	12,7	7,1	7,2	18,7	9,2	6,1	8,6	10,3	.
1998	11,4	6,5	6,3	14,9	7,6	5,1	7,2	9,7	.



*Vuotta 1998 koskevat taulukot*  
*Tabeller för år 1998*  
*Statistics for 1998*



**1. 15–74-vuotias väestö toiminnan ja sukupuolen mukaan vuonna 1998**  
**Befolkning i åldern 15–74 år efter kön och verksamhet år 1998**  
**Population aged 15–74 by activity and sex in 1998**

	Molemmat sukupuolet Båda könen <i>Both sexes</i>	Miehet Män <i>Males</i>	Naiset Kvinnor <i>Females</i>	Naisten osuus Andelen kvinnor <i>Proportion of women</i>	MS	M	N
	1 000 henkeä – personer – persons			%			
<b>15–74-vuotias väestö – Befolkning i åldern 15–74 år – Population aged 15–74</b>	<b>3 878</b>	<b>1 927</b>	<b>1 951</b>	<b>50,3</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Työvoima – Arbetskraften – <i>Labour force</i>	2 507	1 317	1 190	47,5	64,7	68,4	61,0
Työlliset – Sysselsatta – <i>Employed</i>	2 222	1 174	1 048	47,1	57,3	60,9	53,7
Työttömät – Arbetslösa – <i>Unemployed</i>	285	143	142	49,8	7,4	7,4	7,3
Työvoimaan kuulumaton väestö – Befolkning utanför arbetskraften – <i>Persons not in labour force</i>	1 370	610	761	55,5	35,3	31,6	39,0
Koululaiset ja opiskelijat – Studerande – <i>Students</i>	354	167	186	52,7	9,1	8,7	9,6
Asevelvollisuutta suorittavat – Värplikliga – <i>Conscripts</i>	25	24	0	1,2	0,6	1,3	0,0
Kotitaloustyötä tekevät – I hushållsarbete – <i>Persons performing domestic work</i>	109	6	103	94,8	2,8	0,3	5,3
Työkyvyttömät – Arbetsoförmögna – <i>Disabled persons</i>	233	124	109	46,8	6,0	6,4	5,6
Eläkkeellä iän perusteella – Pensionärer på basis av ålder – <i>Retired on the basis of age</i>	545	236	309	56,8	14,1	12,2	15,9
Muut – Andra – <i>Others</i>	105	53	52	49,1	2,7	2,7	2,7
Työvoimaosuus % – Relativt arbetskraftstal % – <i>Labour force participation rate %</i>	64,7	68,4	61,0				
Työttömyysaste – Relativt arbetslöshetstal % – <i>Unemployment rate %</i>	11,4	10,9	12,0				

**2. 15–74-vuotias väestö toiminnan mukaan vuonna 1998**  
**Befolkning i åldern 15–74 år efter verksamhet år 1998**  
**Population 15–74 years old by activity in 1998**

Vuosi, neljännes, kuukausi År, kvartal, månad Year, quarter, month	15–74- vuotias väestö Befolkning i åldern 15–74 år Population aged 15–74	Työvoima Arbetskraften Labour force		Työvoimaosuus Relativt arbetskraftstal Labour force participation rate		Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkning utanför arbetskraften Persons not in labour force				
		Työlliset Sysse- latta Employed	Työttömät Arbetslösa Un- employed	Työttömyys- aste Relativt arbets- löshetstal Unemploy- ment rate	Yhteensä Totalt Total	Koululaiset ja opiskelijat Stude- rande Students	Kotitalous- työtä tekevät I hushålls- arbete Persons performing domestic work	Työkyvyt- tömät ja eläkeläiset Arbetsför- mögna och pensionärer Disabled and pensioners	Asevel- vollisuutta suorittavat ja muut Värn- pliktiga och andra Conscripts and others	
										1 000 henkeä – personer – persons
<b>I–XII</b>	<b>3 878</b>	<b>2222</b>	<b>285</b>	<b>64,7</b>	<b>11,4</b>	<b>1370</b>	<b>354</b>	<b>109</b>	<b>778</b>	<b>130</b>
I–III	3 872	2 137	294	62,8	12,1	1 441	417	107	785	132
IV–VI	3 876	2 253	340	66,9	13,1	1 282	266	110	776	131
VII–IX	3 880	2 283	258	65,5	10,2	1 338	315	110	773	140
X–XII	3 883	2 214	249	63,4	10,1	1 420	417	108	778	116
I	3 871	2 120	291	62,3	12,1	1 461	429	96	793	143
II	3 872	2 153	287	63,0	11,8	1 432	413	109	783	127
III	3 872	2 140	304	63,1	12,4	1 429	408	116	778	126
IV	3 874	2 156	312	63,7	12,6	1 407	363	109	791	143
V	3 875	2 242	385	67,8	14,6	1 248	255	110	768	115
VI	3 877	2 362	323	69,2	12,0	1 193	178	110	768	136
VII	3 879	2 355	265	67,5	10,1	1 260	206	120	779	155
VIII	3 880	2 276	258	65,3	10,2	1 346	327	106	770	143
IX	3 881	2 220	252	63,7	10,2	1 409	411	106	770	122
X	3 882	2 217	247	63,5	10,0	1 418	410	109	789	110
XI	3 883	2 206	247	63,2	10,1	1 430	429	112	768	121
XII	3 884	2 221	253	63,7	10,2	1 410	413	102	777	118

**3. 15–74-vuotias väestö toiminnan mukaan ikäryhmittäin vuonna 1998**  
**Befolkning i åldern 15–74 år efter verksamhet och åldersgrupp år 1998**  
**Population aged 15–74 by activity and age group in 1998**

	Ikä – Ålder – Age							
	15–74	15–19	20–24	25–34	35–44	45–54	55–64	65–74
	1 000 henkeä – personer – persons							
<b>15–74-vuotias väestö – Befolkning i åldern 15–74 år</b>								
<b>– Population aged 15–74</b>	<b>3 878</b>	<b>329</b>	<b>322</b>	<b>686</b>	<b>774</b>	<b>804</b>	<b>527</b>	<b>437</b>
Työvoima – Arbetskraften – <i>Labour force</i>	2 507	93	206	575	698	699	221	16
Työlliset – Sysselsatta – <i>Employed</i>	2 222	63	165	512	636	639	192	15
Työttömät – Arbetslösa – <i>Unemployed</i>	285	30	40	63	62	60	29	0
Työvoimaan kuulumaton väestö – Befolkning utanför arbetskraften – <i>Persons not in labour force</i>	1 370	236	116	110	76	105	306	421
Koululaiset ja opiskelijat – Studerande – <i>Students</i>	354	212	83	36	14	8	1	0
Asevelvollisuutta suorittavat – Värnpliktiga – <i>Conscripts</i>	25	13	11	1	–	–	–	–
Kotitaloustyötä tekevät – I hushållsarbete – <i>Persons performing domestic work</i>	109	2	12	48	24	10	13	–
Työkyvyttömät – Arbetsoförmögna – <i>Disabled persons</i>	233	2	2	11	22	61	135	–
Eläkkeellä iän perusteella – Pensionärer på basis av ålder – <i>Retired on the basis of age</i>	545	–	–	0	1	4	119	421
Muut – Andra – <i>Others</i>	105	7	8	14	16	22	38	–
	<b>Prosenttia – Procent – Per cent</b>							
<b>15–74-vuotias väestö – Befolkning i åldern 15–74 år</b>								
<b>– Population aged 15–74</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Työvoima – Arbetskraften – <i>Labour force</i>	64,7	28,2	63,9	83,9	90,2	86,9	41,9	3,5
Työlliset – Sysselsatta – <i>Employed</i>	57,3	19,1	51,3	74,7	82,2	79,5	36,4	3,5
Työttömät – Arbetslösa – <i>Unemployed</i>	7,4	9,1	12,5	9,2	8,0	7,5	5,5	–
Työvoimaan kuulumaton väestö – Befolkning utanför arbetskraften – <i>Persons not in labour force</i>	35,3	71,8	36,1	16,1	9,8	13,1	58,1	96,5
Koululaiset ja opiskelijat – Studerande – <i>Students</i>	9,1	64,5	25,8	5,3	1,8	1,0	0,1	0,0
Asevelvollisuutta suorittavat – Värnpliktiga – <i>Conscripts</i>	0,6	4,1	3,3	0,1	–	–	–	–
Kotitaloustyötä tekevät – I hushållsarbete – <i>Persons performing domestic work</i>	2,8	0,6	3,8	7,0	3,1	1,2	2,4	–
Työkyvyttömät – Arbetsoförmögna – <i>Disabled persons</i>	6,0	0,5	0,7	1,6	2,8	7,6	25,7	–
Eläkkeellä iän perusteella – Pensionärer på basis av ålder – <i>Retired on the basis of age</i>	14,1	–	–	0,0	0,1	0,5	22,6	96,4
Muut – Andra – <i>Others</i>	2,7	2,2	2,6	2,1	2,0	2,7	7,2	–

**4. 15–74-vuotias väestö pääryhmittäin suuralueen ja maakunnan mukaan vuonna 1998**  
**Befolkning i åldern 15–74 år efter verksamhet, storområde och landskap år 1998**  
**Population aged 15–74 by activity, major region and region 1998**

Suuralue – Storområde – <i>Major region</i> <sup>2)</sup> Maakunta – Landskap – <i>Region</i> <sup>3)</sup>	15–74-vuotias väestö Befolkning i åldern 15–74 år <i>Population aged 15–74</i>	Työlliset Sysselsatta <i>Employed</i>	Työttömät Arbetslösa <i>Unemployed</i>	Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkning utanför arbetskraften <i>Persons not in labour force</i>	Työttömyysaste Relativt arbetslöshetstal <i>Unemployment rate</i>	Työllisyysaste Relativt sysselsättningstal <i>Employment rate</i>
	1 000 henkeä – personer – <i>persons</i>				%	
<b>Koko maa – Hela landet</b> <b>– Whole country</b>	<b>3 878</b>	<b>2 222</b>	<b>285</b>	<b>1 370</b>	<b>11,4</b>	<b>57,3</b>
<b>Manner-Suomi – Fasta Finland</b> <b>– Mainland Finland</b> <sup>1)</sup>	<b>3 859</b>	<b>2 210</b>	<b>285</b>	<b>1 364</b>	<b>11,4</b>	<b>57,3</b>
<b>Ahvenanmaa – Åland – Åland</b> <sup>1)</sup>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1,4</b>	<b>65,8</b>
<b>Suuralueet – Storområdena</b> <b>– Major regions</b> <sup>2)</sup>						
Uusimaa – Nyland	1 031	670	55	307	7,6	64,9
Etelä-Suomi – Södra Finland	1 373	779	103	491	11,7	56,7
Itä-Suomi – Östra Finland	522	260	46	217	14,9	49,7
Väli-Suomi – Mellanfinland	521	287	39	194	11,9	55,2
Pohjois-Suomi – Norra Finland	412	214	43	155	16,7	51,9
Ahvenanmaa – Åland	18	12	0	6	1,4	65,8
<b>Maakunnat – Landskapen – Regions</b> <sup>3)</sup>						
Uusimaa – Nyland	967	630	52	285	7,7	65,1
Itä-Uusimaa – Östra Nyland	65	40	3	22	5,9	62,3
Varsinais-Suomi – Egentliga Finland	333	200	22	112	9,9	59,9
Satakunta – Satakunta	182	101	15	67	12,6	55,4
Kanta-Häme – Egentliga Tavastland	123	69	8	45	10,8	56,2
Pirkanmaa – Birkaland	335	193	25	117	11,5	57,7
Päijät-Häme – Päijät-Häme	150	83	13	54	13,4	55,4
Kymenlaakso – Kymmenedalen	145	77	12	56	12,9	53,5
Etelä-Karjala – Södra Karelen	105	56	9	41	13,7	52,8
Etelä-Savo – Södra Savolax	129	65	10	54	13,3	50,5
Pohjois-Savo – Norra Savolax	193	96	17	80	14,7	49,7
Pohjois-Karjala – Norra Karelen	131	65	12	54	15,1	49,8
Keski-Suomi – Mellersta Finland	195	101	18	76	15,2	51,9
Etelä-Pohjanmaa – Södra Österbotten	145	81	11	54	11,5	55,7
Pohjanmaa – Österbotten	127	76	6	45	7,7	59,7
Keski-Pohjanmaa – Mellersta Österbotten	53	29	4	20	11,1	55,3
Pohjois-Pohjanmaa – Norra Österbotten	263	143	25	95	15,0	54,3
Kainuu – Kajanaland	70	34	8	29	18,1	48,1
Lappi – Lappland	149	71	18	61	19,8	47,7
Ahvenanmaa – Åland	18	12	0	6	1,4	65,8

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

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

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

**5. 15–74-vuotias väestö toiminnan mukaan lääneittäin vuonna 1998**  
**Befolkning i åldern 15–74 år efter verksamhet länsvis år 1998**  
**Population aged 15–74 by activity and province in 1998**

Lääni – Län – Province	15–74-vuotias väestö Befolkning i åldern 15–74 år Population aged 15–74	Työvoima Arbets- kraften Labour force	Työvoima- osuus Relativt arbets- kraftstal Labour force partici- pation rate	Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkning utanför arbetskraften Persons not in labour force				
				Yhteensä Totalt Total	Koulu- laiset ja opiskelijat Studeran- de Students	Kotitalous- työtä tekevät I hushålls- arbete Persons performing domestic work	Työkyvyt- tömät ja eläkeläiset Arbets- oförmögna och pen- sionärer Disabled and pensioners	Asevelvol- lisuutta suorittavat ja muut Värnplik- tiga och andra Conscripts and others
	1 000 henkeä – personer – persons		%	1 000 henkeä – personer – persons				
<b>Koko maa – Hela landet</b> <b>– Whole country</b>	<b>3 878</b>	<b>2 507</b>	<b>64,7</b>	<b>1 370</b>	<b>354</b>	<b>103</b>	<b>778</b>	<b>130</b>
<b>Manner-Suomi – Fasta Finland</b> <b>– Mainland Finland</b>	<b>3 859</b>	<b>2 495</b>	<b>64,7</b>	<b>1 364</b>	<b>351</b>	<b>108</b>	<b>775</b>	<b>130</b>
Etelä-Suomi – Södra Finland	1 554	1 051	67,7	503	133	45	278	47
Länsi-Suomi – Västra Finland	1 371	882	64,3	489	122	37	286	45
Itä-Suomi – Östra Finland	452	264	58,4	188	45	12	110	21
Oulu – Uleåborg	333	209	62,9	124	36	10	68	10
Lappi – Lappland	149	89	59,5	61	16	4	33	7
<b>Ahvenanmaa – Åland</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>66,8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

**6. 15–74-vuotias väestö iän mukaan lääneittäin vuonna 1998**  
**Befolkning i åldern 15–74 år efter ålder länsvis år 1998**  
**Population aged 15–74 by province and age in 1998**

Lääni – Län – Province	Ikä – Ålder – Age														
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	15–24	15–64
	1 000 henkeä – personer – persons														
<b>Koko maa –</b> <b>Hela landet –</b> <b>Whole country</b>	<b>3 878</b>	<b>329</b>	<b>322</b>	<b>314</b>	<b>372</b>	<b>380</b>	<b>394</b>	<b>418</b>	<b>387</b>	<b>280</b>	<b>247</b>	<b>233</b>	<b>204</b>	<b>650</b>	<b>3 441</b>
<b>Manner-Suomi –</b> <b>Fasta Finland –</b> <b>Mainland Finland</b>	<b>3 859</b>	<b>327</b>	<b>321</b>	<b>312</b>	<b>370</b>	<b>378</b>	<b>392</b>	<b>416</b>	<b>385</b>	<b>279</b>	<b>245</b>	<b>232</b>	<b>203</b>	<b>648</b>	<b>3 425</b>
Etelä-Suomi – Södra Finland	1 554	122	127	134	165	158	157	168	162	112	94	86	70	249	1 398
Länsi-Suomi – Västra Finland	1 371	117	117	108	126	127	135	145	139	98	92	87	80	234	1 204
Itä-Suomi – Östra Finland	452	39	34	31	38	44	49	51	42	33	32	30	29	74	393
Oulu – Uleåborg	333	34	31	28	29	33	35	35	29	24	19	19	17	65	297
Lappi – Lappland	149	15	11	11	12	16	16	17	12	12	9	10	7	26	132
<b>Ahvenanmaa –</b> <b>Åland</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>16</b>

**7. Työvoima ja työvoimaosuudet iän mukaan lääneittäin vuonna 1998**  
**Arbetskraften och relativa arbetskraftstal efter ålder länsvis år 1998**  
**Labour force and labour force participation rates by age and province in 1998**

Lääni – Län – Province	Ikä – Ålder – Age														
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	15–24	15–64
	1 000 henkeä – personer – persons														
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>2 507</b>	<b>93</b>	<b>205</b>	<b>255</b>	<b>321</b>	<b>342</b>	<b>356</b>	<b>373</b>	<b>327</b>	<b>169</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>298</b>	<b>2 492</b>
<b>Manner-Suomi – Fasta Finland – Mainland Finland</b>	<b>2 495</b>	<b>93</b>	<b>205</b>	<b>253</b>	<b>319</b>	<b>341</b>	<b>355</b>	<b>371</b>	<b>325</b>	<b>168</b>	<b>51</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>297</b>	<b>2 480</b>
Etelä-Suomi – Södra Finland	1 051	34	84	112	142	143	144	152	140	73	21	4	1	118	1 047
Länsi-Suomi – Västra Finland	882	35	76	88	109	116	124	130	119	59	19	5	2	111	874
Itä-Suomi – Östra Finland	264	9	20	23	32	38	42	43	33	17	5	1	1	29	262
Oulu – Uleåborg	209	10	19	22	25	30	31	31	24	13	3	1	0	29	208
Lappi – Lappland	89	4	7	8	10	14	14	15	10	6	2	0	0	11	89
<b>Ahvenanmaa – Åland</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>12</b>
<b>Työvoimaosuudet – Relativa arbetskraftstal – Labour force participation rates, %</b>															
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>64,7</b>	<b>28,2</b>	<b>63,9</b>	<b>81,2</b>	<b>86,2</b>	<b>90,0</b>	<b>90,5</b>	<b>89,2</b>	<b>84,5</b>	<b>60,5</b>	<b>20,9</b>	<b>5,0</b>	<b>1,9</b>	<b>45,8</b>	<b>72,4</b>
<b>Manner-Suomi – Fasta Finland – Mainland Finland</b>	<b>64,7</b>	<b>28,3</b>	<b>63,8</b>	<b>81,2</b>	<b>86,2</b>	<b>90,0</b>	<b>90,4</b>	<b>89,2</b>	<b>84,4</b>	<b>60,3</b>	<b>20,7</b>	<b>5,0</b>	<b>1,9</b>	<b>45,9</b>	<b>72,4</b>
Etelä-Suomi – Södra Finland	67,7	28,1	66,1	83,3	86,5	90,4	91,8	90,7	86,7	65,6	22,8	4,4	1,2	47,4	74,8
Länsi-Suomi – Västra Finland	64,3	29,9	64,9	81,8	86,5	90,7	91,3	89,8	85,5	59,7	21,1	6,1	3,0	47,4	72,6
Itä-Suomi – Östra Finland	58,4	23,8	56,8	75,4	85,0	87,6	86,3	84,3	77,2	50,8	16,9	3,7	2,1	39,1	66,8
Oulu – Uleåborg	62,9	28,4	61,1	78,6	86,7	88,6	90,0	89,1	80,2	56,4	17,4	5,1	0,1	44,2	70,0
Lappi – Lappland	59,5	27,9	57,4	72,1	82,0	89,0	85,0	85,1	78,4	51,6	16,6	3,6	0,3	40,7	66,9
<b>Ahvenanmaa – Åland</b>	<b>66,8</b>	<b>9,0</b>	<b>62,9</b>	<b>83,1</b>	<b>83,9</b>	<b>84,5</b>	<b>87,9</b>	<b>87,8</b>	<b>93,6</b>	<b>83,5</b>	<b>54,3</b>	<b>6,5</b>	<b>-</b>	<b>30,6</b>	<b>74,7</b>

**8. Työvoimaan kuulumaton väestö toiminnan mukaan ikäryhmittäin vuonna 1998**  
**Befolkning som inte hör till arbetskraften efter verksamhet och åldersgrupp år 1998**  
**Persons not in labour force by activity and age group in 1998**

Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkning utanför arbetskraften Persons not in labour force	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>Yhteensä – Totalt – Total</b>	<b>1 370</b>	<b>236</b>	<b>116</b>	<b>59</b>	<b>51</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>45</b>	<b>60</b>	<b>111</b>	<b>195</b>	<b>221</b>	<b>200</b>	<b>352</b>	<b>949</b>
Koululaiset ja opiskelijat – Studeraende – <i>Students</i>	354	212	83	26	11	7	7	5	3	1	0	0	0	295	354
Kotitaloustyötä tekevät – I hushållsarbete – <i>Persons performing domestic work</i>	109	2	12	23	26	16	8	4	6	8	5	–	–	14	109
Työkyyvyttömät ja eläkeläiset – Arbetsoförmögna och pensionärer – <i>Disabled and pensioners</i>	778	2	2	4	7	8	15	26	39	75	180	221	200	4	357
Asevelvollisuutta suorittavat ja muut – Värnpliktiga och andra – <i>Conscripts and others</i>	130	21	19	7	8	7	9	10	12	28	10	–	–	40	130
	<b>Prosenttia – Procent – Per cent</b>														
<b>Yhteensä – Totalt – Total</b>	<b>100</b>	<b>17,2</b>	<b>8,5</b>	<b>4,3</b>	<b>3,7</b>	<b>2,8</b>	<b>2,7</b>	<b>3,3</b>	<b>4,4</b>	<b>8,1</b>	<b>14,2</b>	<b>16,2</b>	<b>14,6</b>	<b>25,7</b>	<b>69,3</b>
Koululaiset ja opiskelijat – Studeraende – <i>Students</i>	100	59,9	23,4	7,2	3,1	2,1	1,8	1,4	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	83,3	99,9
Kotitaloustyötä tekevät – I hushållsarbete – <i>Persons performing domestic work</i>	100	1,8	11,1	20,9	23,5	14,7	7,2	3,9	5,2	6,9	4,9	–	–	13,0	100,0
Työkyyvyttömät ja eläkeläiset – Arbetsoförmögna och pensionären – <i>Disabled and pensioners</i>	100	0,2	0,3	0,6	0,8	1,0	1,9	3,4	5,1	9,6	23,1	28,5	25,7	0,5	45,9
Asevelvollisuutta suorittavat ja muut – Värnpliktiga och andra – <i>Conscripts and others</i>	100	15,9	14,6	5,0	6,5	5,5	6,5	7,5	9,2	21,7	7,6	–	–	30,5	100,0

**9. Työlliset toimialoittain vuonna 1998**  
**Sysselsatta efter näringsgren år 1998**  
**Employed persons by industry in 1998**

Toimiala Näringsgren Industry	TOL-95 NI SIC	Vuosi – År – Year, neljännes – kvartal – quarter				
		I–XII	I–III	IV–VI	VII–IX	X–XII
		1 000 henkeä – personer – persons				
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>01–99</b>	<b>2 222</b>	<b>2 137</b>	<b>2 253</b>	<b>2 283</b>	<b>2 214</b>
<b>A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous</b>	<b>01–05</b>	<b>144</b>	<b>135</b>	<b>147</b>	<b>151</b>	<b>141</b>
Maa-, riista- ja kalatalous	01, 05	120	112	123	128	116
Metsätalous	02	24	23	24	23	25
<b>C–E Teollisuus</b>	<b>10–41</b>	<b>475</b>	<b>450</b>	<b>483</b>	<b>501</b>	<b>465</b>
Kulutustavateollisuus	15–19	66	58	67	73	65
Metsäteollisuustuott. ja huonekalujen valm.	20–21, 361	87	86	91	88	83
Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent.	22	35	35	35	35	36
Metalli- yms. teollisuus	10–14, 27–35, 37	204	191	206	220	199
Muu teollisuus	23–26, 362–366, 40–41	83	80	83	84	83
<b>F Rakentaminen</b>	<b>45</b>	<b>139</b>	<b>121</b>	<b>143</b>	<b>151</b>	<b>139</b>
Maa- ja vesirakentaminen	451, 45219, 4523, 4524	32	27	33	36	31
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211, 4522, 4525, 453, 454, 455	107	94	110	115	108
<b>G Kauppa</b>	<b>50–52</b>	<b>269</b>	<b>258</b>	<b>274</b>	<b>271</b>	<b>271</b>
Moott.ajon. kauppa	501, 503, 504	19	20	20	20	18
Huoltamatoiminta ja kotitalousesineiden korjaus	502, 505, 527	28	26	26	28	30
Agentuuri- ja tukkuk.	51	88	82	91	89	88
Vähittäiskauppa	521–526	134	131	137	134	135
<b>H Majoitus- ja ravitsemist.</b>	<b>55</b>	<b>70</b>	<b>64</b>	<b>70</b>	<b>73</b>	<b>74</b>
<b>I Liikenne</b>	<b>60–64</b>	<b>170</b>	<b>165</b>	<b>167</b>	<b>176</b>	<b>170</b>
Kuljetus	60–63	118	117	115	124	117
Tietoliikenne	64	51	49	52	52	53
<b>J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut</b>	<b>65–74</b>	<b>249</b>	<b>242</b>	<b>251</b>	<b>254</b>	<b>251</b>
Rahoitus- ja vak.toim.	65–67	46	45	49	48	43
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70, 71, 747	56	53	57	58	55
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72, 73, 741–746, 748	148	144	145	149	153
<b>L–Q Julkiset ja muut palvelut</b>	<b>75–97</b>	<b>700</b>	<b>693</b>	<b>711</b>	<b>698</b>	<b>698</b>
Julk.hall. ja maanpuol.	75	113	110	115	115	113
Koulutus	80	154	155	155	149	157
Terveyspalvelut	851, 852	159	159	163	156	159
Sosiaalipalvelut	853	155	152	156	155	155
Muut palvelut	90–97	119	117	123	122	114
<b>X Toimiala tuntematon</b>	<b>99</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>7</b>

## (9. jatk. – forts. – cont.)

kuukausi – måned – month											
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1 000 henkeä – personer – persons											
<b>2 120</b>	<b>2 153</b>	<b>2 140</b>	<b>2 156</b>	<b>2 242</b>	<b>2 362</b>	<b>2 355</b>	<b>2 276</b>	<b>2 220</b>	<b>2 217</b>	<b>2 206</b>	<b>2 221</b>
<b>132</b>	<b>141</b>	<b>132</b>	<b>140</b>	<b>145</b>	<b>157</b>	<b>153</b>	<b>153</b>	<b>148</b>	<b>137</b>	<b>143</b>	<b>144</b>
110	112	115	117	116	136	131	127	127	114	115	120
22	29	17	23	29	21	22	26	22	23	28	24
<b>457</b>	<b>450</b>	<b>444</b>	<b>459</b>	<b>491</b>	<b>498</b>	<b>512</b>	<b>515</b>	<b>475</b>	<b>457</b>	<b>481</b>	<b>457</b>
61	58	56	62	72	68	78	78	63	66	66	62
78	90	89	86	90	97	89	96	81	78	89	81
32	34	39	32	34	38	37	34	34	36	37	33
201	185	187	194	216	210	216	227	216	190	202	205
83	83	74	86	79	85	91	80	82	87	87	76
<b>120</b>	<b>117</b>	<b>128</b>	<b>131</b>	<b>140</b>	<b>159</b>	<b>157</b>	<b>154</b>	<b>143</b>	<b>140</b>	<b>135</b>	<b>141</b>
30	28	25	33	37	31	37	34	37	30	31	31
90	89	103	98	104	129	120	120	106	110	105	110
<b>266</b>	<b>251</b>	<b>258</b>	<b>269</b>	<b>267</b>	<b>288</b>	<b>295</b>	<b>257</b>	<b>260</b>	<b>281</b>	<b>260</b>	<b>271</b>
18	20	21	24	18	18	24	22	15	20	17	16
28	24	26	26	26	27	28	26	29	27	30	34
92	84	69	95	94	84	100	89	79	98	90	77
129	123	142	124	129	159	143	121	137	136	122	145
<b>57</b>	<b>63</b>	<b>71</b>	<b>59</b>	<b>66</b>	<b>86</b>	<b>78</b>	<b>71</b>	<b>70</b>	<b>71</b>	<b>72</b>	<b>79</b>
<b>164</b>	<b>170</b>	<b>161</b>	<b>158</b>	<b>172</b>	<b>171</b>	<b>192</b>	<b>170</b>	<b>167</b>	<b>181</b>	<b>164</b>	<b>164</b>
111	123	116	109	120	118	136	121	115	126	108	116
54	47	45	49	53	53	57	49	51	55	56	48
<b>232</b>	<b>243</b>	<b>251</b>	<b>241</b>	<b>247</b>	<b>265</b>	<b>257</b>	<b>249</b>	<b>256</b>	<b>247</b>	<b>251</b>	<b>255</b>
48	42	45	49	42	54	49	42	52	39	39	51
51	53	54	53	53	65	63	52	59	59	51	54
133	148	151	139	151	146	145	156	145	149	160	151
<b>684</b>	<b>707</b>	<b>689</b>	<b>695</b>	<b>707</b>	<b>732</b>	<b>699</b>	<b>699</b>	<b>695</b>	<b>696</b>	<b>695</b>	<b>704</b>
109	100	122	114	106	125	120	110	117	111	113	116
159	157	149	154	160	152	145	149	153	163	157	151
155	158	164	155	161	171	147	165	157	151	158	168
155	159	143	157	156	155	152	154	159	153	158	154
107	133	111	115	124	129	136	121	110	119	109	115
<b>8</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>6</b>

**10. Työlliset ja työllisten prosenttijakaumat toimialan ja sukupuolen mukaan vuonna 1998**  
**Sysselsatta och procentuella fördelningar av sysselsatta efter näringsgren och kön år 1998**  
**Employed persons and percentage distribution of employed persons by industry and sex in 1998**

Toimiala Näringsgren Industry	TOL-95 Ni SIC	Työlliset – Sysselsatta – Employed						
		Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Naisten osuus Andelen kvinnor Proportion of women	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females
		1 000 henkeä – personer – persons			%			
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>01–99</b>	<b>2 222</b>	<b>1 174</b>	<b>1 048</b>	<b>47,1</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous</b>	<b>01–05</b>	<b>144</b>	<b>97</b>	<b>47</b>	<b>32,8</b>	<b>6,5</b>	<b>8,2</b>	<b>4,5</b>
Maa-, riista- ja kalatalous	01, 05	120	76	44	36,8	5,4	6,5	4,2
Metsätalous	02	24	21	3	11,8	1,1	1,8	0,3
<b>C–E Teollisuus</b>	<b>10–41</b>	<b>475</b>	<b>337</b>	<b>138</b>	<b>29,1</b>	<b>21,4</b>	<b>28,7</b>	<b>13,2</b>
Kulutustavateollisuus	15–19	66	27	39	58,5	3,0	2,3	3,7
Metsäteollisuustuott. ja huonekalujen valm.	20–21, 361	87	68	19	21,7	3,9	5,8	1,8
Kustant., painam. ja äänim. tallenteiden jäljent.	22	35	19	16	44,7	1,6	1,7	1,5
Metalli- yms. teollisuus	10–14, 27–35, 37	204	162	42	20,5	9,2	13,8	4,0
Muu teollisuus	23–26, 362–366, 40–41	83	60	23	28,1	3,7	5,1	2,2
<b>F Rakentaminen</b>	<b>45</b>	<b>139</b>	<b>129</b>	<b>10</b>	<b>7,1</b>	<b>6,2</b>	<b>11,0</b>	<b>0,9</b>
Maa- ja vesirakentaminen	451, 45219, 4523, 4524	32	29	3	8,8	1,4	2,5	0,3
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211, 4522, 4525, 453 – 455	107	100	7	6,6	4,8	8,5	0,7
<b>G Kauppa</b>	<b>50–52</b>	<b>269</b>	<b>141</b>	<b>128</b>	<b>47,6</b>	<b>12,1</b>	<b>12,0</b>	<b>12,2</b>
Moott.ajon. kauppa	501, 503, 504	19	15	4	20,2	0,9	1,3	0,4
Huoltamot toiminta ja kotitalousesineiden korjaus	502, 505, 527	28	22	5	18,8	1,2	1,9	0,5
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	88	60	28	31,7	3,9	5,1	2,6
Vähittäiskauppa	521–526	134	43	91	67,9	6,0	3,7	8,7
<b>H Majoitus- ja ravitsemist.</b>	<b>55</b>	<b>70</b>	<b>22</b>	<b>49</b>	<b>69,3</b>	<b>3,2</b>	<b>1,8</b>	<b>4,6</b>
<b>I Liikenne</b>	<b>60–64</b>	<b>170</b>	<b>122</b>	<b>47</b>	<b>27,9</b>	<b>7,6</b>	<b>10,4</b>	<b>4,5</b>
Kuljetus	60–63	118	93	25	21,3	5,3	7,9	2,4
Tietoliikenne	64	51	29	22	43,0	2,3	2,5	2,1
<b>J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut</b>	<b>65–74</b>	<b>249</b>	<b>132</b>	<b>118</b>	<b>47,2</b>	<b>11,2</b>	<b>11,2</b>	<b>11,2</b>
Rahoitus- ja vak.toim.	65–67	46	15	31	67,2	2,1	1,3	3,0
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70, 71, 747	56	25	30	54,8	2,5	2,1	2,9
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72, 73, 741–746, 748	148	92	56	38,0	6,7	7,8	5,4
<b>L–Q Julkiset ja muut palvelut</b>	<b>75–97</b>	<b>700</b>	<b>192</b>	<b>508</b>	<b>72,6</b>	<b>31,5</b>	<b>16,3</b>	<b>48,5</b>
Julk.hall. ja maanpuol.	75	113	57	56	49,7	5,1	4,9	5,4
Koulutus	80	154	50	104	67,3	6,9	4,3	9,9
Terveyspalvelut	851, 852	159	24	135	84,7	7,2	2,1	12,9
Sosiaali palvelut	853	155	13	142	91,8	7,0	1,1	13,5
Muut palvelut	90–97	119	48	71	60,0	5,4	4,1	6,8
<b>X Toimiala tuntematon</b>	<b>99</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>41,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>

**11. Työlliset toimialoittain iän mukaan vuonna 1998**  
**Sysselsatta näringsgrensvis enligt ålder år 1998**  
**Employed persons by industry and age in 1998**

Ikä Ålder Age	Työlliset – Sysselsatta – Employed											
	Kaikki toimialat 01–99 Alla näringsgrenar All industries			Toimiala (TOL-95) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)								
	Yhteensä Total	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous 01–05	C-E Teolli- suus 10–41	F Raken- taminen 45	G Kauppa 50–52	H Majoitus- ja ravit- semist. 55	I Liikenne 60–64	J, K Rahoi- tus-, vakuutus ja liike- elämän palvelut 65–74	L-Q Julkiset ja muut palvelut 75–97	X Tunte- maton 99
1 000 henkeä – personer – persons												
<b>15 – 74</b>	<b>2 222</b>	<b>1 174</b>	<b>1 048</b>	<b>144</b>	<b>475</b>	<b>139</b>	<b>269</b>	<b>70</b>	<b>170</b>	<b>249</b>	<b>700</b>	<b>8</b>
15 – 19	63	31	32	5	10	4	12	6	4	7	14	1
20 – 24	165	89	76	6	41	8	29	14	12	17	38	1
25 – 29	223	127	96	10	53	13	32	10	17	25	63	1
30 – 34	289	159	130	13	65	18	35	9	24	35	88	1
35 – 39	313	168	145	20	66	18	35	9	25	36	104	1
40 – 44	323	166	157	19	71	22	32	7	23	38	110	1
45 – 49	341	178	163	21	73	25	38	7	28	36	111	1
50 – 54	298	147	151	21	60	19	34	5	23	33	102	1
55 – 59	143	71	72	12	29	8	16	3	9	15	53	0
60 – 64	48	27	22	10	8	2	6	0	4	6	14	0
65 – 69	12	8	3	5	1	1	1	0	1	1	2	–
70 – 74	4	3	1	2	0	0	0	–	–	0	1	0
<b>15 – 24</b>	<b>228</b>	<b>120</b>	<b>108</b>	<b>11</b>	<b>51</b>	<b>12</b>	<b>41</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>52</b>	<b>1</b>
<b>15 – 64</b>	<b>2 207</b>	<b>1 163</b>	<b>1 044</b>	<b>137</b>	<b>4 73</b>	<b>138</b>	<b>2 67</b>	<b>70</b>	<b>169</b>	<b>248</b>	<b>698</b>	<b>8</b>
<b>Prosenttia – Procent – Per cent</b>												
<b>15 – 74</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
15 – 19	2,8	2,6	3,1	3,7	2,1	2,6	4,5	8,7	2,5	2,9	2,0	
20 – 24	7,4	7,6	7,2	4,1	8,6	6,1	10,6	19,4	7,0	7,0	5,5	
25 – 29	10,0	10,8	9,2	7,0	11,1	9,2	11,8	14,5	10,3	9,9	9,0	
30 – 34	13,0	13,5	12,4	9,0	13,7	13,3	13,0	13,0	14,3	14,2	12,5	
35 – 39	14,1	14,3	13,8	13,6	13,8	12,9	13,0	12,3	14,8	14,4	14,9	
40 – 44	14,5	14,2	15,0	12,9	14,9	16,1	11,9	10,4	13,6	15,2	15,7	
45 – 49	15,3	15,1	15,6	14,8	15,3	18,0	14,2	10,1	16,5	14,5	15,9	
50 – 54	13,4	12,6	14,4	14,8	12,7	13,8	12,5	7,4	13,5	13,2	14,6	
55 – 59	6,5	6,1	6,9	8,6	6,0	5,7	5,8	3,6	5,0	5,9	7,6	
60 – 64	2,2	2,3	2,1	6,6	1,6	1,7	2,0	0,4	2,1	2,3	2,0	
65 – 69	0,5	0,7	0,3	3,4	0,2	0,5	0,5	0,3	0,3	0,5	0,2	
70 – 74	0,2	0,2	0,1	1,5	0,1	0,1	0,1	–	–	0,0	0,1	
<b>15 – 24</b>	<b>10,3</b>	<b>10,2</b>	<b>10,3</b>	<b>7,8</b>	<b>10,7</b>	<b>8,7</b>	<b>15,1</b>	<b>28,1</b>	<b>9,6</b>	<b>9,9</b>	<b>7,4</b>	
<b>15 – 64</b>	<b>99,3</b>	<b>99,0</b>	<b>99,6</b>	<b>95,1</b>	<b>99,7</b>	<b>99,3</b>	<b>99,4</b>	<b>99,7</b>	<b>99,6</b>	<b>99,4</b>	<b>99,7</b>	

**12. Työlliset toimialoittain ja lääneittäin vuonna 1998**  
**Systematiska efter näringsgren och län år 1998**  
**Employed persons by industry and province in 1998**

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

1 000 henkeä – personer – persons

<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>2 222</b>	<b>144</b>	<b>475</b>	<b>139</b>	<b>269</b>	<b>70</b>	<b>170</b>	<b>249</b>	<b>700</b>	<b>8</b>
<b>Manner-Suomi – Fasta Finland – Mainland Finland</b>	<b>2 210</b>	<b>143</b>	<b>473</b>	<b>138</b>	<b>268</b>	<b>70</b>	<b>167</b>	<b>249</b>	<b>696</b>	<b>8</b>
Etelä-Suomi – Södra Finland	955	24	185	57	131	31	82	142	299	4
Länsi-Suomi – Västra Finland	781	65	198	50	85	22	54	68	237	3
Itä-Suomi – Östra Finland	226	32	42	14	24	7	15	18	75	1
Oulu – Uleåborg	176	17	38	12	20	6	11	14	59	1
Lappi – Lappland	71	6	11	6	8	3	5	7	26	0
<b>Ahvenanmaa – Åland</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>

**Prosenttia – Procent – Per cent**

<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>100</b>	<b>6,5</b>	<b>21,4</b>	<b>6,2</b>	<b>12,1</b>	<b>3,2</b>	<b>7,6</b>	<b>11,2</b>	<b>31,5</b>	<b>0,4</b>
<b>Manner-Suomi – Fasta Finland – Mainland Finland</b>	<b>100</b>	<b>6,5</b>	<b>21,4</b>	<b>6,2</b>	<b>12,1</b>	<b>3,2</b>	<b>7,5</b>	<b>11,3</b>	<b>31,5</b>	<b>0,3</b>
Etelä-Suomi – Södra Finland	100	2,5	19,4	6,0	13,7	3,3	8,6	14,8	31,3	0,4
Länsi-Suomi – Västra Finland	100	8,3	25,3	6,4	10,9	2,8	7,0	8,7	30,3	0,3
Itä-Suomi – Östra Finland	100	13,9	18,4	6,1	10,4	3,2	6,4	8,1	33,1	0,4
Oulu – Uleåborg	100	9,6	21,8	6,5	11,2	3,2	6,3	7,7	33,3	0,3
Lappi – Lappland	100	8,0	14,9	8,3	10,9	4,8	6,6	9,4	36,7	..
<b>Ahvenanmaa – Åland</b>	<b>100</b>	<b>8,1</b>	<b>11,3</b>	<b>4,8</b>	<b>8,1</b>	<b>2,4</b>	<b>22,6</b>	<b>5,6</b>	<b>35,5</b>	<b>1,6</b>

**13. Työlliset ammattiaseman ja sukupuolen mukaan vuonna 1998**  
**Sysselsatta efter yrkesställning och kön år 1998**  
**Employed persons by status in employment and sex in 1998**

Ammattiasema Yrkesställning Status in employment	Työlliset – Sysselsatta – Employed					
	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females
	1 000 henkeä – personer – persons			%		
<b>Yhteensä – Totalt – Total</b>	<b>2 222</b>	<b>1 174</b>	<b>1 048</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Palkansaaajat – Löntagare – Employees	1 905	963	942	85,7	82,0	89,9
Työntekijät – Arbetare – Wage earners	727	497	229	32,7	42,3	21,9
Toimihenkilöt – Tjänstemän – Salaried employees	1 170	461	710	52,7	39,2	67,7
Tuntematon – Okänd – Unknown	9	5	3	0,4	0,4	0,3
Yrittäjät – Företagare – Self-employed persons	302	203	99	13,6	17,3	9,5
Yrittäjäperheenjäsenet – Företagarfamiljemedlemmar – Unpaid family workers	15	9	6	0,7	0,7	0,6

**14. Työlliset ammattiaseman, iän ja toimialan mukaan vuonna 1998**  
**Sysselsatta efter yrkeställning, ålder och näringsgren år 1998**  
**Employed persons by status in employment, age and industry in 1998**

Ikä Ålder Age	TOL-95 NI SIC	Työlliset – Sysselsatta – Employed			
		Yhteensä Totalt Total	Palkansaaajat Löntagare Employees	Yrittäjät Företagare Self-employed persons	Yrittäjäperheenjäsenet Företagarfamiljemedlemmar Unpaid family workers
		1 000 henkeä – personer – persons			
<b>15 – 74</b>		<b>2 222</b>	<b>1 905</b>	<b>302</b>	<b>15</b>
15 – 19		63	59	1	3
20 – 24		165	158	6	1
25 – 29		223	205	17	1
30 – 34		289	258	31	1
35 – 39		313	269	43	1
40 – 44		323	277	46	0
45 – 49		341	284	56	1
50 – 54		298	246	51	1
55 – 59		143	116	26	1
60 – 64		48	31	15	2
65 – 69		12	2	7	2
70 – 74		4	1	2	1
15 – 24		228	217	7	4
15 – 64		2 207	1902	293	12
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>01–99</b>	<b>2 222</b>	<b>1 905</b>	<b>302</b>	<b>15</b>
A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous	01–05	144	39	95	10
C–E Teollisuus	10–41	475	445	29	1
F Rakentaminen	45	139	112	26	1
G Kauppa	50–52	269	218	50	1
H Majoitus- ja ravitsemist.	55	70	61	9	0
I Liikenne	60–64	170	147	21	1
J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut	65–74	249	215	34	0
L–Q Julkiset ja muut palvelut	75–97	700	662	37	1
X Toimiala tuntematon	99	8	6	1	–

**15. Työlliset ammatin ja sukupuolen mukaan vuonna 1998**  
**Sysselsatta efter yrke och kön år 1998**  
**Employed persons by occupation and sex in 1998**

Ammatti Yrke Occupation <sup>1)</sup>		Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Naisten osuus Andelen kvinnor Proportion of women	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females
		1 000 henkeä – personer – persons			%			
<b>KAIKKI AMMATIT</b>	<b>0–990</b>	<b>2 222</b>	<b>1 174</b>	<b>1 048</b>	<b>47,1</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Teknill., tieteell., opetus- ym. human.työ</b>	<b>0</b>	<b>354</b>	<b>202</b>	<b>152</b>	<b>43,0</b>	<b>15,9</b>	<b>17,2</b>	<b>14,5</b>
Tekniikan, kemian, fysiikan ja biologian alaan kuuluva työ	00–02	149	124	25	16,7	6,7	10,6	2,4
Opetusalaan kuuluva työ	03	123	40	83	67,8	5,5	3,4	7,9
Uskonnon, lainopin, toimittajan, taide-, viihde-, kirjastoalan ym. humanist. työ	04–09	83	39	44	53,4	3,7	3,3	4,2
<b>Terveydenhuolto, sosiaali- alan työ</b>	<b>1</b>	<b>281</b>	<b>33</b>	<b>249</b>	<b>88,4</b>	<b>12,7</b>	<b>2,8</b>	<b>23,7</b>
Terveydenhuolto-, eläinlääk. työ	10–14, 19	167	24	143	85,5	7,5	2,1	13,6
Sosiaalialan, psykologinen työ	15, 17, 18	64	8	56	87,8	2,9	0,7	5,4
Lasten päivähoitotyö	16	50	1	50	98,8	2,3	0,1	4,7
<b>Hallinto- ja toimistotyö</b>	<b>2</b>	<b>384</b>	<b>161</b>	<b>223</b>	<b>58,1</b>	<b>17,3</b>	<b>13,7</b>	<b>21,3</b>
Julk.hallinnon, liikeyritysten ja järjestöjen johtotyö	20–21	121	90	32	26,0	5,4	7,6	3,0
Taloushall. suunnittelu- ja tilinpitotyö	23	41	8	33	81,6	1,8	0,6	3,2
Sihteeri- ja toimistotyö	24	114	10	105	91,8	5,1	0,8	10,0
Atk-alan työ	25	45	33	12	26,7	2,0	2,8	1,2
Henkilöstöasiain, pankki- vakuutus-, matkailualan ym. toimistotyö	22, 26–29	62	21	41	66,2	2,8	1,8	3,9
<b>Kaupallinen työ</b>	<b>3</b>	<b>225</b>	<b>105</b>	<b>120</b>	<b>53,2</b>	<b>10,1</b>	<b>9,0</b>	<b>11,4</b>
Mainos- ja markkinointityö	30, 39	20	10	10	49,5	0,9	0,9	1,0
Kiinteistöj., palvelust., arvopaper. myynti ja välitys, osto-, kaupp- edustus- ja konttorimyyntityö	31–33	79	50	29	37,0	3,6	4,2	2,8
Tukku- ja vähittäiskauppiaat	341	21	11	10	48,3	0,9	0,9	1,0
Myyväl.hoitajat, -kassat, myyjät	342–349	105	34	70	67,2	4,7	2,9	6,7
<b>Maa- ja metsätaloustyö, kalastus</b>	<b>4</b>	<b>141</b>	<b>94</b>	<b>48</b>	<b>33,7</b>	<b>6,4</b>	<b>8,0</b>	<b>4,5</b>
Maan-, metsän- ja puutarh. viljelijät ja työnjohtajat, turkistarhaajat	400–404, 410, 411, 441	99	65	33	33,9	4,4	5,6	3,2
Maa-, metsä-, karjatal.- ja puutarhatyöntek., koti- ja turkiseläint.hoitajat	405–409, 412–419	29	15	14	47,9	1,3	1,3	1,3
Riistanhoito, metsästys ja kalastustyö	42, 43	2	1	0	17,6	0,1	0,1	0,0
Metsä- ja uittotyöntekijät	442–449, 49	13	12	0	1,6	0,6	1,0	0,0
<b>Kuljetus- ja liikennetyö</b>	<b>5</b>	<b>123</b>	<b>100</b>	<b>23</b>	<b>19,0</b>	<b>5,5</b>	<b>8,5</b>	<b>2,2</b>
Laiva-, lento- ja rautatieliikennetyö	50–53	9	9	–	–	0,4	0,7	–
Tieliikennetyö	54	71	68	3	4,5	3,2	5,8	0,3
Liikenteen johto ja liikennepalvelutyö	55, 59	13	10	3	24,4	0,6	0,8	0,3
Posti- ja tietoliikennetyö	56, 57	30	13	17	56,1	1,4	1,1	1,6

## (15. jatk. – forts. – cont.)

Ammatti Yrke Occupation <sup>1)</sup>	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Naisten osuus Andelen kvinnor Proportion of women	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	
	1 000 henkeä – personer – persons			%				
<b>Teollinen, koneenhoito, kaivos- ja rakennustyö</b>	<b>6, 7, 8</b>	<b>472</b>	<b>391</b>	<b>81</b>	<b>17,2</b>	<b>21,3</b>	<b>33,3</b>	<b>7,8</b>
Rakennustyö	62, 63, 781, 789	68	66	2	2,4	3,0	5,6	0,2
Työ- ja kiinteiden koneiden käyttö	64, 87	28	27	1	2,9	1,2	2,3	0,1
Tekstiili-, ompelu-, jalkine- ja nahkatyö	70–72	20	5	15	73,9	0,9	0,5	1,4
Metalli-, valimo- ja konepajatyö	73, 75	137	130	7	5,3	6,2	11,1	0,7
Sähkö-, radio-, tv- ja videotekn.työ	76, 79	54	43	11	21,1	2,4	3,6	1,1
Puutyö	77	29	26	3	10,2	1,3	2,2	0,3
Graafinen työ	80	16	10	6	36,1	0,7	0,8	0,5
Elintarviketeollisuustyö	82	19	9	10	54,7	0,9	0,7	1,0
Kemian prosessi-, massa- ja paperityö	83, 84	22	18	4	16,3	1,0	1,5	0,3
Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö	88	43	29	14	33,0	1,9	2,5	1,4
Muu teollinen työ	60, 61, 74, 782, 81, 85, 86, 89	37	29	8	22,6	1,7	2,4	0,8
<b>Palvelutyö ym.</b>	<b>9</b>	<b>233</b>	<b>84</b>	<b>149</b>	<b>64,0</b>	<b>10,5</b>	<b>7,1</b>	<b>14,2</b>
Vartiointi-, suojelu- ja sotilastyö	90, 98	35	33	3	7,1	1,6	2,8	0,2
Suurtalouks. emännät, kokit, keittäjät ja apulaiset, hotell.								
vast.ottovirkailijat, vahtimestarit	91	64	14	50	77,8	2,9	1,2	4,8
Tarjoilutyö	92	25	5	21	82,6	1,1	0,4	2,0
Kiinteistö- ja puhdistustyöntekijät	941, 949	25	21	5	18,0	1,1	1,7	0,4
Siivoojat	942	52	5	47	90,7	2,3	0,4	4,5
Hygienia- ja kauneudenhoitotyö	95	16	1	15	94,9	0,7	0,1	1,4
Muu palvelutyö	93, 96, 97, 991, 992, 999	15	6	9	61,8	0,7	0,5	0,9
<b>Tuntematon</b>	<b>990</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>38,7</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>

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

**16. Palkansaajat<sup>1)</sup> sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuonna 1998**  
**Löntagare<sup>1)</sup> efter socioekonomisk ställning och kön år 1998**  
**Employees<sup>1)</sup> by socio-economic group and sex in 1998**

Sosioekonominen asema Sosioekonomisk ställning Socio-economic status <sup>2)</sup>		Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Naisten osuus Andelen kvinnor Proportion of women	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females
		1 000 henkeä – personer – persons			%			
<b>Yhteensä – Totalt – Total</b>		<b>1 905</b>	<b>963</b>	<b>942</b>	<b>49,4</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Ylemmät toimihenkilöt</b>		<b>3</b>	<b>436</b>	<b>248</b>	<b>188</b>	<b>43,1</b>	<b>22,9</b>	<b>25,8</b>
	Johdotehtävissä toimivat	31	92	71	21	22,9	4,8	7,4
	Valmistelu-, esittely-, tutkimus- ja suunnittelutehtävissä toimivat	32	106	77	29	27,6	5,6	8,0
	Opetustehtävissä toimivat	33	88	31	57	64,9	4,6	3,2
	Muut ylemmät toimihenkilöt	34	149	69	80	53,6	7,8	7,2
<b>Alemmat toimihenkilöt</b>		<b>4</b>	<b>732</b>	<b>211</b>	<b>521</b>	<b>71,2</b>	<b>38,4</b>	<b>21,9</b>
	Esimiestehtävissä toimivat	41	131	98	33	25,4	6,9	10,2
	Itsenäistä tai monipuolista toi- misto- tai myyntityötä tekevät	42	282	62	220	78,0	14,8	6,4
	Epäitsenäistä tai rutiininomaista toimisto- tai myyntityötä tekevät	43	53	7	46	87,2	2,8	0,7
	Muut alemmat toimihenkilöt	44	265	44	221	83,4	13,9	4,6
<b>Työntekijät</b>		<b>5</b>	<b>727</b>	<b>497</b>	<b>230</b>	<b>31,6</b>	<b>38,2</b>	<b>51,7</b>
	Maa- ja metsätalouden työn- tekijät	51	30	19	11	38,0	1,6	1,9
	Teollisuustyöntekijät	52	315	262	53	16,9	16,5	27,2
	Muut tuotantotyöntekijät	53	135	81	54	40,1	7,1	8,4
	Jakelu- ja palvelutyöntekijät	54	247	136	111	44,9	13	14,1
<b>Tuntematon</b>		<b>9</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>38,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,7</b>

1) Työlliset palkansaajat – Sysselsatta löntagare – Employed employees

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

**17. Työlliset työnantajasektorin mukaan toimialoittain vuonna 1998**  
**Systemat efter arbetsgivarsektor och näringsgren år 1998**  
**Employed persons by employer sector and industry in 1998**

Toimiala Näringsgren Industry	TOL-95 NI SIC	Työlliset – Sysselsatta – Employed						
		Yhteensä Totalt Total	Työnantaja – Arbetsgivare – Employer				Yksityinen sektori Privat sektor Private sector	Tuntematon Okänd Unknown
			Julkinen sektori – Offentlig sektor – Public sector					
			Yhteensä Totalt Total	Valtio Staten State	Kunta, kuntayhtymä Kommun, samkommun Municipality, joint municipal authority			
		1 000 henkeä – personer – persons						
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>01–99</b>	<b>2 222</b>	<b>630</b>	<b>149</b>	<b>480</b>	<b>1 588</b>	<b>5</b>	
<b>A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous</b>	<b>01–05</b>	<b>144</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	
Maa-, riista- ja kalatalous	01, 05	120	8	0	7	112	0	
Metsätalous	02	24	4	3	1	20	–	
<b>C–E Teollisuus</b>	<b>10–41</b>	<b>475</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>463</b>	<b>0</b>	
Kulutustavarateollisuus	15–19	66	0	0	–	66	–	
Metsäteollisuustuott. ja huonekalujen valm.	20–21, 361	87	0	–	0	87	0	
Kustant., painam. ja äänim. tallenteiden jäljent.	22	35	0	0	0	35	–	
Metalli- yms. teollisuus	10–14, 27–35, 37	204	0	0	0	204	–	
Muu teollisuus	23–26, 362–366, 40–41	83	10	0	10	72	0	
<b>F Rakentaminen</b>	<b>45</b>	<b>139</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>122</b>	<b>0</b>	
Maa- ja vesirakentaminen	451, 45219, 4523, 4524	32	10	7	3	22	0	
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211, 4522, 4525, 453, 454, 455	107	6	0	6	100	0	
<b>G Kauppa</b>	<b>50–52</b>	<b>269</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>267</b>	<b>–</b>	
Moott.ajon. kauppa	501, 503, 504	19	0	–	0	19	–	
Huoltamotoiminta ja kotitalousesineiden korjaus	502, 505, 527	28	1	0	1	26,5	–	
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	88	–	–	–	88	–	
Vähittäiskauppa	521–526	134	0	0	0	134	–	
<b>H Majoitus- ja ravitsemist.</b>	<b>55</b>	<b>70</b>	<b>3</b>	<b>–</b>	<b>3</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	
<b>I Liikenne</b>	<b>60–64</b>	<b>170</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	
Kuljetus	60–63	118	9	4	5	109	0	
Tietoliikenne	64	51	0	0	0	51	–	
<b>J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut</b>	<b>65–74</b>	<b>249</b>	<b>44</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>205</b>	<b>1</b>	
Rahoitus- ja vak.toim.	65–67	46	2	2	–	45	0	
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70, 71, 747	56	6	0	6	49	0	
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72, 73, 741–746, 748	148	36	21	15	111	0	
<b>L–Q Julkiset ja muut palvelut</b>	<b>75–97</b>	<b>700</b>	<b>533</b>	<b>111</b>	<b>422</b>	<b>166</b>	<b>2</b>	
Julk.hall. ja maanpuol.	75	113	110	76	34	3	0	
Koulutus	80	154	137	30	107	16	0	
Terveyspalvelut	851, 852	159	132	1	131	27	0	
Sosiaalipalvelut	853	155	129	0	129	25	1	
Muut palvelut	90–97	119	24	3	21	95	0	
<b>X Toimiala tuntematon</b>	<b>99</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	

**18. Työlliset työssäolon mukaan toimialoittain vuonna 1998**  
**Sysselsatta efter deltagande i arbete näringsgrensvis år 1998**  
**Employed persons by work attendance and by industry in 1998**

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	TOL-95 NI SIC	Työlliset yhteensä Sysselsatta totalt Employed, total	Työssä i arbete At work	Poissa työstä – Frånvarande – Absent from work					Työssä- oloaste Relativt närvarotal Rate of persons at work
				Yhteensä Totalt Total	Lomalla På semester On holiday	Sairaana Sjuk On sick leave	Muu syy Annan orsak Other reason	Ei tietoa Uppgift saknas No informa- tion	
Toimiala Näringsgren Industry									
1 000 henkeä – personer – persons									%
<b>I – IV</b>									
Miehet – Män – Males		1 174	1 047	128	96	22	9	1	89,1
Naiset – Kvinnor – Females		1 048	895	152	97	24	31	1	85,5
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>		<b>2 222</b>	<b>1 942</b>	<b>280</b>	<b>193</b>	<b>46</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>87,4</b>
I		2 137	1 968	170	76	49	42	3	92,1
II		2 253	1 966	287	202	46	38	1	87,3
III		2 283	1 777	506	425	40	40	1	77,8
IV		2 214	2 056	158	67	51	40	1	92,8
<b>I – IV</b>									
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>01–99</b>	<b>2 222</b>	<b>1 942</b>	<b>280</b>	<b>193</b>	<b>46</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>87,4</b>
A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous	01–05	144	132	12	5	4	3	0	92,0
C–E Teollisuus	10–41	475	419	56	40	10	6	0	88,2
F Rakentaminen	45	139	125	14	9	3	1	0	90,0
G Kauppa	50–52	269	240	29	20	5	5	0	89,2
H Majoitus- ja ravitsemist.	55	70	62	8	5	1	2	0	88,5
I Liikenne	60–64	170	146	23	16	4	3	–	86,2
J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut	65–74	249	220	29	21	4	4	0	88,4
L–Q Julkiset ja muut palvelut	75–97	700	590	109	77	15	17	1	84,4
X Toimiala tuntematon	99	8	7	1	1	0	0	–	..

**19. Työlliset normaalin työajan ja sukupuolen mukaan toimialoittain vuonna 1998**  
**Sysselsatta efter normal arbetstid, kön och näringsgren år 1998**  
**Employed persons by normal working hours, sex and industry in 1998**

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

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

	<b>2 222</b>	<b>113</b>	<b>100</b>	<b>1 639</b>	<b>358</b>	<b>12</b>	<b>253</b>	<b>11,4</b>
Miehet – Män – <i>Males</i>	1 174	44	34	840	250	7	86	7,4
Naiset – Kvinnor – <i>Females</i>	1 048	69	67	799	108	5	167	15,9
Naimattomat – Ogifta – <i>Single</i>	460	42	31	350	35	2	90	19,7
Naimisissa – Gifta – <i>Married</i>	588	28	36	450	73	2	76	13,0

**KAIKKI TOIMIALAT**

**01–99      2 222      113      100      1 639      358      12      253      11,4**

A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous	01–05	144	10	9	47	75	3	22	15,3
C–E Teollisuus	10–41	475	10	7	416	42	1	20	4,1
F Rakentaminen	45	139	2	2	111	23	1	5	3,7
G Kauppa	50–52	269	17	17	176	57	1	48	17,7
H Majoitus- ja ravitsemist.	55	70	8	7	43	12	1	19	27,5
I Liikenne	60–64	170	8	5	118	37	1	15	9,0
J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut	65–74	249	20	12	178	39	1	36	14,2
L–Q Julkiset ja muut palvelut	75–97	700	38	40	547	72	4	88	12,5
X Toimiala tuntematon	99	8	1	0	5	1	0	1	..

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

**20. Työllisten keskimääräinen normaali viikkotyöaika ammattiaseman mukaan toimialoittain vuonna 1998**  
**De sysselsattas normala veckoarbetstid i medeltal efter yrkesställning och näringsgren år 1998**  
**Employed persons' normal weekly hours of work: averages by industrial status and industry in 1998**

Toimiala Näringsgren Industry	TOL-95 NI SIC	Työlliset – Sysselsatta – Employed				Yrittäjät ja yrittäjäperheen- jäsenet Företagare och företagarfamil- jemedlemmar Self-employed and unpaid family workers
		Yhteensä Totalt Total	Palkansaajat – Löntagare – Employees			
			Yhteensä Totalt Total	Työntekijät Arbetare Wage earners	Toimihenkilöt Tjänstemän Salaried employ- ees	
tuntia viikossa – timmar per vecka – hours per week						
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>01–99</b>	<b>38,7</b>	<b>37,3</b>	<b>37,3</b>	<b>37,3</b>	<b>47,4</b>
<b>A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous</b>	<b>01–05</b>	<b>47,1</b>	<b>38,5</b>	<b>37,9</b>	<b>39,7</b>	<b>50,3</b>
Maa-, riista- ja kalatalous	01, 05	48,6	37,8	37,4	39,0	51,1
Metsätalous	02	39,5	39,4	38,8	40,2	39,7
<b>C–E Teollisuus</b>	<b>10–41</b>	<b>39,3</b>	<b>38,8</b>	<b>38,6</b>	<b>39,0</b>	<b>47,5</b>
Kulutustavarateollisuus	15–19	39,5	38,4	38,5	38,1	48,9
Metsäteollisuustuott. ja huonekalujen valm.	20–21, 361	39,5	38,9	38,6	39,7	47,9
Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent.	22	36,8	36,4	34,5	37,9	42,0
Metalli- yms. teollisuus	10–14, 27–35, 37	39,7	39,2	39,2	39,3	48,9
Muu teollisuus	23–26, 362–366, 40–41	39,0	38,8	38,8	38,8	43,8
<b>F Rakentaminen</b>	<b>45</b>	<b>41,0</b>	<b>39,8</b>	<b>39,9</b>	<b>39,8</b>	<b>45,9</b>
Maa- ja vesirakentaminen	451, 45219, 4523, 4524	40,8	40,0	40,2	39,6	43,7
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211, 4522, 4525, 453, 454, 455	41,1	39,8	39,8	39,8	46,7
<b>G Kauppa</b>	<b>50–52</b>	<b>38,5</b>	<b>36,0</b>	<b>36,5</b>	<b>35,9</b>	<b>49,5</b>
Moottorajon. kauppa	501, 503, 504	41,4	39,4	36,8	40,3	51,7
Huoltamatoiminta ja kotitalouksesineiden korjaus	502, 505, 527	42,4	37,5	37,3	37,9	50,9
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	40,4	39,4	38,4	39,7	46,5
Vähittäiskauppa	521–526	36,1	32,9	32,4	33,0	50,1
<b>H Majoitus- ja ravitsemist.</b>	<b>55</b>	<b>36,3</b>	<b>33,3</b>	<b>31,9</b>	<b>38,5</b>	<b>56,0</b>
<b>I Liikenne</b>	<b>60–64</b>	<b>40,7</b>	<b>39,2</b>	<b>38,9</b>	<b>39,5</b>	<b>50,9</b>
Kuljetus	60–63	43,1	41,3	41,9	40,4	51,0
Tietoliikenne	64	35,2	35,2	32,3	38,1	43,7
<b>J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut</b>	<b>65–74</b>	<b>37,2</b>	<b>36,4</b>	<b>31,4</b>	<b>37,9</b>	<b>42,1</b>
Rahoitus- ja vak.toim.	65–67	38,6	38,6	33,2	38,8	38,9
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70, 71, 747	34,1	32,7	30,3	38,2	43,2
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72, 73, 741–746, 748	37,9	37,0	33,8	37,5	41,9
<b>L–Q Julkiset ja muut palvelut</b>	<b>75–97</b>	<b>36,4</b>	<b>36,4</b>	<b>35,6</b>	<b>36,5</b>	<b>37,9</b>
Julc.hall. ja maanpuol.	75	37,6	37,6	38,3	37,4	–
Koulutus	80	35,3	35,3	35,5	35,3	33,2
Terveyspalvelut	851, 852	36,1	36,2	36,0	36,3	34,1
Sosiaalipalvelut	853	37,7	37,5	34,4	38,0	47,7
Muut palvelut	90–97	35,6	34,9	34,7	35,1	38,0
<b>X Toimiala tuntematon</b>	<b>99</b>	<b>37,7</b>	<b>36,4</b>	<b>35,5</b>	<b>36,5</b>	<b>43,4</b>

**21. Yli- ja sivutyötä tehneet sekä yli- ja sivutyöasteet toimialoittain vuonna 1998**  
**Personer som utfört övertidsarbete eller haft bisyssla samt relativa övertids- och bisysslotal efter näringsgren år 1998**  
**Number and rates of employed persons on overtime and with secondary jobs by industry in 1998**

Year, quarter År, kvartal Year, quarter	TOL-95 NI SIC	Työlliset yhteensä Sysselsatta totalt Employed, total	Ylityötä tehneet Utfört övertids- arbete Persons having worked over- time <sup>1)</sup>	Sivutyötä tehneet Haft bisyssla Persons having worked at secondary jobs <sup>2)</sup>	Yli työaste Relativt övertidstal Rate of persons on overtime	Sivutyöaste Relativt bisysslotal Rate of persons with secondary jobs <sup>2)</sup>
Toimiala Näringsgren Industry		1 000 henkeä – personer – persons			%	
<b>I – IV</b>						
Miehet – Män – Males		1 174	93	38	7,9	3,3
Naiset – Kvinnor – Females		1 048	59	27	5,7	2,6
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>		<b>2 222</b>	<b>152</b>	<b>66</b>	<b>6,8</b>	<b>2,9</b>
I		2 137	161	69	7,5	3,2
II		2 253	141	67	6,3	2,9
III		2 283	143	59	6,3	2,6
IV		2 214	164	68	7,4	3,1
<b>I – IV KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>01–99</b>	<b>2222</b>	<b>152</b>	<b>66</b>	<b>6,8</b>	<b>2,9</b>
<b>A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous</b>	<b>01–05</b>					
Maa-, riista- ja kalatalous	01, 05	144	2	6	1,5	3,9
Metsätalous	02	120	1	5	1,0	4,2
		24	1	1	4,2	2,6
<b>C-E Teollisuus</b>	<b>10–41</b>	<b>475</b>	<b>49</b>	<b>9</b>	<b>10,3</b>	<b>2,0</b>
Kulustavarateollisuus	15–19	66	6	2	9,2	2,5
Metsäteollisuustuott. ja huonekalujen valm.	20–21, 361	87	8	2	8,7	1,8
Kustant., painam. ja ääni- ym. tallenteiden jäljent.	22	35	4	1	9,8	2,2
Metalli- yms. teollisuus	10–14, 27–35, 37	204	24	4	11,7	1,8
Muu teollisuus	23–26, 362–366, 40–41	83	8	2	9,8	1,9
<b>F Rakentaminen</b>	<b>45</b>	<b>139</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>8,7</b>	<b>2,2</b>
Maa- ja vesirakentaminen	451, 45219, 4523, 4524	32	4	1	12,9	3,2
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211, 4522,4525, 453, 454, 455	107	8	2	7,4	2,0
<b>G Kauppa</b>	<b>50–52</b>	<b>269</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>6,1</b>	<b>2,0</b>
Moott.ajon. kauppa	501, 503, 504	19	1	0	7,1	1,8
Huoltamatoiminta ja kotitalousesineiden korjaus	502, 505, 527	28	2	1	6,1	1,8
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	88	7	2	7,8	2,1
Vähittäiskauppa	521–526	134	7	3	4,9	1,9
<b>H Majoitus- ja ravitsemist.</b>	<b>55</b>	<b>70</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5,4</b>	<b>3,4</b>
<b>I Liikenne</b>	<b>60–64</b>	<b>170</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>9,2</b>	<b>2,8</b>
Kuljetus	60–63	118	12	3	10,1	2,3
Tietoliikenne	64	51	4	2	7,3	3,9
<b>J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut</b>	<b>65–74</b>	<b>249</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>7,3</b>	<b>3,3</b>
Rahoitus- ja vak.toim.	65–67	46	4	1	9,4	1,3
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70, 71, 747	56	3	2	5,6	4,3
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72, 73, 741–746, 748	148	11	5	7,3	3,6
<b>L–Q Julkiset ja muut palvelut</b>	<b>75–97</b>	<b>700</b>	<b>35</b>	<b>26</b>	<b>4,9</b>	<b>3,8</b>
Julk.hall. ja maanpuol.	75	113	6	3	5,3	2,8
Koulutus	80	154	5	9	3,0	5,9
Terveyspalvelut	851, 852	159	9	7	5,6	4,5
Sosiaalipalvelut	853	155	9	2	6,0	1,5
Muut palvelut	90–97	119	6	5	4,7	4,1
<b>X Toimiala tuntematon</b>	<b>99</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,7</b>	<b>3,6</b>

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

2) Tässä sivutyötä tehneiden toimiala määrätty 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

**22. Palkansaajien erilaiset työsuhteet sukupuolen ja iän mukaan vuonna 1998**  
**Olika typer av anställningsförhållanden för löntagare efter kön och ålder år 1998**  
**Different types of employment relationships by sex and age in 1998**

Ikä Ålder Age	Palkansaajat yhteensä Löntagare totalt Employees, total	Työsuhte – Anställningsförhållande – Type of employment relationship							
		Jatkuva työ – Permanent arbete – Permanent work				Määräaikainen työ – Visstidsarbete – Fixed-term work <sup>1)</sup>			
		Yhteensä Totalt Total	Osuus pal- kansaajista Andelen av löntagare Proportion of employees	Kokoaikatyö Heltidsarbete Full-time work	Osa-aikatyö Deltids- arbete Part-time work <sup>2)</sup>	Yhteensä Totalt Total	Osuus pal- kansaajista Andelen av löntagare Proportion of employees	Kokoaikatyö Heltidsarbete Full-time work	Osa-aikatyö Deltids- arbete Part-time work <sup>2)</sup>
1 000 henkeä – personer – persons	%	1 000 henkeä – personer – persons		%	1 000 henkeä – personer – persons				
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>									
<b>15 – 74</b>	<b>1 905</b>	<b>1 571</b>	<b>82,5</b>	<b>1 440</b>	<b>131</b>	<b>334</b>	<b>17,5</b>	<b>254</b>	<b>80</b>
15 – 19	59	23	39,3	6	18	36	60,7	21	15
20 – 24	158	84	53,2	63	21	74	46,8	55	19
25 – 29	205	148	72,2	135	13	57	27,8	45	11
30 – 34	258	212	82,3	200	12	45	17,6	38	8
35 – 39	269	235	87,4	222	13	34	12,6	28	6
40 – 44	277	247	89,4	236	12	29	10,6	24	6
45 – 49	284	257	90,4	245	12	27	9,6	21	6
50 – 54	246	224	91,0	212	12	22	9,0	16	6
55 – 59	116	109	94,1	100	9	7	5,9	5	2
60 – 64	31	29	94,5	22	7	2	5,5	1	1
65 – 69	2	..	..	..	..	..	..	..	..
70 – 74	1	..	..	..	..	..	..	..	..
15 – 24	217	107	49,4	69	38	110	50,6	76	34
15 – 64	1 902	1 569	82,5	1 339	129	333	17,5	254	79
<b>Miehet – Män – Males</b>									
<b>15 – 74</b>	<b>963</b>	<b>823</b>	<b>85,4</b>	<b>787</b>	<b>36</b>	<b>140</b>	<b>14,6</b>	<b>114</b>	<b>27</b>
15 – 19	28	11	38,4	4	7	17	61,3	11	6
20 – 24	84	50	59,0	42	8	35	41,0	28	7
25 – 29	115	90	78,2	85	4	25	21,9	21	4
30 – 34	138	121	87,4	118	3	17	12,6	15	2
35 – 39	138	126	91,3	124	2	12	8,7	10	2
40 – 44	136	125	92,1	123	2	11	7,8	9	1
45 – 49	138	127	92,4	125	2	11	7,6	8	2
50 – 54	115	107	93,1	105	2	8	6,9	7	1
55 – 59	54	51	93,9	49	2	3	6,1	3	1
60 – 64	15	14	94,1	12	3	1	5,3	0	0
65 – 69	1	..	..	..	..	..	..	..	..
70 – 74	0	..	..	..	..	..	..	..	..
15 – 24	113	61	53,8	46	15	52	46,1	39	13
15 – 64	961	822	85,5	787	35	140	14,5	114	26
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>									
<b>15 – 74</b>	<b>942</b>	<b>748</b>	<b>79,4</b>	<b>653</b>	<b>95</b>	<b>194</b>	<b>20,6</b>	<b>141</b>	<b>53</b>
15 – 19	31	12	39,7	2	10	19	60,3	9	9
20 – 24	73	34	46,4	21	13	39	53,4	27	12
25 – 29	90	58	64,7	49	9	32	35,2	24	7
30 – 34	119	91	76,4	82	10	28	23,6	23	6
35 – 39	131	109	83,3	98	11	22	16,8	18	4
40 – 44	141	123	86,8	112	10	19	13,2	14	4
45 – 49	147	130	88,5	120	10	17	11,5	13	4
50 – 54	131	117	89,2	107	10	14	10,8	9	5
55 – 59	62	58	94,2	51	7	4	5,8	3	1
60 – 64	16	15	94,4	11	5	1	5,6	0	1
65 – 69	1	..	..	..	..	..	..	..	..
70 – 74	0	..	..	..	..	..	..	..	..
15 – 24	104	46	44,5	23	24	58	55,4	37	21
15 – 64	941	747	79,4	653	94	193	20,6	141	53

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

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

**23. Palkansaajien alle vuoden kestäneet (uudet) erilaiset työsuhteet sukupuolen ja iän mukaan vuonna 1998**  
**Löntagares olika anställningsförhållanden, som varat mindre än ett år (nya) efter kön och ålder år 1998**  
**Different types of employment relationships less than 12 month's duration (new) by sex and age in 1998**

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

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

<b>15–64</b>	<b>419</b>	<b>183</b>	<b>43,7</b>	<b>146</b>	<b>37</b>	<b>236</b>	<b>56,3</b>	<b>175</b>	<b>60</b>
<b>15–24</b>	<b>140</b>	<b>49</b>	<b>34,8</b>	<b>28</b>	<b>21</b>	<b>91</b>	<b>65,2</b>	<b>64</b>	<b>27</b>
15–19	47	15	32,3	4	11	32	67,7	19	13
20–24	93	33	36,0	23	10	59	63,9	45	14
25–29	72	33	46,4	29	5	39	53,6	30	9
30–64	207	101	48,7	89	12	106	51,3	82	25

**Miehet – Män – Males**

<b>15–64</b>	<b>211</b>	<b>107</b>	<b>50,8</b>	<b>95</b>	<b>12</b>	<b>104</b>	<b>49,2</b>	<b>84</b>	<b>20</b>
<b>15–24</b>	<b>70</b>	<b>27</b>	<b>38,5</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>43</b>	<b>61,5</b>	<b>33</b>	<b>10</b>
15–19	22	7	31,2	3	4	15	68,8	10	5
20–24	48	20	41,9	17	4	28	58,1	23	5
25–29	38	20	53,5	19	1	18	46,5	15	3
30–64	103	60	58,3	57	3	43	41,7	36	7

**Naiset – Kvinnor – Females**

<b>15–64</b>	<b>208</b>	<b>76</b>	<b>36,5</b>	<b>51</b>	<b>25</b>	<b>132</b>	<b>63,5</b>	<b>92</b>	<b>41</b>
<b>15–24</b>	<b>69</b>	<b>22</b>	<b>31,1</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>48</b>	<b>68,9</b>	<b>31</b>	<b>17</b>
15–19	25	8	33,2	2	7	17	66,8	9	8
20–24	45	13	29,9	7	7	31	70,1	22	9
25–29	34	13	38,4	10	3	21	61,6	15	6
30–64	105	41	39,4	33	9	63	60,6	46	18

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

**24. Palkansaajien erilaiset työsuhteet toimialoittain vuonna 1998**  
**Olika typer av anställningsförhållanden för löntagare efter näringsgren år 1998**  
**Different types of employment relationships by industry in 1998**

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

KAIKKI TOIMIALAT	01–99	1 905	1 571	1 440	131	334	254	80
A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous	01–05	39	28	26	3	10	7	3
C–E Teollisuus	10–41	445	395	384	11	50	44	5
F Rakentaminen	45	112	90	88	1	22	21	2
G Kauppa	50–52	218	190	157	33	28	17	11
H Majoitus- ja ravitsem.	55	61	48	35	13	12	7	5
I Liikenne	60–64	147	133	124	10	14	10	4
J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut	65–74	215	186	164	22	30	22	8
L–Q Julkiset ja muut palvelut	75–97	662	496	458	38	166	125	41
X Toimiala tuntematon	99	6	5	4	1	2	1	1

**Prosenttia – Procent – Per cent**

KAIKKI TOIMIALAT	01–99	100	82,5	75,6	6,9	17,5	13,3	4,2
A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous	01–05	100	73,6	67,1	6,5	26,2	18,9	7,3
C–E Teollisuus	10–41	100	88,8	86,3	2,5	11,2	10,0	1,2
F Rakentaminen	45	100	80,0	78,9	1,1	20,0	18,5	1,5
G Kauppa	50–52	100	87,0	72,0	15,0	13,0	8,0	5,0
H Majoitus- ja ravitsem.	55	100	79,8	58,0	21,8	20,2	11,2	8,9
I Liikenne	60–64	100	90,4	84,0	6,4	9,6	7,1	2,6
J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut	65–74	100	86,3	76,0	10,3	13,7	10,0	3,8
L–Q Julkiset ja muut palvelut	75–97	100	75,0	69,2	5,8	25,0	18,8	6,2
X Toimiala tuntematon	99	..	..	..	..	..	..	..

1) Ml. palkansaajat, joiden työsuhteen pysyvyys 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. Palkansaajien erilaiset työsuhteet sukupuolen ja työnantajasektorin mukaan vuonna 1998**  
**Olika typer av anställningsförhållanden för löntagare efter kön och arbetsgivarsektor år 1998**  
**Different types of employment relationships by employer sector and sex in 1998**

Työnantaja – Arbetsgivare – Employer	Palkansaajat yhteensä Löntagare totalt Employees total	Työsuhte – Anställningsförhållande – Type of employment relationship							
		Jatkuva työ – Permanent arbete – Permanent work				Määräaikainen työ – Visstidsarbete – Fixed-term work <sup>1)</sup>			
		Yhteensä Totalt Total	Osuus palkan- saajista Andelen av löntagare Proportion of employees	Kokoai- ka- työ Heltidsar- bete Full-time work	Osa-ai- ka- työ Deltidsar- bete Part-time work <sup>2)</sup>	Yhteensä Totalt Total	Osuus palkan- saajista Andelen av löntagare Proportion of employees	Kokoai- ka- työ Heltidsar- bete Full-time work	Osa-ai- ka- työ Deltidsar- bete Part-time work <sup>2)</sup>
	1 000 henkeä – personer – persons	%	1 000 henkeä – personer – persons		%	1 000 henkeä – personer – persons			

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

<b>Yhteensä – Totalt – Total</b>	<b>1 905</b>	<b>1 571</b>	<b>82,5</b>	<b>1 440</b>	<b>131</b>	<b>334</b>	<b>17,5</b>	<b>254</b>	<b>80</b>
Julkinen sektori – Offentlig sektor – Public sector	630	480	76,2	453	27	150	23,8	116	33
Valtio – Staten – State	149	113	75,7	110	3	36	24,3	30	6
Kunta, kuntayhtymä – Kommun, samkommun – Municipality, joint municipal authority	480	367	76,4	343	24	113	23,6	86	27
Yksityinen – Privat sektor – Private sector	1271	1088	85,6	984	104	183	14,4	137	46
Tuntematon – Okänd – Unknown	4	3	72,7	3	..	..	..	..	..

**Miehet – Män – Males**

<b>Yhteensä – Totalt – Total</b>	<b>963</b>	<b>823</b>	<b>85,4</b>	<b>787</b>	<b>36</b>	<b>140</b>	<b>14,6</b>	<b>114</b>	<b>27</b>
Julkinen sektori – Offentlig sektor – Public sector	199	157	78,7	152	5	43	21,4	34	9
Valtio – Staten – State	83	64	77,5	63	1	19	22,5	15	3
Kunta, kuntayhtymä – Kommun, samkommun – Municipality, joint municipal authority	117	93	79,5	89	3	24	20,4	18	5
Yksityinen – Privat sektor – Private sector	762	665	87,3	634	31	97	12,7	79	18
Tuntematon – Okänd – Unknown	2	1	66,7	..	..	..	..	..	..

**Naiset – Kvinnor – Females**

<b>Yhteensä – Totalt – Total</b>	<b>942</b>	<b>748</b>	<b>79,4</b>	<b>653</b>	<b>95</b>	<b>194</b>	<b>20,6</b>	<b>141</b>	<b>53</b>
Julkinen sektori – Offentlig sektor – Public sector	430	323	75,1	301	22	107	24,9	82	25
Valtio – Staten – State	67	49	73,4	47	2	18	26,4	15	3
Kunta, kuntayhtymä – Kommun, samkommun – Municipality, joint municipal authority	364	274	75,4	254	20	90	24,6	68	22
Yksityinen – Privat sektor – Private sector	510	423	83,1	350	73	86	16,9	58	28
Tuntematon – Okänd – Unknown	2	2	73,9	..	..	..	..	..	..

1) Ml. palkansaajat, joiden työsuhteen pysyvyys 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

**26. Osa-aikatyölliset palkansaajat<sup>1)</sup> sukupuolen, iän ja osa-aikatyön syyn mukaan vuonna 1998**  
**Deltidssysselsatta löntagare<sup>1)</sup> efter kön, ålder och orsaken till deltidssarbetet år 1998**  
**Part-time employees<sup>1)</sup> by sex, age and reason for working part-time in 1998**

Ikä – Ålder – Age	Osa-aikaiset palkansaajat yhteensä Deltidslöntagare totalt Part-time employees, total	Osa-aikatyön syy – Orsak till deltidssarbete – Reason for working part-time								
		Yhteensä Total	Opiskelu Studier Studies	Terveystieteelliset syyt Hälsoskäl Ill health	Kokoaikatyötä ei löytynyt Hittade inget heltidsarbete Could not find a full-time job	Lasten hoito Barnvård Child care	Eläke tai osaeläke Pension eller deltidspension Pensioners or partly retired	Ei halua kokoaikatyötä Vill inte ha heltidsarbete Did not want a full-time job	Muu syy Annan orsak Other reason	Ei osaa sanoa Kan inte säga Cannot say
	1 000 henkeä – personer – persons	%								
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>										
<b>15–64</b>	<b>208</b>	<b>100</b>	<b>29,8</b>	<b>3,1</b>	<b>39,1</b>	<b>7,5</b>	<b>4,7</b>	<b>11,8</b>	<b>3,9</b>	<b>0,1</b>
<b>15–24</b>	<b>72</b>	<b>100</b>	<b>67,0</b>	<b>0,1</b>	<b>24,8</b>	<b>0,4</b>	<b>–</b>	<b>5,0</b>	<b>2,5</b>	<b>0,0</b>
15–19	33	100	74,8	0,1	16,6	0,1	–	5,6	2,7	0,1
20–24	39	100	60,6	0,1	31,7	0,9	–	4,5	2,3	–
25–29	25	100	38,5	0,5	44,6	8,7	0,1	5,0	2,4	0,2
30–64	111	100	3,8	5,6	47,0	11,8	8,7	17,7	5,2	0,2
<b>Miehet – Män – Males</b>										
<b>15–64</b>	<b>61</b>	<b>100</b>	<b>42,3</b>	<b>1,8</b>	<b>35,4</b>	<b>0,9</b>	<b>7,8</b>	<b>7,5</b>	<b>4,3</b>	<b>0,1</b>
<b>15–24</b>	<b>27</b>	<b>100</b>	<b>72,3</b>	<b>–</b>	<b>20,8</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>4,0</b>	<b>2,2</b>	<b>0,0</b>
15–19	13	100	76,5	–	15,1	–	–	4,9	3,2	0,2
20–24	14	100	68,3	–	26,2	–	–	3,8	1,6	–
25–29	8	100	53,0	–	35,1	0,9	0,3	6,3	4,4	–
30–64	25	100	6,2	4,4	51,2	1,8	18,7	11,3	6,4	0,1
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>										
<b>15–64</b>	<b>147</b>	<b>100</b>	<b>24,6</b>	<b>3,6</b>	<b>40,6</b>	<b>10,3</b>	<b>3,4</b>	<b>13,6</b>	<b>3,8</b>	<b>0,2</b>
<b>15–24</b>	<b>45</b>	<b>100</b>	<b>63,8</b>	<b>0,0</b>	<b>27,2</b>	<b>0,7</b>	<b>–</b>	<b>5,4</b>	<b>2,7</b>	<b>0,0</b>
15–19	19	100	73,7	0,1	17,5	0,1	–	6,0	2,4	–
20–24	25	100	56,2	0,1	34,8	1,3	–	4,8	2,7	–
25–29	17	100	31,2	0,8	49,3	12,6	–	4,4	1,4	0,4
30–64	86	100	3,1	5,9	45,8	14,7	5,8	19,5	5,1	0,2

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

**27. Määräaikaisessa työsuhteessa olevat palkansaajat sukupuolen, iän ja määräaikaisuuden syyn mukaan vuonna 1998**

**Visstidsanställda löntagare efter kön, ålder och orsaken till vistidsanställningen år 1998**  
**Fixed-term employees by sex, age and reason for fixed-term employment in 1998**

Ikä – Ålder – Age	Määräaikaiset palkansaajat yhteensä Visstidsanställda löntagare totalt <i>Fixed-term employees, total</i>	Määräaikaisuuden syy – Orsak till vistidsarbete – Reason for fixed-term employment					
		Yhteensä Totalt <i>Total</i>	Työ liittyy opiskeluun Arbetet ingår utbildningen <i>The work forms part of education</i>	Pysyvää työtä ei löytynyt Hittade inte permanent arbete <i>Could not find a permanent job</i>	Ei halua pysyvää työtä Vill inte ha permanent arbete <i>Did not want a permanent job</i>	Koeaika Försökstid <i>Trial period</i>	Ei osaa sanoa Kan inte säga <i>Cannot tell</i>
	1 000 henkeä – personer – persons	%					
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>							
<b>15–64</b>	<b>332</b>	<b>100</b>	<b>8,5</b>	<b>70,7</b>	<b>18,0</b>	<b>2,2</b>	<b>0,6</b>
<b>15–24</b>	<b>109</b>	<b>100</b>	<b>13,9</b>	<b>43,7</b>	<b>39,3</b>	<b>2,7</b>	<b>0,3</b>
15–19	36	100	10,8	30,9	56,0	2,2	0,1
20–24	74	100	15,5	49,9	31,2	2,9	0,4
25–29	57	100	10,1	74,1	12,6	2,7	0,6
30–64	166	100	4,4	87,4	5,7	1,6	0,8
<b>Miehet – Män – Males</b>							
<b>15–64</b>	<b>139</b>	<b>100</b>	<b>11,1</b>	<b>65,2</b>	<b>19,8</b>	<b>3,1</b>	<b>0,8</b>
<b>15–24</b>	<b>52</b>	<b>100</b>	<b>16,4</b>	<b>40,4</b>	<b>39,1</b>	<b>3,9</b>	<b>0,4</b>
15–19	17	100	10,2	29,5	57,3	2,8	0,1
20–24	35	100	19,5	45,9	29,8	4,2	0,5
25–29	25	100	15,2	66,6	13,9	3,7	0,7
30–64	62	100	5,1	85,2	6,2	2,4	1,2
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>							
<b>15–64</b>	<b>193</b>	<b>100</b>	<b>6,7</b>	<b>74,7</b>	<b>16,6</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>
<b>15–24</b>	<b>58</b>	<b>100</b>	<b>11,8</b>	<b>46,5</b>	<b>39,4</b>	<b>1,7</b>	<b>0,2</b>
15–19	18	100	11,3	32,1	54,8	1,7	0,1
20–24	39	100	12,0	53,5	32,5	1,7	0,3
25–29	32	100	6,1	80,0	11,6	1,8	0,5
30–64	104	100	4,1	88,7	5,5	1,2	0,6

**28. Tehdyt työpäivät<sup>1)</sup> toimialoittain vuonna 1998**  
**Utförda arbetsdagar<sup>1)</sup> efter näringsgren år 1998**  
**Days actually worked<sup>1)</sup> by industry in 1998**

Toimiala Näringsgren Industry	TOL-95 NI SIC	Vuosi, neljännes – År, kvartal – Year, quarter					
		I-IV	I	II	III	IV	I-IV
		1 000 päivää – dagar – days					
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>01–99</b>	<b>481 271</b>	<b>119 597</b>	<b>118 201</b>	<b>114 514</b>	<b>128 960</b>	<b>100</b>
<b>A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous</b>	<b>01–05</b>	<b>40 369</b>	<b>9 082</b>	<b>10 362</b>	<b>10 928</b>	<b>9 997</b>	<b>8,4</b>
Maa-, riista- ja kalatalous	01, 05	35 125	7 794	9 087	9 702	8 542	7,3
Metsätalous	02	5 244	1 288	1 275	1 226	1 455	1,1
<b>C-E Teollisuus</b>	<b>10–41</b>	<b>103 305</b>	<b>25 635</b>	<b>25 701</b>	<b>24 661</b>	<b>27 308</b>	<b>21,5</b>
Kulutustavarteollisuus	15–19	14 039	3 253	3 496	3 563	3 726	2,9
Metsäteollisuustuott. ja huonekalujen valm.	20–21, 361	18 869	4 819	4 755	4 440	4 855	3,9
Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent.	22	7 649	1 932	1 749	1 890	2 078	1,6
Metalli- yms. teollisuus	10–14, 27–35, 37	44 919	11 121	11 282	10 683	11 833	9,3
Muu teollisuus	23–26, 362–366, 40–41	17 830	4 509	4 418	4 084	4 818	3,7
<b>F Rakentaminen</b>	<b>45</b>	<b>30 996</b>	<b>6 840</b>	<b>7 789</b>	<b>8 188</b>	<b>8 178</b>	<b>6,4</b>
Maa- ja vesirakentaminen	451, 45219, 4523, 4524	6 884	1 481	1 738	1 937	1 728	1,4
Talorak., rak.as. ja viimeist.	45211, 4522, 4525, 453, 454, 455	24 111	5 359	6 052	6 252	6 449	5,0
<b>G Kauppa</b>	<b>50–52</b>	<b>59 724</b>	<b>14 485</b>	<b>15 084</b>	<b>14 126</b>	<b>16 030</b>	<b>12,4</b>
Moott.ajon. kauppa	501, 503, 504	4 462	1 170	1 142	1 031	1 119	0,9
Huoltamatoiminta ja kotitalousesineiden korjaus	502, 505, 527	6 396	1 521	1 543	1 474	1 857	1,3
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	19 495	4 677	4 988	4 534	5 296	4,1
Vähittäiskauppa	521–526	29 371	7 116	7 411	7 087	7 757	6,1
<b>H Majoitus- ja ravitsemist.</b>	<b>55</b>	<b>14 787</b>	<b>3 353</b>	<b>3 592</b>	<b>3 772</b>	<b>4 070</b>	<b>3,1</b>
<b>I Liikenne</b>	<b>60–64</b>	<b>35 384</b>	<b>8 806</b>	<b>8 431</b>	<b>8 784</b>	<b>9 364</b>	<b>7,4</b>
Kuljetus	60–63	24 873	6 240	5 924	6 269	6 440	5,2
Tietoliikenne	64	10 512	2 566	2 507	2 515	2 924	2,2
<b>J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut</b>	<b>65–74</b>	<b>53 855</b>	<b>13 825</b>	<b>12 880</b>	<b>12 426</b>	<b>14 723</b>	<b>11,2</b>
Rahoitus- ja vak.toim.	65–67	9 700	2 533	2 352	2 289	2 526	2,0
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70, 71, 747	11 948	2 937	2 929	2 887	3 195	2,5
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72, 73, 741–746, 748	32 207	8 355	7 599	7 250	9 002	6,7
<b>L–Q Julkiset ja muut palvelut</b>	<b>75–97</b>	<b>141 149</b>	<b>37 079</b>	<b>34 035</b>	<b>31 162</b>	<b>38 874</b>	<b>29,3</b>
Julk.hall. ja maanpuol.	75	22 667	5 933	5 411	5 101	6 222	4,7
Koulutus	80	29 811	8 505	6 853	5 690	8 763	6,2
Terveyspalvelut	851, 852	31 595	8 044	7 605	7 200	8 746	6,6
Sosiaalipalvelut	853	32 116	8 273	7 882	7 294	8 667	6,7
Muut palvelut	90–97	24 960	6 324	6 284	5 876	6 476	5,2
<b>X Toimiala tuntematon</b>	<b>99</b>	<b>1 702</b>	<b>493</b>	<b>326</b>	<b>467</b>	<b>416</b>	<b>0,4</b>

1) Päätyössä – I huvudsyslsan – In the main job

**29. Palkansaaajien tekemät työpäivät<sup>1)</sup> toimialoittain vuonna 1998**  
**Arbetsdagar som utförts av löntagare<sup>1)</sup> efter näringsgren år 1998**  
**Days actually worked by employees<sup>1)</sup> by industry in 1998**

Toimiala Näringsgren Industry	TOL-95 NI SIC	Vuosi, neljännes – År, kvartal – Year, quarter					
		I-IV	I	II	III	IV	I-IV
		1 000 päivää – dagar – days					
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>01–99</b>	<b>398 134</b>	<b>100 153</b>	<b>97 624</b>	<b>92 818</b>	<b>107 539</b>	<b>100</b>
<b>A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous</b>	<b>01–05</b>	<b>8 622</b>	<b>1 931</b>	<b>2 219</b>	<b>2 314</b>	<b>2 157</b>	<b>2,2</b>
Maa-, riista- ja kalatalous	01, 05	5 032	992	1 337	1 498	1 204	1,3
Metsätalous	02	3 590	939	882	816	953	0,9
<b>C–E Teollisuus</b>	<b>10–41</b>	<b>95 998</b>	<b>23 959</b>	<b>24 009</b>	<b>22 665</b>	<b>25 366</b>	<b>24,1</b>
Kulutustavarateollisuus	15–19	12 190	2 825	3 087	3 041	3 237	3,1
Metsäteollisuustuott. ja huonekalujen valm.	20–21, 361	17 375	4 456	4 428	4 053	4 439	4,4
Kustant., painam. ja äänim. tallenteiden jäljent.	22	6 963	1 764	1 602	1 710	1 886	1,7
Metalli- yms. teollisuus	10–14, 27–35, 37	42 349	10 552	10 655	9 949	11 193	10,6
Muu teollisuus	23–26, 362–366, 40–41	17 122	4 362	4 237	3 911	4 611	4,3
<b>F Rakentaminen</b>	<b>45</b>	<b>24 750</b>	<b>5 467</b>	<b>6 196</b>	<b>6 541</b>	<b>6 546</b>	<b>6,2</b>
Maa- ja vesirakentaminen	451, 45219, 4523, 4524	5 365	1 186	1 307	1 520	1 352	1,3
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211, 4522, 4525, 453, 454, 455	19 385	4 281	4 888	5 021	5 194	4,9
<b>G Kauppa</b>	<b>50–52</b>	<b>46 519</b>	<b>11 306</b>	<b>11 636</b>	<b>10 814</b>	<b>12 763</b>	<b>11,7</b>
Moott.ajon. kauppa	501, 503, 504	3 577	999	884	795	899	0,9
Huoltamatoiminta ja kotitalouksesineiden korjaus	502, 505, 527	3 674	853	894	834	1 093	0,9
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	16 587	3 969	4 155	3 851	4 611	4,2
Vähittäiskauppa	521–526	22 681	5 484	5 702	5 334	6 161	5,7
<b>H Majoitus- ja ravitsemist.</b>	<b>55</b>	<b>12 208</b>	<b>2 829</b>	<b>2 982</b>	<b>3 081</b>	<b>3 317</b>	<b>3,1</b>
<b>I Liikenne</b>	<b>60–64</b>	<b>29 980</b>	<b>7 546</b>	<b>7 061</b>	<b>7 299</b>	<b>8 074</b>	<b>7,5</b>
Kuljetus	60–63	19 559	4 995	4 581	4 820	5 163	4,9
Tietoliikenne	64	10 421	2 552	2 480	2 479	2 911	2,6
<b>J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut</b>	<b>65–74</b>	<b>45 909</b>	<b>11 763</b>	<b>11 114</b>	<b>10 625</b>	<b>12 407</b>	<b>11,5</b>
Rahoitus- ja vak.toim.	65–67	9 556	2 503	2 311	2 257	2 485	2,4
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70, 71, 747	10 263	2 532	2 576	2 482	2 674	2,6
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72, 73, 741–746, 748	26 090	6 728	6 228	5 887	7 247	6,6
<b>L–Q Julkiset ja muut palvelut</b>	<b>75–97</b>	<b>132 781</b>	<b>34 973</b>	<b>32 127</b>	<b>29 086</b>	<b>36 594</b>	<b>33,4</b>
Julk.hall. ja maanpuol.	75	22 667	5 933	5 411	5 101	6 222	5,7
Koulutus	80	29 567	8 401	6 801	5 646	8 719	7,4
Terveyspalvelut	851, 852	30 077	7 682	7 254	6 875	8 266	7,6
Sosiaalipalvelut	853	31 327	8 117	7 674	7 071	8 465	7,9
Muut palvelut	90–97	19 142	4 840	4 987	4 392	4 922	4,8
<b>X Toimiala tuntematon</b>	<b>99</b>	<b>1 367</b>	<b>378</b>	<b>280</b>	<b>394</b>	<b>315</b>	<b>0,3</b>

1) Päättyössä – I huvudsysslan – In the main job

**30. Tehdyt työtunnit<sup>1)</sup> toimialoittain vuonna 1998**  
**Utförda arbetstimmar<sup>1)</sup> efter näringsgren år 1998**  
**Hours actually worked<sup>1)</sup> by industry in 1998**

Toimiala Näringsgren Industry	TOL-95 NI SIC	Vuosi, neljännes – År, kvartal – Year, quarter						%
		I-IV	I	II	III	IV	I-IV	
		1 000 tuntia – timmar – hours						
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>01–99</b>	<b>3 912 447</b>	<b>961 384</b>	<b>966 693</b>	<b>940 163</b>	<b>1 044 208</b>	<b>100</b>	
<b>A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous</b>	<b>01–05</b>	<b>340 027</b>	<b>69 781</b>	<b>90 106</b>	<b>99 750</b>	<b>80 390</b>	<b>8,7</b>	
Maa-, riista- ja kalatalous	01, 05	297 139	59 414	79 582	89 531	68 612	7,6	
Metsätalous	02	42 888	10 367	10 524	10 219	11 778	1,1	
<b>C–E Teollisuus</b>	<b>10–41</b>	<b>852 597</b>	<b>211 314</b>	<b>212 580</b>	<b>204 098</b>	<b>224 605</b>	<b>21,8</b>	
Kulustavateollisuus	15–19	116 428	27 034	28 908	29 614	30 872	3,0	
Metsäteollisuustuott. ja huonekalujen valm.	20–21, 361	156 089	39 750	39 510	36 769	40 060	4,0	
Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent.	22	60 936	15 427	13 894	15 112	16 503	1,6	
Metalli- yms. teollisuus	10–14, 27–35, 37	373 728	92 349	94 025	89 166	98 188	9,6	
Muu teollisuus	23–26, 362–366, 40–41	145 416	36 753	36 243	33 438	38 982	3,7	
<b>F Rakentaminen</b>	<b>45</b>	<b>265 550</b>	<b>57 556</b>	<b>67 284</b>	<b>71 102</b>	<b>69 608</b>	<b>6,8</b>	
Maa- ja vesirakentaminen	451, 45219, 4523, 4524	59 499	12 534	15 123	17 194	14 647	1,5	
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211, 4522, 4525, 453, 454, 455	206 051	45 021	52 161	53 908	54 961	5,3	
<b>G Kauppa</b>	<b>50–52</b>	<b>481 541</b>	<b>117 530</b>	<b>121 391</b>	<b>113 491</b>	<b>129 129</b>	<b>12,3</b>	
Moott.ajon. kauppa	501, 503, 504	37 114	9 534	9 640	8 575	9 366	0,9	
Huoltamatoiminta ja kotitalousesineiden korjaus	502, 505, 527	54 416	12 816	13 227	12 498	15 875	1,4	
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	164 483	40 390	41 478	38 102	44 513	4,2	
Vähittäiskauppa	521–526	225 527	54 790	57 047	54 316	59 374	5,8	
<b>H Majoitus- ja ravitsemist.</b>	<b>55</b>	<b>119 767</b>	<b>26 914</b>	<b>29 025</b>	<b>30 946</b>	<b>32 881</b>	<b>3,1</b>	
<b>I Liikenne</b>	<b>60–64</b>	<b>307 347</b>	<b>76 463</b>	<b>74 159</b>	<b>75 845</b>	<b>80 879</b>	<b>7,9</b>	
Kuljetus	60–63	227 705	57 052	55 175	56 855	58 623	5,8	
Tietoliikenne	64	79 642	19 411	18 984	18 991	22 257	2,0	
<b>J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut</b>	<b>65–74</b>	<b>425 663</b>	<b>109 116</b>	<b>101 901</b>	<b>97 303</b>	<b>117 343</b>	<b>10,9</b>	
Rahoitus- ja vak.toim.	65–67	78 890	20 767	18 915	18 438	20 771	2,0	
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70, 71, 747	87 401	21 466	21 537	20 744	23 655	2,2	
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72, 73, 741–746, 748	259 371	66 883	61 450	58 121	72 918	6,6	
<b>L–Q Julkiset ja muut palvelut</b>	<b>75–97</b>	<b>1 105 537</b>	<b>288 502</b>	<b>267 354</b>	<b>243 957</b>	<b>305 724</b>	<b>28,3</b>	
Julk.hall. ja maanpuol.	75	184 862	47 715	44 192	41 578	51 378	4,7	
Koulutus	80	224 022	63 170	51 738	42 980	66 134	5,7	
Terveyspalvelut	851, 852	248 703	63 475	59 844	56 446	68 938	6,4	
Sosiaalipalvelut	853	253 812	65 303	62 307	57 727	68 475	6,5	
Muut palvelut	90–97	194 139	48 839	49 273	45 227	50 800	5,0	
<b>X Toimiala tuntematon</b>	<b>99</b>	<b>14 420</b>	<b>4 209</b>	<b>2 893</b>	<b>3 670</b>	<b>3 648</b>	<b>0,4</b>	

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

**31. Palkansaajien tekemät työtunnit<sup>1)</sup> toimialoittain vuonna 1998**  
**Arbetsstimmar som utförts av löntagare<sup>1)</sup> efter näringsgren år 1998**  
**Hours actually worked by employees<sup>1)</sup> by industry in 1998**

Toimiala Näringsgren Industry	TOL-95 NI SIC	Vuosi, neljännes – År, kvartal – Year, quarter					
		I–IV	I	II	III	IV	I–IV
		1 000 tuntia – timmar – hours					
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>01–99</b>	<b>3 185 954</b>	<b>799 716</b>	<b>783 265</b>	<b>743 712</b>	<b>859 260</b>	<b>100</b>
<b>A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous</b>	<b>01–05</b>	<b>74 262</b>	<b>16 527</b>	<b>19 542</b>	<b>20 144</b>	<b>18 049</b>	<b>2,3</b>
Maa-, riista- ja kalatalous	01, 05	44 823	8 891	12 281	13 448	10 204	1,4
Metsätalous	02	29 438	7 636	7 260	6 697	7 845	0,9
<b>C–E Teollisuus</b>	<b>10–41</b>	<b>783 653</b>	<b>195 878</b>	<b>196 292</b>	<b>185 319</b>	<b>206 165</b>	<b>24,6</b>
Kulutustavateollisuus	15–19	98 785	22 985	25 110	24 654	26 037	3,1
Metsäteollisuustuott. ja huonekalujen valm.	20–21, 361	142 189	36 561	36 392	33 089	36 146	4,5
Kustant., painam. ja ääni- ym. tallenteiden jäljent.	22	54 725	13 881	12 444	13 616	14 785	1,7
Metalli- yms. teollisuus	10–14, 27–35, 37	349 146	87 078	87 916	82 143	92 009	11,0
Muu teollisuus	23–26, 362–366, 40–41	138 807	35 372	34 430	31 817	37 188	4,4
<b>F Rakentaminen</b>	<b>45</b>	<b>207 236</b>	<b>44 927</b>	<b>52 153</b>	<b>55 602</b>	<b>54 553</b>	<b>6,5</b>
Maa- ja vesirakentaminen	451, 45219, 4523, 4524	45 257	9 747	11 029	13 150	11 331	1,4
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211, 4522, 4525, 453, 454, 455	161 979	35 180	41 125	42 452	43 222	5,1
<b>G Kauppa</b>	<b>50–52</b>	<b>362 290</b>	<b>88 916</b>	<b>90 094</b>	<b>83 960</b>	<b>99 320</b>	<b>11,4</b>
Mooitt.ajon. kauppa	501, 503, 504	28 709	7 952	7 164	6 376	7 217	0,9
Huoltamotominta ja kotitalouksesineiden korjaus	502, 505, 527	29 468	6 861	7 252	6 682	8 674	0,9
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	138 162	33 724	34 246	31 765	38 427	4,3
Vähittäiskauppa	521–526	165 951	40 379	41 433	39 137	45 002	5,2
<b>H Majoint- ja ravitsemist.</b>	<b>55</b>	<b>94 200</b>	<b>21 728</b>	<b>23 066</b>	<b>23 919</b>	<b>25 486</b>	<b>3,0</b>
<b>I Liikenne</b>	<b>60–64</b>	<b>254 915</b>	<b>64 096</b>	<b>60 556</b>	<b>61 986</b>	<b>68 276</b>	<b>8,0</b>
Kuljetus	60–63	176 265	44 813	41 896	43 365	46 192	5,5
Tietoliikenne	64	78 650	19 284	18 660	18 621	22 085	2,5
<b>J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut</b>	<b>65–74</b>	<b>359 725</b>	<b>92 585</b>	<b>87 135</b>	<b>82 391</b>	<b>97 614</b>	<b>11,3</b>
Rahoitus- ja vak.toim.	65–67	77 648	20 494	18 597	18 139	20 418	2,4
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70, 71, 747	73 185	18 214	18 584	17 260	19 127	2,3
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72, 73, 741–746, 748	208 892	53 877	49 954	46 992	58 069	6,6
<b>L–O Julkiset ja muut palvelut</b>	<b>75–97</b>	<b>1 038 463</b>	<b>271 954</b>	<b>252 075</b>	<b>227 354</b>	<b>287 080</b>	<b>32,6</b>
Julk.hall. ja maanpuol.	75	184 638	47 691	44 077	41 578	51 293	5,8
Koulutus	80	221 698	62 304	51 219	42 560	65 616	7,0
Terveyspalvelut	851, 852	237 306	60 749	57 236	54 160	65 161	7,4
Sosiaalipalvelut	853	246 431	63 909	60 424	55 555	66 543	7,7
Muut palvelut	90–97	148 391	37 302	39 120	33 501	38 468	4,7
<b>X Toimiala tuntematon</b>	<b>99</b>	<b>11 210</b>	<b>3 105</b>	<b>2 352</b>	<b>3 037</b>	<b>2 716</b>	<b>0,4</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

**32. Työttömät ja työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan vuonna 1998**  
**Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal efter ålder och kön år 1998**  
**Unemployed persons and unemployment rates by age and sex in 1998**

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	Ikä – Ålder – Age													
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–74	15–24	15–64
	1 000 henkeä – personer – persons													
<b>TYÖTTÖMÄT – ARBETSLÖSA – UNEMPLOYED PERSONS</b>														
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>														
<b>I–IV</b>	<b>285</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>285</b>
I	294	19	42	36	34	29	37	36	34	25	2	0	62	294
II	340	64	54	34	31	28	36	31	30	27	4	0	118	340
III	258	20	34	30	31	30	30	30	25	26	3	–	54	258
IV	249	16	31	28	30	29	31	30	26	26	4	0	47	249
<b>Miehet – Män – Males</b>														
<b>I–IV</b>	<b>143</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>143</b>
I	154	9	23	20	16	16	21	19	17	13	1	–	31	154
II	171	29	31	18	14	13	18	16	15	15	2	0	60	171
III	126	10	18	13	14	14	15	14	12	14	2	–	27	125
IV	122	7	15	13	14	13	16	16	13	13	2	0	22	122
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>														
<b>I–IV</b>	<b>142</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>142</b>
I	139	11	20	16	18	13	16	17	16	12	1	0	30	139
II	169	35	23	16	18	15	18	15	15	13	2	0	58	169
III	133	10	16	17	17	16	15	16	13	12	1	–	26	133
IV	128	9	16	14	16	16	14	15	13	13	2	–	25	128
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET – RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL – UNEMPLOYMENT RATES, %</b>														
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>														
<b>I–IV</b>	<b>11,4</b>	<b>32,2</b>	<b>19,6</b>	<b>12,5</b>	<b>9,8</b>	<b>8,5</b>	<b>9,3</b>	<b>8,5</b>	<b>8,8</b>	<b>15,4</b>	<b>6,3</b>	<b>0,7</b>	<b>23,5</b>	<b>11,4</b>
I	12,1	32,6	22,9	14,2	10,6	8,5	10,4	9,6	10,6	15,1	4,8	0,7	25,2	12,2
II	13,1	45,0	23,4	13,1	9,7	8,2	10,0	8,1	9,2	16,3	7,0	2,1	31,7	13,2
III	10,2	20,1	15,4	11,6	9,6	8,7	8,4	8,0	7,6	15,0	6,1	–	16,8	10,2
IV	10,1	22,8	16,6	11,0	9,3	8,4	8,6	8,3	7,7	15,0	7,1	0,6	18,3	10,2
<b>Miehet – Män – Males</b>														
<b>I–IV</b>	<b>10,9</b>	<b>31,1</b>	<b>19,4</b>	<b>11,3</b>	<b>8,3</b>	<b>7,7</b>	<b>9,5</b>	<b>8,3</b>	<b>8,8</b>	<b>15,9</b>	<b>6,2</b>	<b>0,9</b>	<b>22,8</b>	<b>10,9</b>
I	12,1	30,9	22,8	14,1	9,5	9,0	11,4	9,7	10,9	15,2	4,4	–	24,5	12,2
II	12,6	44,9	24,5	12,5	7,8	7,1	9,7	8,0	9,4	17,6	6,9	2,0	31,4	12,7
III	9,4	20,4	14,7	9,0	7,8	7,8	8,2	7,1	7,6	15,8	7,4	–	16,3	9,4
IV	9,4	20,7	15,1	9,4	8,3	6,9	8,9	8,3	7,5	15,1	6,1	0,8	16,6	9,5
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>														
<b>I–IV</b>	<b>12,0</b>	<b>33,2</b>	<b>19,9</b>	<b>14,1</b>	<b>11,6</b>	<b>9,3</b>	<b>9,1</b>	<b>8,8</b>	<b>8,7</b>	<b>14,8</b>	<b>6,3</b>	<b>2,4</b>	<b>24,3</b>	<b>12,0</b>
I	12,1	34,1	23,0	14,4	11,9	7,9	9,3	9,5	10,3	15,1	5,3	2,4	26,0	12,1
II	13,7	45,1	22,2	13,9	12,1	9,4	10,4	8,2	9,1	15,0	7,1	2,3	31,9	13,7
III	11,1	19,9	16,2	15,0	11,7	9,8	8,6	9,0	7,7	14,1	4,6	–	17,4	11,1
IV	10,9	25,0	18,3	13,1	10,6	10,0	8,3	8,3	7,8	15,0	8,4	–	20,3	11,0

**33. Työttömät ja työttömyysasteet lääneittäin vuonna 1998**  
**Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal länsvis år 1998**  
**Unemployed persons and unemployment rates by province in 1998**

Lääni – Län – Province	Työttömät – Arbetslösa – Unemployed					
	Vuosi, neljännes – År, kvartal – Year, quarter					
	I – IV	I	II	III	IV	I – IV
	1 000 henkeä – personer – persons					%
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>285</b>	<b>294</b>	<b>340</b>	<b>258</b>	<b>249</b>	<b>100</b>
<b>Manner-Suomi – Fasta Finland – Mainland Finland</b>						
Etelä-Suomi – Södra Finland	96	101	115	87	83	33,8
Länsi-Suomi – Västra Finland	100	104	120	90	88	35,2
Itä-Suomi – Östra Finland	38	36	45	36	35	13,4
Oulu – Uleåborg	33	34	42	29	26	11,5
Lappi – Lappland	18	19	18	17	17	6,2
<b>Ahvenanmaa – Åland</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,1</b>
	<b>Työttömyysasteet – Relativa arbetslöshetstal – Unemployment rates, %</b>					
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>11,4</b>	<b>12,1</b>	<b>13,1</b>	<b>10,2</b>	<b>10,1</b>	
<b>Manner-Suomi – Fasta Finland – Mainland Finland</b>						
Etelä-Suomi – Södra Finland	9,2	9,9	10,6	8,1	8,0	
Länsi-Suomi – Västra Finland	11,4	12,2	13,1	10,1	10,1	
Itä-Suomi – Östra Finland	14,4	14,3	16,4	13,2	13,7	
Oulu – Uleåborg	15,6	17,0	19,0	13,5	12,9	
Lappi – Lappland	19,8	21,4	19,5	18,6	19,6	
<b>Ahvenanmaa – Åland</b>	<b>1,4</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>2,7</b>	<b>0,8</b>	

**34. Työttömät ja työttömyysasteet toimialoittain sukupuolen mukaan vuonna 1998**  
**Arbetslösa och relativa arbetslöshetsstal efter näringsgren enligt kön år 1998**  
**Unemployed persons and unemployment rates by industry and sex in 1998**

Toimiala Näringsgren Industry	TOL-95 NI SIC	Työttömät – Arbetslösa – <i>Unemployed</i>			Työttömyysaste – Relativt arbetslöshetsstal – <i>Unemployment rate</i>		
		Molemmat sukupuolet Båda könen <i>Both sexes</i>	Miehet Män <i>Males</i>	Naiset Kvinnor <i>Females</i>	Molemmat sukupuolet Båda könen <i>Both sexes</i>	Miehet Män <i>Males</i>	Naiset Kvinnor <i>Females</i>
		1 000 henkeä – personer – <i>persons</i>			%		
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>01–99</b>	<b>285</b>	<b>143</b>	<b>142</b>	<b>11,4</b>	<b>10,9</b>	<b>12,0</b>
A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous	01–05	10	7	3	6,5	6,8	5,9
C-E Teollisuus	10–41	32	21	11	6,3	5,9	7,2
F Rakentaminen	45	24	24	1	14,9	15,4	6,9
G Kauppa	50–52	20	9	11	6,8	6,0	7,7
H Majoitus- ja ravitsemist.	55	8	3	6	10,7	11,8	10,2
I Liikenne	60–64	9	7	2	5,1	5,4	4,2
J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut.	65–74	19	10	9	7,2	7,2	7,2
L–Q Julkiset ja muut palvelut	75–97	75	24	51	9,7	11,0	9,1
X Toimiala tuntematon <sup>1)</sup>	99	88	38	49	..	..	..

1) Ei aikaisempaa työpaikkaa ja toimiala tuntematon – Ingen tidigare arbetsplats och näringsgrenen okänd – *Not previously employed and industry unknown.*

**35. Työttömät toimialoittain vuonna 1998**  
**Arbetslösa efter näringsgren år 1998**  
**Unemployed persons by industry in 1998**

Toimiala Näringsgren Industry	TOL-95 NI SIC	Vuosi, neljännes – År, kvartal – Year, quarter						1 000 henkeä – personer – persons	%
		I–IV	I	II	III	IV	I–IV		
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>01–99</b>	<b>285</b>	<b>294</b>	<b>340</b>	<b>258</b>	<b>249</b>	<b>100</b>		
<b>A, B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous</b>	<b>01–05</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>3,5</b>		
Maa-, riista- ja kalatalous	01, 05	6	7	6	5	6	2,0		
Metsätalous	02	4	5	4	4	4	1,5		
<b>C–E Teollisuus</b>	<b>10–41</b>	<b>32</b>	<b>38</b>	<b>33</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>11,2</b>		
Kulutustavara-teollisuus	15–19	7	9	7	5	5	2,3		
Metsäteollisuustuott. ja huonekalujen valm.	20–21, 361	6	7	5	6	6	2,1		
Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent.	22	2	2	3	3	2	0,9		
Metalli- yms. teollisuus	10–14, 27–35, 37	13	16	13	10	12	4,5		
Muu teollisuus	23–26, 362–366, 40–41	4	4	5	4	4	1,5		
<b>F Rakentaminen</b>	<b>45</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>8,5</b>		
Maa- ja vesirakentaminen	451, 45219, 4523, 4524	6	8	5	4	7	2,0		
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211, 4522, 4525, 453, 454, 455	18	23	21	14	17	6,5		
<b>G Kauppa</b>	<b>50–52</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>6,9</b>		
Moott.ajon. kauppa	501, 503, 504	1	1	1	1	1	0,4		
Huoltamatoiminta ja kotitalousesineiden korjaus	502, 505, 527	2	2	3	2	2	0,8		
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	5	6	5	5	5	1,8		
Vähittäiskauppa	521–526	11	11	12	11	13	4,0		
<b>H Majoitus- ja ravitsemist.</b>	<b>55</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>2,9</b>		
<b>I Liikenne</b>	<b>60–64</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>3,2</b>		
Kuljetus	60–63	7	7	7	6	8	2,5		
Tietoliikenne	64	2	2	2	2	2	0,7		
<b>J, K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut</b>	<b>65–74</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>6,8</b>		
Rahoitus- ja vak.toim.	65–67	3	3	3	3	2	0,9		
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70, 71, 747	7	7	7	6	7	2,4		
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72, 73, 741–746, 748	10	10	10	9	10	3,4		
<b>L–Q Julkiset ja muut palvelut</b>	<b>75–97</b>	<b>75</b>	<b>79</b>	<b>78</b>	<b>75</b>	<b>68</b>	<b>26,3</b>		
Julk.hall. ja maanpuol.	75	10	12	9	10	8	3,5		
Koulutus	80	12	13	12	12	11	4,3		
Terveyspalvelut	851, 852	10	9	10	10	10	3,5		
Sosiaalipalvelut	853	24	24	26	24	23	8,5		
Muut palvelut	90–97	19	20	20	19	17	6,6		
<b>X Toimiala tuntematon<sup>1)</sup></b>	<b>99</b>	<b>88</b>	<b>78</b>	<b>134</b>	<b>76</b>	<b>63</b>	<b>30,7</b>		

1) Ei aikaisempaa työpaikkaa ja toimiala tuntematon – Ingen tidigare arbetsplats och näringsgrenen okänd – Not previously employed and industry unknown.

**36. Työttömyysasteet toimialoittain vuonna 1998**  
**Relativt arbetslöshetstal efter näringsgren år 1998**  
**Unemployment rates by industry in 1998**

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

1) Ei aikaisempaa työpaikkaa ja toimiala tuntematon – Ingen tidigare arbetsplats och näringsgrenen okänd – Not previously employed and industry unknown.

**37. Työttömät työttömyyden taustan ja sukupuolen mukaan vuonna 1998**  
**Arbetslösa efter arbetslöshetens bakgrund och efter kön år 1998**  
**Unemployed persons by background of unemployment and sex in 1998**

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	Työttömät – Arbetslösa – Unemployed		
	Yhteensä Totalt Total	Ennen työttömyyttä – Före arbetslösheten – Before unemployment	
		Oli työssä I arbete At work	Työvoiman ulkopuolella Personer utanför arbetskraften Persons not in the labour force
1 000 henkeä – personer – persons			
<b>I – IV</b>			
Miehet – Män – Males	143	106	37
Naiset – Kvinnor – Females	142	94	48
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>	<b>285</b>	<b>200</b>	<b>85</b>
I	294	219	75
II	340	209	131
III	258	183	75
IV	249	188	61
	<b>Prosenttia – Procent – Per cent</b>		
<b>I – IV</b>			
Miehet – Män – Males	100	74,1	25,9
Naiset – Kvinnor – Females	100	65,9	34,0
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>	<b>100</b>	<b>69,9</b>	<b>29,9</b>
I	100	74,4	25,5
II	100	61,4	38,6
III	100	71,0	28,9
IV	100	75,3	24,6

**38. Työttömät, piilotyöttömät ja alityölliset<sup>1)</sup>, sukupuolen ja iän mukaan vuonna 1998**  
**Arbetslösa, latent arbetsökande och undersysselsatta<sup>1)</sup> efter kön och ålder år 1998**  
**Unemployment, disguised unemployment and underemployment<sup>1)</sup> by sex and age in 1998**

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

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

<b>15–64</b>	<b>3 441</b>	<b>520</b>	<b>15,1</b>	<b>285</b>	<b>104</b>	<b>130</b>	<b>43</b>	<b>87</b>
<b>15–24</b>	<b>650</b>	<b>136</b>	<b>20,9</b>	<b>70</b>	<b>20</b>	<b>46</b>	<b>3</b>	<b>43</b>
15–19	329	66	20,1	30	6	30	2	29
20–24	322	70	21,7	40	14	16	2	14
25–64	2 791	383	13,7	215	84	84	40	44

**Miehet – Män – Males**

<b>15–64</b>	<b>1 739</b>	<b>239</b>	<b>13,8</b>	<b>143</b>	<b>35</b>	<b>61</b>	<b>22</b>	<b>39</b>
<b>15–24</b>	<b>333</b>	<b>64</b>	<b>19,3</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>20</b>
15–19	167	31	18,4	14	3	14	1	13
20–24	166	34	20,3	22	5	8	1	7
25–64	1 406	175	12,4	108	28	39	20	19

**Naiset – Kvinnor – Females**

<b>15–64</b>	<b>1 702</b>	<b>280</b>	<b>16,5</b>	<b>142</b>	<b>69</b>	<b>69</b>	<b>21</b>	<b>48</b>
<b>15–24</b>	<b>318</b>	<b>72</b>	<b>22,6</b>	<b>35</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>23</b>
15–19	161	36	22,0	16	4	16	1	15
19–24	156	36	23,2	19	9	8	1	8
25–64	1 384	208	15,1	107	56	45	20	25

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

*Liitteet*  
*Bilagor*  
*Appendices*

## Kuukausittain tehtävän työvoimatutkimuksen tietosisältö v. 1997 alkaen

### 1. Työvoimaan kuuluminen ym.

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

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

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

### 3. Työsuhteeseen liittyviä tietoja

- Työpaikan pysyvyys / määräaikaisuus
- Määräaikaisen työsuhteen syy
- Työllistämis- / työmarkkinatuella työllistetty tai jäänyt työttömäksi em. toista

- Työsuhteen kesto
- Uudet työsuhteet

### 4. Työaikatietoja

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

### 5. Työttömyys, alityöllisyys, työnhaku

- Työttömyyden tausta (työssä, opiskelu ym.)
- Työllistämis- / työmarkkinatuella työllistetty ennen työttömyyttä
- Työttömyyden kesto
- Työnhakutavat
- Työhaun voimassaolo työvoimatoimistossa
- Aika, jolloin viimeksi asioinut työvoimatoimistossa
- Lomautus määräajaksi / toistaiseksi

- Alityöllisyys
- Piilotyöttömyys

- Työnhaku, hakutavat ja haun syy myös työllisiltä

### **Tärkeimmät taustamuuttujat**

Sukupuoli

Ikä

Siviilisääty

Koulutus

Koulutusaste, -ala

Opiskeleeko parhaillaan oppilaitoksessa

Alue

Toimiala

Työnantajasektori (yksityinen, kunta, valtio)

Ammatti

Ammattiasema

Sosioekonominen asema

## Liite 2 – Bilaga 2 – Appendix 2

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

## Työvoimatutkimuksessa käytetty toimialaryhmittely

<b>TOL -95 koodi<sup>1)</sup></b>		230	Koksin, öljytuotteiden ja ydinpolttoaineen valmistus
		241	Peruskemikaalien valmistus
<b>A 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	251	Kumituotteiden valmistus
		252	Muovituotteiden valmistus
<b>B Kalatalous</b>			
050	Kalastus, kalanviljely ja niihin liittyvät palvelut	260	Ei-metallisten mineraalituott. valmistus (lasi-, savi- ja kivituuotteiden yms. valm.)
<b>C Mineraalien kaivu</b>			
100	Kivi- ja ruskohiilen kaivu; turpeen nosto	270	Perusmetallien valmistus
110	Raakaöljyn ja luonnonkaasun tuotanto sekä siihen liittyvät palvelut	280	Metallituotteiden valmistus poislukien koneet ja laitteet
120	Uraani- ja toriummalmien louhinta		
130	Metallimalmien louhinta	290	Koneiden ja laitteiden valmistus
140	Muu mineraalien kaivu		
<b>D 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 ja muiden puulevyjen valmistus		
203	Rakennuspuusepäntuotteiden valmistus (203–205)	362	Muu valmistus (362–366)
211	Massan, paperin ja kartongin valmistus	370	Kierrätys
212	Paperi- ja kartonkituotteiden valmistus		
		<b>E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto</b>	
220	Kustantaminen, painaminen sekä ääni-, kuva- ja atk-tallenteiden jäljentäminen	400	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto
		410	Veden puhdistus ja jakelu

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

\*) Kokonaan uusi luokka

## **F Rakentaminen**

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

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

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

## **H Majoitus- ja ravitsemistoiminta**

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

## **I Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne**

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

## **J Rahoitustoiminta**

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

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

- 700 Kiinteistöalan palvelut
- 710 Kulkuneuvojen, koneiden ja laitteiden vuokraus ilman käyttäjää sekä kotitaloustavaroiden vuokraus
- 720 Tietojenkäsittelypalvelu
- 730 Tutkimus ja kehittäminen

- 741 Lainopillinen ja taloudellinen konsultointi; hallintayhtiöt
- 742 Tekninen palvelu, -testaus ja analysointi (742–743)
- 744 Mainospalvelu
- 745 Työnvälitys ja henkilöstön hankinta
- 746 Etsivä-, vartionti- ja turvallisuuspalvelu
- 747 Siivous
- 748 Muut palvelut liike-elämälle

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

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

## **M Koulutus**

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

## **N Terveystenhoito- ja sosiaalipalvelut**

- 851 Terveysthuoltopalvelut
- 852 Eläinlääkintäpalvelut
- 853 Lasten päivähoido ( osa siirretty 854:ksi) (85321)
- 854\* Muu sosiaalipalvelu (uusi luokka) (8531, 85322–85329)

## **O Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut**

- 900 Ympäristöhuolto
- 911 Työmarkkinajärjestöt, elinkeinoelämän järjestöt (911–912)
- 913 Uskonnolliset järjestöt (osa siirretty 914:ksi) (9131)
- 914\* Muut järjestöt, puolueet (uusi luokka) (9132–9133)
- 920 Virkistys-, kulttuuri- ja urheilutoiminta
  
- 931\* Pesulat (uusi luokka) (9301)
- 932\* Muut palvelut (uusi luokka) (9302–9305)

## **P Työnantajakotitaloudet**

- 950 Työnantajakotitaloudet

## **Q Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot**

- 970 Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot

## **X Toimiala tuntematon**

- 999 Toimiala tuntematon

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

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

## **A Agriculture, hunting and forestry**

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

## **B Fishing**

- 050 Fishing, fish farms and related activities

## **C Mining and quarrying**

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

## **D Manufacturing**

- 151 Production of meat and meat products (151–158)
- 159 Manufacture of beverages
- 160 Manufacture of tobacco products
- 170 Manufacture of textiles
- 180 Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
- 191 Tanning and dressing of leather  
manufacture of leather products (191–192)
- 193 Manufacture of footwear
- 201 Sawmilling and planing of wood
- 202 Manufacture of veneer sheets and other panels and boards
- 203 Manufacture of builders' carpentry and joinery (203–205)
- 211 Manufacture of pulp paper and paperboard
- 212 Manufacture of articles of paper and paperboard
- 220 Publishing, printing and reproduction of recorded media
- 230 Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
- 241 Manufacture of basic chemicals
- 242 Manufacture of chemical products and man-made fibres (242–247)
- 251 Manufacture of rubber products
- 252 Manufacture of plastic products
- 260 Manufacture of other non-metallic mineral products (glass, ceramic, stone etc. products)
- 270 Manufacture of basic metals
- 280 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
- 290 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
- 300 Manufacture of office machinery and computers
- 310 Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
- 320 Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus

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

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

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

## **F Construction**

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

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

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

## **H Hotels and restaurants**

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

## **I Transport, storage and communication**

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

**J Financial intermediation**

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

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

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

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

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

**M Education**

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

**N Health and social work**

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

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

- 900 Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities
- 911 Activities of employers and professionals organizations and activities of trade unions (911–912)
- 913 Activities of religious organizations (9131)
- 914 Activities of political and other organizations (9132–9133)
- 920 Recreational, cultural and sporting activities
- 931 Washing and drycleaning of textile and fur products (9301)
- 932 Other service activities (9302–9305)

**P Private households with employed persons**

- 950 Private households with employed persons

**Q Extra-territorial organizations and bodies**

- 970 Extra-territorial organizations and bodies

**X Industry unknown**

- 999 Industry unknown

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

## Liite 3 – Bilaga 3 – Appendix 3

# Ammattiluokitus suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi<sup>1)</sup> – Yrkesklassificeringen på finska, svenska och engelska<sup>1)</sup>

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

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

### 1 Terveydenhuolto, sosiaalialan työ

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

### 2 Hallinto- ja toimistotyö

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

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

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

### 1 Hälsovård, socialt arbete

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

### 2 Administrativt arbete och kontorsarbete

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

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

**3 Kaupallinen työ**

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

**4 Maa- ja metsätaloustyö, kalastus**

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

**5 Kuljetus- ja liikennetyö**

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

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

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

**3 Komerseellitt arbete**

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

**4 Jord- och skogsbruksarbete, fiskeriarbete**

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

**5 Transport och kommunikation**

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

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

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

- 87 Kiinteiden koneiden käyttö energiantuotannossa ja vesihuollossa
- 88 Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö
- 89 Sekatyö
  
- 9 **Palvelutyö ym.**
- 90 Vartiointi- ja suojelutyö
- 91 Majoitusliike- ja suurtaloustyö
- 92 Tarjoilutyö
- 93 Kotitaloustyö
- 94 Kiinteistönhoito- ja siivoustyö
- 95 Hygieniä- ja kauneudenhoitotyö
- 96 Pesula- ja silitystyö
- 97 Ammattimainen urheilu- ja liikuntatyö
- 98 Sotilastyö
- 99 Muu palvelutyö

- 87 Drift av stationära maskinläggningar i energi- och vattenförsörjning
- 88 Paketerings-, lager- och stuveriarbete
- 89 Diversearbete
  
- 9 **Servicearbete m. fl.**
- 90 Bevaknings- och skyddsarbete
- 91 Hotell-, restaurang- och storköksarbete
- 92 Serveringsarbete
- 93 Husligt arbete
- 94 Fastighetsskötsel och städning
- 95 Hygien- och skönhetsvård
- 96 Tvätt- och pressarbete
- 97 Professionellt sport- och idrottsarbete
- 98 Militärt arbete
- 99 Övrigt servicearbete

## *Occupational Classification, Major groups and Minor groups<sup>1)</sup>*

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

### **1 Health care and social work**

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

### **2 Managerial, administrative and clerical work**

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

### **3 Commercial work**

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

### **4 Agricultural, forestry and fishing work**

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

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

---

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

## Liite 4 – Bilaga 4 – Appendix 4

# Sosioekonominen asema -luokitus

## Klassificering av socioekonomisk ställning

## Classification of socio-economic status

<b>3</b>	<b>Ylemmät toimihenkilöt</b>	<b>3</b>	<b>Högre tjänstemän</b>	<b>3</b>	<b>Upper-level employees with administrative, managerial, professional and related occupations</b>
<b>31</b>	Johtotehtävissä toimivat ylemmät toimihenkilöt	<b>31</b>	Högre tjänstemän i ledande ställning	<b>31</b>	Senior staff and upper management
<b>32</b>	Valmistelu-, esittely-, tutkimus- ja suunnittelutehtävissä toimivat ylemmät toimihenkilöt	<b>32</b>	Högre tjänstemän inom förredragning, planering och forskning	<b>32</b>	Senior staff in research and planning
<b>33</b>	Opetustehtävissä toimivat ylemmät toimihenkilöt	<b>33</b>	Högre tjänstemän inom utbildning	<b>33</b>	Senior staff in education and training
<b>34</b>	Muut ylemmät toimihenkilöt	<b>34</b>	Övriga högre tjänstemän	<b>34</b>	Other senior staff
<b>4</b>	<b>Alemmat toimihenkilöt</b>	<b>4</b>	<b>Lägre tjänstemän</b>	<b>4</b>	<b>Lower-level employees with administrative and clerical occupations</b>
<b>41</b>	Esimiestehtävissä toimivat alemmat toimihenkilöt	<b>41</b>	Lägre tjänstemän i förmansställning	<b>41</b>	Supervisors
<b>42</b>	Itsenäistä tai monipuolista 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 rutiinomaista toimisto- tai myyntityötä tekevät alemmat toimihenkilöt	<b>43</b>	Lägre tjänstemän med osjälvständigt eller rutinmässigt 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

**TYÖVOIMATUTKIMUKSEN KUUKAUSIHAASTATTELU (peruslomake)****KAIKKI HENKILÖHAASTATTELU ALKAA**

Seuraavaksi kysyn työhön liittyviä asioista.

K1. Olitteko viime/toissa viikolla (xx) maanantaista \_\_\_\_ sunnuntaihin \_\_\_\_ ansiotyössä (vähintään yhden tunnin)

joko palkansaajana, yrittäjänä, ammatinharjoittajana tai maatilalla?

**KOSKEE PÄÄTYÖTÄ, JOS USEITA TYÖPAIKKOJA, SIVUTYÖT TULEVAT S-KYSYMYKSISSÄ****JOS KOKO VIIKON LOMALLA TAI TILAPÄISESTI POISSA TYÖSTÄ, MERKITSE EI**

1. kyllä --> K7
2. ei

**JOS K1=2**

K2. Entä työskentelitkö viime/toissa viikolla palkatta perheenne yrityksessä tai maatilalla?

**KOSKEE PÄÄTYÖTÄ**

1. Kyllä --> K7
2. Ei

**JOS K2 = 2 (EI):**

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

**KOSKEE PÄÄTYÖTÄ**

1. kyllä --> K7
2. ei --> K10

**ÄITYS-, ISYYS- TAI VANHEMPAINLOMA MERKITÄÄN AINA 'Kyllä', JOS ON TYÖSUHDE, SAMOIN OSA-AIKAELÄKE****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)

**K4. - K6. POIS****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 -> T1
2. ei

**PÄÄASIALLINEN ON SE TOIMINTA, JOHON KÄYTTÄÄ ENITEN AIKAA TAI JOSTA SAA ENITEN TULOJA****JOS K7=2 tai EOS LUE VAIHTOEHDOT TARVITTAESSA. VALITSE TÄRKEIN.**

K8. Mitä muuta teette pääasiassa?

Oletteko:

1. opiskelija, koululainen ==> T1
2. varusmies- tai siviilipalvelussa ==> T1
3. lomautettu ==> T1 tai L1
4. työtön ==> T1
5. työkyvyttömyyseläkkeellä tai muuten pitkäaikaisesti  
sairas 1) ==> K9 tai K14
6. eläkkeellä iän tai työvuosien perusteella tai  
osa-aikaeläkkeellä 1) ==> K9 tai K14
7. äitiys-, isyys- tai vanhempainlomalla ==> K9 tai K11
8. hoitovapaalla (kotihoitontuki) ==> K9 tai K11
9. hoidatte omaa kotitaloutta, omia perheenjäseniä? ==> T1
10. Muu. ==> T1

1) Muutettu 1.3.1998

JOS K3=1 (KYLÄ):

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

K9. Mistä syystä/ syistä olitte vapaana tai poissa työstä:

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

LUE VASTAUSVAIHTOEHDOT  
MONIVALINTA  
päivää:

1. loma tai lomarahavapaa - -> T1
2. oma sairaus tai tapaturma - -> T1
3. äitiys-, isyys- tai vanhempainloma - -> K11
4. vapaa päivä tai viikko (vuorotyö, osa-aikatyö, kausityö, esim. maatalous ym.) -> T1
5. pekkaavapaa -> T1
6. lakko tai työsulku -> T1
7. hoitovapaa -> K11
8. opiskelu tai koulunkäynti -> T1
9. töiden tai tilausten puute (yrittäjä, ammatinharjoittaja) -> T1
10. lomaus (palkansaaja) -> L1
11. perheenjäsenen tai omaisen hoito -> T1
12. huono sää -> T1
13. eläke tai osa-eläke -> K14
14. Muu syy (esim. palkaton virkavapaa muusta syystä) -> T1

HUOM! VIIKONLOPPUVAPAITA TAI ARKIPYHIÄ EI MERKITÄ.

tarkistus: päivien summan oltava <=7

JOS K3=2:

K10. Mitä pääasiassa teitte viime viikolla?  
Oletteko:

1. opiskelija, koululainen ==> E1
2. varusmie- tai siviilipalvelussa ==> E1
3. lomautettu ==> L1
4. työtön ==> E1
5. työkyvyttömyyseläkkeellä tai muuten pitkäaikaisesti  
sairas 1) ==> K14
6. eläkkeellä iän tai työvuosien perusteella 1) ==> K14
7. äitiys-, isyys- tai vanhempainlomalla ==> K11
8. hoitovapaalla (kotihoidontuki) ==> K11
9. hoidatte omaa kotitaloutta, omia perheenjäseniä? ==> E1
10. Muu. ==> E1

LUE VAIHTOEHDOT TARVITTAESSA. VALITSE TÄRKEIN.

**LOMAUTETTU** (JOS K9=10 tai K10=3 tai K8=3)

L1. Milloin lomauteskenne alkoi?Pvm: \_\_. \_\_. \_\_\_\_  
(EOS= FN+ALT+8)

L2. Onko teidät lomautettu:

1. määrääjäksi, niin että työhönpaluu ajankohta on sovittu
  2. vai toistaiseksi? --> E1
- EOS --> E1

JOS L2=1

L3. Milloin lomauteskenne päättyy? Pvm: \_\_. \_\_. \_\_\_\_ -> T1

1) Muutettu 1.3.1998

**VANHEMPAINLOMAT (ÄITYYS-, ISYYS- TAI VANHEMPAINLOMALLA OLEVAT ) JA HOITOVAPAA**

JOS K8=7 tai 8 TAI K9=3 tai 7 TAI K10=7 tai 8 :

K11. Milloin äitiys-, isyys- vanhempainlomanne /hoitovapaaanne alkoi?

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

K12. Milloin tämä loma / hoitovapaa päättyi?

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

(tarkistus: päivämäärä ei voi olla mennyttyä aikaa)

K13. Saatteko tällä hetkellä:

1. palkkaa?
2. KELAn päivärahaa?
3. kotihoidon tukea?

EOS

JOS K8= 7 tai (K8=8 JA K1=1 tai K2=1) TAI K9=3

JOS K8=8 JA K3=1) TAI K9=7 TAI K10=7 tai 8

==> T1

==> E1

**ELÄKKEENSAAJA**

JOS K8=5 TAI K9=13 TAI K10=5 :

K14. Mitä seuraavista eläkkeistä saatte: **MONIVALINTA**

0. Ei saa eläkettä

1. työ- tai yrittäjäeläke iän tai työvuosien perusteella?
2. kansaneläke iän perusteella?
3. työkyvyttömyyseläke (sairaseläke, määrääkaiseläke)?
4. yksitöllinen varhaiseläke?
5. varhennettu vanhuuseläke?
6. osa-aikaeläke?
7. työttömyyseläke?
8. sukupolven vaihdoseläke, luopumiseläke, -tuki tai -korvaus?
9. jotain muuta?

**VAIN VARSINAISET ELÄKKEET, EI LISIÄ**

==> TYÖLLISTEN KYSYMYKSET, JOS K8=5, 6 TAI K9=13

MUUTEN (eli jos K10=5, 6) ==> E1 1)

1) Muutettu 1.3.1998

**TYÖLLINEN (ja määrääjäksi lomautettu)**

T1. Oliko Teillä viime/ toissa viikolla:

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

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

JOS T1=2 tai EOS:

T2. Kuinka monta työpaikkaa Teillä oli?

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

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

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

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

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

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

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

JOS T1=1 TAI T3=1 tai EOS:

T4. Oletteko:

1. palkansaaja --> T6
  2. yrittäjä --> T5
  3. maatalousyrittäjä --> T5
  4. ammatinharjoittaja tai free lancer --> T5
  5. työssä perheenjäsenen yrityksessä palkatta --> T6
  6. vai työssä perheenjäsenen maatilalla palkatta? --> T7
  7. muu --> T4.2 Mikä olette: \_\_\_\_\_ --> T6
- EOS

JOS T4=2, 3 tai 4 :

T5. Onko Teillä palkattua työvoimaa?

1. kyllä
  2. ei
- EOS = FN+ALT+8

T6. Mikä on TYÖNANTAJANNE /YRITYKSENNE nimi?  
(T4=1, 7 tai 9) (T4=2, 4 tai 5)

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

TOIMIPAIKAN NIMI, JOS MONITOIMIPAIKKAINEN YRITYS

JOS T1=1 TAI T3=1

T7. Missä kunnassa tämä työpaikka /yritys tai maatali sijaitsee?

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

200. Ulkomailla --> T9
001. Useassa kunnassa --> T10
997. EOS

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

(Avovastaus: tekstiä korkeintaan 50 merkkiä)

JOS T7 = 200 (ULKOMAILLA):

T9. Missä maassa työpaikka / yritys sijaitsee?

Maan nimi: \_\_\_\_\_ (TK:n valtioluokitus)

JOS T4=1, 2, 4, 5, 7 tai 9

T10. Mikä on TYÖNANTAJANNE/YRITYKSEN toimiala?  
(T4=1, 7 tai 9) (T4=2, 4 tai 5)

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

JOS T4= 3 tai 6

T11. Mikä on tilan päätuotantosuunta? VALIKKO

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

VUODEN AIKANA SAATUJEN TAI SAAATAVIEN BRUTTOTULOJEN PERUSTEELLA TÄRKEIN TUOTANTOSUUNTA.

JOS T1=1 TAI T3=1 (KAIKKI TYÖLLISET, JOILLA PÄÄTYÖ)

T12. Mikä on ammatinne tässä työpaikassa? (TYÖPAIKAN NIMI T6:stä)

Ammattinimike: \_\_\_\_\_ (AMMATTIHAKEMISTO)

JOS AMMATTI TYHJÄ TAI TUNTEMATON --> T12.2

EIKYSYÄ, JOS AMMATTIKOODI ON LÖYTYNNYT

T12.2 Mitkä ovat tärkeimmät työtehtäväenne?

\_\_\_\_\_

T13.

EI SJ.

T14. Milloin työnne alkoi nykyisessä työpaikassanne? (TYÖPAIKAN NIMI T6:sta)

kuukausi: \_\_ vuosi: \_\_

MYÖS OMASSA YRITYKSESSÄ TEHTY TYÖ

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

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

JOS T4= 1, 7 tai 9:

### PALKANSAAJA

Seuraavat kysymykset koskevat edelleen päätyöpaikkaanne.

P1. Oletteko (päätyöpaikkaassanne)

1. kokoaikatyössä TYÖAIKAA VERRATAAN KO.
  2. vai osa-aikatyössä? ALAN TAI AMMATIN
- EOS = FN + ALT + 8 SÄÄNNÖLLEEN TYÖAIKAAN

P2. Kuinka monta tuntia viikossa on säännöllinen tai tavannukainen työaikaanne? (säännöllinen palkaton tai palkallinen ylityö mukaanluettuna)

--- tuntia --> P5

xxx. Periodityö (tai vuorotyö) --> P2.2

000. Ei säännöllistä työaikaa, koska se vaihtelee viikosta toiseen -> P3

EOS = FN+ALT+8 --> P3

JOS PERIODITYÖ, JATKA enter LASKURI

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

P2.3 Kuinka monta viikkoa periodissa? \_ viikkoa

JOS P2=000 tai EOS

P3. Voitteko arvioida keskimääräisen viikkotyöaikaanne viimeksi kuluneen kuukauden ajalta?

--- tuntia

EOS

JOS P3=EOS

P4. Teittekö viime /toissa viikolla vähemmän työtunteja kuin tavallisesti?

1. kyllä

2. ei --> P5

EOS --> P5

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

P5. Monenako päivänä olitte työssä viime/toissa viikolla päätyöpaikkaassanne (Työpaikan nimi T6-stä)

VAJAAT PÄIVÄT LASKETAAN KOKONAIKSI.

-- päivää (Tarkistus: 1-7 päivää)

JOS T4=1,7 tai 9 JA K3#1

P6. Montako tuntia työskentelitte viime /toissa viikolla kaikkiaan?

--- tuntia

TILAPÄISET POISSAOLOT VÄHENNETÄÄN.

P7. Teittekö viime /toissa viikolla:

MONIVALINTA

1. palkallista ylityötä?

2. palkatonta ylityötä?

3. päivystystä työpaikalla?

4. päivystystä kotona tms.?

5. Ei tehnyt em. --> P11 tai P16

EOS --> P11 tai P16

JOS P7 = 1, 2, 3 tai 4 (Kyllä):

P8. Montako tuntia teitte:

P8.1. palkallista ylityötä? --- tuntia

P8.2. palkatonta ylityötä? -- tuntia

P8.3. päivystystä työpaikalla? -- tuntia

P8.4. päivystystä kotona tms.?

P9.

POIS

P10.

P17. POIS

JOS K3#1

P18. Työskentelittekö työpaikassanne sunnuntaina xx.xx päivänä?

1. kyllä
  2. ei
- EOS = FN+ALT+8

JOS P1=2

EISIJ.

P19. Sanoitte tekevänne osa-aikatyötä. Tekisittekö mieluummin kokoaikatyötä, jos sellaista olisi tarjolla?

1. kyllä
  2. ei
- EOS = FN+ALT+8

JOS P1=2

P20. Mikä oli tärkein syy osa-aikatyöhön?

1. opiskelu tai koulunkäynti
  2. terveydelliset syyt
  3. kokoaikatyötä ei ole tarjolla
  4. lasten hoito
  5. eläke tai osa-aikaeläke
  6. ei halua kokoaikatyötä
  7. muu syy
- EOS = FN+ALT+8

LUE VAIHTOEHDOT  
TARVITTAESSA

LASKURI:

JOS P6 < P2 tai P3 TAI P4=1,  
NIIN KYSYTAÄN P11, MUUTEN P16.

P11. Työskentelitte tutkimusviikolla vähemmän kuin tavallisesti  
(xx TUNTIA VÄHEMMÄN). Mistä syystä työskentelitte vähemmän?

(TAI AVOVASTAUKSENAI) MONIVALINTA

1. työaika vaihtelee? LUE VAIHTOEHDOT  
TARVITTAESSA

2. vuosiloma?
3. arkipyhä?
4. pekkasvapaa?
5. oma sairaus tai tapaturma?
6. lyhennetty työviikko (työnantajan toimesta)?
7. lakko tai työsulku?
8. opiskelu (ei henkilöstökoulutus) ?
9. huono sää?
10. äitiys-, isyys- tai vanhempainloma?
11. muu poissaolo henk.koht. tai perheystystä?
12. työ alkoi tutkimusviikolla?
13. työ päättyi tutkimusviikolla, ei uutta työtä?
14. muu syy --> P11V14J Mikä: \_\_\_\_\_

EOS

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

OSAPÄIVÄN POISSAOLOT MERKITÄÄN 0.

P12.

P13.

P14

P15

POIS

JOS K3#1

P16. Työskentelittekö työpaikassanne lauantaina xx.xx päivänä?

1. kyllä
  2. ei
- EOS

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

P21. Onko nykyinen työsuhteenne:

1. pysyvä (kestoa ei ole rajoitettu)
  2. vai määräaikainen tai tilapäinen?
- EOS= FN+ALT+8

JOS P21=2

P22. Miksi työnne on määräaikainen tai tilapäinen?

1. liittyy koulutukseen (työharjoittelu tai oppisopimus)
  2. pysyvää työtä ei ollut tarjolla (olisi kuitenkin halunnut pysyvää työtä)
  3. ei halunnut pysyvää työtä
  4. koeaika
- EOS = FN+ALT+8

LUE VAIHTOEHDOT TARVITTAESSA

P23. POIS

JOS P21=2

P24. Oletteko työllistämis- tai työmarkkinatuella työllistetty?

1. kyllä
  2. ei
- EOS = FN+ALT+8

P25.

POIS

P27.

P28.

PATK1. - PATK5 POIS

JOS T1=1 (15-64-vuotiaat) ==> RITY  
 JOS T1=1 (yli 64-vuotiaat) ==> T15  
 JOS (T1=2 tai 9) JA T3=1 ==> S1

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

**YRITTÄJÄ, AMMATINHARJOITTAJA**

Seuraavat kysymykset koskevat edelleen päätyötänne.

Y1. Oletteko

1. kokoaikatyössä
  2. vai osa-aikatyössä?
- EOS

TYÖAIKAA VERRATAAN KO.  
 ALAN TAI AMMATIN  
 SAANNOLLISEEN TYÖAIKAAN

(K1=1 tai K2=1) ja YRITTÄJÄ

Y2. Momenako päivänä olitte työssä viime/toissa viikolla?

- päivää (Tarkistus: 1-7 päivää)

(K1=1 tai K2=1) ja YRITTÄJÄ

Y3. Montako tuntia työskentelitte viime/toissa viikolla?

--- tuntia

TILAPÄISET POISSAOLOT VÄHENNETÄÄN. KOTITALOUSTYÖTÄ  
 EI LUETA MUUKAAN.

KAIKKI YRITTÄJÄT

Y4. Kuinka monta tuntia on tavanomainen työaikaanne viikossa?

--- tuntia

000. Ei säännöllistä työaikaa, koska se vaihtelee viikosta toiseen --> Y5  
 EOS --> Y5

JOS Y4=000 tai EOS

Y5. Voitteen arvioida keskimääräisen viikkotyöaikaanne viimeisen kahden  
 kuukauden ajalta?

--- tuntia  
 EOS --> Y6

JOS Y5=EOS

Y6. Teittekö viime viikolla vähemmän työtunteja kuin tavallisesti?

1. kyllä
  2. ei
- EOS -> Y11

JOS Y3 < Y4 tai Y5 TAI JOS Y6=1, NIIN KYSYTÄÄN Y7,  
MUUTEN Y11.

Y7. Työskentelite tutkimusviikolla vähemmän kuin tavallisesti.  
(xx TUNTIA VÄHEMMÄN). Mistä syystä työskentelite vähemmän?

(TAI AVOVASTAUKSENA!) MONIVALINTA

1. työaika vaihtelee? LUE VAIHTOEHDOT  
2. vuosiloma? TARVITTAESSA  
3. arkipyhä?  
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 henk.koht. tai perheystyistä?  
12. työ alkoi tutkimusviikolla?  
13. työ päättyi tutkimusviikolla, ei uutta työtä?  
14. muu syy --> Y7V14) Mikä: \_\_\_\_\_  
EOS

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

OSAN PÄIVÄÄ POISSAOLOT MERKITÄÄN 0.

Y8.  
Y9. POIS  
Y10.

JOS (K1=1 TAI K2=1) JA (T4=2-6)

Y11. Työskentelittekö työaikassanne lauantaina xx.xx päivänä?

1. kyllä
  2. ei
- EOS = FN+ALT+8

Y12. POIS

JOS (K1=1 TAI K2=1) JA (T4=2-6)

Y13. Työskentelittekö työaikassanne sunnuntaina xx.xx päivänä?

1. kyllä
  2. ei
- EOS = FN+ALT+8

JOS Y1=2

EI SJJ.

Y14. Sanoitte edellä tekeväne osa-aikatyötä. Tekisittekö mieluummin kokoaikatyötä, jos sellaista olisi tarjolla?

1. kyllä
  2. ei
- EOS = FN+ALT+8

JOS Y1=2

EI SJJ.

Y15. Mikä oli tärkein syy osa-aikatyöhön?

1. opiskelu tai koulunkäynti LUE VAIHTOEHDOT  
2. terveydelliset syyt TARVITTAESSA  
3. työtä ei riittävästi kokoaikaiseksi  
4. lasten hoito  
5. eläke tai osa-ajaeläke  
6. ei halua kokoaikatyötä  
7. muu syy  
EOS = FN+ALT+8

## KAIKKI YRITTÄJÄT

Y16. Onko nykyinen työnne:

1. jatkuva
  2. kausiluonteinen
  3. vai lyhytaikainen tai tilapäinen?
- EOS=FN+ALT+8

Y17. POIS

YATK1. - YATK5 POIS

JOS T1=1 (15-64-vuotiaat) ==> RITY  
 JOS T1=1 (yli 64-vuotiaat) ==> T15  
 JOS T1=2 tai 9 JA T3=1 tai EOS ==> S1

SIVUTYO JOS T1=2 tai 9

Seuraavaksi kysyn sivutyöstänne (sivutoistänne).

JOS TUTKIMUSVIIKOLLA USEITA SIVUTOITÄ (T2>2), KYSY TÄRKEIMMÄSTÄ.

S1. Oletteko sivutyöpaikassanne:

1. palkansaaja
  2. yrittäjä
  3. maatalousyrittäjä
  4. ammatinharjoittaja tai free lancer
  5. työssä perheenjäsenen yrityksessä palkatta
  6. vai työssä perheenjäsenen maatilalla palkatta?
  7. muu -> S1.2 Mikä olette: \_\_\_\_\_
- EOS

JOS S1=2, 3 tai 4:

S2. Onko Teillä palkattua työvoimaa?

1. kyllä
  2. ei
- EOS

JOS S1= 1, 2, 4, 5, 7 tai 9)

S3. Mikä on (TÄRKEIMMÄN) sivutyönantajanne/yrityksen nimi?  
 (S1=1, 7 tai 9) (S1=2, 4 tai 5)

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

JOS T3 =1

S4. Missä kunnassa tämä sivutyöpaikka/yritys tai maatala sijaitsee?

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

200. ULKOMAILLA --> S6  
 001. USEASSA KUNNASSA --> S7  
 997. EOS

S5. Entä mikä on tämän työpaikan katu- tai muu tarkempi osoite (lähiosoite)?

(Avovastaus: tekstiä korkeintaan 50 merkkiä)

JOS S4 = 200 (ULKOMAILLA):

S6. Missä maassa työpaikka/yritys sijaitsee?

Maan nimi: \_\_\_\_\_ (TK:n valtioluokitus)

JOS S1=1, 2, 4, 5, 7 tai 9

S7. Mikä on sivutyönantajanne/yrityksen toimiala?

(S1=1, 7 tai 9) (S1=2, 4 tai 5)

Toimiala: \_\_\_\_\_ ==> S8

JOS S1 = 3 tai 6

S8. Mikä on tilan päätuotantosuunta? VALIKKO

\_\_\_\_\_  
 VUODEN AIKANA SAATUJEN TAI SAATAVIEN BRUTTOTULOJEN  
 PERUSTEELLA TÄRKEIN TUOTANTOSUUNTA.

JOS T3=1 (KAIKKI SIVUTYÖTÄ TEKEVÄT)

S9. Mikä on ammattinne tässä työpaikassa (TYÖPAIKAN NIMI S3:stä)?

Ammattinimike: \_\_\_\_\_ (AMMATTIHAKEMISTO)

EI KYSYTÄ, JOS AMMATTIKODI ON LÖYTYNYT:

S9.2 Mitkä ovat tärkeimmät työtehtäväne? \_\_\_\_\_

JOS T3=1 EI SIJ.

S10. Montako tuntia työskentelitte viime/toissa viikolla sivutyössänne (kaikissa sivutöissä yhteensä, jos useita)?

--- tuntia

000. On sivutyö, mutta ei tunteja tutkimusviikolla  
 EOS

TILAPÄISET POISSAOLOT VÄHENNETÄÄN.

S11. POIS

15-64-vuotiaat ==> R1TY  
 Yli 64-vuotiaat ==> T15

P29. POIS

Y18. POIS  
 Y19. POIS

**TYÖN ETSIMINEN TYÖLLINEN**

JOS K1=1 TAI K2=1) TAI ((K3=1)JA(K8 # 8 tai K9 #7) JA L2# 2 tai EOS))

**Kysymys R1 tehdään kaikille 15-64-vuotiaille sekä työllisille että ei-työllisille**

R1TY. Onko Teillä voimassaoleva työnhaku työvoimatoimistossa?

1. kyllä
  2. ei
- EOS = FN+ALT+8

R2.

POIS

T15. Oletteko viimeisten neljän viikon aikana etsinyt uutta työpaikkaa tai sivutyötä?

1. kyllä
  2. ei
- ==> R16 (15-64-vuotiaat) (TAI T22 JOS R1 = 1)  
LOPPU yli 64-vuotiaat)

T16. Etsittekö uutta työtä koska:

1. nykyinen työ on epävarma tai päättyy (määräaikainen)
  2. nykyinen työ on väliaihe
  3. haluatte sivutyötä
  4. vai koska haluatte paremmat työolot (esim. parempaa palkkaa, lyhyempää työmatkaa)?
  6. muu syy
- EOS

T17. - T27. POIS

 --> R16 (15-64-vuotiaat) TAI  
--> LOPPU (yli 64-vuotiaat)

**TYÖN ETSIMINEN  
KAIKKI EI-TYÖLLISET**

Seuraavaksi kysyn työn hakemisesta.

E1. Oletteko viimeisten noin neljän viikon aikana etsinyt pysyvää tai tilapäistä työtä (tai suunnitellut yrittäjäksi ryhtymistä)? Kaikki työntekijät ovat kelpaavat.

1. kyllä --> E8
2. ei --> E2
3. on työsuhde, ei etsi  
(esim. hoito-, vuorottelu-, sapatti-ym. vapaa) --> R1E1TY  
EOS --> E2

JOS E1=2 tai EOS

E2. Mikä on tärkein syy siihen, ettette etsi työtä?

0. odottaa sovitun työn alkamista --> E3
  1. odottaa lomautuksen päättymistä --> E3
  2. sairas, työkyvyttö, työkyvyttömyyseläkkeellä
  3. perhe- tai muu henkilökohtainen syy (esim. lastenhoito)  
LUE VAIHTOEHDOT
  4. opiskelu, koulunkäynti T ARVITTAESSA
  5. eläkkeellä iän tai työvuosien perusteella
  6. uskoo, ettei työtä ole saatavilla
  7. varusmies- tai siviilipalvelus
  8. muu syy
- EOS  
2. - 8. ja EOS ==> R1E1TY

JOS E2=0 tai 1

E3. Milloin sovitte työ alkaa / lomautus päättyy?

E4. - E7 POIS

JOS E1=1 TAI E2=0 TAI R1E1TY=1 JA E1E2=1

 E8. Minä vuonna ja kuukautena aloitte etsiä työtä?  
(KOSKEE VIIMEISINTÄ TYÖTTÖMYYSJAKSOA)

Pvm: . . . . .

 EIOLE VIELÄ ALOITTANUT= 01 01 01  
EOS= FN + ALT + 8

E9. Oletteko viimeisen neljän viikon aikana: **MONIVALINTA**

1. ottanut yhteyttä työvoimatoimistoon saadakseen työtä?
2. ottanut yhteyttä yksityiseen työnvälitykseen?
3. kysynyt työtä suoraan työnantajilta?
4. kysynyt työtä ystävilä, sukulaisilta, ammattiliitosta ym.?
5. ilmoittanut lehdessä tai vastannut työpaikkailmoituksiin?
6. seurannut lehtien työpaikkailmoituksia?
7. etsinyt maata, toimitiloja tai laitteita yritystä varten?
8. hakenut rahoitusta, lupia, lisenssejä yms. aloittaaksenne yrityksenne?
9. odottanut tietoa työnhauun tuloksesta?
10. odottanut tietoa työvoimatoimistosta?
11. käyttänyt jotain muuta työnhakutapaa?
12. Ei etsinyt millään tavoin työtä

EOS

**TYÖN ETSIMINEN**

**EI-TYÖLLISET**

K3=2 TAI (K3=1 JA (K8=3 tai 8 TAI K9=7 tai 10))

**Kysymys R1 tehdään kaikille 15-64-vuotiaille sekä ei-työllisille että työllisille**

**R1E1Y.** Onko Teillä voimassaoleva työnhaku työvoimatoimistossa?

1. kyllä )  
 2. ei )  
 EOS = FN + ALT + 8 } --> R16  
 )

**R2.- R3. POIS**

JOS (E9=1 tai10) TAI R1E1Y=1

E10. Milloin viimeksi otitte yhteyttä työvoimatoimistoon?

Pvm: . . . . . (EOS= FN + ALT +8)

JOS E1=2 tai 9 (Ei tai EOS) JA E2 ≠ 0 tai 1 EI SJJ.

E11. Haluaisitteko kuitenkin ansiotyötä (jos sopivaa työtä olisi tarjolla)?

1. kyllä --> R16 jos 15-64, muuten LOPPU  
 2. ei --> R16 jos 15-64, muuten LOPPU  
 EOS = FN + ALT + 8 --> R16 jos 15-64, muuten LOPPU

JOS E1=1 tai E2=0 tai E11=1 TAI JOS R1E1Y=1

E12. Voisitteko aloittaa työn noin kahden viikon kuluessa?

1. kyllä --> E14 (jos E1=1 tai E2=0), muut R16, jos 15-64 ja yli 64 --> LOPPU  
 2. ei  
 EOS = FN + ALT + 8

JOS E12=2 tai EOS EI SJJ.

E13. Mistä syystä ette voisi aloittaa työtä (noin kahden viikon kuluessa)?

1. opiskelu jatkuu LUE VAIHTOEHDOT  
 2. varusmies- tai siviilipalvelu jatkuu TARVITTAESSA  
 3. ei voi lähteä nykyisestä työpaikasta  
 4. henk.koht. tai perhesyistä  
 5. sairaus tai työkyvyttömyys  
 6. odottaa sovitun työn alkamista  
 7. muu syy  
 EOS

JOS (E1=1 tai R1E1Y=1) ja E12=1 tai E2=0 ja E3 kkvv=tutkkvv

E14. Olitteko ennen työnhakua:

1. vakinaisessa työssä  
 2. määräaikaisessa työssä  
 3. opiskelussa  
 4. varusmies- tai siviilipalvelussa  
 5. hoitamassa kotia tai lapsia  
 6. vai lomautettu?  
 7. Teki jotain muuta  
 EOS

JOS E14=2

E15. Olitteko työllistämis- tai työmarkkinatuella työllistetty?

1. kyllä  
 2. ei  
 EOS

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 = FN+ALT+8

'TYÖTÖN', TYÖSSÄ ENNEN TYÖTTÖMYYYTÄ ML. LOMAUTETTU  
TOISTAISEKSI JA EOS  
E14=1, 2 tai 6 TAI L2=2 tai EOS

M1. - M5. POIS

M6. Olitteko entisessä työpaikassanne:

1. palkansaaja
  2. yrittäjä
  3. maatalousyrittäjä
  4. ammatinharjoittaja
  5. työssä perheenjäsenen yrityksessä palkatta
  6. vai työssä perheenjäsenen maatilalla palkatta?
  7. muu. -> M6V7 JMikä olitte? \_\_\_\_\_
- EOS

--> M8

--> M8

--> M8

--> M8

--> M8

JOS M6 =2, 3 tai 4

M7. Oliko Teillä palkattua työvoimaa?

1. kyllä
  2. ei
- EOS = FN+ALT+8

M8. Mikä oli työnantajanne / työpaikkanne / yrityksenne nimi?

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

EOS = FN+ALT+8

M9. Missä kunnassa työpaikka sijaitsi?

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

200. ULKOMAILLA --> M11.  
001. USEASSA KUNNASSA --> M12  
997. EOS

M10. Entä mikä oli työpaikkanne katu- tai muu tarkempi osoite (lähiosoite)?

(Avovastaus: tekstiä korkeintaan 50 merkkiä)

JOS M9=200 (ulkomaat)

M11. Missä maassa työpaikka sijaitsi?

Maan nimi: \_\_\_\_\_ (TK:n valtioluokitus)

JOS M6=1, 2, 4, 5, 7 tai 9

M12. Mikä oli työpaikkanne toimiala?

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

JOS M6=3 tai 6

M13. Mikä oli tilan päätuotantosuunta? VALIKKO

UUODEN AIKANA SAATUJEN TAI SAATAVIEN BRUTTOTULOJEN  
PERUSTEELLA TÄRKEIN TUOTANTOSUUNTA.

M14. Mikä oli ammattinne tässä työpaikassa?

Ammattinimike: \_\_\_\_\_ (AMMATTIHAKEMISTO)

EI KYSYÄ, JOS AMMATTIKOODI ON LÖYTYNYT

M14.2 Mitkä olivat tärkeimmät työtehtäväenne? \_\_\_\_\_

M15. - M16. POIS

R2ETY - R3ETY	POIS
E17. - E28.	POIS
A1. - A3.	POIS
T28. - T40.	POIS

#### KAIKKI 15-64-VUOTIAAT

Seuraavaksi kysyn (mahdollisesta) opiskelustanne

EI KYSYÄ JOS K8=1 TAI K9=8 TAI K10=1, heille ohjelmoidaan vastaus 1.

R16. Opiskeletteko (tällä hetkellä) jossain oppilaitoksessa (ml. loma oppilaitoksesta)?  
EI KOSKE HARRASTUSLUONTEISTA OPISKELUA, EIKÄ HENKILÖSTÖ-  
KOULUTUSTA

1. kyllä
2. ei -> LOPPU
- EOS -> LOPPU

JOS R16=1 TAI K8=1 TAI K9=8 TAI K10=1

R17. Missä oppilaitoksessa opiskelette?

1. peruskoulussa
2. lukiossa
3. oppisopimuskoulutuksessa
4. työvoimakoulutuksessa
5. ammatillisessa oppilaitoksessa
6. ammattikorkeakoulussa
7. vai yliopistossa tai korkeakoulussa?
8. muussa oppilaitoksessa

LUE VAIHTOEHDOT  
TARVITTAESSA

R4.-R15.	POIS
	LOPPU

**MONTHLY LABOUR FORCE SURVEY INTERVIEW (basic questionnaire)**

**ALL COMMENCEMENT OF THE INTERVIEW**

I will now ask some questions on employment.

K1. Were you engaged in paid work lasting at least one hour between Monday \_\_\_\_\_ and Sunday \_\_\_\_\_ last week/ the week before last (week no. xx)

*either as a wage-earner, entrepreneur, self-employed person or farm worker?*

- 1. yes --> K7
- 2. no

**MAIN JOB ONLY. WHERE SEVERAL JOBS EXIST, QUESTIONS 'S' DEAL WITH SECONDARY JOBS.  
IF ON HOLIDAY ALL WEEK OR TEMPORARILY ABSENT, CHOOSE 'NO' AS ANSWER.**

IF K1=2

K2. Did you do unpaid work in an enterprise or on a farm owed by a family member last week/ the week before last?

**MAIN JOB ONLY**

- 1. yes --> K7
- 2. no

IF K2 = 2 (NO):

K3. If you did not work at all last week/ the week before last, do you have a job or enterprise from which you were absent?

**MAIN JOB ONLY**

- 1. yes --> K7
- 2. no --> K10

**IN THE CASE OF MATERNITY, PATERNITY OR PARENTAL LEAVE ALWAYS TICK 'YES' IF THE RESPONDENT HAS A JOB TO RETURN TO, SIMILARLY IN THE CASE OF A PART-TIME PENSION  
IN THE CASE OF SOME OTHER LEAVE OF ABSENCE WHICH IS UNPAID (AND**

**HAS LASTED FOR MORE THAN A MONTH) TICK 'NO' EVEN IF THE RESPONDENT HAS A JOB TO RETURN TO (e.g. obligatory national service, supported child care at home, unpaid long leave of absence, job sharing or sabbatical leave)**

K4. - K6. ~~DELETED~~

IF K1=1 or K2=1 or K3=1 (YES):

K7. Is paid work, self-employment or entrepreneurship your primary form of activity?

- 1. yes --> If K3=1 -> K9, otherwise -> T1
- 2. no

**PRIMARY ACTIVITY DENOTES THAT TO WHICH THE RESPONDENT DEVOTES THE MOST TIME OR FROM WHICH HE RECEIVES THE MOST INCOME**

IF K7=2 or CANNOT SAY READ THE ALTERNATIVES ALOUD WHERE NECESSARY. CHOOSE THE BEST ONE.

K8. Do you have any other primary activities?

Are you:

- 1. a student or pupil ==> T1
- 2. a conscript or in community service ==> T1
- 3. laid off ==> T1 or L1
- 4. unemployed ==> T1
- 5. on disability pension or otherwise ill for a long time ==> K9 or K14
- 6. retired on the grounds of age or long service ==> K9 or K14
- 7. on maternity, paternity or parental leave ==> K9 or K11
- 8. on child-care leave (home care allowance) ==> K9 or K11
- 9. looking after your own household or a family member? ==> T1
- 10. Other ==> T1

IF K3=1 (YES):

I would now like to ask you about your days of absence and days off last week / the week before last (week no. xx).

K9. For what reason / reasons were you absent or away from work:

(After recording each reason, ask:) How many days were you absent from work on account of \_\_\_\_?

READ THE ALTERNATIVES ALOUD MULTIPLE CHOICE

days:

1. holiday or days in lieu of holiday pay --> T1
2. illness or accident --> T1
3. maternal, paternal or parental leave --> K11
4. day or week off (shift work, part-time, seasonal work, e.g. agriculture, etc.) --> T1
5. free day negotiated under collective bargaining agreement --> T1
6. strike or lockout --> T1
7. child-care leave --> K11
8. study or school work --> T1
9. lack of work or orders (entrepreneur, self-employed person) --> T1
10. laid off (wage-earner) --> L1
11. looking after a family member or relative --> T1
12. bad weather --> T1
13. pension or part-time pension --> K14
14. some other reason (e.g. unpaid leave of absence for some other reason) --> T1

NOTE! EXCLUDE WEEKENDS AND PUBLIC HOLIDAYS OTHER THAN SUNDAYS.

check: the sum of the days must be <=7

IF K3=2:

K10. What was your primary activity last week?

Are you:

1. a student or pupil ==> E1
2. a conscript or in community service ==> E1
3. laid off ==> L1
4. unemployed ==> E1

5. on disability pension or otherwise ill for a long time ==> K14
6. retired on the grounds of age or long service ==> K14
7. on maternity, paternity or parental leave ==> K11
8. on child-care leave (home care allowance) ==> K11
9. looking after your own household or a family member? ==> E1
10. Other ==> E1

READ THE ALTERNATIVES ALOUD WHERE NECESSARY AND CHOOSE THE BEST ONE.

**LAI D OFF** (IF K9=10 or K10=3 or K8=3)

L1. When did your lay-off begin?

Date: \_\_. \_\_. \_\_  
(CANNOT SAY= FN+ALT+8)

L2. Will your lay-off last:

1. for a fixed period of time (date of return to work agreed on)
2. or is it indefinite? --> E1  
CANNOT SAY --> E1

IF L2=1

L3. When will your lay-off end?

Date: \_\_. \_\_. \_\_ --> T1



IF T1=2 or CANNOT SAY:

T2. How many jobs did you have?

\_\_\_\_\_ (give a number from 2-8) IF MORE THAN 8, WRITE 8.

T3. Which of the following best describes your situation last week/ the week before last? You had:

1. one main job and secondary jobs ==> T3A
2. no main job, all jobs equally important? ==> T3B
- CANNOT SAY ==> T3A

THE MAIN JOB IS THE JOB ON WHICH THE RESPONDENT SPENDS MOST TIME OR FROM WHICH HE DERIVES THE LARGEST INCOME, WHICH IS CONTINUOUS OR PERMANENT OR WHICH BEST CORRESPONDS TO HIS QUALIFICATIONS.

T3A. IF T3=1 or CANNOT SAY: The following questions concern your main job.

T3B. IF T3=2: The following questions concern one of your jobs, the one you consider the most important one.

THE FIRST JOB IS THE JOB ON WHICH THE RESPONDENT SPENDS MOST TIME OR FROM WHICH HE DERIVES THE LARGEST INCOME, WHICH IS CONTINUOUS OR PERMANENT OR WHICH BEST CORRESPONDS TO HIS QUALIFICATIONS. ---> T4

IF T1=2

T4. Are you:

1. a wage or salary earner --> T6
2. an entrepreneur --> T5
3. a farmer --> T5
4. self-employed or a freelancer --> T5
5. working in a family business unpaid --> T6
6. working on a farm owned by a family member --> T7
7. Other --> T4.2 Please state your position? : \_\_\_\_\_ --> T6
- CANNOT SAY --> T6

IF T4=2, 3 or 4:

T5. Do you have paid employees?

1. yes
2. no
- CANNOT SAY

T6. What is the name of YOUR EMPLOYER/COMPANY?  
(T4=1, 7 or 9) (T4=2, 3, 4, 5, or 6)

Name: \_\_\_\_\_

NAME OF PLACE OF WORK IF THE COMPANY HAS MORE THAN ONE ESTABLISHMENT

T7. In which local government district is your place of work/company or farm located?

Name of district: \_\_\_\_\_ (NUMERICAL LIST))

200. Abroad --> T9
001. In more than one district --> T10
997. CANNOT SAY

T8. What is the street or other more accurate address of your place of work?

(Open reply: maximum 50 characters)

IF T7 = 200 (ABROAD):

T9. In which country is your place of work/company located?

Name of country: \_\_\_\_\_ (Statistics Finland Country Code Classification)

ALL EMPLOYED PERSONS

T10. What is the branch of activity of YOUR EMPLOYER/BUSINESS?  
(T4=1, 7 or 9) (T4=2, 3, 4, 5, or 6)

Branch of activity: \_\_\_\_\_

IF T4= 3 or 6

T11. What is the main line of production on your farm?

MENU

1. Crop cultivation
2. Gardening and cultivation of plants (root crops, vegetables, berries, flowers, etc.)
3. Dairy farming
4. Beef cattle
5. Pig farming
6. Poultry farming
7. Farming of other domestic animals
8. Fur farming
9. Reindeer herding
10. Forestry
11. Occupations secondary to agriculture (e.g. tourism, riding)
12. Other

CANNOT SAY

THE MAIN LINE OF PRODUCTION IS DETERMINED BY THE GROSS INCOME EARNED OR EXPECTED TO BE EARNED IN ONE YEAR

ALL EMPLOYED PERSONS

T12. What is your occupation at this place of work? (NAME OF PLACE OF WORK from T6)

Occupation or title: \_\_\_\_\_  
(CLASSIFICATION OF OCCUPATIONS)

IF NO OCCUPATION IS REPORTED OR IF IT IS UNKNOWN --> T12.2

DO NOT ASK IF YOU HAVE FOUND AN OCCUPATIONAL CODE

T12.2 What does your work consist of mainly?

T13. DELETED

T14. When did you start in your present place of work? ( NAME OF PLACE OF WORK from T6)

Date: \_\_\_ year: \_\_\_

ALSO RECORD WORK IN THE RESPONDENT'S OWN BUSINESS

IF T4=1, 7 or 9 (wage-earner) ==> P1  
IF T4=2, 3, 4, 5 or 6 (entrepreneur, self-employed person) ==> Y1

WAGE-EARNER IF T4=1, 7 or 9

The following questions still concern your first job.

P1. Do you hold (in your first place of work)

1. a full-time job
  2. or a part-time job?
- CANNOT SAY
- WORKING TIME IS COMPARED WITH THE REGULAR WORKING TIME IN THE FIELD OR OCCUPATION CONCERNED

P2. How many hours is your regular or normal weekly working time? (Including regular unpaid or paid overtime)

--- hours

--> P5

xxx. Period work (or shift work) --> P2.2

000. -> No regular working time, as it varies from week to week P3  
CANNOT SAY -> P3

IF PERIOD WORK , CONTINUE (enter) COUNTER

P2.2 How many hours are there in one period?

P2.3 How many weeks are there in one period?

--- hours  
\_ weeks

IF P2=000 or CANNOT SAY

P3. What was your average estimated weekly working time over the last month, for example?

--- hours

CANNOT SAY

IF P3=CANNOT SAY

P4. Did you work for less hours than usual last week/ the week before last?

1. yes  
 2. no  
 CANNOT SAY

--> P5  
 --> P5

(IF K1=1 or K2=1) and WAGE-EARNER

P5. For how many days did you work at your main place of work last week/ the week before last? (*Name of place of work from T6*)

RECORD INCOMPLETE DAYS AS COMPLETE ONES.

\_ days (check: 0-7 days can be accepted)

IF T4=1,7 or 9 AND K3#1

P6. How many hours altogether did you work last week/ the week before last?

--- hours

DEDUCT ANY TEMPORARY ABSENCES.

P7. Last week/ the week before last did you do: MULTIPLE CHOICE

1. paid overtime?  
 2. unpaid overtime?  
 3. stand-by duty at your place of work?  
 4. stand-by duty at home or similar?  
 5. none of the above  
 CANNOT SAY

--> P11 or P16  
 --> P11 or P16

IF P7 = 1, 2, 3 or 4 (Yes):

P8. How many hours did you work?

- P8.1. on paid overtime?      --\_ hours  
 P8.2. on unpaid overtime?   --\_ hours  
 P8.3. on stand-by duty at your place of work? --\_ hours  
 P8.4. on stand-by duty at home or similar?   --\_ hours

P9. and P10. DELETED

COUNTER:

IF P6 < (P2 or P3) or P4=1, ask P11, OTHERWISE P16.

P11. You said you worked less hours than usual during the reference week. (xx HOURS LESS). For what reason?

(OR AS AN OPEN REPLY!) MULTIPLE CHOICE

1. working time varies?  
 2. annual holiday?  
 3. public holiday?  
 4. negotiated day(s) off?  
 5. illness or accident?  
 6. reduced working week (determined by employer)?  
 7. strike or lockout?  
 8. study (excluding staff training)?  
 9. bad weather?  
 10. maternity, paternity or parental leave?  
 11. other absence for personal or family reasons?  
 12. start of work during the reference week?  
 13. end of work during the reference week, no new job?  
 14. other reason  
 CANNOT SAY

1. working time varies?  
 2. annual holiday?  
 3. public holiday?  
 4. negotiated day(s) off?  
 5. illness or accident?  
 6. reduced working week (determined by employer)?  
 7. strike or lockout?  
 8. study (excluding staff training)?  
 9. bad weather?  
 10. maternity, paternity or parental leave?  
 11. other absence for personal or family reasons?  
 12. start of work during the reference week?  
 13. end of work during the reference week, no new job?  
 14. other reason  
 CANNOT SAY

READ THE ALTERNATIVES  
 ALOUD WHERE NECESSARY

(Ask this additional question after each relevant reason:) For how many days were you absent because of \_\_\_?

INDICATE PARTIAL ABSENCE DURING THE DAY AS 0.

P12.  
 P13.  
 P14  
 P15

DELETED

IF K3#1

P16. Did you work at your place of work on Saturday xx.xx (date)?

1. yes  
 2. no  
 CANNOT SAY

P17. ~~DELETED~~

IF K3≠1

P18. Did you work at your place of work on Sunday xx.xx (date)?

1. yes
  2. no
- CANNOT SAY

IF P1=2

P19. You said that you work part-time. Would you rather work full-time if you were offered a full-time job?

1. yes
  2. no
- CANNOT SAY

IF P1=2

P20. What is your main reason for working part-time?

1. studying or attending school READ THE ALTERNATIVES  
ALoud WHERE NECESSARY
  2. health reasons
  3. no full-time work available
  4. looking after children
  5. pension or part-time pension
  6. not willing to do full-time work
  7. other reason
- CANNOT SAY

IF T4 = 1, 7 or 9 (ALL WAGE-EARNERS)

P21. Is your present job:

1. permanent (unlimited duration)
  2. or fixed-term or temporary?
- CANNOT SAY

IF P21=2

P22. Why is your job fixed-term or temporary?

1. part of an apprenticeship or industrial training scheme
  2. there was no permanent work available (although you would have preferred that)
  3. did not want a permanent job
  4. trial period
- CANNOT SAY

READ THE ALTERNATIVES ALoud WHERE NECESSARY

P23. ~~DELETED~~

IF P21=2

P24. Are you employed with employment or labour market support?

1. yes
  2. no
- CANNOT SAY

P25.

P26. ~~DELETED~~

P27.

P28.

PATK1. - PATK5 ~~DELETED~~

IF T1=1 and aged 15-64 years ==> R1TY  
 IF T1=1 and over 64 years ==> T15  
 IF T1=2 ==> S1

**ENTREPRENEUR, SELF-EMPLOYED PERSON** IF T4= 2, 3, 4, 5 or 6

The following questions still concern your first job..

Y1. Are you:

1. working full-time? COMPARE WORKING-TIME  
WITH REGULAR WORKING
2. working part-time? IN THE FIELD OR OCCUPATION  
CONCERNED

(K1=1 or K2=1) and ENTREPRENEUR

Y2. How many days did you work last week / the week before last?

\_ days (check 1-7 days)

(K1=1 or K2=1) and ENTREPRENEUR

Y3. How many hours did you work last week / the week before last?

--- hours

DEDUCT OCCASIONAL ABSENCES. EXCLUDE HOUSEHOLD WORK.

ALL ENTREPRENEURS

Y4. How many hours do you normally work in a week?

--- hours

000. No regular working hours as it varies from week to week --> Y5  
CANNOT SAY --> Y5

IF Y4=000 or CANNOT SAY

Y5. What was your average estimated weekly working time during the last two months, for example?

--- hours

CANNOT SAY --> Y6

IF Y5=CANNOT SAY

Y6. Did you work less hours than usual during the reference week?

1. yes

2. no

CANNOT SAY --> Y11

IF Y3 < (Y4 or Y5) or IF Y6=1, ASK Y7, OTHERWISE Y11.

Y7. For what reason did you work fewer hours than usual during the reference week (xx HOURS)?

(OR OPEN ANSWER!)

MULTIPLE CHOICE

1. your working time varies? READ THE ALTERNATIVES  
ALoud WHERE NECESSARY

2. annual holiday?

3. public holiday?

5. illness or accident?

6. scarcity of work or clients?

8. study (excluding staff training)?

9. bad weather?

10. maternity, paternity or parental leave?

11. other personal or family reason?

12. start of job during the reference week?

13. end of job during the reference week, no new job?

14. other reason

CANNOT SAY

(After each relevant reason, ask:) How many days were you absent because of \_\_\_ ?

INDICATE PARTIAL ABSENCE DURING THE DAY AS 0.

Y8.

DELETED

Y9.

Y10.

IF (K1=1 OR K2=1) AND (T4=2-6)

Y11. Did you work at your place of work on Saturday xx.xx ?

1. yes

2. no

CANNOT SAY

Y12. DELETED

IF (K1=1 OR K2=1) AND (T4=2-6)

Y13. Did you work at your place of work on Sunday xx.xx ?

1. yes

2. no

CANNOT SAY

IF Y1=2

Y14. You said earlier that you work part-time. Would you rather work full-time if you were offered a full-time job?

1. yes
2. no
- CANNOT SAY

IF Y1=2

Y15. What is your main reason for working part-time?

1. study or attending school READ THE ALTERNATIVES
2. health reasons ALOUD WHERE NECESSARY
3. no full-time work is available
4. looking after children
5. pension or part-time pension
6. do not want a full-time job
7. other reason
- CANNOT SAY

ALL ENTREPRENEURS

Y16. Is your present job:

1. permanent
2. seasonal
3. fixed-term or temporary?
- CANNOT SAY

Y17. ~~DELETED~~

YATK1. - YATK5 ~~DELETED~~

- IF T1=1 and aged 15-64 years ==> R1TY  
 IF T1=1 and over 64 years ==> T15  
 IF T1=2 ==> S1

## SECONDARY JOB, SECOND JOB

IF T1=2

The following questions concern your secondary job. (secondary jobs).

IF THE RESPONDENT HAS HAD MORE THAN ONE SECONDARY JOB DURING THE REFERENCE WEEK (T2>2), ASK ABOUT THE MAIN ONE.

S1. In your secondary job, are you:

1. a salary or wage-earner
2. an entrepreneur
3. a farmer
4. self-employed or a freelancer
5. working in the family business unpaid
6. working on the family farm unpaid?
7. other -> S1.2 Please state your position: \_\_\_\_\_
- CANNOT SAY

IF S1=2, 3 or 4 :

S2. Do you have paid employees?

1. yes
2. no
- CANNOT SAY

IF S1= 1, 2, 4, 5, 7 or 9)

S3. What is the name of your (MAIN) second employer/business?

(S1=1, 7 or 9) (S1=2, 4 or 5)

Name: \_\_\_\_\_

IF T1=2

S4. In which local government district is this second place of work/company or farm located?

- Name of district: \_\_\_\_\_ (NUMERICAL LIST)  
 200. ABROAD --> S6  
 001. IN MORE THAN ONE DISTRICT --> S7  
 997. CANNOT SAY

S5. What is the street or more accurate address of this place of work?

(Open answer: maximum 50 characters)

IF S4 = 200 (ABROAD):

S6. In which country is your place of work/company located?

Name of country: \_\_\_\_\_ (Statistics Finland Country Code Classification)

IF T1=2

S7. What is the branch of activity of your second employer/business??  
(S1=1, 7 or 9) (S1=2, 3, 4, 5 or 6)

Branch of activity: \_\_\_\_\_ ==> S8

IF S1= 3 or 6

S8. What is the main line of production on the farm? MENU

THE MAIN LINE OF PRODUCTION IS DETERMINED BY THE GROSS INCOME EARNED OR EXPECTED TO BE EARNED IN ONE YEAR.

IF T1=2 (ALL PERSONS WITH MORE THAN ONE JOB)

S9. What is your occupation at this place of work (NAME OF THE PLACE OF WORK from S3)?

Position or title: \_\_\_\_\_ (CLASSIFICATION OF OCCUPATIONS)

DO NOT ASK IF YOU HAVE FOUND THE OCCUPATIONAL CODE:

S9.2 What does your work mainly consist of? \_\_\_\_\_

IF T1=2

S10. How many hours did you work in your second job last week/the week before last (all second jobs together if many)

---\_ hours

000. Did not work in second job at all during the reference week CANNOT SAY

DEDUCT ANY OCCASIONAL ABSENCES.

S11. DELETED

Person aged 15 to 64 years==> R1TY  
Over 64 years ==> T15

P29. DELETED  
P30. DELETED

Y18. DELETED  
Y19. DELETED

LOOKING FOR WORK - EMPLOYED PERSON  
IF K1=1 OR K2=1) OR ((K3=1 AND(K8 # 8 or K9 #7) AND L2# 2 or CANNOT SAY)

R1TY. Are you currently registered with a public employment agency as a jobseeker?

1. yes  
2. no  
CANNOT SAY

R2. DELETED  
R3. DELETED

T15. Have you been looking for a new job or a second job during the past four weeks?

1. yes  
2. no  
==> R16 (person aged 15-64 years) (OR T22 IF R1 = 1)  
END over 64 years)

T16. What are the reasons for your looking for work:

1. your present job is insecure or will terminate (fixed-term)
  2. your present job is a transitional one
  3. you want a secondary job
  4. you want to improve your working conditions (e.g. better pay, shorter distance to work)?
  6. some other reason
- CANNOT SAY

T17. - T27. DELETED

--> R16 (person aged 15-64 years) OR  
--> END (over 64 years)

#### LOOKING FOR WORK ALL NON-EMPLOYED PERSONS

The following questions relate to jobseeking.

E1. Have you been looking for *permanent* or *temporary work* in some way or other during the past four weeks (or thought of becoming an entrepreneur). All ways of looking for work are accepted.

1. yes --> E8
2. no --> E2
3. employed, not looking for work  
(e.g. on child-care, job sharing or sabbatical leave) --> R1ETY  
CANNOT SAY --> E2

IF E1=2 or CANNOT SAY

E2. What is the main reason for your not looking for work?

0. waiting for agreed work to start --> E3
  1. waiting for a lay-off period to end --> E3
  2. ill, disabled, receiving a disability pension
  3. family or personal reason (e.g. looking after children)
  4. studying, attending school
  5. retired on the grounds of age or long service
  6. believe that no work is available
- READ THE ALTERNATIVES ALOUD WHERE NECESSARY

7. military or community service
  8. other reason
- CANNOT SAY

2. - 8. and CANNOT SAY ==> R1ETY

IF E2=0 or 1

E3. When will the agreed work begin/lay-off end? date: -- -- -- --

E4. - E7 DELETED

IF (E1=1 OR E2=0 OR R1ETY=1) AND E12=1

E8. When did you start looking for work?  
(CONCERNS THE MOST RECENT UNEMPLOYMENT PERIOD)

Date: -- . -- . --

HAS NOT STARTED YET= 01 01 01  
CANNOT SAY= FN + ALT + 8

E9. Have you during the past four weeks:

MULTIPLE CHOICE

1. contacted a public employment agency to find work?
  2. contacted a private employment agency to find work?
  3. contacted employers directly?
  4. asked friends, relatives, trade unions, etc.?
  5. inserted or replied to advertisements in newspapers or journals?
  6. studied advertisements in newspapers or journals?
  7. looked for land, premises or equipment to start an enterprise of your own?
  8. applied for finance, licences, permits, or similar to start an enterprise of your own?
  9. been waiting for the results of an application for a job?
  10. been waiting to hear from a public employment agency?
  11. used some other means of looking for work?
  12. Not been looking for work at all
- CANNOT SAY

#### LOOKING FOR WORK

NON-EMPLOYED PERSONS K3=2 OR (K3=1 AND (K8=3 or 8 OR K9=7 or 10))

Ask question R1 of all non-employed or employed persons aged 15 to 64 years.

RIETY. Are you currently registered with a public employment office as a jobseeker?

1. yes )  
 2. no )  
 CANNOT SAY > --> R16  
 )

R2.- R3. DELETED

IF (E9=1 or 10) OR RIETY=1

E10. When did you last contact a public employment agency?

Date: . . . . . (CANNOT SAY= FN + ALT +8)

IF E1=2 or 9 (No or CANNOT SAY) AND E2 ≠ 0 or 1

E11. Would you like to be in paid employment (if suitable work were available)?

1. yes --> R16 if person aged 15-64 years, otherwise END  
 2. no CANNOT SAY --> R16 if person aged 15-64 years,  
 otherwise END

IF E1=1 or E2=0 or E11=1 OR IF RIETY=1

E12. If work were available now, could you start within about two weeks?

1. yes --> E14 (if E1=1 or E2=0), others R16, if person aged 15-64 years and  
 over 64 years--> END  
 2. no CANNOT SAY

IF E12=2 or CANNOT SAY

E13. Why would you not be able to start work in two weeks)?

1. have to continue your studies READ THE ALTERNATI-  
 2. have to continue your military or YES ALOUD WHERE  
 community service NECESSARY  
 3. cannot leave present job  
 4. for personal or family reasons  
 5. illness or disability

6. have agreed to start a new job  
 7. other reason  
 CANNOT SAY

IF (E1=1 or RIETY=1) and E12=1 or E2=0 and E3 mmyy=surmmmy

E14. Before looking for work were you:

1. in a permanent job  
 2. in a fixed-term job  
 3. studying  
 4. doing military or community service  
 5. engaged in household work or looking after children  
 6. laid off?  
 7. doing something else  
 CANNOT SAY

IF E14=2

E15. Were you employed with employment or labour market support?

1. yes  
 2. no  
 CANNOT SAY

IF E14=3, 4, 5, 7 or 9

E16. Are you now looking for:

1. your first permanent job  
 2. a temporary job  
 3. a return to work?  
 CANNOT SAY

'UNEMPLOYED', EMPLOYED BEFORE UNEMPLOYMENT INCLUDING  
 THOSE LAID OFF FOR THE TIME BEING AND CANNOT SAY  
 E14=1, 2 or 6 OR L2=2 or CANNOT SAY

M1.- M5. DELETED

M6. In your former place of work, were you:

1. a wage or salary earner
2. an entrepreneur
3. a farmer
4. self-employed
5. working in a family business unpaid
6. working on a family farm unpaid
7. other. ->6V7 J Please state the position?: \_\_\_\_\_

-&gt; M8

-> M8  
-> M8  
-> M8  
-> M8

CANNOT SAY

IF M6 =2, 3 or 4

M7. Did you have paid employees?

1. yes
  2. no
- CANNOT SAY

M8. What was the name of your employer/ place of work/ company?

Name: \_\_\_\_\_

CANNOT SAY

M9. In which local government district was the place of work located?

Name of district: \_\_\_\_\_ -&gt; (NUMERICAL LIST)

200. ABROAD - -> M11.  
001. IN MORE THAN ONE DISTRICT -> M12  
997. CANNOT SAY

M10. What was the street or more accurate address of this place of work?

(Open answer: maximum 50 characters)

IF M9=200 (ABROAD)

M11. In which country was your place of work located?

Name of country: \_\_\_\_\_ -&gt; (Statistics Finland Country Code Classification)

IF M6=1, 2, 4, 5, 7 or 9

M12. What was the branch of activity of your place of work?

Branch of activity: \_\_\_\_\_

IF M6=3 or 6

M13. What was the main line of production on the farm? MENU

THE MAIN LINE OF PRODUCTION IS DETERMINED BY THE GROSS INCOME EARNED OR EXPECTED TO BE EARNED IN ONE YEAR.

M14. What was your occupation at this place of work?

Position or title: \_\_\_\_\_  
(CLASSIFICATION OF OCCUPATIONS)

DO NOT ASK IF YOU HAVE FOUND THE OCCUPATIONAL CODE

M14.2 What did your work consist of mainly? \_\_\_\_\_

M15. - M16. DELETED

R2EY - R3EY DELETED

E17. - E28. DELETED

A1. - A3. DELETED

T28. - T40. DELETED

ALL PERSONS AGED 15 TO 64 YEARS

Next I would like to ask you about any studying you might be doing

DO NOT ASK IF K8=1 OR K9=8 OR K10=1, program reply 1 for these respondents.



Tietoja:

- työhön osallistumisesta, työllisyydestä ja työttömyydestä
- osa-aikatyöstä ja työajoista
- yli- ja sivutoista
- ammateista ja työaloista
- työsuhteen laadusta
- työhön osallistumattomasta väestöstä
- piilotyöttömyydestä
- keskeiset tiedot myös lääneittäin ja maakunnittain.

Pääosa julkaisun tilastoista koskee vuotta 1998 ja esitetään vuositietoina. Joitakin vuoden 1998 tietoja esitetään myös neljännesvuosi- ja kuukausilukuina kausivaihtelun toteamiseksi. Taulukko-osan alussa on tietoja aikasarjoina vuodesta 1989 alkaen. Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen työvoimatutkimukseen, jota tehdään kuukausittain.



Tilastokeskus, myyntipalvelu  
PL 3B  
00022 Tilastokeskus  
puh. (09) 1734 2011  
faksi (09) 1734 2474  
myynti.tilastokeskus@tilastokeskus.fi  
www.tilastokeskus.fi

Statistikcentralen, försäljningstjänsten  
PB 3B  
00022 Statistikcentralen  
tfn. (09) 1734 2011  
fax (09) 1734 2474  
myynti.tilastokeskus@stat.fi  
www.stat.fi

Statistics Finland, Sales Services  
P.O.Box 3B  
FIN-00022 Statistics Finland  
Tel. +358-9-1734 2011  
Fax +358-9-1734 2474  
myynti.tilastokeskus@stat.fi  
www.stat.fi

ISSN 0785-0107  
= Työmarkkinat  
ISSN 0785-0050  
ISBN 951-727-662-1  
Tuotenumero 9014  
AGO