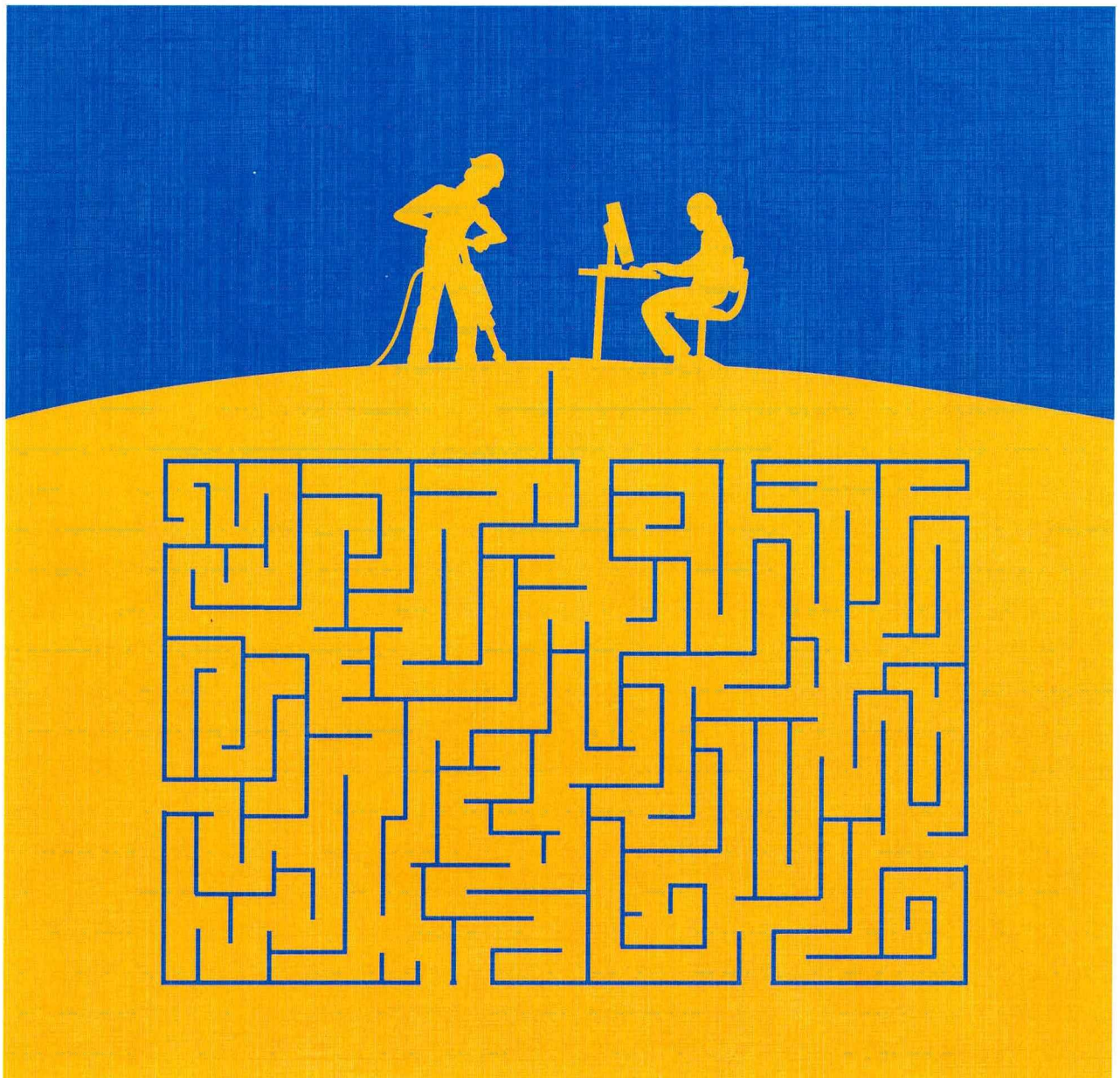


Työvoiman koulutus ja ammatit 2000–2005

Utbildning och yrken inom arbetskraften

Labour Force: Educational Level and Occupation



Työvoiman koulutus ja ammatit 2000–2005

Utbildning och yrken inom arbetskraften

Labour Force: Educational Level and Occupation

Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:

*Veli Rajaniemi
(09) 17 341*

Sähköposti: veli.rajanemi@tilastokeskus.fi

*Tilaston kuvaus: <http://www.tilastokeskus.fi/til/tyti/meta.html>
Tilaston laatuseloste: <http://www.tilastokeskus.fi/tl/tyti/laa.html>*

Kansikuva – PärmBild – Cover graphics: Jannis Mavrostomos

© 2007 Tilastokeskus – Statistikcentralen – Statistics Finland

*Tietoja lainattaessa lähteenä on mainittava Tilastokeskus.
Uppgifterna får lånas med uppgivande av Statistikcentralen som källa.
Quoting is encouraged provided Statistics Finland is acknowledged as the source.*

*ISSN 1795–5165
= Suomen virallinen tilasto
ISSN 0784–6490
ISBN 978–952–467–699–1*

Multiprint, Helsinki 2007

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

Alkusanat

Tähän julkaisuun on koottu aikasarjoja työvoiman, työllisten ja työttömien koulutuksesta ja ammasteista vuosilta 2000–2005. Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen työvoimatutkimukseen. Työvoimatutkimuksen tiedot kerätään jatkuvana haastatteluna kuukausittain ja raportoidaan kuukausi-, neljännesvuosi- ja vuositilastoina. Vuositilastot lasketaan kuukausitilastojen keskiarvotietoina.

Koulutustieto eli suoritettu tutkinto on saatu Tilastokeskuksen tutkintorekisteristä. Koulutustieto perustuu vuoden 2002 koulutusluokitukseen.

Tässä julkaisussa ammattitiedot ovat vuoden 1987 ammattiluokituksen mukaisia. Uuden, ISCO-pohjaisen, ammattiluokituksen 2001 mukaisia tietoja on saatavissa kuukausittaisesta työvoimatutkimuksesta vuodesta 2002 alkaen.

Julkaisussa esiintyviä taulukoita on saatavissa myös sähköisessä muodossa.

Työvoiman koulutus- ja ammattitilastoja on julkaistu vuodesta 1976 alkaen. Vuosien 1976–1978 tilastot perustuvat yhden kuukauden, tammikuun aineistoon. Vuosia 1979–1990 koskevia tilastoja on laadittu vuoden ensimmäisen neljänneksen tiedoista ja vuodesta 1984 alkaen myös koko vuoden tiedoista. Vuosina 1976–1982 työvoimatutkimus suoritettiin

postikyselynä ja vuodesta 1983 tutkimuksen tietojen keruussa siirryttiin haastatteluihin.

Työvoiman koulutuksesta on Tilastokeskuksesta saatavissa tietoja myös rekisteripohjaisesta työssäkäyntitilastosta (vuodesta 1987 lähtien). Tällä hetkellä on käytettävissä ennakkolliset tiedot vuoden 2005 lopusta. Työssäkäyntitilastosta saa lisäksi ammattitietoja, mutta niitä ei ole tuotettu säännöllisesti joka vuosi. Vuodesta 2004 alkaen ammattitietoja on saatavissa vuosittain.

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

Tämän julkaisun on toimittanut Veli Rajaniemi. Julkaisun tekoon ovat osallistuneet Marja Leminen ja Aija Laaksonen ja taulukoiden atk-ajot on tehnyt Elina Mikkela. Esimerkkikoosteen vuosiestimaattien virhemarginaaleista on kirjoittanut Riku Salonen ja julkaisun on taittanut Hilka Potila.

Helsingissä, toukokuussa 2007

Riitta Harala
Tilastojohtaja

Förord

Publikationen innehåller tidsserier beträffande utbildningen av och yrken för arbetskraften, sysselsatta och arbetslösa för åren 2000–2005. Uppgifterna bygger på Statistikcentralens arbetskraftsundersökning. De samlas in i form av en kontinuerlig intervju varje månad och de rapporteras som månads-, kvartals- och årsstatistik. Årsstatistiken räknas som medelvärdesuppgifter av månadsstatistiken.

Uppgiften om utbildning, dvs. om avlagd examen, har erhållits ur Statistikcentralens examensregister. Utbildningsuppgiften grundar sig på 2002 års utbildningsklassificering.

Den här publikationen anger yrkesuppgifterna enligt 1987 års yrkesklassificering. Uppgifter enligt den nya yrkesklassificeringen 2001, som baserar sig på ISCO, finns tillgängliga ur den månatliga arbetskraftsundersökningen fr.o.m. början av år 2002.

Tabellerna i publikationen finns tillgängliga också i elektronisk form.

Statistik över arbetskraftens utbildning och yrke har publicerats sedan år 1976. Statistiken för åren 1976–1978 grundar sig på materialet för en månad, dvs. januari. Statistik för åren 1979–1990 har sammanställts på basis av uppgifterna för årets första kvartal och sedan år 1984 också på basis av hela årets uppgifter. Åren 1976–1982 gjordes arbetskraftsundersök-

ningen som en postenkät och fr.o.m. år 1983 övergick man i insamlingen av uppgifter till intervjuer.

Statistikcentralen har uppgifter om arbetskraftens utbildning också i den registerbaserade sysselsättningsstatistiken (fr.o.m. år 1987). För närvarande finns förhandsuppgifter fr.o.m. slutet av år 2005. Ur sysselsättningsstatistiken får man dessutom uppgifter om yrke, men de har inte producerats regelbundet varje år. Fr.o.m. år 2004 finns yrkesuppgifter tillgängliga årligen.

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

Denna publikation har redigerats av Veli Rajaniemi. Marja Leminen och Aija Laaksonen har deltagit i utarbetandet av publikationen, Elina Mikkela har haft hand om tabellernas datakörningar, Riku Salonen har skrivit exempelsamlingen för felmarginalerna i årsestimaten och Hilikka Potila har ombrutit publikationen.

Helsingfors i maj 2007

Riitta Harala
Statistikdirektör

Foreword

This publication contains a selection of time series from the period between 2000 and 2005 on the educational levels and occupations of the labour force, and on the employed and unemployed population. The data derive from the Labour Force Survey of Statistics Finland, which is a continuous panel survey based on a sample. The data are collected by monthly interviews and reported as monthly, quarterly and annual statistics. The annual statistics are calculated as averages from the monthly data.

The data on educational levels, that is, attained qualifications or degrees, are obtained from Statistics Finland's Register of Completed Education and Degrees. The data are classified according to the Finnish Standard Classification of Education 2002.

The data on occupations in this publication comply with the Finnish Classification of Occupations 1987. Data conforming to the revised ISCO-based Classification of Occupations 2001 are available from the monthly Labour Force Survey starting from the year 2002.

The tables of this publication are also available in electronic format.

Statistics on the educational levels and occupations of the labour force have been published in Finland since 1976. The statistics for the period between 1976 and 1978 are based on data concerning one month, or January, only. The statistics concerning the period between 1979 and 1990 have been compiled from data on the first quarter of the year

and, since 1984, also from data on the whole year. Between 1976 and 1982 the Labour Force Survey was conducted as a postal inquiry and interviewing was introduced as the data collection method in 1983.

Data on the educational levels of the labour force are also available since 1987 from Statistics Finland's register-based employment statistics. The currently available preliminary data concern the end of 2005. Data on occupations are also available from the employment statistics but these are not produced regularly every year. From 2004 onwards, data on occupations have been produced annually.

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

This publication was edited by Veli Rajaniemi. Marja Leminen and Aija Laaksonen were also involved in the compilation of the publication, the tables were processed by Elina Mikkilä, the specimen compilation of error margins of annual estimates was written by Riku Salonen and the layout was made by Hilikka Potila.

Helsinki, May 2007

Riitta Harala
Director, Social Statistics

Sisällys

Alkusanat	3
Tulosten tarkastelua	9
Työvoimatutkimuksen menetelmä	16
Työvoimatutkimuksessa käytettyjen keskeisten tietojen määritelmiä ja luokituksia	19

Taulukot

Koulutusaste

1. 15–74-vuotias väestö sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 2000–2005	38
2. Työvoima sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 2000–2005	39
3. Työlliset sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 2000–2005	40
4. Työttömät sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 2000–2005	41
5. Työttömyysasteet sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 2000–2005	42
6. Työvoimaan kuulumaton väestö sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 2000–2005	43
7. Väestö iän ja koulutusasteen mukaan v. 2000–2005	44
8. Työlliset iän ja koulutusasteen mukaan v. 2000–2005	46
9. Työttömät iän ja koulutusasteen mukaan v. 2000–2005	48
10. Työttömyysasteet iän ja koulutusasteen mukaan v. 2000–2005	50
11. Työlliset läänin ja koulutusasteen mukaan v. 2000–2005	51
12. Työlliset toimialan ja koulutusasteen mukaan v. 2000–2005	54
13. Työlliset työnantajasektorin ja koulutusasteen mukaan v. 2000–2005	57
14. Työlliset ammattiaseman ja koulutusasteen mukaan v. 2000–2005	59
15. Osa-aikaiset työlliset sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 2000–2005	61
16. Määräaikaiset palkansaajat sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 2000–2005	62
31. Työlliset ammatin ja koulutusasteen mukaan v. 2000–2005	88

Koulutusala

17. Työlliset sukupuolen ja koulutusalan mukaan v. 2000–2005	63
18. Työttömyysasteet sukupuolen ja koulutusalan mukaan v. 2000–2005	64
19. Työlliset iän ja koulutusalan mukaan v. 2000–2005	65

Ammatti

20. Työvoima sukupuolen ja ammatin mukaan v. 2000–2005	67
21. Työlliset sukupuolen ja ammatin mukaan v. 2000–2005	68
22. Työttömät sukupuolen ja ammatin mukaan v. 2000–2005	69
23. Työttömyysasteet sukupuolen ja ammatin mukaan v. 2000–2005	70
24. Työlliset ammatin (2–3 num.) mukaan v. 2000–2005	71
25. Työlliset miehet ja naiset ammatin (2–3 num.) mukaan v. 2000–2005	73
26. Miesten ja naisten osuudet ammasteista (2–3 num.) v. 2000–2005	77
27. Työlliset iän ja ammatin mukaan v. 2000–2005	79
28. Työlliset läänin ja ammatin mukaan v. 2000–2005	81
29. Työlliset työnantajasektorin ja ammatin mukaan v. 2000–2005	84
30. Työlliset ammattiaseman ja ammatin mukaan v. 2000–2005	86
31. Työlliset ammatin ja koulutusasteen mukaan v. 2000–2005	88
32. Työllisten suurimmat ammattiryhmät (2 num.) v. 2005	92
33. Palkansaajien erilaiset työsuhteet ammatin mukaan v. 2004–2005	93

Sosioekonominen asema

34. Palkansaajat (työlliset) sukupuolen ja sosioekonominen aseman mukaan v. 2000–2005	94
---	----

Liitteet

1. Ammattiluokitus	98
2. Sosioekonominen aseman luokitus	101

Taulukoissa käytetyt symbolit

Ei mitään ilmoitettavaa	–
Suure pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä.	0
Tietoa ei ole saatu tai se on liian epävarma esitettäväksi . . . . .	..
Esitettävät luvut, joiden taustalla oleva vastaajien määrä on pieni, on merkitty sulkeisiin. Näihin lukuihin on suhtauduttava varauksella	()

Innehåll

Förord	4
Sammandrag	23
Metod i arbetskraftsundersökningen	25
Definitioner och klassificeringar av de viktigaste begreppen i arbetskraftsundersökningen	27

Tebeller

Utbildningsnivå

1. Befolkningen i åldern 15–74 år efter utbildningsnivå åren 2000–2005	38
2. Arbetskraften efter kön och utbildningsnivå åren 2000–2005	39
3. Sysselsatta efter kön och utbildningsnivå åren 2000–2005	40
4. Arbetslösa efter kön och utbildningsnivå åren 2000–2005	41
5. Relativt arbetslöshetstal efter kön och utbildningsnivå 2000–2005	42
6. Befolkningen utanför arbetskraften efter kön och utbildningsnivå åren 2000–2005	43
7. Befolkningen efter ålder och utbildningsnivå åren 2000–2005	44
8. Sysselsatta efter ålder och utbildningsnivå åren 2000–2005	46
9. Arbetslösa efter ålder och utbildningsnivå åren 2000–2005	48
10. Relativt arbetslöshetstal efter ålder och utbildningsnivå 2000–2005	50
11. Sysselsatta efter län och utbildningsnivå åren 2000–2005	51
12. Sysselsatta efter näringsgren och utbildningsnivå åren 2000–2005	54
13. Sysselsatta efter arbetsgivarsektor och utbildningsnivå åren 2000–2005	57
14. Sysselsatta efter yrkesställning och utbildningsnivå åren 2000–2005	59
15. Deltidssysselsatta efter kön och utbildningsnivå åren 2000–2005	61
16. Visstidsanställda löntagare efter kön och utbildningsnivå åren 2000–2005	62
31. Sysselsatta efter yrke och utbildningsnivå åren 2000–2005	88

Utbildningsområde

17. Sysselsatta efter kön och utbildningsområde åren 2000–2005	63
18. Relativt arbetslöshetstal efter kön och utbildningsområde åren 2000–2005	64
19. Sysselsatta efter ålder och utbildningsområde åren 2000–2005	65

Yrke

20. Arbetskraften efter kön och yrke åren 2000–2005	67
21. Sysselsatta efter kön och yrke åren 2000–2005	68
22. Arbetslösa efter kön och yrke åren 2000–2005	69
23. Relativt arbetslöshetstal efter kön och yrke åren 2000–2005	70
24. Sysselsatta efter yrke (2–3 num.) åren 2000–2005	71
25. Sysselsatta män och kvinnor efter yrke (2–3 num.) åren 2000–2005	73
26. Andelen av män och kvinnor efter yrke (2–3 num.) åren 2000–2005	77
27. Sysselsatta efter ålder och yrke åren 2000–2005	79
28. Sysselsatta efter län och yrke åren 2000–2005	81
29. Sysselsatta efter arbetsgivarsektor och yrke åren 2000–2005	84
30. Sysselsatta efter yrkeställning och yrke åren 2000–2005	86
31. Sysselsatta efter yrke och utbildningsnivå åren 2000–2005	88
32. De största yrkegrupperna (2. num.) av sysselsatta år 2005	92
33. Olika typer av anställningsförhållanden för löntagare efter yrke åren 2004 och 2005	93

Socioekonomisk ställning

34. Löntagare (sysselsatta) efter kön och socioekonomisk ställning åren 2000–2005	94
---	----

Bilagor

1. Yrkesklassificering	99
2. Klassificering av socioekonomisk ställning	101

Symboler i tabellerna

Inte finns att redovisa	–
Storheten mindre än hälften av den använda enheten	0
Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges	..
De angivna siffror där antalet uppgiftslämnare är litet finns inom parentes. Det är skäl att förhålla sig med viss försiktighet till dessa siffror	()

Contents

Foreword	5
Summary	30
The method of the Finnish Labour Force Survey	32
Definitions of the main concepts used in the Finnish Labour Force Survey	34

Tables

Level of education

1. Population aged 15–74 by sex and educational level, 2000–2005	38
2. Labour force by sex and educational level, 2000–2005	39
3. Employed persons by sex and educational level, 2000–2005	40
4. Unemployed persons by sex and educational level, 2000–2005	41
5. Unemployment rates by sex and educational level, 2000–2005	42
6. Persons not in labour force by sex and educational level, 2000–2005	43
7. Population by age and education level, 2000–2005	44
8. Employed persons by age and educational level, 2000–2005	46
9. Employed persons by age and educational level, 2000–2005	48
10. Unemployed persons by age and educational level, 2000–2005	50
11. Unemployment rates by age and educational level, 2000–2005	51
12. Employed persons by industry and educational level, 2000–2005	54
13. Employed persons by employer sector and educational level, 2000–2005	57
14. Employed persons by status in employment and educational level, 2000–2005	59
15. Part-time employed persons by sex and educational level, 2000–2005	61
16. Fixed-term employees by sex and educational level, 2000–2005	62
31. Employed persons by occupation and educational level, 2000–2005	88

Educational Field

17. Employed persons by sex and educational field, 2000–2005	63
18. Unemployment rates by sex educational field, 2000–2005	64
19. Employed persons by age educational field, 2000–2005	65

Occupation

20. Labour force by sex and occupation, 2000–2005 ..	67
21. Employed persons by sex and occupation, 2000–2005	68
22. Unemployed persons by sex and occupation, 2000–2005	69
23. Unemployment rates by sex and occupation, 2000–2005	70
24. Employed persons by occupation (2–3 digit), 2000–2005	71
25. Employed men and women by occupation (2–3 digit), 2000–2005	73
26. The proportion of men and women by occupations (2–3 digit), 2000–2005	77
27. Employed persons by age and occupation, 2000–2005	79
28. Employed persons by province and occupation, 2000–2005	81
29. Employed persons by industry and occupation, 2000–2005	84
30. Employed persons by status in employment and occupation, 2000–2005	86
31. Employed persons by occupation and educational level, 2000–2005	88
32. The largest occupational groups (2 digit) among those employed 2005	92
33. Different types of employee relationships by occupation in 2004 and 2005	93

Socio-economic status

34. Employed by sex and socio-economic status, 2000–2005	94
--	----

Appendices

1. Occupational Classification, Major groups and Minor groups	100
2. Classification of socio-economic status	101

Explanation of symbols in tables

Magnitude nil.	–
Magnitude less than half of unit employed	0
Data not available or too uncertain to be reported. ....	..
The reported figures that are based on a low number of respondents are indicated in parentheses.	
These figures should be taken with reservation	()

Tulosten tarkastelua

Joka kolmannella työvoimasta korkea-asteen koulutus

Ilman perusasteen jälkeistä koulutusta oli 32 prosenttia 15–74-vuotiaasta väestöstä vuonna 2005. Koulutettuja eli perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneita oli 68 prosenttia, missä on kasvua yli 5 prosenttiyksikköä viiden vuoden takaiseen tilanteeseen verrattuna. Korkea-asteen koulutuksen saaneita oli 27,4 prosenttia. Naisilla koulutettujen osuus oli 69,2 prosenttia eli kaksi prosenttiyksikköä suurempi kuin miehillä. Korkea-asteen koulutuksen saaneita oli naisista 30,4 prosenttia ja miehistä 6 prosenttiyksikköä vähemmän.

Työvoimasta eli työllisistä ja työttömistä oli perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneita 79,2 prosenttia vuonna 2005. Keskiasteen koulutus oli 45,1:llä ja korkea-asteen koulutus 34,1 prosentilla (Kuvio 1). Naisilla koulutettujen osuus oli yli 4 prosenttiyksikköä suurempi kuin miehillä vuonna 2005 ja korkea-asteen koulutuksen saaneiden osuus lähes 10 prosenttiyksikköä suurempi.

Työllisiä oli 2,4 miljoonaa vuonna 2005, josta koulutettuja oli 80,4 prosenttia. Keskiasteen koulutus oli 45 prosentilla ja korkea-asteen koulutus 35,5 prosentilla. Keskiasteen koulutuksen saaneiden osuus on noussut 2,6 prosenttiyksikköä ja korkea-asteen koulutuksen saaneiden 1,7 prosenttiyksikköä viidessä vuodessa.

Työllisistä naisista koulutettuja oli 82,8 prosenttia vuonna 2005. Keskiasteen koulutus oli 42,2:llä ja korkea-asteen koulutus 40,6 prosentilla. Miehillä koulutettujen osuus oli 78,2 prosenttia. Keskiasteen koulutuksen saaneiden osuus oli miehillä 47,5 prosenttia eli yli 5 prosenttiyksikköä suurempi kuin naisilla. Naisilla

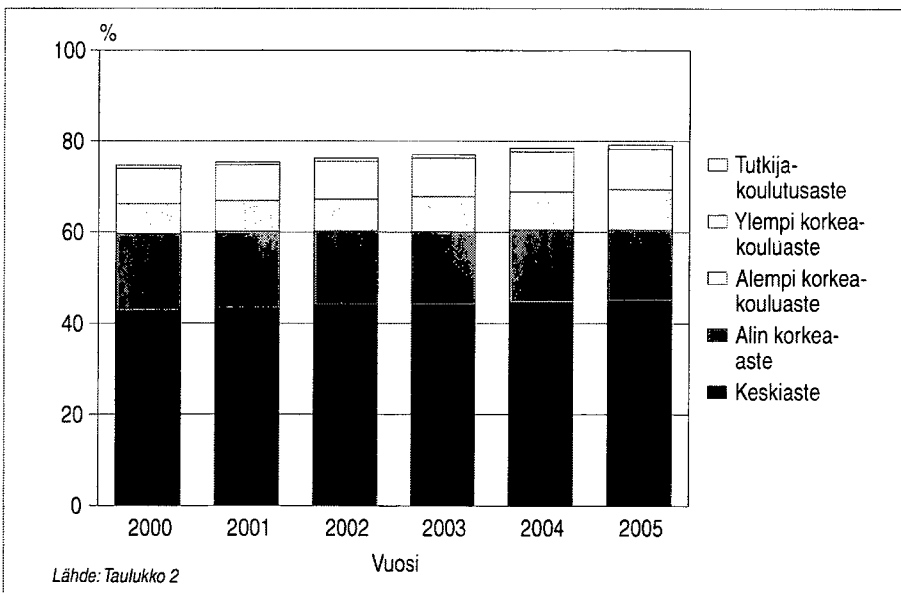
taas korkea-asteen koulutuksen saaneiden osuus oli noin 10 prosenttiyksikköä suurempi kuin miehillä. Kaikista korkea-asteen koulutuksen saaneista työllisistä 55 prosenttia oli naisia vuonna 2005. Viiden vuoden takaiseen tilanteeseen verrattuna naisilla koulutettujen, varsinkin korkea-asteen koulutuksen saaneiden, osuus on kasvanut enemmän kuin miehillä.

Työllisistä oli osa-aikaisia 330 000 eli 13,7 prosenttia vuonna 2005. Keskiasteen tutkinnon suorittaneista oli osa-aikaisia 14,5 prosenttia, korkea-asteen 8,6 ja ilman tutkintoa olevista 21,3 prosenttia. Osa-aikaisten osuus kasvoi vuoteen 2000 verrattuna 1,4 prosenttiyksikköä ja varsinkin keskiasteen tutkinnon suorittaneista ja koulutusta vailla olevista yhä useampi oli osa-aikainen. Naisista osa-aikatyötä teki 18,6 prosenttia ja miehistä 9,2 prosenttia vuonna 2005.

Osa-aikatyötä tekevistä naisista oli koulutettuja 72,6 prosenttia ja korkea-asteen koulutus oli 23,8 prosentilla vuonna 2005. Miehillä vastaavat luvut olivat 64,1 ja 19.

Määräaikaiset naiset koulutettuja

Palkansaajista oli määräaikaisessa työsuhteessa 347 tuhatta eli 16,5 prosenttia vuonna 2005 ja 16,4 prosenttia vuonna 2000. Määräaikaisia keskiasteen koulutuksen saaneista palkansaajista oli 18,3 ja korkea-asteen 13,9 prosenttia vuonna 2005. Alemman korkeakouluasteen omaavista palkansaajista oli määräaikaisia 18,5 prosenttia, missä on kasvua yli viisi prosenttiyksikköä vuoteen 2000 verrattuna. Ylemmän korkeakouluasteen tai tutkijakoulutuksen suorittaneista oli määräaikaisia 18,5 prosenttia vuonna 2005.



Kuvio 1.
Tutkinnon suorittaneiden osuus työvoimasta vuosina 2000–2005

Määräaikaisista palkansaajista 49,5 prosentilla oli keskiasteen koulutus ja 30,8 prosentilla korkea-asteen koulutus vuonna 2005. Verrattuna kaikkiin palkansaajiin määräaikaisista palkansaajista oli prosentuaalisesti selvästi enemmän keskiasteen koulutuksen saaneita ja vähemmän korkea-asteen koulutuksen saaneita. Perusasteen jälkeistä koulutusta vailla oli määräaikaisista palkansaajista prosentuaalisesti vain hiukan enemmän kaikkiin palkansaajiin verrattuna.

Miehistä määräaikaisia palkansaajia oli 12,9 prosenttia ja naisista 20 prosenttia vuonna 2005. Naisilla korkea-asteen koulutus oli 36 prosentilla ja ilman koulutusta oli 16,7 prosenttia, kun miehillä vastaavat luvut olivat 22,7 ja 24,5.

Koulutettujen työllisten osuuksia koulutusaloitain tarkasteltaessa suurimmat alat vuonna 2005 olivat: tekniikan koulutus 31,5, kaupallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus 19,5 ja terveys- ja sosiaalialan koulutus 14,1 prosenttia. Viime vuosina tekniikan koulutuksen saaneiden työllisten osuus on ollut hiukan laskussa ja terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden nousussa.

Työssäkävivistä miehistä tekniikan koulutus oli 54 prosentilla ja kaupallinen koulutus 12,7 prosentilla vuonna 2005. Viiden vuoden takaiseen tilanteeseen verrattuna tekniikan koulutuksen saaneiden osuus on laskenut runsaan prosenttiyksikön verran. Naisilla kaupallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus oli 26,3 prosentilla ja terveys- ja sosiaalialan koulutus 24,8 prosentilla, joista jälkimmäisen osuus on ollut melko selvässä kasvussa.

Ikäryhmä 25–34 koulutetuina

Ikäryhmittäin työllisiä tarkasteltaessa koulutettujen eli perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneiden osuus oli jopa hiukan laskenut 15–24-vuotiailla viidessä vuodessa, mutta kasvanut muissa ikäryhmissä

(Kuvio 2). Yli 35-vuotiailla kasvu oli 7–8 prosenttia. Koulutettujen osuus oli suurin 25–34-vuotiailla eli 89 prosenttia vuonna 2005.

Korkea-asteen koulutuksen saaneiden työllisten osuus oli 25–34-vuotiaiden ikäryhmässä 42,2 prosenttia, 35–54-vuotiaiden 40 ja 55–74-vuotiaiden 32,7 prosenttia vuonna 2005. Ainoastaan ikäryhmässä 15–24 korkea-asteen koulutuksen saaneiden osuus on laskenut viidessä vuodessa. Nopeinta kasvu on ollut 35–54-vuotiailla eli 4 prosenttiyksikköä.

Keskiasteen koulutus oli 15–24-vuotiaista työllisistä 64,5 prosentilla vuonna 2005 ja laski vanhempiin ikäryhmiin mentäessä yli 55-vuotiaiden 33,5 prosenttiin. Keskiasteen koulutuksen saaneiden osuus on kasvanut viidessä vuodessa kaikissa ikäryhmissä, eniten yli 55-vuotiailla.

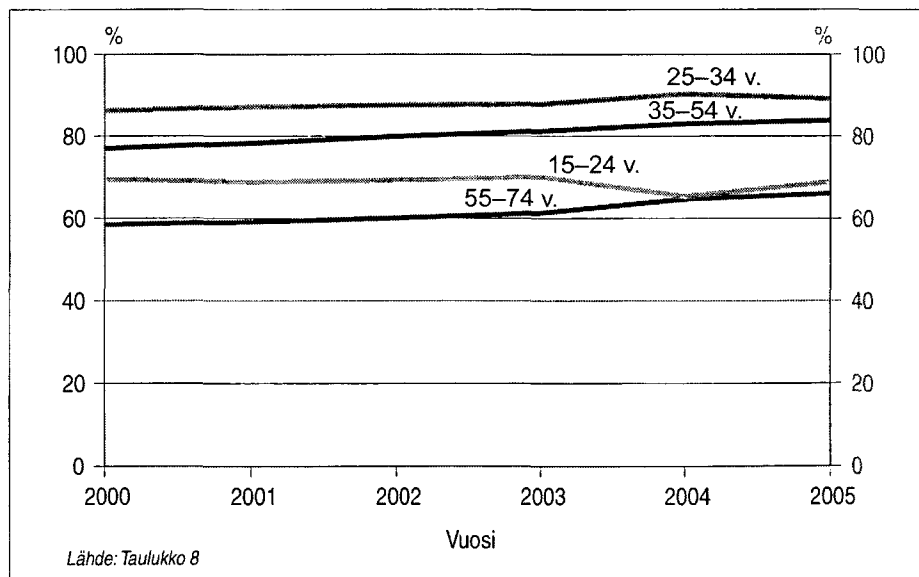
Oulun läänissä koulutettujen osuus suurin

Koulutettujen osuus työllisistä oli Oulun läänissä 84 prosenttia ja muissa lääneissä 80–81 prosentin välillä. Koulutettujen osuuden kasvu oli myös ripeintä Oulun läänissä verrattuna viiden vuoden takaiseen tilanteeseen.

Etelä-Suomen läänissä oli työssäkävivistä korkea-asteen koulutus lähes 39 prosentilla, Oulun läänissä 35,4:llä ja muissa lääneissä 31–33 prosentin välillä vuonna 2005. Oulun läänissä korkea-asteen koulutuksen omaavien osuus on kasvanut viime vuosina selvimmin.

Ylempi korkeakoulu- tai tutkijakoulutus oli Etelä-Suomen läänissä 12,6 prosentilla työllisistä, kun osuus muissa lääneissä oli 6,5–10 prosentin välillä. Kaikista ylemmän korkeakoulu- tai tutkijakoulutuksen omaavista lähes 54 prosenttia oli työssä Etelä-Suomen läänissä vuonna 2005, missä on laskua lähes kaksi prosenttiyksikköä viiden vuoden takaiseen tilanteeseen.

Kuvio 2.
Tutkinnon suorittaneiden osuus työllisistä iän mukaan vuosina 2000–2005



Julkisissa ja muissa palveluissa joka toisella korkea-asteen koulutus

Toimialalla julkiset ja muut palvelut koulutettujen osuus työllisistä oli 87,5 prosenttia ja rahoitus- ja vakuutus toiminnassa lähes 83 prosenttia vuonna 2005. Muilla toimialoilla osuus vaihteli maa- ja metsätalouden 66,9 ja teollisuuden 79,5 prosentin välillä (Kuvio 3).

Korkea-asteen koulutus oli julkisissa ja muissa palveluissa 48,6 prosentilla vuonna 2005, joista yli kolmasosalla oli ylempi korkeakoulututkinto tai tutkijakoulutus. Toimialalla oli työssä 57 prosenttia kaikista ylempään korkeakouluasteen tai tutkijakoulutuksen omaavista.

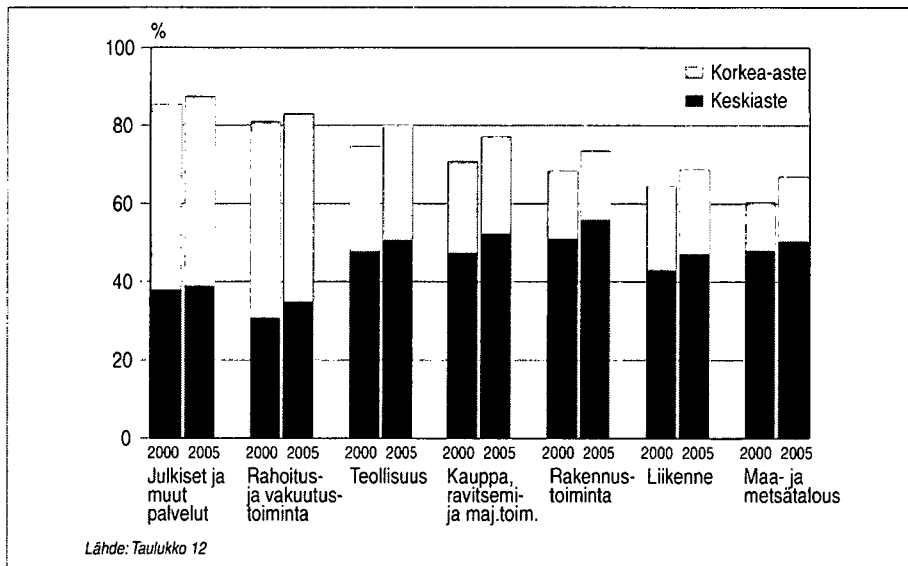
Rahoitus- ja vakuutus toiminnassa 48,2:lla ja teollisuudessa 28,8 prosentilla oli korkea-asteen koulutus vuonna 2005. Vähiten korkea-asteen koulutuksen omaavia oli maa- ja metsätaloudessa eli 16,5 prosenttia, mutta osuus kasvoi selvästi muita toimialoja

nopeammin verrattuna vuoteen 2000. Rakentamisessa osuus oli 17,8 prosenttia.

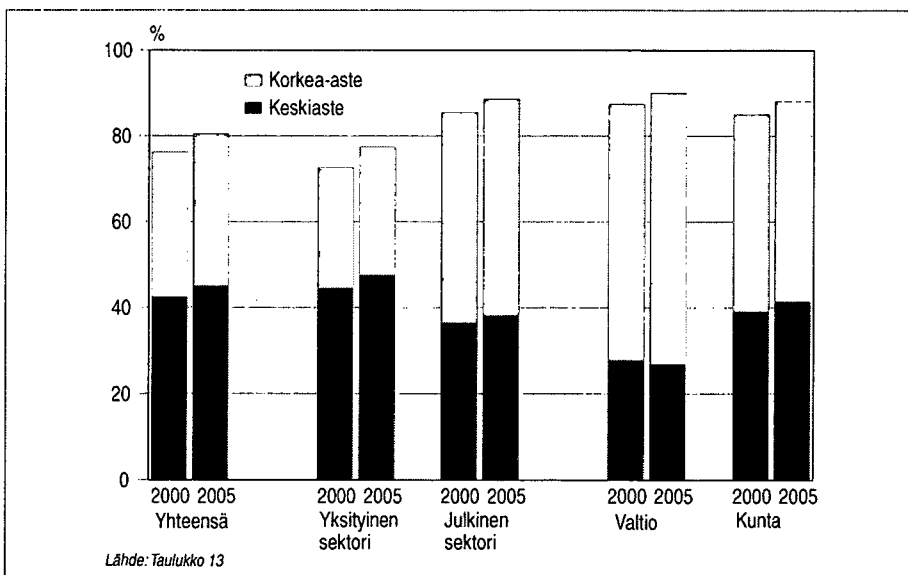
Erot koulutuksessa suuria yksityisen ja julkisen sektorin välillä

Yksityisen sektorin 1,74 miljoonasta työllisestä perusasteen jälkeinen koulutus oli 77,4 prosentilla ja korkea-asteen koulutus 30 prosentilla vuonna 2005 (Kuvio 4). Julkisella sektorilla koulutettujen osuus oli 11 prosenttiyksikköä ja korkea-asteen koulutuksen saaneiden osuus 20 prosenttiyksikköä suurempi kuin yksityisellä sektorilla vuonna 2005. Yksityisen sektorin, sekä keskiasteen että korkea-asteen, koulutettujen osuus kasvoi viidessä vuodessa jonkin verran julkista sektoria nopeammin.

Julkisen sektorin 0,65 miljoonasta työllisestä koulutettujen osuus oli 88,6 prosenttia vuonna 2005. Korkea-asteen koulutus oli 50,4:lla ja keskiasteen koulutus 38,2 prosentilla. Valtiolla koulutettujen osuus oli kaksi



Kuvio 3. Työlliset toimialan ja koulutusasteen mukaan vuosina 2000 ja 2005



Kuvio 4. Tutkinnon suorittaneiden osuus työllisistä työnantajasektorin mukaan vuosina 2000 ja 2005

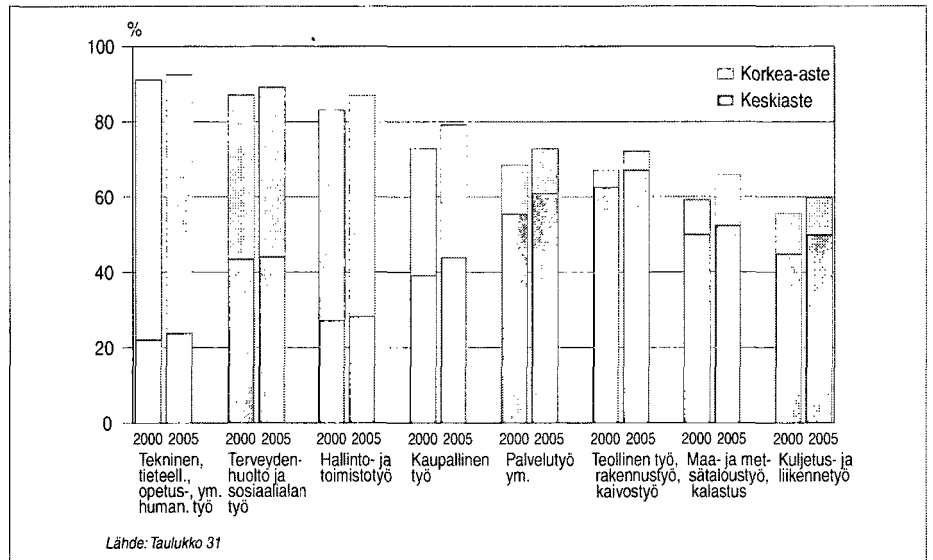
prosenttiyksikköä suurempi kuin kuntasektorilla. Korkea-asteen koulutettujen osuus oli valtiolla 63 prosenttia ja kuntasektorilla alle 47 prosenttia. Valtiolla korkea-asteen koulutettujen osuus kasvoi viidessä vuodessa selvästi kuntasektoria enemmän.

Ylempi korkeakoulututkinto tai tutkijakoulutus oli valtiosektorilla yli 32 prosentilla. Kaikista ylempään korkeakoulututkinnon tai tutkijakoulutuksen omaavista puolet oli töissä julkisella sektorilla, missä on laskua kaksi prosenttiyksikköä viiden vuoden takaiseen tilanteeseen.

Ammattiryhmittäin tarkasteltuna suurimmassa ammattiryhmässä eli teollisen ja rakennustyön ammateissa oli työllisistä koulutettujen osuus 72 prosenttia vuonna 2005 (Kuvio 5). Teknisen, tieteellisen, opetus-, ym. humanistisen työn ammateissa koulutettujen osuus oli suurin eli 92,5 prosenttia ja korkea-asteen koulutus oli lähes 69 prosentilla. Hallinto- ja toimistotyön ammateissa korkea-asteen koulutus oli 58,5 prosentilla.

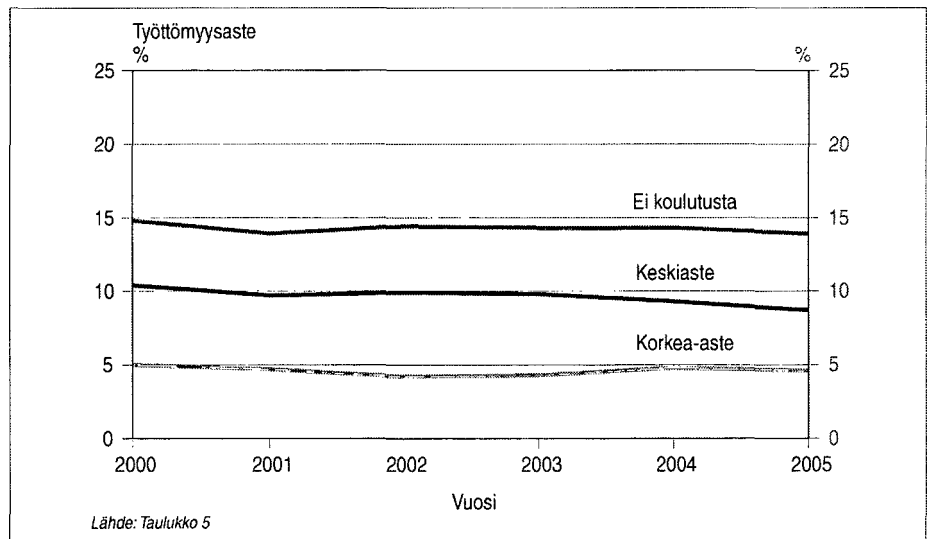
Koulutettujen osuus oli alhaisin kuljetus- ja liikennetyön sekä maa- ja metsätaloustyön ammateissa, mutta kasvoi muita ammattiryhmiä selvemmin maa- ja metsätaloustyön ammateissa verrattuna vuoteen 2000.

Kuvio 5.
Työlliset ammatin ja koulutusasteen mukaan vuosina 2000 ja 2005



Lähde: Taulukko 31

Kuvio 6.
Työttömyysasteet koulutusasteen mukaan vuosina 2000–2005



Lähde: Taulukko 5

Työttömistä kolmannes vailla koulutusta, työllisistä viidennes

Työttömiä oli 220 000 vuonna 2005, joista keskiasteen koulutus oli 47:llä, korkea-asteen koulutus 18,5 prosentilla ja vailla koulutusta oli 34,5 prosenttia. Työllisistä oli ilman koulutusta 19,6 prosenttia.

Sekä työlliset että työttömät naiset ovat miehiä koulutetumpia. Työttömistä naisista koulutettuja oli 67 prosenttia ja miehistä 64 prosenttia vuonna 2005. Naisista korkea-asteen koulutus oli 22 prosentilla ja miehistä 15 prosentilla.

Työttömyysaste oli 8,4 prosenttia vuonna 2005. Keski-asteen koulutuksen omaavien työttömyysaste oli 8,7, korkea-asteen 4,6 ja ilman perusasteen jälkeistä koulutusta olevien 13,9 prosenttia (Kuvio 6).

Miesten työttömyysaste oli 8,2 ja naisten 8,6 prosenttia vuonna 2005. Miesten työttömyysaste oli hieman alempi eri koulutusasteilla. Koulutusta vailla olevien naisten työttömyysaste oli selvästi eli 2,5 prosenttiyksikköä korkeampi verrattuna miehiin.

Työttömyyttä koulutusaloittain tarkasteltaessa oli suurimman koulutusalan eli tekniikan koulutuksen saaneiden työttömyysaste 7,3 ja seuraavaksi suurimman eli kaupallisen ja yhteiskuntatieteellisen koulutuksen saaneiden 6,5 prosenttia vuonna 2005. Alhaisin työttömyysaste eli 3,2 prosenttia oli kasvatustieteellisen ja opettajakoulutuksen omaavilla. Terveys- ja sosiaalian koulutuksen saaneiden työttömyysaste oli 3,4 prosenttia. Se on ollut viime vuosina laskussa. Yleissivistävän koulutuksen omaavien työttömyysaste oli 10,9 prosenttia (Kuvio 7).

Tekniikan koulutuksen saaneiden miesten työttömyysaste oli 6,8 ja naisten 10,4 prosenttia, joista naisten työttömyysaste on jopa hieman kasvanut edelliseen vuoteen verrattuna. Koulutetuista työllisistä miehistä yli puolella oli tekniikan koulutus ja naisista vajaalla kymmenellä prosentilla.

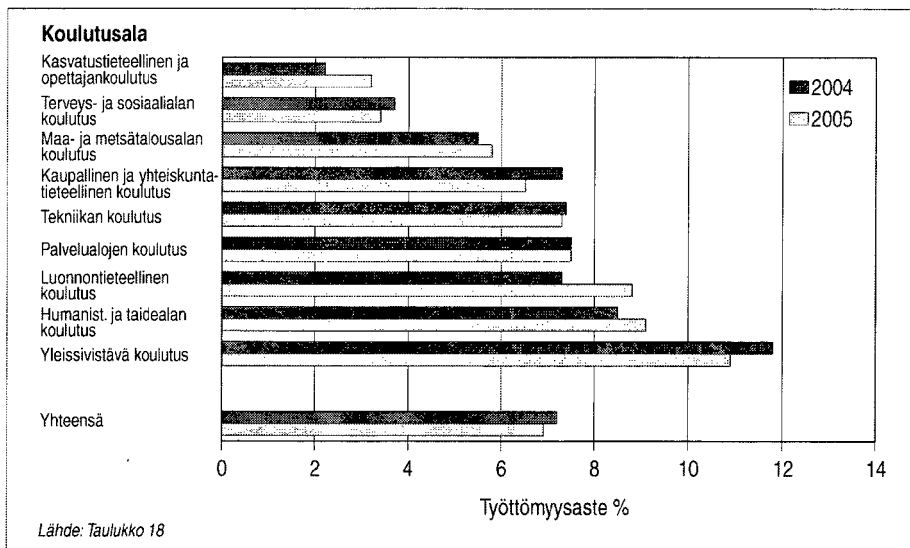
Kaupallisen ja yhteiskuntatieteellisen koulutuksen saaneiden miesten sekä naisten työttömyysaste oli 6,5 prosenttia vuonna 2005, joista naisten työttömyysaste on laskenut edelliseen vuoteen verrattuna.

Työllisistä koulutetuista naisista joka neljännellä oli kyseinen koulutus. Terveys- ja sosiaalian koulutus oli naisilla myös lähes yhtä yleinen ja työttömyysaste 3,5 prosenttia vuonna 2005.

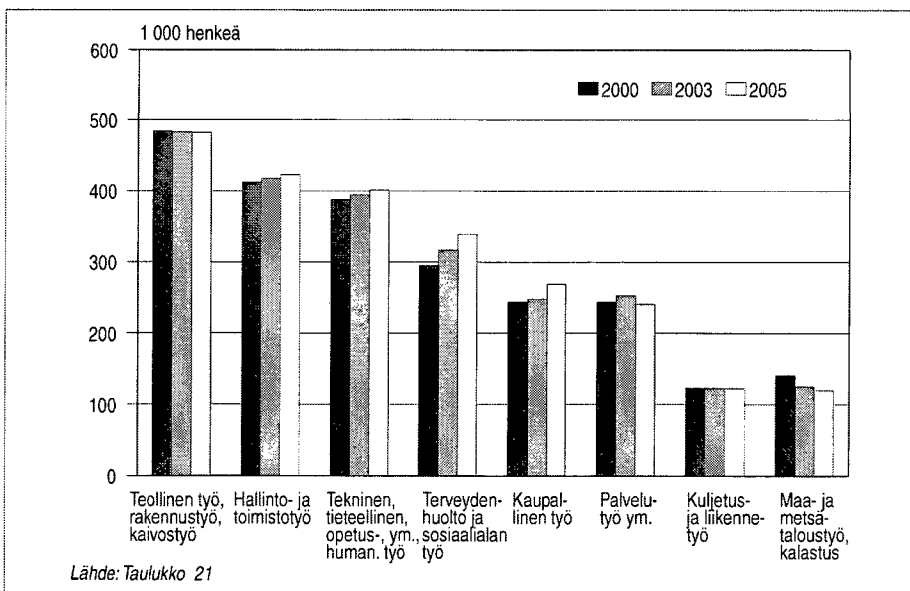
Terveystieteiden ja sosiaalian sekä kaupallisen alan työ lisääntyi

Teollisen työn ja rakennustyön ammateissa työllisten määrä oli 482 000 vuonna 2005 eli lähes sama kuin vuonna 2000. Terveystieteiden ja sosiaalian sekä kaupallisen työn ammateissa työllisten määrä on kasvanut selvimmin viime vuosina. Maa- ja metsätaloustyön ammateissa työllisten määrä laski yli 20 000 ja palvelutyön sekä kuljetus- ja liikennetyön ammateissa pysyi lähes ennallaan verrattuna vuoteen 2000 (Kuvio 8).

Työssäkäyvistä oli teollisen ja rakennustyön ammateissa 20 prosenttia, hallinto- ja toimistotyön ammateissa 17,6 ja teknisen, tieteellisen opetus-, ym.



Kuvio 7. Työttömyysasteet koulutusalan mukaan vuosina 2004 ja 2005



Kuvio 8. Työlliset ammatin mukaan vuosina 2000, 2003 ja 2005

humanistisen työn ammateissa 16,5 prosenttia vuonna 2005. Terveydenhuolto- ja sosiaalialan sekä kaupallisen työn ammattien osuudet kasvoivat ja maa- ja metsätaloustyön sekä teollisen työn ammattien osuudet laskivat selvästi vuoteen 2000 verrattuna.

Miehistä 33 prosenttia oli töissä teollisen ja rakennustyön ammateissa ja 17,3 prosenttia teknisen, tieteellisen opetus-, ym. humanistisen työn ammateissa vuonna 2005. Hallinto- ja toimistotyön ammateissa oli miehistä 14,9 prosenttia eli lähes prosenttiyksikön enemmän kuin vuonna 2000. Naisista terveydenhuollon ja sosiaalialan työn ammateissa oli 25,6 prosenttia vuonna 2005 eli lähes kaksi prosenttiyksikköä enemmän kuin vuonna 2000. Hallinto- ja toimistotyön ammateissa naisista oli 20,5 prosenttia, missä on laskua prosenttiyksikön verran.

Naisten osuus työllisistä oli 87,2 prosenttia terveydenhuollon ja sosiaalialan työn ammateissa ja 64,4 prosenttia palvelutyön ammateissa vuonna 2005 (Kuvio 9). Naisten osuus on kasvanut edellisessä ammattiryhmässä kaksi prosenttiyksikköä ja pysynyt lähes ennallaan jälkimmäisessä ammattiryhmässä verrattuna vuoteen 2000. Miesten osuus oli 85 prosenttia teollisen ja rakennustyön ammateissa, missä on kasvua yli prosenttiyksikkö vuoteen 2000 verrattuna. Maa- ja metsätaloustyön ammateissa miesten osuus oli 68,5 prosenttia vuonna 2005.

Etelä-Suomen läänissä oli työllisten suurin ammattiryhmä hallinto- ja toimistotyö vuonna 2005. Muissa lääneissä teollisen ja rakennustyön ammattiryhmä oli suurin ja vaihteli Lapin läänin 19,3 prosentista Länsi-Suomen läänin 23 prosenttiin. Toiseksi suurin ammattiryhmä Lapin ja Itä-Suomen lääneissä oli terveydenhuollon ja sosiaalialan työ ja muissa lääneissä tekninen, tieteellinen, opetus-, ym. humanistinen työ.

Yksityisen sektorin 1,74 miljoonasta työllisestä 26,3 prosenttia oli teollisen ja rakennustyön amma-

teissa ja 18,4 prosenttia hallinto- ja toimistotyön ammateissa vuonna 2005. Kuntasektorin 0,5 miljoonasta työllisestä lähes 47 prosenttia oli terveydenhuolto- ja sosiaalialan työn ammateissa ja 26 prosenttia teknisen, tieteellisen, opetus-, ym. humanistisen työn ammateissa. Terveydenhuolto- ja sosiaalialan ammattien osuus on kasvanut kuntasektorilla kaksi prosenttiyksikköä ja yksityisellä sektorilla yli prosenttiyksikön verrattuna vuoteen 2000.

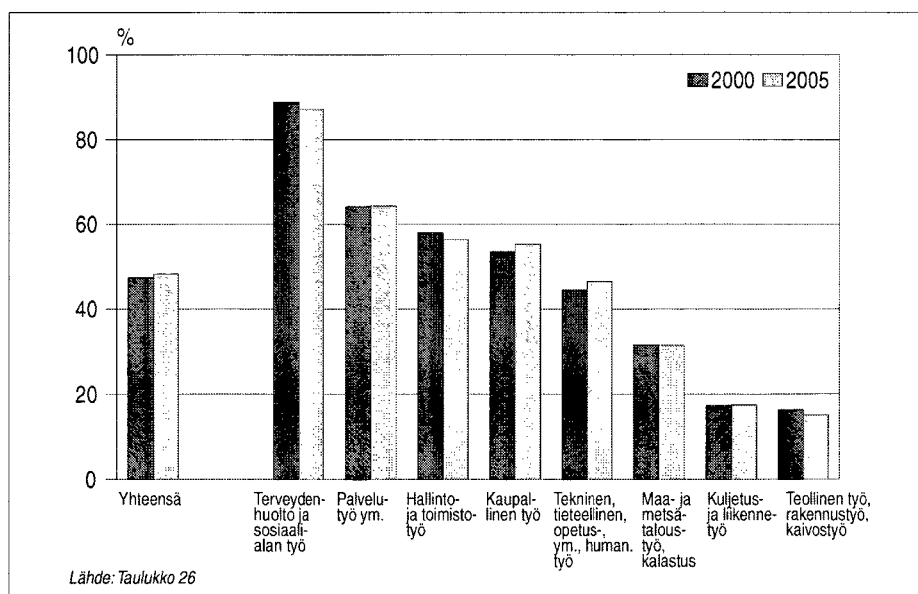
Määräaikaisia vähän kuljetus- ja liikennetyön ammateissa

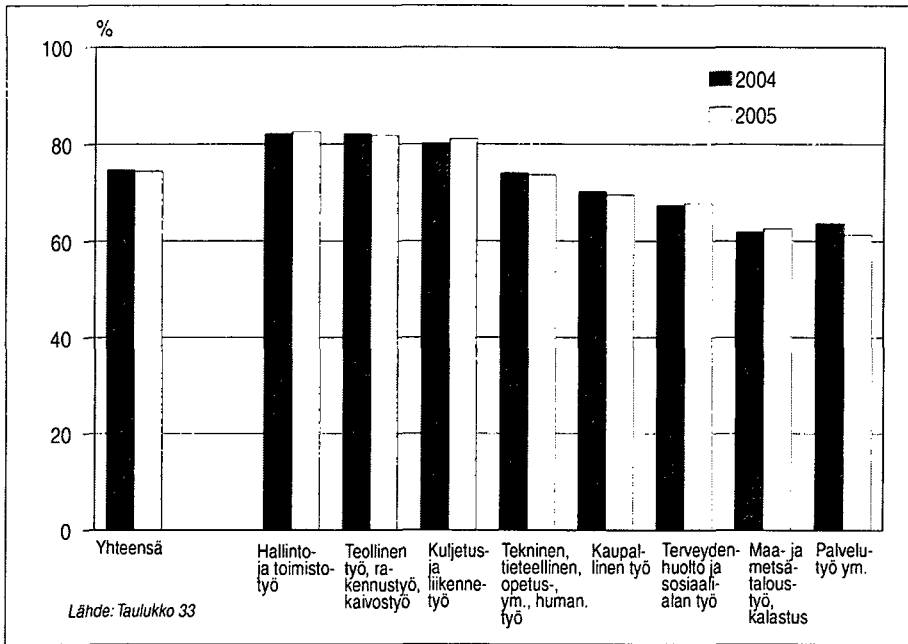
Palkansaajista jatkuvaa kokoaikatyötä teki 74,4 prosenttia vuonna 2005 eli hieman vähemmän kuin edellisenä vuonna. Hallinto- ja toimistotyön, teollisen ja rakennustyön sekä kuljetus- ja liikennetyön ammateissa jatkuvaa kokoaikatyötä teki yli 80 prosenttia, mutta palvelutyön ammateissa vain hiukan yli 60 prosenttia vuonna 2005 (Kuvio 10).

Palkansaajista määräaikaista työtä teki maa- ja metsätaloustyön ammateissa 30 prosenttia, terveydenhuollon ja sosiaalialan työn ammateissa 23,5 ja teknisen, tieteellisen, opetus-, ym. humanistisen työn ammateissa 20,5 prosenttia mutta kuljetus- ja liikennetyön ammateissa vain alle 9 prosenttia vuonna 2005. Kaikista palkansaajista määräaikaista oli 16,5 prosenttia.

Palvelutyön ja kaupallisen työn ammateissa noin neljännes palkansaajista oli osa-aikaisia vuonna 2005. Edelliseen vuoteen verrattuna osuus on kasvanut. Teollisen ja rakennustyön ammateissa osa-aikaisia oli 6,2 ja hallinto- ja toimistotyön ammateissa 8,6 prosenttia. Osa-aikaisten osuus kaikista palkansaajista oli 13,1 prosenttia vuonna 2005.

Kuvio 9.
Naisten osuus eri ammattien työllisistä vuosina 2000 ja 2005





Kuvio 10.
Jatkuvaa kokoaikatyötä tekevien osuus palkansaajista ammatin mukaan vuosina 2004 ja 2005

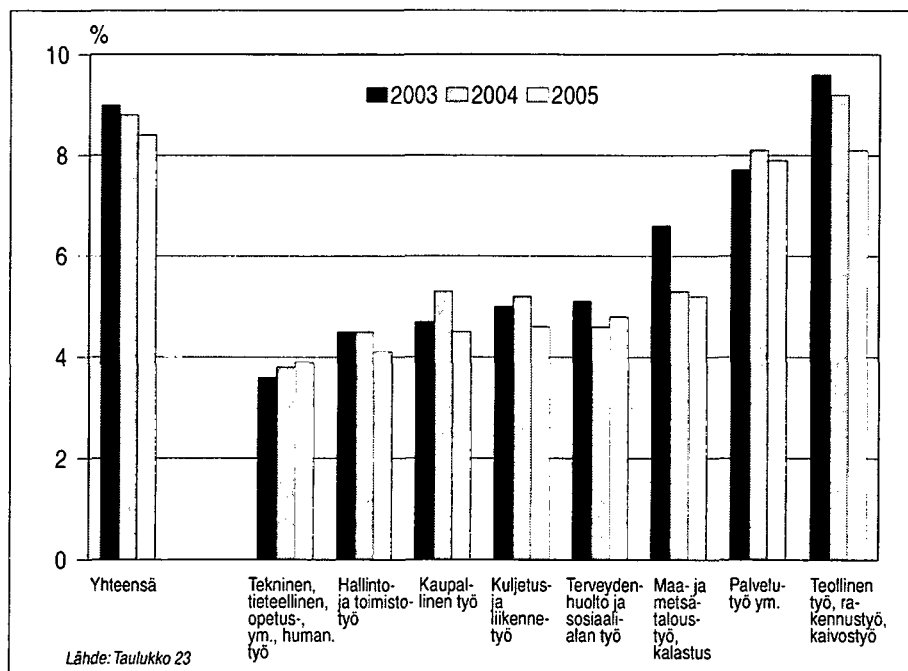
Työttömyys laski lähes kaikissa ammattiryhmissä

Työttömiä oli 220 000 vuonna 2005, joista 19 prosentilla oli teollisen tai rakennustyön ammatti, 9,5 prosentilla palvelutyön ammatti ja muiden ammattien osuus vaihteli kuljetus- ja liikennetyön 3 prosentista hallinto- ja toimistotyön 8 prosenttiin. Työttömistä yli kolmasosan ammatti jäi tuntemattomaksi tai ammattia ei ollut.

Työttömyysaste laski lähes kaikissa ammattiryhmissä vuonna 2005 verrattuna edelliseen vuoteen. Teollisen työn ja rakennustyön sekä palvelutyön

ammateissa työttömyysaste oli selvästi korkein vuonna 2005, mutta varsinkin teollisen työn ja rakennustyön ammateissa työttömyysaste oli laskussa (Kuvio 11). Teknisen, tieteellisen, opetus-, ym. humanistisen työn ammateissa työttömyysaste oli vain 3,9 prosenttia vuonna 2005, mutta on noussut hiukan viime vuosina.

Naisten työttömyysaste oli korkeampi kuin miesten palvelutyötä lukuun ottamatta muissa ammattiryhmissä. Miesten työttömyysaste laski selvimmin teollisen ja rakennustyön ammateissa ja naisten kaupallisen työn ammateissa edelliseen vuoteen verrattuna. Miesten työttömyysaste oli 8,2 ja naisten 8,6 prosenttia vuonna 2005.



Kuvio 11.
Työttömyysaste ammatin mukaan vuosina 2003, 2004 ja 2005

Työvoimatutkimuksen menetelmä

Otos

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

Otokseen kuuluva henkilö haastatellaan viisi kertaa. Haastattelut tehdään kolmen kuukauden välein, paitsi neljäs haastattelu, joka tehdään kuuden kuukauden kuluttua kolmannelta haastattelusta. Ensimmäisen ja viimeisen haastattelukerran väli on 15 kuukautta. Kunkin kuukauden otos jakaantuu viiteen niin kutsuttuun rotaatioryhmään, jotka ovat tulleet tutkimukseen mukaan eri ajankohtina. Otos vaihtuu asteittain siten, että kolmena peräkkäisenä kuukautena vastaamisvuorossa ovat eri henkilöt. Peräkkäisinä vuosineljänneksinä 3/5 vastaajista on samoja. Peräkkäisten vuosien otosten päällekkäisyys on 2/5. (Katso kaavio 1.)

Toteutuneet haastattelut, kato ja aineiston painottaminen

Vuonna 2005 työvoimatutkimuksen haastatteluja tehtiin noin 120 000. Puhelinhaastatteluja oli 99 prosenttia, käyntihaastatteluja 1 prosentti. Nettokadoksi jäi keskimäärin 16,8 prosenttia, miehillä 17,9 ja naisilla 15,6 prosenttia.

Kaavio 1. – Diagram 1. – Diagram 1.

Työvoimatutkimuksen otoksen rotaatioryhmät haastattelukerran mukaan, tammikuu 2005 – huhtikuu 2006.

Rotationsgrupperna i arbetskraftsundersökningens urval efter intervjugång mellan januari 2005 och april 2006.

Rotation groups of the Labour Force Survey's sample by wave of interview, from January 2005 to April 2006.

Haastattelukerta Intervjugång Wave of interview	2005												2006			
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV
1.	511	512	513	521	522	523	531	532	533	541	542	543	611	612	613	621
2.	441	442	443	511	512	513	521	522	523	531	532	533	541	542	543	611
3.	431	432	433	441	442	443	511	512	513	521	522	523	531	532	533	541
4.	411	412	413	421	422	423	431	432	433	441	442	443	511	512	513	521
5.	341	342	343	411	412	413	421	422	423	431	432	433	441	442	443	511

Otos painotetaan käyttäen ns. kalibrintimenetelmää, jolla korjataan vastauskadon vaikutuksia tulokseen ja yleistetään otokseen perustuva aineisto vastaamaan koko 15–74-vuotiaasta väestöstä.

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

Lukujen luotettavuus ja tarkkuus

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

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

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

Työvoimatutkimuksen luvut, kuten kaikki otostutkimuksilla saadut luvut ovat niin kutsuttuja estimaatteja. Estimaatti on matemaattisella menettelyllä (estimoinnilla) otoshavaintoja käyttäen saatu arvio perusjoukon ominaisuudesta. Esimerkiksi tammikuun 2005 työttömien lukumäärä 249 000 henkeä on tällaisella menettelyllä saatu Suomen 15–74-vuotiaiden työttömien lukumäärää koskeva arvio eli estimaatti.

Otannasta aiheutuvaa epätarkkuutta arvioidaan estimaatin keskivirheen avulla. Keskivirheen suuruuteen vaikuttavat sekä otoksen koko että tarkastelun kohteena olevan ominaisuuden vaihtelu eli muuttujan varianssi. Keskivirheen avulla voidaan laskea estimaatin luottamusväli, jolla haettu perusjoukon arvo sijaitsee tietyllä todennäköisyydellä. Työvoimatutkimuksessa käytetty **95 prosentin luottamusväli on väli, jolla kiinnostuksen kohteena olevan ominaisuuden todellinen arvo sijaitsee 95 prosentin todennäköisyydellä.** Esimerkiksi tammikuun 2005 työttömien määrän 95 prosentin luottamusväli on 249 000 ± 16 000 eli 233 000 – 265 000. Estimaattiin lisättävä ja siitä vähennettävä osa, tässä 16 000, saadaan kertomalla estimaatin keskivirhe, tässä 8 000 henkeä, 95 prosentin luottamusvälin kertoimella 1,96. Taulukossa 1. esitetään työvoimatutkimuksen tärkeimpien kuukausiestimaattien 95 prosentin luottamusvälit, keskivirheet ja suhteelliset keskivirheet. Taulukossa 2 kuvataan vastaavat tiedot vuosiestimaateista.

Tietosisältö

Pääosa työvoimatutkimuksen kysymyksistä koskee vastaajan toimintaa tutkimusviikolla. Työssä käyviltä kysytään ammattia, ammattiasemaa, säännöllistä työaikaa, työsuhteen laatua ja kestoa, koko- ja osajäsenyyttä, vajaatyöllisyyttä, tehtyjä työtunteja ja -päiviä, työstä poissaoloa, yli- ja sivutöitä sekä työpaikan kokoa ja toimialaa. Henkilöiltä, jotka eivät ole työssä, tiedustellaan pääasiallista toimintaa, työnhakutapoja tai työn hakemisen puuttumista, työttömyyden laatua ja kestoa, työssäoloa ennen työttömyyttä sekä tietoa työttömyyttä edeltäneestä työpäikasta ja ammatista. Kaikilta vastaajilta kysytään lisäksi tietoja sekä tutkintoon johtavaan koulutukseen osallistumisesta että kurssikoulutuksesta.

Tulosten käyttöön saattaminen

Työvoimatutkimuksen tulokset julkaistaan Suomen virallisen tilaston Työmarkkinat -sarjassa. Keskeisimmät kuukausi- ja neljännesvuositulokset julkistetaan määräpäivinä Internetissä työvoimatutkimuksen kotisivulla <http://tilastokeskus.fi/tyovoimatutkimus>. Kotisivun linkeistä löytyvät mm. työvoimatutkimuksen laatuseloste sekä maksuttomat tilastotietokantataulukot (StatFin). Tietoja on saatavissa internetin kaut-

Taulukko 1. Keskeisimmät kuukausiestimaatit sekä niiden luottamusvälit ja keskivirheet, tammikuu 2005

Tabell 1. De viktigaste månadsestimaten samt konfidensintervallen och medelfelen i dem, januari 2005

	Kuukausiestimaatin 95 prosentin luottamusväli	Keskivirhe	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾
	* Månadsestimaten 95 procents konfidensintervall	Medelfel	Det relativa medelfelet
	henkeä – personer		%
Työvoima – Arbetskraften	2 547 000 ± 28 000	14 000	0,6
Työlliset – Sysselsatta	2 299 000 ± 28 000	14 000	0,6
Työttömät – Arbetslösa	249 000 ± 16 000	8 000	3,3
Työttömyysaste, %			
Relativt arbetslöshetstal	9,8 ± 0,6 ²⁾	0,3 ²⁾	3,1

Taulukko 2. Keskeisimmät vuosiestimaatit sekä niiden luottamusvälit ja keskivirheet vuonna 2005

Tabell 2. De viktigaste årsestimaten samt konfidensintervallen och medelfelen i dem år 2005

	Vuosiestimaatin 95 prosentin luottamusväli	Keskivirhe	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾
	Årsestimaten 95 procents konfidensintervall	Medelfel	Det relativa medelfelet
	henkeä – personer		%
Työvoima – Arbetskraften	2 621 000 ± 15 000	8 000	0,3
Työlliset – Sysselsatta	2 401 000 ± 16 000	8 000	0,3
Työttömät – Arbetslösa	220 000 ± 7 000	3 000	1,5
Työttömyysaste, %			
Relativt arbetslöshetstal	8,4 ± 0,3 ²⁾	0,1 ²⁾	1,6

1) Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista. Det relativa medelfelet är medelfelets procentandel av estimaten.

2) Prosenttiyksikköä – Procentenhet

ta myös Tilastokeskuksen maksullisista aikasarja- ja aluetietokannoista (ASTIKA ja ALTIKA). Tässä julkaisussa olevat taulukot ovat pyydettyinä saatavana sähköisessä muodossa (Excel). Lisäksi tietoja toimitetaan erityisselvityksinä asiakkaiden tarpeen mukaan. Niitä voi pyytää suoraan Tilastokeskuksen Elinolot-yksiköstä, tyovoimatutkimus@tilastokeskus.fi tai puh. (09) 17 341/Työelämä.

Työvoimatutkimuksen historia ja tietojen vertailukelpoisuus

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

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

Suomen liityttyä vuonna 1995 Euroopan unioniin työvoimatutkimus harmonisoitiin Euroopan unionin yhteiseen työvoimatutkimukseen vaiheittain. Aluksi vuosina 1995–1998 EU-työvoimatutkimuksen tiedot kerättiin erillisenä haastattelututkimuksena maaliskuukuussa. Sen rinnalla kuukausitutkimusta uudistettiin asteittain vastaamaan EU-työvoimatutkimusta.

Vuonna 1997 tapahtui useita muutoksia. Kuukausitutkimuksen sisältö laajeni, tiedonkeruu muuttui tietokoneavusteiseksi puhelinhaastatteluksi (CATI)

sekä käsitteet ja määritelmät yhdenmukaistettiin vastaamaan entistä paremmin Euroopan unionin ja YK:n työjärjestön ILO:n ohjeita ja suosituksia. Viimeisin tarkistus työttömän määritelmään tehtiin toukokuussa 1998. Julkaistut aikasarjat ja aineistot on korjattu taannehtivasti vuodesta 1989 alkaen uudistettujen määritelmien mukaisiksi.

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

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

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

Lisätietoja työvoimatutkimuksen menetelmissä tapahtuneista muutoksista ja niiden vaikutuksista saa Tilastokeskuksen Työelämä-yksiköstä, tyovoimatutkimus@tilastokeskus.fi tai puh. (09) 17 341/Työelämä.

Työvoimatutkimuksessa käytettyjen keskeisten tietojen määritelmiä ja luokituksia

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.

Työvoima

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.

Työvoimaosuus

Työvoimaan kuuluvien prosenttiosuus työikäisestä väestöstä.

Työllinen

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

Työtön

Työtön on henkilö, joka tutkimusviikolla on työtä vailla, on etsinyt työtä aktiivisesti viimeisen neljän viikon aikana palkansaaajana 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 työttö-

miin. ILO:n säännösten mukaan vähäinenkin työnteko menee työttömyyden edelle.

Työttömyysaste

Työttömien prosenttiosuus työvoimasta.

Työvoimaan kuulumaton väestö

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).

Osa-aikatyö

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

Epätyypillinen työ

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

Määräaikainen työ

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

Ammatti

Työllisten ammatti määritellään tutkimusviikon päätyön ammatin mukaan. Työttömän ammatti määräytyy työttömyyttä edeltäneen tilanteen mukaan. Luokitus perustuu Tilastokeskuksen ammattiluokitukseen (Ammattiluokitus 1987, Käsikirjoja nro 14, Helsinki 1987).

Ammattiasema

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

Sosioekonominen asema

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

Toimiala

Vuoden 2003 alusta luokitus perustuu Tilastokeskuksen uudistettuun toimialaluokitukseen Toimialaluokitus (TOL) 2002. Sitä ennen työvoimatutkimuksen käyttämän toimialaluokituksen pohjana oli Tilastokeskuksen Toimialaluokitus (TOL) 1995. Luokitusmuutoksen vaikutus työvoimatutkimuksen tulosten vertailtavuuteen on vähäinen, koska TOL 2002 poikkeaa 3-numerotasolla varsin vähän vanhasta, vuoden 1995 luokituksesta.

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

Työnantaja

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

Koulutusalat

Koulutustieto on siirretty työvoimatutkimuksen otoshenkilölle tutkintorekisteristä. Koulutusluokitus perustuu Tilastokeskuksen luokitukseen (Koulutusluokitus 2003, Käsikirjoja 1, Helsinki 2004)

Koulutusluokitus noudattaa ISCEDin pääkoulutusaloja. Koulutusluokituksen koulutusalan mukaan voidaan luokitella mikä tahansa koulutus. Koulutusala määräytyy ensisijaisesti koulutuksen sisällön (opetussuunnitelman) mukaan. Luokituksen nimikeistöosa on laadittu tutkintoon johtavan koulutuksen osalta seuraavasti.

Tutkintoon johtavan koulutuksen sisältö pohjautuu virallisiin opetussuunnitelmiin. Luokituksessa sisältöä kuvaavat tarkemmin 3-, 4- ja 6-numeroiset nimikkeet.

Tutkinnot ja niiden pääaineryhmät sijoitetaan pääsääntöisesti samalle koulutusosalalle. Pääaine- tai suuntautumisvaihtoehtotieto ei muuta koulutusalaa; poikkeuksina filosofian maisteri, filosofian lisensiaatti- ja tohtorintutkinnot. Näiden koulutusala määräytyy tiedekunnan/osaston mukaan. Tutkinnot löytyvät mm. koulutusaloilta 2 Humanistinen ja taidealan koulutus, 3 Kaupallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus 4 Luonnontieteellinen koulutus.

Koulutusalat

- 0 Yleissivistävä koulutus
- 1 Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus
- 2 Humanistinen ja taidealan koulutus
- 3 Kaupallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus
- 4 Luonnontieteellinen koulutus
- 5 Tekniikan koulutus
- 6 Maa- ja metsätalouseläntalouden koulutus
- 7 Terveys- ja sosiaalialan koulutus
- 8 Palvelualojen koulutus
- 9 Muu tai tuntematon koulutusala

Kasvatustieteelliselle ja opettajankoulutusosalalle sisältyvät vain ne tutkinnot, joiden pääaine on opettajankoulutus tai jotka muutoin johtavat suoraan opettajantutkintoon. Sivuaineopintoina opettajankelpoisuuden saaneet luokitellaan tutkinnon pääaineen mukaiselle koulutusosalalle eikä opettajankoulutusosalalle.

Koulutusasteet

Koulutusastejaottelu noudattaa pääosin koulujärjestelmän rakennetta, jossa koulutus etenee vuosijaksottain alemmilta ylemmille koulutusasteille. Koulutusaste määräytyy ensisijaisesti tutkinnon tavoitetaso mukaan. Tavoitetaso pohjautuu virallisiin opetussuunnitelmiin, opetussisältöjen vaatimuksiin, ohjeellisiin koulutuspituuksiin, pohjakoulutusvaatimuksiin ja jatko-opintokelpoisuuksiin.

Koulutusastejaottelu noudattaa mahdollisimman pitkälle kansainvälisen koulutusluokituksen ISCED 1997:n koulutusastekäsitteitä.

Oppilasmääriä koskevassa tilastoinnissa on välttämätöntä erottaa peruskoulun oppilaat opiskelemaan

vuosiluokan mukaan. Peruskoulun vuosiluokilla 1–6 opiskelevat oppilaat merkitään koulutusasteelle 1 Alempi perusaste. Peruskoulun vuosiluokilla 7–9 opiskelevat oppilaat koulutusasteelle 2 Ylempi perusaste. Muussa kuin peruskoulua koskevassa oppilastilastoinnissa koulutus luokitellaan tavoitetutkinnon koulutusasteen mukaan.

Koulutusasteet

0 Esiaste

Koulutus annetaan päiväkodissa tai peruskoulussa pääsääntöisesti 3–6-vuotiaille lapsille. 3-6-vuotiaat päiväkotilapset luetaan esiopetuksen piiriin sillä perusteella, että päiväkodit ovat laitoksia, joiden henkilöstöön kuuluu ammattikoulutuksen saanut opettajisto.

1 Alempi perusaste

Alemman perusasteen koulutus käsittää kansakoulun suoritukset.

2 Ylempi perusaste

Ylemmän perusasteen koulutukseen sisältyvät peruskoulun suoritus sekä aikaisempi keskikoulun suoritus. Ylemmän perusasteen oppimäärän suoritus antaa jatko-opintokelpoisuuden lukio-opintoihin tai ammatilliseen koulutukseen.

3 Keskiaste

Keskiasteen pohjakoulutusvaatimuksena on ylemmän perusasteen oppimäärän suorittaminen. Koulutus kestää pääsääntöisesti 2–3 vuotta eli yhteensä 11–12 vuotta peruskoulun aloittamisesta. Se antaa ammattipätevyyden ja mahdollistaa opintojen jatkamisen ammattikorkeakouluissa ja tietyin ehdoin yliopistoissa.

Keskiasteen koulutuksiksi luetaan ylioppilastutkinnot, 1–3-vuotiset ammatilliset tutkinnot, ammatilliset perustutkinnot, ammattitutkinnot ja erikoisammattitutkinnot.

5 Alin korkea-aste

Koulutus kestää pääsääntöisesti 2–3 vuotta keskiasteen jälkeen eli yhteensä 13–14 vuotta peruskoulun aloittamisesta lukien.

Alimman korkea-asteen koulutuksiksi luetaan mm. tekniikan, agroligin, hortonomien, artenomien ja sairaanhoitajan tutkinnot, jotka eivät ole ammattikorkeakoulututkintoja.

6 Alempi korkeakouluaste

Koulutuksen suorittaminen vaatii 3–4 vuotta päätoimista opiskelua keskiasteen jälkeen. Alemman korkeakouluasteen tutkinnon suorittaminen antaa kelpoisuuden siirtyä ylempälle korkeakouluasteelle, mutta ei tieteelliseen jatkokoulutukseen.

Alempaan korkeakouluasteeseen luetaan ammattikorkeakoulututkinnot ja alemmat korkeakoulututkinnot sekä mm. insinööri, metsätalousinsinööri ja merikapteeni.

7 Ylempi korkeakouluaste

Ylemmän korkeakouluasteen tutkinnon suorittaminen vaatii pääsääntöisesti 5–6 vuotta päätoimista opiskelua keskiasteen jälkeen. Tutkinnon suorittaminen antaa valmiudet tieteelliseen jatkokoulutukseen tutkijakoulutusasteella tai valmistaa korkean vaatimustason ammatteihin.

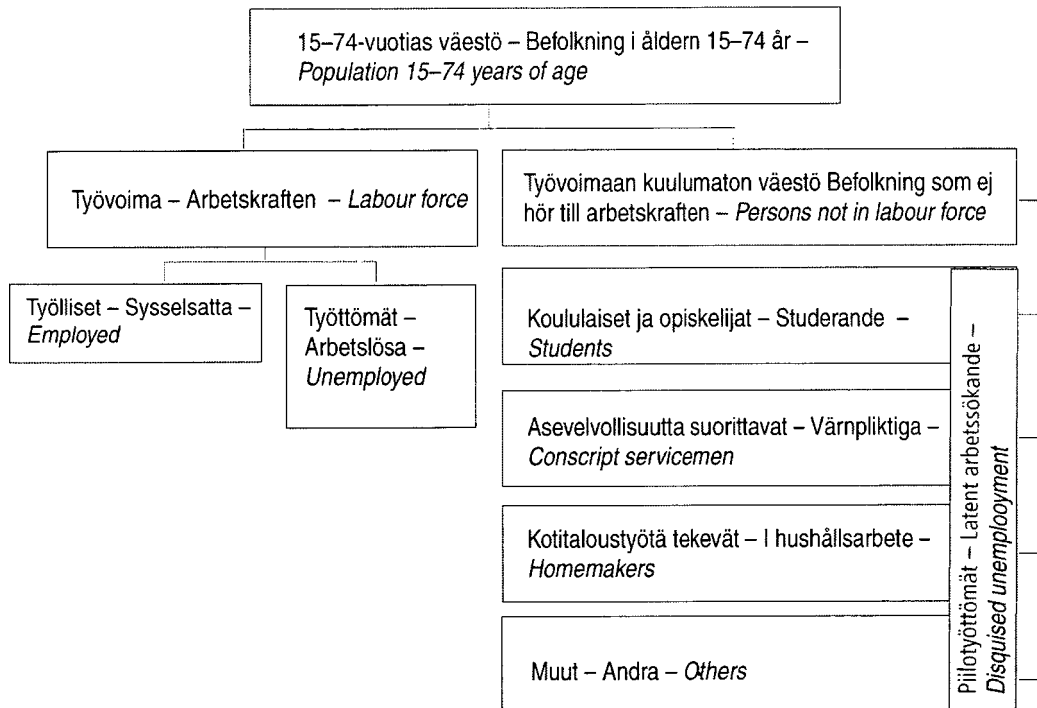
Ylempään korkeakouluasteeseen luetaan ylempät korkeakoulututkinnot (maisteritutkinnot) sekä myös lääkäreiden erikoistumistutkinnot.

8 Tutkijakoulutusaste

Koulutuksen suorittaminen edellyttää itsenäisen ja julkaisukelpoisen tutkimustyön tai väitöskirjan tekemistä. Tutkinnot ovat tieteellisiä lisensiaatin- ja tohtorintutkintoja.

9 Koulutusaste tuntematon

Kaavio 2. Työvoimatutkimuksessa käytetty väestön jako työmarkkina-aseman mukaisiin ryhmiin
Diagram 2. Befolkningen enligt arbetskraftsstatuts i arbetskraftsundersökningen
Diagramme 2. The main concepts used in the Finnish Labour Force Survey



Sammandrag

Av arbetskraften hade var tredje utbildning på högskolenivå

År 2005 hade 79,2 procent av arbetskraften, dvs. av de sysselsatta och arbetslösa, avlagt examen efter grundnivå. 45,1 procent hade utbildning på mellannivå och 34,1 procent utbildning på högskolenivå (Figur 1). Bland kvinnorna var andelen utbildade mer än 4 procentenheter större än bland männen och när det gäller utbildning på högskolenivå var kvinnornas andel nästan 10 procentenheter större.

Antalet sysselsatta uppgick år 2005 till 2,4 miljoner, av vilka andelen utbildade var 80,4 procent. 45 procent hade utbildning på mellannivå och 35,5 procent utbildning på högskolenivå. Andelen personer med utbildning på mellannivå och högskolenivå har gått upp med 2,6 respektive 1,7 procentenheter på fem år.

År 2005 hade 82,8 procent av alla sysselsatta kvinnor en utbildning. 42,2 procent hade utbildning på mellannivå och 40,6 procent utbildning på högskolenivå. Bland männen var de utbildades andel 78,2 procent. Andelen utbildade på mellannivå var 47,5 procent, dvs. mer än 5 procentenheter högre än bland kvinnorna. Bland kvinnorna åter var andelen utbildade på högskolenivå omkring 10 procentenheter högre än bland männen. Av alla sysselsatta med utbildning på högskolenivå var 55 procent kvinnor år 2005. Jämfört med situationen för fem år sedan har andelen utbildade, särskilt på högskolenivå, ökat mer bland kvinnor än bland män.

Antalet sysselsatta deltidanställda var 330 tusen, dvs. 13,7 procent år 2005. Andelen deltidanställda bland dem som hade examen på mellannivå var 14,5 procent, på högskolenivå var andelen 8,6 procent och bland personer utan examen 21,3 procent. Andelen deltidanställda ökade med 1,4 procentenheter jämfört med år 2000. Särskilt bland dem som avlagt examen på mellannivå och som saknade utbildning var allt fler deltidanställda.

Bland kvinnorna var andelen deltidanställda 18,6 procent och bland männen 9,2 procent år 2005. Bland de deltidanställda kvinnorna var andelen utbildade 72,6 procent, andelen kvinnor med utbildning på högskolenivå var 23,8 procent år 2005. Motsvarande siffror för män var 64,1 och 19.

Visstidsanställda kvinnor var utbildade

Av löntagarna var 347 tusen, dvs. 16,5 procent, visstidsanställda år 2005 och 16,4 procent år 2000. Av de visstidsanställda löntagarna hade 49,5 procent utbildning på mellannivå och 30,8 procent utbildning på högskolenivå år 2005.

Jämfört med alla löntagare fanns det bland de visstidsanställda löntagarna procentuellt sett klart fler personer med utbildning på mellannivå och färre med utbildning på högskolenivå. Bland de visstidsanställda löntagarna fanns det procentuellt sett bara något fler personer utan utbildning jämfört med alla löntagare.

Bland männen var andelen visstidsanställda löntagare 12,9 procent och bland kvinnorna 20 procent år 2005.

Av kvinnorna hade 36 procent utbildning på högskolenivå, medan 16,7 procent saknade utbildning. Bland männen var motsvarande siffror 22,7 och 24,5.

När man ser på andelen utbildade sysselsatta efter utbildningsområde var de största områdena år 2005: teknisk utbildning 31,5, utbildning inom handel och samhällsvetenskaper 19,5 och utbildning inom social- och hälsovård 14,1 procent. Andelen sysselsatta som fått teknisk utbildning har under de senaste åren varit något sjunkande och andelen som fått utbildning inom social- och hälsovårdsbranschen stigande.

Av de arbetslösa saknade en tredjedel utbildning, av de sysselsatta en femtedel

År 2005 var antalet arbetslösa 220 tusen. Av dem hade 47 procent utbildning på mellannivå och 18,5 procent utbildning på högskolenivå. 34,5 procent saknade utbildning. Av de sysselsatta saknade 19,6 procent utbildning år 2005.

Både de sysselsatta och de arbetslösa kvinnorna är mer utbildade än männen. År 2005 var 67 procent av de arbetslösa kvinnorna utbildade och 64 procent av de arbetslösa männen. Av kvinnorna hade 22 procent högskoleutbildning och av männen 15 procent.

De relativa arbetslöshetstalet var 8,4 procent år 2005. Det relativa arbetslöshetstalet för personer med utbildning på mellannivå var 8,7, för personer med utbildning på högskolenivå 4,6 och för dem som saknade utbildning efter grundnivå 13,9 procent (Figur 6).

År 2005 var det relativa arbetslöshetstalet för män 8,2 procent och för kvinnor 8,6 procent. Det relativa arbetslöshetstalet för män var något lägre inom olika utbildningsnivåer. Bland kvinnor utan utbildning var det relativa arbetslöshetstalet klart högre, dvs. 2,5 procentenheter högre än bland män.

År 2005 var det relativa arbetslöshetstalet sett till utbildningsområde 7,3 procent inom det största utbildningsområdet, dvs. teknisk utbildning, och 6,5 procent inom det näst största, dvs. handel och samhällsvetenskaper. Det lägsta arbetslöshetstalet, dvs. 3,2 procent, hade personer med pedagogisk utbildning.

ning och lärarutbildning. Bland personer med utbildning inom social- och hälsovårdsbranschen var det relativa arbetslöshetsstalet 3,4 procent. Under de senaste åren har siffran varit nedåtgående. Det relativa arbetslöshetsstalet för personer med allmänbildande utbildning var 10,9 procent (Figur 7).

Arbetet inom hälsovård och socialt arbete samt inom kommersiellt arbete ökade

År 2005 var antalet sysselsatta i yrken inom tillverkning och byggnadsarbeten 482 tusen, dvs. nästan lika många som år 2000. Antalet sysselsatta i yrken inom hälsovård och socialt arbete samt inom kommersiellt arbete har ökat tydligare under de senaste åren. Antalet sysselsatta i yrken inom jord- och skogsbruksarbete sjönk med mer än 20 tusen och i yrken inom servicearbete samt transport- och kommunikation var antalet nästan oförändrat jämfört med år 2000 (Figur 8).

År 2005 arbetade 20 procent av de sysselsatta i yrken inom tillverkning och byggnadsarbete, 17,6 procent i yrken inom administrativt arbete och kontorsarbete och 16,5 procent i yrken inom tekniskt, vetenskapligt, pedagogiskt o.d. humanistiskt arbete.

Andelen yrken inom hälsovård och socialt arbete samt kommersiellt arbete ökade och andelen yrken inom jord- och skogsbruksarbete samt tillverkning sjönk klart jämfört med år 2000.

År 2005 arbetade 33 procent av männen i yrken inom tillverkning och byggnadsarbete och 17,3 procent i yrken inom tekniskt, vetenskapligt, pedagogiskt o.d. humanistiskt arbete. Av männen arbetade 14,9 procent i yrken inom administrativt arbete och kontorsarbete, dvs. nästan en procentenhet fler än år 2000.

Av kvinnorna arbetade 25,6 procent i yrken inom hälsovård och socialt arbete, dvs. nästan två procentenheter fler än år 2000.

År 2005 arbetade 20,5 procent av kvinnorna i yrken inom administrativt arbete och kontorsarbete, vilket är en minskning med en procentenhet.

Arbetslösheten sjönk i nästan alla yrkesgrupper

År 2005 var antalet arbetslösa 220 tusen, av vilka 19 procent hade yrken inom tillverkning och byggnadsarbete samt 9,5 procent inom servicearbete. Andelen övriga yrken varierade mellan 3 procent inom transport och kommunikation och 8 procent inom administrativt arbete och kontorsarbete. Bland de arbetslösa hade mer än en tredjedel ett okänt yrke eller inget yrke.

År 2005 sjönk det relativa arbetslöshetsstalet inom nästan alla yrkesgrupper jämfört med året innan. Det relativa arbetslöshetsstalet för yrken inom tillverkning och byggnadsarbete samt servicearbete var klart högre år 2005, men arbetslöshetsstalet var sjunkande särskilt i yrken inom tillverkning och byggnadsarbete (Figur 11). År 2005 var det relativa arbetslöshetsstalet bara 3,9 procent i yrken inom tekniskt, vetenskapligt, pedagogiskt o.d. humanistiskt arbete, men det har stigit något under de senaste åren.

Det relativa arbetslöshetsstalet för kvinnor var högre än för män i de övriga yrkesgrupperna med undantag av servicearbete. Det relativa arbetslöshetsstalet för män sjönk tydligare i yrken inom tillverkning och byggnadsarbete och för kvinnor i yrken för kommersiellt arbete jämfört med året innan. År 2005 var det relativa arbetslöshetsstalet för män 8,2 procent och för kvinnor 8,6 procent.

Metod i arbetskraftsundersökningen

Urval

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

Varje person i urvalet intervjuas fem gånger. Intervjuer görs med tre månaders mellanrum, utom den fjärde intervjun, som görs sex månader efter den tredje intervjun. Mellan den första och den sista intervjuomgången förflyter 15 månader. Varje månads urval indelas i fem s.k. rotationsgrupper, som vid olika tidpunkter kommit med i undersökningen. Urvalet byts stegvis så att olika personer är i tur att svara under de tre på varandra följande månaderna. Under två på varandra följande kvartal är 3/5 av intervjupersonerna samma. Urvalens överlappning under på varandra följande år är 2/5. (Se diagram 1.)

Genomförda intervjuer, bortfall och vägning av materialet

År 2005 gjordes ungefär 120 000 intervjuer för arbetskraftsundersökningen. Av dessa var 99 procent telefonintervjuer och 1 procent besöksintervjuer. Nettobortfallet var i medeltal 16,8 procent, 17,9 för män och 15,6 för kvinnor.

Urvalet vägs genom användning av den s.k. kalibreringsmetoden med vilken svarsbortfallets inverkan på resultaten korrigeras och det urvalsbaserade materialet generaliseras att motsvara hela befolkningen i åldern 15–74 år.

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

Tillförlitlighet och noggrannhet

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

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

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

Siffrorna i arbetskraftsundersökningen, liksom alla siffror som fås genom urvalsundersökningar, är s.k. estimat. Ett estimat är den skattning av populationens egenskap som erhållits med matematiskt förfarande (estimering) med hjälp av urvalsobservationer. T.ex. antalet arbetslösa som i januari 2005 uppgick till 249 000 personer är en skattning, dvs. estimat, av antalet arbetslösa bland 15-74-åriga finländare, som man erhållit med sådant förfarande.

Den inexacthet som beror på urvalet skattas med hjälp av medelfelet i estimatet. Hur stort medelfelet är beror både på urvalsstorleken och variationen i den egenskap som är föremål för granskning, dvs. variabelns varians. Med hjälp av medelfelet är det möjligt att beräkna estimatets konfidensintervall, där populationens värde med en viss sannolikhet återfinns. Arbetskraftsundersökningens 95-procentiga konfidensintervall är ett intervall, där det faktiska värdet för den aktuella egenskapen med 95 procent sannolikhet återfinns. I januari 2005 var till exempel det 95-procentiga konfidensintervallet för antalet arbetslösa $249\ 000 \pm 16\ 000$, dvs. 233 000-265 000. Den del som skall läggas till och dras av från estimatet, här 16 000, fås genom att multiplicera estimatets medelfel, här 8 000 personer, med det 95-procentiga konfidensintervallets koefficient 1,96. I tabell 1 anges det 95-procentiga konfidensintervallet, medelfelen och de relativa medelfelen för arbetskraftsundersökningens viktigaste månadsestimat. I tabell 2 redovisas motsvarande uppgifter om årsestimaten.

Uppgiftsinnehåll

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

Utgivningen av resultaten

Resultaten av arbetskraftsundersökningen publiceras i serien Arbetsmarknaden i Finlands officiella statistik. De centralaste resultaten för respektive månad och kvartal publiceras på bestämda dagar på internet på arbetskraftsundersökningens ingångssida <http://tilastokeskus.fi/tyovoimatutkimus>. Via länkarna på ingångssidan kommer man bl.a. till arbetskraftsundersökningens kvalitetsbeskrivning samt avgiftsfria statistikdatabastabeller (StatFin). Uppgifterna fås över internet också ur Statistikcentralens avgiftsbelagda databaser: tidsserie-databasern ASTIKA och den regionala databasen ALTIKA. Tabellerna i denna publikation fås på begäran också i elektronisk form (Excel). Dessutom levereras uppgifter som specialrapporter utgående från kundernas behov. Uppgifterna kan erhållas direkt av Statistikcentralens enhet för välfärdsstatistik, tyovoimatutkimus@tilastokeskus.fi eller per telefon (09) 17 341/Arbetsliv.

Arbetskraftsundersökningens historia och uppgifternas jämförbarhet

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

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

gjorde att bortfallet minskade från omkring 30 procent till 4 procent år 1983.

Efter att Finland gick med i Europeiska unionen år 1995 harmoniserades arbetskraftsundersökningen stegvis med EU:s gemensamma arbetskraftsundersökning. Till en början, under åren 1995-1998, samlades uppgifterna för EU-arbetskraftsundersökningen in via separata intervjuundersökningar. Parallellt med det reviderades månadsundersökningen stegvis så att den svarar mot EU-arbetskraftsundersökningen.

Under år 1997 gjordes flera ändringar. Innehållet i månadsundersökningen utvidgades, vid datainsamlingen övergick man till datorstödda telefonintervjuer (CATI). Begreppen och definitionerna förenhetligades för att bättre än tidigare motsvara Europeiska unionens och FN:s internationella arbetsorganisation ILO:s anvisningar och rekommendationer. Den senaste justeringen av definitionen av arbetslösa gjordes i maj 1998. De publicerade tidsserierna och materialen har korrigerats retroaktivt fr.o.m. år 1989 att motsvara de reviderade definitionerna.

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

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

EU-ländernas gemensamma s.k. ad hoc -tilläggsundersökningar, vars ämne ändras årligen, har i Finland gjorts fr.o.m. år 1999. Fr.o.m. början av år 2003 har man kompletterat arbetskraftsundersökningen med ett hushållsavsnitt, där man får uppgifter bl.a. om hushållens struktur och arbetsmarknadsställningen för personer i arbetsför ålder i hushållet.

Mera information om förändringarna i metoderna för arbetsmarknadsundersökningen och deras inverkan fås vid Statistikcentralens enhet för arbetsliv, tyovoimatutkimus@tilastokeskus.fi eller tel. (09) 17 341/ Arbetsliv.

Definitioner och klassificeringar av de viktigaste begreppen i arbetskraftsundersökningen

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

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

Arbetskraft

Till arbetskraften hör samtliga personer som var sysselsatta eller arbetslösa under referensveckan. Så klassificeras t.ex. en deltidsarbetande husmor som arbetskraftstillhörig och inte som 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.

Relativt arbetskraftstal

Den procentuella andelen arbetskraft av befolkningen i arbetsför ålder.

Sysselsatt

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.

Arbetslös

Arbetslös är en person som under referensveckan saknade arbete, som aktivt sökt arbete som löntagare eller företagare under de senaste fyra veckorna (försätter 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 arbe-

te. 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.

Relativt arbetslöshetstal

Den procentuella andelen arbetslösa av arbetskraften.

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).

Deltidsarbete

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

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.

Yrke

De sysselsattas yrken fastställs enligt yrket i det huvudsagliga arbetet under referensveckan. För en arbetslös bestäms yrket enligt situationen före arbetslösheten. Klassificeringen baserar sig Statistikcentralens yrkesklassificering (Yrkesklassificering 1987, Handböcker 14, Helsingfors 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) företagare/familjemedlemmar eller personer som arbetar i familjemedlems företag. För en arbetslös bestäms yrkesställningen enligt förhållandet närmast före arbetslösheten.

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.

Näringsgren

I arbetskraftundersökningens statistik övergick man år 2003 till den nya näringsgreninledningen TOL 2002. Innan dess baserade sig arbetskraftundersökningens näringsgreninledning på Statistikcentralens Näringsindelningen 1995. Revideringen av klassificeringen har obetydligt påverkat jämförbarheten mellan resultaten från arbetskraftundersökningen, eftersom TOL 2002 på den tresiffriga nivån avviker lite från den gamla klassificeringen år 1995.

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. Dylka 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.

Utbildningsområden

Klassifiseingen baserar sig på Statistikcentralens utbildningsklassificering (Utbildningsklassificering 2003, Handböcker 1, Helsingfors 2004)

Utbildningsklassificeringen följer huvudgrupperna inom utbildningsområdena i ISCED. Vilken utbildning som helst kan klassificeras enligt utbildningsområde i utbildningsklassificeringen. Utbildningsområdet fastställs i första hand enligt utbildningens innehåll (läroplanen). Nomenklaturdelen i klassificeringen har i fråga om utbildning som leder till examen gjorts upp på följande sätt.

Innehållet i utbildning som leder till examen byggs på officiella läroplaner. Benämningarna på 3-, 4- och 6-siffrig nivå beskriver innehållet närmare.

Examina och huvudämnesgrupperna för de olika examina placeras inom samma utbildningsområde. Uppgiften om huvudämne eller inriktning/alternativ ändrar inte på utbildningsområdet; undantag är filosofie magisters-, filosofie licentiat- och filosofie doktorsexamina, där utbildningsområdet fastställs enligt fakulteten/sektionen. Examina finns bl.a. inom utbildningsområdena 2 Humanistisk utbildning och konstutbildning, 3 Utbildning inom handel och samhällsvetenskaper, 4 Naturvetenskaplig utbildning.

Utbildningsområden

- 0 Allmänbildande utbildning
- 1 Pedagogisk utbildning och lärarutbildning
- 2 Humanistisk utbildning och konstutbildning
- 3 Utbildning inom handel och samhällsvetenskaper
- 4 Naturvetenskaplig utbildning
- 5 Teknisk utbildning
- 6 Utbildning inom lant- och skogsbruk
- 7 Utbildning inom hälso- och socialvård
- 8 Utbildning inom servicebranscher
- 9 Annat eller okänt utbildningsområde

Pedagogisk utbildning och lärarutbildning omfattar bara examina där huvudämnet är lärarutbildning eller som annars leder direkt till lärarexamen. Personer med lärarbehörighet i biämne klassificeras enligt huvudämnet för examen och förs inte till lärarutbildning.

Utbildningsnivåer

Indelningen i utbildningsnivåer följer huvudsakligen skolsystemets struktur, där utbildningen framskrider årsvis från lägre till högre utbildningsnivå. Utbildningsnivån fastställs i första hand enligt målnivån för examen. Målnivån bygger på officiella läroplaner, på kravnivåerna i utbildningsinnehållet, på normativa utbildningstider, på krav på grundutbildning och på behörighet för fortsatta studier.

Indelningen i utbildningsnivåer följer i så stor utsträckning som möjligt utbildningsnivåbegreppet i

den internationella utbildningsklassificeringen ISCED 1997.

I statistikföring som gäller antal elever är det nödvändigt att hålla i sär elever i grundskolan enligt årskurs. Elever i årskurserna 1–6 i grundskolan antecknas på utbildningsnivå 1 Lägre grundnivå. Elever i årskurserna 7–9 i grundskolan antecknas på utbildningsnivå 2 Högre grundnivå. I statistikföring av elever i annan utbildning än grundskolan klassificeras utbildningen enligt utbildningsnivån för målexamen.

Utbildningsnivåer

0 Förskolenivå

Undervisningen ges i daghem eller grundskola och gäller barn i åldern 3–6 år. Daghemsbarn i åldern 3–6 år omfattas av förskoleundervisningen på den grunden att daghemmen är inrättningar där det bland personalen finns en lärarkår med yrkesutbildning.

1 Lägre grundnivå

Utbildning på lägre grundnivå omfattar fullgjord folkskola.

2 Högre grundnivå

Utbildning på högre grundnivå omfattar fullgjord grundskola och fullgörande av den tidigare mellanskolan. Avlagd lärokurs för grundskola berättigar till fortsatta studier i gymnasium eller till yrkesinriktad utbildning.

3 Mellannivå

Utbildning på mellannivå kräver avlagd lärokurs på högre grundnivå. Utbildningen tar i regel 2–3 år, dvs. sammanlagt 11–12 år från det att grundskolan inletts. Utbildningen ger yrkeskompetens och gör det möjligt att fortsätta studierna vid yrkeshögskola och med vissa villkor vid universitet. Till utbildning på mellannivå räknas studentexamen, yrkesinriktade examina på 1–3 år, yrkesin-

riktade grundexamina, yrkesexamina och specialyrkesexamina.

5 Lägsta högre nivå

Utbildningen tar i regel 2–3 år efter mellannivån, dvs. sammanlagt 13–14 år efter att grundskolan inletts.

Till lägsta utbildning på högre nivå räknas bl.a. tekniker-, agrolog-, hortonom-, artnom- och sjukskötarexamina, som inte är yrkeshögskoleexamina.

6 Lägre högskolenivå

Slutförd utbildning kräver 3–4 års studier på heltid efter mellannivån. Avlagd examen på lägre högskolenivå ger behörighet för övergång till högre högskoleexamen, men inte för vetenskapliga fortsatta studier.

Till utbildning på lägre högskolenivå räknas yrkeshögskoleexamina och lägre högskoleexamina samt bl.a. ingenjers-, skogsbruksingenjers- och sjökaptensexamen.

7 Högre högskolenivå

Examen på högre högskolenivå kräver i regel 5–6 års studier på heltid efter mellannivån. Avlagd examen ger behörighet för vetenskapliga fortsatta studier på forskarutbildningsnivå eller förbereder för krävande yrken.

Till utbildning på högre högskolenivå räknas högre högskoleexamina (magisterexamina) och specialiseringsexamina för läkare.

8 Forskarutbildningsnivå

Utbildningen kräver självständigt och publiceringsdugligt forskningsarbete eller avhandling. Examina är vetenskapliga licentiat- eller doktorsexamina.

9 Utbildningsnivån okänd

Summary

One in three in the labour force have tertiary level educational qualifications

In 2005, 79.2 per cent of the employed and non-employed labour force had completed post-basic level education. Upper secondary level educational qualifications were held by 45.1 per cent and tertiary level qualifications by 34.1 per cent. (Figure 1) Among women, the proportion of completers of post-basic level of education was over four percentage points higher than among men and the respective proportion of women with tertiary level educational qualifications was nearly 10 percentage points higher than that of men.

There were 2.4 million employed persons in 2005, and 80.4 per cent of them had an educational qualification. Forty-five per cent had upper secondary level educational qualifications and 35.5 per cent tertiary level qualifications. In five years, the share of completers of upper secondary level of education has gone up by 2.6 percentage points and that of completers of tertiary level of education by 1.7 percentage points.

Among the employed women, 82.8 per cent had an educational qualification in 2005, 42.2 per cent had completed upper secondary level of education and 40.6 per cent tertiary level of education. The proportion of employed men with educational qualifications was 78.2 per cent. The share of men with upper secondary level qualifications was 47.5 per cent, which is over five percentage points higher than the respective share of women. Among women, again, the share of completers of tertiary level of education was approximately 10 percentage points higher than among men. Of all the employed labour force with tertiary educational qualifications, 55 per cent were women in 2005. Compared to the situation five years earlier, the share of completers of post-basic education, and especially completers of tertiary level education, has gone up more among women than among men.

Of the employed labour force, 330,000, or 13.7 per cent, were employed part-time in 2005. The share of part-timers was 14.5 per cent among completers of upper secondary education, 8.6 per cent among completers of tertiary education and 21.3 per cent among persons with no post-basic educational qualifications. The share of persons employed part-time grew by 1.4 percentage points from the year 2000 and an increasing number of completers of upper secondary level education and persons with no post-basic educational qualifications were working part-time.

Part-time work was done by 18.6 per cent of women and by 9.2 per cent of men in 2005. Of the women employed part-time, 72.6 held post-basic educational qualifications and 23.8 per cent had completed tertiary level education. The respective proportions among men were 64.1 per cent and 19 per cent.

Women working part-time hold post-basic level educational qualifications

In 2005, 347,000, or 16.5 per cent, of all wage and salary earners had fixed-term employment contracts. In 2000, the same percentage was 16.4. Among the fixed-term employees, 49.5 per cent held upper secondary level educational qualifications and 30.8 per cent tertiary level educational qualifications in 2005. The percentage of completers of upper secondary level education was clearly higher and that of completers of tertiary education lower among the fixed-term employees than among all wage and salary earners. The percentage of those with no post-basic educational qualifications was only fractionally higher among the fixed-term employees than among all wage and salary earners.

The share of fixed-term employees was 12.9 among men and 20 per cent among women in 2005. Of the women, 36 per cent held tertiary level educational qualifications and 16.7 per cent had no educational qualifications beyond the basic level, while among the men the respective percentages were 22.7 and 24.5.

Examined by field of education, 31.5 per cent of the employed labour force had qualifications in technology, 19.5 per cent in social sciences and business and 14.1 per cent in health and welfare in 2005. In recent years, the share of qualifications in technology has shown slight decline and that of qualifications in health and welfare growth.

One-third of the unemployed and one-fifth of the employed without educational qualifications

There were 220,000 unemployed people in 2005, of whom 47 per cent held upper secondary level educational qualifications, 18.5 per cent tertiary level qualifications, while 34.5 per cent were without any post-basic level educational qualifications. In 2005, 19.6 per cent of the employed labour force had no educational qualifications beyond the basic level.

Both employed and unemployed women are more highly education than men. Sixty-seven per cent of unemployed women and 64 per cent of un-

employed men held post-basic educational qualifications in 2005. Twenty-two per cent of the women and 15 per cent of the men had completed tertiary level education.

The rate of unemployment was 8.4 per cent in 2005. Unemployment rate was 8.7 per cent among completers of upper secondary level education, 4.6 per cent among holders of tertiary qualifications and 13.9 per cent among persons with no post-basic level educational qualifications (Figure 6).

Men's unemployment rate was 8.2 per cent and women's 8.6 per cent in 2005. Unemployment rate was slightly lower for men at the examined levels of education. Among the persons with no educational qualifications the rate of unemployment was clearly, or by 2.5 percentage points, higher for women than for men.

Examined by field of education, unemployment rate was 7.3 per cent among holders of qualifications in technology, and 6.5 per cent among holders of qualifications in the next largest field of social sciences and business in 2005. The rate of unemployment was the lowest, or 3.2 per cent, among holders of qualifications in the field of educational science and teaching. Among holders of qualifications in the field of health and welfare, the rate of unemployment was 3.4 and has been declining in the past few years. The unemployment rate among completers of general comprehensive education was 10.9 per cent (Figure 7).

Jobs increased in the fields of health and welfare, and commerce

In 2005, the number of persons employed in manufacturing and construction occupations was 482,000, or almost the same as in 2000. The numbers employed in health and welfare, and in commercial occupations have shown clearest growth in recent years. Compared to 2000, the number of people employed in agricultural and forestry occupations fell by over 20,000 but remained almost unchanged in transport and communication occupations (Figure 8).

In 2005, manufacturing and construction occupations provided work for 20 per cent, managerial, administrative and clerical occupations for 17.6 per cent, and technical, scientific, teaching humanistic and artistic, etc., occupations for 16.5 per cent of the

employed labour force. The proportions of occupations in health and welfare, and in commerce grew while those of occupations in agriculture and forestry, and in manufacturing fell clearly from 2000.

Thirty-three per cent of men were employed in manufacturing and construction occupations and 17.3 per cent in technical, scientific, teaching, humanistic, artistic, etc., occupations in 2005. Administrative and clerical occupations provided work for 14.9 per cent of men, in other words for almost one percentage point more than in 2000. Health and welfare occupations provided work for 25.6 per cent of employed women in 2005, in other words, for nearly two percentage points more than in 2000. Administrative and clerical occupations employed 20.5 per cent of women, which includes a fall of one percentage point or so.

Unemployment fell in almost all occupational groups

In 2005, the number of unemployed people was 220,000, of whom 19 per cent were employed in manufacturing and construction occupations and 9.5 per cent in service occupations, while the shares of other occupations ranged from three per cent in transport and communication occupations to eight per cent in administrative and clerical occupations. The occupation of more than one-third of the unemployed remained unknown or they had no occupation.

Compared to the year before, the rate of unemployment fell in almost all occupational groups in 2005. The rate of unemployment was clearly highest in occupations in manufacturing and construction, and in commercial occupations in 2005, but indicated a declining trend especially in manufacturing and construction occupations (Figure 11). In technical, scientific, teaching, etc., humanistic occupations unemployment rate was only 3.9 per cent in 2005, but has been rising slightly in recent years.

Women's unemployment rate was higher than men's in all other occupational groups excepting service occupations in 2005. Compared to the previous year, men's unemployment rate declined most clearly in manufacturing and construction occupations and women's in commercial occupations. Men's unemployment rate was 8.2 per cent and women's 8.6 per cent in 2005.

The method of the Finnish Labour Force Survey

The Finnish Labour Force Survey is a continuous panel survey based on a sample. The data are collected by interviewing the members of the sample. The person interviewed is questioned about his/her labour force participation, employment, unemployment, occupation, status in employment, use of time, type of employment relationship, days and hours actually worked, overtime and secondary jobs, and normal working hours. The reference period is one week.

A total of 120,000 persons selected from the population register are interviewed each year. Random selection is applied by region in proportion to population weights. Åland constitutes an exception in that its sample is proportionally greater than its population weight. The size of the sample is 12,000 persons per month, corresponding to about 0.3 per cent of the population aged 15-74. The monthly sample is broken down into five rotation groups, each containing 2,400 persons. Each rotation group is surveyed five times over a period of 15 months. The period between the interviews is three months, except between the third and the fourth interview when it is six months.

Of the interviews, 99 per cent are conducted by telephone and 1 per cent in person. The net non-response was 16.8 per cent, on average, 17.9 per cent for men and 15.6 per cent for women.

The sample is weighted using the so-called calibration method to adjust for the effects of non-response on the results and to generalise the sample-based data to represent the whole population aged 15 to 74.

Quarterly and annual estimates are calculated as the averages of the monthly estimates. Working days and hours actually worked are estimated according to the actual number of days in the month in question. Quarterly and annual estimates of working days and hours actually worked are calculated as the sums of the monthly estimates.

History of the Labour Force Survey and comparability of the data

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

The data were collected by mail inquiry for the Labour Force Survey that at first had a fairly low data content. In 1976 the data content was extended and the method was revised. From 1977 to 1993 the

survey comprised a monthly inquiry and a supplementary separate annual interview by telephone. The collection of data for the monthly inquiry changed in 1983 from a mail inquiry into a telephone interview, for which reason the non-response rate fell from around 30 to four per cent in 1983.

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

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

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

The continuous survey week required by the EU regulation was introduced to the Labour Force Survey as of the beginning of 2000. Nowadays all weeks of the year are represented in the survey, while previously the data for each month were collected for one survey week, usually the week containing the 15th day of the month. The introduction of the continuous survey week had the most effect on data on hours worked. Therefore the time series concerning days and hours worked have a break between 1999 and 2000. In the comparison concerning the year 2000, the sum of hours worked by the national economy produced with the present method remained 1.4 per cent lower on the annual level than that estimated with the previous method.

Since 1999, Finland has been carrying out so-called ad hoc modules common to all EU countries with a changing topic every year. From the beginning of 2003 the Labour Force Survey has included a household sec-

tion, which provides information about the household structure and the labour market position of household members of working age, for example.

Further information about the changes in the Labour Force Survey methods and their effects is available from Statistics Finland's Working Life unit.

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

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.

Labour force participation rate

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

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.

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.

Unemployment rate

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

Persons not in the labour force

They consist 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).

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.

Atypical work

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.

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 the classification of Occupation 1987, Handbooks, No. 14, revised edition, Central Statistical Office of Finland.

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.

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.

Industry

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

The classification is based on the Standard Industrial Classification 2002 (Statistics Finland, Helsinki 2002).

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.

The Finnish Standard Classification of Education

The data on education are obtained from the register of Completed Education and Degrees. The classification is based on the Finnish Standard Classification of Education 2003 (Koulutusluokitus 2003, Handbooks, No. 1, Central Statistical Office of Finland, Helsinki 2004).

The Finnish Standard Classification of Education 2003 follows, as far as possible, the principles and categories of UNESCO's International Standard Classification of Education 1997 (ISCED 1997). Its levels of education reflect the Finnish education system. A separate conversion key from the Finnish classification to the ISCED 1997 is still required.

Educational field

In the Finnish Standard Classification of Education any education can be classified according to the field of education. The field is primarily determined by the contents (curriculum) of the education. In respect of education leading to a qualification, the nomenclature part of the classification has been compiled as follows:

The contents of education leading to a qualification are based on the National Curricula. Detailed description of the contents is given in the classification by designations at the 3, 4 and 6-digit levels.

Qualifications and their respective main subject groups are classified into the same educational field. Neither the main subject nor the orientation choice alter the field, with the exception of the degrees of BA, MA, Licentiate in Philosophy and PhD, for which the field is determined by the faculty or department. These degrees are found in fields 2, 3 and 4, for example.

Education that leads direct to a teacher's qualification or has teacher training as its major subject is classified as teacher education. Education which otherwise gives a person a teacher's competence is not classified as teacher education.

As a rule, the definitions for the contents of fields of education follow the ISCED 1997 fields of education.

The main fields of education

- 0 General Education
- 1 Teacher Education and Educational Science
- 2 Humanities and Arts
- 3 Social Sciences and Business
- 4 Natural Sciences
- 5 Technology

- 6 Agriculture and Forestry
- 7 Health and Welfare
- 8 Services

Educational level

As a rule, the division into levels of education reflects the structure of the education system where education progresses from lower to upper levels in set periods of years. The level is principally determined by the target level of qualification. The target level depends on official curricula, demands imposed by the contents of education, normative duration of education, required previous education and eligibility for further studies.

The classification into levels of education complies as closely as possible with the concept of level of education of the International Standard Classification of Education ISCED 1997.

The main contents of the levels of education

0 Pre-primary education

Usually provided by children's day care centres or comprehensive schools to children aged between 3 and 6. At least one member of day care centre staff per group must have a teacher's qualification.

1 Primary education

Completion of the primary school (kansakoulu). Grades 1 to 6 of the comprehensive school.

2 Lower secondary education

Completion of the middle school (keskikoulu). Grades 7 to 9 and the voluntary 10th grade of the comprehensive school (peruskoulu).

3 Upper secondary level education

Upper secondary level education comprises matriculation examination, vocational qualifications attained in 2 to 3 years, further vocational qualifications and specialist vocational qualifications. Matriculation examination gives general eligibility for tertiary education. Upper secondary vocational education gives a vocational competence and the opportunity to pursue further studies in polytechnics and, subject to certain conditions, in universities.

5 Lowest level tertiary education

Lowest level tertiary education comprises vocational college education with a duration of 2 to 3 years after upper secondary education. Examples of vocational college qualifications include Technician Engineer (teknikko), Diploma in Business and Administration (merkonomi) and Diploma in Nursing (sairaanhoitaja).

6 Lower-degree level tertiary education

Lower-degree level tertiary education comprises, among others, polytechnic degrees and lower university degrees, as well as engineering and sea captain's qualifications, for example.

The duration of polytechnic education is 3.5 to 4.5 years. The duration for the attainment of a lower university degree (bachelor level) is 3 to 4 years.

7 Higher-degree level tertiary education

Higher-degree level tertiary education comprises higher university degrees (master level) and specialist's degrees in medicine.

The duration for the attainment of a higher university degree (master level) is 5 to 6 years.

8 Doctorate or equivalent level tertiary education

Comprises post higher-degree level academic degrees of licentiate and doctorate (scientific post-graduate degrees).

9 Level of education unknown

Taulukot – Tabeller – Tables

1. 15 - 74-vuotias väestö sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 2000–2005

Befolkningen i åldern 15-74 år efter utbildningsnivå åren 2000–2005

Population aged 15 - 74 by sex and educational level, 2000–2005

Sukupuoli – Vuosi Kön – År Sex – Year	Yhteensä Total Total	KOULUTUSASTE – UTBILDNINGSNIVÅ – EDUCATIONAL LEVEL ¹⁾							Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä 3-8	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta 1-2
		Keskiaste 3	Korkea-aste					Tutkija- koulutusaste 8		
			Yhteensä 5-8	Alin korkea- aste 5	Alempi korkea- koulusta 6	Ylempi korkea- koulusta 7				

1000 henkeä – personer – persons

Molemmat sukupuolet –

Båda könen – Both sexes

2000	3901	1469	990	535	205	230	20	2459	1442
2001	3909	1499	1000	536	211	234	20	2499	1410
2002	3918	1540	1006	515	226	243	23	2546	1372
2003	3926	1551	1028	508	245	251	24	2579	1347
2004	3935	1579	1062	510	264	264	24	2640	1295
2005	3948	1607	1081	505	282	268	26	2688	1260

Miehet – Män – Males

2000	1942	761	449	218	105	113	14	1210	732
2001	1948	773	454	224	103	113	14	1227	721
2002	1954	799	458	208	116	119	15	1257	697
2003	1959	811	463	197	129	121	16	1273	686
2004	1965	825	475	196	135	128	15	1299	666
2005	1972	840	481	199	136	128	18	1321	651

Naiset – Kvinnor – Females

2000	1958	708	541	318	100	117	6	1249	710
2001	1961	726	546	312	108	121	6	1272	689
2002	1964	741	548	307	109	124	8	1289	675
2003	1967	741	566	311	116	129	8	1306	661
2004	1971	754	587	314	129	136	8	1341	629
2005	1975	767	600	307	147	139	8	1367	608

Prosenttia - Procent - Per cent

Molemmat sukupuolet –

Båda könen – Both sexes

2000	100	37,6	25,4	13,7	5,3	5,9	0,5	63,0	37,0
2001	100	38,3	25,6	13,7	5,4	6,0	0,5	63,9	36,1
2002	100	39,3	25,7	13,1	5,8	6,2	0,6	65,0	35,0
2003	100	39,5	26,2	12,9	6,2	6,4	0,6	65,7	34,3
2004	100	40,1	27,0	13,0	6,7	6,7	0,6	67,1	32,9
2005	100	40,7	27,4	12,8	7,2	6,8	0,7	68,1	31,9

Miehet – Män – Males

2000	100	39,2	23,1	11,2	5,4	5,8	0,7	62,3	37,7
2001	100	39,7	23,3	11,5	5,3	5,8	0,7	63,0	37,0
2002	100	40,9	23,4	10,7	6,0	6,1	0,7	64,3	35,7
2003	100	41,4	23,6	10,0	6,6	6,2	0,8	65,0	35,0
2004	100	42,0	24,2	10,0	6,9	6,5	0,8	66,1	33,9
2005	100	42,6	24,4	10,1	6,9	6,5	0,9	67,0	33,0

Naiset – Kvinnor – Females

2000	100	36,1	27,6	16,2	5,1	6,0	0,3	63,8	36,2
2001	100	37,0	27,9	15,9	5,5	6,2	0,3	64,9	35,1
2002	100	37,7	27,9	15,6	5,6	6,3	0,4	65,6	34,4
2003	100	37,6	28,7	15,8	5,9	6,6	0,4	66,4	33,6
2004	100	38,3	29,8	15,9	6,5	6,9	0,4	68,1	31,9
2005	100	38,8	30,4	15,5	7,4	7,1	0,4	69,2	30,8

¹⁾ Ks. sivu 20 – Se sida 28 – See page 36

2. Työvoima sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 2000–2005
Arbetskraften efter kön och utbildningsnivå åren 2000–2005
Labour force by sex and educational level, 2000–2005

Sukupuoli – Vuosi Kön – År Sex – Year	Yhteensä Totalt Total	KOULUTUSASTE – UTBILDNINGSNIVÅ – EDUCATIONAL LEVEL ¹⁾						Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta
		Keskiaste 3	Korkea-aste Yhteensä 5-8	Alin korkea- aste 5	Alempi korkea- kouluste 6	Ylempi korkea- kouluste 7	Tutkija- koulutusaste 8		

1000 henkeä – personer – persons

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

2000	2589	1105	830	439	172	202	18	1934	654
2001	2605	1128	840	441	175	207	17	1968	637
2002	2610	1152	842	424	183	215	20	1994	616
2003	2600	1147	859	417	201	220	21	2006	593
2004	2594	1157	880	416	216	228	20	2037	557
2005	2621	1183	892	407	230	233	22	2075	545

Miehet – Män – Males

2000	1350	600	385	182	90	100	13	985	365
2001	1357	609	387	186	89	100	12	997	360
2002	1352	622	386	171	97	105	13	1008	344
2003	1351	627	392	161	109	109	14	1019	332
2004	1346	633	398	159	113	112	13	1031	316
2005	1353	645	398	158	112	113	15	1043	310

Naiset – Kvinnor – Females

2000	1239	504	445	256	82	101	6	949	290
2001	1248	519	452	254	86	106	5	971	277
2002	1258	530	456	253	86	109	8	986	272
2003	1248	520	467	255	93	112	7	987	261
2004	1247	524	482	256	103	116	7	1006	241
2005	1267	538	494	249	119	120	7	1032	235

Prosenttia - Procent - Per cent

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

2000	100	42,7	32,1	16,9	6,6	7,8	0,7	74,7	25,3
2001	100	43,3	32,2	16,9	6,7	7,9	0,6	75,5	24,5
2002	100	44,1	32,3	16,2	7,0	8,2	0,8	76,4	23,6
2003	100	44,1	33,0	16,0	7,7	8,5	0,8	77,2	22,8
2004	100	44,6	33,9	16,0	8,3	8,8	0,8	78,5	21,5
2005	100	45,1	34,1	15,5	8,8	8,9	0,9	79,2	20,8

Miehet – Män – Males

2000	100	44,5	28,5	13,5	6,6	7,4	0,9	73,0	27,0
2001	100	44,9	28,5	13,7	6,6	7,4	0,9	73,4	26,6
2002	100	46,0	28,5	12,6	7,2	7,8	0,9	74,5	25,5
2003	100	46,4	29,0	11,9	8,0	8,0	1,0	75,4	24,6
2004	100	47,0	29,6	11,8	8,4	8,3	1,0	76,6	23,4
2005	100	47,7	29,4	11,7	8,3	8,4	1,1	77,1	22,9

Naiset – Kvinnor – Females

2000	100	40,7	35,9	20,7	6,6	8,2	0,4	76,6	23,4
2001	100	41,6	36,2	20,4	6,9	8,5	0,4	77,8	22,2
2002	100	42,1	36,3	20,1	6,9	8,7	0,6	78,4	21,6
2003	100	41,6	37,4	20,5	7,4	9,0	0,6	79,1	20,9
2004	100	42,0	38,7	20,6	8,2	9,3	0,6	80,7	19,3
2005	100	42,4	39,0	19,6	9,4	9,4	0,6	81,4	18,6

¹⁾ Ks. sivu 20 – Se sida 28 – See page 36

3. Työlliset sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 2000–2005
Sysselsatta efter kön och utbildningsnivå åren 2000–2005
Employed persons by sex and educational level, 2000–2005

Sukupuoli – Vuosi Kön – År Sex – Year	Yhteensä Totalt Total	KOULUTUSASTE – UTBILDNINGSNIVÅ – EDUCATIONAL LEVEL ¹⁾							Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta
		Keskiaste	Korkea-aste				Tutkija- koulutusaste			
			Yhteensä Totalt	Alin korkea- aste	Alempi korkea- koulusta	Ylempi korkea- koulusta				
3	5-8	5	6	7	8	3-8	1-2			

1000 henkeä – personer – persons

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

2000	2335	990	788	412	163	195	18	1778	557
2001	2367	1018	800	417	167	200	17	1819	548
2002	2372	1038	807	403	174	210	20	1845	527
2003	2365	1035	822	396	191	214	20	1857	508
2004	2365	1049	838	394	205	220	20	1887	477
2005	2401	1080	852	387	218	224	22	1931	470

Miehet – Män – Males

2000	1228	543	369	173	86	98	12	912	315
2001	1240	554	372	177	86	97	12	926	314
2002	1229	560	371	162	93	103	13	931	297
2003	1227	566	375	153	104	106	13	941	286
2004	1229	576	380	151	108	108	13	956	273
2005	1243	591	382	151	106	109	15	973	270

Naiset – Kvinnor – Females

2000	1108	447	419	239	77	97	5	866	242
2001	1127	464	429	239	81	103	5	893	234
2002	1144	478	435	241	81	106	7	913	230
2003	1137	469	446	244	88	108	7	915	222
2004	1136	474	458	243	97	111	7	932	204
2005	1158	489	470	236	112	115	7	959	199

Prosenttia - Procent - Per cent

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

2000	100	42,4	33,8	17,7	7,0	8,4	0,8	76,1	23,9
2001	100	43,0	33,8	17,6	7,1	8,5	0,7	76,8	23,2
2002	100	43,8	34,0	17,0	7,3	8,8	0,8	77,8	22,2
2003	100	43,8	34,7	16,8	8,1	9,0	0,9	78,5	21,5
2004	100	44,4	35,4	16,7	8,7	9,3	0,8	79,8	20,2
2005	100	45,0	35,5	16,1	9,1	9,3	0,9	80,4	19,6

Miehet – Män – Males

2000	100	44,2	30,1	14,1	7,0	8,0	1,0	74,3	25,7
2001	100	44,7	30,0	14,3	6,9	7,9	0,9	74,7	25,3
2002	100	45,6	30,2	13,2	7,6	8,4	1,0	75,8	24,2
2003	100	46,1	30,6	12,4	8,5	8,6	1,1	76,7	23,3
2004	100	46,8	31,0	12,3	8,8	8,8	1,0	77,8	22,2
2005	100	47,5	30,7	12,2	8,5	8,8	1,2	78,2	21,8

Naiset – Kvinnor – Females

2000	100	40,3	37,9	21,6	6,9	8,8	0,5	78,2	21,8
2001	100	41,2	38,0	21,2	7,2	9,1	0,4	79,2	20,8
2002	100	41,8	38,1	21,1	7,1	9,3	0,6	79,9	20,1
2003	100	41,2	39,2	21,4	7,7	9,5	0,6	80,4	19,6
2004	100	41,7	40,3	21,4	8,5	9,8	0,6	82,0	18,0
2005	100	42,2	40,6	20,4	9,7	9,9	0,6	82,8	17,2

¹⁾ Ks. sivu 20 — Se sida 28 – See page 36

4. Työttömät sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v.2000–2005
Arbetslösa efter kön och utbildningsnivå åren 2000–2005
Unemployed persons by sex and educational level, 2000–2005

Sukupuoli – Vuosi Kön – År Sex – Year	Yhteensä Totalt Total	KOULUTUSASTE – UTBILDNINGSNIVÅ – EDUCATIONAL LEVEL ¹⁾						Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta
		Keskiaste	Korkea-aste			Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta		
			Yhteensä	Alin korkea- aste	Alempi korkea- koulusta					Ylempi korkea- koulu- ja tutkija- koulutusaste
3	5-8	5	6	7-8	3-8	1-2			

1000 henkeä – personer – persons

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

2000	253	115	41	26	8	7	156	97
2001	238	110	39	24	8	7	149	89
2002	237	114	35	21	9	5	149	89
2003	235	112	37	20	10	7	150	85
2004	229	107	42	22	11	9	149	80
2005	220	103	41	19	12	9	144	76

Miehet – Män – Males

2000	122	57	16	9	(3)	(3)	73	49
2001	117	55	15	9	(3)	(3)	71	46
2002	123	62	15	9	(4)	(2)	76	47
2003	124	61	16	9	5	(3)	78	46
2004	118	57	18	8	5	(4)	75	43
2005	111	54	17	7	6	(4)	71	40

Naiset – Kvinnor – Females

2000	131	57	26	17	5	4	83	48
2001	121	54	24	15	5	(4)	78	43
2002	114	52	21	12	5	(3)	72	41
2003	111	51	21	12	5	4	72	39
2004	111	50	24	13	6	5	75	37
2005	109	49	24	13	6	5	73	36

Prosenttia - Procent - Per cent

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

2000	100	45,3	16,4	10,3	3,3	2,8	61,7	38,3
2001	100	46,2	16,5	10,2	3,5	2,8	62,6	37,4
2002	100	47,9	14,8	8,8	3,8	2,2	62,7	37,3
2003	100	47,9	15,9	8,6	4,2	3,1	63,8	36,2
2004	100	46,9	18,4	9,5	5,0	4,0	65,2	34,8
2005	100	47,0	18,5	8,9	5,4	4,2	65,5	34,5

Miehet – Män – Males

2000	100	47,0	12,8	7,7	(2,8)	(2,4)	59,8	40,2
2001	100	47,3	13,2	7,8	(3,0)	(2,4)	60,5	39,5
2002	100	50,0	11,8	6,9	(3,1)	(1,8)	61,8	38,2
2003	100	49,6	13,2	6,9	3,8	(2,6)	62,8	37,2
2004	100	48,5	15,0	7,2	4,5	(3,3)	63,6	36,4
2005	100	49,0	15,0	6,3	5,2	(3,5)	64,0	36,0

Naiset – Kvinnor – Females

2000	100	43,8	19,7	12,8	3,7	3,2	63,4	36,6
2001	100	45,0	19,6	12,5	4,0	(3,1)	64,7	35,3
2002	100	45,6	18,0	10,8	4,5	(2,7)	63,6	36,4
2003	100	46,0	18,9	10,5	4,7	3,7	64,8	35,2
2004	100	45,1	21,9	11,8	5,4	4,7	67,0	33,0
2005	100	45,0	22,1	11,5	5,7	4,9	67,1	32,9

¹⁾ Ks. sivu 20 — Se sida 28 – See page 36

5. Työttömyysasteet sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 2000–2005

Relativt arbetslöshetstal efter kön och utbildningsnivå 2000–2005

Unemployment rates by sex and educational level, 2000–2005

Sukupuoli – Vuosi Kön – År Sex – Year	Yhteensä Totalt Total	KOULUTUSASTE – UTBILDNINGSNIVÅ – EDUCATIONAL LEVEL ¹⁾							
		Keskiaste 3	Korkea-aste Yhteensä 5-8			Alempi korkea- koulusta 6	Ylempi korkea- koulu- ja tutkija- koulutusaste 7-8	Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä 3-8	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta 1-2
			Alin korkea- aste 5						

Prosenttia – Procent – Per cent

Molemmat sukupuolet –

Båda könen – Both sexes

2000	9,8	10,4	5,0	6,0	4,8	3,2	8,1	14,8
2001	9,1	9,7	4,7	5,5	4,7	3,0	7,6	13,9
2002	9,1	9,9	4,2	4,9	4,9	2,3	7,5	14,4
2003	9,0	9,8	4,3	4,8	4,9	3,0	7,5	14,3
2004	8,8	9,3	4,8	5,2	5,2	3,7	7,3	14,3
2005	8,4	8,7	4,6	4,8	5,2	3,6	6,9	13,9

Miehet – Män – Males

2000	9,1	9,6	4,1	5,2	(3,8)	(2,6)	7,4	13,5
2001	8,6	9,1	4,0	4,9	(3,9)	(2,6)	7,1	12,8
2002	9,1	9,9	3,8	5,0	(4,0)	(1,8)	7,6	13,7
2003	9,2	9,8	4,2	5,3	4,3	(2,6)	7,6	13,9
2004	8,7	9,0	4,4	5,3	4,7	(3,1)	7,3	13,6
2005	8,2	8,4	4,2	4,4	5,1	(3,0)	6,8	12,8

Naiset – Kvinnor – Females

2000	10,6	11,4	5,8	6,5	6,0	3,9	8,7	16,5
2001	9,7	10,5	5,2	5,9	5,6	(3,4)	8,0	15,4
2002	9,1	9,8	4,5	4,9	6,0	(2,7)	7,4	15,3
2003	8,9	9,8	4,5	4,6	5,6	3,4	7,3	14,9
2004	8,9	9,6	5,1	5,1	5,9	4,2	7,4	15,2
2005	8,6	9,1	4,9	5,0	5,3	4,2	7,1	15,3

¹⁾ Ks. sivu 20 — Se sida 28 — See page 36

6. Työvoimaan kuulumaton väestö sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 2000–2005
Befolkningen utanför arbetskraften efter kön och utbildningsnivå åren 2000–2005
Persons not in labour force by sex and educational level, 2000–2005

Sukupuoli – Vuosi Kön – År Sex – Year	Yhteensä Totalt Total	KOULUTUSASTE – UTBILDNINGSNIVÅ – EDUCATIONAL LEVEL ¹⁾						Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta
		Keskiaste 3	Korkea-aste Yhteensä 5-8	Alin korkea- aste 5	Alempi korkea- kouluaste 6	Ylempi korkea- koulu- ja tutkija- koulutusaste 7-8	Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä		

1000 henkeä – personer – persons

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

2000	1312	364	160	97	33	30	524	788
2001	1304	371	161	95	35	30	532	772
2002	1308	388	164	91	43	30	552	756
2003	1327	404	169	92	44	33	573	754
2004	1342	422	182	94	48	40	604	738
2005	1327	424	189	98	52	38	613	714

Miehet – Män – Males

2000	592	160	64	35	15	14	225	367
2001	591	163	67	38	14	15	230	360
2002	602	177	72	37	20	15	249	353
2003	608	183	71	35	20	15	254	354
2004	618	192	77	36	22	19	268	350
2005	619	195	82	41	24	18	278	341

Naiset – Kvinnor – Females

2000	720	204	96	61	19	16	300	420
2001	713	207	94	58	21	15	301	412
2002	706	211	92	54	23	15	303	403
2003	719	221	98	56	24	19	319	400
2004	723	230	105	58	26	21	335	388
2005	708	229	106	58	28	21	335	373

Prosenttia - Procent - Per cent

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

2000	100	27,7	12,2	7,4	2,6	2,3	40,0	60,0
2001	100	28,4	12,3	7,3	2,7	2,3	40,8	59,2
2002	100	29,7	12,5	6,9	3,3	2,3	42,2	57,8
2003	100	30,4	12,7	6,9	3,3	2,5	43,2	56,8
2004	100	31,5	13,5	7,0	3,6	3,0	45,0	55,0
2005	100	32,0	14,2	7,4	3,9	2,9	46,2	53,8

Miehet – Män – Males

2000	100	27,1	10,9	6,0	2,5	2,4	38,0	62,0
2001	100	27,7	11,3	6,4	2,4	2,6	39,0	61,0
2002	100	29,4	12,0	6,2	3,3	2,5	41,4	58,6
2003	100	30,1	11,6	5,8	3,4	2,4	41,8	58,2
2004	100	31,0	12,4	5,9	3,5	3,0	43,4	56,6
2005	100	31,6	13,3	6,6	3,9	2,9	44,9	55,1

Naiset – Kvinnor – Females

2000	100	28,3	13,3	8,5	2,6	2,2	41,6	58,4
2001	100	29,1	13,2	8,1	3,0	2,1	42,2	57,8
2002	100	29,9	13,0	7,6	3,3	2,2	42,9	57,1
2003	100	30,7	13,7	7,8	3,3	2,6	44,4	55,6
2004	100	31,8	14,5	8,0	3,6	2,9	46,3	53,7
2005	100	32,3	15,0	8,1	4,0	2,9	47,3	52,7

¹⁾ Ks. sivu 20 — Se sida 28 — See page 36

7. Väestö iän ja koulutusasteen mukaan v. 2000–2005
Befolkningen efter ålder och utbildningsnivå åren 2000–2005
Population by age and educational level, 2000–2005

Ikä – Vuosi Alder – År Age – Year	Yhteensä Totalt Total	KOULUTUSASTE – UTBILDNINGSNIVÅ – EDUCATIONAL LEVEL ¹⁾						Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä 3-8	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta 1-2
		Keskiaste 3	Korkea-aste			Ylempi korkea- koulu- ja tutkija- koulutusaste 7-8	Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä 3-8		
			Yhteensä 5-8	Alin korkea- aste 5	Alempi korkea- kouluaste 6				
1000 henkeä – personer – persons									
15 - 74									
2000	3901	1469	990	535	205	250	2459	1442	
2001	3909	1499	1000	536	211	254	2499	1410	
2002	3918	1540	1006	515	226	265	2546	1372	
2003	3926	1551	1028	508	245	275	2579	1347	
2004	3935	1579	1062	510	264	288	2640	1295	
2005	3948	1607	1081	505	282	294	2688	1260	
15 - 24									
2000	660	296	31	20	10	..	328	332	
2001	657	295	28	14	12	..	322	335	
2002	653	298	20	6	12	(2)	318	334	
2003	651	299	18	(2)	14	..	318	333	
2004	650	302	16	..	14	..	318	333	
2005	653	299	14	..	12	..	313	340	
25 - 34									
2000	658	295	251	132	47	71	546	112	
2001	651	296	253	128	55	70	549	102	
2002	645	300	249	112	66	71	549	96	
2003	638	292	250	100	77	73	542	97	
2004	636	298	250	84	89	77	548	88	
2005	639	306	248	69	103	77	554	85	
35 - 54									
2000	1598	661	526	288	106	133	1187	411	
2001	1582	676	523	289	100	134	1199	383	
2002	1566	683	525	290	93	142	1208	358	
2003	1549	678	535	297	93	145	1213	336	
2004	1529	668	554	304	100	150	1221	307	
2005	1508	668	558	301	103	155	1226	282	
55 - 74									
2000	985	216	182	95	42	45	398	587	
2001	1020	233	197	105	43	48	430	590	
2002	1054	259	211	106	55	50	470	584	
2003	1088	282	225	109	61	55	506	582	
2004	1120	311	242	121	61	60	553	567	
2005	1149	334	261	136	65	60	596	553	

7. (jatk. – forts. – cont.)

Ikä – Vuosi Alder – År Age – Year	Yhteensä Total Total	KOULUTUSASTE – UTBILDNINGSNIVÅ – EDUCATIONAL LEVEL ¹⁾						Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta
		Keskiaste	Korkea-aste			Perusasteen	Ei perus- asteen		
		3	5-8	5	6	7-8	3-8	1-2	
Prosenttia - percent									
15 - 74									
2000	100	37,6	25,4	13,7	5,3	6,4	63,0	37,0	
2001	100	38,3	25,6	13,7	5,4	6,5	63,9	36,1	
2002	100	39,3	25,7	13,1	5,8	6,8	65,0	35,0	
2003	100	39,5	26,2	12,9	6,2	7,0	65,7	34,3	
2004	100	40,1	27,0	13,0	6,7	7,3	67,1	32,9	
2005	100	40,7	27,4	12,8	7,2	7,4	68,1	31,9	
15 - 24									
2000	100	44,9	4,8	3,1	1,4	..	49,7	50,3	
2001	100	44,9	4,2	2,1	1,8	..	49,1	50,9	
2002	100	45,7	3,1	1,0	1,8	(0,3)	48,8	51,2	
2003	100	46,0	2,8	(0,3)	2,2	..	48,8	51,2	
2004	100	46,4	2,5	..	2,1	..	48,9	51,1	
2005	100	45,8	2,1	..	1,8	..	47,9	52,1	
25 - 34									
2000	100	44,9	38,1	20,1	7,2	10,8	83,0	17,0	
2001	100	45,5	38,9	19,7	8,5	10,7	84,3	15,7	
2002	100	46,6	38,6	17,4	10,2	11,0	85,2	14,8	
2003	100	45,8	39,1	15,6	12,0	11,5	84,9	15,1	
2004	100	46,9	39,3	13,2	14,0	12,1	86,2	13,8	
2005	100	47,9	38,9	10,8	16,1	12,0	86,8	13,2	
35 - 54									
2000	100	41,4	32,9	18,0	6,6	8,3	74,3	25,7	
2001	100	42,7	33,1	18,3	6,3	8,5	75,8	24,2	
2002	100	43,6	33,5	18,5	5,9	9,1	77,1	22,9	
2003	100	43,8	34,5	19,2	6,0	9,4	78,3	21,7	
2004	100	43,7	36,2	19,9	6,5	9,8	79,9	20,1	
2005	100	44,3	37,0	19,9	6,8	10,3	81,3	18,7	
55 - 74									
2000	100	21,9	18,5	9,7	4,3	4,5	40,4	59,6	
2001	100	22,8	19,3	10,3	4,2	4,7	42,1	57,9	
2002	100	24,6	20,0	10,1	5,2	4,8	44,6	55,4	
2003	100	25,9	20,7	10,1	5,6	5,0	46,5	53,5	
2004	100	27,7	21,6	10,8	5,5	5,3	49,3	50,7	
2005	100	29,1	22,8	11,8	5,7	5,3	51,8	48,2	

¹⁾ Ks. sivu 20 — Se sida 28 — See page 36

8. Työlliset iän ja koulutusasteen mukaan v. 2000–2005
Sysselsatta efter ålder och utbildningsnivå åren 2000–2005
Employed persons by age and educational level, 2000–2005

Ikä – Vuosi Alder – År Age – Year	Työlliset yhteensä Sysselsatta totalt Employed total	KOULUTUSASTE – UTBILDNINGSNIVÅ – EDUCATIONAL LEVEL ¹⁾						Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä 3-8	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta 1-2
		Keskiaste 3	Korkea-aste			Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä 3-8	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta 1-2		
			Yhteensä 5-8	Alin korkea- aste 5	Alempi korkea- kouluste 6	Ylempi korkea- koulu- ja tutkija- koulutusaste 7-8			
1000 henkeä – personer – persons									
15 - 74									
2000	2335	990	788	412	163	213	1778	557	
2001	2367	1018	800	417	167	217	1819	548	
2002	2372	1038	807	403	174	230	1845	527	
2003	2365	1035	822	396	191	234	1857	508	
2004	2365	1057	830	399	197	234	1888	477	
2005	2401	1080	852	387	218	246	1931	470	
15 - 24									
2000	263	160	23	14	7	..	183	80	
2001	266	162	21	10	10	..	183	83	
2002	257	162	16	5	9	(2)	178	79	
2003	250	162	14	..	11	..	175	75	
2004	248	153	9	..	8	..	162	86	
2005	256	165	11	..	10	(2)	177	80	
25 - 34									
2000	506	224	211	107	41	63	435	70	
2001	506	226	215	105	48	62	440	65	
2002	507	230	213	93	57	64	444	63	
2003	497	223	213	82	67	64	436	61	
2004	494	239	207	71	74	62	446	48	
2005	502	236	212	57	89	67	448	55	
35 - 54									
2000	1319	539	476	256	96	124	1015	304	
2001	1312	552	476	259	91	126	1028	285	
2002	1296	556	479	259	85	135	1035	260	
2003	1277	551	485	265	85	136	1037	240	
2004	1260	548	497	272	89	137	1045	215	
2005	1251	548	501	266	91	143	1048	203	
55 - 74									
2000	249	66	79	36	18	25	145	103	
2001	284	79	89	42	19	28	168	116	
2002	312	90	98	46	22	30	188	125	
2003	340	99	110	48	29	33	209	132	
2004	363	117	117	55	28	35	235	128	
2005	391	131	128	64	29	35	258	132	

8. (jatk. – forts. – cont.)

Ikä – Vuosi Ålder – År Age – Year	Työlliset yhteensä Sysselsatta totalt Employed total	KOULUTUSASTE – UTBILDNINGSNIVÅ – EDUCATIONAL LEVEL ¹⁾						Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta
		Keskiaste 3	Korkea-aste Yhteensä 5-8	Alin korkea- aste 5	Alempi korkea- koulua- aste 6	Ylempi korkea- koulu- ja tutkija- koulutusaste 7-8	3-8			1-2

Prosenttia - percent

15 - 74									
2000	100	42,4	33,8	17,7	7,0	9,1	76,1	23,9	
2001	100	43,0	33,8	17,6	7,1	9,2	76,8	23,2	
2002	100	43,8	34,0	17,0	7,3	9,7	77,8	22,2	
2003	100	43,8	34,7	16,8	8,1	9,9	78,5	21,5	
2004	100	44,7	35,1	16,9	8,3	9,9	79,8	20,2	
2005	100	45,0	35,5	16,1	9,1	10,2	80,4	19,6	
15 - 24									
2000	100	60,9	8,6	5,2	2,8	..	69,5	30,5	
2001	100	61,1	7,8	3,7	3,6	..	68,9	31,1	
2002	100	63,1	6,2	1,8	3,7	(0,7)	69,3	30,7	
2003	100	64,6	5,6	..	4,5	..	70,1	29,9	
2004	100	61,8	3,6	..	3,0	..	65,4	34,6	
2005	100	64,5	4,4	..	3,8	(0,6)	68,9	31,1	
25 - 34									
2000	100	44,4	41,7	21,1	8,1	12,5	86,1	13,9	
2001	100	44,6	42,4	20,8	9,4	12,3	87,1	12,9	
2002	100	45,4	42,1	18,3	11,2	12,6	87,5	12,5	
2003	100	44,9	42,8	16,5	13,4	12,9	87,7	12,3	
2004	100	48,3	41,9	14,4	14,9	12,6	90,2	9,8	
2005	100	46,9	42,2	11,3	17,7	13,3	89,1	10,9	
35 - 54									
2000	100	40,9	36,1	19,4	7,3	9,4	77,0	23,0	
2001	100	42,0	36,3	19,8	7,0	9,6	78,3	21,7	
2002	100	42,9	37,0	20,0	6,6	10,4	79,9	20,1	
2003	100	43,2	38,0	20,8	6,6	10,6	81,2	18,8	
2004	100	43,5	39,5	21,6	7,0	10,8	83,0	17,0	
2005	100	43,8	40,0	21,3	7,3	11,4	83,8	16,2	
55 - 74									
2000	100	26,7	31,8	14,6	7,4	9,9	58,5	41,5	
2001	100	27,8	31,3	14,9	6,6	9,8	59,2	40,8	
2002	100	28,7	31,4	14,7	7,2	9,4	60,1	39,9	
2003	100	29,1	32,2	14,1	8,4	9,7	61,3	38,7	
2004	100	32,3	32,4	15,2	7,6	9,6	64,7	35,3	
2005	100	33,5	32,7	16,4	7,3	8,9	66,1	33,9	

¹⁾ Ks. sivu 20 — Se sida 28 — See page 36

9. Työttömät iän ja koulutusasteen mukaan v. 2000–2005
Arbetslösa efter ålder och utbildningsnivå åren 2000–2005
Unemployed persons by age and educational level, 2000–2005

Ikä – Vuosi Ålder – År Age – Year	Työttömät yhteensä Arbetslösa totalt Unemployed total	KOULUTUSASTE – UTBILDNINGSNIVÅ – EDUCATIONAL LEVEL ¹⁾			
		Keskiaste	Korkea-aste	Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta
		3	5-8	3-8	1-2

1000 henkeä – personer – persons

15 - 74					
2000	253	115	41	156	97
2001	238	110	39	149	89
2002	237	114	35	149	89
2003	235	112	37	150	85
2004	229	106	40	146	82
2005	220	103	41	144	76
15 - 24					
2000	71	34	(3)	37	34
2001	65	31	(2)	34	32
2002	68	32	..	34	34
2003	70	34	(2)	36	33
2004	65	29	..	30	35
2005	64	32	..	33	31
25 - 34					
2000	54	25	14	39	15
2001	50	23	14	37	13
2002	49	25	13	37	12
2003	48	25	12	37	10
2004	45	25	12	37	8
2005	41	20	12	31	10
35 - 54					
2000	104	49	20	69	35
2001	96	48	17	65	31
2002	93	48	16	64	29
2003	91	44	18	62	29
2004	92	43	22	65	26
2005	87	42	22	64	23
55 - 74					
2000	23	7	4	11	12
2001	27	8	5	13	13
2002	26	8	5	13	13
2003	27	9	5	14	12
2004	27	9	5	14	13
2005	27	9	6	15	12

9. (jatk. – forts. – cont.)

Ikä – Vuosi Ålder – År Age – Year	Työttömät yhteensä Arbetslösa totalt Unemployed total	KOULUTUSASTE – UTBILDNINGSNIVÅ – EDUCATIONAL LEVEL ¹⁾			
		Keskiaste 3	Korkea-aste 5-8	Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä 3-8	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta 1-2

Prosenttia - Procent - Per cent

15 - 74						
2000	100	45,3	16,4	61,7	38,3	
2001	100	46,2	16,5	62,6	37,4	
2002	100	47,9	14,8	62,7	37,3	
2003	100	47,9	15,9	63,8	36,2	
2004	100	46,5	17,5	64,0	36,0	
2005	100	47,0	18,5	65,5	34,5	
15 - 24						
2000	100	47,5	(4,7)	52,2	47,8	
2001	100	47,0	(4,5)	51,5	48,5	
2002	100	47,4	..	50,0	50,0	
2003	100	49,1	(3,0)	52,1	47,9	
2004	100	44,4	..	46,2	53,8	
2005	100	49,9	..	51,7	48,3	
25 - 34						
2000	100	46,3	25,2	71,5	28,5	
2001	100	45,5	27,8	73,3	26,7	
2002	100	50,4	25,5	75,8	24,2	
2003	100	51,9	26,2	78,1	21,9	
2004	100	55,6	25,8	81,4	18,6	
2005	100	47,7	28,1	75,8	24,2	
35 - 54						
2000	100	46,7	19,3	66,1	33,9	
2001	100	50,2	17,9	68,1	31,9	
2002	100	51,6	17,2	68,8	31,2	
2003	100	48,5	19,6	68,1	31,9	
2004	100	46,8	24,4	71,2	28,8	
2005	100	48,4	25,4	73,8	26,2	
55 - 74						
2000	100	30,0	18,4	48,3	51,7	
2001	100	30,8	19,5	50,3	49,7	
2002	100	31,4	17,9	49,3	50,7	
2003	100	35,6	18,4	54,0	46,0	
2004	100	35,1	17,9	53,0	47,0	
2005	100	34,7	21,6	56,3	43,7	

¹⁾ Ks. sivu 20 — Se sida 28 – See page 36

10. Työttömyysasteet iän ja koulutusasteen mukaan v. 2000–2005

Relativt arbetslöshetstal efter ålder och utbildningsnivå 2000–2005

Unemployment rates by age and educational level, 2000–2005

Ikä – Vuosi Ålder – År Age – Year	Työttömät yhteensä Arbetslösa totalt Unemployed total	KOULUTUSASTE – UTBILDNINGSNIVÅ – EDUCATIONAL LEVEL ¹⁾			
		Keskiaste 3	Korkea-aste 5-8	Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä 3-8	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta 1-2

Prosenttia – Procent – Per cent

15 - 74

2000	9,8	10,4	5,0	8,1	14,8
2001	9,1	9,7	4,7	7,6	13,9
2002	9,1	9,9	4,2	7,5	14,4
2003	9,0	9,8	4,3	7,5	14,3
2004	8,8	9,1	4,6	7,2	14,7
2005	8,4	8,7	4,6	6,9	13,9

15 - 24

2000	21,4	17,5	(13,0)	17,0	29,9
2001	19,8	15,9	(12,4)	15,6	27,7
2002	21,0	16,7	..	16,1	30,2
2003	21,8	17,5	(13,2)	17,1	30,8
2004	20,7	15,8	..	15,5	28,9
2005	20,1	16,3	..	15,9	28,1

25 - 34

2000	9,7	10,0	6,1	8,2	18,0
2001	9,0	9,1	6,1	7,7	16,9
2002	8,9	9,7	5,6	7,8	15,9
2003	8,7	10,0	5,5	7,9	14,5
2004	8,4	9,6	5,4	7,7	14,9
2005	7,6	7,7	5,2	6,6	15,6

35 - 54

2000	7,3	8,3	4,1	6,4	10,4
2001	6,8	8,0	3,5	6,0	9,7
2002	6,7	8,0	3,2	5,8	10,0
2003	6,6	7,4	3,5	5,6	10,8
2004	6,8	7,3	4,3	5,9	11,0
2005	6,5	7,1	4,2	5,7	10,1

55 - 74

2000	8,6	9,5	5,1	7,2	10,5
2001	8,6	9,4	5,5	7,4	10,3
2002	7,7	8,4	4,6	6,4	9,6
2003	7,2	8,7	4,3	6,4	8,5
2004	6,9	7,4	3,9	5,7	9,0
2005	6,5	6,7	4,4	5,6	8,2

¹⁾ Ks. sivu 20 — Se sida 28 — See page 36

11. Työlliset läänin ja koulutusasteen mukaan v. 2000–2005
Sysselsatta efter län och utbildningsnivå åren 2000–2005
Employed persons by province and educational level, 2000–2005

Lääni – Vuosi Län – År Province – Year	Työlliset yhteensä Sysselsatta totalt Employed, total	KOULUTUSASTE – UTBILDNINGSNIVÅ – EDUCATIONAL LEVEL ¹⁾						
		Keskiaste	Korkea-aste			Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta	
		3	5-8	5	6	7-8	3-8	1-2

1000 henkeä – personer – persons

Koko maa –

Hela landet – Whole country

2000	2335	990	788	412	163	213	1778	557
2001	2367	1018	800	417	167	217	1819	548
2002	2372	1038	807	403	174	230	1845	527
2003	2365	1035	822	396	191	234	1857	508
2004	2365	1049	838	394	205	239	1887	477
2005	2401	1080	852	387	218	246	1931	470

Manner-Suomi –

Fasta Finland – Mainland Finland

2000	2322	984	785	410	163	212	1770	552
2001	2354	1013	797	414	166	216	1810	544
2002	2359	1033	803	401	173	229	1836	523
2003	2351	1030	818	394	191	233	1847	504
2004	2351	1044	835	392	204	238	1878	473
2005	2387	1074	849	386	218	245	1922	465

Etelä-Suomi – Södra Finland

2000	1019	397	380	186	76	118	777	242
2001	1042	416	386	185	81	119	802	240
2002	1043	419	392	179	84	129	812	232
2003	1038	414	400	180	91	130	814	224
2004	1037	418	406	177	98	132	824	212
2005	1049	432	406	170	104	132	838	211

Länsi-Suomi – Västra Finland

2000	809	361	252	137	56	59	613	196
2001	819	365	259	143	55	61	625	194
2002	823	374	262	139	58	65	636	187
2003	818	374	263	133	64	66	637	181
2004	817	383	269	134	67	68	652	165
2005	834	395	276	134	71	71	671	163

Itä-Suomi – Östra Finland

2000	234	110	71	42	13	16	181	53
2001	231	109	70	41	13	16	179	52
2002	232	113	69	38	14	17	182	51
2003	234	115	71	38	16	17	186	48
2004	233	115	71	39	17	16	186	47
2005	237	117	74	37	18	19	191	46

Oulu – Uleåborg

2000	185	83	59	31	13	15	141	44
2001	188	89	57	30	13	15	146	42
2002	187	91	58	30	13	14	149	39
2003	190	90	63	31	15	16	153	37
2004	190	92	64	30	17	17	156	34
2005	195	95	69	31	19	19	164	31

Lappi – Lappland

2000	74	34	24	14	5	5	58	16
2001	74	33	25	15	4	5	57	17
2002	73	35	23	14	(4)	4	58	15
2003	72	36	21	12	4	5	58	15
2004	75	36	24	13	6	5	60	15
2005	72	35	24	13	6	5	58	13

11. (jatk. – forts. – cont.)

Lääni – Vuosi Län – År Province – Year	Työlliset yhteensä Sysselsatta totalt Employed, total	KOULUTUSASTE – UTBILDNINGSNIVÅ – EDUCATIONAL LEVEL ¹⁾					Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta
		Keskiaste 3	Korkea-aste Yhteensä 5-8	Alin korkea- aste 5	Alempi korkea- kouluaste 6	Ylempi korkea- koulu- ja tutkija- koulutusaste 7-8		

1000 henkeä – personer – persons

Ahvenanmaan
maakunta – Åland

2000	14	5	3	2	..	..	8	5
2001	13	6	3	2	..	..	9	4
2002	13	5	3	2	..	..	9	5
2003	14	5	4	2	..	..	9	5
2004	13	6	4	2	..	..	9	4
2005	14	6	3	2	..	..	9	5

Prosenttia - Procent - Per cent

Koko maa –

Hela landet – Whole country

2000	100	42,4	33,8	17,7	7,0	9,1	76,1	23,9
2001	100	43,0	33,8	17,6	7,1	9,2	76,8	23,2
2002	100	43,8	34,0	17,0	7,3	9,7	77,8	22,2
2003	100	43,8	34,7	16,8	8,1	9,9	78,5	21,5
2004	100	44,4	35,4	16,7	8,7	10,1	79,8	20,2
2005	100	45,0	35,5	16,1	9,1	10,2	80,4	19,6

Manner-Suomi –

Fasta Finland – Mainland Finland

2000	100	42,4	33,8	17,7	7,0	9,1	76,2	23,8
2001	100	43,0	33,9	17,6	7,1	9,2	76,9	23,1
2002	100	43,8	34,1	17,0	7,3	9,7	77,8	22,2
2003	100	43,8	34,8	16,8	8,1	9,9	78,6	21,4
2004	100	44,4	35,5	16,7	8,7	10,1	79,9	20,1
2005	100	45,0	35,5	16,2	9,1	10,3	80,5	19,5

Etelä-Suomi – Södra Finland

2000	100	38,9	37,3	18,2	7,5	11,6	76,2	23,8
2001	100	39,9	37,0	17,8	7,8	11,5	77,0	23,0
2002	100	40,2	37,6	17,2	8,1	12,3	77,8	22,2
2003	100	39,9	38,6	17,3	8,7	12,5	78,5	21,5
2004	100	40,3	39,2	17,0	9,4	12,7	79,5	20,5
2005	100	41,2	38,7	16,2	9,9	12,6	79,9	20,1

Länsi-Suomi – Västra Finland

2000	100	44,6	31,1	17,0	6,9	7,3	75,8	24,2
2001	100	44,6	31,7	17,5	6,7	7,5	76,3	23,7
2002	100	45,5	31,8	16,9	7,0	7,9	77,3	22,7
2003	100	45,8	32,2	16,3	7,9	8,0	77,9	22,1
2004	100	46,9	32,9	16,4	8,2	8,3	79,7	20,3
2005	100	47,4	33,1	16,1	8,5	8,5	80,4	19,6

Itä-Suomi – Östra Finland

2000	100	46,9	30,4	17,8	5,5	7,0	77,3	22,7
2001	100	47,4	30,3	17,6	5,7	7,0	77,7	22,3
2002	100	48,6	29,7	16,3	6,2	7,2	78,2	21,8
2003	100	49,2	30,2	16,3	6,8	7,1	79,4	20,6
2004	100	49,3	30,7	16,6	7,2	6,8	79,9	20,1
2005	100	49,4	31,1	15,7	7,6	7,9	80,5	19,5

Oulu – Uleåborg

2000	100	44,7	31,6	16,9	6,8	7,9	76,3	23,7
2001	100	47,3	30,4	16,0	6,6	7,8	77,7	22,3
2002	100	48,7	30,7	16,1	7,0	7,6	79,4	20,6
2003	100	47,5	33,0	16,4	8,1	8,6	80,5	19,5
2004	100	48,4	33,9	15,8	9,0	9,1	82,3	17,7
2005	100	48,8	35,4	15,9	9,7	9,8	84,2	15,8

11. (jatk. – forts. – cont.)

Lääni – Vuosi Län – År Province – Year	Työlliset yhteensä Sysselsatta totalt Employed, total	KOULUTUSASTE – UTBILDNINGSNIVÅ – EDUCATIONAL LEVEL ¹⁾						Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta
		Keskiaste	Korkea-aste				Yhteensä		
			Alin korkea- aste	Alempi korkea- kouluaste	Ylempi korkea- koulu- ja tutkija- koulutusaste	Yhteensä			
3	5-8	5	6	7-8	3-8	1-2			

Prosenttia - Procent - Per cent

Lappi – Lappland

2000	100	45,9	32,1	19,0	6,9	6,2	78,0	22,0
2001	100	44,0	33,4	20,5	6,0	6,8	77,4	22,6
2002	100	48,2	31,0	19,7	(5,3)	6,0	79,2	20,8
2003	100	50,3	29,6	16,9	5,9	6,8	79,8	20,2
2004	100	48,1	32,0	17,2	7,7	7,1	80,1	19,9
2005	100	48,0	33,3	18,7	8,1	6,5	81,3	18,7

**Ahvenanmaan
maakunta – Åland**

2000	100	39,2	22,4	14,6	..	..	61,7	38,3
2001	100	42,3	24,8	15,8	..	..	67,2	32,8
2002	100	40,7	24,3	15,3	..	..	65,0	35,0
2003	100	37,8	29,3	17,5	..	..	67,1	32,9
2004	100	42,9	26,6	17,1	..	..	69,5	30,5
2005	100	44,2	22,6	13,8	..	..	66,8	33,2

¹⁾ Ks. sivu 20 — Se sida 28 – See page 36

12. Työlliset toimialan ja koulutusasteen mukaan v. 2000–2005
Sysselsatta efter näringsgren och utbildningsnivå åren 2000–2005
Employed persons by industry and educational level, 2000–2005

Toimiala – Vuosi Näringsgren – År Industry – Year	Työlliset yhteensä Sysselsatta totalt Employed, total	KOULUTUSASTE – UTBILDNINGSNIVÅ – EDUCATIONAL LEVEL ¹⁾					Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta
		Keskiaste 3	Korkea-aste Yhteensä 5-8	Alin korkea- aste 5	Alempi korkea- kouluste 6	Ylempi korkea- koulu- ja tutkija- koulutusaste 7-8		

1000 henkeä – personer – persons

Kaikki toimialat –

Alla näringsgrenar – All industries

2000	2335	990	788	412	163	213	1778	557
2001	2367	1018	800	417	167	217	1819	548
2002	2372	1038	807	403	174	230	1845	527
2003	2365	1035	822	396	191	234	1857	508
2004	2365	1049	838	394	205	239	1887	477
2005	2401	1080	852	387	218	246	1931	470

Maa- ja metsätalous –

Jord- och skogsbruk –

Agriculture and forestry

2000	142	68	18	12	(3)	..	86	56
2001	135	68	17	12	(3)	..	85	50
2002	127	63	19	13	(4)	(2)	82	44
2003	120	61	17	11	5	..	78	42
2004	116	58	19	11	5	(3)	77	39
2005	115	58	19	12	5	(3)	77	38

Teollisuus – Industri –

**Mining, manufacturing, energy
and water supply**

2000	493	236	132	71	33	28	368	126
2001	497	239	134	70	34	30	373	124
2002	491	238	135	65	38	32	373	118
2003	470	232	130	60	39	31	361	108
2004	458	232	129	58	40	32	362	97
2005	460	233	132	58	41	33	366	94

Rakennustoiminta –

Byggverksamhet – Construction

2000	149	76	26	18	7	..	102	47
2001	145	73	24	18	5	..	97	48
2002	148	77	25	17	7	..	102	46
2003	151	82	25	16	7	..	106	44
2004	148	80	25	16	8	..	105	43
2005	158	88	28	18	8	..	116	42

Kauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta –

Handel, hotell- och restaurangverksamhet –

Trade, hotels and restaurants

2000	354	168	83	55	18	9	251	103
2001	357	175	84	57	17	9	258	99
2002	363	180	86	61	15	9	266	98
2003	363	178	91	62	19	10	269	94
2004	367	188	91	57	23	11	279	89
2005	378	198	94	56	25	12	292	86

Liikenne – Samfärdsel –

Transport and communication

2000	171	74	36	25	6	5	110	61
2001	174	78	37	25	7	5	116	59
2002	169	79	34	21	8	(4)	113	57
2003	173	81	36	22	9	5	116	57
2004	172	80	37	21	10	6	116	55
2005	172	81	37	21	11	6	118	54

12. (jatk. – forts. – cont.)

Toimiala – Vuosi Näringsgren – År Industry – Year	Työlliset yhteensä Sysselsatta totalt Employed, total	KOULUTUSASTE – UTBILDNINGSNIVÅ – EDUCATIONAL LEVEL ¹⁾						Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta
		Keskiaste	Korkea-aste			Ylempi korkea- koulu- ja tutkija- koulutusaste			
			Yhteensä	Alin korkea- aste	Alempi korkea- kouluaste				
3	5-8	5	6	7-8	3-8	1-2			

1000 henkeä – personer – persons

**Rahoitus- ja vakuutus toiminta –
Finansiering och försäkring –
Financing, insurance etc,**

2000	287	88	144	69	31	44	232	55
2001	301	96	149	72	32	45	245	57
2002	308	103	148	66	33	49	251	57
2003	313	103	155	68	38	50	259	54
2004	315	107	155	66	40	49	262	53
2005	322	112	155	64	41	50	267	55

**Julkiset ja muut palvelut –
Offentliga och övriga tjänster –
Public and other services**

2000	732	277	348	161	65	122	625	107
2001	750	287	353	162	67	124	640	110
2002	758	294	358	160	67	131	652	106
2003	767	295	366	157	74	134	660	107
2004	781	301	379	163	79	137	680	101
2005	790	307	384	158	87	140	691	99

**Toimiala tuntematon –
Näringsgren okänd –
Industry unknown**

2000	6	(3)	..	..	..	..	4	(2)
2001	7	(3)	..	..	..	..	5	(3)
2002	7	(4)	..	..	..	..	6	..
2003	8	4	(2)	..	..	..	7	..
2004	7	(3)	(3)	..	..	..	6	..
2005	5	..	(2)	..	..	..	(4)	..

Prosenttia – Procent – Per cent

**Kaikki toimialat –
Alla näringsgrenar – All industries**

2000	100	42,4	33,8	17,7	7,0	9,1	76,1	23,9
2001	100	43,0	33,8	17,6	7,1	9,2	76,8	23,2
2002	100	43,8	34,0	17,0	7,3	9,7	77,8	22,2
2003	100	43,8	34,7	16,8	8,1	9,9	78,5	21,5
2004	100	44,4	35,4	16,7	8,7	10,1	79,8	20,2
2005	100	45,0	35,5	16,1	9,1	10,2	80,4	19,6

**Maa- ja metsätalous –
Jord- och skogsbruk – Agriculture and forestry**

2000	100	47,9	12,4	8,7	(2,3)	..	60,3	39,7
2001	100	50,0	12,9	9,2	(2,4)	..	62,9	37,1
2002	100	49,8	15,2	10,2	(3,1)	(1,9)	65,0	35,0
2003	100	51,0	14,1	8,7	3,8	..	65,1	34,9
2004	100	50,3	16,3	9,9	4,3	(2,2)	66,6	33,4
2005	100	50,4	16,5	10,1	4,2	(2,2)	66,9	33,1

**Teollisuus – Industri –
Mining, manufacturing, energy
and water supply**

2000	100	47,8	26,8	14,4	6,7	5,7	74,6	25,4
2001	100	48,2	27,0	14,1	6,9	6,0	75,1	24,9
2002	100	48,5	27,4	13,2	7,7	6,5	75,9	24,1
2003	100	49,3	27,6	12,8	8,3	6,5	76,9	23,1
2004	100	50,7	28,2	12,7	8,6	6,9	78,9	21,1
2005	100	50,7	28,8	12,7	8,9	7,2	79,5	20,5

12. (jatk. – forts. – cont.)

Toimiala – Vuosi Näringsgren – År Industry – Year	Työlliset yhteensä Sysse/satta totalt Employed, total	KOULUTUSASTE – UTBILDNINGSNIVÅ – EDUCATIONAL LEVEL ¹⁾					Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta
		Keskiaste 3	Korkea-aste Yhteensä 5-8	Alin korkea- aste 5	Alempi korkea- koulusta 6	Ylempi korkea- koulu- ja tutkija- koulutusaste 7-8		

Prosenttia – Procent – Per cent

Rakennustoiminta –

Byggverksamhet – Construction

2000	100	51,1	17,2	11,8	4,5	..	68,4	31,6
2001	100	50,2	16,8	12,4	3,5	..	67,0	33,0
2002	100	51,8	17,2	11,7	4,6	..	69,0	31,0
2003	100	54,2	16,4	10,4	4,9	..	70,6	29,4
2004	100	54,2	16,7	10,7	5,1	..	71,0	29,0
2005	100	55,7	17,8	11,4	5,1	..	73,5	26,5

Kauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta –

Handel, hotell- och restaurangverksamhet –

Trade, hotels and restaurants

2000	100	47,5	23,3	15,6	5,1	2,7	70,8	29,2
2001	100	48,9	23,4	16,0	4,9	2,6	72,3	27,7
2002	100	49,5	23,6	16,8	4,2	2,5	73,1	26,9
2003	100	49,0	25,2	17,1	5,3	2,8	74,2	25,8
2004	100	51,0	24,8	15,6	6,3	2,9	75,9	24,1
2005	100	52,4	24,8	14,8	6,7	3,3	77,2	22,8

Liikenne – Samfärdsel –

Transport and communication

2000	100	43,1	21,3	14,8	3,5	3,0	64,3	35,7
2001	100	44,9	21,3	14,3	4,2	2,8	66,2	33,8
2002	100	46,7	19,8	12,2	5,0	(2,6)	66,5	33,5
2003	100	46,6	20,6	12,6	5,2	2,9	67,2	32,8
2004	100	46,4	21,5	12,5	5,6	3,4	67,8	32,2
2005	100	47,1	21,6	12,0	6,1	3,4	68,7	31,3

Rahoitus- ja vakuutustoiminta –

Finansiering och försäkring –

Financing, insurance etc,

2000	100	30,7	50,2	24,0	10,7	15,5	80,9	19,1
2001	100	31,9	49,3	23,7	10,6	15,0	81,2	18,8
2002	100	33,5	48,0	21,3	10,8	15,9	81,5	18,5
2003	100	33,0	49,7	21,6	12,2	15,9	82,6	17,4
2004	100	34,1	49,1	20,9	12,7	15,5	83,2	16,8
2005	100	34,8	48,2	19,8	12,9	15,5	82,9	17,1

Julkiset ja muut palvelut –

Offentliga och övriga tjänster –

Public and other services

2000	100	37,8	47,6	22,0	8,9	16,6	85,4	14,6
2001	100	38,2	47,1	21,6	9,0	16,6	85,4	14,6
2002	100	38,8	47,2	21,1	8,9	17,3	86,0	14,0
2003	100	38,4	47,6	20,5	9,6	17,5	86,0	14,0
2004	100	38,5	48,6	20,9	10,2	17,5	87,1	12,9
2005	100	38,9	48,6	20,0	11,0	17,7	87,5	12,5

Toimiala tuntematon –

Näringsgren okänd –

Industry unknown

2000	100	(47,0)	..	..	..	..	68,7	(31,3)
2001	100	(38,4)	..	..	..	..	63,4	(36,6)
2002	100	(50,3)	..	..	..	..	76,8	..
2003	100	50,0	(28,2)	..	..	..	78,2	..
2004	100	(45,4)	(36,1)	..	..	..	81,5	..
2005	100	..	(42,2)	..	..	..	(73,7)	..

¹⁾ Ks. sivu 20 — Se sida 28 – See page 36

13. Työlliset työnantajasektorin ja koulutusasteen mukaan v. 2000–2005

Sysselsatta efter arbetsgivarsektor och utbildningsnivå åren 2000–2005

Employed persons by employer sector and educational level, 2000–2005

Työnantajasektori – Vuosi <i>Arbetsgivare sektor – År</i> <i>Employer sector – Year</i>	Työlliset yhteensä <i>Sysselsatta totalt</i> <i>Employed, total</i>	KOULUTUSASTE – UTBILDNINGSNIVÅ – EDUCATIONAL LEVEL ¹⁾					Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta
		Keskiaste 3	Korkea-aste Yhteensä 5-8	Alin korkea- aste 5	Alempi korkea- koulusta 6	Ylempi korkea- koulu- ja tutkija- koulutusaste 7-8		

1000 henkeä – personer – persons

Yhteensä – Totalt – Total

2000	2335	990	788	412	163	213	1778	557
2001	2367	1018	800	417	167	217	1819	548
2002	2372	1038	807	403	174	230	1845	527
2003	2365	1035	822	396	191	234	1857	508
2004	2365	1049	838	394	205	239	1887	477
2005	2401	1080	852	387	218	246	1931	470

Yksityinen sektori –

Den privata sektorn – Private sector

2000	1692	755	474	269	103	101	1229	464
2001	1718	780	486	274	107	106	1266	453
2002	1723	791	492	266	114	112	1284	439
2003	1709	789	501	261	126	114	1289	419
2004	1704	802	506	254	137	115	1308	396
2005	1744	829	521	253	145	123	1350	394

Julkinen sektori yhteensä –

Den offentliga sektorn, totalt – Public sector, total

2000	637	233	313	142	59	111	545	92
2001	644	237	313	142	60	111	550	94
2002	644	245	313	136	59	117	557	87
2003	651	243	319	134	65	120	563	88
2004	656	245	330	139	67	124	575	81
2005	653	250	329	133	73	123	579	75

Valtio – Staten – State

2000	151	42	90	36	10	44	132	19
2001	147	41	88	36	10	42	129	18
2002	146	40	91	34	10	47	130	16
2003	144	39	89	32	11	46	128	16
2004	149	41	91	32	12	46	132	16
2005	147	40	93	31	14	48	133	15

Kunta, kuntayhtymä –

Kommun, samkommun –

Municipality, joint municipal authority

2000	486	190	222	106	49	67	413	73
2001	497	196	226	106	50	69	421	76
2002	498	205	222	102	49	70	427	71
2003	507	204	230	102	54	74	434	72
2004	507	204	239	107	55	77	443	64
2005	506	210	236	102	59	75	446	60

13. (jatk. – forts. – cont.)

Työnantajasektori – Vuosi Arbetsgivare sektor – År Employer sector – Year	Työlliset yhteensä Sysseisatta totalt Employed, total	KOULUTUSASTE – UTBILDNINGSNIVÅ – EDUCATIONAL LEVEL ¹⁾						
		Keskiaste	Korkea-aste				Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta
			Yhteensä	Alin korkea- aste	Alempi korkea- koulusta	Ylempi korkea- koulu- ja tutkija- koulutusaste		
		3	5-8	5	6	7-8	3-8	1-2

Prosenttia – Procent – Per cent

Yhteensä – Totalt – Total

2000	100	42,4	33,8	17,7	7,0	9,1	76,1	23,9
2001	100	43,0	33,8	17,6	7,1	9,2	76,8	23,2
2002	100	43,8	34,0	17,0	7,3	9,7	77,8	22,2
2003	100	43,8	34,7	16,8	8,1	9,9	78,5	21,5
2004	100	44,4	35,4	16,7	8,7	10,1	79,8	20,2
2005	100	45,0	35,5	16,1	9,1	10,2	80,4	19,6

Yksityinen sektori –

Den privata sektorn – Private sector

2000	100	44,6	28,0	15,9	6,1	6,0	72,6	27,4
2001	100	45,4	28,3	15,9	6,2	6,2	73,7	26,3
2002	100	45,9	28,6	15,4	6,6	6,5	74,5	25,5
2003	100	46,2	29,3	15,3	7,4	6,7	75,5	24,5
2004	100	47,1	29,7	14,9	8,1	6,7	76,8	23,2
2005	100	47,5	29,9	14,5	8,3	7,0	77,4	22,6

Julkinen sektori yhteensä –

Den offentliga sektorn, totalt – Public sector, total

2000	100	36,5	49,0	22,3	9,3	17,4	85,5	14,5
2001	100	36,7	48,6	22,1	9,4	17,2	85,4	14,6
2002	100	38,0	48,5	21,1	9,2	18,2	86,5	13,5
2003	100	37,4	49,0	20,6	10,0	18,4	86,4	13,6
2004	100	37,3	50,4	21,3	10,3	18,8	87,7	12,3
2005	100	38,2	50,4	20,4	11,2	18,8	88,6	11,4

Valtio – Staten – State

2000	100	27,8	59,6	23,9	6,9	28,8	87,4	12,6
2001	100	27,9	59,7	24,4	7,0	28,3	87,7	12,3
2002	100	27,1	61,9	23,0	6,9	32,0	89,0	11,0
2003	100	27,0	61,7	22,5	7,6	31,7	88,8	11,2
2004	100	27,7	61,2	21,8	8,1	31,3	89,0	11,0
2005	100	27,0	63,0	21,2	9,6	32,3	90,1	9,9

Kunta, kuntayhtymä –

Kommun, samkommun –

Municipality, joint municipal authority

2000	100	39,2	45,8	21,8	10,1	13,9	85,0	15,0
2001	100	39,3	45,4	21,4	10,1	13,9	84,7	15,3
2002	100	41,2	44,6	20,6	9,9	14,2	85,8	14,2
2003	100	40,4	45,4	20,1	10,7	14,6	85,8	14,2
2004	100	40,1	47,2	21,1	10,9	15,2	87,3	12,7
2005	100	41,4	46,7	20,2	11,6	14,9	88,1	11,9

¹⁾ Ks. sivu 20 – Se sida 28 – See page 36

14. Työlliset ammattiaseman ja koulutusasteen mukaan v. 2000–2005
Sysseisatta efter yrkesställning och utbildningsnivå åren 2000–2005
Employed persons by status in employment and educational level, 2000–2005

Ammattiasema – Vuosi Yrkesställning – År Status in employment – Year	Työlliset yhteensä Sysseisatta totalt Employed, total	KOULUTUSASTE – UTBILDNINGSNIVÅ – EDUCATIONAL LEVEL ¹⁾						Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta
		Keskiaste	Korkea-aste			Ylempi korkea- koulu- ja tutkija- koulutusaste			
		3	5-8	5	6	7-8	3-8	1-2	

1000 henkeä – personer – persons

Yhteensä – Totalt – Total

2000	2335	990	788	412	163	213	1778	557
2001	2367	1018	800	417	167	217	1819	548
2002	2372	1038	807	403	174	230	1845	527
2003	2365	1035	822	396	191	234	1857	508
2004	2365	1049	838	394	205	239	1887	477
2005	2401	1080	852	387	218	246	1931	470

Palkansaajat yhteensä –

Löntagare totalt –

Wage and salary earners, total

2000	2016	853	714	370	149	195	1567	449
2001	2060	884	727	372	154	200	1611	449
2002	2068	903	731	358	159	214	1634	434
2003	2061	899	745	353	175	217	1644	417
2004	2064	912	760	351	190	220	1672	392
2005	2098	938	772	344	201	227	1710	388

Työntekijät –

Arbetare – Wage earners

2000	749	446	36	31	(4)	..	483	266
2001	767	468	34	29	4	..	502	264
2002	757	471	33	26	6	..	504	254
2003	748	468	36	27	7	..	504	245
2004	733	467	36	27	8	..	503	230
2005	736	476	34	25	7	..	510	226

Toimihenkilöt –

Tjänstemän – Salaried employees

2000	1264	404	677	338	146	193	1081	182
2001	1289	414	691	343	150	198	1105	184
2002	1307	430	697	332	153	212	1128	179
2003	1310	430	708	325	168	215	1138	171
2004	1328	444	724	323	182	218	1167	161
2005	1360	461	737	318	194	225	1199	161

Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet –

Företagare och företagaremedlemmar –

Self-employed and unpaid family workers

2000	319	137	74	42	14	18	211	108
2001	307	134	74	44	13	17	208	99
2002	304	135	76	45	15	16	211	93
2003	304	136	77	43	16	17	213	91
2004	301	137	78	43	15	19	215	86
2005	303	141	80	44	17	19	221	82

14. (jatk. – forts. – cont.)

Ammattiasema – Vuosi Yrkesställning – År Status in employment – Year	Työlliset yhteensä Sysselsatta totalt Employed, total	KOULUTUSASTE – UTBILDNINGSNIVÅ – EDUCATIONAL LEVEL ¹⁾					Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta
		Keskiaste	Korkea-aste Yhteensä	Alin korkea- aste	Alempi korkea- koulusta	Ylempi korkea- koulu- ja tutkija- koulutusaste		
		3	5-8	5	6	7-8	3-8	1-2

Prosenttia - Procent - Per cent

Yhteensä – Totalt – Total

2000	100	42,4	33,8	17,7	7,0	9,1	76,1	23,9
2001	100	43,0	33,8	17,6	7,1	9,2	76,8	23,2
2002	100	43,8	34,0	17,0	7,3	9,7	77,8	22,2
2003	100	43,8	34,7	16,8	8,1	9,9	78,5	21,5
2004	100	44,4	35,4	16,7	8,7	10,1	79,8	20,2
2005	100	45,0	35,5	16,1	9,1	10,2	80,4	19,6

Palkansaajat yhteensä –

Löntagare totalt –

Wage and salary earners, total

2000	100	42,3	35,4	18,4	7,4	9,7	77,7	22,3
2001	100	42,9	35,3	18,1	7,5	9,7	78,2	21,8
2002	100	43,7	35,3	17,3	7,7	10,3	79,0	21,0
2003	100	43,6	36,1	17,1	8,5	10,5	79,8	20,2
2004	100	44,2	36,8	17,0	9,2	10,6	81,0	19,0
2005	100	44,7	36,8	16,4	9,6	10,8	81,5	18,5

Työntekijät –

Arbetare – Wage earners

2000	100	59,6	4,9	4,2	(0,5)	..	64,5	35,5
2001	100	61,1	4,5	3,8	0,5	..	65,5	34,5
2002	100	62,2	4,3	3,4	0,7	..	66,5	33,5
2003	100	62,5	4,8	3,7	0,9	..	67,3	32,7
2004	100	63,8	4,9	3,7	1,0	..	68,6	31,4
2005	100	64,7	4,6	3,4	1,0	..	69,3	30,7

Toimihenkilöt –

Tjänstemän – Salaried employees

2000	100	32,0	53,6	26,8	11,5	15,3	85,6	14,4
2001	100	32,1	53,6	26,6	11,6	15,4	85,7	14,3
2002	100	32,9	53,4	25,4	11,7	16,2	86,3	13,7
2003	100	32,8	54,1	24,8	12,8	16,4	86,9	13,1
2004	100	33,4	54,5	24,3	13,7	16,4	87,9	12,1
2005	100	33,9	54,2	23,4	14,3	16,6	88,1	11,9

Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet –

Företagare och företagaremedlemmar –

Self-employed and unpaid family workers

2000	100	43,0	23,2	13,3	4,3	5,6	66,2	33,8
2001	100	43,7	24,0	14,4	4,2	5,4	67,7	32,3
2002	100	44,4	24,9	14,7	4,9	5,3	69,3	30,7
2003	100	44,6	25,3	14,2	5,4	5,7	69,9	30,1
2004	100	45,6	26,0	14,4	5,1	6,5	71,6	28,4
2005	100	46,6	26,4	14,5	5,6	6,3	72,9	27,1

¹⁾ Ks. sivu 20 – Se sida 28 – See page 36

15. Osa-aikaiset työlliset sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v.2000–2005

Deltidssysselsatta efter kön och utbildningsnivå åren 2000–2005

Part-time employed persons by sex and educational level, 2000–2005

Sukupuoli – Vuosi Kön – År Sex – Year	Yhteensä Totalt Total	KOULUTUSASTE – UTBILDNINGSNIVÅ – EDUCATIONAL LEVEL ¹⁾						
		Keskiaste	Korkea-aste				Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta
			Yhteensä	Alin korkea- aste	Alempi korkea- koulusta	Ylempi korkea- koulusta ja tutkija- koulutusaste		
		3	5-8	5	6	7-8	3-8	1-2

1000 henkeä – personer – persons

Molemmat sukupuolet –

Båda könen – Both sexes

2000	286	122	61	34	13	14	182	104
2001	288	124	61	34	12	15	185	103
2002	302	137	64	36	12	16	201	101
2003	307	138	71	38	15	18	209	98
2004	320	151	74	38	18	19	225	95
2005	330	157	73	37	18	18	230	100

Miehet – Män – Males

2000	98	38	18	8	4	5	56	42
2001	99	40	19	9	(3)	7	59	40
2002	102	44	20	9	(4)	7	64	38
2003	106	46	23	10	6	7	69	37
2004	111	51	21	9	6	6	72	38
2005	115	52	22	9	6	7	73	41

Naiset – Kvinnor – Females

2000	188	83	43	26	9	8	126	62
2001	189	84	42	25	8	9	126	64
2002	200	93	44	27	8	10	137	63
2003	201	92	49	28	9	11	140	61
2004	209	100	52	28	12	12	152	57
2005	215	105	51	28	12	11	156	59

Prosenttia - percent

Molemmat sukupuolet –

Båda könen – Both sexes

2000	100	42,5	21,1	11,8	4,6	4,8	63,6	36,4
2001	100	43,0	21,2	11,8	4,1	5,3	64,2	35,8
2002	100	45,4	21,1	11,8	3,9	5,4	66,6	33,4
2003	100	44,9	23,2	12,3	5,0	5,8	68,0	32,0
2004	100	47,2	23,1	11,7	5,5	5,8	70,2	29,8
2005	100	47,5	22,1	11,3	5,3	5,5	69,6	30,4

Miehet – Män – Males

2000	100	39,1	17,9	8,0	4,4	5,5	57,0	43,0
2001	100	40,4	19,5	9,2	(3,5)	6,8	59,8	40,2
2002	100	43,2	19,2	8,8	(3,9)	6,5	62,4	37,6
2003	100	43,5	21,2	9,1	5,9	6,3	64,7	35,3
2004	100	45,9	19,3	8,4	5,1	5,8	65,3	34,7
2005	100	45,1	19,0	8,0	5,0	6,0	64,1	35,9

Naiset – Kvinnor – Females

2000	100	44,2	22,8	13,7	4,7	4,4	67,0	33,0
2001	100	44,3	22,1	13,1	4,5	4,6	66,5	33,5
2002	100	46,6	22,1	13,3	4,0	4,9	68,7	31,3
2003	100	45,6	24,2	14,0	4,6	5,6	69,8	30,2
2004	100	47,8	25,1	13,5	5,7	5,8	72,9	27,1
2005	100	48,8	23,8	13,0	5,5	5,2	72,6	27,4

¹⁾ Ks. sivu 20 – Se sida 28 – See page 36

16. Määräaikaiset palkansaajat sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v .2000–2005

Visstidsanställda löntagare efter kön och utbildningsnivå åren 2000–2005

Fixed-term employees by sex and educational level, 2000–2005

Sukupuoli – Vuosi Kön – År Sex – Year	Yhteensä Totalt Total	KOULUTUSASTE – UTBILDNINGSNIVÅ – EDUCATIONAL LEVEL ¹⁾						
		Keskiaste	Korkea-aste				Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta
			Yhteensä	Alin korkea- aste	Alempi korkea- koulusta	Ylempi korkea- koulu- ja tutkija- koulutusaste		
3	5-8	5	6	7-8	3-8	1-2		

1000 henkeä – personer – persons

Molemmat sukupuolet –

Båda könen – Both sexes

2000	332	157	99	46	19	33	256	76
2001	340	160	102	45	24	33	262	78
2002	334	160	102	36	27	38	261	72
2003	337	163	104	35	30	39	268	70
2004	334	164	103	31	33	39	267	67
2005	347	171	107	28	37	42	278	68

Miehet – Män – Males

2000	132	67	29	12	5	12	96	35
2001	134	70	29	11	6	12	99	35
2002	129	67	28	8	7	13	95	34
2003	130	69	27	7	8	13	96	33
2004	130	70	28	6	8	14	98	32
2005	134	71	31	5	9	16	101	33

Naiset – Kvinnor – Females

2000	200	90	70	34	14	21	159	41
2001	205	90	73	34	18	21	162	43
2002	204	93	73	28	20	25	166	38
2003	207	95	77	28	22	26	171	36
2004	203	94	75	25	25	25	169	35
2005	212	101	76	22	28	26	177	35

Prosenttia - percent

Molemmat sukupuolet –

Båda könen – Both sexes

2000	100	47,3	29,8	14,0	5,9	10,0	77,1	22,9
2001	100	47,0	30,0	13,2	7,0	9,8	77,0	23,0
2002	100	47,9	30,5	10,9	8,0	11,5	78,4	21,6
2003	100	48,5	30,9	10,4	8,9	11,5	79,4	20,6
2004	100	49,1	30,8	9,4	9,9	11,5	79,9	20,1
2005	100	49,5	30,8	8,0	10,7	12,1	80,3	19,7

Miehet – Män – Males

2000	100	50,9	22,2	9,2	3,8	9,2	73,2	26,8
2001	100	52,2	21,6	8,0	4,6	9,0	73,8	26,2
2002	100	51,6	21,9	6,5	5,4	10,1	73,5	26,5
2003	100	53,1	21,2	5,5	6,0	9,7	74,2	25,8
2004	100	53,9	21,3	4,7	6,1	10,5	75,2	24,8
2005	100	52,8	22,7	3,8	6,7	12,1	75,5	24,5

Naiset – Kvinnor – Females

2000	100	44,9	34,8	17,1	7,2	10,5	79,7	20,3
2001	100	43,6	35,5	16,5	8,6	10,3	79,1	20,9
2002	100	45,5	36,0	13,8	9,7	12,5	81,4	18,6
2003	100	45,6	37,0	13,5	10,8	12,7	82,6	17,4
2004	100	46,0	36,9	12,4	12,3	12,2	83,0	17,0
2005	100	47,4	36,0	10,6	13,3	12,1	83,3	16,7

¹⁾ Ks. sivu 20 — Se sida 28 – See page 36

17. Työlliset sukupuolen ja koulutusalan mukaan v. 2000–2005

Sysselsatta efter kön och utbildningsområde åren 2000–2005

Employed persons by sex and educational field 2000–2005

Sukupuoli – Vuosi Kön – År Sex – Year	KOULUTUSALA – UTBILDNINGSMRÅDE – EDUCATIONAL FIELD ¹⁾									
	Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneet	Yleis- sivistävä koulutus	Kasvatus- tieteellinen ja opettajan- koulutus	Humanist. ja taidealan koulutus	Kaupallinen ja yhteiskunta- tieteellinen koulutus	Luonnon- tieteellinen koulutus	Tekniikan koulutus	Maa- ja metsä- talousalan koulutus	Terveys- ja sosiaali- alan koulutus	Palvelu- alojen koulutus
		0	1	2	3	4	5	6	7	8

1000 henkeä – personer – persons

Molemmat sukupuolet –

Båda könen – Both sexes

2000	1778	170	57	64	349	38	583	87	222	209
2001	1819	177	56	66	358	38	581	89	234	219
2002	1845	180	54	72	361	39	590	86	242	219
2003	1857	177	54	73	370	39	593	86	250	215
2004	1888	196	56	72	366	38	599	86	256	219
2005	1931	195	57	76	376	40	609	90	271	218

Miehet – Män – Males

2000	912	81	13	19	117	21	505	65	27	64
2001	926	87	13	20	120	20	501	68	30	66
2002	931	89	13	21	118	22	506	65	30	67
2003	941	87	13	22	121	22	513	66	32	66
2004	955	94	13	23	121	20	516	64	34	69
2005	973	94	13	24	123	22	526	66	34	70

Naiset – Kvinnor – Females

2000	866	89	43	45	232	17	78	21	195	145
2001	893	90	43	46	237	18	80	21	204	153
2002	913	91	41	50	243	18	85	21	213	153
2003	915	90	41	51	249	18	80	21	218	149
2004	932	102	42	49	245	18	83	22	222	149
2005	959	100	44	52	253	18	82	24	238	147

Prosenttia - Procent - Per cent

Molemmat sukupuolet –

Båda könen – Both sexes

2000	100	9,5	3,2	3,6	19,6	2,2	32,8	4,9	12,5	11,8
2001	100	9,7	3,1	3,7	19,7	2,1	31,9	4,9	12,9	12,0
2002	100	9,8	2,9	3,9	19,6	2,1	32,0	4,7	13,1	11,9
2003	100	9,5	2,9	3,9	19,9	2,1	31,9	4,7	13,5	11,6
2004	100	10,4	3,0	3,8	19,4	2,0	31,7	4,6	13,6	11,6
2005	100	10,1	2,9	3,9	19,5	2,1	31,5	4,7	14,1	11,3

Miehet – Män – Males

2000	100	8,9	1,5	2,1	12,8	2,3	55,4	7,1	3,0	7,0
2001	100	9,4	1,4	2,2	13,0	2,1	54,1	7,3	3,2	7,2
2002	100	9,6	1,4	2,3	12,7	2,3	54,3	7,0	3,2	7,1
2003	100	9,2	1,3	2,4	12,9	2,3	54,5	7,0	3,4	7,0
2004	100	9,9	1,4	2,4	12,7	2,1	54,0	6,7	3,6	7,3
2005	100	9,7	1,3	2,5	12,7	2,3	54,1	6,7	3,5	7,2

Naiset – Kvinnor – Females

2000	100	10,3	5,0	5,2	26,8	2,0	9,0	2,5	22,5	16,8
2001	100	10,1	4,8	5,2	26,6	2,0	9,0	2,4	22,9	17,1
2002	100	10,0	4,4	5,5	26,6	1,9	9,3	2,3	23,3	16,7
2003	100	9,8	4,5	5,5	27,2	1,9	8,7	2,3	23,8	16,2
2004	100	10,9	4,5	5,3	26,3	1,9	8,9	2,3	23,8	16,0
2005	100	10,5	4,6	5,4	26,3	1,9	8,6	2,6	24,8	15,4

¹⁾ Ks. sivu 20 – Se sida 28 – See page 35

18. Työttömyysasteet sukupuolen ja koulutusalan mukaan v. 2000–2005

Relativt arbetslöshetstal efter kön och utbildningsområde åren 2000–2005

Unemployment rates by sex and educational field 2000–2005

Sukupuoli – Vuosi Kön – År Sex – Year	KOULUTUSALA – UTBILDNINGSMRÅDE – EDUCATIONAL FIELD ¹⁾									
	Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneet	Yleis- sivistävä koulutus	Kasvatus- tieteellinen opettajan- koulutus	Humanist. ja taidealan koulutus	Kaupallinen ja yhteiskunta- tieteellinen koulutus	Luonnon- tieteellinen koulutus	Tekniikan koulutus	Maa- ja metsä- talousalan koulutus	Terveys- ja sosiaali- alan koulutus	Palvelu- alojen koulutus
		0	1	2	3	4	5	6	7	8

Prosenttia – Procent – Per cent

Molemmat sukupuolet –

Båda könen – Both sexes

2000	8,1	11,2	..	9,6	7,3	..	8,3	7,3	5,9	10,2
2001	7,6	10,2	..	6,7	6,7	(6,9)	8,1	7,0	5,4	9,2
2002	7,5	10,8	..	6,6	6,4	..	8,5	7,3	4,3	8,5
2003	7,5	12,5	..	8,1	6,5	(6,9)	8,3	6,3	4,0	8,1
2004	7,2	11,8	..	8,5	7,3	(7,3)	7,4	5,5	3,7	7,5
2005	6,9	10,9	..	9,1	6,5	8,8	7,3	5,8	3,4	7,5

Miehet – Män – Males

2000	7,4	11,2	..	(9,7)	6,5	..	7,6	6,2	..	7,4
2001	7,1	9,3	..	..	6,0	..	7,5	6,4	..	6,6
2002	7,6	10,5	..	..	6,5	..	8,1	6,9	..	6,4
2003	7,6	12,7	..	..	6,0	..	8,0	5,9	..	6,2
2004	7,1	12,3	..	(7,7)	6,5	..	7,0	(4,7)	..	6,2
2005	6,8	10,3	..	(9,2)	6,5	(8,8)	6,8	(4,5)	..	5,5

Naiset – Kvinnor – Females

2000	8,7	11,2	..	9,6	7,7	..	12,7	(10,4)	6,2	11,4
2001	8,0	11,1	..	(6,8)	7,1	..	11,6	(8,7)	5,8	10,2
2002	7,4	11,1	..	(7,1)	6,3	..	10,8	(8,6)	4,6	9,4
2003	7,3	12,3	..	8,6	6,7	..	10,1	..	4,0	8,9
2004	7,3	11,4	..	8,9	7,6	..	9,6	..	3,7	8,1
2005	7,1	11,5	..	9,1	6,5	..	10,4	(9,2)	3,5	8,5

¹⁾ Ks. sivu 20 — Se sida 28 — See page 35

19. Työlliset iän ja koulutusalan mukaan v. 2000–2005
Sysselsatta efter ålder och utbildningsområde åren 2000–2005
Employed persons by age and educational field 2000–2005

Ikä – Vuosi Alder – År Age – Year	KOULUTUSALA – UTBILDNINGSMRÅDE – EDUCATIONAL FIELD ¹⁾									
	Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneet	Yleis- sivistävä koulutus	Kasvatus- tieteellinen ja opettajan- koulutus	Humanist. ja taidealan koulutus	Kaupallinen ja yhteiskunta- tieteellinen koulutus	Luonnon- tieteellinen koulutus	Tekniikan koulutus	Maa- ja metsä- talousalan koulutus	Terveys- ja sosiaali- alan koulutus	Palvelu- alojen koulutus
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
1000 henkeä – personer – persons										
15 - 74										
2000	1778	170	57	64	349	38	583	87	222	209
2001	1819	177	56	66	358	38	581	89	234	219
2002	1845	180	54	72	361	39	590	86	242	219
2003	1857	177	54	73	370	39	593	86	250	215
2004	1888	196	56	72	366	38	599	86	256	219
2005	1931	195	57	76	376	40	609	90	271	218
15 - 24										
2000	183	78	..	(2)	17	..	44	5	14	21
2001	183	80	..	(3)	16	..	43	6	14	21
2002	178	80	..	(3)	15	..	43	5	13	19
2003	175	80	..	(3)	16	..	40	5	12	18
2004	162	81	..	(3)	12	..	36	(3)	10	17
2005	177	84	..	(3)	15	(2)	39	4	12	19
25 - 34										
2000	435	41	13	17	84	10	143	20	55	52
2001	440	43	12	18	90	10	139	20	58	51
2002	444	44	12	21	86	12	136	19	61	53
2003	436	43	13	22	83	10	134	16	64	52
2004	446	59	13	21	80	9	136	15	63	50
2005	448	54	12	22	83	11	138	16	64	49
35 - 54										
2000	1015	45	36	36	217	24	352	50	134	122
2001	1028	49	36	37	216	24	347	51	140	128
2002	1035	49	35	37	219	23	353	50	145	124
2003	1037	46	34	36	223	23	351	51	149	124
2004	1045	50	35	37	219	23	352	52	150	126
2005	1048	48	36	39	219	22	349	54	158	122
55 - 74										
2000	145	5	7	8	31	4	43	12	20	15
2001	168	5	8	9	36	4	52	12	22	19
2002	188	6	7	11	41	4	59	13	23	22
2003	209	7	7	11	48	6	68	15	26	21
2004	235	7	8	11	55	5	75	15	33	26
2005	258	9	8	12	59	6	83	16	38	28

19. (jatk. – forts. – cont.)

Ikä – Vuosi Ålder – Ar Age – Year	KOULUTUSALA – UTBILDNINGSSOMRÅDE – EDUCATIONAL FIELD ¹⁾									
	Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneet	Yleis- sivistävä koulutus	Kasvatus- tieteellinen ja opettajan- koulutus	Humanist. ja taidealan koulutus	Kaupallinen ja yhteiskunta- tieteellinen koulutus	Luonnon- tieteellinen koulutus	Tekniikan koulutus	Maa- ja metsä- talousalan koulutus	Terveys- ja sosiaali- alan koulutus	Palvelu- alojen koulutus
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
Prosenttia – Procent – Per cent										
15 - 74										
2000	100	9,5	3,2	3,6	19,6	2,2	32,8	4,9	12,5	11,8
2001	100	9,7	3,1	3,7	19,7	2,1	31,9	4,9	12,9	12,0
2002	100	9,8	2,9	3,9	19,6	2,1	32,0	4,7	13,1	11,9
2003	100	9,5	2,9	3,9	19,9	2,1	31,9	4,7	13,5	11,6
2004	100	10,4	3,0	3,8	19,4	2,0	31,7	4,6	13,6	11,6
2005	100	10,1	2,9	3,9	19,5	2,1	31,5	4,7	14,1	11,3
15 - 24										
2000	100	42,9	..	(1,2)	9,3	..	24,3	2,8	7,5	11,4
2001	100	43,5	..	(1,4)	8,8	..	23,7	3,0	7,5	11,6
2002	100	45,0	..	(1,5)	8,2	..	23,9	2,7	7,4	10,7
2003	100	45,8	..	(1,8)	9,1	..	22,7	3,0	6,8	10,3
2004	100	49,8	..	(1,7)	7,2	..	22,0	(2,1)	6,2	10,5
2005	100	47,3	..	(1,8)	8,2	(1,1)	22,1	2,1	6,6	10,6
25 - 34										
2000	100	9,5	3,0	4,0	19,4	2,3	32,9	4,5	12,6	11,8
2001	100	9,7	2,7	4,1	20,4	2,2	31,5	4,6	13,2	11,6
2002	100	10,0	2,6	4,7	19,5	2,7	30,6	4,2	13,7	12,0
2003	100	9,8	2,9	5,1	19,0	2,3	30,8	3,6	14,6	11,8
2004	100	13,2	2,8	4,7	18,0	2,0	30,5	3,4	14,2	11,1
2005	100	12,0	2,7	4,8	18,6	2,4	30,8	3,6	14,2	10,9
35 - 54										
2000	100	4,5	3,5	3,6	21,3	2,3	34,7	4,9	13,2	12,0
2001	100	4,8	3,5	3,6	21,1	2,3	33,7	5,0	13,6	12,5
2002	100	4,8	3,4	3,6	21,1	2,2	34,1	4,8	14,0	12,0
2003	100	4,5	3,2	3,5	21,5	2,2	33,9	4,9	14,3	11,9
2004	100	4,7	3,4	3,5	21,0	2,2	33,7	5,0	14,3	12,1
2005	100	4,6	3,4	3,7	20,9	2,1	33,3	5,2	15,1	11,7
55 - 74										
2000	100	3,2	5,1	5,4	21,5	3,0	29,7	8,3	13,5	10,3
2001	100	3,3	4,7	5,3	21,3	2,6	31,2	7,4	13,0	11,2
2002	100	3,3	3,5	5,8	22,1	2,2	31,5	7,1	12,5	11,9
2003	100	3,2	3,4	5,4	23,0	2,8	32,4	7,2	12,3	10,2
2004	100	3,0	3,3	4,6	23,5	2,3	31,8	6,3	14,1	10,9
2005	100	3,3	3,3	4,7	22,8	2,2	31,9	6,2	14,6	10,8

¹⁾ Ks. sivu 20 – Se sida 28 – See page 35

20. Työvoima sukupuolen ja ammatin mukaan v. 2000–2005

Arbetskraften efter kön och yrke åren 2000–2005

Labour force by sex and occupation, 2000–2005

Sukupuoli – Vuosi Kön – År Sex – Year	AMMATTI – YRKE – OCCUPATION ¹⁾									
	Työlliset yhteensä Sysse/satta totalt Employed totalt	Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ	Terveys- huolto ja sosiaalialan työ	Hallinto- ja toimistotyö	Kaupallinen työ	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastus	Kuljetus- ja liikennetyö	Teollinen työ, raken- nustyö, kaivostyö	Palvelutyö ym.	Tuntematon, ei ammattia
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990

1000 henkeä – personer – persons

Molemmat sukupuolet –

Båda könen – Both sexes

2000	2589	406	318	431	257	152	130	534	272	89
2001	2605	410	327	429	263	147	129	538	278	83
2002	2610	413	330	437	259	139	127	542	280	84
2003	2600	410	334	438	261	133	129	534	274	86
2004	2594	417	341	437	273	126	130	519	268	83
2005	2621	418	356	441	282	127	129	524	262	81

Miehet – Män – Males

2000	1350	224	35	179	118	104	107	446	96	41
2001	1357	225	38	179	122	100	106	452	98	37
2002	1352	230	37	186	115	92	101	455	97	39
2003	1351	227	40	188	117	90	103	450	95	41
2004	1346	223	44	189	125	86	107	439	93	40
2005	1353	222	45	192	126	86	106	444	94	37

Naiset – Kvinnor – Females

2000	1239	182	283	251	139	48	23	88	176	48
2001	1248	185	289	250	141	47	23	86	181	46
2002	1258	183	293	251	144	47	26	87	183	45
2003	1248	183	294	250	144	43	26	84	180	44
2004	1247	194	297	248	148	39	23	80	174	44
2005	1267	196	311	248	156	41	23	80	168	44

Prosenttia – Procent – Per cent

Molemmat sukupuolet –

Båda könen – Both sexes

2000	100	15,7	12,3	16,6	9,9	5,9	5,0	20,6	10,5	3,4
2001	100	15,7	12,6	16,5	10,1	5,6	5,0	20,6	10,7	3,2
2002	100	15,8	12,6	16,7	9,9	5,3	4,9	20,8	10,7	3,2
2003	100	15,8	12,8	16,9	10,0	5,1	5,0	20,5	10,6	3,3
2004	100	16,1	13,1	16,9	10,5	4,9	5,0	20,0	10,3	3,2
2005	100	15,9	13,6	16,8	10,8	4,8	4,9	20,0	10,0	3,1

Miehet – Män – Males

2000	100	16,6	2,6	13,3	8,7	7,7	7,9	33,0	7,1	3,0
2001	100	16,6	2,8	13,2	9,0	7,3	7,8	33,3	7,2	2,8
2002	100	17,0	2,8	13,7	8,5	6,8	7,5	33,7	7,2	2,9
2003	100	16,8	3,0	13,9	8,6	6,7	7,6	33,3	7,0	3,1
2004	100	16,6	3,2	14,1	9,3	6,4	8,0	32,6	6,9	2,9
2005	100	16,4	3,3	14,2	9,3	6,3	7,9	32,8	7,0	2,7

Naiset – Kvinnor – Females

2000	100	14,7	22,8	20,3	11,2	3,9	1,8	7,1	14,2	3,9
2001	100	14,8	23,2	20,0	11,3	3,8	1,8	6,9	14,5	3,7
2002	100	14,6	23,3	20,0	11,4	3,7	2,1	6,9	14,5	3,5
2003	100	14,7	23,6	20,0	11,5	3,5	2,1	6,7	14,4	3,5
2004	100	15,5	23,8	19,9	11,9	3,2	1,8	6,4	14,0	3,5
2005	100	15,5	24,5	19,6	12,3	3,2	1,8	6,3	13,3	3,5

¹⁾ Ks. ammattiluokitus liite 1 – Se yrkesklassificering i bilagan 1 – See occupational classification, Appenix 1

21. Työlliset sukupuolen ja ammatin mukaan v. 2000–2005

Sysselsatta efter kön och yrke åren 2000–2005

Employed persons by sex and occupation, 2000–2005

Sukupuoli – Vuosi Kön – År Sex – Year	AMMATTI – YRKE – OCCUPATION ¹⁾									
	Työlliset yhteensä Sysselsatta totalt Employed, total	Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ	Terveys- huolto ja sosiaalialan työ	Hallinto- ja toimistotyö	Kaupallinen työ	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastus	Kuljetus- ja liikennetyö	Teollinen työ, raken- nustyö, kaivostyö	Palvelutyö ym.	Tuntematon, ei ammattia
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990

1000 henkeä – personer – persons

Molemmat sukupuolet –

Båda könen – Both sexes

2000	2335	388	295	412	244	141	123	484	244	4
2001	2367	394	305	412	250	137	124	488	254	5
2002	2372	398	310	419	245	130	120	489	257	4
2003	2365	395	317	418	248	125	123	483	253	(3)
2004	2365	401	325	418	259	119	123	471	246	(3)
2005	2401	401	339	423	269	120	123	482	241	..

Miehet – Män – Males

2000	1228	216	33	173	113	96	102	405	87	(3)
2001	1240	218	36	173	117	93	102	410	90	(3)
2002	1229	223	35	178	110	86	96	410	89	(2)
2003	1227	219	38	181	112	84	98	407	87	..
2004	1229	216	42	182	119	82	102	398	86	..
2005	1243	215	43	185	120	82	102	409	86	..

Naiset – Kvinnor – Females

2000	1108	173	262	239	130	45	21	79	157	..
2001	1127	176	269	239	133	44	22	78	164	..
2002	1144	176	274	241	135	44	24	79	168	(2)
2003	1137	176	279	237	137	41	24	76	166	..
2004	1136	185	283	235	140	37	21	73	160	..
2005	1158	187	296	238	149	38	22	73	155	..

Prosenttia – Procent – Per cent

Molemmat sukupuolet –

Båda könen – Both sexes

2000	100	16,6	12,6	17,6	10,4	6,0	5,3	20,7	10,4	0,2
2001	100	16,6	12,9	17,4	10,5	5,8	5,2	20,6	10,7	0,2
2002	100	16,8	13,0	17,7	10,3	5,5	5,1	20,6	10,8	0,2
2003	100	16,7	13,4	17,7	10,5	5,3	5,2	20,4	10,7	(0,1)
2004	100	16,9	13,8	17,7	11,0	5,0	5,2	19,9	10,4	(0,1)
2005	100	16,7	14,1	17,6	11,2	5,0	5,1	20,1	10,1	..

Miehet – Män – Males

2000	100	17,6	2,7	14,1	9,2	7,8	8,3	33,0	7,1	(0,2)
2001	100	17,5	2,9	14,0	9,4	7,5	8,2	33,0	7,2	(0,2)
2002	100	18,1	2,9	14,5	8,9	7,0	7,8	33,4	7,2	(0,2)
2003	100	17,9	3,1	14,8	9,1	6,8	8,0	33,1	7,1	..
2004	100	17,6	3,4	14,8	9,7	6,7	8,3	32,4	7,0	..
2005	100	17,3	3,5	14,9	9,7	6,6	8,2	32,9	6,9	..

Naiset – Kvinnor – Females

2000	100	15,6	23,7	21,6	11,8	4,0	1,9	7,2	14,2	..
2001	100	15,6	23,9	21,2	11,8	3,9	1,9	6,9	14,6	..
2002	100	15,4	24,0	21,0	11,8	3,8	2,1	6,9	14,7	(0,2)
2003	100	15,4	24,6	20,9	12,0	3,6	2,1	6,7	14,6	..
2004	100	16,3	24,9	20,7	12,3	3,3	1,9	6,4	14,1	..
2005	100	16,1	25,6	20,5	12,8	3,3	1,9	6,3	13,4	..

¹⁾ Ks. ammattiluokitus liite 1 – Se yrkesklassificering i bilagan 1 – See occupational classification, Appenix 1

22. Työttömät sukupuolen ja ammatin mukaan v. 2000–2005

Arbetslösa efter kön och yrke åren 2000–2005

Unemployed persons by sex and occupation, 2000–2005

Sukupuoli – Vuosi Kön – År Sex – Year	AMMATTI – YRKE – OCCUPATION ¹⁾									
	Työttömät yhteensä Arbetslösa totalt Employed, total	Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ	Terveys- huolto ja sosiaalialan työ	Hallinto- ja toimistotyö	Kaupallinen työ	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastus	Kuljetus- ja liikennetyö	Teollinen työ, raken- nustyö, kaivostyö	Palvelutyö ym.	Tuntematon, ei ammattia
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990

1000 henkeä – personer – persons

Molemmat sukupuolet –

Båda könen – Both sexes

2000	253	18	22	19	14	11	7	50	28	85
2001	238	16	23	17	14	10	5	50	24	78
2002	237	14	20	18	14	9	6	53	23	79
2003	235	15	17	20	12	9	6	51	21	83
2004	229	16	16	20	14	7	7	48	22	81
2005	220	16	17	18	13	7	6	42	21	80

Miehet – Män – Males

2000	122	8	..	6	5	7	5	41	9	38
2001	117	7	(2)	6	5	7	4	42	8	34
2002	123	7	..	7	5	6	5	45	8	37
2003	124	7	(2)	7	5	6	5	44	7	40
2004	118	7	..	7	6	4	5	40	7	38
2005	111	7	(2)	8	5	(4)	5	35	8	36

Naiset – Kvinnor – Females

2000	131	10	20	12	9	(4)	..	9	19	46
2001	121	8	20	11	8	(3)	..	8	17	44
2002	114	7	18	11	9	(3)	..	8	15	42
2003	111	8	15	13	8	(2)	..	8	14	43
2004	111	9	14	12	8	(2)	..	7	14	42
2005	109	9	15	10	7	(3)	..	7	13	43

Prosenttia – Procent – Per cent

Molemmat sukupuolet –

Båda könen – Both sexes

2000	100	7,0	8,8	7,4	5,3	4,4	2,6	19,8	11,2	33,4
2001	100	6,7	9,6	7,2	5,7	4,2	2,3	21,1	10,3	32,9
2002	100	6,1	8,6	7,4	5,9	3,8	2,7	22,4	9,6	33,4
2003	100	6,4	7,3	8,4	5,3	3,8	2,8	21,9	9,0	35,3
2004	100	7,0	6,8	8,5	6,3	2,9	2,9	20,8	9,4	35,3
2005	100	7,5	7,8	8,3	5,7	3,0	2,7	19,3	9,5	36,2

Miehet – Män – Males

2000	100	6,6	..	5,1	3,8	5,9	4,3	33,9	7,5	31,4
2001	100	6,3	(1,9)	5,2	4,5	6,1	3,6	36,1	6,7	29,5
2002	100	5,8	..	5,8	4,4	5,2	3,9	36,8	6,7	29,9
2003	100	6,0	(1,9)	5,8	3,9	5,1	4,0	35,1	6,0	32,2
2004	100	6,1	..	6,2	5,1	3,6	4,4	34,4	6,3	32,7
2005	100	6,4	(1,8)	7,0	5,0	(3,3)	4,2	32,0	7,4	32,9

Naiset – Kvinnor – Females

2000	100	7,3	15,6	9,4	6,8	(3,0)	..	6,7	14,8	35,4
2001	100	7,0	17,0	9,1	6,9	(2,3)	..	6,6	13,8	36,3
2002	100	6,5	16,2	9,2	7,5	(2,3)	..	6,9	12,8	37,3
2003	100	6,8	13,2	11,4	6,8	(2,2)	..	7,2	12,3	38,7
2004	100	7,9	12,8	11,0	7,5	(2,2)	..	6,5	12,7	38,0
2005	100	8,6	13,8	9,5	6,5	(2,7)	..	6,5	11,5	39,6

¹⁾ Ks. ammattiluokitus liite 1 – Se yrkesklassificering i bilagan 1 – See occupational classification, Appenix 1

23. Työttömyysasteet sukupuolen ja ammatin mukaan v. 2000–2005

Relativt arbetslöshetstal efter kön och yrke åren 2000–2005

Unemployment rates by sex and occupation, 2000–2005

Sukupuoli – Vuosi Kön – År Sex – Year	AMMATTI – YRKE – OCCUPATION ¹⁾									
	Yhteensä Total Total	Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ	Terveys- huolto ja sosiaalialan työ	Hallinto- ja toimistotyö	Kaupallinen työ	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastus	Kuljetus- ja liikennetyö	Teollinen työ, raken- nustyö, kaivostyö	Palvelutyö ym.	Tuntematon, ei ammattia
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991- 999	990

Prosenttia – Procent – Per cent

Molemmat sukupuolet –

Båda könen – Both sexes

2000	9,8	4,3	7,0	4,3	5,3	7,3	5,1	9,4	10,4	95,1
2001	9,1	3,9	6,9	4,0	5,2	6,8	4,2	9,3	8,8	94,1
2002	9,1	3,5	6,2	4,0	5,4	6,5	5,1	9,8	8,2	94,7
2003	9,0	3,6	5,1	4,5	4,7	6,6	5,0	9,6	7,7	96,6
2004	8,8	3,8	4,6	4,5	5,3	5,3	5,2	9,2	8,1	97,0
2005	8,4	3,9	4,8	4,1	4,5	5,2	4,6	8,1	7,9	97,6

Miehet – Män – Males

2000	9,1	3,6	..	3,5	3,9	7,0	4,9	9,3	9,5	93,3
2001	8,6	3,3	(5,9)	3,4	4,3	7,2	4,0	9,4	8,0	92,2
2002	9,1	3,1	..	3,9	4,7	7,0	4,8	10,0	8,5	94,0
2003	9,2	3,3	(6,0)	3,8	4,1	7,1	4,8	9,7	7,8	96,2
2004	8,7	3,2	..	3,8	4,8	4,8	4,8	9,2	8,0	97,0
2005	8,2	3,2	(4,5)	4,0	4,3	(4,3)	4,3	8,0	8,7	97,9

Naiset – Kvinnor – Females

2000	10,6	5,2	7,2	4,9	6,4	(8,1)	..	9,9	10,9	96,7
2001	9,7	4,6	7,1	4,4	5,9	(6,0)	..	9,2	9,2	95,7
2002	9,1	4,0	6,3	4,2	5,9	(5,7)	..	9,0	8,0	95,3
2003	8,9	4,1	5,0	5,1	5,2	(5,7)	..	9,4	7,6	96,9
2004	8,9	4,6	4,8	4,9	5,6	(6,2)	..	9,0	8,1	97,0
2005	8,6	4,8	4,9	4,2	4,5	(7,2)	..	8,8	7,5	97,5

¹⁾ Ks. ammattiluokitus liite 1 – Se yrkesklassificering i bilagan 1 – See occupational classification, Appenix 1

24. Työlliset ammatin (2-3 num.) mukaan v. 2000–2005
Sysselsatta efter yrke (2-3 num.) åren 2000–2005
Employed persons by occupation (2 -3 digit), 2000–2005

Ammatti Yrke Occupation "	Työlliset – Sysselsatta – Employed					
	Vuosi – År – Year					
	2000	2001	2002	2003	2004	2005
1000 henkeä – personer – persons						
Yhteensä – Totalt – Total	2335	2367	2372	2365	2365	2401
Tekninen, tieteel., opetus, ym.						
human, työ	0	388	394	398	395	401
Teknill., kemian, fysiikan, biol. alan työ	00-02	164	166	172	165	166
Opetusalan työ	03	134	135	132	139	141
Toimitt., taide, viihde, kirjasto, uskonnollinen, lainopillinen ym. työ	04-09	90	93	94	91	94
Terveydenhuolto ja sosiaalialan työ	1	295	305	310	317	325
Terveydenhuoltotyö	10-14,19	177	183	193	202	219
Sosiaalialan työ	15,17,18	71	71	70	70	71
Lasten päivähoitotyö, ilman lastentarhanop.	16	48	50	48	45	49
Hallinto- ja toimistotyö	2	412	412	419	418	423
Julk. hallinto, liikeyr. ja järj. johto	20-21	121	120	125	132	137
Tal.hallinnon suunnittelu ja tilinpitotyö	23	41	41	42	40	44
Sihteer- ja toimistotyö	24	118	114	115	105	92
Atk-alan työ	25	62	65	71	73	81
Pankki, vakuut, matkailu ym. toim. työ	22,26-29	70	72	67	68	68
Kaupallinen työ	3	244	250	245	248	259
Mainos- ja markkinointityö	30,39	22	24	23	23	24
Osto, kontt. myyntityö, kiinteistöjen, palvelusten ym. myyntityö	31-33	86	92	90	92	97
Tukku- ja vähittäiskauppa	341	22	22	20	21	22
Myyjät, myymälänhoitajat	342-349	114	111	111	112	127
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	4	141	137	130	125	119
Maa- ja mets. ym. yritt., joht.	400-404, 410,411,441	97	92	87	84	80
Maat. karjanh. puutarha ym. työnt.	405-409,412-419	28	29	28	27	27
Kalastajat ja alan työntekijät	42,43	(2)	(2)	(2)	..	..
Metsä- ja uittotyöntekijät	442-449,49	13	14	12	12	11
Kuljetus- ja liikennetyö	5	123	124	120	123	123
Laiva-, lento- ja rautatieliikennetyö	50-53	8	9	7	8	8
Tieliikennetyö	54	75	75	71	73	70
Liikenteen johto ja palvelutyö	55,59	12	12	11	12	14
Posti- ja tietoliik. työ, postinkantajat	56,57	28	27	30	30	31
Teollinen työ, rakennustyö, kaivostyö	6,7,8	484	488	489	483	471
Rakennustyö	62,63,781,789	74	74	72	77	84
Työ- ja kiinteiden koneiden käyttö	64,87	30	30	30	29	30
Tekstiili, ompelu ja nahkatyö	70-72	17	18	18	16	15
Metalli- ja konepajatyö	73,75	146	152	149	146	138
Sähkötyö, radio-, tv-, video- ym. tekn. työ	76,79	57	55	54	52	52
Puutyö	77	32	30	30	31	29
Graafisen alan työ	80	14	14	13	12	14
Elintarviketeollisuustyö	82	20	18	20	20	19
Kemian prosessi-, massa- ja paperityö	83,84	18	17	17	19	21
Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö	88	42	46	49	48	51
Muu teollinen työ	60,61,74, 782,81,85,86,89	35	36	37	34	32
Palvelutyö ym.	9	244	254	257	253	241
Vartiointi- ja suojelutyö, sotilastyö	90,98	38	35	37	39	32
Majoitusliike- ja suurtaloustyö	91	62	69	68	63	63
Tarjoilutyö	92	27	31	31	28	28
Kiinteistö- ja puhdistustyöntekijät	941,949	28	29	26	24	28
Siivoajat	942	56	59	62	65	60
Hygieniä ja kauneudenhoitotyö	95	16	15	15	15	14
Muu palvelutyö	93,96, 97,991,992,999	16	16	17	18	17
Tuntematon	990	4	5	4	(3)	(2)

24. (jatk. – forts. – cont.)

Ammatti Yrke Occupation ¹⁾	Työlliset – Sysselsatta – Employed Vuosi – År – Year					
	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	Prosenttia – Procent – Per cent					
Yhteensä – Totalt – Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tekninen, tieteel., opetus, ym. human, työ	0	16,6	16,6	16,8	16,7	16,9
Teknill., kemian, fysiikan, biol. alan työ	00-02	7,0	7,0	7,3	7,0	6,9
Opetusalan työ	03	5,7	5,7	5,6	5,9	5,9
Toimitt., taide, viihde, kirjasto, uskonnollinen, lainopillinen ym. työ	04-09	3,9	3,9	4,0	3,9	3,9
Terveystenhoito ja sosiaalialan työ	1	12,6	12,9	13,0	13,4	13,8
Terveystenhoitotyö	10-14,19	7,6	7,8	8,1	8,6	8,9
Sosiaalialan työ	15,17,18	3,0	3,0	2,9	3,0	2,9
Lasten päivähoitotyö, ilman lastentarhanop.	16	2,1	2,1	2,0	1,9	2,0
Hallinto- ja toimistotyö	2	17,6	17,4	17,7	17,7	17,6
Julk. hallinto, likeyr. ja järj. johto	20-21	5,2	5,1	5,3	5,6	5,7
Tal.hallinnon suunnittelu ja tilinpitotyö	23	1,8	1,8	1,8	1,7	1,8
Sihteeri- ja toimistotyö	24	5,1	4,8	4,8	4,5	3,8
Atk-alan työ	25	2,6	2,7	3,0	3,1	3,4
Pankki, vakuut, matkailu ym. toim. työ	22,26-29	3,0	3,0	2,8	2,9	2,8
Kaupallinen työ	3	10,4	10,5	10,3	10,5	11,0
Mainos- ja markkinointityö	30,39	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0
Osto, kontt. myyntityö, kiinteistöjen, palvelusten ym. myyntityö	31-33	3,7	3,9	3,8	3,9	4,0
Tukku- ja vähittäiskauppa	341	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Myyjät, myymälänhoitajat	342-349	4,9	4,7	4,7	4,8	5,3
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	4	6,0	5,8	5,5	5,3	5,0
Maa- ja mets. ym. yrjt., joht.	400-404, 410,411,441	4,1	3,9	3,7	3,6	3,4
Maat. karjanh. puutarha ym. työnt.	405-409,412-419	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1
Kalastajat ja alan työntekijät	42,43	(0,1)	(0,1)	(0,1)	..	..
Metsä- ja uittotyöntekijät	442-449,49	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
Kuljetus- ja liikennetyö	5	5,3	5,2	5,1	5,2	5,1
Laiva-, lento- ja rautatieliikennetyö	50-53	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3
Tieliikennetyö	54	3,2	3,2	3,0	3,1	2,9
Liikenteen johto ja palvelutyö	55,59	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
Posti- ja tietoliik. työ, postinkantajat	56,57	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3
Teollinen työ, rakennustyö, kaivostyö	6,7,8	20,7	20,6	20,6	20,4	19,9
Rakennustyö	62,63,781,789	3,2	3,1	3,0	3,3	3,5
Työ- ja kiinteiden koneiden käyttö	64,87	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3
Tekstiili, ompelu ja nahkatyö	70-72	0,7	0,8	0,8	0,7	0,5
Metalli- ja konepajatyö	73,75	6,2	6,4	6,3	6,2	5,7
Sähkötyö, radio-, tv-, video- ym. tekn. työ	76,79	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2
Puutyö	77	1,4	1,3	1,2	1,3	1,2
Graafisen alan työ	80	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6
Elintarviketeollisuustyö	82	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8
Kemian prosessi-, massa- ja paperityö	83,84	0,8	0,7	0,7	0,8	0,9
Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö	88	1,8	1,9	2,0	2,0	2,1
Muu teollinen työ	60,61,74, 782,81,85,86,89	1,5	1,5	1,6	1,4	1,3
Palvelutyö ym.	9	10,4	10,7	10,8	10,7	10,1
Vartiointi- ja suojelutyö, sotilastyö	90,98	1,6	1,5	1,6	1,6	1,4
Majoitusliike- ja suurtaloustyö	91	2,7	2,9	2,9	2,7	2,6
Tarjoilutyö	92	1,2	1,3	1,3	1,2	1,1
Kiinteistö- ja puhdistustyöntekijät	941,949	1,2	1,2	1,1	1,0	1,2
Siivoojat	942	2,4	2,5	2,6	2,7	2,5
Hygienian ja kauneudenhoitotyö	95	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
Muu palvelutyö	93,96, 97,991,992,999	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7
Tuntematon	990	0,2	0,2	0,2	(0,1)	(0,1)

¹⁾ Ks. ammattiluokitus liite 1 – Se yrkesklassificering i bilagan 1 – See occupational classification, Appenix 1

25. Työlliset miehet ja naiset ammatin (2-3 num.) mukaan v. 2000–2005
Sysselsatta män och kvinnor efter yrke (2-3 num.) åren 2000–2005
Employed men and women by occupation (2 - 3 digit), 2000–2005

Ammatti Yrke Occupation "	Työlliset miehet – Sysselsatta män – Employed males						
	Vuosi – År – Year						
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
1000 henkeä – personer – persons							
Yhteensä – Totalt – Total	1228	1240	1229	1227	1229	1243	
Tekninen, tieteel., opetus, ym.							
human, työ	0	216	218	223	219	215	
Teknill., kemian, fysiikan, biol. alan työ	00-02	132	132	136	132	128	130
Opetusalan työ	03	43	44	43	46	46	44
Toimitt., taide, viihde, kirjasto, uskonnollinen, lainopillinen ym. työ	04-09	40	42	43	42	41	41
Terveydenhuolto ja sosiaaalialan työ	1	33	36	35	38	42	43
Terveydenhuoltotyö	10-14,19	23	26	25	26	30	31
Sosiaaalialan työ	15,17,18	9	9	9	11	11	11
Lasten päivähoitotyö, ilman lastentarhanop.	16	..	..	..	..	..	..
Hallinto- ja toimistotyö	2	173	173	178	181	182	185
Julk. hallinto, liikeyr. ja järj. johto	20-21	86	85	88	90	90	91
Tal.hallinnon suunnittelu ja tilinpitotyö	23	7	7	8	6	6	7
Sihteeri- ja toimistotyö	24	11	10	10	10	9	7
Atk-alan työ	25	46	47	51	54	56	58
Pankki, vakuut, matkailu ym. toim. työ	22,26-29	23	24	22	22	22	22
Kaupallinen työ	3	113	117	110	112	119	120
Mainos- ja markkinointityö	30,39	10	12	10	9	8	10
Osto, kontt. myyntityö, kiinteistöjen, palvelusten ym. myyntityö	31-33	54	58	54	56	59	58
Tukku- ja vähittäiskauppa	341	14	14	13	13	13	12
Myyjät, myymälänhoitajat	342-349	35	33	32	34	39	40
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	4	96	93	86	84	82	82
Maa- ja mets. ym. yritt., joht.	400-404, 410,411,441	66	62	58	56	56	56
Maat. karjanh. puutarha ym. työnt.	405-409,412-419	15	15	14	14	14	13
Kalastajat ja alan työntekijät	42,43	..	..	..	..	..	..
Metsä- ja uittotyöntekijät	442-449,49	13	13	12	12	11	11
Kuljetus- ja liikennetyö	5	102	102	96	98	102	102
Laiva-, lento- ja rautatieliikennetyö	50-53	8	8	7	7	7	8
Tieliikennetyö	54	72	72	67	70	72	67
Liikenteen johto ja palvelutyö	55,59	9	9	9	9	10	11
Posti- ja tietoliik. työ, postinkantajat	56,57	13	12	13	12	12	15
Teollinen työ, rakennustyö, kaivostyö	6,7,8	405	410	410	407	398	409
Rakennustyö	62,63,781,789	73	73	71	75	78	81
Työ- ja kiinteiden koneiden käyttö	64,87	28	28	28	28	28	30
Tekstiili, ompelu ja nahkatyö	70-72	(4)	4	4	4	(4)	(3)
Metalli- ja konepajatyö	73,75	137	144	141	137	128	129
Sähkötyö, radio-, tv-, video- ym. tekn. työ	76,79	46	44	44	42	42	45
Puutyö	77	28	26	25	26	25	25
Graafisen alan työ	80	9	9	9	8	9	9
Elintarviketeollisuustyö	82	9	9	10	10	10	9
Kemian prosessi-, massa- ja paperityö	83,84	16	14	15	16	19	18
Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö	88	29	32	33	32	32	35
Muu teollinen työ	60,61,74, 782,81,85,86,89	26	26	29	27	24	25
Palvelutyö ym.	9	87	90	89	87	86	86
Vartiointi- ja suojelutyö, sotilastyö	90,98	34	33	33	35	32	30
Majoitusliike- ja suurtaloustyö	91	14	15	14	13	12	14
Tarjoilutyö	92	4	5	6	5	5	5
Kiinteistö- ja puhdistustyöntekijät	941,949	23	24	23	21	23	25
Siivoojat	942	5	6	6	6	6	6
Hygienian ja kauneudenhoitotyö	95	..	..	..	..	..	..
Muu palvelutyö	93,96, 97,991,992,999	5	6	7	7	6	7
Tuntematon	990	(3)	(3)	(2)	..	..	..

25. (jatk. – forts. – cont.)

Ammatti Yrke Occupation "	Työlliset naiset – Sysselsatta kvinnor – Employed females Vuosi – År – Year					
	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	1000 henkeä – personer – persons					
Yhteensä – Totalt – Total	1108	1127	1144	1137	1136	1158
Tekninen, tieteel., opetus, ym.						
human, työ	0	173	176	176	185	187
Teknill., kemian, fysiikan, biol. alan työ	00-02	31	34	36	37	37
Opetusalan työ	03	91	91	89	93	97
Toimitt., taide, viihde, kirjasto, uskonnollinen, lainopillinen ym. työ	04-09	50	52	51	49	53
Terveystyö ja sosiaalialan työ	1	262	269	274	279	283
Terveystyö	10-14,19	153	158	167	176	180
Sosiaalialan työ	15,17,18	62	62	60	60	60
Lasten päivähoitotyö, ilman lastentarhanop.	16	47	49	47	44	48
Hallinto- ja toimistotyö	2	239	239	241	237	238
Julk. hallinto, liikeyr. ja järj. johto	20-21	35	35	38	42	47
Tal.hallinnon suunnittelu ja tilinpitotyö	23	34	34	34	37	37
Sihteer- ja toimistotyö	24	108	105	105	96	85
Atk-alan työ	25	15	18	20	21	23
Pankki, vakuut, matkailu ym. toim. työ	22,26-29	47	47	44	47	46
Kaupallinen työ	3	130	133	135	137	149
Mainos- ja markkinointityö	30,39	11	13	13	14	14
Osto, kontt. myyntityö, kiinteistöjen, palvelusten ym. myyntityö	31-33	32	35	36	36	39
Tukku- ja vähittäiskauppa	341	8	8	7	9	9
Myyjät, myymälänhoitajat	342-349	78	78	79	78	86
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	4	45	44	44	41	38
Maa- ja mets. ym. yritt. joht.	400-404	410,411,441	31	30	29	24
Maat. karjanh. puutarha ym. työnt.	405-409,412-419	13	14	14	13	14
Kalastajat ja alan työntekijät	42,43	..	..	..	..	..
Metsä- ja uittotyöntekijät	442-449,49	..	..	..	..	..
Kuljetus- ja liikennetyö	5	21	22	24	24	22
Laiva-, lento- ja rautatieliikennetyö	50-53	..	..	..	..	..
Tieliikennetyö	54	(3)	(4)	4	(3)	(3)
Liikenteen johto ja palvelutyö	55,59	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
Posti- ja tietoliik. työ, postinkantajat	56,57	16	15	17	17	16
Teollinen työ, rakennustyö, kaivostyö	6,7,8	79	78	79	76	73
Rakennustyö	62,63,781,789	..	..	..	(2)	(2)
Työ- ja kiinteiden koneiden käyttö	64,87	..	..	..	..	..
Tekstiili, ompelu ja nahkatyö	70-72	14	14	14	12	10
Metalli- ja konepajatyö	73,75	8	8	8	8	8
Sähkötyö, radio-, tv-, video- ym. tekn. työ	76,79	11	11	10	9	7
Puutyö	77	(4)	(4)	4	5	4
Graafisen alan työ	80	5	5	4	5	5
Eliintarviketeollisuustyö	82	10	9	10	9	9
Kemian prosessi-, massa- ja paperityö	83,84	(3)	(3)	(2)	(3)	(3)
Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö	88	13	14	15	16	16
Muu teollinen työ	60,61,74, 782,81,85,86,89	9	9	8	7	7
Palvelutyö ym.	9	157	164	168	166	155
Vartiointi- ja suojelutyö, sotilastyö	90,98	(3)	(3)	4	4	(3)
Majoitusliike- ja suurtaloustyö	91	48	54	54	50	49
Tarjoilutyö	92	23	25	25	23	23
Kiinteistö- ja puhdistustyöntekijät	941,949	5	5	(3)	(4)	(3)
Siivoojat	942	51	53	57	59	54
Hygieniä ja kauneudenhoitotyö	95	16	14	15	14	14
Muu palvelutyö	93,96, 97,991,992,999	11	10	10	12	10
Tuntematon	990	..	..	(2)	..	..

25. (jatk. – forts. – cont.)

Ammatti Yrke Occupation "	Työlliset miehet – Sysseisatta män – Employed males Vuosi – År – Year						
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
Prosenttia – Procent – Per cent							
Yhteensä – Totalt – Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Tekninen, tieteel., opetus, ym. human, työ	0	17,6	17,5	18,1	17,9	17,6	17,3
Teknill., kemian, fysiikan, biol. alan työ	00-02	10,8	10,7	11,1	10,7	10,4	10,4
Opetusalan työ	03	3,5	3,5	3,5	3,7	3,8	3,6
Toimitt., taide, viihde, kirjasto, uskonnollinen, lainopillinen ym. työ	04-09	3,3	3,4	3,5	3,4	3,4	3,3
Terveydenhuolto ja sosiaalialan työ	1	2,7	2,9	2,9	3,1	3,4	3,5
Terveydenhuoltotyö	10-14,19	1,9	2,1	2,1	2,1	2,4	2,5
Sosiaalialan työ	15,17,18	0,7	0,7	0,7	0,9	0,9	0,9
Lasten päivähoitotyö, ilman lastentarhanop.	16	..	..	..	..	..	..
Hallinto- ja toimistotyö	2	14,1	14,0	14,5	14,8	14,8	14,9
Julk. hallinto, liikeyr. ja järj. johto	20-21	7,0	6,8	7,1	7,3	7,3	7,3
Tal.hallinnon suunnittelu ja tilinpitotyö	23	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
Sihteer- ja toimistotyö	24	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6
Atk-alan työ	25	3,8	3,8	4,1	4,4	4,5	4,7
Pankki, vakuut, matkailu ym. toim. työ	22,26-29	1,9	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8
Kaupallinen työ	3	9,2	9,4	8,9	9,1	9,7	9,7
Mainos- ja markkinointityö	30,39	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7	0,8
Osto, kontt. myyntityö, kiinteistöjen, palvelusten ym. myyntityö	31-33	4,4	4,6	4,4	4,6	4,8	4,7
Tukku- ja vähittäiskauppa	341	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0
Myyjät, myymälänhoitajat	342-349	2,9	2,7	2,6	2,8	3,1	3,2
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	4	7,8	7,5	7,0	6,8	6,7	6,6
Maa- ja mets. ym. yrit., joht.	400-404 410,411,441	5,4	5,0	4,7	4,6	4,6	4,5
Maat. karjanh. puutarha ym. työnt.	405-409,412-419	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1
Kalastajat ja alan työntekijät	42,43	..	..	..	..	..	..
Metsä- ja uittotyöntekijät	442-449,49	1,1	1,1	0,9	1,0	0,9	0,9
Kuljetus- ja liikennetyö	5	8,3	8,2	7,8	8,0	8,3	8,2
Laiva-, lento- ja rautatieliikennetyö	50-53	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
Tieliikennetyö	54	5,9	5,8	5,4	5,7	5,9	5,4
Liikenteen johto ja palvelutyö	55,59	0,7	0,8	0,7	0,7	0,9	0,9
Posti- ja tietoliik. työ, postinkantajat	56,57	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,2
Teollinen työ, rakennustyö, kaivostyö	6,7,8	33,0	33,0	33,4	33,1	32,4	32,9
Rakennustyö	62,63,781,789	5,9	5,9	5,7	6,1	6,3	6,5
Työ- ja kiinteiden koneiden käyttö	64,87	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,4
Tekstiili, ompelu ja nahkatyö	70-72	(0,3)	0,3	0,4	0,3	(0,3)	(0,2)
Metalli- ja konepajatyö	73,75	11,2	11,6	11,5	11,2	10,4	10,4
Sähkötyö, radio-, tv-, video- ym. tekn. työ	76,79	3,7	3,5	3,6	3,4	3,4	3,6
Puutyö	77	2,3	2,1	2,0	2,1	2,0	2,0
Graafisen alan työ	80	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7
Elintarviketeollisuustyö	82	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8
Kemian prosessi-, massa- ja paperityö	83,84	1,3	1,2	1,2	1,3	1,6	1,4
Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö	88	2,4	2,6	2,7	2,6	2,6	2,8
Muu teollinen työ	60,61, 74, 782,81,85,86,89	2,1	2,1	2,4	2,2	1,9	2,0
Palvelutyö ym.	9	7,1	7,2	7,2	7,1	7,0	6,9
Vartiointi- ja suojelutyö, sotilastyö	90,98	2,8	2,6	2,7	2,8	2,6	2,4
Majoitusliike- ja suurtaloustyö	91	1,1	1,2	1,2	1,1	1,0	1,1
Tarjoilutyö	92	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4
Kiinteistö- ja puhdistustyöntekijät	941,949	1,9	1,9	1,9	1,7	1,9	2,0
Siivoojat	942	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
Hygieniä ja kauneudenhoitotyö	95	..	..	..	..	..	..
Muu palvelutyö	93,96, 97,991,992,999	0,4	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5
Tuntematon	990	(0,2)	(0,2)	(0,2)	..	..	..

25. (jatk. – forts. – cont.)

Ammatti Yrke Occupation ¹⁾	Työlliset naiset – Sysselsatta kvinnor – Employed females Vuosi – År – Year					
	2000|	2001|	2002|	2003|	2004|	2005
	Prosenttia – Procent – Per cent					
Yhteensä – Totalt – Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tekninen, tieteel., opetus, ym.						
human, työ	0	15,6	15,6	15,4	15,4	16,3
Teknill., kemian, fysiikan, biol. alan työ	00-02	2,8	3,0	3,1	2,9	3,2
Opetusalan työ	03	8,2	8,1	7,8	8,2	8,4
Toimitt., taide, viihde, kirjasto, uskonnollinen, lainopillinen ym. työ	04-09	4,5	4,6	4,5	4,3	4,3
Terveystyö ja sosiaalialan työ	1	23,7	23,9	24,0	24,6	24,9
Terveystyö	10-14,19	13,8	14,0	14,6	15,5	16,2
Sosiaalialan työ	15,17,18	5,6	5,5	5,3	5,2	5,2
Lasten päivähoitotyö, ilman lastentarhanop.	16	4,3	4,4	4,1	3,9	4,2
Hallinto- ja toimistotyö	2	21,6	21,2	21,0	20,9	20,7
Julk. hallinto, likeyr. ja järj. johto	20-21	3,2	3,1	3,3	3,7	4,0
Tal.hallinnon suunnittelu ja tilinpitotyö	23	3,0	3,0	3,0	3,0	3,2
Sihteerit- ja toimistotyö	24	9,7	9,3	9,2	8,4	7,3
Atk-alan työ	25	1,4	1,6	1,7	1,7	2,0
Pankki, vakuut, matkailu ym. toim. työ	22,26-29	4,3	4,2	3,9	4,1	4,0
Kaupallinen työ	3	11,8	11,8	11,8	12,0	12,3
Mainos- ja markkinointityö	30,39	1,0	1,1	1,2	1,3	1,2
Osto, kontt. myyntityö, kiinteistöjen, palvelusten ym. myyntityö	31-33	2,9	3,1	3,2	3,2	3,4
Tukku- ja vähittäiskauppa	341	0,7	0,7	0,6	0,7	0,8
Myyjät, myymälänhoitajat	342-349	7,1	6,9	6,9	6,9	7,4
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	4	4,0	3,9	3,8	3,6	3,3
Maa- ja mets. ym. yrit., joht.	400-404, 410,411,441	2,8	2,6	2,6	2,5	2,2
Maat. karjanh. puutarha ym. työnt.	405-409,412-419	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2
Kalastajat ja alan työntekijät	42,43	..	..	..	..	..
Metsä- ja uittotyöntekijät	442-449,49	..	..	..	..	..
Kuljetus- ja liikennetyö	5	1,9	1,9	2,1	2,1	1,9
Laiva-, lento- ja rautatieliikennetyö	50-53	..	..	..	..	..
Tieliikennetyö	54	(0,2)	(0,3)	0,4	(0,2)	(0,2)
Liikenteen johto ja palvelutyö	55,59	(0,3)	(0,3)	(0,2)	(0,3)	(0,2)
Posti- ja tietoliik. työ, postinkantajat	56,57	1,4	1,3	1,5	1,5	1,4
Teollinen työ, rakennustyö, kaivostyö	6,7,8	7,2	6,9	6,9	6,7	6,4
Rakennustyö	62,63,781,789	..	..	..	(0,2)	(0,2)
Työ- ja kiinteiden koneiden käyttö	64,87	..	..	..	..	..
Tekstiili, ompelu ja nahkatyö	70-72	1,2	1,2	1,2	1,0	0,9
Metalli- ja konepajatyö	73,75	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
Sähkötyö, radio-, tv-, video- ym. tekn. työ	76,79	1,0	1,0	0,9	0,8	0,6
Puutyö	77	(0,3)	(0,3)	0,4	0,4	0,4
Graafisen alan työ	80	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Elintarviketeollisuustyö	82	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8
Kemian prosessi-, massa- ja paperityö	83,84	(0,2)	(0,2)	(0,2)	(0,2)	(0,3)
Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö	88	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4
Muu teollinen työ	80,61,74, 782,81,85,86,89	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6
Palvelutyö ym.	9	14,2	14,6	14,7	14,6	14,1
Vartiointi- ja suojelutyö, sotilastyö	90,98	(0,3)	(0,2)	0,3	0,4	(0,2)
Majoitusliike- ja suurtaloustyö	91	4,3	4,8	4,7	4,4	4,2
Tarjoilutyö	92	2,1	2,3	2,2	2,0	2,0
Kiinteistö- ja puhdistustyöntekijät	941,949	0,5	0,4	(0,3)	(0,3)	(0,3)
Siivoajat	942	4,6	4,7	5,0	5,2	4,7
Hygienian ja kauneudenhoitotyö	95	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2
Muu palvelutyö	93,96, 97,991,992,999	1,0	0,9	0,9	1,0	0,9
Tuntematon	990	..	..	(0,2)	..	..

¹⁾ Ks. ammattiluokitus liite 1 – Se yrkesklassificering i bilagan 1 – See occupational classification, Appenix 1

26. Miesten ja naisten osuudet ammateista (2-3 num.) v. 2000–2005
Andelen av män och kvinnor efter yrke (2-3 num.) åren 2000–2005
The proportion of men and women by occupations (2-3 digit), 2000–2005

Ammatti Yrke Occupation ¹⁾	Miesten osuus – Männens andel – Proportion of men Vuosi – År – Year						
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
	Prosenttia – Procent – Per cent						
Yhteensä – Totalt – Total	52,6	52,4	51,8	51,9	52,0	51,8	
Tekninen, tieteel., opetus, ym.							
human, työ	0	55,5	55,2	55,9	55,5	53,9	53,5
Teknill., kemian, fysiikan, biol. alan työ	00-02	80,8	79,8	79,2	79,9	77,7	78,0
Opetusalan työ	03	32,0	32,3	32,8	32,8	31,8	31,3
Toimitt., taide, viihde, kirjasto, uskonnollinen, lainopillinen ym. työ	04-09	44,7	44,8	45,5	46,0	45,9	43,6
Terveydenhuolto ja sosiaalialan työ	1	11,2	11,8	11,4	11,9	13,0	12,8
Terveydenhuoltotyö	10-14,19	13,3	14,1	13,2	12,9	14,2	14,3
Sosiaalialan työ	15,17,18	12,5	12,7	13,2	15,1	16,0	15,6
Lasten päivähoitotyö, ilman lastentarhanop.	16	..	..	..	..	..	..
Hallinto- ja toimistotyö	2	42,0	42,0	42,6	43,3	43,6	43,7
Julk. hallinto, liikeyr. ja järj. johto	20-21	71,0	70,8	70,0	68,4	67,3	66,1
Tal.hallinnon suunnittelu ja tilinpitotyö	23	18,0	18,1	18,0	15,0	13,7	15,3
Sihteer- ja toimistotyö	24	9,0	8,5	8,7	9,2	9,4	7,6
Atk-alan työ	25	75,4	72,0	72,1	73,1	73,1	71,9
Pankki, vakuut, matkailu ym. toim. työ	22,26-29	32,5	34,1	33,4	32,0	32,2	32,2
Kaupallinen työ	3	46,5	46,7	44,7	45,0	46,0	44,7
Mainos- ja markkinointityö	30,39	47,9	47,9	42,7	37,5	40,0	41,6
Osto, kontt. myyntityö, kiinteistöjen, palvelusten ym. myyntityö	31-33	62,5	62,4	60,1	60,8	63,4	59,8
Tukku- ja vähittäiskauppa	341	62,8	63,3	64,8	61,7	57,7	56,3
Myyjät, myymälänhoitajat	342-349	31,1	30,1	28,9	30,6	31,5	31,8
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	4	68,4	67,8	66,1	67,1	69,0	68,5
Maa- ja mets. ym. yritt. joht.	400-404, 410,411,441	68,3	67,7	66,5	66,6	69,6	70,4
Maat. karjanh. puutarha ym. työnt.	405-409,412-419	52,9	52,7	50,2	52,5	52,7	49,9
Kalastajat ja alan työntekijät	42,43	..	..	..	..	..	..
Metsä- ja uiittotyöntekijät	442-449,49	98,4	97,6	99,1	98,8	98,7	97,7
Kuljetus- ja liikennetyö	5	82,6	82,4	79,8	80,2	82,8	82,5
Laiva-, lento- ja rautatieliikennetyö	50-53	97,6	98,2	95,4	92,4	96,6	95,5
Tieliikennetyö	54	96,4	95,3	94,1	96,2	97,0	96,1
Liikenteen johto ja palvelutyö	55,59	75,1	76,1	75,0	72,4	78,5	80,8
Posti- ja tietoliik. työ, postinkantajat	56,57	45,1	44,3	44,2	41,1	43,0	48,7
Teollinen työ, rakennustyö, kaivostyö	6,7,8	83,6	84,0	83,8	84,2	84,5	84,9
Rakennustyö	62,63,781,789	98,5	98,3	98,1	97,9	96,9	97,3
Työ- ja kiinteiden koneiden käyttö	64,87	95,2	95,1	95,4	96,1	97,0	97,9
Tekstiili, ompelu ja nahkatyö	70-72	(21,7)	24,2	24,4	26,2	(24,4)	(19,8)
Metalli- ja konepajatyö	73,75	94,2	94,8	94,5	94,4	93,8	93,9
Sähkötyö, radio-, tv-, video- ym. tekn. työ	76,79	81,4	80,0	81,3	81,7	84,4	87,0
Puutyö	77	88,5	87,0	84,9	84,9	85,6	85,4
Graafisen alan työ	80	64,6	65,0	66,5	61,8	65,8	66,1
Elintarviketeollisuustyö	82	46,5	51,3	47,8	52,6	51,6	50,6
Kemian prosessi-, massa- ja paperityö	83,84	86,3	84,4	86,2	85,5	88,0	85,8
Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö	88	68,5	69,8	68,8	66,7	70,5	68,1
Muu teollinen työ	60,61,74, 782,81,85,86,89	73,6	74,2	79,6	80,0	75,7	77,5
Palvelutyö ym.	9	35,7	35,4	34,6	34,5	34,9	35,6
Vartiointi- ja suojelutyö, sotilastyö	90,98	91,4	92,1	89,2	89,6	89,0	91,6
Majoitusliike- ja suurtaloustyö	91	22,3	21,5	20,9	21,1	21,1	22,1
Tarjoilutyö	92	16,4	17,3	18,0	17,3	18,4	17,5
Kiinteistö- ja puhdistustyöntekijät	941,949	81,4	83,9	88,0	85,2	86,4	88,7
Siivoojat	942	9,7	10,9	9,2	8,9	9,1	9,4
Hygieniä ja kauneudenhoitotyö	95	..	..	..	..	..	..
Muu palvelutyö	93,96, 97,991,992,999	32,5	35,0	39,3	37,0	34,9	38,9
Tuntematon	990	(63,7)	(59,7)	(52,7)	..	..	..

26. (jatk. – forts. – cont.)

Ammatti Yrke Occupation ¹⁾	Naisten osuus – Kvinnornas andel – Proportion of women Vuosi – År – Year						
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
	Prosenttia – Procent – Per cent						
Yhteensä – Totalt – Total	47,4	47,6	48,2	48,1	48,0	48,2	
Tekninen, tieteel., opetus, ym. human, työ	0	44,5	44,8	44,1	44,5	46,1	46,5
Teknill., kemian, fysiikan, biol. alan työ	00-02	19,2	20,2	20,8	20,1	22,3	22,0
Opetusalan työ	03	68,0	67,7	67,2	67,2	68,2	68,7
Toimitt., taide, viihde, kirjasto, uskonnollinen, lainopillinen ym. työ	04-09	55,3	55,2	54,5	54,0	54,1	56,4
Terveystyö ja sosiaalialan työ	1	88,8	88,2	88,6	88,1	87,0	87,2
Terveystyö	10-14,19	86,7	85,9	86,8	87,1	85,8	85,7
Sosiaalialan työ	15,17,18	87,5	87,3	86,8	84,9	84,0	84,4
Lasten päivähoitotyö, ilman lastentarhanop.	16	98,2	98,0	98,3	98,1	97,8	98,1
Hallinto- ja toimistotyö	2	58,0	58,0	57,4	56,7	56,4	56,3
Julk. hallinto, liikeyr. ja järj. johto	20-21	29,0	29,2	30,0	31,6	32,7	33,9
Tal.hallinnon suunnittelu ja tilinpitotyö	23	82,0	81,9	82,0	85,0	86,3	84,7
Sihteeri- ja toimistotyö	24	91,0	91,5	91,3	90,8	90,6	92,4
Atk-alan työ	25	24,6	28,0	27,9	26,9	26,9	28,1
Pankki, vakuut, matkailu ym. toim. työ	22,26-29	67,5	65,9	66,6	68,0	67,8	67,8
Kaupallinen työ	3	53,5	53,3	55,3	55,0	54,0	55,3
Mainos- ja markkinointityö	30,39	52,1	52,1	57,3	62,5	60,0	58,4
Osto, kontt. myyntityö, kiinteistöjen, palvelusten ym. myyntityö	31-33	37,5	37,6	39,9	39,2	36,6	40,2
Tukku- ja vähittäiskauppa	341	37,2	36,7	35,2	38,3	42,3	43,7
Myyjät, myymälänhoitajat	342-349	68,9	69,9	71,1	69,4	68,5	68,2
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	4	31,6	32,2	33,9	32,9	31,0	31,5
Maa- ja mets. ym. yrjt., joht.	400-404, 410,411,441	31,7	32,3	33,5	33,4	30,4	29,6
Maat. karjanh. puutarha ym. työnt.	405-409,412-419	47,1	47,3	49,8	47,5	47,3	50,1
Kalastajat ja alan työntekijät	42,43	..	..	..	..	..	..
Metsä- ja uittotyöntekijät	442-449,49	..	..	..	..	..	..
Kuljetus- ja liikennetyö	5	17,4	17,6	20,2	19,8	17,2	17,5
Laiva-, lento- ja rautatieliikennetyö	50-53	..	..	..	..	..	..
Tieliikennetyö	54	(3,6)	(4,7)	5,9	(3,8)	(3,0)	(3,9)
Liikenteen johto ja palvelutyö	55,59	(24,9)	(23,9)	(25,0)	(27,6)	(21,5)	(19,2)
Posti- ja tietoliik. työ, postinkantajat	56,57	54,9	55,7	55,8	58,9	57,0	51,3
Teollinen työ, rakennustyö, kaivostyö	6,7,8	16,4	16,0	16,2	15,8	15,5	15,1
Rakennustyö	62,63,781,789	..	..	..	..	(3,1)	(2,7)
Työ- ja kiinteiden koneiden käyttö	64,87	4,8	4,9	4,6	3,9	3,0	2,1
Tekstiili, ompelu ja nahkatyö	70-72	78,3	75,8	75,6	73,8	75,6	80,2
Metalli- ja konepajatyö	73,75	5,8	5,2	5,5	5,6	6,2	6,1
Sähkötyö, radio-, tv-, video- ym. tekn. työ	76,79	18,6	20,0	18,7	18,3	15,6	13,0
Puutyö	77	(11,5)	(13,0)	15,1	15,1	14,4	14,6
Graafisen alan työ	80	35,4	35,0	33,5	38,2	34,2	33,9
Elintarviketeollisuustyö	82	53,5	48,7	52,2	47,4	48,4	49,4
Kemian prosessi-, massa- ja paperityö	83,84	(13,7)	(15,6)	(13,8)	(14,5)	(12,0)	(14,2)
Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö	88	31,5	30,2	31,2	33,3	29,5	31,9
Muu teollinen työ	60,61,74, 782,81,85,86,89	26,4	25,8	20,4	20,0	24,3	22,5
Palvelutyö ym.	9	64,3	64,6	65,4	65,5	65,1	64,4
Vartiointi- ja suojelutyö, sotilastyö	90,98	(8,6)	(7,9)	10,8	10,4	11,0	(8,4)
Majoitusliike- ja suurtaloustyö	91	77,7	78,5	79,1	78,9	78,9	77,9
Tarjoilutyö	92	83,6	82,7	82,0	82,7	81,6	82,5
Kiinteistö- ja puhdistustyöntekijät	941,949	18,6	16,1	(12,0)	(14,8)	(13,6)	(11,3)
Siivoojat	942	90,3	89,1	90,8	91,1	90,9	90,6
Hygienian ja kauneudenhoitotyö	95	95,6	94,4	95,5	94,0	94,2	95,5
Muu palvelutyö	93,96, 97,991,992,999	67,5	65,0	60,7	63,0	65,1	61,1
Tuntematon	990	..	..	(47,3)	..	..	..

¹⁾ Ks. ammattiluokitus liite 1 – Se yrkesklassificering i bilagan 1 – See occupational classification, Appenix 1

27. Työlliset iän ja ammatin mukaan v. 2000–2005

Sysselsatta efter ålder och yrke åren 2000–2005

Employed persons by age and occupation, 2000–2005

Ikä – Vuosi Ålder – Ar Age – Year	AMMATTI – YRKE – OCCUPATION									
	Työlliset yhteensä Sysselsatta totalt Employed, total	Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ	Terveyden- huolto ja sosiaalialan työ	Hallinto- ja toimistotyö	Kaupallinen työ	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastus	Kuljetus- ja liikennetyö	Teollinen työ, raken- nustyö, kaivostyö	Palvelutyö ym.	Tuntematon, ei ammattia
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990

1000 henkeä – personer – persons

15 - 74

2000	2335	388	295	412	244	141	123	484	244	4
2001	2367	394	305	412	250	137	124	488	254	5
2002	2372	398	310	419	245	130	120	489	257	4
2003	2365	395	317	418	248	125	123	483	253	(3)
2004	2365	401	325	418	259	119	123	471	246	(3)
2005	2401	401	339	423	269	120	123	482	241	..

15 - 24

2000	263	23	21	26	40	14	15	74	48	..
2001	266	22	23	27	41	12	16	75	49	..
2002	257	20	23	26	39	11	15	70	50	..
2003	250	21	23	23	40	12	17	66	47	..
2004	248	22	24	21	41	12	14	66	48	..
2005	256	20	23	20	45	11	13	71	52	..

25 - 34

2000	506	95	58	82	62	21	28	108	49	..
2001	506	96	62	85	65	19	26	103	48	..
2002	507	99	62	87	61	18	25	103	51	..
2003	497	97	63	85	60	15	25	102	49	..
2004	494	98	64	84	63	14	26	100	45	..
2005	502	98	66	86	65	14	25	103	44	..

35 - 54

2000	1319	222	183	257	123	76	68	265	124	..
2001	1312	224	183	248	123	76	66	261	129	..
2002	1296	225	183	243	120	72	65	262	124	..
2003	1277	214	186	242	120	67	65	259	124	..
2004	1260	217	186	241	123	62	65	247	118	..
2005	1251	215	190	240	126	60	64	244	111	..

55 - 74

2000	249	48	33	46	19	29	12	37	23	..
2001	284	52	37	52	22	29	15	48	28	..
2002	312	54	41	62	25	29	15	53	32	..
2003	340	63	44	69	28	31	17	56	33	..
2004	363	64	51	71	32	32	18	58	34	..
2005	391	68	59	76	33	35	21	64	34	..

27. (jatk. – forts. – cont.)

Ikä – Vuosi Alder – Ar Age – Year	AMMATTI – YRKE – OCCUPATION ¹⁾									
	Työlliset yhteensä Sysse/saffa total Employed, total	Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ	Terveys- huolto ja sosiaali-alan työ	Hallinto- ja toimistotyö	Kaupallinen työ	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastus	Kuljetus- ja liikennetyö	Teollinen työ, raken- nustyö, kaivostyö	Palvelutyö ym.	Tuntematon, ei ammattia
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991- 999	990

Prosenttia – Procent – Per cent

15 - 74										
2000	100	16,6	12,6	17,6	10,4	6,0	5,3	20,7	10,4	0,2
2001	100	16,6	12,9	17,4	10,5	5,8	5,2	20,6	10,7	0,2
2002	100	16,8	13,0	17,7	10,3	5,5	5,1	20,6	10,8	0,2
2003	100	16,7	13,4	17,7	10,5	5,3	5,2	20,4	10,7	(0,1)
2004	100	16,9	13,8	17,7	11,0	5,0	5,2	19,9	10,4	(0,1)
2005	100	16,7	14,1	17,6	11,2	5,0	5,1	20,1	10,1	..
15 - 24										
2000	100	8,7	8,1	10,0	15,1	5,4	5,9	28,0	18,3	..
2001	100	8,2	8,6	10,1	15,3	4,7	5,9	28,4	18,5	..
2002	100	7,9	8,9	10,3	15,2	4,4	6,0	27,3	19,5	..
2003	100	8,6	9,3	9,3	16,0	4,6	6,7	26,4	18,9	..
2004	100	8,8	9,7	8,3	16,4	4,8	5,8	26,5	19,5	..
2005	100	7,8	9,0	8,0	17,5	4,2	5,2	27,7	20,5	..
25 - 34										
2000	100	18,8	11,6	16,3	12,3	4,2	5,5	21,4	9,7	..
2001	100	19,1	12,2	16,9	12,8	3,8	5,1	20,4	9,5	..
2002	100	19,5	12,2	17,1	12,1	3,5	4,9	20,3	10,1	..
2003	100	19,5	12,8	17,1	12,2	3,1	5,0	20,5	9,8	..
2004	100	19,8	13,0	17,0	12,7	2,8	5,2	20,2	9,1	..
2005	100	19,6	13,2	17,1	12,9	2,8	4,9	20,5	8,8	..
35 - 54										
2000	100	16,8	13,8	19,5	9,3	5,7	5,2	20,1	9,4	..
2001	100	17,1	13,9	18,9	9,3	5,8	5,1	19,9	9,8	..
2002	100	17,3	14,1	18,8	9,2	5,5	5,0	20,3	9,6	..
2003	100	16,8	14,6	18,9	9,4	5,2	5,1	20,3	9,7	..
2004	100	17,2	14,7	19,2	9,8	4,9	5,2	19,6	9,4	..
2005	100	17,2	15,2	19,2	10,1	4,8	5,1	19,5	8,8	..
55 - 74										
2000	100	19,4	13,2	18,7	7,7	11,8	4,7	14,9	9,3	..
2001	100	18,2	13,2	18,2	7,7	10,3	5,5	16,9	9,8	..
2002	100	17,4	13,3	20,0	7,9	9,3	4,8	17,0	10,2	..
2003	100	18,4	12,9	20,2	8,3	9,1	4,9	16,4	9,8	..
2004	100	17,8	14,2	19,7	8,9	8,8	5,0	16,0	9,4	..
2005	100	17,5	15,2	19,5	8,5	8,9	5,3	16,3	8,7	..

¹⁾ Ks. ammattiluokitus liite 1 – Se yrkesklassificering i bilagan 1 – See occupational classification, Appenix 1

28. Työlliset läänin ja ammatin mukaan v. 2000–2005

Sysseisatta efter län och yrke åren 2000–2005

Employed persons by province and occupation, 2000–2005

Lääni – Vuosi Län – År Province – Year	AMMATTI – YRKE – OCCUPATION ¹⁾									
	Työlliset yhteensä Sysseisatta totalt Employed, total	Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ	Terveysten- huolto ja sosiaalialan työ	Hallinto- ja toimistotyö	Kaupallinen työ	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastus	Kuljetus- ja liikennetyö	Teollinen työ, rakennustyö, kaivostyö	Palvelutyö ym.	Tuntematon, ei ammattia
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991- 999	990

1000 henkeä – personer – persons

Koko maa –

Hela landet – Whole country

2000	2335	388	295	412	244	141	123	484	244	4
2001	2367	394	305	412	250	137	124	488	254	5
2002	2372	398	310	419	245	130	120	489	257	4
2003	2365	395	317	418	248	125	123	483	253	(3)
2004	2365	401	325	418	259	119	123	471	246	(3)
2005	2401	401	339	423	269	120	123	482	241	..

Manner-Suomi –

Fasta Finland – Mainland Finland

2000	2322	387	294	410	242	140	121	482	242	4
2001	2354	392	303	410	249	136	122	486	252	5
2002	2359	396	308	416	244	129	119	487	255	4
2003	2351	393	315	416	247	124	121	481	251	(3)
2004	2351	399	323	416	258	119	122	470	244	(3)
2005	2387	400	337	420	268	119	122	480	240	..

Etelä-Suomi – Södra Finland

2000	1019	186	116	226	124	29	52	183	102	..
2001	1042	189	124	226	125	28	55	183	109	(3)
2002	1043	191	125	230	121	29	51	184	109	(2)
2003	1038	187	127	232	124	26	50	185	105	..
2004	1037	188	127	231	132	24	52	179	101	..
2005	1049	189	133	229	137	26	54	183	98	..

Länsi-Suomi – Västra Finland

2000	809	125	104	117	78	62	42	195	84	..
2001	819	128	104	120	80	62	41	196	86	..
2002	823	128	109	122	79	57	41	197	87	..
2003	818	128	113	119	79	54	42	193	88	..
2004	817	131	118	119	82	53	41	188	85	..
2005	834	132	121	127	86	51	42	192	83	..

Itä-Suomi – Östra Finland

2000	234	34	36	32	20	26	13	46	27	..
2001	231	33	37	29	20	25	13	49	26	..
2002	232	34	34	30	20	24	13	50	28	..
2003	234	34	35	30	21	23	13	50	27	..
2004	233	36	35	30	21	21	14	48	27	..
2005	237	35	39	29	23	23	12	50	27	..

Oulu – Uleåborg

2000	185	31	27	26	14	16	9	43	19	..
2001	188	31	27	24	16	14	9	45	21	..
2002	187	32	28	25	17	13	10	42	20	..
2003	190	33	29	27	17	15	10	39	20	..
2004	190	32	31	27	16	15	10	39	20	..
2005	195	33	32	26	17	15	10	41	21	..

28. (jatk. – forts. – cont.)

Lääni – Vuosi Län – År Province – Year	AMMATTI – YRKE – OCCUPATION ¹⁾									
	Työlliset yhteensä Sysselsatta totalt Employed, total	Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ	Terveys- huolto ja sosiaali- alan työ	Hallinto- ja toimistotyö	Kaupallinen työ	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastus	Kuljetus- ja liikennetyö	Teollinen työ, raken- nustyö, kaivostyö	Palvelutyö ym.	Tuntematon, ei ammattia
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990

1000 henkeä – personer – persons

Lappi – Lappland

2000	74	12	10	10	7	6	5	14	10	..
2001	74	12	11	10	7	6	5	13	10	..
2002	73	12	11	10	6	6	4	14	10	..
2003	72	11	10	9	7	5	5	15	11	..
2004	75	12	12	9	7	5	4	15	11	..
2005	72	12	13	8	6	5	(4)	14	11	..

Ahvenanmaan
maakunta – Åland

2000	14	(2)	(2)	2	(1)	(1)	2	2	(2)	..
2001	13	(2)	2	3	(1)	..	(1)	2	2	..
2002	13	2	2	3	(1)	..	(1)	2	(2)	..
2003	14	2	2	2	..	..	(1)	(2)	2	..
2004	13	2	2	2	(1)	..	(1)	(1)	2	..
2005	14	2	2	3	(1)	..	(1)	2	2	..

Prosenttia – Procent – Per cent

Koko maa –

Hela landet – Whole country

2000	100	16,6	12,6	17,6	10,4	6,0	5,3	20,7	10,4	0,2
2001	100	16,6	12,9	17,4	10,5	5,8	5,2	20,6	10,7	0,2
2002	100	16,8	13,0	17,7	10,3	5,5	5,1	20,6	10,8	0,2
2003	100	16,7	13,4	17,7	10,5	5,3	5,2	20,4	10,7	(0,1)
2004	100	16,9	13,8	17,7	11,0	5,0	5,2	19,9	10,4	(0,1)
2005	100	16,7	14,1	17,6	11,2	5,0	5,1	20,1	10,1	..

Manner-Suomi –

Fasta Finland – Mainland Finland

2000	100	16,7	12,6	17,6	10,4	6,0	5,2	20,8	10,4	0,2
2001	100	16,7	12,9	17,4	10,6	5,8	5,2	20,6	10,7	0,2
2002	100	16,8	13,0	17,7	10,3	5,5	5,0	20,6	10,8	0,2
2003	100	16,7	13,4	17,7	10,5	5,3	5,2	20,5	10,7	(0,1)
2004	100	16,9	13,7	17,7	11,0	5,0	5,2	20,0	10,4	(0,1)
2005	100	16,7	14,1	17,6	11,2	5,0	5,1	20,1	10,0	..

Etelä-Suomi – Södra Finland

2000	100	18,3	11,4	22,1	12,1	2,8	5,1	18,0	10,0	..
2001	100	18,1	11,9	21,7	12,0	2,7	5,3	17,5	10,4	(0,3)
2002	100	18,3	12,0	22,1	11,6	2,8	4,8	17,7	10,5	(0,2)
2003	100	18,1	12,2	22,3	11,9	2,5	4,8	17,8	10,1	..
2004	100	18,2	12,3	22,3	12,7	2,3	5,0	17,3	9,8	..
2005	100	18,0	12,6	21,9	13,0	2,5	5,2	17,4	9,3	..

Länsi-Suomi – Västra Finland

2000	100	15,4	12,9	14,4	9,7	7,7	5,2	24,1	10,4	..
2001	100	15,6	12,7	14,6	9,8	7,6	5,0	23,9	10,5	..
2002	100	15,6	13,3	14,9	9,6	7,0	5,0	23,9	10,6	..
2003	100	15,6	13,9	14,6	9,7	6,7	5,1	23,6	10,8	..
2004	100	16,0	14,4	14,5	10,1	6,5	5,0	23,0	10,4	..
2005	100	15,8	14,5	15,2	10,3	6,1	5,1	23,0	10,0	..

28. (jatk. – forts. – cont.)

Lääni – Vuosi Län – År Province – Year	AMMATTI – YRKE – OCCUPATION ¹⁾									
	Työlliset yhteensä Sysselsatta totalt Employed, total	Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ	Terveys- huolto ja sosiaali- alan työ	Hallinto- ja toimistotyö	Kaupallinen työ	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastus	Kuljetus- ja liikennetyö	Teollinen työ, raken- nustyö, kaivostyö	Palvelutyö ym.	Tuntematon, ei ammattia
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990

Prosenttia – Procent – Per cent

Itä-Suomi – Östra Finland

2000	100	14,3	15,5	13,5	8,4	11,3	5,6	19,8	11,5	..
2001	100	14,3	15,8	12,6	8,5	10,9	5,5	21,3	11,2	..
2002	100	14,5	14,8	12,8	8,4	10,2	5,7	21,4	12,0	..
2003	100	14,6	15,1	12,6	9,2	10,0	5,8	21,2	11,4	..
2004	100	15,3	15,2	13,0	8,9	8,9	6,1	20,8	11,6	..
2005	100	14,7	16,5	12,3	9,5	9,5	5,1	21,2	11,3	..

Oulu – Uleåborg

2000	100	16,7	14,3	14,1	7,5	8,4	4,8	23,4	10,5	..
2001	100	16,6	14,3	12,9	8,7	7,5	4,9	23,8	11,2	..
2002	100	16,9	14,8	13,1	9,2	7,2	5,3	22,5	10,8	..
2003	100	17,4	15,2	14,0	8,7	7,9	5,5	20,5	10,7	..
2004	100	16,7	16,1	14,2	8,4	7,8	5,5	20,6	10,7	..
2005	100	16,8	16,4	13,4	8,5	7,9	5,1	21,0	10,9	..

Lappi – Lappland

2000	100	15,6	14,1	13,2	8,8	8,6	7,0	19,0	13,4	..
2001	100	16,0	14,4	14,0	9,6	7,9	6,5	18,0	13,5	..
2002	100	16,0	14,8	13,1	8,8	7,8	5,8	19,3	14,1	..
2003	100	14,7	14,2	12,8	9,1	6,9	6,9	20,2	15,0	..
2004	100	16,0	15,6	11,9	9,1	7,2	5,7	20,0	14,6	..
2005	100	16,5	17,5	11,7	8,0	7,1	(5,1)	19,3	14,7	..

Ahvenanmaan
maakunta – Åland

2000	100	(11,0)	(12,6)	17,1	(9,7)	(8,6)	13,2	15,3	(12,4)	..
2001	100	(11,3)	15,7	19,8	(8,4)	..	(9,8)	13,9	14,7	..
2002	100	14,3	15,0	19,7	(7,9)	..	(10,3)	14,9	(12,5)	..
2003	100	17,6	16,2	17,3	..	..	(10,7)	(11,4)	15,6	..
2004	100	15,7	18,3	14,7	(9,3)	..	(10,7)	(10,0)	15,6	..
2005	100	13,7	15,3	19,1	(10,6)	..	(8,8)	15,3	13,3	..

¹⁾ Ks. ammattiluokitus liite 1 – Se yrkesklassificering i bilagan 1 – See occupational classification, Appenix 1

29. Työlliset työnantajasektorin ja ammatin mukaan v. 2000–2005
Sysselsatta efter arbetsgivarsektor och yrke åren 2000–2005
Employed persons by employer section and occupation, 2000–2005

Työnantajasektori – Vuosi Arbetsgivare sektor – År Employed sector – Year	AMMATTI – YRKE – OCCUPATION ¹⁾									
	Työlliset yhteensä Sysselsatta totalt Employed, total	Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ	Terveys- huolto ja sosiaalialan työ	Hallinto- ja toimistotyö	Kaupallinen työ	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastus	Kuljetus- ja liikennetyö	Teollinen työ, raken- nustyö, kaivostyö	Palvelutyö ym.	Tuntematon, ei ammattia
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990

1000 henkeä – personer – persons

Yhteensä – Totalt – Total

2000	2335	388	295	412	244	141	123	484	244	4
2001	2367	394	305	412	250	137	124	488	254	5
2002	2372	398	310	419	245	130	120	489	257	4
2003	2365	395	317	418	248	125	123	483	253	(3)
2004	2365	401	325	418	259	119	123	471	246	(3)
2005	2401	401	339	423	269	120	123	482	241	..

Yksityinen sektori –

Den privata sektorn – Private sector

2000	1692	210	71	310	242	127	113	458	160	(3)
2001	1718	215	72	312	248	123	113	461	170	(3)
2002	1723	221	77	318	243	117	112	464	168	(3)
2003	1709	218	81	315	246	112	114	457	164	..
2004	1704	216	89	312	257	107	115	447	161	..
2005	1744	219	96	321	267	107	115	459	159	..

Juikinen sektori yhteensä –

Den offentliga sektorn, totalt – Public sector, total

2000	637	178	223	101	..	14	10	26	83	..
2001	644	178	231	99	..	13	10	26	84	..
2002	644	177	231	101	..	13	8	25	88	..
2003	651	177	233	103	(2)	12	8	25	89	..
2004	656	184	235	105	(2)	12	9	24	84	..
2005	653	181	242	101	(2)	13	8	23	82	..

Valtio – Staten – State

2000	151	50	6	53	..	(3)	4	6	28	..
2001	147	49	6	55	..	(2)	(4)	5	26	..
2002	146	49	6	54	..	..	(3)	5	28	..
2003	144	47	6	53	..	(2)	(3)	6	26	..
2004	149	51	5	55	..	..	(3)	6	26	..
2005	147	49	5	56	..	..	(3)	5	25	..

Kunta – Kommun – Municipality

2000	486	128	217	48	..	11	6	20	55	..
2001	497	129	226	45	..	11	6	22	58	..
2002	498	128	225	47	..	11	5	20	60	..
2003	507	129	228	50	..	10	6	20	62	..
2004	507	133	230	50	..	10	5	18	58	..
2005	506	132	237	45	..	12	4	18	57	..

29. (jatk. – forts. – cont.)

Työnantajasektori – Vuosi Arbetsgivare sektor – År Employed sector – Year	AMMATTI – YRKE – OCCUPATION ¹⁾									
	Työlliset yhteensä Sysselsatta totalt Employed, total	Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ	Terveys- huolto ja sosiaalialan työ	Hallinto- ja toimistotyö	Kaupallinen työ	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastus	Kuljetus- ja liikennetyö	Teollinen työ, raken- nustyö, kaivostyö	Palvelutyö ym.	Tuntematon, ei ammattia
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991- 999	990

Prosenttia – Procent – Per cent

Yhteensä – Totalt – Total

2000	100	16,6	12,6	17,6	10,4	6,0	5,3	20,7	10,4	0,2
2001	100	16,6	12,9	17,4	10,5	5,8	5,2	20,6	10,7	0,2
2002	100	16,8	13,0	17,7	10,3	5,5	5,1	20,6	10,8	0,2
2003	100	16,7	13,4	17,7	10,5	5,3	5,2	20,4	10,7	(0,1)
2004	100	16,9	13,8	17,7	11,0	5,0	5,2	19,9	10,4	(0,1)
2005	100	16,7	14,1	17,6	11,2	5,0	5,1	20,1	10,1	..

Yksityinen sektori –

Den privata sektorn – Private sector

2000	100	12,4	4,2	18,3	14,3	7,5	6,7	27,1	9,5	(0,2)
2001	100	12,5	4,2	18,2	14,4	7,2	6,6	26,8	9,9	(0,2)
2002	100	12,8	4,5	18,4	14,1	6,8	6,5	26,9	9,8	(0,2)
2003	100	12,7	4,8	18,4	14,4	6,6	6,7	26,7	9,6	..
2004	100	12,7	5,2	18,3	15,1	6,3	6,7	26,2	9,5	..
2005	100	12,6	5,5	18,4	15,3	6,1	6,6	26,3	9,1	..

Julkinen sektori yhteensä –

Den offentliga sektorn, totalt – Public sector, total

2000	100	27,9	34,9	15,9	..	2,2	1,6	4,0	13,1	..
2001	100	27,6	35,9	15,4	..	2,1	1,6	4,1	13,0	..
2002	100	27,5	35,8	15,7	..	2,0	1,2	3,9	13,7	..
2003	100	27,2	35,8	15,8	(0,4)	1,9	1,2	3,9	13,6	..
2004	100	28,0	35,9	16,0	(0,4)	1,8	1,3	3,7	12,9	..
2005	100	27,8	37,0	15,5	(0,3)	2,1	1,2	3,5	12,5	..

Valtio – Staten – State

2000	100	33,3	3,9	35,3	..	(2,1)	2,9	3,6	18,4	..
2001	100	33,2	4,0	37,1	..	(1,4)	(2,6)	3,3	17,7	..
2002	100	33,3	4,1	36,7	..	..	(1,8)	3,2	19,0	..
2003	100	32,9	4,0	36,7	..	(1,5)	(1,8)	4,0	18,3	..
2004	100	34,0	3,4	37,2	..	..	(2,2)	4,1	17,4	..
2005	100	33,5	3,7	38,2	..	..	(2,7)	3,4	16,7	..

Kunta – Kommun – Municipality

2000	100	26,2	44,6	9,8	..	2,3	1,2	4,1	11,4	..
2001	100	26,0	45,3	9,0	..	2,2	1,2	4,3	11,6	..
2002	100	25,8	45,1	9,5	..	2,2	1,0	4,1	12,1	..
2003	100	25,5	44,9	9,9	..	2,0	1,1	3,9	12,3	..
2004	100	26,3	45,4	9,8	..	2,0	1,1	3,6	11,5	..
2005	100	26,1	46,7	8,9	..	2,3	0,8	3,5	11,3	..

¹⁾ Ks. ammattiluokitus liite 1 – Se yrkesklassificering i bilagan 1 – See occupational classification, Appenix 1

30. Työlliset ammattiaseman ja ammatin mukaan v. 2000–2005

Sysselsatta efter yrkeställning och yrke åren 2000–2005

Employed persons by status in employment and occupation, 2000–2005

Ammattiasema – Vuosi Yrkeställning – Ar Status in employment – Year	AMMATTI – YRKE – OCCUPATION ¹⁾									
	Työlliset yhteensä Sysselsatta totalt Employed, total	Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ	Terveys- huolto ja sosiaalialan työ	Hallinto- ja toimistotyö	Kaupallinen työ	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastus	Kuljetus- ja liikennetyö	Teollinen työ, raken- nustyö, kaivostyö	Palvelutyö ym.	90 - 98 991- 999	Tuntematon, ei ammattia 990
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8		

1000 henkeä – personer – persons

Yhteensä – Totalt – Total

2000	2335	388	295	412	244	141	123	484	244	4
2001	2367	394	305	412	250	137	124	488	254	5
2002	2372	398	310	419	245	130	120	489	257	4
2003	2365	395	317	418	248	125	123	483	253	(3)
2004	2365	401	325	418	259	119	123	471	246	(3)
2005	2401	401	339	423	269	120	123	482	241	..

Palkansaaajat yhteensä –

Löntagare totalt –

Wage and salary earners, total

2000	2016	359	280	361	210	40	104	441	218	(4)
2001	2060	365	289	365	216	40	106	446	229	4
2002	2068	370	294	372	213	38	103	442	233	(4)
2003	2061	366	298	373	214	36	103	438	229	(3)
2004	2064	372	304	369	224	36	102	431	222	(2)
2005	2098	371	319	373	233	40	104	438	218	..

Työntekijät –

Arbetare – Wage earners

2000	749	..	19	4	..	33	83	439	171	..
2001	767	..	18	4	..	33	86	444	182	..
2002	757	..	18	5	..	32	81	440	182	..
2003	748	..	17	4	..	31	81	436	180	..
2004	733	..	14	4	..	31	82	428	174	..
2005	736	..	13	(3)	..	32	82	435	170	..

Toimihenkilöt –

Tjänstemän – Salaried employees

2000	1264	359	262	357	210	6	21	(2)	47	..
2001	1289	365	271	360	216	6	21	(2)	47	..
2002	1307	370	276	367	213	6	22	(2)	51	..
2003	1310	366	282	369	214	5	23	(2)	49	..
2004	1328	372	290	365	224	6	20	(2)	48	..
2005	1360	371	306	369	233	8	23	(2)	47	..

Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet –

Företagare och företagaremedlemmar –

Self-employed and unpaid family workers

2000	319	29	15	51	34	101	20	43	26	..
2001	307	28	16	48	34	97	17	41	25	..
2002	304	28	16	47	32	92	18	47	24	..
2003	304	29	18	46	34	88	19	45	24	..
2004	301	28	21	48	35	83	21	40	24	..
2005	303	31	20	50	36	80	19	44	24	..

30. (jatk. – forts. – cont.)

Ammattiasema – Vuosi Yrkesställning – År Status in employment – Year	AMMATTI – YRKE – OCCUPATION ¹⁾									
	Työlliset yhteensä Sysselsatta totalt Employed, total	Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ	Terveys- huolto ja sosiaalian työ	Hallinto- ja toimistotyö	Kaupallinen työ	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastus	Kuljetus- ja liikennetyö	Teollinen työ, raken- nustyö, kaivostyö	Palvelutyö ym.	Tuntematon, ei ammattia
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991- 999	990

Prosenttia – Procent – Per cent

Yhteensä – Totalt – Total

2000	100	16,6	12,6	17,6	10,4	6,0	5,3	20,7	10,4	0,2
2001	100	16,6	12,9	17,4	10,5	5,8	5,2	20,6	10,7	0,2
2002	100	16,8	13,0	17,7	10,3	5,5	5,1	20,6	10,8	0,2
2003	100	16,7	13,4	17,7	10,5	5,3	5,2	20,4	10,7	(0,1)
2004	100	16,9	13,8	17,7	11,0	5,0	5,2	19,9	10,4	(0,1)
2005	100	16,7	14,1	17,6	11,2	5,0	5,1	20,1	10,1	..

Palkansaaajat yhteensä –
Löntagare totalt –

Wage and salary earners, total

2000	100	17,8	13,9	17,9	10,4	2,0	5,1	21,9	10,8	(0,2)
2001	100	17,7	14,0	17,7	10,5	1,9	5,2	21,7	11,1	0,2
2002	100	17,9	14,2	18,0	10,3	1,8	5,0	21,4	11,3	(0,2)
2003	100	17,7	14,5	18,1	10,4	1,8	5,0	21,2	11,1	(0,1)
2004	100	18,0	14,7	17,9	10,8	1,8	5,0	20,9	10,8	(0,1)
2005	100	17,7	15,2	17,8	11,1	1,9	5,0	20,9	10,4	..

Työntekijät –

Arbetare – Wage earners

2000	100	..	2,5	0,5	..	4,4	11,1	58,6	22,9	..
2001	100	..	2,3	0,6	..	4,4	11,2	57,9	23,7	..
2002	100	..	2,3	0,6	..	4,2	10,6	58,1	24,1	..
2003	100	..	2,2	0,5	..	4,2	10,8	58,2	24,1	..
2004	100	..	1,9	0,6	..	4,2	11,2	58,4	23,7	..
2005	100	..	1,8	(0,4)	..	4,4	11,1	59,2	23,1	..

Toimihenkilöt –

Tjänstemän – Salaried employees

2000	100	28,4	20,7	28,3	16,6	0,5	1,6	(0,2)	3,7	..
2001	100	28,3	21,0	28,0	16,7	0,5	1,6	(0,2)	3,6	..
2002	100	28,3	21,1	28,1	16,3	0,5	1,7	(0,2)	3,9	..
2003	100	27,9	21,5	28,2	16,4	0,4	1,8	(0,2)	3,7	..
2004	100	28,0	21,8	27,5	16,8	0,4	1,5	(0,2)	3,6	..
2005	100	27,3	22,5	27,2	17,2	0,6	1,7	(0,2)	3,5	..

Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet –

Företagare och företagaremedlemmar –

Self-employed and unpaid family workers

2000	100	9,2	4,8	15,9	10,6	31,8	6,1	13,4	8,1	..
2001	100	9,3	5,3	15,5	11,0	31,5	5,6	13,5	8,2	..
2002	100	9,3	5,3	15,5	10,6	30,1	5,8	15,4	7,9	..
2003	100	9,7	6,1	15,0	11,1	29,1	6,3	14,7	7,9	..
2004	100	9,4	7,0	16,0	11,7	27,6	7,0	13,4	7,9	..
2005	100	10,1	6,6	16,5	11,9	26,3	6,2	14,5	7,8	..

¹⁾ Ks. ammattiluokitus liite 1 – Se yrkesklassificering i bilagan 1 – See occupational classification, Appenix 1

31. Työlliset ammatin ja koulutusasteen mukaan v. 2000–2005
Sysseisatta efter yrke och utbildningsnivå åren 2000–2005
Employed persons by occupation and educational level, 2000–2005

Ammatti – Vuosi Yrke – År Occupation – Year	Työlliset yhteensä Sysseisatta totalt Employed, total	KOULUTUSASTE – UTBILDNINGSNIVÅ – EDUCATIONAL LEVEL 1)			
		Keskiaste	Korkea-aste	Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta
		3	5-8	3-8	1-2

1000 henkeä – personer – persons

Yhteensä – Totalt – Total

2000	2335	990	788	1778	557
2001	2367	1018	800	1819	548
2002	2372	1038	807	1845	527
2003	2365	1035	822	1857	508
2004	2365	1049	838	1887	477
2005	2401	1080	852	1931	470

Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ
Tekniskt, vetenskap., pedagog., humanistiskt arbete
Technical, scientific, juridical, humanistic and artistic work

2000	388	86	267	354	34
2001	394	84	274	358	36
2002	398	89	274	363	35
2003	395	89	272	361	35
2004	401	95	275	370	31
2005	401	96	275	371	30

Terveystenhoito ja sosiaalinen työ
Hälsövärd och socialt arbete
Health care and social work

2000	295	129	128	257	38
2001	305	135	131	266	39
2002	310	138	135	273	37
2003	317	141	139	280	37
2004	325	141	148	289	36
2005	339	150	153	302	37

Hallinto- ja toimistotyö
Administrativt arbete och kontorsarbete
Managerial, administrative and clerical work

2000	412	112	230	342	70
2001	412	116	229	346	67
2002	419	118	234	352	68
2003	418	114	242	356	62
2004	418	117	243	360	57
2005	423	120	247	367	56

Kaupallinen työ
Kommersiellt arbete
Commercial work

2000	244	95	82	178	66
2001	250	99	87	186	64
2002	245	100	85	185	60
2003	248	104	86	190	58
2004	259	110	89	200	59
2005	269	118	95	213	56

Maa- ja metsätaloustyö, kalastus
Jord- och skogsbruksarbete, fiskeriarbete
Agricultural, forestry and fishing work

2000	141	71	13	83	57
2001	137	71	14	85	52
2002	130	68	15	83	47
2003	125	67	13	80	45
2004	119	63	15	78	42
2005	120	63	16	79	41

31. (jatk. – forts. – cont.)

Ammatti – Vuosi Yrke – År Occupation – Year	Työlliset yhteensä Sysselsatta total Employed, total	KOULUTUSASTE – UTBILDNINGSNIVÅ – EDUCATIONAL LEVEL 1)			
		Keskiaste	Korkea-aste	Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta
		3	5-8	3-8	1-2
1000 henkeä – personer – persons					
Kuljetus- ja liikennetyö					
Transport och kommunikation					
Transport and communication work					
2000	123	55	13	68	55
2001	124	57	13	71	53
2002	120	59	12	71	49
2003	123	61	12	73	49
2004	123	61	12	73	50
2005	123	62	12	74	50
Teollinen työ, rakennustyö, kaivostyö					
Tillverkning, byggnadsarbete och gruvdrift					
Manufacturing, construction and mining					
2000	484	303	22	325	159
2001	488	306	20	327	161
2002	489	311	22	332	157
2003	483	312	25	336	146
2004	471	314	24	338	133
2005	482	323	24	347	134
Palvelutyö ym.					
Servicearbete m.fl.					
Service work					
2000	244	136	31	167	77
2001	254	149	30	178	75
2002	257	154	29	183	74
2003	253	147	31	178	76
2004	246	148	31	178	68
2005	241	147	29	176	65
Tuntematon – Okänd – Unknown					
2000	4	(2)	..	(3)	..
2001	5	(2)	..	(3)	..
2002	4	(2)	..	(3)	..
2003	(3)	..	..	(2)	..
2004	(3)	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..

31. (jatk. – forts. – cont.)

Ammatti – Vuosi Yrke – År Occupation – Year	Työlliset yhteensä Sysselsatta totalt Employed, total	KOULUTUSASTE – UTBILDNINGSNIVÅ – EDUCATIONAL LEVEL 1)			
		Keskiaste 3	Korkea-aste 5-8	Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä 3-8	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta 1-2
Prosenttia – Procent – Per cent					
Yhteensä - Total					
2000	100	42,4	33,8	76,1	23,9
2001	100	43,0	33,8	76,8	23,2
2002	100	43,8	34,0	77,8	22,2
2003	100	43,8	34,7	78,5	21,5
2004	100	44,4	35,4	79,8	20,2
2005	100	45,0	35,5	80,4	19,6
Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ Tekniskt, vetenskap., pedagog., humanistiskt arbete Technical, scientific, juridical, humanistic and artistic work					
2000	100	22,2	68,9	91,1	8,9
2001	100	21,2	69,7	90,9	9,1
2002	100	22,4	68,8	91,2	8,8
2003	100	22,4	68,8	91,3	8,7
2004	100	23,7	68,7	92,4	7,6
2005	100	23,9	68,6	92,5	7,5
Terveydenhuolto ja sosiaalinen työ Hälsovård och socialt arbete Health care and social work					
2000	100	43,7	43,4	87,2	12,8
2001	100	44,2	43,0	87,2	12,8
2002	100	44,4	43,7	88,1	11,9
2003	100	44,5	44,0	88,5	11,5
2004	100	43,3	45,6	88,9	11,1
2005	100	44,1	45,0	89,1	10,9
Hallinto- ja toimistotyö Administrativt arbete och kontorsarbete Managerial, administrative and clerical work					
2000	100	27,3	55,8	83,0	17,0
2001	100	28,2	55,7	83,8	16,2
2002	100	28,1	55,7	83,9	16,1
2003	100	27,2	57,9	85,1	14,9
2004	100	28,1	58,1	86,3	13,7
2005	100	28,4	58,5	86,9	13,1
Kaupallinen työ Kommersiellt arbete Commercial work					
2000	100	39,2	33,8	73,1	26,9
2001	100	39,5	34,9	74,4	25,6
2002	100	40,8	34,6	75,4	24,6
2003	100	41,7	34,8	76,5	23,5
2004	100	42,6	34,5	77,1	22,9
2005	100	44,0	35,2	79,1	20,9
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus Jord- och skogsbruksarbete, fiskeriarbete Agricultural, forestry and fishing work					
2000	100	50,2	9,1	59,3	40,7
2001	100	52,0	10,2	62,2	37,8
2002	100	52,2	11,7	63,9	36,1
2003	100	53,4	10,8	64,2	35,8
2004	100	52,4	12,6	65,0	35,0
2005	100	52,4	13,4	65,8	34,2

31. (jatk. – forts. – cont.)

Ammatti – Vuosi Yrke – År Occupation – Year	Työlliset yhteensä Sysseisatta totalt Employed, total	KOULUTUSASTE – UTBILDNINGSNIVÅ – EDUCATIONAL LEVEL 1)			
		Keskiaste	Korkea-aste	Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta
		3	5-8	3-8	1-2

Prosenttia – Procent – Per cent

Kuljetus- ja liikennetyö
Transport och kommunikation
Transport and communication work

2000	100	44,9	10,7	55,6	44,4
2001	100	46,4	10,8	57,2	42,8
2002	100	49,4	10,0	59,5	40,5
2003	100	49,9	9,7	59,6	40,4
2004	100	49,3	9,8	59,2	40,8
2005	100	50,0	9,8	59,8	40,2

Teollinen työ, rakennustyö, kaivostyö
Tillverkning, byggnadsarbete och gruvdrift
Manufacturing, construction and mining

2000	100	62,5	4,6	67,2	32,8
2001	100	62,8	4,1	66,9	33,1
2002	100	63,5	4,4	67,9	32,1
2003	100	64,6	5,1	69,7	30,3
2004	100	66,6	5,1	71,7	28,3
2005	100	67,1	5,0	72,1	27,9

Palvelutyö ym.
Servicearbete m.fl.
Service work

2000	100	55,6	12,9	68,4	31,6
2001	100	58,6	11,7	70,3	29,7
2002	100	59,8	11,3	71,1	28,9
2003	100	58,0	12,2	70,1	29,9
2004	100	60,0	12,4	72,4	27,6
2005	100	61,0	11,9	73,0	27,0

Tuntematon – Okänd – Unknown

2000	100	(49,4)	..	(69,0)	..
2001	100	(42,3)	..	(66,7)	..
2002	100	(49,1)	..	(70,6)	..
2003	100	..	..	(80,6)	..
2004	100	..	..	..	..
2005	100	..	..	..	..

¹⁾ Ks. sivu 22 – Se sida 31 – See page 39

32. Työllisten suurimmat ammattiryhmät (2 num.) v. 2005

De största yrkegrupperna (2. num.) av sysselsatta år 2005

The largest occupational groups (2 digit) among those employed in 2005

Ammatti Yrke Occupation ¹⁾	Työlliset – Sysselsatta – Employed persons				Yhteensä osuus työllisistä Total Andelen av sysselsatta Total proportion of employed persons
	Yhteensä Total Total	Naiset Kvinnor Females	Miehet Män Males	Naisten osuus Andelen kvinnor Proportion of women	
	1000 henkeä – personer – persons				%
Yhteensä - Totalt - Total	2401	1158	1243	48,2	100,0
10 Terveyden- ja sairaanhoitotyö	162	142	20	87,8	6,7
34 Tavaroiden myyntityö	148	96	52	64,6	6,2
03 Opetusalaan kuuluva työ	141	97	44	68,7	5,9
00 Tekniikan alaan kuuluva työ	140	20	120	14,1	5,8
75 Konepaja- ja rakennusmetallityö	130	8	122	6,0	5,4
21 Liikeryit. ja järjestöjen johtotyö	111	31	80	27,7	4,6
24 Sihteeri- ja toimistotyö	92	85	7	92,4	3,8
94 Kiinteistönhoito- ja siivoustyö	87	57	30	65,3	3,6
40 Maatilatalous, eläintenhoito	87	29	58	32,9	3,6
25 Atk-alan työ	81	23	58	28,1	3,4
33 Kauppaedustus- ja kontt.myyntityö	79	31	49	38,5	3,3
62 Talonrakennustyö ym.	71	..	70	..	3,0
54 Tieliikennetyö	70	(3)	67	(3,9)	2,9
91 Majoitusliike- ja suurtaloustyö	63	49	14	77,9	2,6
15 Sosiaalialan työ	60	52	8	86,7	2,5
88 Pakkaus-, varast.- ja ahtaustyö	51	16	35	31,9	2,1
76 Sähkötyö	51	7	44	13,1	2,1
16 Lasten päivähoitotyö	49	48	..	98,1	2,0
23 Taloushall. suunn.& til.pitotyö ym	44	37	7	84,7	1,8
26 Pankki- ja vakuutusalan työ	32	26	6	82,6	1,3
77 Puutyö	29	4	25	14,6	1,2
92 Tarjoilutyö	28	23	5	82,5	1,1
20 Julkisen hallinnon johtotyö	27	16	11	59,6	1,1
07 Taide- ja viihdealan työ	26	12	13	48,2	1,1
29 Muu hallinto- ja toimistotyö	26	11	15	41,4	1,1
64 Työkoneiden käyttö	24	..	24	..	1,0
11 Terveydenhuollon kuntouttava työ	24	19	5	78,1	1,0
90 Vartiointi- ja suojelutyö	24	(3)	21	(11,1)	1,0
30 Mainos- ja markkinointityö	23	13	10	57,9	1,0
57 Postinkantajan ym. työ	22	8	13	38,7	0,9
06 Toimittajan työ ja joukkoviestintä	19	11	8	58,4	0,8
82 Elintarviketeollisuustyö	19	9	9	49,4	0,8
09 Muu tiet.,humanist. ja tait. työ	19	12	7	61,9	0,8
01 Kemian ja fysiikan al. kuuluva työ	18	12	6	66,0	0,7
41 Puutarha- ja puistotyö	18	9	9	48,7	0,7
84 Massa- ja paperityö	15	..	13	..	0,6
95 Hygienia- ja kauneudenhoitotyö	14	14	..	95,5	0,6
44 Metsätyö	14	..	14	..	0,6
55 Liikent. johto- ja liik.palv.työ	14	(3)	11	(18,8)	0,6
78 Maalaustyö	14	..	12	..	0,6
80 Graafinen työ	14	5	9	33,9	0,6
08 Kirj-,ark.-& mus.al.työ, inform.	13	10	(3)	74,7	0,5
13 Apteekkialan työ	11	10	..	93,1	0,5
32 Ostotyö	10	5	5	46,9	0,4
04 Uskonnon alaan kuuluva työ	9	5	4	53,4	0,4
Muut ammatit	180	85	96	46,9	7,5

¹⁾ Ks. ammattiluokitus liite 1 – Se yrkesklassificering i bilagan 1 – See occupational classification, Appenix 1

33. Palkansaajien erilaiset työsuhteet ammatin mukaan vuosina 2004 ja 2005
Olika typer av anställningsförhållanden för löntagare efter yrke åren 2004 och 2005
Different types of employee relationships by occupation in 2004 and 2005

Vuosi – Ammatti År – Yrke Year – Occupation ¹⁾	Palkansaajat		Työsuhde – Arbetsförhållande – Type of employment contract					
	yhteensä Löntagare totalt Employees totalt	Jatkuva kokoaikatyö Permanent heltidsarbete Permanent full-time work	Osuus palkan- saajista Antalen av löntagare Proportion of employees	Epätypillisessä työsuhteessa I atypiskt arbetsförhållande On atypical employment contract				
				Yhteensä Totalt Total	Jatkuva osa-aikatyö Permanent deltidsarbete Permanent part-time work	Määräaikainen kokoaikatyö Tidsbegränsad heltidsarbete Fixed-term full-time work	Määräaikainen osa-aikatyö Tidsbegränsad deltidsarbete Fixed-term part-time work	
								1000 henkeä – personer – persons

2004

KAIKKI AMMATIT	0–9	2064	1542	74,7	522	188	250	84
Tekninen, tieteellinen, opetus, ym. human. työ	0	372	275	74,0	97	24	56	16
Terveidenhuolto, sosiaalialan työ	1	304	205	67,4	99	26	57	16
Hallinto- ja toimistotyö	2	369	303	82,1	66	24	33	9
Kaupallinen työ	3	224	157	70,2	67	42	13	11
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	4	36	22	61,8	14	(2)	8	(3)
Kuljetus- ja liikennetyö	5	102	82	80,2	20	11	7	(3)
Teollinen työ, koneenhoito, kaivos- ja louhintatyö sekä rakennustyö	6,7,8	431	354	82,1	77	16	51	10
Palvelutyö ym.	90–98, 991–998	222	141	63,6	81	42	23	15
Tuntematon	990	(2)	..	..	..	..	..	..

2005

KAIKKI AMMATIT	0–9	2098	1561	74,4	536	189	262	85
Tekninen, tieteellinen, opetus, ym. human. työ	0	371	273	73,6	98	22	60	16
Terveidenhuolto, sosiaalialan työ	1	319	216	67,7	103	27	59	16
Hallinto- ja toimistotyö	2	373	307	82,5	65	25	34	7
Kaupallinen työ	3	233	162	69,5	71	44	14	14
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	4	40	25	62,5	15	(3)	9	(3)
Kuljetus- ja liikennetyö	5	104	85	81,0	20	11	6	(3)
Teollinen työ, koneenhoito, kaivos- ja louhintatyö sekä rakennustyö	6,7,8	438	358	81,8	80	17	53	10
Palvelutyö ym.	90–98, 991–998	218	133	61,3	84	42	27	16
Tuntematon	990	..	..	..	..	..	..	..

¹⁾ Ks. ammattiluokitus liite 1 – Se yrkesklassificering i bilagan 1 – See occupational classification, Appenix 1

34. Palkansaajat (työlliset) sukupuolen ja sosioekonomisen aseman mukaan v. 2000–2005
Löntagare (sysselsatta) efter kön och socioekonomisk ställning åren 2000–2005
Employees by sex and socio-economic status, 2000–2005

Sosioekonominen asema Socioekonomisk ställning Socio-economic status ¹⁾	Palkansaajat – Löntagare – Employees					
	Vuosi – År – Year					
	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Yhteensä – Totalt – Total	2016	2060	2068	2061	2064	2098
Ylemmät toimihenkilöt	487	509	522	529	541	550
Johtotehtävissä toimivat	99	106	108	113	119	120
Suunnittelu- ja tutkimustehtävissä toimivat	120	124	134	135	135	139
Opetustehtävissä toimivat	94	94	90	94	99	94
Muut ylemmät toimihenkilöt	174	186	190	187	189	197
Alemmat toimihenkilöt	776	780	784	780	787	809
Työnjohtotehtävissä toimivat	134	137	138	133	132	138
Itsenäistä toimistotyötä tekevät	309	304	303	300	301	307
Epäitsenäistä toimistotyötä tekevät	51	47	48	48	42	42
Muut alemmat toimihenkilöt	282	291	295	300	312	322
Työntekijät	748	766	756	747	731	734
Maataloustyöntekijät	32	33	31	30	29	30
Teollisuustyöntekijät	327	325	317	312	305	307
Muut tuotantotyöntekijät	131	139	142	139	135	138
Jakelu- ja palvelutyöntekijät	257	269	267	267	263	259
Tuntematon	5	6	6	4	4	5
Miehet – Män – Males						
Yhteensä – Totalt – Total	1011	1033	1025	1024	1025	1038
Ylemmät toimihenkilöt	270	280	290	296	301	300
Johtotehtävissä toimivat	73	76	79	83	86	85
Suunnittelu- ja tutkimustehtävissä toimivat	84	86	91	91	91	93
Opetustehtävissä toimivat	33	34	33	35	35	33
Muut ylemmät toimihenkilöt	79	84	88	87	89	88
Alemmat toimihenkilöt	222	222	218	216	216	222
Työnjohtotehtävissä toimivat	99	99	99	96	93	97
Itsenäistä toimistotyötä tekevät	68	69	64	64	66	69
Epäitsenäistä toimistotyötä tekevät	7	6	7	7	6	7
Muut alemmat toimihenkilöt	48	48	49	48	51	49
Työntekijät	516	527	513	509	505	513
Maataloustyöntekijät	21	21	18	19	18	19
Teollisuustyöntekijät	274	275	267	266	259	262
Muut tuotantotyöntekijät	81	84	86	85	84	86
Jakelu- ja palvelutyöntekijät	139	148	141	139	143	146
Tuntematon	(3)	(3)	(3)	(2)	(3)	(3)
Naiset – Kvinnor – Females						
Yhteensä – Totalt – Total	1006	1027	1043	1037	1039	1060
Ylemmät toimihenkilöt	217	229	232	233	240	251
Johtotehtävissä toimivat	26	30	29	30	33	35
Suunnittelu- ja tutkimustehtävissä toimivat	36	38	43	43	44	46
Opetustehtävissä toimivat	60	60	57	59	63	61
Muut ylemmät toimihenkilöt	95	102	102	101	100	108
Alemmat toimihenkilöt	555	558	566	565	571	587
Työnjohtotehtävissä toimivat	35	38	39	37	39	42
Itsenäistä toimistotyötä tekevät	241	236	239	235	235	238
Epäitsenäistä toimistotyötä tekevät	44	41	41	41	35	35
Muut alemmat toimihenkilöt	234	243	246	251	262	272
Työntekijät	232	239	243	238	226	221
Maataloustyöntekijät	11	12	12	11	11	12
Teollisuustyöntekijät	53	50	50	46	46	45
Muut tuotantotyöntekijät	50	55	56	54	51	52
Jakelu- ja palvelutyöntekijät	118	121	126	127	119	112
Tuntematon	(2)	(2)	(2)	..	(2)	..

34. (jatk. – forts. – cont.)

Sosioekonominen asema Sosioekonomisk ställning Socio-economic status ¹⁾	Palkansaatajat – Löntagare – Employees					
	Vuosi – År – Year					
	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Yhteensä – Totalt – Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ylemmät toimihenkilöt	24,2	24,7	25,3	25,7	26,2	26,2
Johtotehtävissä toimivat	4,9	5,1	5,2	5,5	5,7	5,7
Suunnittelu- ja tutkimustehtävissä toimivat	5,9	6,0	6,5	6,5	6,5	6,6
Opetustehtävissä toimivat	4,7	4,6	4,4	4,6	4,8	4,5
Muut ylemmät toimihenkilöt	8,6	9,0	9,2	9,1	9,1	9,4
Alemmat toimihenkilöt	38,5	37,9	37,9	37,9	38,1	38,6
Työnjohtotehtävissä toimivat	6,6	6,7	6,7	6,4	6,4	6,6
Itsenäistä toimistotyötä tekevät	15,3	14,8	14,7	14,5	14,6	14,6
Epäitsenäistä toimistotyötä tekevät	2,5	2,3	2,3	2,3	2,0	2,0
Muut alemmat toimihenkilöt	14,0	14,1	14,2	14,6	15,1	15,3
Työntekijät	37,1	37,2	36,6	36,3	35,4	35,0
Maataloustyöntekijät	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4
Teollisuustyöntekijät	16,2	15,8	15,3	15,1	14,8	14,6
Muut tuotantotyöntekijät	6,5	6,8	6,9	6,7	6,5	6,6
Jakelu- ja palvelutyöntekijät	12,8	13,1	12,9	12,9	12,7	12,3
Tuntematon	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
Miehet – Män – Males						
Yhteensä – Totalt – Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ylemmät toimihenkilöt	26,7	27,1	28,3	28,9	29,4	28,9
Johtotehtävissä toimivat	7,2	7,4	7,7	8,1	8,4	8,2
Suunnittelu- ja tutkimustehtävissä toimivat	8,3	8,3	8,9	8,9	8,9	8,9
Opetustehtävissä toimivat	3,3	3,3	3,2	3,4	3,4	3,2
Muut ylemmät toimihenkilöt	7,9	8,1	8,6	8,5	8,7	8,5
Alemmat toimihenkilöt	21,9	21,5	21,3	21,1	21,1	21,4
Työnjohtotehtävissä toimivat	9,8	9,6	9,6	9,3	9,1	9,3
Itsenäistä toimistotyötä tekevät	6,7	6,6	6,2	6,3	6,5	6,6
Epäitsenäistä toimistotyötä tekevät	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7
Muut alemmat toimihenkilöt	4,7	4,6	4,7	4,7	4,9	4,8
Työntekijät	51,0	51,1	50,0	49,8	49,3	49,4
Maataloustyöntekijät	2,0	2,0	1,8	1,9	1,8	1,8
Teollisuustyöntekijät	27,1	26,6	26,1	26,0	25,3	25,3
Muut tuotantotyöntekijät	8,0	8,2	8,4	8,3	8,2	8,3
Jakelu- ja palvelutyöntekijät	13,8	14,3	13,8	13,6	14,0	14,1
Tuntematon	(0,3)	(0,3)	(0,3)	(0,2)	(0,2)	(0,3)
Naiset – Kvinnor – Females						
Yhteensä – Totalt – Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ylemmät toimihenkilöt	21,6	22,3	22,2	22,5	23,1	23,7
Johtotehtävissä toimivat	2,6	2,9	2,8	2,9	3,1	3,3
Suunnittelu- ja tutkimustehtävissä toimivat	3,6	3,7	4,1	4,2	4,2	4,3
Opetustehtävissä toimivat	6,0	5,8	5,5	5,7	6,1	5,8
Muut ylemmät toimihenkilöt	9,4	9,9	9,8	9,7	9,6	10,2
Alemmat toimihenkilöt	55,2	54,3	54,2	54,4	54,9	55,4
Työnjohtotehtävissä toimivat	3,5	3,7	3,8	3,6	3,7	3,9
Itsenäistä toimistotyötä tekevät	24,0	23,0	22,9	22,7	22,6	22,5
Epäitsenäistä toimistotyötä tekevät	4,4	4,0	3,9	3,9	3,4	3,3
Muut alemmat toimihenkilöt	23,3	23,7	23,6	24,2	25,2	25,7
Työntekijät	23,1	23,2	23,3	22,9	21,8	20,8
Maataloustyöntekijät	1,1	1,2	1,2	1,0	1,0	1,1
Teollisuustyöntekijät	5,2	4,9	4,8	4,4	4,4	4,2
Muut tuotantotyöntekijät	5,0	5,4	5,4	5,2	4,9	4,9
Jakelu- ja palvelutyöntekijät	11,7	11,8	12,0	12,3	11,5	10,6
Tuntematon	(0,2)	(0,2)	(0,2)	..	(0,2)	..

¹⁾ Ks. liite 2 — Se bilaga 2 — See Appendix 2

Liitteet – Bilagor – Appendices

Liite 1

Ammattiluokitus¹⁾

- | | | | |
|----|--|-------|---|
| 0 | Tekninen, tieteellinen, lainopillinen, humanistinen ja taiteellinen työ | 5 | Kuljetus- ja liikennetyö |
| 00 | Tekniikan alaan kuuluva työ | 50 | Meripäällystötyö |
| 01 | Kemian ja fysiikan alaan kuuluva työ | 51 | Kansi- ja konemiehistön työ |
| 02 | Biologian alaan kuuluva työ | 52 | Lentokuljetustyö |
| 03 | Opetusalaan kuuluva työ | 53 | Veturin- ja moottorivaununkuljetustyö |
| 04 | Uskonnon alaan kuuluva työ | 54 | Tieliikennetyö |
| 05 | Lainopillinen työ | 55 | Liikenteen johto- ja liikennepalvelutyö |
| 06 | Toimittajan työ ja joukkoviestintä | 56 | Posti- ja tietoliikennetyö |
| 07 | Taide- ja viihdealan työ | 57 | Postinkantajan ym. työ |
| 08 | Kirjasto-, arkisto- ja museoalan työ, informaattikot | 59 | Muu kuljetus- ja liikennetyö |
| 09 | Muu tieteellinen, humanistinen tai taiteellinen työ | | |
| 1 | Terveydenhuolto, sosiaalialan työ | 6/7/8 | Teollinen työ, koneenhoito, kaivos- ja louhinta-työ sekä rakennustyö |
| 10 | Terveyden- ja sairaanhoitotyö | 60 | Kaivos- ja louhintatyö |
| 11 | Terveydenhuollon kuntouttava työ | 61 | Öljynporaustyö, turpeennosto |
| 12 | Hammashoitoalan työ | 62 | Talonrakennustyö ym. |
| 13 | Apteekkialan työ | 63 | Maa- ja vesirakennustyö |
| 14 | Eläinlääkintähuolto, ympäristön- ja terveydensuojelutyö | 64 | Työkoneiden käyttö |
| 15 | Sosiaalialan työ | 70 | Tekstiilityö |
| 16 | Lasten päivähoitotyö | 71 | Ompelutyö ym. |
| 17 | Psykologinen työ | 72 | Jalkine- ja nahkatyö |
| 18 | Harrastus- ja vapaa-aikatoiminnan ohjaus | 73 | Teräs-, metallitehdas-, takomo- ja valimotyö |
| 19 | Muu terveydenhuolto, sosiaalialan työ ym. | 74 | Hienomekaaninen työ |
| 2 | Hallinto- ja toimistotyö | 75 | Konepaja- ja rakennusmetallityö |
| 20 | Julkisen hallinnon johtotyö | 76 | Sähkötyö |
| 21 | Liikeryitysten ja järjestöjen johtotyö | 77 | Puutyö |
| 22 | Henkilöstö- ja työvoima-asiain hoito | 78 | Maalaustyö |
| 23 | Taloushallinnon suunnittelu- ja tilinpitotyö ym. | 79 | Radio-, tv-, elokuva- ja videotekninen työ |
| 24 | Sihteeri- ja toimistotyö | 80 | Graafinen työ |
| 25 | Atk-alan työ | 81 | Lasi-, keraaminen ja tiilityö |
| 26 | Pankki- ja vakuutusalan työ | 82 | Elintarviketeollisuustyö |
| 27 | Matkailualan työ | 83 | Kemian prosessityö |
| 29 | Muu hallinto- ja toimistotyö | 84 | Massa- ja paperityö |
| 3 | Kaupallinen työ | 85 | Kumi- ja muovituotetyö |
| 30 | Mainos- ja markkinointityö | 86 | Muu teollinen työ |
| 31 | Kiinteistöjen, palvelusten ja arvopapereiden myynti ja välitys | 87 | Kiinteiden koneiden käyttö energiantuotannossa ja vesihuollossa |
| 32 | Ostotyö | 88 | Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö |
| 33 | Kauppaedustus- ja konttorimyyntityö | 89 | Sekatyö |
| 34 | Tavaroiden myyntityö | 9 | Palvelutyö ym. |
| 39 | Muu kaupallinen työ | 90 | Vartiointi- ja suojelutyö |
| 4 | Maa- ja metsätaloustyö, kalastus | 91 | Majoitusliike- ja suurtaloustyö |
| 40 | Maatilatalous, eläintenhoito | 92 | Tarjoilutyö |
| 41 | Puutarha- ja puistotyö | 93 | Kotitaloustyö |
| 42 | Riistanhoito ja metsästyö | 94 | Kiinteistöhoito- ja siivoustyö |
| 43 | Kalastus | 95 | Hygienian- ja kauneudenhoitotyö |
| 44 | Metsätyö | 96 | Pesula- ja silitystyö |
| 49 | Muu maa- ja metsätaloustyö | 97 | Ammattimainen urheilu- ja liikuntatyö |
| | | 98 | Sotilastyö |
| | | 99 | Muu palvelutyö |

¹⁾Tarkempi ammattiluokitus Tilastokeskuksen käsikirjoja-sarjassa v. 1987 n:o 14, uusittu laitos

Bilaga 1

Yrkesklassificering ¹⁾

- 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 Apteksarbete
- 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 arbetskraftsärenden
- 23 Planerings- och redovisningsarbete inom ekonomiförvaltning
- 24 Sekretar- och kontorsarbete
- 25 Automatiskt databehandlingsarbete
- 26 Arbete inom bank- och försäkringsbranschen
- 27 Arbete inom turism
- 29 Övrigt administrativt arbete och kontorsarbete
- 3 **Kommersiellt 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, gruvidrift och stenbrytning samt byggnadsarbete**
- 60 Gruvidrift och stenbrytning
- 61 Oljeborrning, torvupptagning
- 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 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

¹⁾ En mera detaljerade yrkesklassificering finns i serien Statistikcentralen handböcker år 1987 nr 14

Appendix 1

Occupational Classification ¹⁾

- 0 **Technical, scientific, juridical, humanistic and artistic work**
- 00 Technical 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 and rehabilitation 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 Leisure time activities guidance work
- 19 Other health care and social work

- 2 **Managerial, administrative and clerical work**
- 20 Managerial work in public administration
- 21 Enterprise and organizational managerial 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 communication 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 communication work

- 6/7/8 **Manufacturing, machine operation, mining and quarrying and construction 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, etc.
- 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 videottechnical 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 making work
- 85 Rubber and plastic product work
- 86 Other manufacturing work
- 87 Stationary engine and machinery 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 household work
- 92 Waitering work
- 93 Private household work
- 94 Building caretaking and cleaning work
- 95 Hygiene and personal care work
- 96 Laundering, 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 2

Sosioekonominen asema -luokitus

- 3 Ylemmät toimihenkilöt
 - 31 Johtotehtävissä toimivat ylemmät toimihenkilöt
 - 32 Valmistelu-, esittely-, tutkimus- ja suunnittelutehtävissä toimivat ylemmät toimihenkilöt
 - 33 Opetustehtävissä toimivat ylemmät toimihenkilöt
 - 34 Muut ylemmät toimihenkilöt
- 4 Alemmat toimihenkilöt
 - 41 Esimiestehtävissä toimivat alemmat toimihenkilöt
 - 42 Itsenäistä tai monipuolista toimisto- tai myyntityötä tekevät alemmat toimihenkilöt
 - 43 Epäitsenäistä tai rutiinomaista toimisto- tai myyntityötä tekevät alemmat toimihenkilöt
 - 44 Muut alemmat toimihenkilöt
- 5 Työntekijät
 - 51 Maa- ja metsätalous- sekä kalatalousalan työntekijät
 - 52 Teollisuustyöntekijät
 - 53 Muut tuotantotyöntekijät
 - 54 Jakelu- ja palvelutyöntekijät

Bilaga 2

Klassificering av socioekonomisk ställning

- 3 Högre tjänstemän
 - 31 Högre tjänstemän i ledande ställning
 - 32 Högre tjänstemän inom föredragning, planering och forskning
 - 33 Högre tjänstemän inom utbildning
 - 34 Övriga högre tjänstemän
- 4 Lägre tjänstemän
 - 41 Lägre tjänstemän i förmans-ställning
 - 42 Lägre tjänstemän med självständigt eller mångsidigt kontors- eller försäljningsarbete
 - 43 Lägre tjänstemän med osjälvständigt eller rutinmässigt kontors- eller försäljningsarbete
 - 44 Övriga lägre tjänstemän
- 5 Arbetare
 - 51 Jord- och skogsbruksarbetare och fiskeriarbetare
 - 52 Industriarbetare
 - 53 Övriga produktionsarbetare
 - 54 Distributions- och servicearbetare

Appendix 2

Classification of socio-economic status

- 3 Upper-level employees with administrative, managerial, professional and related occupations
 - 31 Senior officials and up- permanagement
 - 32 Senior officials and em- ployees in research and planning
 - 33 Senior officials and em- ployees in education and training
 - 34 Other senior officials and employees
- 4 Lower-level employees with administrative and clerical occupations
 - 41 Supervisors
 - 42 Clerical and sales workers working independently
 - 43 Clerical and sales workers in routine work
 - 44 Other employees
- 5 Manual workers
 - 51 Workers in agriculture, forestry and commercial fishing
 - 52 Manufacturing workers
 - 53 Other industrial workers
 - 54 Workers in delivery and services



Julkaisu sisältää työvoimatutkimuksen aikasarjoja työvoiman, työllisten ja työttömien koulutuksesta ja ammateista vuosilta 2000–2005. Koulutusasteen ja ammatin mukaisia tietoja on ryhmitelty mm. sukupuolen, iän, läänin, toimialan, työnantajasektorin ja ammattiaseman mukaan. Työllisten ja työttömien koulutusaloittaisia tietoja on sukupuolen ja iän mukaan.

Tekstiosassa tarkastellaan lähinnä työllisten ja työttömien koulutuksessa ja ammateissa viime vuosina tapahtuneita muutoksia.