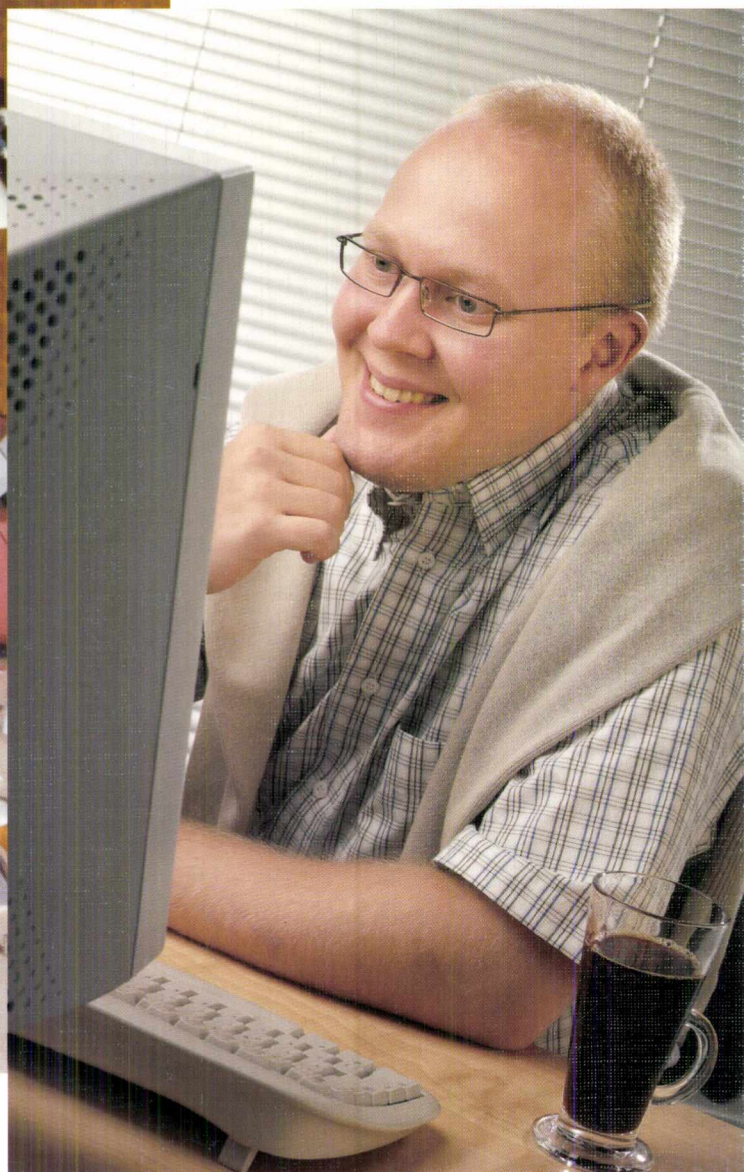


# *Väestön taloudellinen toiminta 1950–2000*

*Befolkningens ekonomiska verksamhet  
Economic Activity of the Population*

---



# *Väestön taloudellinen toiminta 1950–2000*

*Befolkningens ekonomiska verksamhet  
Economic Activity of the Population*

---

---

*Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:*

*Marianne Johnson  
(09) 17 341*

*SVT*

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

*© 2005 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 0784-8447  
= Väestö  
ISBN 952-467-451-3*

*Valopaino, Helsinki 2005*

# Alkusanat

Ajanjaksolla 1970–2000 väestölaskentoja on suoritettu viiden vuoden välein. Vuodesta 1987 alkaen Tilastokeskus on lisäksi eri tietolähteitä yhdistämällä tuottanut vuosittain ns. työssäkäyntitilaston.

Väestölaskentojen pitkittäistiedosto sisältää tietoja väestön taloudellisesta toiminnasta vuosilta 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995 ja 2000. Tiedostossa on tietoja noin 6,7 miljoonasta ihmisestä – kaikista, jotka ovat vakituisesti asuneet Suomessa ainakin yhtenä väestölaskenta-ajankohtana.

Tilastokeskuksessa on valmistunut myös otospohjainen pitkittäistiedosto 1950–2000. Vuoden 1950 laskennan aineistosta tallennettiin uudestaan joka kymmenes ruokakuntalomake. Lomakkeilla oli kysytty henkilöiden täydelliset nimi- ja syntymäaikatiedot. Näiden ja joidenkin muiden tietojen avulla otokseen kuuluville henkilöille haettiin henkilötunnus.

Kun vuoden 1950 otosaineisto on yhdistetty väestölaskentojen pitkittäistiedostoon 1970–2000, on saatu kansainvälisesti ainutlaatuinen henkilöaineisto, jossa on tietoja vuodesta 1950 alkaen aina

nykypäiviin saakka. Tässä pitkittäisaineistossa on yhteensä noin 400 000 henkilöä.

Tähän julkaisuun on koottu keskeisiä aikasarjoja sekä ajanjaksolta 1950–2000 että ajanjaksolta 1970–2000. Vuoden 1950 tiedot perustuvat sekä kokonaisaineistoon (jossa ei ole henkilötunnuksia) että vuoden 1950 laskennan otosaineistoon. Tekstiosassa kerrotaan lisäksi 1970–2000 tiedoston sisällöstä ja tietojen laadusta. Julkaisu toimii näin ollen myös pitkittäistiedoston käsikirjana. Vuoden 1950 otosaineistosta Tilastokeskus on julkaissut erillisen käsikirjan (Käsikirjoja 38). Väestölaskennoista on tuotettu useita julkaisuja, jotka sisältävät tietoa eri aihealueilta, eri aluejaoilla sekä aikasarjatietoja.

Julkaisun ovat toimittaneet Marianne Johnson, Marjut Pietiläinen, Tuula Sirkkiä ja Jari Tarkoma. Esa Haaramo ja Sirkku Uljas ovat vastanneet taulukkoja 1 ja 3c varten tarvittua atk-suunnittelusta ja ohjelmoinnista. Julkaisu perustuu rakenteeltaan ja sisällöltään Christian Starckin toimittamaan julkaisuun ”Väestön taloudellinen toiminta ja asuinolot vuosina 1950–1995”.

## Förord

Under tidsperioden 1970–2000 har folkräkningar förrättats med fem års intervall. Från och med år 1987 har Statistikcentralen dessutom årligen uppgjort sysselsättningsstatistik genom att sammanföra olika uppgiftskällor.

Folkräkningarnas longitudinella datafil innehåller uppgifter om befolkningens ekonomiska verksamhet för åren 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995 och 2000. I datafilen finns uppgifter om omkring 6,7 miljoner människor – om alla dem som stadigvarande bott i Finland vid minst en räkningstidpunkt.

Statistikcentralen har också sammanställt en stickprovsbaserad longitudinell datafil för perioden 1950–2000. Utgående från folkräkningsmaterialet 1950 överfördes datainnehållet i var tionde hushållsblankett i elektronisk form. I blanketterna ingick bl.a. samtliga personers namn och födelseid. Med hjälp av dessa och några andra uppgifter var det möjligt att få personbeteckningen för de personer som ingick i stickprovet.

Då uppgifterna i stickprovsmaterialet från år 1950 sammanslogs med folkräkningarnas longitudinella datafil 1970–2000 erhöles ett internationellt sett unikt material som sträcker sig från år

1950 ända fram till våra dagar. Denna fil består av omkring 400 000 personer.

Publikationen innehåller centrala tidsserier både för perioden 1950–2000 och för perioden 1970–2000. Uppgifterna för år 1950 grundar sig både på totalmaterialet (som saknar personbeteckningar) samt på stickprovsmaterialet för år 1950. Textdelen innehåller dessutom uppgifter om datafilens innehåll och kvalitet. Publikationen är därför också en handbok för den longitudinella datafilen. Statistikcentralen har tidigare publicerat en separat handbok (Handböcker 38) över stickprovsmaterialet för år 1950. Statistikcentralen har på basis av folkräkningen utarbetat flera publikationer, som innehåller uppgifter om olika ämnesområden, med olika områdesindelningar och tidsserier.

Publikationen har redigerats av Marianne Johnson, Marjut Pietiläinen, Tuula Sirkkiä och Jari Tarkoma. Esa Haaramo och Sirkku Uljas har svarat för dataplaneringen och programmeringen när det gäller tabellerna 1 och 3c. Publikationen bygger på Christian Starcks publikation ”Befolkningens ekonomiska verksamhet och boendeförhållanden åren 1950–1995” både till sin struktur och sitt innehåll.

## Preface

From 1970 to 2000, a population census has been drawn in Finland every five years. Since the beginning of 1987, Statistics Finland has also produced employment statistics based on register data.

The longitudinal census data file contains data on the economic activity and housing conditions of the population for the years 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995 and 2000. The file contains data on about 6.7 million people, all permanently resident in Finland at the time of at least one of the censuses.

Statistics Finland has also produced a sample-based longitudinal data file for the period 1950–2000. The file is based on a 10 per cent sample from the household questionnaires of the 1950 census, which contained information on the respondents' full name and date of birth. Using this information and some other data it was possible to find and add the personal identification codes for the persons in the file.

When the sample-based data from the 1950 census were combined with the data from the 1970–2000 longitudinal data file, a unique statistical data set with information spanning from 1950

to the present day was established. This data set contains information on about 400,000 persons.

This report includes time series pertaining to the 1950–2000 and 1970–2000 time periods. The data from 1950 are partly based on the total data set (with no personal identification codes) and on the 1950 sample. The text part of this publication also contains sections on the contents and quality of the 1970–2000 data file. Thus, this publication also serves as a handbook for the longitudinal data file. Statistics Finland has previously published a handbook for the 1950 sample. Several population census publications have been produced containing information about different topics by diverse regional distributions as well as time series data.

This publication was edited by Marianne Johnson, Marjut Pietiläinen, Tuula Sirkiä and Jari Tarkoma. Esa Haaramo and Sirku Uljas were responsible for the computer designing and programming needed for Tables 1 and 3c. The structure and contents of this publication are based on the publication *Economic Activity of the Population 1950–1995*, edited by Christian Starck.

Helsingissä, kesäkuussa 2005  
Helsingfors, i juni 2005  
Helsinki, June 2005

Riitta Harala  
Tilastojohtaja  
Statistikdirektör  
Director, Population Statistics

# Sisältö

1.	Johdanto . . . . .	9	4.	Väestö perhetyypin, perheaseman ja perhekoon mukaan 1950–2000 . . . . .	137
2.	Vuoden 2000 väestölaskenta . . . . .	10	5a.	15 vuotta täyttänyt väestö koulutusasteen ja -alan mukaan 1970–2000 . . . . .	141
3.	Vertailtavuus ja laatu . . . . .	12	5b.	15 vuotta täyttänyt väestö koulutuksen (3-nro) ja sukupuolen mukaan 1970–2000 . . . . .	143
4.	Yleiskatsaus . . . . .	16	6a.	Väestö iän, sukupuolen ja sosioekonomisen aseman mukaan 1995 ja 2000 . . . . .	154
5.	Käsitteet ja määritelmät . . . . .	20	6b.	Työllinen työvoima iän, sukupuolen ja sosioekonomisen aseman mukaan 1995 ja 2000 . . . . .	158
6.	Taulukot ja huomautukset taulukoihin . . . . .	82	7a.	Väestö pääasiallisen toiminnan ja toimialan mukaan 1970 ja 1980 . . . . .	162
<b>Vertailutaulukot</b>			7b.	Väestö pääasiallisen toiminnan ja toimialan mukaan 1980 ja 1990 . . . . .	163
A.	Väestö pääasiallisen toiminnan mukaan 1950–2000 . . . . .	17	7c.	Väestö pääasiallisen toiminnan ja toimialan mukaan 1990 ja 2000 . . . . .	164
B.	Väestö sekä ammatissa toimivat/työlliset iän ja sukupuolen mukaan 1950, 1970 ja 2000 . . . . .	18	7d.	Väestö pääasiallisen toiminnan ja toimialan mukaan 1970 ja 2000 . . . . .	165
C.	Palkansaajat työnantajasektorin ja sukupuolen mukaan 1950–2000 . . . . .	19	<b>Liitteet</b>		
<b>Taulukot</b>			1a.	Väestölaskentojen pitkittäistiedoston 1970–2000 tietoluettelo . . . . .	168
1.	Väestö ja ammatissa toimivat/työlliset toimialan, sukupuolen ja asuinalueen mukaan 1950–2000 . . . . .	83	1b.	Vuoden 1950 väestölaskennan otosaineiston tietoluettelo . . . . .	177
2.	Työlliset ammatin (5-nro), ammatti-aseman ja sukupuolen mukaan 1995 ja 2000 . . . . .	100	2.	Pitkittäistiedoston 1970–2000 perusjoukon rakenne . . . . .	179
3a.	0–14-vuotiaat sukupuolen ja asuntokunnan viitehenkilön toimialan mukaan 1970 sekä oman toimialansa mukaan 2000 . . . . .	130	3.	Yrkesklassificeringen 2001 . . . . .	182
3b.	0–14-vuotiaat sukupuolen ja asuntokunnan viitehenkilön sosioekonomisen aseman mukaan 1970 sekä oman sosioekonomisen asemansa mukaan 2000 . . . . .	131	4.	Classification of Occupations 2001 . . . . .	193
3c.	0–14-vuotiaat sukupuolen ja perheen päämiehen koulutusasteen mukaan 1970 sekä oman koulutusasteensa mukaan 2000 . . . . .	133	5.	Utbildningsklassificeringen 2002 . . . . .	204
3d.	0–14-vuotiaat sukupuolen ja asuinläänin mukaan 1970 ja 2000 . . . . .	135	6.	Finnish – English glossary . . . . .	208

# Innehåll

1.	Inledning .....	34	4.	Befolkning efter familjetyp, ställning i familjen och familjestorlek 1950–2000 ..	137
2.	Folkräkningen år 2000 .....	35	5a.	15 fylld befolkning efter utbildningsområde och - nivå 1970–2000 .....	141
3.	Jämförbarhet och kvalitet .....	37	5b.	15 fylld befolkning efter utbildning (3-siffr.) och kön 1970–2000 .....	143
4.	Översikt .....	41	6a.	Befolkning efter ålder (5 år), kön och socioekonomisk ställning 1995 och 2000 ....	154
5.	Begrepp och definitioner .....	42	6b.	Den sysselsatta befolkningen efter ålder (5 år), kön och socioekonomisk ställning 1995 och 2000 .....	158
6.	Tabeller och tabellkommentarer .....	82	7a.	Befolkningen efter huvudsaklig verksamhet och näringsgren åren 1970 och 1980 ....	162

## Jämförelsetabeller

A.	Befolkning efter huvudsaklig verksamhet åren 1950–2000 .....	17	7b.	Befolkningen efter huvudsaklig verksamhet och näringsgren åren 1980 och 1990 ....	163
B.	Befolkning och yrkesverksamma / sysselsatta efter ålder och kön åren 1950, 1970 och 2000 .....	18	7c.	Befolkningen efter huvudsaklig verksamhet och näringsgren åren 1990 och 2000 ....	164
C.	Löntagare efter arbetsgivarsektor och kön åren 1970–2000 .....	19	7d.	Befolkningen efter huvudsaklig verksamhet och näringsgren åren 1970 och 2000 ....	165

## Tabeller

1.	Befolkning och yrkesverksamma/ sysselsatta efter näringsgren, kön och bostadsområde 1950–2000 .....	83
2.	Sysselsatt arbetskraft efter yrke (5-siffrig), yrkeställning och kön åren 1995 och 2000 .....	100
3a.	0–14-åringar efter kön och efter bostads-hushållets referenspersons näringsgren år 1970 samt efter egen näringsgren år 2000 .....	130
3b.	0–14-åringar efter kön och efter bostads-hushållets referenspersons socioekonomiska ställning år 1970 samt efter egen socioekonomisk ställning år 2000 .....	131
3c.	0–14-åringar efter kön och efter familjens huvudmans utbildningsnivå samt efter egen utbildningsnivå år 2000 .....	133
3d.	0–14-åringar efter kön och efter boendelän 1970 och 2000 .....	135

## Bilagor

1a.	Innehållet i den longitudinella datafilen 1970–2000 .....	171
1b.	Innehållet i sampeldatafilen för år 1950 folkräkningen (endast på finska) .....	177
2.	Populationen i den longitudinella datafilen 1970–2000 .....	179
3.	Yrkesklassificeringen 2001 .....	182
4.	Classification of Occupations 2001 .....	193
5.	Utbildningsklassificeringen 2002 .....	204
6.	Finnish - English glossary .....	208

# Contents

1.	Introduction. . . . .	57	4.	Population by type of family, family status and size of family in 1950–2000 . .	137
2.	The 2000 Census . . . . .	58	5a.	Population aged 15 or over by level and field of education in 1970–2000 . . . .	141
3.	Comparability and data quality . . . . .	60	5b.	Population aged 15 or over by education (3-dig.) and sex in 1970–2000 . . . . .	143
4.	Overview . . . . .	64	6a.	Population by age, sex and socio-economic group in 1995 and 2000. . . . .	154
5.	Concepts and definitions. . . . .	65	6b.	Employed labour force by age, sex and socio-economic group in 1995 and 2000 .	158
6.	Tables and comments on tables (in Finnish and Swedish). . . . .	84	7a.	Population by main activity and industry in 1970 and 1980. . . . .	162
<b>Comparison tables</b>			7b.	Population by main activity and industry in 1980 and 1990. . . . .	163
A.	Population by main activity in 1950–2000.	17	7c.	Population by main activity and industry in 1990 and 2000. . . . .	164
B.	Population and economically active population by age and sex in 1950, 1970 and 2000 . . . . .	18	7d.	Population by main activity and industry in 1970 and 2000. . . . .	165
C.	Wage and salary earners by employer sector and sex in 1950–2000 . . . . .	19	<b>Appendices</b>		
<b>Tables</b>			1a.	The 1970–2000 Longitudinal Census Data File. Description of file records . . . . .	174
1.	Population and employed labour force by industry, sex and area of residence 1950–2000. . . . .	83	1b.	The 1950 Census Sample Data File. Description of file records (in Finnish). . .	177
2.	Employed labour force by occupation (5-dig.), status in employment and sex in 1995 and 2000. . . . .	100	2.	Structure of the population in the 1970–2000 Longitudinal Census Data File . . . .	179
3a.	Population aged 0 to 14 by sex and industry of reference person of household-dwelling unit in 1970 and by their own industry in 2000. . . . .	130	3.	Classification of Occupations 2001 (in Swedish). . . . .	182
3b.	Population aged 0 to 14 by sex and socio-economic group of reference person of household-dwelling unit in 1970 and by their own socio-economic group in 2000. . . . .	131	4.	Classification of Occupations 2001 . . . . .	193
3c.	Population aged 0 to 14 by sex and level of education of head of household in 1970 and by their own level of education in 2000 . . . . .	133	5.	Classification of Education (in Swedish) 2002. . . . .	204
3d.	Population aged 0 to 14 by sex and province of residence in 1970 and 2000. . . . .	135	6.	Finnish–English glossary. . . . .	208

# 1. Johdanto

Tilastokeskuksessa päätettiin 1980-luvun loppupuolella koota keskeiset väestölaskentatiedot samaan tiedostoon. Tietojen luokituksia ja päätelysääntöjä myös yhdenmukaistettiin. Näin syntyi väestölaskentojen pitkittäistiedosto, jota nyt on täydennetty vuoden 2000 tiedoilla ja uusilla henkilöillä. Siihen on myös lisätty uusia tietoja perheoloista. Ruokakunta-, asuntokunta- ja perhekoodit mahdollistavat lisäksi sen, että asuntokuntien ja perheiden henkilörakennetta ja muutoksia voidaan tutkia.

Luvussa 2 on kerrottu rekistereihin perustuvas- ta vuoden 2000 väestölaskennasta. Luvussa 3 "Vertailtavuus ja laatu" pohditaan pitkittäistiedoston tietojen luotettavuutta. Luvussa 4 "Yleiskat- saus" esitetään lyhyesti julkaisun taulukot ja miten ne kuvaavat suomalaisen yhteiskunnan rakenne- muutosta 1900-luvun toisella puoliskolla. Luvussa 5 "Käsitteet ja määritelmät" kerrotaan yksittäisistä tiedoista. Mukaan on otettu kaikki pitkittäistiedos- ton tiedot – myös ne, joita ei ole käytetty hyväksi julkaisun tauluissa. Vuoden 1950 muuttajat on kuvattu erillisessä julkaisussa.

Julkaisu sisältää erilaisia taulukoita. Mukana on perinteisiä aikasarjoja, jotka joissakin tapauksissa

kattavat koko ajanjakson 1950–2000. Julkaisu si- sältää myös taulukoita (taulukot 6a ja 6b), joissa väestö on jaettu 5-vuotisikäryhmiin. Koska väestö- laskentavuodet ovat viiden vuoden välein, voidaan seurata, miten tiettyyn ikäkohorttiin kuuluvien so- sioekonominen asema on muuttunut. Julkaisu si- sältää myös taulukoita (taulukot 3a–3d), joissa ku- vataan todellista kohorttia, 0–14-vuotiaat vuonna 1970 ja sitä, miten tämä ryhmä on luokiteltu toi- mialan mukaan vuonna 2000. Muutoksia voi myös seurata ns. virtataulukoista (taulukot 7a–7d), joista ilmenee henkilöiden siirtymistä toiminnasta toi- seen kymmenen ja kolmenkymmenen vuoden tar- kasteluajanjaksolla.

Julkaisun loppuun on koottu joukko liitteitä. Väestölaskentojen henkilölomakkeet vuosilta 1970–1985 on aikaisemmin julkaistu kirjassa "Väestölaskentojen pitkittäistiedosto 1970–1985. Käsikirja" (Tilastokeskus 1991). Vuoden 1950 väestölaskennan ruokakuntalomake löytyy jul- kaisusta "Vuoden 1950 väestölaskennan otosai- neiston käsikirja" Tilastokeskus, käsikirjoja 38 (1997).

## 2. Vuoden 2000 väestölaskenta

Väestölaskentalain (154/38) mukaan Suomessa tulee tehdä väestölaskenta ja siihen liittyvä asunto- ja kiinteistölaskenta joka kymmenes vuosi. Tämän lain mukaisia laskentoja on tehty vuosina 1950, 1960, 1970, 1980, 1990 ja 2000. Lisäksi vuosina 1975 ja 1985 tehtiin erillislakien nojalla väestölaskentoja vastaavat tutkimukset sekä vuonna 1995 tehtiin rekisteripohjainen väestölaskenta, joka perustui pelkästään tilastolakiin (62/94).

Vuodesta 1970 lähtien rekistereistä saatavien tietojen käyttö on jatkuvasti lisääntynyt. Vuonna 1980 väestöä ei enää laskettu, vaan se määriteltiin silloisesta väestön keskusrekisteristä. Keskusrekisteristä saatiin myös kaikki väestötiedot. Vuoden 1985 väestölaskennassa lomakkeella kerättiin vain pääasiallista toimintaa, ammattiasemaa, työpaikkaa, ammattia sekä työssäolo- ja työttömyyskausia koskevat tiedot. Rakennus-, asunto- ja asuinolotiedot tuotettiin kokonaan rekistereistä.

Työssäkäyntitietojen rekistereihin perustuvan tuotantomallin suunnittelu aloitettiin jo vuonna 1981. Systeemin avulla työssäkäyntitiedot tuotettiin ensimmäisen kerran vuodelta 1987. Rekistereihin perustuvaa ratkaisua testattiin vertaamalla rekisteriaineistoista muodostettuja tietoja vuosien 1980 ja 1985 lomakelaskennan tietoihin. Lisäksi tietoja on verrattu vuosittain työvoimatutkimuksen tietoihin. Tehtyjen vertailujen pohjalta rekisteritietojen vastaavuus lomaketietoihin on todettu riittävän hyväksi.

Päätös siirtymisestä kokonaan rekisteripohjaiseen väestölaskentaan tehtiin keväällä 1988. Vuoden 1990 väestölaskenta oli ensimmäinen täysin rekisteripohjainen laskenta.

Tärkeimmät vuoden 2000 väestölaskennassa käytetyt rekisterit ja hallinnolliset aineistot ovat:

- Väestörekisterikeskuksen väestötietojärjestelmä (henkilöt, rakennukset ja huoneistot)
- verohallinnon rekisterit
- Eläketurvakeskuksen, Valtiokonttorin ja Kuntien eläkevakuutuksen työsuhdeaineistot

- Tilastokeskuksen yritys- ja toimipaikkarekisteri
- Kansaneläkelaitoksen ja Eläketurvakeskuksen rekisterit eläkkeensaajista
- työministeriön työnhakijarekisteri
- Tilastokeskuksen tutkintorekisteri
- Tilastokeskuksen opiskelijarekisteri
- pääesikunnan varusmiesrekisteri.

### Tietosisältö

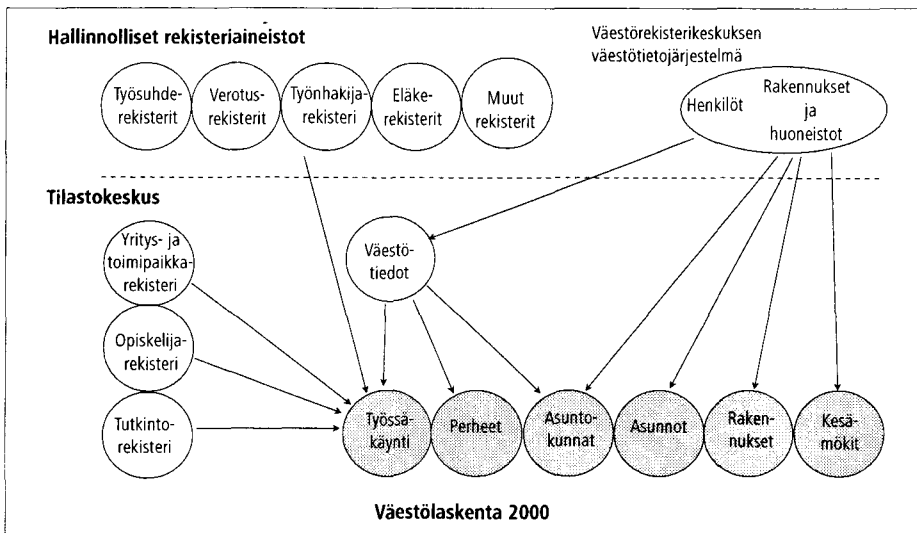
Väestölaskennan tietosisältö määräytyi ensi sijassa aikaisempien laskentojen, olemassaolevan tietotarpeen sekä EU:n ja YK:n suositusten pohjalta. Tietojen tarvetta selvitettiin yhteistyössä tärkeimpien käyttäjäryhmien kanssa. Tavoitteena oli mahdollisimman hyvä vertailukelpoisuus aikaisempiin laskentoihin.

Väestölaskennassa tuotetaan tilastotietoja seuraavista yksiköistä:

- henkilöistä
- perheistä
- asutokunnista
- asunnoista
- rakennuksista
- kesämökeistä.

Yksiköt kytkeytyvät toisiinsa henkilötunnusten ja kotipaikkatunnusten avulla. Yhdisteltäessä henkilöiden työpaikkatietoja ja yritysten toimipaikkatietoja toisiinsa ja sijaintirakennuksiin käytetään apuna myös liike- ja yhteisötunnuksia ja osoitetietoja.

Kaikki laskentayksiköt ja niitä kuvaavat tiedot ovat kytkettävissä koordinaattijärjestelmään ja sen avulla maapohjaan. Koordinaattijärjestelmän käyttäminen tekee mahdolliseksi osa-alueittaisten, taajamittaisten ja karttaruuduittaisten tulosteiden tuottamisen sekä erilaiset yksiköiden väliset etäsuyslaskelmat.



**Kuvio 1.**  
Vuoden 2000 väestölaskennan lähdeaineistot

## Tilastointiperusteet ja vertailtavuus

Monien tietojen osalta keruutapa ja luokitukset poikkeavat toisistaan eri laskennoissa. Vuoden 2000 väestölaskennan vertailtavuus vuosien 1990 ja 1995 tietoihin on kuitenkin hyvä. Kaikki vuoden 2000 laskentatiedot perustuvat rekistereihin ja hallinnollisiin aineistoihin, samoin kuin kahdessa edellisessä laskennassa.

Vuoden 2000 väestölaskennasta ei tehty erillistä luotettavuustutkimusta. Taloudellisten tietojen luotettavuutta on tutkittu vertaamalla tietoja Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen tietoihin. Rakennus- ja asuntotiedoille väestörekisterikeskus on tehnyt erilaisia tarkistuksia määräajoin. Tietojen tilastointiperusteita sekä muita käytössä huomioon otettavia seikkoja on selvitetty tämän jul-

kaisun kunkin aihealueen yhteydessä olevassa kuvauksessa.

Henkilöiden asuinpaikkatietojen oikeellisuutta väestölaskennassa on tutkittu vuoden 1996 alussa tehdyllä kyselyllä. Sen mukaan noin 2,2 prosenttia työkäisestä väestöstä eli arviolta noin 85 000 henkilöä oli jättänyt muuttoilmoituksen tekemättä. Kaksi kolmasosaa tästä joukosta oli muuttanut saman kunnan alueella ja yksi kolmannes eri kuntaan. Selvityksessä jäi myös tapauksia, joissa henkilöstä ei saatu mitään tietoa. Näitä oli kaikista tapauksista noin 1,9 prosenttia, eli arviolta n. 72 000. Näistä osa on todennäköisesti myös niitä, joiden kotipaikka on rekisterissä virheellinen.

### 3. Vertailtavuus ja laatu

Monien tietojen osalta keruutapa ja luokitukset poikkeavat toisistaan eri laskennoissa. Yksittäisiä tietoja koskevia ongelmia käsitellään tuonnempana. Seuraavassa tarkastellaan joitakin yleisiä laatuun liittyviä kysymyksiä.

#### **Peittävyys**

Alipeittoa syntyy, kun laskennan perusjoukosta puuttuu henkilöitä, joiden pitäisi kuulua siihen. Ylipeitosta puhutaan taas, kun tiedostoissa on henkilöitä, joiden ei pitäisi olla mukana, esim. maassa tilapäisesti oleskelevia ulkomaalaisia.

Vuosina 1980, 1985, 1990, 1995 ja 2000 perusjoukko – eli maassa vakituisesti asuvat henkilöt – rajattiin väestörekisterikeskuksen väestötietojen perusteella. Koska rekisterin peittävyys on hyvä, ali- tai ylipeittoa ei juurikaan ole. Kaikki ovat mukana – enemmän tai vähemmän täydellisin tiedoin.

Vuosina 1970 ja 1975 tilanne ei ole näin yksinkertainen. Myös näinä vuosina väestön keskusrekisteriä käytettiin hyväksi, mutta varsinkin vuonna 1970 henkilöt, jotka eivät täyttäneet lomakettaan, saattoivat jäädä väestölaskentaperusjoukon ulkopuolelle. Vuonna 1975 perusjoukko rajattiin vuoden 1970 laskennan yhteydessä muodostetun rekisterin avulla, jota oli täydennetty väestömuutostiedoilla. Jos perusjoukko myös vuonna 1970 ja 1975 olisi muodostunut peittävästä väestörekisteristä, alipeittävyys olisi näinä vuosina ollut ehkä 20 000–50 000 henkilöä.

Vuoden 1950 väestölaskentajulkaisussa arvelaan, että kyseisen laskennan alipeitto olisi noin puoli prosenttia, mitä vastaa noin 20 000 henkilöä.

Alipeiton vaikutusta väestölaskentatietojen laatuun voitaneen pitää melko vähäisenä.

#### **Kato**

Katoa syntyy, kun lomakkeita ei palauteta tai kun lomakkeella oleviin kysymyksiin ei vastata. Katoa syntyy myös, kun rekisteritietoja perusjoukkoon kuuluvista henkilöistä ei ole saatavissa. Luokitusmuutokset saattavat myös kasvattaa tuntemattomien tietojen määrää.

Muuttujien osittaiskatoa voidaan tutkia laskeamalla niiden henkilöiden lukumäärä, joilla on koodi "tuntematon". Menettelyllä on kuitenkin heikkoutensa. Esim. henkilöt, joilla ei ole työ- tai työttömyyskuukausia, ovat saaneet saman koodin kuin henkilöt, joilta mainitut tiedot puuttuvat. Varusteiltaan puutteellisia asuntoja ei voida erottaa asunnoista, joista on puutteelliset tiedot. Pitää

myös muistaa, että esim. ammatti- ja toimialatietoja on yleensä kerätty vain niiltä henkilöiltä, jotka ovat olleet ammatissa toimivia tai työllisiä.

Vuoden 1970 laskennan vastausprosentista ei ole tarkkaa tietoa. Tällainen tieto olisi kuitenkin peittävän väestörekisterin puuttuessa tulkinnanvarainen. Kyseisen vuoden tiedot ovat yleensä melko peittäviä. Aineistossa ei ole yhtään henkilöä, jonka pääasiallinen toiminta olisi tuntematon. Tämä johtuu osittain siitä, että "tuntemattomia" henkilöitä puuttuu perusjoukosta ja osittain siitä, että ammatissatoimivuus ratkaistiin iän perusteella parempien tietojen puutteessa.

Vuoden 1975 laskennassa lomaketiedot puuttuvat kokonaan noin 125 000 henkilöltä. Vuonna 1980 vastaava luku oli 82 000 ja vuonna 1985 noin 140 000. Vuonna 1985 onnistuttiin kuitenkin rekisteritietoja hyväksikäyttäen määrittelemään pääasiallinen toiminta noin puolelle tästä joukosta. Myöhemmissä "rekisterilaskennoissa" lomakkeita ei lainkaan käytetty. Puuttuvat lomaketiedot vuodelta 1975 heikentävät jonkin verran varsinkin asuinoloja kuvaavien tietojen vertailtavuutta.

Puuttuvat lomaketiedot eivät aiheuta osittaiskatoa tietoihin, jotka perustuvat kokonaan rekistereihin. Tällaisia tietoja ovat vuosien 1975–2000 demografiset tiedot (esim. ikä, sukupuoli), tulotiedot, suurin osa koulutustiedoista, asuinoloja kuvaavat tiedot (alkaen vuodelta 1985) sekä kaikki tiedot vuosilta 1990, 1995 ja 2000 lukuunottamatta tietoa ammatista vuodelta 2000.

Demografiset tiedot sekä tutkinto- ja tulotiedot perustuvat rekistereihin, joiden peittävyys ja laatu on korkea. Rekisteritietojen käyttö ei kuitenkaan aina takaa korkeaa peittävyttä. Ammattitiedon osittaiskato vuonna 1990 (48 000 henkilöä) on esim. selvästi suurempi kuin vuonna 1985 (16 000 henkilöä). Vuonna 1995 noin 28 000 työlliseltä puuttui ammattikoodi. Vuonna 2000 ammattitiedot kerättiin rekistereistä, hallinnollisista aineistoista sekä yrityksille tehdyllä ammattitiedustelulla. Ammattikoodi puuttui vuonna 2000 noin 74 900 työlliseltä.

Myös luokitusmuutokset ovat omiaan lisäämään osittaiskatoa. Esim. vuoden 1990 väestölaskennassa käytetyn toimialaluokituksen muuntaminen pitkittäistiedoston toimialaluokitusta vastaavaksi aiheutti sen, että toimialaltaan tuntemattomien henkilöiden määrä kasvoi noin 50 000:lla. Lisäksi monista toimialoista saatiin vertailukelpoista tietoa vain verraten karkealla tasolla.

Osittaiskatoa syntyy myös virheellisistä ja puutteellisista tunnistetiedoista. Laskennoissa tiedot on

koottu erillisiksi henkilö-, perhe-, asuntokunta-, asunto- ja rakennustiedostoiksi. Henkilöt voidaan sijoittaa oikeaan perheeseen, asuntoon ja rakennukseen erilaisten lomaketunnusten ja koodien avulla. Virheelliset ja puutteelliset tunnistetiedot voivat aiheuttaa sen, ettei henkilölle löydy perhetä eikä asuntoa. Perheväestön pienempi osuus vuonna 1980 ja puuttuvien asuntotietojen suuri määrä vuonna 1975 johtunevat osittain tästä syystä.

### **Luokitusmuutokset**

Vuonna 1980 otettiin käyttöön ammattiluokitus, joka poikkesi melko paljon edeltäjästään. Myös uusi ja tarkempi toimialaluokitus otettiin käyttöön vuoden 1980 laskennassa. Vuosina 1990 ja 1995 toimialaluokitus muuttui jälleen. Vuonna 1980 muuttui myös sosioekonomisen aseman luokitus. Vuodesta 2000 lähtien ammattitiedot pitkittäistiedostossa on luokiteltu Suomen uuden kansallisen ammattiluokituksen (Ammattiluokitus 2001) mukaisesti, joka perustuu kansainvälisen työjärjestön (ILO) maailmanlaajuisen ammattiluokituksen ISCO-88:n ja siitä johdettuun Euroopan unionin sovellukseen ISCO-88 (COM)iin.

Tämä EU:n standardiin perustuva uusi ammattiluokitus eroaa peruserämuutoksista aiemmasta, vuoden 1980 ammattiluokituksesta. Kun vuoden 1980 ammattiluokituksessa ammatit on ryhmitelty toimialatyypillisesti (esim. lääketieteellinen ja sairaanhoitotyö, kuljetus- ja liikennetyö) niin Ammattiluokitus 2001:ssä ammatit ryhmitellään työtehtävien laadun, vaativuuden ja ammattitaidon perusteella. Niinpä esimerkiksi vuoden 1980 ammattiluokituksessa ryhmästä 'lääketieteellinen ja sairaanhoitotyö' löytyvät kaikki kyseiseen ryhmään kuuluvat ammatit lääkäreistä hoitoapulaisiin, mutta Ammattiluokitus 2001:ssä terveydenhuollon ammatit jakautuvat useaan eri pääluokkaan ammattitaidon (skill) perusteella.

Uuden ammattiluokituksen myötä myös sosioekonomisen aseman luokitus muuttui. Lähes jokaisessa laskennassa on pääasiallista toimintaa kuvaava luokitus muuttunut enemmän tai vähemmän. Uudet oppilaitokset ja tutkinnot ovat puolestaan tuoneet muutoksia koulutusluokitukseen.

Joissakin tapauksissa vertailukelpoisuutta on voitu parantaa muuttamalla esim. ikärajoja tai karkeistamalla luokitusta. Joskus on muodostettu uusia muuttujia. Esim. tieto sosioekonomisesta asemasta vuosilta 1970 ja 1975 on pitkittäistiedostossa päätelty uudestaan käyttämällä samoja sääntöjä ja samaa ammattiluokitusta kuin myöhempinä vuosina. Vuoden 1990 toimialatieto muutettiin

vertailukelpoiseksi käyttämällä hyväksi mm. vuoden 1987 työssäkäyntitilaston tietoja. Pitkittäistiedostossa tutkintotietoja on aina muutettu siten, että ne vastaavat tuoreinta koulutusluokitusta. Pitkittäistiedostossa 1970–2000 tutkintotiedot noudattavat siksi vuoden 2002 koulutusluokitusta, joka perustuu uudistettuun vuoden 1997 luokitukseen. Vaikka pitkittäisaineistossa on pyritty luokitusta yhdistämällä ja karkeistamalla mahdollistamaan pitkiä aikasarjoja, eroaa kuitenkin vuoden 2001 ammattiluokitus sen verran edellisestä, ettei edes karkealla tasolla olevia aikasarjoja ole mielekäästä tuottaa.

Osittaiskadon lisäksi luokitusmuutosten seurauksena tietojen tarkkuustaso myös heikkenee: uusi, vertailukelpoisempi luokitus on aina karkeampi kuin alkuperäiset luokitukset.

### **Mittaus- ja käsittelyvirheet**

Mittausvirheitä syntyy, kun tietojen keruuvaiheessa saadaan virheellinen tieto, jota ei tarkistusvaiheessa pystytä korjaamaan. Niitä virheitä, jotka syntyvät tallennuksen, koodituksen tai lomakeaineiston muun käsittelyn yhteydessä, kutsutaan usein käsittelyvirheiksi.

Pitkittäistutkimuksessa myös satunnaisvirheet ovat kiusallisia, koska ne lisäävät havaittua "liikkuvuutta". Esim. osa niistä henkilöistä, joiden ammattitiedot ovat muuttuneet, tekeekin todellisuudessa samaa työtä kuin edellisessä laskennassa. Satunnaisvirheiden johdosta myös kahden muutujan välinen riippuvuus näyttää heikommalta kuin mitä se todellisuudessa on.

Varsinkin ammattitiedoissa näyttää olevan satunnaisvirheitä. Liian yleisellä tasolla oleville ammattinimikkeille ei ole onnistuttu antamaan tarkkoja koodeja.

Laatuselvitykset osoittavat, että ammatissa toimivien tai työvoimaan kuuluvien määrä on laskennoissa liian alhainen vuosina 1980 ja 1985. Tämä johtuu siitä, ettei henkilö, joka tekee vähäistä työtä opiskelun tai eläkeläisyyden ohessa, ilmoita ammatti- eikä työpaikkatietoja väestölaskentalomakkeella. Jos laskennan mittauksissa annettaisiin suurempi painoarvo henkilön omille käsityksille, tällaisten "virheiden" määrä pienenesi ratkaisevasti.

### **Siirtyminen rekisterilaskentaan vuonna 1990**

Vuonna 1970 tiedot syntymäkotikunnasta haettiin väestön keskusrekisteristä ja tulotiedot verohallituksen rekisteristä. Kaikki muut tiedot kysyttiin henkilöltä itseltään. Vuosien 1990, 1995 ja 2000 väestölaskennat perustuvat kokonaan rekisteritiet-

tojen ja hallinnollisten aineistojen hyväksikäyttöön.

Rekisterilaskennassa henkilön subjektiivinen käsitys omasta toiminnastaan ei saa samaa painoarvoa kuin lomakelaskennassa. Henkilö, joka tekee töitä opiskelun ohessa saattaa lomakelaskennassa tulla luokitelluksi opiskelijaksi, mutta rekisterilaskennassa työlliseksi.

Työtön, joka ilmoittautumatta työttömäksi työnhakijaksi etsii virallisen työnvälitysjärjestelmän ulkopuolelta työtä, ei tule rekisteripäättelyssä työttömäksi.

“Pimeä” työnteko jää rekisterilaskennan ulkopuolelle. Voidaan toisaalta olettaa, että verottajalta salaa tehty työ usein jäi myös lomakelaskennassa ilmoittamatta.

Vaikka vuosien 1990, 1995 ja 2000 päätteleysäännöt on yritetty laatia siten, että tulokset olisivat mahdollisimman vertailukelpoisia lomakelaskennan tietojen kanssa, poikkeava tiedonkeruumenetelmä saattaa vaikeuttaa vertailuja myös silloin, kun tietojen luokitukset ovat pysyneet samoina.

## **Väestölaskentapäivä ja viiteajanjakso**

Väestölaskentapäivät ovat olleet

31.12.1950  
31.12.1960

31.12.1970  
31.12.1975  
1.11.1980  
17.11.1985  
31.12.1990  
31.12.1995  
31.12.2000

Vaikka perusjoukko on määritelty laskentapäivän avulla, yksittäisten tietojen viiteajanjakson pituus vaihtelee. Tiedot työ- ja työttömyyskuukausista sekä tuloista koskevat koko väestölaskentavuotta (tulotiedot vuoden 1970 laskennassa koskevat vuotta 1971). Tutkintotiedot kuvaavat kaikissa laskennoissa vuodenvaihteen tilannetta.

Tiedot pääasiallisesta toiminnasta, ammatista, ammattiasemasta, toimialasta ja työntajasektorista ovat vuosina 1970 ja 1975 enemmän tai vähemmän sidoksissa vuodenvaihteen tilanteeseen, kun taas vuoden 1980 laskennassa tarkastellaan koko

vuoden toimintaa. Vuosien 1985, 1990, 1995 ja 2000 tiedot perustuvat toimintaan väestölaskentaviikolla. Rekisteritietojen luonteesta johtuen tiedoilla ei kuitenkaan aina ole yksiselitteistä viiteajanjaksoa. Määriteltäessä henkilön pääasiallista toimintaa ja ammattiasemaa on käytetty esim. koko vuoden palkka- ja yrittäjätuloja aputietoina.

Kohorttitutkimuksissa on syytä ottaa huomioon poikkeavat laskentapäivämäärät vuosina 1980 ja 1985. Mikäli vuoden 1985 laskentapäivä olisi ollut 31.12 eikä 17.11. noin 11 prosenttia vuosikohorttien henkilöistä olisi ollut iältään vuotta vanhempia. Vuosina 1940 ja 1945 syntyneistä osuus on tätä lukua vielä suurempi.

## **Pitkittäistiedoston tietojen luonne**

Viiden vuoden aikaväli tarkasteluajanjaksoissa aiheuttaa väistämättä, että monet muutokset väestön taloudellisessa toiminnassa jäivät huomioon ottamatta. Vuoden 1990 väestölaskentajulkaisussa “Työvoimamuutokset” annetaan esim. seuraavia tietoja vuonna 1990 tapahtuneista muutoksista:

*Eläkkeelle siirtyi noin 50 000 työllistä vuodessa, äitiyslomalle lähti noin 40 000–45 000 työllistä naista, asevelvollisuuden aloitti noin 15 000 työllistä ja opiskeluun siirtyi jopa 50 000–60 000 työllistä. Yhteensä 166 000 työllistä siirtyi työvoiman ulkopuolelle vuonna 1990 ja lisäksi 73 000 työllistä joutui työttömäksi eli yhteensä 246 000 ihmistä päätti työnteon ainakin tilapäisesti.*

Julkaisusta selviää edelleen, että vuonna 1990 noin 107 000 henkilön toimiala vaihtui. Kunnasta toiseen muutti 179 000 henkilöä.

Viiden vuoden tarkasteluvälillä osa näistä muutoksista jää huomioimatta. Henkilö on viidessä vuodessa saattanut vaihtaa sekä työpaikkaa että asuinkuntaa useampaan kertaan. Pitkittäistiedostosta näkee kuitenkin korkeintaan yhden muutoksen.

Pitkittäistiedostossa on kolme tietoa, jotka kuvaavat *tapahtumia*: syntymä- ja kuolinpäivät sekä mahdollisen tutkinnon suorittamisvuosi. Loput tiedoista kuvaavat *ominaisuuksia*: siviilisäätystä, huoneiden lukumäärää jne. Henkilön syntymä-, asuin- ja työpaikan sijaintikunnat voidaan kuitenkin nähdä *tapahtumapaikkoina*. Tiedostossa ei ole valmiina tietoja esim. viikkimis- tai muuttovuodesta tai mahdollisen työttömyyden alkamisajankohdasta. Tällaisia tietoja voidaan kuitenkin liittää aineistoon.

## **Kirjallisuutta väestölaskentatietojen luotettavuudesta**

Lisätietoja tilastoaineiston laadusta löytyy varsinainen väestölaskentajulkaisujen lisäksi myös seuraavista lähteistä

1970:

Erkki Pentinmäki: *Väestölaskentojen luotettavuus*. Demografian jatkokoulutusseminaari 1977, Suomen väestötieteen yhdistyksen julkaisuja N:o 3. Helsinki 1978.

1975:

Pasi Markelin: *Peittävyys selvitys, Asunto- ja elinkeinotutkimus 1975*. Tilastotiedotuksia VÄ 1978:12.

1980:

Carita Putkonen: *Luotettavuustutkimus, Väestö- ja asuntolaskenta 1980, Osa I, Selvitys mittaus- ja käsittelyvirheistä*. Tilastokeskus, Tutkimuksia nro 99, Helsinki 1983.

Carita Putkonen: *Luotettavuustutkimus, Väestö ja asuntolaskenta 1980, Osa II, Peittävyys selvitys*. Tilastokeskus, Tutkimuksia nro 100, Helsinki 1984.

1985:

Helena Korpi: *Pääasiallinen toiminta ja ammatiasema vuoden 1985 väestölaskennassa: rekisteripohjaiset rinnakkaistiedot*. Tilastokeskus, Tutkimuksia nro 152. Helsinki 1989.

Christian Starck: *Vuoden 1985 väestölaskennan luotettavuus*. Väestön taloudellista toimintaa kuvaavat tiedot. Tilastokeskus, Tutkimuksia nro 157, Helsinki 1989

Ari Tyrkkö: *Asuinolotiedot väestölaskennassa ja kotitaloustiedustelussa*. Tilastokeskus, Tutkimuksia nro 170, Helsinki 1990.

1990:

*Vuoden 1990 väestölaskennan käsikirja*.

VL90 -projekti: Suunnitelma rekisteripohjaisesta väestölaskentajärjestelmästä. Tilastokeskus, Raportti nro 4:1987, Helsinki 1987 (myös englanniksi).

Jorma Heimonen: *Vuoden 1990 väestölaskennan luotettavuus*. Tilastokeskus, Väestölaskenta 1990, osa 9, Helsinki 1994 (myös englanniksi).

1995:

*Vuoden 1995 väestölaskennan käsikirja*. Tilastokeskus, Käsikirjoja 35, Helsinki 1996 (myös ruotsiksi ja englanniksi).

2000:

*Väestölaskenta 2000. Käsikirja*. Tilastokeskus, Käsikirjoja 35, Helsinki 2001 (myös ruotsiksi ja englanniksi).

## 4. Yleiskatsaus

Ajanjaksolla 1950–2000 Suomen väkiluku kasvoi noin 1,15 miljoonalla henkilöllä. Samalla ajanjaksolla suomalainen yhteiskunta on muuttunut monin tavoin. Tämän julkaisun taulukot kuvaavat osittain tätä rakennemuutosta.

Maataloudessa työskentelevien määrä laski ajanjaksolla 1950–2000 noin 788 000 henkilöllä. Taulukossa 1 esitetään elinkeinorakenteessa tapahtuneita muutoksia maakunnittain.

Taulukossa 2 tarkastellaan työllistä työvoimaa ammatin mukaan vuosina 1995 ja 2000. Näiltä vuosilta ammattitiedot ovat olemassa vertailukelpoisina vuoden 2001 ammattiluokituksella. Ajanjaksolta 1970–1995 ammattitiedot ovat saatavissa vuoden 1980 ammattiluokituksella.

Vuosien 1995 ja 2000 lukuja verrattaessa on otettava huomioon, että työllisten määrä kasvoi viidessä vuodessa liki 300 000 hengellä. Jotkut ammattiryhmät ovat kasvaneet nopeasti. Eri alojen erityisasiantuntijoita oli vuonna 2000 noin 332 000 eli 60 000 enemmän kuin viisi vuotta aiemmin. Saman verran oli kasvanut myös eri alojen asiantuntijoiden määrä, joka vuonna 2000 oli 397 000 henkeä. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijöitä oli vuonna 2000 noin 353 000 eli 50 000 enemmän kuin vuonna 1995.

Taulukoissa 3a–3d on tietoja henkilöistä, jotka vuonna 1970 olivat 0–14-vuotiaita (synt. vuosina 1956–1970). Taulukoista 3a ja 3b selviää ko. ikäkohorttiin kuuluvien työssäkäynti ja toimiala sekä sosioekonominen asema vuonna 2000 verrattuna asutokunnan viitehenkilön – yleensä isän – vastaaviin tietoihin kolmekymmentä vuotta aiemmin. Taulukossa 3c on vastaavasti verrattu perheen päämiehen koulutusastetta vuonna 1970 kohorttihenkilön omaan koulutusasteeseen aikuisena ja taulukossa 3d on verrattu kohorttihenkilöiden asuinläänin muuttumista vuosina 1970 ja 2000.

Ikäluokasta 0–14 -vuotiaat luokiteltiin vuonna 1970 noin 226 000 henkilöä asutokunnan viitehenkilön mukaan maatalouselinkeinoihin. Kolmekymmentä vuotta myöhemmin vuonna 2000 tästä ryhmästä vain enää noin 28 600 henkilöä (12,7 prosenttia) toimi maataloudessa. Teollisuuteen oli siirtynyt 20,2 prosenttia ja palveluelinkeinoihin 42,9 prosenttia. Ei-työllisiksi luokiteltiin 17,3 prosenttia tästä ryhmästä. 5,8 prosenttia maanviljelijöiden lapsista oli muuttanut ulkomaille tai kuolleet.

Taulukosta 4 nähdään perhetyypin, perheeseen ja perheeseen muutokset eri väestölaskenta-

vuosina. Taulukosta nähdään esimerkiksi, että vuonna 2000 noin 1 437 000 henkilöä (27,7 prosenttia koko väestöstä) kuului perheeseen, jossa oli vain kaksi henkilöä. Määrä on kasvanut vuodesta 1950, jolloin vain noin 503 000 henkilöä (12,5 prosenttia) kuului kahden hengen perheeseen. Yhteensä 183 000 alle 18-vuotiasta lasta (16,5 prosenttia ikäluokan lapsista) eli vuonna 2000 vain yhden vanhemman perheessä. Vuonna 1950 vastaava luku oli 138 000 (10,5 prosenttia).

Taulukot 5a ja b antavat yksityiskohtaisen kuvan tutkinnon suorittaneiden määrästä vuosina 1970–2000 uuden, vuoden 2002 koulutusluokituksen mukaan. Väestöstä on tullut yhä koulutempaa. Kun vuonna 1970 joka neljännellä 15 vuotta täyttäneellä oli vähintään keskiasteen koulutus, vastaava osuus vuonna 2000 oli jo liki 60 prosenttia. Tutkijakoulutuksen saaneita oli vuonna 1970 noin 5 000. Vuonna 2000 tämä määrä oli jo melkein viisinkertaistunut (23 248).

Taulukossa 6a on kuvattu väestö sosioekonomisen aseman mukaan vuosina 1995 ja 2000. Henkilöt on luokiteltu oman toimintansa perusteella luokittamatta 0–15-vuotiaita ja ryhmää ”muut työvoimaan kuulumattomat”, jotka ovat saaneet asutokuntansa viitehenkilön sosioekonomisen aseman. Taulukossa 6b on vastaavasti tietoja työllisestä työvoimasta. Taulukoissa voidaan myös seurata syntymäkohortteja.

Taulukoissa 7a–7c on kuvattu väestön pääasiallisen toiminnan muutoksia vuosina 1970–2000 kymmenen vuoden välein, ja taulukossa 7d vastaavasti 30 vuoden välein vuosina 1970 ja 2000. Väestön vanheneminen näkyy paitsi eläkeläisten määrän kasvuna myös siinä, että 2 118 000 ammatissa toimivasta vuonna 1970 enää 524 000 (24,7 prosenttia) oli työllisiä vuonna 2000. Maa- ja metsätaloudessa vastaava prosenttiosuus oli vain 14,4 prosenttia.

### **Vertailutaulut**

Taulukossa A esitetään väestö pääasiallisen toiminnan mukaan 1950–2000. Väestö on luokiteltu sekä ammatissa toimivuuden että työvoimaan kuulumisen mukaisesti luokkiin. Taulukko B sisältää tietoja työllisten osuuksista eri ikäluokissa. Taulukossa C palkansaajat on luokiteltu työnantajasektorin ja sukupuolen mukaan vuosina 1950–2000.

**A. Väestö pääasiallisen toiminnan mukaan 1950–2000**  
*Befolkning efter huvudsaklig verksamhet åren 1950–2000*  
**Population by main type of activity 1950–2000**

Vuosi År	Koko väestö Hela befolkningen	Työvoima – Arbetskraft			Työvoiman ulkopuolella – Utanför arbetskraften					
		Yhteensä Totalt	Työllinen työvoima Sysselsatt arbetskraft	Työtön työvoima Arbetslös arbetskraft	Yhteensä Totalt	0–14- vuotiaat åringar	Opiskelijat Studeraende	Eläkeläiset Pensionärer	Varus- miehet Beväringar	Muut, tunt. Övriga, okänd
1950*	4 029 803	1 979 354	..	..	2 821 567	1 208 236	..	..	..	..
1970*	4 598 336	2 117 878	..	..	2 480 458	1 118 550	340 142	583 485	..	438 281
1975*	4 717 724	2 121 023	..	..	2 596 701	1 029 718	387 554	724 071	..	455 358
1980*	4 784 707	2 222 131	2 128 589	93 542	2 562 576	966 868	418 302	780 959	..	396 447
1985	4 910 616	2 415 991	2 276 887	139 104	2 494 625	951 368	370 260	948 963	28 647	195 387
1990	4 998 478	2 473 243	2 332 282	140 961	2 525 235	964 202	329 058	1 040 556	28 024	163 395
1995	5 116 824	2 409 318	1 932 752	476 566	2 707 506	971 769	454 033	1 102 771	16 204	162 729
2000	5 181 115	2 546 661	2 228 557	318 104	2 634 454	936 330	390 457	1 119 196	17 789	170 682
<b>Miehet – Män</b>										
1950*	1 926 161	1 172 913	..	..	753 248	616 249	..	..	..	..
1970*	2 219 979	1 225 434	..	..	994 545	570 578	170 698	224 246	..	29 023
1975*	2 280 846	1 179 259	..	..	1 101 587	525 840	192 716	284 702	..	98 329
1980*	2 313 164	1 187 339	1 135 715	51 624	1 125 825	494 093	204 558	314 625	..	112 549
1985	2 377 977	1 262 641	1 186 869	75 772	1 115 336	486 512	173 393	382 582	28 647	44 202
1990	2 426 204	1 284 980	1 197 873	87 107	1 141 224	492 828	150 250	423 475	28 024	46 647
1995	2 491 701	1 257 325	993 634	263 691	1 234 376	496 306	210 542	462 210	16 184	49 134
2000	2 529 341	1 312 927	1 151 121	161 806	1 216 414	478 028	185 421	476 763	17 478	58 724
<b>Naiset – Kvinnor</b>										
1950*	2 103 642	806 441	..	..	2 068 319	591 987	..	..	..	..
1970*	2 378 357	892 444	..	..	1 485 913	547 972	169 444	359 239	..	409 258
1975*	2 436 878	941 764	..	..	1 495 114	503 878	194 838	439 369	..	357 029
1980*	2 471 543	1 034 792	992 874	41 918	1 436 751	472 775	213 744	466 334	..	283 898
1985	2 532 639	1 153 350	1 090 018	63 332	1 379 289	464 856	196 867	566 381	–	151 185
1990	2 572 274	1 188 263	1 134 409	53 854	1 384 011	471 374	178 808	617 081	–	116 748
1995	2 625 125	1 151 993	939 118	212 875	1 473 132	475 463	243 491	640 563	20	113 595
2000	2 651 774	1 233 734	1 077 436	156 298	1 418 040	458 302	205 036	642 433	311	111 958

\* Vuosina 1950 – 1980 ammatissa toimiva väestö

**B. Väestö sekä ammatissa toimivat / työlliset iän ja sukupuolen mukaan 1950, 1970 ja 2000**  
*Befolkning och yrkesverksamma / sysselsatta efter ålder och kön 1950, 1970 och 2000*  
**Population and economically active population by age and sex in 1950, 1970 and 2000**

**Vuosi – År 1950**

Ikä Ålder	Koko väestö – Hela befolkningen			Ammatissa toimivat – Yrkesverksamma					
	Yhteensä Totalt	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Totalt	%	Miehet Män	%	Naiset Kvinnor	%
<b>Yhteensä – Totalt</b>	<b>4 001 319</b>	<b>1 911 599</b>	<b>2 089 720</b>	<b>1 959 907</b>	<b>49,0</b>	<b>1 163 905</b>	<b>60,9</b>	<b>796 002</b>	<b>38,1</b>
0–6	663 744	338 791	324 953	–	–	–	–	–	–
7–14	536 042	272 834	263 208	4 882	0,9	3 116	1,1	1 766	0,7
15–19	308 815	156 446	152 369	195 203	63,2	115 133	73,6	80 070	52,6
20–24	324 699	164 108	160 591	249 780	76,9	147 767	90,0	102 013	63,5
25–34	571 725	269 644	302 081	428 967	75,0	258 300	95,8	170 667	56,5
35–44	572 769	270 100	302 669	444 144	77,5	263 585	97,6	180 559	59,7
45–54	450 825	207 895	242 930	345 311	76,6	200 639	96,5	144 672	59,6
55–64	305 380	131 706	173 674	200 856	65,8	118 761	90,2	82 095	47,3
65–74	186 773	72 341	114 432	76 291	40,8	47 597	65,8	28 694	25,1
75+	78 597	26 805	51 792	13 547	17,2	8 467	31,6	5 080	9,8
Tuntematon – Okänd	1 950	929	1 021	926	46,0	540	58,1	386	37,8

**Vuosi – År 1970**

Ikä Ålder	Koko väestö – Hela befolkningen			Ammatissa toimivat – Yrkesverksamma					
	Yhteensä Totalt	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Totalt	%	Miehet Män	%	Naiset Kvinnor	%
<b>Yhteensä – Totalt</b>	<b>4 598 336</b>	<b>2 219 979</b>	<b>2 378 357</b>	<b>2 117 878</b>	<b>46,1</b>	<b>1 225 434</b>	<b>55,2</b>	<b>892 444</b>	<b>37,5</b>
0–6	489 118	249 570	239 548	–	–	–	–	–	–
7–14	629 432	321 008	308 424	–	–	–	–	–	–
15–19	421 170	215 686	205 484	163 098	38,7	94 032	43,6	69 066	33,6
20–24	445 099	228 346	216 753	313 614	70,5	177 927	77,9	135 687	62,6
25–34	619 000	314 584	304 416	501 540	81,0	296 337	94,2	205 203	67,4
35–44	568 794	285 281	283 513	466 023	81,9	273 450	95,9	192 573	67,9
45–54	517 466	236 522	280 944	385 624	74,5	212 261	89,7	173 363	61,7
55–64	480 769	210 060	270 709	256 320	53,3	149 433	71,1	106 887	39,5
65–74	302 171	118 077	184 094	28 391	9,4	19 515	16,5	8 876	4,8
75+	125 317	40 845	84 472	3 268	2,6	2 479	6,1	789	0,9

**Vuosi – År 2000**

Ikä Ålder	Koko väestö – Hela befolkningen			Työlliset – Sysselsatta					
	Yhteensä Totalt	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Totalt	%	Miehet Män	%	Naiset Kvinnor	%
<b>Yhteensä – Totalt</b>	<b>5 181 115</b>	<b>2 529 341</b>	<b>2 651 774</b>	<b>2 228 557</b>	<b>43,0</b>	<b>1 151 121</b>	<b>45,5</b>	<b>1 077 436</b>	<b>40,6</b>
0–6	419 710	214 254	205 456	–	–	–	–	–	–
7–14	516 623	263 775	252 848	–	–	–	–	–	–
15–19	331 778	169 617	162 161	64 718	19,5	31 474	18,6	33 244	20,5
20–24	327 230	167 084	160 146	168 456	51,5	89 712	53,7	78 744	49,2
25–34	653 092	333 681	319 411	487 427	74,6	266 959	80,0	220 468	69,0
35–44	760 911	386 891	374 020	613 369	80,6	317 706	82,1	295 663	79,1
45–54	827 574	417 724	409 850	643 746	77,8	320 735	76,8	323 011	78,8
55–64	566 999	277 145	289 854	242 553	42,8	120 517	43,5	122 036	42,1
65–74	436 789	192 630	244 159	8 288	1,9	4 018	2,1	4 270	1,7
75+	340 409	106 540	233 869	–	–	–	–	–	–

Vuoden 1950 luvut perustuvat nykyiseen vuoden 1950 väestölaskennan tiedostoon.  
 Siffrorna för år 1950 grundar sig på den nu tillgängliga folkräkningsfilen för år 1950.

C. Palkansaajat työnantajasektorin ja sukupuolen mukaan 1950–2000

Löntagare efter arbetsgivarsektor och kön 1950–2000

Wage and salary earners by employer sector and sex 1950–2000

Vuosi, sukupuoli År, kön	Palkansaajat yhteensä Löntagare totalt	Julkinen sektori – Offentlig sektor				Valtio- enem. oy Ab. med statsmajo- rit.	Yksityinen sektori Privat sektor	Muu tai tunt. Övrig eller okänd	
		Yhteensä Totalt	Valtio tai kunta – Stat eller kommun	Yhteensä Totalt	Valtio Stat				Kunta Kommun
<b>Yhteensä – Totalt</b>	<b>1950</b>	<b>1 152 711</b>	<b>286 066</b>	<b>242 231</b>	<b>145 528</b>	<b>96 703</b>	<b>43 835</b>	<b>840 026</b>	<b>26 619</b>
	1970	1 652 220	447 844	380 711	186 854	193 857	67 133	1 155 678	48 698
	1975	1 753 710	530 225	460 225	211 159	249 066	70 000	1 172 846	50 639
	1980	1 857 830	659 384	563 701	226 256	337 445	95 683	1 179 771	18 675
	1985	1 956 136	719 306	630 551	230 135	400 416	88 755	1 187 405	49 425
	1990	2 003 338	792 689	682 871	216 445	466 426	109 818	1 210 649	–
	1995	1 664 089	733 742	592 076	145 918	446 158	141 666	927 380	2 967
	2000	1 984 007	723 561	630 495	144 401	486 094	93 066	1 259 955	491
Miehet – Män	1950	729 750	188 958	153 984	106 672	47 312	34 974	520 590	20 202
	1970	935 299	242 691	189 180	119 106	70 074	53 511	655 724	36 884
	1975	949 672	256 322	203 775	124 333	79 442	52 547	656 566	36 784
	1980	976 682	299 669	231 298	130 186	101 112	68 371	664 804	12 209
	1985	991 736	295 688	232 576	126 473	106 103	63 112	660 952	35 096
	1990	996 664	320 819	247 830	123 559	124 271	72 989	675 845	–
	1995	819 689	291 766	196 547	78 662	117 885	95 219	526 658	1 265
	2000	992 447	256 223	195 444	75 740	119 704	60 779	736 143	81
Naiset – Kvinnor	1950	422 961	97 108	88 247	38 856	49 391	8 861	319 436	6 417
	1970	716 921	205 153	191 531	67 748	123 783	13 622	499 954	11 814
	1975	804 038	273 903	256 450	86 826	169 624	17 453	516 280	13 855
	1980	881 148	359 715	332 403	96 070	236 333	27 312	514 967	6 466
	1985	964 400	423 618	397 975	103 662	294 313	25 643	526 453	14 329
	1990	1 006 674	471 870	435 041	92 886	342 155	36 829	534 804	–
	1995	844 400	441 976	395 529	67 256	328 273	46 447	400 722	1 702
	2000	991 560	467 338	435 051	68 661	366 390	32 287	523 812	410
Osuus kaikista palkansaajista – Andel av samtliga löntagare									
Yhteensä – Totalt	1950	100,0	24,8	21,0	12,6	8,4	3,8	72,9	2,3
	1970	100,0	27,1	23,0	11,3	11,7	4,1	69,9	2,9
	1975	100,0	30,2	26,2	12,0	14,2	4,0	66,9	2,9
	1980	100,0	35,5	30,3	12,2	18,2	5,2	63,5	1,0
	1985	100,0	36,8	32,2	11,8	20,5	4,5	60,7	2,5
	1990	100,0	39,6	34,1	10,8	23,3	5,5	60,4	0,0
	1995	100,0	44,1	35,6	8,8	26,8	8,5	55,7	0,2
	2000	100,0	36,5	31,8	7,3	24,5	4,7	63,5	0,0
Miehet – Män	1950	100,0	25,9	21,1	14,6	6,5	4,8	71,3	2,8
	1970	100,0	25,9	20,2	12,7	7,5	5,7	70,1	3,9
	1975	100,0	27,0	21,5	13,1	8,4	5,5	69,1	3,9
	1980	100,0	30,7	23,7	13,3	10,4	7,0	68,1	1,3
	1985	100,0	29,8	23,5	12,8	10,7	6,4	66,6	3,5
	1990	100,0	32,2	24,9	12,4	12,5	7,3	67,8	0,0
	1995	100,0	35,6	24,0	9,6	14,4	11,6	64,3	0,2
	2000	100,0	25,8	19,7	7,6	12,1	6,1	74,2	0,0
Naiset – Kvinnor	1950	100,0	23,0	20,9	9,2	11,7	2,1	75,5	1,5
	1970	100,0	28,6	26,7	9,4	17,3	1,9	69,7	1,6
	1975	100,0	34,1	31,9	10,8	21,1	2,2	64,2	1,7
	1980	100,0	40,8	37,7	10,9	26,8	3,1	58,4	0,7
	1985	100,0	43,9	41,3	10,7	30,5	2,7	54,6	1,5
	1990	100,0	46,9	43,2	9,2	34,0	3,7	53,1	0,0
	1995	100,0	52,3	46,8	8,0	38,9	5,5	47,5	0,2
	2000	100,0	47,1	43,9	6,9	37,0	3,3	52,8	0,0

## 5. Käsitteet ja määritelmät

Suuri osa käsitteistä perustuu kansainvälisiin suosituksiin ja kansallisiin standardeihin. Tarkempia tietoja näistä saa seuraavista Tilastokeskuksen julkaisuista. Vuoden 1950 väestölaskennan käsitteet on esitetty erillisessä julkaisussa.

Ammattiluokitus 1980. Tilastokeskus, Käsikirjoja Nro 14. Helsinki 1980.

Ammattiluokitus 2001. Tilastokeskus, Käsikirjoja Nro 14. Helsinki 2001.

Demografiset ja sosiaaliset perusluokitukset. Tilastokeskus, Käsikirjoja Nro 18. Helsinki 1983.

Koulutusluokitus 1997. Tilastokeskus, Käsikirjoja 1, 11. uusittu laitos. Helsinki 1999.

Kunnat ja kuntapohjaiset aluejaot 2003. Tilastokeskus, Käsikirjoja 28. Helsinki 2003.

Pääasiallisen toiminnan ja toimeentulolähteen luokitus. Tilastokeskus, Käsikirjoja n:o 11. Helsinki 1980.

Sosioekonominen asema- luokitus. Ammatti- asemaluokitus. Tilastokeskus, Käsikirjoja nro 17. Helsinki 1983.

Sosioekonomisen aseman luokitus 1989. Tilastokeskus, Käsikirjoja nro 17, uusittu laitos. Helsinki 1989.

Toimialaluokitus (TOL) 1979. Tilastokeskus, Käsikirjoja Nro 4, uusittu laitos. Helsinki 1984.

Toimialaluokitus (TOL) 1988. Tilastokeskus, Käsikirjoja Nro 4, 2. uusittu laitos. Helsinki 1987.

Toimialaluokitus (TOL) 1995. Tilastokeskus, Käsikirjoja Nro 4, toinen tarkistettu painos. Helsinki 1999.

Vuoden 1950 väestölaskennan otosaineiston käsikirja. Tilastokeskus, Käsikirjoja 38 , Helsinki 1997.

### ***Pitkittäistiedoston tiedot ja keskeisimmät käsitteet:***

Alle 18-vuotiaiden lasten lkm perheessä

Alle 7-vuotiaiden lasten lkm perheessä

Alle 3-vuotiaiden lasten lkm perheessä

Ammatissatoimivuus

Ammatti

Ammattiasema

Asuinkunta

Asuntokunta, asuntokunnan koko

Asuntoväestö

Elinkeino

Eläkeläiset

Hallintaperuste

Huone ja huoneluku

Ikä

Juridinen muoto → Työnantajasektori

Keskitulot → Valtionveronalaiset tulot

Kieli

Kotitaloustyötekevät

Koulutus (ala ja aste)

Laitosväestö

Muut työvoiman ulkopuolella olevat → Pääasiallinen toiminta

Nuorimman lapsen ikä

Opiskelijat

Palkansaajat → Ammattiasema

Perhe

Perheasema

Perheen koko

Perheen nuorimman lapsen ikä

Perhenumero

Perhetyyppi

Pääasiallinen toiminta

Päämies → Viitehenkilö

Ruokakunta, ruokakunnan koko

Ruotsinkielinen väestö → Kieli

Siviilisääty

Sosioekonominen asema

Sukupuoli

Syntymäkotikunta

Talotyyppi

Toimiala → Elinkeino

Tulonsaaja → Valtionveronalaiset tulot

Tulot → Valtionveronalaiset tulot

Tutkinnon suorittamisvuosi

Työllinen työvoima

Työnantajasektori (juridinen muoto)

Työpaikka

Työpaikan sijaintikunta

Työssäolokuukaudet (kokopäivätyössä)

Työssäolokuukaudet (osa-aikatyössä)

Työttömyyskuukaudet

Työttömät (työtön työvoima)

Työvoima

Valtionveronalaiset tulot

Varusmiehet, siviilipalvelusmiehet

Varusteet

Varustetaso

Viitehenkilö

Väestö

Yrittäjät → Ammattiasema

### ***Alle 18-vuotiaiden lasten lukumäärä perheessä***

Lapseksi katsotaan iästä riippumatta vanhempien kanssa asuvat omat lapset tai puolison biologiset lapset tai ottolapset.

Katso nuorimman *lapsen ikä, perhe*.

### **Alle 7-vuotiaiden lasten lukumäärä perheessä**

Lapseksi katsotaan iästä riippumatta vanhempien kanssa asuvat omat lapset tai puolison biologiset lapset tai ottolapset.

Katso nuorimman *lapsen ikä, perhe*.

### **Alle 3-vuotiaiden lasten lukumäärä perheessä**

Lapseksi katsotaan iästä riippumatta vanhempien kanssa asuvat omat lapset tai puolison biologiset lapset tai ottolapset.

Katso nuorimman *lapsen ikä, perhe*.

### **Ammatissa toimivuus**

Tieto ammatissa toimivuudesta kertoo, onko henkilö kuluneen vuoden aikana pääasiassa kuulunut taloudellisesti aktiiviin väestöön. Ammatissa toimimattomat on lisäksi luokiteltu alaryhmiin. Jokaiselta laskentavuodelta löytyvät luokat 0–14-vuotiaat, opiskelijat, eläkeläiset, muut.

Eri laskentojen ammatissa toimivien määritelmät ovat olleet seuraavat:

1970: Laskenta-ajankohtana 14 vuotta täyttäneet henkilöt, jotka olivat tuloa tuottavassa työssä vähintään puolet alan normaalista työajasta ja saivat korvauksen työstään joko rahana tai luontaisena.

Tilapäisesti työttömät ja asevelvollisuuttaan suorittamassa olevat on luettu ammatissa toimivaan väestöön viimeistä ammattia ja työpaikkaa koskevien tietojen perusteella. Mikäli laskentalomakkeet oli täytetty puutteellisesti, 14–65-vuotiaat henkilöt koodattiin ammatissa toimiviksi, ellei ollut erityistä syytä pitää heitä ammatissa toimimattomina. Luokituksessa ei siksi ole lainkaan ryhmää "tuntematon".

Pitkittäistiedostossa ammatissa toimivien alaikäraja on nostettu 15 vuoteen.

1975:

Ammatissa toimivuuden määritelmä on sama kuin vuonna 1970. Laskenta-ajankohdalla tarkoitettiin 1.1.1976 vallinneita olosuhteita.

Pitkittäistiedostossa ammatissa toimivien alaikäraja on nostettu 15 vuoteen. Ammatissa toimivuudeltaan tuntemattomia oli noin 114 000.

1980:

Ammatissa toimivia ovat kaikki 15 vuotta täyttäneet henkilöt, jotka ajanjaksona 1.11.1979–31.10.1980 olivat yhteensä vähintään kuusi kuu-

kautta työssä (työaika vähintään puolet alan normaalista työajasta) ja/tai työttömänä. Ryhmä on jaettu kahteen luokkaan:

"Työllisiin ammatissa toimiviin" on viety vuoden aikana yli kuusi kuukautta ansiotyössä olleet sekä ne, jotka olivat olleet työssä ja työttömänä vähintään kuusi kuukautta ja siitä ajasta vähintään kolme kuukautta työssä.

"Työttömiin ammatissa toimiviin" on luokiteltu ne, jotka viiteajanjaksona olivat olleet työttömänä tai pakkolomalla tai odottaneet sovittun työn alkamista vähintään kuusi kuukautta sekä lisäksi ne, jotka olivat olleet työssä ja työttömänä yhteensä vähintään kuusi kuukautta ja siitä ajasta työttömänä yli puolet.

1985:

Määritelmä on ikärajoitusta lukuunottamatta lähes sama kuin vuonna 1980:

Kaikki 15–74-vuotiaat henkilöt, jotka ajanjaksona 18.11.1984–17.11.1985 olivat yhteensä vähintään kuusi kuukautta työssä (työaika vähintään 20 h/viikko) ja/tai työttömänä.

Vuoden 1985 ammatissa toimivat on jaettu "työllisiin" ja "työttömiin" vastaavalla tavalla kuin vuonna 1980.

1990, 1995 ja 2000:

Ammatissa toimivaan väestöön on pääsääntöisesti luettu kaikki 15–74-vuotiaat henkilöt, jotka vuoden aikana olivat yhteensä vähintään kuusi kuukautta työssä ja/tai työttömänä.

Ammatissa toimivuus on ratkaistu eri rekistereistä saatujen työssäolo- ja työttömyyskuukausitietojen perusteella. Osan väestöstä on katsottu kuuluvan ammatissa toimivaan väestöön pelkästään ansiotulojen perusteella.

Määritettäessä henkilön pääasiallista toimintaa on vuoden 1985 väestölaskennasta lähtien pääkäsitteenä käytetty työvoimakäsitettä. Tietoja ammatissa toimivuudesta vuosilta 1990, 1995 ja 2000 ei ole otettu mukaan pitkittäistiedostoon.

Katso *pääasiallinen toiminta, työvoima*.

### **Ammatti**

Ammatilla tarkoitetaan sitä toimintaa tai työtä, jota henkilö tekee tuloa saadakseen. Yleisenä periaatteena ammatteja luokiteltaessa on mainittu "yhdistää samanlaatuinen toiminta kiinnittämättä yleensä huomiota koulutukseen, ammattiasemaan, virka-asemaan tai toimialaan". Toiminnan samankaltaisuuden arvioimisperuste on ollut työn luonne tai toiminnan tarkoitus (esim. hoitotyö, vartiointityö). Arvioimisperusteena on käytetty myös tuotteen valmistusmateriaalia (esim. kumityöntekijät)

tai valmistettavaa tuotetta (esim. jalkineyöntekijät). Myös työympäristö (esim. kaivostyöntekijät) on ollut ammattiluokan muodostamisen perusteena. Lisäksi ammatit on erotettu toisistaan statuksen perusteella.

Ammatin riippumattomuus muista seikoista kuin henkilön toiminnasta ei kuitenkaan aina toteudu, sillä koulutus, toimiala ja ammattiasema ovat usein määrääviä tekijöitä ammatteja luokiteltaessa. Tieto koulutuksesta saattaa olla välttämättömän edellytys, jotta henkilö voidaan luokitella tietyn ammatin harjoittajaksi (esim. lääkäri, asianajaja). Teollisuudessa työntekijän ammattinimike riippuu usein toimialasta. Maanviljelijöiden ja kauppiaiden avustavat perheenjäsenet eivät saa samaa ammattikoodia kuin maanviljelijäyrittäjiksi tai kauppiaksi luokitellut jne.

Ammattiluokitus rakentuu siten, että ammatteilla on tarkimmalla tasolla kolmi- tai nelinumeroinen koodi. Yksityiskohtaisimmatkin ammattiluokat sisältävät kuitenkin usein erilaisia ammattinimikkeitä. Amatit voidaan jakaa myös karkeammin yksi- tai kaksinumerotasolla.

Vuosien 1970 ja 1975 väestölaskentojen ammattiluokitus on julkaistu monisteessa "Systemaattinen ammattiluokitus", Tilastokeskus, väestölaskenta 1970. Vuosina 1980, 1985, 1990 ja 1995 käytetty luokitus on esitetty julkaisussa "Ammattiluokitus 1980", Tilastokeskus, Käsikirjoja nro 14 (1981). Vuoden 1995 ammatit on myös ryhmitelty ISCO-99 (COM) luokituksen suomalaisen version mukaisesti. Katso "Ammattiluokitus 1997", Käsikirjoja 14 (1997). Vuoden 2000 väestölaskennassa on käytetty vuoden 2001 ammattiluokitusta, joka on vuoden 1997 luokituksen tarkistettu versio. Katso "Ammattiluokitus 2001", Käsikirjoja nro 14 (2001). Vuosien 1995 ja 2000 ammattitiedot ovat siten keskenään vertailukelpoisia.

Pitkittäistiedoston ammattiluokitus kattaa vuodet 1970–1995. Luokitus perustuu vuoden 1980 ammattiluokitukseen. Jotta vertailukelpoisuus säilyisi, luokitusta on kuitenkin jouduttu karkeistamaan. Vuodesta 1995 lähtien pitkittäistiedoston ammattitietojen luokittelussa on käytetty Suomen uutta kansallista ammattiluokitusta (Ammattiluokitus 2001). Luokitus perustuu kansainvälisen työjärjestön (ILO) maailmanlaajuiseen ammattiluokitukseen (ISCO-88) ja siitä johdettuun Euroopan unionin sovellukseen ISCO-88 (COM)iin.

Vuosien 1970–1985 ammattitieto perustuu lähes yksinomaan lomaketietoihin. Vuonna 1970 tiedusteltiin sekä "pääammattia" että ammattia väestölaskentaviikolla 6.–12.12.1970. Vuonna 1975 kysyttiin pelkästään "ammattia" ajankohtana 1.1.1976. Vuoden 1980 laskennassa tiedusteltiin

ammattia, jossa henkilö oli työskennellyt "edellä mainitussa työpaikassa pisimmän ajan 12 viime kuukauden aikana". Vuonna 1985 kysyttiin ammattia työpaikassa viikolla 11.–17.11.1985.

Vuosina 1990 ja 1995 tärkeimmät ammattitietojen lähteet ovat veroilmoitusten selväkieliset ammattinimikkeet sekä valtion ja kuntien palvelussuhderekisterit. Apuna on käytetty myös mm. väestön keskusrekisterin, vuoden 1990 maatalouslaskennan ja työnantajajärjestöjen tietoja. Noin 40 000 yrittäjälle ammatti pääteltiin suoraan toimialatiedon perusteella. Työttömien ammattitiedot ovat peräisin työministeriön työnhakijarekisteristä. Työttömien ammattitieto on kuitenkin peittävä vain vuoden 1995 tietojen osalta.

Vuoden 2000 ammattitiedot on kerätty rekistereistä, hallinnollisista aineistoista sekä yrityksille tehdyllä ammattitiedustelulla. Valtion palveluksessa oleville ammattinimikkeet on saatu valtion palvelussuhderekisteristä, kunnan palveluksessa oleville kuntien henkilöstörekistereistä ja yksityisen sektorin palveluksessa oleville työnantajaliittojen tiedoista, palkkatilastosta sekä järjestäytymättömille työnantajille tehdystä ammattitiedustelusta.

Vuoden 1970 väestölaskennan kahdesta ammattitiedosta pitkittäistiedostoon on valittu henkilön pääammatti, mikäli se on ollut tiedossa. Tieto viikon ammatista on hyväksytty, mikäli tieto pääammattista on puuttunut. Tällaisia tapauksia oli noin 24 000 eli 1 % kaikista ammattikoodin saaneista.

Vuonna 1975 ammattitieto on vain ammatissa toimivilla. Vuonna 1980 myös ammatissa toimivaan väestöön kuulumattomilla saattaa olla ammattitieto. Kysymyksessä on tällöin useimmiten asuntokunnan viitehenkilön ammattikoodi.

Vuonna 1985 ammattitieto on vain niillä henkilöillä, jotka kuuluvat työlliseen työvoimaan.

Vuosina 1990, 1995 ja 2000 ammattitieto on työllisellä työvoimalla. Joillakin työttömillä ja työvoimaan kuulumattomilla on myös ammattitieto. Tällaisissa tapauksissa ammattitieto liittyy aikaisempaan työsuhteeseen.

Pääasiallinen toiminta -tiedon muutokset (amatissa toimivat → työllinen työvoima) vaikuttavat jonkin verran ammattitiedon vertailtavuuteen. Vaikutus on kuitenkin melko vähäinen. Vuonna 1970 vain noin 2 %:lla työllisistä laskentaviikon ammatti poikkesi "pääammattista". Vuoden 1980 laskennassa taas löytyi vain 15 ammattiluokkaa (3-numerotasolla), joissa ammatissa toimivien ja työllisten määrien suhteellinen ero oli yli 10 %.

Koska ammattiluokitus on varsin tarkka, ammattinimikkeiden koodauksessa syntyy melko paljon satunnaisvaihtelua. Kun esim. osa vuoden

1985 aineistosta käsiteltiin uudestaan ja perusjoukoksi valittiin työllinen työvoima, samalla tavalla luokiteltujen osuus oli 1-numerotasolla 94 % ja 3-numerotasolla 90 %. Vuosien 1980 ja 1990 vastaavat luvut ovat samaa suuruusluokkaa.

## **Ammattiasema**

Ammattiasema kuvaa työllisten asemaa työelämässä. Tieto erottelee palkansaajat, yrittäjät, ja yrittäjäperheenjäsenet. Rekisteriväestölaskennoissa yrittäjiä ei enää jaettu työnantaja- ja yksinäisyrittäjiin. Ryhmä "yrittäjät ym." sisältää lisäksi sekä yrittäjät että näiden yrittäjäperheenjäsenet.

Tiedot vuosilta 1970–1985 perustuvat kokonaan lomaketietoihin. Tuoreimmat tiedot perustuvat henkilön eläkevakuutustietoihin sekä palkka- ja yrittäjätulon määrään.

Vuosien 1970, 1975 ja 1980 laskennoissa myös lapset, kotitaloustyötä tekevät ja osa opiskelijoista saivat ammattiaseman ruokakunnan päämiehen tai asuntokunnan viitehenkilön mukaan. Eläkeläiset, laitoshoidossa olevat ja itsenäiset opiskelijat sijoitettiin taas luokkaan "itsenäiset ammatittomat" (1970 ja 1975) tai luokkaan "muu, tuntematon" (1980). Vuonna 1980 valtaosa kotitaloustyötä tekevästä kuului viimeksi mainittuun ryhmään. Vuodesta 1985 eteenpäin ammattiasema -tieto on vain työllisellä työvoimalla.

Mikäli henkilö väestölaskennoissa on oikein perustein luokiteltu ammatissa toimivaksi (vuodesta 1985 työlliseksi), hänen ammattiasemakoodinsa on yleensä oikea. Koska ammatissatoimivia ja työllisiä on laskennoissa ilmeisesti liian vähän (vuosi 1990 on poikkeus), myös palkansaajien ja yrittäjien määrä on liian alhainen. Esim. vuoden 1985 laskennasta puuttuu selvityksen mukaan peräti 126 000 palkansaajaa ja 65 000 yrittäjää tai yrittäjäperheenjäsentä. Suurin osa näistä henkilöistä on väärin perustein koodattu työvoiman ulkopuolelle. Vuoden 1990 laskennassa yrittäjiä ja heidän avustavia perheenjäseniään näyttää taas olevan noin 25 000 liian paljon.

## **Asuinkunta**

Asuinkunta on se kunta, johon henkilö on henkilökirjoitettu. Väestölaskennoissa ei ole huomioitu ns. tilapäistä asumista. Henkilöt, jotka esim. opiskelevat kotikuntansa ulkopuolella on siten useimmiten koodattu varsinaiseen kotikuntaansa.

Vuoden 1994 kotikuntalaki antaa kuitenkin mahdollisuuden vapaammin valita vakinaisen asuinpaikkansa. Esim. opiskelijat kirjautuvat nykyään yleisesti opiskelupaikkakunnalleen.

Tieto asuinkunnasta perustuu nykyisin väestön keskusrekisterin tietoihin. Vuosina 1970 ja 1975 myös lomaketietoja käytettiin osittain hyväksi. Asuinkunta-tiedon laatua tutkittiin vuoden 1990 luotettavuusselvityksessä. Selvityksen mukaan 0,4 % väestöstä oli merkitty väärään kotikuntaan.

Tilastokeskus tutki myös vuonna 1996 asuinpaikkatiedon luotettavuutta. Tulosten mukaan noin 2–3 % työikäisestä väestöstä oli virheellinen kotipaikkatieto.

Henkilöllä voi vakinaisen asuinpaikan lisäksi olla tilapäinen asuinpaikka asunnossa, jossa hän ilmoituksensa mukaan asuu tilapäisesti vähintään kolme kuukautta. Uusi kotikuntalaki ei kuitenkaan enää vaadi ilmoituksen tekemistä tilapäisestä asumisesta. Myös asunnottomat voivat kuulua kunnassa vakinaisesti asuvaan väestöön.

Oheisesta taulukosta selviää kuntien määrä Suomessa eri väestölaskenta-ajankohtina.

Väestölaskenta-ajankohta	Kuntien lukumäärä
31.12.1950	547
1.1.1971	515
1.1.1976	475
1.11.1980	461
17.11.1985	461
31.12.1990	460
31.12.1995	455
31.12.2000	452

Väestölaskentojen pitkittäistiedoston 1970–1985 käsikirjassa (Tilastokeskus 1991) on luettelo kuntien aluejärjestelyjen aiheuttamista väestömuutoksista ajanjaksolla 1971–1990.

## **Asuntokunta, asuntokunnan koko**

Kaikki asuntoväestöön kuuluvat, jotka vakituisesti asuvat samassa asunnossa, kuuluvat samaan asuntokuntaan. Pitkittäistiedostossa kaikilla samaan asuntokuntaan kuuluvilla on sama *asuntokuntakoodi*. Vuosina 1970, 1975 ja 1980 asuntokunnat on muodostettu lähinnä lomaketunnusten avulla. Vuodesta 1985 lähtien samaan asuntokuntaan kuuluvat on määritelty väestön keskusrekisterin kotipaikkatunnuksen avulla.

Koska asuntoväestön rajausta pitkittäistiedostossa osittain poikkeaa aikaisemmista määritelmistä, myös asuntokuntien määrä pitkittäistiedostossa poikkeaa varsinaisten väestölaskenta-aineistojen vastaavista määristä – varsinkin vuonna 1975. Laskenta-aineistoissa asuntokuntien määrä saattaa myös eri teknisistä syistä poiketa vakituisesti asuttujen huoneistojen määrästä.

Pitkittäistiedostossa on myös jokaiselta väestölaskentavuodelta tieto *asuntokunnan koosta*. Tämä tieto on otettu suoraan alkuperäisten laskenta-aineistojen asunto- tai asuntokuntatiedostoista. Asuntokuntakoodin avulla muodostettujen asuntokuntien kokotieto saattaa poiketa tästä tiedosta.

Katso *asuntoväestö, ruokakunta*.

## Asuntoväestö

Asuntoväestöön kuuluvat periaatteessa kaikki Suomessa yksityisasunnoissa asuvat henkilöt, eli kaikki ne, jotka kuuluvat johonkin ruoka- tai asuntokuntaan. Asuntoväestön määritelmä vaihtelee kuitenkin jonkin verran laskennasta toiseen - joskus jopa saman väestölaskentavuoden eri tiedostoissa. Pitkittäistiedostossa asuntoväestö on osittain määritelty uudestaan.

Vuoden 1970 asuntoväestöön laskettiin kaikki henkilöt, jotka eivät vakituisesti asuneet laitoksissa, olivat vailla vakinaista asuntoa tai työskentelivät Suomen lähetystöissä tai edustoissa ulkomailla. Asuntoloissa asuvat laskettiin asuntoväestöön, mikäli asunto täytti asuinhuoneiston määritelmän. Vuoden 1970 laskennassa muodostettiin ruokakuntia myös niistä henkilöistä, jotka eivät kuuluneet asuntoväestöön (lähinnä asuntoloissa asuvia). Tällaisiin ruokakuntiin kuului yhteensä 26 000 henkilöä. Pitkittäistiedostossa valtaosa näistä henkilöistä on laskettu asuntoväestöön.

Vuoden 1975 laskenta-aineistoon sisältyi yhteensä noin 125 000 henkilöä, jotka eivät palauttaneet väestölaskentalomaketta. Näitä henkilöitä ei laskenta-aineistossa laskettu asuntoväestöön kuuluviksi. Pitkittäistiedostossa vuoden 1975 asuntoväestöön on laskettu lähes kaikki henkilöt, jotka eivät vakituisesti asuneet laitoksessa. Tästä syystä luku on huomattavasti suurempi kuin alkuperäisessä väestölaskenta-aineistossa.

Vuoden 1980 laskennassa asuntoväestöön laskettiin myös asuntoloissa asuvat, joiden asuintilat eivät täyttäneet asuinhuoneiston määritelmää. Pitkittäistiedostossa vuoden 1980 asuntoväestöön ei kuulu lainkaan asuntoloissa asuvia. Asuntolarakennuksissa asui yhteensä noin 13 000 henkilöä.

Vuosien 1985, 1990, 1995 ja 2000 asuntoväestöön kuuluvat väestön keskusrekisterin mukaan vuoden lopussa asuinhuoneistoissa vakinaisesti asuvat henkilöt. Laitoksissa vakinaisesti hoidettavina olevat, asuntoloissa ja ulkomailla asuvat sekä asunnottomat henkilöt eivät kuulu asuntoväestöön, eivätkä myöskään ne asuntolarakennuksiksi luokitelluissa rakennuksissa asuvat henkilöt, joiden asunto ei täytä asuinhuoneiston määritelmää.

Koska asuinolotiedot on määritelty vain niille henkilöille, jotka alkuperäisissä laskenta-aineistois-

sa luokiteltiin asuntoväestöön kuuluviksi, eroavaisuudet asuntoväestön määrittelyssä laskenta-aineistoissa ja pitkittäistiedostossa ovat useimmiten vailla merkitystä.

## Elinkeino (toimiala)

Henkilön elinkeino (toimiala) määräytyy hänen työpaikkansa toimialan mukaan. Kaikki samassa toimipaikassa työskentelevät saavat saman elinkeinon ammatistaan riippumatta. Työpaikan toimiala määritetään kullekin toimipaikalle Tilastokeskuksen toimialaluokituksen mukaisesti. Itsenäiselle ammatinharjoittajalle elinkeino määritetään toiminnan laadun mukaan.

Toimipaikassa yritys harjoittaa pääasiassa yhdenlaatuista toimintaa. Saman yrityksen eri sijaintipaikoilla harjoittamat toiminnot katsotaan yleensä eri toimipaikoiksi.

Vuoden 1970 laskennan yhteydessä tiedusteltiin sekä vuodenvaihteen että laskentaviikon työpaikkaa. Pitkittäistiedostoon on ensisijaisesti siirretty vuodenvaihteen toimialatieto. Vuoden 1975 laskennassa tiedot piti antaa "1.1.1976 vallitsevien olosuhteiden mukaisesti". Vuoden 1980 toimialatieto perustuu siihen työpaikkaan, jossa asianomainen oli ollut "työssä pisimmän ajan 12 viime kuukauden aikana". Vuosien 1985 ja 1990 elinkeinotieto kuvaa laskentaviikon pääasiallisen työpaikan toimialaa.

Vuoden 1970 ja 1975 väestölaskennoissa käytettiin toimialaluokitusta, joka on esitetty monisteessa "Elinkeinoluokitus. Väestölaskenta 1970". Vuonna 1980 otettiin käyttöön uusi toimialaluokitus, joka oli käytössä myös vuonna 1985 (Toimialaluokitus 1979, Tilastokeskus, Käsikirjoja nro 4, uudistettu laitos 1984). Vuoden 1990 väestölaskennan toimialaluokitus löytyy julkaisusta "Toimialaluokitus (TOL), Käsikirjoja 4, uudistettu laitos 1988". Vuoden 1995 toimialaluokitus, jota on käytetty vuosina 1995 ja 2000, on julkaistu samassa sarjassa.

Pitkittäistiedoston 1970-90 luokitus perustuu vuoden 1979 luokitukseen. Tämä luokitus on tarkempi kuin vuosien 1970 ja 1975 luokitus. Kun näiden vuosien toimialatiedot muunnettiin uutta luokitusta vastaaviksi, noin 200 lähinnä 5-numerotason toimialaryhmää jäi ilman tapauksia. Nämä toimialakoodit ovat kuitenkin käytössä vuosien 1980 ja 1985 ja osittain myös vuoden 1990 osalta. Toistaiseksi ei ole avainta vuoden 1995 toimialaluokituksen ja pitkittäistiedoston 1970-90 luokituksen välillä.

Vuoden 1990 toimialakoodit on muunnettu siten, että vertailukelpoisuus vuoden 1979 toimialaluokituksen olisi mahdollisimman hyvä. Muunta-

minen ei kuitenkaan onnistunut kaikkien toimialojen osalta. Julkaisussa "Väestön taloudellinen toiminta ja asuinolot 1970–1990" (Väestö 1995:6) on julkaistu ne toimialat, joiden kohdalla vertailukelpoisuus on tyydyttävä.

Vuoden 1990 väestölaskennan toimialatietoja muunnettiin vuoden 1979 luokituksen mukaiseksi seuraavilla säännöillä:

1. Ensin käytettiin konekielistä avainta, jonka avulla annettiin vuoden 1979 toimialakoodi kaikille henkilöille, joiden 1990 toimialakoodia vastasi yksi ja vain yksi toimialakoodi 1979.

Näin 1 040 000 henkilöä sai vuoden 1979 luokituksen mukaisen tarkan toimialakoodin.

2. Tämän jälkeen hyödynnettiin vuoden 1987 työssäkäyntitilastoa, jossa toimipaikat on koodattu sekä vuoden 1988 että vuoden 1979 toimialaluokituksen mukaan. Mikäli henkilö vuonna 1990 oli töissä toimipaikassa, joka löytyi vuoden 1987 tiedostosta ja jonka toimiala oli sama kuin vuonna 1990, hänelle siirrettiin vuoden 1979 luokituksen mukainen toimialatieto. Näin 471 000 henkilöä sai vuoden 1979 luokituksen mukaisen tarkan toimialakoodin.

3. Tulostettiin luettelo, johon oli merkitty jäljellä olevien henkilöiden vuoden 1988 luokituksen mukaiset toimialakoodit. Koodeille tehtiin muunnosavain, jossa pyrittiin antamaan kaikille luokille vuoden 1979 luokituksen mukainen koodi ainakin 1- tai 2-numerotasolla.

4. Tutkittiin, löytyivätkö ne henkilöt, joilla nyt oli karkea vuoden 1979 luokituksen mukainen toimialakoodi vuoden 1987 työssäkäyntitilastosta. Mikäli henkilö löytyi työllisenä vuoden 1987 tiedostosta, verrattiin hänen vuoden 1979 luokituksen mukaista tarkkaa toimialakoodiaan vaiheessa 3 saatuun karkeaan koodiin. Mikäli koodien alkuosat olivat samat, henkilöille siirrettiin vastaava tarkempi koodi.

5. Viimeiseksi tulostettiin vuoden 1987 työssäkäyntitilastosta luettelo niistä vuoden 1988 luokituksen mukaisista toimialoista, joista ei vielä ollut saatu vastaavaa tarkkaa vuoden 1979 luokituksen mukaista koodia. Jokaisen tällaisen toimialan kohdalle tulostettiin kyseisten koodien saaneiden henkilöiden vuoden 1979 luokituksen mukaiset toimialakoodit henkilölukumäärätietoineen.

Mikäli lähes kaikilla henkilöillä (vähintään noin 90 %) jonkin tietyn vuoden 1988 luokituksen mukaisen koodin saaneista oli sama, vuoden 1979 luokituksen mukainen toimialakoodi, tämä annettiin kaikille kyseisen koodin saaneille.

Vaiheissa 3–5 vuoden 1979 luokituksen mukaisen – joskus vain karkean – toimialakoodin sai yhteensä 706 000 henkilöä.

Vuosien 1970–1985 toimialatiedot perustuvat lähinnä laskentalomakkeen työpaikkatietoihin. Apuna on käytetty myös eri rekistereitä, esimerkiksi Tilastokeskuksen yritys- ja toimipaikkarekisteriä.

Vuosien 1990, 1995 ja 2000 tiedot toimialasta perustuvat yksinomaan rekisteritietoihin. Tietoja on haettu Tilastokeskuksen yritys- ja toimipaikkarekisteristä, valtion virastojen ja toimipaikkojen rekisteristä sekä Kuntien eläkevakuutuksen toimintayksikkörekisteristä. Tieto työttömien toimialasta on saatu työministeriön työnhakijarekisteristä.

Taulukoitaessa koko väestöä elinkeinon mukaan on työvoiman ulkopuolella oleville henkilöille joskus annettu ruokakuntansa päämiehen tai asuntokuntansa viitehenkilön elinkeino.

Katso *työpaikka, viitehenkilö*.

## **Eläkeläiset**

Eläkeläiset muodostavat oman ryhmänsä, kun väestö luokitellaan *pääasiallisen toiminnan, ammatissa toimivuuden ja sosioekonomisen aseman* mukaan.

Vuosilta 1970–1985 tiedot perustuvat lomaketietoihin. Vuonna 1970 on mahdollista erottaa työkyvyttömyys- ja vanhuuseläkkeellä olevat toisistaan. Vuosina 1985, 1990, 1995 ja 2000 työttömyyseläkkeellä olevilla on tiedostossa oma koodinsa.

Vuosina 1990, 1995 ja 2000 eläkeläisiksi katsottiin kaikki ne, jotka Kansaneläkelaitoksen tietojen mukaan saivat eläkettä, mutta eivät olleet ansiotyössä. Iän perusteella kaikki yli 74-vuotiaat on päätelty eläkeläisiksi. Lisäksi osa henkilöistä on päätelty eläkeläisiksi eläketulon perusteella.

Ammatissa toimivuuden mukaisessa luokituksessa laitoshoidossa olevat muodostavat oman ryhmänsä. Työvoimakäsitteen mukaisessa luokituksessa valtaosa laitosväestöstä kuuluu eläkeläisryhmään.

Tietoa voitaneen pitää melko luotettavana. Maataloudessa työllisten ja eläkeläisten välinen raja on kuitenkin jossain määrin harkinnanvarainen.

Katso *ammattissa toimivuus, pääasiallinen toiminta, sosioekonominen asema*.

## **Hallintaperuste**

Asunnot ryhmitellään hallintaperusteen mukaan omistusasuntoihin ja vuokra-asuntoihin. Omistusasunnot jaetaan edelleen kahteen alaluokkaan: asunnon haltija omistaa talon ja asunnon haltija omistaa asunto-osakkeet (ei 1975). Vuokra-asuntojen alaluokat ovat virka- tai työsuhteasunto sekä vuokra- tai osuuskunta-asunto. Luokka "muu hal-

lintaperuste" (esim. syytinki, sukulaisuus) otettiin käyttöön vuoden 1980 väestölaskennassa.

Pitkittäistiedostossa kaikki samassa huoneistossa asuvat ovat saaneet saman hallintaperustekoodin.

Vuosina 1970 ja 1975 alivuokralaiset voidaan kuitenkin erottaa omaksi ryhmäkseen hallintaperuste-tiedon ja ruokakuntakoodin avulla. Myöhemmin vuosina alivuokralaiset joudutaan luokittelemaan asunnon haltijan hallintaperusteen mukaisesti luokkiin. Vuoden 1990 luotettavuusselvityksen mukaan alivuokralaisia oli kaikkiaan noin 19 000.

Selvitykset vuosilta 1980 ja 1990 ovat osoittaneet, että tieto hallintaperusteesta on asuinhuoneistotiedoista luotettavimpia. Oikein luokiteltujen asuntojen osuus oli vuonna 1980 arviolta 94 % ja vuonna 1990 noin 89 %.

Vuoden 1990 luotettavuusselvityksen mukaan työsuhteasunnot menivät yleisesti vuokra-asuntojen kanssa ristiin. Väestölaskennan työsuhteasunnoista noin kolmasosa oli luotettavuustutkimuksen mukaan vuokra-asuntoja.

Tieto asunnon hallintaperusteesta on vain niillä henkilöillä, jotka alkuperäisissä väestölaskenta-aineistoissa luokiteltiin asuntoväestöön kuuluviksi.

Katso *asuntokunta, asuntoväestö, ruokakunta*.

## Huone ja huonelu

Huone on ikkunallinen tila, jonka lattiapinta-ala on vähintään 7 m<sup>2</sup> ja keskikorkeus vähintään 2 metriä. Eteistä, vilpolaa, makuualkovia tai muuta vastaavaa ei katsota huoneeksi.

Pitkittäistiedostossa asunnon huonelu on laskettu ilman keittiötä. Alkuperäisistä väestölaskenta-aineistoista on mahdollista tuottaa huonelutietoja, joissa keittiö on laskettu mukaan huoneluun.

Mikäli samassa asunnossa asuu useampia ruokakuntia, pitkittäistiedoston tiedot huoneluvusta eivät aina anna täsmällistä kuvaa yksittäisen henkilön käytössä olevien huoneiden lukumäärästä. Tällaisia asuntoja oli vuonna 1970 noin 7 % ja vuonna 1975 noin 4 % kaikista asunnoista. Alkuperäisissä väestölaskenta-aineistoissa on myös erikseen tietoa asunnon haltijaruokakunnan huoneluvusta vuosina 1970 ja 1975.

Vuoteen 1980 asti tiedot huoneluvusta perustuvat laskentalomaketietoihin. Tämän jälkeen tiedot on saatu suoraan väestön keskusrekisteristä.

Vuosien 1970 ja 1975 alkuperäisissä väestölaskenta-aineistoissa on eritelty huoneet, joita käytetään yksinomaan työtiloina. Tällaisia huoneita oli kuitenkin verraten vähän (1975 noin 1 % kaikista

huoneista). Pitkittäistiedostossa asunnon kaikki huoneet on otettu huomioon.

Huonelu-tiedon laadusta on jonkin verran tietoja vuosilta 1980 ja 1990. Huoneluvultaan oikein luokiteltujen huoneistojen osuus oli vuonna 1980 noin 82 % ja vuonna 1990 noin 75 %. Kysymyksessä on kuitenkin yleensä vain yhden huoneen heitto puoleen tai toiseen. Sekä vuonna 1980 että vuonna 1990 laskennan yksiöistä (ml keittiö) 87 % oli yksiöitä myös luotettavuustutkimusten tietojen perusteella. Vuoden 1980 väestölaskenta-aineistossa yksiöiden määrä näyttää olevan liian suuri, kun se taas vuoden 1990 aineistossa näyttää olevan jopa 99 000 asuntoa liian pieni.

Tieto huoneiden lukumäärästä on vain niillä henkilöillä, jotka alkuperäisissä väestölaskenta-aineistoissa luokiteltiin asuntoväestöön kuuluviksi.

Katso *asuntoväestö*.

## Ikä

Tieto kuvaa ikää kokonaisina vuosina laskentapäivänä. Pitkittäistiedostossa ikä voidaan kuitenkin laskea haluttuna ajankohtana.

Tieto on saatu väestön keskusrekisteristä. Vuonna 1970 käytettiin myös lomakkeella kerättyjä tietoja. Tietoa voidaan pitää erittäin luotettavana.

Työvoimaan voivat kuulua vain 15–74-vuotiaat. Asuntokunnan elinvaihetta kuvataan osittain viitehenkilön ja lasten iän avulla.

Katso *perheen nuorimman lapsen ikä*.

## Kieli

Henkilön kieli on mahdollista määrittellä useilla eri tavoilla. Voidaan puhua esim. äidinkielestä, pääkielestä, koulukielestä jne.

Vuoden 1970 laskennan yhteydessä henkilöä pyydettiin ilmoittamaan "pääkielensä". Epäselvissä tapauksissa piti ilmoittaa, mihin kieliryhmään lähinnä katsoi kuuluvansa. Vuoden 1975 laskennassa kielikoodi siirrettiin suoraan vuoden 1970 tiedostosta. 0–4-vuotiaille ja maahanmuuttajille tieto saatiin väestön keskusrekisteristä.

Vuosina 1980, 1985, 1990, 1995 ja 2000 tieto kielestä on saatu väestön keskusrekisteristä. Rekisterin tieto perustuu lähinnä henkikirjoituslomakkeen kysymyksen äidinkielestä. Kun henkikirjoituslomakkeista 1.1.1989 luovuttiin, keskusrekisterin tieto perustuu syntymäilmoituksiin. Samalla kun vanhemmat ilmoittavat syntyneelle lapselle rekisteriin nimen, he ilmoittavat lapsen kielen.

Kaksikielisissä perheissä lasten kieli on vanhempien ilmoittama. Tutkimukset ovat osoittaneet, et-

tä tällaisten perheiden lasten koulukieli saattaa poiketa rekisterin kielikoodista.

### **Kotitaloustyötä tekevät**

Kotitaloustyötä tekevät muodostavat oman ryhmänsä, kun väestö luokitellaan *ammattissa toimivuuden ja pääasiallisen toiminnan* mukaan.

Tieto kotitaloustyötä tekevästä löytyy vuosilta 1970–1985. Tämän jälkeen omaa kotitaloutta hoitavat on viety ryhmään “muut työvoiman ulkopuolella olevat”.

Pitkittäistiedostossa kotitaloustyötä tekeviin on luettu 15–64-vuotiaat (vuonna 1970: 16–64-vuotiaat), jotka laskentalomakkeella ilmoittivat hoitavansa omaa kotiaan ja jotka eivät olleet työllisiä tai työttöminä (ammattisatoimivia), opiskelijoita tai eläkeläisiä.

Varsinkin maanviljelijäväestön kohdalla raja omaa kotitaloutta hoitavien ja työllisten välillä on usein epäselvä. Äitiyslomalla olevat on pääsääntöisesti laskettu ammatissa toimiviksi ja/tai työllisiksi.

Katso *ammattissa toimivuus, pääasiallinen toiminta*.

### **Koulutus (ala ja aste)**

Koulutukseksi katsotaan kaikki sellainen perusasteen jälkeinen loppuun suoritettu koulutus, jonka kesto on vähintään 400 tuntia. Aikuiskoulutusta, kuten työnantajan järjestämää koulutusta, järjestöjen ja yhdistysten antama koulutusta, kielikursseja, kirjeopetusta tms., ei lueta koulutukseksi.

Pitkittäistiedostossa tutkinnot on luokiteltu sekä suomalaisen koulutusluokituksen että kansainvälisen ISCED- koulutusluokituksen mukaan. Koulutusastejaottelu noudattaa koulujärjestelmän rakennetta, jossa koulutus etenee vuosijaksoittain alemmilta koulutuksen asteilta ylemmille. Mitä pidemmästä koulutuksesta on kysymys, sitä korkeampi on koulutusaste.

Suomalainen koulutusta ilmaiseva koodi on kuusinumeroinen. Ensimmäinen numero osoittaa koulutusasteen ja toinen koulutusalan. Koodin loppuosa antaa tietoja suoritetusta tutkinnosta, opintosuunnasta ja tutkinnon pääaineesta.

Koulutuslaluokitus perustuu opintolinjan tai tutkinnon sisältöön. Koulutuksen ala määritellään koulutusnimikkeen perusteella.

Kultakin henkilöltä on otettu huomioon vain yksi koulutus, joka on korkein suoritettu tutkinto tai samanasteisista tutkinnoista viimeksi suoritettu tutkinto. Poikkeuksena ovat ne tapaukset, jolloin henkilö on suorittanut ylioppilastutkinnon (ylemän keskiasteen tutkinto) ja jonkin alemman keskiasteen ammatillisen tutkinnon. Tällöin koulutus

määräytyy ammatillisen tutkinnon mukaan (paitsi vuonna 1970).

Koulutustiedot on saatu Tilastokeskuksen tutkintorekisteristä. Tiedot vuosilta 1970–2000 on luokiteltu vuoden 2002 koulutusluokituksen mukaan, joka perustuu uuteen 1997 luokitukseen. Tarkempaa tietoa koulutusluokituksesta saa julkaisusta “Koulutusluokitus 2003”, Käsikirjoja 1, Helsinki 2004.

Katso *oppilaitos, tutkinnon suorittamisvuosi*.

### **Laitosväestö**

Laitosväestöön on pääsääntöisesti luettu 15 vuotta täyttäneet henkilöt, jotka asuvat vakituisesti laitoksissa eivätkä ole ammatissatoimivia.

Laitoshoidossa olevat on määritelty lomaketietojen (1970, 1975), lomake- ja väestön keskusrekisteritietojen (1980) tai vain rekisteritietojen (1985, 1990, 1995, 2000) perusteella.

Pitkittäistiedostossa laitosväestö muodostaa oman ryhmän ammatissa toimivuus -luokituksessa sekä luokituksessa sosioekonomisen ryhmän mukaan vuosina 1970 ja 1975. Laitosväestölle on annettu sama asuntokuntakoodi kuin muille asuntoväestöön kuulumattomille.

Vuoden 1970 laskennan yhteydessä suoritettiin erillinen laitoslaskenta. Väestölaskennoissa laitosväestön tarkka rajaaminen ei ole ollut mahdollista. Tiedot eivät näin ollen ole luotettavia.

Katso *ammattissa toimivuus, asuntokunta, asuntoväestö*.

### **Opiskelijat**

Opiskelijat muodostavat omat ryhmänsä, kun väestö luokitellaan *pääasiallisen toiminnan, ammatissa toimivuuden ja sosioekonomisen aseman* mukaan.

Opiskelija tai koululainen on 15 vuotta täyttänyt henkilö, joka opiskelee päätoimisesti jossakin oppilaitoksessa eikä ole ansiotyössä. Kun väestö luokitellaan sosioekonomisen aseman mukaan, opiskelijoiden alaikäraja on 16 vuotta.

Tiedot vuosilta 1970–1985 perustuvat lomakeaineistoihin, kun taas vuosien 1990–2000 tiedot opiskelusta on saatu mm. Tilastokeskuksen korkeakouluopiskelijatiedostosta, opetushallituksen yhteisvalintarekisteristä ja Valtion opintotukikeskuksen opintotukirekisteristä. Osa nuorista päätettiin koululaisiksi myös iän perusteella.

Luotettavuustutkimusten perusteella näyttää ilmeiseltä, että henkilö, joka sekä opiskelee että on töissä, usein lomakekyselyssä ilmoittaa olevansa opiskelija eikä välttämättä mainitse mitään työpäikastaan. Rekisteripäätelyssä opiskelijoiden määrä

on siksi alhaisempi kuin perinteisessä lomakelaskennassa.

Vuoden 1980 opiskelijat rajataan ehkä parhaiten käyttämällä 12 kuukauden viiteajanjaksoa (ks. *ammattissa toimivat*), kun taas vuoden 1985 opiskelijoita tutkittaessa kannattaa käyttää viikon viiteajanjaksoa (ks. *pääasiallinen toiminta*).

Alle 15-vuotiaat koululaiset kuuluvat pääasiallisen toiminnan luokkaan "0–14-vuotiaat".

Katso *ammattissa toimivuus, pääasiallinen toiminta, sosioekonominen asema*.

### **Perhe, perheen koko**

Perheen muodostavat yhdessä asuvat avio- tai avoliitossa olevat henkilöt ja heidän lapsensa, jompikumpi vanhemmista lapsineen sekä avio- ja avopuolisot, joilla ei ole lapsia.

Perheessä voi olla korkeintaan kaksi perättäistä sukupolvea. Jos asutokunnassa on useampia sukupolvia, perhe muodostetaan nuorimmasta sukupolvesta lähtien. Näin esim. lapsensa perheen kanssa asuva anoppi tai appi jää perheeseen kuulumattomaksi, ellei yhdessä asu myös puoliso, jolloin vanha pariskunta muodostaa oman erillisen perheen.

Yhdessä asuvat sisarukset tai serkukset eivät ole perhe eivätkä kuulu perheväestöön. Yksin tai samaa sukupuolta olevan henkilön kanssa asuvat ihmiset eivät kuulu perheväestöön.

### **Perheasema**

Pitkittäistiedostossa perheenjäsenet ryhmitellään perheaseman mukaan seuraavasti:

- avio- tai avopuoliso
- lapsi

Lapseksi katsotaan iästä riippumatta vanhempien kanssa asuvat omat lapset tai puolison biologiset lapset tai ottolapset.

### **Perheen nuorimman lapsen ikä**

Perheen nuorimman lapsen ikä on päätelty perheasema- ja ikätietojen avulla.

Lapsiksi katsotaan iästä riippumatta vanhempien kanssa asuvat omat lapset tai puolison biologiset lapset tai ottolapset.

### **Perhenumero**

Jokaiselle perheenjäsenelle on annettu sama perhenumero, joka yhdessä asunto- ja ruokakuntakoodin kanssa yksilöi perheen. Näin voidaan yhdistää kaikki henkilöt, jotka kuuluvat samaan perheeseen.

Mikäli samaan asunto- tai ruokakuntaan kuuluu useampi perhe, on ensimmäisen perheen jäsenillä perhenumero 1, toisen perheen jäsenellä 2 jne. Henkilöillä, jotka eivät kuulu perheväestöön, on perhenumero 0 (nolla).

### **Perhetyyppi**

Pitkittäistiedoston luokitus on seuraava

- aviopari ilman lapsia
- aviopari ja lapsia
- äiti ja lapsia
- isä ja lapsia
- avopari ja lapsia
- avopari ilman lapsia (ei 1970, 1980)

### **Pääasiallinen toiminta**

Pääasiallinen toiminnan käsite kuvaa henkilön taloudellisen toiminnan laatua. Vuosina 1970–1985 tieto perustuu lähes kokonaan lomaketietoihin. Tämän jälkeen pääasiallinen toiminta on päätelty eri hallinnollisten rekistereiden kautta.

Pitkittäistiedostossa ei ole ollut mahdollista muodostaa kauttaaltaan samanlaista luokitusta. Vuosille 1970, 1980 ja 1985 tiedostoon sisältyy kaksi luokitusta, joista toisen lähtökohtana on toiminta viikon aikana, kun taas toisessa viiteajanjaksoa ei ole tarkemmin määritelty (vuosina 1970 ja 1975) tai se on kaksitoista kuukautta (vuonna 1980).

Vuoden 1970 väestölaskenta sisälsi tarkkoja kysymyksiä sekä *vuodenvaiheen* että *laskentaviikon* toiminnasta. Molempien muuttujien luotettavuuden voidaan näin ollen olettaa olevan yhtä hyvän.

Vuoden 1980 laskennan luokittukseen viikon toiminnan mukaan sisältyy useita epävarmuustekijöitä. Laskentalomakkeella tiedusteltiin, oliko henkilöllä työpaikka kyseisellä viikolla ja lisäksi, opiskeliko hän laskentahetkellä. Vuoden 1980 työllinen työvoima ja opiskelijat voidaan näin ollen rajata suhteellisen luotettavin kriteerein. Alkuperäisestä laskentatiedostosta ei sensijaan löydy tietoja laskentaviikon kotityöstä, varusmiespalveluksesta jne. Näitä ryhmiä on jouduttu päättelemään muiden tietojen avulla.

Vuoden 1985 tilanne on päinvastainen. Silloin laskentalomakkeella tiedusteltiin työ- ja työttömyyskuukausien määrää viimeisten 12 kuukauden aikana. Vuoden 1985 ammatissa toimivia voidaan näin ollen määritellä suhteellisen luotettavasti. Laitosväestö, joka tässä luokituksessa muodostaa oman ryhmän, voidaan taas rajata rekisteritietojen avulla. Muiden ryhmien kohdalla on oletettu, että laskentaviikon toiminta kuvaa myös pääasiallista

toimintaa vuoden aikana. Tähänkin menettelyyn liittyy tietysti useita epävarmuustekijöitä.

Vuosien 1990, 1995 ja 2000 tiedot perustuvat eri rekistereistä saatuihin tietoihin. Työvoimaan kuuluvuus on pääasiallisen toiminnan päättelyssä asetettu ensisijalle. Työvoiman sisällä taas on työtömiä päätetty tehty ennen työllisten päättyä.

Pääasiallinen toiminta -tiedon laatua on tutkittu vertailemalla väestölaskenta-aineistoa rinnakkaisaineistoon luotettavuustutkimuksissa. Laatua on myös arvioitu vertailemalla laskentatietoja tietoihin, joita on saatu koodittamalla ja käsittelemällä osa aineistoa uudestaan. Perusteellisemmin luotettavuutta on tutkittu vuosina 1980, 1985 ja 1990.

Vuosina 1980 ja 1985 tulokset ovat olleet samansuuntaisia: väestölaskentatiedostosta on löytynyt liian vähän taloudellisesti aktiiveja henkilöitä. Vuoden 1980 laskennassa ammatissa toimivien väjäs on arvioitu noin 113 000 henkilöksi kun taas työvoimaan vuonna 1985 kuului arviolta noin 179 000 henkilöä enemmän kuin mitä laskentatiedot antavat ymmärtää. Virheet johtuvat osittain kadosta, osittain harhaanjohtavista tiedoista. Henkilöt, joiden työ on vähäistä ja ehkä epäsäännöllistä saattavat lomakkeella ilmoittaa olevansa esim. opiskelijoita, kotitaloustyötä tekeviä tai eläkeläisiä.

Vuoden 1990 tilanne on päinvastainen. Koska tiedot päätettiin suoraan rekistereistä, myös vähäinen työ tuli huomioonotetuksi. Laskennassa työllisten määrä onkin noin 17 000 korkeampi kuin lomakeaineistoon perustuvassa luotettavuustutkimuksessa.

Työllisten määrän kasvu aikavälillä 1985–1990 (kasvua 55 000 henkilöä) näyttää näin selittyvän tiedon paremmalla peittävyydellä 1990.

Katso *ammattissa toimivuus, eläkeläiset, kotitaloustyötä tekevät, opiskelijat, työllinen työvoima, työttömät, varusmiehet*.

## **Ruokakunta, ruokakunnan koko**

Yhdessä asuvat perheenjäsenet ja muut henkilöt, joilla on yhteinen ruokatalous muodostavat ruokakunnan. Kaikilla henkilöillä, jotka kuuluvat samaan ruokakuntaan on pitkäikäistiedostossa sama *ruokakuntakoodi*. Ruokakuntakoodi erottelee myös huoneiston haltijan ruokakunnan.

Tiedostossa on erillinen ruokakuntakoodi vain vuosilta 1970 ja 1975. Näiltä vuosilta löytyy myös tieto *ruokakunnan koosta*.

Ruokakuntien ulkopuolelle jäävät ne henkilöt, jotka vakinaisesti asuvat erilaisissa laitoksissa, esim. vanhain-, koulu- ja lastenkodit sekä vankilat.

Mikäli samassa asunnossa asuu useampia ruokakuntia, pitkäikäistiedoston tiedot huoneiston huo-

neluvusta ja varustetasosta eivät aina anna täsmällistä kuvaa henkilön käytössä olevista huoneista ja varusteista. Vuoden 1980 luotettavuusselvitysten mukaan asuntokuntien määrä oli noin 2 % pienempi kuin ruokakuntien määrä.

Tilastokeskuksen kotitaloustiedustelussa käytetty *kotitalouden* määritelmä on yhtenevä ruokakunnan määritelmän kanssa.

Katso *asuntokunta, asuntoväestö*.

## **Siviilisääty**

Henkilön siviilisäädellä tarkoitetaan avioliittolain mukaista asemaa.

Tieto siviilisäädystä perustuu väestön keskusrekisteriin. Vuosina 1970 ja 1975 käytettiin myös lomaketietoja hyväksi.

Tieto kuuluu laskennan luotettavimpiin. Vuodesta 1988 alkaen avioerosäännöksistä on jätetty pois asumuseron käsite.

Luokituksessa ei ole otettu huomioon avoliitos- ja eläviä.

Katso *perhe*.

## **Sosioekonominen asema**

Sosioekonominen asema -luokitus kuvaa väestön jakautumista sosiaaliselta ja taloudelliselta asemaltaan suhteellisen homogeenisiin ja konkreettisesti mielletäviin luokkiin.

Luokitus perustuu tietoihin henkilön pääasiallisesta toiminnasta, ammatista, ammattiasemasta, toimialasta sekä työnantajasektorista.

Vuosilta 1970 ja 1975 on mahdollista käyttää kahta vaihtoehtoista luokitusta. Toinen luokitus on sama kuin alkuperäisessä väestölaskenta-aineistossa, toinen luokitus on tehty mahdollisimman vertailukelpoiseksi myöhempien vuosien luokitusten kanssa.

Henkilöt on luokiteltu oman toimintansa perusteella lukuunottamatta työvoiman ulkopuolella olevia 0–15-vuotiaita lapsia ja muita työvoimaan kuulumattomia, jotka ovat saaneet asuntokunnan viitehenkilön sosioekonomisen aseman.

Jakoa työnantajiin ja yksinäisyrittäjiin ei vuoden 1985 väestölaskennan jälkeen ole voitu tehdä, vaan nämä molemmat ryhmät sisältyvät ryhmään "yrittäjät".

Tiedostossa maatalousyrittäjien määrä vuonna 1990 on ilmeisesti liian korkea. Tämä johtunee siitä, että kaikki yrittäjät, joilla oli maatalousyrittäjien eläkevakuutus, päätettiin maatalousyrittäjiksi. Luotettavuustutkimuksen mukaan muiden yrittäjien määrä taas on liian alhainen.

Vuoden 1995 tiedot on luokiteltu samalla luokituksella kuin edeltävät vuodet, mutta myös sa-

malla tavoin kuin vuoden 2000 tiedot käyttäen vuoden 1989 sosioekonomisen aseman luokitusta, joka on sovellettu vuoden 2001 ammattiluokitukseen.

Katso *ammatti, ammattiasema, eläkeläiset, opiskelijat, viitehenkilö*.

## Sukupuoli

Tieto sukupuolesta on saatu väestön keskusrekisteristä. Vuonna 1970 käytettiin myös lomakkeella kerättyjä tietoja. Tietoa voidaan pitää erittäin luotettavana.

## Syntymäkotikunta

Henkilöt on luokiteltu syntymäajankohdan kunta- jaotuksen mukaan. Vuodesta 1980 alkaen tieto on saatu väestön keskusrekisteristä. Kaikki ulkomailla syntyneet ovat saaneet saman koodin.

## Talotyyppi

Asuinrakennukset ryhmitellään talotyyppin mukaan seuraavasti:

*Erilliset pientalot.* Ryhmään luetaan 1–2 asunon asuintalot, paritalot sekä pientaloihin verrattavat erilliset asuinrakennukset.

*Kytkeytyt pientalot.* Ryhmään luetaan asuinrakennukset, joissa on vähintään kolme yhteen kytkettyä pientaloa. Ryhmä sisältää rivi- ja ketjutalot.

*Asuinkerrostalot.* Ryhmä sisältää vähintään kolmen asunnon talot, joissa ainakin kaksi asuntoa sijaitsee päällekkäin ja jotka eivät kuulu edellisiin luokkiin.

*Muut asuinrakennukset.* Ryhmä sisältää asuinrakennukset, joiden talotyyppi on tuntematon.

Vuoden 1990 luotettavuusselvityksessä tutkittiin rakennusten asuinhuoneistojen lukumäärätiedon luotettavuutta. Huoneistojen lukumäärä oli täsmälleen sama 93 prosentissa rakennuksista. Tieto talotyyppistä voitaneen pitää luotettavana.

Tieto talotyyppistä on vain niillä henkilöillä, jotka alkuperäisissä väestölaskenta-aineistoissa luokitettiin asuntoväestöön kuuluviksi.

Katso *asuntoväestö*.

## Tutkinnon suorittamisvuosi

Tieto on peräisin Tilastokeskuksen tutkintorekisteristä, joka perustettiin vuonna 1970. Vuoden 1980 laskennan yhteydessä tiedoston tietoja täydennettiin erillisellä kyselyllä.

Tieto tutkinnon suorittamisvuodesta on peittävä vain vuoden 1970 jälkeen suoritetuilla tutkinnoilla. Mm. vuoden 1995 väestölaskennan yh-

teydessä tutkintotietoja täydennettiin ulkomailla suoritettujen tutkintotietojen osalta.

Katso *koulutus*.

## Työllinen työvoima

Työlliseen työvoimaan luetaan kaikki 15–74-vuotiaat henkilöt, jotka laskentaviikolla olivat työllisiä. Tieto vuosilta 1970, 1980 ja 1985 perustuu lomaketietoihin. Vuosien 1990, 1995 ja 2000 luvut perustuvat työ- ja yrittäjäeläkevakuutustietoihin sekä veroitustietoihin. Tiedostossa ei ole tietoja työllisestä työvoimasta vuodelta 1975.

Katso *pääasiallinen toiminta*.

## Työnantajasektori (juridinen muoto)

Työnantajasektoriluokitus kuvaa työpaikan omistajuutta ja yritysmuotoa. Sen avulla voidaan tehdä jako mm. julkisen ja yksityisen sektorin välillä. Tieto on niillä henkilöillä, jotka ovat ammattiasemaltaan palkansaajia.

Luokitus perustuu tietoihin henkilön työpäikasta. Apuna on käytetty Tilastokeskuksen yritys- ja toimipaikkarekisterin tietoja yritysten omistajatyypistä ja oikeudellisesta muodosta.

Vuoden 1980 laskennassa luokitus oli varsin tarkka (15 luokkaa), kun taas vuosina 1970 ja 1975 käytettiin 9 luokkaa. Vuosien 1985 ja 1990 väestölaskenta-aineistoissa työpaikat luokiteltiin vain kuuteen ryhmään. Pitkittäistiedoston luokitus noudattaa viimeksi mainittua luokitusta. Vuosien 1995 ja 2000 luokitus sisältää kuitenkin 9 luokkaa.

Tiedot eri vuosilta ovat vertailukelpoisia. Vuosina 1970 ja 1975 asunto-osakeyhtiöt on kuitenkin viety ryhmään "muu osakeyhtiö", kun ne myöhemmin vuosina sisältyvät ryhmään "muu yksityinen sektori". Tähän ryhmään kuuluvia palkansaajia oli vuonna 1980 noin 10 000.

Tiedon laatu lienee verraten hyvä. Vuonna 1985 aineiston palkansaajista noin 4 % ja vuoden 1990 palkansaajista noin 3 % näyttää saaneen virheellisen työnantajasektorikoodin. Kun palkansaajat tilastoidaan työnantajasektorin mukaan, virheitä syntyykin lähinnä siitä, ettei itse palkansaajaryhmää aina ole onnistuttu täsmällisesti rajaamaan.

Sosioekonominen asema -muuttuja sisältää 3-numerotasolla myös tietoa työpaikan juridisesta muodosta. Toimihenkilöiden on katsottu työskentelevän julkisella sektorilla, mikäli työnantajasektori on ollut valtio tai kunta (ei valtioenemmistöinen osakeyhtiö).

Katso *ammattiasema, työpaikka*.

## **Työpaikka**

Vuosina 1970 ja 1975 työpaikalla tarkoitettiin lähinnä työpaikkaa vuodenvaihteessa. Vuoden 1980 laskennassa tiedusteltiin, missä työpaikassa henkilö oli ollut "työssä pisimmän ajan 12 viime kuukauden aikana". Vuonna 1985 työpaikalla tarkoitettiin pääasiallista työpaikkaa viikolla 11.–17.11.1985. Vuosien 1990, 1995 ja 2000 työpaikkatiedot on pyritty kohdistamaan vuoden viimeisen viikon työpaikkaan. Jos henkilöllä on samanaikaisesti ollut useampia työsuhteita, on valittu työpaikka, joka antoi parhaat kuukausiansiot.

Monet työlliseen työvoimaan liittyvistä tiedoista, kuten esimerkiksi tieto toimialasta, perustuvat työpaikkaa koskeviin tietoihin.

Tietyllä alueella työskentelevien henkilöiden lukumäärää voidaan käyttää kuvaamaan työpaikkojen lukumäärää tällä alueella. Jokaisen työllisen henkilön on tällöin ajateltu muodostavan yhden työpaikan. Näin osa-aikaistakin työtä tekevä henkilö muodostaa laskennallisesti yhden työpaikan. Jos työtä esimerkiksi äitiysloman vuoksi hoitaa sijainen, saattaa vastaavasti muodostua kaksi työpaikkaa. Työsuhteet voivat olla luonteeltaan myös tilapäisiä ja lyhytaikaisia.

Katso *työpaikan sijaintikunta*.

## **Työpaikan sijaintikunta (alueella työssäkäyvät)**

Työpaikan sijainti on määritelty työn luonteen ja suorittamispaikan mukaan. Alueella työssäkäyvistä käytetään joskus nimitystä *työllinen päiväväestö*.

Vuosilta 1970–1985 pitkittäistiedostossa on erillinen koodi niille, joiden työ on ollut "useissa kunnissa liikkuvaa". "Liikkuvien" määrä vaihtelee melko paljon laskennasta toiseen, samaten niiden henkilöiden määrä, joiden työpaikan sijainti on kokonaan tuntematon. Vuoden 1990–2000 väestölaskennoissa ei ole tehty eroa kiinteissä työpaikoissa tehtävän työn ja luonteeltaan liikkuvan työn välillä, vaan kaikki henkilöt on pyritty sijoittamaan johonkin toimipaikkaan työn luonteesta riippumatta. Tarkemman työpaikan sijaintitiedon puuttuessa on henkilöt kiinnitetty asuinkuntaansa. Valtaosalla yrittäjistä työpaikan sijaintikunta on henkilön asuinkunta.

Työpaikkamääriä voivat vääristää joidenkin tietojen puutteellisuuteen liittyvät seikat. Esim. monitoimipaikkaisen yrityksen palveluksessa olevan henkilön työpaikka on tarkemman tiedon puuttuessa kiinnitetty asuinkuntaan tai henkilöt ovat voineet kasaantua yrityksen päätoimipaikkoihin.

Vertailukelpoisuus eri väestölaskentavuosien välillä saattaa parantua, mikäli henkilöt, joiden

työpaikan sijainti on ollut "useissa kunnissa liikkuvaa" tai "tuntematon" sijoitetaan kotikuntaansa.

Ulkomailla tilapäisesti työskentelevillä on tiedostossa oma koodi. Tiedon peittävyys ei kuitenkaan liene hyvä.

Katso *ammattissa toimivuus, asuinkunta, pääasiallinen toiminta, työpaikka*.

## **Työssäolokuukaudet (kokopäivätyössä)**

Pitkittäistiedostossa on tietoja työssäolokuukausista kokopäivätyössä vuosilta 1975, 1980 ja 1985. Vuosien 1990, 1995 ja 2000 väestölaskennoissa työssäoloa ei ole voitu eritellä kokopäivä- ja osa-aikatyöhön.

## **Työssäolokuukaudet (osa-aikatyö)**

Pitkittäistiedostossa on tietoja työssäolokuukausista osa-aikatyössä vuosilta 1975, 1980 ja 1985. Vuodelta 1975 tieto koskee vain palkansaajia, jotka ovat tehneet pelkästään osa-aikatyötä. Vuosien 1990, 1995 ja 2000 rekisteritietojen perusteella työssäoloa ei ole voitu eritellä kokopäivä- ja osa-aikatyöhön. Osa-aikatyötä tehneen henkilön työkuukaudet on näin ollen rinnastettu kokopäivätyökuukausiin.

Kuukausitiedot perustuvat yksinomaan lomaketietoihin. Henkilöt, jotka jättivät vastaamatta tähän kysymykseen, ovat saaneet työssäolokuukausiksi nolla kuukautta.

Vuosien 1980 ja 1985 alkuperäiset väestölaskenta-aineistot sisältävät tietoja sekä "lyhyestä" että "pitkästä" osa-aikatyöstä. Pitkittäistiedoston osa-aikaisuustieto koskee kaikkea osa-aikatyötä ilman tuntirajoituksia.

## **Työttömyyskuukaudet**

Pitkittäistiedostossa on tietoja työttömyyskuukausista vuosilta 1980, 1985, 1990, 1995 ja 2000. Vuoden 1980 ja 1985 tiedot ovat henkilön lomakeella antamia. Vuosien 1990–2000 tiedot on saatu työministeriön työnhakijarekisteristä.

Työttömyyskuukausien luotettavuudesta ei ole tarkkoja tietoja. Vuoden 1985 laskennassa on todennäköisesti liian vähän henkilöitä, joilla on 1–2 työttömyyskuukautta. Vuoden 1985 laskentaviikon työttömistä esim. joka neljäs ei ilmoittanut yhtään työttömyyskuukautta. Toisaalta vähintään 12 kuukautta työttömänä olleita on vuoden 1985 väestölaskenta-aineistossa jonkin verran enemmän kuin työministeriön työnhakijarekisterissä samalta ajankohdalta.

## **Työttömät (työtön työvoima)**

Vuosien 1970 ja 1985 tiedot perustuvat suoraan lomakekysymyksiin. Vuoden 1975 laskennassa ei ollut yhtään työttömyyteen liittyvää kysymystä.

Vuoden 1980 työttömään työvoimaan on viety kaikki vähintään kuukauden työttömänä olleet 15-74-vuotiaat, jotka eivät olleet työllisiä ja joita ei päätelty opiskelijoiksi, varusmiehiksi tai kotitaloustyötä tekeviksi. Tieto on näin ollen melko epävarma.

Vuosina 1990, 1995 ja 2000 työttömään työvoimaan luettiin vuoden viimeisenä työpäivänä työttömänä olleet 15-64-vuotiaat henkilöt. Tieto työttömyydestä on saatu työministeriön työnhakijarekisteristä, josta on myös vuosina 1990 ja 1995 saatu ammattitiedot työttömälle työvoimalle.

Työttömät muodostavat oman ryhmänsä vuoden 1985 luokituksessa sosioekonomisen aseman mukaan. Aikaisempina vuosina työttömät saivat sosioekonomisen asemansa entisen ammatin perusteella, mikäli se oli tiedossa. Vuosina 1990, 1995 ja 2000 työttömät on viety ryhmään "Muut".

Katso *pääasiallinen toiminta, sosioekonominen asema*.

## **Työvoima**

Työvoimaan luetaan kaikki 15-74-vuotiaat henkilöt, jotka laskentaviikolla olivat työllisiä tai työttömiä. Vuosina 1970, 1980 ja 1985 työvoimaan kuuluvuus on ratkaistu lähinnä lomaketietojen perusteella. Vuosien 1990, 1995 ja 2000 tiedot perustuvat rekisteritietoihin.

Katso *pääasiallinen toiminta, työllinen työvoima, työttömät*.

## **Valtionveronalaiset tulot**

Tiedot perustuvat verohallituksen verotietokannan valtionveronalaisia tuloja koskeviin tietoihin vuosilta 1990, 1995 ja 2000. Valtionveronalaisiksi tuloina on katsottu tulot, joiden suuruus on vähintään 2 €.

Pitkittäistiedostossa on kolme tulotietoa:

- valtionveronalaiset tulot
- palkkatulot
- yrittäjätulot

Yhteenlasketut palkka- ja yrittäjätulot muodostavat henkilön *ansiotulot*. Vähentämällä ansiotulot kaikista valtionveronalaisista tuloista saadaan henkilön *muut valtionveronalaiset tulot*.

Vuoden 1970 laskennan tulotiedot koskevat vuoden 1971 tuloja.

Valtionveronalaisten tulojen määritelmä on jonkin verran muuttunut laskennasta toiseen.

Esim. kansaneläkkeiden perus- ja lisäosat muuttuivat vuoden 1983 alusta veronalaisiksi tuloiksi.

Pitkittäistiedoston tulotiedot saattavat eri tekemisistä syistä hieman poiketa aikaisemmin julkaistuista vastaavista luvuista. *Tulonsaajiin* on laskettu kaikki henkilöt, joiden valtionveronalaiset tulot olivat vähintään 2 €.

Tarkempi selvitys eri tulotyypeistä sisältyy esim. Tilastokeskuksen julkaisuun "Tulo- ja varallisuustilasto 2000".

Pitkittäistiedoston ruoka- ja asuntokuntakoodien sekä perhenumeroiden avulla voidaan yhdistää samassa ruoka- tai asuntokunnassa elävät ja myös saman perheen kaikki jäsenet. Näin voidaan laskea myös ruoka- tai asuntokunnan tai perhejäsenten yhteiset tulot.

## **Varusmiehet, siviilipalvelusmiehet**

Varusmiehet ja siviilipalvelusmiehet muodostavat oman luokan luokituksessa pääasiallisen toiminnan mukaan (työvoimakäsite).

Vuoden 1970 tieto perustuu lomakkeen kysymykseen toiminnasta laskentaviikolla. Vuoden 1975 luokituksessa ei ole tietoja varusmiehistä.

Vuonna 1980 varusmiehiksi on luettu 19-24-vuotiaat miehet, jotka lomakkeella olivat rastittaneet kohdan muu (asepalvelus, pitkäaikainen sairaus tai muu sellainen) kysyttäessä toimintaa edellisen vuoden aikana ja jotka laskentaviikolla eivät olleet työllisiä eivätkä opiskelleet. Tieto on näin ollen melko epävarma.

Vuoden 1985 tieto perustuu lomakkeen kysymykseen toiminnasta laskentaviikolla.

Vuosina 1990, 1995 ja 2000 tiedot varusmiespalvelusta ja siviilipalvelusta on saatu pääesikunnan varusmiesrekisteristä ja työministeriöstä. Varusmiehiksi ei katsottu laskentaviikolla kertausharjoituksissa olleita henkilöitä.

Vuonna 1970 noin 70 % laskentaviikon varusmiehistä luokiteltiin ammatissa toimivaan väestöön. Vuonna 1985 vastaava osuus oli 35 %.

Katso *ammattissa toimivuus, pääasiallinen toiminta*.

## **Varusteet**

Tiedot asuntojen varusteista ovat vuodesta 1985 lähtien peräisin väestön keskusrekisterin rakennus- ja huoneistotiedoista. Aikaisemmin tiedot kerättiin laskentalomakkeella. Pitkittäistiedostossa on tietoja seuraavista varusteista:

- viemäri
- vesijohto
- WC
- keskus- tai sähkölämmitys

- lämmin vesi
- peseytymistilat.

Vuonna 1970 peseytymistiloihin on luettu kylpyhuone, suihkuhuone tai sauna. Vuodesta 1975 lähtien määritelmä on ollut sama, paitsi että talosaunaa ei ole otettu huomioon.

Vuoden 1990 luotettavuustutkimuksen mukaan huoneistokohtaisia saunoja on väestölaskennassa arvioitu olevan noin 46 000 liian vähän. Tämä ei kuitenkaan välttämättä vaikuta peseytymistilojen kokonaislukumäärään. Näyttää näet siltä, että laskennassa suihkun tai kylpyhuoneen käsittävien huoneistojen lukumäärä taas on arvioitu liian suureksi. Tieto WC:stä lienee melko luotettava. Vuoden 1990 väestölaskentatiedostossa lämpimällä vedellä varustettujen huoneistoja on noin 50 000 liian vähän.

Tieto varusteista on vain niillä henkilöillä, jotka alkuperäisissä väestölaskenta-aineistoissa luokiteltiin asuntoväestöön kuuluviksi.

Katso *asuntokunta, asuntoväestö, ruokakunta, varustetaso*.

## Varustetaso

Asunnot jaetaan kolmeen ryhmään varustetason mukaan.

- hyvin varustettu asunto: asunnossa on vesijohto, viemäri, lämminvesi, WC, peseytymistilat ja keskus- tai sähkölämmitys.
- puutteellisesti varustettu asunto: asunnosta puuttuvat vain peseytymistilat ja/tai keskus- tai sähkölämmitys.
- erittäin puutteellisesti varustettu asunto: asunnosta puuttuu vesijohto tai viemäri tai lämminvesi tai WC.

## Viitehenkilö

Asuntokunnille ja perheille on määritelty viitehenkilö. Viitehenkilöllä tarkoitetaan yleensä asuntokunnan suurituloisinta henkilöä. Tulotietoina on käytetty tilastointivuoden valtionveronalaisia tuloja. Mikäli suurituloisin on alle 25-vuotias lapsi, häntä ei määritellä asuntokunnan viitehenkilöksi. Tällöin viitehenkilön määrittelyssä käytetään tulotietojen lisäksi myös perheasema-, sukupuoli- ja

ikä tietoja. Mikäli asuntokunnassa ei kenelläkään ole valtionveronalaisia tuloja, niin viitehenkilö määritellään perheasema-, sukupuoli- ja ikätietojen perusteella.

Viitehenkilöä on käytetty esimerkiksi tuotettaessa tietoja koko väestön elinkeinosta tai sosioekonomisesta asemasta. Pitkittäistiedostossa ei ole toistaiseksi erillistä tietoa, joka suoraan kertoisi, onko kyseinen henkilö viitehenkilö vai ei.

Vuosien 1970 ja 1975 alkuperäisissä laskenta-aineistoissa on määritelty myös *ruokakunnan päämies*. Päämieheksi on merkitty henkilö, jonka lomakkeella annettujen tietojen perusteella katsottiin lähinnä olevan taloudellisesti vastuussa ruokakunnasta. Yleensä tämä oli myös lomakkeella päämieheksi ilmoitettu henkilö.

Vuoden 1980 luotettavuusselvityksen yhteydessä tutkittiin, kuinka hyvin käsitteet *päämies* ja *viitehenkilö* vastasivat toisiaan. Osoittautui, että asuntokunnan viitehenkilö ja asuntokunnan päämies olivat eri henkilöitä 21 prosentissa tutkituista tapauksista. Sosioekonomiselta asemaltaan viitehenkilöt ja päämiehet poikkesivat toisistaan 15 prosentissa tapauksista. Eläkeläisten osuus päämiehistä oli 6 % suurempi kuin viitehenkilöistä.

Katso *asuntokunta, ammattiasema, toimiala, sosioekonominen asema*.

## Väestö

Väestöllä tarkoitetaan alueella (esim. koko maa, lääni, kunta) vakinaisesti asuvaa väestöä. Suomen ulkomailla olevien lähetystöjen ja kaupallisten edustustojen suomalainen henkilökunta sekä YK:n rauhanturvajoukoissa palvelevat luetaan väestöön.

Ulkomaalaisia, jotka laskentahetkellä oleskeliivat Suomessa, mutta joilla ei ollut suomalaista henkilötunnusta, ei lasketa maassa vakinaisesti asuvaan väestöön.

Katso *asuntoväestö, laitospäämies*.

# 1. Inledning

I slutet av 1980-talet beslöts att sammanföra de centrala folkräkningsuppgifterna i samma datafil. Klassificeringar och slutledningsregler förenhetligades också. Så uppkom den longitudinella datafilen för folkräkningarna, som nu har kompletterats med uppgifter för år 2000 samt med nya personer. Den har också kompletterats med nya uppgifter om familjeförhållanden. Hushålls-, bostads-, hushålls- och familjekoder gör det möjligt att undersöka strukturen och ändringarna i bostads-, hushållen och familjerna.

I kapitel 2 ges en kort beskrivning av folkräkningen år 2000. I kapitel 3 "Jämförbarhet och kvalitet" behandlas den longitudinella filens tillförlitlighet. I kapitel 4 "Översikt" beskrivs kort hur publikationens tabeller belyser det finländska samhällets utveckling under 1900-talets senare hälft. I kapitel 5 "Begrepp och definitioner" granskas enskilda uppgifter. Samtliga uppgifter i den longitudinella filen beskrivs, också de som inte har använts i publikationens tabeller. Variablerna för år 1950 beskrivs i en separat publikation.

Publikationstabellerna är av olika slag. Dels ingår traditionella tidsserier, som i vissa fall sträcker sig från år 1950 fram till år 2000. Dels ingår också

tabeller (tabellerna 6a och 6b), där befolkningen uppdelats i 5-årsgrupper. Eftersom folkräkningarna också förrättats med femårsintervall är det möjligt att följa förändringarna i den socioekonomiska ställningen i en hypotetisk ålderskohort. I publikationen ingår också tabeller (tabellerna 3a–3d), som beskriver en verklig kohort, dvs. 0–14-åringarna år 1970 och hur kohorten klassificerats efter näringsgren år 2000. Det är också möjligt att följa förändringarna genom de s.k. flödestabellerna (tabellerna 7a–7d) som visar hur personerna övergår från en verksamhet till en annan under en granskningsperiod på tio och trettio år.

Publikationen innehåller också en mängd bilagor. Folkräkningarnas personblanketter för åren 1970–1985 har tidigare publicerats i "Väestölaskentojen pitkittäistiedosto 1970–1985. Käsikirja" (ung. Den longitudinella datafilen för folkräkningar 1970–1985. Handbok. Statistikcentralen 1991). Hushållsblanketten från folkräkningen år 1950 återfinns i publikationen "Vuoden 1950 väestölaskennan otosaineiston käsikirja", (ung. Handbok för urvalsmaterialet för folkräkningen år 1950), Statistikcentralen, handböcker 38 (1997).

## 2. Folkräkningen år 2000

Enligt folkräkningslagen (154/38) skall folkräkning jämte därtill ansluten bostads- och fastighetsräkning äga rum vart tionde år i Finland. Folkräkningar har förrättats i enlighet med denna lag åren 1950, 1960, 1970, 1980, 1990 och 2000. Därtill förrättades år 1975 och 1985 undersökningar som motsvarade folkräkningar på basis av särskilda lagar. Dessutom utfördes år 1995 en registerbaserad folkräkning som enbart grundade sig på statistiklagen (62/94).

Sedan år 1970 har användningen av registerbaserade uppgifter blivit allt allmänare. År 1980 räknades inte längre befolkningen genom en blankettförfrågan, utan folkmängden definierades på basis av det dåvarande centrala befolkningsregistret. Alla befolkningsuppgifter erhöles också från registret. I 1985 års folkräkning samlade man endast in uppgifter om huvudsaklig verksamhet, yrkesställning, arbetsplats, yrke samt arbets- och arbetslöshetsmånader. Uppgifter om byggnader, bostäder och boende producerades helt med hjälp av register.

Planeringen av en registerbaserad produktionsmodell för insamlingen av sysselsättningsuppgifter inleddes redan år 1981. Sysselsättningsuppgifterna för år 1987 var de första som producerades med hjälp av detta system. Den registerbaserade räkningen testades genom att de registerbaserade uppgifterna jämfördes med uppgifterna från de blankettbaserade folkräkningarna 1980 och 1985. Dessutom har uppgifterna varje år jämförts med uppgifterna från arbetskraftsundersökningarna. Jämförelserna ger vid handen att registeruppgifterna motsvarar blankettuppgifterna tillräckligt väl.

Våren 1988 fattades beslutet att helt övergå till registerbaserad folkräkning. 1990 års folkräkning var den första som i sin helhet genomfördes på basis av register.

De viktigaste register och administrativa material som använts vid folkräkningen år 2000 är:

- Befolkningsregistercentralens befolkningsdatasystem (personer, byggnader och lägenheter)
- skatteförvaltningens register
- Pensionsskyddscentralens, Statskontorets och Kommunernas pensionsförsäkrings material över anställningsförhållanden

- Statistikcentralens företags- och arbetsställeregistret
- Folkpensionsanstaltens och Pensionsskyddscentralens register över pensionstagare
- arbetsministeriets register över arbetssökande
- Statistikcentralens examensregister
- Statistikcentralens register över studerande
- huvudstabens register över beväringar

### Informationsinnehåll

Informationsinnehållet i folkräkningen bestäms i första hand av tidigare folkräkningar, existerande informationsbehov, EU:s och FN:s rekommendationer. Informationsbehovet har utretts i samarbete med de viktigaste användargrupperna. Målet var att uppnå en så god jämförbarhet som möjligt i förhållande till tidigare folkräkningar.

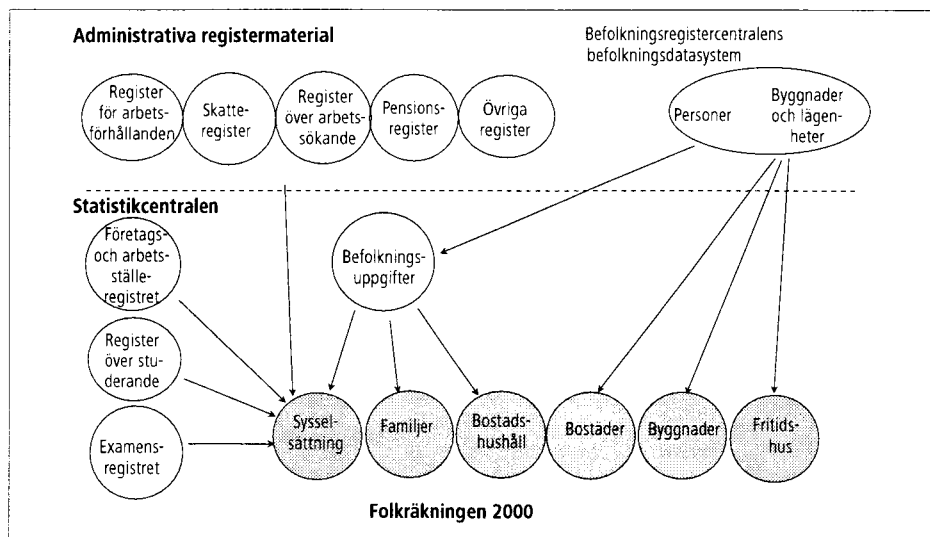
Vid folkräkningen produceras statistiska uppgifter om följande enheter:

- personer
- familjer
- bostadshushåll
- bostäder
- byggnader
- fritidshus.

Enheterna kopplas till varandra med hjälp av personbeteckning och hemortsbeteckning. Vid sammanställningen av uppgifterna om personernas arbetsplatser med uppgifter om företagens arbetsställen och de byggnader där dessa är belägna använder man även FO-nummer och adressuppgifter.

Samtliga statistikenheter och uppgifter som beskriver dessa kan slås samman med ett koordinatsystem som kan hänföras till ett geografiskt område. Koordinatsystemet gör det möjligt att framställa statistik över delområden, tätorter och kartrutor samt att beräkna avståndet mellan olika enheter.

**Figur 1.**  
Källmaterial för folkräkningen år 2000



## Statistikföringsgrunder och jämförbarhet

I fråga om många uppgifter avviker insamlingsmetoden och klassificeringarna från varandra i olika folkräkningar. Jämförbarheten mellan 2000 års folkräkning och folkräkningen åren 1990 och 1995 är emellertid god. Nästan alla räkningsuppgifter för år 2000 är, liksom för de två föregående åren, baserade på register och administrativt material.

Ingen separat tillförlitlighetsundersökning har gjorts beträffande folkräkningen år 2000. Tillförlitligheten av de ekonomiska uppgifterna har undersökts genom att jämföra uppgifterna med uppgifterna i Statistikcentralens arbetskraftsundersökning. Byggnads- och bostadsuppgifterna har kontinuerligt reviderats av Befolkningsregistercentralen. Statistikföringsgrunderna för uppgifterna och andra omständigheter som måste beaktas vid användningen av uppgifterna klarläggs i samband

med beskrivningen av varje ämnesområde i publikationen.

Riktigheten av uppgifterna om personernas boendeort i folkräkningen har undersökts genom en enkät i början av år 1996. Enligt enkäten hade omkring 2,2 procent av befolkningen i arbetsför ålder, dvs. uppskattningsvis omkring 85 000 personer, inte lämnat en flyttningsanmälan. Två tredjedelar av personerna i denna grupp hade flyttat inom samma kommun och en tredjedel till en annan kommun. I utredning fanns också fall då man inte fick några uppgifter om personen. Omkring 1,9 procent av samtliga fall var sådana, dvs. uppskattningsvis ungefär 72 000. Bland dem finns det sannolikt också sådana personer, vars hemort är felaktig i registret.

### 3. Jämförbarhet och kvalitet

Insamlingsmetoderna och klassificeringarna avviker från varandra i olika folkräkningar för många uppgifters del. Problem som hänför sig till enskilda variabler behandlas senare i texten. Nedan berörs några frågor som gäller kvalitet på ett mer allmänt plan.

#### Täckning

Undertäckning uppstår när personer som borde höra till folkräkningspopulationen inte ingår i den. Vid övertäckning finns det åter personer i datafilen som inte borde finnas med i den, t.ex. utlänningar som vistas temporärt i landet.

Åren 1980, 1985, 1990, 1995 och 2000 avgränsades populationen – dvs. personer som är permanent bosatta i landet – utgående från uppgifter i Befolkningsregistercentralens befolkningsuppgifter. Eftersom registrets täckning är god finns det knappt någon under- eller övertäckning. Alla finns med – med mer eller mindre fullständiga uppgifter.

För åren 1970 och 1975 är det inte alldeles så enkelt. Också då utnyttjades visserligen befolkningsregistret till en del, men särskilt år 1970 gällde att personer som inte besvarade folkräkningsblanketterna löpte en viss risk att stanna utanför folkräkningspopulationen. År 1975 avgränsades folkräkningspopulationen genom det register som tillkommit genom folkräkningen 1970 och som därefter kompletterats med anmälningar om befolkningsförändringar. Om populationen även åren 1970 och 1975 utgjorts av ett heltäckande befolkningsregister hade undertäckningen för de aktuella åren eventuellt varit mellan 20 000–50 000 personer.

I publikationen över folkräkningen för år 1950 antar man att undertäckningen i folkräkningen skulle ha varit omkring en halv procent, vilket motsvarar omkring 20 000 personer.

Undertäckningens inverkan på kvaliteten på folkräkningsuppgifterna kan anses som rätt obetydliga.

#### Bortfall

Bortfallet uppkommer då blanketter inte återlämnas eller då frågor på blanketterna inte besvaras. Bortfall uppstår också då registeruppgifter för personer som ingår i populationen inte finns att tillgå. Förändringar i klassificeringar kan också öka mängden okända uppgifter.

Det partiella bortfallet för variabler kan undersökas genom att räkna antalet personer med koden "okänd". Metoden har dock sina risker. T.ex. personer utan arbets- eller arbetslöshetsmånader, har fått samma kod som personer, vars uppgifter saknas. Bostäder med bristfällig utrustning kan inte särskiljas från bostäder med bristfälliga uppgifter. Man bör också komma ihåg att t.ex. uppgifter om yrke och näringsgren i allmänhet har samlats in bara gällande personer som har varit yrkesverksamma eller sysselsatta.

För år 1970 saknas exakta uppgifter om svarsprocenter. Dyliga uppgifter skulle dock vara svårtolkade p.g.a. avsaknaden av ett heltäckande befolkningsregister. Uppgifterna för det aktuella året är i allmänhet rätt så täckande. I materialet ingår inte en enda person, vars huvudsakliga verksamhet är okänd. Detta beror delvis på att "okända" personer inte finns med i själva populationen, dels på att yrkesverksamheten i brist på bättre data avgjordes på basis av åldern.

År 1975 saknades blankettuppgifter för omkring 125 000 personer. År 1980 var motsvarande siffra 82 000 och år 1985 omkring 140 000. År 1985 lyckades man dock genom registerdata bestämma den huvudsakliga verksamheten för omkring hälften av dem. I senare "registerräkningar" användes blanketter överhuvudtaget inte. Särskilt jämförbarheten mellan uppgifter som beskriver boendeförhållanden försvagas i någon mån på grund av att bortfallet av blankettuppgifter för år 1975.

Bortfallet av blankettuppgifter förorsakar inte ett partiellt bortfall för de uppgifter som helt baserar sig på register. Dyliga uppgifter är de demografiska uppgifterna för åren 1975–2000 (t.ex. ålder, kön), inkomstuppgifterna, största delen av utbildningsuppgifterna, uppgifter som beskriver boendeförhållanden (fr.o.m. år 1985) samt alla uppgifter för åren 1990, 1995 och 2000, med undantag av yrkesuppgifterna för år 2000.

De demografiska uppgifterna samt examens- och inkomstuppgifterna baserar sig på register, vars täckning och kvalitet är hög. Användningen av registeruppgifter garanterar emellertid inte alltid en hög täckningsgrad. Det partiella bortfallet för yrkesuppgifterna för år 1990 (48 000 personer) är t.ex. klart större än år 1985 (16 000 personer). År 1995 saknade omkring 28 000 sysselsatta personer yrkeskod. Yrkesuppgifterna för år 2000 samlades in ur register, administrativt material samt med en yrkesenkät riktad till företag. Yrkeskoden saknades år 2000 för omkring 74 900 sysselsatta personer.

Också förändringar i klassificeringarna ökar lätt det partiella bortfallet. När t.ex. näringsgrensindelningen som tillämpades för folkräkningen år 1990 förändrades för att motsvara näringsgrensindelningen i den longitudinella filen medförde det att antalet personer med okänd näringsgren ökade med omkring 50 000. Ifråga om många näringsgrenar fick man dessutom jämförbara uppgifter bara på en relativt grov nivå.

Partiellt bortfall uppkommer också på grund av felaktiga och bristfälliga identifieringsuppgifter. I folkräkningarna har uppgifterna samlats i separata person-, familje-, bostadshushålls-, bostads- och byggnadsfiler och personerna kan inplaceras i rätt familj, bostad och byggnad med hjälp av olika blankettbeteckningar och koder. Felaktiga och bristfälliga identifieringsuppgifter kan leda till att man inte hittar familjen eller bostaden för en person. Den mindre andelen familjebefolkning år 1980 och det stora antalet bostadsuppgifter som saknades år 1975 torde delvis bero på detta.

### **Klassificeringsförändringar**

År 1980 började man använda en yrkesklassificering som rätt mycket skiljer sig från den tidigare klassificeringen. Också en ny, och mer exakt, näringsgrensindelning började användas år 1980. Åren 1990 och 1995 förändrades näringsgrensindelningen igen och år 1980 förändrades också indelningen efter socioekonomisk ställning. Från år 2000 har yrkesuppgifterna i den longitudinella filen klassificerats enligt Finlands nya nationella yrkesklassificering (Yrkesklassificering 2001), som baserar sig på den internationella arbetsorganisationen ILO:s internationella yrkesklassifikation ISCO-88 och på EU-varianten ISCO-88 (COM).

Den nya yrkesklassificeringen, som baserar sig på EU-standard, avviker till sina grundprinciper från den tidigare klassificeringen från år 1980. Medan yrkena i 1980 års yrkesklassificering var grupperade efter typ av näringsgren (t.ex. medicinskt arbete och sjuvårdsarbete, transport- och trafikarbete) är yrkena i Yrkesklassificeringen 2001 grupperade efter slag av arbetsuppgifter, efter hur krävande arbetsuppgifterna är och vilka kvalifikationer som arbetet kräver. Sålunda finns t.ex. i gruppen "medicinskt arbete och sjukvårdsarbete" i yrkesklassificeringen år 1980 samtliga yrken i denna grupp, från läkare till sjukvårdsbiträden, men i Yrkesklassificeringen 2001 fördelas hälso- och sjukvårdsyrkena på flera olika huvudgrupper efter kvalifikationer (skill).

I och med den nya yrkesklassificeringen ändrades också indelningen efter socioekonomisk ställning.

I nästan varje folkräkning har den indelning som beskriver huvudsaklig verksamhet förändrats, i större eller i mindre utsträckning. Nya läroanstalter och examina har i sin tur lett till förändringar i utbildningsklassificeringarna.

I vissa fall har man kunnat förbättra jämförbarheten genom att t.ex. justera åldersgränserna eller göra en grövre indelning. I andra fall har nya variabler konstruerats. Uppgiften om socioekonomisk ställning år 1970 och år 1975 har t.ex. bestämts på nytt i den longitudinella filen genom att tillämpa samma regler och samma yrkesklassificering som under senare år. Uppgiften om näringsgren för år 1990 gjordes jämförbar genom att utnyttja bl.a. uppgifterna i sysselsättningsstatistiken för år 1987. I de longitudinella filerna har examensuppgifterna alltid reviderats så att de motsvarar den nyaste utbildningsklassificeringen. I den longitudinella filen 1970–2000 följer examensuppgifterna därför utbildningsklassificeringen för år 2002, som bygger på den reviderade klassificeringen för år 1997. Även om man i de longitudinella materialen har försökt sammanslå och göra en grövre indelning för att möjliggöra långa tidsserier, skiljer sig yrkesklassificeringen år 2001 så mycket från den föregående att det inte är meningsfullt att producera tidsserier ens på en grov nivå.

Utöver det partiella bortfallet försämras också uppgifternas precisionsnivå som en följd av klassificeringsförändringarna: en ny jämförbar klassificering är alltid grövre än de ursprungliga klassificeringarna.

### **Mät- och bearbetningsfel**

Mätfel uppstår när felaktiga uppgifter erhålls vid insamlingen av uppgifterna, som inte har kunnat rättas vid granskningen. Dylika fel, som uppstår vid registrering eller kodning av uppgifter eller i samband med någon annan bearbetning av blankettmaterialet, kallas ofta bearbetningsfel.

I longitudinella undersökningar är också slumpmässiga fel förargliga, eftersom de ökar den observerade "rörligheten". T.ex. en del av de personer vars yrkesuppgifter har förändrats, utför i själva verket samma arbete som i föregående folkräkning. På grund av slumpmässiga fel verkar också sambandet mellan två variabler vara svagare än vad det faktiskt är.

Slumpmässiga fel verkar finnas i synnerhet i yrkesuppgifterna. Det har inte gått att ge tillräckligt exakta koder för yrkesbeteckningar som är på en alltför allmän nivå.

Kvalitetsutredningarna visar att antalet yrkesverksamma personer eller som hör till arbetskraften är för lågt i folkräkningarna åren 1980 och

1985. Det torde bero på att personer som inte arbetar så mycket vid sidan av studier eller pensions-tillvaro inte anger yrke eller arbetsplats på folkräk-ningsblanketten. Om man vid mätningen gav större tyngd åt personens egen uppfattning, skulle dylika "fel" minska betydligt.

### **Övergång till registerbaserad folkräkning 1990**

År 1970 fick man uppgifterna om födelsekommun ur det centrala befolkningsregistret och inkomst-uppgifterna ur skattestyrelsens register. Alla övriga uppgifter frågade man personen själv om. Folkräkningarna åren 1990, 1995 och 2000 bygger i sin helhet på utnyttjande av registeruppgifter och administrativt material.

I registerbaserad folkräkning får en persons subjektiva uppfattning om sin egen aktivitet inte samma tyngd som vid blanketträkning. En person som arbetar parallellt med studierna kan vid blanketträkning klassificeras som studerande, men i registerräkning som sysselsatt.

En arbetslös som söker arbete utanför det officiella arbetsförmedlingssystemet, utan att anmäla sig som arbetslös, definieras inte i registerräkning som arbetslös.

"Svart" arbete faller också utanför registerbase-rad folkräkning. Man kan å andra sidan anta att arbete som utförs utan skattemyndigheternas vetskap för det mesta inte heller uppges vid blanketträkning.

Även om man försökt utforma bearbetnings-reglerna åren 1990, 1995 och 2000 på ett sådant sätt att resultaten är så jämförbara som möjligt med uppgifterna i blanketträkingen, kan de avvika-metoderna för insamling av uppgifter för-svåra jämförbarheten också då klassificeringarna av uppgifterna har varit oförändrade.

### **Folkräkningsdag och referensperioder**

De egentliga folkräkningsdagarna har varit följande:

31.12.1950  
31.12.1960

31.12.1970  
31.12.1975  
1.11.1980  
17.11.1985  
31.12.1990  
31.12.1995  
31.12.2000

Även om populationen har definierats med hjälp av folkräkningsdagen, har enskilda uppgifter

referensperioder av varierande längd. Uppgifterna om arbets- och arbetslöshetsmånader gäller hela folkräkningsåret, likaså inkomstuppgifterna (in-komstuppgifterna i folkräkningen år 1970 gäller år 1971). I samtliga folkräkningar gäller examensupp-gifterna situationen vid årsskiftet.

Uppgifterna om huvudsaklig verksamhet, yrke, yrkesställning, näringsgren och arbetsgivarsektor är för åren 1970 och 1975 mer eller mindre knutna till situationen vid årsskiftet, medan folkräkningen år 1980 beaktar verksamheten under hela året. Uppgifterna för åren 1985, 1990, 1995 och 2000 baserar sig på verksamheten under folkräknings-veckan. På grund av registeruppgifternas karaktär har de emellertid inte alltid en entydig referenspe-riod. Vid definitionen av en persons huvudsakliga verksamhet och yrkesställning har man som hjälp använt t.ex. hela årets löne- och företagsinkomst-ter.

I kohortundersökningar är det skäl att beakta de avvikande folkräkningsdatumen åren 1980 och 1985. Om folkräkningsdagen år 1985 hade varit 31.12 och inte 17.11 hade omkring 11 procent av personerna i årkohorterna varit ett år äldre. Bland personer födda åren 1940 och 1945 är andelen ännu större.

### **De longitudinella filernas karaktär**

Intervaller på fem år i granskningsperioderna med-för ofrånkomligen att många förändringar i befolk-ningsens ekonomiska verksamhet inte kommer fram. I publikationen 1990 "Arbetskraftsföränd-ringar" finns bl.a. följande uppgifter om föränd-ringarna år 1990:

*Omkring 50 000 sysselsatta pensionerades per år, ungefär 40 000–45 000 sysselsatta kvinnor blev mo-derskapslediga och omkring 15 000 sysselsatta på-började sin värnplikt samt t.o.m. 50 000–60 000 sysselsatta inledde sina studier. Totalt 166 000 sys-selsatta övergick till gruppen "utanför arbetskraften" år 1990 och 73 000 sysselsatta blev arbetslösa, dvs. totalt 246 000 personer slutade arbeta åtminstone tillfälligt.*

Av publikationen framgår vidare att 107 000 personers näringsgren ändrades år 1990 år och att 179 000 personer flyttade från en kommun till en annan.

Under ett granskningsintervall på fem år blir en del av de här förändringarna obeaktade. En person har under fem år eventuellt hunnit byta både ar-betsplats och bostadskommun flera gånger. I den longitudinella filen syns emellertid högst en änd-ring.

I den longitudinella filen finns det tre variabler som beskriver händelser: födelse- och dödsdag samt ett eventuellt examensår. Övriga uppgifter

beskriver egenskaper: civilstånd, rumsantal osv. En persons födelsekommun och den kommun där han/hon bor eller arbetar kan dock betraktas som *platser för aktiviteter*. I filen finns det inte färdigt uppgifter om t.ex. vigsel- eller flyttningsår eller

tidpunkten för eventuell arbetslöshet. Materialet kan dock kompletteras med dylika uppgifter.

## Litteratur om tillförlitligheten av folkräkningsuppgifter

Mera information om kvaliteten på statistikmaterialet finns dels i de egentliga publikationerna om folkräkningar dels i följande källor.

1970:

Erkki Pentinmäki: *Väestölaskentojen luotettavuus*. (ung. Tillförlitligheten i folkräkningarna). Demografiskt fortbildningsseminarium 1977. Demografiska föreningen i Finlands publikationer nr 3, Helsingfors 1978.

1975:

Pasi Markelin: *Peittävyys selvitys, Asunto- ja elinkeinotutkimus 1975* (ung. Utredning över täckning, Bostads- och näringsutredningen 1975). Statistiska meddelanden VÄ 1978:12. Helsingfors 1978.

1980:

Carita Putkonen: *Luotettavuustutkimus, Väestö- ja asuntolaskenta 1980* (ung. Evalueringsstudie, Folk- och bostadsräkning 1980), Del I, Utredning över mättnings- och bearbetningsfel. Statistikcentralen, Undersökningar nr 99, Helsingfors 1983.

Carita Putkonen: *Luotettavuustutkimus, Väestö ja asuntolaskenta 1980* (ung. Evalueringsstudie, Folk- och bostadsräkning), Del II, Utredning över täckning. Statistikcentralen, Undersökningar nr 100, Helsingfors 1984.

1985:

Helena Korpi: *Pääasiallinen toiminta ja ammatiasema vuoden 1985 väestölaskennassa: rekisteripohjaiset rinnakkaistiedot* (ung. Huvudsaklig

*verksamhet och yrkesställning i folkräkningen 1985: registerbaserade parallelluppgifter*), Statistikcentralen, Undersökningar nr 152, Helsingfors 1989.

Christian Starck: *Vuoden 1985 väestölaskennan luotettavuus. Väestön taloudellista toimintaa kuvaavat tiedot* (ung. Tillförlitligheten i folkräkningen år 1985. Uppgifter som beskriver befolkningens ekonomiska verksamhet). Statistikcentralen, Undersökningar nr 157, Helsingfors 1989.

Ari Tyrkkö: *Asuinolotiedot väestölaskennassa ja kotaloustiedustelussa* (ung. Uppgifterna om boendeförhållanden i folkräkningen och hushållsenkäten). Statistikcentralen, Undersökningar nr 170, Helsingfors 1990.

*Folkräkningen 1990 handbok.*

VL90-projekt: *Suunnitelma rekisteripohjaisesta väestölaskentajärjestelmästä* (ung. Plan över registerbaserat folkräkningssystem). Statistikcentralen, Rapport nr 4:1987, Helsingfors 1987 (också på engelska).

Jorma Heimonen: *Vuoden 1990 väestölaskennan luotettavuus* (ung. Tillförlitligheten i folkräkningen 1990). Statistikcentralen, Folkräkning 1990, del 9, Helsingfors 1990 (också på engelska).

1995:

Folkräkning 1995. *Handbok*. Statistikcentralen, Handböcker 35, Helsingfors 1996.

2000:

Folkräkning 2000. *Handbok*. Statistikcentralen, Handböcker 35, Helsingfors 2001.

## 4. Översikt

Under perioden 1950–2000 ökade folkmängden i Finland med omkring 1,15 miljoner personer. Under samma period har det finländska samhället förändrats på många olika sätt. Tabellerna i denna publikation beskriver delvis denna strukturförändring.

Antalet personer som arbetade inom lantbruket sjönk under perioden 1950–2000 med omkring 788 000 personer. I tabell 1 redovisas de förändringar som skett i näringsstrukturen efter land- skap.

I tabell 2 granskas den sysselsatta arbetskraften efter yrke under åren 1995 och 2000. När det gäller de åren är yrkesuppgifterna jämförbara, då de är klassificerade enligt yrkesklassificeringen år 2001. För tidsperioden 1970–1995 är yrkesuppgifterna tillgängliga med yrkesklassificeringen för år 1980.

Vid en jämförelse av siffrorna för åren 1995 och 2000 bör man beakta att antalet sysselsatta ökade med inemot 300 000 personer under fem år. Vissa yrkesgrupper har vuxit snabbt. Antalet specialister inom olika områden uppgick år 2000 till omkring 332 000, dvs. 60 000 fler än fem år tidigare. Ökningen av antalet experter inom olika områden var lika stor. År 2000 uppgick antalet experter till 397 000 personer. Service-, försäljnings- och omsorgspersonalen uppgick år 2000 till omkring 353 000 personer, dvs. 50 000 fler än år 1995.

I tabellerna 3a–3d finns uppgifter om de personer som år 1970 var 0–14 år (födda åren 1956–1970). Av tabellerna 3a och 3b framgår sysselsättningen och näringsgrenen samt den socioekonomiska ställningen för dem som hör till nämnda ålderskohort år 2000 jämfört med motsvarande uppgifter för bostadshushållets referensperson – i allmänhet fadern – trettio år tidigare. I tabell 3c har man på motsvarande sätt jämfört familjeöverhuvudets utbildningsnivå år 1970 med kohortpersonens egen utbildningsnivå som vuxen och i tabell 3d undersöks förändringen i kohortpersonens boendelän mellan åren 1970 och 2000.

Av åldersklassen 0–14-åringar klassificerades år 1970 omkring 226 000 personer, efter bostads-hushållets referensperson, som aktiva inom lantbruksnäringar. Trettio år senare, år 2000, verkade bara omkring 28 600 personer av dessa (12,7 procent) längre inom lantbruket. Andelen som övergått till industrin var 20,2 procent, medan 42,9 procent nu verkade inom servicenäringarna. Som icke sysselsatta klassificerades 17,3 procent

av denna grupp. 5,8 procent av odlarnas barn hade flyttat utomlands eller avlidit.

I tabellen 4 redovisas förändringarna i familjetyp, familjestorlek och ställning i familjen under olika folkräkningsår. I tabellen ser man t.ex. att år 2000 hörde 1 437 000 personer (27,7 procent av hela befolkningen) till en familj med bara två personer. Antalet har vuxit från år 1950, då bara omkring 503 000 personer (12,5 procent) hörde till tvåpersonersfamiljer. Totalt 183 000 barn under 18 år (16,5 procent av åldersklassens barn) levde år 2000 i familjer med en förälder. År 1950 var motsvarande siffra 138 000 (10,5 procent).

Tabellerna 5a och b ger en detaljerad bild av antalet personer som avlagt examen under åren 1970–2000 enligt den nya utbildningsklassificeringen 2002. Befolkningen har blivit allt mer välutbildad. När var fjärde 15 år fyllda hade minst en utbildning på mellannivå år 1970, var motsvarande andel år 2000 redan nästan 60 procent. År 1970 hade omkring 5 000 erhållit forskarutbildning, medan antalet år 2000 redan nästan femdubblats (23 248).

I tabell 6a beskrivs befolkningen efter socioekonomisk ställning under åren 1995 och 2000. Personerna har klassificerats på basis av sin egen aktivitet, med undantag av 0–15-åringarna och gruppen "övriga utanför arbetskraften", som har erhållit samma socioekonomiska ställning som referenspersonen i sitt bostadshushåll. I tabell 6b finns åter uppgifter om den sysselsatta arbetskraften. I tabellerna kan man också följa födelsekohorterna.

I tabell 7a–7c redovisas förändringarna i befolkningens huvudsakliga verksamhet under åren 1970–2000 med tio års intervaller, och i tabell 7d med 30 års intervall åren 1970 och 2000. Befolkningens åldrande syns i det ökade antalet pensionärer, men också i att av de 2 118 000 personer som var yrkesverksamma år 1970 var bara 524 000 (24,7 procent) sysselsatta år 2000. Inom jord- och skogsbruket var motsvarande procentandel bara 14,4 procent.

### Jämförelsetabeller

I tabell A beskrivs befolkningen efter huvudsaklig verksamhet 1950–2000. Befolkningen har indelats i klasser både efter yrkesverksamhet och efter arbetskraftsbegrepp. Tabell B innehåller uppgifter om andelen sysselsatta i olika åldersklasser. I tabell C har löntagarna indelats efter arbetsgivarsektor och kön åren 1950–2000. Jämförelsetabellerna finns på sidorna 17–19.

## 5. Begrepp och definitioner

En stor del av begreppen bygger på internationella rekommendationer och nationella standarder. Mer ingående uppgifter finns att tillgå i följande publikationer, som Statistikcentralen utgivit. Begreppen i folkräkningen 1950 tas upp i en separat handbok.

Yrkesklassificering 1980. Statistikcentralen, Handböcker nr 14. Helsingfors 1980.

Yrkesklassificering 2001. Statistikcentralen, Handböcker nr 14. Helsingfors 2001.

Demografiska och sociala grundklassificeringar. Statistikcentralen, Handböcker nr 18. Helsingfors 1983.

Utbildningsklassificering 1997. Statistikcentralen, Handböcker 1, 11:e reviderade upplagan. Helsingfors 1999.

Kommuner och kommunbaserade indelningar 2003. Statistikcentralen, Handböcker 28. Helsingfors 2003.

Klassificering av befolkningen efter huvudsaklig verksamhet och inkomstkälla. Statistikcentralen, Handböcker nr 11. Helsingfors 1980

Klassificering av socioekonomisk ställning. Klassificering av yrkesställning. Statistikcentralen, Handböcker nr 17. Helsingfors 1983.

Klassificering av socioekonomisk ställning. Statistikcentralen, Handböcker nr 17. Helsingfors 1989.

Näringsgrensindelningen 1979. Statistikcentralen, Handböcker nr 4, reviderad upplaga. Helsingfors 1984.

Näringsgrensindelningen 1988. Statistikcentralen, Handböcker nr 4, 2:a reviderade upplagan. Helsingfors 1987.

Näringsgrensindelningen 1995. Statistikcentralen, Handböcker nr 4, 2:a reviderade upplagan. Helsingfors 1999.

Handbok för urvalsmaterialet i folkräkningen år 1950. Statistikcentralen, Handböcker 38, Helsingfors 1997.

### **Uppgifter och centrala begrepp i den longitudinella filen:**

Anstaltsbefolkning

Antalet barn under 18 år i familjen

Antalet barn under 7 år i familjen

Antalet barn under 3 år i familjen

Arbetsgivarsektor (juridisk form)

Arbetskraft

Arbetslösa (arbetslös arbetskraft)

Arbetslöshetsmånader

Arbetsmånader (heltidsarbete)

Arbetsmånader (deltidsarbete)

Arbetsplats

Arbetsplatsens lägeskommun (inom området arbetande)

Befolkning

Beväringar, civiltjänstepliktiga

Bostadsbefolkning

Bostadshushåll, bostadshushållets storlek

Bostadskommun

Civilstånd

Examensår

Familj, familjestorlek

Familjens yngsta barns ålder

Familjenummer

Familjetyp

Födelsekommun

Företagare → Yrkesställning

Genomsnittliga inkomster → Statsskattepliktiga inkomster

Hustyp

Huvudman → Referensperson

Huvudsaklig verksamhet

Inkomster → Statsskattepliktiga inkomster

Inkomsttagare → Skattepliktiga inkomster

Juridisk form → Arbetsgivarsektor

Kön

Löntagare → Yrkesställning

Hushåll, hushållets storlek

Näringsgren

Pensionärer

Personer som utför hushållsarbete

Referensperson

Rum och rumsantal

Socioekonomisk ställning

Språk

Statsskattepliktiga inkomster

Studerande

Ställning i familjen

Svenskspråkig befolkning → Språk

Sysselsatt arbetskraft

Upplåtelseform

Utbildning (område och nivå)

Utrustning

Utrustningsnivå

Yrke

Yrkesställning

Yrkesverksamhet

Ålder

Övriga utanför arbetskraften → Huvudsaklig verksamhet

## **Anstaltsbefolkning**

I anstaltsbefolkningen har i regel inräknats de personer som fyllt 15 år och som bor stadigvarande på anstalter och inte är yrkesverksamma.

Anstaltsbefolkningen har definierats på basis av blankettuppgifter (1970, 1975), blankettuppgifter och uppgifter i det centrala befolkningsregistret (1980) eller bara på basis av registeruppgifter (1985, 1990, 1995, 2000).

I den longitudinella filen bildar anstaltsbefolkningen en egen grupp i klassificeringen efter yrkesverksamhet samt i klassificeringen efter socioekonomisk ställning åren 1970 och 1975. Anstaltsbefolkningen har givits samma bostadshushållskod som övriga utanför bostadsbefolkningen.

I samband med folkräkningen år 1970 utfördes en separat räkning av anstaltsbefolkningen. I folkräkningarna har det inte varit möjligt att exakt avgränsa anstaltsbefolkningen. Uppgifterna är således inte tillförlitliga.

Se *yrkesverksamhet, bostadshushåll, bostadsbefolkning*.

## **Antalet barn under 18 år i familjen**

Till barn räknas, oberoende av ålder, alla egna barn, den ena makens biologiska barn eller adoptivbarn som bor tillsammans med föräldrarna.

Se  *yngsta barnets ålder, familj*.

## **Antalet barn under 7 år i familjen**

Till barn räknas, oberoende av ålder, alla egna barn, den ena makens biologiska barn eller adoptivbarn som bor tillsammans med föräldrarna.

Se  *yngsta barnets ålder, familj*.

## **Antalet barn under 3 år i familjen**

Till barn räknas, oberoende av ålder, alla egna barn, den ena makens biologiska barn eller adoptivbarn som bor tillsammans med föräldrarna.

Se  *yngsta barnets ålder, familj*.

## **Arbetsgivarsektor (juridisk form)**

Klassificeringen av arbetsgivarsektor beskriver arbetsplatsens ägarförhållande och företagsform. Med hjälp av den kan man bl.a. skilja mellan den offentliga och den privata sektorn. Uppgiften om arbetsgivarsektor har personer med yrkesställningen löntagare.

Klassificeringen bygger på uppgifter om personens arbetsplats. Uppgifter om företagens ägartyp och juridiska form i Statistikcentralens företags- och arbetsställregister har använts som hjälp.

I klassificeringen för år 1980 var indelningen mycket noggrann (15 klasser), medan man åren 1970 och 1975 bara använde 9 klasser. I folkräkningsmaterialen åren 1985 och 1990 indelades arbetsplatserna bara i sex grupper. Den longitudinella klassificeringen följer den senast angivna klassificeringen. Klassificeringen för åren 1995 och 2000 omfattar dock 9 klasser.

Uppgifterna för de olika åren är jämförbara. Åren 1970 och 1975 har bostadsaktiebolagen dock inräknats i gruppen "annat aktiebolag", medan de under åren därefter ingår i gruppen "annan privat sektor". Antalet löntagare som hör till denna grupp uppgick år 1980 till omkring 10 000.

Kvaliteten på uppgiften torde vara tämligen god. År 1985 förefaller omkring 4 procent av löntagarna och år 1990 omkring 3 procent ha erhållit en felaktig kod för arbetsgivarsektorn. När löntagarna statistikförs efter arbetsgivarsektor, uppkommer det fel närmast på grund av att man inte alltid har lyckats göra en exakt avgränsning av själva löntagargruppen.

Variabeln socioekonomisk ställning innehåller på 3-siffernivå också uppgifter om arbetsplatsens juridiska form. Tjänstemän har ansetts arbeta inom den offentliga sektorn, om arbetsgivarsektorn har utgjorts av staten eller kommun (inte aktiebolag med statlig majoritet).

Se *yrkesställning, arbetsplats*.

## **Arbetskraft**

Till arbetskraften hör alla 15–74-åringar som under folkräkningsveckan var sysselsatta eller arbetslösa. Under åren 1970, 1980 och 1985 har tillhörigheten till arbetskraften närmast avgjorts på basis av blankettuppgifterna. Uppgifterna för åren 1990, 1995 och 2000 bygger på registeruppgifter.

Se  *huvudsaklig verksamhet, sysselsatt arbetskraft, arbetslösa*.

## **Arbetslösa (arbetslös arbetskraft)**

Uppgifterna för åren 1970 och 1985 baserar sig direkt på blankettfrågorna. I folkräkningen 1975 fanns det inte en enda fråga som gällde arbetslöshet.

Bland den arbetslösa arbetskraften för år 1980 har man inräknat alla 15–74-åringar som varit arbetslösa minst en månad och som inte har varit sysselsatta och inte förts till studerande, värnpliktiga eller personer som utför hushållsarbete. Uppgiften är sålunda tämligen osäker.

Åren 1990, 1995 och 2000 inräknades i den arbetslösa arbetskraften 15–64-åringar som var arbetslösa årets sista arbetsdag. Uppgiften om arbetslös har erhållits ur arbetsministeriets register

över arbetssökande, där man också erhållit yrkesuppgifter beträffande den arbetslösa arbetskraften för åren 1990 och 1995.

De arbetslösa bildar en egen grupp i 1985 års klassificering efter socioekonomisk ställning. Under tidigare år fick de arbetslösa sin socioekonomiska ställning på basis av sitt tidigare yrke, då man kände till det. Åren 1990, 1995 och 2000 har de arbetslösa inräknats i gruppen "Övriga".

Se *huvudsaklig verksamhet, socioekonomisk ställning*.

### **Arbetslöshetsmånader**

I den longitudinella filen finns uppgifter om arbetslöshetsmånader för åren 1980, 1985, 1990, 1995 och 2000. Uppgifterna för åren 1980 och 1985 är de uppgifter personen har uppgett på blanketten. Uppgifterna för åren 1990–2000 har erhållits ur arbetsministeriets register över arbetssökande.

Exakta uppgifter om kvaliteten på uppgiften om arbetslöshetsmånaderna saknas. I folkräkningen 1985 finns det sannolikt för få personer med 1–2 arbetslöshetsmånader. Av de arbetslösa under folkräkningsveckan år 1985 hade t.ex. var fjärde inte uppgett någon arbetslöshetsmånad. Å andra sidan fanns det i folkräkningen 1985 något fler personer som varit arbetslösa i minst 12 månader än i arbetsministeriets register över arbetssökande vid samma tidpunkt.

### **Arbetsmånader (heltidsarbete)**

I den longitudinella filen finns uppgifter om antalet arbetsmånader för heltidsarbete för åren 1975, 1980 och 1985. I folkräkningarna 1990, 1995 och 2000 har arbetsmånaderna inte kunnat specificeras efter heltids- och deltidsarbete.

### **Arbetsmånader (deltidsarbete)**

I den longitudinella filen finns uppgifter om antalet arbetsmånader för deltidsarbete för åren 1975, 1980 och 1985. Uppgiften för år 1975 gäller enbart löntagare, som bara har arbetat deltid. Antalet arbetsmånader har inte kunnat specificeras efter heltids- och deltidsarbete på basis av registeruppgifterna för åren 1990, 1995 och 2000. Arbetsmånaderna för personer i deltidsarbete har sålunda jämförts med arbetsmånader i heltidsarbete.

Månadsuppgifterna baserar sig enbart på blankettuppgifter. I de fall personen inte besvarat denna fråga har man angett noll månader som arbetsmånader.

De ursprungliga folkräkningsmaterialen för åren 1980 och 1985 omfattar uppgifter både om "kort" och "långt" deltidsarbete. Uppgiften om deltidsarbete i den longitudinella filen gäller allt deltidsarbete utan timbegränsningar.

### **Arbetsplats**

Åren 1970 och 1975 avsågs med arbetsplats närmast arbetsplats vid årsskiftet. I folkräkningen 1980 efterfrågade man på vilken arbetsplats personen hade "arbetat den längsta tiden under de 12 senaste månaderna". År 1985 avsåg man med arbetsplats huvudsaklig arbetsplats under veckan 11–17.11.1985. Åren 1990, 1995 och 2000 har man försökt hänföra uppgiften om arbetsplats till arbetsplatsen under årets sista dag. Om en person har haft flera anställningsförhållanden samtidigt, har man valt den arbetsplats som gav den bästa månadsinkomsten.

Många av uppgifterna i anslutning till den sysselsatta arbetskraften, såsom t.ex. uppgiften om näringsgren, bygger på arbetsplatsuppgifter.

Antalet personer som arbetar inom ett visst område kan användas för att beskriva antalet arbetsplatser inom detta område. Man tänker sig då att varje sysselsatt person bildar en arbetsplats. På så sätt bildar också en deltidsarbetande personer en arbetsplats. Om arbetet t.ex. under moderskapsledighet sköts av en vikarie kan detta i sin tur ge upphov till två arbetsplatser. Anställningsförhållandena kan också vara av tillfällig och kortvarig natur.

Se *arbetsplatsens lägeskommun*.

### **Arbetsplatsens lägeskommun (inom området arbetande)**

Arbetsplatsens lägeskommun har definierats efter arbetets karaktär och platsen där arbetet utförs. För de personer som arbetar inom området används ibland benämningen *den sysselsatta dagbefolkningen*.

Åren 1970–1985 finns det i den longitudinella filen en egen kod för dem vars arbete varit "rörligt i flera kommuner". Antalet "rörliga" personer varierar rätt så mycket från en folkräkning till en annan, liksom också antalet personer vars uppgift om arbetsplatsens lägeskommun inte är känd. I folkräkningarna åren 1990–2000 har man inte gjort någon skillnad mellan arbete som utförs på fast arbetsplats och arbete av rörlig natur, utan man har försökt placera in varje person vid något arbetsställe, oberoende av arbetets karaktär. Om det saknas närmare uppgifter om var arbetsplatsen är belägen har personerna placerats efter bostadskommun.

För merparten av företagen är arbetsplatsens lägeskommun densamma som personens bostadskommun.

Antalet arbetsplatser kan förvrängas på grund av vissa omständigheter som beror på bristande uppgifter. När det gäller anställda i företag med flera arbetsställen har t.ex. personens arbetsplats kopplats till bostadskommunen eller personerna har kunnat anhopas vid företagets huvudarbetsställen, om närmare uppgifter har saknats.

Jämförbarheten mellan olika folkräkningsår kan eventuellt förbättras, om de personer vars arbetsplats har haft läget "rörlig i flera kommuner" eller "okänd" inplaceras i sin hemkommun.

De som tillfälligt arbetar utomlands har en egen kod i filen. Täckningen för uppgiften torde dock inte vara god.

Se *yrkesverksamhet, bostadskommun, huvudsaklig verksamhet, arbetsplats*.

## **Befolkning**

Med befolkning avses befolkning som är stadigvarande bosatt inom området (t.ex. hela landet, länet, kommunen). Till befolkningen räknas den finländska personalen på Finlands ambassader och handelsrepresentationer i utlandet samt de personer som tjänstgör i FN:s fredsbevarande styrkor.

De utlänningar som vid folkräkningstidpunkten vistades i Finland, men som inte hade finländsk personbeteckning, räknas inte som stadigvarande bosatt befolkning i landet.

Se *bostadsbefolkning, anstaltsbefolkning*.

## **Beväringar, civiltjänstpliktiga**

De värnpliktiga och civiltjänstpliktiga bildar en egen klass i klassificeringen, som baserar sig på indelning efter huvudsaklig verksamhet (arbetskraftsbegrepp).

Uppgiften för år 1970 grundar sig på blankettfrågor om verksamheten under folkräkningsveckan. I klassificeringen år 1975 finns inte uppgifter om de värnpliktiga.

År 1980 har de värnpliktiga inräknats bland 19–24-åriga män, som på blanketten hade kryssat för punkten *annan* (militärtjänst, långvarig sjukdom e.d.) vid frågan om verksamhet under föregående år och som under folkräkningsveckan inte var sysselsatta och inte heller studerade. Uppgiften är sålunda tämligen osäker.

Uppgiften för år 1985 baserar sig på blankettfrågan om verksamheten på folkräkningsveckan.

Uppgifterna om beväringstjänst och civiltjänstgöring för åren 1990, 1995 och 2000 har erhållits ur huvudstabens värnpliktsregister och från arbets-

ministeriet. Som värnpliktiga betraktades inte de personer som varit på repetitionsövning under folkräkningsveckan.

År 1970 klassificerades omkring 70 procent av folkräkningsveckans värnpliktiga som yrkesverksam befolkning. År 1985 var motsvarande andel 35 procent.

Se *yrkesverksamhet, huvudsaklig verksamhet*.

## **Bostadsbefolkning**

Till bostadsbefolkningen hör i princip alla personer som bor i privata bostäder i Finland, dvs. alla de som hör till något hushåll eller bostadshushåll. Definitionen på bostadshushåll varierar dock i viss mån från en folkräkning till en annan – ibland till och med i olika filer för samma folkräkningsår. I den longitudinella filen har bostadsbefolkningen till vissa delar definierats på nytt.

Till bostadsbefolkning hörde år 1970 de personer som inte var stadigvarande bosatta på anstalter, som saknade stadigvarande bostad eller som arbetade på Finlands beskickningar utomlands. De personer som bodde på internat räknades till bostadsbefolkningen, om bostaden uppfyllde definitionen på bostadslägenhet. I folkräkningen 1970 bildades hushåll också av de personer som inte hörde till bostadsbefolkningen (närmast av dem som bodde på internat). Till dylika hushåll hörde totalt 26 000 personer. I den longitudinella filen har merparten av dessa personer inräknats i bostadsbefolkningen.

Folkräkningsmaterialet för år 1975 omfattade totalt ungefär 125 000 personer som inte återlämnat folkräkningsblanketten. I folkräkningsmaterialet räknades dessa personer inte i bostadsbefolkningen. I den longitudinella filen har i bostadsbefolkningen för år 1975 inräknats nästan alla de personer som inte var stadigvarande bosatta på anstalt. Därför är siffran betydligt större än i det ursprungliga folkräkningsmaterialet.

I folkräkningen 1980 inräknades i bostadsbefolkningen också de personer som bodde på anstalt och vars bostadsutrymmen inte uppfyllde definitionen på bostadslägenhet. I den longitudinella filen för år 1980 omfattade bostadsbefolkningen inte alls dem som bodde på anstalt. På anstalter bodde totalt omkring 13 000 personer.

Till bostadsbefolkningen för åren 1985, 1990, 1995 och 2000 hörde de personer som enligt det centrala befolkningsregistret var stadigvarande bosatta i bostadslägenheter vid årets slut. De personer som permanent sköttes på anstalter, bodde på internat och i utlandet samt var bostadslösa hörde inte till bostadsbefolkningen. Inte heller de personer som bodde i byggnader som klassificerats som

internat och vars bostad inte uppfyllde definitionen på bostadslägenhet inräknades i bostadsbefolkningen.

Eftersom uppgifterna om boendeförhållandet bara har definierats för sådana personer som i de ursprungliga folkräkningsmaterialen klassificerades som bostadsbefolkning, saknar skillnaderna mellan definitionen av bostadsbefolkning i folkräkningsmaterialet och i det longitudinella materialet oftast betydelse.

### **Bostadshushåll, bostadshushållets storlek**

Alla personer som hör till bostadsbefolkningen och som bor i samma bostad hör till samma bostadshushåll. I den longitudinella filen har alla som hör till samma bostadshushåll också samma *bostadshushållskod*. Bostadshushållen för åren 1970, 1975 och 1980 har närmast bildats med hjälp av blankettkoderna. Sedan år 1985 har personerna i samma bostadshushåll definierats med hjälp av hemortskoden i det centrala befolkningsregistret.

Eftersom avgränsningen av bostadsbefolkningen i den longitudinella filen till vissa delar avviker från tidigare definitioner, skiljer sig också antalet bostadshushåll i den longitudinella filen från motsvarande antal i det egentliga folkräkningsmaterialet – isynnerhet år 1975. I folkräkningsmaterialen kan också antalet bostadshushåll av olika tekniska orsaker avvika från antalet bostäder med stadigvarande boende.

I den longitudinella filen finns också uppgift om *bostadshushållets storlek* för varje folkräkningsår. Denna uppgift har tagits direkt ur de ursprungliga räkningsmaterialens uppgifter om bostad eller bostadshushåll. Uppgiften om bostadshushållets storlek som bildats med hjälp av bostadshushållskoden kan avvika från denna uppgift.

Se *bostadsbefolkning, bostadshushåll*.

### **Bostadskommun**

Bostadskommun är den kommun där personen är mantalsskriven. I folkräkningarna har man inte beaktat s.k. tillfälligt boende. De personer som studerar utanför sin hemkommun har sålunda oftast kodats utgående från den egentliga hemkommunen.

Lagen om hemkommun från år 1994 ger dock möjligheter att friare välja stadigvarande bostadsort. T.ex. studerande är numera vanligen skrivna på sina studieorten.

Uppgiften om bostadskommun baserar sig nu förtiden på uppgifterna i det centrala befolknings-

registret. Åren 1970 och 1975 användes också till en viss del blankettuppgifter. Kvaliteten på uppgiften om bostadskommun undersöktes i en tillförlitlighetsutredning år 1990. Enligt utredning hade fel hemkommun antecknats för 0,4 procent av befolkningen.

Statistikcentralen undersökte också tillförlitligheten av uppgiften om bostadsort 1996. Enligt resultatet hade felaktig bostadsort registrerats för omkring 2–3 procent av befolkningen i arbetsför ålder.

En person kan utöver stadigvarande bostadsort vara tillfälligt bosatt i en bostad där han eller hon enligt anmälan bor tillfälligt i under minst tre månader. Den nya lagen om hemkommun kräver dock inte längre anmälan om tillfälligt boende. Också bostadslösa kan höra till den befolkning som bor stadigvarande i en kommun.

Av tabellen nedan framgår antalet kommuner i Finland under olika folkräkningstidpunkter. .

Folkräkningstidpunkt	Antal kommuner
31.12.1950	547
1.1.1971	515
1.1.1976	475
1.11.1980	461
17.11.1985	461
31.12.1990	460
31.12.1995	455

I handboken för folkräkningarnas longitudinella fil 1970–1985 (Statistikcentralen 1991) finns en förteckning över de befolkningsförändringar som kommunernas områdesarrangemang medfört under perioden 1971–1990.

### **Civilstånd**

Med civilstånd avses en persons ställning i enlighet med äktenskapslagen.

Uppgifterna om civilstånd baserar sig på det centrala befolkningsregistret. Åren 1970 och 1975 användes också blankettuppgifter.

Uppgifterna hör till de mest tillförlitliga i folkräkningen. Fr.o.m. år 1988 har begreppet hemskillnad lämnats bort från bestämmelserna om äktenskapskillnad.

I klassificeringen har sammanboende inte beaktats.

Se *familj*.

### **Examensår**

Uppgiften härrör ur Statistikcentralens examensregister, som grundades år 1970. I samband med fol-

kräkningen år 1980 kompletterades uppgifterna i filen med en separat enkät.

Uppgiften om examensåret är täckande bara för de examina som avlagts efter år 1970. I samband med folkräkningen 1995 kompletterades examensuppgifterna med uppgifter om examina som avlagts utomlands.

Se *utbildning*.

### **Familj, familjestorlek**

En familj utgörs av gifta eller samboende par som bor tillsammans och av deras barn, av endera följande tillsammans med sina barn, samt av gifta och samboende par utan barn.

En familj kan omfatta högst två på varandra följande generationer. Om bostadshushållet omfattar flera generationer bildas familjen utgående från den yngsta generationen. Detta innebär att t.ex. en svärmor eller svärfar som bor tillsammans med sitt barns familj faller utanför familjen om inte också maken/makan bor i samma bostad. I sådana fall bildar det gamla äkta paret en egen familj.

Syskon eller kusiner som bor tillsammans är inte en familj, och hör inte till familjebefolkningen. En person som bor ensam eller tillsammans med en person av samma kön hör inte till familjebefolkningen.

### **Familjens yngsta barns ålder**

Slutledningen om det yngsta barnets ålder har gjorts med hjälp av uppgifter om ställning i familjen och ålder.

De personer som bor tillsammans med sina föräldrar har, oberoende av ålder, förts till gruppen barn: föräldrarnas egna barn eller makens/makans biologiska barn eller adoptivbarn.

### **Familjenummer**

Varje familjemedlem har givits samma familjenummer som tillsammans med koden för bostadshushåll och hushåll identifierar familjen. På så sätt kan man sammanslå alla personer som hör till samma familj.

Om det hör flera familjer till samma bostadshushåll eller hushåll, har den första familjens familjemedlemmar familjekoden 1, den andra familjens medlemmar koden 2 osv. De personer som inte hör till familjebefolkningen har familjenummer 0 (noll).

### **Familjetyp**

Klassificeringen i den longitudinella filen är följande:

- gift par utan barn
- gift par med barn
- mor och barn
- far och barn
- samboende par med barn
- samboende par utan barn (ej 1970, 1980)

### **Födelsekommun**

Personerna har indelats efter kommunindelningen vid födelsepunkten. Fr.o.m år 1980 har uppgiften erhållits ur det centrala befolkningsregistret. Alla utlandsfödda har fått samma kod.

### **Hustyp**

Bostadsbyggnaderna grupperas efter hustyp på följande sätt:

*Fristående småhus.* Till denna grupp räknas bostadshus med 1–2 bostäder, parhus samt med småhus jämförbara fristående bostadsbyggnader.

*Sammanbyggt småhus.* Till denna grupp hör bostadsbyggnader som består av minst tre sammanbyggda småhus. Gruppen omfattar rad- och kedjehus.

*Flervåningsbostadshus.* Till denna grupp hör hus med minst tre bostäder, där minst två bostäder finns ovanpå varandra i det fall att huset inte kan föras till någon av de föregående klasserna.

*Annan byggnad.* Gruppen omfattar också byggnader av okänd hustyp.

I tillförlitlighetsutredningen år 1990 undersökte man tillförlitligheten av uppgiften om antalet bostadslägenheter i byggnaderna. Rumsantalet var exakt detsamma i 93 procent av byggnaderna. Uppgiften om hustyp kan anses vara tillförlitlig.

Bara de personer som i de ursprungliga folkräkningsmaterialen klassificerades som bostadsbefolkning hade uppgiften om hustyp.

Se *bostadsbefolkning*.

### **Huvudsaklig verksamhet**

Begreppet huvudsaklig verksamhet avser arten av en persons ekonomiska verksamhet. Åren 1970–1985 baserar sig uppgiften nästan helt på blankettuppgifter. Efter det har slutledningen om den huvudsakliga verksamheten dragits utgående från olika register.

I den longitudinella filen har det inte varit möjligt att helt och hållet följa en liknande klassificering. Åren 1970, 1980 och 1985 ingår det två klas-

sificeringar i filen. Utgångspunkten för den ena klassificeringen är verksamheten under en vecka, medan referensperioden inte har definierats närmare i den andra (åren 1970 och 1975) eller också är den tolv månader (år 1980).

Folkräkningen 1970 omfattade noggranna frågor både om verksamheten vid årsskiftet och under räkningsveckan. De båda variablernas tillförlitlighet kan sålunda antas vara lika goda.

I klassificeringen efter verksamhet under en vecka i folkräkningen år 1980 finns flera osäkerhetsfaktorer. I folkräkningsblanketten frågades om personen hade en arbetsplats under veckan ifråga och därutöver om han eller hon studerade vid räkningstidpunkten. Den sysselsatta arbetskraften och de studerande för år 1980 kan sålunda avgränsas utifrån relativt tillförlitliga kriterier. I den ursprungliga räkningfilen finns det däremot inte uppgifter om hushållsarbete, värnpliktstjänstgöring under folkräkningsveckan. Därför har man varit tvungen att göra slutledningar beträffande dessa grupper med hjälp av andra uppgifter.

Situationen år 1985 är omvänd. Då frågade man på räkningblanketten efter antalet arbets- och arbetslöshetsmånader under de senaste 12 månaderna. De yrkesverksamma för år 1985 kan sålunda definieras relativt tillförlitligt. Anstaltsbefolkningen som i denna indelning bildar en egen grupp kan däremot avgränsas med hjälp av registeruppgifter. När det gäller övriga grupper har man antagit att verksamheten under räkningsveckan också beskriver den huvudsakliga verksamheten under året. Detta förfarande är naturligtvis förknippat med flera osäkerhetsfaktorer.

Uppgifterna för åren 1990, 1995 och 2000 baserar sig på uppgifter ur olika register. Arbetskraftstillhörigheten har prioriterats vid slutledning av den huvudsakliga verksamheten. Inom arbetskraften har man åter dragit slutledning om arbetslöshet före slutledningen om sysselsatta.

Kvaliteten på uppgiften om huvudsaklig verksamhet har granskats genom att jämföra folkräkningsmaterialet med ett parallellt material i tillförlitlighetsundersökningar. Kvaliteten har också uppskattats genom att jämföra folkräkningsuppgifterna med de uppgifter som man har fått genom att koda och bearbeta en del av materialet på nytt. Mer grundligt har man undersökt tillförlitligheten åren 1980, 1985 och 1990.

Åren 1980 och 1985 har resultaten varit liknande: i folkräkningsfilen har funnits för få ekonomiskt aktiva personer. I folkräkningen 1980 har man uppskattat underskottet i antalet yrkesverksamma till omkring 113 000 personer, medan det till arbetskraften år 1985 hörde omkring 179 000 personer fler än vad folkräkningsstatistiken indike-

rar. Felen beror delvis på bortfall, delvis på vilseledande uppgifter. Personer som har lite, och kanske orgelbundet arbete kan eventuellt på blanketten uppges att de t.ex. är studerande, personer som utför hushållsarbete eller pensionärer.

Situationen för år 1990 är omvänd. Eftersom slutledningen skedde direkt på basis av registren, kom också ringa arbete att beaktas. I räkningen är antalet sysselsatta därför omkring 17 000 högre än i den tillförlitlighetsundersökning som baserar sig på blankettmaterialet.

Ökningen av antalet sysselsatta under perioden 1985–1990 (en ökning med 55 000 personer) verkar sålunda förklaras av bättre täckning 1990.

Se yrkesverksamhet, pensionärer, personer som utför hushållsarbete, studerande, sysselsatt arbetskraft, arbetslösa, värnpliktiga.

## Kön

Uppgiften om kön har tagits ur det centrala befolkningsregistret. År 1970 användes också uppgifter som samlats in med blankett. Uppgifterna kan anses vara ytterst tillförlitliga.

## Hushållets storlek

Familjemedlemmar och andra personer som bor tillsammans och som har gemensamt mathushåll bildar ett hushåll. Alla personer som hör till samma hushåll har samma *hushållskod* i den longitudinella filen. Hushållskoden särskiljer också lägenhetsinnehavarens hushåll.

I filen finns en särskild hushållskod bara för åren 1970 och 1975. För dessa år finns också uppgift om *hushållets storlek*.

Utanför hushållen blir de personer som bor stadigvarande på olika anstalter, t.ex. ålderdoms-, skol- och barnhem samt fängelser.

Om det bor flera *hushåll* i samma bostad, ger uppgifterna i den longitudinella filen beträffande antalet rum och utrustningsnivån i lägenheten inte alltid en exakt bild av de rum och den utrustning personen förfogar över. Enligt tillförlitlighetsutredningarna år 1980 var antalet bostadshushåll omkring 2 procent lägre än antalet hushåll.

Den definition av hushåll som användes i Statistikcentralens hushållsbudgetundersökning stämmer överens med definitionen av hushåll.

Se *bostadshushåll, bostadsbefolkning*.

## Näringsgren

En persons näringsgren bestäms utgående från arbetsplatsens näringsgren. Alla som arbetar på samma arbetsställe får samma näringsgrenskod obero-

ende av yrke. Arbetsplatsens näringsgren anges för varje arbetställe. För självständiga yrkesutövare anges näring utgående från verksamhetens art.

På ett arbetsställe bedriver företaget i huvudsak en typ av verksamhet. De aktiviteter som ett och samma företag bedriver på olika etableringsorter betraktas i allmänhet som olika arbetsställen.

I samband med folkräkningen 1970 frågades efter arbetsplatser både vid årsskiftet och under räkningsveckan. Till den longitudinella filen har man i första hand överfört uppgifter om näringsgren vid årsskiftet. I räkningen år 1975 skulle uppgifterna lämnas "enligt situationen per 1.1.1976". Uppgiften om näringsgren för år 1980 baserar sig på den arbetsplats där personen hade "arbetat den längsta tiden under de senaste 12 månaderna". Uppgiften om näring för åren 1985 och 1990 beskriver näringsgrenen för den huvudsakliga arbetsplatsen under räkningsveckan.

I folkräkningarna åren 1970 och 1975 användes den näringsgrensindelning som anges i kompendiet "Elinkeinoluokitus. Väestölaskenta 1970" (ung. Näringsgrensindelning, Folkräkningen 1970). År 1980 tog man i bruk en ny näringsgrensindelning som användes också år 1985 (Näringsgrensindelning 1979, Statistikcentralen, Handböcker nr 4, reviderad upplaga 1984). Näringsgrensindelningen för folkräkningen för år 1990 finns i publikationen "Näringsgrensindelning (TOL), Handböcker 4, reviderad upplaga 1988". Näringsgrensindelningen år 1995, som användes åren 1995 och 2000, har publicerats i samma serie.

Klassificeringen i den longitudinella filen 1970–90 baserar sig på 1979 års klassificering. Den är noggrannare än klassificeringen åren 1970 och 1975. När näringsgrensuppgifterna för dessa år omvandlades att motsvara den nya klassificeringen blev omkring 200 näringsgrensgrupper, närmast på 5-siffernivå, utan observationer. Dessa näringsgrenskoder är dock i användning åren 1980 och 1985 och delvis också för året 1990. Tills vidare finns det ingen nyckel mellan 1995 års näringsgrensindelningen och klassificeringen i den longitudinella filen 1970–90.

Näringsgrenskoderna för år 1990 har förändrats på så sätt att jämförbarheten med näringsgrensindelningen år 1979 är så bra som möjligt. Omvandlingen lyckades dock inte för alla näringsgrenars del. I publikationen "Befolkningens ekonomiska verksamhet och boendeförhållanden 1970–1990" (Befolkningen 1995:6) har de näringsgrenar publicerats vars jämförbarhet är tillfredsställande.

I folkräkningen 1990 omvandlades uppgiften om näringsgren så att den motsvarande klassificeringen för år 1979 enligt följande regler:

1. Först användes en maskinläsbar nyckel med vars hjälp näringsgrenskoden för år 1979 gavs åt alla personer vars näringsgrenskod för år 1990 motsvarades av en och endast en näringsgrenskod år 1979.

På så sätt fick 1 040 000 personer en noggrann näringsgrenskod enligt indelningen år 1979.

2. Efter det utnyttjades 1987 års sysselsättningsstatistik, där arbetsställena har kodats både enligt näringsgrensindelningen för år 1988 resp. år 1979. Om personen år 1990 arbetade på ett arbetsställe som fanns i filen för år 1987 och vars näringsgren var densamma som år 1990, erhöll han eller hon uppgiften om näringsgren enligt indelningen år 1979. På så sätt fick 471 000 personer en noggrann näringsgrenskod enligt indelningen för år 1979.

3. En förteckning skrevs ut där näringsgrenskoderna enligt 1988 års indelning hade angetts för alla återstående personer. En omvandlingsnyckel gjordes för koderna och med hjälp av den försökte man ge en kod enligt 1979 års indelning för alla klasser åtminstone på 1- eller 2-siffernivå.

4. Sedan undersökte man om de personer som hade en grov näringsgrenskod enligt klassificeringen år 1979 hittades i 1987 års sysselsättningsstatistik. Om personen hittades som sysselsatt i 1987 års fil, jämfördes hans eller hennes noggranna näringsgrenskod enligt klassificeringen 1979 med den grövre koden som erhöles i skede 3. Om kodernas första del var lika, erhöles personen motsvarande noggrannare kod.

5. Till sist skrev man ur sysselsättningsstatistiken för år 1987 ut en förteckning över de indelningar enligt år 1988 beträffande vilka man ännu inte erhållit motsvarande noggranna kod enligt klassificeringen år 1979. För varje sådan näringsgren skrev man ut näringsgrenskoderna enligt 1979 års indelning för de personer som fått dessa koder tillsammans med uppgifterna om personantal.

Om nästan alla personer (minst omkring 90 procent) av dem som erhållit en kod enligt en viss klassificering för år 1988, hade samma näringsgrenskod enligt klassificeringen för år 1979, gavs denna kod till alla som erhållit denna kod.

I skedena 3–5 fick totalt 706 000 personer en näringsgrenskod – ibland bara en grov – enligt indelningen 1979.

Näringsgrensuppgifterna för åren 1970–1985 baserar sig närmast på räkningblankettens uppgifter om arbetsplats. Olika register har också använts som hjälp, t.ex. Statistikcentralens företags- och arbetsställeregister.

Uppgifterna om näringsgren för åren 1990, 1995 och 2000 är enbart baserade på registredata. Uppgifterna är tagna ur Statistikcentralens före-

tags- och arbetsställeregister, statens ämbetsverks och arbetställens register samt Kommunernas pensionsförsäkrings verksamhetsställeregister. Uppgifterna om näringsgren för arbetslösa har erhållits ur arbetsministeriets register över arbetssökande.

Vid tabelleringen av hela befolkningen efter näringsgren har de som står utanför arbetskraften ibland getts samma näringsgren som hushållets huvudman eller bostadshushållets referensperson.

Se *arbetsplats, referensperson*.

## **Pensionärer**

Pensionärerna bildar en egen grupp, när befolkningen indelas efter *huvudsaklig verksamhet, yrkesverksamhet och socioekonomisk ställning*.

Uppgifterna för åren 1970–1985 baserar sig på blankettuppgifter. År 1970 är det möjligt att göra skillnad mellan personer med invalidpension och personer med ålderspension. Åren 1985, 1990, 1995 och 2000 har ålderspensionärerna en egen kod i filen.

Åren 1990, 1995 och 2000 betraktade man som pensionärer alla dem som enligt Folkpensionanstaltens uppgifter fick pension, men inte förvärvsarbetade. Alla över 74-åringar hade förts till gruppen pensionärer utgående från ålder. En del av personerna hade dessutom förts till denna grupp på basis av pensionsinkomsten.

I klassificeringen efter yrkesverksamhet bildade personer i anstaltsvård en egen grupp. I klassificeringen efter arbetskraftsbegrepp hörde merparten av anstaltsbefolkningen till pensionärsgruppen.

Uppgiften torde kunna anses som tämligen tillförlitlig. Inom lantbruket är gränsen mellan de personer som är sysselsatta inom lantbruket och pensionärerna i viss mån ändå en avvägningsfråga.

Se *yrkesverksamhet, huvudsaklig verksamhet, socioekonomisk ställning*.

## **Personer som utför hushållsarbete**

De personer som utför hushållsarbete bildar en egen grupp, när befolkningen klassificeras efter *yrkesverksamhet* och *huvudsaklig verksamhet*.

Uppgiften om de personer som utför hushållsarbete finns för åren 1970–1985. Efter det har denna grupp räknats in i gruppen "övriga utanför arbetskraften".

I den longitudinella filen ingår 15–64-åringar som utför hushållsarbete (år 1970: 16–64-åringar), som på folkräkningsblanketten angivit att de sköter sitt eget hem och inte är sysselsatta eller arbetslösa (yrkesverksamma), studerande eller pensionärer.

I synnerhet när det gäller jordbruksbefolkningen är gränsen mellan dem som sköter sitt eget hushåll och de sysselsatta ofta oklar. De som är moderskapslediga har i regel ingått i gruppen yrkesverksamma och/eller sysselsatta.

Se *yrkesverksamhet, huvudsaklig verksamhet*.

## **Referensperson**

En referensperson har bestämts för bostadshushåll och familjer. Med referensperson avses i allmänhet den person i bostadshushållet som har de högsta inkomsterna. Uppgiften om inkomst baserar sig på de skattepliktiga inkomsterna under statistikåret. Om den person som har de högsta inkomsterna är ett barn under 25 år, anges han eller hon inte som referensperson. Vid bestämningen av referensperson används då utöver uppgiften om inkomst även uppgiften om ställning i familjen, kön och ålder. Om ingen i bostadshushållet har statskattepliktiga inkomster, bestäms referenspersonen utgående från uppgifterna om ställning i familjen, kön och ålder.

Uppgift om referensperson har använts t.ex. vid produktion av uppgifter om hela befolkningens näringsgren eller socioekonomisk ställning. I den longitudinella filen finns det tillsvidare inte någon separat uppgift som direkt skulle ange om den aktuella personen är en referensperson eller inte.

I de ursprungliga folkräkningsmaterialen för åren 1970 och 1975 har man också bestämt *hushållets huvudman*. Som huvudman har man angett den person närmast ansågs vara ekonomiskt ansvarig för hushållet på basis av de lämnade blankettuppgifterna. I allmänhet var det samma person som angivits som huvudman på blanketten.

I samband med tillförlitlighetsutredningen år 1980 undersökte man hur väl begreppen *huvudman* och *referensperson* motsvarade varandra. Det visade sig att bostadshushållets referensperson och bostads-hushållets huvudman var olika personer i 21 procent av de undersökta fallen. Till sin socioekonomiska ställning skilde sig referenspersoner och huvudmän i 15 procent av fallen. Pensionärernas andel av huvudmännen var 6 procent större än deras andel av referenspersonerna.

Se *bostadshushåll, yrkesställning, näringsgren, socioekonomisk ställning*.

## **Rum och rumsantal**

Ett rum är ett utrymme med fönster, en golvyta på minst 7 m<sup>2</sup> och en medelhöjd på minst 2 meter. En tambur, veranda, sovalkov eller annat motsvarande utrymme betraktas inte som ett rum.

I den longitudinella filen har rumsantalet räknats utan kök. Ur det ursprungliga folkräkningsmaterialet är det möjligt att producera uppgifter om rumsantal, där köket har räknats med i rumsantalet.

Om det i samma bostad bor flera hushåll, ger uppgifterna om rumsantal i den longitudinella filen inte alltid en exakt bild av det antal rum som en enskild person förfogar över. År 1970 var andelen dylika bostäder omkring 7 procent och år 1975 omkring 4 procent av alla bostäder. I de ursprungliga folkräkningsmaterialen finns det också separata uppgifter om rumsantalet för bostadens innehavhushållet åren 1970 och 1975.

Fram till år 1980 baserar sig uppgifterna om rumsantal på folkräkningarnas blankettuppgifter. Sedan dess har uppgifterna erhållits direkt från det centrala befolkningsregistret.

I de ursprungliga folkräkningsmaterialen för åren 1970 och 1975 finns en specifikation av de rum som bara används som arbetsutrymmen. Antalet dylika rum var dock tämligen litet (1975 ungefär 1 procent av alla rum). I den longitudinella filen har alla rum beaktats.

Om kvaliteten på uppgiften om rumsantal finns det en del uppgifter för åren 1980 och 1990. Andelen lägenheter med en riktig klassificering efter rumstantal var år 1980 omkring 82 procent och år 1990 omkring 75 procent. Det var dock i allmänhet fråga om ett kast på ett rum i någon riktning. Av enrummarna (inkl. kök) i både folkräkningarna 1980 och 1990 var 87 procent enrummare också på basis av uppgifterna i tillförlitlighetsundersökningen. I folkräkningsmaterialet för år 1980 verkar antalet enrummare vara för högt, medan materialet för år 1990 åter ser ut att ha ett underskott på 99 000 enrummare.

Bara de personer som i de ursprungliga folkräkningsmaterialen klassificerades som bostadsbefolkningen har fått uppgiften om rumsantal.

*Se bostadsbefolkning.*

## **Socioekonomisk ställning**

Klassificeringen av socioekonomisk ställning beskriver indelningen av befolkningen efter social och ekonomisk ställning i relativt homogena klasser som kan uppfattas konkret.

Klassificeringen bygger på uppgifter om personens huvudsakliga verksamhet, yrke, yrkesställning, näringsgren och arbetsgivarsektor.

För åren 1970 och 1975 är det möjligt att använda två alternativa klassificeringar. Den ena är densamma som i det ursprungliga folkräkningsmaterialet, den andra har gjorts så jämförbar som möjligt i förhållande till senare års klassificeringar.

Personerna har indelats på basis av sin egen aktivitet, med undantag av barn i åldern 0–15 år som inte tillhör arbetskraften och övriga personer utanför arbetskraften som har fått samma socioekonomiska ställning som bostadshushållets referensperson.

En indelning i arbetsgivare och ensamföretagare har inte kunnat göras efter folkräkningen 1985, utan båda grupperna ingår i gruppen "företagare".

I filen är antalet lantbruksföretagare troligen för högt år 1990. Det torde bero på att alla företagare som har en pensionsförsäkring för lantbruksföretagare fördes till lantbruksföretagarna. Enligt tillförlitlighetsundersökningen är antalet övriga företagare däremot för lågt.

Uppgifterna för år 1995 har indelats enligt samma klassificering som tidigare år, men också på samma sätt som uppgifterna för år 2000 med användning av 1989 års klassificering av socioekonomisk ställning, som har tillämpats på yrkesklassificeringen för år 2001.

*Se yrke, yrkesställning, pensionärer, studerande, referensperson.*

## **Språk**

Personens språk kan anges på flera olika sätt. Man kan t.ex. tala om modersmål, huvudspråk, skolspråk o.d.

I samband med folkräkningen 1970 bad man personerna ange sitt "huvudspråk". I oklara fall skulle personen ange till vilken språkgrupp han eller hon närmast ansåg sig höra. I folkräkningen 1975 överfördes språkkoden direkt från 1970 års fil. För 0–4-åringar och invandrare fick man uppgiften ur det centrala befolkningsregistret.

Åren 1980, 1985, 1990, 1995 och 2000 har uppgiften om språk erhållits ur det centrala befolkningsregistret. Uppgiften i registret baserar sig närmast på mantalsskrivningsblankettens fråga om modersmål. Sedan man slutade använda mantalsskrivningsblanketten 1.1.1989, baserar sig centralregistrets uppgift på födelseanmälan. Samtidigt som föräldrarna anmäler namnet på sitt födda barn till registret, anger de barnets språk.

I tvåspråkiga familjer anmäls barnets språk av föräldrarna. Undersökningarna har visat att barnets skolspråk i dylika familjer kan avvika från språkkoden i registret.

## **Statsskattepliktiga inkomster**

Uppgifterna grundar sig på uppgifterna i skattestyrelsens beskattningsdatabas över statsskattepliktiga inkomster åren 1990, 1995 och 2000. Som skatte-

pliktiga inkomster har räknats inkomster på minst 2 €.

Den longitudinella filen omfattar tre olika inkomstuppgifter:

- statsskattepliktiga inkomster
- löneinkomster
- företagarkomster

De sammanlagda löne- och företagarkomsterna bildar personens *förvärvsinkomster*. Genom att avdra förvärvsinkomsterna från alla statsskattepliktiga inkomster erhålls personens *övriga statsskattepliktiga inkomster*.

Inkomstuppgifterna i folkräkningen 1970 gäller inkomsterna för år 1971.

Definitionen på statsskattepliktiga inkomster har i någon mån förändrats från en folkräkning till en annan. T.ex. folkpensionernas grund- och tilläggsdelar blev fr.o.m. början av år 1983 skattepliktiga inkomster.

Den longitudinella filens inkomstuppgifter kan av olika tekniska orsaker avvika något från motsvarande siffror som publicerats tidigare. I inkomsttagnarna har inräknats alla de personer vars statsskattepliktiga inkomster uppgick till minst 2 €.

En mer detaljerad beskrivning av olika inkomsttyper finns bl.a. i Statistikcentralens publikation 'Inkomst- och förmögenhetsstatistik'.

Med hjälp av den longitudinella filens hushålls- och bostadshushållskoder samt familjenummer kan man sammanföra personerna i samma hushåll eller bostadshushåll och också alla medlemmar i samma familj. På så sätt kan man också räkna hushållets eller bostadshushållets eller familjemedlemmarnas gemensamma inkomster.

## Studering

De studerande bildar en egen grupp, då befolkningen indelas efter *huvudsaklig verksamhet, yrkesverksamhet och socioekonomisk ställning*.

En studerande eller en skolelev är en person som fyllt 15 år och som studerar på heltid vid någon läroanstalt och som inte förvärvsarbetar. Då befolkningen klassificeras efter socioekonomisk ställning är den undre åldersgränsen för studerande 16 år.

Uppgifterna för åren 1970–1985 baserar sig på blankettmaterial, medan uppgifterna om studier för 1990–2000 har erhållits bl.a. ur Statistikcentralens fil över högskolestuderande, utbildningsstyrelsens register över gemensamt urval och Statens studiestödscentral. En del av de unga fördes till gruppen skolelever också på basis av ålder.

På grundval av tillförlitlighetsundersökningarna verkar det uppenbart att en person som både studerar och arbetar, ofta uppger sig vara studerande i

blankettförfrågan. I de registerbaserade härledningarna är antalet studerande därmed lägre än i den traditionella blanketträkningen.

Studerandena för år 1980 avgränsas kanske bäst genom användning av en referensperiod på 12 månader (se *yrkesverksamma*), medan det lönar sig att använda en referensperiod på en vecka när man granskar studerande för år 1985 (se huvudsaklig verksamhet).

Skolelever under 15 år hör huvudsakligen till gruppen "0–14-åringar".

Se *yrkesverksamhet, huvudsaklig verksamhet, socioekonomisk ställning*.

## Ställning i familjen

I den longitudinella filen grupperas familjemedlemmarna efter ställning i familjen enligt följande:

- make/maka eller sambo
- barn

Som barn betraktas, oberoende av ålder, personer som bor tillsammans med sina föräldrar: föräldrarnas egna barn eller makens/makans biologiska barn eller adoptivbarn.

## Sysselsatt arbetskraft

Till den sysselsatta arbetskraften hör alla 15–74-åringar som var sysselsatta under folkräkningsveckan. Uppgiften för åren 1970, 1980 och 1985 grundar sig på blankettuppgifter. Siffrorna för åren 1990, 1995 och 2000 bygger på uppgiften om arbets- och företagarpensionsförsäkringar. I filen finns inte uppgifter om den sysselsatta arbetskraften för år 1975.

Se *huvudsaklig verksamhet*.

## Upplåtelseform

Bostäderna indelas efter upplåtelseform i ägarbostäder och hyresbostäder. Ägarbostäderna indelas vidare två undergrupper: bostadsinnehavaren äger huset och bostadsinnehavaren äger bostadsaktierna (inte 1975). Hyresbostädernas undergrupper är tjänstebostad samt hyres- eller andelsbostad. Gruppen "annan upplåtelseform" (t.ex. sytning, släktskap) togs i bruk i folkräkningen 1980.

I den longitudinella filen har alla som bor i samma bostad erhållit samma upplåtelseformskod.

Åren 1970 och 1975 kan underhyresgästerna dock skiljas åt till en egen grupp med hjälp av uppgift om upplåtelseform och bostadshushållskod. Under senare år är man tvungen att indela bostadsinnehavaren i klasser efter upplåtelseform. Enligt tillförlitlighetsutredningen år 1990 fanns det totalt omkring 19 000 underhyresgäster.

Utredningarna åren 1980 och 1990 har visat att uppgiften om upplåtelseform är en av de mest tillförlitliga av uppgifterna om bostadslägenheter. Andelen bostäder med riktig klassificering var år 1980 uppskattningsvis 94 procent och år 1990 omkring 89 procent.

Enligt tillförlitlighetsutredningen år 1990 ofta gick tjänstebostäderna och hyresbostäderna i allmänhet i kors. Enligt utredningen var omkring en tredjedel av tjänstebostäderna i folkräkningen hyresbostäder.

Bara de personer som i de ursprungliga folkräkningsmaterialen klassificerades som hörande till bostadsbefolkningen har uppgiften om bostadens upplåtelseform.

*Se bostadshushåll, bostadsbefolkning, hushåll.*

### **Utbildning (område och nivå)**

Utbildning omfattar all sådan utbildning som slutförts efter grundnivån och som tagot minst 400 timmar. Vuxenutbildning, dvs. utbildning arrangerad av arbetsgivare, organisationer och föreningar samt språkkurser, korrespondenskurser o.d., räknas inte som utbildning.

I den longitudinella filen har examina klassificerats både efter den finländska utbildningsklassificeringen samt efter den internationella utbildningsklassificeringen ISCED. Utbildningsindelningen följer skolsystemets struktur, där utbildningen framskrider enligt årliga perioder från lägre utbildningsnivå till högre. Ju längre utbildning det är fråga om, desto högre är utbildningsnivån.

Koden för den finländska utbildningen är sexsiffrig. Den första siffran anger utbildningsnivån och den andra utbildningsområdet. Kodens slutdel ger upplysningar om avlagd examen, studieinriktning och examens huvudämne.

Klassificeringen efter utbildningsområde baserar sig på studielinje och examensinnehåll. Utbildningsområdet anges på basis av utbildningsbenämningen.

För varje person har bara en utbildning beaktats: den högsta avlagda examen eller av flera examina på samma nivå den senaste. Undantag är de fall då personen har avlagt studentexamen (högre mellannivå) och yrkesinriktad examen på lägre mellannivå. I dessa fall har endast den yrkesinriktade examen beaktats (gäller ej år 1970).

Utbildningsuppgifterna har erhållits ur Statistikcentralens examensregister. Uppgifterna för åren 1970–2000 har klassificerats efter utbildningsklassificeringen för år 2002 som baserar sig på den nya indelningen från år 1997. Noggrannare uppgifter om utbildningsklassificeringen anges i

publikationen "Utbildningsklassificering 2003", Handböcker 1, Helsingfors 2004.

*Se läroanstalt, examensår.*

### **Utrustning**

Uppgifterna om bostädernas utrustning är fr.o.m år 1985 tagna ur det centrala befolkningsregistrets uppgifter om byggnadernas och bostädernas utrustning. Tidigare samlades uppgifterna in med folkräkningsblankett. I den longitudinella filen finns uppgifter om följande utrustning:

- avlopp
- vattenledning
- WC
- central- eller elvärme
- varmvatten
- tvättutrymmen.

År 1970 har badrum, duschrum eller bastu inräknats i tvättutrymmen. Från år 1975 har definitionen varit densamma, utom att bastu i huset inte har beaktats.

Enligt tillförlitlighetsundersökningen år 1990 har man i folkräkningen uppskattat antalet lägenhetsvisa bastur för lågt. Det rör sig om ungefär 46 000 bastur. Det totala antalet tvättutrymmen påverkas nödvändigtvis inte av detta. Det ser nämligen ut som om man i folkräkningen uppskattat antalet lägenheter med dusch eller badrum för högt. Uppgiften om WC torde vara tämligen tillförlitlig. I folkräkningsfilen år 1990 fanns det omkring 50 000 för få lägenheter försedda med varmvatten.

Uppgiften om utrustning har bara sådana personer som i de ursprungliga folkräkningsmaterialen klassificerades höra till bostadsbefolkningen.

*Se bostadshushåll, bostadsbefolkning, hushåll, utrustningsnivå.*

### **Utrustningsnivå**

Bostäderna indelas i tre grupper efter utrustningsnivå.

- välutrustad bostad: bostaden har vattenledning, avlopp, varmvatten, WC, tvättutrymmen och central- eller elvärme.
- bristfälligt utrustad bostad: bostaden saknar bara tvättutrymmen och/eller central- eller elvärme.
- ytterst bristfälligt utrustad bostad: bostaden saknar vattenledning eller avlopp eller varmvatten eller WC.

## Yrke

Med yrke avses den verksamhet eller det arbete som en person utför för att skaffa sig en inkomst. Som en allmän princip vid klassificeringen av yrken nämner man "att sammanföra liknande aktiviteter utan att fästa uppmärksamhet vid utbildning, yrkeställning, tjänsteställning eller näringsgren". Vid uppskattning-en av likheter i verksamheten har en av utgångspunkterna varit arbetets natur eller syftet med verksamheten (t.ex. vårdarbete, bevakningsarbete). En annan utgångspunkt har varit tillverkningsmaterial (t.ex. gummivaruarbetare) eller den produkt som tillverkas (t.ex. skoarbetare). Också arbetsmiljön (t.ex. gruvarbetare) har legat till grund för utformandet av yrkesklasser. Därutöver har man särskilt yrkena utgående från status.

Yrkesuppgiften är dock inte alltid oavhängig av andra omständigheter än de som gäller personens verksamhet, eftersom utbildning, näringsgren och yrkeställning ofta är avgörande faktorer vid klassificeringen av yrken. Utbildningsuppgiften kan vara en nödvändig förutsättning för att personen skall kunna klassificeras som utövare av ett visst yrke (t.ex. läkare, advokat). Inom industrin beror arbetstagarens yrkesbeteckning ofta på näringsgrenen. Familjemedlemmar som assisterar jordbrukare och köpmän får inte samma yrkeskod som den som klassificerats som jordbrukare eller köpmän osv.

Yrkesklassificeringen är uppbyggd på så sätt att den mest detaljerade nivån har en tre- eller fyrsiffrig kod. Också yrkesklasserna på den mest detaljerade nivån innehåller emellertid ofta olika yrkesbenämningar. En grövre indelning av yrkena kan också göras på 1- eller 2-siffernivå.

Yrkesklassificeringen för folkräkningarna åren 1970 och 1975 har publicerats i kompendiet "Systemaattinen ammattiluokitus" (ung. Systematisk yrkesklassificering), Statistikcentralen, folkräkningen 1970. Klassificeringen som tillämpades åren 1980, 1985, 1990 och 1995 beskrivs i publikationen "Yrkesklassificering år 1980", Statistikcentralen, Handböcker nr 14 (1981). År 1995 har yrken också grupperats enligt den finländska versionen av den internationella klassificeringen ISCO-99 (COM). Se "Yrkesklassificering 1997", Handböcker nr 14 (1997). I folkräkningen 2000 har man använt yrkesklassificeringen för år 2001, som är en reviderad version av klassificeringen för år 1997. Se "Yrkesklassificering 2001", Handböcker nr 14 (2001). Yrkesuppgifterna för åren 1995 och 2000 är sålunda sinesemellan jämförbara.

Den longitudinella filens yrkesklassificering fram till år 1995 och bygger på klassificeringen år

1980. För att bibehålla jämförbarheten har man dock varit tvungen att göra indelningen grövre. Fr.o.m. år 1995 har yrkesuppgifterna i den longitudinella filen klassificerats enligt den nya nationella yrkesklassificeringen i Finland (Yrkesklassificering 2001). Klassificeringen bygger på den internationella arbetsorganisationen ILO:s internationella yrkesklassificering (ISCO-88) och på EU-varianten ISCO-88 (COM).

Yrkesuppgiften för åren 1970–1985 bygger nästan uteslutande på blankettuppgifter. År 1970 frågade man både efter "det huvudsakliga yrket" och yrket under folkräkningsveckan 6–12.12.1970. År 1975 efterfrågades enbart "yrke" vid tidpunkten 1.1.1976. I folkräkningen frågade man efter det yrke där personen hade arbetat "den längsta tiden under de 12 senaste månaderna på ovan nämnda arbetsplats". År 1985 frågade man efter yrke på arbetsplatsen vecka 11–17.11.1985.

Åren 1990 och 1995 var de viktigaste källorna för yrkesuppgifter skattedeklarationernas yrkesbeteckningar i klartext samt statens och kommunernas anställningsregister. Som hjälpmedel har man också haft uppgifterna i bl.a. det centrala befolkningsregistret, 1990 års lantbruksräkning och arbetsgivarorganisationernas uppgifter. För omkring 40 000 företagare härledde man företagarens yrke direkt utgående från uppgiften om näringsgren. De arbetslösas yrkesuppgifter härrör ur arbetsministeriets register över arbetssökande. Yrkesuppgiften för de arbetslösa är dock täckande bara när det gäller uppgifterna för år 1995.

Yrkesuppgifterna för år 2000 har samlats in ur register, administrativt material samt genom en yrkesenkät riktad till företagen. Yrkesbeteckningarna för de statligt anställda har erhållits ur statens anställningsregister, för de kommunalt anställda ur kommunernas personalregister och för de anställda inom den privata sektorn ur arbetsgivarförbundens uppgifter, lönestatistik och ur yrkesenkäten riktad till icke-organiserade arbetsgivare.

Av de två yrkesuppgifterna i folkräkningen 1970 har man för den longitudinella filen valt personens huvudsakliga yrke, om uppgift fanns om det. Uppgiften om yrket under folkräkningsveckan har godkänts, om uppgiften om det huvudsakliga yrket saknades. Det fanns omkring 24 000 sådana fall, dvs. 1 procent av alla som fått en yrkeskod.

År 1975 har bara de yrkesverksamma en yrkesuppgift. År 1980 kan också sådana personer som inte hör till den yrkesverksamma befolkningen ha en yrkesbeteckning. Det är då oftast fråga om yrkeskoden för bostadshushållets referensperson.

År 1985 har bara sådana personer som hör till den sysselsatta arbetskraften en yrkesbeteckning.

Åren 1990, 1995 och 2000 har den sysselsatta arbetskraften en yrkesbeteckning. Vissa arbetslösa och icke yrkesverksamma har också en yrkesbeteckning. I dylika fall hör yrkesuppgiften till ett tidigare anställningsförhållande.

Ändringar i uppgiften Huvudsaklig verksamhet (yrkesverksamma → sysselsatt arbetskraft) inverkar i viss mån på yrkesuppgiftens jämförbarhet. Effekten är dock rätt obetydlig. År 1970 skiljde sig yrket under folkräkningsveckan från "det huvudsakliga yrket" bara bland omkring 2 procent av de sysselsatta. I folkräkningen 1980 hittade man bara 15 yrkesklasser (3-siffernivå), där den relativa skillnaden mellan antalet yrkesverksamma och sysselsatta var över 10 procent.

Eftersom yrkesklassificeringen är synnerligen exakt, uppstår det rätt så mycket slumpmässiga variationer vid kodningen av yrketsbeteckningar. När materialet för år 1985 bearbetades på nytt och man som population valde den sysselsatta arbetskraften, var andelen klassificerade på samma sätt på 1-siffernivå 94 procent och på 3-siffernivå 90 procent. Motsvarande siffror för åren 1980 och 1990 var i samma storleksklass.

## Yrkesställning

Yrkesställning anger de sysselsattas ställning i arbetslivet. Uppgiften skiljer åt löntagare, företagare och företagarfamiljemedlemmar. I registerfolkräkningar indelades företagarna inge längre i arbetsgivarföretagare och ensamföretagare. Gruppen "företagare o.d." innehåller därutöver både företagare och deras familjemedlemmar.

Uppgifterna för åren 1970–1985 baserar sig i sin helhet på blankettuppgifter. De färskaste uppgifterna baserar sig på personens pensionsförsäkringsuppgifter samt på löne- och företagarinkomsternas storlek.

I räkningarna åren 1970, 1975 och 1980 fick också barnen, de som utför hushållsarbete och en del av de studerande samma yrkesställning som hushållets huvudman eller bostadshushållets referensperson. Pensionärer, personer i anstaltsvård och självständiga studerande inplacerades åter i klassen "självständiga, utan yrke" (1970 och 1975) eller i klassen "annan, okänd" (1980). År 1980 hörde merparten av de personer som utförde hushållsarbete till den senare gruppen. Fr.o.m. år 1985 har bara den sysselsatta arbetskraften uppgiften yrkesställning.

Om en person på riktiga grunder har klassificerats som yrkesverksam (från år 1985 som sysselsatt) i folkräkningarna, är hans eller hennes yrkesställningskod i allmänhet korrekt. Eftersom det uppenbarligen finns för få yrkesverksamma och

sysselsatta i folkräkningarna (år 1990 utgör ett undantag), är också antalet löntagare och företagare för lågt. T.ex. i folkräkningen 1985 saknades till och med 126 000 löntagare och 65 000 företagare eller företagarfamiljer. Största delen av dessa personer har på felaktiga grunder kodats utanför arbetskraften. I räkningen år 1990 verkar det däremot antalet företagare och medhjälpande familjemedlemmar vara omkring 25 000 för högt.

## Yrkesverksamhet

Uppgiften om yrkesverksamhet anger om en person under det gångna året huvudsakligen hört till den ekonomiskt aktiva befolkningen. De icke yrkesverksamma personerna har dessutom indelats i undergrupper. För varje folkräkningsår finns grupperna 0–14-åringar, studerande, pensionärer, övriga.

I de olika folkräkningarna har definitionerna för de yrkesverksamma varit följande:

1970:  
Personer som vid räkningstidpunkten fyllt 14 år och som hade ett inkomstinbringande arbete under minst hälften av den normala arbetstiden inom branschen och som fick ersättning för sitt arbete antingen i pengar eller som naturaförmån.

Personer som var temporärt arbetslösa resp. fullgjorde sin värnplikt räknas till den yrkesverksamma befolkningen på basis av uppgifterna om det senaste yrket och arbetsplatsen. Om folkräkningsblanketterna var bristfälligt ifyllda, kodades 14–65-åriga personer som yrkesverksamma, om det inte fanns någon speciell orsak att betrakta dem som icke yrkesverksamma. I klassificeringen finns därför ingen grupp med "okända".

I den longitudinella filen har den nedre åldersgränsen för de yrkesverksamma höjts till 15 år.

1975:  
År 1975 är definitionen för yrkesverksamma densamma som år 1970. Med räkningstidpunkt avses de omständigheter som rådde 1.1.1976.

I den longitudinella filen har den nedre åldersgränsen för de yrkesverksamma höjts till 15 år. Antalet personer, vars yrkesverksamhet var okänd, uppgick till omkring 114 000.

1980:  
Som yrkesverksamma betraktas alla de som fyllt 15 år under perioden 1.11.1979–31.10.1980 och som arbetat minst sex månader (arbetstiden minst hälften av den normala arbetstiden inom sektorn) och/eller varit arbetslösa. Gruppen har indelats i två klasser:

Som "Sysselsatta yrkesverksamma" har införts de personer som förvärvsarbetat över sex månader under ett år samt de som har arbetat och varit arbetslösa i minst sex månader och av denna tid arbetat minst tre månader.

Som "Arbetslösa yrkesverksamma" har klassificerats de personer som under referensperioden varit arbetslösa eller permitterade i minst sex månader eller i sex månader väntat på att ett avtalat arbete skulle börja samt därutöver de personer som arbetat och varit arbetslösa i minst sex månader och av den tiden arbetslösa under minst hälften av tiden.

1985:

Definitionen är med undantag av åldersgränsen nästan densamma som år 1980:

Alla 15–74-åringar som under perioden 18.11.1984–17.11.1985 arbetat (arbetstiden minst 20 h/vecka) och/eller varit arbetslösa i sammanlagt minst sex månader.

År 1985 hade de yrkesverksamma indelats i "sysselsatta" och "arbetslösa" på motsvarande sätt som år 1980.

1990, 1995 och 2000:

Till den yrkesverksamma befolkningen har man i regel räknat alla 15–74-åringar som under året ar-

betade och/eller var arbetslösa sammanlagt minst sex månader.

Yrkesverksamheten har avgjorts på basis av de uppgifter om arbets- och arbetslöshetsmånader som man erhållit ur olika register. En del av befolkningen har ansetts höra till den yrkesverksamma befolkningen enbart på basis av förvärvsinkomster.

Vid definieringen av en persons huvudsakliga verksamhet har man som huvudbegrepp använt begreppet arbetskraft alltsedan folkräkningen 1985. Uppgifter om yrkesverksamhet för åren 1990, 1995 och 2000 har inte tagits med i den longitudinella filen.

*Se huvudsaklig verksamhet, arbetskraft.*

## **Ålder**

Uppgiften beskriver ålder som hela år på folkräkningsdagen. I den longitudinella filen kan åldern vid önskad tidpunkt dock räknas.

Uppgiften har erhållits ur det centrala befolkningsregistret. År 1970 användes också uppgifter som insamlats med blankett. Uppgifterna kan betraktas som ytterst tillförlitliga.

Arbetskraften kan omfatta bara 15–74-åringar. Bostadshushållets livsskede beskrivs delvis utgående från referenspersonens och barnens ålder.

*Se yngsta barnets ålder.*

# 1. Introduction

Towards the end of the 1980s Statistics Finland decided to collate all essential population census data into one data file. At the same time, the classifications and inference rules of the data were also harmonised. This produced a longitudinal census data file, which has now been supplemented with 2000 data and additional persons. Data on family conditions have also been added. The used household, household-dwelling unit and family codes also make it possible to study the changes and structures of the household-dwelling units and families.

Chapter 2 gives an account of the register-based 2000 population census. Chapter 3, "Comparability and quality", considers the reliability of the longitudinal data. Chapter 4 gives a brief presentation of the tables in this publication and of their descriptiveness in respect of the structural changes in Finnish society in the latter half of the 20th century. Individual items of data are described in Chapter 5, "Concepts and definitions". All the data in the longitudinal data file, including those not utilised in the tables of this publication, are taken into account. The variables of 1950 are described in a separate publication.

This publication contains a selection of tables. Some of them are conventional time series, in

some cases covering the entire 1950–2000 time period. In some of the tables (Tables 6a and 6b), the population has been divided into 5-year age cohorts. Finnish population censuses are taken every five years, making it possible to monitor changes in the socio-economic group within a certain age cohort. There are also tables (Tables 3a-3d) covering a real age cohort - those aged 0 to 14 in 1970 - and its classification by industry in 2000. The changes can also be examined from the flow tables (Tables 7a-7d) that show the flow of persons between activities over examination periods of ten and thirty years.

The end of this publication contains a number of appendices. The personal census questionnaires from 1970 to 1985 have been previously published in the book "Väestölaskentojen pitkittäistiedosto 1970–1985". Käsikirja. Tilastokeskus 1991 (*Longitudinal Census Data File 1970–1985. Handbook. Statistics Finland 1991*). The 1950 census household questionnaire can be found in the publication "Vuoden 1950 väestölaskennan otosaineiston käsikirja" Käsikirja 38. Tilastokeskus 1997. (*Handbook for the 1950 census sample data. Handbooks 38. Statistics Finland 1997*).

## 2. The 2000 Census

The Population Census Act (154/38) decrees that a population census, complete with the enumeration of existing dwellings and buildings in the country, shall be carried out in Finland once every ten years. Population censuses complying with this Act have been taken in 1950, 1960, 1970, 1980, 1990 and 2000. In addition, censuses were drawn in 1975 and 1985 on the basis of separate statutes and a register-based census was carried out in 1995 solely by virtue of the Statistics Act (62/94).

The use of data available from registers has been steadily increased in censuses since 1970. In 1980, there was no longer any actual enumeration of the population either, but the number of people permanently resident in the country was determined from the Central Population Register. All demographic data were also obtained from the Central Population Register. The only items queried on the questionnaire of the 1985 census concerned main type of activity, occupational status, workplace, occupation and number of months of employment/unemployment. All data on buildings, dwellings and housing conditions were compiled by exploiting registers.

The planning of a register-based method for compiling data on employment was started in 1981 and the system was used for the first time in 1987. The register-based solution was tested by comparing the obtained results with those produced from the data collected with the 1980 and 1985 questionnaire-based censuses. In addition, the data have been compared annually with the results of the Labour Force Survey. All these comparisons indicate that register-based data show sufficient correspondence with questionnaire data.

The decision to rely entirely on the register system in population censuses was made in spring 1988. The 1990 population census was the first ever totally register-based census in Finland.

The most important registers and administrative sources used in the 2000 population census were:

- Population Information System of the Population Register Centre (persons, buildings and dwellings)
- Registers maintained by the Tax Authorities
- Employment registers maintained by the Finnish Centre for Pensions, the State Treasury and municipal pension insurance programmes

- Statistics Finland's Register of Enterprises and Establishments
- Registers of pensioners of the Social Insurance Institution and the Finnish Centre for Pensions
- Ministry of Labour's register of unemployed jobseekers
- Statistics Finland's Register of Completed Education and Degrees
- Statistics Finland's Student Register
- Conscript Register of the General Staff of Armed Forces.

### **Data categories**

The categories of data collected in the population census are determined primarily by the data collected in previous censuses, current information needs and recommendations of the European Union and United Nations. The current information needs were evaluated together with the most important end user groups. The objective was to achieve as good comparability as possible with previous censuses.

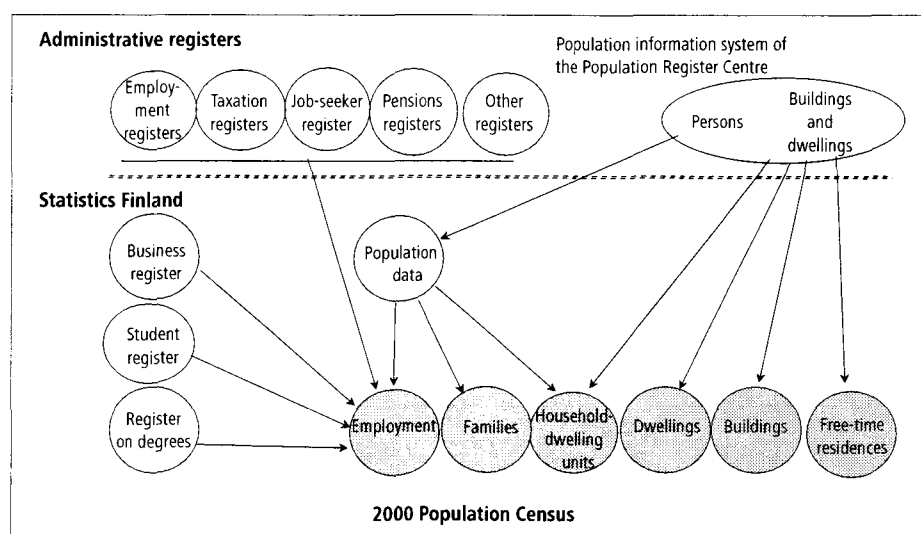
The population census produces statistical data on the following units:

- Individual persons
- Families
- Household-dwelling units
- Dwellings
- Buildings
- Free-time residences.

The units are linked to one another through personal identification codes and domicile codes. In addition, company trade registration codes and addresses are also utilised to link data on people's workplaces with data on enterprises' establishments.

All units singled out in the census and the data describing those units can be connected to a system of geographic co-ordinates, which facilitates generation of printouts by sub-area, population centre or map grid, as well as various calculations of distances between units.

**Figure 1.**  
**Data sources for the 2000 Census**



## *Statistical categories and comparability*

In respect of a number of data items, the collection methods and the classifications used in different censuses deviate from each other. However, the results of the 2000 population census can reliably be compared with the data from 1990 and 1995. As in the two previous censuses, all the data for the 2000 census were derived from registers and administrative records.

No separate study of reliability was made of the 2000 population census data. The reliability of the data on economic activity has been studied by comparing them to the data from Statistics Finland's Labour Force Survey. The Population Register Centre conducts diverse checks of its data on buildings and dwellings at regular intervals. The statistical categories and other aspects that should be considered when using the data are explained in

the descriptions accompanying each topic in this publication.

The accuracy of the population census data on place of residence has been studied with a questionnaire inquiry conducted at the beginning of 1996. According to this inquiry, 2.2 per cent of the population of working age, i.e. approximately 85,000 persons had failed to notify authorities of change of address. Two-thirds of them had moved within the same municipality and one-third into another municipality. There were also some cases on which the inquiry found no information. Such cases made up 1.9 per cent, or some 72,000, of the total and a number of these persons are also likely to have an erroneous place of domicile in the register.

### 3. Comparability and quality

In respect of a number of data items, the collection methods and the classifications used in different censuses deviate from each other. Problems concerning individual data items are discussed in later chapters of this publication. Some general issues connected with quality are covered in this chapter.

#### **Coverage**

Undercoverage occurs when persons who should be included in the census population are missing from it. Overcoverage is referred to when files contain persons who should not be included in them, e.g. people from abroad who are temporarily resident in the country.

In 1980, 1985, 1990, 1995 and 2000, the census population, that is, the population permanently resident in the country, was determined against the data of the Population Register Centre. Because the coverage of its population register is good, under or overcoverage are rarely a problem. The register includes the entire population although detailed data on each individual may not be fully complete.

The situation was not this straightforward in the 1970 and 1975 censuses. The Central Population Register was also utilised then, but especially in 1970 the persons who failed to return their questionnaire were liable to be excluded from the census. In 1975, the census population was defined with the register formed in connection of the 1970 census, supplemented with data from vital statistics. Had the population in 1970 and 1975 also been formed from a comprehensive population register, the undercoverage in these years would have perhaps amounted to between 20,000 and 50,000 persons.

The publication from the 1950 population census estimates that the undercoverage of this census would have been around 1.5 per cent, i.e. approximately 20,000 persons.

The effect of undercoverage on the quality of population censuses can be regarded as fairly minor.

#### **Non-response**

Non-response occurs when questionnaires are not returned or when questions on them are not answered. Missing register data on persons in the population also creates non-response. Revisions of classifications may also increase the volume of unknown data.

Non-response relating to individual variables can be studied by counting the number of persons coded as "unknown". However, the method has certain weaknesses. For example, persons who do not have any months of employment or unemployment may have been given the same code as those persons for whom these data are missing. Likewise, poorly equipped dwellings cannot be distinguished from dwellings for which data are deficient. It should also be borne in mind that data on e.g. occupation and industry have usually only been collected from persons who are economically active or employed.

There is no precise information concerning the response rate of the 1970 census. Even if such information did exist, it would be open to various interpretations in the absence of an exhaustive population register. As a rule, the coverage of the data from the year in question is quite comprehensive. They contain no persons whose main type of activity was not known. This is partly because "unknown" persons were missing from the basic population and partly because economic activity was inferred from age if more reliable information was not available.

In the 1975 census, no questionnaire data were obtained from 125,000 persons. In 1980, the respective figure was 82,000 and in 1985 around 140,000. However, for half of the number in 1985 main type of activity could be determined from register data. No questionnaires were used in the later censuses drawn from registers. The missing questionnaire data from 1975 weaken somewhat the comparability of especially the data describing housing conditions.

Variations in response rate do not affect information derived entirely from registers. Such information include demographic data, such as age and sex, from 1975 to 2000, income data, the majority of data on education, data on housing conditions since 1985 and all data from 1990, 1995 and 2000, with the exception of occupational data from 2000.

Demographic data and the data on educational qualifications and income are derived from registers with comprehensive coverage and high quality. Nevertheless, utilisation of register data does not always guarantee high rate of coverage. The partial non-response of occupational data is clearly higher in 1990 (48,000 persons) than in 1985 (16,000 persons). In 1995, the occupations of 28,000 employed persons were not coded. In 2000, occupational data were collected from regis-

ters, administrative records and with a survey inquiry of enterprises. In 2000, occupational code was missing for 74,900 employed persons.

Revisions of classifications can also increase partial non-response. For example, conversion of the industrial classification used in the 1990 population census to correspond with the classification applied in the longitudinal census file increased the number of persons with unknown industry by approximately 50,000. Apart from this, comparative data were only obtained by a relatively coarse classification for a number of industries.

Non-response also arises from erroneous or deficient identification data. In population censuses, data on individual persons, families, household-dwelling units, dwellings and buildings are compiled into separate files. Individual persons can be placed into the right family, dwelling and building with the aid of diverse questionnaire identifiers and codes. Erroneous or deficient identification codes may mean that a family or dwelling cannot be found for a person. The decreased proportion of the family population in 1980 and the large volume of missing data on dwellings in 1975 were probably partially caused by this.

### ***Changes in classifications***

The classification of occupations introduced in 1980 differed considerably from the one used previously. A revised industrial classification was also introduced in the 1980 census. The industrial classification was then reviewed again in 1990 and 1995. The classification of socio-economic groups also changed in 1980. Since 2000, occupational data in the longitudinal census file have been classified according to the new Finnish national classification, Classification of Occupations 2001, which is based on the International Standard Classification of Occupations (ISCO-88) of the International Labour Organisation (ILO), and the application of the European Union, ISCO-88(COM) derived from it.

The basic classification criteria of this new classification based on the standards of the European Union deviate from the previous 1980 classification. Whereas in the 1980 classification, occupations were primarily grouped by economic activity, e.g. into medical and nursing occupations or transport and communication occupations, in the 2001 Classification of Occupations occupations are grouped according to the nature of duties and tasks, related requirements and professional skills. Thus, in the 1980 classification the group "medical and nursing occupations" contained all related occupations from physicians to nursing auxiliaries,

but in the 2001 classification health care occupations are distributed between several major groups according to skill level.

Along with the new classification of occupations the classification into socio-economic groups also changed.

The classification by main type of activity has been modified to some extent in every census. New educational institutes and qualifications have in turn caused changes to the classification of education.

In some cases, comparability has been improved by changing the age limits or by using a less detailed level of classification. In other cases, new variables have been formed. For example, the information on socio-economic group from the 1970 and 1975 censuses has been revised in the longitudinal census file according to the rules and the occupational classification applied in later years. The 1990 data on economic activity were made comparable by utilising data from the 1987 employment statistics. Information concerning educational qualifications and degrees has been always reviewed in the longitudinal census file to correspond with the latest classification of education. Thus, the data on educational qualifications and degrees in the longitudinal file for the 1970 to 2000 period comply with the 2002 classification of education that is based on a revision of the 1997 classification. Although classification categories have been combined and aggregated in the longitudinal file so that long time series could be produced, the 2001 classification of occupations differs from its predecessor to such an extent that production of time series at even highly aggregated level is not meaningful.

Besides causing partial non-response, changes in classifications also weaken the accuracy of the data: revised, more comparable classifications are inevitably always less detailed than the original classifications.

### ***Measurement and processing errors***

Measurement errors arise when erroneous data are obtained at the collection stage and these cannot be rectified at the verification stage. Errors that arise in connection with the entry, coding or other processing of questionnaire data are usually referred to as processing errors.

Random errors are also troublesome in longitudinal studies because they increase observed "mobility". For example, some of the persons whose occupational data have changed may, in fact, still do the same work as at the time of the previous census. Random errors may also make the interde-

pendence between two variables seem weaker than it actually is.

Especially the data on occupations seem to be prone to random errors. Accurate coding of occupational titles that are highly aggregate has proven unsuccessful.

Quality evaluations indicate that the numbers of economically active persons were too low in the 1980 and 1985 censuses. This may be because persons doing minor jobs while studying or being retired failed to report occupational or workplace data on the census questionnaire. If greater weight were put on people's own perceptions in census measurement, the number of such "errors" would diminish significantly.

### **Introduction of register-based census in 1990**

In 1970, the data on municipality of birth were obtained from the Central Population Register and the data on income from the Tax Administration's register. All other information was asked from individual persons themselves. The population censuses of 1990, 1995 and 2000 were drawn entirely by exploiting registers and administrative records.

A person's subjective perception of his or her own activity receives less weight in a register-based census than in a questionnaire census. A person who works while studying may be classified as a student in a questionnaire census but as an employed person in a census drawn from registers.

An unemployed person who does not register him or herself as an unemployed jobseeker with the employment authorities but looks for work outside the official labour exchange system is not classified as unemployed in a register-based census.

Register-based censuses do not recognise "moonlighting" in the form of working for cash. On the other hand, it is reasonable to assume that work not declared to the tax authorities is not reported in questionnaire censuses, either.

Although the inference rules for the 1990, 1995 and 2000 censuses were designed so as to make the results as comparable as possible with those of questionnaire censuses, the different data collection methods may make comparison difficult even where classifications have remained unchanged.

### **Population census day and reference periods of time**

Population censuses have been drawn on the following dates:

31 December 1950  
31 December 1960

31 December 1970  
31 December 1975  
1 November 1980  
17 November 1985  
31 December 1990  
31 December 1995  
31 December 2000

Although the census population is defined on the day of the census, the length of the reference period of time may vary for some data. The data on months of employment and unemployment, and on income concern the whole census year. In the 1970 census, data on income concern the year 1971. In all censuses, the data on educational qualifications and degrees concern the situation at the turn of the year.

In the 1970 and 1975 censuses, the data on main type of activity, occupation, occupational status, industry and employer sector related more or less to the situation at the turn of the year, whereas activity for the entire year was examined in the 1980 census. The data for 1985, 1990, 1995 and 2000 describe activity during the census week. Due to the nature of register data they do not have one, unambiguous reference time period. Wages or entrepreneurial income for the whole year have been used as auxiliary information in determining the main type of activity or occupational status of an individual person.

Studies concerning cohorts should take into account the deviating census dates of 1980 and 1985. Had the census date in 1985 been 31 December instead of 17 November, approximately 11 per cent of the persons of the five-year cohorts would have been a year older. The respective proportions of the cohorts born in 1940 and 1945 would have been even larger than this.

### **Nature of the data in the longitudinal file**

The five-year interval between the examinations inevitably means that many changes in the economic activity of the population become excluded from them. The publication concerning changes in the labour force compiled from the 1990 census data gives the following information about changes that took place in 1990:

*Approximately 50,000 employed persons retired, between 40,000 and 50,000 employed women went on maternity leave, 15,000 employed persons started national military service and 50,000 to 60,000 employed persons began to study. Altogether 166,000*

*employed persons exited the labour force in 1990 and 73,000 employed persons became unemployed, in other words 246,000 persons in all stopped working at least temporarily.*

Further on, the publication shows that the industry of around 107,000 persons changed and 179,000 persons moved from one municipality to another.

In five years, a person may have changed both his or her job and municipality of residence several times. Yet, only one change can be observed from the longitudinal file.

The longitudinal census file contains three data items describing *events*: dates of birth and death and year of completion of a possible educational qualification or degree. The remaining data depict characteristics, such as marital status, number of rooms, and so on. However, the municipalities of a person's birth, residence and workplace may be regarded as *locations of events*. The file does not contain ready data on e.g. year of marriage or move, or starting date of possible unemployment. Nevertheless, such information can be attached to the file data.

### **Literature about the reliability of population census data**

Besides actual population census publications, additional information about the reliability of statistical data are available from the following sources:

1980

Carita Putkonen: *Confidence Study, Population and Housing Census 1980*. Measurement and Processing Errors. Statistics Finland, Studies 99. Helsinki 1984.

1985

Helena Korpi: *Main Type of Activity and Occupational Status in the 1985 Census: Register-based Parallel Data*. Statistics Finland, Studies 152, Helsinki 1989.

1990

Jorma Heimonen: *Evaluation study of the 1990 Census*. Statistics Finland, Population Census 1990, Volume 9B. Helsinki 1994.

1995

*Population Census 1995*. Handbook. Statistics Finland, Handbooks 35c. Helsinki 1996.

2000

*Population Census 2000*. Handbook. Statistics Finland, Handbooks 35c. Helsinki 2001.

## 4. Overview

From 1950 to 2000, the population of Finland grew by approximately 1.5 million people. Over the same time period Finnish society changed in many ways. The tables in this publication describe some aspects of this structural change.

From 1950 to 2000, the number of persons employed in agriculture fell by around 788,000. Table 1 depicts by region the changes that took place in the industrial structure in Finland.

Table 2 examines the employed labour force by occupation in 1995 and 2000. Comparable occupational data classified according to the 2001 Classification of Occupations are available for these years. Occupational data for the time period from 1970 to 1995 are available according to the 1980 Classification of Occupations.

When comparing the figures from 1995 and 2000 it should be borne in mind that the number of employed persons went up by close on 300,000 in the five years concerned. Certain occupational groups have grown equally rapidly. There were 332,000 professionals of diverse fields in 2000, which was 60,000 more than five years earlier. The number of technicians and associate professionals of different fields had also gone up much in the same way and totalled 397,000 in 2000. There were 353,000 service and care workers, and shop and market sales workers in 2000, that is, 50,000 more than in 1995.

Tables 3a to 3d contain data on persons who were aged 0 to 14 in 1970, i.e. were born between 1956 and 1970. Tables 3a and 3b describe employment, industry and socio-economic group among those in the age cohort concerned in 2000 compared to the corresponding data on the reference person – usually the father – of the household-dwelling unit thirty years earlier. Table 3c compares the educational level of the head of the family in 1970 with the educational level of the person belonging to the cohort concerned, while table 3d examines changes between 1970 and 2000 in the province of residence of the persons in the cohort.

In 1970, approximately 226,000 persons of the age group of 0 to 14-year-olds were classified into agricultural industries according to the reference person of the household-dwelling unit. Three decades later, in 2000, only 28,600 persons, or 12.7 per cent, of this group were still active in agriculture. The proportion having moved to manufacturing was 20.2 per cent while 42.9 per cent had changed over to service industries. Of this group, 17.3 per cent were classified as not employed, and 5.8 per cent of the children of the farmers had moved abroad or died.

Table 4 describes changes in type and size of family and family status between different census years. It shows, for instance, that approximately 1,437,000 persons, or 27.7 per cent of the whole population, belonged to families consisting of only two members in 2000. The figure had grown from 1950, when only 503,000 persons (12.5 per cent of the population) belonged to two-member families. Altogether 183,000, or 16.5 per cent, of the children aged under 18 lived in one-parent families in 2000. In 1950, the respective figures were 138,000 and 10.5 per cent.

Tables 5a and b depict in detail the number of the population with educational qualifications or degrees in 1970 to 2000 according to the new 2002 Standard Classification of Education. The population has become increasingly educated. Whereas in 1970 one person in four aged 15 or over had completed at least upper secondary education, in 2000 the respective proportion was approaching 60 per cent. In 1970, 5,000 persons held upper level tertiary degrees. By 2000, this number had grown almost five-fold and was 23,248.

Table 6a describes the population by socio-economic group in 1995 and 2000. Individual persons have been classified by their own activity, except for those aged 0 to 15 and the group "Others not in the labour force" who have received the socio-economic group of the reference person of their household-dwelling unit. Table 6b contains data on the employed labour force. The data in the tables also allow examinations by year-of-birth cohort.

Tables 7a to 7c depict changes in the main type of activity of the population at ten-year intervals during the period from 1970 to 2000, while Table 7d shows respective changes over the three decades from 1970 to 2000. The ageing of the population can be seen both as growth in the number of pensioners and in the fact that only 524,000, or 24.7 per cent, of the 2,118,000 persons who were economically active in 1970 were still employed in 2000. In agriculture and forestry, the respective proportion was only 14.4 per cent.

### **Comparison tables**

Table A describes the population by main type of activity over the 1950 to 2000 period. The population is classified into categories according to both economic activity and the concept of labour force. Table B contains data on the proportions of employed persons in different age groups. In Table C wage and salary earners are classified by employer sector and sex from 1950 to 2000. See pages 17–19 for the comparison tables.

## 5. Concepts and definitions

Most of the used concepts are based on international recommendations and national standards. More detailed information on these can be found in the following publications of Statistics Finland. The concepts used in the 1950 population census have been presented in a separate publication.

Classification of Occupations 1980. Statistics Finland, Handbooks 14. Helsinki 1981.

Classification of Occupations 2001. Annex 3, Summary. Statistics Finland, Handbooks 14. Helsinki 2001.

Demographic and Social Basic Classifications. Statistics Finland, Handbooks 18. Helsinki 1983.

ISCED 1997. Finnish Implementation Manual 2000. Appendix 1 to the Finnish Standard

Classification of Education 2000. Statistics Finland, Handbooks 1. Helsinki 2001.

Municipalities and Regional Divisions Based on Municipalities 2003. Statistics Finland, Handbooks 28. Helsinki 2003.

Classification of the Population by Type of Activity, Classification of the Population by Main Source of Livelihood. Statistics Finland, Handbooks 11. Helsinki 1980.

Classification of Socio-economic Status, Classification of Occupational Status 1983. Statistics Finland, Handbooks 17. Helsinki, 1983.

Classification of Socio-economic Groups 1989. Statistics Finland, Handbooks 17, revised edition. Helsinki 1989.

Standard Industrial Classification (SIC) 1979. Statistics Finland, Handbooks 4, revised edition. Helsinki 1979.

Standard Industrial Classification (SIC) 1988. Statistics Finland, Handbooks 4, 2. revised edition. Helsinki 1987.

Standard Industrial Classification (SIC) 1995. Annex 3, Summary. Statistics Finland, Handbooks 4, 2. revised edition. Helsinki 1996.

### ***The data and central concepts of the longitudinal census file:***

Age

Age of youngest child

Conscripts, conscientious objectors

Dwelling population

Economic activity

Education (field and level)

Employed labour force

Employer sector (legal form)

Facilities

Family, size of family

Family number

Family status

Head → Reference person

Household, size of household

Household-dwelling unit, size of household-dwelling unit

Income → Income subject to state taxation

Income recipient → Income subject to state taxation

Income subject to state taxation

Industry

Industry → branch of economic activity

Institutionalised population

Labour force

Language

Legal form → Employer sector

Main type of activity

Marital status

Median income → Income subject to state taxation

Months of employment (full-time)

Months of employment (part-time)

Months of unemployment

Municipality of birth

Municipality of residence

Municipality of workplace

Number of children aged under 18 in family

Number of children aged under 7 in family

Number of children aged under 3 in family

Occupation

Occupational status

Other persons not in the labour force → Main type of activity

Pensioners

Person performing domestic work

Population

Reference persons

Room and number of rooms

Self-employed persons → Occupational status

Sex

Socio-economic group

Standard of equipment

Students

Swedish-speaking population → Language

Tenure status

Type of building

Type of family

Unemployed persons (unemployed labour force)

Wage and salary earners → Occupational status

Workplace

Year of completion of educational qualification

## **Age**

The data on age refer to a person's age in whole years on the census day. However, in the longitudinal file, age can be calculated at the desired point in time.

The data are obtained from the Central Population Register. Questionnaire data were also used in 1970. The data can be regarded as highly reliable.

People between the ages of 15 and 74 can be in the labour force. The stage in life of a household-dwelling unit is described in part with the age of its reference person and that of its children.

See *Age of youngest child in family*.

## **Age of youngest child in family**

The age of the youngest child in family has been inferred from data on family status and age.

Children comprise all persons irrespective of age who live with their parents, or the spouses' biological or adopted children.

## **Conscripts, conscientious objectors**

Conscripts and conscientious objectors form a group of their own when the population is classified by main type of activity (labour force concept).

The data for 1970 are based on the census form question about activity in the census week. The classification used in 1975 contained no category for conscripts.

In 1980, conscripts included all men aged 19 to 24 who had ticked the alternative *Other* (national service, long-term illness or similar) against the question concerning activity during the previous year on the questionnaire, and who were not employed or students during the census week. Thus, the data are fairly unreliable.

The data for 1985 are based on the census form question about activity in the census week.

In 1990, 1995 and 2000, the data on national military service and community service of conscientious objectors were obtained from the conscript registers of the General Staff of the Armed Forces and from the Ministry of Labour. Persons taking part in refresher courses for reservists during the census week were not regarded as conscripts.

In 1970, approximately 70 per cent of the conscripts were classified into the economically active population. In 1985 the respective proportion was 35 per cent.

See *Economic activity, Main type of activity*.

## **Dwelling population**

In principle, the dwelling population comprises all persons resident in private dwellings in Finland, that is, all people belonging to a household or household-dwelling unit. However, the definition for the dwelling population varies somewhat from census to census – and sometimes even in different files of one census. In the longitudinal file, the definition of the dwelling population has been partially revised. In 1970, the dwelling population was deemed to comprise all persons who were not permanently resident in an institution, or without a permanent dwelling or working at Finnish embassies abroad. Persons living in residential homes were included in the dwelling population if their living quarters met the definition of dwelling. In the 1970 census, households were also formed of people who were not included in the dwelling population, mainly persons living in residential homes. Altogether 26,000 persons belonged to such households. In the longitudinal file, the vast majority of these persons have been included in the dwelling population.

The 1975 census data contained approximately 125,000 persons who failed to return the census questionnaire. They were not included in the dwelling population in the census data. In the longitudinal file, almost all persons who were not permanently resident in institutions are included in the dwelling population for 1975. For this reason the figure is much higher than in the original census data.

In the 1980 census, persons who lived in residential homes but whose living quarters did not meet the definition of dwelling were also included in the dwelling population. In the longitudinal file, the dwelling population for 1980 does not include any persons living in residential homes. Approximately 13,000 persons in all lived in buildings classified as residential homes.

The dwelling populations for 1985, 1990, 1995 and 2000 include all persons who according to the Central Population Register resided permanently in dwellings. Persons permanently institutionalised, living in residential homes and abroad, and homeless people were not included in the dwelling population. Likewise, persons living in buildings classified as residential homes whose living quarters do not meet the definition of dwelling were not included.

Because data on housing conditions are only defined for those persons who in the original census data are classified as belonging to the dwelling population, differences in the way dwelling popu-

lation is defined in the census files and in the longitudinal file have next to no significance.

### **Economic activity**

Information on this item indicates whether the person has principally belonged to the economically active population during the current year. The economically inactive population is divided into further sub-categories, of which those of persons aged 0 to 14, students, pensioners, and others are available for each census year.

Economically active population was defined in different censuses as follows:

1970

Persons who at the point of time of the census were aged 14 and over and who were gainfully employed for at least half of the normal working hours of the field concerned and received compensation for their work in either money or benefits in kind.

Temporarily unemployed persons and persons performing their national military service were included in the economically active population basing on information concerning their last occupation or workplace. Where the census forms were deficiently filled in, persons aged 14 to 65 were coded as economically active unless specific reasons existed for regarding them as economically inactive. Thus, the classification contained no group headed "Unknown".

In the longitudinal census file the lower age limit for economically active persons has been raised to 15 years.

1975

The definition of economic activity status was the same as in 1975. The point of time of the census meant the conditions prevalent on 1 January 1976.

In the longitudinal census file the lower age limit for economically active persons has been raised to 15 years. There were 114,000 persons with unknown economic activity status.

1980

All persons who during the period between 1 November 1979 and 31 October 1980 were aged 15 and over and were employed and/or unemployed for at least six months and worked at least half of the normal working hours of the field concerned were classified as economically active. The obtained group was divided in two sub-categories:

"Employed economically active" comprised persons having been gainfully employed for more than six months of the year, and persons having been employed and unemployed for at least six months, at least three of them employed.

"Unemployed economically active" comprised persons who during the reference period of time had been unemployed or temporarily laid off or waiting for agreed employment to start for at least six months, as well as persons who had been employed or unemployed for at least six months in total, half of them unemployed.

1985

Apart from the applied age limit, the classification was almost the same as in 1980:

All persons aged 15 to 74 who were employed for at least 20 hours per week and/or unemployed for at least six months in total during the period between 18 November 1984 and 17 November 1985.

Economically active persons were categorised as "employed" and "unemployed" in the same way as in 1980.

1990, 1995 and 2000

Economically active population was defined as comprising all persons aged between 15 and 74 who were employed or unemployed for at least six months during the year.

Economic activity was determined against monthly data on employment and unemployment obtained from different register sources. Part of the population were classified as economically active basing on data concerning their earned income only.

Since the 1985 population census, main type of activity has been determined on the basis of the concept of labour force. The data on economic activity from the 1990, 1995 and 2000 censuses have not been included in the longitudinal census file.

See *Main type of activity, Labour force.*

### **Education (field and level)**

Education refers to any post-basic education with a duration of at least 400 hours. Adult education, such as that arranged by employer, education provided by organisations and associations, language courses, correspondence course, etc., is not included.

In the longitudinal file, educational qualifications have been classified both by the national Standard Classification of Education and the International Standard Classification of Education (ISCED). The division according to level of education follows the structure of the school system in which education proceeds in annual periods from lower levels to higher ones. The longer the duration of the education concerned, the higher the level of education.

The national code describing education has six digits. The first digit indicates the level and the second the field of education. The remaining digits describe attained qualifications, line of studies and major subject of qualification.

The classification of education is based on the contents of the line of studies or attained qualification. The field of education is determined from the title of education. Only one educational qualification is taken into account for each person: the highest qualification completed, or in the case of two or more qualifications at the same level, the most recent one. Exceptions include cases where a person has completed the matriculation examination (higher level of upper secondary education) and some vocational qualification at the lower level of secondary education. In such cases, education is determined by the vocational qualification (except in 1970).

The data concerning education have been obtained from Statistics Finland's Register of Completed Education and Degrees. The data for the 1970 to 2000 period have been classified according to the Standard Classification of Education 2002, which is based on a revision of the 1997 classification. More detailed information about the classification is available in the publication "Standard Classification of Education 2003", Handbooks 1, Helsinki 2004.

See *Year of completion of educational qualification*.

### **Employed labour force**

The employed labour force comprises all persons aged 15 to 74 who were employed during the census week. The data for 1970, 1980 and 1985 are based on questionnaires. The data for 1990, 1995 and 2000 are based on information on type of employment pension. The file contains no data from 1975 on the employed labour force.

See *Main type of activity*.

### **Employer sector (legal form)**

The classification of employer sectors describes the ownership and corporate form of the workplace. It can be used to distinguish between the public and private sector. Persons whose occupational status is wage and salary earner have data on employer sector in the census file.

The classification is based on information concerning a person's workplace. The data on the ownership and legal form of companies in Statistics Finland's Register of Enterprises and Establishments have also been utilised.

The classification used in the 1980 census was quite detailed (15 categories), while 9 categories were used in 1970 and 1975. In the 1985 census data, workplaces were divided into just six groups. The classification of the longitudinal file follows the latter. However, in 1995 and 2000 the classification comprised 9 categories.

The data from the different years are comparable. However, in 1970 and 1975 housing corporations were included in the group "Other limited companies" whereas in later years they were included in the group "Other private sector". In 1980, the approximate number of wage and salary earners in this sector was 10,000.

The quality of the data is presumed to be relatively good. In 1985, approximately 4 per cent and in 1990 around 3 per cent of wage and salary earners appear to have received erroneous employer sector codes. As wage and salary earners are recorded for statistics according to employer sector, errors primarily arise from the inability to always define a wage and salary earner group sufficiently precisely.

At the 3-digit level the variable of socio-economic group also contains data on the legal form of the workplace. Salaried employees have been viewed as working in the public sector if their employer sector has been the central or local government (not a state-majority owned limited company).

See *Occupational status, Workplace*.

### **Facilities**

Since 1985, information on the facilities of dwellings have been derived from the data on buildings and dwellings in the Central Population Register. Prior to this the data were collected with the census form. The longitudinal file contains data on the following facilities:

- Sewage
- Running water
- Toilet

- Central or electric heating
- Hot water
- Washing facilities.

In 1970, washing facilities included bathroom, shower or sauna. Since 1975, the definition has remained unchanged with the exception of internal sauna in dwelling, which has not been taken into account.

According to the 1990 study on the reliability of census data, the number of saunas in dwellings was estimated too low by approximately 46,000. However, this does not necessarily affect the total number of washing facilities, as it seems that the number of dwellings with shower or bathroom was respectively estimated too high in the census. The data concerning toilet are likely to be quite reliable. In the 1990 census, the number of dwellings equipped with hot water was too low by approximately 50,000.

Only persons included in the dwelling population in the original census data have data concerning facilities.

See *Household-dwelling unit, Household, Standard of equipment.*

### **Family, size of family**

A family consists of a married or cohabiting couple and their children living together, or a parent and his or her children living together; or a married or cohabiting couple without children.

A family can consist of no more than two successive generations. If a household-dwelling unit comprises more than two generations, a family is formed starting from the youngest generation. Thus, for example, a mother-in-law or father-in-law living with their child's family will not be included in the family population unless they live in the same dwelling with their spouse, in which case the old couple form their own family.

Siblings or cousins living together are not a family and do not belong to the family population. The same applies to people living alone or with a person of the same sex.

### **Family number**

Each family member has been given the same family number, which together with the household and household-dwelling unit codes identifies the family. All persons belonging to the same family can thus be combined.

If the same household or household-dwelling unit comprises more than one family, the members of the first family receive the family number 1, the second the family number 2, and so on. Per-

sons who do not belong to the family population are assigned the family number 0 (zero).

### **Family status**

In the longitudinal file family members are grouped by family status as follows:

- Married or cohabiting spouse
- Child.

Children comprise all persons irrespective of age who live with their parents, or the spouses' biological or adopted children.

### **Household, size of household**

A household consists of family members and other persons living together who make common provisions for food. All persons belonging to the same household have the same household code in the longitudinal file. The household code also identifies the household of the occupant of a dwelling.

The file only contains separate household codes for the years 1970 and 1975. It also contains data on the size of *household* for these years.

Persons who are permanently resident in institutions, such as old people's homes, reform schools, children's homes or prisons are not included in households.

If more than one household live in the same dwelling, the data in the longitudinal file on the number of rooms or level of equipment of the dwelling do not always describe precisely the rooms and equipment at the disposal of one person. According to the reliability study, the number of household-dwelling units was approximately 2 per cent lower than the number of households in 1980.

The definition for *household* used in Statistics Finland's Household Budget Survey is congruent with that of a household-dwelling unit.

See *Household-dwelling population, Dwelling population.*

### **Household-dwelling unit, size of household-dwelling unit**

A household-dwelling unit is comprised of all persons belonging to the dwelling population who permanently reside in the same dwelling. In the longitudinal file all persons belonging to the same household-dwelling unit have the same *household-dwelling unit code*. In 1970, 1975 and 1980, household-dwelling units were mainly formed using questionnaire codes. Since 1985, persons belonging to the same household-dwelling unit have

been determined from the place of domicile code in the Central Population Register.

Because the dwelling population is defined in the longitudinal file slightly differently from the previously used definitions, the number of household-dwelling units in it also differs from the corresponding numbers in the actual census data - especially in the case of 1975. For various technical reasons, the number of household-dwelling units may also differ from the number of permanently occupied dwellings in the census data.

The longitudinal file also includes data on size of household-dwelling unit from each census. These data have been derived direct from the original census data on dwellings and household-dwelling units. The sizes of the household-dwelling units formed with the help of the household-dwelling unit code may deviate from these data.

See *Dwelling population, Household*.

### **Income subject to state taxation**

The information is based on data concerning income subject to state taxation in the taxation database of the National Board of Taxes from the years 1990, 1995 and 2000. Income of at least €2 has been regarded as income subject to state taxation.

The longitudinal file contains data on three income items:

- Income subject to state taxation
- Wage income
- Entrepreneurial income.

A person's *earned income* consists of his or her entrepreneurial income and wage and salary earnings. *Other income subject to state taxation* is obtained by subtracting earned income from all income subject to state taxation.

The 1970 census data on income concern income in 1971.

The definition of income subject to state taxation has varied somewhat from census to census. For example, the basic and supplementary portions of old-age pensions became taxable income from the beginning of 1983.

For various technical reasons, the data on income in the longitudinal file may deviate from previously published figures. All persons whose income subject to state taxation was at least €2 have been included as *income recipients*.

More detailed descriptions of the different types of income can be found in Statistics Finland's publication "Income and wealth statistics 2000".

The household and household-dwelling unit codes of the longitudinal file can be used to link

together all persons living in the same household or household-dwelling unit, as well as all members of a family. The codes can also be used for calculating the combined income of a household or household dwelling unit, or all family members.

### **Industry**

A person's industry is determined according to the industry of his or her workplace. All persons working at the same establishment belong to the same industry regardless of their occupation. The industry of a workplace is determined for each establishment according to the Standard Industrial Classification of Statistics Finland. For independent, self-employed persons industry is determined according to line of activity.

At an establishment a company is engaged primarily in one line of activity. Activities carried out by the same company at different locations are usually regarded as separate establishments.

The 1970 census inquired about workplace both at the turn of the year and during the census week. In the main, the data on workplace at the turn of the year have been entered into the longitudinal file. In the 1975 census, information was requested "according to the circumstances prevalent on 1 January 1996". In 1980, the data on industry related to the workplace where the respondent had "been employed longest during the last 12 months". In 1985 and 1990, the data on industry described the industry of principal workplace during the census week.

The industrial classification used in the 1970 and 1975 censuses was presented in the handout "Classification of Industries. Population Census 1970". A revised industrial classification was introduced in 1980 and was also used in 1985 (Standard Industrial Classification 1979, Statistics Finland, Handbooks No. 4, Revised edition 1984). The classification used in the 1990 population census can be found in the publication "Standard Industrial Classification, Handbooks No. 4, Revised edition 1988". The 1995 Standard Industrial Classification that was used in 1995 and 2000 was published in the same series.

From 1970 to 1990, the classification in the longitudinal file is based on the 1979 classification. This classification is more detailed than the ones from 1970 and 1975. When the data on industry for these years were converted to correspond with the new classification, approximately 200 groups of industries mainly at the 5-digit level were left with no observations. However, the codes for these industries are used for 1980 and 1985 and partly also for 1990. For the time being there is no

key from the 1995 industrial classification to the classification in the longitudinal file for the 1970 to 1990 period.

The codes for industries for 1990 have been converted so as to keep comparability with the 1979 industrial classification as good as possible. However, this was not successful in respect of all industries. The publication "Economic activity and housing conditions of the population 1970-1990" (Population 1995:5) includes the industries for which satisfactory comparability was achieved.

The data on industry from the 1990 population census were converted to correspond with the 1979 classification according to the following rules:

1. A machine-language key was first used to give a 1979 industry code to all persons whose 1990 industry code matched one, and only one, 1979 code.

This way, 1,040,000 persons received a precise industry code complying with the 1979 classification.

2. After this, the employment statistics of 1987 were exploited in which establishments are coded according to both the 1988 and the 1979 industrial classification. If in 1990 a person was working at an establishment that could be found in the 1987 file and whose industry was still the same in 1990, the person was given data on industry in accordance with the 1979 classification. This way, 472,000 persons received a precise industry code complying with the 1979 classification.

3. A list was printed out in which the industry code of the 1988 classification was shown for all remaining persons. A key was made to convert the codes so that all categories would be given a code complying with the 1979 classification at least at the 1 or 2-digit level.

4. A study was made to find out whether the persons who now had an industry code at a rough level of the 1979 classification could be found in the 1987 employment statistics. If a person was found as employed in the 1987 file, his or her precise industry code complying with the 1979 classification was compared to the rough level code obtained in stage 3. If the first part of the code matched, the person's code was changed into the corresponding, more precise one.

5. Finally, a list was printed out from the 1987 employment statistics of those industries that complied with the 1988 classification but for which precise corresponding industry codes complying with the 1979 classification had not yet been obtained. In respect of each such industry, industry codes complying with the 1979 classification were printed out for the persons having re-

ceived such codes, inclusive of the numbers of these persons.

If almost all (approximately at least 90 per cent) of the persons having received a certain code complying with the 1988 classification had the same industry code in accordance with the 1979 classification, this was given to all the persons who had received the code in question.

In stages 3 to 5, 706,000 persons received an industry code complying with the 1979 classification – all be it sometimes at a rough level only.

In 1970 and 1985, data on industry were derived mainly from the information about workplace given on the census questionnaire. Different registers, such as Statistics Finland's Register of Enterprises and Establishments, were also used as source.

The 1990, 1995 and 2000 data on industry are based on registers only. They have been drawn from Statistics Finland's Register of Enterprises and Establishments, the register of central government offices and establishments and the register of the Municipal Pension Insurance System. For unemployed persons, data on industry derive from the Ministry of Labour's register of unemployed jobseekers.

In some tables describing the population by industry, economically inactive persons have occasionally been given the industry of the reference persons of his or her household or household-dwelling unit.

See *Workplace, Reference person*.

### ***Institutionalised population***

As a rule, all economically inactive persons residing permanently in institutions and aged 15 and over are included in the institutionalised population.

Persons in institutional care have been determined on the basis of questionnaire data (1970, 1975), questionnaire and Central Population Register data (1980) and register data only (1985, 1990 1995, 2000).

In 1970 and 1975, the institutionalised population forms a group of its own when the population is classified by economic activity and socio-economic group in the longitudinal file. They have been given the same code of municipality of residence as other persons not included in the dwelling population.

A separate census of population in institutions was drawn in connection with the 1970 census. Exact defining of the institutional population has not been possible in population censuses. Therefore, the data are no reliable.

See *Economic activity, Household-dwelling unit, Dwelling population.*

## **Labour force**

The labour force comprises all persons aged 15 to 74 who were either employed or unemployed during the census week. In 1970, 1980 and 1985, participation in the labour force was determined mainly from questionnaire data. In 1990, 1995 and 2000, registers were used as the data source.

See *Main type of activity, Employed labour force, Unemployed*

## **Language**

A person's language can be defined in many ways. It can refer to e.g. native language, main language, school language, etc.

In the 1970 census, a person was asked to give his or her "main language". In unclear cases, respondents were asked to indicate the main language group they themselves felt they belonged. In the 1975 census, language codes were drawn direct from the 1970 file. For persons aged 0 to 4, data on language were obtained from the Central Population Register.

In 1980, 1985, 1990, 1995 and 2000, information on language were obtained from the Central Population Register where it is based on the question concerning mother tongue on the census registration form. Since the discontinuance of the census registration forms on 1 January 1989, the information in the Central Population Register has been based on registrations of births. At the same time as parents register the name of their new-born, they also indicate the child's mother tongue.

The language of the children of bi-lingual families is that reported by the parents. Studies have shown that the school language of the children of such families may deviate from the language code in the Register.

## **Main type of activity**

The concept of main type of activity describes the nature of a person's economic activity. The data in 1970 and 1985 were almost entirely based on questionnaires. Since then, main type of activity has been determined from data in diverse administrative registers.

It has not been possible to form a classification that could be applied consistently throughout the longitudinal file. For the years 1970, 1980 and 1985 the file includes two classifications in one of

which the criterion is activity during one week while no specific reference time period has been defined in the other (in 1970 and 1975) or it has been defined as 12 months (in 1980).

The 1970 census contained precise questions about activity *at the turn of the year* and *during the census week*. Thus, the quality of the data on both these variables can be regarded as good.

The 1980 classification by activity during one week contains several ambiguities. Respondents were asked on the census questionnaire whether they had a job during the week concerned and also whether they were studying at the point of time of the census. Thus, for 1980 the employed labour force and students can be defined against relatively reliable criteria. However, the original census questionnaire contained no data concerning performance of domestic work, national military service, etc., during the census week. The groups performing such activities have had to be inferred from other data.

The situation was reversed in 1985. At that time the questionnaire inquired about numbers of months of employment and unemployment during the last 12 months. Thus, economically active persons can be defined relatively reliably for 1985. The institutionalised population, which in this classification forms a group of its own, can be established from register data. The assumption made in respect of the other groups was that the activity during the census week also described the main type of activity during the year. Naturally, this method contains a number of questionable aspects.

The data for 1990, 1995 and 2000 were derived from various registers. In determining whether a person is in the labour force or outside it, priority is given to the former. Within the labour force, unemployed persons have been defined before employed persons.

The quality of the data on main type of activity has been studied by comparing the census data with parallel data in reliability examinations. The quality has also been assessed by comparing the census data with data obtained by re-coding and reprocessing some of the data. Thorough examinations of the reliability were made in 1980, 1985 and 1990.

The results for 1980 and 1985 were similar: the census data contained insufficient numbers of economically active persons. In the 1980 census the shortage was estimated as 113,000 persons, while in 1985, the labour force contained approximately 179,000 persons more than the census statistics would indicate. The errors arose partly from non-response and partly from misleading data.

Persons who only work very few hours and perhaps also irregularly may indicate on the questionnaire that they are students or pensioners, or perform domestic work.

In 1990 the situation was the opposite. Because the data were inferred direct from registers, even minor amounts of employment were recognised. Consequently, the number of employed persons was 17,000 higher in the census data than indicated by the study on the reliability of the questionnaire data.

Thus, the increase in the number of employed persons from 1985 to 1990 (55,000 persons) could be explained by the better coverage in 1990.

See *Economic activity, Pensioners, Persons performing domestic work, Students, Employed labour force, Unemployed, Conscripts*.

### **Marital status**

The marital status of a person refers to his or her status as defined in the Finnish Marriage Act.

The data on marital status are obtained from the Central Population Register. Questionnaire data were also utilised in 1970 and 1975.

The data are among the most reliable produced in a census. Legal separation has not been recognised as a marital status since 1988.

The classification does not recognise cohabiting.

See *Family*.

### **Months of employment (full-time)**

The longitudinal file contains data on months of employment in full-time work from 1975, 1980 and 1985. In the 1990, 1995 and 2000 censuses no distinction was made between full-time and part-time employment.

### **Months of employment (part-time)**

The longitudinal file contains data on months of employment from 1975, 1980 and 1985. In 1975, the data only concerned the wage and salary earners working part-time. No distinction could be made between full-time employment and part-time employment from the register data used in 1990, 1995 and 2000. Thus, a person's months of part-time employment have been regarded as equal to his or her months of full-time employment.

The data on months of employment are based on questionnaire data only. For non-respondents to this question the number of months of employment is zero.

The original census data from 1980 and 1985 make a distinction between "short" and "long" part-time employment. The data in the longitudinal file concern all part-time employment irrespective of its duration.

### **Months of unemployment**

The longitudinal file contains data on months of unemployment from 1980, 1985, 1990, 1995 and 2000. The data for 1980 and 1985 are those given by the respondents on the questionnaire. The data for 1990 to 2000 have been obtained from the Ministry of Labour's register of unemployed jobseekers.

The reliability of the data on months of unemployment is not fully known. The 1985 census is likely to contain too few persons with 1 to 2 months of unemployment. For example, one in four of those unemployed during the census week failed to report any months of unemployment. On the other hand, the 1985 census data contained slightly more persons with at least 12 months of unemployment than were entered into the Ministry of Labour's register of jobseekers at the same point of time.

### **Municipality of birth**

Persons have been classified according to the municipal division valid at the time of their birth. Since 1980, the data have been obtained from the Central Population Register. All persons born abroad have received the same code.

### **Municipality of residence**

A person's municipality of residence is the municipality where he or she is entered into the population register. Population censuses do not recognise so-called temporary residence. Thus, for example persons who live outside their home municipality to study have mostly been given the code of their actual municipality of domicile.

The 1994 Act on Municipality of Domicile gives people greater freedom of choice over their permanent place of residence. For example, students these days usually register in the locality where they study.

Today, the data on municipality of residence derive from the Central Population Register. Questionnaire data were also used to some extent in 1970 and 1975. A study of the reliability of the data on municipality of residence was made in 1990, and according to it 0.4 per cent of the popu-

lation had received erroneous municipality of residence.

As well as a permanent place of residence, a person may also have a temporary place of residence in a dwelling that this person says he or she occupies temporarily for at least three months. However, the new Act on Municipality of Domicile no longer requires official notification of temporary residence. Homeless people may also be counted in the population permanently resident in a municipality.

The adjacent table shows the number of municipalities in Finland at the times of the different censuses.

The handbook for the longitudinal census file 1970-1985 (Statistics Finland 1991) contains a list of population changes caused by reviews of municipal divisions during the 1971 to 1990 period.

### **Municipality of workplace (persons employed in area)**

The location of a workplace has been defined by the nature of work and the place of its performance. The persons employed in an area are also sometimes referred to as its employed day population.

Date of the census	Number of municipalities
31 December 1950	547
1 January 1971	515
1 January 1976	475
1 November 1980	461
17 November 1985	461
31 December 1990	460
31 December 1995	455
31 December 2000	452

For the years 1970 to 1985, the longitudinal file contains a separate code for those whose work has been "mobile between several municipalities". The number of such "mobile" workplaces varies considerably from one census to another, as also does the number of persons whose workplace location is completely unknown. In the 1990 - 2000 censuses, no distinction was made between work carried out at a fixed workplace and work of a mobile nature, and all persons were allocated to some establishment regardless of the nature of their work. If exact information about the location of a workplace was unavailable, persons were placed in the municipality where they lived. The municipality of the workplace of the vast majority of own-account workers is the same municipality where they live.

Workplace numbers can be distorted by deficiencies in certain items of data. For example, where detailed information on the workplace of a person employed by a company with several establishments is missing, the person's workplace is fixed to that person's municipality of residence or persons may have been accumulated to the company's main establishments.

The comparability between different census years may improve if persons whose workplace has been "mobile between several municipalities" or "unknown" are located in the municipality where they live.

Persons working temporarily abroad have their own code in the file. However, the coverage of the data are probably not good.

See *Economic activity, Municipality of residence, Main type of activity, Workplace.*

### **Number of children aged under 18 in family**

Children comprise all persons regardless of age who live with their parents, or the spouses' biological or adopted children.

See *Age of youngest child, Family.*

### **Number of children aged under 7 in family**

Children comprise all persons regardless of age who live with their parents, or the spouses' biological or adopted children.

See *Age of youngest child, Family.*

### **Number of children aged under 7 in family**

Children comprise all persons regardless of age who live with their parents, or the spouse's biological or adopted children.

See *Age of youngest child, Family.*

### **Occupation**

Occupation refers to the activity or work done by a person in order to obtain income. The general principle applied in the classification of occupations is to group together work of similar nature irrespective of occupational status, education or the economic activity of the workplace. Similarity of different activities has been determined from the nature of the work or the purpose of the activity (e.g. care work, guarding activity). Other used classification criteria have been the material of

which products are made (e.g. rubber and plastic product machine operators) or the product itself (e.g. shoemaking and related machine operators). The working environment may also have been used as the criterion in the forming of an occupational group (e.g. mining and construction labourers). In addition, occupations are classified according to status.

However, it is not always possible to determine occupation from factors other than a person's activity, and education, industry or professional status may often have to be used as the classification criteria. Information about education may be necessary in order that a person can be classified as practising a certain trade (e.g. medical doctor, lawyer). In the manufacturing industry the occupational title of an employee is often determined by the branch concerned. Unpaid family workers in agriculture or trade do not receive the same occupational codes as own-account workers in agriculture or shopkeepers.

The classification of occupations is structured so that occupations at the most detailed level are given three or four-digit codes. However, even the most detailed categories often contain several different occupational titles. Occupations can also be roughly classified at one or two-digit level.

The classification of occupations used in the 1970 and 1975 population censuses has been published in the handout "Systematic classification of occupations, Statistics Finland, Population Census 1970. The classification used in 1980, 1985, 1990 and 1995 is presented in the publication "Classification of Occupations 1980, Statistics Finland, Handbooks No. 14 (1981). In 1995, occupations were also classified by the national version of the ISCO-99 (COM). See "Classification of Occupations 1997", Handbooks No. 14 (1997). In the 2000 population census, occupations were classified in accordance with the 2001 classification of occupations, which is a revised version of the 1997 classification. See "Classification of Occupations 2001", Handbooks No. 14 (2001). Thus the census data on occupations for 1995 and 2000 are comparable.

The classification of occupations in the longitudinal data file is based on the 1980 classification and covers the years from 1970 to 1995. However, to maintain comparability it has been necessary to coarsen the classification categories. Since 1995, the occupational data in the longitudinal file are classified according to the revised national classification of occupations (Classification of Occupations 2001), which is based on the classification (ISCO-88) of the International Labour Organisa-

tion (ILO) and its the European Union variant ISCO-88 (COM).

In 1970 and 1985, the data on occupations were derived almost entirely from questionnaires. In 1970, the census form inquired both about "main occupation" and occupation during the census week of 6-12 December 1975. Only "occupation" on 1 January 1976 was asked about in the 1975 census. In the 1980 census, respondents were asked about the occupation "in which they had worked longest at the above-mentioned workplace during the last 12 months". Occupation at the workplace during the week 11-17 November 1985 was asked in 1985.

In 1990 and 1995, the most important sources of data on occupations were the plain-language occupational titles given in tax return forms and the registers of employment relationships of the central and local governments. Other sources that have been exploited have included the Central Population Register, the agricultural census of 1990 and registers of employer organisations. Occupation was inferred direct from the data on industry for approximately 40,000 self-employed persons. Occupational data on the unemployed were derived from the Ministry of Labour's register of unemployed jobseekers. However, the coverage of the occupational data on unemployed people is only fully exhaustive in respect of 1995.

In the year 2000, the data on occupations were collected from registers and administrative files, and with a survey inquiry of enterprises. The occupational titles for central government employees were obtained from the State's register of employment relationships and those for people employed by local government from municipalities' employee registers. Data on the occupations of persons employed in the private sector were obtained from the registers of employer organisations and with a survey inquiry concerning occupations conducted among employers not belonging to organisations.

Of the two items of occupational data obtained in the 1970 census, those on a person's main occupation, where known, were selected to the longitudinal file. The data on occupation during the inquiry week were accepted if information about main occupation was missing. Such cases numbered approximately 24,000, or one per cent of those having received an occupational code.

Only economically active persons received occupational data in 1975. In 1980, economically inactive persons may also have been given occupational data, which in most cases was the occupational code of the reference person of the household-dwelling unit.

In 1985, only persons in the employed labour force had occupational data.

In 1990, 1995 and 2000, persons in the employed labour force had occupational data. Some unemployed persons and economically inactive persons also had occupational data. In these cases, the data related to a past employment relationship.

Changes in the data on main type of activity (economically active → employed labour force) affect the comparability of occupational data somewhat. However, the effect is quite minor. In 1970, only two per cent employed persons had an occupation in the census week that deviated from their "main occupation". In the 1980 census, there were only 15 occupational categories (at the 3-digit level) in which the relative difference between the numbers of economically active and employed persons exceeded 10 per cent.

Because the classification of occupations is quite detailed, a considerable amount of random variation is created by the coding. For example, when some of the 1985 data were reprocessed and employed labour force was selected as the population, the proportions of those identically reclassified were 94 per cent at the 1-digit level and 90 per cent at the 3-digit level. The respective figures for the 1980 and 1990 data are of similar magnitude.

### **Occupational status**

Occupational status describes the position of the employed on the labour market. The data on it identifies wage and salary earners, self-employed persons and unpaid family workers. In register-based censuses, self-employed persons were no longer divided into employers and self-employed sole entrepreneurs. In addition, the category of "entrepreneurs" comprises both self-employed persons and their family members working in the company without pay.

The data for 1970 and 1985 were derived from questionnaires only. The latest data are based on information concerning a person's employment pension insurance and amount of wage and salary or entrepreneurial income.

In the 1970, 1975 and 1980 censuses, children, persons performing domestic work and some students were also given occupational status according to the reference person of the household or household-dwelling unit. Pensioners, people in institutional care and independent students were classified into the category of "Independent persons without occupation" (1970) or "Other, unknown" (1980). In 1980, the vast majority of the

persons performing domestic work were classified into the latter mentioned group. From 1985 onwards, only persons in the employed labour force had data on occupational status.

Provided that a person has been correctly classified in population censuses as economically active (since 1985 as employed) his or her occupational status code is usually correct. Because the numbers of economically active and employed persons obtained in censuses are obviously too low (with the exception of the 1990 census), the obtained numbers of wage and salary earners and self-employed persons are also too low. According to a study, 126,000 wage and salary earners and 65,000 self-employed persons and their unpaid family workers are missing from the 1985 census data. Most of these persons have incorrectly been coded as economically inactive. By contrast, the 1990 census appears to have produced 25,000 too many self-employed persons and unpaid family workers.

### **Pensioners**

Pensioners form a group of their own when the population is classified by main type of activity, economic activity and socio-economic group.

The data for 1970 and 1985 were derived from questionnaires. In the 1970 data, persons on disability and old age pension can be distinguished from each other. In 1985, 1990, 1995 and 2000, persons on disability pension have their own code in the file.

In 1990, 1995 and 2000 all persons who according to the data of the Social Insurance Institution received pension but were not gainfully employed were defined as pensioners. Basing on age, all persons aged over 74 were classified as pensioners. Some persons were also classified as pensioners on the basis of data on pension income.

When the population is classified by economic activity, persons in institutional care form their own group. When classified according to the labour force concept, the institutionalised population is included in the group of pensioners.

The data can be regarded as fairly reliable. However, in agriculture the line between employed persons and pensioners is somewhat ambiguous.

See *Economic activity, Main type of activity, Socio-economic group*.

## **Persons performing domestic work**

Persons performing domestic work form a group of their own when the population is classified by economic activity and main type of activity.

Data on persons performing domestic work are available from the years 1970 and 1985. After this, they have been included in the group "Others outside the labour force".

In the longitudinal file, performers of domestic work include persons aged 15 to 64 (in 1970: 16 to 64) who on the census form reported that they were looking after their own home and were not employed or unemployed (economically active), students or pensioners.

Especially in agriculture the line between persons looking after their own household and employed persons is often unclear. As a rule, women on maternity leave have been included in the economically active and/or employed population.

See *Economic activity, Main type of activity*

## **Population**

The population refers to the permanent resident population of an area (e.g. whole country, province, region). The Finnish staff of Finland's embassies and trade missions abroad and persons serving in the UN peacekeeping forces are included in the population.

Foreign nationals who at the point of time of the census are resident in Finland but do not have a Finnish personal identity code are not included in the permanent resident population of the country.

See *Dwelling population, Institutionalised population*

## **Reference person**

Each household-dwelling unit and family has been assigned a reference person, who is the person with the highest income. Income is determined by income subject to state taxation. If the person with the highest income is a child aged under 25, he or she will not be defined as the reference person. In such cases the reference person will also be chosen on the basis of family status, sex and age. If no one in the household-dwelling unit has income subject to state taxation, the reference person is determined according to family status, sex and age.

The data on the reference person are used in defining the industry or socio-economic group for the whole population. For the time being the longitudinal file contains no separate data to indicate

whether or not a particular person is a reference person.

In the original census data for 1970 and 1975, heads of households were also defined. The person who according to the information given on the census form was viewed as being mainly responsible for the finances of the household was defined as its head. Generally, this was also the person given as head of household on the questionnaire.

The study into the reliability of the 1980 census data also examined how well the concepts of head and reference person corresponded with each other. It became apparent that the reference person of the household-dwelling unit and the head of the household were different persons in 21 per cent of the examined cases. In respect of their socio-economic group, reference persons and heads of household differed in 15 per cent of the cases. Pensioners accounted for 6 per cent more of heads of household than of reference persons.

See *Household-dwelling unit, Occupational status, Stage in life, Industry, Socio-economic group*

## **Number of rooms**

A room is a space with one or more windows that has a floor area of at least 7 square metres and an average height of at least 2 metres. A hall, porch, bed recess, etc., are not rooms.

In the longitudinal file, kitchen is not counted in the number of rooms of a dwelling. Data on the number of rooms inclusive of kitchen can be produced from original census data.

If several households occupy the same dwelling, the data in the longitudinal file do not always describe accurately the number of rooms in the use of an individual person. In 1970 such dwellings accounted for 7 per cent and in 1975 for 4 per cent of all dwellings. The original census files for 1970 and 1975 also contain information on the number of rooms of the occupant household of the dwelling.

Up to 1980, the data on number of rooms were derived from census questionnaires. Since then they have been obtained direct from the Central Population Register.

In the original 1970 and 1975 census data, rooms that are used as workspace only are separately identified. However, the numbers of such rooms were relatively low (approximately 1 per cent of all rooms in 1975). All rooms are taken into account in the longitudinal file.

There is some information from 1980 and 1990 about the quality of the data on the number of rooms. The proportion of dwellings classified into the right room number category was approxi-

mately 82 per cent in 1980 and around 75 per cent in 1990. However, any deviations generally came from a difference of just one room in either direction. In both 1980 and 1990, 87 per cent of the one-room dwellings (incl. kitchen) were correctly classified by number of rooms according to the quality study. In the 1980 census data, the number of one-room dwellings appears to be too high, whereas in the 1990 data it seems to be too low by as many as 99,000 dwellings.

Only persons included in the dwelling population in the original census data have data concerning the number of rooms in the longitudinal file.

See *Dwelling population*.

## Sex

The data on sex have been obtained from the Central Population Register. Data collected with questionnaires were also used in 1970. The data can be regarded as extremely reliable.

## Socio-economic group

The classification of socio-economic groups describes division of the population into relatively homogeneous and logically perceived categories in respect of social and economic position.

The classification is based on information concerning a person's main type of activity, occupation, occupational group, industry and employer sector.

Two alternatives can be used to classify the data from 1970 and 1975. One is the same as used in classifying the original census data, while the other has been made as comparable as possible with the classifications used in subsequent years.

Persons have been classified according to their own activity except for children aged 0 to 14 and others outside the labour force who have received the socio-economic group of the reference person of their household-dwelling unit.

The division into employers and self-employed persons could no longer be made after 1985, but both are included in the group "Employers and own-account workers".

For 1990, the number of own-account workers in agriculture is obviously still too high in the file. This may be because all own-account workers with farmer's pension insurance were determined as being own-account workers in agriculture. According to the reliability study, the number of other own-account workers was too low.

The data for 1995 have been classified according to the same classification as those for previous years, but also in the same way as data for 2000 by

using the 1989 classification of socio-economic groups adapted to the 2001 classification of occupations.

See *Occupation, Occupational status, Pensioners, Students, Reference person*.

## Standard of equipment

Dwellings are classified into three groups according to standard of equipment:

- High standard of equipment: the dwelling has running water, sewage, hot water, toilet, washing facilities and central or electric heating
- Low standard of equipment: the dwelling lacks washing facilities and/or central or electric heating
- Substandard level of equipment: the dwelling lacks running water, sewage, hot water or toilet.

## Students

Students form a group of their own when the population is classified by *main type of activity, economic activity and socio-economic group*.

A student or a pupil is a person aged over 15 who is studying full-time in an educational institute and is not gainfully employed. When the population is classified by socio-economic group, the lower age limit for students is 16.

The data for 1970 and 1985 were based on questionnaires, whereas those for 1990 to 2000 were obtained from, among other sources, Statistics Finland's file on university students, the National Board of Education's register of nation-wide entrance examinations and the State Study Aid Centre's study grant register. Some persons have also been defined as pupils on the basis of their age.

According to the made examinations of reliability, a person who both studies and is employed is likely to classify him or herself as a student without necessarily mentioning his or her job in any way on the census questionnaire. Thus, the number of students is lower in a register-bases census than in a conventional questionnaire census.

In 1980, students could probably be best defined by using a reference time period of 12 months (see *Economic activity*), whereas in 1985, student status should be examined against a reference time period of one week (see *Main type of activity*).

Pupils aged under 15 belong to the main activity class "0 to 14-year-olds".

## **Tenure status of dwelling**

Dwellings are classified according to tenure status into owner-occupied dwellings and rented dwellings. Owner-occupied dwellings are further classified into two sub-categories as follows: occupant of the dwelling owns the house, and occupant of the dwelling owns shares in the housing corporation (not applicable in 1975). The sub-categories of rented dwellings are company-owned or employer-provided dwellings, and other rented dwellings. The category "Other tenure status" (e.g. life annuity, kinship) was not introduced until the 1980 census.

In the longitudinal file, all persons resident in the same dwelling have the same tenure status code.

However, in 1970 and 1975 subtenants were identified as a group of their own from data on their tenure status and their household code. In later years, subtenants have been classified according to the tenure status of the main occupant of the dwelling. According to the study concerning the reliability of census data, the total number of subtenants in 1990 was in the region of 19,000.

Studies made in 1980 and 1990 have shown that data on tenure status are among the most reliable of all data on dwellings. The estimated proportions of correctly classified dwellings were 94 per cent in 1980 and 89 per cent in 1990.

According to the study concerning reliability made in 1990, company-owned or employer-provided dwellings became generally confused with rented dwellings. According to the study, approximately one third of the dwellings classified in the census as company-owned or employer-provided dwellings were rented dwellings.

Only persons included in the dwelling population in the original census data have data concerning tenure status in the longitudinal file.

See *Household-dwelling unit, Dwelling population, Household*

## **Type of building**

Residential buildings are classified by type of building as follows:

*Detached houses.* This category comprises residential buildings containing 1 to 2 dwellings, including semi-detached houses and other comparable detached residential buildings.

*Terraced houses.* This category comprises residential buildings with at least three adjoining dwellings.

*Blocks of flats.* This category comprises residential buildings with at least three dwellings of which

at least two are located on top of each other and which do not belong to the previous categories.

*Other residential buildings.* This category includes residential buildings whose type is unknown.

The reliability of the data on the number of dwellings in a building was studied in 1990. The number matched precisely for 93 per cent of buildings. The data on type of building can be regarded as reliable.

Only persons included in the dwelling population in the original census data have data concerning type of building in the longitudinal file.

See *Dwelling population*.

## **Type of family**

In the longitudinal file families are classified as follows:

- Married couple without children
- Married couple with children
- Mother and children
- Father and children
- Cohabiting couple with children
- Cohabiting couple without children (except in 1970, 1980).

## **Unemployed (unemployed labour force)**

The data for 1970 and 1985 derive direct from questionnaires. The 1975 census questionnaire contained no questions relating to unemployment.

In 1980, the unemployed labour force included all persons aged 15 to 74 who had been unemployed for at least one month and who were not defined as employed, or inferred as being students, conscripts or persons performing domestic work. Thus, the data are fairly unreliable.

In 1990, 1995 and 2000, the unemployed labour force included all persons aged 15 to 64 who were unemployed on the last day of the year. The data on unemployment were derived from the Ministry of Labour's register of unemployed jobseekers, from where occupational data for the unemployed labour force were also obtained in 1990 and 1995.

The unemployed formed a group of their own in the 1985 classification of socio-economic groups. In earlier years, unemployed persons received a socio-economic group that was based on their previous occupation if this was known. In 1990, 1995 and 2000, unemployed persons were included in the socio-economic group of "Others".

See *Main type of activity, Socio-economic group*.

## **Workplace**

In 1970 and 1975, workplace mainly referred to workplace at the turn of the year. The 1980 census inquired about the workplace where the person had "worked longest during the last 12 months". In 1985, workplace referred to the principal workplace during the week from 11 to 17 November 1985. In 1990, 1995 and 2000, workplace referred to the workplace in the last week of the year. Where a person has had several concurrent employment relationships, the workplace providing the highest monthly earnings has been selected.

Many items of data concerning the employed labour force, such as those on industry, are derived from the information concerning workplace.

The number of persons working in a certain area can be used to describe the number of jobs in that area. Each employed person is thus thought to represent one job. This means that even part-time jobs are included in workplace statistics. If, for example, the work of someone on maternity

leave is done by a substitute, two workplaces may be registered. Employment relationships may also be temporary or short-term in nature.

See *Municipality of workplace*

## **Year of completion of educational qualification**

The data derive from Statistics Finland's Register of Completed Education and Degrees, which was set up in 1970. The files were supplemented with a separate inquiry in connection with the 1980 census.

The data on year of completion of educational qualification only cover exhaustively qualifications and degrees completed since 1970. In connection with the 1995 population census, the data on educational qualifications were supplemented with information about qualifications attained abroad.

See *Education*

*Taulukot  
Tabeller  
Tables*

## 6. Taulukot ja huomautukset taulukoihin Tabeller och tabellkommentarer

### Taulukko 1

Väestö ja ammatissa toimivat (vuodesta 1985 työlliset) toimialan, sukupuolen ja asuinalueen mukaan 1950–2000

#### Huomautuksia:

Taulukko perustuu vuoden 1950 väestölaskennan kokonaisaineistoon sekä väestölaskentojen pitkitäistiedoston 1970–2000 tietoihin.

Vanhoissa väestölaskentajulkaisuissa mainitaan vuoden 1950 väestön kokonaismääräksi 4 029 803. Tämä luku perustui reikäkorttien silloiseen määrään. Osa näistä korteista tuhoutui kuitenkin ennen kuin aineisto saatiin tallennettua sähköiseen muotoon. Tästä syystä taulukossa ilmoitetaan väestömääräksi hieman pienempi luku, 4 001 319.

Ajanjaksolla 1950–1995 Tilastokeskus on käyttänyt lukuisia eri toimialaluokituksia. Taulukossa toimialat on ryhmitelty siten, että ne mahdollisimman pitkälle vastaavat karkeistettua versiota vuoden 1995 toimialaluokituksesta (Toimialaluokitus 1995, Tilastokeskus, käsikirjoja 4).

Toimialatiedot vuosilta 1950, 1970, 1975 ja 1980 koskevat ammatissa toimivaa väestöä. Vuodesta 1985 perusjoukkona on käytetty työllistä työvoimaa. Vuodesta 1985 eteenpäin toimialatiedot kuvaavat laskentaviikon työpaikkaa, vuoden 1980 tiedot taas liittyvät työpaikkaan, jossa henkilö oli työssä pisimmän ajan viimeisten 12 kuukauden aikana. Vuosien 1950, 1970 ja 1975 tiedot kuvaavat lähinnä vuodenvaihteen tilannetta.

Taulukon aluejako: koko maa, maakunnat 1.1.2003

Katso *ammattissa toimivuus, ammattiasema, pääasiallinen toiminta, toimiala*.

### Tabell 1

Befolkningen och yrkesverksamma (fr.o.m. år 1985 sysselsatta) efter näringsgren, kön och bostadsområde 1950–2000

#### Kommentarer:

Tabellen bygger på data från totalmaterialet från folkräkningen 1950 samt på uppgifter från folkräkningarnas longitudinella datafil 1970–2000.

I 1950 års folkräkningspublikationer uppgick folkmängden till 4 029 803 personer. Siffran baserade sig på de tillgängliga hålkorten. En antal hålkort förstördes emellertid innan materialet kunde sparas i elektronisk form. Därför anges ett lite lägre tal i tabellen, dvs. 4 001 319.

Under tidsperioden 1950–1995 har Statistikcentralen använt ett flertal olika näringsgrensklassificeringar. I tabellen har näringsgrenarna klassificerats så att de i så stor utsträckning som möjligt motsvarar en förgrovd indelning av 1995 års näringsgrensindelning (Näringsgrensindelningen 1995, Statistikcentralen, handböcker 4).

Näringsgrensuppgifterna för åren 1950, 1970, 1975 och 1980 gäller den yrkesverksamma befolkningen. Från och med år 1985 gäller uppgifterna den sysselsatta arbetskraften. Från och med år 1985 hänför sig näringsgrensuppgifterna till arbetsplatsen under folkräkningsveckan. Uppgifterna för år 1980 anknyter till den arbetsplats där personen arbetat den längsta tiden under de senaste 12 månaderna. Uppgifterna för åren 1950, 1970 och 1975 beskriver framför allt situationen vid årsskiftet.

Områdesindelning: hela landet, landskapsindelning 1.1.2003

Se *yrkesverksamhet, yrkesställning, huvudsaklig verksamhet, näringsgren*.

**1. Väestö ja ammatissa toimivat / työllinen työvoima toimialan, sukupuolen ja asuinalueen mukaan 1950–2000**  
*Befolkning och yrkesverksamma / sysselsatta efter näringsgren, kön och bostadsområde*  
**Population and employed labour force by industry, sex and area of residence**

Alue, toimiala <i>Område, näringsgren</i>	Vuosi – År					
	1950	1970	1980	1990	1995	2000
<b>Koko maa – Hela landet</b>						
<b>Koko väestö – Hela befolkningen</b>	4 001 319	4 598 336	4 784 707	4 998 478	5 116 824	5 181 115
<b>Miehet – Män</b>	1 911 599	2 219 979	2 313 164	2 426 204	2 491 701	2 529 341
<b>Naiset – Kvinnor</b>	2 089 720	2 378 357	2 471 543	2 572 274	2 625 123	2 651 774
<b>Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft</b>	1 959 907	2 117 878	2 222 131	2 332 282	1 932 752	2 228 557
<b>Miehet – Män</b>	1 163 905	1 225 434	1 187 339	1 197 873	993 634	1 151 121
<b>Naiset – Kvinnor</b>	796 002	892 444	1 034 792	1 134 409	939 118	1 077 436
<b>Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk</b>	900 377	427 677	277 658	197 600	134 825	112 705
<b>Miehet – Män</b>	537 412	285 470	167 025	114 197	85 175	73 704
<b>Naiset – Kvinnor</b>	362 965	142 207	110 633	83 403	49 650	39 001
<b>Teollisuus – Industri</b>	418 423	549 464	584 671	510 849	417 421	461 551
<b>Miehet – Män</b>	260 164	348 779	369 404	340 550	292 331	325 862
<b>Naiset – Kvinnor</b>	158 259	200 685	215 267	170 299	125 090	135 689
<b>Rakentaminen – Byggverksamhet</b>	121 362	176 783	156 675	164 351	94 261	134 474
<b>Miehet – Män</b>	115 820	164 371	142 915	148 170	85 904	124 108
<b>Naiset – Kvinnor</b>	5 542	12 412	13 760	16 181	8 357	10 366
<b>Kauppa ja majoitus – Handel</b>	136 084	359 303	327 833	362 665	279 799	331 268
<b>Miehet – Män</b>	65 462	147 956	139 830	160 654	129 895	153 202
<b>Naiset – Kvinnor</b>	70 622	211 347	188 003	202 011	149 904	178 066
<b>Liikenne – Samfärdsel</b>	105 531	151 325	177 114	164 828	144 496	166 891
<b>Miehet – Män</b>	83 830	116 758	133 431	117 965	105 377	120 212
<b>Naiset – Kvinnor</b>	21 701	34 567	43 683	46 863	39 119	46 679
<b>Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.</b>	25 785	84 465	147 567	252 346	214 946	290 152
<b>Miehet – Män</b>	11 862	33 583	60 691	112 050	102 768	145 211
<b>Naiset – Kvinnor</b>	13 923	50 882	86 876	140 296	112 178	144 941
<b>Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.</b>	198 287	339 845	500 544	627 066	601 250	695 297
<b>Miehet – Män</b>	65 280	107 664	145 706	177 882	171 492	190 674
<b>Naiset – Kvinnor</b>	133 007	232 181	354 838	449 184	429 758	504 623
<b>Tuntematon – Okänd</b>	54 058	29 016	50 069	52 560	45 754	36 219
<b>Miehet – Män</b>	24 075	20 853	28 337	26 400	20 692	18 148
<b>Naiset – Kvinnor</b>	29 983	8 163	21 732	26 160	25 062	18 071
<b>Koko väestö – Hela befolkningen</b>	100	115	120	125	128	129
<b>Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft</b>	100	108	113	119	99	114
<b>Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk</b>	100	47	31	22	15	13
<b>Teollisuus – Industri</b>	100	131	140	122	100	110
<b>Rakentaminen – Byggverksamhet</b>	100	146	129	135	78	111
<b>Kauppa ja majoitus – Handel</b>	100	264	241	267	206	243
<b>Liikenne – Samfärdsel</b>	100	143	168	156	137	158
<b>Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.</b>	100	328	572	979	834	1 125
<b>Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.</b>	100	171	252	316	303	351
<b>Tuntematon – Okänd</b>	100	54	93	97	85	67
<b>Uusimaa – Nyland</b>						
<b>Koko väestö – Hela befolkningen</b>	579 049	917 148	1 031 552	1 147 173	1 224 206	1 304 595
<b>Miehet – Män</b>	256 601	424 557	482 299	543 354	583 710	624 988
<b>Naiset – Kvinnor</b>	322 448	492 591	549 253	603 819	640 496	679 607
<b>Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft</b>	301 361	468 742	515 755	621 126	527 286	655 301
<b>Miehet – Män</b>	162 325	245 547	258 308	304 691	255 989	322 653
<b>Naiset – Kvinnor</b>	139 036	223 195	257 447	316 435	271 297	332 648
<b>Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk</b>	36 395	14 593	10 107	7 914	5 239	4 651
<b>Miehet – Män</b>	21 749	9 874	6 151	4 428	3 243	2 886
<b>Naiset – Kvinnor</b>	14 646	4 719	3 956	3 486	1 996	1 765
<b>Teollisuus – Industri</b>	93 136	123 742	112 291	103 125	83 726	93 937

Alue, toimiala Område, näringsgren	Vuosi – År					
	1950	1970	1980	1990	1995	2000
Miehet – Män	53 134	74 509	68 230	66 150	55 503	62 102
Naiset – Kvinnor	40 002	49 233	44 061	36 975	28 223	31 835
Rakentaminen – Byggverksamhet	23 258	38 560	32 411	41 243	20 946	34 002
Miehet – Män	21 423	35 199	28 894	36 156	18 749	30 753
Naiset – Kvinnor	1 835	3 361	3 517	5 087	2 197	3 249
Kauppa ja majoitus – Handel	40 924	106 197	101 604	125 413	99 959	122 346
Miehet – Män	18 511	44 508	45 818	60 297	49 220	59 931
Naiset – Kvinnor	22 413	61 689	55 786	65 116	50 739	62 415
Liikenne – Samfärdsel	24 249	37 444	47 693	49 270	45 583	57 542
Miehet – Män	17 650	26 926	33 169	31 716	29 680	37 398
Naiset – Kvinnor	6 599	10 518	14 524	17 554	15 903	20 144
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	13 635	42 466	68 018	107 118	89 638	129 766
Miehet – Män	5 547	17 643	29 609	48 745	43 603	66 808
Naiset – Kvinnor	8 088	24 823	38 409	58 373	46 035	62 958
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	57 522	99 411	135 575	173 273	170 782	204 184
Miehet – Män	19 826	32 674	41 409	49 708	50 438	58 279
Naiset – Kvinnor	37 696	66 737	94 166	123 565	120 344	145 905
Tuntematon – Okänd	12 242	6 329	8 056	13 753	11 413	8 873
Miehet – Män	4 485	4 214	5 028	7 486	5 553	4 496
Naiset – Kvinnor	7 757	2 115	3 028	6 267	5 860	- 4 377
Koko väestö – Hela befolkningen	100	158	178	198	211	225
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	100	156	171	206	175	217
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	100	40	28	22	14	13
Teollisuus – Industri	100	133	121	111	90	101
Rakentaminen – Byggverksamhet	100	166	139	177	90	146
Kauppa ja majoitus – Handel	100	259	248	306	244	299
Liikenne – Samfärdsel	100	154	197	203	188	237
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	100	311	499	786	657	952
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	100	173	236	301	297	355
Tuntematon – Okänd	100	52	66	112	93	72
<b>Itä-Uusimaa – Östra Nyland</b>						
Koko väestö – Hela befolkningen	69 941	72 796	80 300	85 063	86 473	89 604
Miehet – Män	32 655	35 238	39 151	41 911	42 594	44 226
Naiset – Kvinnor	37 286	37 558	41 149	43 152	43 879	45 378
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	33 820	33 882	37 064	41 805	35 166	41 271
Miehet – Män	20 730	20 440	20 704	22 076	18 621	21 538
Naiset – Kvinnor	13 090	13 442	16 360	19 729	16 545	19 733
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	15 244	6 675	4 500	3 340	2 320	2 036
Miehet – Män	9 086	4 446	2 843	1 967	1 482	1 334
Naiset – Kvinnor	6 158	2 229	1 657	1 373	838	702
Teollisuus – Industri	7 892	9 661	11 799	11 542	9 265	9 530
Miehet – Män	5 443	6 280	7 760	7 604	6 466	6 609
Naiset – Kvinnor	2 449	3 381	4 039	3 938	2 799	2 921
Rakentaminen – Byggverksamhet	1 884	3 149	2 517	3 272	1 974	3 071
Miehet – Män	1 866	2 974	2 349	2 979	1 815	2 831
Naiset – Kvinnor	18	175	168	293	159	240
Kauppa ja majoitus – Handel	2 034	5 403	5 129	6 168	5 032	6 157
Miehet – Män	1 037	2 358	2 203	2 768	2 438	2 877
Naiset – Kvinnor	997	3 045	2 926	3 400	2 594	3 280
Liikenne – Samfärdsel	2 315	2 806	3 080	2 938	2 721	3 220
Miehet – Män	1 928	2 343	2 439	2 162	2 046	2 363
Naiset – Kvinnor	387	463	641	776	675	857
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	286	1 008	2 177	3 969	3 786	5 084
Miehet – Män	152	417	947	1 724	1 763	2 463
Naiset – Kvinnor	134	591	1 230	2 245	2 023	2 621
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	3 191	4 677	7 130	9 556	9 287	11 520
Miehet – Män	812	1 278	1 761	2 326	2 225	2 698

Alue, toimiala Område, näringsgren	Vuosi – År					
	1950	1970	1980	1990	1995	2000
Naiset – Kvinnor	2 379	3 399	5 369	7 230	7 062	8 822
Tuntematon – Okänd	974	503	732	1 020	781	653
Miehet – Män	406	344	402	546	386	363
Naiset – Kvinnor	568	159	330	474	395	290
Koko väestö – Hela befolkningen	100	104	115	122	124	128
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	100	100	110	124	104	122
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	100	44	30	22	15	13
Teollisuus – Industri	100	122	150	146	117	121
Rakentaminen – Byggverksamhet	100	167	134	174	105	163
Kauppa ja majoitus – Handel	100	266	252	303	247	303
Liikenne – Samfärdsel	100	121	133	127	118	139
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	100	352	761	1 388	1 324	1 778
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	100	147	223	299	291	361
Tuntematon – Okänd	100	52	75	105	80	67
<b>Varsinais-Suomi – Egentliga Finland</b>						
Koko väestö – Hela befolkningen	337 653	384 873	406 215	425 282	435 119	447 103
Miehet – Män	156 201	183 121	193 960	204 201	209 561	215 762
Naiset – Kvinnor	181 452	201 752	212 255	221 081	225 558	231 341
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	172 393	184 442	193 068	201 929	171 919	197 908
Miehet – Män	99 000	106 080	102 826	103 443	88 334	101 742
Naiset – Kvinnor	73 393	78 362	90 242	98 486	83 585	96 166
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	72 315	33 016	22 876	16 280	11 521	9 761
Miehet – Män	40 274	21 051	13 033	8 947	7 034	6 077
Naiset – Kvinnor	32 041	11 965	9 843	7 333	4 487	3 684
Teollisuus – Industri	43 734	56 126	59 355	52 118	45 105	48 501
Miehet – Män	25 928	35 011	36 955	33 368	29 982	32 598
Naiset – Kvinnor	17 806	21 115	22 400	18 750	15 123	15 903
Rakentaminen – Byggverksamhet	11 119	15 246	13 170	14 995	9 399	13 191
Miehet – Män	10 681	14 253	11 996	13 576	8 513	12 176
Naiset – Kvinnor	438	993	1 174	1 419	886	1 015
Kauppa ja majoitus – Handel	12 461	30 820	27 187	28 548	22 333	26 918
Miehet – Män	5 659	12 864	11 558	12 567	10 262	12 452
Naiset – Kvinnor	6 802	17 956	15 629	15 981	12 071	14 466
Liikenne – Samfärdsel	10 052	13 160	16 113	15 185	13 467	14 934
Miehet – Män	8 172	10 412	11 823	10 642	9 495	10 693
Naiset – Kvinnor	1 880	2 748	4 290	4 543	3 972	4 241
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	2 018	6 545	11 313	19 813	17 494	23 582
Miehet – Män	951	2 551	4 432	8 394	8 090	11 085
Naiset – Kvinnor	1 067	3 994	6 881	11 419	9 404	12 497
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	16 612	27 675	39 400	50 541	49 263	58 018
Miehet – Män	5 566	8 673	11 035	13 793	13 426	15 046
Naiset – Kvinnor	11 046	19 002	28 365	36 748	35 837	42 972
Tuntematon – Okänd	4 082	1 854	3 654	4 449	3 337	3 003
Miehet – Män	1 769	1 265	1 994	2 156	1 532	1 615
Naiset – Kvinnor	2 313	589	1 660	2 293	1 805	1 388
Koko väestö – Hela befolkningen	100	114	120	126	129	132
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	100	107	112	117	100	115
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	100	46	32	23	16	13
Teollisuus – Industri	100	128	136	119	103	111
Rakentaminen – Byggverksamhet	100	137	118	135	85	119
Kauppa ja majoitus – Handel	100	247	218	229	179	216
Liikenne – Samfärdsel	100	131	160	151	134	149
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	100	324	561	982	867	1 169
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	100	167	237	304	297	349
Tuntematon – Okänd	100	45	90	109	82	74

Alue, toimiala <i>Område, näringsgren</i>	Vuosi – År					
	1950	1970	1980	1990	1995	2000
<b>Satakunta – Satakunta</b>						
Koko väestö – Hela befolkningen	215 891	240 078	249 645	246 330	244 549	237 661
Miehet – Män	103 475	116 273	121 441	119 865	119 279	116 348
Naiset – Kvinnor	112 416	123 805	128 204	126 465	125 270	121 313
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	103 682	110 640	116 117	109 672	88 774	94 873
Miehet – Män	63 349	66 199	63 840	57 654	47 703	50 892
Naiset – Kvinnor	40 333	44 441	52 277	52 018	41 071	43 981
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	50 398	22 405	14 216	10 391	7 200	6 114
Miehet – Män	28 887	14 255	8 056	5 644	4 331	3 801
Naiset – Kvinnor	21 511	8 150	6 160	4 747	2 869	2 313
Teollisuus – Industri	24 582	37 395	41 840	33 553	26 015	26 989
Miehet – Män	17 041	24 659	27 222	22 656	18 661	19 625
Naiset – Kvinnor	7 541	12 736	14 618	10 897	7 354	7 364
Rakentaminen – Byggverksamhet	5 895	8 721	7 468	7 374	5 178	5 945
Miehet – Män	5 741	8 155	6 869	6 766	4 754	5 517
Naiset – Kvinnor	154	566	599	608	424	428
Kauppa ja majoitus – Handel	6 007	16 258	14 651	14 379	10 661	11 679
Miehet – Män	2 941	6 705	5 778	5 656	4 504	4 973
Naiset – Kvinnor	3 066	9 553	8 873	8 723	6 157	6 706
Liikenne – Samfärdsel	5 413	7 569	8 168	7 341	6 089	6 797
Miehet – Män	4 470	6 067	6 323	5 506	4 761	5 261
Naiset – Kvinnor	943	1 502	1 845	1 835	1 328	1 536
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	678	2 730	4 828	8 353	7 579	8 978
Miehet – Män	354	945	1 803	3 682	3 581	4 359
Naiset – Kvinnor	324	1 785	3 025	4 671	3 998	4 619
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	8 107	13 886	21 698	26 049	23 960	26 865
Miehet – Män	2 625	4 256	6 059	6 744	6 155	6 591
Naiset – Kvinnor	5 482	9 630	15 639	19 305	17 805	20 274
Tuntematon – Okänd	2 602	1 676	3 248	2 232	2 092	1 506
Miehet – Män	1 290	1 157	1 730	1 000	956	765
Naiset – Kvinnor	1 312	519	1 518	1 232	1 136	741
Koko väestö – Hela befolkningen	100	111	116	114	113	110
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	100	107	112	106	86	92
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	100	44	28	21	14	12
Teollisuus – Industri	100	152	170	136	106	110
Rakentaminen – Byggverksamhet	100	148	127	125	88	101
Kauppa ja majoitus – Handel	100	271	244	239	177	194
Liikenne – Samfärdsel	100	140	151	136	112	126
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	100	403	712	1 232	1 118	1 324
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	100	171	268	321	296	331
Tuntematon – Okänd	100	64	125	86	80	58
<b>Kanta-Häme – Egentliga Tavastland</b>						
Koko väestö – Hela befolkningen	145 726	151 570	155 315	162 248	164 937	165 307
Miehet – Män	68 325	72 605	74 695	78 346	79 911	80 327
Naiset – Kvinnor	77 401	78 965	80 620	83 902	85 026	84 980
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	71 519	69 694	72 890	75 911	61 682	69 799
Miehet – Män	42 257	40 450	39 262	39 496	32 007	36 475
Naiset – Kvinnor	29 262	29 244	33 628	36 415	29 675	33 324
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	31 788	14 377	9 841	6 798	4 819	3 969
Miehet – Män	18 799	9 432	5 769	3 888	3 016	2 586
Naiset – Kvinnor	12 989	4 945	4 072	2 910	1 803	1 383
Teollisuus – Industri	17 201	20 476	22 577	19 698	15 657	16 888
Miehet – Män	9 985	12 560	13 843	12 520	10 563	11 644
Naiset – Kvinnor	7 216	7 916	8 734	7 178	5 094	5 244

Alue, toimiala Område, näringsgren	Vuosi – År					
	1950	1970	1980	1990	1995	2000
Rakentaminen – Byggverksamhet	4 835	5 735	4 624	6 022	3 153	4 767
Miehet – Män	4 650	5 387	4 304	5 556	2 957	4 453
Naiset – Kvinnor	185	348	320	466	196	314
Kauppa ja majoitus – Handel	4 042	11 098	9 748	10 550	8 042	9 789
Miehet – Män	1 861	4 607	4 025	4 336	3 514	4 319
Naiset – Kvinnor	2 181	6 491	5 723	6 214	4 528	5 470
Liikenne – Samfärdsel	3 342	4 050	4 790	4 596	3 827	4 202
Miehet – Män	2 698	3 260	3 699	3 453	2 924	3 193
Naiset – Kvinnor	644	790	1 091	1 143	903	1 009
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	593	1 880	3 523	6 871	6 000	7 475
Miehet – Män	298	684	1 342	2 768	2 616	3 343
Naiset – Kvinnor	295	1 196	2 181	4 103	3 384	4 132
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	7 883	11 301	16 238	19 752	19 037	21 701
Miehet – Män	3 043	4 007	5 419	6 200	5 890	6 387
Naiset – Kvinnor	4 840	7 294	10 819	13 552	13 147	15 314
Tuntematon – Okänd	1 835	777	1 549	1 624	1 147	1 008
Miehet – Män	923	513	861	775	527	550
Naiset – Kvinnor	912	264	688	849	620	458
Koko väestö – Hela befolkningen	100	104	107	111	113	113
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	100	97	102	106	86	98
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	100	45	31	21	15	12
Teollisuus – Industri	100	119	131	115	91	98
Rakentaminen – Byggverksamhet	100	119	96	125	65	99
Kauppa ja majoitus – Handel	100	275	241	261	199	242
Liikenne – Samfärdsel	100	121	143	138	115	126
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	100	317	594	1 159	1 012	1 261
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	100	143	206	251	241	275
Tuntematon – Okänd	100	42	84	89	63	55
<b>Pirkanmaa – Birkaland</b>						
Koko väestö – Hela befolkningen	341 149	394 167	406 794	423 689	434 101	447 051
Miehet – Män	159 745	187 614	194 447	203 769	209 716	217 273
Naiset – Kvinnor	181 404	206 553	212 347	219 920	224 385	229 778
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	169 734	186 185	191 521	194 266	163 595	191 759
Miehet – Män	98 232	105 540	102 072	100 873	86 051	100 953
Naiset – Kvinnor	71 502	80 645	89 449	93 393	77 544	90 806
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	61 367	27 812	18 041	12 121	8 076	6 753
Miehet – Män	36 432	18 137	10 477	6 770	4 951	4 384
Naiset – Kvinnor	24 935	9 675	7 564	5 351	3 125	2 369
Teollisuus – Industri	56 391	71 193	69 821	55 764	46 425	51 440
Miehet – Män	31 514	42 698	42 470	36 899	32 553	36 288
Naiset – Kvinnor	24 877	28 495	27 351	18 865	13 872	15 152
Rakentaminen – Byggverksamhet	12 283	14 283	12 456	13 616	8 232	11 598
Miehet – Män	11 852	13 463	11 382	12 270	7 475	10 639
Naiset – Kvinnor	431	820	1 074	1 346	757	959
Kauppa ja majoitus – Handel	11 519	28 840	25 147	28 752	21 982	26 253
Miehet – Män	5 373	11 468	10 103	11 939	9 822	11 618
Naiset – Kvinnor	6 146	17 372	15 044	16 813	12 160	14 635
Liikenne – Samfärdsel	7 620	10 701	12 974	11 771	10 519	12 548
Miehet – Män	5 983	8 435	9 975	8 627	7 924	9 189
Naiset – Kvinnor	1 637	2 266	2 999	3 144	2 595	3 359
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	1 638	5 449	10 692	19 027	16 917	22 987
Miehet – Män	817	2 179	4 237	8 207	8 056	11 593
Naiset – Kvinnor	821	3 270	6 455	10 820	8 861	11 394
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	15 050	26 178	37 745	48 861	47 260	57 133
Miehet – Män	4 403	7 924	10 747	14 086	13 474	15 784
Naiset – Kvinnor	10 647	18 254	26 998	34 775	33 786	41 349
Tuntematon – Okänd	3 866	1 729	4 645	4 354	4 184	3 047

Alue, toimiala Område, näringsgren	Vuosi – År					
	1950	1970	1980	1990	1995	2000
Miehet – Män	1 858	1 236	2 681	2 075	1 796	1 458
Naiset – Kvinnor	2 008	493	1 964	2 279	2 388	1 589
Koko väestö – Hela befolkningen	100	116	119	124	127	131
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	100	110	113	114	96	113
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	100	45	29	20	13	11
Teollisuus – Industri	100	126	124	99	82	91
Rakentaminen – Byggverksamhet	100	116	101	111	67	94
Kauppa ja majoitus – Handel	100	250	218	250	191	228
Liikenne – Samfärdsel	100	140	170	154	138	165
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	100	333	653	1 162	1 033	1 403
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	100	174	251	325	314	380
Tuntematon – Okänd	100	45	120	113	108	79

### Päijät-Häme – Päijänne-Tavastland

Koko väestö – Hela befolkningen	138 842	179 705	192 455	197 012	198 286	197 378
Miehet – Män	65 632	85 586	91 789	94 700	95 515	95 139
Naiset – Kvinnor	73 210	94 119	100 666	102 312	102 771	102 239
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	67 344	85 813	90 149	92 527	72 996	82 639
Miehet – Män	40 299	48 474	47 248	47 605	37 723	43 002
Naiset – Kvinnor	27 045	37 339	42 901	44 922	35 273	39 637
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	27 286	12 879	8 979	6 460	4 494	3 579
Miehet – Män	16 752	8 730	5 391	3 738	2 806	2 307
Naiset – Kvinnor	10 534	4 149	3 588	2 722	1 688	1 272
Teollisuus – Industri	17 632	33 665	34 207	28 435	21 313	22 748
Miehet – Män	10 459	19 504	19 821	17 843	14 392	15 582
Naiset – Kvinnor	7 173	14 161	14 386	10 592	6 921	7 166
Rakentaminen – Byggverksamhet	5 281	7 056	6 072	7 202	3 535	5 725
Miehet – Män	4 976	6 617	5 637	6 533	3 263	5 269
Naiset – Kvinnor	305	439	435	669	272	456
Kauppa ja majoitus – Handel	5 119	13 864	12 403	13 768	10 637	12 234
Miehet – Män	2 493	5 472	5 049	5 642	4 734	5 370
Naiset – Kvinnor	2 626	8 392	7 354	8 126	5 903	6 864
Liikenne – Samfärdsel	2 987	4 195	5 123	5 326	4 411	5 324
Miehet – Män	2 370	3 404	3 965	3 845	3 273	3 786
Naiset – Kvinnor	617	791	1 158	1 481	1 138	1 538
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	723	2 589	4 411	7 993	6 804	8 507
Miehet – Män	416	1 039	1 757	3 517	3 178	4 088
Naiset – Kvinnor	307	1 550	2 654	4 476	3 626	4 419
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	6 475	10 503	16 978	21 349	20 087	23 262
Miehet – Män	1 921	2 968	4 388	5 476	5 343	5 943
Naiset – Kvinnor	4 554	7 535	12 590	15 873	14 744	17 319
Tuntematon – Okänd	1 841	1 062	1 976	1 994	1 715	1 260
Miehet – Män	912	740	1 240	1 011	734	657
Naiset – Kvinnor	929	322	736	983	981	603
Koko väestö – Hela befolkningen	100	129	139	142	143	142
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	100	127	134	137	108	123
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	100	47	33	24	16	13
Teollisuus – Industri	100	191	194	161	121	129
Rakentaminen – Byggverksamhet	100	134	115	136	67	108
Kauppa ja majoitus – Handel	100	271	242	269	208	239
Liikenne – Samfärdsel	100	140	172	178	148	178
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	100	358	610	1 106	941	1 177
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	100	162	262	330	310	359
Tuntematon – Okänd	100	58	107	108	93	68

Alue, toimiala Område, näringsgren	Vuosi – År					
	1950	1970	1980	1990	1995	2000
<b>Kymenlaakso – Kymmenedalen</b>						
Koko väestö – Hela befolkningen	173 631	198 571	198 906	193 919	192 282	187 474
Miehet – Män	82 972	96 712	96 930	94 747	94 143	91 853
Naiset – Kvinnor	90 659	101 859	101 976	99 172	98 139	95 621
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	81 914	90 726	91 147	86 946	71 228	75 256
Miehet – Män	51 764	54 826	50 344	46 082	38 433	40 177
Naiset – Kvinnor	30 150	35 900	40 803	40 864	32 795	35 079
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	28 846	13 156	9 417	6 921	4 840	3 956
Miehet – Män	16 632	8 767	5 345	3 763	2 813	2 391
Naiset – Kvinnor	12 214	4 389	4 072	3 158	2 027	1 565
Teollisuus – Industri	23 189	27 521	26 955	22 317	18 107	17 898
Miehet – Män	16 238	18 902	17 987	15 769	13 428	13 343
Naiset – Kvinnor	6 951	8 619	8 968	6 548	4 679	4 555
Rakentaminen – Byggverksamhet	6 047	8 363	6 127	6 884	3 929	5 277
Miehet – Män	5 661	7 582	5 480	6 101	3 574	4 927
Naiset – Kvinnor	386	781	647	783	355	350
Kauppa ja majoitus – Handel	5 628	14 822	12 485	12 352	8 996	9 860
Miehet – Män	2 635	5 488	4 682	4 684	3 639	3 957
Naiset – Kvinnor	2 993	9 334	7 803	7 668	5 357	5 903
Liikenne – Samfärdsel	8 089	10 315	10 141	7 904	7 619	7 740
Miehet – Män	6 689	8 311	8 063	6 025	5 952	5 905
Naiset – Kvinnor	1 400	2 004	2 078	1 879	1 667	1 835
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	585	2 321	4 349	7 452	6 199	7 234
Miehet – Män	301	811	1 619	3 095	2 885	3 412
Naiset – Kvinnor	284	1 510	2 730	4 357	3 314	3 822
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	7 752	13 395	19 385	21 303	19 986	22 203
Miehet – Män	2 838	4 407	5 932	5 843	5 579	5 819
Naiset – Kvinnor	4 914	8 988	13 453	15 460	14 407	16 384
Tuntematon – Okänd	1 778	833	2 288	1 813	1 552	1 088
Miehet – Män	770	558	1 236	802	563	423
Naiset – Kvinnor	1 008	275	1 052	1 011	989	665
Koko väestö – Hela befolkningen	100	114	115	112	111	108
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	100	111	111	106	87	92
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	100	46	33	24	17	14
Teollisuus – Industri	100	119	116	96	78	77
Rakentaminen – Byggverksamhet	100	138	101	114	65	87
Kauppa ja majoitus – Handel	100	263	222	219	160	175
Liikenne – Samfärdsel	100	128	125	98	94	96
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	100	397	743	1 274	1 060	1 237
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	100	173	250	275	258	286
Tuntematon – Okänd	100	47	129	102	87	61
<b>Etelä-Karjala – Södra Karelen</b>						
Koko väestö – Hela befolkningen	137 569	145 365	145 404	141 240	139 609	137 149
Miehet – Män	66 125	70 699	70 811	69 005	68 670	67 562
Naiset – Kvinnor	71 444	74 666	74 593	72 235	70 939	69 587
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	66 454	66 278	67 594	63 514	50 244	54 444
Miehet – Män	41 123	39 584	37 117	33 764	26 856	29 344
Naiset – Kvinnor	25 331	26 694	30 477	29 750	23 388	25 100
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	31 745	14 973	9 888	6 489	4 171	3 270
Miehet – Män	18 310	9 530	5 637	3 574	2 516	2 124
Naiset – Kvinnor	13 435	5 443	4 251	2 915	1 655	1 146
Teollisuus – Industri	15 311	19 846	20 412	17 120	13 251	13 432
Miehet – Män	10 934	14 178	13 936	12 044	9 629	9 979
Naiset – Kvinnor	4 377	5 668	6 476	5 076	3 622	3 453

Alue, toimiala Område, näringsgren	Vuosi – År					
	1950	1970	1980	1990	1995	2000
Rakentaminen – Byggverksamhet	4 889	5 211	4 995	5 049	2 770	4 017
Miehet – Män	4 644	4 864	4 559	4 615	2 562	3 734
Naiset – Kvinnor	245	347	436	434	208	283
Kauppa ja majoitus – Handel	3 733	9 936	9 137	8 746	6 633	7 173
Miehet – Män	1 810	3 693	3 395	3 232	2 788	3 028
Naiset – Kvinnor	1 923	6 243	5 742	5 514	3 845	4 145
Liikenne – Samfärdsel	2 930	4 124	4 908	4 070	3 687	4 150
Miehet – Män	2 305	3 095	3 763	3 094	2 907	3 184
Naiset – Kvinnor	625	1 029	1 145	976	780	966
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	355	1 406	3 039	4 931	4 238	5 124
Miehet – Män	196	479	1 130	2 131	1 954	2 464
Naiset – Kvinnor	159	927	1 909	2 800	2 284	2 660
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	5 931	9 932	13 666	15 887	14 230	16 439
Miehet – Män	2 254	3 142	3 877	4 460	4 037	4 447
Naiset – Kvinnor	3 677	6 790	9 789	11 427	10 193	11 992
Tuntematon – Okänd	1 560	850	1 549	1 222	1 264	839
Miehet – Män	670	603	820	614	463	384
Naiset – Kvinnor	890	247	729	608	801	455
Koko väestö – Hela befolkningen	100	106	106	103	101	100
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	100	100	102	96	76	82
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	100	47	31	20	13	10
Teollisuus – Industri	100	130	133	112	87	88
Rakentaminen – Byggverksamhet	100	107	102	103	57	82
Kauppa ja majoitus – Handel	100	266	245	234	178	192
Liikenne – Samfärdsel	100	141	168	139	126	142
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	100	396	856	1 389	1 194	1 443
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	100	167	230	268	240	277
Tuntematon – Okänd	100	54	99	78	81	54
<b>Etelä-Savo – Södra Savolax</b>						
Koko väestö – Hela befolkningen	196 348	184 885	174 687	174 237	172 389	165 725
Miehet – Män	96 412	90 886	85 461	85 002	84 301	80 958
Naiset – Kvinnor	99 936	93 999	89 226	89 235	88 088	84 767
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	93 683	80 598	78 207	74 365	58 714	61 642
Miehet – Män	58 873	48 646	42 701	38 664	30 421	31 945
Naiset – Kvinnor	34 810	31 952	35 506	35 701	28 293	29 697
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	59 460	29 477	18 570	13 058	8 699	6 973
Miehet – Män	37 980	20 163	11 332	7 694	5 534	4 674
Naiset – Kvinnor	21 480	9 314	7 238	5 364	3 165	2 299
Teollisuus – Industri	10 695	12 184	15 539	13 220	10 381	11 061
Miehet – Män	7 060	7 845	9 709	8 986	7 636	8 144
Naiset – Kvinnor	3 635	4 339	5 830	4 234	2 745	2 917
Rakentaminen – Byggverksamhet	4 489	6 529	5 888	5 276	2 957	3 670
Miehet – Män	4 346	6 137	5 456	4 877	2 729	3 471
Naiset – Kvinnor	143	392	432	399	228	199
Kauppa ja majoitus – Handel	4 628	11 580	9 850	9 927	7 218	8 263
Miehet – Män	2 492	4 925	4 197	4 127	3 145	3 736
Naiset – Kvinnor	2 136	6 655	5 653	5 800	4 073	4 527
Liikenne – Samfärdsel	4 626	6 106	6 553	5 354	4 220	4 186
Miehet – Män	3 816	4 628	5 152	4 158	3 438	3 331
Naiset – Kvinnor	810	1 478	1 401	1 196	782	855
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	563	1 633	3 012	5 247	4 438	5 001
Miehet – Män	302	638	1 208	2 305	1 986	2 401
Naiset – Kvinnor	261	995	1 804	2 942	2 452	2 600
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	7 573	11 841	16 782	20 236	19 203	21 292
Miehet – Män	2 289	3 365	4 386	5 482	5 230	5 573
Naiset – Kvinnor	5 284	8 476	12 396	14 754	13 973	15 719

Alue, toimiala Område, näringsgren	Vuosi – År					
	1950	1970	1980	1990	1995	2000
Tuntematon – Okänd	1 649	1 248	2 013	2 047	1 598	1 196
Miehet – Män	588	945	1 261	1 035	723	615
Naiset – Kvinnor	1 061	303	752	1 012	875	581
Koko väestö – Hela befolkningen	100	94	89	89	88	84
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	100	86	83	79	63	66
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	100	50	31	22	15	12
Teollisuus – Industri	100	114	145	124	97	103
Rakentaminen – Byggverksamhet	100	145	131	118	66	82
Kauppa ja majoitus – Handel	100	250	213	214	156	179
Liikenne – Samfärdsel	100	132	142	116	91	90
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	100	290	535	932	788	888
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	100	156	222	267	254	281
Tuntematon – Okänd	100	76	122	124	97	73
<b>Pohjois-Savo – Norra Savolax</b>						
Koko väestö – Hela befolkningen	258 359	257 751	254 086	258 633	260 085	253 759
Miehet – Män	126 763	126 473	124 234	126 610	127 590	124 647
Naiset – Kvinnor	131 596	131 278	129 852	132 023	132 495	129 112
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	123 573	111 408	112 630	109 988	88 345	95 387
Miehet – Män	75 760	66 481	61 158	57 053	45 576	49 455
Naiset – Kvinnor	47 813	44 927	51 472	52 935	42 769	45 932
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	76 210	38 323	23 879	16 415	11 330	9 473
Miehet – Män	47 147	25 882	14 611	9 671	7 181	6 201
Naiset – Kvinnor	29 063	12 441	9 268	6 744	4 149	3 272
Teollisuus – Industri	16 850	19 122	22 497	21 079	15 807	16 918
Miehet – Män	11 192	12 303	14 025	14 583	11 696	12 636
Naiset – Kvinnor	5 658	6 819	8 472	6 496	4 111	4 282
Rakentaminen – Byggverksamhet	6 020	9 292	9 267	7 019	4 157	5 571
Miehet – Män	5 812	8 717	8 634	6 446	3 813	5 140
Naiset – Kvinnor	208	575	633	573	344	431
Kauppa ja majoitus – Handel	6 166	16 320	14 746	15 404	11 293	12 846
Miehet – Män	3 137	6 803	6 351	6 758	5 205	5 887
Naiset – Kvinnor	3 029	9 517	8 395	8 646	6 088	6 959
Liikenne – Samfärdsel	4 420	6 856	7 523	6 665	5 595	6 256
Miehet – Män	3 606	5 247	5 926	5 120	4 365	4 852
Naiset – Kvinnor	814	1 609	1 597	1 545	1 230	1 404
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	744	2 659	5 091	9 335	7 869	9 576
Miehet – Män	407	978	1 951	4 017	3 766	4 671
Naiset – Kvinnor	337	1 681	3 140	5 318	4 103	4 905
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	10 249	17 000	26 107	31 713	30 156	32 896
Miehet – Män	3 249	5 161	7 579	9 284	8 593	9 139
Naiset – Kvinnor	7 000	11 839	18 528	22 429	21 563	23 757
Tuntematon – Okänd	2 914	1 836	3 520	2 358	2 138	1 851
Miehet – Män	1 210	1 390	2 081	1 174	957	929
Naiset – Kvinnor	1 704	446	1 439	1 184	1 181	922
Koko väestö – Hela befolkningen	100	100	98	100	101	98
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	100	90	91	89	71	77
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	100	50	31	22	15	12
Teollisuus – Industri	100	113	134	125	94	100
Rakentaminen – Byggverksamhet	100	154	154	117	69	93
Kauppa ja majoitus – Handel	100	265	239	250	183	208
Liikenne – Samfärdsel	100	155	170	151	127	142
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	100	357	684	1 255	1 058	1 287
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	100	166	255	309	294	321
Tuntematon – Okänd	100	63	121	81	73	64

Alue, toimiala Område, näringsgren	Vuosi – År					
	1950	1970	1980	1990	1995	2000
<b>Pohjois-Karjala – Norra Karelen</b>						
Koko väestö – Hela befolkningen	197 980	185 303	176 705	176 836	177 271	171 609
Miehet – Män	99 330	92 736	87 731	87 351	87 823	85 160
Naiset – Kvinnor	98 650	92 567	88 974	89 485	89 448	86 449
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	92 413	77 646	76 836	72 501	57 976	62 063
Miehet – Män	57 457	47 480	42 644	37 966	30 041	32 303
Naiset – Kvinnor	34 956	30 166	34 192	34 535	27 935	29 760
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	62 378	30 428	17 853	11 676	7 481	6 022
Miehet – Män	38 238	20 099	10 964	7 036	4 849	4 020
Naiset – Kvinnor	24 140	10 329	6 889	4 640	2 632	2 002
Teollisuus – Industri	9 010	10 014	14 264	12 204	10 560	12 631
Miehet – Män	6 454	7 254	9 591	8 395	7 485	9 064
Naiset – Kvinnor	2 556	2 760	4 673	3 809	3 075	3 567
Rakentaminen – Byggsamhet	4 453	6 226	5 953	5 070	2 883	3 442
Miehet – Män	4 326	5 957	5 501	4 667	2 669	3 246
Naiset – Kvinnor	127	269	452	403	214	196
Kauppa ja majoitus – Handel	4 142	11 269	9 761	9 672	6 847	7 507
Miehet – Män	2 324	4 853	4 187	4 234	3 116	3 355
Naiset – Kvinnor	1 818	6 416	5 574	5 438	3 731	4 152
Liikenne – Samfärdsel	3 216	5 202	5 580	4 788	3 852	3 990
Miehet – Män	2 660	4 080	4 460	3 740	3 132	3 166
Naiset – Kvinnor	556	1 122	1 120	1 048	720	824
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	398	1 468	2 830	5 479	4 485	5 349
Miehet – Män	234	570	1 119	2 458	2 113	2 638
Naiset – Kvinnor	164	898	1 711	3 021	2 372	2 711
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	6 432	11 779	17 936	21 925	20 124	21 951
Miehet – Män	2 109	3 652	5 381	6 630	5 879	6 180
Naiset – Kvinnor	4 323	8 127	12 555	15 295	14 245	15 771
Tuntematon – Okänd	2 384	1 260	2 659	1 687	1 744	1 171
Miehet – Män	1 112	1 015	1 441	806	798	634
Naiset – Kvinnor	1 272	245	1 218	881	946	537
Koko väestö – Hela befolkningen	100	94	89	89	90	87
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	100	84	83	78	63	67
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	100	49	29	19	12	10
Teollisuus – Industri	100	111	158	135	117	140
Rakentaminen – Byggsamhet	100	140	134	114	65	77
Kauppa ja majoitus – Handel	100	272	236	234	165	181
Liikenne – Samfärdsel	100	162	174	149	120	124
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	100	369	711	1 377	1 127	1 344
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	100	183	279	341	313	341
Tuntematon – Okänd	100	53	112	71	73	49
<b>Keski-Suomi – Mellersta Finland</b>						
Koko väestö – Hela befolkningen	234 812	245 739	246 327	255 948	261 117	263 886
Miehet – Män	116 071	120 950	121 191	126 080	128 575	129 913
Naiset – Kvinnor	118 741	124 789	125 136	129 868	132 542	133 973
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	110 646	107 531	109 766	110 535	91 087	104 758
Miehet – Män	69 638	64 625	60 031	58 291	47 776	55 317
Naiset – Kvinnor	41 008	42 906	49 735	52 244	43 311	49 441
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	61 016	29 012	17 694	12 867	7 871	6 618
Miehet – Män	38 673	19 967	10 871	7 473	4 973	4 409
Naiset – Kvinnor	22 343	9 045	6 823	5 394	2 898	2 209
Teollisuus – Industri	20 525	25 715	28 662	26 006	21 470	24 244
Miehet – Män	13 800	17 395	19 068	18 030	15 666	17 782
Naiset – Kvinnor	6 725	8 320	9 594	7 976	5 804	6 462

Alue, toimiala Område, näringsgren	Vuosi – År					
	1950	1970	1980	1990	1995	2000
Rakentaminen – Byggverksamhet	6 874	9 154	8 350	7 823	4 722	6 810
Miehet – Män	6 630	8 569	7 628	7 107	4 229	6 325
Naiset – Kvinnor	244	585	722	716	493	485
Kauppa ja majoitus – Handel	5 866	16 310	14 284	14 849	11 218	13 395
Miehet – Män	2 936	6 539	5 899	6 162	4 813	5 580
Naiset – Kvinnor	2 930	9 771	8 385	8 687	6 405	7 815
Liikenne – Samfärdsel	4 403	6 838	7 632	6 571	5 409	6 155
Miehet – Män	3 468	5 191	5 815	4 906	4 183	4 719
Naiset – Kvinnor	935	1 647	1 817	1 665	1 226	1 436
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	745	2 478	4 857	9 013	7 866	11 081
Miehet – Män	395	918	1 807	4 124	3 917	5 523
Naiset – Kvinnor	350	1 560	3 050	4 889	3 949	5 558
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	8 612	16 582	25 572	31 074	30 567	34 572
Miehet – Män	2 522	4 972	7 422	9 294	9 153	10 009
Naiset – Kvinnor	6 090	11 610	18 150	21 780	21 414	24 563
Tuntematon – Okänd	2 605	1 442	2 715	2 332	1 964	1 883
Miehet – Män	1 214	1 074	1 521	1 195	842	970
Naiset – Kvinnor	1 391	368	1 194	1 137	1 122	913
Koko väestö – Hela befolkningen	100	105	105	109	111	112
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	100	97	99	100	82	95
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	100	48	29	21	13	11
Teollisuus – Industri	100	125	140	127	105	118
Rakentaminen – Byggverksamhet	100	133	121	114	69	99
Kauppa ja majoitus – Handel	100	278	244	253	191	228
Liikenne – Samfärdsel	100	155	173	149	123	140
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	100	333	652	1 210	1 056	1 487
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	100	193	297	361	355	401
Tuntematon – Okänd	100	55	104	90	75	72
<b>Etelä-Pohjanmaa – Södra Österbotten</b>						
Koko väestö – Hela befolkningen	210 364	197 151	195 595	201 670	200 857	195 615
Miehet – Män	101 990	96 248	95 871	99 062	98 997	96 747
Naiset – Kvinnor	108 374	100 903	99 724	102 608	101 860	98 868
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	104 999	85 217	88 134	86 070	70 010	78 138
Miehet – Män	59 816	51 472	48 248	45 900	37 980	42 444
Naiset – Kvinnor	45 183	33 745	39 886	40 170	32 030	35 694
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	71 718	34 713	23 649	17 370	12 074	10 121
Miehet – Män	39 380	22 279	13 376	9 713	7 548	6 553
Naiset – Kvinnor	32 338	12 434	10 273	7 657	4 526	3 568
Teollisuus – Industri	13 196	15 296	21 025	18 659	14 712	18 106
Miehet – Män	8 316	9 496	12 837	12 553	10 688	13 342
Naiset – Kvinnor	4 880	5 800	8 188	6 106	4 024	4 764
Rakentaminen – Byggverksamhet	3 537	6 218	6 176	5 847	3 701	4 874
Miehet – Män	3 507	6 018	5 902	5 425	3 477	4 580
Naiset – Kvinnor	30	200	274	422	224	294
Kauppa ja majoitus – Handel	3 829	11 145	10 808	11 659	9 225	10 630
Miehet – Män	2 105	5 280	5 283	5 462	4 652	5 155
Naiset – Kvinnor	1 724	5 865	5 525	6 197	4 573	5 475
Liikenne – Samfärdsel	3 438	4 730	5 481	4 993	4 122	4 571
Miehet – Män	2 818	3 818	4 435	3 977	3 379	3 736
Naiset – Kvinnor	620	912	1 046	1 016	743	835
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	522	1 690	2 907	5 187	4 635	5 688
Miehet – Män	309	661	1 229	2 210	2 156	2 596
Naiset – Kvinnor	213	1 029	1 678	2 977	2 479	3 092
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	6 281	10 426	16 666	20 391	19 403	22 548
Miehet – Män	1 910	3 151	4 388	5 530	5 116	5 626
Naiset – Kvinnor	4 371	7 275	12 278	14 861	14 287	16 922

Alue, toimiala Område, näringsgren	Vuosi – År					
	1950	1970	1980	1990	1995	2000
Tuntematon – Okänd	2 478	999	1 422	1 964	2 138	1 600
Miehet – Män	1 471	769	798	1 030	964	856
Naiset – Kvinnor	1 007	230	624	934	1 174	744
Koko väestö – Hela befolkningen	100	94	93	96	95	93
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	100	81	84	82	67	74
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	100	48	33	24	17	14
Teollisuus – Industri	100	116	159	141	111	137
Rakentaminen – Byggverksamhet	100	176	175	165	105	138
Kauppa ja majoitus – Handel	100	291	282	304	241	278
Liikenne – Samfärdsel	100	138	159	145	120	133
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	100	324	557	994	888	1 090
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	100	166	265	325	309	359
Tuntematon – Okänd	100	40	57	79	86	65
<b>Pohjanmaa – Österbotten</b>						
Koko väestö – Hela befolkningen	160 302	160 264	168 838	172 448	174 167	173 228
Miehet – Män	74 675	77 253	81 881	84 243	85 676	85 720
Naiset – Kvinnor	85 627	83 011	86 957	88 205	88 491	87 508
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	84 822	73 969	77 655	77 882	66 646	74 786
Miehet – Män	47 046	44 150	42 724	40 864	35 794	40 022
Naiset – Kvinnor	37 776	29 819	34 931	37 018	30 852	34 764
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	43 076	19 211	14 816	10 699	7 784	6 851
Miehet – Män	22 720	12 518	9 040	6 313	5 203	4 649
Naiset – Kvinnor	20 356	6 693	5 776	4 386	2 581	2 202
Teollisuus – Industri	18 395	20 952	23 304	19 291	16 582	19 075
Miehet – Män	11 134	13 642	14 927	13 343	12 449	14 452
Naiset – Kvinnor	7 261	7 310	8 377	5 948	4 133	4 623
Rakentaminen – Byggverksamhet	3 411	4 920	4 701	4 478	2 790	3 639
Miehet – Män	3 312	4 665	4 311	4 066	2 573	3 382
Naiset – Kvinnor	99	255	390	412	217	257
Kauppa ja majoitus – Handel	5 555	11 297	10 110	10 134	7 697	8 791
Miehet – Män	2 927	4 921	4 612	4 613	3 680	4 203
Naiset – Kvinnor	2 628	6 376	5 498	5 521	4 017	4 588
Liikenne – Samfärdsel	3 963	4 865	5 393	5 191	4 460	4 881
Miehet – Män	3 073	3 756	4 011	3 629	3 245	3 516
Naiset – Kvinnor	890	1 109	1 382	1 562	1 215	1 365
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	698	1 787	3 140	6 353	5 785	6 797
Miehet – Män	302	652	1 169	2 779	2 857	3 363
Naiset – Kvinnor	396	1 135	1 971	3 574	2 928	3 434
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	7 094	9 927	15 386	20 207	20 063	23 475
Miehet – Män	2 270	3 286	4 220	5 369	5 162	5 789
Naiset – Kvinnor	4 824	6 641	11 166	14 838	14 901	17 686
Tuntematon – Okänd	2 630	1 010	805	1 529	1 485	1 277
Miehet – Män	1 308	710	434	752	625	668
Naiset – Kvinnor	1 322	300	371	777	860	609
Koko väestö – Hela befolkningen	100	100	105	108	109	108
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	100	87	92	92	79	88
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	100	45	34	25	18	16
Teollisuus – Industri	100	114	127	105	90	104
Rakentaminen – Byggverksamhet	100	144	138	131	82	107
Kauppa ja majoitus – Handel	100	203	182	182	139	158
Liikenne – Samfärdsel	100	123	136	131	113	123
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	100	256	450	910	829	974
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	100	140	217	285	283	331
Tuntematon – Okänd	100	38	31	58	56	49

Alue, toimiala Område, näringsgren	Vuosi – År					
	1950	1970	1980	1990	1995	2000
<b>Keski-Pohjanmaa – Mellersta Österbotten</b>						
Koko väestö – Hela befolkningen	57 917	63 987	68 028	71 567	72 915	71 292
Miehet – Män	28 349	31 442	33 515	35 363	36 034	35 311
Naiset – Kvinnor	29 568	32 545	34 513	36 204	36 881	35 981
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	27 923	28 725	30 197	30 401	25 519	28 231
Miehet – Män	16 392	17 149	16 582	16 122	13 841	15 356
Naiset – Kvinnor	11 531	11 576	13 615	14 279	11 678	12 875
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	16 637	9 076	7 001	5 146	4 240	3 734
Miehet – Män	9 702	6 046	4 308	3 068	2 761	2 481
Naiset – Kvinnor	6 935	3 030	2 693	2 078	1 479	1 253
Teollisuus – Industri	3 724	6 631	8 068	6 454	5 132	5 977
Miehet – Män	2 089	3 854	4 653	4 364	3 896	4 658
Naiset – Kvinnor	1 635	2 777	3 415	2 090	1 236	1 319
Rakentaminen – Byggsamhet	1 108	2 179	1 845	1 977	1 207	1 749
Miehet – Män	1 082	2 053	1 749	1 835	1 132	1 651
Naiset – Kvinnor	26	126	96	142	75	98
Kauppa ja majoitus – Handel	1 802	4 331	4 080	4 175	3 310	3 786
Miehet – Män	1 002	1 957	1 961	1 839	1 559	1 753
Naiset – Kvinnor	800	2 374	2 119	2 336	1 751	2 033
Liikenne – Samfärdsel	1 569	1 888	2 298	2 146	1 851	1 864
Miehet – Män	1 342	1 527	1 887	1 712	1 503	1 523
Naiset – Kvinnor	227	361	411	434	348	341
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	195	659	1 151	2 135	1 789	1 988
Miehet – Män	104	220	401	875	759	932
Naiset – Kvinnor	91	439	750	1 260	1 030	1 056
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	2 151	3 465	5 422	7 597	7 312	8 535
Miehet – Män	725	1 133	1 450	2 076	1 927	2 072
Naiset – Kvinnor	1 426	2 332	3 972	5 521	5 385	6 463
Tuntematon – Okänd	737	496	332	771	678	598
Miehet – Män	346	359	173	353	304	286
Naiset – Kvinnor	391	137	159	418	374	312
Koko väestö – Hela befolkningen	100	110	117	124	126	123
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	100	103	108	109	91	101
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	100	55	42	31	25	22
Teollisuus – Industri	100	178	217	173	138	160
Rakentaminen – Byggsamhet	100	197	167	178	109	158
Kauppa ja majoitus – Handel	100	240	226	232	184	210
Liikenne – Samfärdsel	100	120	146	137	118	119
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	100	338	590	1 095	917	1 019
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	100	161	252	353	340	397
Tuntematon – Okänd	100	67	45	105	92	81
<b>Pohjois-Pohjanmaa – Norra Österbotten</b>						
Koko väestö – Hela befolkningen	272 035	300 271	317 219	342 948	356 647	365 358
Miehet – Män	136 320	150 082	158 037	170 948	178 319	183 463
Naiset – Kvinnor	135 715	150 189	159 182	172 000	178 328	181 895
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	127 837	125 380	135 036	145 254	123 815	146 338
Miehet – Män	78 287	75 997	74 384	75 602	64 856	78 435
Naiset – Kvinnor	49 550	49 383	60 652	69 652	58 959	67 903
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	79 396	38 179	22 918	17 207	12 060	10 369
Miehet – Män	48 065	25 416	14 026	10 107	7 659	6 792
Naiset – Kvinnor	31 331	12 763	8 892	7 100	4 401	3 577
Teollisuus – Industri	14 359	21 128	29 937	28 867	26 759	34 373
Miehet – Män	10 090	15 075	20 928	20 175	19 345	24 999
Naiset – Kvinnor	4 269	6 053	9 009	8 692	7 414	9 374

Alue, toimiala Område, näringsgren	Vuosi – År					
	1950	1970	1980	1990	1995	2000
Rakentaminen – Byggverksamhet	7 635	12 699	10 765	10 836	6 736	9 612
Miehet – Män	7 307	11 699	9 771	9 857	6 213	8 957
Naiset – Kvinnor	328	1 000	994	979	523	655
Kauppa ja majoitus – Handel	6 344	19 204	17 759	19 439	15 216	18 256
Miehet – Män	3 071	7 695	7 486	8 595	6 886	8 374
Naiset – Kvinnor	3 273	11 509	10 273	10 844	8 330	9 882
Liikenne – Samfärdsel	5 816	8 648	9 753	9 237	7 957	9 057
Miehet – Män	4 797	6 992	7 828	7 124	6 262	7 145
Naiset – Kvinnor	1 019	1 656	1 925	2 113	1 695	1 912
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	695	2 896	6 283	12 912	10 762	14 974
Miehet – Män	380	1 181	2 655	6 148	5 444	8 047
Naiset – Kvinnor	315	1 715	3 628	6 764	5 318	6 927
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	10 094	20 366	33 802	43 363	41 550	47 142
Miehet – Män	3 008	6 185	9 548	11 950	11 814	12 904
Naiset – Kvinnor	7 086	14 181	24 254	31 413	29 736	34 238
Tuntematon – Okänd	3 498	2 260	3 819	3 393	2 775	2 555
Miehet – Män	1 569	1 754	2 142	1 646	1 233	1 217
Naiset – Kvinnor	1 929	506	1 677	1 747	1 542	1 338
Koko väestö – Hela befolkningen	100	110	117	126	131	134
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	100	98	106	114	97	114
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	100	48	29	22	15	13
Teollisuus – Industri	100	147	208	201	186	239
Rakentaminen – Byggverksamhet	100	166	141	142	88	126
Kauppa ja majoitus – Handel	100	303	280	306	240	288
Liikenne – Samfärdsel	100	149	168	159	137	156
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	100	417	904	1 858	1 548	2 155
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	100	202	335	430	412	467
Tuntematon – Okänd	100	65	109	97	79	73
<b>Kainuu – Kajanaland</b>						
Koko väestö – Hela befolkningen	87 517	100 899	99 207	96 957	95 201	89 777
Miehet – Män	45 057	51 322	50 343	48 700	47 694	44 884
Naiset – Kvinnor	42 460	49 577	48 864	48 257	47 507	44 893
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	41 246	40 994	42 751	39 352	30 402	31 512
Miehet – Män	26 477	26 083	24 282	20 546	15 609	16 540
Naiset – Kvinnor	14 769	14 911	18 469	18 806	14 793	14 972
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	28 233	15 839	9 134	5 758	3 711	2 981
Miehet – Män	18 074	11 304	5 899	3 488	2 485	2 106
Naiset – Kvinnor	10 159	4 535	3 235	2 270	1 226	875
Teollisuus – Industri	3 462	5 010	6 377	6 528	5 165	5 429
Miehet – Män	2 599	3 832	4 617	4 696	3 620	3 910
Naiset – Kvinnor	863	1 178	1 760	1 832	1 545	1 519
Rakentaminen – Byggverksamhet	2 002	3 818	5 058	2 941	1 619	2 081
Miehet – Män	1 942	3 491	4 631	2 684	1 456	1 946
Naiset – Kvinnor	60	327	427	257	163	135
Kauppa ja majoitus – Handel	1 583	5 767	5 280	4 998	3 540	3 787
Miehet – Män	845	2 274	1 997	2 061	1 576	1 649
Naiset – Kvinnor	738	3 493	3 283	2 937	1 964	2 138
Liikenne – Samfärdsel	1 485	2 717	3 260	2 478	2 006	2 053
Miehet – Män	1 246	2 143	2 659	1 923	1 601	1 689
Naiset – Kvinnor	239	574	601	555	405	364
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	182	752	1 646	2 923	2 144	2 857
Miehet – Män	105	252	554	1 228	971	1 368
Naiset – Kvinnor	77	500	1 092	1 695	1 173	1 489
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	3 168	6 366	10 363	12 761	11 296	11 651
Miehet – Män	1 070	2 197	3 208	3 991	3 455	3 595
Naiset – Kvinnor	2 098	4 169	7 155	8 770	7 841	8 056

Alue, toimiala Område, näringsgren	Vuosi – År					
	1950	1970	1980	1990	1995	2000
Tuntematon – Okänd	1 131	725	1 633	965	921	673
Miehet – Män	596	590	717	475	445	277
Naiset – Kvinnor	535	135	916	490	476	396
Koko väestö – Hela befolkningen	100	115	113	111	109	103
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	100	99	104	95	74	76
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	100	56	32	20	13	11
Teollisuus – Industri	100	145	184	189	149	157
Rakentaminen – Byggverksamhet	100	191	253	147	81	104
Kauppa ja majoitus – Handel	100	364	334	316	224	239
Liikenne – Samfärdsel	100	183	220	167	135	138
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	100	413	904	1 606	1 178	1 570
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	100	201	327	403	357	368
Tuntematon – Okänd	100	64	144	85	81	60
<b>Lappi – Lappland</b>						
Koko väestö – Hela befolkningen	164 270	197 146	194 689	200 674	201 411	191 768
Miehet – Män	84 285	99 932	98 124	100 840	101 197	96 360
Naiset – Kvinnor	79 985	97 214	96 565	99 834	100 214	95 408
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	73 473	80 387	85 005	85 831	65 854	69 520
Miehet – Män	48 268	50 042	46 802	44 727	34 070	35 950
Naiset – Kvinnor	25 205	30 345	38 203	41 104	31 784	33 570
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	40 734	21 271	12 651	9 291	5 932	4 667
Miehet – Män	27 188	15 965	8 822	6 050	4 156	3 398
Naiset – Kvinnor	13 546	5 306	3 829	3 241	1 776	1 269
Teollisuus – Industri	8 284	12 737	14 740	13 558	10 810	11 087
Miehet – Män	6 136	9 025	10 109	9 704	7 866	8 211
Naiset – Kvinnor	2 148	3 712	4 631	3 854	2 944	2 876
Rakentaminen – Byggverksamhet	5 855	8 630	8 194	6 586	3 768	4 646
Miehet – Män	5 577	7 789	7 256	5 863	3 367	4 372
Naiset – Kvinnor	278	841	938	723	401	274
Kauppa ja majoitus – Handel	4 271	13 154	11 893	11 898	8 529	9 883
Miehet – Män	2 050	4 816	4 471	4 796	3 657	4 129
Naiset – Kvinnor	2 221	8 338	7 422	7 102	4 872	5 754
Liikenne – Samfärdsel	3 937	7 291	8 228	6 766	4 835	5 011
Miehet – Män	3 213	5 627	6 228	5 084	3 762	3 896
Naiset – Kvinnor	724	1 664	2 000	1 682	1 073	1 115
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	442	1 768	3 703	7 297	5 667	7 092
Miehet – Män	251	672	1 490	3 312	2 721	3 551
Naiset – Kvinnor	191	1 096	2 213	3 985	2 946	3 541
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	7 154	13 568	22 212	28 078	24 248	25 470
Miehet – Män	2 479	4 650	6 706	8 704	7 523	7 585
Naiset – Kvinnor	4 675	8 918	15 506	19 374	16 725	17 885
Tuntematon – Okänd	2 796	1 968	3 384	2 357	2 065	1 664
Miehet – Män	1 374	1 498	1 720	1 214	1 018	808
Naiset – Kvinnor	1 422	470	1 664	1 143	1 047	856
Koko väestö – Hela befolkningen	100	120	119	122	123	117
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	100	109	116	117	90	95
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	100	52	31	23	15	11
Teollisuus – Industri	100	154	178	164	130	134
Rakentaminen – Byggverksamhet	100	147	140	112	64	79
Kauppa ja majoitus – Handel	100	308	278	279	200	231
Liikenne – Samfärdsel	100	185	209	172	123	127
Liike-elämän pal., tutk. – Näringslivets tj., forsk.	100	400	838	1 651	1 282	1 605
Yhteiskunnalliset palvelut – Samhälleliga tjänst.	100	190	310	392	339	356
Tuntematon – Okänd	100	70	121	84	74	60

Alue, toimiala Område, näringsgren	Vuosi – År					
	1950	1970	1980	1990	1995	2000
Ahvenanmaa – Åland						
Koko väestö – Hela befolkningen	21 682	20 666	22 740	24 604	25 202	25 776
Miehet – Män	10 456	10 250	11 253	12 107	12 396	12 700
Naiset – Kvinnor	11 226	10 416	11 487	12 497	12 806	13 076
Työllinen työvoima – Sysselsatt arbetskraft	10 938	9 621	10 609	12 407	11 494	12 932
Miehet – Män	6 720	6 169	6 062	6 454	5 953	6 578
Naiset – Kvinnor	4 218	3 452	4 547	5 953	5 541	6 354
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	6 080	2 262	1 628	1 399	963	807
Miehet – Män	3 287	1 609	1 074	865	634	531
Naiset – Kvinnor	2 793	653	554	534	329	276
Teollisuus – Industri	820	1 050	1 001	1 311	1 179	1 287
Miehet – Män	594	757	716	868	807	894
Naiset – Kvinnor	226	293	285	443	372	393
Rakentaminen – Byggverksamhet	477	794	638	841	605	787
Miehet – Män	475	782	606	791	584	739
Naiset – Kvinnor	2	12	32	50	21	48
Kauppa ja majoitus – Handel	420	1 688	1 771	1 834	1 431	1 715

## **Taulukko 2**

Työllinen työvoima ammatin (5-nro), ammattiaseman ja sukupuolen mukaan vuosina 1995 ja 2000

### **Huomautuksia:**

Taulukko perustuu väestölaskentojen pitkittäistiedoston vuosien 1995–2000 tietoihin.

Vuonna 1950 käytössä ollut ammattiluokitus poikkeaa myöhemmissä laskennoissa käytetystä luokituksesta. Samoin vuosien 1970–1990 luokitus poikkeaa myöhemmistä. On ollut lähes mahdotonta luoda ammattiluokitus, jota voitaisiin käyttää yhtenäisesti vuosina 1950–2000. Tämän vuoksi taulukkoon 2 on otettu mukaan vain vuodet 1995 ja 2000, jotka ovat vertailukelpoisia keskenään.

Pitkittäistiedoston vuosien 1970–1995 ammattiluokitus perustuu vuoden 1980 ammattiluokitukseen. Vuoden 1995 osalta ammattiluokitus on sekä vuoden 1980 luokituksella että vuoden 2001 luokituksella. Vuoden 2000 ammattiluokitus on vuoden 2001 luokituksella.

Liitteessä 3 ammattiluokitus on esitetty ruotsiksi.

Katso *ammattissa toimivuus, pääasiallinen toiminta, ammatti, ammattiasema*.

## **Tabell 2**

Sysselsatt arbetskraft efter yrke (5-siffrig), yrkeställning och kön åren 1995 och 2000

### **Kommentarer:**

Tabellen bygger på uppgifterna i den longitudinella datafilen i folkräkningarna åren 1995–2000.

Yrkesklassificeringen för år 1950 skiljer sig från den klassificering som använts i senare folkräkningar. Också klassificeringen åren 1970–1990 skiljer sig från de senare. Det har därför varit en nästan omöjlig uppgift att konstruera en yrkesindelning som är jämförbar under hela perioden 1950–2000. Därför har man i tabell 2 bara tagit med åren 1995 och 2000, som är sinsemellan jämförbara.

Yrkesindelningen i den longitudinella filen för åren 1970–1995 baserar sig på yrkesklassificeringen 1980. När det gäller år 1995 har man använt både klassificeringen 1980 resp. 2001 för yrkesindelningen. Yrkesindelningen för år 2000 följer yrkesklassificeringen 2001.

I bilaga 3 finns yrkesklassificeringen på svenska. Se *yrkesverksamhet, huvudsaklig verksamhet, yrke, yrkeställning*.

**2. Työllinen työvoima ammatin (5-nro), ammattiaseman ja sukupuolen mukaan 1995 ja 2000**  
*Sysselsatt arbetskraft efter yrke (5-siff.), yrkesställning och kön*  
**Employed labour force by occupation (5-dig.), occupational status and sex**

Ammatti, vuosi Yrke, år	Työlliset			Ammattiasema – Yrkesställning						
	Sysselsatta			Palkansaajat – Löntagare			Yrittäjät – Företagare			
	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	
Ammattiluokat yhteensä										
	1995	1 932 752	993 634	939 118	1 664 089	819 689	844 400	268 663	173 945	94 718
	2000	2 228 557	1 151 121	1 077 436	1 984 007	992 447	991 560	244 550	158 674	85 876
1	Johtajat ja ylimmät virkamiehet									
	1995	70 799	49 844	20 955	68 615	48 405	20 210	2 184	1 439	745
	2000	73 704	50 378	23 326	72 622	49 774	22 848	1 082	604	478
11	Ylimmät virkam. ja järj. johtajat									
	1995	3 603	2 737	866	3 603	2 737	866	-	-	-
	2000	3 460	2 470	990	3 460	2 470	990	-	-	-
111	Ylimmät virkamiehet									
	1995	2 847	2 191	656	2 847	2 191	656	-	-	-
	2000	2 588	1 903	685	2 588	1 903	685	-	-	-
1110	Ylimmät virkamiehet									
	1995	2 847	2 191	656	2 847	2 191	656	-	-	-
	2000	2 588	1 903	685	2 588	1 903	685	-	-	-
11101	Valtion keskushallinnon johtajat									
	1995	1 258	895	363	1 258	895	363	-	-	-
	2000	1 160	766	394	1 160	766	394	-	-	-
11102	Valtion piiri-ym.hallinn. johtajat									
	1995	944	715	229	944	715	229	-	-	-
	2000	631	510	121	631	510	121	-	-	-
11103	Kuntien ja kaupunkien johtajat									
	1995	645	581	64	645	581	64	-	-	-
	2000	797	627	170	797	627	170	-	-	-
114	Järjestöjen johtajat									
	1995	756	546	210	756	546	210	-	-	-
	2000	872	567	305	872	567	305	-	-	-
1141	Puolueiden johtajat									
	1995	127	84	43	127	84	43	-	-	-
	2000	71	58	13	71	58	13	-	-	-
1142	Työmarkk. ja elink.el. järj. joht.									
	1995	334	257	77	334	257	77	-	-	-
	2000	306	217	89	306	217	89	-	-	-
1143	Muiden järjestöjen johtajat									
	1995	295	205	90	295	205	90	-	-	-
	2000	495	292	203	495	292	203	-	-	-
12	Yrit. ja muiden toim.yks. johtajat									
	1995	56 775	39 476	17 299	55 111	38 244	16 867	1 664	1 232	432
	2000	60 169	40 458	19 711	59 093	39 860	19 233	1 076	598	478
121	Pääjohtajat ja toimitusjohtajat									
	1995	2 670	2 382	288	2 667	2 379	288	3	3	-
	2000	3 369	3 015	354	3 368	3 014	354	1	1	-
1210	Pääjohtajat ja toimitusjohtajat									
	1995	2 670	2 382	288	2 667	2 379	288	3	3	-
	2000	3 369	3 015	354	3 368	3 014	354	1	1	-
122	Tuotanto- ja linjajohtajat									
	1995	23 347	14 268	9 079	22 639	13 766	8 873	708	502	206
	2000	22 963	13 618	9 345	22 563	13 319	9 244	400	299	101
1221	Maa- ja metsätalouden johtajat									
	1995	213	183	30	206	179	27	7	4	3
	2000	199	158	41	194	155	39	5	3	2
1222	Teollisuuden tuotantojohtajat									
	1995	1 766	1 664	102	1 727	1 628	99	39	36	3
	2000	2 963	2 827	136	2 888	2 758	130	75	69	6

Ammatti, vuosi Yrke, år	Työlliset			Ammattiasema – Yrkesställning						
	Sysselsatta			Palkansaaajat – Löntagare			Yrittäjät – Företagare			
	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	
1223	Rakennusalan tuotantojohtajat									
	1995	570	554	16	563	547	16	7	7	–
	2000	664	651	13	639	627	12	25	24	.1
1224	Kaupan ym. johtajat									
	1995	1 997	1 658	339	1 606	1 361	245	391	297	94
	2000	1 194	1 017	177	1 113	949	164	81	68	13
1225	Hotellinjohtajat ja ravintolapääll.									
	1995	2 383	812	1 571	2 249	753	1 496	134	59	75
	2000	2 556	740	1 816	2 501	715	1 786	55	25	30
1226	Kulj., varast. ja tietoliik. joht.									
	1995	1 465	1 250	215	1 416	1 205	211	49	45	4
	2000	1 203	1 074	129	1 152	1 026	126	51	48	3
1227	Yrityspalv.- ym. yritysten johtajat									
	1995	3 334	2 658	676	3 309	2 633	676	25	25	–
	2000	2 913	2 239	674	2 889	2 217	672	24	22	2
1228	Siiv.- ja kaun.hoit.alan. ym. joht.									
	1995	96	71	25	96	71	25	–	–	–
	2000	108	72	36	106	71	35	2	1	1
1229	Muiden yrit. ja toimintayks. joht.									
	1995	11 523	5 418	6 105	11 467	5 389	6 078	56	29	27
	2000	11 163	4 840	6 323	11 081	4 801	6 280	82	39	43
12291	Opetusalan johtajat ja rehtorit									
	1995	4 028	2 671	1 357	4 027	2 671	1 356	1	–	1
	2000	4 246	2 478	1 768	4 237	2 474	1 763	9	4	5
12292	Sos.- ja terveydenhuolt.alan joht.									
	1995	4 676	919	3 757	4 649	911	3 738	27	8	19
	2000	4 679	907	3 772	4 631	892	3 739	48	15	33
12293	Liikunta- ja vapaa-aikatoim. joht.									
	1995	205	173	32	204	173	31	1	–	1
	2000	204	157	47	204	157	47	–	–	–
12294	Kulttuurijohtajat									
	1995	989	296	693	963	276	687	26	20	6
	2000	914	396	518	890	376	514	24	20	4
12299	Muut tuotanto- ja linjajohtajat									
	1995	1 625	1 359	266	1 624	1 358	266	1	1	–
	2000	1 120	902	218	1 119	902	217	1	–	1
123	Asiantuntijajohtajat									
	1995	30 758	22 826	7 932	29 805	22 099	7 706	953	727	226
	2000	33 837	23 825	10 012	33 162	23 527	9 635	675	298	377
1231	Talous- ja hallintojohtajat									
	1995	6 749	3 981	2 768	6 601	3 926	2 675	148	55	93
	2000	8 061	3 920	4 141	7 730	3 869	3 861	331	51	280
1232	Henkilöstöjohtajat									
	1995	1 669	730	939	1 617	717	900	52	13	39
	2000	1 726	732	994	1 697	723	974	29	9	20
1233	Myynti- ja markkinointijohtajat									
	1995	14 945	12 156	2 789	14 335	11 626	2 709	610	530	80
	2000	12 335	9 744	2 591	12 106	9 580	2 526	229	164	65
1234	Mainos- ja tiedotusjohtajat									
	1995	444	234	210	405	203	202	39	31	8
	2000	613	291	322	602	282	320	11	9	2
1235	Osto- ja varastopäälliköt									
	1995	1 164	975	189	1 143	956	187	21	19	2
	2000	1 396	1 175	221	1 390	1 171	219	6	4	2
1236	Tietotekniikkajohtajat									
	1995	1 696	1 404	292	1 677	1 387	290	19	17	2
	2000	2 989	2 482	507	2 980	2 475	505	9	7	2

Ammatti, vuosi Yrke, år	Työlliset			Ammattiasema – Yrkesställning						
	Sysseisatta			Palkansaaajat – Löntagare			Yrittäjät – Företagare			
	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	
1237	Tutkimus- ja kehitysjohtajat									
	1995	1 775	1 565	210	1 768	1 558	210	7	7	–
	2000	4 757	3 874	883	4 734	3 857	877	23	17	6
1239	Muut asiantuntijajohtajat									
	1995	2 316	1 781	535	2 259	1 726	533	57	55	2
	2000	1 960	1 607	353	1 923	1 570	353	37	37	–
13	Pienyritysten johtajat									
	1995	10 421	7 631	2 790	9 901	7 424	2 477	520	207	313
	2000	10 075	7 450	2 625	10 069	7 444	2 625	6	6	–
131	Pienyritysten johtajat									
	1995	10 421	7 631	2 790	9 901	7 424	2 477	520	207	313
	2000	10 075	7 450	2 625	10 069	7 444	2 625	6	6	–
1311	Maa- ja metsät. pienyrit. joht.									
	1995	49	42	7	49	42	7	–	–	–
	2000	43	37	6	43	37	6	–	–	–
1312	Pienteollisuuden johtajat									
	1995	853	785	68	843	776	67	10	9	1
	2000	720	662	58	717	659	58	3	3	–
1313	Rakennusalan pienyrit. joht.									
	1995	280	260	20	280	260	20	–	–	–
	2000	199	189	10	199	189	10	–	–	–
1314	Kaupan ym. pienyrit. joht.									
	1995	1 925	1 390	535	1 416	1 193	223	509	197	312
	2000	774	669	105	772	667	105	2	2	–
1315	Hotelli, ravint.alan pienyrit. joht									
	1995	405	224	181	405	224	181	–	–	–
	2000	292	164	128	292	164	128	–	–	–
1316	Kulj. var.ja tietol. pienyrit. joht									
	1995	294	243	51	294	243	51	–	–	–
	2000	240	214	26	240	214	26	–	–	–
1317	Yrityspalvelutoiminn.pienyrit. joht									
	1995	4 659	3 656	1 003	4 659	3 656	1 003	–	–	–
	2000	4 947	3 438	1 509	4 947	3 438	1 509	–	–	–
1318	Siiv.ja kaun.hoit.al.pienyrit. joht									
	1995	64	47	17	64	47	17	–	–	–
	2000	36	24	12	36	24	12	–	–	–
1319	Muut pienyritysten johtajat									
	1995	1 892	984	908	1 891	983	908	1	1	–
	2000	2 824	2 053	771	2 823	2 052	771	1	1	–
2	Erytysasiantuntijat									
	1995	272 018	138 435	133 583	255 985	128 140	127 845	16 033	10 295	5 738
	2000	331 545	164 637	166 908	316 617	155 511	161 106	14 928	9 126	5 802
21	Mat.luonn. ja tekn.tiet. erit.as.t.									
	1995	68 204	57 665	10 539	63 010	52 931	10 079	5 194	4 734	460
	2000	86 405	71 013	15 392	82 073	67 166	14 907	4 332	3 847	485
211	Fysiikan ja kemian erit.as.t.									
	1995	2 433	1 528	905	2 361	1 469	892	72	59	13
	2000	2 676	1 614	1 062	2 603	1 552	1 051	73	62	11
2111	Fyysikot ja astronomit									
	1995	382	330	52	360	310	50	22	20	2
	2000	413	351	62	392	332	60	21	19	2
2112	Meteorologit									
	1995	143	85	58	143	85	58	–	–	–
	2000	157	85	72	157	85	72	–	–	–
2113	Kemistit									
	1995	1 534	794	740	1 499	770	729	35	24	11
	2000	1 741	875	866	1 705	847	858	36	28	8

Ammatti, vuosi Yrke, år	Työlliset			Ammattiasema – Yrkesställning						
	Sysselsatta			Palkansaaajat – Löntagare			Yrittäjät – Företagare			
	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	
2114	Geologit ja geofyysikot									
	1995	374	319	55	359	304	55	15	15	–
	2000	365	303	62	349	288	61	16	15	1
212	Matemat. ja tilastotiet. erit.as.t.									
	1995	798	478	320	761	444	317	37	34	3
	2000	1 085	608	477	1 059	585	474	26	23	3
2121	Matemat. erityisasiantuntijat									
	1995	419	265	154	402	248	154	17	17	–
	2000	449	274	175	430	257	173	19	17	2
2122	Tilastotiet. erityisasiantuntijat									
	1995	379	213	166	359	196	163	20	17	3
	2000	636	334	302	629	328	301	7	6	1
213	Tietotekniikan erityisasiantuntijat									
	1995	14 649	10 124	4 525	14 029	9 587	4 442	620	537	83
	2000	25 540	18 462	7 078	24 813	17 844	6 969	727	618	109
214	Arkkitehdit ja muut tekn.erityisas.									
	1995	50 324	45 535	4 789	45 859	41 431	4 428	4 465	4 104	361
	2000	57 104	50 329	6 775	53 598	47 185	6 413	3 506	3 144	362
2141	Talonrakennusalan erityisasiantunt.									
	1995	8 447	7 125	1 322	6 581	5 509	1 072	1 866	1 616	250
	2000	9 274	7 537	1 737	7 613	6 169	1 444	1 661	1 368	293
2142	Maankäyt. ja yhdysk.rak. erit.as.t.									
	1995	2 821	2 429	392	2 681	2 300	381	140	129	11
	2000	3 467	2 815	652	3 304	2 665	639	163	150	13
2143	Sähkötekniikan erityisasiantuntijat									
	1995	6 236	5 935	301	5 657	5 370	287	579	565	14
	2000	6 287	5 919	368	5 926	5 564	362	361	355	6
2144	Elektr. ja informaatiot. erit.as.t.									
	1995	10 607	9 551	1 056	10 271	9 250	1 021	336	301	35
	2000	13 651	12 070	1 581	13 450	11 887	1 563	201	183	18
2145	Konetekniikan erityisasiantuntijat									
	1995	15 419	14 784	635	14 162	13 545	617	1 257	1 239	18
	2000	15 738	14 952	786	14 817	14 045	772	921	907	14
2146	Puunj. ja kem. pros.tek. erit.as.t.									
	1995	2 915	2 380	535	2 843	2 311	532	72	69	3
	2000	2 994	2 439	555	2 933	2 383	550	61	56	5
2147	Vuoriteoll. prosessitek. erit.as.t.									
	1995	443	391	52	434	384	50	9	7	2
	2000	661	588	73	642	570	72	19	18	1
2148	Kartoit. ja maanmitt. erit.as.t.									
	1995	658	574	84	625	542	83	33	32	1
	2000	597	507	90	581	491	90	16	16	–
2149	Muut tekniikan erityisasiantuntijat									
	1995	2 778	2 366	412	2 605	2 220	385	173	146	27
	2000	4 435	3 502	933	4 332	3 411	921	103	91	12
22	Maa-, metsät. ja terv.h. erit.as.t.									
	1995	31 619	12 738	18 881	28 466	11 350	17 116	3 153	1 388	1 765
	2000	32 215	11 693	20 522	28 739	10 278	18 461	3 476	1 415	2 061
221	Maa-, metsätal.tiet. ym. erit.as.t.									
	1995	5 246	3 729	1 517	4 895	3 481	1 414	351	248	103
	2000	3 354	2 308	1 046	3 234	2 221	1 013	120	87	33
2211	Biologit, kasvitiet, eläintiet. ym.									
	1995	1 473	803	670	1 452	789	663	21	14	7
	2000	658	308	350	635	296	339	23	12	11
2212	Farmakologit, patologit ym.									
	1995	418	151	267	408	149	259	10	2	8
	2000	317	109	208	308	104	204	9	5	4

Ammatti, vuosi Yrke, år	Työlliset			Ammattiasema – Yrkesställning						
	Sysselsatta			Palkansaaajat – Löntagare			Yrittäjät – Företagare			
	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	
2213	Maa- ja metsätalouden erityis.as.t.									
	1995	3 355	2 775	580	3 035	2 543	492	320	232	88
	2000	2 379	1 891	488	2 291	1 821	470	88	70	18
22131	Maatalous- ym. alan erityis.as.t.									
	1995	946	593	353	728	451	277	218	142	76
	2000	627	368	259	594	344	250	33	24	9
22132	Metsäalan erityisasiantuntijat									
	1995	2 409	2 182	227	2 307	2 092	215	102	90	12
	2000	1 752	1 523	229	1 697	1 477	220	55	46	9
222	Lääkärit proviisorit ym. erit.as.t.									
	1995	19 817	8 768	11 049	17 017	7 628	9 389	2 800	1 140	1 660
	2000	22 204	9 100	13 104	18 855	7 772	11 083	3 349	1 328	2 021
2221	Lääkärit									
	1995	13 085	6 776	6 309	11 983	6 232	5 751	1 102	544	558
	2000	14 568	7 023	7 545	13 180	6 424	6 756	1 388	599	789
22211	Yliääkärit									
	1995	1 644	1 218	426	1 631	1 207	424	13	11	2
	2000	2 249	1 601	648	2 246	1 598	648	3	3	–
22212	Erikoislääkärit ja osastonlääkärit									
	1995	3 045	1 684	1 361	2 853	1 600	1 253	192	84	108
	2000	3 743	1 909	1 834	3 667	1 864	1 803	76	45	31
22213	Muut lääkärit									
	1995	8 396	3 874	4 522	7 499	3 425	4 074	897	449	448
	2000	8 576	3 513	5 063	7 267	2 962	4 305	1 309	551	758
2222	Hammaslääkärit									
	1995	4 259	1 399	2 860	2 866	887	1 979	1 393	512	881
	2000	4 421	1 437	2 984	2 871	856	2 015	1 550	581	969
2223	Eläinlääkärit									
	1995	920	400	520	727	333	394	193	67	126
	2000	1 051	395	656	791	272	519	260	123	137
2224	Proviisorit									
	1995	753	130	623	698	121	577	55	9	46
	2000	915	136	779	893	131	762	22	5	17
2229	Muut terveydenhuollon erityis.as.t.									
	1995	800	63	737	743	55	688	57	8	49
	2000	1 249	109	1 140	1 120	89	1 031	129	20	109
223	Ylihoitajat ja osastonhoitajat									
	1995	6 556	241	6 315	6 554	241	6 313	2	–	2
	2000	6 657	285	6 372	6 650	285	6 365	7	–	7
2230	Ylihoitajat ja osastonhoitajat									
	1995	6 556	241	6 315	6 554	241	6 313	2	–	2
	2000	6 657	285	6 372	6 650	285	6 365	7	–	7
22301	Ylihoitajat									
	1995	738	23	715	736	23	713	2	–	2
	2000	625	30	595	622	30	592	3	–	3
22302	Osastonhoitajat									
	1995	5 818	218	5 600	5 818	218	5 600	–	–	–
	2000	6 032	255	5 777	6 028	255	5 773	4	–	4
23	Opettajat ja opetusl. erit.as.t.									
	1995	95 743	33 866	61 877	94 598	33 323	61 275	1 145	543	602
	2000	112 197	38 765	73 432	110 870	38 089	72 781	1 327	676	651
231	Yliopisto- ja korkeakouluopettajat									
	1995	8 848	5 624	3 224	8 846	5 623	3 223	2	1	1
	2000	11 168	6 867	4 301	11 168	6 867	4 301	–	–	–
2310	Yliopisto- ja korkeakouluopettajat									
	1995	8 848	5 624	3 224	8 846	5 623	3 223	2	1	1
	2000	11 168	6 867	4 301	11 168	6 867	4 301	–	–	–

Ammatti, vuosi Yrke, år	Työlliset			Ammattiasema – Yrkesställning						
	Sysseisatta			Palkansaatijat – Löntagare			Yrittäjät – Företagare			
	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	
23101	Professorit									
	1995	1 451	1 247	204	1 451	1 247	204	–	–	–
	2000	2 229	1 805	424	2 229	1 805	424	–	–	–
23102	Lehtorit ja yliassistentit									
	1995	4 203	2 707	1 496	4 201	2 706	1 495	2	1	1
	2000	4 390	2 460	1 930	4 390	2 460	1 930	–	–	–
23103	Assistentit ja tuntiopettajat									
	1995	3 194	1 670	1 524	3 194	1 670	1 524	–	–	–
	2000	4 549	2 602	1 947	4 549	2 602	1 947	–	–	–
232	Aineenopettajat ja lehtorit									
	1995	49 403	17 754	31 649	49 080	17 625	31 455	323	129	194
	2000	57 627	21 076	36 551	57 110	20 819	36 291	517	257	260
2321	Perusk. ja lukion leht. ja tuntiop.									
	1995	24 615	7 187	17 428	24 610	7 187	17 423	5	–	5
	2000	26 439	7 611	18 828	26 439	7 611	18 828	–	–	–
2322	Ammattikork.k. ja amm. oppil. op.									
	1995	17 221	7 867	9 354	17 183	7 860	9 323	38	7	31
	2000	20 442	9 715	10 727	20 442	9 715	10 727	–	–	–
23221	Ammattikork.k. yliopett. ja leht.									
	1995	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2000	3 393	1 522	1 871	3 393	1 522	1 871	–	–	–
23222	Ammatill. oppilaitosten lehtorit									
	1995	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2000	17 049	8 193	8 856	17 049	8 193	8 856	–	–	–
2323	Muiden oppil. opett. sekä yksit.op.									
	1995	7 567	2 700	4 867	7 287	2 578	4 709	280	122	158
	2000	10 746	3 750	6 996	10 229	3 493	6 736	517	257	260
233	Luokanopettajat lastentarhanopett.									
	1995	27 673	6 161	21 512	27 457	6 152	21 305	216	9	207
	2000	29 461	5 532	23 929	29 314	5 521	23 793	147	11	136
2331	Luokanopettajat									
	1995	18 107	5 788	12 319	18 107	5 788	12 319	–	–	–
	2000	18 118	5 108	13 010	18 113	5 107	13 006	5	1	4
2332	Lastentarhanopettajat									
	1995	9 566	373	9 193	9 350	364	8 986	216	9	207
	2000	11 343	424	10 919	11 201	414	10 787	142	10	132
234	Erityisopettajat									
	1995	3 695	1 025	2 670	3 678	1 020	2 658	17	5	12
	2000	4 492	1 110	3 382	4 482	1 106	3 376	10	4	6
2340	Erityisopettajat									
	1995	3 695	1 025	2 670	3 678	1 020	2 658	17	5	12
	2000	4 492	1 110	3 382	4 482	1 106	3 376	10	4	6
235	Muut opetusalan erityisasiantunt.									
	1995	6 124	3 302	2 822	5 537	2 903	2 634	587	399	188
	2000	9 449	4 180	5 269	8 796	3 776	5 020	653	404	249
2351	Muut opettajat ja koulutussuunn.									
	1995	5 059	2 835	2 224	4 478	2 438	2 040	581	397	184
	2000	8 505	3 956	4 549	7 855	3 554	4 301	650	402	248
23511	Koulutuspääll., -suunn. ja koulutt.									
	1995	5 044	2 833	2 211	4 468	2 437	2 031	576	396	180
	2000	8 492	3 955	4 537	7 847	3 553	4 294	645	402	243
23512	Puhe- ja esiintymistaidon opettajat									
	1995	15	2	13	10	1	9	5	1	4
	2000	13	1	12	8	1	7	5	–	5
2352	Tarkast. ja opetusmenet. erit.as.t.									
	1995	118	75	43	118	75	43	–	–	–
	2000	111	66	45	111	66	45	–	–	–

Ammatti, vuosi Yrke, år	Työlliset			Ammattiasema – Yrkesställning						
	Sysselsatta			Palkansaatat – Löntagare			Yrittäjät – Företagare			
	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	
2359	Opinto-ohjaajat									
	1995	947	392	555	941	390	551	6	2	4
	2000	833	158	675	830	156	674	3	2	1
24	Muiden alojen erityisasiantuntijat									
	1995	76 452	34 166	42 286	69 911	30 536	39 375	6 541	3 630	2 911
	2000	100 728	43 166	57 562	94 935	39 978	54 957	5 793	3 188	2 605
241	Liike-elämän järjestöal. erit.as.t.									
	1995	15 493	7 158	8 335	13 362	5 915	7 447	2 131	1 243	888
	2000	25 348	11 624	13 724	24 057	10 808	13 249	1 291	816	475
2411	Tilintarkastajat, kamreerit ym.									
	1995	7 341	3 612	3 729	5 539	2 551	2 988	1 802	1 061	741
	2000	9 467	4 522	4 945	8 414	3 835	4 579	1 053	687	366
2412	Henkilöstösuunnittelijat ym.									
	1995	1 012	238	774	1 001	231	770	11	7	4
	2000	2 505	635	1 870	2 497	632	1 865	8	3	5
2419	Muut liike-elämän ym. erit.as.t.									
	1995	7 140	3 308	3 832	6 822	3 133	3 689	318	175	143
	2000	13 376	6 467	6 909	13 146	6 341	6 805	230	126	104
24191	Mainonn. ja markk. erityis.as.t.									
	1995	3 119	1 627	1 492	2 876	1 478	1 398	243	149	94
	2000	8 365	4 708	3 657	8 212	4 615	3 597	153	93	60
24192	Tiedottajat									
	1995	2 059	572	1 487	1 995	553	1 442	64	19	45
	2000	2 708	642	2 066	2 647	622	2 025	61	20	41
24193	Kuluttajaneuvojat ym.									
	1995	100	23	77	100	23	77	–	–	–
	2000	105	21	84	105	21	84	–	–	–
24194	Järjestöalan erityisasiantuntijat									
	1995	1 862	1 086	776	1 851	1 079	772	11	7	4
	2000	2 198	1 096	1 102	2 182	1 083	1 099	16	13	3
242	Lainopilliset erityisasiantuntijat									
	1995	6 952	4 510	2 442	5 674	3 469	2 205	1 278	1 041	237
	2000	7 730	4 605	3 125	6 544	3 659	2 885	1 186	946	240
2421	Asianajajat ja syyttäjät									
	1995	2 794	2 173	621	1 562	1 167	395	1 232	1 006	226
	2000	2 380	1 786	594	1 275	902	373	1 105	884	221
2422	Tuomioistuineläkimiehet									
	1995	1 616	916	700	1 616	916	700	–	–	–
	2000	1 782	933	849	1 780	932	848	2	1	1
2429	Muut lainopilliset erityis.as.t.									
	1995	2 542	1 421	1 121	2 496	1 386	1 110	46	35	11
	2000	3 568	1 886	1 682	3 489	1 825	1 664	79	61	18
243	Ark. kirj.hoit. mus.alan erit.as.t.									
	1995	3 848	805	3 043	3 827	804	3 023	21	1	20
	2000	4 466	1 127	3 339	4 447	1 121	3 326	19	6	13
2431	Arkistonh. ja museoal. erit.as.t.									
	1995	1 228	290	938	1 218	289	929	10	1	9
	2000	1 194	297	897	1 180	291	889	14	6	8
24311	Arkistonhoitajat									
	1995	753	141	612	746	141	605	7	–	7
	2000	584	120	464	582	120	462	2	–	2
24312	Museoalan erityisasiantuntijat									
	1995	475	149	326	472	148	324	3	1	2
	2000	610	177	433	598	171	427	12	6	6
2432	Kirjastonhoit., informaattikot ym.									
	1995	2 620	515	2 105	2 609	515	2 094	11	–	11
	2000	3 272	830	2 442	3 267	830	2 437	5	–	5

Ammatti, vuosi Yrke, år	Työlliset			Ammattiasema – Yrkesställning						
	Sysselsatta			Palkansaaajat – Löntagare			Yrittäjät – Företagare			
	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	
244	Yhteiskun. - ja sos.alan erit.as.t.									
	1995	16 648	3 388	13 260	15 568	3 052	12 516	1 080	336	744
	2000	19 748	3 543	16 205	18 385	3 134	15 251	1 363	409	954
2441	Ekonomistit									
	1995	832	540	292	775	495	280	57	45	12
	2000	762	482	280	715	445	270	47	37	10
2442	Yhteiskunta- ja kulttuuritutkijat									
	1995	404	205	199	378	186	192	26	19	7
	2000	432	211	221	393	184	209	39	27	12
2443	Historioitsijat ym.									
	1995	101	59	42	81	47	34	20	12	8
	2000	94	53	41	81	45	36	13	8	5
2444	Kielentutkijat, kääntäjät ja tulkit									
	1995	2 651	637	2 014	2 229	472	1 757	422	165	257
	2000	3 137	683	2 454	2 562	478	2 084	575	205	370
2445	Psykologit, psykoter. ja puheter.									
	1995	3 330	581	2 749	2 905	507	2 398	425	74	351
	2000	3 768	561	3 207	3 223	473	2 750	545	88	457
24451	Psykologit									
	1995	2 651	564	2 087	2 386	499	1 887	265	65	200
	2000	2 966	540	2 426	2 656	460	2 196	310	80	230
24452	Psykoterapeutit									
	1995	52	11	41	15	3	12	37	8	29
	2000	70	11	59	13	6	7	57	5	52
24453	Puheterapeutit									
	1995	627	6	621	504	5	499	123	1	122
	2000	732	10	722	554	7	547	178	3	175
2446	Sosiaalialan erityisasiantuntijat									
	1995	9 330	1 366	7 964	9 200	1 345	7 855	130	21	109
	2000	11 555	1 553	10 002	11 411	1 509	9 902	144	44	100
245	Toimittajat, taiteilijat ym.									
	1995	16 116	8 486	7 630	14 088	7 479	6 609	2 028	1 007	1 021
	2000	17 285	8 875	8 410	15 363	7 874	7 489	1 922	1 001	921
2451	Toimittajat, kirjailijat ym.									
	1995	8 240	4 309	3 931	7 587	3 937	3 650	653	372	281
	2000	9 562	4 771	4 791	9 001	4 441	4 560	561	330	231
24511	Pääliikkötoimittajat									
	1995	408	289	119	392	279	113	16	10	6
	2000	500	313	187	478	301	177	22	12	10
24512	Lehden- ja kust.toim. ja kriitikot									
	1995	5 114	2 575	2 539	4 654	2 313	2 341	460	262	198
	2000	6 047	2 936	3 111	5 624	2 687	2 937	423	249	174
24513	Radio- ja tv-toimittajat									
	1995	1 990	1 128	862	1 974	1 116	858	16	12	4
	2000	2 295	1 164	1 131	2 273	1 148	1 125	22	16	6
24514	Mainostoimittajat									
	1995	423	170	253	354	126	228	69	44	25
	2000	520	264	256	493	247	246	27	17	10
24515	Kirjailijat ja dramaturgit									
	1995	305	147	158	213	103	110	92	44	48
	2000	200	94	106	133	58	75	67	36	31
2452	Kuvataiteil., taidet. al. suunn ym.									
	1995	3 443	1 555	1 888	2 213	980	1 233	1 230	575	655
	2000	3 586	1 803	1 783	2 418	1 232	1 186	1 168	571	597
24521	Kuvataiteilijat									
	1995	604	309	295	306	130	176	298	179	119
	2000	455	236	219	198	83	115	257	153	104

Ammatti, vuosi Yrke, år	Työlliset			Ammattiasema – Yrkesställning						
	Sysselsatta			Palkansaaajat – Löntagare			Yrittäjät – Företagare			
	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	
24522	Graafiset suunnittelijat									
	1995	1 677	926	751	1 215	637	578	462	289	173
	2000	1 647	897	750	1 293	687	606	354	210	144
24523	Taidet. alan suunnitt. ja taiteil.									
	1995	1 162	320	842	692	213	479	470	107	363
	2000	1 484	670	814	927	462	465	557	208	349
2453	Klass. mus. säv., muusik. ja laul.									
	1995	2 534	1 691	843	2 516	1 681	835	18	10	8
	2000	2 264	1 410	854	2 222	1 379	843	42	31	11
2454	Tanssitaiteilijat									
	1995	480	124	356	411	115	296	69	9	60
	2000	542	133	409	460	117	343	82	16	66
2455	Näyttelijät ja ohjaajat									
	1995	1 419	807	612	1 361	766	595	58	41	17
	2000	1 331	758	573	1 262	705	557	69	53	16
24551	Näyttelijät									
	1995	1 087	594	493	1 066	582	484	21	12	9
	2000	1 041	562	479	1 005	536	469	36	26	10
24552	Teatteri- ja elokuvaohjaajat									
	1995	332	213	119	295	184	111	37	29	8
	2000	290	196	94	257	169	88	33	27	6
246	Papit ym. uskonn. elämän erityisas.									
	1995	2 494	1 887	607	2 491	1 885	606	3	2	1
	2000	2 652	1 932	720	2 640	1 922	718	12	10	2
2460	Papit ym. uskonn. elämän erityisas.									
	1995	2 494	1 887	607	2 491	1 885	606	3	2	1
	2000	2 652	1 932	720	2 640	1 922	718	12	10	2
247	Julkisen alan erityisasiantuntijat									
	1995	14 901	7 932	6 969	14 901	7 932	6 969	–	–	–
	2000	23 499	11 460	12 039	23 499	11 460	12 039	–	–	–
2470	Julkisen alan erityisasiantuntijat									
	1995	14 901	7 932	6 969	14 901	7 932	6 969	–	–	–
	2000	23 499	11 460	12 039	23 499	11 460	12 039	–	–	–
24701	Valtionhall. erityisasiantuntijat									
	1995	10 718	5 950	4 768	10 718	5 950	4 768	–	–	–
	2000	17 335	9 197	8 138	17 335	9 197	8 138	–	–	–
24702	Kunnallishall. erityisasiantuntijat									
	1995	4 183	1 982	2 201	4 183	1 982	2 201	–	–	–
	2000	6 164	2 263	3 901	6 164	2 263	3 901	–	–	–
3	Asiantuntijat									
	1995	333 054	166 302	166 752	282 515	132 616	149 899	50 539	33 686	16 853
	2000	396 802	188 596	208 206	351 238	159 451	191 787	45 564	29 145	16 419
31	Luonnontiet. ja tekniikan as.tunt.									
	1995	99 239	84 424	14 815	85 177	71 742	13 435	14 062	12 682	1 380
	2000	105 722	87 334	18 388	97 750	80 013	17 737	7 972	7 321	651
311	Fysiikan, kemian tekn. al. as.tunt.									
	1995	83 275	72 267	11 008	70 214	60 369	9 845	13 061	11 898	1 163
	2000	84 942	71 856	13 086	77 956	65 311	12 645	6 986	6 545	441
3111	Luonnontieteen tekniset asiantunt.									
	1995	324	178	146	319	173	146	5	5	–
	2000	350	211	139	347	208	139	3	3	–
3112	Rak.alan ja yhdyskuntarak. as.t.									
	1995	23 011	21 066	1 945	15 762	14 118	1 644	7 249	6 948	301
	2000	22 402	20 212	2 190	17 820	15 822	1 998	4 582	4 390	192
31121	Talonrakennusalan asiantuntijat									
	1995	17 859	16 903	956	10 762	10 100	662	7 097	6 803	294
	2000	14 242	13 388	854	10 332	9 643	689	3 910	3 745	165

Ammatti, vuosi Yrke, år	Työlliset			Ammattiasema – Yrkesställning						
	Sysselsatta			Palkansaaajat – Löntagare			Yrittäjät – Företagare			
	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	
31122	Maankäytön ja yhdysk.rak. as.t.									
	1995	1 828	1 745	83	1 799	1 718	81	29	27	2
	2000	5 195	4 907	288	4 559	4 295	264	636	612	24
31123	Kartoituksen ja maanmitt. as.t.									
	1995	3 324	2 418	906	3 201	2 300	901	123	118	5
	2000	2 965	1 917	1 048	2 929	1 884	1 045	36	33	3
3113	Sähkötekniikan asiantuntijat									
	1995	6 781	6 509	272	5 926	5 656	270	855	853	2
	2000	6 452	6 197	255	5 956	5 709	247	496	488	8
3114	Elektr. ja informaatiotek. as.t.									
	1995	6 533	5 731	802	6 433	5 635	798	100	96	4
	2000	10 960	9 298	1 662	10 899	9 241	1 658	61	57	4
3115	Konetekniikan asiantuntijat									
	1995	22 702	22 112	590	19 557	19 033	524	3 145	3 079	66
	2000	19 837	19 140	697	18 630	17 970	660	1 207	1 170	37
3116	Puunjal. ja kemian prosessit. as.t.									
	1995	6 434	5 722	712	6 417	5 709	708	17	13	4
	2000	7 313	5 617	1 696	7 297	5 603	1 694	16	14	2
3117	Vuoriteollisuuden prosessit. as.t.									
	1995	1 471	1 437	34	1 441	1 407	34	30	30	–
	2000	1 177	1 110	67	1 170	1 103	67	7	7	–
3118	Tekniset piirtäjät									
	1995	6 305	2 014	4 291	5 983	1 870	4 113	322	144	178
	2000	8 328	4 166	4 162	8 178	4 090	4 088	150	76	74
3119	Mekaan. metsäteoll. ym. tekn. as.t.									
	1995	9 714	7 498	2 216	8 376	6 768	1 608	1 338	730	608
	2000	8 123	5 905	2 218	7 659	5 565	2 094	464	340	124
31191	Mekaanisen metsäteoll. tekn. as.t.									
	1995	1 285	1 235	50	1 092	1 044	48	193	191	2
	2000	1 077	1 018	59	1 001	944	57	76	74	2
31192	Graafisen tekniikan asiantuntijat									
	1995	1 925	1 600	325	1 787	1 471	316	138	129	9
	2000	1 886	1 466	420	1 764	1 360	404	122	106	16
31193	Tekst.- ja vaatetusal. tekn. as.t.									
	1995	3 158	1 898	1 260	2 324	1 650	674	834	248	586
	2000	1 310	566	744	1 137	490	647	173	76	97
31199	Muut teknisten alojen asiantuntijat									
	1995	3 346	2 765	581	3 173	2 603	570	173	162	11
	2000	3 850	2 855	995	3 757	2 771	986	93	84	9
312	Tietotekn. tukihenk. operaatt. ym.									
	1995	5 989	3 896	2 093	5 930	3 856	2 074	59	40	19
	2000	10 661	7 142	3 519	10 629	7 115	3 514	32	27	5
3120	Tietotekn. tukihenk, operaatt. ym.									
	1995	5 989	3 896	2 093	5 930	3 856	2 074	59	40	19
	2000	10 661	7 142	3 519	10 629	7 115	3 514	32	27	5
313	Optisten ja elektr. laitt. käytt.									
	1995	3 744	2 630	1 114	2 903	1 984	919	841	646	195
	2000	3 944	2 714	1 230	3 089	2 059	1 030	855	655	200
3131	Kuvaajat, kuvanauhoitt. ja äänitt.									
	1995	2 582	2 000	582	1 752	1 360	392	830	640	190
	2000	2 994	2 167	827	2 151	1 521	630	843	646	197
3132	Radio- ja tv-tarkkailijat									
	1995	691	506	185	691	506	185	–	–	–
	2000	616	450	166	608	443	165	8	7	1
3139	Muut opt. ja elektr. laitt. käytt.									
	1995	471	124	347	460	118	342	11	6	5
	2000	334	97	237	330	95	235	4	2	2

Ammatti, vuosi Yrke, år	Työlliset			Ammattiasema – Yrkesställning						
	Sysselessatta			Palkansaaajat – Löntagare			Yrittäjät – Företagare			
	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	
314	Meri-, lento- ym.liik. pääll., ohj.									
	1995	3 492	3 321	171	3 405	3 236	169	87	85	2
	2000	3 640	3 338	302	3 555	3 258	297	85	80	5
3141	Alusten konepääll. ja konemestarit									
	1995	740	736	4	736	732	4	4	4	–
	2000	675	671	4	668	665	3	7	6	1
3142	Perämiehet ja pienten alust. pääll.									
	1995	710	688	22	648	628	20	62	60	2
	2000	919	887	32	856	826	30	63	61	2
3143	Lentokapteenit ja -perämiehet									
	1995	754	741	13	736	723	13	18	18	–
	2000	813	791	22	798	778	20	15	13	2
3144	Lento- ja satamaliikenteen ohjaajat									
	1995	1 069	987	82	1 066	984	82	3	3	–
	2000	944	828	116	944	828	116	–	–	–
31441	Lennonjohtajat ym.									
	1995	335	259	76	335	259	76	–	–	–
	2000	315	273	42	315	273	42	–	–	–
31442	Satamaliikenteen ohjaajat									
	1995	734	728	6	731	725	6	3	3	–
	2000	629	555	74	629	555	74	–	–	–
3145	Lentoturvallisuusteknikot ym.									
	1995	219	169	50	219	169	50	–	–	–
	2000	289	161	128	289	161	128	–	–	–
315	Turvallisuuden ja laadun tarkast.									
	1995	2 739	2 310	429	2 725	2 297	428	14	13	1
	2000	2 535	2 284	251	2 521	2 270	251	14	14	–
3151	Rakennus- ja palotarkastajat									
	1995	928	894	34	926	892	34	2	2	–
	2000	1 324	1 260	64	1 321	1 257	64	3	3	–
3152	Työsuojelu- ja tuoteturv. tarkast.									
	1995	1 811	1 416	395	1 799	1 405	394	12	11	1
	2000	1 211	1 024	187	1 200	1 013	187	11	11	–
31521	Työsuojelutarkastajat									
	1995	201	170	31	197	167	30	4	3	1
	2000	205	153	52	204	152	52	1	1	–
31522	Katsast., tuoteturv. ja laad. tark.									
	1995	1 610	1 246	364	1 602	1 238	364	8	8	–
	2000	1 006	871	135	996	861	135	10	10	–
32	Maat. metsät. ja terv.h. as.tunt.									
	1995	73 099	11 660	61 439	68 540	9 716	58 824	4 559	1 944	2 615
	2000	79 093	11 387	67 706	76 096	10 481	65 615	2 997	906	2 091
321	Maa- ja metsätaloustiet. asiantunt.									
	1995	17 658	7 808	9 850	15 880	6 520	9 360	1 778	1 288	490
	2000	13 602	6 022	7 580	13 386	5 885	7 501	216	137	79
3211	Laborantit ym.									
	1995	10 441	2 285	8 156	10 253	2 257	7 996	188	28	160
	2000	8 004	1 948	6 056	7 949	1 936	6 013	55	12	43
3212	Agrologit ja metsätaloustechnikot									
	1995	4 818	4 296	522	4 051	3 649	402	767	647	120
	2000	4 171	3 647	524	4 090	3 574	516	81	73	8
32121	Agrologit									
	1995	1 693	1 238	455	1 162	824	338	531	414	117
	2000	1 089	690	399	1 046	653	393	43	37	6
32122	Metsätaloustechnikot									
	1995	3 125	3 058	67	2 889	2 825	64	236	233	3
	2000	3 082	2 957	125	3 044	2 921	123	38	36	2

Ammatti, vuosi Yrke, år	Työlliset			Ammattiasema – Yrkesställning						
	Sysselsatta			Palkansaaajat – Löntagare			Yrittäjät – Företagare			
	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	
3213	Maat. puutar.- ja kal.al. neuvojat									
	1995	2 399	1 227	1 172	1 576	614	962	823	613	210
	2000	1 427	427	1 000	1 347	375	972	80	52	28
322	Terveyd.huoli.asiant.(ei sair.hoit)									
	1995	14 025	2 262	11 763	11 744	1 631	10 113	2 281	631	1 650
	2000	15 782	2 792	12 990	13 421	2 052	11 369	2 361	740	1 621
3222	Terveystark. ja ymp.suoj.työntek.									
	1995	746	397	349	736	388	348	10	9	1
	2000	1 011	503	508	1 004	498	506	7	5	2
32221	Terveystarkastajat									
	1995	547	288	259	537	279	258	10	9	1
	2000	542	261	281	536	256	280	6	5	1
32222	Ympäristönsuojelutyöntekijät									
	1995	199	109	90	199	109	90	–	–	–
	2000	469	242	227	468	242	226	1	–	1
3223	Ravitsemusalan asiantuntijat									
	1995	620	11	609	608	10	598	12	1	11
	2000	875	38	837	873	38	835	2	–	2
3224	Optikot									
	1995	998	447	551	749	282	467	249	165	84
	2000	1 069	373	696	973	313	660	96	60	36
3225	Hammashuoltajat									
	1995	676	14	662	659	11	648	17	3	14
	2000	729	12	717	721	11	710	8	1	7
3226	Fysioterapeutit, toimintaterapeutit									
	1995	5 947	973	4 974	4 184	530	3 654	1 763	443	1 320
	2000	7 310	1 430	5 880	5 066	756	4 310	2 244	674	1 570
3227	Seminologit ym.									
	1995	764	276	488	643	271	372	121	5	116
	2000	535	223	312	531	223	308	4	–	4
3228	Farmaseutit									
	1995	4 274	144	4 130	4 165	139	4 026	109	5	104
	2000	4 253	213	4 040	4 253	213	4 040	–	–	–
323	Sairaanhoitajat, kättilöt ym.									
	1995	41 416	1 590	39 826	40 916	1 565	39 351	500	25	475
	2000	49 709	2 573	47 136	49 289	2 544	46 745	420	29	391
3231	Sairaanhoitajat ym.									
	1995	40 499	1 587	38 912	40 024	1 563	38 461	475	24	451
	2000	48 200	2 568	45 632	47 797	2 539	45 258	403	29	374
32311	Sairaanhoitajat									
	1995	27 487	1 297	26 190	27 206	1 278	25 928	281	19	262
	2000	33 085	2 118	30 967	32 771	2 091	30 680	314	27	287
32312	Terveydenhoitajat									
	1995	7 014	59	6 955	6 870	55	6 815	144	4	140
	2000	7 479	78	7 401	7 411	77	7 334	68	1	67
32313	Röntgenhoitajat									
	1995	2 118	163	1 955	2 075	162	1 913	43	1	42
	2000	3 408	254	3 154	3 395	254	3 141	13	–	13
32314	Laboratoriohoitajat									
	1995	3 880	68	3 812	3 873	68	3 805	7	–	7
	2000	4 228	118	4 110	4 220	117	4 103	8	1	7
3232	Kättilöt									
	1995	917	3	914	892	2	890	25	1	24
	2000	1 509	5	1 504	1 492	5	1 487	17	–	17
33	Liikenneopettajat ym.									
	1995	1 074	928	146	667	578	89	407	350	57
	2000	1 144	964	180	798	656	142	346	308	38

Ammatti, vuosi Yrke, år	Työlliset			Ammattiasema – Yrkesställning						
	Sysseisatta			Palkansaaajat – Löntagare			Yrittäjät – Företagare			
	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	
334	Liikenneopettajat ym.									
	1995	1 074	928	146	667	578	89	407	350	57
	2000	1 144	964	180	798	656	142	346	308	38
3340	Liikenneop., kamp. ja kosmet.k. op.									
	1995	1 074	928	146	667	578	89	407	350	57
	2000	1 144	964	180	798	656	142	346	308	38
34	Liikealan ja palvelual. as.tunt.									
	1995	159 642	69 290	90 352	128 131	50 580	77 551	31 511	18 710	12 801
	2000	210 843	88 911	121 932	176 594	68 301	108 293	34 249	20 610	13 639
341	Myyntin ja rahoituksen asiantunt.									
	1995	85 877	47 006	38 871	60 719	32 086	28 633	25 158	14 920	10 238
	2000	107 892	59 535	48 357	81 452	43 621	37 831	26 440	15 914	10 526
3411	Arvopaperi- ja valuuttakauppiat									
	1995	715	309	406	711	305	406	4	4	–
	2000	1 764	988	776	1 753	978	775	11	10	1
3412	Vakuutusalan asiamiehet									
	1995	633	489	144	603	461	142	30	28	2
	2000	2 117	1 489	628	2 007	1 406	601	110	83	27
3413	Kiinteistönvälittäjät ja isännöits.									
	1995	4 916	3 344	1 572	3 502	2 243	1 259	1 414	1 101	313
	2000	7 127	4 676	2 451	5 294	3 234	2 060	1 833	1 442	391
34131	Kiinteistönvälittäjät									
	1995	1 956	1 099	857	1 335	674	661	621	425	196
	2000	3 287	1 791	1 496	2 522	1 283	1 239	765	508	257
34132	Isännöitsijät									
	1995	2 960	2 245	715	2 167	1 569	598	793	676	117
	2000	3 840	2 885	955	2 772	1 951	821	1 068	934	134
3414	Matkailuasiamiehet ja matkanjärj.									
	1995	457	125	332	409	102	307	48	23	25
	2000	655	144	511	554	87	467	101	57	44
3415	Myyntineuvott., -edust. ja -siht.									
	1995	39 740	23 497	16 243	36 189	20 678	15 511	3 551	2 819	732
	2000	49 895	29 430	20 465	47 539	27 585	19 954	2 356	1 845	511
3416	Ostajat									
	1995	3 220	1 736	1 484	3 158	1 685	1 473	62	51	11
	2000	5 171	2 446	2 725	5 149	2 431	2 718	22	15	7
3417	Vahinkotarkast. ja huutokaupanpit.									
	1995	290	267	23	287	264	23	3	3	–
	2000	408	352	56	403	348	55	5	4	1
3419	Myyntin ja rahoituksen esimiehet									
	1995	35 906	17 239	18 667	15 860	6 348	9 512	20 046	10 891	9 155
	2000	40 755	20 010	20 745	18 753	7 552	11 201	22 002	12 458	9 544
34191	Pankkien ja postien esimiehet									
	1995	1 676	651	1 025	1 676	651	1 025	–	–	–
	2000	4 389	2 057	2 332	4 387	2 055	2 332	2	2	–
34192	Myymlänhoitajat ja pienkauppiat									
	1995	27 634	14 380	13 254	8 993	4 557	4 436	18 641	9 823	8 818
	2000	28 482	15 150	13 332	7 790	3 594	4 196	20 692	11 556	9 136
34193	Huoltoasemanhoitajat									
	1995	1 559	1 246	313	221	188	33	1 338	1 058	280
	2000	1 449	1 068	381	262	177	85	1 187	891	296
34194	Toimistonhoitajat									
	1995	5 037	962	4 075	4 970	952	4 018	67	10	57
	2000	6 435	1 735	4 700	6 314	1 726	4 588	121	9	112
342	Liike-elämän palvelujen välittäjät									
	1995	11 298	5 678	5 620	7 778	2 897	4 881	3 520	2 781	739
	2000	15 658	7 958	7 700	11 085	4 491	6 594	4 573	3 467	1 106

Ammatti, vuosi Yrke, år	Työlliset			Ammattiasema – Yrkesställning						
	Sysselsatta			Palkansaaajat – Löntagare			Yrittäjät – Företagare			
	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	
3421	Kauppa-agentit									
	1995	2 932	2 354	578	375	231	144	2 557	2 123	434
	2000	4 699	3 502	1 197	1 246	748	498	3 453	2 754	699
3422	Huolitsijat ja tullaajat									
	1995	2 512	1 172	1 340	2 471	1 144	1 327	41	28	13
	2000	2 562	1 106	1 456	2 539	1 090	1 449	23	16	7
3423	Työnvälittäjät									
	1995	2 469	575	1 894	2 442	561	1 881	27	14	13
	2000	2 958	578	2 380	2 937	564	2 373	21	14	7
3429	Muut liike-elämän palvel. välitt.									
	1995	3 385	1 577	1 808	2 490	961	1 529	895	616	279
	2000	5 439	2 772	2 667	4 363	2 089	2 274	1 076	683	393
343	Hallinnolliset toimihenkilöt									
	1995	32 701	3 561	29 140	30 783	2 990	27 793	1 918	571	1 347
	2000	47 389	5 364	42 025	45 083	4 621	40 462	2 306	743	1 563
3431	Johdon sihteerit, osastosiht. ym.									
	1995	13 570	503	13 067	13 478	499	12 979	92	4	88
	2000	22 446	822	21 624	22 397	808	21 589	49	14	35
3432	Oikeud.käynt.as.mieh. ja ulosottom.									
	1995	1 279	905	374	1 271	898	373	8	7	1
	2000	2 725	1 702	1 023	2 723	1 700	1 023	2	2	–
3433	Kirjanpitäjät ym.									
	1995	17 283	2 045	15 238	15 477	1 490	13 987	1 806	555	1 251
	2000	20 549	2 394	18 155	18 322	1 681	16 641	2 227	713	1 514
3434	Tilastonlaatijat, haastatt. ym.									
	1995	569	108	461	557	103	454	12	5	7
	2000	1 669	446	1 223	1 641	432	1 209	28	14	14
344	Tullivirkam.raja, merivart.veroalm									
	1995	11 879	4 066	7 813	11 870	4 062	7 808	9	4	5
	2000	12 406	4 119	8 287	12 401	4 118	8 283	5	1	4
3441	Tullivirkamieh., raja, merivartijat									
	1995	2 945	2 643	302	2 945	2 643	302	–	–	–
	2000	3 877	2 954	923	3 876	2 954	922	1	–	1
3442	Verovalmistelijat ja -tarkastajat									
	1995	4 807	1 171	3 636	4 800	1 167	3 633	7	4	3
	2000	4 314	905	3 409	4 310	904	3 406	4	1	3
3443	Sosiaaliturvatoimihenkilöt									
	1995	4 127	252	3 875	4 125	252	3 873	2	–	2
	2000	4 215	260	3 955	4 215	260	3 955	–	–	–
345	Komisariat ja ylikonstaapelit									
	1995	2 772	2 709	63	2 772	2 709	63	–	–	–
	2000	3 071	2 953	118	3 071	2 953	118	–	–	–
3450	Komisariat ja ylikonstaapelit									
	1995	2 772	2 709	63	2 772	2 709	63	–	–	–
	2000	3 071	2 953	118	3 071	2 953	118	–	–	–
346	Sosiaalialan ohjaajat ym.									
	1995	5 742	1 888	3 854	5 460	1 827	3 633	282	61	221
	2000	8 083	2 411	5 672	7 838	2 351	5 487	245	60	185
3460	Sosiaalialan ohjaajat ym.									
	1995	5 742	1 888	3 854	5 460	1 827	3 633	282	61	221
	2000	8 083	2 411	5 672	7 838	2 351	5 487	245	60	185
347	Taideal. as.tunt., viihdetait. urh.									
	1995	5 691	3 224	2 467	5 093	2 861	2 232	598	363	235
	2000	8 786	4 957	3 829	8 119	4 537	3 582	667	420	247
3471	Taidealan asiantunt., kuvaussiht.									
	1995	2 517	1 193	1 324	2 359	1 132	1 227	158	61	97
	2000	2 388	1 224	1 164	2 247	1 164	1 083	141	60	81

Ammatti, vuosi Yrke, år	Työlliset			Ammattiasema – Yrkesställning						
	Sysselessatta			Palkansaaajat – Löntagare			Yrittäjät – Företagare			
	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	
34711	Taide- ja taideteoll. al. asiant.									
	1995	2 074	1 103	971	1 922	1 043	879	152	60	92
	2000	1 955	1 125	830	1 819	1 066	753	136	59	77
34712	Kuvaussihteerit ym.									
	1995	443	90	353	437	89	348	6	1	5
	2000	433	99	334	428	98	330	5	1	4
3472	Juontajat, kuuluttajat ym.									
	1995	285	227	58	250	196	54	35	31	4
	2000	345	233	112	308	203	105	37	30	7
3473	Viihd.muus., laulajat, tanssijat									
	1995	770	681	89	704	624	80	66	57	9
	2000	1 551	1 324	227	1 434	1 225	209	117	99	18
3474	Klovnit, taikurit, akrobaatit ym.									
	1995	19	14	5	14	9	5	5	5	–
	2000	74	37	37	65	29	36	9	8	1
3475	Urheilijat, urh.valment, liik.ohj.									
	1995	2 100	1 109	991	1 766	900	866	334	209	125
	2000	4 428	2 139	2 289	4 065	1 916	2 149	363	223	140
348	Seurakuntatyöntekijät									
	1995	3 682	1 158	2 524	3 656	1 148	2 508	26	10	16
	2000	7 558	1 614	5 944	7 545	1 609	5 936	13	5	8
3480	Diakonit ja seurakuntatyöntekijät									
	1995	3 682	1 158	2 524	3 656	1 148	2 508	26	10	16
	2000	7 558	1 614	5 944	7 545	1 609	5 936	13	5	8
4	Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntek.									
	1995	195 223	36 060	159 163	192 433	35 449	156 984	2 790	611	2 179
	2000	181 493	39 466	142 027	179 643	39 027	140 616	1 850	439	1 411
41	Toimistotyöntekijät									
	1995	149 294	32 026	117 268	146 874	31 533	115 341	2 420	493	1 927
	2000	143 079	34 974	108 105	141 481	34 622	106 859	1 598	352	1 246
411	Sihteerit, tekstinkäsittelijät ym.									
	1995	49 712	1 855	47 857	49 220	1 840	47 380	492	15	477
	2000	53 340	4 236	49 104	52 891	4 216	48 675	449	20	429
4112	Tekstinkäsittelijät									
	1995	2 684	89	2 595	2 616	83	2 533	68	6	62
	2000	2 574	286	2 288	2 511	275	2 236	63	11	52
4113	Tallentajat									
	1995	1 547	341	1 206	1 516	337	1 179	31	4	27
	2000	2 280	1 201	1 079	2 267	1 198	1 069	13	3	10
4114	Laskuttajat									
	1995	2 455	146	2 309	2 434	146	2 288	21	–	21
	2000	3 271	164	3 107	3 248	162	3 086	23	2	21
4115	Sihteerit									
	1995	43 026	1 279	41 747	42 654	1 274	41 380	372	5	367
	2000	45 215	2 585	42 630	44 865	2 581	42 284	350	4	346
412	Palkanlaskijat, vakuutuskesitt. ym.									
	1995	15 099	1 679	13 420	15 030	1 657	13 373	69	22	47
	2000	17 914	2 451	15 463	17 867	2 441	15 426	47	10	37
4121	Palkanlaskijat, kassanhoitajat ym.									
	1995	9 154	1 027	8 127	9 105	1 024	8 081	49	3	46
	2000	10 995	1 396	9 599	10 963	1 395	9 568	32	1	31
4122	Vakuutusalan konttoritoimihenkilöt									
	1995	5 945	652	5 293	5 925	633	5 292	20	19	1
	2000	6 919	1 055	5 864	6 904	1 046	5 858	15	9	6
413	Kulj. ja varastoinnin tsto.työntek.									
	1995	14 539	9 715	4 824	14 294	9 555	4 739	245	160	85
	2000	15 523	9 833	5 690	15 364	9 727	5 637	159	106	53

Ammatti, vuosi Yrke, år	Työlliset			Ammattiasema – Yrkesställning						
	Sysselsatta			Palkansaaajat – Löntagare			Yrittäjät – Företagare			
	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	
4131	Varastonhoitajat ym.									
	1995	7 739	6 104	1 635	7 637	6 015	1 622	102	89	13
	2000	7 321	5 560	1 761	7 285	5 530	1 755	36	30	6
4133	Raideliik.ohj, muut kulj.tstotyönt.									
	1995	6 800	3 611	3 189	6 657	3 540	3 117	143	71	72
	2000	8 202	4 273	3 929	8 079	4 197	3 882	123	76	47
41331	Raideliikenteen ohjaajat									
	1995	807	681	126	807	681	126	–	–	–
	2000	702	612	90	702	612	90	–	–	–
41339	Muut kuljetuk. ja huolinn.tstotyönt.									
	1995	5 993	2 930	3 063	5 850	2 859	2 991	143	71	72
	2000	7 500	3 661	3 839	7 377	3 585	3 792	123	76	47
414	Kirjastojen, posti.toim. ym. työnt.									
	1995	20 254	11 451	8 803	20 230	11 449	8 781	24	2	22
	2000	20 959	10 719	10 240	20 896	10 668	10 228	63	51	12
4141	Kirjasto-, ark.- ja museotyöntek.									
	1995	4 783	901	3 882	4 759	899	3 860	24	2	22
	2000	5 140	994	4 146	5 128	988	4 140	12	6	6
4142	Postinkäsitt. ja toimistovahtimest.									
	1995	15 471	10 550	4 921	15 471	10 550	4 921	–	–	–
	2000	15 819	9 725	6 094	15 768	9 680	6 088	51	45	6
41421	Postinkantajat ja -lajittelijat									
	1995	11 974	7 990	3 984	11 974	7 990	3 984	–	–	–
	2000	10 223	6 097	4 126	10 204	6 083	4 121	19	14	5
41422	Toimistovahtimestarit									
	1995	3 497	2 560	937	3 497	2 560	937	–	–	–
	2000	5 596	3 628	1 968	5 564	3 597	1 967	32	31	1
419	Muut toimistotyöntekijät									
	1995	49 690	7 326	42 364	48 100	7 032	41 068	1 590	294	1 296
	2000	35 343	7 735	27 608	34 463	7 570	26 893	880	165	715
4190	Muut toimistotyöntekijät									
	1995	49 690	7 326	42 364	48 100	7 032	41 068	1 590	294	1 296
	2000	35 343	7 735	27 608	34 463	7 570	26 893	880	165	715
42	Asiakaspalvelutyöntekijät									
	1995	45 929	4 034	41 895	45 559	3 916	41 643	370	118	252
	2000	38 414	4 492	33 922	38 162	4 405	33 757	252	87	165
421	Rahaliikenteen asiakaspalvelutyönt.									
	1995	31 692	2 692	29 000	31 666	2 681	28 985	26	11	15
	2000	21 369	2 255	19 114	21 276	2 217	19 059	93	38	55
4211	Lipunmyyjät									
	1995	1 128	55	1 073	1 124	55	1 069	4	–	4
	2000	769	128	641	767	127	640	2	1	1
4212	Posti- ja pankkitoimihenkilöt									
	1995	28 625	2 182	26 443	28 623	2 182	26 441	2	–	2
	2000	18 358	1 594	16 764	18 281	1 564	16 717	77	30	47
4213	Bingo- ja kasinopelien hoitajat ym.									
	1995	990	302	688	983	299	684	7	3	4
	2000	910	318	592	908	317	591	2	1	1
4214	Panttilainaajat									
	1995	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2000	14	8	6	14	8	6	–	–	–
4215	Maksujenperijät									
	1995	949	153	796	936	145	791	13	8	5
	2000	1 318	207	1 111	1 306	201	1 105	12	6	6
422	Muut asiakaspalvelutyöntekijät									
	1995	14 237	1 342	12 895	13 893	1 235	12 658	344	107	237
	2000	17 045	2 237	14 808	16 886	2 188	14 698	159	49	110

Ammatti, vuosi Yrke, år	Työlliset			Ammattiasema – Yrkesställning						
	Sysselessatta			Palkansaaajat – Löntagare			Yrittäjät – Företagare			
	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	
4221	Matkatoimistovirkailijat									
	1995	2 998	286	2 712	2 954	276	2 678	44	10	34
	2000	3 814	480	3 334	3 798	476	3 322	16	4	12
4222	Vastaanoton ja neuvonnan hoitajat									
	1995	5 899	537	5 362	5 637	443	5 194	262	94	168
	2000	6 772	568	6 204	6 645	527	6 118	127	41	86
4223	Puhelinvaiht.hoit. ja hälytyspäiv.									
	1995	5 340	519	4 821	5 302	516	4 786	38	3	35
	2000	6 459	1 189	5 270	6 443	1 185	5 258	16	4	12
42231	Puhelinvaihteenhoitajat									
	1995	4 903	443	4 460	4 867	440	4 427	36	3	33
	2000	6 068	1 131	4 937	6 052	1 127	4 925	16	4	12
42232	Hälytyspäivystäjät									
	1995	437	76	361	435	76	359	2	–	2
	2000	391	58	333	391	58	333	–	–	–
5	Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntek.									
	1995	303 267	67 522	235 745	273 898	60 306	213 592	29 369	7 216	22 153
	2000	352 657	81 982	270 675	326 204	75 570	250 634	26 453	6 412	20 041
51	Palvelu- ja suojelutyöntekijät ym.									
	1995	214 119	39 783	174 336	190 173	34 935	155 238	23 946	4 848	19 098
	2000	248 527	50 210	198 317	223 423	44 461	178 962	25 104	5 749	19 355
511	Matkustuspalvelutyöntekijät									
	1995	3 097	1 504	1 593	3 028	1 478	1 550	69	26	43
	2000	3 744	1 865	1 879	3 683	1 826	1 857	61	39	22
5111	Lentoemännät, purserit ym.									
	1995	1 554	286	1 268	1 541	280	1 261	13	6	7
	2000	1 631	284	1 347	1 625	283	1 342	6	1	5
5112	Konduktöörit, rahastajat ym.									
	1995	1 297	1 130	167	1 273	1 130	143	24	–	24
	2000	1 536	1 318	218	1 535	1 317	218	1	1	–
5113	Matkaoppaat ja matkanjohtajat									
	1995	246	88	158	214	68	146	32	20	12
	2000	577	263	314	523	226	297	54	37	17
512	Ravintola- ja suurtaloustyöntekijät									
	1995	61 897	13 061	48 836	53 628	10 256	43 372	8 269	2 805	5 464
	2000	69 370	17 793	51 577	60 171	13 966	46 205	9 199	3 827	5 372
5121	Ravint.-, suurtalous- ym. esimiehet									
	1995	19 269	4 306	14 963	12 929	2 001	10 928	6 340	2 305	4 035
	2000	20 357	5 998	14 359	11 720	2 375	9 345	8 637	3 623	5 014
51211	Ravintola- ja suurtalousesimiehet									
	1995	15 597	3 300	12 297	10 777	1 703	9 074	4 820	1 597	3 223
	2000	15 868	4 475	11 393	9 609	2 008	7 601	6 259	2 467	3 792
51212	Siivoustyönjohtajat									
	1995	3 672	1 006	2 666	2 152	298	1 854	1 520	708	812
	2000	4 489	1 523	2 966	2 111	367	1 744	2 378	1 156	1 222
5122	Kokit, keittäjät ja kylmäköt									
	1995	20 812	4 432	16 380	19 743	4 149	15 594	1 069	283	786
	2000	19 671	4 720	14 951	19 371	4 587	14 784	300	133	167
5123	Tarjoilutyöntekijät									
	1995	21 816	4 323	17 493	20 956	4 106	16 850	860	217	643
	2000	29 342	7 075	22 267	29 080	7 004	22 076	262	71	191
513	Perus,läihoit.,lasten ja kodinhoit									
	1995	110 993	7 092	103 901	108 876	6 890	101 986	2 117	202	1 915
	2000	135 541	10 658	124 883	133 413	10 484	122 929	2 128	174	1 954
5131	Lastenhoitotyöntekijät									
	1995	38 665	533	38 132	37 899	529	37 370	766	4	762
	2000	41 543	756	40 787	40 417	745	39 672	1 126	11	1 115

Ammatti, vuosi Yrke, år	Työlliset			Ammattiasema – Yrkesställning						
	Sysselsatta			Palkansaaajat – Löntagare			Yrittäjät – Företagare			
	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	
51431	Hautaustoimistonhoitajat ym.									
	1995	500	145	355	122	30	92	378	115	263
	2000	351	163	188	71	23	48	280	140	140
51432	Muut hautausyöntekijät									
	1995	205	189	16	183	176	7	22	13	9
	2000	161	159	2	154	153	1	7	6	1
5149	Muut henkilökohtaisen palv. työnt.									
	1995	484	262	222	335	144	191	149	118	31
	2000	312	167	145	178	83	95	134	84	50
516	Suojelu- ja vartiointityöntekijät									
	1995	17 003	15 271	1 732	16 865	15 144	1 721	138	127	11
	2000	20 284	17 400	2 884	20 139	17 265	2 874	145	135	10
5161	Palomiehet									
	1995	4 154	4 125	29	4 154	4 125	29	–	–	–
	2000	5 562	5 412	150	5 527	5 377	150	35	35	–
5162	Poliisit									
	1995	5 224	4 797	427	5 190	4 764	426	34	33	1
	2000	5 223	4 570	653	5 214	4 561	653	9	9	–
5163	Vanginvartijat									
	1995	2 078	1 850	228	2 078	1 850	228	–	–	–
	2000	1 742	1 523	219	1 741	1 522	219	1	1	–
5169	Valvojat ja vartijat									
	1995	5 547	4 499	1 048	5 443	4 405	1 038	104	94	10
	2000	7 757	5 895	1 862	7 657	5 805	1 852	100	90	10
52	Myyjät, tuote-esittelijät ja mallit									
	1995	89 148	27 739	61 409	83 725	25 371	58 354	5 423	2 368	3 055
	2000	104 130	31 772	72 358	102 781	31 109	71 672	1 349	663	686
521	Mallit									
	1995	130	40	90	125	37	88	5	3	2
	2000	188	38	150	184	36	148	4	2	2
5210	Mallit									
	1995	130	40	90	125	37	88	5	3	2
	2000	188	38	150	184	36	148	4	2	2
522	Myyjät ja tuote-esittelijät									
	1995	89 018	27 699	61 319	83 600	25 334	58 266	5 418	2 365	3 053
	2000	103 942	31 734	72 208	102 597	31 073	71 524	1 345	661	684
5220	Myyjät ja tuote-esittelijät									
	1995	89 018	27 699	61 319	83 600	25 334	58 266	5 418	2 365	3 053
	2000	103 942	31 734	72 208	102 597	31 073	71 524	1 345	661	684
6	Maanviljelijät, metsätyöntek. ym.									
	1995	127 082	82 069	45 013	27 488	18 645	8 843	99 594	63 424	36 170
	2000	99 740	63 682	36 058	17 455	10 904	6 551	82 285	52 778	29 507
61	Maanviljelijät, metsätyöntek. ym.									
	1995	127 082	82 069	45 013	27 488	18 645	8 843	99 594	63 424	36 170
	2000	99 740	63 682	36 058	17 455	10 904	6 551	82 285	52 778	29 507
611-613	Maanviljelijät ja eläintenkasvattajat pl. maatalouslomittajat									
	1995	109 242	69 044	40 198	12 850	8 259	4 591	96 392	60 785	35 607
	2000	87 513	54 536	32 977	7 640	4 026	3 614	79 873	50 510	29 363
6123	Maatalouslomittajat									
	1995	8 092	3 719	4 373	7 399	3 443	3 956	693	276	417
	2000	4 851	2 161	2 690	4 798	2 121	2 677	53	40	13
614	Metsurit ja metsätyöntekijät									
	1995	7 816	7 639	177	6 533	6 369	164	1 283	1 270	13
	2000	5 839	5 666	173	4 358	4 223	135	1 481	1 443	38
6140	Metsurit ja metsätyöntekijät									
	1995	7 816	7 639	177	6 533	6 369	164	1 283	1 270	13
	2000	5 839	5 666	173	4 358	4 223	135	1 481	1 443	38
615	Kalanvilj., kalast. ja metsäst.									
	1995	1 932	1 667	265	706	574	132	1 226	1 093	133
	2000	1 537	1 319	218	659	534	125	878	785	93

Ammatti, vuosi Yrke, år	Työlliset			Ammattiasema – Yrkesställning						
	Sysseisatta			Palkansaaajat – Löntagare			Yrittäjät – Företagare			
	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	
6151	Kalanviljely-yrittäjät ja -työntek.									
	1995	407	288	119	329	226	103	78	62	16
	2000	700	539	161	394	292	102	306	247	59
6152	Kalastajat									
	1995	1 464	1 321	143	347	320	27	1 117	1 001	116
	2000	762	712	50	204	187	17	558	525	33
6154	Riistanhoitajat ja metsästäjät									
	1995	61	58	3	30	28	2	31	30	1
	2000	75	68	7	61	55	6	14	13	1
7	Rakennus-, korjaus- ja valm.työnt.									
	1995	236 043	212 995	23 048	210 569	190 007	20 562	25 474	22 988	2 486
	2000	265 215	240 196	25 019	235 693	214 117	21 576	29 522	26 079	3 443
71	Kaivos-, louhos- ja rak.työntekijät									
	1995	62 996	61 585	1 411	53 672	52 425	1 247	9 324	9 160	164
	2000	89 486	86 419	3 067	76 060	73 403	2 657	13 426	13 016	410
711	Kaivostyönt., panost., kivenhakk.									
	1995	1 958	1 859	99	1 696	1 626	70	262	233	29
	2000	2 157	2 049	108	1 924	1 849	75	233	200	33
712	Rakennustyöntekijät ym.									
	1995	28 804	28 404	400	24 515	24 163	352	4 289	4 241	48
	2000	45 887	44 768	1 119	37 607	36 763	844	8 280	8 005	275
7121	Rakennustyöntekijät									
	1995	4 960	4 769	191	4 312	4 142	170	648	627	21
	2000	13 502	13 011	491	12 592	12 132	460	910	879	31
7122	Muurarit ja laatoittajat									
	1995	2 481	2 446	35	2 034	2 003	31	447	443	4
	2000	2 295	2 273	22	1 914	1 896	18	381	377	4
7123	Raudoittajat									
	1995	585	582	3	529	526	3	56	56	–
	2000	672	670	2	627	625	2	45	45	–
7124	Kirvesmiehet									
	1995	19 383	19 285	98	16 469	16 381	88	2 914	2 904	10
	2000	26 703	26 227	476	19 878	19 638	240	6 825	6 589	236
7129	Muut rak.työntek. ja -korjaajat ym.									
	1995	1 395	1 322	73	1 171	1 111	60	224	211	13
	2000	2 715	2 587	128	2 596	2 472	124	119	115	4
713	Rakennusten viimeistelytyöntekijät									
	1995	22 720	22 436	284	20 326	20 051	275	2 394	2 385	9
	2000	31 523	30 540	983	28 151	27 190	961	3 372	3 350	22
7131	Kattoasentajat ja -korjaajat									
	1995	868	860	8	675	668	7	193	192	1
	2000	1 201	1 177	24	1 107	1 083	24	94	94	–
7132	Lattianpäällystystyöntekijät									
	1995	979	968	11	672	662	10	307	306	1
	2000	1 431	1 391	40	1 031	998	33	400	393	7
7133	Rappaaajat									
	1995	68	68	–	61	61	–	7	7	–
	2000	191	188	3	175	172	3	16	16	–
7134	Eristäjät									
	1995	2 291	2 231	60	2 057	2 000	57	234	231	3
	2000	2 288	2 247	41	1 987	1 947	40	301	300	1
7135	Lasinasentajat									
	1995	749	651	98	700	603	97	49	48	1
	2000	2 285	1 765	520	2 196	1 678	518	89	87	2
7136	Putkiasentajat									
	1995	11 477	11 419	58	10 342	10 284	58	1 135	1 135	–
	2000	13 002	12 816	186	11 646	11 465	181	1 356	1 351	5
7137	Rakennussähköasentajat									
	1995	6 120	6 088	32	5 670	5 641	29	450	447	3
	2000	10 197	10 078	119	9 135	9 021	114	1 062	1 057	5

Ammatti, vuosi Yrke, år	Työlliset			Ammattiasema – Yrkesställning						
	Sysselsatta			Palkansaaajat – Löntagare			Yrittäjät – Företagare			
	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	
7139	Muut rakennusten viimeist.työntek.									
	1995	168	151	17	149	132	17	19	19	–
	2000	928	878	50	874	826	48	54	52	2
714	Maalarit ja rakennuspuhdistajat									
	1995	9 514	8 886	628	7 135	6 585	550	2 379	2 301	78
	2000	9 919	9 062	857	8 378	7 601	777	1 541	1 461	80
7141	Maalarit									
	1995	8 682	8 057	625	6 813	6 265	548	1 869	1 792	77
	2000	9 542	8 687	855	8 056	7 281	775	1 486	1 406	80
71411	Rakennusmaalarit									
	1995	4 268	4 062	206	2 835	2 688	147	1 433	1 374	59
	2000	5 830	5 411	419	4 531	4 179	352	1 299	1 232	67
71412	Auto- ja muut maalarit									
	1995	4 414	3 995	419	3 978	3 577	401	436	418	18
	2000	3 712	3 276	436	3 525	3 102	423	187	174	13
7143	Rakennuspuhdistajat ja nuohoojat									
	1995	832	829	3	322	320	2	510	509	1
	2000	377	375	2	322	320	2	55	55	–
72	Konepaja-,val.työnt., asent., korj.									
	1995	131 917	125 988	5 929	121 803	116 128	5 675	10 114	9 860	254
	2000	136 521	128 843	7 678	126 634	119 308	7 326	9 887	9 535	352
721	Valimotyönt., hitsaajat, levysepät									
	1995	27 474	26 739	735	25 890	25 174	716	1 584	1 565	19
	2000	27 561	26 679	882	26 816	25 945	871	745	734	11
7211	Muovaajat ja keernantekijät									
	1995	1 726	1 544	182	1 716	1 534	182	10	10	–
	2000	2 225	2 013	212	2 218	2 008	210	7	5	2
7212	Hitsaajat ja kaasuleikkaajat									
	1995	13 640	13 301	339	12 925	12 596	329	715	705	10
	2000	13 289	12 957	332	12 942	12 612	330	347	345	2
7213	Ohutlevysepät									
	1995	11 926	11 733	193	11 083	10 899	184	843	834	9
	2000	11 810	11 508	302	11 432	11 137	295	378	371	7
7215	Kaapelin- ja köysiasentajat									
	1995	99	78	21	99	78	21	–	–	–
	2000	183	148	35	181	146	35	2	2	–
7216	Vedenalaistyöntekijät									
	1995	83	83	–	67	67	–	16	16	–
	2000	54	53	1	43	42	1	11	11	–
722	Sepät, työkaluntek., koneenasett.									
	1995	21 541	20 534	1 007	20 230	19 262	968	1 311	1 272	39
	2000	27 571	25 939	1 632	25 032	23 543	1 489	2 539	2 396	143
723	Koneasentajat ja -korjaajat									
	1995	49 608	48 323	1 285	44 353	43 207	1 146	5 255	5 116	139
	2000	51 371	48 788	2 583	45 876	43 439	2 437	5 495	5 349	146
724	Sähkö, elektr. tietoliik. as. korj.									
	1995	33 294	30 392	2 902	31 330	28 485	2 845	1 964	1 907	57
	2000	30 018	27 437	2 581	28 910	26 381	2 529	1 108	1 056	52
7241	Sähkölaitteiden asent. ja korj.									
	1995	14 966	14 516	450	13 656	13 242	414	1 310	1 274	36
	2000	13 492	12 940	552	12 706	12 191	515	786	749	37
7242	Elektroniikkalaitt. asent. ja korj.									
	1995	8 610	6 758	1 852	8 131	6 293	1 838	479	465	14
	2000	8 504	6 783	1 721	8 273	6 562	1 711	231	221	10
72421	Tietokoneasentajat ja -korjaajat									
	1995	617	565	52	592	540	52	25	25	–
	2000	1 363	1 257	106	1 353	1 247	106	10	10	–
72422	Automaatioasentajat ja -korjaajat									
	1995	645	627	18	635	617	18	10	10	–
	2000	583	562	21	577	557	20	6	5	1

Ammatti, vuosi Yrke, år	Työlliset			Ammattiasema – Yrkesställning						
	Sysseisatta			Palkansaatat – Löntagare			Yrittäjät – Företagare			
	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	
72423	Elektroniikka-asentajat ja -korj.									
	1995	7 348	5 566	1 782	6 904	5 136	1 768	444	430	14
	2000	6 558	4 964	1 594	6 343	4 758	1 585	215	206	9
7244	Tietoliikenneasentajat ja -korj.									
	1995	5 947	5 647	300	5 828	5 532	296	119	115	4
	2000	4 676	4 462	214	4 635	4 424	211	41	38	3
7245	Linja-asentajat ja -korjaajat									
	1995	3 771	3 471	300	3 715	3 418	297	56	53	3
	2000	3 346	3 252	94	3 296	3 204	92	50	48	2
73	Hienomek. ja taideteoll. työntek.									
	1995	15 048	8 868	6 180	13 269	7 423	5 846	1 779	1 445	334
	2000	10 962	6 845	4 117	9 929	6 003	3 926	1 033	842	191
731	Hienomekaanikot									
	1995	5 250	4 082	1 168	4 012	3 007	1 005	1 238	1 075	163
	2000	4 463	3 349	1 114	3 756	2 746	1 010	707	603	104
7311	Instrumentinkelijät ja instr.asent.									
	1995	3 777	3 024	753	3 056	2 368	688	721	656	65
	2000	3 409	2 586	823	3 039	2 264	775	370	322	48
7312	Soittimien tekijät ja virittäjät									
	1995	320	252	68	197	141	56	123	111	12
	2000	164	140	24	106	87	19	58	53	5
7313	Jalokivi-, kulta- ja hopeasepäät									
	1995	1 153	806	347	759	498	261	394	308	86
	2000	890	623	267	611	395	216	279	228	51
732	Savenvalajat, lasihyttityöntekijät									
	1995	960	722	238	740	549	191	220	173	47
	2000	779	560	219	618	448	170	161	112	49
7321	Saven-, tiilenvalajat ja dreijaajat									
	1995	255	164	91	166	105	61	89	59	30
	2000	259	165	94	169	113	56	90	52	38
7322	Lasinpuhaltajat ja -leikkaajat ym.									
	1995	497	435	62	385	332	53	112	103	9
	2000	333	278	55	276	227	49	57	51	6
7324	Koristelijat, lasittajat ym.									
	1995	208	123	85	189	112	77	19	11	8
	2000	187	117	70	173	108	65	14	9	5
733	Puu, tekstiili nahka käsityöt. tek.									
	1995	15	10	5	5	4	1	10	6	4
	2000	11	6	5	8	3	5	3	3	-
7330	Puu-, tekst., nahka-, käsityöt.tek.									
	1995	15	10	5	5	4	1	10	6	4
	2000	11	6	5	8	3	5	3	3	-
734	Painopinnan valm. tekstiilipainajat									
	1995	8 823	4 054	4 769	8 512	3 863	4 649	311	191	120
	2000	5 709	2 930	2 779	5 547	2 806	2 741	162	124	38
7341	Latojat ja asemoijat									
	1995	5 233	2 728	2 505	5 036	2 593	2 443	197	135	62
	2000	3 334	1 706	1 628	3 222	1 620	1 602	112	86	26
7342	Painopinnan valmistajat									
	1995	1 432	700	732	1 391	682	709	41	18	23
	2000	1 397	763	634	1 387	758	629	10	5	5
7343	Kaivertajat ja syövyttäjät									
	1995	54	49	5	52	47	5	2	2	-
	2000	29	20	9	29	20	9	-	-	-
7344	Valokuva-laboratorioiden työntekijät									
	1995	561	158	403	537	148	389	24	10	14
	2000	250	101	149	241	96	145	9	5	4
7345	Kirjansitomotyöntekijät									
	1995	1 287	273	1 014	1 254	255	999	33	18	15
	2000	442	182	260	422	163	259	20	19	1

Ammatti, vuosi Yrke, år	Työlliset			Ammattiasema – Yrkesställning						
	Sysselsatta			Palkansaatat – Löntagare			Yrittäjät – Företagare			
	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	
7346	Silkki- ja tekstiilipainajat									
	1995	256	146	110	242	138	104	14	8	6
	2000	257	158	99	246	149	97	11	9	2
74	Muut valmistustyöntekijät									
	1995	26 082	16 554	9 528	21 825	14 031	7 794	4 257	2 523	1 734
	2000	28 246	18 089	10 157	23 070	15 403	7 667	5 176	2 686	2 490
741	Teurastajat, leipurit, meijeristit									
	1995	7 452	3 822	3 630	6 739	3 463	3 276	713	359	354
	2000	6 602	3 581	3 021	5 998	3 260	2 738	604	321	283
7411	Teurastajat, kalankäsittelijät ym.									
	1995	1 549	1 274	275	1 527	1 254	273	22	20	2
	2000	2 688	1 974	714	2 636	1 930	706	52	44	8
7412	Leipurit ja kondiittorit									
	1995	5 029	2 278	2 751	4 407	1 957	2 450	622	321	301
	2000	3 194	1 365	1 829	2 675	1 104	1 571	519	261	258
7413	Meijeristit, juustomestarit ym.									
	1995	705	197	508	667	192	475	38	5	33
	2000	449	129	320	440	123	317	9	6	3
7414	Hedelmä- ja vihannestuott.valmist.									
	1995	41	21	20	10	8	2	31	13	18
	2000	145	73	72	121	63	58	24	10	14
7415	Ruokien ja juomien laaduntarkk.									
	1995	41	31	10	41	31	10	–	–	–
	2000	35	17	18	35	17	18	–	–	–
7416	Tupakkatuotteiden valmistajat									
	1995	87	21	66	87	21	66	–	–	–
	2000	91	23	68	91	23	68	–	–	–
742	Puutavaran käsittelijät, puusepät									
	1995	11 662	10 559	1 103	10 101	9 114	987	1 561	1 445	116
	2000	13 819	12 107	1 712	11 912	10 458	1 454	1 907	1 649	258
7421	Puutavaran käsittelijät									
	1995	1 670	1 369	301	1 640	1 343	297	30	26	4
	2000	2 700	2 318	382	2 687	2 306	381	13	12	1
7422	Huonekalu- ja koriste- puusepät									
	1995	5 599	5 137	462	4 489	4 119	370	1 110	1 018	92
	2000	7 639	6 742	897	5 926	5 275	651	1 713	1 467	246
7423	Konepuusepät									
	1995	4 280	3 982	298	3 891	3 607	284	389	375	14
	2000	3 380	2 995	385	3 214	2 838	376	166	157	9
7424	Korin- ja harjantekijät ym.									
	1995	113	71	42	81	45	36	32	26	6
	2000	100	52	48	85	39	46	15	13	2
743	Kutojat, vaatturit ym.									
	1995	5 963	1 600	4 363	4 308	1 116	3 192	1 655	484	1 171
	2000	6 850	1 697	5 153	4 545	1 276	3 269	2 305	421	1 884
7431	Kehrääjät, karstaaajat ym.									
	1995	117	26	91	109	23	86	8	3	5
	2000	68	20	48	57	17	40	11	3	8
7432	Kutojat, neuojat ym.									
	1995	770	107	663	429	42	387	341	65	276
	2000	648	161	487	405	109	296	243	52	191
7433	Vaatturit, pukuomp. ja hatuntekijät									
	1995	1 543	113	1 430	1 029	49	980	514	64	450
	2000	3 159	365	2 794	1 390	112	1 278	1 769	253	1 516
7434	Turkkurit									
	1995	413	155	258	212	98	114	201	57	144
	2000	164	60	104	86	45	41	78	15	63
7435	Leikkaajat ja mallimestarit									
	1995	1 089	178	911	944	163	781	145	15	130
	2000	665	92	573	646	87	559	19	5	14

Ammatti, vuosi Yrke, år	Työlliset			Ammattiasema – Yrkesställning						
	Sysselsatta			Palkansaaajat – Löntagare			Yrittäjät – Företagare			
	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	
7436	Koru- ja muut tekstiilimpielijät									
	1995	507	101	406	441	80	361	66	21	45
	2000	569	155	414	493	133	360	76	22	54
7437	Verhoilijat									
	1995	1 524	920	604	1 144	661	483	380	259	121
	2000	1 577	844	733	1 468	773	695	109	71	38
744	Turk. ja nahkojen muokk., suutarit									
	1995	1 005	573	432	677	338	339	328	235	93
	2000	975	704	271	615	409	206	360	295	65
7441	Turkisten muokkaajat ja nahkurit									
	1995	129	64	65	72	38	34	57	26	31
	2000	75	41	34	72	39	33	3	2	1
7442	Suutarit, jalkinemallintekijät ym.									
	1995	876	509	367	605	300	305	271	209	62
	2000	900	663	237	543	370	173	357	293	64
8	Prosessi- ja kuljetustyöntekijät									
	1995	201 802	156 700	45 102	170 678	129 041	41 637	31 124	27 659	3 465
	2000	240 297	185 472	54 825	215 116	162 602	52 514	25 181	22 870	2 311
81	Prosessityöntekijät									
	1995	35 879	30 842	5 037	35 215	30 245	4 970	664	597	67
	2000	43 358	35 844	7 514	42 796	35 333	7 463	562	511	51
811	Kaivos- louhintatyön koneenkäytt.									
	1995	955	941	14	913	901	12	42	40	2
	2000	1 065	1 033	32	1 031	1 002	29	34	31	3
812	Metalliteollisuuden prosessityönt.									
	1995	3 918	3 720	198	3 878	3 681	197	40	39	1
	2000	5 655	5 214	441	5 635	5 196	439	20	18	2
813	Lasi- ja keramiikkateoll. työntek.									
	1995	1 802	1 097	705	1 695	1 034	661	107	63	44
	2000	1 908	1 302	606	1 844	1 265	579	64	37	27
8131	Lasi- ja keramiikkauunienhoitajat									
	1995	852	550	302	773	496	277	79	54	25
	2000	502	368	134	456	341	115	46	27	19
8139	Muut lasi- ja keram.teoll. työntek.									
	1995	950	547	403	922	538	384	28	9	19
	2000	1 406	934	472	1 388	924	464	18	10	8
814	Puunjal. paperinvalm. pros.työntek.									
	1995	19 605	16 543	3 062	19 179	16 126	3 053	426	417	9
	2000	22 084	18 048	4 036	21 694	17 669	4 025	390	379	11
8141	Sahausprosessinhoitajat									
	1995	7 299	5 728	1 571	6 901	5 336	1 565	398	392	6
	2000	8 566	6 598	1 968	8 193	6 235	1 958	373	363	10
8142	Paperimassan ja hakkeen teoll.val.									
	1995	2 671	2 524	147	2 668	2 521	147	3	3	–
	2000	4 378	4 254	124	4 376	4 252	124	2	2	–
8143	Paperin ja kartongin teoll. valm.									
	1995	9 635	8 291	1 344	9 610	8 269	1 341	25	22	3
	2000	9 140	7 196	1 944	9 125	7 182	1 943	15	14	1
815	Kemianteollisuuden prosessinhoit.									
	1995	4 424	3 582	842	4 392	3 560	832	32	22	10
	2000	8 783	6 591	2 192	8 740	6 555	2 185	43	36	7
8150	Kemianteollisuuden prosessinhoit.									
	1995	4 424	3 582	842	4 392	3 560	832	32	22	10
	2000	8 783	6 591	2 192	8 740	6 555	2 185	43	36	7
816	Voimalait., vesilait. koneenhoit.									
	1995	5 033	4 848	185	5 018	4 833	185	15	15	–
	2000	3 786	3 594	192	3 775	3 584	191	11	10	1
8161	Voimalaitosten koneenhoitajat									
	1995	3 689	3 532	157	3 677	3 520	157	12	12	–
	2000	2 334	2 180	154	2 328	2 175	153	6	5	1

Ammatti, vuosi Yrke, år	Työlliset			Ammattiasema – Yrkesställning						
	Sysselsatta			Palkansaaajat – Löntagare			Yrittäjät – Företagare			
	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	
8162	Lämmityskattiloiden hoitajat									
	1995	555	543	12	552	540	12	3	3	–
	2000	667	658	9	666	657	9	1	1	–
8163	Jätt.poltto-,vedenpuhd.l. koneenh.									
	1995	789	773	16	789	773	16	–	–	–
	2000	785	756	29	781	752	29	4	4	–
817	Teollisuusrobottien hoitajat									
	1995	142	111	31	140	110	30	2	1	1
	2000	77	62	15	77	62	15	–	–	–
8170	Teollisuusrobottien hoitajat									
	1995	142	111	31	140	110	30	2	1	1
	2000	77	62	15	77	62	15	–	–	–
82	Teoll.tuott. valmist. ja kokoonpan.									
	1995	71 264	35 488	35 776	66 574	32 709	33 865	4 690	2 779	1 911
	2000	97 813	55 622	42 191	95 124	53 714	41 410	2 689	1 908	781
821	Metalli-, miner.tuott. teoll. valm.									
	1995	4 372	3 723	649	4 206	3 565	641	166	158	8
	2000	8 515	7 489	1 026	8 405	7 387	1 018	110	102	8
8211	Metallin koneelliset työstäjät									
	1995	2 167	1 615	552	2 067	1 519	548	100	96	4
	2000	4 827	3 969	858	4 761	3 907	854	66	62	4
8212	Betoni- ym. tuott. teoll. valmist.									
	1995	2 205	2 108	97	2 139	2 046	93	66	62	4
	2000	3 688	3 520	168	3 644	3 480	164	44	40	4
822	Kemiallisten tuott. teoll. valmist.									
	1995	2 693	1 457	1 236	2 623	1 395	1 228	70	62	8
	2000	3 523	1 891	1 632	3 476	1 851	1 625	47	40	7
8221	Lääkk. ja hyg.tuott. teoll. valm.									
	1995	666	115	551	664	114	550	2	1	1
	2000	840	236	604	839	236	603	1	–	1
8222	Ammusten ja räjäht. teoll. valmist.									
	1995	258	128	130	258	128	130	–	–	–
	2000	200	125	75	198	123	75	2	2	–
8223	Metall.teoll. päällyst. ja viim.									
	1995	1 282	953	329	1 231	905	326	51	48	3
	2000	1 803	1 311	492	1 771	1 280	491	32	31	1
8224	Valokuvatuott. teoll. valmistajat									
	1995	236	78	158	234	77	157	2	1	1
	2000	531	129	402	529	129	400	2	–	2
8229	Muut kem. tuott. teoll. valmistajat									
	1995	251	183	68	236	171	65	15	12	3
	2000	149	90	59	139	83	56	10	7	3
823	Kumi-, muovituott. teoll. valmist.									
	1995	7 945	5 355	2 590	7 686	5 141	2 545	259	214	45
	2000	11 417	7 677	3 740	11 108	7 427	3 681	309	250	59
8231	Kumituotteiden teoll. valmistajat									
	1995	1 523	1 087	436	1 446	1 021	425	77	66	11
	2000	2 043	1 539	504	1 996	1 498	498	47	41	6
8232	Muovituotteiden teoll. valmistajat									
	1995	6 422	4 268	2 154	6 240	4 120	2 120	182	148	34
	2000	9 374	6 138	3 236	9 112	5 929	3 183	262	209	53
824	Puutuotteiden teolliset valmistajat									
	1995	2 098	1 382	716	2 050	1 343	707	48	39	9
	2000	3 462	2 637	825	3 440	2 620	820	22	17	5
8240	Puutuotteiden teolliset valmistajat									
	1995	2 098	1 382	716	2 050	1 343	707	48	39	9
	2000	3 462	2 637	825	3 440	2 620	820	22	17	5
825	Painajat jälkikäes. pap.tuott. valm.									
	1995	8 129	5 933	2 196	7 623	5 539	2 084	506	394	112
	2000	11 863	8 129	3 734	11 324	7 721	3 603	539	408	131

Ammatti, vuosi Yrke, år	Työlliset			Ammattiasema – Yrkesställning						
	Sysselsatta			Palkansaat – Löntagare			Yrittäjät – Företagare			
	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	
8251	Painokoneen hoitajat									
	1995	5 575	4 624	951	5 101	4 246	855	474	378	96
	2000	7 266	5 319	1 947	6 741	4 917	1 824	525	402	123
8252	Jälkikäsitteijät									
	1995	1 851	877	974	1 825	865	960	26	12	14
	2000	2 734	1 419	1 315	2 726	1 417	1 309	8	2	6
8253	Paperituotteiden teoll. valmistajat									
	1995	703	432	271	697	428	269	6	4	2
	2000	1 863	1 391	472	1 857	1 387	470	6	4	2
826	Tekstiili, turkis nahkatuott. valm.									
	1995	14 581	2 255	12 326	13 031	2 005	11 026	1 550	250	1 300
	2000	11 111	2 062	9 049	10 541	1 843	8 698	570	219	351
8261	Kuit.valm.-, kehruu-, puol.k. hoit.									
	1995	740	447	293	734	445	289	6	2	4
	2000	609	193	416	605	193	412	4	–	4
8262	Kutoma- ja neulekoneiden hoitajat									
	1995	1 580	433	1 147	1 357	390	967	223	43	180
	2000	1 245	394	851	1 153	376	777	92	18	74
8263	Ompelukoneiden hoitajat									
	1995	7 052	180	6 872	6 148	145	6 003	904	35	869
	2000	3 782	241	3 541	3 700	223	3 477	82	18	64
8264	Pesu-, valk.- ja värj.koneid. hoit.									
	1995	3 354	693	2 661	3 027	550	2 477	327	143	184
	2000	3 921	826	3 095	3 584	663	2 921	337	163	174
8265	Turkisten ja nahk. teoll. käsitt.									
	1995	89	56	33	89	56	33	–	–	–
	2000	171	128	43	168	128	40	3	–	3
8266	Jaikin., laukk. ym. teoll. valmist.									
	1995	1 667	417	1 250	1 582	390	1 192	85	27	58
	2000	1 286	257	1 029	1 239	238	1 001	47	19	28
8269	Muut tekst.-, turkis- nahkat. valm.									
	1995	99	29	70	94	29	65	5	–	5
	2000	97	23	74	92	22	70	5	1	4
827	Elintarvikkeiden ym. teoll. valm.									
	1995	11 733	5 635	6 098	11 415	5 455	5 960	318	180	138
	2000	15 752	7 425	8 327	15 550	7 297	8 253	202	128	74
8271	Liha- ja kalajalost. teoll. valm.									
	1995	3 952	2 305	1 647	3 904	2 273	1 631	48	32	16
	2000	3 611	1 806	1 805	3 571	1 774	1 797	40	32	8
8272	Maitotaloustuott.teoll. valmist.									
	1995	1 862	807	1 055	1 839	803	1 036	23	4	19
	2000	2 660	1 364	1 296	2 657	1 364	1 293	3	–	3
8273	Jauhotuott. ja maust. teoll. valm.									
	1995	490	427	63	452	391	61	38	36	2
	2000	706	542	164	678	515	163	28	27	1
8274	Leipomo- ja suklaat. teoll. valm.									
	1995	2 932	899	2 033	2 876	883	1 993	56	16	40
	2000	5 621	2 091	3 530	5 587	2 082	3 505	34	9	25
8275	Hedelmä-, vihann. ym. tuott. valm.									
	1995	1 096	461	635	1 001	406	595	95	55	40
	2000	1 440	591	849	1 374	554	820	66	37	29
8276	Sokerin teolliset valmistajat									
	1995	103	81	22	103	81	22	–	–	–
	2000	96	62	34	95	62	33	1	–	1
8277	Teen, kahvin ja kaak. teoll. valm.									
	1995	304	127	177	301	124	177	3	3	–
	2000	140	72	68	140	72	68	–	–	–
8278	Oluen, viinin ym. juom. valm.									
	1995	833	509	324	778	475	303	55	34	21
	2000	1 391	890	501	1 361	867	494	30	23	7

Ammatti, vuosi Yrke, år	Työlliset			Ammattiasema – Yrkesställning						
	Sysseisatta			Palkansaaajat – Löntagare			Yrittäjät – Företagare			
	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	
8279	Tupakkatuott. teoll. valmist.									
	1995	161	19	142	161	19	142	–	–	–
	2000	87	7	80	87	7	80	–	–	–
828	Teollisuustuott. kokoonpanijat									
	1995	19 158	9 452	9 706	17 395	7 977	9 418	1 763	1 475	288
	2000	31 583	18 010	13 573	30 715	17 276	13 439	868	734	134
8281	Konepaja- ja met.tuott. kokoonpan.									
	1995	6 124	3 584	2 540	5 456	3 016	2 440	668	568	100
	2000	10 395	7 879	2 516	10 062	7 598	2 464	333	281	52
8282	Sähkölaitteiden kokoonpanijat									
	1995	7 192	2 605	4 587	7 100	2 534	4 566	92	71	21
	2000	7 329	3 205	4 124	7 277	3 160	4 117	52	45	7
8283	Elektronisten laitt. kokoonpanijat									
	1995	2 534	913	1 621	2 494	887	1 607	40	26	14
	2000	9 153	3 473	5 680	9 135	3 459	5 676	18	14	4
8284	Metalli-, kumi- ja muovit. kokoonp.									
	1995	1 411	906	505	805	412	393	606	494	112
	2000	1 070	728	342	760	469	291	310	259	51
8285	Puu- ym. tuott. teoll. kokoonpan.									
	1995	1 853	1 438	415	1 496	1 122	374	357	316	41
	2000	3 613	2 717	896	3 458	2 582	876	155	135	20
8286	Kartonki-, tekst.- ym. t. kokoonp.									
	1995	44	6	38	44	6	38	–	–	–
	2000	23	8	15	23	8	15	–	–	–
829	Muut teolliset valmistajat kokoonp.									
	1995	555	296	259	545	289	256	10	7	3
	2000	587	302	285	565	292	273	22	10	12
8290	Muut teolliset valm. ja kokoonp.									
	1995	555	296	259	545	289	256	10	7	3
	2000	587	302	285	565	292	273	22	10	12
83	Kuljettajat, vesiliikennetyöntek.ym									
	1995	94 659	90 370	4 289	68 889	66 087	2 802	25 770	24 283	1 487
	2000	99 126	94 006	5 120	77 196	73 555	3 641	21 930	20 451	1 479
831	Veturin- ja moottorivaununkulj.									
	1995	5 699	5 541	158	5 696	5 538	158	3	3	–
	2000	3 499	3 437	62	3 497	3 435	62	2	2	–
8311	Veturin- ja moottorivaununkuljett.									
	1995	2 673	2 667	6	2 673	2 667	6	–	–	–
	2000	2 113	2 078	35	2 112	2 077	35	1	1	–
8312	Vaihdetyöhenkilöstö									
	1995	3 026	2 874	152	3 023	2 871	152	3	3	–
	2000	1 386	1 359	27	1 385	1 358	27	1	1	–
832	Moottoriajoneuvojen kuljettajat									
	1995	65 717	62 838	2 879	45 365	43 882	1 483	20 352	18 956	1 396
	2000	72 359	68 490	3 869	53 849	51 395	2 454	18 510	17 095	1 415
833	Maa- metsätalous ym. työkon. kulj.									
	1995	21 101	19 963	1 138	15 732	14 682	1 050	5 369	5 281	88
	2000	21 669	20 560	1 109	18 282	17 235	1 047	3 387	3 325	62
8331	Maa- ja metsätal.työkoneiden kulj.									
	1995	3 379	3 365	14	2 288	2 282	6	1 091	1 083	8
	2000	4 175	4 095	80	3 531	3 468	63	644	627	17
8332	Maanrak.- ym. koneiden kuljettajat									
	1995	10 756	10 593	163	6 678	6 586	92	4 078	4 007	71
	2000	10 947	10 706	241	8 279	8 081	198	2 668	2 625	43
8333	Nosturinkuljettajat									
	1995	2 269	1 702	567	2 153	1 593	560	116	109	7
	2000	2 286	1 763	523	2 240	1 719	521	46	44	2
8334	Trukin- ja siirtokoneenkuljettajat									
	1995	4 697	4 303	394	4 613	4 221	392	84	82	2
	2000	4 261	3 996	265	4 232	3 967	265	29	29	–

Ammatti, vuosi Yrke, år	Työlliset			Ammattiasema – Yrkesställning						
	Sysselsatta			Palkansaajat – Löntagare			Yrittäjät – Företagare			
	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	
834	Kansi- ja konemieh., vesiliik.työnt.									
	1995	2 142	2 028	114	2 096	1 985	111	46	43	3
	2000	1 599	1 519	80	1 568	1 490	78	31	29	2
8340	Kansi- ja konemieh., vesiliik.työnt.									
	1995	2 142	2 028	114	2 096	1 985	111	46	43	3
	2000	1 599	1 519	80	1 568	1 490	78	31	29	2
9	Muut työntekijät									
	1995	155 018	58 395	96 623	152 121	56 960	95 161	2 897	1 435	1 462
	2000	201 473	84 620	116 853	199 854	83 596	116 258	1 619	1 024	595
91	Muut palvelutyöntekijät									
	1995	111 388	26 584	84 804	109 043	25 575	83 468	2 345	1 009	1 336
	2000	137 107	37 306	99 801	135 787	36 516	99 271	1 320	790	530
911	Katumyyjät ym.									
	1995	240	115	125	155	70	85	85	45	40
	2000	1 068	388	680	1 043	377	666	25	11	14
9111	Katumyyjät ym.									
	1995	37	26	11	30	19	11	7	7	–
	2000	37	18	19	33	14	19	4	4	–
9113	Puhelinmyyjät ja kotimyyjät									
	1995	203	89	114	125	51	74	78	38	40
	2000	1 031	370	661	1 010	363	647	21	7	14
912	Kengänkiillottajat ym.									
	1995	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2000	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9120	Kengänkiillottajat ym.									
	1995	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2000	–	–	–	–	–	–	–	–	–
913	Sair.,hoito,keittiöapul, siivoojat									
	1995	81 310	4 795	76 515	80 079	4 695	75 384	1 231	100	1 131
	2000	99 749	10 878	88 871	99 357	10 813	88 544	392	65	327
9131	Kotiapulaiset ym.									
	1995	326	6	320	282	6	276	44	–	44
	2000	62	7	55	61	7	54	1	–	1
9132	Sair.,hoito,keittiöapul, siivoojat									
	1995	80 848	4 777	76 071	79 665	4 680	74 985	1 183	97	1 086
	2000	99 449	10 838	88 611	99 060	10 774	88 286	389	64	325
91321	Sairaala- ja hoitoapulaiset									
	1995	20 695	487	20 208	20 587	482	20 105	108	5	103
	2000	25 464	906	24 558	25 403	897	24 506	61	9	52
91322	Siivoojat									
	1995	43 189	2 999	40 190	42 434	2 934	39 500	755	65	690
	2000	53 903	7 660	46 243	53 674	7 630	46 044	229	30	199
91323	Keittiöapulaiset									
	1995	16 964	1 291	15 673	16 644	1 264	15 380	320	27	293
	2000	20 082	2 272	17 810	19 983	2 247	17 736	99	25	74
9133	Puhdistajat ja prässääjät									
	1995	136	12	124	132	9	123	4	3	1
	2000	238	33	205	236	32	204	2	1	1
914	Kiinteistötyöntek., ikkunanpesij.									
	1995	22 654	18 125	4 529	21 697	17 302	4 395	957	823	134
	2000	23 132	18 931	4 201	22 294	18 255	4 039	838	676	162
9141	Kiinteistöhuoltomiehet									
	1995	22 361	17 984	4 377	21 427	17 178	4 249	934	806	128
	2000	22 772	18 680	4 092	21 941	18 010	3 931	831	670	161
9142	Ajoneuvojen ja ikkunoid. pesij. ym.									
	1995	293	141	152	270	124	146	23	17	6
	2000	360	251	109	353	245	108	7	6	1
915	Lähetit, ovenvart., mitt.lukijat									
	1995	6 541	3 042	3 499	6 477	3 008	3 469	64	34	30
	2000	12 409	6 495	5 914	12 355	6 464	5 891	54	31	23

Ammatti, vuosi Yrke, år	Työlliset			Ammattiasema – Yrkesställning						
	Sysseisatta			Palkansaat – Löntagare			Yrittäjät – Företagare			
	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	
9151	Sanomaleht., mainosten jak. ja läh.									
	1995	4 840	1 910	2 930	4 790	1 888	2 902	50	22	28
	2000	10 088	5 157	4 931	10 046	5 137	4 909	42	20	22
9152	Ovenvartijat ja vahtimestarit									
	1995	1 559	1 062	497	1 545	1 050	495	14	12	2
	2000	2 153	1 246	907	2 141	1 235	906	12	11	1
9153	Sähkö- ja vesimittar. lukijat ym.									
	1995	142	70	72	142	70	72	–	–	–
	2000	168	92	76	168	92	76	–	–	–
916	Puhdistustyöntekijät									
	1995	643	507	136	635	500	135	8	7	1
	2000	749	614	135	738	607	131	11	7	4
9161	Jäte- ja kaatopaikkatyöntekijät									
	1995	457	404	53	454	402	52	3	2	1
	2000	590	519	71	579	512	67	11	7	4
9162	Kadunlakaisijat ym.									
	1995	186	103	83	181	98	83	5	5	–
	2000	159	95	64	159	95	64	–	–	–
92	Maa- ja metsätal. avust. työntek.									
	1995	336	147	189	323	141	182	13	6	7
	2000	1 325	539	786	1 320	538	782	5	1	4
921	Maa- metsätalouden avust. työntek.									
	1995	336	147	189	323	141	182	13	6	7
	2000	1 325	539	786	1 320	538	782	5	1	4
9210	Maa- ja metsätal. avust. työntek.									
	1995	336	147	189	323	141	182	13	6	7
	2000	1 325	539	786	1 320	538	782	5	1	4
93	Teollisuuden ym. avustavat työntek.									
	1995	43 294	31 664	11 630	42 755	31 244	11 511	539	420	119
	2000	63 041	46 775	16 266	62 747	46 542	16 205	294	233	61
931	Kaivos- rakennus- avust. työnt.									
	1995	8 524	7 847	677	8 294	7 643	651	230	204	26
	2000	12 516	11 366	1 150	12 410	11 270	1 140	106	96	10
9311	Kaivosten avustavat työntekijät									
	1995	13	8	5	10	6	4	3	2	1
	2000	17	16	1	15	14	1	2	2	–
9312	Maa- ja vesirak. alan avust. työnt.									
	1995	4 054	3 903	151	4 010	3 859	151	44	44	–
	2000	5 246	4 923	323	5 218	4 895	323	28	28	–
9313	Rakennusalan avustavat työntekijät									
	1995	4 457	3 936	521	4 274	3 778	496	183	158	25
	2000	7 253	6 427	826	7 177	6 361	816	76	66	10
932	Pakkaajat, muut avust. teoll. työnt.									
	1995	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2000	12 428	6 064	6 364	12 379	6 046	6 333	49	18	31
9320	Pakkaajat, lajittelijat ym.									
	1995	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2000	12 428	6 064	6 364	12 379	6 046	6 333	49	18	31
933	Rahdinkäsittelijät varastotyöntek.									
	1995	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2000	38 097	29 345	8 752	37 958	29 226	8 732	139	119	20
0	Sotilaat									
	1995	10 260	9 954	306	10 260	9 954	306	–	–	–
	2000	10 749	10 424	325	10 749	10 424	325	–	–	–
1	Sotilaat									
	1995	10 260	9 954	306	10 260	9 954	306	–	–	–
	2000	10 749	10 424	325	10 749	10 424	325	–	–	–
11	Sotilaat									
	1995	10 260	9 954	306	10 260	9 954	306	–	–	–
	2000	10 749	10 424	325	10 749	10 424	325	–	–	–

Ammatti, vuosi Yrke, år	Työlliset			Ammattiasema – Yrkesställning						
	Sysseisatta			Palkansaajat – Löntagare			Yrittäjät – Företagare			
	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yht. Totalt	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	
99	Tuntematon									
	1995	28 186	15 350	12 828	19 527	10 166	9 361	8 659	5 192	3 467
	2000	74 882	41 668	33 214	58 816	31 471	27 345	16 066	10 197	5 869

### **Taulukot 3a,b,c,d**

- 3a. 0–14-vuotiaat sukupuolen ja asutokunnan viitehenkilön toimialan mukaan 1970 sekä oman toimialansa mukaan 2000
- 3b. 0–14-vuotiaat sukupuolen ja asutokunnan viitehenkilön sosioekonomisen aseman mukaan 1970 sekä oman sosioekonomisen asemansa mukaan 2000
- 3c. 0–14-vuotiaat sukupuolen ja perheen päämiehen koulutusasteen mukaan 1970 sekä oman koulutusasteensa mukaan 2000
- 3d. 0–14-vuotiaat sukupuolen ja asuinläänin mukaan 1970 ja 2000

#### **Huomautuksia:**

Taulukot perustuvat vuosien 1970–2000 pitkitäisaineistoon.

Taulukot antavat mahdollisuuden seurata ikäkohorttia kolmenkymmenen vuoden ajan. Taulukot ovat esimerkkejä pitkittäistiedoston tietosisällöstä ja soveltuvuudesta yhteiskuntatutkimukseen. Vuoden 1970 toimiala, sosioekonominen asema sekä koulutustiedot 0–14-vuotiaille on johdettu ruokakunnan viitehenkilön – yleensä isän – tiedoista. Vuoden 2000 tiedot on päätelty henkilön omasta toiminnasta. Kohorttihenkilö on tällöin 30–44-vuotias.

Toimialan mukainen jaottelu perustuu vuoden 1995 toimialaluokitukseen. Sosioekonomisen aseman luokitus perustuu vuonna 1970 vuoden 1983 luokitukseen ja vuonna 2000 vuoden 1989 luokitukseen. Koulutusluokitus on vuodelta 2002 ja alueluokitus 1.1.2003 mukainen.

Katso *toimiala, sosioekonominen asema, koulutus, asuinalue*.

### **Tabell 3a,b,c,d**

- 3a. 0–14-åringar efter kön och efter bostadshushållets referenspersons näringsgren år 1970 samt efter egen näringsgren år 2000
- 3b. 0–14-åringar efter kön och efter bostadshushållets referenspersons socioekonomiska ställning år 1970 samt efter egen socioekonomisk ställning år 2000
- 3c. 0–14-åringar efter kön och efter familjens huvudmans utbildningsnivå samt efter egen utbildningsnivå år 2000
- 3d. 0–14-åringar efter kön och efter boendelän 1970 och 2000

#### **Kommentarer:**

Tabellerna bygger på den longitudinella datafilen för åren 1970–2000.

Tabellerna ger en möjlighet att följa med ålderskohorten i trettio år. Tabellerna är exempel på den longitudinella filens datainnehåll och lämplighet för samhällsforskning. Näringsgren, socioekonomisk ställning samt utbildningsuppgifter för 0–14-åringar har härletts ur hushållets referenspersons – i allmänhet faderns – uppgifter. När det gäller uppgifter för år 2000 har man utgått från personens egen aktivitet. Kohortpersonen är då 30–44 år.

Indelningen efter näringsgren bygger på näringsgrensindelningen för år 1995. Indelningen efter socioekonomisk ställning grundar sig år 1970 på klassificeringen år 1983 och år 2000 på klassificeringen år 1989. Utbildningsklassificeringen är från år 2002 och områdesindelningen enligt 1.1.2003.

Se *näringsgren, socioekonomisk ställning, utbildning, bostadsområde*.

**3a. 0–14-vuotiaat sukupuolen ja asutokunnan viitehenkilön toimialan mukaan 1970 sekä oman toimialansa mukaan 2000**

*0–14-åringar efter kön och efter bostadshushållets referenspersons näringsgren år 1970 samt efter egen näringsgren år 2000*

**Population aged 0–14 by sex and industry of reference person of household-dwelling unit in 1970 and by their own industry in 2000**

1970 ikä, sukupuoli, asutokunnan viitehenkilön toimiala ålder, kön, hushållets referenspersons näringsgren	Vuosi 2000 (ikä 30–44) År 2000 (ålder 30–44)								
	Yhteensä Totalt	Työlliset Sysse- satta	Oma toimiala – Egen näringsgren				Työttö- mät Arbets- lösa	Työvoi- man ulko- puolella Utanför arbets- kraft.	Kuol- leet, maasta muutta- neet Döda, emi- granter
			Maa- ja metsät. Jord- o. skogsbr.	Teolli- suus Industri	Palvelut Tjänster	Tunt. Okänd			
0–14 vuotiaita yhteensä – 0–14-åringar totalt	1 118 550	842 423	41 747	229 175	560 206	11 295	95 063	105 659	75 405
Asutokunnan viitehenkilön toimiala – Hushållets referenspersons näringsgren									
Maa- ja metsätalous – Jord- o. skogsbruk	225 766	173 613	28 616	45 635	96 764	2 598	19 384	19 645	13 124
Teollisuus – Industri	425 737	319 500	5 959	104 011	205 459	4 071	38 459	40 155	27 623
Palvelut – Tjänster	401 087	306 533	5 058	66 682	230 874	3 919	28 844	37 674	28 036
Ei työllinen tai tunt. – Ej sysselsatt eller okänd	65 960	42 777	2 114	12 847	27 109	707	8 376	8 185	6 622
0–14-vuotiaita poikia – 0–14-åriga pojkar	570 578	441 542	27 442	174 866	233 848	5 386	48 815	40 472	39 749
Asutokunnan viitehenkilön toimiala – Hushållets referenspersons näringsgren									
Maa- ja metsätalous – Jord- o. skogsbruk	115 407	90 828	21 076	35 106	33 306	1 340	9 775	7 525	7 279
Teollisuus – Industri	217 063	167 315	2 654	79 993	82 818	1 850	19 830	15 257	14 661
Palvelut – Tjänster	204 361	161 572	2 428	50 002	107 310	1 832	14 750	14 009	14 030
Ei työllinen tai tunt. – Ej sysselsatt eller okänd	33 747	21 827	1 284	9 765	10 414	364	4 460	3 681	3 779
0–14-vuotiaita tyttöjä – 0–14-åriga flickor	547 972	400 881	14 305	54 309	326 358	5 909	46 248	65 187	35 656
Asutokunnan viitehenkilön toimiala – Hushållets referenspersons näringsgren									
Maa- ja metsätalous – Jord- o. skogsbruk	110 359	82 785	7 540	10 529	63 458	1 258	9 609	12 120	5 845
Teollisuus – Industri	208 674	152 185	3 305	24 018	122 641	2 221	18 629	24 898	12 962
Palvelut – Tjänster	196 726	144 961	2 630	16 680	123 564	2 087	14 094	23 665	14 006
Ei työllinen tai tunt. – Ej sysselsatt eller okänd	32 213	20 950	830	3 082	16 695	343	3 916	4 504	2 843
0–14 vuotiaita yhteensä – 0–14-åringar totalt	100	75,3	3,7	20,5	50,1	1,0	8,5	9,4	6,7
Asutokunnan viitehenkilön toimiala – Hushållets referenspersons näringsgren									
Maa- ja metsätalous – Jord- o. skogsbruk	100	76,9	12,7	20,2	42,9	1,2	8,6	8,7	5,8
Teollisuus – Industri	100	75,0	1,4	24,4	48,3	1,0	9,0	9,4	6,5
Palvelut – Tjänster	100	76,4	1,3	16,6	57,6	1,0	7,2	9,4	7,0
Ei työllinen tai tunt. – Ej sysselsatt eller okänd	100	64,9	3,2	19,5	41,1	1,1	12,7	12,4	10,0
0–14-vuotiaita poikia – 0–14-åriga pojkar	100	77,4	4,8	30,6	41,0	0,9	8,6	7,1	7,0
Asutokunnan viitehenkilön toimiala – Hushållets referenspersons näringsgren									
Maa- ja metsätalous – Jord- o. skogsbruk	100	78,7	18,3	30,4	28,9	1,2	8,5	6,5	6,3
Teollisuus – Industri	100	77,1	1,2	36,9	38,2	0,9	9,1	7,0	6,8
Palvelut – Tjänster	100	79,1	1,2	24,5	52,5	0,9	7,2	6,9	6,9
Ei työllinen tai tunt. – Ej sysselsatt eller okänd	100	64,7	3,8	28,9	30,9	1,1	13,2	10,9	11,2
0–14-vuotiaita tyttöjä – 0-14-åriga flickor	100	73,2	2,6	9,9	59,6	1,1	8,4	11,9	6,5
Asutokunnan viitehenkilön toimiala – Hushållets referenspersons näringsgren									
Maa- ja metsätalous – Jord- o. skogsbruk	100	75,0	6,8	9,5	57,5	1,1	8,7	11,0	5,3
Teollisuus – Industri	100	72,9	1,6	11,5	58,8	1,1	8,9	11,9	6,2
Palvelut – Tjänster	100	73,7	1,3	8,5	62,8	1,1	7,2	12,0	7,1
Ei työllinen tai tunt. – Ej sysselsatt eller okänd	100	65,0	2,6	9,6	51,8	1,1	12,2	14,0	8,8

**3b. 0–14-vuotiaat sukupuolen ja asuntokunnan viitehenkilön sosioekonomisen aseman mukaan 1970 sekä oman sosioekonomisen asemansa mukaan 2000**

*0–14-åringar efter kön och efter bostadshushållets referenspersons socioekonomiska ställning år 1970 samt efter egen socioekonomisk ställning år 2000*

**Population aged 0–14 by sex and socio-economic group of reference person of household-dwelling unit in 1970 and by their own socio-economic group in 2000**

1970  ikä, sukupuoli asuntokunnan viitehenkilön sosioek. asema ålder, kön hushållets referenspers. socioek. ställning	Yhteensä Totalt	Oma sosioekonominen asema – Egen socioekonomisk ställning 2000 (ikä – ålder 30–44) –							
		Yrittäjä Företagare	Ylempi toimi- henkilö Högre tjänste- man	Alempi toimi- henkilö Lägre tjänste- man	Työn- tekijä Arbetare	Opiske- lija Stude- rande	Eläke- läinen Pen- sionär	Muu tai tunte- ma- ton Övrig, okänd	Kuol- leet, maasta muutta- neet Döda, emi- granter
0–14-vuotiaita yht. – 0–14-åringar totalt	1 118 550	94 125	179 525	298 023	283 441	25 319	34 278	128 434	75 405
Asuntokunnan viitehenkilön sosioekonominen asema 1970									
Bostadshushållets referenspersons socioekonomiska ställning 1970									
Yrittäjät – Företagare	251 022	41 330	32 673	61 489	62 252	4 522	7 895	25 922	14 939
Työnantaja – Arbetsgivare	43 898	7 791	7 513	11 551	8 458	851	1 092	3 841	2 801
Yksinäisyrittäjä – Ensamföretagare	207 124	33 539	25 160	49 938	53 794	3 671	6 803	22 081	12 138
Ylempi toimihenkilö – Högre tjänsteman	107 618	6 283	41 675	26 760	9 392	3 518	2 463	8 662	8 865
Alempi toimihenkilö – Lägre tjänsteman	187 400	11 527	41 202	58 862	35 206	4 702	4 576	18 451	12 874
Työntekijä – Arbetare	513 245	30 794	58 160	138 270	160 115	11 250	15 858	65 984	32 814
Eläkeläinen – Pensionär	54 944	3 946	4 768	11 557	15 692	1 128	3 390	8 925	5 538
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	4 321	245	1 047	1 085	784	199	96	490	375
0–14 vuotiaita poikia – 0–14-åriga pojkar	570 578	59 545	91 496	97 035	189 106	9 138	19 660	64 849	39 749
Asuntokunnan viitehenkilön sosioekonominen asema 1970									
Bostadshushållets referenspersons socioekonomiska ställning 1970									
Yrittäjät – Företagare	128 526	29 124	14 860	17 317	40 258	1 473	4 555	12 873	8 066
Työnantaja – Arbetsgivare	22 506	5 627	3 410	3 572	5 775	264	602	1 812	1 444
Yksinäisyrittäjä – Ensamföretagare	106 020	23 497	11 450	13 745	34 483	1 209	3 953	11 061	6 622
Ylempi toimihenkilö – Högre tjänsteman	54 836	3 660	22 591	11 166	6 453	1 360	1 315	4 256	4 035
Alempi toimihenkilö – Lägre tjänsteman	95 363	6 813	21 971	22 366	24 460	1 714	2 584	9 218	6 237
Työntekijä – Arbetare	261 518	17 444	29 137	42 475	107 644	4 097	9 146	33 541	18 034
Eläkeläinen – Pensionär	28 118	2 361	2 350	3 301	9 801	413	2 003	4 705	3 184
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	2 217	143	587	410	490	81	57	256	193
0–14 vuotaita tyttöjä – 0–14-åriga flickor	547 972	34 580	88 029	200 988	94 335	16 181	14 618	63 585	35 656
Asuntokunnan viitehenkilön sosioekonominen asema 1970									
Bostadshushållets referenspersons socioekonomiska ställning 1970									
Yrittäjät – Företagare	122 496	12 206	17 813	44 172	21 994	3 049	3 340	13 049	6 873
Työnantaja – Arbetsgivare	21 392	2 164	4 103	7 979	2 683	587	490	2 029	1 357
Yksinäisyrittäjä – Ensamföretagare	101 104	10 042	13 710	36 193	19 311	2 462	2 850	11 020	5 516
Ylempi toimihenkilö – Högre tjänsteman	52 782	2 623	19 084	15 594	2 939	2 158	1 148	4 406	4 830
Alempi toimihenkilö – Lägre tjänsteman	92 037	4 714	19 231	36 496	10 746	2 988	1 992	9 233	6 637
Työntekijä – Arbetare	251 727	13 350	29 023	95 795	52 471	7 153	6 712	32 443	14 780
Eläkeläinen – Pensionär	26 826	1 585	2 418	8 256	5 891	715	1 387	4 220	2 354
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	2 104	102	460	675	294	118	39	234	182
0–14-vuotiaita yht. – 0–14-åringar totalt	100	8,4	16,0	26,6	25,3	2,3	3,1	11,5	6,7
Asuntokunnan viitehenkilön sosioekonominen asema 1970									
Bostadshushållets referenspersons socioekonomiska ställning 1970									
Yrittäjät – Företagare	100	16,5	13,0	24,5	24,8	1,8	3,1	10,3	6,0
Työnantaja – Arbetsgivare	100	17,7	17,1	26,3	19,3	1,9	2,5	8,7	6,4

1970	Yhteensä Oma sosioekonominen asema – Totalt Egen socioekonomisk ställning 2000 ( ikä – ålder 30–44) –								
ikä, sukupuoli asuntokunnan viitehenkilön sosioek. asema ålder, kön hushållets referenspers. socioek. ställning	Yrittäjä Företagare	Ylempi toimi- henkilö Högre tjänste- man	Alempi toimi- henkilö Lägre tjänste- man	Työn- tekijä Arbetare	Opiske- lija Stude- rande	Eläke- läinen Pen- sionär	Muu tai tunte- ma- ton Övrig, okänd	Kuol- leet, maasta muutta- neet Döda, emi- granter	
Yksinäisyrittäjä – Ensamföretagare	100	16,2	12,1	24,1	26,0	1,8	3,3	10,7	5,9
Ylempi toimihenkilö – Högre tjänsteman	100	5,8	38,7	24,9	8,7	3,3	2,3	8,0	8,2
Alempi toimihenkilö – Lägre tjänsteman	100	6,2	22,0	31,4	18,8	2,5	2,4	9,8	6,9
Työntekijä – Arbetare	100	6,0	11,3	26,9	31,2	2,2	3,1	12,9	6,4
Eläkeläinen – Pensionär	100	7,2	8,7	21,0	28,6	2,1	6,2	16,2	10,1
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	100	5,7	24,2	25,1	18,1	4,6	2,2	11,3	8,7
0–14 vuotiata poikia – 0–14-åriga pojkar Asuntokunnan viitehenkilön sosioekonominen asema 1970 Bostadshushållets referenspersons socio- ekonomiska ställning 1970	100	10,4	16,0	17,0	33,1	1,6	3,4	11,4	7,0
Yrittäjät – Företagare	100	22,7	11,6	13,5	31,3	1,1	3,5	10,0	6,3
Työnantaja – Arbetsgivare	100	25,0	15,2	15,9	25,7	1,2	2,7	8,1	6,4
Yksinäisyrittäjä – Ensamföretagare	100	22,2	10,8	13,0	32,5	1,1	3,7	10,4	6,2
Ylempi toimihenkilö – Högre tjänsteman	100	6,7	41,2	20,4	11,8	2,5	2,4	7,8	7,4
Alempi toimihenkilö – Lägre tjänsteman	100	7,1	23,0	23,5	25,6	1,8	2,7	9,7	6,5
Työntekijä – Arbetare	100	6,7	11,1	16,2	41,2	1,6	3,5	12,8	6,9
Eläkeläinen – Pensionär	100	8,4	8,4	11,7	34,9	1,5	7,1	16,7	11,3
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	100	6,5	26,5	18,5	22,1	3,7	2,6	11,5	8,7
0–14 vuotaita tyttöjä – 0–14-åriga flickor Asuntokunnan viitehenkilön sosioekonominen asema 1970 Bostadshushållets referenspersons socio- ekonomiska ställning 1970	100	6,3	16,1	36,7	17,2	3,0	2,7	11,6	6,5
Yrittäjät – Företagare	100	10,0	14,5	36,1	18,0	2,5	2,7	10,7	5,6
Työnantaja – Arbetsgivare	100	10,1	19,2	37,3	12,5	2,7	2,3	9,5	6,3
Yksinäisyrittäjä – Ensamföretagare	100	9,9	13,6	35,8	19,1	2,4	2,8	10,9	5,5
Ylempi toimihenkilö – Högre tjänsteman	100	5,0	36,2	29,5	5,6	4,1	2,2	8,3	9,2
Alempi toimihenkilö – Lägre tjänsteman	100	5,1	20,9	39,7	11,7	3,2	2,2	10,0	7,2
Työntekijä – Arbetare	100	5,3	11,5	38,1	20,8	2,8	2,7	12,9	5,9
Eläkeläinen – Pensionär	100	5,9	9,0	30,8	22,0	2,7	5,2	15,7	8,8
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	100	4,8	21,9	32,1	14,0	5,6	1,9	11,1	8,7

**3c. 0–14-vuotiaat sukupuolen ja perheen päämiehen koulutusasteen mukaan 1970 sekä oman koulutusasteen mukaan 2000**

*0–14-åringar efter kön och efter familjens huvudmans utbildningsnivå år 1970 samt efter egen utbildningsnivå år 2000*

**Population aged 0–14 by sex and level of education of head of family in 1970 and by their own level of education in 2000**

1970 ikä, sukupuoli perheen päämiehen koulutusaste ålder, kön familjens huvudmans utbildningsnivå	Yhteensä Totalt	Oma koulutusaste – Egen utbildningsnivå 2000 (ikä – ålder 30–44) –						
		Ei perusasteen jälk. tutkintoa Ej examen efter grundnivå	Keskiaaste Mellan-nivå	Alin korkea-aste Lågsta högre nivå	Alempi korkea-aste Lägre högskolenivå	Ylempi korkea-aste Högre högskolenivå	Tutkijan-koulutusaste Forskarutbildningsnivå	Kuolleet, maasta muuttaneet Döda, emigranter
0–14 vuotiaat yhteensä – 0–14-åringar totalt	1 118 550	174 263	475 308	220 385	62 510	102 348	8 331	75 405
Perheisiin kuulumattomat – Hör ej till familj	15 288	3 502	6 567	1 899	432	564	45	2 279
Perheisiin kuuluvat – Hör till familj Perheen päämiehen koulutusaste 1970 Familjens huvudmans utbildningsnivå 1970	1 103 262	170 761	468 741	218 486	62 078	101 784	8 286	73 126
Ei perusast. jälk. koulutusta – Ej utb. efter grundn.	762 558	138 876	351 742	141 561	35 520	42 160	3 029	49 670
Keskiaaste – Mellannivå	181 857	22 378	75 453	41 600	11 817	17 924	1 335	11 350
Alin korkea-aste – Lågsta högre nivå	73 111	5 660	21 970	19 145	7 211	13 112	1 022	4 991
Alempi korkeakouluaste – Lägre högskolenivå	44 819	2 328	11 084	9 509	4 436	12 847	1 031	3 584
Ylempi korkeakouluaste – Högre högskolenivå	36 755	1 349	7 685	6 113	2 795	14 200	1 480	3 133
Tutkijankoulutusaste – Forskarutbildningsnivå	4 162	170	807	558	299	1 541	389	398
0–14 vuotiaita poikia – 0–14-åriga pojkar	570 578	104 749	259 245	78 779	34 755	48 143	5 158	39 749
Perheisiin kuulumattomat – Hör ej till familj	8 072	2 019	3 551	644	227	272	22	1 337
Perheisiin kuuluvat – Hör till familj Perheen päämiehen koulutusaste 1970 Familjens huvudmans utbildningsnivå 1970	562 506	102 730	255 694	78 135	34 528	47 871	5 136	38 412
Ei perusast. jälk. koulutusta – Ej utb. efter grundn.	389 060	83 352	190 435	47 924	19 507	18 805	1 817	27 220
Keskiaaste – Mellannivå	92 512	13 390	42 367	15 485	6 529	8 209	833	5 699
Alin korkea-aste – Lågsta högre nivå	37 161	3 497	11 913	8 028	4 366	6 451	636	2 270
Alempi korkeakouluaste – Lägre högskolenivå	22 961	1 531	6 188	4 047	2 525	6 394	657	1 619
Ylempi korkeakouluaste – Högre högskolenivå	18 691	852	4 344	2 454	1 465	7 217	930	1 429
Tutkijankoulutusaste – Forskarutbildningsnivå	2 121	108	447	197	136	795	263	175
0–14 vuotiaita tyttöjä – 0–14-åriga flickor	547 972	69 514	216 063	141 606	27 755	54 205	3 173	35 656
Perheisiin kuulumattomat – Hör ej till familj	7 216	1 483	3 016	1 255	205	292	23	942
Perheisiin kuuluvat – Hör till familj Perheen päämiehen koulutusaste 1970 Familjens huvudmans utbildningsnivå 1970	540 756	68 031	213 047	140 351	27 550	53 913	3 150	34 714
Ei perusast. jälk. koulutusta – Ej utb. efter grundn.	373 498	55 524	161 307	93 637	16 013	23 355	1 212	22 450
Keskiaaste – Mellannivå	89 345	8 988	33 086	26 115	5 288	9 715	502	5 651
Alin korkea-aste – Lågsta högre nivå	35 950	2 163	10 057	11 117	2 845	6 661	386	2 721
Alempi korkeakouluaste – Lägre högskolenivå	21 858	797	4 896	5 462	1 911	6 453	374	1 965
Ylempi korkeakouluaste – Högre högskolenivå	18 064	497	3 341	3 659	1 330	6 983	550	1 704
Tutkijankoulutusaste – Forskarutbildningsnivå	2 041	62	360	361	163	746	126	223
0–14 vuotiaat yhteensä – 0–14-åringar totalt	100	15,6	42,5	19,7	5,6	9,2	0,7	6,7
Perheisiin kuulumattomat – Hör ej till familj	100	22,9	43,0	12,4	2,8	3,7	0,3	14,9
Perheisiin kuuluvat – Hör till familj Perheen päämiehen koulutusaste 1970 Familjens huvudmans utbildningsnivå 1970	100	15,5	42,5	19,8	5,6	9,2	0,8	6,6
Ei perusast. jälk. koulutusta – Ej utb. efter grundn.	100	18,2	46,1	18,6	4,7	5,5	0,4	6,5
Keskiaaste – Mellannivå	100	12,3	41,5	22,9	6,5	9,9	0,7	6,2
Alin korkea-aste – Lågsta högre nivå	100	7,7	30,1	26,2	9,9	17,9	1,4	6,8
Alempi korkeakouluaste – Lägre högskolenivå	100	5,2	24,7	21,2	9,9	28,7	2,3	8,0

1970 ikä, sukupuoli perheen päämiehen koulutusaste ålder, kön familjens huvudmans utbildningsnivå	Yhteensä Totalt	Oma koulutusaste – Egen utbildningsnivå 2000 ( ikä – ålder 30–44) –						
		Ei perusasteen jälk. tutkintoa Ej examen efter grundnivå	Keskiaste Mellan-nivå	Alin korkeaaste Lågsta högre nivå	Alempi korkeaaste Lägre högskolenivå	Ylempi korkeaaste Högre högskolenivå	Tutkijan-koulutusaste Forskarutbildningsnivå	Kuolleet, maasta muuttaneet Döda, emigranter
Ylempi korkeakouluaste – Högre högskolenivå	100	3,7	20,9	16,6	7,6	38,6	4,0	8,5
Tutkijankoulutusaste – Forskarutbildningsnivå	100	4,1	19,4	13,4	7,2	37,0	9,3	9,6
0–14 vuotiaita poikia – 0–14-åriga pojkar	100	18,4	45,4	13,8	6,1	8,4	0,9	7,0
Perheisiin kuulumattomat – Hör ej till familj	100	25,0	44,0	8,0	2,8	3,4	0,3	16,6
Perheisiin kuuluvat – Hör till familj	100	18,3	45,5	13,9	6,1	8,5	0,9	6,8
Perheen päämiehen koulutusaste 1970								
Familjens huvudmans utbildningsnivå 1970								
Ei perusast. jälk. koulutusta – Ej utb. efter grundn.	100	21,4	48,9	12,3	5,0	4,8	0,5	7,0
Keskiaste – Mellannivå	100	14,5	45,8	16,7	7,1	8,9	0,9	6,2
Alin korkeaaste – Lågsta högre nivå	100	9,4	32,1	21,6	11,7	17,4	1,7	6,1
Alempi korkeakouluaste – Lägre högskolenivå	100	6,7	27,0	17,6	11,0	27,8	2,9	7,1
Ylempi korkeakouluaste – Högre högskolenivå	100	4,6	23,2	13,1	7,8	38,6	5,0	7,6
Tutkijankoulutusaste – Forskarutbildningsnivå	100	5,1	21,1	9,3	6,4	37,5	12,4	8,3
0–14 vuotiaita tyttöjä – 0–14-åriga flickor	100	12,7	39,4	25,8	5,1	9,9	0,6	6,5
Perheisiin kuulumattomat – Hör ej till familj	100	20,6	41,8	17,4	2,8	4,0	0,3	13,1
Perheisiin kuuluvat – Hör till familj	100	12,6	39,4	26,0	5,1	10,0	0,6	6,4
Perheen päämiehen koulutusaste 1970								
Familjens huvudmans utbildningsnivå 1970								
Ei perusast. jälk. koulutusta – Ej utb. efter grundn.	100	14,9	43,2	25,1	4,3	6,3	0,3	6,0
Keskiaste – Mellannivå	100	10,1	37,0	29,2	5,9	10,9	0,6	6,3
Alin korkeaaste – Lågsta högre nivå	100	6,0	28,0	30,9	7,9	18,5	1,1	7,6
Alempi korkeakouluaste – Lägre högskolenivå	100	3,6	22,4	25,0	8,7	29,5	1,7	9,0
Ylempi korkeakouluaste – Högre högskolenivå	100	2,8	18,5	20,3	7,4	38,7	3,0	9,4
Tutkijankoulutusaste – Forskarutbildningsnivå	100	3,0	17,6	17,7	8,0	36,6	6,2	10,9

**3d. 0–14-vuotiaat sukupuolen ja asuinläänin mukaan 1970 sekä 2000, läänijako 1.1.2003**

*0–14-åringar efter kön och efter boendelän åren 1970 och 2000, länsindelning 1.1.2003*

**Population aged 0–14 by sex and province of residence in 1970 and 2000, province classification of 1.1.2003**

1970	Asuinlääni vuonna 2000 (ikä 30–44) – Boendelän år 2000 (ålder 30–44)							
ikä, sukupuoli asuinlääni ålder, kön boendelän	Yhteensä Totalt	Etelä- Suomen – Södra Finlands	Länsi- Suomen – Västra Finlands	Itä- Suomen – Östra Finlands	Oulun – Uleåborgs	Lapin – Lapplands	Ahvenan- maa – Åland	Kuolleet, maasta muuttaneet Döda, emigr.
0–14-vuotiaita yhteensä 0–14-åringar totalt	1 118 550	439 929	355 455	115 632	89 639	37 800	4 690	75 405
Asuinlääni – Boendelän 1970								
Etelä-Suomen – Södra Finlands	378 901	318 237	23 139	7 501	2 257	1 067	455	26 245
Länsi-Suomen – Västra Finlands	397 667	57 429	304 987	4 583	4 023	1 213	635	24 797
Itä-Suomen – Östra Finlands	161 104	37 298	11 964	98 949	2 694	693	20	9 486
Oulun – Uleåborgs	116 446	17 905	10 419	3 514	74 604	2 297	25	7 682
Lapin – Lapplands	59 863	8 962	4 835	1 085	6 054	32 529	12	6 386
Ahvenanmaa – Åland	4 569	98	111	–	7	1	3 543	809
0–14-vuotiaita poikia 0–14-åriga pojkar	570 578	220 752	182 023	59 615	46 622	19 523	2 294	39 749
Asuinlääni – Boendelän 1970								
Etelä-Suomen – Södra Finlands	193 088	163 926	10 620	3 336	1 051	443	191	13 521
Länsi-Suomen – Västra Finlands	203 434	26 901	158 829	1 991	1 848	520	232	13 113
Itä-Suomen – Östra Finlands	81 724	17 155	5 497	52 265	1 230	298	5	5 274
Oulun – Uleåborgs	59 625	8 458	4 768	1 526	39 618	969	6	4 280
Lapin – Lapplands	30 365	4 276	2 254	497	2 871	17 293	1	3 173
Ahvenanmaa – Åland	2 342	36	55	–	4	–	1 859	388
0–14-vuotiaita tyttöjä 0–14-åriga flickor	547 972	219 177	173 432	56 017	43 017	18 277	2 396	35 656
Asuinlääni – Boendelän 1970								
Etelä-Suomen – Södra Finlands	185 813	154 311	12 519	4 165	1 206	624	264	12 724
Länsi-Suomen – Västra Finlands	194 233	30 528	146 158	2 592	2 175	693	403	11 684
Itä-Suomen – Östra Finlands	79 380	20 143	6 467	46 684	1 464	395	15	4 212
Oulun – Uleåborgs	56 821	9 447	5 651	1 988	34 986	1 328	19	3 402
Lapin – Lapplands	29 498	4 686	2 581	588	3 183	15 236	11	3 213
Ahvenanmaa – Åland	2 227	62	56	–	3	1	1 684	421
0–14-vuotiaita yhteensä 0–14-åringar totalt	100	39,3	31,8	10,3	8,0	3,4	0,4	6,7
Asuinlääni – Boendelän 1970								
Etelä-Suomen – Södra Finlands	100	84,0	6,1	2,0	0,6	0,3	0,1	6,9
Länsi-Suomen – Västra Finlands	100	14,4	76,7	1,2	1,0	0,3	0,2	6,2
Itä-Suomen – Östra Finlands	100	23,2	7,4	61,4	1,7	0,4	0,0	5,9
Oulun – Uleåborgs	100	15,4	8,9	3,0	64,1	2,0	0,0	6,6
Lapin – Lapplands	100	15,0	8,1	1,8	10,1	54,3	0,0	10,7
Ahvenanmaa – Åland	100	2,1	2,4	0,0	0,2	0,0	77,5	17,7
0–14-vuotiaita poikia 0–14-åriga pojkar	100	38,7	31,9	10,4	8,2	3,4	0,4	7,0
Asuinlääni – Boendelän 1970								
Etelä-Suomen – Södra Finlands	100	84,9	5,5	1,7	0,5	0,2	0,1	7,0
Länsi-Suomen – Västra Finlands	100	13,2	78,1	1,0	0,9	0,3	0,1	6,4
Itä-Suomen – Östra Finlands	100	21,0	6,7	64,0	1,5	0,4	0,0	6,5
Oulun – Uleåborgs	100	14,2	8,0	2,6	66,4	1,6	0,0	7,2
Lapin – Lapplands	100	14,1	7,4	1,6	9,5	57,0	0,0	10,4
Ahvenanmaa – Åland	100	1,5	2,3	0,0	0,2	0,0	79,4	16,6
0–14-vuotiaita tyttöjä 0–14-åriga flickor	100	40,0	31,6	10,2	7,9	3,3	0,4	6,5
Asuinlääni – Boendelän 1970								
Etelä-Suomen – Södra Finlands	100	83,0	6,7	2,2	0,6	0,3	0,1	6,8
Länsi-Suomen – Västra Finlands	100	15,7	75,2	1,3	1,1	0,4	0,2	6,0
Itä-Suomen – Östra Finlands	100	25,4	8,1	58,8	1,8	0,5	0,0	5,3
Oulun – Uleåborgs	100	16,6	9,9	3,5	61,6	2,3	0,0	6,0
Lapin – Lapplands	100	15,9	8,7	2,0	10,8	51,7	0,0	10,9
Ahvenanmaa – Åland	100	2,8	2,5	0,0	0,1	0,0	75,6	18,9

#### **Taulukko 4**

Väestö perhetyypin, perheaseman ja perhekoon mukaan 1950–2000

##### **Huomautuksia:**

Taulukosta nähdään perhetyypin, perheen koon ja perheaseman muutokset eri väestölaskentavuosina. Taulukon tilastollinen yksikkö on henkilö. Taulukon kaikki luvut koskevat henkilöiden lukumääriä, ei perheiden.

Tiedot vuodelta 1950 perustuvat otosaineistoon. Luvut on korotettu siten, että ne kuvaavat koko väestöä (kerroin 9,7898908). Näin vuoden 1950 väestön kokonaismääräksi saadaan 4 029 803, joka on mainittu myös vanhoissa väestölaskentajulkaisuissa. Vuoden 1950 väestölaskennassa avoperheet luokiteltiin avioperheiden kanssa samaan luokkaan.

Prosenttiluvut kuvaavat eri vuosien perhetyypien määrää suhteessa vuoden 1950 perhetyypien kokonaismääriin.

Katso *perhe, perhetyyppi, perheasema*.

#### **Tabell 4**

Befolkning efter familjetyp, ställning i familjen och familjestorlek 1950–2000

##### **Kommentarer:**

Tabellen visar hur befolkningen under olika folkräkningsår fördelat sig efter familjetyp, familjestorlek och ställning i familjen. Den statistiska enheten är individen. Alla siffror gäller därför antalet personer, inte familjer.

Uppgifterna för år 1950 bygger på ett stickprov. Siffrorna har korrigerats så att de beskriver hela befolkningen (koefficienten är 9,7898908). Härvid erhålls befolkningsstorleken 4 029 803, som också anges i de gamla folkräkningspublikationerna. I folkräkningen år 1950 fördes samboende till samma grupp som äkta makar.

Procenttalen beskriver antalet familjetyper under olika år i förhållande till det totala antalet familjetyper år 1950.

Se *familj, familjetyp, ställning i familjen*.

**4. Väestö perhetyypin, perheeseen ja perheeseen mukaan 1950–2000**  
*Befolkning efter familjetyp, ställning i familjen och familjestorlek*  
**Population by type of family, family status and size of family**

Perhetyyppi, perheeseen, perhekoko, ikä <i>Familjetyp, ställning i familjen, familjestorlek, ålder</i>	Vuosi – År					
	1950	1970	1980	1990	1995	2000
<b>Koko väestö – Hela befolkningen</b>	<b>4 029 803</b>	<b>4 598 336</b>	<b>4 784 707</b>	<b>4 998 478</b>	<b>5 116 824</b>	<b>5 181 115</b>
Perheväestö – Familjebefolkning	3 360 644	3 933 367	3 837 716	4 101 922	4 093 235	4 053 854
Perheeseen – Ställning i familjen						
Puoliso tai avopuoliso – Make/maka, sambo	1 487 515	1 962 055	2 044 894	2 387 762	2 393 672	2 427 200
Äiti tai isä yhden vanhemman perheessä – Mor eller far i enföräldersfamilj	153 966	151 252	178 450	171 460	186 134	188 363
Lapsi – Barn	1 719 536	1 820 060	1 614 372	1 542 700	1 513 429	1 437 319
Alle 18-vuotias lapsi – Barn under 18 år	1 307 528	1 342 329	1 151 541	1 135 686	1 150 560	1 115 719
Perhekoko – Familjestorlek						
2 henkilöä – personer	503 396	705 973	830 755	1 212 454	1 311 353	1 437 246
3 henkilöä – personer	676 971	892 932	1 011 970	981 919	948 360	906 736
4 henkilöä – personer	745 011	1 024 292	1 225 822	1 196 199	1 105 134	1 004 247
5 henkilöä – personer	538 395	633 079	509 995	511 283	507 290	481 351
6 henkilöä – personer	350 889	335 509	165 590	128 634	140 136	137 888
7 henkilöä – personer	218 334	170 701	53 100	30 827	35 742	38 308
8 henkilöä – personer	143 549	90 867	20 352	12 303	14 176	16 509
9 + henkilöä – personer	184 099	88 079	19 999	26 700	30 012	30 123
Perheeseen kuulumaton – Tillhör ej familj	669 159	664 969	946 991	896 556	1 023 589	1 127 261
1950 = 100						
Koko väestö – Hela befolkningen	100	114	119	124	127	129
Perheväestö – Familjebefolkning	100	117	114	122	122	121
Perheeseen – Ställning i familjen						
Puoliso tai avopuoliso – Make/maka, sambo	100	132	137	161	161	163
Äiti tai isä yhden vanhemman perheessä – Mor eller far i enföräldersfamilj	100	98	116	111	121	122
Lapsi – Barn	100	106	94	90	88	84
Alle 18-vuotias lapsi – Barn under 18 år	100	103	88	87	88	85
Perhekoko – Familjestorlek						
2 henkilöä – personer	100	140	165	241	261	286
3 henkilöä – personer	100	132	149	145	140	134
4 henkilöä – personer	100	137	165	161	148	135
5 henkilöä – personer	100	118	95	95	94	89
6 henkilöä – personer	100	96	47	37	40	39
7 henkilöä – personer	100	78	24	14	16	18
8 henkilöä – personer	100	63	14	9	10	12
9 + henkilöä – personer	100	48	11	15	16	16
Perheeseen kuulumaton – Tillhör ej familj	100	99	142	134	153	168
Henkilöitä eri perhetyypeissä – Antal personer i olika familjetyper						
Aviopari ilman lapsia – Äkta par utan barn	333 267	519 881	599 923	728 904	791 906	872 038
Avopari ilman lapsia – Samboende utan barn	–	–	–	246 942	271 992	320 264
Aviopari ja lapsia – Äkta par med barn	2 590 386	2 996 743	2 733 255	2 482 501	2 268 387	2 021 489
Puoliso – Make/maka	1 154 248	1 436 159	1 412 097	1 280 124	1 159 156	1 029 736

Perhetyyppi, perheasema, perhekoko, ikä Familjetyp, ställning i familjen, familjestorlek, ålder	Vuosi – År					
	1950	1970	1980	1990	1995	2000
Perheen koko – Familjestorlek						
3 henkilöä – personer	378 908	521 630	565 739	494 375	444 907	401 518
4 henkilöä – personer	338 143	480 993	577 399	539 752	471 332	403 432
5 henkilöä – personer	198 989	240 696	193 630	189 786	182 372	165 636
6 henkilöä – personer	109 490	106 372	52 278	39 880	42 259	40 102
7+ henkilöä – personer	128 717	86 248	22 975	16 000	18 090	19 048
Lapsi – Barn	1 436 138	1 560 584	1 321 158	1 202 377	1 109 231	991 753
Perheen koko – Familjestorlek						
3 henkilöä – personer	189 454	260 865	282 882	247 200	222 466	200 528
4 henkilöä – personer	338 143	480 999	577 411	539 784	471 361	403 063
5 henkilöä – personer	298 484	360 361	290 451	284 708	273 582	248 246
6 henkilöä – personer	218 961	211 485	104 554	79 767	84 527	80 151
7+ henkilöä – personer	391 096	246 708	65 821	50 688	57 167	59 450
Alle 18 v. lapsi – Barn under 18 år	1 169 677	1 215 572	989 654	916 854	858 253	776 846
Perheen koko – Familjestorlek						
3 henkilöä – personer	141 366	179 732	187 184	135 082	120 269	106 434
4 henkilöä – personer	277 279	381 662	463 407	428 136	376 019	327 318
5 henkilöä – personer	247 929	288 414	219 237	240 881	236 815	217 864
6 henkilöä – personer	181 270	168 542	73 262	68 439	74 676	71 724
7+ henkilöä – personer	321 833	197 084	46 534	44 143	50 354	53 191
Avopari ja lapsia – Samboende med barn	–	12 188	58 616	233 891	308 130	375 124
Puoliso – Make/maka	–	6 015	32 874	131 792	170 618	205 162
Perheen koko – Familjestorlek						
3 henkilöä – personer	–	2 696	19 835	77 204	92 142	104 646
4 henkilöä – personer	–	1 718	9 070	40 360	57 967	73 168
5 henkilöä – personer	–	796	2 800	11 231	16 054	21 464
6 henkilöä – personer	–	400	850	2 354	3 559	4 636
7+ henkilöä – personer	–	401	313	574	850	1 248
Lapsi – Barn	–	6 173	25 742	102 099	137 512	169 962
Perheen koko – Familjestorlek						
3 henkilöä – personer	–	1 348	9 917	38 604	46 074	52 163
4 henkilöä – personer	–	1 719	9 078	40 364	57 968	73 015
5 henkilöä – personer	–	1 190	4 197	16 848	24 083	32 144
6 henkilöä – personer	–	796	1 699	4 707	7 120	9 263
7+ henkilöä – personer	–	1 118	847	1 539	2 240	3 282
Alle 18 v. lapsi – Barn under 18 år	–	4 977	24 140	91 163	125 222	156 129
Perheen koko – Familjestorlek						
3 henkilöä – personer	–	1 014	9 583	33 593	40 187	45 578
4 henkilöä – personer	–	1 397	8 548	36 596	53 868	68 401
5 henkilöä – personer	–	968	3 797	15 274	22 400	30 235
6 henkilöä – personer	–	646	1 502	4 264	6 639	8 734
7+ henkilöä – personer	–	951	706	1 401	2 102	3 086
Äiti ja lapsia – Mor och barn	372 094	351 904	389 267	353 518	389 659	396 513
Äiti – Mor	132 330	131 222	155 364	147 295	159 063	159 432
Perheen koko – Familjestorlek						
2 henkilöä – personer	74 521	78 870	99 923	100 911	104 145	101 310
3 henkilöä – personer	30 926	30 414	39 032	36 325	41 715	43 087
4 henkilöä – personer	14 323	12 645	11 680	7 995	10 509	11 646
5 henkilöä – personer	6 902	5 163	3 373	1 584	2 037	2 573
6 henkilöä – personer	3 005	2 355	945	292	405	582
7+ henkilöä – personer	2 653	1 760	406	121	175	234

Perhetyyppi, perheasema, perhekoko, ikä Familjetyp, ställning i familjen, familjestorlek, ålder	Vuosi – År					
	1950	1970	1980	1990	1995	2000
Lapsi – Barn	239 764	220 455	233 903	206 223	230 596	237 081
Perheen koko – Familjestorlek						
2 henkilöä – personer	74 521	78 984	99 925	100 917	104 149	101 241
3 henkilöä – personer	61 853	60 934	78 064	72 652	83 433	86 129
4 henkilöä – personer	42 968	37 680	35 038	23 991	31 533	34 917
5 henkilöä – personer	27 607	20 367	13 492	6 336	8 152	10 288
6 henkilöä – personer	15 027	11 438	4 724	1 460	2 025	2 908
7+ henkilöä – personer	17 788	11 014	2 654	795	1 212	1 539
Alle 18 v. lapsi – Barn under 18 år	119 867	107 762	122 602	113 184	148 706	162 460
Perheen koko – Familjestorlek						
2 henkilöä – personer	33 207	29 680	47 577	44 627	52 153	52 705
3 henkilöä – personer	29 722	29 663	44 816	46 037	61 397	66 905
4 henkilöä – personer	22 037	21 089	19 419	16 579	25 597	29 840
5 henkilöä – personer	15 448	12 341	7 166	4 359	6 846	9 040
6 henkilöä – personer	8 527	7 482	2 259	948	1 660	2 585
7+ henkilöä – personer	10 926	7 482	1 360	589	986	1 326
Isä ja lapsia – Far och barn	65 269	52 651	56 655	56 162	63 161	67 454
Isä – Far	21 636	19 803	23 086	24 163	27 071	28 931
Perheen koko – Familjestorlek						
2 henkilöä – personer	10 730	11 890	15 488	17 777	19 806	21 198
3 henkilöä – personer	5 277	4 768	5 500	5 186	5 874	6 222
4 henkilöä – personer	2 859	1 817	1 535	988	1 116	1 252
5 henkilöä – personer	1 282	746	410	158	202	200
6 henkilöä – personer	734	348	90	29	40	41
7+ henkilöä – personer	754	232	57	15	25	18
Lapsi – Barn	43 634	32 848	33 569	31 999	36 090	38 523
Perheen koko – Familjestorlek						
2 henkilöä – personer	10 730	11 888	15 493	17 779	19 807	21 195
3 henkilöä – personer	10 554	9 533	11 000	10 372	11 748	12 443
4 henkilöä – personer	8 576	5 405	4 608	2 964	3 348	3 754
5 henkilöä – personer	5 130	2 917	1 640	632	808	800
6 henkilöä – personer	3 671	1 684	450	145	200	205
7+ henkilöä – personer	4 973	1 419	378	98	170	121
Alle 18 v. lapsi – Barn under 18 år	17 984	14 018	15 145	14 483	18 379	20 284
Perheen koko – Familjestorlek						
2 henkilöä – personer	3 378	3 717	6 261	6 559	8 014	8 562
3 henkilöä – personer	3 916	4 042	5 415	5 624	7 140	7 992
4 henkilöä – personer	3 573	2 697	2 285	1 740	2 342	2 850
5 henkilöä – personer	2 252	1 603	807	412	622	618
6 henkilöä – personer	1 978	1 040	194	80	136	157
7+ henkilöä – personer	2 888	917	183	64	119	100

1950 = 100

Henkilöitä eri perhetyypissä – Personer i olika familjetyper

Aviopari ilman lapsia – Äkta par utan barn	100	156	180	219	238	262
Avopari ilman lapsia – Samboende utan barn	–	–	–	–	–	–
Aviopari ja lapsia – Äkta par med barn	100	116	106	96	88	78
Avopari ja lapsia – Samboende med barn	–	–	–	–	–	–
Äiti ja lapsia – Mor och barn	100	95	105	95	105	107
Isä ja lapsia – Far och barn	100	81	87	86	97	103

### **Taulukot 5a,b**

- 5a. 15 vuotta täyttänyt väestö koulutusasteen ja -alan mukaan vuosina 1970–2000
- 5b. 15 vuotta täyttänyt väestö koulutuksen (3-nro) ja sukupuolen mukaan vuosina 1970–2000

#### **Huomautuksia:**

Koulutuksen luokittelussa on käytetty Tilastokeskuksen vuoden 2002 koulutusluokitusta sekä Unescon kansainvälistä ISCED 1997-luokitusta (Koulutusluokitus 2000, uusittu laitos, Käsikirjoja 1; sen liitteet 1-3 ja lisäksi liite 3 Koulutuskoodimuutokset vuosilta 2001 ja 2002).

Tutkinnot on järjestetty alan ja asteen mukaan. Tutkintokoodin ensimmäinen numero kuvaa koulutusastetta, muut numerot tutkinnon alaa.

Tilastokeskuksen tutkintorekisteri sisältää vain ne henkilöt, joilla on vähintään keskiasteen koulutus.

Kultakin henkilöltä on otettu huomioon vain yksi koulutus, joka on korkein suoritettu tutkinto tai samanasteisista tutkinnoista viimeksi suoritettu tutkinto.

Katso *koulutus (ala ja aste), oppilaitos, tutkinnon suorittamisvuosi*.

### **Tabell 5a,b**

- 5a. Befolkningen som fyllt 15 år efter utbildningsområde och -nivå 1970–2000
- 5b. Befolkningen som fyllt 15 år efter utbildning (3-siff.) och kön 1970–2000

#### **Kommentarer:**

Vid utbildningsklassificeringen har man använt Statistikcentralens utbildningsklassificering 2002 samt Unescos internationella ISCED 1997-klassificering (Utbildningsklassificering 2000, reviderad upplaga, Handböcker 1; dess bilagor 1–3 och dessutom bilaga 3 Revidering av utbildningsklassificeringen 2001 och 2002).

De olika examina har indelats efter område och nivå. Kodens första siffra anger utbildningsnivån, medan de följande siffrorna anger utbildningsområdet.

Statistikcentralens examensregister omfattar endast personer med utbildning på minst mellan-nivå.

För varje person har bara en utbildning beaktats: den högsta avlagda examen eller av flera examina på samma nivå den senaste.

Se *utbildning (nivå och område), läroanstalt, examensår*.

**5a. 15 vuotta täyttänyt väestö koulutusasteen ja -alan mukaan 1970–2000**  
**15 år fylld befolkning efter utbildningsnivå och – område**  
**Population aged 15 or over by level and field of education**

Koulutusaste, koulutusala	Vuosi – År				
Utbildningsnivå, utbildningsområde	1970	1980	1990	1995	2000
Koulutusaste yhteensä (yli 15v. väestö)	3 479 786	3 817 839	4 034 263	4 145 054	4 244 782
0 Yleissivistävä koulutus	98 474	166 851	241 057	267 864	304 456
1 Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	40 865	50 969	62 542	71 156	75 937
2 Humanistinen ja taidealan koulutus	27 391	43 994	60 693	72 799	90 032
3 Kaupallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	157 254	255 623	374 278	424 895	463 279
4 Luonnontieteellinen koulutus	8 967	19 690	28 553	34 196	42 535
5 Tekniikan koulutus	286 676	501 626	673 441	733 327	790 480
6 Maa- ja metsätalouden koulutus	76 097	99 159	124 591	127 421	130 570
7 Terveys- ja sosiaalian koulutus	86 866	139 332	207 482	258 948	308 891
8 Palvelualojen koulutus	99 321	193 207	261 886	287 663	313 577
9 Tuntematon koulutusala	2 597 875	2 347 388	1 999 740	1 866 785	1 725 025
3 Keskiaste	565 452	961 407	1 310 863	1 412 204	1 528 935
0 Yleissivistävä koulutus	98 474	166 851	241 057	267 864	304 456
1 Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	71	606	1 372	1 509	1 631
2 Humanistinen ja taidealan koulutus	3 716	8 059	15 612	18 788	22 526
3 Kaupallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	65 479	87 710	108 190	108 603	115 129
4 Luonnontieteellinen koulutus	9	1 384	2 053	1 984	3 152
5 Tekniikan koulutus	219 827	385 396	505 569	537 823	569 817
6 Maa- ja metsätalouden koulutus	61 470	77 040	97 188	96 575	97 166
7 Terveys- ja sosiaalian koulutus	32 632	61 837	101 725	124 883	144 559
8 Palvelualojen koulutus	83 773	172 523	238 085	253 972	270 213
9 Muu tai tuntematon koulutusala	1	1	12	203	286
5 Alin korkea-aste	160 401	266 979	402 229	487 067	520 683
0 Yleissivistävä koulutus	–	–	–	–	–
1 Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	4 096	5 658	7 507	8 121	7 706
2 Humanistinen ja taidealan koulutus	2 931	3 164	4 788	6 861	8 322
3 Kaupallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	60 537	112 773	190 485	229 484	237 137
4 Luonnontieteellinen koulutus	19	609	2 616	4 383	5 937
5 Tekniikan koulutus	41 556	65 840	89 206	97 174	99 586
6 Maa- ja metsätalouden koulutus	9 240	15 666	16 643	18 179	18 053
7 Terveys- ja sosiaalian koulutus	36 797	53 637	75 472	98 197	111 520
8 Palvelualojen koulutus	5 225	9 632	15 507	24 620	32 363
9 Muu tai tuntematon koulutusala	–	–	5	48	59
6 Alempi korkeakouluaste	91 510	136 044	159 874	175 477	217 221
0 Yleissivistävä koulutus	–	–	–	–	–
1 Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	36 360	43 088	45 951	46 967	45 022
2 Humanistinen ja taidealan koulutus	8 336	14 119	13 496	13 263	16 477
3 Kaupallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	17 970	29 219	32 066	32 289	43 804
4 Luonnontieteellinen koulutus	2 954	6 050	5 302	5 127	5 109
5 Tekniikan koulutus	13 508	30 597	48 746	60 829	74 159
6 Maa- ja metsätalouden koulutus	–	–	3 004	4 088	5 807
7 Terveys- ja sosiaalian koulutus	8 247	8 668	7 943	9 413	21 952
8 Palvelualojen koulutus	4 135	4 288	3 348	3 397	4 763
9 Muu tai tuntematon koulutusala	–	15	18	104	128
7 Ylempi korkeakouluaste	52 952	91 945	148 676	186 534	230 367
0 Yleissivistävä koulutus	–	–	–	–	–
1 Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	290	1 476	7 407	14 019	20 651
2 Humanistinen ja taidealan koulutus	11 038	16 856	25 075	31 586	39 695
3 Kaupallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	11 756	23 927	41 240	51 406	63 041
4 Luonnontieteellinen koulutus	4 945	9 606	15 398	18 651	23 312
5 Tekniikan koulutus	10 225	17 730	27 671	34 273	42 618
6 Maa- ja metsätalouden koulutus	4 496	5 564	7 253	7 976	8 777
7 Terveys- ja sosiaalian koulutus	8 319	13 602	19 646	22 826	25 929
8 Palvelualojen koulutus	1 800	3 092	4 899	5 609	6 141
9 Muu tai tuntematon koulutusala	83	92	87	188	203

Koulutusaste, koulutusala <i>Utbildningsnivå, utbildningsområde</i>	Vuosi – År				
	1970	1980	1990	1995	2000
8 Tutkijakoulutusaste	4 135	7 997	13 007	17 542	23 248
0 Yleissivistävä koulutus	–	–	–	–	–
1 Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	48	141	305	540	927
2 Humanistinen ja taidealan koulutus	820	1 200	1 722	2 301	3 012
3 Kaupallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	914	1 574	2 297	3 113	4 168
4 Luonnontieteellinen koulutus	1 040	2 041	3 184	4 051	5 025
5 Tekniikan koulutus	375	1 172	2 249	3 228	4 300
6 Maa- ja metsätalouden koulutus	203	356	503	603	767
7 Terveys- ja sosiaalialan koulutus	714	1 474	2 696	3 629	4 931
8 Palvelualojen koulutus	6	25	47	65	97
9 Muu tai tuntematon koulutusala	15	14	4	12	21
9 Ei tutkintoa, koulutusaste tuntematon	2 605 336	2 353 467	1 999 614	1 866 230	1 724 328
0 Yleissivistävä koulutus	–	–	–	–	–
1 Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	–	–	–	–	–
2 Humanistinen ja taidealan koulutus	550	596	–	–	–
3 Kaupallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	598	420	–	–	–
4 Luonnontieteellinen koulutus	–	–	–	–	–
5 Tekniikan koulutus	1 185	891	–	–	–
6 Maa- ja metsätalouden koulutus	688	533	–	–	–
7 Terveys- ja sosiaalialan koulutus	157	114	–	–	–
8 Palvelualojen koulutus	4 382	3 647	–	–	–
9 Muu tai tuntematon koulutusala	2 597 776	2 347 266	1 999 614	1 866 230	1 724 328

**5b. 15 vuotta täyttänyt väestö koulutuksen (3-nro) ja sukupuolen mukaan 1970–2000**  
*15 år fylld befolkning efter utbildning (3-siff.) och kön*  
**Population aged 15 or over by education (3-dig.) and sex**

Tutkinto, sukupuoli <i>Examen, kön</i>		1970	1980	1990	1995	2000
<b>YHTEENSÄ – TOTALT</b>		<b>3 479 786</b>	<b>3 817 839</b>	<b>4 034 263</b>	<b>4 145 054</b>	<b>4 244 782</b>
	Miehet – Män	1 649 401	1 819 071	1 933 374	1 995 394	2 051 312
	Naiset – Kvinnor	1 830 385	1 998 768	2 100 889	2 149 660	2 193 470
*0	Yleissivistävä koulutus	98 474	166 851	241 057	267 864	304 456
	Miehet – Män	43 032	73 762	105 664	121 819	142 491
	Naiset – Kvinnor	55 442	93 089	135 393	146 045	161 965
30	Keskiaste	98 474	166 851	241 057	267 864	304 456
	Miehet – Män	43 032	73 762	105 664	121 819	142 491
	Naiset – Kvinnor	55 442	93 089	135 393	146 045	161 965
301	Ylioppilastutkinto	98 474	166 276	241 057	267 864	303 062
	Miehet – Män	43 032	73 512	105 664	121 819	141 724
	Naiset – Kvinnor	55 442	92 764	135 393	146 045	161 338
309	Muu yleissiv. koulutus, 3-aste	–	575	–	–	1 394
	Miehet – Män	–	250	–	–	767
	Naiset – Kvinnor	–	325	–	–	627
*1	Kasvatust. ja opettajankoul.	40 865	50 969	62 542	71 156	75 937
	Miehet – Män	12 619	14 370	16 480	17 938	18 458
	Naiset – Kvinnor	28 246	36 599	46 062	53 218	57 479
31	Keskiaste	71	606	1 372	1 509	1 631
	Miehet – Män	34	272	733	874	972
	Naiset – Kvinnor	37	334	639	635	659
311	Opettajankoulutus, 3-aste	71	606	1 372	1 509	1 631
	Miehet – Män	34	272	733	874	972
	Naiset – Kvinnor	37	334	639	635	659
51	Alin korkea-aste	4 096	5 658	7 507	8 121	7 706
	Miehet – Män	748	848	1 082	1 171	1 195
	Naiset – Kvinnor	3 348	4 810	6 425	6 950	6 511
511	Opettajankoulutus, 5-aste	4 096	5 658	7 507	8 121	7 706
	Miehet – Män	748	848	1 082	1 171	1 195
	Naiset – Kvinnor	3 348	4 810	6 425	6 950	6 511
61	Alempi korkeakouluaste	36 360	43 088	45 951	46 967	45 022
	Miehet – Män	11 667	12 744	12 274	11 695	10 684
	Naiset – Kvinnor	24 693	30 344	33 677	35 272	34 338
611	Opettajankoulutusalan AMK	–	–	–	–	33
	Miehet – Män	–	–	–	–	3
	Naiset – Kvinnor	–	–	–	–	30
612	Kasvatustieteen kand. (alempi)	–	–	–	22	1 938
	Miehet – Män	–	–	–	2	114
	Naiset – Kvinnor	–	–	–	20	1 824
613	Opettajankoulutus, 6-aste	36 360	43 088	45 951	46 945	43 051
	Miehet – Män	11 667	12 744	12 274	11 693	10 567
	Naiset – Kvinnor	24 693	30 344	33 677	35 252	32 484
71	Ylempi korkeakouluaste	290	1 476	7 407	14 019	20 651
	Miehet – Män	133	398	2 204	3 908	5 181
	Naiset – Kvinnor	157	1 078	5 203	10 111	15 470
712	Kasvatustieteen maisteri	288	737	6 675	13 280	19 895
	Miehet – Män	133	266	2 064	3 761	5 025
	Naiset – Kvinnor	155	471	4 611	9 519	14 870
719	Muu kasvatust., opett., 7-aste	2	739	732	739	756
	Miehet – Män	–	132	140	147	156
	Naiset – Kvinnor	2	607	592	592	600
81	Tutkijakoulutusaste	48	141	305	540	927
	Miehet – Män	37	108	187	290	426
	Naiset – Kvinnor	11	33	118	250	501
812	Kasvatustieteen lisensiaatti	20	59	130	268	422
	Miehet – Män	16	46	78	138	170
	Naiset – Kvinnor	4	13	52	130	252
815	Kasvatustiet. alan tohtori	28	82	175	272	505
	Miehet – Män	21	62	109	152	256
	Naiset – Kvinnor	7	20	66	120	249

Tutkinto, sukupuoli Examen, kön		1970	1980	1990	1995	2000
*2	Humanist. ja taidealan koul.	27 391	43 994	60 693	72 799	90 032
	Miehet – Män	10 015	13 651	17 982	21 580	26 270
	Naiset – Kvinnor	17 376	30 343	42 711	51 219	63 762
32	Keskiaste	3 716	8 059	15 612	18 788	22 526
	Miehet – Män	1 378	1 878	4 237	5 574	6 958
	Naiset – Kvinnor	2 338	6 181	11 375	13 214	15 568
321	Taideal,käsiteol perusk,3-aste	3 324	7 669	15 127	18 326	21 610
	Miehet – Män	1 226	1 763	4 062	5 391	6 553
	Naiset – Kvinnor	2 098	5 906	11 065	12 935	15 057
324	Taideala, käsiteoll. at	–	–	–	–	430
	Miehet – Män	–	–	–	–	232
	Naiset – Kvinnor	–	–	–	–	198
327	Taideala, käsiteoll. eat	–	–	–	–	70
	Miehet – Män	–	–	–	–	16
	Naiset – Kvinnor	–	–	–	–	54
329	Muu hum., taideala, 3-aste	392	390	485	462	416
	Miehet – Män	152	115	175	183	157
	Naiset – Kvinnor	240	275	310	279	259
52	Alin korkea-aste	2 931	3 164	4 788	6 861	8 322
	Miehet – Män	1 455	1 601	1 856	2 394	2 892
	Naiset – Kvinnor	1 476	1 563	2 932	4 467	5 430
521	Taideala, käsiteoll., 5-aste	2 315	2 637	3 826	5 838	7 290
	Miehet – Män	1 106	1 311	1 578	2 131	2 641
	Naiset – Kvinnor	1 209	1 326	2 248	3 707	4 649
529	Muu hum., taideala, 5-aste	616	527	962	1 023	1 032
	Miehet – Män	349	290	278	263	251
	Naiset – Kvinnor	267	237	684	760	781
62	Alempi korkeakouluaste	8 336	14 119	13 496	13 263	16 477
	Miehet – Män	1 894	3 117	2 924	2 912	3 641
	Naiset – Kvinnor	6 442	11 002	10 572	10 351	12 836
621	Hum. ja taidealan AMK	–	–	–	–	2 013
	Miehet – Män	–	–	–	–	446
	Naiset – Kvinnor	–	–	–	–	1 567
622	Taidealan koulutus, 6-aste	952	1 383	1 364	1 550	1 864
	Miehet – Män	506	720	667	708	842
	Naiset – Kvinnor	446	663	697	842	1 022
623	Humanististen tieteiden kand.	6 748	10 996	9 969	9 616	10 559
	Miehet – Män	1 177	2 040	1 854	1 820	1 962
	Naiset – Kvinnor	5 571	8 956	8 115	7 796	8 597
624	Teologian koul, 6-aste	84	101	98	95	108
	Miehet – Män	74	87	85	78	82
	Naiset – Kvinnor	10	14	13	17	26
628	Dipl.kielenkäänt. (kieli-inst)	361	1 515	1 949	1 874	1 793
	Miehet – Män	53	216	270	255	247
	Naiset – Kvinnor	308	1 299	1 679	1 619	1 546
629	Muu hum., taideala, 6-aste	191	124	116	128	140
	Miehet – Män	84	54	48	51	62
	Naiset – Kvinnor	107	70	68	77	78
72	Ylempi korkeakouluaste	11 038	16 856	25 075	31 586	39 695
	Miehet – Män	4 373	5 878	7 832	9 287	11 036
	Naiset – Kvinnor	6 665	10 978	17 243	22 299	28 659
722	Taiteen koul, 7-aste	–	336	838	1 394	2 177
	Miehet – Män	–	110	289	472	735
	Naiset – Kvinnor	–	226	549	922	1 442
723	Musiikin koul, 7-aste	796	935	1 564	2 061	2 545
	Miehet – Män	490	558	796	951	1 116
	Naiset – Kvinnor	306	377	768	1 110	1 429
724	Kuvataiteen koul, 7-aste	–	–	–	11	107
	Miehet – Män	–	–	–	4	31
	Naiset – Kvinnor	–	–	–	7	76
725	Teatteri- ja tanssiala, 7-aste	–	–	78	228	518
	Miehet – Män	–	–	35	100	230
	Naiset – Kvinnor	–	–	43	128	288

Tutkinto, sukupuoli	1970	1980	1990	1995	2000
<i>Examen, kön</i>					
726 Fil. maist., humanistinen ala	7 772	12 181	18 324	23 246	29 282
Miehet – Män	2 061	2 920	4 064	4 968	6 033
Naiset – Kvinnor	5 711	9 261	14 260	18 278	23 249
727 Teologian koul, 7-aste	2 470	3 404	4 260	4 589	4 984
Miehet – Män	1 822	2 290	2 643	2 772	2 861
Naiset – Kvinnor	648	1 114	1 617	1 817	2 123
729 Muu hum., taideala, 7-aste	–	–	11	57	82
Miehet – Män	–	–	5	20	30
Naiset – Kvinnor	–	–	6	37	52
82 Tutkijakoulutusaste	820	1 200	1 722	2 301	3 012
Miehet – Män	643	875	1 133	1 413	1 743
Naiset – Kvinnor	177	325	589	888	1 269
822 Taidealan lisensiaatti	–	–	7	36	86
Miehet – Män	–	–	1	14	29
Naiset – Kvinnor	–	–	6	22	57
823 Fil. lis., humanistinen ala	301	466	716	964	1 154
Miehet – Män	202	261	383	475	542
Naiset – Kvinnor	99	205	333	489	612
824 Teologian lisensiaatti	118	145	155	198	197
Miehet – Män	100	126	126	160	153
Naiset – Kvinnor	18	19	29	38	44
825 Taidealan tohtori	–	–	2	16	48
Miehet – Män	–	–	2	7	23
Naiset – Kvinnor	–	–	–	9	25
826 Fil. toht., humanistinen ala	286	440	632	852	1 229
Miehet – Män	239	353	438	554	749
Naiset – Kvinnor	47	87	194	298	480
827 Teologian tohtori	68	122	187	212	273
Miehet – Män	66	114	169	190	232
Naiset – Kvinnor	2	8	18	22	41
829 Muu hum., taideala, 8-aste	47	27	23	23	25
Miehet – Män	36	21	14	13	15
Naiset – Kvinnor	11	6	9	10	10
92 Koulutusaste tuntematon, hum., taidealan koulutus	550	596	–	–	–
Miehet – Män	272	302	–	–	–
Naiset – Kvinnor	278	294	–	–	–
929 929 Hum. ja taidealan koulutus, koulutusaste tuntematon	–	596	–	–	–
Miehet – Män	–	302	–	–	–
Naiset – Kvinnor	–	294	–	–	–
*3 Kaup. ja yhteiskuntat. koul.	157 254	255 623	374 278	424 895	463 279
Miehet – Män	59 618	87 164	120 859	136 440	149 291
Naiset – Kvinnor	97 636	168 459	253 419	288 455	313 988
33 Keskiaste	65 479	87 710	108 190	108 603	115 129
Miehet – Män	18 344	20 677	25 692	27 081	30 102
Naiset – Kvinnor	47 135	67 033	82 498	81 522	85 027
331 Kaupan, hall. perusk, 3-aste	60 064	79 334	95 038	95 848	98 341
Miehet – Män	15 451	17 946	22 200	23 633	25 529
Naiset – Kvinnor	44 613	61 388	72 838	72 215	72 812
334 Kaupan ja hallinnon at	–	–	–	50	3 647
Miehet – Män	–	–	–	12	1 196
Naiset – Kvinnor	–	–	–	38	2 451
337 Kaupan ja hallinnon eat	–	–	–	–	363
Miehet – Män	–	–	–	–	156
Naiset – Kvinnor	–	–	–	–	207
339 Muu kaup., yht.kuntat., 3-aste	5 415	8 376	13 152	12 705	12 778
Miehet – Män	2 893	2 731	3 492	3 436	3 221
Naiset – Kvinnor	2 522	5 645	9 660	9 269	9 557
53 Alin korkea-aste	60 537	112 773	190 485	229 484	237 137
Miehet – Män	22 196	36 500	56 847	66 702	68 567
Naiset – Kvinnor	38 341	76 273	133 638	162 782	168 570
531 Kaupan, hall. koul, 5-aste	60 142	110 661	187 395	226 465	233 889
Miehet – Män	22 025	35 143	55 041	64 927	66 712
Naiset – Kvinnor	38 117	75 518	132 354	161 538	167 177

Tutkinto, sukupuoli Examen, kön		1970	1980	1990	1995	2000
539	Muu kaup., yht.kuntat., 5-aste	395	2 112	3 090	3 019	3 248
	Miehet – Män	171	1 357	1 806	1 775	1 855
	Naiset – Kvinnor	224	755	1 284	1 244	1 393
63	Alempi korkeakouluaste	17 970	29 219	32 066	32 289	43 804
	Miehet – Män	9 025	13 029	13 196	12 984	16 223
	Naiset – Kvinnor	8 945	16 190	18 870	19 305	27 581
631	Tradenomi, liiketalouden AMK	–	–	–	–	12 073
	Miehet – Män	–	–	–	–	3 606
	Naiset – Kvinnor	–	–	–	–	8 467
632	Kauppatiet. koul, 6-aste	11 046	17 230	16 267	16 151	15 389
	Miehet – Män	6 288	8 720	8 172	7 894	7 497
	Naiset – Kvinnor	4 758	8 510	8 095	8 257	7 892
633	Yhteiskuntatiet. koul, 6-aste	1 661	4 021	3 824	3 825	4 362
	Miehet – Män	492	1 163	1 060	1 078	1 279
	Naiset – Kvinnor	1 169	2 858	2 764	2 747	3 083
634	Oikeustiet. koul, 6-aste	2 150	2 063	2 121	2 143	2 076
	Miehet – Män	769	654	703	704	687
	Naiset – Kvinnor	1 381	1 409	1 418	1 439	1 389
639	Muu kaup.,yht.kuntat., 6-aste	3 113	5 905	9 854	10 170	9 904
	Miehet – Män	1 476	2 492	3 261	3 308	3 154
	Naiset – Kvinnor	1 637	3 413	6 593	6 862	-6 750
73	Ylempi korkeakouluaste	11 756	23 927	41 240	51 406	63 041
	Miehet – Män	9 020	15 496	23 346	27 403	31 583
	Naiset – Kvinnor	2 736	8 431	17 894	24 003	31 458
732	Kauppatiet. koul, 7-aste	766	3 396	11 918	17 082	22 802
	Miehet – Män	666	2 225	6 582	9 058	11 686
	Naiset – Kvinnor	100	1 171	5 336	8 024	11 116
733	Yhteiskuntatiet. koul, 7-aste	5 451	12 276	17 906	21 438	26 051
	Miehet – Män	3 469	6 653	8 589	9 597	10 769
	Naiset – Kvinnor	1 982	5 623	9 317	11 841	15 282
734	Oikeustiet. koul, 7-aste	5 256	8 073	11 239	12 664	13 934
	Miehet – Män	4 699	6 508	8 065	8 621	8 986
	Naiset – Kvinnor	557	1 565	3 174	4 043	4 948
739	Muu kaup., yht.kuntat., 7-aste	283	182	177	222	254
	Miehet – Män	186	110	110	127	142
	Naiset – Kvinnor	97	72	67	95	112
83	Tutkijakoulutusaste	914	1 574	2 297	3 113	4 168
	Miehet – Män	801	1 305	1 778	2 270	2 816
	Naiset – Kvinnor	113	269	519	843	1 352
832	Kauppatiet. koul, lis.	62	119	170	301	395
	Miehet – Män	58	102	135	216	270
	Naiset – Kvinnor	4	17	35	85	125
833	Yhteiskuntatiet. koul, lis.	294	604	880	1 165	1 369
	Miehet – Män	225	431	587	720	783
	Naiset – Kvinnor	69	173	293	445	586
834	Oikeustieteen lisensiaatti	255	325	366	412	503
	Miehet – Män	239	302	321	345	386
	Naiset – Kvinnor	16	23	45	67	117
835	Kauppatiet. koul, tohtori	23	81	155	259	441
	Miehet – Män	23	79	143	215	335
	Naiset – Kvinnor	–	2	12	44	106
836	Yhteiskuntatiet. koul, tohtori	134	269	479	684	1 085
	Miehet – Män	121	238	390	541	751
	Naiset – Kvinnor	13	31	89	143	334
837	Oikeustieteen tohtori	92	116	158	181	221
	Miehet – Män	88	107	141	159	185
	Naiset – Kvinnor	4	9	17	22	36
839	Muu kaup., yht.kuntat., 8-aste	54	60	89	111	154
	Miehet – Män	47	46	61	74	106
	Naiset – Kvinnor	7	14	28	37	48
93	Koulutusaste tuntematon	598	420	–	–	–
	Miehet – Män	232	157	–	–	–
	Naiset – Kvinnor	366	263	–	–	–

Tutkinto, sukupuoli		1970	1980	1990	1995	2000
<i>Examen, kön</i>						
939	Kaup., yht.kuntat., aste tunt.	598	420	-	-	-
	Miehet - Män	232	157	-	-	-
	Naiset - Kvinnor	366	263	-	-	-
*4	Luonnontieteellinen koulutus	8 967	19 690	28 553	34 196	42 535
	Miehet - Män	5 671	11 547	15 945	18 865	23 280
	Naiset - Kvinnor	3 296	8 143	12 608	15 331	19 255
34	Keskiaste	9	1 384	2 053	1 984	3 152
	Miehet - Män	1	550	794	809	1 614
	Naiset - Kvinnor	8	834	1 259	1 175	1 538
341	Tietojenkäs. perusk, 3-aste	9	1 384	2 053	1 984	2 556
	Miehet - Män	1	550	794	809	1 277
	Naiset - Kvinnor	8	834	1 259	1 175	1 279
344	Tietojenkäsittelyn at	-	-	-	-	537
	Miehet - Män	-	-	-	-	303
	Naiset - Kvinnor	-	-	-	-	234
347	Tietojenkäsittelyn eat	-	-	-	-	59
	Miehet - Män	-	-	-	-	34
	Naiset - Kvinnor	-	-	-	-	25
54	Alin korkea-aste	19	609	2 616	4 383	5 937
	Miehet - Män	9	280	1 273	2 171	3 116
	Naiset - Kvinnor	10	329	1 343	2 212	2 821
541	Tietojenkäs. koulutus, 5-aste	19	609	2 616	4 383	5 937
	Miehet - Män	9	280	1 273	2 171	3 116
	Naiset - Kvinnor	10	329	1 343	2 212	2 821
64	Alempi korkeakouluaste	2 954	6 050	5 302	5 127	5 109
	Miehet - Män	1 642	3 237	2 866	2 814	2 824
	Naiset - Kvinnor	1 312	2 813	2 436	2 313	2 285
642	Luonnontieteiden kandidaatti	2 954	6 050	5 302	5 127	5 108
	Miehet - Män	1 642	3 237	2 866	2 814	2 823
	Naiset - Kvinnor	1 312	2 813	2 436	2 313	2 285
649	Muu luonnontiet. koul., 6-aste	-	-	-	-	1
	Miehet - Män	-	-	-	-	1
	Naiset - Kvinnor	-	-	-	-	-
74	Ylempi korkeakouluaste	4 945	9 606	15 398	18 651	23 312
	Miehet - Män	3 098	5 779	8 557	10 096	12 173
	Naiset - Kvinnor	1 847	3 827	6 841	8 555	11 139
742	Fil. maist., luonnont. ala	4 945	9 606	15 398	18 651	23 312
	Miehet - Män	3 098	5 779	8 557	10 096	12 173
	Naiset - Kvinnor	1 847	3 827	6 841	8 555	11 139
84	Tutkijakoulutusaste	1 040	2 041	3 184	4 051	5 025
	Miehet - Män	921	1 701	2 455	2 975	3 553
	Naiset - Kvinnor	119	340	729	1 076	1 472
842	Fil. lis., luonnont. ala	563	1 065	1 460	1 724	1 783
	Miehet - Män	473	836	1 035	1 168	1 188
	Naiset - Kvinnor	90	229	425	556	595
845	Fil. toht., luonnont. ala	477	976	1 724	2 327	3 242
	Miehet - Män	448	865	1 420	1 807	2 365
	Naiset - Kvinnor	29	111	304	520	877
*5	Tekniikan koulutus	286 676	501 626	673 441	733 327	790 480
	Miehet - Män	227 043	406 787	553 723	608 002	656 362
	Naiset - Kvinnor	59 633	94 839	119 718	125 325	134 118
35	Keskiaste	219 827	385 396	505 569	537 823	569 817
	Miehet - Män	161 658	295 479	396 758	428 383	457 215
	Naiset - Kvinnor	58 169	89 917	108 811	109 440	112 602
351	Tekn perusk, 3-aste (kone ym)	140 591	264 675	349 642	373 941	395 113
	Miehet - Män	138 892	255 100	334 047	356 760	375 804
	Naiset - Kvinnor	1 699	9 575	15 595	17 181	19 309
352	Tekn perusk, 3-aste (elint ym)	79 236	120 721	155 927	163 538	165 233
	Miehet - Män	22 766	40 379	62 711	71 295	72 913
	Naiset - Kvinnor	56 470	80 342	93 216	92 243	92 320
354	Tekniikan at (kone ym)	-	-	-	4	4 839
	Miehet - Män	-	-	-	4	4 533
	Naiset - Kvinnor	-	-	-	-	306

Tutkinto, sukupuoli Examen, kön		1970	1980	1990	1995	2000
355	Tekniikan at (elint ym)	–	–	–	329	3 634
	Miehet – Män	–	–	–	314	3 048
	Naiset – Kvinnor	–	–	–	15	586
357	Tekniikan eat (kone ym)	–	–	–	9	483
	Miehet – Män	–	–	–	9	453
	Naiset – Kvinnor	–	–	–	–	30
358	Tekniikan eat (elint ym)	–	–	–	2	515
	Miehet – Män	–	–	–	1	464
	Naiset – Kvinnor	–	–	–	1	51
359	Muu tekniikan koul, 3–aste	–	–	–	–	–
	Miehet – Män	–	–	–	–	–
	Naiset – Kvinnor	–	–	–	–	–
55	Alin korkea–aste	41 556	65 840	89 206	97 174	99 586
	Miehet – Män	41 202	64 343	85 354	91 651	92 918
	Naiset – Kvinnor	354	1 497	3 852	5 523	6 668
551	Teknikko	41 553	65 467	87 809	95 666	97 710
	Miehet – Män	41 199	64 195	84 533	90 823	92 048
	Naiset – Kvinnor	354	1 272	3 276	4 843	5 662
559	Muu tekniikan koul, 5–aste	3	373	1 397	1 508	1 876
	Miehet – Män	3	148	821	828	870
	Naiset – Kvinnor	0	225	576	680	1 006
65	Alempi korkeakouluaste	13 508	30 597	48 746	60 829	74 159
	Miehet – Män	13 167	28 847	45 242	55 718	66 740
	Naiset – Kvinnor	341	1 750	3 504	5 111	7 419
651	Insinööri (AMK)	–	–	–	–	11 758
	Miehet – Män	–	–	–	–	9 825
	Naiset – Kvinnor	–	–	–	–	1 933
652	Muu tekniikan AMK	–	–	–	–	142
	Miehet – Män	–	–	–	–	24
	Naiset – Kvinnor	–	–	–	–	118
653	Insinööri	13 077	29 619	47 297	59 056	60 477
	Miehet – Män	12 782	28 132	44 293	54 607	55 779
	Naiset – Kvinnor	295	1 487	3 004	4 449	4 698
654	Rakennusarkkitehti	431	974	1 440	1 716	1 714
	Miehet – Män	385	711	943	1 076	1 071
	Naiset – Kvinnor	46	263	497	640	643
659	Muu tekniikan koul, 6–aste	–	4	9	57	68
	Miehet – Män	–	4	6	35	41
	Naiset – Kvinnor	–	–	3	22	27
75	Ylempi korkeakouluaste	10 225	17 730	27 671	34 273	42 618
	Miehet – Män	9 571	16 176	24 296	29 367	35 779
	Naiset – Kvinnor	654	1 554	3 375	4 906	6 839
751	Diplomi–insinööri	8 989	15 991	25 186	31 287	39 194
	Miehet – Män	8 681	14 974	22 652	27 478	33 673
	Naiset – Kvinnor	308	1 017	2 534	3 809	5 521
754	Arkkitehti	1 236	1 736	2 470	2 903	3 291
	Miehet – Män	890	1 200	1 631	1 836	2 025
	Naiset – Kvinnor	346	536	839	1 067	1 266
759	Muu tekniikan koul, 7–aste	–	3	15	83	133
	Miehet – Män	–	2	13	53	81
	Naiset – Kvinnor	–	1	2	30	52
85	Tutkijakoulutusaste	375	1 172	2 249	3 228	4 300
	Miehet – Män	362	1 121	2 073	2 883	3 710
	Naiset – Kvinnor	13	51	176	345	590
851	Tekniikan lisensiaatti	211	711	1 405	1 941	2 346
	Miehet – Män	203	675	1 271	1 710	1 982
	Naiset – Kvinnor	8	36	134	231	364
855	Tekniikan tohtori	164	461	844	1 272	1 913
	Miehet – Män	159	446	802	1 162	1 699
	Naiset – Kvinnor	5	15	42	110	214
856	Fil. toht., tekniikan ala	–	–	–	15	40
	Miehet – Män	–	–	–	11	28
	Naiset – Kvinnor	–	–	–	4	12

Tutkinto, sukupuoli Examen, kön		1970	1980	1990	1995	2000
859	Muu tekniikan koul, 8-aste	-	-	-	-	1
	Miehet - Män	-	-	-	-	1
	Naiset - Kvinnor	-	-	-	-	-
95	Koulutusaste tuntematon	1 185	891	-	-	-
	Miehet - Män	1 083	821	-	-	-
	Naiset - Kvinnor	102	70	-	-	-
959	Tekniikan koul, aste tunt.	1 185	891	-	-	-
	Miehet - Män	1 083	821	-	-	-
	Naiset - Kvinnor	102	70	-	-	-
*6	Maa- ja metsätalouden koul.	76 097	99 159	124 591	127 421	130 570
	Miehet - Män	53 410	72 060	89 609	91 075	91 602
	Naiset - Kvinnor	22 687	27 099	34 982	36 346	38 968
36	Keskiaste	61 470	77 040	97 188	96 575	97 166
	Miehet - Män	41 387	53 933	68 243	67 746	67 411
	Naiset - Kvinnor	20 083	23 107	28 945	28 829	29 755
361	Maa-, metsätal. perusk, 3-aste	61 470	77 040	97 188	96 575	96 241
	Miehet - Män	41 387	53 933	68 243	67 746	66 875
	Naiset - Kvinnor	20 083	23 107	28 945	28 829	29 366
364	Maa- ja metsätalouden at	-	-	-	-	871
	Miehet - Män	-	-	-	-	494
	Naiset - Kvinnor	-	-	-	-	377
367	Maa- ja metsätalouden eat	-	-	-	-	54
	Miehet - Män	-	-	-	-	42
	Naiset - Kvinnor	-	-	-	-	12
56	Alin korkea-aste	9 240	15 666	16 643	18 179	18 053
	Miehet - Män	7 945	13 569	13 591	14 385	13 985
	Naiset - Kvinnor	1 295	2 097	3 052	3 794	4 068
561	Maa-, metsätal. koul, 5-aste	9 240	15 666	16 643	18 179	18 053
	Miehet - Män	7 945	13 569	13 591	14 385	13 985
	Naiset - Kvinnor	1 295	2 097	3 052	3 794	4 068
66	Alempi korkeakouluaste	-	-	3 004	4 088	5 807
	Miehet - Män	-	-	2 788	3 654	4 614
	Naiset - Kvinnor	-	-	216	434	1 193
661	Maa- ja metsätalouden AMK	-	-	-	66	1 522
	Miehet - Män	-	-	-	35	810
	Naiset - Kvinnor	-	-	-	31	712
662	Maa-, metsätal. koul, 6-aste	-	-	3 004	4 022	4 285
	Miehet - Män	-	-	2 788	3 619	3 804
	Naiset - Kvinnor	-	-	216	403	481
76	Ylempi korkeakouluaste	-	5 564	7 253	7 976	8 777
	Miehet - Män	-	3 896	4 635	4 887	5 111
	Naiset - Kvinnor	-	1 668	2 618	3 089	3 666
762	Maa-, metsätal. koul, 7-aste	-	5 564	7 253	7 976	8 777
	Miehet - Män	-	3 896	4 635	4 887	5 111
	Naiset - Kvinnor	-	1 668	2 618	3 089	3 666
86	Tutkijakoulutusaste	-	356	503	603	767
	Miehet - Män	-	273	352	403	481
	Naiset - Kvinnor	-	83	151	200	286
862	Maa- ja metsätalouden lis.	-	142	198	218	223
	Miehet - Män	-	96	130	131	129
	Naiset - Kvinnor	-	46	68	87	94
865	Maa- ja metsätalouden tohtori	-	214	304	384	543
	Miehet - Män	-	177	221	271	351
	Naiset - Kvinnor	-	37	83	113	192
869	Muu maa-, metsätal. koul, 8-aste	-	-	1	1	1
	Miehet - Män	-	-	1	1	1
	Naiset - Kvinnor	-	-	-	-	-
96	Koulutusaste tuntematon	688	533	-	-	-
	Miehet - Män	501	389	-	-	-
	Naiset - Kvinnor	187	144	-	-	-
969	Maa- ja metsätalouden koulutus, tunt.	688	533	-	-	-
	Miehet - Män	501	389	-	-	-
	Naiset - Kvinnor	187	144	-	-	-

Tutkinto, sukupuoli Examen, kön	1970	1980	1990	1995	2000
*7 Terveys- ja sosiaalialan koul.	86 866	139 332	207 482	258 948	308 891
Miehet – Män	9 443	15 167	21 756	27 721	34 313
Naiset – Kvinnor	77 423	124 165	185 726	231 227	274 578
37 Keskiaste	32 632	61 837	101 725	124 883	144 559
Miehet – Män	1 875	3 784	6 836	9 495	12 141
Naiset – Kvinnor	30 757	58 053	94 889	115 388	132 418
371 Terv.-, sos.alan perusk, 3-aste	32 632	61 837	101 725	124 883	140 013
Miehet – Män	1 875	3 784	6 836	9 495	11 176
Naiset – Kvinnor	30 757	58 053	94 889	115 388	128 837
374 Terveys- ja sosiaalialan at	–	–	–	–	4 546
Miehet – Män	–	–	–	–	965
Naiset – Kvinnor	–	–	–	–	3 581
57 Alin korkea-aste	36 797	53 637	75 472	98 197	111 520
Miehet – Män	742	1 967	3 849	6 060	8 061
Naiset – Kvinnor	36 055	51 670	71 623	92 137	103 459
571 Terv.-, sos.alan koul, 5-aste	36 797	53 637	75 472	98 197	111 520
Miehet – Män	742	1 967	3 849	6 060	8 061
Naiset – Kvinnor	36 055	51 670	71 623	92 137	103 459
67 Alempi korkeakouluaste	8 247	8 668	7 943	9 413	21 952
Miehet – Män	1 688	1 121	350	486	1 584
Naiset – Kvinnor	6 559	7 547	7 593	8 927	20 368
671 Terveys- ja sosiaalialan AMK	–	–	–	656	12 723
Miehet – Män	–	–	–	48	972
Naiset – Kvinnor	–	–	–	608	11 751
672 Terv.-, sos.alan koul, 6-aste	8 247	8 668	7 943	8 757	9 229
Miehet – Män	1 688	1 121	350	438	612
Naiset – Kvinnor	6 559	7 547	7 593	8 319	8 617
77 Ylempi korkeakouluaste	8 319	13 602	19 646	22 826	25 929
Miehet – Män	4 530	7 086	8 697	9 202	9 569
Naiset – Kvinnor	3 789	6 516	10 949	13 624	16 360
772 Terv.-, sos.alan koul, 7-aste	8 319	13 602	18 758	19 949	21 527
Miehet – Män	4 530	7 086	8 198	7 802	7 622
Naiset – Kvinnor	3 789	6 516	10 560	12 147	13 905
775 Lääkäreiden erikoistumiskoul.	–	–	888	2 877	4 402
Miehet – Män	–	–	499	1 400	1 947
Naiset – Kvinnor	–	–	389	1 477	2 455
87 Tutkijakoulutusaste	714	1 474	2 696	3 629	4 931
Miehet – Män	596	1 199	2 024	2 478	2 958
Naiset – Kvinnor	118	275	672	1 151	1 973
872 Terveys-, sosiaalialan lis.	20	38	92	148	195
Miehet – Män	9	13	26	30	33
Naiset – Kvinnor	11	25	66	118	162
875 Terveys-, sosiaalialan tohtori	694	1 436	2 602	3 470	4 723
Miehet – Män	587	1 186	1 998	2 444	2 919
Naiset – Kvinnor	107	250	604	1 026	1 804
879 Muu terv.-, sos.alan toht.koul	–	–	2	11	13
Miehet – Män	–	–	–	4	6
Naiset – Kvinnor	–	–	2	7	7
97 Koulutusaste tuntematon, terveys	157	114	–	–	–
Miehet – Män	12	10	–	–	–
Naiset – Kvinnor	145	104	–	–	–
979 Terveys- ja sosiaalialan koulutus	157	114	–	–	–
Miehet – Män	12	10	–	–	–
Naiset – Kvinnor	145	104	–	–	–
*8 Palvelualojen koulutus	99 321	193 207	261 886	287 663	313 577
Miehet – Män	24 455	45 591	64 520	75 143	86 749
Naiset – Kvinnor	74 866	147 616	197 366	212 520	226 828
38 Keskiaste	83 773	172 523	238 085	253 972	270 213
Miehet – Män	14 108	31 560	47 692	54 466	62 582
Naiset – Kvinnor	69 665	140 963	190 393	199 506	207 631
381 Palvelualojen perusk, 3-aste	76 073	141 363	198 832	214 087	229 862
Miehet – Män	13 708	30 232	45 852	52 321	58 875
Naiset – Kvinnor	62 365	111 131	152 980	161 766	170 987

Tutkinto, sukupuoli Examen, kön	1970	1980	1990	1995	2000
384 Palvelualojen at	–	–	–	7	5 726
Miehet – Män	–	–	–	–	1 118
Naiset – Kvinnor	–	–	–	7	4 608
387 Palvelualojen eat	–	–	–	30	1 369
Miehet – Män	–	–	–	13	408
Naiset – Kvinnor	–	–	–	17	961
389 Muu palvelualojen koul, 3–aste	7 700	31 160	39 253	39 848	33 256
Miehet – Män	400	1 328	1 840	2 132	2 181
Naiset – Kvinnor	7 300	29 832	37 413	37 716	31 075
58 Alin korkea–aste	5 225	9 632	15 507	24 620	32 363
Miehet – Män	3 505	6 414	9 277	12 644	15 541
Naiset – Kvinnor	1 720	3 218	6 230	11 976	16 822
581 Palvelualojen koul, 5–aste	5 225	9 632	15 507	24 620	32 363
Miehet – Män	3 505	6 414	9 277	12 644	15 541
Naiset – Kvinnor	1 720	3 218	6 230	11 976	16 822
68 Alempi korkeakouluaste	4 135	4 288	3 348	3 397	4 763
Miehet – Män	4 012	3 879	3 016	2 954	3 199
Naiset – Kvinnor	123	409	332	443	1 564
681 Palvelualojen ammattikorkeakoulutusaste	–	–	–	–	1 570
Miehet – Män	–	–	–	–	338
Naiset – Kvinnor	–	–	–	–	1 232
682 Palvelualojen koul, 6–aste	4 135	4 288	3 348	3 397	3 193
Miehet – Män	4 012	3 879	3 016	2 954	2 861
Naiset – Kvinnor	123	409	332	443	332
78 Ylempi korkeakouluaste	1 800	3 092	4 899	5 609	6 141
Miehet – Män	1 774	2 983	4 501	5 033	5 365
Naiset – Kvinnor	26	109	398	576	776
782 Palvelualojen koul, 7–aste	1 800	3 092	4 899	5 609	6 141
Miehet – Män	1 774	2 983	4 501	5 033	5 365
Naiset – Kvinnor	26	109	398	576	776
88 Tutkijakoulutusaste	6	25	47	65	97
Miehet – Män	3	19	34	46	62
Naiset – Kvinnor	3	6	13	19	35
882 Palvelualojen lisensiaattikoulutus	6	14	22	27	34
Miehet – Män	3	9	13	18	18
Naiset – Kvinnor	3	5	9	9	16
885 Palvelualojen tohtorikoulutus	–	–	24	37	61
Miehet – Män	–	–	20	27	43
Naiset – Kvinnor	–	–	4	10	18
889 Muu palvelualojen koulutus, tutki	–	–	1	1	2
Miehet – Män	–	–	1	1	1
Naiset – Kvinnor	–	–	–	–	1
98 Koulutusaste tuntematon	4 382	3 647	–	–	–
Miehet – Män	1 053	736	–	–	–
Naiset – Kvinnor	3 329	2 911	–	–	–
989 Palvelualojen koul, aste tunt.	4 382	3 647	–	–	–
Miehet – Män	1 053	736	–	–	–
Naiset – Kvinnor	3 329	2 911	–	–	–
*9 Muu tai tuntematon koulutusala	2 597 875	2 347 388	1 999 740	1 866 785	1 725 025
Miehet – Män	1 204 095	1 078 972	926 836	876 811	822 496
Naiset – Kvinnor	1 393 780	1 268 416	1 072 904	989 974	902 529
39 Keskiaste	1	1	12	203	286
Miehet – Män	–	–	2	106	130
Naiset – Kvinnor	1	1	10	97	156
399 Muu koulutus, 3–aste	1	1	12	203	286
Miehet – Män	–	–	2	106	130
Naiset – Kvinnor	1	1	10	97	156
59 Alin korkea–aste	–	–	5	48	59
Miehet – Män	–	–	4	20	24
Naiset – Kvinnor	–	–	1	28	35
599 Muu koulutus, 5–aste	–	–	5	48	59
Miehet – Män	–	–	4	20	24
Naiset – Kvinnor	–	–	1	28	35

Tutkinto, sukupuoli		1970	1980	1990	1995	2000
Examen, kön						
69	Alempi korkeakouluaste	–	–	18	104	128
	Miehet – Män	–	–	9	45	60
	Naiset – Kvinnor	–	–	9	59	68
692	Hum. kand., muu koulutusala	–	–	6	22	25
	Miehet – Män	–	–	4	13	12
	Naiset – Kvinnor	–	–	2	9	13
699	Muu koulutus, 6–aste	–	–	12	82	103
	Miehet – Män	–	–	5	32	48
	Naiset – Kvinnor	–	–	7	50	55
79	Ylempi korkeakouluaste	83	92	87	188	203
	Miehet – Män	39	34	34	67	72
	Naiset – Kvinnor	44	58	53	121	131
792	Fil. maist., muu koulutusala	83	92	81	86	88
	Miehet – Män	39	34	28	32	34
	Naiset – Kvinnor	44	58	53	54	54
799	Muu koulutus, 7–aste	–	–	6	102	115
	Miehet – Män	–	–	6	35	38
	Naiset – Kvinnor	–	–	–	67	77
89	Tutkijakoulutusaste	15	14	4	12	21
	Miehet – Män	10	9	1	7	12
	Naiset – Kvinnor	5	5	3	5	9
892	Fil. lis., muu koulutusala	4	3	1	–	–
	Miehet – Män	1	1	–	–	–
	Naiset – Kvinnor	3	2	1	–	–
895	Fil. toht., muu koulutusala	11	11	3	4	9
	Miehet – Män	9	8	1	2	5
	Naiset – Kvinnor	2	3	2	2	4
899	Muu koulutus, tutkijakoulutusaste	–	–	–	8	12
	Miehet – Män	–	–	–	5	7
	Naiset – Kvinnor	–	–	–	3	5
99	Koulutusaste tuntematon	2 597 776	2 347 266	1 999 614	1 866 230	1 724 328
	Miehet – Män	1 204 046	1 078 921	926 786	876 566	822 198
	Naiset – Kvinnor	1 393 730	1 268 345	1 072 828	989 664	902 130
999	Muu koulutus, aste tunt.	2 597 776	2 347 266	1 999 614	1 866 230	1 724 328
	Miehet – Män	1 204 046	1 078 921	926 786	876 566	822 198
	Naiset – Kvinnor	1 393 730	1 268 345	1 072 828	989 664	902 130

### **Taulukot 6a,b**

- 6a. Väestö iän, sukupuolen ja sosioekonomisen aseman mukaan 1995 ja 2000  
6b. Työllinen työvoima iän, sukupuolen ja sosioekonomisen aseman mukaan 1995 ja 2000

#### **Huomautuksia:**

Taulukoissa olevien tietojen avulla voidaan seurata 5-vuotiskohortteja laskennasta toiseen.

Taulukossa 6a henkilöt on luokiteltu sosioekonomiseen ryhmään oman toimintansa perusteella lukuun ottamatta 0–15-vuotiaita ja ryhmää ”muut työvoimaan kuulumattomat” (lähinnä omaa kotitaloutta hoitavat), jotka ovat saaneet asuntokuntansa viitehenkilön sosioekonomisen aseman. Työlliset ovat aina luokiteltu oman toiminnan perusteella (6b).

Luokkaan ”Yrittäjät ja työnantajat” on laskettu myös avustavat perheenjäsenet. Eläkeläisiin on laskettu myös laitoshoidossa olevat. Työttömät on pääsääntöisesti sijoitettu luokkaan ”Muu, tuntematon”.

Prosenttiluvut kuvaavat taulukossa 6a ikäryhmän osuutta koko väestöstä sekä ikäryhmän sisäistä jakautumaa ja taulukossa 6b ikäryhmän osuutta työllisestä työvoimasta.

Katso *eläkeläiset, kotitaloustyötä tekevät, opiskelijat, sosioekonominen asema*.

### **Tabell 6a,b**

- 6a. Befolkning efter ålder, kön och socioekonomisk ställning 1995 och 2000  
6b. Den sysselsatta befolkningen efter ålder, kön och socioekonomisk ställning 1995 och 2000

#### **Kommentarer:**

Uppgifterna i tabellerna ger en möjlighet att följa 5-årskohorter från en folkräkning till följande.

I tabell 6a har varje person klassificerats efter socioekonomisk ställning efter egen aktivitet, med undantag av 0–15-åringar och gruppen ”övriga utanför arbetskraften” (närmast personer som utför hushållsarbete), som har fått sitt bostadshushåll utgående från referenspersonens socioekonomiska ställning. De sysselsatta har alltid klassificerats på basis av sin egen aktivitet (6b).

Till gruppen ”Företagare och arbetsgivare” har även förts medhjälpare familjemedlemmar. Till pensionärsgruppen har också förts personer i olika anstalter. Arbetslösa har i regel förts till gruppen ”Annan, okänd”.

Procenttalen anger i tabellen 6a åldersgruppens andel av hela befolkningen samt fördelningen inom åldersgruppen och i tabellen 6b åldersgruppens andel av den sysselsatta arbetskraften.

Se *pensionärer, personer som utför hushållsarbete, studerande, socioekonomisk ställning*.

**6a. Väestö iän, sukupuolen ja sosioekonomisen aseman mukaan 1995 ja 2000**

*Befolkning efter ålder, kön och socioekonomisk ställning*

**Population by age, sex and socio-economic group**

Ikä, sosioekonominen asema <i>Ålder, socioekonomisk ställning</i>	1995			2000				
	Yhteensä <i>Totalt</i>	%	Miehiä <i>Män</i>	Naisia <i>Kvinnor</i>	Yhteensä <i>Totalt</i>	%	Miehiä <i>Män</i>	Naisia <i>Kvinnor</i>
Koko väestö – Hela befolkningen								
Yhteensä – Totalt	5 116 824	100,0	2 491 701	2 625 123	5 181 115	100,0	2 529 341	2 651 774
Yrittäjät – Företagare	394 737	7,7	235 211	159 526	359 014	6,9	214 416	144 598
– Maataloudessa – Inom jordbruket	146 531	2,9	87 507	59 024	122 137	2,4	73 147	48 990
– Muut – Övriga	248 206	4,9	147 704	100 502	236 877	4,6	141 269	95 608
Ylemmät toimihenkilöt – Högre tjänstemän	550 423	10,8	289 575	260 848	624 512	12,1	323 028	301 484
Alemmat toimihenkilöt – Lägre tjänstemän	920 020	18,0	333 758	586 262	999 740	19,3	370 163	629 577
Työntekijät – Arbetare	984 082	19,2	579 869	404 213	1 131 250	21,8	672 229	459 021
Eläkeläiset – Pensionärer	1 135 728	22,2	477 062	658 666	1 147 738	22,2	490 188	657 550
Opiskelijat – Studerande	416 831	8,1	191 058	225 773	350 435	6,8	164 683	185 752
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	715 003	14,0	385 168	329 835	568 426	11,0	294 634	273 792
Ikä – Ålder 0–14								
Yhteensä – Totalt	971 770	19,0	496 307	475 463	936 333	18,1	478 029	458 304
Yrittäjät – Företagare	107 006	11,0	54 611	52 395	96 946	10,4	49 333	47 613
– Maataloudessa – Inom jordbruket	40 147	4,1	20 622	19 525	34 223	3,7	17 517	16 706
– Muut – Övriga	66 859	6,9	33 989	32 870	62 723	6,7	31 816	30 907
Ylemmät toimihenkilöt – Högre tjänstemän	186 512	19,2	95 583	90 929	192 790	20,6	98 431	94 359
Alemmat toimihenkilöt – Lägre tjänstemän	230 324	23,7	117 313	113 011	228 378	24,4	116 292	112 086
Työntekijät – Arbetare	274 335	28,2	140 293	134 042	286 586	30,6	146 585	140 001
Eläkeläiset – Pensionärer	17 173	1,8	8 887	8 286	13 858	1,5	7 163	6 695
Opiskelijat – Studerande	22 235	2,3	11 285	10 950	15 846	1,7	8 097	7 749
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	134 185	13,8	68 335	65 850	101 929	10,9	52 128	49 801
Ikä – Ålder 15–19								
Yhteensä – Totalt	327 118	6,4	167 008	160 110	331 778	6,4	169 617	162 161
Yrittäjät – Företagare	9 339	2,9	4 984	4 355	9 170	2,8	4 856	4 314
– Maataloudessa – Inom jordbruket	3 331	1,0	1 824	1 507	3 236	1,0	1 766	1 470
– Muut – Övriga	6 008	1,8	3 160	2 848	5 934	1,8	3 090	2 844
Ylemmät toimihenkilöt – Högre tjänstemän	13 854	4,2	7 065	6 789	15 649	4,7	7 845	7 804
Alemmat toimihenkilöt – Lägre tjänstemän	26 453	8,1	11 951	14 502	33 494	10,1	14 408	19 086
Työntekijät – Arbetare	37 621	11,5	20 552	17 069	62 184	18,7	33 345	28 839
Eläkeläiset – Pensionärer	4 558	1,4	2 509	2 049	4 227	1,3	2 301	1 926
Opiskelijat – Studerande	190 351	58,2	91 476	98 875	169 143	51,0	84 403	84 740
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	44 942	13,7	28 471	16 471	37 911	11,4	22 459	15 452
Ikä – Ålder 20–24								
Yhteensä – Totalt	305 051	6,0	156 008	149 043	327 230	6,3	167 084	160 146
Yrittäjät – Företagare	6 673	2,2	4 238	2 435	5 622	1,7	3 397	2 225
– Maataloudessa – Inom jordbruket	2 352	0,8	1 758	594	1 618	0,5	1 164	454
– Muut – Övriga	4 321	1,4	2 480	1 841	4 004	1,2	2 233	1 771
Ylemmät toimihenkilöt – Högre tjänstemän	6 181	2,0	2 943	3 238	12 442	3,8	6 513	5 929
Alemmat toimihenkilöt – Lägre tjänstemän	39 982	13,1	12 501	27 481	57 345	17,5	19 650	37 695
Työntekijät – Arbetare	64 723	21,2	41 653	23 070	94 853	29,0	58 969	35 884
Eläkeläiset – Pensionärer	3 246	1,1	1 981	1 265	3 968	1,2	2 360	1 608
Opiskelijat – Studerande	107 968	35,4	46 690	61 278	95 331	29,1	43 409	51 922
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	76 278	25,0	46 002	30 276	57 669	17,6	32 786	24 883
Ikä – Ålder 25–29								
Yhteensä – Totalt	347 131	6,8	177 046	170 085	306 202	5,9	156 842	149 360
Yrittäjät – Företagare	19 230	5,5	11 752	7 478	12 761	4,2	7 520	5 241

Ikä, sosioekonominen asema <i>Ålder, socioekonomisk ställning</i>	1995			2000				
	Yhteensä <i>Totalt</i>	%	Miehiä <i>Män</i>	Naisia <i>Kvinnor</i>	Yhteensä <i>Totalt</i>	%	Miehiä <i>Män</i>	Naisia <i>Kvinnor</i>
– Maataloudessa – Inom jordbruket	6 107	1,8	4 064	2 043	3 543	1,2	2 258	1 285
– Muut – Övriga	13 123	3,8	7 688	5 435	9 218	3,0	5 262	3 956
Ylemmät toimihenkilöt – Högre tjänstemän	35 986	10,4	17 963	18 023	45 415	14,8	22 776	22 639
Alemmat toimihenkilöt – Lägre tjänstemän	80 975	23,3	27 034	53 941	82 176	26,8	32 089	50 087
Työntekijät – Arbetare	88 401	25,5	58 793	29 608	87 079	28,4	57 435	29 644
Eläkeläiset – Pensionärer	6 096	1,8	3 449	2 647	4 983	1,6	2 892	2 091
Opiskelijat – Studerande	44 512	12,8	20 497	24 015	30 329	9,9	13 458	16 871
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	71 931	20,7	37 558	34 373	43 459	14,2	20 672	22 787
Ikä – Ålder 30–34								
Yhteensä – Totalt	379 987	7,4	194 189	185 798	346 890	6,7	176 839	170 051
Yrittäjät – Företagare	32 542	8,6	20 362	12 180	24 683	7,1	15 060	9 623
– Maataloudessa – Inom jordbruket	10 958	2,9	7 040	3 918	7 670	2,2	4 752	2 918
– Muut – Övriga	21 584	5,7	13 322	8 262	17 013	4,9	10 308	6 705
Ylemmät toimihenkilöt – Högre tjänstemän	55 421	14,6	28 650	26 771	60 579	17,5	30 758	29 821
Alemmat toimihenkilöt – Lägre tjänstemän	100 096	26,3	33 400	66 696	95 190	27,4	33 331	61 859
Työntekijät – Arbetare	93 023	24,5	61 906	31 117	96 647	27,9	64 972	31 675
Eläkeläiset – Pensionärer	9 079	2,4	5 262	3 817	8 093	2,3	4 556	3 537
Opiskelijat – Studerande	19 412	5,1	7 907	11 505	13 708	4,0	5 160	8 548
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	70 414	18,5	36 702	33 712	47 990	13,8	23 002	24 988
Ikä – Ålder 35 – 39								
Yhteensä – Totalt	384 742	7,5	196 143	188 599	378 646	7,3	192 915	185 731
Yrittäjät – Företagare	39 282	10,2	24 965	14 317	34 939	9,2	22 141	12 798
– Maataloudessa – Inom jordbruket	13 173	3,4	8 472	4 701	11 746	3,1	7 424	4 322
– Muut – Övriga	26 109	6,8	16 493	9 616	23 193	6,1	14 717	8 476
Ylemmät toimihenkilöt – Högre tjänstemän	58 764	15,3	30 626	28 138	64 667	17,1	33 141	31 526
Alemmat toimihenkilöt – Lägre tjänstemän	103 384	26,9	31 596	71 788	107 341	28,3	35 338	72 003
Työntekijät – Arbetare	93 022	24,2	62 021	31 001	101 253	26,7	67 552	33 701
Eläkeläiset – Pensionärer	12 457	3,2	7 242	5 215	11 648	3,1	6 625	5 023
Opiskelijat – Studerande	12 763	3,3	4 885	7 878	9 234	2,4	3 365	5 869
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	65 070	16,9	34 808	30 262	49 564	13,1	24 753	24 811
Ikä – Ålder 40–44								
Yhteensä – Totalt	404 232	7,9	205 482	198 750	382 265	7,4	193 976	188 289
Yrittäjät – Företagare	45 700	11,3	29 367	16 333	38 968	10,2	24 988	13 980
– Maataloudessa – Inom jordbruket	14 780	3,7	9 506	5 274	12 877	3,4	8 317	4 560
– Muut – Övriga	30 920	7,6	19 861	11 059	26 091	6,8	16 671	9 420
Ylemmät toimihenkilöt – Högre tjänstemän	58 537	14,5	31 287	27 250	62 838	16,4	32 216	30 622
Alemmat toimihenkilöt – Lägre tjänstemän	106 548	26,4	30 663	75 885	107 435	28,1	32 638	74 797
Työntekijät – Arbetare	99 736	24,7	63 266	36 470	102 212	26,7	67 025	35 187
Eläkeläiset – Pensionärer	19 231	4,8	11 026	8 205	16 108	4,2	9 311	6 797
Opiskelijat – Studerande	9 226	2,3	3 657	5 569	6 591	1,7	2 405	4 186
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	65 254	16,1	36 216	29 038	48 113	12,6	25 393	22 720
Ikä – Ålder 45–49								
Yhteensä – Totalt	436 449	8,5	222 209	214 240	399 427	7,7	201 745	197 682
Yrittäjät – Företagare	54 015	12,4	33 990	20 025	43 616	10,9	28 053	15 563
– Maataloudessa – Inom jordbruket	18 729	4,3	11 531	7 198	14 180	3,6	9 101	5 079
– Muut – Övriga	35 286	8,1	22 459	12 827	29 436	7,4	18 952	10 484
Ylemmät toimihenkilöt – Högre tjänstemän	59 906	13,7	33 280	26 626	60 337	15,1	31 425	28 912
Alemmat toimihenkilöt – Lägre tjänstemän	111 927	25,6	32 654	79 273	106 462	26,7	30 976	75 486
Työntekijät – Arbetare	106 926	24,5	64 710	42 216	108 096	27,1	67 292	40 804
Eläkeläiset – Pensionärer	30 168	6,9	17 207	12 961	25 807	6,5	14 696	11 111
Opiskelijat – Studerande	6 656	1,5	2 936	3 720	4 790	1,2	1 927	2 863

Ikä, sosioekonominen asema Ålder, socioekonomisk ställning	1995		2000					
	Yhteensä Totalt	%	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yhteensä Totalt	%	Miehiä Män	Naisia Kvinnor
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	66 851	15,3	37 432	29 419	50 319	12,6	27 376	22 943
Ikä – Ålder 50–54								
Yhteensä – Totalt	319 111	6,2	160 523	158 588	428 147	8,3	215 979	212 168
Yrittäjät – Företagare	38 864	12,2	23 986	14 878	49 210	11,5	31 297	17 913
– Maataloudessa – Inom jordbruket	15 546	4,9	9 235	6 311	17 081	4,0	10 768	6 313
– Muut – Övriga	23 318	7,3	14 751	8 567	32 129	7,5	20 529	11 600
Ylemmät toimihenkilöt – Högre tjänstemän	44 262	13,9	24 492	19 770	58 904	13,8	31 779	27 125
Alemmat toimihenkilöt – Lägre tjänstemän	73 740	23,1	22 208	51 532	106 603	24,9	31 253	75 350
Työntekijät – Arbetare	71 946	22,5	40 779	31 167	111 368	26,0	66 201	45 167
Eläkeläiset – Pensionärer	39 046	12,2	21 882	17 164	44 924	10,5	25 415	19 509
Opiskelijat – Studerande	2 522	0,8	1 242	1 280	3 491	0,8	1 523	1 968
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	48 731	15,3	25 934	22 797	53 647	12,5	28 511	25 136
Ikä – Ålder 55–59								
Yhteensä – Totalt	267 867	5,2	131 071	136 796	310 083	6,0	154 028	156 055
Yrittäjät – Företagare	25 827	9,6	16 415	9 412	28 286	9,1	18 135	10 151
– Maataloudessa – Inom jordbruket	12 342	4,6	7 658	4 684	9 752	3,1	6 215	3 537
– Muut – Övriga	13 485	5,0	8 757	4 728	18 534	6,0	11 920	6 614
Ylemmät toimihenkilöt – Högre tjänstemän	23 859	8,9	13 123	10 736	39 183	12,6	21 016	18 167
Alemmat toimihenkilöt – Lägre tjänstemän	37 168	13,9	11 189	25 979	58 852	19,0	18 175	40 677
Työntekijät – Arbetare	39 681	14,8	19 593	20 088	57 827	18,6	31 982	25 845
Eläkeläiset – Pensionärer	82 360	30,7	41 872	40 488	65 429	21,1	34 945	30 484
Opiskelijat – Studerande	571	0,2	242	329	1 070	0,3	530	540
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	58 401	21,8	28 637	29 764	59 436	19,2	29 245	30 191
Ikä – Ålder 60–64								
Yhteensä – Totalt	240 951	4,7	114 461	126 490	256 916	5,0	123 117	133 799
Yrittäjät – Företagare	15 429	6,4	9 986	5 443	13 946	5,4	9 017	4 929
– Maataloudessa – Inom jordbruket	8 867	3,7	5 643	3 224	6 078	2,4	3 777	2 301
– Muut – Övriga	6 562	2,7	4 343	2 219	7 868	3,1	5 240	2 628
Ylemmät toimihenkilöt – Högre tjänstemän	6 320	2,6	4 038	2 282	10 596	4,1	6 409	4 187
Alemmat toimihenkilöt – Lägre tjänstemän	8 911	3,7	2 993	5 918	15 418	6,0	5 444	9 974
Työntekijät – Arbetare	11 858	4,9	5 399	6 459	18 485	7,2	9 211	9 274
Eläkeläiset – Pensionärer	186 498	77,4	87 390	99 108	182 298	71,0	85 754	96 544
Opiskelijat – Studerande	347	0,1	139	208	487	0,2	211	276
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	11 588	4,8	4 516	7 072	15 686	6,1	7 071	8 615
Ikä – Ålder 65–69								
Yhteensä – Totalt	235 870	4,6	104 628	131 242	225 524	4,4	103 778	121 746
Yrittäjät – Företagare	641	0,3	448	193	705	0,3	503	202
– Maataloudessa – Inom jordbruket	163	0,1	131	32	122	0,1	79	43
– Muut – Övriga	478	0,2	317	161	583	0,3	424	159
Ylemmät toimihenkilöt – Högre tjänstemän	619	0,3	414	205	794	0,4	511	283
Alemmat toimihenkilöt – Lägre tjänstemän	407	0,2	208	199	840	0,4	457	383
Työntekijät – Arbetare	1 755	0,7	620	1 135	2 702	1,2	1 050	1 652
Eläkeläiset – Pensionärer	231 357	98,1	102 488	128 869	218 605	96,9	100 377	118 228
Opiskelijat – Studerande	208	0,1	84	124	271	0,1	123	148
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	883	0,4	366	517	1 607	0,7	757	850
Ikä – Ålder 70–74								
Yhteensä – Totalt	196 407	3,8	76 020	120 387	211 265	4,1	88 852	122 413
Yrittäjät – Företagare	189	0,1	107	82	162	0,1	116	46
– Maataloudessa – Inom jordbruket	36	0,0	23	13	11	0,0	9	2

Ikä, sosioekonominen asema <i>Ålder, socioekonomisk ställning</i>	1995		2000					
	Yhteensä <i>Totalt</i>	%	Miehiä <i>Män</i>	Naisia <i>Kvinnor</i>	Yhteensä <i>Totalt</i>	%	Miehiä <i>Män</i>	Naisia <i>Kvinnor</i>
– Muut – Övriga	153	0,1	84	69	151	0,1	107	44
Ylemmät toimihenkilöt – Högre tjänstemän	202	0,1	111	91	318	0,2	208	110
Alemmat toimihenkilöt – Lägre tjänstemän	105	0,1	48	57	206	0,1	112	94
Työntekijät – Arbetare	1 055	0,5	284	771	1 958	0,9	610	1 348
Eläkeläiset – Pensionärer	194 321	98,9	75 261	119 060	207 381	98,2	87 253	120 128
Opiskelijat – Studerande	60	0,0	18	42	144	0,1	72	72
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	475	0,2	191	284	1 096	0,5	481	615
Ikä – Ålder 75 +								
Yhteensä – Totalt	300 138	5,9	90 606	209 532	340 409	6,6	106 540	233 869
Yrittäjät – Företagare	–	–	–	–	–	–	–	–
– Maataloudessa – Inom jordbruket	–	–	–	–	–	–	–	–
– Muut – Övriga	–	–	–	–	–	–	–	–
Ylemmät toimihenkilöt – Högre tjänstemän	–	–	–	–	–	–	–	–
Alemmat toimihenkilöt – Lägre tjänstemän	–	–	–	–	–	–	–	–
Työntekijät – Arbetare	–	–	–	–	–	–	–	–
Eläkeläiset – Pensionärer	300 138	100,0	90 606	209 532	340 409	6,6	106 540	233 869
Opiskelijat – Studerande	–	–	–	–	–	–	–	–
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	–	–	–	–	–	–	–	–

**6b. Työllinen työvoima iän, sukupuolen ja sosioekonomisen aseman mukaan 1995 ja 2000**  
*Systematt arbetskraft efter ålder, kön och socioekonomisk ställning*  
**Employed labour force by age, sex and socio-economic group**

Ikä, sosioekonominen asema <i>Ålder, socioekonomisk ställning</i>	1995		2000					
	Yhteensä <i>Totalt</i>	%	Miehiä <i>Män</i>	Naisia <i>Kvinnor</i>	Yhteensä <i>Totalt</i>	%	Miehiä <i>Män</i>	Naisia <i>Kvinnor</i>
Työllinen työvoima – Systematt arbetskraft								
Yhteensä – Totalt	1 932 752	100,0	993 634	939 118	2 228 557	100,0	1 151 121	1 077 436
Yrittäjät – Företagare	268 663	13,9	173 945	94 718	244 550	11,0	158 674	85 876
– Maataloudessa – Inom jordbruket	100 698	5,2	64 513	36 185	82 934	3,7	53 406	29 528
– Muut – Övriga	167 965	8,7	109 432	58 533	161 616	7,3	105 268	56 348
Ylemmät toimihenkilöt – Högre tjänstemän	333 365	17,2	183 645	149 720	400 794	18,0	214 011	186 783
Alemmat toimihenkilöt – Lägre tjänstemän	652 632	33,8	201 145	451 487	734 347	33,0	238 345	496 002
Työntekijät – Arbetare	658 565	34,1	424 733	233 832	790 050	35,5	508 620	281 430
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	19 527	1,0	10 166	9 361	58 816	2,6	31 471	27 345
Ikä – Ålder 15–19								
Yhteensä – Totalt	30 699	1,6	15 274	15 425	64 718	2,9	31 474	33 244
Yrittäjät – Företagare	837	2,7	544	293	559	0,9	349	210
– Maataloudessa – Inom jordbruket	233	0,8	200	33	119	0,2	102	17
– Muut – Övriga	604	2,0	344	260	440	0,7	247	193
Ylemmät toimihenkilöt – Högre tjänstemän	480	1,6	186	294	1 371	2,1	689	682
Alemmat toimihenkilöt – Lägre tjänstemän	9 032	29,4	2 985	6 047	14 928	23,1	4 834	10 094
Työntekijät – Arbetare	17 706	57,7	10 227	7 479	38 927	60,1	21 417	17 510
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	2 644	8,6	1 332	1 312	8 933	13,8	4 185	4 748
Ikä – Ålder 20–24								
Yhteensä – Totalt	111 253	5,8	60 085	51 168	168 456	7,6	89 712	78 744
Yrittäjät – Företagare	5 559	5,0	3 657	1 902	4 371	2,6	2 831	1 540
– Maataloudessa – Inom jordbruket	1 885	1,7	1 452	433	1 212	0,7	939	273
– Muut – Övriga	3 674	3,3	2 205	1 469	3 159	1,9	1 892	1 267
Ylemmät toimihenkilöt – Högre tjänstemän	5 158	4,6	2 489	2 669	10 670	6,3	5 769	4 901
Alemmat toimihenkilöt – Lägre tjänstemän	38 196	34,3	11 851	26 345	54 648	32,4	18 537	36 111
Työntekijät – Arbetare	60 133	54,1	40 932	19 201	88 539	52,6	57 550	30 989
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	2 207	2,0	1 156	1 051	10 228	6,1	5 025	5 203
Ikä – Ålder 25–29								
Yhteensä – Totalt	210 271	10,9	114 701	95 570	219 736	9,9	121 542	98 194
Yrittäjät – Företagare	17 446	8,3	11 455	5 991	11 335	5,2	7 300	4 035
– Maataloudessa – Inom jordbruket	5 648	2,7	3 916	1 732	3 206	1,5	2 166	1 040
– Muut – Övriga	11 798	5,6	7 539	4 259	8 129	3,7	5 134	2 995
Ylemmät toimihenkilöt – Högre tjänstemän	33 611	16,0	17 628	15 983	42 942	19,5	22 440	20 502
Alemmat toimihenkilöt – Lägre tjänstemän	77 110	36,7	26 375	50 735	78 888	35,9	31 532	47 356
Työntekijät – Arbetare	80 228	38,2	58 203	22 025	80 197	36,5	56 925	23 272
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	1 876	0,9	1 040	836	6 374	2,9	3 345	3 029
Ikä – Ålder 30–34								
Yhteensä – Totalt	265 678	13,7	143 215	122 463	267 691	12,0	145 417	122 274
Yrittäjät – Företagare	30 473	11,5	20 068	10 405	22 978	8,6	14 846	8 132
– Maataloudessa – Inom jordbruket	10 558	4,0	6 945	3 613	7 308	2,7	4 682	2 626
– Muut – Övriga	19 915	7,5	13 123	6 792	15 670	5,9	10 164	5 506
Ylemmät toimihenkilöt – Högre tjänstemän	51 669	19,4	28 179	23 490	57 173	21,4	30 406	26 767
Alemmat toimihenkilöt – Lägre tjänstemän	95 680	36,0	32 565	63 115	91 619	34,2	32 756	58 863
Työntekijät – Arbetare	86 034	32,4	61 330	24 704	90 284	33,7	64 447	25 837
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	1 822	0,7	1 073	749	5 637	2,1	2 962	2 675

Ikä, sosioekonominen asema <i>Ålder, socioekonomisk ställning</i>	1995		2000					
	Yhteensä <i>Totalt</i>	%	Miehiä <i>Män</i>	Naisia <i>Kvinnor</i>	Yhteensä <i>Totalt</i>	%	Miehiä <i>Män</i>	Naisia <i>Kvinnor</i>
Ikä – Ålder 35–39								
Yhteensä – Totalt	284 804	14,7	148 191	136 613	303 080	13,6	159 515	143 565
Yrittäjät – Företagare	37 720	13,2	24 736	12 984	33 615	11,1	21 975	11 640
– Maataloudessa – Inom jordbruket	12 881	4,5	8 416	4 465	11 504	3,8	7 382	4 122
– Muut – Övriga	24 839	8,7	16 320	8 519	22 111	7,3	14 593	7 518
Ylemmät toimihenkilöt – Högre tjänstemän	55 809	19,6	30 133	25 676	62 059	20,5	32 769	29 290
Alemmat toimihenkilöt – Lägre tjänstemän	100 498	35,3	30 753	69 745	104 695	34,5	34 701	69 994
Työntekijät – Arbetare	88 883	31,2	61 501	27 382	97 189	32,1	67 065	30 124
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	1 894	0,7	1 068	826	5 522	1,8	3 005	2 517
Ikä – Ålder 40–44								
Yhteensä – Totalt	304 761	15,8	153 440	151 321	310 289	13,9	158 191	152 098
Yrittäjät – Företagare	44 515	14,6	29 118	15 397	38 086	12,3	24 814	13 272
– Maataloudessa – Inom jordbruket	14 610	4,8	9 461	5 149	12 719	4,1	8 286	4 433
– Muut – Övriga	29 905	9,8	19 657	10 248	25 367	8,2	16 528	8 839
Ylemmät toimihenkilöt – Högre tjänstemän	56 423	18,5	30 823	25 600	61 241	19,7	31 855	29 386
Alemmat toimihenkilöt – Lägre tjänstemän	104 493	34,3	29 765	74 728	105 866	34,1	31 996	73 870
Työntekijät – Arbetare	97 252	31,9	62 688	34 564	99 870	32,2	66 531	33 339
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	2 078	0,7	1 046	1 032	5 226	1,7	2 995	2 231
Ikä – Ålder 45–49								
Yhteensä – Totalt	328 159	17,0	163 385	164 774	318 409	14,3	159 096	159 313
Yrittäjät – Företagare	52 952	16,1	33 743	19 209	42 855	13,5	27 864	14 991
– Maataloudessa – Inom jordbruket	18 586	5,7	11 498	7 088	14 065	4,4	9 067	4 998
– Muut – Övriga	34 366	10,5	22 245	12 121	28 790	9,0	18 797	9 993
Ylemmät toimihenkilöt – Högre tjänstemän	57 805	17,6	32 705	25 100	58 907	18,5	31 023	27 884
Alemmat toimihenkilöt – Lägre tjänstemän	109 876	33,5	31 559	78 317	105 003	33,0	30 251	74 752
Työntekijät – Arbetare	104 825	31,9	64 024	40 801	106 269	33,4	66 801	39 468
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	2 701	0,8	1 354	1 347	5 375	1,7	3 157	2 218
Ikä – Ålder 50–54								
Yhteensä – Totalt	225 499	11,7	110 633	114 866	325 337	14,6	161 639	163 698
Yrittäjät – Företagare	37 945	16,8	23 804	14 141	48 346	14,9	31 085	17 261
– Maataloudessa – Inom jordbruket	15 215	6,7	9 207	6 008	16 961	5,2	10 733	6 228
– Muut – Övriga	22 730	10,1	14 597	8 133	31 385	9,6	20 352	11 033
Ylemmät toimihenkilöt – Högre tjänstemän	42 658	18,9	24 095	18 563	57 137	17,6	31 332	25 805
Alemmat toimihenkilöt – Lägre tjänstemän	72 294	32,1	21 396	50 898	104 833	32,2	30 345	74 488
Työntekijät – Arbetare	70 553	31,3	40 331	30 222	109 340	33,6	65 551	43 789
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	2 049	0,9	1 007	1 042	5 681	1,7	3 326	2 355
Ikä – Ålder 55–59								
Yhteensä – Totalt	124 628	6,4	59 924	64 704	183 713	8,2	89 876	93 837
Yrittäjät – Företagare	25 257	20,3	16 322	8 935	27 798	15,1	18 020	9 778
– Maataloudessa – Inom jordbruket	12 127	9,7	7 630	4 497	9 675	5,3	6 194	3 481
– Muut – Övriga	13 130	10,5	8 692	4 438	18 123	9,9	11 826	6 297
Ylemmät toimihenkilöt – Högre tjänstemän	22 944	18,4	12 911	10 033	37 974	20,7	20 723	17 251
Alemmat toimihenkilöt – Lägre tjänstemän	36 327	29,1	10 761	25 566	57 781	31,5	17 567	40 214
Työntekijät – Arbetare	38 769	31,1	19 288	19 481	56 775	30,9	31 594	25 181
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	1 331	1,1	642	689	3 385	1,8	1 972	1 413
Ikä – Ålder 60–64								
Yhteensä – Totalt	41 913	2,2	22 430	19 483	58 840	2,6	30 641	28 199
Yrittäjät – Företagare	15 150	36,1	9 945	5 205	13 759	23,4	8 978	4 781
– Maataloudessa – Inom jordbruket	8 764	20,9	5 634	3 130	6 035	10,3	3 768	2 267

Ikä, sosioekonominen asema Ålder, socioekonomisk ställning	1995		2000					
	Yhteensä Totalt	%	Miehiä Män	Naisia Kvinnor	Yhteensä Totalt	%	Miehiä Män	Naisia Kvinnor
– Muut – Övriga	6 386	15,2	4 311	2 075	7 724	13,1	5 210	2 514
Ylemmät toimihenkilöt – Högre tjänstemän	6 012	14,3	3 978	2 034	10 263	17,4	6 310	3 953
Alemmat toimihenkilöt – Lägre tjänstemän	8 646	20,6	2 889	5 757	15 094	25,7	5 277	9 817
Työntekijät – Arbetare	11 428	27,3	5 319	6 109	18 094	30,8	9 113	8 981
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	677	1,6	299	378	1 630	2,8	963	667
Ikä – Ålder 65–69								
Yhteensä – Totalt	3 516	0,2	1 787	1 729	5 496	0,2	2 845	2 651
Yrittäjät – Företagare	627	17,8	446	181	694	12,6	498	196
– Maataloudessa – Inom jordbruket	155	4,4	131	24	120	2,2	78	42
– Muut – Övriga	472	13,4	315	157	574	10,4	420	154
Ylemmät toimihenkilöt – Högre tjänstemän	599	17,0	409	190	756	13,8	495	261
Alemmat toimihenkilöt – Lägre tjänstemän	385	10,9	201	184	805	14,6	443	362
Työntekijät – Arbetare	1 714	48,7	608	1 106	2 654	48,3	1 029	1 625
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	191	5,4	123	68	587	10,7	380	207
Ikä – Ålder 70–74								
Yhteensä – Totalt	1 571	0,1	569	1 002	2 792	0,1	1 173	1 619
Yrittäjät – Företagare	182	11,6	107	75	154	5,5	114	40
– Maataloudessa – Inom jordbruket	36	2,3	23	13	10	0,4	9	1
– Muut – Övriga	146	9,3	84	62	144	5,2	105	39
Ylemmät toimihenkilöt – Högre tjänstemän	197	12,5	109	88	301	10,8	200	101
Alemmat toimihenkilöt – Lägre tjänstemän	95	6,0	45	50	187	6,7	106	81
Työntekijät – Arbetare	1 040	66,2	282	758	1 912	68,5	597	1 315
Muu, tuntematon – Övrig, okänd	57	3,6	26	31	238	8,5	156	82

### **Taulukot 7a,b,c,d**

- 7a. Väestö pääasiallisen toiminnan ja toimialan mukaan 1970 ja 1980
- 7b. Väestö pääasiallisen toiminnan ja toimialan mukaan 1980 ja 1990
- 7c. Väestö pääasiallisen toiminnan ja toimialan mukaan 1990 ja 2000
- 7d. Väestö pääasiallisen toiminnan ja toimialan mukaan 1970 ja 2000

#### **Huomautuksia:**

Pääasiallisen toiminnan tiedot perustuvat vuosina 1970 ja 1980 lähes kokonaan lomaketietoihin. Vuosien 1990 ja 2000 tiedot taas eri rekistereistä saatuihin tietoihin.

Vuonna 1970 ammatissatoimivia ei oltu eroteltu työllisiksi ja työttömiksi.

Luokka muu sisältää paitsi 0-14-vuotiaita myös varusmiehiä ja laitosväestöä sekä kotitaloustyöt tekeviä.

Toimialatiedot vuosilta 1970 ja 1980 koskevat ammatissa toimivaa väestöä. Vuodesta 1990 perusjoukkona on käytetty työllistä työvoimaa. Vuodesta 1990 eteenpäin toimialatiedot kuvaavat las-kentaviikon työpaikkaa, vuoden 1980 tiedot taas liittyvät työpaikkaan, jossa henkilö oli työssä pisimmän ajan viimeisten 12 kuukauden aikana. Vuoden 1970 tiedot kuvaavat lähinnä vuodenvaihteen tilannetta.

Katso *pääasiallinen toiminta, toimiala*.

### **Tabell 7a, b, c, d**

- 7a. Befolkningen efter huvudsaklig verksamhet och näringsgren åren 1970 och 1980
- 7b. Befolkningen efter huvudsaklig verksamhet och näringsgren åren 1980 och 1990
- 7c. Befolkningen efter huvudsaklig verksamhet och näringsgren åren 1990 och 2000
- 7d. Befolkningen efter huvudsaklig verksamhet och näringsgren åren 1970 och 2000

#### **Kommentarer:**

Uppgifterna om huvudsaklig verksamhet bygger åren 1970 och 1980 nästan fullständigt på blankettuppgifter. Uppgifterna för åren 1990 och 2000 baserar sig på uppgifter ur olika register.

År 1970 indelades de yrkesverksamma inte i sysselsatta och arbetslösa yrkesverksamma.

Gruppen Övriga innehåller utöver 0-14-åringar också värnpliktiga och ansaltsbefolkningen samt personer som utför hushållsarbete.

Uppgifterna om näringsgren för åren 1970 och 1980 gäller den yrkesverksamma befolkningen. Fr.o.m. år 1990 har man som population använt den sysselsatta arbetskraften. Från år 1990 framåt beskriver uppgifterna om näringsgren arbetsplatsen under folkräkningsveckan, uppgifterna för år 1980 anknyter åter till den arbetsplats där personen arbetade längst under de senaste 12 månaderna. Uppgifterna för år 1970 beskriver närmast situationen vid årsskiftet.

Se *huvudsaklig verksamhet, näringsgren*.

**7a. Väestö pääasiallisen toiminnan ja toimialan mukaan vuosina 1970 ja 1980**  
*Befolkningen efter huvudsaklig verksamhet och näringsgren*  
**Population by main type of activity and industry**

Pääasillinen toiminta <i>Huvudsaklig verksamhet</i> 1970	Pääasiallinen toiminta – <i>Huvudsaklig verksamhet 1980</i>										
	Yhteensä <i>Totalt</i>	Ammatissa toimivat – <i>Yrkesverksamma</i>					Työttömät <i>Arbetslösa</i>	Opiskelijat <i>Studerande</i>	Eläkeläiset <i>Pensionärer</i>	Muu (sis 0–14 vuotiaat) <i>Övriga (inkl. 0–14 åringar)</i>	Kuolleet, maasta muutt. <i>Döda, emigranter</i>
		Yhteensä <i>Totalt</i>	Toimiala – <i>Näringsgren</i>	(A–B)	(C–F)	(G–Q)					
Yhteensä – Totalt	–	2 128 589	271 195	720 962	1 129 169	7 263	93 542	418 302	780 959	1 363 315	540 265
Ammatissa toimivat											
Yrkesverksamma	2 117 878	1 393 565	199 951	490 268	699 332	4 014	44 887	8 587	372 169	127 098	171 572
Maa- ja metsätalous (A–B)											
Jord- och skogsbruk	427 677	235 761	177 212	35 011	23 164	374	8 237	1 046	111 439	26 109	45 085
Teollisuus ja rakent. (C–F)											
Tillverkning och byggv.	726 247	487 543	10 852	371 762	103 292	1 637	18 843	2 827	122 061	35 910	59 063
Palvelut (G–Q)											
Tjänster	934 938	657 071	10 963	77 658	566 558	1 892	15 753	4 482	133 518	61 543	62 571
Tuntematon (X)											
Okänd	29 016	13 190	924	5 837	6 318	111	2 054	232	5 151	3 536	4 853
Opiskelijat, koululaiset (15+)											
Studerande, skolelever	340 142	246 521	8 693	70 339	166 336	1 153	7 389	28 193	2 891	32 083	23 065
Eläkeläiset											
Pensionärer	583 485	6 610	1 947	1 515	3 119	29	932	186	287 719	36 919	251 119
Muut (sis. 0–14-vuotiaat)											
Övriga (inkl. 0–14-åringar)	1 556 831	425 243	55 769	135 307	232 540	1 627	35 695	372 916	103 660	524 808	94 509
Syntyneet, maahan muut.											
Födda, invandrare	726 636	56 650	4 835	23 533	27 842	440	4 639	8 420	14 520	642 407	–
Ammatissa toimivat	100	65,8	9,4	23,1	33,0	0,2	2,1	0,4	17,6	6,0	8,1
Maa- ja metsätalous (A–B)	100	55,1	41,4	8,2	5,4	0,1	1,9	0,2	26,1	6,1	10,5
Teollisuus ja rakent. (C–F)	100	67,1	1,5	51,2	14,2	0,2	2,6	0,4	16,8	4,9	8,1
Palvelut (G–Q)	100	70,3	1,2	8,3	60,6	0,2	1,7	0,5	14,3	6,6	6,7
Tuntematon (X)	100	45,5	3,2	20,1	21,8	0,4	7,1	0,8	17,8	12,2	16,7
Opiskelijat, koululaiset (15+)	100	72,5	2,6	20,7	48,9	0,3	2,2	8,3	0,8	9,4	6,8
Eläkeläiset	100	1,1	0,3	0,3	0,5	0,0	0,2	0,0	49,3	6,3	43,0
Muut (sis. 0–14-vuotiaat)	100	27,3	3,6	8,7	14,9	0,1	2,3	24,0	6,7	33,7	6,1
Syntyneet, maahan muut.	100	7,8	0,7	3,2	3,8	0,1	0,6	1,2	2,0	88,4	–
Yhteensä 1990		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Ammatissa toimivat		65,5	73,7	68,0	61,9	55,3	48,0	2,1	47,7	9,3	31,8
Maa- ja metsätalous (A–B)		11,1	65,3	4,9	2,1	5,1	8,8	0,3	14,3	1,9	8,3
Teollisuus ja rakent. (C–F)		22,9	4,0	51,6	9,1	22,5	20,1	0,7	15,6	2,6	10,9
Palvelut (G–Q)		30,9	4,0	10,8	50,2	26,0	16,8	1,1	17,1	4,5	11,6
Tuntematon (X)		0,6	0,3	0,8	0,6	1,5	2,2	0,1	0,7	0,3	0,9
Opiskelijat, koululaiset (15+)		11,6	3,2	9,8	14,7	15,9	7,9	6,7	0,4	2,4	4,3
Eläkeläiset		0,3	0,7	0,2	0,3	0,4	1,0	0,0	36,8	2,7	46,5
Muut (sis. 0–14-vuotiaat)		20,0	20,6	18,8	20,6	22,4	38,2	89,1	13,3	38,5	17,5
Syntyneet, maahan muut.		2,7	1,8	3,3	2,5	6,1	5,0	2,0	1,9	47,1	–

**7b. Väestö pääasiallisen toiminnan ja toimialan mukaan vuosina 1980 ja 1990**  
*Befolkningen efter huvudsaklig verksamhet och näringsgren åren*  
**Population by main type of activity and industry**

Pääasiallinen toiminta <i>Huvudsaklig verksamhet</i> 1980	Pääasiallinen toiminta – Huvudsaklig verksamhet 1990										Kuol- leet, maasta muutt. Döda, emi- granter	
	Yhteensä <i>Totalt</i>	Ammatissa toimivat – Yrkesverksamma				Työttö- mät <i>Arbets- lösa</i>	Opiske- lijat <i>Stude- rande</i>	Eläke- läiset <i>Pensio- närer</i>	Muu (sis 0–14 vuotiaat) <i>Övriga (inkl. 0–14 åringar)</i>			
		Toimiala – Näringsgren										
		(A–B)	(C–F)	(G–Q)	(X)							
Yhteensä – Totalt	–	2 332 282	197 600	675 200	1 406 905	52 560	140 961	329 058	1 040 556	1 155 621	506 078	
Ammatissa toimivat												
Yrkesverksamma	2 128 589	1 471 208	148 423	449 362	848 159	25 249	60 790	14 774	435 983	51 221	94 613	
Maa- ja metsätalous (A–B)												
Jord- och skogsbruk	271 195	144 177	115 372	11 514	13 964	3 327	6 323	694	94 823	5 497	19 681	
Teollisuus ja rakent. (C–F)												
Tillverkning och byggv.	720 962	491 241	13 224	359 982	110 552	7 482	31 116	4 928	145 387	15 498	32 792	
Palvelut (G–Q)												
Tjänster	1 129 169	830 873	19 599	76 314	720 690	14 256	22 968	9 081	194 775	29 885	41 587	
Tuntematon (X)												
Okänd	7 263	4 917	228	1 552	2 953	184	383	71	998	341	553	
Työttömät												
Arbetslösa	93 542	40 019	3 105	12 119	23 187	1 608	12 297	1 397	23 666	7 780	8 383	
Opiskelijat, koululaiset (15+)												
Studera, skolelever	418 302	333 769	15 812	84 210	225 990	7 755	15 871	28 630	5 096	24 057	10 879	
Eläkeläiset												
Pensionärer	780 959	6 148	659	1 573	2 916	1 000	294	170	454 171	1 098	319 078	
Muut (sis. 0–14-vuotiaat)												
Övriga (inkl. 0–14-åringar)	1 363 315	444 486	28 373	116 562	284 665	14 886	47 307	278 585	114 845	404 967	73 125	
Syntyneet, maahan muut.												
Födda, invandrare	719 849	36 652	1 228	11 374	21 988	2 062	4 402	5 502	6 795	666 498	–	
Ammatissa toimivat	100	69,1	7,0	21,1	39,8	1,2	2,9	0,7	20,5	2,4	4,4	
Maa- ja metsätalous (A–B)	100	53,2	42,5	4,2	5,1	1,2	2,3	0,3	35,0	2,0	7,3	
Teollisuus ja rakent. (C–F)	100	68,1	1,8	49,9	15,3	1,0	4,3	0,7	20,2	2,1	4,5	
Palvelut (G–Q)	100	73,6	1,7	6,8	63,8	1,3	2,0	0,8	17,2	2,6	3,7	
Tuntematon (X)	100	67,7	3,1	21,4	40,7	2,5	5,3	1,0	13,7	4,7	7,6	
Työttömät	100	42,8	3,3	13,0	24,8	1,7	13,1	1,5	25,3	8,3	9,0	
Opiskelijat, koululaiset (15+)	100	79,8	3,8	20,1	54,0	1,9	3,8	6,8	1,2	5,8	2,6	
Eläkeläiset	100	0,8	0,1	0,2	0,4	0,1	0,0	0,0	58,2	0,1	40,9	
Muut (sis. 0–14-vuotiaat)	100	32,6	2,1	8,5	20,9	1,1	3,5	20,4	8,4	29,7	5,4	
Syntyneet, maahan muut.	100	5,1	0,2	1,6	3,1	0,3	0,6	0,8	0,9	92,6		
Yhteensä 1990		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Ammatissa toimivat		63,1	75,1	66,6	60,3	48,0	43,1	4,5	41,9	4,4	18,7	
Maa- ja metsätalous (A–B)		6,2	58,4	1,7	1,0	6,3	4,5	0,2	9,1	0,5	3,9	
Teollisuus ja rakent. (C–F)		21,1	6,7	53,3	7,9	14,2	22,1	1,5	14,0	1,3	6,5	
Palvelut (G–Q)		35,6	9,9	11,3	51,2	27,1	16,3	2,8	18,7	2,6	8,2	
Tuntematon (X)		0,2	0,1	0,2	0,2	0,4	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1	
Työttömät		1,7	1,6	1,8	1,6	3,1	8,7	0,4	2,3	0,7	1,7	
Opiskelijat, koululaiset (15+)		14,3	8,0	12,5	16,1	14,8	11,3	8,7	0,5	2,1	2,1	
Eläkeläiset		0,3	0,3	0,2	0,2	1,9	0,2	0,1	43,6	0,1	63,0	
Muut (sis. 0–14-vuotiaat)		19,1	14,4	17,3	20,2	28,3	33,6	84,7	11,0	35,0	14,4	
Syntyneet, maahan muut.		1,6	0,6	1,7	1,6	3,9	3,1	1,7	0,7	57,7		

**7c. Väestö pääasiallisen toiminnan ja toimialan mukaan vuosina 1990 ja 2000**

*Befolkningen efter huvudsaklig verksamhet och näringsgren*

**Population by main type of activity and industry**

Pääasillinen toiminta Huvudsaklig verksamhet 1990	Pääasiallinen toiminta – Huvudsaklig verksamhet 2000										Kuolleet, maasta muutt. Döda, emigranter (inkl. 0–14- åringar)	
	Yhteensä Totalt	Ammatissa toimivat – Yrkesverksamma				Työttömät Arbetslösa	Opiskelijat Studerande	Eläkeläiset Pensionärer	Muu (sis. 0–14- vuotiaat) Övriga (inkl. 0–14- åringar)	112 705		596 025
		Yhteensä Totalt	Toimiala – Näringsgren (A–B)	(C–F)	(G–Q)							
Yhteensä – Totalt	2 228 557	112 705	596 025	1 483 608	36 219	318 104	390 457	1 119 196	1 124 801	528 370		
Työlliset												
Sysselsatta	2 332 282	1 582 045	95 593	429 864	1 036 020	20 568	168 061	25 738	415 326	58 489	82 623	
Maa- ja metsätalous (A–B)												
Jord- och skogsbruk	197 600	110 763	78 633	8 265	22 197	1 668	10 174	1 057	63 986	3 156	8 464	
Teollisuus ja rakent. (C–F)												
Tillverkning och byggv.	675 200	455 242	6 742	346 724	96 584	5 192	62 941	6 556	110 980	13 896	25 585	
Palvelut (G–Q)												
Tjänster	1 406 905	986 319	8 188	69 394	897 245	11 492	89 589	17 228	230 290	38 095	45 384	
Tuntematon (X)												
Okänd	52 560	29 711	2 030	5 481	19 984	2 216	5 357	897	10 063	3 342	3 190	
Työttömät												
Arbetslösa	140 961	50 899	2 088	17 747	29 251	1 813	40 061	3 453	28 198	7 812	10 538	
Opiskelijät, koululaiset (15+)												
Studerande, skolelever	329 058	238 487	5 175	59 232	170 634	3 446	27 424	28 267	4 642	20 132	10 106	
Eläkeläiset												
Pensionärer	1 040 556	5 815	158	641	4 721	295	917	604	631 089	728	401 403	
Muut (sis. 0–14-vuotiaat)												
Övriga (inkl. 0–14-åringar)	1 155 621	319 696	9 124	81 151	220 687	8 734	66 330	321 636	33 399	390 860	23 700	
Syntyneet, maahan muut.												
Födda, invandrare	711 007	31 615	567	7 390	22 295	1 363	15 311	10 759	6 542	646 780		
Työlliset	100	67,8	4,1	18,4	44,4	0,9	7,2	1,1	17,8	2,5	3,5	
Maa- ja metsätalous (A–B)	100	56,1	39,8	4,2	11,2	0,8	5,1	0,5	32,4	1,6	4,3	
Teollisuus ja rakent. (C–F)	100	67,4	1,0	51,4	14,3	0,8	9,3	1,0	16,4	2,1	3,8	
Palvelut (G–Q)	100	70,1	0,6	4,9	63,8	0,8	6,4	1,2	16,4	2,7	3,2	
Tuntematon (X)	100	56,5	3,9	10,4	38,0	4,2	10,2	1,7	19,1	6,4	6,1	
Työttömät	100	36,1	1,5	12,6	20,8	1,3	28,4	2,4	20,0	5,5	7,5	
Opiskelijät, koululaiset (15+)	100	72,5	1,6	18,0	51,9	1,0	8,3	8,6	1,4	6,1	3,1	
Eläkeläiset	100	0,6	0,0	0,1	0,5	0,0	0,1	0,1	60,6	0,1	38,6	
Muut (sis. 0–14-vuotiaat)	100	27,7	0,8	7,0	19,1	0,8	5,7	27,8	2,9	33,8	2,1	
Syntyneet, maahan muut.	100	4,4	0,1	1,0	3,1	0,2	2,2	1,5	0,9	91,0		
Yhteensä 2000		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Työlliset		71,0	84,8	72,1	69,8	56,8	52,8	6,6	37,1	5,2	15,6	
Maa- ja metsätalous (A–B)		5,0	69,8	1,4	1,5	4,6	3,2	0,3	5,7	0,3	1,6	
Teollisuus ja rakent. (C–F)		20,4	6,0	58,2	6,5	14,3	19,8	1,7	9,9	1,2	4,8	
Palvelut (G–Q)		44,3	7,3	11,6	60,5	31,7	28,2	4,4	20,6	3,4	8,6	
Tuntematon (X)		1,3	1,8	0,9	1,3	6,1	1,7	0,2	0,9	0,3	0,6	
Työttömät		2,3	1,9	3,0	2,0	5,0	12,6	0,9	2,5	0,7	2,0	
Opiskelijät, koululaiset (15+)		10,7	4,6	9,9	11,5	9,5	8,6	7,2	0,4	1,8	1,9	
Eläkeläiset		0,3	0,1	0,1	0,3	0,8	0,3	0,2	56,4	0,1	76,0	
Muut (sis. 0–14-vuotiaat)		14,3	8,1	13,6	14,9	24,1	20,9	82,4	3,0	34,7	4,5	
Syntyneet, maahan muut.		1,4	0,5	1,2	1,5	3,8	4,8	2,8	0,6	57,5		

**7d. Väestö pääasiallisen toiminnan ja toimialan mukaan vuosina 1970 ja 2000**  
*Befolkningen efter huvudsaklig verksamhet och näringsgren*  
**Population by main type of activity and industry**

Pääasillinen toiminta <i>Huvudsaklig verksamhet</i> 1970	Pääasiallinen toiminta – <i>Huvudsaklig verksamhet</i> 2000											
	Yhteensä <i>Totalt</i>	Työlliset – <i>Sysselsatta</i>					Työttö- mät <i>Arbets- lösa</i>	työ- voiman ulko. <i>Utanför arbets- kraften</i>	Opiske- lijat <i>Stude- rande</i>	Eläke- läiset <i>Pensio- närer</i>	Muu (sis 0–14 vuotiaat) <i>Övriga (inkl. 0–14 åringar)</i>	Kuol- leet, maasta muutt. <i>Döda, emi- granter</i>
		Toimiala – <i>Näringsgren</i>										
		(A–B)	(C–F)	(G–Q)	(X)							
Yhteensä – Totalt	6 745 973	2 228 557	1 112 705	596 025	1 483 608	36 219	318 104	2 634 454	390 457	1 119 196	1 124 801	1 564 858
Ammatissa toimivat												
Yrkesverksamma	2 117 878	523 554	41 950	152 956	319 289	9 359	92 372	830 898	4 459	805 403	21 036	671 054
Maa- ja metsätalous (A–B)												
Jord- och skogsbruk	427 677	61 722	28 922	14 476	16 823	1 501	11 342	169 687	393	166 775	2 519	184 926
Teollisuus ja rakent. (C–F)												
Tillverkning och byggv.	726 247	184 004	5 829	100 360	74 647	3 168	39 042	271 112	1 589	262 324	7 199	232 089
Palvelut (G–Q)												
Tjänster	934 938	270 138	6 764	35 442	223 420	4 512	39 854	382 535	2 365	369 450	10 720	242 411
Tuntematon (X)												
Okänd	29 016	7 690	435	2 678	4 399	178	2 134	7 564	112	6 854	598	11 628
Opiskelijat, koululaiset (15+)												
Studerande, skolelever	340 142	259 140	9 276	54 720	192 112	3 032	20 760	28 280	3 380	16 036	8 864	31 962
Eläkeläiset												
Pensionärer	583 485	1 566	105	279	1 147	35	423	42 591	31	42 358	202	538 905
Muut (sis. 0–14-vuotiaat)												
Övriga (inkl. 0–14-åringar)	1 556 831	911 972	47 272	240 479	611 469	12 752	112 961	295 147	25 508	212 813	56 826	236 751
Syntyneet, maahan muut.												
Födda, invandrare	2 147 637	532 325	14 102	147 591	359 591	11 041	91 588	1 437 538	357 079	42 586	1 037 873	86 186
Ammatissa toimivat	100	24,7	2,0	7,2	15,1	0,4	4,4	39,2	0,2	38,0	1,0	31,7
Maa- ja metsätalous (A–B)	100	14,4	6,8	3,4	3,9	0,4	2,7	39,7	0,1	39,0	0,6	43,2
Teollisuus ja rakent. (C–F)	100	25,3	0,8	13,8	10,3	0,4	5,4	37,3	0,2	36,1	1,0	32,0
Palvelut (G–Q)	100	28,9	0,7	3,8	23,9	0,5	4,3	40,9	0,3	39,5	1,1	25,9
Tuntematon (X)	100	26,5	1,5	9,2	15,2	0,6	7,4	26,1	0,4	23,6	2,1	40,1
Opiskelijat, koululaiset (15+)	100	76,2	2,7	16,1	56,5	0,9	6,1	8,3	1,0	4,7	2,6	9,4
Eläkeläiset	100	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	7,3	0,0	7,3	0,0	92,4
Muut (sis. 0–14-vuotiaat)	100	58,6	3,0	15,4	39,3	0,8	7,3	19,0	1,6	13,7	3,7	15,2
Syntyneet, maahan muut.	100	24,8	0,7	6,9	16,7	0,5	4,3	66,9	16,6	2,0	48,3	4,0
Yhteensä 2000		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Ammatissa toimivat		23,5	37,2	25,7	21,5	25,8	29,0	31,5	1,1	72,0	1,9	42,9
Maa- ja metsätalous (A–B)		2,8	25,7	2,4	1,1	4,1	3,6	6,4	0,1	14,9	0,2	11,8
Teollisuus ja rakent. (C–F)		8,3	5,2	16,8	5,0	8,7	12,3	10,3	0,4	23,4	0,6	14,8
Palvelut (G–Q)		12,1	6,0	5,9	15,1	12,5	12,5	14,5	0,6	33,0	1,0	15,5
Tuntematon (X)		0,3	0,4	0,4	0,3	0,5	0,7	0,3	0,0	0,6	0,1	0,7
Opiskelijat, koululaiset (15+)		11,6	8,2	9,2	12,9	8,4	6,5	1,1	0,9	1,4	0,8	2,0
Eläkeläiset		0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	1,6	0,0	3,8	0,0	34,4
Muut (sis. 0–14-vuotiaat)		40,9	41,9	40,3	41,2	35,2	35,5	11,2	6,5	19,0	5,1	15,1
Syntyneet, maahan muut.		23,9	12,5	24,8	24,2	30,5	28,8	54,6	91,5	3,8	92,3	5,5



*Liitteet  
Bilagor  
Appendices*

**Liite 1a: Väestölaskentojen pitkittäistiedoston 1970–2000 tietoluettelo**

<b>Nimitys</b>	<b>Nimitys</b>
HENKILÖTUNNUS	ASUINKUNTA 17.11.1985
SUKUPUOLI	ASUINKUNTA 31.12.1990
SYNTYMÄKOTIKUNTA (SYNTYMÄVUODEN LUOK.)	ASUINKUNTA 31.12.1995
SYNTYMÄKOTIKUNTA (LUOKITUS 1.1.2003)	ASUINKUNTA 31.12.2000
SYNTYMÄVALTIO	
KUOLINPÄIVÄMÄÄRÄ (VVVVKKPP)	TAAJAMAKOODI 1970
	TAAJAMAKOODI 1980
IKÄ 31.12.1970	TAAJAMAKOODI 1985
IKÄ 31.12.1975	TAAJAMAKOODI 1990
IKÄ 11.11.1980	TAAJAMAKOODI 1995
IKÄ 17.11.1985	TAAJAMAKOODI 2000
IKÄ 31.12.1990	
IKÄ 31.12.1995	TOIMINTA 31.12.1970 (ATV)
IKÄ 31.12.2000	TOIMINTA 31.12.1975 (ATV)
	TOIMINTA 1.11.1979 - 31.10.1980 (ATV)
ASUNTOKUNTAKOODI 31.12. 1970	TOIMINTA 18.11.1984 - 17.11.1985 (ATV)
PERHENUMERO 1970	
ASUNTOKUNTAKOODI 31.12.1975	TOIMINTA 6.12. - 12.12.1970
PERHENUMERO 1975	TOIMINTA 26.10. - 1.11.1980
ASUNTOKUNTAKOODI 11.11.1980	TOIMINTA 11.11. - 17.11.1985
PERHENUMERO 1980	TOIMINTA 25.12.1990 - 31.12.1990
ASUNTOKUNTAKOODI 17.11.1985	TOIMINTA 25.12.1995 - 31.12.1995
PERHENUMERO 1985	TOIMINTA 25.12.2000 - 31.12.2000
ASUNTOKUNTAKOODI 31.12.1990	
PERHENUMERO 1990	AMMATTIASEMA 1970
ASUNTOKUNTAKOODI 31.12.1995	AMMATTIASEMA 1975
PERHENUMERO 1995	AMMATTIASEMA 1980
ASUNTOKUNTAKOODI 31.12.2000	AMMATTIASEMA 11.11 - 17.11.1985
PERHENUMERO 2000	AMMATTIASEMA 25.12 - 31.12.1990
	AMMATTIASEMA 25.12 - 31.12.1995
RUOKAKUNTAKOODI 31.12.1970	AMMATTIASEMA 25.12 - 31.12.2000
RUOKAKUNTAKOODI 31.12.1975	
	AMMATTI 1970
SIVIILISÄÄTY 31.12.1970	AMMATTI 1975
SIVIILISÄÄTY 31.12.1975	AMMATTI 1980
SIVIILISÄÄTY 11.11.1980	AMMATTI 11.11. - 17.11.1985
SIVIILISÄÄTY 17.11.1985	AMMATTI 1990
SIVIILISÄÄTY 31.12.1990	AMMATTI 1995
SIVIILISÄÄTY 31.12.1995	AMMATTI 1995 (2001 AMMATTILUOKITUS)
SIVIILISÄÄTY 31.12.2000	AMMATTI 2000 (2001 AMMATTILUOKITUS)
KIELI 31.12.1970	SOSIOEKONOMINEN ASEMA 1970 (1970 luokitus)
KIELI 31.12.1975	SOSIOEKONOMINEN ASEMA 1975 (1970 luokitus)
KIELI 1.1.1981	SOSIOEKONOMINEN ASEMA 1970 (1980 luokitus)
KIELI 17.11.1985	SOSIOEKONOMINEN ASEMA 1975 (1980 luokitus)
KIELI 31.12.1990	SOSIOEKONOMINEN ASEMA 1980 (1980 luokitus)
KIELI 31.12.1995	SOSIOEKONOMINEN ASEMA 1985 (1980 luokitus)
KIELI 31.12.2000	SOSIOEKONOMINEN ASEMA 1990 (1980 luokitus)
KIELI 31.12.2000 (TARKKA LUOKITUS)	SOSIOEKONOMINEN ASEMA 1995 (1980 luokitus)
	SOSIOEKONOMINEN ASEMA 1995 (1989 luokitus)
KANSALAISUUS 31.12.2000	SOSIOEKONOMINEN ASEMA 2000 (1989 luokitus)
ASUINKUNTA 1.1.1971	TYÖKUUKAUDET (KOKOP.TYÖ) 1975
ASUINKUNTA 1.1.1976	TYÖKUUKAUDET (KOKOP.TYÖ) 1980
	TYÖKUUKAUDET (KOKOP.TYÖ) 1985
	TYÖKUUKAUDET (KAIKKI) 1990
ASUINKUNTA 1.11.1980	TYÖKUUKAUDET (KAIKKI) 1995

---

**Nimitys**

TYÖKUUKAUDET (KAIKKI) 2000

TYÖKUUKAUDET (OSA-AIKATYÖ) 1975

TYÖKUUKAUDET (OSA-AIKATYÖ) 1980

TYÖKUUKAUDET (OSA-AIKATYÖ) 1985

TYÖTTÖMYYSKUUKAUDET 1980

TYÖTTÖMYYSKUUKAUDET 1985

TYÖTTÖMYYSKUUKAUDET 1990

TYÖTTÖMYYSKUUKAUDET 1995

TYÖTTÖMYYSKUUKAUDET 2000

TYÖPAIKAN SIJAINTIKUNTA 1.1.1971

TYÖPAIKAN SIJAINTIKUNTA 1.1.1976

TYÖPAIKAN SIJAINTIKUNTA 1980

TYÖPAIKAN SIJAINTIKUNTA 1985

TYÖPAIKAN SIJAINTIKUNTA 1990

TYÖPAIKAN SIJAINTIKUNTA 1995

TYÖPAIKAN SIJAINTIKUNTA 2000

TOIMIALA 1970 (1979 TOL-LUOKITUS)

TOIMIALA 1975 (1979 TOL-LUOKITUS)

TOIMIALA 1980 (1979 TOL-LUOKITUS)

TOIMIALA 1985 (1979 TOL-LUOKITUS)

TOIMIALA 1990 (1979 TOL-LUOKITUS)

TOIMIALA 1990 (1988 LUOKITUS)

TOIMIALA 1995 (1995 LUOKITUS)

TOIMIALA 2000 (1995 LUOKITUS)

JURIDINEN MUOTO 1970

JURIDINEN MUOTO 1975

JURIDINEN MUOTO 1980

JURIDINEN MUOTO1985

JURIDINEN MUOTO 1990

JURIDINEN MUOTO 1995

JURIDINEN MUOTO 2000

TUTKINTO 31.12.1970

KOULUTUSKODIN APUKODIT 1970

TUTKINTO 31.12.1975

KOULUTUSKODIN APUKODIT 1975

TUTKINTO 31.12.1980

KOULUTUSKODIN APUKODIT 1980

TUTKINTO 31.12.1985

KOULUTUSKODIN APUKODIT 1985

TUTKINTO 31.12.1990

KOULUTUSKODIN APUKODIT 1990

TUTKINTO 31.12.1995

KOULUTUSKODIN APUKODIT 1995

1970 TUTKINNON SUORITTAMISVUOSI

1975 TUTKINNON SUORITTAMISVUOSI

1980 TUTKINNON SUORITTAMISVUOSI

1985 TUTKINNON SUORITTAMISVUOSI

1990 TUTKINNON SUORITTAMISVUOSI

1995 TUTKINNON SUORITTAMISVUOSI

TUTKINTOKOODI 1970 (LUOKITUS 2002)

TUTKINTOKOODI 1975(LUOKITUS 2002)

TUTKINTOKOODI 1980 (LUOKITUS 2002)

---

**Nimitys**

TUTKINTOKOODI 1985 (LUOKITUS 2002)

TUTKINTOKOODI 1990 (LUOKITUS 2002)

TUTKINTOKOODI 1995 (LUOKITUS 2002)

TUTKINTOKOODI 2000 (LUOKITUS 2002)

TUTKINNON SUORITUSVUOSI 1970 (LUOKITUS 2002)

TUTKINNON SUORITUSVUOSI 1975 (LUOKITUS 2002)

TUTKINNON SUORITUSVUOSI 1980 (LUOKITUS 2002)

TUTKINNON SUORITUSVUOSI 1985 (LUOKITUS 2002)

TUTKINNON SUORITUSVUOSI 1990 (LUOKITUS 2002)

TUTKINNON SUORITUSVUOSI 1995 (LUOKITUS 2002)

TUTKINNON SUORITUSVUOSI 2000 (LUOKITUS 2002)

TUTKINTO (KANSAINVÄLISEN LUOKITUS) 1970

TUTKINTO (KANSAINVÄLISEN LUOKITUS) 1975

TUTKINTO (KANSAINVÄLISEN LUOKITUS) 1980

TUTKINTO (KANSAINVÄLISEN LUOKITUS) 1985

TUTKINTO (KANSAINVÄLISEN LUOKITUS) 1990

TUTKINTO (KANSAINVÄLISEN LUOKITUS) 1995

TUTKINTO (KANSAINVÄLISEN LUOKITUS) 2000

ASUNTOKUNNAN VIITEHENKILÖ 1970

ASUNTOKUNNAN VIITEHENKILÖ 1975

ASUNTOKUNNAN VIITEHENKILÖ 1980

ASUNTOKUNNAN VIITEHENKILÖ 1985

ASUNTOKUNNAN VIITEHENKILÖ 1990

ASUNTOKUNNAN VIITEHENKILÖ 1995

ASUNTOKUNNAN VIITEHENKILÖ 2000

VARUSTETASO 1970

VARUSTETASO 1975

VARUSTETASO 1980

VARUSTETASO 1985

VARUSTETASO 1990

VARUSTETASO 1995

VARUSTETASO 2000

VALTIONVERONALAISET TULOT 1971

VALTIONVERONALAISET TULOT 1975

VALTIONVERONALAISET TULOT 1980

VALTIONVERONALAISET TULOT 1985

VALTIONVERONALAISET TULOT 1990

VALTIONVERONALAISET TULOT 1995

VALTIONVERONALAISET TULOT 2000

TYÖTULOT (PALKKATULOT) 1971

TYÖTULOT (PALKKATULOT) 1975

TYÖTULOT (PALKKATULOT) 1980

TYÖTULOT (PALKKATULOT) 1985

TYÖTULOT (PALKKATULOT) 1990

TYÖTULOT (PALKKATULOT) 1995

TYÖTULOT (PALKKATULOT) 2000

YRITTÄJÄTULO 1971

YRITTÄJÄTULO 1975

YRITTÄJÄTULO 1980

YRITTÄJÄTULO 1985

YRITTÄJÄTULO 1990

YRITTÄJÄTULO 1995

---

**Nimitys**

---

YRITTÄJÄTULO 2000

ASUNTOKUNNAN KÄYTETTÄVISSÄ OLEVAT TULOT 1995  
ASUNTOKUNNAN KÄYTETTÄVISSÄ OLEVAT TULOT 2000

TALOTYYPPI 1970  
TALOTYYPPI 1975  
TALOTYYPPI 1980  
TALOTYYPPI 1985  
TALOTYYPPI 1990  
TALOTYYPPI 1995  
TALOTYYPPI 2000

ASUNNON HALLINTAPERUSTE 1970  
ASUNNON HALLINTAPERUSTE 1975  
ASUNNON HALLINTAPERUSTE 1980  
ASUNNON HALLINTAPERUSTE 1985  
ASUNNON HALLINTAPERUSTE 1990  
ASUNNON HALLINTAPERUSTE 1995  
ASUNNON HALLINTAPERUSTE 2000

ASUNTOKUNNAN KOKO 1970  
ASUNTOKUNNAN KOKO 1975  
ASUNTOKUNNAN KOKO 1980  
ASUNTOKUNNAN KOKO 1985  
ASUNTOKUNNAN KOKO 1990  
ASUNTOKUNNAN KOKO 1995  
ASUNTOKUNNAN KOKO 2000

ASUNTOKUNNAN KUL.YKSIKÖIDEN MÄÄRÄ 1970  
ASUNTOKUNNAN KUL.YKSIKÖIDEN MÄÄRÄ 1975  
ASUNTOKUNNAN KUL.YKSIKÖIDEN MÄÄRÄ 1980  
ASUNTOKUNNAN KUL.YKSIKÖIDEN MÄÄRÄ 1985  
ASUNTOKUNNAN KUL.YKSIKÖIDEN MÄÄRÄ 1990  
ASUNTOKUNNAN KUL.YKSIKÖIDEN MÄÄRÄ 1995  
ASUNTOKUNNAN KUL.YKSIKÖIDEN MÄÄRÄ 2000

RUOKAKUNNAN KOKO 1970  
RUOKAKUNNAN KOKO 1975

HUONEIDEN LUKUMÄÄRÄ 1970  
HUONEIDEN LUKUMÄÄRÄ 1975  
HUONEIDEN LUKUMÄÄRÄ 1980  
HUONEIDEN LUKUMÄÄRÄ 1985  
HUONEIDEN LUKUMÄÄRÄ 1990  
HUONEIDEN LUKUMÄÄRÄ 1995  
HUONEIDEN LUKUMÄÄRÄ 2000

PERHETYYPPI 1970  
PERHETYYPPI 1975  
PERHETYYPPI 1980  
PERHETYYPPI 1985  
PERHETYYPPI 1990  
PERHETYYPPI 1995  
PERHETYYPPI 2000

PERHEASEMA 1970  
PERHEASEMA 1975  
PERHEASEMA 1980  
PERHEASEMA 1985

---

**Nimitys**

---

PERHEASEMA 1990  
PERHEASEMA 1995  
PERHEASEMA 2000

PERHEEN KOKO 1970  
PERHEEN KOKO 1975  
PERHEEN KOKO 1980  
PERHEEN KOKO 1985  
PERHEEN KOKO 1990  
PERHEEN KOKO 1995  
PERHEEN KOKO 2000

LASTEN LUKUMÄÄRÄ PERHEESSÄ 1970  
LASTEN LUKUMÄÄRÄ PERHEESSÄ 1975  
LASTEN LUKUMÄÄRÄ PERHEESSÄ 1980  
LASTEN LUKUMÄÄRÄ PERHEESSÄ 1985  
LASTEN LUKUMÄÄRÄ PERHEESSÄ 1990  
LASTEN LUKUMÄÄRÄ PERHEESSÄ 1995  
LASTEN LUKUMÄÄRÄ PERHEESSÄ 2000

ALLE 18-VUOTIAIDEN LASTEN LUKUMÄÄRÄ PERHEESSÄ 1970  
ALLE 18-VUOTIAIDEN LASTEN LUKUMÄÄRÄ PERHEESSÄ 1975  
ALLE 18-VUOTIAIDEN LASTEN LUKUMÄÄRÄ PERHEESSÄ 1980  
ALLE 18-VUOTIAIDEN LASTEN LUKUMÄÄRÄ PERHEESSÄ 1985  
ALLE 18-VUOTIAIDEN LASTEN LUKUMÄÄRÄ PERHEESSÄ 1990  
ALLE 18-VUOTIAIDEN LASTEN LUKUMÄÄRÄ PERHEESSÄ 1995  
ALLE 18-VUOTIAIDEN LASTEN LUKUMÄÄRÄ PERHEESSÄ 2000

ALLE 7-VUOTIAIDEN LASTEN LUKUMÄÄRÄ PERHEESSÄ 1970  
ALLE 7-VUOTIAIDEN LASTEN LUKUMÄÄRÄ PERHEESSÄ 1975  
ALLE 7-VUOTIAIDEN LASTEN LUKUMÄÄRÄ PERHEESSÄ 1980  
ALLE 7-VUOTIAIDEN LASTEN LUKUMÄÄRÄ PERHEESSÄ 1985  
ALLE 7-VUOTIAIDEN LASTEN LUKUMÄÄRÄ PERHEESSÄ 1990  
ALLE 7-VUOTIAIDEN LASTEN LUKUMÄÄRÄ PERHEESSÄ 1995  
ALLE 7-VUOTIAIDEN LASTEN LUKUMÄÄRÄ PERHEESSÄ 2000

ALLE 3-VUOTIAIDEN LASTEN LUKUMÄÄRÄ PERHEESSÄ 1970  
ALLE 3-VUOTIAIDEN LASTEN LUKUMÄÄRÄ PERHEESSÄ 1975  
ALLE 3-VUOTIAIDEN LASTEN LUKUMÄÄRÄ PERHEESSÄ 1980  
ALLE 3-VUOTIAIDEN LASTEN LUKUMÄÄRÄ PERHEESSÄ 1985  
ALLE 3-VUOTIAIDEN LASTEN LUKUMÄÄRÄ PERHEESSÄ 1990  
ALLE 3-VUOTIAIDEN LASTEN LUKUMÄÄRÄ PERHEESSÄ 1995  
ALLE 3-VUOTIAIDEN LASTEN LUKUMÄÄRÄ PERHEESSÄ 2000

PERHEEN NUORIMMAN LAPSEN IKÄ 1970  
PERHEEN NUORIMMAN LAPSEN IKÄ 1975  
PERHEEN NUORIMMAN LAPSEN IKÄ 1980  
PERHEEN NUORIMMAN LAPSEN IKÄ 1985  
PERHEEN NUORIMMAN LAPSEN IKÄ 1990  
PERHEEN NUORIMMAN LAPSEN IKÄ 1995  
PERHEEN NUORIMMAN LAPSEN IKÄ 2000

## Bilaga 1a: Innehållet i den longitudinella datafilen 1970–2000

Benämning	Benämning
PERSONBETECKNING	BOSTADSKOMMUN 31.12.1995
KÖN	BOSTADSKOMMUN 31.12.2000
FÖDELSEKOMMUN (URSPRUNGLIG KOMMUNKOD)	TÄTORTSKOD 1970
FÖDELSEKOMMUN (KOMMUNINDELNING 1.1.2003)	TÄTORTSKOD 1980
FÖDELSELAND	TÄTORTSKOD 1985
DÖSDATUM	TÄTORTSKOD 1990
ÅLDER 31.12.1970	TÄTORTSKOD 1995
ÅLDER 31.12.1975	TÄTORTSKOD 2000
ÅLDER 11.11.1980	VERKSAMHET 31.12.1970 (ATV)
ÅLDER 17.11.1985	VERKSAMHET 31.12.1975 (ATV)
ÅLDER 31.12.1990	VERKSAMHET 1.11.1979 - 31.10.1980 (ATV)
ÅLDER 31.12.1995	VERKSAMHET 18.11.1984 - 17.11.1985 (ATV)
ÅLDER 31.12.2000	
BOSTADSHUSHÅLLSKOD 31.12.1970	VERKSAMHET 6.12. - 12.12.1970
FAMILJENUMMER 1970	VERKSAMHET 26.10. - 1.11.1980
BOSTADSHUSHÅLLSKOD 31.12.1975	VERKSAMHET 11.11. - 17.11.1985
FAMILJENUMMER 1975	VERKSAMHET 25.12.1990 - 31.12.1990
BOSTADSHUSHÅLLSKOD 11.11.1980	VERKSAMHET 25.12.1995 - 31.12.1995
FAMILJENUMMER 1980	VERKSAMHET 25.12.2000 - 31.12.2000
BOSTADSHUSHÅLLSKOD 17.11.1985	
FAMILJENUMMER 1985	YRKESSTÄLLNING 1970
BOSTADSHUSHÅLLSKOD 31.12.1990	YRKESSTÄLLNING 1975
FAMILJENUMMER 1990	YRKESSTÄLLNING 1980
BOSTADSHUSHÅLLSKOD 31.12.1995	YRKESSTÄLLNING 11.11. - 17.11.1985
FAMILJENUMMER 1995	YRKESSTÄLLNING 25.12. - 31.12.1990
BOSTADSHUSHÅLLSKOD 31.12.2000	YRKESSTÄLLNING 25.12. - 31.12.1995
FAMILJENUMMER 2000	YRKESSTÄLLNING 25.12. - 31.12.2000
HUSHÅLLSKOD 31.12.1970	YRKE 1970
HUSHÅLLSKOD 31.12.1975	YRKE 1975
CIVILSTÅND 31.12.1970	YRKE 1980
CIVILSTÅND 31.12.1975	YRKE 11.11. - 17.11.1985
CIVILSTÅND 11.11.1980	YRKE 1990
CIVILSTÅND 17.11.1985	YRKE 1995
CIVILSTÅND 31.12.1990	YRKE 1995 (2001 YRKESKLASSIFICERING)
CIVILSTÅND 31.12.1995	YRKE 2000 (2001 YRKESKLASSIFICERING)
CIVILSTÅND 31.12.2000	
SPRÅK 31.12.1970	SOCIOEKONOMISK STÄLLNING 1970 (1970 KLASSIFICERING)
SPRÅK 31.12.1975	SOCIOEKONOMISK STÄLLNING 1975 (1970 KLASSIFICERING)
SPRÅK 1.1.1981	SOCIOEKONOMISK STÄLLNING 1970 (1980 KLASSIFICERING)
SPRÅK 17.11.1985	SOCIOEKONOMISK STÄLLNING 1975 (1980 KLASSIFICERING)
SPRÅK 31.12.1990	SOCIOEKONOMISK STÄLLNING 1980 (1980 KLASSIFICERING)
SPRÅK 31.12.1995	SOCIOEKONOMISK STÄLLNING 1985 (1980 KLASSIFICERING)
SPRÅK 31.12.2000	SOCIOEKONOMISK STÄLLNING 1990 (1980 KLASSIFICERING)
SPRÅK 31.12.2000 (EXACT KLASSIFICERING)	SOCIOEKONOMISK STÄLLNING 1995 (1980 KLASSIFICERING)
MEDBORGARSKAP 31.12.2000	SOCIOEKONOMISK STÄLLNING 1995 (1989 KLASSIFICERING)
BOSTADSKOMMUN 1.1.1971	SOCIOEKONOMISK STÄLLNING 2000 (1989 KLASSIFICERING)
BOSTADSKOMMUN 1.1.1976	ARBETSMÅNADER (HELTIDSRARB.) 1975
BOSTADSKOMMUN 1.11.1980	ARBETSMÅNADER (HELTIDSRARB.) 1980
BOSTADSKOMMUN 17.11.1985	ARBETSMÅNADER (HELTIDSRARB.) 1985
BOSTADSKOMMUN 31.12.1990	ARBETSMÅNADER (ALLA) 1990
	ARBETSMÅNADER (ALLA) 1995
	ARBETSMÅNADER (ALLA) 2000

---

**Benämning**

---

ARBETSMÅNADER (DELTIDSARB.) 1975  
ARBETSMÅNADER (DELTIDSARB.) 1980  
ARBETSMÅNADER (DELTIDSARB.) 1985

ARBETSLÖSHETSMÅNADER 1980  
ARBETSLÖSHETSMÅNADER 1985  
ARBETSLÖSHETSMÅNADER 1990  
ARBETSLÖSHETSMÅNADER 1995  
ARBETSLÖSHETSMÅNADER 2000

ARBETSPLATSENS LÄGESKOMMUN 1.1.1971  
ARBETSPLATSENS LÄGESKOMMUN 1.1.1976  
ARBETSPLATSENS LÄGESKOMMUN 1980  
ARBETSPLATSENS LÄGESKOMMUN 1985  
ARBETSPLATSENS LÄGESKOMMUN 1990  
ARBETSPLATSENS LÄGESKOMMUN 1995  
ARBETSPLATSENS LÄGESKOMMUN 2000

NÄRINGSGREN 1970 (1979 NI-KLASSIFICERING)  
NÄRINGSGREN 1975 (1979 NI-KLASSIFICERING)  
NÄRINGSGREN 1980 (1979 NI-KLASSIFICERING)  
NÄRINGSGREN 1985 (1979 NI-KLASSIFICERING)  
NÄRINGSGREN 1990 (1979 NI-KLASSIFICERING)  
NÄRINGSGREN 1990 (1988 KLASSIFICERING)  
NÄRINGSGREN 1995 (1995 KLASSIFICERING)  
NÄRINGSGREN 2000 (1995 KLASSIFICERING)

JURIDISK FORM 1970  
JURIDISK FORM 1975  
JURIDISK FORM 1980  
JURIDISK FORM 1985  
JURIDISK FORM 1990  
JURIDISK FORM 1995  
JURIDISK FORM 2000

EXAMEN 31.12.1970  
HJÄLPKOD FÖR UTBILDNINGSKODEN 1970  
EXAMEN 31.12.1975  
HJÄLPKOD FÖR UTBILDNINGSKODEN 1975  
EXAMEN 31.12.1980  
HJÄLPKOD FÖR UTBILDNINGSKODEN 1980  
EXAMEN 31.12.1985  
HJÄLPKOD FÖR UTBILDNINGSKODEN 1985  
EXAMEN 31.12.1990  
HJÄLPKOD FÖR UTBILDNINGSKODEN 1990  
EXAMEN 31.12.1995  
HJÄLPKOD FÖR UTBILDNINGSKODEN 1995

1970 EXAMENÅR  
1975 EXAMENÅR  
1980 EXAMENÅR  
1985 EXAMENÅR  
1990 EXAMENÅR  
1995 EXAMENÅR

EXAMENKOD 1970 (KLASSIFICERING 2002)  
EXAMENKOD 1975 (KLASSIFICERING 2002)  
EXAMENKOD 1980 (KLASSIFICERING 2002)  
EXAMENKOD 1985 (KLASSIFICERING 2002)  
EXAMENKOD 1990 (KLASSIFICERING 2002)

---

**Benämning**

---

EXAMENKOD 1995 (KLASSIFICERING 2002)  
EXAMENKOD 2000 (KLASSIFICERING 2002)

EXAMENÅR 1970 (KLASSIFICERING 2002)  
EXAMENÅR 1975 (KLASSIFICERING 2002)  
EXAMENÅR 1980 (KLASSIFICERING 2002)  
EXAMENÅR 1985 (KLASSIFICERING 2002)  
EXAMENÅR 1990 (KLASSIFICERING 2002)  
EXAMENÅR 1995 (KLASSIFICERING 2002)  
EXAMENÅR 2000 (KLASSIFICERING 2002)

EXAMEN (INTERNATIONELL KLASSIFICERING) 1970  
EXAMEN (INTERNATIONELL KLASSIFICERING) 1975  
EXAMEN (INTERNATIONELL KLASSIFICERING) 1980  
EXAMEN (INTERNATIONELL KLASSIFICERING) 1985  
EXAMEN (INTERNATIONELL KLASSIFICERING) 1990  
EXAMEN (INTERNATIONELL KLASSIFICERING) 1995  
EXAMEN (INTERNATIONELL KLASSIFICERING) 2000

BOSTADSHUSHÅLLETS REFERENSPERSON 1970  
BOSTADSHUSHÅLLETS REFERENSPERSON 1975  
BOSTADSHUSHÅLLETS REFERENSPERSON 1980  
BOSTADSHUSHÅLLETS REFERENSPERSON 1985  
BOSTADSHUSHÅLLETS REFERENSPERSON 1990  
BOSTADSHUSHÅLLETS REFERENSPERSON 1995  
BOSTADSHUSHÅLLETS REFERENSPERSON 2000

UTRUSTNINGSNIVÅ 1970  
UTRUSTNINGSNIVÅ 1975  
UTRUSTNINGSNIVÅ 1980  
UTRUSTNINGSNIVÅ 1985  
UTRUSTNINGSNIVÅ 1990  
UTRUSTNINGSNIVÅ 1995  
UTRUSTNINGSNIVÅ 2000

STATSSKATTEPLIKTIGA INKOMSTER 1971  
STATSSKATTEPLIKTIGA INKOMSTER 1975  
STATSSKATTEPLIKTIGA INKOMSTER 1980  
STATSSKATTEPLIKTIGA INKOMSTER 1985  
STATSSKATTEPLIKTIGA INKOMSTER 1990  
STATSSKATTEPLIKTIGA INKOMSTER 1995  
STATSSKATTEPLIKTIGA INKOMSTER 2000

ARBETSINKOMSTER (LÖNEINKOMSTER) 1971  
ARBETSINKOMSTER (LÖNEINKOMSTER) 1975  
ARBETSINKOMSTER (LÖNEINKOMSTER) 1980  
ARBETSINKOMSTER (LÖNEINKOMSTER) 1985  
ARBETSINKOMSTER (LÖNEINKOMSTER) 1990  
ARBETSINKOMSTER (LÖNEINKOMSTER) 1995  
ARBETSINKOMSTER (LÖNEINKOMSTER) 2000

FÖRETAGARINKOMSTER 1971  
FÖRETAGARINKOMSTER 1975  
FÖRETAGARINKOMSTER 1980  
FÖRETAGARINKOMSTER 1985  
FÖRETAGARINKOMSTER 1990  
FÖRETAGARINKOMSTER 1995  
FÖRETAGARINKOMSTER 2000

---

**Benämning**

BOSTADSHUSHÅLLETS DISPONIBLA INKOMSTER 1995  
BOSTADSHUSHÅLLETS DISPONIBLA INKOMSTER 2000

HUSTYP 1970  
HUSTYP 1975  
HUSTYP 1980  
HUSTYP 1985  
HUSTYP 1990  
HUSTYP 1995  
HUSTYP 2000

BOSTADENS UPPLÅTELSEFORM 1970  
BOSTADENS UPPLÅTELSEFORM 1975  
BOSTADENS UPPLÅTELSEFORM 1980  
BOSTADENS UPPLÅTELSEFORM 1985  
BOSTADENS UPPLÅTELSEFORM 1990  
BOSTADENS UPPLÅTELSEFORM 1995  
BOSTADENS UPPLÅTELSEFORM 2000

BOSTADSHUSHÅLLETS STORLEK 1970  
BOSTADSHUSHÅLLETS STORLEK 1975  
BOSTADSHUSHÅLLETS STORLEK 1980  
BOSTADSHUSHÅLLETS STORLEK 1985  
BOSTADSHUSHÅLLETS STORLEK 1990  
BOSTADSHUSHÅLLETS STORLEK 1995  
BOSTADSHUSHÅLLETS STORLEK 2000

BOSTADSHUSHÅLLETS KONSUMT. ENHETERS ANTAL 1970  
BOSTADSHUSHÅLLETS KONSUMT. ENHETERS ANTAL 1975  
BOSTADSHUSHÅLLETS KONSUMT. ENHETERS ANTAL 1980  
BOSTADSHUSHÅLLETS KONSUMT. ENHETERS ANTAL 1985  
BOSTADSHUSHÅLLETS KONSUMT. ENHETERS ANTAL 1990  
BOSTADSHUSHÅLLETS KONSUMT. ENHETERS ANTAL 1995  
BOSTADSHUSHÅLLETS KONSUMT. ENHETERS ANTAL 2000

HUSHÅLLETS STORLEK 1970  
HUSHÅLLETS STORLEK 1975

RUMSANTAL 1970  
RUMSANTAL 1975  
RUMSANTAL 1980  
RUMSANTAL 1985  
RUMSANTAL 1990  
RUMSANTAL 1995  
RUMSANTAL 2000  
FAMILJETYP 1970  
FAMILJETYP 1975  
FAMILJETYP 1980  
FAMILJETYP 1985  
FAMILJETYP 1990  
FAMILJETYP 1995  
FAMILJETYP 2000

FAMILJESTÄLLNING 1970  
FAMILJESTÄLLNING 1975  
FAMILJESTÄLLNING 1980  
FAMILJESTÄLLNING 1985  
FAMILJESTÄLLNING 1990  
FAMILJESTÄLLNING 1995  
FAMILJESTÄLLNING 2000

---

**Benämning**

FAMILJESTORLEK 1970  
FAMILJESTORLEK 1975  
FAMILJESTORLEK 1980  
FAMILJESTORLEK 1985  
FAMILJESTORLEK 1990  
FAMILJESTORLEK 1995  
FAMILJESTORLEK 2000

ANTAL BARN I FAMILJEN 1970  
ANTAL BARN I FAMILJEN 1975  
ANTAL BARN I FAMILJEN 1980  
ANTAL BARN I FAMILJEN 1985  
ANTAL BARN I FAMILJEN 1990  
ANTAL BARN I FAMILJEN 1995  
ANTAL BARN I FAMILJEN 2000

ANTALET BARN UNDER 18 ÅR I FAMILJEN 1970  
ANTALET BARN UNDER 18 ÅR I FAMILJEN 1975  
ANTALET BARN UNDER 18 ÅR I FAMILJEN 1980  
ANTALET BARN UNDER 18 ÅR I FAMILJEN 1985  
ANTALET BARN UNDER 18 ÅR I FAMILJEN 1990  
ANTALET BARN UNDER 18 ÅR I FAMILJEN 1995  
ANTALET BARN UNDER 18 ÅR I FAMILJEN 2000

ANTALET BARN UNDER 7 ÅR I FAMILJEN 1970  
ANTALET BARN UNDER 7 ÅR I FAMILJEN 1975  
ANTALET BARN UNDER 7 ÅR I FAMILJEN 1980  
ANTALET BARN UNDER 7 ÅR I FAMILJEN 1985  
ANTALET BARN UNDER 7 ÅR I FAMILJEN 1990  
ANTALET BARN UNDER 7 ÅR I FAMILJEN 1995  
ANTALET BARN UNDER 7 ÅR I FAMILJEN 2000

ANTALET BARN UNDER 3 ÅR I FAMILJEN 1970  
ANTALET BARN UNDER 3 ÅR I FAMILJEN 1975  
ANTALET BARN UNDER 3 ÅR I FAMILJEN 1980  
ANTALET BARN UNDER 3 ÅR I FAMILJEN 1985  
ANTALET BARN UNDER 3 ÅR I FAMILJEN 1990  
ANTALET BARN UNDER 3 ÅR I FAMILJEN 1995  
ANTALET BARN UNDER 3 ÅR I FAMILJEN 2000

FAMILJENS YNGSTA BARNNS ÅLDER 1970  
FAMILJENS YNGSTA BARNNS ÅLDER 1975  
FAMILJENS YNGSTA BARNNS ÅLDER 1980  
FAMILJENS YNGSTA BARNNS ÅLDER 1985  
FAMILJENS YNGSTA BARNNS ÅLDER 1990  
FAMILJENS YNGSTA BARNNS ÅLDER 1995  
FAMILJENS YNGSTA BARNNS ÅLDER 2000

**Appendix 1a: The 1970-2000 Longitudinal Census Data File. Description of file records.**

Term	Term
PERSONAL IDENTIFICATION NUMBER	MUNICIPALITY OF RESIDENCE 31.12.1995
SEX	MUNICIPALITY OF RESIDENCE 31.12.2000
MUNICIPALITY OF BIRTH ( ORIGINAL AREA CLASSIFICATION)	LOCALITY CODE 1970
MUNICIPALITY OF BIRTH ( 1.1.2003 AREA CLASSIFICATION)	LOCALITY CODE 1980
COUNTRY OF BIRTH	LOCALITY CODE 1985
DEATHYEAR	LOCALITY CODE 1990
AGE 31.12.1970	LOCALITY CODE 1995
AGE 31.12.1975	LOCALITY CODE 2000
AGE 11.11.1980	
AGE 17.11.1985	AKTIVITY 31.12.1970 (ATV)
AGE 31.12.1990	AKTIVITY 31.12.1975 (ATV)
AGE 31.12.1995	AKTIVITY 1.11.1979 - 31.10.1980 (ATV)
AGE 31.12.2000	AKTIVITY 18.11.1984 - 17.11.1985 (ATV)
HOUSEHOLD-DWELLING UNIT CODE 31.12. 1970	AKTIVITY 6.12. - 12.12.1970
FAMILY NUMBER 1970	AKTIVITY 26.10. - 1.11.1980
HOUSEHOLD-DWELLING UNIT CODE 31.12.1975	AKTIVITY 11.11. - 17.11.1985
FAMILY NUMBER 1975	AKTIVITY 25.12.1990 - 31.12.1990
HOUSEHOLD-DWELLING UNIT CODE 11.11.1980	AKTIVITY 25.12.1995 - 31.12.1995
FAMILY NUMBER 1980	AKTIVITY 25.12.2000 - 31.12.2000
HOUSEHOLD-DWELLING UNIT CODE 17.11.1985	
FAMILY NUMBER 1985	OCCUPATIONAL STATUS 1970
HOUSEHOLD-DWELLING UNIT CODE 31.12.1990	OCCUPATIONAL STATUS 1975
FAMILY NUMBER 1990	OCCUPATIONAL STATUS 1980
HOUSEHOLD-DWELLING UNIT CODE 31.12.1995	OCCUPATIONAL STATUS 11.11 - 17.11.1985
FAMILY NUMBER 1995	OCCUPATIONAL STATUS 25.12 - 31.12.1990
HOUSEHOLD-DWELLING UNIT CODE 31.12.2000	OCCUPATIONAL STATUS 25.12 - 31.12.1995
FAMILY NUMBER 2000	OCCUPATIONAL STATUS 25.12 - 31.12.2000
HOUSEHOLD CODE 31.12.1970	OCCUPATION 1970
HOUSEHOLD CODE 31.12.1975	OCCUPATION 1975
	OCCUPATION 1980
MARITAL STATUS 31.12.1970	OCCUPATION 11.11. - 17.11.1985
MARITAL STATUS 31.12.1975	OCCUPATION 1990
MARITAL STATUS 11.11.1980	OCCUPATION 1995
MARITAL STATUS 17.11.1985	OCCUPATION 1995 (2001 OCCUPATION CLASSIFICATION)
MARITAL STATUS 31.12.1990	OCCUPATION 2000 (2001 OCCUPATION CLASSIFICATION)
MARITAL STATUS 31.12.1995	
MARITAL STATUS 31.12.2000	SOCIO-ECONOMIC GROUP 1970 (1970 CLASSIFICATION)
	SOCIO-ECONOMIC GROUP 1975 (1970 CLASSIFICATION)
LANGUAGE 31.12.1970	SOCIO-ECONOMIC GROUP 1970 (1980 CLASSIFICATION)
LANGUAGE 31.12.1975	SOCIO-ECONOMIC GROUP 1975 (1980 CLASSIFICATION)
LANGUAGE 1.1.1981	SOCIO-ECONOMIC GROUP 1980 (1980 CLASSIFICATION)
LANGUAGE 17.11.1985	SOCIO-ECONOMIC GROUP 1985 (1980 CLASSIFICATION)
LANGUAGE 31.12.1990	SOCIO-ECONOMIC GROUP 1990 (1980 CLASSIFICATION)
LANGUAGE 31.12.1995	SOCIO-ECONOMIC GROUP 1995 (1980 CLASSIFICATION)
LANGUAGE 31.12.2000	SOCIO-ECONOMIC GROUP 1995 (1989 CLASSIFICATION)
LANGUAGE 31.12.2000 (EXACT CLASSIFICATION)	SOCIO-ECONOMIC GROUP 2000 (1989 CLASSIFICATION)
CITIZENSHIP 31.12.2000	
MUNICIPALITY OF RESIDENCE 1.1.1971	MONTHS OF EMPLOYMENT (FULL-TIME) 1975
MUNICIPALITY OF RESIDENCE 1.1.1976	MONTHS OF EMPLOYMENT (FULL-TIME) 1980
MUNICIPALITY OF RESIDENCE 1.11.1980	MONTHS OF EMPLOYMENT (FULL-TIME) 1985
MUNICIPALITY OF RESIDENCE 17.11.1985	MONTHS OF EMPLOYMENT (ALL) 1990
MUNICIPALITY OF RESIDENCE 31.12.1990	MONTHS OF EMPLOYMENT (ALL) 1995
	MONTHS OF EMPLOYMENT (ALL) 2000
	MONTHS OF EMPLOYMENT (PART-TIME) 1975

---

**Term**

---

MONTHS OF EMPLOYMENT (PART-TIME) 1980  
MONTHS OF EMPLOYMENT (PART-TIME) 1985

MONTHS OF UNEMPLOYMENT 1980  
MONTHS OF UNEMPLOYMENT 1985  
MONTHS OF UNEMPLOYMENT 1990  
MONTHS OF UNEMPLOYMENT 1995  
MONTHS OF UNEMPLOYMENT 2000

MUNICIPALITY OF WORKPLACE 1.1.1971  
MUNICIPALITY OF WORKPLACE 1.1.1976  
MUNICIPALITY OF WORKPLACE 1980  
MUNICIPALITY OF WORKPLACE 1985  
MUNICIPALITY OF WORKPLACE 1990  
MUNICIPALITY OF WORKPLACE 1995  
MUNICIPALITY OF WORKPLACE 2000

INDUSTRY 1970 (1979 CLASSIFICATION)  
INDUSTRY 1975 (1979 CLASSIFICATION)  
INDUSTRY 1980 (1979 CLASSIFICATION)  
INDUSTRY 1985 (1979 CLASSIFICATION)  
INDUSTRY 1990 (1979 CLASSIFICATION)  
INDUSTRY 1990 (1988 CLASSIFICATION)  
INDUSTRY 1995 (1995 CLASSIFICATION)  
INDUSTRY 2000 (1995 CLASSIFICATION)

EMPLOYER SECTOR 1970  
EMPLOYER SECTOR 1975  
EMPLOYER SECTOR 1980  
EMPLOYER SECTOR 1985  
EMPLOYER SECTOR 1990  
EMPLOYER SECTOR 1995  
EMPLOYER SECTOR 2000

EDUCATION 31.12.1970  
AUXILIARY CODE FOR THE EDUCATION CODE 1970  
EDUCATION 31.12.1975  
AUXILIARY CODE FOR THE EDUCATION CODE 1975  
EDUCATION 31.12.1980  
AUXILIARY CODE FOR THE EDUCATION CODE 1980  
EDUCATION 31.12.1985  
AUXILIARY CODE FOR THE EDUCATION CODE 1985  
EDUCATION 31.12.1990  
AUXILIARY CODE FOR THE EDUCATION CODE 1990  
EDUCATION 31.12.1995  
AUXILIARY CODE FOR THE EDUCATION CODE 1995

1970 YEAR OF COMPLETION OF ED. QUALIFICATION  
1975 YEAR OF COMPLETION OF ED. QUALIFICATION  
1980 YEAR OF COMPLETION OF ED. QUALIFICATION  
1985 YEAR OF COMPLETION OF ED. QUALIFICATION  
1990 YEAR OF COMPLETION OF ED. QUALIFICATION  
1995 YEAR OF COMPLETION OF ED. QUALIFICATION

EDUCATION CODE 1970 (CLASSIFICATION 2002)  
EDUCATION CODE 1975 (CLASSIFICATION 2002)  
EDUCATION CODE 1980 (CLASSIFICATION 2002)  
EDUCATION CODE 1985 (CLASSIFICATION 2002)  
EDUCATION CODE 1990 (CLASSIFICATION 2002)  
EDUCATION CODE 1995 (CLASSIFICATION 2002)

---

**Term**

---

EDUCATION CODE 2000 (CLASSIFICATION 2002)

YEAR OF COMPLETION OF ED. QUALIFICATION 1970 (CLASSIFICATION 2002)  
YEAR OF COMPLETION OF ED. QUALIFICATION 1975 (CLASSIFICATION 2002)  
YEAR OF COMPLETION OF ED. QUALIFICATION 1980 (CLASSIFICATION 2002)  
YEAR OF COMPLETION OF ED. QUALIFICATION 1985 (CLASSIFICATION 2002)  
YEAR OF COMPLETION OF ED. QUALIFICATION 1990 (CLASSIFICATION 2002)  
YEAR OF COMPLETION OF ED. QUALIFICATION 1995 (CLASSIFICATION 2002)  
YEAR OF COMPLETION OF ED. QUALIFICATION 2000 (CLASSIFICATION 2002)

EDUCATION (INTERNATIONAL CLASSIFICATION) 1970  
EDUCATION (INTERNATIONAL CLASSIFICATION) 1975  
EDUCATION (INTERNATIONAL CLASSIFICATION) 1980  
EDUCATION (INTERNATIONAL CLASSIFICATION) 1985  
EDUCATION (INTERNATIONAL CLASSIFICATION) 1990  
EDUCATION (INTERNATIONAL CLASSIFICATION) 1995  
EDUCATION (INTERNATIONAL CLASSIFICATION) 2000

REFERENCE PERSON OF HOUSEHOLD-DWELLING UNIT 1970  
REFERENCE PERSON OF HOUSEHOLD-DWELLING UNIT 1975  
REFERENCE PERSON OF HOUSEHOLD-DWELLING UNIT 1980  
REFERENCE PERSON OF HOUSEHOLD-DWELLING UNIT 1985  
REFERENCE PERSON OF HOUSEHOLD-DWELLING UNIT 1990  
REFERENCE PERSON OF HOUSEHOLD-DWELLING UNIT 1995  
REFERENCE PERSON OF HOUSEHOLD-DWELLING UNIT 2000

FACILITIES 1970  
FACILITIES 1975  
FACILITIES 1980  
FACILITIES 1985  
FACILITIES 1990  
FACILITIES 1995  
FACILITIES 2000

INCOME SUBJECT TO STATE TAXATION 1971  
INCOME SUBJECT TO STATE TAXATION 1975  
INCOME SUBJECT TO STATE TAXATION 1980  
INCOME SUBJECT TO STATE TAXATION 1985  
INCOME SUBJECT TO STATE TAXATION 1990  
INCOME SUBJECT TO STATE TAXATION 1995  
INCOME SUBJECT TO STATE TAXATION 2000

WAGE INCOME 1971  
WAGE INCOME 1975  
WAGE INCOME 1980  
WAGE INCOME 1985  
WAGE INCOME 1990  
WAGE INCOME 1995  
WAGE INCOME 2000

ENTREPRENEURIAL INCOME 1971  
ENTREPRENEURIAL INCOME 1975  
ENTREPRENEURIAL INCOME 1980

---

**Term**

ENTREPRENEURIAL INCOME 1985  
 ENTREPRENEURIAL INCOME 1990  
 ENTREPRENEURIAL INCOME 1995  
 ENTREPRENEURIAL INCOME 2000

DISPOSABLE INCOME OF THE HOUSEHOLD-DWELLING UNIT 1995  
 DISPOSABLE INCOME OF THE HOUSEHOLD-DWELLING UNIT 2000

TYPE OF BUILDING 1970  
 TYPE OF BUILDING 1975  
 TYPE OF BUILDING 1980  
 TYPE OF BUILDING 1985  
 TYPE OF BUILDING 1990  
 TYPE OF BUILDING 1995  
 TYPE OF BUILDING 2000

TENURE STATUS 1970  
 TENURE STATUS 1975  
 TENURE STATUS 1980  
 TENURE STATUS 1985  
 TENURE STATUS 1990  
 TENURE STATUS 1995  
 TENURE STATUS 2000

SIZE OF HOUSEHOLD-DWELLING UNIT 1970  
 SIZE OF HOUSEHOLD-DWELLING UNIT 1975  
 SIZE OF HOUSEHOLD-DWELLING UNIT 1980  
 SIZE OF HOUSEHOLD-DWELLING UNIT 1985  
 SIZE OF HOUSEHOLD-DWELLING UNIT 1990  
 SIZE OF HOUSEHOLD-DWELLING UNIT 1995  
 SIZE OF HOUSEHOLD-DWELLING UNIT 2000

NUMBER OF CONSUMPTION UNITS IN HOUSEHOLD-DWELLING UNITS  
 1970  
 NUMBER OF CONSUMPTION UNITS IN HOUSEHOLD-DWELLING UNITS  
 1975  
 NUMBER OF CONSUMPTION UNITS IN HOUSEHOLD-DWELLING UNITS  
 1980  
 NUMBER OF CONSUMPTION UNITS IN HOUSEHOLD-DWELLING UNITS  
 1985  
 NUMBER OF CONSUMPTION UNITS IN HOUSEHOLD-DWELLING UNITS  
 1990  
 NUMBER OF CONSUMPTION UNITS IN HOUSEHOLD-DWELLING UNITS  
 1995  
 NUMBER OF CONSUMPTION UNITS IN HOUSEHOLD-DWELLING UNITS  
 2000

SIZE OF HOUSEHOLD 1970  
 SIZE OF HOUSEHOLD 1975

NUMBER OF ROOMS 1970  
 NUMBER OF ROOMS 1975  
 NUMBER OF ROOMS 1980  
 NUMBER OF ROOMS 1985  
 NUMBER OF ROOMS 1990  
 NUMBER OF ROOMS 1995  
 NUMBER OF ROOMS 2000

TYPE OF FAMILY 1970  
 TYPE OF FAMILY 1975  
 TYPE OF FAMILY 1980

---

**Term**

TYPE OF FAMILY 1985  
 TYPE OF FAMILY 1990  
 TYPE OF FAMILY 1995  
 TYPE OF FAMILY 2000

FAMILY STATUS 1970  
 FAMILY STATUS 1975  
 FAMILY STATUS 1980  
 FAMILY STATUS 1985  
 FAMILY STATUS 1990  
 FAMILY STATUS 1995  
 FAMILY STATUS 2000

SIZE OF FAMILY 1970  
 SIZE OF FAMILY 1975  
 SIZE OF FAMILY 1980  
 SIZE OF FAMILY 1985  
 SIZE OF FAMILY 1990  
 SIZE OF FAMILY 1995  
 SIZE OF FAMILY 2000

NUMBER OF CHILDREN IN FAMILY 1970  
 NUMBER OF CHILDREN IN FAMILY 1975  
 NUMBER OF CHILDREN IN FAMILY 1980  
 NUMBER OF CHILDREN IN FAMILY 1985  
 NUMBER OF CHILDREN IN FAMILY 1990  
 NUMBER OF CHILDREN IN FAMILY 1995  
 NUMBER OF CHILDREN IN FAMILY 2000

NUMBER OF CHILDREN UNDER 18 IN FAMILY 1970  
 NUMBER OF CHILDREN UNDER 18 IN FAMILY 1975  
 NUMBER OF CHILDREN UNDER 18 IN FAMILY 1980  
 NUMBER OF CHILDREN UNDER 18 IN FAMILY 1985  
 NUMBER OF CHILDREN UNDER 18 IN FAMILY 1990  
 NUMBER OF CHILDREN UNDER 18 IN FAMILY 1995  
 NUMBER OF CHILDREN UNDER 18 IN FAMILY 2000

NUMBER OF CHILDREN UNDER 7 IN FAMILY 1970  
 NUMBER OF CHILDREN UNDER 7 IN FAMILY 1975  
 NUMBER OF CHILDREN UNDER 7 IN FAMILY 1980  
 NUMBER OF CHILDREN UNDER 7 IN FAMILY 1985  
 NUMBER OF CHILDREN UNDER 7 IN FAMILY 1990  
 NUMBER OF CHILDREN UNDER 7 IN FAMILY 1995  
 NUMBER OF CHILDREN UNDER 7 IN FAMILY 2000

NUMBER OF CHILDREN UNDER 3 IN FAMILY 1970  
 NUMBER OF CHILDREN UNDER 3 IN FAMILY 1975  
 NUMBER OF CHILDREN UNDER 3 IN FAMILY 1980  
 NUMBER OF CHILDREN UNDER 3 IN FAMILY 1985  
 NUMBER OF CHILDREN UNDER 3 IN FAMILY 1990  
 NUMBER OF CHILDREN UNDER 3 IN FAMILY 1995  
 NUMBER OF CHILDREN UNDER 3 IN FAMILY 2000

AGE OF YOUNGEST CHILD IN FAMILY 1970  
 AGE OF YOUNGEST CHILD IN FAMILY 1975  
 AGE OF YOUNGEST CHILD IN FAMILY 1980  
 AGE OF YOUNGEST CHILD IN FAMILY 1985  
 AGE OF YOUNGEST CHILD IN FAMILY 1990  
 AGE OF YOUNGEST CHILD IN FAMILY 1995  
 AGE OF YOUNGEST CHILD IN FAMILY 2000

## Liite 1b. Vuoden 1950 väestölaskennan otosaineiston tietoluettelo

HENKILÖTUNNUS

HENKILÖNUMERO

ASUNTOKUNTAKOODI 1950

Kaikilla henkilöillä, jotka asuvat samassa asunnossa, eli kuuluvat samaan asuntokuntaan, on sama PASKO-koodi

RUOKAKUNTAKOODI 1950

PASKO50+ PRUNO50 yksilöi ruokakunnan

PERHENUMERO 1950

PASKO50+PRUNO50+ PENO50 yksilöi perheen

IKÄ 31.12.1950

ASEMA RUOKAKUNNASSA 1950

SUKUPUOLI

SIVILISÄÄTY 1950

KIELI 1950

KIELITAITO 1950

ASUINKUNTA 1950

Asuinkunta vuoden 1950 luokituksen mukaan

Muoto: LKKXX

L = lääni (ks SYKUN)

KK = kuntamuoto (00 = kaupunki, 01 = kauppala,  
10 = maalaiskunta)

XX = kunnat (aakkosjärjestyksessä)

ASUINKUNTA 1950

Asuinkunta vuoden 1950 luokituksen mukaan,  
Tilastokeskuksen 3-numeroinen kuntakoodi

SYNTYMÄKUNTA (LASKENNAN LUOKITUS)

Arvoalue ks. liite 1

Muoto: TLKXXX

T = kuntatyyppi

1 = Siuntio, Kirkkonummi

2 = Nuijamaa, Parikkala, Rautjärvi, Saari,  
Simpele, Savitaipale, Uukuniemi, Virolahti, Ylämaa,  
Ilomantsi, Kitee, Värtsilä

3 = Kuusamo, Salla

4 = Degerby

5 = luovutetut kunnat (pl. saaret, Petsamo)

6 = Lavansaari, Seiskari, Suursaari, Tytärsaari

7 = Petsamo

8 = ulkomaat

9 = tuntematon

0 = muut kunnat

L = lääni

0 = Uudenmaan lääni

1 = Turun ja Porin lääni

2 = Ahvenanmaa

3 = Hämeen lääni

4 = Kymen lääni

5 = Mikkelin lääni

6 = Kuopion lääni

7 = Vaasan lääni

8 = Oulun lääni

9 = Lapin lääni

KK = kuntamuoto

XX = juokseva numero

SYNTYMÄKUNTA (TK:n kuntaluokitus)

SEURAKUNTA / SIV.REK. 1950

KANSALAISUUS 1950

KOULUNKÄYNTI 1950

SIVISTYSTASO 1950

TUTKINTO 1950

PERUSRYHMITYS 1950

AMMATISSA TOIMIVUUS 1950

AMMATTI 1950

AMMATIN OPPIAIKA 1950

AMMATTIASEMA 1950

TYÖNTEKIJÖIDEN LUKUMÄÄRÄ 1950

TYÖNANTAJASEKTORI 1950

TOIMIALA 1950

PELTOALA HEHTAAREINA 1950

SIVUAMMATTIIN TOIMIALA 1950

ASUINKUNTA 1.9.1939

Muoto: TLKXXX

T = kuntatyyppi

L = lääni

KK = kuntamuoto

kuntamuoto vain jos kuntatyyppi muu kuin 0, 8, 9.

XX = juokseva numero

ASUINKUNTA 1939

Asuinkunta TK:n luokituksen mukaan

AMMATTIASEMA 1939

ELINKEINOHAARA 1939

AVIOLIITON SOLMIMISVUOSI  
Tieto vain naimisissa olevilla naisilla.

LASTEN LUKUMÄÄRÄ (NYK. AVIOLIITTO) 1950  
Tieto vain naimisissa olevilla naisilla

HUONEISTON HALLINTASUHDE 1950

HUONEIDEN LUKUMÄÄRÄ 1950

HUONEIDEN LKM ILMAN LÄMMITYSTÄ 1950

YKSINOMAAN ASUMISEEN (HUON. LKM) 1950

ASUMISEEN JA MUUHUN (HUON. LKM)

YKSINOMAAN MUUHUN (HUON. LKM)

KEITTIÖTYYPPI 1950

HELLATYYPPI 1950

SÄHKÖVALO 1950

VESIJOHTO 1950

VIEMÄRI 1950

KESKUSLÄMMITYS 1950

LÄMMIN VESI 1950

KAASUJOHTO 1950

KYLPYHUONE 1950

VESIKLOSETTI 1950

ASUNTOKUNNAN KOKO 1950

PERHEIDEN LKM ASUNNOSSA 1950

PERHEEN KOKO 1950

ALLE 18 V. LASTEN LKM PERHEESSÄ 1950

ALLE 7 V. LASTEN LKM PERHEESSÄ 1950

ALLE 3 V. LASTEN LKM PERHEESSÄ 1950

PERHEEN NUORIMMAN LAPSEN IKÄ 1950

ASUNTOKUNNAN PÄÄMIES 1950

RUOKAKUNNAN KOKO 1950

RUOKAKUNTIEN LKM ASUNNOSSA 1950

PERHEEN PÄÄMIES 1950

PERHEENÄIDIN TOIMEN LAATU 1950

KOTIAPULAINEN PERHEESSÄ 1950

PERHEIDEN LKM RUOKAKUNNASSA 1950

PERHEASEMA 1950

RUOKAKUNTATYYPPI 1950

KOTIAPULAISTEN MÄÄRÄ RUOKAKUNNASSA

HUONEISTON HALTIJA 1950

HENKILÖTUNNUKSEN PÄÄTELYSÄÄNTÖ

Liite 2. Pitkittäistiedoston perusjoukon rakenne 1970–2000  
 Bilaga 2. Populationen i den longitudinella datafilen 1970–2000  
 Appendix 2. Structure of the population in the 1970–2000 longitudinal Census Data File

1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	Henkilöitä	%
-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	+	332 660	4,9
-	-	-	-	-	+	-	8 973	0,1
-	-	-	-	-	+	+	364 272	5,4
-	-	-	-	+	-	-	4 537	0,1
-	-	-	-	+	-	+	667	0,0
-	-	-	-	+	+	-	3 959	0,1
-	-	-	-	+	+	+	334 380	5,0
-	-	-	+	-	-	-	4 678	0,1
-	-	-	+	-	-	+	208	0,0
-	-	-	+	-	+	-	95	0,0
-	-	-	+	-	+	+	588	0,0
-	-	-	+	+	-	-	1 862	0,0
-	-	-	+	+	-	+	334	0,0
-	-	-	+	+	+	-	2 547	0,0
-	-	-	+	+	+	+	340 491	5,0
-	-	+	-	-	-	-	5 631	0,1
-	-	+	-	-	-	+	110	0,0
-	-	+	-	-	+	-	37	0,0
-	-	+	-	-	+	+	148	0,0
-	-	+	-	+	-	-	69	0,0
-	-	+	-	+	-	+	13	0,0
-	-	+	-	+	+	-	50	0,0
-	-	+	-	+	+	+	568	0,0
-	-	+	+	-	-	-	3 707	0,1
-	-	+	+	-	-	+	114	0,0
-	-	+	+	-	+	-	28	0,0
-	-	+	+	-	+	+	349	0,0
-	-	+	+	+	-	-	3 022	0,0
-	-	+	+	+	-	+	290	0,0
-	-	+	+	+	+	-	5 918	0,1
-	-	+	+	+	+	+	329 587	4,9
-	+	-	-	-	-	-	16 062	0,2
-	+	-	-	-	-	+	248	0,0
-	+	-	-	-	+	-	89	0,0
-	+	-	-	-	+	+	301	0,0
-	+	-	-	+	-	-	98	0,0
-	+	-	-	+	-	+	20	0,0
-	+	-	-	+	+	-	79	0,0
-	+	-	-	+	+	+	687	0,0
-	+	-	+	-	-	-	250	0,0
-	+	-	+	-	-	+	20	0,0
-	+	-	+	-	+	-	9	0,0
-	+	-	+	-	+	+	37	0,0
-	+	-	+	+	-	-	139	0,0
-	+	-	+	+	-	+	22	0,0
-	+	-	+	+	+	-	168	0,0
-	+	-	+	+	+	+	2 521	0,0
-	+	+	-	-	-	-	4 278	0,1

1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	Henkilöitä	%
-	+	+	-	-	-	+	73	0,0
-	+	+	-	-	+	-	19	0,0
-	+	+	-	-	+	+	129	0,0
-	+	+	-	+	-	-	43	0,0
-	+	+	-	+	-	+	6	0,0
-	+	+	-	+	+	-	68	0,0
-	+	+	-	+	+	+	607	0,0
-	+	+	+	-	-	-	4 619	0,1
-	+	+	+	-	-	+	124	0,0
-	+	+	+	-	+	-	35	0,0
-	+	+	+	-	+	+	465	0,0
-	+	+	+	+	-	-	5 709	0,1
-	+	+	+	+	-	+	797	0,0
-	+	+	+	+	+	-	9 408	0,1
-	+	+	+	+	+	+	350 615	5,2
+	-	-	-	-	-	-	264 429	3,9
+	-	-	-	-	-	+	446	0,0
+	-	-	-	-	+	-	80	0,0
+	-	-	-	-	+	+	520	0,0
+	-	-	-	+	-	-	152	0,0
+	-	-	-	+	-	+	16	0,0
+	-	-	-	+	+	-	125	0,0
+	-	-	-	+	+	+	1 283	0,0
+	-	-	+	-	-	-	309	0,0
+	-	-	+	-	-	+	20	0,0
+	-	-	+	-	+	-	14	0,0
+	-	-	+	-	+	+	49	0,0
+	-	-	+	+	-	-	142	0,0
+	-	-	+	+	-	+	14	0,0
+	-	-	+	+	+	-	170	0,0
+	-	-	+	+	+	+	3 389	0,1
+	-	+	-	-	-	-	488	0,0
+	-	+	-	-	-	+	13	0,0
+	-	+	-	-	+	-	5	0,0
+	-	+	-	-	+	+	23	0,0
+	-	+	-	+	-	-	19	0,0
+	-	+	-	+	-	+	2	0,0
+	-	+	-	+	+	-	9	0,0
+	-	+	-	+	+	+	88	0,0
+	-	+	+	-	-	-	416	0,0
+	-	+	+	-	-	+	16	0,0
+	-	+	+	-	+	-	7	0,0
+	-	+	+	-	+	+	43	0,0
+	-	+	+	+	-	-	343	0,0
+	-	+	+	+	-	+	28	0,0
+	-	+	+	+	+	-	380	0,0
+	-	+	+	+	+	+	5 319	0,1
+	+	-	-	-	-	-	242 836	3,6
+	+	-	-	-	-	+	1 113	0,0
+	+	-	-	-	+	-	234	0,0
+	+	-	-	-	+	+	1 419	0,0
+	+	-	-	+	-	-	430	0,0

1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	Henkilöitä	%
+	+	-	-	+	-	+	72	0,0
+	+	-	-	+	+	-	298	0,0
+	+	-	-	+	+	+	4 358	0,1
+	+	-	+	-	-	-	1 116	0,0
+	+	-	+	-	-	+	90	0,0
+	+	-	+	-	+	-	35	0,0
+	+	-	+	-	+	+	217	0,0
+	+	-	+	+	-	-	704	0,0
+	+	-	+	+	-	+	105	0,0
+	+	-	+	+	+	-	784	0,0
+	+	-	+	+	+	+	15 296	0,2
+	+	+	-	-	-	-	230 320	3,4
+	+	+	-	-	-	+	629	0,0
+	+	+	-	-	+	-	160	0,0
+	+	+	-	-	+	+	1 070	0,0
+	+	+	-	+	-	-	460	0,0
+	+	+	-	+	-	+	91	0,0
+	+	+	-	+	+	-	384	0,0
+	+	+	-	+	+	+	4 904	0,1
+	+	+	+	-	-	-	247 101	3,7
+	+	+	+	-	-	+	1 210	0,0
+	+	+	+	-	+	-	428	0,0
+	+	+	+	-	+	+	4 283	0,1
+	+	+	+	+	-	-	242 154	3,6
+	+	+	+	+	-	+	3 453	0,1
+	+	+	+	+	+	-	244 140	3,6
+	+	+	+	+	+	+	3 070 085	45,5
4 598 336	4 717 724	4 784 707	4 910 616	4 998 478	5 116 824	5 181 115	6 745 973	100,0

+ Henkilö on vakituisesti asunut Suomessa väestökäskenta-ajankohtana ja kuuluu täten kyseessä olevan vuoden perusjoukkoon.

+ Personen har stadigvarande bott i Finland vid folkräknings tidpunkten och hör således till det ifrågavarande årets population.

+ The person has permanalety resided in Finland at the time of the census and is thus part of that years population.

- Henkilö ei ole vakituisesti asunut Suomessa väestölaskentavuonna ja täten ei kuulu kyseessä olevan vuoden perusjoukkoon.

- Personen har inte bott stadigvarande i Finland vid folkräknings tidpunkten och hör således inte till det ifrågavarande årets population.

- The person has not permanately resided in Finland at the time of the Census and is thus not part of that years population.

### Liite – Bilaga 3. Yrkesklassificeringen 2001

1	Chefer och högre tjänstemän
11	Högre tjänstemän och chefer i organisationer
111	Högre tjänstemän
1110	Högre tjänstemän
11101	Högre tjänstemän inom statens centralförvaltning
11102	Högre tjänstemän inom statlig distrikts- och lokalförvaltning
11103	Direktörer inom stads- och kommunförvaltning
114	Chefer i organisationer
1141	Partiledare
1142	Chefer i arbetsmarknads- och näringslivsorganisationer
1143	Chefer i andra organisationer
12	Direktörer för företag och andra verksamhetsenheter
121	Generaldirektörer och verkställande direktörer
1210	Generaldirektörer och verkställande direktörer
122	Drift- och verksamhetschefer
1221	Driftchefer inom jord- och skogsbruk
1222	Driftchefer inom industri
1223	Driftchefer inom byggverksamhet
1224	Driftchefer inom handel m.m.
1225	Hotell- och restaurangchefer
1226	Verksamhetschefer inom transport, lager och datakommunikation
12261	Fartygschefer (stort fartyg)
12269	Övriga chefer inom transport, lager och datakommunikation
1227	Verksamhetschefer inom företag för företagservice m.m.
1228	Verksamhetschefer inom städsektor och skönhetsvård o.d.
1229	Verksamhetschefer inom andra företag och verksamhetsenheter
12291	Verksamhetschefer och rektorer inom undervisning
12292	Verksamhetschefer inom hälso- och sjukvård, sociala tjänster
12293	Verksamhetschefer inom motions- och fritidsverksamhet
12294	Verksamhetschefer inom kulturverksamhet
12299	Övriga drift- och verksamhetschefer
123	Chefer för särskilda funktioner
1231	Ekonomichefer och administrativa chefer
1232	Personalchefer
1233	Försäljnings- och marknadsföringschefer
1234	Reklam- och informationschefer, PR-chefer
1235	Inköps- och lagerchefer
1236	Datachefer
1237	Forsknings- och utvecklingschefer
1239	Övriga chefer inom specialområden
13	Chefer för småföretag
131	Chefer för småföretag
1311	Chefer för småföretag inom jord- och skogsbruk
1312	Chefer för småföretag inom tillverkning
1313	Chefer för småföretag inom byggbranschen
1314	Chefer för småföretag inom handel o.d.
1315	Chefer för småföretag inom hotell- och restaurangbranschen
1316	Chefer för småföretag inom transport, lager och datakommunikation
1317	Chefer för småföretag inom företagservice
1318	Chefer för småföretag inom städsektorn och skönhetsvård o.d.
1319	Övriga chefer för småföretag
2	Specialister
21	Specialister inom matematik och naturvetenskaper samt teknik
211	Specialister inom fysik och kemi
2111	Fysiker och astronomer
2112	Meteorologer

2113	Kemister
2114	Geologer och geofysiker
212	Specialister inom matematik och statistik
2121	Specialister inom matematik
2122	Specialister inom statistik
213	Dataspecialister
2131	Datateknikplanerare och -programmerare
2139	Övriga dataspecialister
214	Arkitekter och övriga specialister inom teknik
2141	Specialister inom husbyggnad
2142	Specialister inom markanvändning och samhällsbyggnad
2143	Specialister inom elteknik
2144	Specialister inom elektronik och informationsteknik
2145	Specialister inom maskinteknik
2146	Specialister inom träförädling och kemisk processteknik
2147	Specialister inom processteknik inom bergsindustrin
2148	Specialister inom kartläggning och lantmåteri
2149	Övriga specialister inom teknik
22	Specialister inom agrikultur och forstvetenskaper och hälso- och sjukvård
221	Specialister inom agrikultur och forstvetenskaper m.fl.
2211	Biologer, botanister, zoologer m.fl.
2212	Farmakologer, patologer m.fl.
22121	Farmakologer, biokemister m.fl.
22122	Patologer
2213	Specialister inom jord- och skogsbruk
22131	Specialister inom jordbruk, trädgårdsskötsel och fiskhushållning
22132	Specialister inom skogsbranschen
222	Läkare, provisorer och övriga hälso- och sjukvårdsspecialister
2221	Läkare
22211	Överläkare
22212	Specialläkare och avdelningsläkare
22213	Övriga läkare
2222	Tandläkare
2223	Veterinärer
2224	Provisorer
2229	Övriga hälso- och sjukvårdsspecialister
223	Överskötare och avdelningsskötare
2230	Överskötare och avdelningsskötare
22301	Överskötare
22302	Avdelningsskötare
23	Lärare och övriga specialister inom undervisningsbranschen
231	Universitets- och högskollärare
2310	Universitets- och högskollärare
23101	Professorer
23102	Lektorer och överassistenter
23103	Assistenter och timplärare
232	Ämneslärare och lektorer
2321	Lektorer och timplärare i grundskola och gymnasium
23211	Lärare i matematiska ämnen
23212	Modersmållärare
23213	Språklärare
23214	Lärare i humanistiska och naturvetenskapliga ämnen
23215	Lärare i praktisk-estetiska ämnen
23219	Övriga lektorer och timplärare i grundskola och gymnasium
2322	Lärare vid yrkeshögskolor och yrkesläroanstalter
23221	Överlärare och lektorer vid yrkeshögskolor
23222	Lektorer vid yrkesläroanstalter
2323	Lärare vid övriga läroanstalter samt privatlärare
233	Klasslärare och barnträdgårdslärare

2331	Klasslärare
2332	Barnträdgårdslärare
234	Speciallärare
2340	Speciallärare
235	Övriga specialister inom undervisningsbranschen
2351	Övriga lärare och utbildningsplanerare
23511	Utbildningschefer och -planerare samt utbildare
23512	Lärare i retorik och muntlig framställning
2352	Inspektörer och specialister i undervisningsmetoder
2359	Studiehandledare
24	Specialister inom övriga branscher
241	Specialister inom affärlivet och organisationer
2411	Revisorer, kamrerer m.fl.
2412	Personalplanerare m.fl.
2419	Övriga specialister inom affärlivet och organisationer
24191	Specialister inom reklam och marknadsföring
24192	Informatörer
24193	Konsumentrådgivare m.fl.
24194	Specialister inom organisationer
242	Specialister inom juridik
2421	Advokater och åklagare
2422	Domare
2429	Övriga specialister inom juridik
243	Arkivarier, bibliotekarier och specialister inom museisektorn
2431	Arkivarier och specialister inom museisektorn
24311	Arkivarier
24312	Specialister inom museisektorn
2432	Bibliotekarier, informatiker m.fl.
244	Specialister inom samhälls- och socialvetenskaper
2441	Nationalekonomer
2442	Samhälls- och kulturforskare
2443	Historiker m.fl.
2444	Språkforskare, översättare och tolkar
2445	Psykologer, psykoterapeuter och talterapeuter
24451	Psykologer
24452	Psykoterapeuter
24453	Talterapeuter
2446	Specialister inom socialsektorn
24461	Socialarbetare
24462	Planerare inom socialsektorn
245	Journalister, konstnärer m.fl.
2451	Journalister, författare m.fl.
24511	Chefredaktörer
24512	Tidskrifts- och förlagsredaktörer och kritiker
24513	Radio- och TV-redaktörer
24514	Reklamredaktörer
24515	Författare och dramaturger
2452	Skulptörer, planerare inom den konstindustriella branschen m.fl.
24521	Bildkonstnärer
24522	Grafiska planerare
24523	Planerare och konstnärer inom den konstindustriella branschen
2453	Kompositörer, musiker och sångare inom klassisk musik
2454	Danskonstnärer
2455	Skådespelare och regissörer
24551	Skådespelare
24552	Teater- och filmregissörer
246	Präster m.fl. specialister inom religion
2460	Präster m.fl. specialister inom religion
247	Specialister inom den offentliga sektorn

2470	Specialister inom den offentliga sektorn
24701	Specialister inom statsförvaltning
24702	Specialister inom kommunalförvaltning
3	Experter
31	Experter inom naturvetenskaper och teknik
311	Experter inom fysik, kemi och teknik
3111	Tekniska experter inom naturvetenskaper
3112	Experter inom byggande och samhällsbyggande
31121	Experter inom husbyggnad
31122	Experter inom markanvändning och samhällsbyggnation
31123	Experter inom kartläggning och lantmåteri
3113	Experter inom elteknik
3114	Experter inom elektronik och informationsteknik
3115	Experter inom maskinteknik
3116	Experter inom träförädling och kemisk processteknik
3117	Experter inom gruvteknisk processteknik
3118	Tekniska ritare
3119	Experter inom mekanisk skogsindustri o.a. tekniska experter
31191	Tekniska experter inom mekanisk skogsindustri
31192	Experter inom grafisk teknik
31193	Experter inom textil- och beklädnadsindustrin
31199	Övriga experter inom den tekniska branschen
312	Persondatorkonsulent och dataoperatörer m.fl.
3120	Persondatorkonsulent och dataoperatörer m.fl.
313	Ljud- och bildtekniker
3131	Fotografer, bild- och ljudinspelare
3132	Radio- och TV-kontrollörer
3139	Övriga ljud- och bildtekniker
314	Sjö-, flyg- och hamntrafikbefäl och -ledare
3141	Maskinchefer och -mästare på fartyg
3142	Styrmän och chefer på mindre fartyg
3143	Piloter och styrmän
3144	Flyg- och hamntrafikledare
31441	Flygledare m.fl.
31442	Hamntrafikledare
3145	Flygsäkerhetstekniker m.fl.
315	Säkerhets- och kvalitetsinspektörer
3151	Byggnads- och brandinspektörer
3152	Arbetskydds- och produktsäkerhetsinspektörer
31521	Arbetskyddsinspektörer
31522	Besiktningmän, produktsäkerhets- och kvalitetsinspektörer
32	Experter inom agrikultur och forstvetenskaper samt hälso- och sjukvård
321	Experter inom agrikultur och forstvetenskaper
3211	Laboranter m.fl.
3212	Agrologer och skogsbrukstekniker
32121	Agrologer
32122	Skogsbrukstekniker
3213	Rådgivare inom lantbruks-, trädgårds- och fiskeribranschen
322	Experter inom hälsovård (exkl. sjukvård)
3222	Hälsoinspektörer och miljöskyddsarbetare
32221	Hälsoinspektörer
32222	Miljöskyddsarbetare
3223	Dietister m.fl.
3224	Optiker
3225	Tandhygienister
3226	Fysioterapeuter och ergoterapeuter m.fl.
32261	Fysioterapeuter
32262	Ergoterapeuter
32269	Övriga terapeuter

3227	Seminörer m.fl.
3228	Farmaceuter
3229	Naturläkare
323	Sjukskötare, barnmorskor m.fl.
3231	Sjukskötare m.fl.
32311	Sjukskötare
32312	Hälsovårdare
32313	Röntgenskötare
32314	Laboratorieskötare
32315	Hörselundersökare
3232	Barnmorskor
33	Trafiklärare m.fl.
334	Trafiklärare m.fl.
3340	Trafiklärare, lärare vid frisör- och kosmetologskolor m.fl.
34	Experter inom affärsbranschen och övriga servicenäringar
341	Experter inom försäljning och finansiering
3411	Värdepappers- och valutamäklare
3412	Försäkringsrepresentanter
3413	Fastighetsmäklare och disponenter
34131	Fastighetsmäklare
34132	Disponenter
3414	Turistombud och researrangörer
3415	Försäljningsförhandlare, -representanter och -sekreterare
34151	Försäljningsförhandlare och -representanter
34152	Försäljnings- och exportsekreterare
34153	Partiförsäljare
3416	Inköpare
3417	Skadeinspektörer och auktionister
3419	Chefer inom försäljning och försäkring
34191	Bank- och postchefer
34192	Affärsföreståndare och småbutiksföretagare
34193	Servicestationsföreståndare
34194	Kontorschefer
342	Tjänsteförmedlare inom affärlivet
3421	Agenter
3422	Speditörer och tullare
3423	Arbetsförmedlare
3429	Övriga tjänsteförmedlare inom affärlivet
343	Administrativa tjänstemän
3431	Ledningssekreterare, avdelningssekreterare
3432	Rättegångsombud och utsokningsmän
3433	Bokförare m.fl.
3434	Statistikförare, intervjuare m.fl.
344	Tulltjänstemän, gräns- och sjöbevakare, skatteberedare m.fl.
3441	Tulltjänstemän och gräns- och sjöbevakare
34411	Tulltjänstemän
34412	Gräns- och sjöbevakare
3442	Skatteberedare och -inspektörer
3443	Socialskyddstjänstemän
345	Kommissarier och överkonstaplar
3450	Kommissarier och överkonstaplar
346	Handledare m.fl. inom socialsektorn
3460	Handledare m.fl. inom socialsektorn
34601	Handledare och socialpedagoger
34602	Ungdomsledare
34603	Handledare och sysselsättningsledare
347	Experter inom konstbranschen, underhållningsartister, idrottare m.fl.
3471	Experter inom konstbranschen, scriptor m.fl.
34711	Experter inom konst- och konstindustribranschen

34712	Scriptor m.fl.
3472	Presentatörer i radio, TV m.fl.
3473	Musiker, sångare, dansare m.fl. inom underhållning
3474	Clowner, trollkonstnärer, akrobater m.fl.
3475	Idrottare, idrottstränare, idrottsinstruktörer m.fl.
34751	Idrottare och idrottstränare
34752	Idrottsinstruktörer
348	Församlingsarbetare
3480	Diakoner och församlingsarbetare
34801	Diakoner och diakonissor
34809	Övriga församlingsarbetare
4	Kontorspersonal och personal i kundservicearbete
41	Kontorspersonal
411	Sekreterare, textbehandlare m.fl.
4112	Textbehandlare
4113	Dataregistrerare
4114	Fakturerare
4115	Sekreterare
412	Löneräknare, försäkringshandläggare m.fl.
4121	Löneräknare, kassörer m.fl.
4122	Kontorstjänstemän inom försäkringsbranschen
413	Kontorstjänstemän inom transport och lager
4131	Lagerförvaltare m.fl.
4133	Ledare för spårbinden trafik och övriga kontorstjänstemän inom transport
41331	Spårtrafikledare
41339	Övriga kontorstjänstemän inom transport och spedition
414	Biblioteks- och postkontorspersonal m.fl.
4141	Biblioteks-, arkiv- och museianställda
4142	Posthandläggare och kontorsvaktmästare
41421	Brevbärare och postsorterare
41422	Kontorsvaktmästare
419	Övrig kontorspersonal
4190	Övrig kontorspersonal
42	Personal i kundservicearbete
421	Personal i kundservicearbete inom penningtrafik
4211	Biljettförsäljare
4212	Post- och banktjänstemän
4213	Bingo- och kasinospelsskötare
4214	Pantlånare
4215	Inkasserare
422	Övrig personal i kundservice
4221	Resebyråtjänstemän
4222	Receptionister och personal vid informationsdisk
4223	Växeltelefonister och larmjourhavare
42231	Växeltelefonister
42232	Larmjourhavare
5	Service-, försäljnings- och omsorgspersonal
51	Service- och omsorgspersonal
511	Personal inom resetjänster
5111	Flygvärdinnor, purser m.fl.
5112	Konduktörer m.fl.
5113	Guider och reseledare
512	Restaurang- och storhushållspersonal
5121	Restaurang- och storhushållsföreståndare m.fl.
51211	Restaurang- och storhushållsföreståndare
51212	Städförmän
5122	Kockar, kokerskor och källskänkor
5123	Serveringspersonal
513	Primärskötare, närvårdare, barnskötare, hemvårdare m.fl.

5131	Barnvårdsarbetare
51311	Barnskötare och daghemsbiträden
51312	Familjedagvårdare m.fl.
5132	Primärskötare, närvårdare m.fl.
51321	Primärskötare och närvårdare
51322	Mentalthälsovårdare
51323	Medikalvaktmästare - ambulansförare
51324	Vårdare av utvecklingshämjade
51325	Tandskötare
51326	Vårdare inom socialsektorn
51327	Instrumentvårdare
5133	Hemvårdare, personliga assistenter m.fl.
51331	Hemvårdare och hemhjälpare
51332	Personliga assistenter m.fl.
5139	Läkemedelsarbetare m.fl. på apotek
51391	Läkemedelsarbetare
51399	Veterinärbiträden
514	Servicepersonal (personliga tjänster)
5141	Frisörer, kosmetologer m.fl.
51411	Herr- och damfrisörer
51412	Skönhetsvårdare
51413	Konditionsskötare, pedikyrist m.fl.
51419	Baderskor m.fl.
5143	Begravningsbyråpersonal
51431	Begravningsbyråföreståndare
51432	Övrig begravningspersonal
5149	Övrig servicepersonal (personliga tjänster)
516	Säkerhets- och bevakningspersonal
5161	Brandmän
5162	Poliser
5163	Fångvaktare
5169	Väktare och ordningsvakter
52	Modeller, försäljare och varudemonstratörer
521	Modeller
5210	Modeller
522	Försäljare, varudemonstratör
5220	Försäljare, varudemonstratör
52201	Varudemonstratör
52202	Försäljare och butikskassörer
52203	Specialförsäljare
6	Jordbrukare, skogsarbetare m.fl.
61	Jordbrukare, skogsarbetare m.fl.
611	Åker- och trädgårdsodlare
6111	Åkerodlare och åkerodlingsarbetare
61111	Åkerodlare
61112	Arbetsledare och arbetare inom åkerodling
6112	Trädgårds- och växthusodlare och -arbetare
61121	Trädgårds- och växthusodlare
61122	Arbetsledare inom trädgårds- och växthusodling
61123	Trädgårds- och växthusarbetare
612	Husdjursuppfödare och djurskötare
6121	Husdjursuppfödare
6122	Husdjursskötare
6123	Jordbruksavbytare
6129	Övriga husdjursuppfödare och djurskötare
613	Jordbrukare och djuruppfödare eller skötare (blandad drift)
6130	Jordbrukare och djuruppfödare eller skötare (blandad drift)
614	Skogsbrukare och skogsarbetare
6140	Skogsbrukare och skogsarbetare

615	Fiskodlare, fiskare och jägare
6151	Fiskodlare och fiskodlingsarbetare
61511	Fiskodlare och fiskodlingsarbetare
61512	Arbetsledare och arbetare inom fiskodling
6152	Fiskare
6154	Viltvårdare och jägare
7	Byggnads-, reparations- och tillverkningsarbetare
71	Gruv-, stenbrytnings- och byggnadsarbetare
711	Gruvarbetare, laddare, stenhuggare m.fl.
7111	Gruv- och stenbrytningsarbetare
7112	Laddare och sprängare
7113	Stenhuggare och -skärare m.fl.
712	Byggnadsarbetare m.fl.
7121	Byggnadsarbetare
7122	Murare och plattläggare
7123	Armerare
7124	Timmermän
7129	Övriga byggnads- och reparationsarbetare m.fl.
713	Byggnadshantverkare
7131	Takmontörer och -reparatörer
7132	Golvläggare
7133	Rappare
7134	Isoleringsmontörer
7135	Glasmästare
7136	Rörläggare
7137	Byggnadselmontörer
7139	Övriga byggnadshantverkare
714	Målare och saneringsarbetare
7141	Målare
71411	Byggnadsmålare
71412	Bilmålare och övriga målare
7143	Saneringsarbetare och sotare
72	Verkstads- och gjuteriarbetare samt montörer och reparatörer
721	Gjuteriarbetare, svetsare, plåtslagare m.fl.
7211	Formare och kärnmakare
7212	Svetsare och gasskärare
7213	Tunnplåtslagare
7214	Grovplåtslagare och stålkonstruktionsmontörer
7215	Kabelläggare och riggare
7216	Dykare
722	Smeder, verktygsmakare och maskinställare
7221	Smeder
7222	Verktygsmakare och låssmeder
7223	Maskinställare och verkstadsmekaniker (all round)
7224	Maskinslipare, -polerare och -vässare
723	Maskinmontörer och reparatörer
7231	Motorfordonsmontörer och -reparatörer
7232	Flygmontörer och -reparatörer
7233	Maskinmontörer och -reparatörer (jordbruks- och industrimaskiner)
724	El-, tele- och elektronikmontörer och -reparatörer
7241	Elmontörer och -reparatörer
7242	Montörer och reparatörer (elektroniska apparater)
72421	Datamontörer och -reparatörer
72422	Automationsmontörer och -reparatörer
72423	Elektronikmontörer och -reparatörer
7244	Telemontörer och -reparatörer
7245	Linjemontörer och -reparatörer
73	Personal inom finmekanik och konstindustri
731	Finmekaniker

7311	Instrumentmakare och -reparatörer
7312	Musikinstrumentmakare och -stämmare
7313	Juvel-, guld- och silversmeder
732	Lergjutare, glashyttarbetare m.fl.
7321	Ler- och tegelgjutare, drejare
7322	Glasblåsare och -skärare m.fl.
7323	Glasgravörer och -etsare
7324	Dekorationsmålare, glaserare m.fl.
733	Konsthantverkare i trä, textil, läder m.m.
7330	Konsthantverkare i trä, textil, läder m.m.
734	Litografer, texttryckare m.fl.
7341	Sättare och layoutmän
7342	Litografer
7343	Gravörer och etsare (tryckmedier)
7344	Fotolaboratoriearbetare
7345	Bokbinderiarbetare
7346	Silkes- och textiltryckare
74	Övriga hantverksarbetare
741	Slaktare, bagare, mejerister m.fl.
7411	Slaktare, fiskberedare m.fl.
7412	Bagare och konditorer
7413	Mejerister, ostmästare m.fl.
7414	Tillverkare av frukt- och grönsaksprodukter
7415	Kvalitetsbedömare (mat och dryck)
7416	Tillverkare av tobaksprodukter
742	Trävaruhanterare, snickare m.fl.
7421	Trävaruhanterare, snickare m.fl.
7422	Möbel- och modellsnickare
7423	Maskinsnickare
7424	Korgmakare och borstbindare m.fl.
743	Vävare, skräddare m.fl.
7431	Spinnare, kardare m.fl.
7432	Vävare, stickare m.fl.
7433	Skräddare, klänningsömmerskor och modister
7434	Körsnärer
7435	Tillskärare och modellmästare
7436	Broderare och andra textilsömmare
7437	Tapetserare
744	Garvare, skinnberedare och skomakare
7441	Garvare och skinnberedare
7442	Skomakare, skomodellörer m.fl.
8	Process- och transportarbetare
81	Processarbetare
811	Maskinförare i gruv- och stenbrottsarbete
8111	Vagnsborrare
8112	Anrikningsarbetare
8113	Brunnsborrare m.fl.
812	Processarbetare inom metallindustrin
8121	Hytt- och metallugnsarbetare
8122	Metallurgiska operatörer
8123	Värmebehandlingsoperatörer
8124	Tråd- och rördragare m.fl.
813	Glas- och keramikarbetare
8131	Glas- och keramikugnsoperatörer
8139	Övriga industriarbetare (glas och keramik)
814	Processarbetare (träförädling och papperstillverkning)
8141	Sågprocessoperatörer
8142	Maskinoperatörer, pappersmassa- och flisindustri
8143	Maskinoperatörer, pappers- och kartongindustri

815	Maskinoperatörer, kemisk industri
8150	Maskinoperatörer, kemisk industri
816	Driftmaskinister m.fl.
8161	Driftmaskinister vid kraftverk
8162	Värmepannoperatörer
8163	Driftmaskinister vid avfallsbrännings- och vattenreningsverk
817	Industrirobotoperatörer
8170	Industrirobotoperatörer
82	Tillverkare och hopsättare, industriprodukter
821	Maskinoperatörer, metall- och mineral
8211	Metallmaskinsoperatörer
8212	Maskinoperatörer, betongindustri m.m.
822	Maskinoperatörer, kemisk industri
8221	Maskinoperatörer, läkemedelsindustri och hygienisk industri
8222	Maskinoperatörer, ammunitions- och sprängämnesindustri
8223	Maskinoperatörer, ytbehandling
8224	Maskinoperatörer, fotografiska produkter
8229	Övriga maskinoperatörer, kemisk industri
823	Maskinoperatörer, gummi- och plastindustri
8231	Maskinoperatörer, gummiindustri
8232	Maskinoperatörer, plastindustri
824	Maskinoperatörer, trävaruindustri
8240	Maskinoperatörer, trävaruindustri
825	Tryckare och efterbehandlare samt maskinoperatörer (pappersvaror)
8251	Maskinoperatörer, tryckeri
8252	Efterbehandlare
8253	Maskinoperatörer, pappersvaruindustri
826	Maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri
8261	Maskinoperatörer, fibertillverkning, spinning och spolning
8262	Maskinoperatörer, vävning och stickning
8263	Symaskinsoperatörer
8264	Maskinoperatörer, tvättning, blekning och färgning
8265	Maskinoperatörer, skinn- och läderindustri
8266	Maskinoperatörer, sko- och väskindustri m.m.
8269	Övriga maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri
827	Maskinoperatörer, tillverkning av livsmedel och tobaksprodukter
8271	Maskinoperatörer, kött- och fiskberedning
8272	Maskinoperatörer, mejeriindustri
8273	Maskinoperatörer, mjöl- och kryddframställning
8274	Maskinoperatörer, bageri och konfektyrindustri
8275	Maskinoperatörer, frukt- och grönsaksberedning m.m.
8276	Maskinoperatörer, sockerindustri
8277	Maskinoperatörer, te-, kaffe- och kakaoberedning
8278	Maskinoperatörer, öl- och vintillverkning m.m.
8279	Maskinoperatörer, tobaksindustri
828	Montörer, industriprodukter
8281	Montörer, verkstads- och metallprodukter
8282	Montörer, elutrustning
8283	Montörer, elektronik
8284	Montörer, metall-, gummi- och plastprodukter
8285	Montörer, träprodukter m.m.
8286	Montörer, kartong- och textilprodukter m.m.
829	Övriga maskinoperatörer och montörer
8290	Övriga maskinoperatörer och montörer
83	Förare och sjötrafikanterbetare m.fl.
831	Lokförare och motorvagnsförare
8311	Lokförare och motorvagnsförare
8312	Bangårdspersonal
832	Fordonsförare

8321	Motorcykelbud m.fl.
8322	Person- och paketbilsförare
8323	Buss- och spårvagnsförare
8324	Lastbils- och specialfordonsförare
833	Arbetsmaskinförare
8331	Förare av jordbruks- och skogsmaskiner m.fl.
8332	Anläggningsmaskinförare m.fl.
8333	Kranförare
8334	Truckförare och transportörskötare
834	Däckmanskap och maskinpersonal m.fl. sjötrafikanarbetare
8340	Däckmanskap och maskinpersonal m.fl. sjötrafikanarbetare
9	Övriga arbetstagare
91	Övrig servicepersonal
911	Gatu- och hemförsäljare m.fl.
9111	Gatuförsäljare m.fl.
9113	Telefon- och hemförsäljare
912	Skoputsare m.fl.
9120	Skoputsare m.fl.
913	Sjukhus-, vård- och köksbiträden, städare m.fl.
9131	Hembiträden m.fl.
9132	Sjukhus-, vård- och köksbiträden samt städare
91321	Sjukhus- och vårdbiträden
91322	Städare//
91323	Köksbiträden
9133	Rengörare och pressare
914	Fastighetspersonal och fönsterputsare m.fl.
9141	Fastighetsskötare
9142	Fordons- och fönsterputsare m.fl.
915	Bud, vaktmästare och mätaravläsare
9151	Tidnings- och reklamutdelare, bud
9152	Dörrvakter och vaktmästare
9153	Mätaravläsare
916	Renhållningsarbetare
9161	Arbetare på avstjälningsplatser m.fl.
9162	Gatsopare m.fl.
92	Medhjälpare inom jord- och skogsbruk
921	Medhjälpare inom jord- och skogsbruk
9210	Medhjälpare inom jord- och skogsbruk
93	Medhjälpare inom industrin och byggverksamhet m.fl.
931	Medhjälpare i gruv- och byggbranschen m.fl.
9311	Medhjälpare i gruvor
9312	Medhjälpare i anläggningsbranschen
9313	Medhjälpare i byggbranschen
932	Paketerare och andra medhjälpare inom industrin
9320	Paketerare, sorterare m.fl.
933	Godshanterare, lagerarbetare m.fl.
9330	Godshanterare, lagerarbetare m.fl.
0	Militärer
1	Militärer
11	Militärer
110	Militärer
1101	Officerare
1102	Specialofficerare
1103	Institutsofficerare
1104	Yrkesutbildad personal inom militären
1105	Beväringar

#### Liite – Appendix 4. Classification of Occupations 2001

1	Legislators, senior officials and managers
11	Legislators and senior officials
111	Legislators and senior government officers
1110	Legislators and senior government officers
11101	Senior central government officials
11102	Senior district and local government officials
11103	Senior local administration officials
114	Senior officials of special-interest organisations
1141	Senior officials of political party organisations
1142	Senior officials of employers', workers' and other economic-interest organisations
1143	Senior officials of humanitarian and other special-interest organisations
12	Corporate managers
121	Directors and chief executives
1210	Directors and chief executives
122	Production and operations managers
1221	Production and operations managers in agriculture, hunting, forestry and fishing
1222	Production and operations managers in manufacturing
1223	Production and operations managers in construction
1224	Production and operations managers in wholesale and retail trade
1225	Production and operations managers in restaurants and hotels
1226	Production and operations managers in transport, storage and communications
12261	Ships' officers (large ship)
12269	Other production and operations managers in transport, storage and communications
1227	Production and operations managers in business services enterprises
1228	Production and operations managers in personal care, cleaning and related services
1229	Production and operations managers not elsewhere classified
12291	Education managers and headmasters and headmistresses
12292	Health and social services managers
12293	Recreational and leisure services managers
12294	Cultural services managers
12299	Other production and operations managers
123	Other specialist managers
1231	Finance and administration managers
1232	Personnel and industrial relations managers
1233	Sales and marketing managers
1234	Advertising and public relations managers
1235	Supply and distribution managers
1236	Computing services managers
1237	Research and development managers
1239	Other specialist managers not elsewhere classified
13	Managers of small enterprises
131	Managers of small enterprises
1311	Managers of small enterprises in agriculture, hunting, forestry and fishing
1312	Managers of small enterprises in manufacturing
1313	Managers of small enterprises in construction
1314	Managers of small enterprises in wholesale and retail trade
1315	Managers of small enterprises of restaurants and hotels
1316	Managers of small enterprises in transport, storage and communications
1317	Managers of small enterprises of business services enterprises
1318	Managers of small enterprises in personal care, cleaning and related services
1319	Managers of small enterprises not elsewhere classified
2	Professionals
21	Physical, mathematical and engineering science professionals
211	Physicists, chemists and related professionals
2111	Physicists and astronomers
2112	Meteorologists

2113	Chemists
2114	Geologists and geophysicists
212	Mathematicians, statisticians and related professionals
2121	Mathematicians and related professionals
2122	Statistical professionals
213	Computing professionals
2131	Computer systems designers, analysts and programmers
2139	Computing professionals not elsewhere classified
214	Architects and engineering science professionals
2141	Architects, town and traffic planners
2142	Civil engineers
2143	Electrical engineers
2144	Electronics and telecommunications engineers
2145	Mechanical engineers
2146	Chemical engineers
2147	Mining engineers, metallurgists and related professionals
2148	Cartographers and surveyors
2149	Architects, engineers and related professionals not elsewhere classified
22	Life science and health professionals
221	Life science professionals
2211	Biologists, botanists, zoologists and related professionals
2212	Pharmacologists, pathologists and related professionals
22121	Pharmacologists, biochemists and related professionals
22122	Pathologists
2213	Agronomists and related professionals
22131	Agronomists, horticulturists and fishery professionals
22132	Forestry professionals
222	Health professionals (except nursing)
2221	Medical doctors
22211	Senior physicians
22212	Specialists and ward physicians
22213	Other medical doctors
2222	Dentists
2223	Veterinarians
2224	Qualified chemists
2229	Health professionals (except nursing) not elsewhere classified
223	Matrons and ward sisters
2230	Matrons and ward sisters
22301	Matrons
22302	Ward sisters
23	Teaching professionals
231	College, university and higher education teaching professionals
2310	College, university and higher education teaching professionals
23101	Professors
23102	Lecturers and senior assistants
23103	Assistants and part-time lecturers
232	Secondary education teaching professionals
2321	Secondary education teaching professionals
23211	Teachers in mathematical subjects
23212	Native language teachers
23213	Foreign language teachers
23214	Arts and science teachers
23215	Crafts and art teachers
23219	Other secondary education teaching professionals
2322	College and polytechnic education teaching professionals
23221	College and polytechnic head teachers and lectures
23222	Vocational and professional education institution lecturers
2323	Teaching professionals not elsewhere classified
233	Primary and pre-primary education teaching professionals

2331 Primary education teaching professionals  
 2332 Pre-primary education teaching professionals  
 234 Special education teaching professionals  
 2340 Special education teaching professionals  
 235 Other teaching professionals  
 2351 Education methods specialists  
 23511 Training directors, training planners and trainers  
 23512 Teachers of public speaking and presentation skills  
 2352 School inspectors  
 2359 Career counsellors  
 24 Other professionals  
 241 Business professionals  
 2411 Accountants  
 2412 Personnel and careers professionals  
 2419 Business professionals not elsewhere classified  
 24191 Advertising and marketing professionals  
 24192 Public relations professionals  
 24193 Consumer advisers and related professionals  
 24194 Administrative professionals in organisations  
 242 Legal professionals  
 2421 Lawyers  
 2422 Judges  
 2429 Legal professionals not elsewhere classified  
 243 Archivists, librarians and related information professionals  
 2431 Archivists and curators  
 24311 Archivists  
 24312 Curators  
 2432 Librarians and related information professionals  
 244 Social science and related professionals  
 2441 Economists  
 2442 Sociologists, anthropologists and related professionals  
 2443 Philosophers, historians and political scientists  
 2444 Philologists, translators and interpreters  
 2445 Psychologists, psychotherapists and speech therapists  
 24451 Psychologists  
 24452 Psychotherapists  
 24453 Speech therapists  
 2446 Social work professionals  
 24461 Social workers  
 24462 Social planners  
 245 Writers and creative or performing artists  
 2451 Authors, journalists and other writers  
 24511 Managing editors  
 24512 Journalists, editors and critics  
 24513 Radio and television journalists  
 24514 Advertising copywriters  
 24515 Authors and dramaturgists  
 2452 Sculptors, painters and related artists  
 24521 Sculptors and painters  
 24522 Graphic designers  
 24523 Art and craft designers and related artists  
 2453 Composers, musicians and singers  
 2454 Choreographers and dancers  
 2455 Film, stage and related actors and directors  
 24551 Actors  
 24552 Stage and film directors  
 246 Parish clergy and other religious professionals  
 2460 Parish clergy and other religious professionals  
 247 Public service administrative professionals

2470	Public service administrative professionals
24701	Central government professionals
24702	Local government professionals
3	Technicians and associate professionals
31	Physical and engineering science associate professionals
311	Physical, chemical and engineering science technicians
3111	Chemical and physical science technicians
3112	Civil engineering technicians
31121	Building construction technicians
31122	Land use and civil engineering technicians
31123	Cartographic and surveying technicians
3113	Electrical engineering technicians
3114	Electronics and telecommunications technicians
3115	Mechanical engineering technicians
3116	Wood processing and chemical engineering technicians
3117	Mining and metallurgical technicians
3118	Draughtspersons
3119	Physical and engineering science technicians not elsewhere classified
31191	Mechanical forest industry technicians
31192	Printing technicians
31193	Textile and clothing technicians
31199	Other physical and engineering science technicians not elsewhere classified
312	Computer associate professionals
3120	Computer assistants, computer equipment operators and related associate professionals
313	Optical and electronic equipment operators
3131	Photographers and image and sound recording equipment operators
3132	Broadcasting and telecommunications equipment operators
3139	Optical and electronic equipment operators not elsewhere classified
314	Ship, aircraft and harbour traffic controllers and technicians
3141	Ships' engineers
3142	Pilots and small ships' officers
3143	Aircraft pilots and related associate professionals
3144	Air and harbour traffic controllers
31441	Air traffic controllers and related associate professionals
31442	Harbour traffic controllers
3145	Air traffic safety technicians
315	Safety and quality inspectors
3151	Building and fire inspectors
3152	Safety, health and quality inspectors
31521	Occupational safety inspectors
31522	Inspectors, product safety and quality inspectors
32	Life science and health associate professionals
321	Life science technicians and related associate professionals
3211	Life science technicians
3212	Agronomy and forestry technicians
32121	Agrologists
32122	Forestry technicians
3213	Farming, horticulture and fishery advisers
322	Health associate professionals (except nursing)
3222	Hygienists, health and environmental officers
32221	Health officers
32222	Environmental officers
3223	Dieticians and nutritionists
3224	Optometrists and opticians
3225	Dental hygienists
3226	Physiotherapists and occupational therapists
32261	Physiotherapists
32262	Occupational therapists
32269	Other therapists

3227	Veterinary assistants
3228	Pharmacists
3229	Nature healers
323	Nursing and related associate professionals
3231	Nursing and related associate professionals
32311	Nurses
32312	Public health nurses
32313	Radiographers
32314	Medical laboratory technologists
32315	Hearing testers
3232	Midwives
33	Traffic instructors and other teaching associate professionals
334	Traffic instructors and other teaching associate professionals
3340	Traffic instructors, hairdresser, beautician and related teaching associate professionals
34	Other associate professionals
341	Finance and sales associate professionals
3411	Securities and finance dealers and brokers
3412	Insurance representatives
3413	Estate agents and property managers
34131	Estate agents
34132	Property managers
3414	Travel consultants and organisers
3415	Technical and commercial sales representatives
34151	Sales consultants and sales representatives
34152	Sales and exports secretaries
34153	Wholesale dealers
3416	Buyers
3417	Appraisers, valuers and auctioneers
3419	Finance and sales associate professionals not elsewhere classified
34191	Superiors at banks and post offices
34192	Shop managers and small shopkeepers
34193	Service station managers
34194	Office managers
342	Business services agents and trade brokers
3421	Trade brokers
3422	Clearing and forwarding agents
3423	Employment agents and labour contractors
3429	Business services agents and trade brokers not elsewhere classified
343	Administrative associate professionals
3431	Administrative secretaries and related associate professionals
3432	Legal and related business associate professionals
3433	Bookkeepers
3434	Statistical, mathematical and related associate professionals
344	Customs inspectors, frontier and coast guards, government tax officials and related associate professional
3441	Customs inspectors, frontier guards and coast guards
34411	Customs inspectors
34412	Frontier and coast guards
3442	Government tax and excise officials
3443	Government social benefits officials
345	Police inspectors and detectives
3450	Police inspectors and detectives
346	Social instructors and related associate professionals
3460	Social instructors and related associate professionals
34601	Social work instructors and educators
34602	Youth leaders
34603	Work and craft leaders
347	Artistic, entertainment and sports associate professionals
3471	Artistic and crafts and design associate professionals and producer's assistants
34711	Artistic and crafts and design associate professionals

34712	Producer's assistants and related associate professionals
3472	Radio, television and other announcers
3473	Night-club and related musicians, singers and dancers
3474	Clowns, magicians, acrobats and related associate professionals
3475	Athletes, sportspersons, coaches, physical exercise instructors and related associate professionals
34751	Athletes, sportspersons and coaches
34752	Physical exercise and sports instructors
348	Religious associate professionals
3480	Deacons, deaconesses and religious associate professionals
34801	Deacons and deaconesses
34809	Other religious associate professionals
4	Clerks
41	Office clerks
411	Secretaries and keyboard-operating clerks
4112	Word-processor and related operators
4113	Data entry operators
4114	Calculating-machine operators
4115	Secretaries
412	Payroll accounting and insurance clerks
4121	Payroll accounting and book-keeping clerks
4122	Insurance clerks
413	Material-recording and transport clerks
4131	Stock clerks
4133	Rail traffic controllers and other transport clerks
41331	Rail traffic controllers
41339	Other transport clerks
414	Library, mail and related clerks
4141	Library and filing clerks
4142	Mail carriers, sorting clerks and porters
41421	Mail carriers and sorting clerks
41422	Porters
419	Other office clerks
4190	Other office clerks
42	Customer services clerks
421	Cashiers, tellers and related clerks
4211	Cashiers and ticket clerks
4212	Tellers and other counter clerks
4213	Croupiers and related clerks
4214	Pawnbrokers and money-lenders
4215	Debt-collectors and related workers
422	Client information clerks
4221	Travel agency and related clerks
4222	Receptionists and information clerks
4223	Telephone switchboard operators and emergency officers
42231	Telephone switchboard operators
42232	Emergency officers
5	Service and care workers, and shop and market sales workers
51	Personal and protective services workers
511	Travel attendants and related workers
5111	Travel attendants and travel stewards
5112	Transport conductors
5113	Travel guides and tour leaders
512	Housekeeping and restaurant services workers
5121	Housekeepers and related supervisors
51211	Housekeeping and restaurant services supervisors
51212	Cleaning supervisors
5122	Cooks
5123	Waiters, waitresses and bartenders
513	Practical nurses, childminders and home care assistants

5131	Child-care workers
51311	Childminders and kindergarten assistants
51312	Private childminders
5132	Practical nurses
51321	Practical nurses
51322	Practical mental nurses
51323	Hospital and ambulance attendants
51324	Mental handicap nurses
51325	Dental assistants
51326	Social work assistants
51327	Equipment maintenance assistants
5133	Home care assistants, personal care workers
51331	Home care assistants
51332	Personal care workers
5139	Pharmaceutical assistants
51391	Pharmaceutical assistants
51399	Veterinary aids
514	Other personal services workers
5141	Hairdressers, barbers, beauticians and related workers
51411	Hairdressers and barbers
51412	Beauticians
51413	Practical rehabilitation nurses and chiropodists
51419	Bath attendants and related workers
5143	Undertakers and embalmers
51431	Undertakers and related funeral workers
51432	Other funeral workers
5149	Other personal services workers not elsewhere classified
516	Protective services workers
5161	Fire-fighters
5162	Police officers
5163	Prison guards
5169	Protective services workers not elsewhere classified
52	Models, salespersons and demonstrators
521	Fashion and other models
5210	Fashion and other models
522	Shop, stall and market salespersons and demonstrators
5220	Shop, stall and market salespersons and demonstrators
52201	Demonstrators
52202	Salespersons and cashiers
52203	Salespersons in specialised shops
6	Skilled agricultural and fishery workers
61	Skilled agricultural and fishery workers
611	Market gardeners and crop growers
6111	Field crop and vegetable growers
61111	Field crop growers
61112	Field crop supervisors and workers
6112	Gardeners, horticultural and nursery growers and workers
61121	Gardeners, horticultural and nursery growers
61122	Horticultural and nursery supervisors
61123	Horticultural and nursery workers
612	Animal producers and related workers
6121	Dairy and livestock producers
6122	Dairy and livestock workers
6123	Farmer's locums
6129	Animal producers and related workers not elsewhere classified
613	Crop and animal producers and workers
6130	Crop and animal producers and workers
614	Forestry and related workers
6140	Forestry and related workers

615	Fishery workers, hunters and trappers
6151	Aquatic life cultivation workers
61511	Fish farmers
61512	Fishery supervisors and workers
6152	Inland and coastal waters fishery workers
6154	Hunters and trappers
7	Craft and related trades workers
71	Extraction and building trades workers
711	Miners, shotfirers, stone cutters and carvers
7111	Miners and quarry workers
7112	Shotfirers and blasters
7113	Stone splitters, cutters and carvers
712	Building frame and related trades workers
7121	Builders
7122	Bricklayers and stonemasons
7123	Concrete placers, concrete finishers and related workers
7124	Carpenters and joiners
7129	Building frame and related trades workers not elsewhere classified
713	Building finishers and related trades workers
7131	Roofers
7132	Floor layers and tile setters
7133	Plasterers
7134	Insulation workers
7135	Glaziers
7136	Plumbers and pipe fitters
7137	Building and related electricians
7139	Building finishers and related trade workers not elsewhere classified
714	Painters, building structure cleaners and related trades workers
7141	Painters and related workers
71411	Building painters
71412	Vehicle and other painters
7143	Building structure cleaners
72	Metal, machinery and related trades workers
721	Metal moulders, welders, sheet-metal workers, structural metal preparers, and related trades workers
7211	Metal moulders and coremakers
7212	Welders and flame cutters
7213	Sheet-metal workers
7214	Structural-metal preparers and erectors
7215	Riggers and cable splicers
7216	Underwater workers
722	Blacksmiths, tool-makers and related trades workers
7221	Blacksmiths, hammer-smiths and forging-press workers
7222	Tool-makers and related workers
7223	Machine-tool setters and setter-operators
7224	Metal wheel-grinders, polishers and tool sharpeners
723	Machinery mechanics and fitters
7231	Motor-vehicle mechanics and fitters
7232	Aircraft engine mechanics and fitters
7233	Agricultural- or industrial-machinery mechanics and fitters
724	Electrical, electronic and telecommunications equipment mechanics and fitters
7241	Electrical mechanics and servicers
7242	Electronics mechanics and servicers
72421	Computer installers and repairers
72422	Automation installers and repairers
72423	Electronic installers and repairers
7244	Telecommunications installers and mechanics
7245	Electrical line installers, repairers and cable jointers
73	Precision, handicraft, craft printing and related trades workers
731	Precision workers in metal and related materials

7311	Precision-instrument makers and repairers
7312	Musical-instrument makers and tuners
7313	Jewellery and precious-metal workers
732	Potters, glass-makers and related trades workers
7321	Abrasive wheel formers, potters and related workers
7322	Glass-makers, cutters, grinders and finishers
7323	Glass-engravers and etchers
7324	Glass, ceramics and related decorative painters
733	Handicraft workers in wood, textile, leather and related materials
7330	Handicraft workers in wood, textile, leather and related materials
734	Craft printing and related trades workers
7341	Compositors, typesetters and related workers
7342	Stereotypers and electrotypers
7343	Printing engravers and etchers
7344	Photographic and related workers
7345	Bookbinders and related workers
7346	Silk-screen, block and textile printers
74	Other craft and related trades workers
741	Food processing and related trades workers
7411	Butchers, fishmongers and related food preparers
7412	Bakers, pastry-cooks and confectionery makers
7413	Dairy-products workers
7414	Fruit, vegetable and related preservers
7415	Food and beverage tasters and graders
7416	Tobacco preparers and tobacco products makers
742	Wood treaters, cabinet-makers and related trades workers
7421	Wood treaters
7422	Cabinetmakers and related workers
7423	Woodworking machine setters and setter-operators
7424	Basketry weavers, brush makers and related workers
743	Textile, garment and related trades workers
7431	Fibre preparers
7432	Weavers, knitters and related workers
7433	Tailors, dressmakers and hatters
7434	Furriers and related workers
7435	Textile, leather and related pattern-makers and cutters
7436	Sewers, embroiderers and related workers
7437	Upholsterers and related workers
744	Pelt, leather and shoemaking trades workers
7441	Pelt dressers, tanners and fellmongers
7442	Shoe-makers and related workers
8	Plant and machine operators and assemblers
81	Stationary plant and related operators
811	Mining and mineral-processing-plant operators
8111	Mining plant operators
8112	Mineral-ore and stone-processing plant operators
8113	Well drillers and borers and related workers
812	Metal-processing plant operators
8121	Ore and metal furnace operators
8122	Metal melters, casters and rolling-mill operators
8123	Metal heat-treating-plant operators
8124	Metal drawers and extruders
813	Glass, ceramics and related plant operators
8131	Glass and ceramics kiln and related machine operators
8139	Glass, ceramics and related plant operators not elsewhere classified
814	Wood-processing- and papermaking-plant operators
8141	Wood-processing-plant operators
8142	Paper-pulp plant operators
8143	Papermaking-plant operators

815	Chemical-processing-plant operators
8150	Chemical-processing-plant operators
816	Power-production and related plant operators
8161	Power-production plant operators
8162	Steam-engine and boiler operators
8163	Incinerator, water-treatment and related plant operators
817	Industrial robot operators
8170	Industrial robot operators
82	Machine operators and assemblers
821	Metal- and mineral-products machine operators
8211	Machine-tool operators
8212	Cement and other mineral products machine operators
822	Chemical-products machine operators
8221	Pharmaceutical- and toiletry-products machine operators
8222	Ammunition- and explosive-products machine operators
8223	Metal finishing-, plating- and coating-machine operators
8224	Photographic-products machine operators
8229	Chemical-products machine operators not elsewhere classified
823	Rubber- and plastic-products machine operators
8231	Rubber-products machine operators
8232	Plastic-products machine operators
824	Wood-products machine operators
8240	Wood-products machine operators
825	Printing-, binding- and paper-products machine operators
8251	Printing-machine operators
8252	Book-binding-machine operators
8253	Paper-products machine operators
826	Textile-, fur- and leather-products machine operators
8261	Fibre-preparing, spinning- and winding-machine operators
8262	Weaving- and knitting-machine operators
8263	Sewing-machine operators
8264	Bleaching-, dyeing- and cleaning-machine operators
8265	Fur- and leather-preparing-machine operators
8266	Shoemaking- and related machine operators
8269	Textile-, fur- and leather-products machine operators not elsewhere classified
827	Food and tobacco products machine operators
8271	Meat- and fish-processing-machine operators
8272	Dairy-products machine operators
8273	Grain- and spice-milling-machine operators
8274	Baked-goods, cereal- and chocolate-products machine operators
8275	Fruit-, vegetable- and nut-processing-machine operators
8276	Sugar production machine operators
8277	Tea-, coffee- and cocoa-processing-machine operators
8278	Brewers, wine and other beverage machine operators
8279	Tobacco production machine operators
828	Assemblers
8281	Mechanical-machinery assemblers
8282	Electrical-equipment assemblers
8283	Electronic-equipment assemblers
8284	Metal-, rubber- and plastic-products assemblers
8285	Wood and related products assemblers
8286	Paperboard, textile and related products assembler
829	Other machine operators nor elsewhere classified
8290	Other machine operators not elsewhere classified
83	Drivers and related water traffic operators
831	Locomotive engine drivers and related workers
8311	Locomotive engine drivers
8312	Railway brakemen, signallers and shunters
832	Motor vehicle drivers

8321	Motorcycle drivers
8322	Car, taxi and van drivers
8323	Bus and tram drivers
8324	Heavy truck and lorry drivers
833	Mobile-plant operators
8331	Motorised farm and forestry plant operators
8332	Earth-moving and related plant operators
8333	Crane, hoist and related plant operators
8334	Lifting-truck operators
834	Ships' deck and engine crews and related workers
8340	Ships' deck and engine crews and related workers
9	Elementary occupations
91	Sales and services elementary occupations
911	Street vendors and related workers
9111	Street vendors and related workers
9113	Door-to-door and telephone salespersons
912	Shoe cleaning and other street services elementary occupations
9120	Shoe cleaning and other street services elementary occupations
913	Hospital, domestic, kitchen and related helpers, cleaners
9131	Domestic helpers and cleaners
9132	Hospital, domestic and kitchen helpers, cleaners
91321	Assistant nurses and hospital ward assistants
91322	Cleaners
91323	Kitchen helpers
9133	Hand-launderers and pressers
914	Building caretakers, window and related cleaners
9141	Building caretakers
9142	Vehicle, window and related cleaners
915	Messengers, doorkeepers and related workers
9151	Newspaper and advertisement deliverers and messengers
9152	Doorkeepers, watchpersons and related workers
9153	Vending-machine money collectors, meter readers and related workers
916	Garbage collectors and related labourers
9161	Garbage collectors
9162	Sweepers and related labourers
92	Agricultural, fishery and related labourers
921	Agricultural, fishery and related labourers
9210	Agricultural, fishery and related labourers
93	Labourers in manufacturing and construction
931	Mining and construction labourers
9311	Mining and quarrying labourers
9312	Construction and maintenance labourers: roads, dams and similar constructions
9313	Building construction labourers
932	Manufacturing labourers
9320	Manufacturing labourers
933	Transport labourers and freight handlers
9330	Transport labourers and freight handlers
0	Armed forces
1	Armed forces
11	Armed forces
110	Armed forces
1101	Officers
1102	Special officers
1103	Warrant officers
1104	Military special personnel
1105	Conscripts

## Liite – Bilaga 5. Utbildningsklassificeringen 2002

*0	Allmänbildande utbildning
30	Mellannivå
301	Studentexamen
309	Annan allmänbildande utbildning på mellannivå
90	Utbildningsnivån okänd
909	Allmänbildande utbildning, utbildningsnivån okänd
*1	Pedagogisk utbildning och lärarutbildning
31	Mellannivå
311	Lärarutbildning på mellannivå
51	Utbildning på lägsta högre nivå
511	Lärarutbildning på lägsta högre nivå
61	Lägre högskolenivå
611	Yrkehögskoleexamen inom lärarutbildningsområdet
612	Pedagogie kandidat (lägre)
613	Lärarutbildning på lägre högskolenivå
71	Högre högskolenivå
712	Pedagogie magister, pedagogie kandidat (högre)
719	Annan pedagogisk utbildning och lärarutbildning på högre högskolenivå
81	Forskarutbildningsnivå
812	Pedagogie licentiat
815	Doktor, pedagogiska området
819	Annan pedagogisk utbildning på forskarutbildningsnivå
91	Utbildningsnivån okänd
919	Pedagogisk utbildning och lärarutbildning, utbildningsnivån okänd
*2	Humanistisk utbildning och konstutbildning
32	Mellannivå
321	Grundutbildning i konst samt hantverk och konstindustri på mellannivå
324	Yrkesexamen i konst samt hantverk och konstindustri
327	Specialyrkesexamen i konst samt hantverk och konstindustri
329	Annan utbildning i humanistiska ämnen och konst på mellannivå
52	Utbildning på lägsta högre nivå
521	Utbildning i konst samt hantverk och konstindustri på lägsta högre nivå
529	Annan utbildning i humanistiska ämnen och konst på lägsta högre nivå
62	Lägre högskolenivå
621	Yrkehögskoleexamen inom humanistiska området och konst
622	Utbildning inom konstområdet på lägre högskolenivå
623	Kandidat i humanistiska vetenskaper
624	Teologiutbildning på lägre högskolenivå
628	Diplomtranslator (språkinstitut)
629	Annan utbildning i humanistiska ämnen och konst på lägre högskolenivå
72	Högre högskolenivå
722	Konstutbildning på högre högskolenivå
723	Musikutbildning på högre högskolenivå
724	Utbildning i bildkonst på högre högskolenivå
725	Utbildning inom teater och dans på högre högskolenivå
726	Filosofie magister, filosofie kandidat, humanistiska området
727	Teologiutbildning på högre högskolenivå
729	Annan utbildning i humanistiska ämnen och konst på högre högskolenivå
82	Forskarutbildningsnivå
822	Licentiat inom konstområdet
823	Filosofie licentiat, humanistiska området
824	Teologie licentiat
825	Doktor inom konstområdet
826	Filosofie doktor, humanistiska området
827	Teologie doktor
829	Annan utbildning i humanistiska ämnen och konst på forskarutbildningsnivå

92	Utbildningsnivån okänd
929	Utbildning i humanistiska ämnen och konst, utbildningsnivån okänd
*3	Utbildning inom handel och samhällsvetenskaper
33	Mellannivå
331	Grundutbildning inom handel och administration på mellannivå
334	Yrkesexamen inom handel och administration
337	Specialyrkesexamen inom handel och administration
339	Annan utbildning inom handel och samhällsvetenskaper på mellannivå
53	Utbildning på lägsta högre nivå
531	Utbildning inom handel och administration på lägsta högre nivå
539	Annan utbildning inom handel och samhällsvetenskaper på lägsta högre nivå
63	Lägre högskolenivå
631	Tradenom, yrkeshögskoleexamen inom företagsekonomi
632	Ekonomisk utbildning på lägre högskolenivå
633	Samhällsvetenskaplig utbildning på lägre högskolenivå
634	Juridisk utbildning på lägre högskolenivå
639	Annan utbildning inom handel och samhällsvetenskaper på lägre högskolenivå
73	Högre högskolenivå
731	Påbyggnadsexamen vid yrkeshögskola inom handel och administration
732	Ekonomisk utbildning på högre högskolenivå
733	Samhällsvetenskaplig utbildning på högre högskolenivå
734	Juridisk utbildning på högre högskolenivå
739	Annan utbildning inom handel och samhällsvetenskaper på högre högskolenivå
83	Forskarutbildningsnivå
832	Ekonomisk utbildning, licentiat
833	Samhällsvetenskaplig utbildning, licentiat
834	Juris licentiat
835	Ekonomisk utbildning, doktor
836	Samhällsvetenskaplig utbildning, doktor
837	Juris doktor
839	Annan utbildning inom handel och samhällsvetenskaper på forskarutbildningsnivå
93	Utbildningsnivån okänd
939	Utbildning inom handel och samhällsvetenskaper, utbildningsnivån okänd
*4	Naturvetenskaplig utbildning
34	Mellannivå
341	Grundutbildning inom databehandling på mellannivå
344	Yrkesexamen inom databehandling
347	Specialyrkesexamen inom databehandling
54	Utbildning på lägsta högre nivå
541	Utbildning inom databehandling på lägsta högre nivå
64	Lägre högskolenivå
642	Kandidat i naturvetenskaper
649	Annan naturvetenskaplig utbildning på lägre högskolenivå
74	Högre högskolenivå
742	Filosofie magister, filosofie kandidat, naturvetenskapliga området
749	Annan naturvetenskaplig utbildning på högre högskolenivå
84	Forskarutbildningsnivå
842	Filosofie licentiat, naturvetenskapliga området
845	Filosofie doktor, naturvetenskapliga området
849	Annan naturvetenskaplig utbildning på forskarutbildningsnivå
94	Utbildningsnivån okänd
949	Naturvetenskaplig utbildning, utbildningsnivån okänd
*5	Teknisk utbildning
35	Mellannivå
351	Teknisk grundutbildning på mellannivå (maskin-, VVS-, bil-, elbranschen, datateknik, kemisk industri, trä-, ytbehandlingsbranschen)
352	Teknisk grundutbildning på mellannivå (livsmedels-, byggnads-, lantmäteri-, textilbranschen, grafiska branschen)
354	Yrkesexamen i teknik (maskin-, VVS-, bil-, elbranschen, datateknik, kemisk industri, trä-, ytbehandlingsbranschen)
355	Yrkesexamen i teknik (livsmedels-, byggnads- och textilbranschen, grafiska branschen)
357	Specialyrkesexamen i teknik (maskin-, VVS-, bil-, elbranschen, datateknik, kemisk industri, trä-, ytbehandlingsbranschen)

358	Specialyrkesexamen i teknik (livsmedels-, byggnads- och textilbranschen, grafiska branschen)
359	Annan teknisk utbildning på mellannivå
55	Utbildning på lägsta högre nivå
551	Tekniker
559	Annan teknisk utbildning på lägsta högre nivå
65	Lägre högskolenivå
651	Ingenjör (yrkeshögskola)
652	Annan yrkeshögskoleexamen i teknik
653	Ingenjör
654	Byggnadsarkitekt
659	Annan teknisk utbildning på lägre högskolenivå
75	Högre högskolenivå
750	Påbyggnadsexamen vid yrkeshögskola i teknik
751	Diplomingenjör
754	Arkitekt
759	Annan teknisk utbildning på högre högskolenivå
85	Forskarutbildningsnivå
851	Teknologie licentiat
855	Teknologie doktor
856	Filosofie doktor, tekniskt område
859	Annan teknisk utbildning på forskarutbildningsnivå
95	Utbildningsnivån okänd
959	Teknisk utbildning , utbildningsnivån okänd
*6	Utbildning inom lant- och skogsbruk
36	Mellannivå
361	Grundutbildning inom lant- och skogsbruk på mellannivå
364	Yrkesexamen inom lant- och skogsbruk
367	Specialyrkesexamen inom lant- och skogsbruk
369	Annan utbildning inom lant- och skogsbruk på mellannivå
56	Utbildning på lägsta högre nivå
561	Utbildning inom lant- och skogsbruk på lägsta högre nivå
66	Lägre högskolenivå
661	Yrkeshögskoleexamen inom lant- och skogsbruk
662	Utbildning inom lant- och skogsbruk på lägre högskolenivå
76	Högre högskolenivå
762	Utbildning inom lant- och skogsbruk på högre högskolenivå
86	Forskarutbildningsnivå
862	Licentiat i lant- och skogsbruk
865	Doktor i lant- och skogsbruk
869	Annan utbildning inom lant- och skogsbruk på forskarutbildningsnivå
96	Utbildningsnivån okänd
969	Utbildning inom lant- och skogsbruk, utbildningsnivån okänd
*7	Utbildning inom hälso- och socialvård
37	Mellannivå
371	Grundutbildning inom hälso- och socialvård på mellannivå
374	Yrkesexamen inom hälso- och socialvård
377	Specialyrkesexamen inom hälso- och socialvård
379	Annan utbildning inom hälso- och socialvård på mellannivå
57	Utbildning på lägsta högre nivå
571	Utbildning inom hälso- och socialvård på lägsta högre nivå
67	Lägre högskolenivå
671	Yrkeshögskoleexamen inom hälso- och socialvård
672	Utbildning inom hälso- och socialvård på lägre högskolenivå
77	Högre högskolenivå
771	Påbyggnadsexamen vid yrkeshögskola inom hälso- och socialvård
772	Utbildning inom hälso- och socialvård på högre högskolenivå
775	Specialiseringsutbildning för läkare
87	Forskarutbildningsnivå
872	Licentiat inom hälso- och socialvård

875	Doktor inom hälso- och socialvård
879	Annan utbildning inom hälso- och socialvård på forskarutbildningsnivå
97	Utbildningsnivån okänd
979	Utbildning inom hälso- och socialvård, utbildningsnivån okänd
*8	Utbildning inom servicebranscher
38	Mellannivå
381	Grundutbildning inom servicebranscher på mellannivå
384	Yrkesexamen inom servicebranscher
387	Specialyrkesexamen inom servicebranscher
389	Annan utbildning inom servicebranscher på mellannivå
58	Utbildning på lägsta högre nivå
581	Utbildning inom servicebranscher på lägsta högre nivå
68	Lägre högskolenivå
681	Yrkeshögskoleexamen inom servicebranscher
682	Utbildning inom servicebranscher på lägre högskolenivå
78	Högre högskolenivå
782	Utbildning inom servicebranscher på högre högskolenivå
88	Forskarutbildningsnivå
882	Licentiatutbildning inom servicebranscher
885	Doktorsutbildning inom servicebranscher
889	Annan utbildning inom servicebranscher på forskarutbildningsnivå
98	Utbildningsnivån okänd
989	Utbildning inom servicebranscher, utbildningsnivån okänd
*9	Annat eller okänt utbildningsområde
39	Mellannivå
399	Annan utbildning på mellannivå
59	Utbildning på lägsta högre nivå
599	Annan utbildning på lägsta högre nivå
69	Lägre högskolenivå
691	Annan yrkeshögskoleexamen
692	Kandidat i humanistiska vetenskaper på annat utbildningsområde
699	Annan utbildning på lägre högskolenivå
79	Högre högskolenivå
791	Annan påbyggnadsexamen vid yrkeshögskola
792	Filosofie magister, filosofie kandidat, annat utbildningsområde
799	Annan utbildning på högre högskolenivå
89	Forskarutbildningsnivå
892	Filosofie licentiat, annat utbildningsområde
895	Filosofie doktor, annat utbildningsområde
899	Annan utbildning på forskarutbildningsnivå
99	Utbildningsnivån okänd
999	Annan utbildning, utbildningsnivån okänd

## Liite – Appendix 6. Finnish-English Glossary

Alempi korkeakouluaste	Lower-degree level of tertiary education
Alempi toimihenkilö	Lower-level salaried employee
Alle 18-vuotias lapsi	Child aged under 18
Alin korkea-aste	Lowest level tertiary education
Alue	Area
Ammatissa toimivat	Economically active population
Ammatti	Occupation
Ammattiasema	Occupational status
Ammattiluokka	Occupational class
Asuinlääni	Province of residence
Asuntokunnan viitehenkilön sosioek. asema	Socio-economic group of head of household
Asuntokunnan viitehenkilön toimiala	Industry of head of household
Asuntokunnan viitehenkilö	Head of household
Aviopari	Married couple
Aviopari ilman lapsia	Married couple without children
Aviopari ja lapsia	Married couple with children
Avopari	Cohabiting couple
Avopari ilman lapsia	Cohabiting couple without children
Avopari ja lapsia	Cohabiting couple with children
Avopuoliso	Cohabiting spouse
Ei	No, not
Ei perusasteen jälkeistä koulutusta/tutkintoa	Only basic education
Ei työllinen tai tunt.	Persons not in labour force or unknown
Eläkeläine, eläkeläiset	Pensioner, pensioners
Humanistinen ja taidealan koulutus	Humanities and arts
Ikä	Age
Isä	Father
Isä ja lapsia	Father and children
Ja	And
Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	Teacher education and educational science
Kaupallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	Social sciences and business
Kauppa ja majoitus	Trade and accomotation
Keskiaste	Upper secondary level education
Koko maa	Whole country
Koko väestö	Total population
Koulutus	Education
Koulutusala	Field of education
Koulutusaste	Level of education
Kuolleet	Deceased
Lapsi	Child
Lapsia	Children
Liike-elämän palvelut	Services for business
Liikenne	Traffic
Luonnontieteellinen koulutus	Natural science
Maa- ja metsätalous	Agriculture and forestry
Maa- ja metsätalouden koulutus	Education in agriculture and forestry
Maahan muuttaneet	Immigrant
Maasta muuttaneet	Emigrants
Miehet	Men
Miehiä	Males
Mies	Man
Muu	Other
Muu tai tuntematon	Other or unknown
Muu tai tuntematon koulutusala	Other or unknown field of education
Nainen	Woman
Naiset	Women

Naisia	Females
Oma koulutusaste	Own level of education
Oma sosioekonominen asema	Own sosio-economic group
Oma toimiala	Own industry
Opiskelija	Student
Opiskelijat	Students
Opiskelijat, koululaiset	Students, pupils
Palkansaaja	Employees, wage and salary earners
Palvelualojen koulutus	Services
Palvelut	Services, service sector
Perhe	Family
Perheasema	Family status
Perheen päämiehen koulutusaste	Level of education of head of family
Perheen päämiehen toimiala	Industry of head of family
Perheeseen kuulumaton	Person not included in families
Perheisiin kuuluvat	Persons included in families
Perhekoko	Number of persons in family
Perhetyyppi	Type of family
Perheväestö	Family population
Poika	Boy
Poikia	Boys
Puoliso	Spouse
Rakentaminen	Construction
Sosioekonominen asema	Sosio-economic group
Sukupuoli	Sex
Syntyneet	Born
Tekniikan koulutus	Technology
Teollisuus	Industry
Terveys- ja sosiaalian koulutus	Education of health and welfare
Toimiala	Type of industry
Tuntematon (Tunt.)	Unknown
Tutkijankoulutusaste	Doctorate or equivalent level tertiary education
Tutkinto	Examination, degree
Tyttö	Girl
Tyttöjä	Girls
Työllinen	Employed
Työllinen työvoima, työlliset	Employed labour force
Työnantaja	Employer
Työntekijä	Employee
Työttömät	Unemployde labour force
Työvoima	Labour force
Työvoiman ulkopuolella	Persons not in labour force
Vanhemmat	Parents
Vuosi, vuonna	Year
Väestö	Population
Yhteensä	Total
Yhteiskunnalliset palvelut	Social services
Yleissivistävä koulutus	General education
Ylempi toimihenkilö	Upper-level salaried empoyee
Ylempi korkeakouluaste	Higher degree level tertiary education
Ylioppilastutkinto	Matriculation examination
Yrittäjä	Employer or own-account worker
Yrittäjät	Employers
Äiti	Mother
Äiti ja lapsia	Mother and children
Äiti tai isä yhden vanhemman perheessä	Mother or father in one parent family
0-14 vuotiaita poikia	Boys aged 0-14
0-14 vuotiaita tyttöjä	Girls aged 0-14

---

Ajanjaksolla 1970–2000 väestölaskentoja on suoritettu viiden vuoden välein. Keskeisimmät tiedot on koottu väestölaskentojen pitkittäistiedostoon. Pitkittäistiedostoon on myös liitetty noin 10 prosentin otos vuoden 1950 väestölaskennasta.

Julkaisussa esitetään aikasarjoja väestön taloudellisesta toiminnasta. Tekstiosassa kerrotaan lisäksi tiedoston sisällöstä ja laadusta. Julkaisu toimii näin ollen myös pitkittäistiedoston käsikirjana.

Under tidsperioden 1970–2000 har folkräkningar förrättats vart femte år. De centralaste uppgifterna har förts till folkräkningarnas longitudinella datafil. Till filen har också fogats ett stickprov på ungefär 10 procent från folkräkningen 1950.

Publikationen innehåller tidsserier om befolkningens ekonomiska verksamhet. Textdelen innehåller dessutom uppgifter om datafilens innehåll och kvalitet. Publikationen fungerar därför också som en handbok för den longitudinella datafilen.

From 1970 to 2000, a population census has been drawn in Finland every five years. The most central census data have been compiled into a longitudinal data file. Data on a sample of around 10 per cent have also been added to the longitudinal file from the 1950 census.

This publication presents time series on the economic activity of the population in Finland. The text section provides information about the content and quality of the data file. Thus, the publication also serves as a handbook for the longitudinal file.

---

Tilastokeskus, myyntipalvelu  
PL 4C  
00022 TILASTOKESKUS  
puh. (09) 1734 2011  
faksi (09) 1734 2500  
myynti@tilastokeskus.fi  
www.tilastokeskus.fi

Statistikcentralen, försäljning  
PB 4C  
00022 STATISTIKCENTRALEN  
tfn (09) 1734 2011  
fax (09) 1734 2500  
myynti@stat.fi  
www.stat.fi

Statistics Finland, Sales Services  
P.O. Box 4C  
FI-00022 STATISTICS FINLAND  
Tel. +358 9 1734 2011  
Fax +358 9 1734 2500  
myynti@stat.fi  
www.stat.fi

ISSN 0784-8447  
= Väestö  
ISBN 952-467-451-3  
Tuotenumero 9855  
CO



9 789524 674515