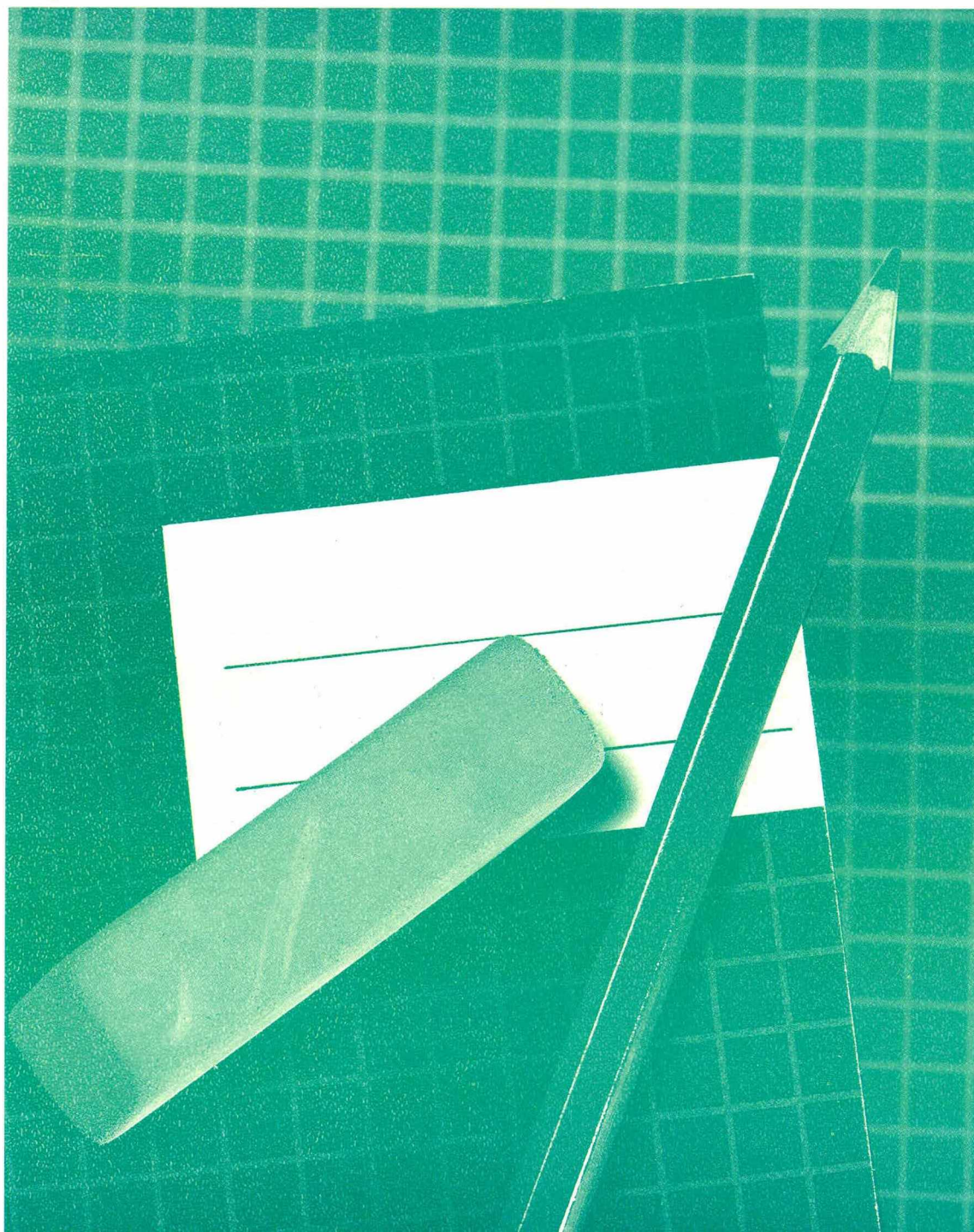


Työvoiman koulutus ja ammatit

Labour Force: Educational Level and Occupations

1989–1997



Työvoiman koulutus ja ammatit

Labour Force: Educational Level and Occupations
1989–1997

Tiedustelut – Inquiries:

**Veli Rajaniemi
Salme Kiiski
(09) 17 341**

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

Kansikuva: Mikko Nurmi

**ISSN 0785–0107
= Työmarkkinat
ISSN 0785–6490
ISBN 951–727–565–X**

© 1999 Tilastokeskus

**Tietoja lainattaessa lähteenä on mainittava Tilastokeskus.
Quoting is encouraged provided Statistics Finland is acknowledged as the source.**

Tummavuoren Kirjapaino Oy, Vantaa 1999



Helsinki 1999

Alkusanat

Tähän julkaisuun on koottu aikasarjoja työvoiman, työllisten ja työttömien koulutuksesta ja ammateista vuosilta 1989–1997. Tilastot perustuvat Tilastokeskuksen työvoimatutkimukseen. Tiedot kerätään kuukausittain haastattelemalla. Vuositilasto on laskettu kuukausitilastosta keskiarvotietoina. Koulutustieto eli suoritettu tutkinto on saatu Tilastokeskuksen tutkintorekisteristä.

Julkaisussa esiintyviä taulukoita on saatavissa maksullisena myös sähköisessä muodossa.

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

ta. Vuosina 1976–1982 työvoimatutkimus suoritettiin postikyselynä ja vuodesta 1983 tutkimuksen tietojen keruussa siirryttiin haastatteluihin.

Työvoiman koulutuksesta on Tilastokeskuksesta saatavissa tietoja myös rekisteripohjaisesta työssäkäyntitilastosta (vuodesta 1987 lähtien). Tällä hetkellä on käytettävissä ennakolliset tiedot vuoden 1997 lopusta. Työssäkäyntitilastosta saa lisäksi ammattitietoja, mutta niitä ei tuoteta säännöllisesti joka vuosi. Viimeisimmät ammattitiedot työssäkäyntitilastossa ovat vuodelta 1995.

Tämän julkaisun on laatinut Veli Rajaniemi. Taulukoiden atk-ajot on tehnyt Margit Lahtinen ja julkaisun on taittanut Hilkka Lehikoinen. Taulukko-osa on käännetty myös englanniksi.

Helsingissä, helmikuussa 1999

Risto Lehtonen

Sisällys

Alkusanat.....	3
Tulosten tarkastelua.....	6
Työvoimatutkimuksen menetelmä	14
Käsitteitä, määritelmiä ja luokituksia	15
Huomautuksia taulukoihin	18

Taulukot

Koulutusaste

1. 15–74-vuotias väestö sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 1989–1997	22
2. Työvoima sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 1989–1997	23
3. Työlliset sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 1989–1997	24
4. Työttömät sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 1989–1997	25
5. Työttömyysasteet sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 1989–1997	26
6. Työvoimaan kuulumaton väestö sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 1989–1997	27
7. Työlliset iän ja koulutusasteen mukaan v. 1989–1997	28
8. Työttömät iän ja koulutusasteen mukaan v. 1989–1997	30
9. Työttömyysasteet iän ja koulutusasteen mukaan v. 1989–1997	32
10. Työlliset läänin ja koulutusasteen mukaan v. 1989–1997	33
11. Työlliset toimialan ja koulutusasteen mukaan v. 1989–1997	38
12. Työlliset työnantajasektorin ja koulutusasteen mukaan v. 1989–1997	42
13. Työlliset ammattiaseman ja koulutusasteen mukaan v. 1989–1997	44
32. Työlliset ammatin ja koulutusasteen mukaan v. 1989–1997	79

Koulutusala

14. Työlliset sukupuolen ja koulutusalan mukaan v. 1989–1997	46
15. Työttömyysasteet sukupuolen ja koulutusalan mukaan v. 1989–1997	47
16. Työlliset iän ja koulutusalan mukaan v. 1989–1997	48
17. Työttömyysasteet iän ja koulutusalan mukaan v. 1989–1997	50

Ammatti

18. Työvoima sukupuolen ja ammatin mukaan v. 1989–1997	51
19. Työlliset sukupuolen ja ammatin mukaan v. 1989–1997	52
20. Työttömät sukupuolen ja ammatin mukaan v. 1989–1997	53
21. Työttömyysasteet sukupuolen ja ammatin mukaan v. 1989–1997	54
22. Työlliset ammatin (2–3 num.) mukaan v. 1989–1997	55
23. Työlliset miehet ja naiset ammatin (2–3 num.) mukaan v. 1989–1997	57
24. Miesten ja naisten osuudet ammasteista (2–3 num.) v. 1989–1997	61
25. Työlliset iän ja ammatin mukaan v. 1989–1997 ..	63
26. Työttömät iän ja ammatin mukaan v. 1989–1997	65
27. Työttömyysasteet iän ja ammatin mukaan v. 1989–1997	67
28. Työlliset läänin ja ammatin mukaan v. 1989–1997	68
29. Työlliset toimialan ja ammatin mukaan v. 1989–1997	72
30. Työlliset työnantajasektorin ja ammatin mukaan v. 1989–1997	75
31. Työlliset ammattiaseman ja ammatin mukaan v. 1989–1997	77
32. Työlliset ammatin ja koulutusasteen mukaan v. 1989–1997	79
33. Työllisten suurimmat ammattiryhmät (2 num.) ja niiden työttömyysasteet sukupuolen mukaan v. 1997	82
34. Palkansaajien erilaiset työsuhteet ammatin mukaan v. 1997	83

Sosioekonominen asema

35. Palkansaajat (työlliset) sukupuolen ja sosioekonomisen aseman mukaan v. 1989–1997	84
---	----

Liitteet

1. Koulutusaste	88
2. Ammattiluokitus	89
3. Sosioekonomisen aseman luokitus	92

Taulukoissa käytetyt symbolit

Ei mitään ilmoitettavaa	–
Suure pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä	0

Contents

Concepts, definitions and classifications	15
---	----

Tables

Level of education

1. Population aged 15–74 by sex and education level 1989–1997	22
2. Labour force by sex and educational level 1989–1997	23
3. Employed persons by sex and educational level 1989–1997	24
4. Unemployed persons by sex and educational level 1989–1997	25
5. Unemployment rates by sex and educational level 1989–1997	26
6. Persons not in labour force by sex and educational level 1989–1997	27
7. Employed persons by age and educational level 1989–1997	28
8. Employed persons by age and educational level 1989–1997	30
9. Unemployed persons by age and educational level 1989–1997	32
10. Unemployment rates by age and educational level 1989–1997	33
11. Employed persons by industry and educational level 1989–1997	38
12. Employed persons by employer sector and educational level 1989–1997	42
13. Employed persons by status in employment and educational level 1989–1997	44
32. Employed persons by occupation and educational level 1989–1997	79

Educational field

14. Employed persons by sex and educational field 1989–1997	46
15. Unemployment rates by sex educational field 1989–1997	47
16. Employed persons by age educational field 1989–1997	48
17. Unemployment rates by age and educational field 1989–1997	50

Occupation

18. Labour force by sex and occupation 1989–1997	51
19. Employed persons by sex and occupation 1989–1997	52

20. Unemployed persons by sex and occupation 1989–1997	53
21. Unemployment rates by sex and occupation 1989–1997	54
22. Employed persons by occupation (2–3 digit) 1989–1997	55
23. Employed men and women by occupation (2–3 digit) 1989–1997	57
24. The proportion of men and women by occupations (2–3 digit) 1989–1997	61
25. Employed persons by age and occupation 1989–1997	63
26. Unemployed persons by age and occupation 1989–1997	65
27. Unemployment rates by age and occupation 1989–1997	67
28. Employed persons by province and occupation 1989–1997	68
29. Employed persons by industry and occupation 1989–1997	72
30. Employed persons by industry and occupation 1989–1997	75
31. Employed persons by status in employment and occupation 1989–1997	77
32. Employed persons by occupation and educational level 1989–1997	79
33. The largest occupational groups (2 digit) among those employed and unemployment rates of those by sex, 1997	82
34. Different types of employee relationships by occupation in 1997	83

Socio-economic status

35. Employed by sex and socio-economic status 1989–1997	84
---	----

Appendices

1. Level of education	88
2. Occupational Classification, Major groups and Minor groups	89
3. Classification of socio-economic status	92

Explanation of symbols in tables

Magnitude nil	–
Magnitude less than half of unit employed	0

Tulosten tarkastelua

Työvoimasta joka viidennellä korkeakoulututkinto

Koulutettujen eli perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneiden osuus 15–74-vuotiaasta väestöstä oli 60 prosenttia vuonna 1997. Koulutettujen osuuden kasvu on viime vuosina ollut lähes prosenttiyksikön verran vuodessa. Työvoimasta koulutettuja oli 72 prosenttia. Työvoimaan lasketaan sekä työlliset että työttömät. Työssäkävivistä koulutettuja oli 74 prosenttia.

Työvoimasta korkeakoulututkinnon suorittaneita oli 18 prosenttia vuonna 1997 (Kuvio 1). Keskiasteen tutkinto oli 54 prosentilla; ylemmän keskiasteen eli opistotason tutkinto 23 prosentilla ja alemman keskiasteen, esim. ammattikoulun tutkinto 31 prosentilla. Kokonaan vailla jatkokoulutusta oli 28 prosenttia työvoimasta. Verrattuna vuoteen 1990 on keskiasteen tutkinnon suorittaneiden osuus kasvanut 4 prosenttiyksikköä, mikä johtuu ylemmän keskiasteen tutkinnon suorittaneiden osuuden kasvusta. Korkeakoulututkinnon omaavien osuus on kasvanut 5,5 prosenttiyksikköä.

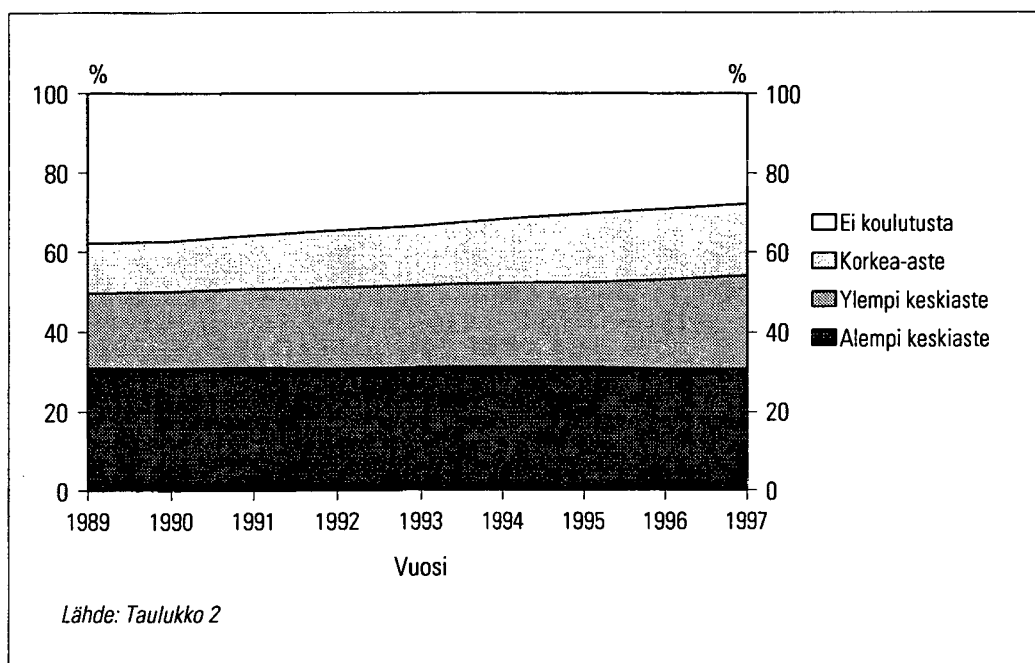
Työvoimaan kuuluvat naiset ovat koulutetumpia kuin miehet. Vuonna 1997 naisista koulutettuja oli 74 prosenttia eli kolme prosenttiyksikköä enemmän kuin miehistä. Korkeakoulututkinnon oli suorittanut 19 prosenttia naisista ja 17 prosenttia miehistä, kun vielä vuonna 1990 korkeakoulututkinnon suorittaneita miehiä oli hiukan enemmän kuin naisia.

Työssäkävien koulutustaso on korkeampi kuin työvoiman, johon lasketaan mukaan myös työttömät.

Työssäkävistä koulutettuja oli 74 prosenttia vuonna 1997, missä on kasvua peräti 11 prosenttiyksikköä verrattuna vuoteen 1990. Korkeakoulututkinnon suorittaneita oli lähes 20 prosenttia ja keskiasteen tutkinnon suorittaneita 54 prosenttia. Vuoteen 1990 verrattuna korkeakoulututkinnon suorittaneiden osuus on kasvanut melkein 7 prosenttiyksikköä ja keskiasteen tutkinnon suorittaneiden 4 prosenttiyksikköä.

Työssäkävien naisten koulutustaso on kohonnut jo pitkään hieman enemmän kuin miesten. Naisista oli koulutettuja 76 prosenttia eli 3 prosenttiyksikköä enemmän kuin miehistä vuonna 1997. Korkeakoulututkinnon suorittaneita naisia oli 21 prosenttia, kun miesten vastaava luku oli 2 prosenttiyksikköä pienempi. Miehillä oli vielä hieman useammin ylemmän korkean asteen koulutus kuin naisilla. Myös keskiasteen tutkinto oli naisilla hieman useammin kuin miehillä. Lisäksi naisilla on selvästi useammin ylemmän keskiasteen tutkinto kuin miehillä.

Työssäkävistä oli tekniikan ja luonnontieteiden koulutusta saaneita 35 prosenttia ja miehistä peräti 58 prosenttia. Kauppa- ja toimistoalan sekä yhteiskuntatieteellinen koulutus oli 21 prosentilla ja naisista 29 prosentilla. Hoitoalojen koulutus oli 12 prosentilla.



Kuvio 1.
Koulutettujen osuus työvoimasta vuosina 1989–1997

Koulutettujen osuus 25–34-vuotiailla pysynyt vakaana

Työssäkäyvistä 25–34-vuotiaista 86 prosentilla oli peruasteen jälkeinen tutkinto vuonna 1997 (Kuvio 2). Korkeakoulututkinnon suorittaneita oli lähes 26 prosenttia ja keskiasteen tutkinnon suorittaneita 60 prosenttia. Viime vuosina koulutettujen osuus ikäluokassa ei ole enää kasvanut. Korkeakoulututkinnon suorittaneiden osuus sensijaan on kasvanut selvästi ja keskiasteen tutkinnon suorittaneiden osuus vastavasti laskenut.

Muissa ikäryhmissä koulutettujen osuus on pienempi mutta vanhemmissa ikäryhmissä varsinkin keskiasteen tutkinnon suorittaneiden osuus kasvaa riipeästi. Työssäkäyvistä eniten keskiasteen tutkinnon suorittaneita oli ikäryhmässä 15–24 -vuotiaat eli 65,5 prosenttia vuonna 1997.

Uudenmaan ja Keski-Suomen lääneissä koulutustaso korkea

Koulutettujen osuus työssäkäyvistä ei eri lääneissä poikkea paljoakaan toisistaan. Se vaihteli 72 ja 76 prosentin välillä eli 4 prosenttiyksikköä vuonna 1997, kun vaihteluväli viisi vuotta aiemmin oli yli 6 prosenttiyksikköä.

Korkeakoulututkinnon suorittaneiden osuus vaihtelee lääneittäin melko paljon. Uudenmaan läänissä oli korkeakoulututkinnon suorittanut 26 prosenttia työssäkäyvistä ja Keski-Suomen läänissä lähes 21

prosenttia vuonna 1997. Muissa lääneissä osuus vaihteli 15 ja 18 prosentin välillä. Kaikista korkeakoulututkinnon suorittaneista runsaat 39 prosenttia työskenteli Uudenmaan läänissä.

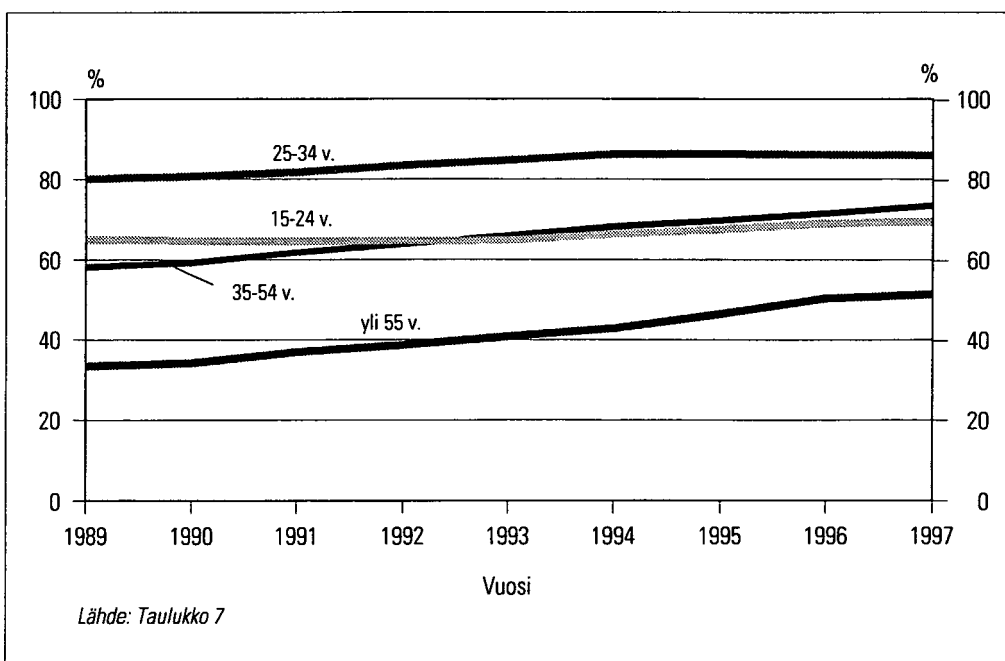
Koulutettujen osuus on kasvanut eniten Vaasan sekä Turun ja Porin lääneissä viiden vuoden takaiseen tilanteeseen verrattuna. Korkeakoulututkinnon suorittaneiden osuus on kasvanut eniten Keski-Suomen ja Mikkelin lääneissä ja vähiten Vaasan läänissä, missä osuus oli myös pienin eli 15 prosenttia työssäkäyvistä vuonna 1997.

Toimialoittaiset koulutuserot suuria

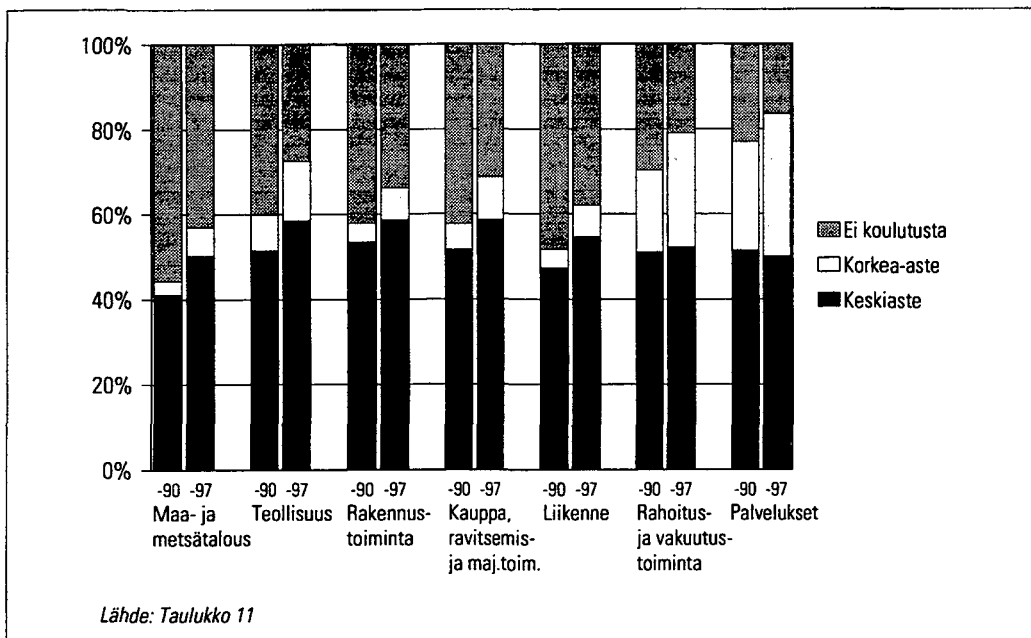
Toimialoittain tarkasteltuna koulutettujen osuus työssäkäyvistä on kasvanut viime vuosina kaikilla toimialoilla. Palvelusten toimialalla oli eniten koulutettuja eli lähes 84 prosenttia vuonna 1997 (Kuvio 3). Toimialaan kuuluvat lähinnä yhteiskunnan palvelut ja julkinen hallinto. Korkeakoulututkinnon suorittaneita toimialalla oli 35,5 prosenttia, mikä on yli puolet kaikista korkeakoulututkinnon suorittaneista.

Rahoitus- ja vakuutus toiminnassa koulutettujen osuus oli 79 prosenttia ja korkeakoulututkinnon suorittaneiden osuus 27 prosenttia. Teollisuudessa koulutettuja oli lähes 73 prosenttia. Vähiten koulutettuja oli maa- ja metsätaloudessa (57 prosenttia) ja liikenteessä (62 prosenttia).

Koulutettujen osuus on kasvanut eniten teollisuudessa sekä maa- ja metsätaloudessa verrattuna vuoteen 1990.



Kuvio 2.
Koulutettujen osuus työllisistä iän mukaan vuosina 1989–1997



Kuvio 3.
Työlliset toimialan ja koulutusasteen mukaan vuosina 1990 ja 1997

Hyvin koulutetut valtiolla

Työnantajasektoreittain tarkasteltuna oli koulutettujen osuus yksityisen sektorin työllisistä 70 prosenttia ja julkisen sektorin työllisistä 83 prosenttia vuonna 1997 (Kuvio 4). Julkisen sektorin työllisten osuus kaikista työllisistä oli 28 prosenttia.

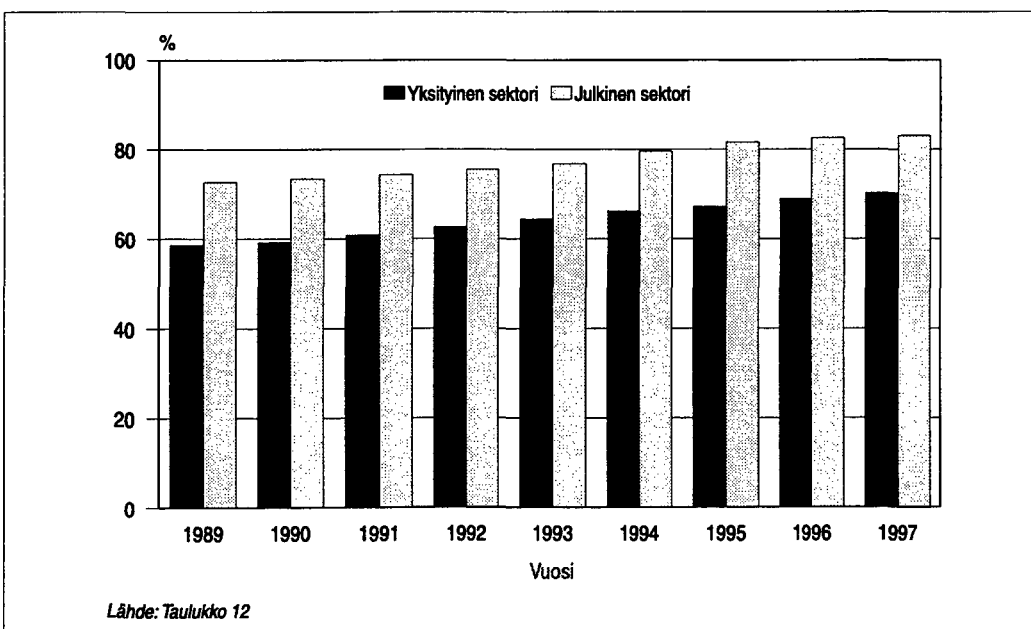
Korkeakoulututkinnon suorittaneita oli yksityisellä sektorilla 14 prosenttia ja julkisella sektorilla 33 prosenttia.

Yksityisellä sektorilla koulutettujen osuus on kasvanut 11 prosenttiyksikköä eli hieman enemmän kuin julkisella sektorilla verrattuna vuoteen 1990. Korkeakoulututkinnon suorittaneiden osuus on kasvanut julkisella sektorilla 10 prosenttiyksikköä ja yksityisellä sektorilla 5 prosenttiyksikköä.

Valtion palveluksessa olevista koulutettuja oli 84 prosenttia ja kuntasektorin palveluksessa olevista prosenttiyksikön verran vähemmän. Korkeakoulututkinnon suorittaneita oli valtiolla 37 prosenttia ja kuntasektorilla 32 prosenttia. Vielä joitakin vuosia sitten sekä koulutettujen että korkeakoulututkinnon suorittaneiden osuus oli kuntasektorilla suurempi kuin valtiolla. Korkeakoulututkinnon suorittaneiden osuuden melko voimakas kasvu valtiolla johtuu osittain eräiden valtion laitosten siirtymisestä yksityiselle sektorille.

Työssäolevista korkeakoulututkinnon suorittaneista lähes puolet työskenteli julkisella sektorilla.

Ammattiryhmittäin tarkasteltuna oli teknisen, tieteellisen, opetus- ym. humanistisen työn ammatteissa eniten koulutettuja eli 91 prosenttia vuonna



Kuvio 4.
Koulutettujen osuus työllisistä työnantajasektorin mukaan vuosina 1989–1997

1997 (Kuvio 5). Valtaosalla eli 56 prosentilla ammattiryhmän koulutetuista oli korkeakoulututkinto, mikä on 45 prosenttia kaikista korkeakoulututkinnon suorittaneista.

Terveystieteiden ja sosiaalialan työn ammateissa koulutettuja oli 85 prosenttia ja hallinto- ja toimistotyön ammateissa 82 prosenttia. Muissa ammattiryhmissä koulutettuja oli alle 70 prosenttia. Vähiten koulutettuja oli kuljetus- ja liikennetyön ammateissa eli 52 prosenttia.

Koulutettujen osuus on kasvanut parin viimeisen vuoden aikana eniten maa- ja metsätaloustyön sekä palvelutyön ammateissa.

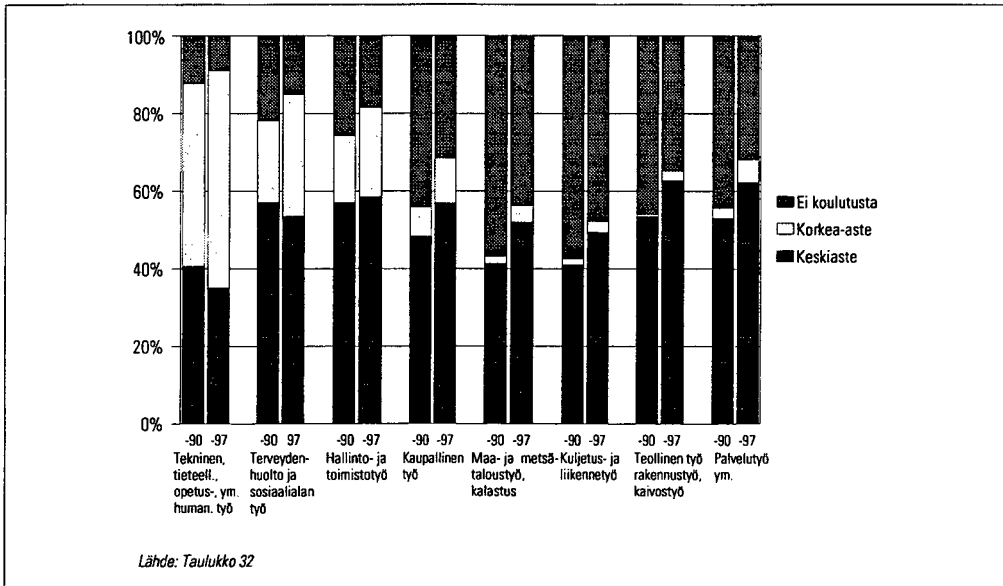
Koulutusta vailla olevien työttömyys korkea mutta laskussa

Työttömistä perusasteen jälkeisen tutkinnon oli suorittanut 61 prosenttia vuonna 1997 eli yli 4 prosent-

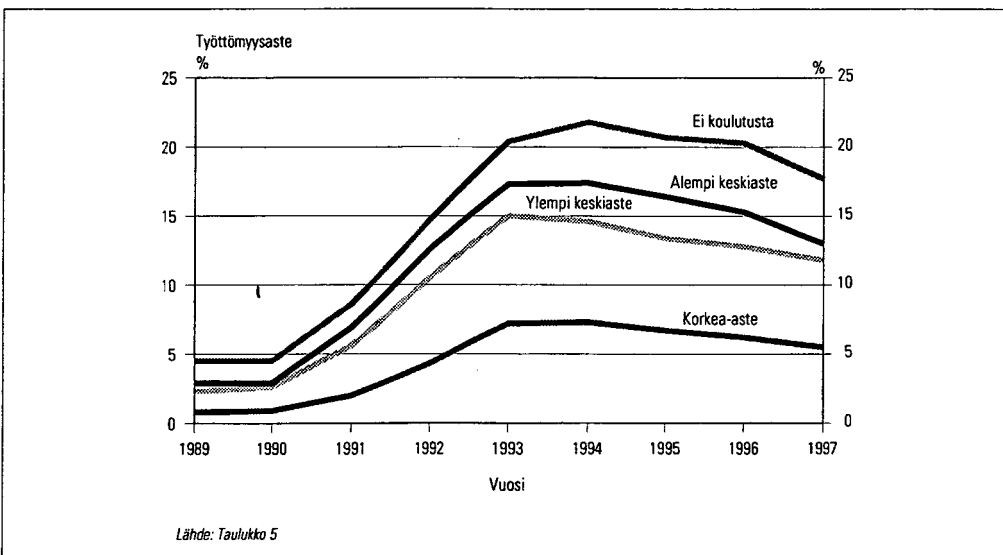
tiyksikköä enemmän kuin viisi vuotta aiemmin. Keskiasteen koulutus oli 53 prosentilla, korkeakoulututkinto 8 prosentilla ja kokonaan vailla koulutusta oli 39 prosenttia. Työssäkäyvistä kokonaan vailla koulutusta oli 26 prosenttia.

Työttömistä miehistä ja naisista kokonaan vailla koulutusta oli lähes yhtä suuri osuus. Työttömistä naisista keskiasteen koulutus oli 53 prosentilla ja korkeakoulututkinto 9 prosentilla. Vastaavat luvut miehillä olivat 54 ja 7. Korkeakoulututkinto oli viisi vuotta sitten useammin työttömällä miehellä kuin naisella ja keskiasteen koulutus yhtä usein.

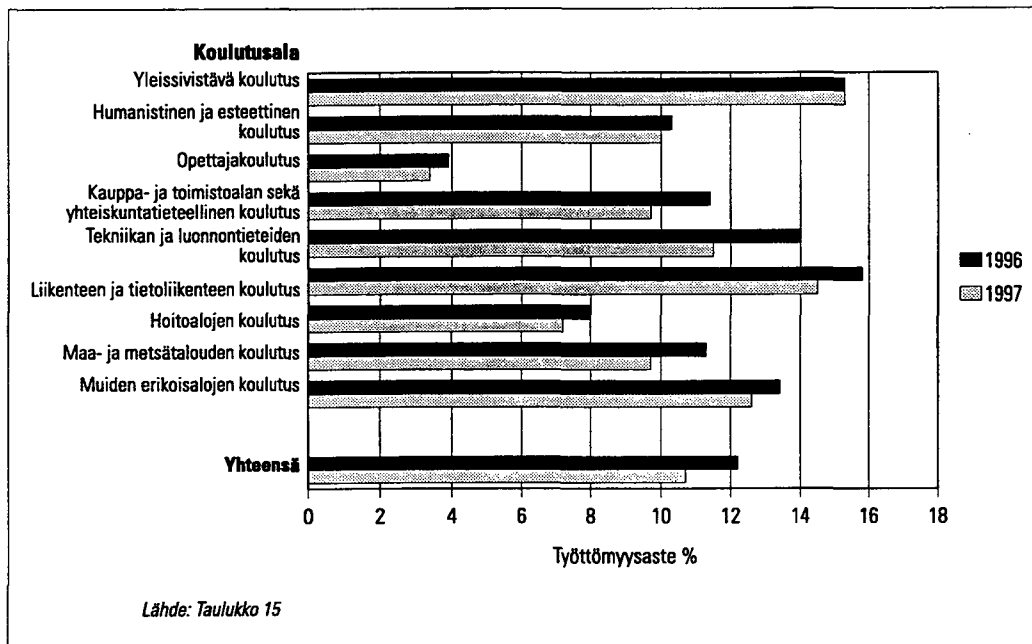
Työttömyysaste oli 12,7 prosenttia vuonna 1997. Koulutusta vailla olevien työttömyysaste oli 17,7 ja koulutettujen 10,7. Koulutustason parantuessa työttömyysriski pienenee. Keskiasteen koulutusta saaneiden työttömyysaste oli 12,5 ja korkeakoulututkinnon suorittaneiden 5,5 prosenttia (Kuvio 6).



Kuvio 5. Työlliset ammatin ja koulutusasteen mukaan vuosina 1990 ja 1997



Kuvio 6. Työttömyysasteet koulutusasteen mukaan vuosina 1989–1997



Kuvio 7.
Työttömyysasteet koulutusalan mukaan vuosina 1996 ja 1997

Miesten työttömyysaste oli 12,3 ja naisten 13 prosenttia vuonna 1997. Koulutusta vailla olevien naisten työttömyysaste oli 19,2 prosenttia, mikä on selvästi suurempi kuin miesten vastaava luku (16,5). Koulutettujen naisten työttömyysaste oli 10,9 prosenttia eli hiukan suurempi kuin miesten.

Edelliseen vuoteen verrattuna työttömyysaste on laskenut noin kaksi prosenttiyksikköä sekä miehillä että naisilla. Suhdannevaihteesta johtuen koulutusta vailla olevien korkea työttömyysaste on laskenut selvemmin kuin koulutettujen ja miesten selvemmin kuin naisten.

Työttömyys laskussa kaikilla koulutusaloilla

Opettajakoulutusta saaneiden työttömyysaste oli 3,4 prosenttia ja hoitoalojen koulutusta saaneiden 7,2 prosenttia vuonna 1997. Varsinkin opettajakoulutusta omaavien työttömyys on perinteisesti ollut suhteellisen vähäistä ja suhdannevaihtelut melko pieniä. Suurin työttömyysaste oli yleissivistävää koulutusta saaneilla eli 15,3 prosenttia ja liikenteen ja tietoliikenteen koulutusta saaneilla 14,5 prosenttia (Kuvio 7).

Koulutusaloittain tarkasteltuna työttömyysaste on laskenut tai pysynyt ennallaan kaikilla koulutusaloilla vuonna 1997 verrattuna edelliseen vuoteen. Selvimmin työttömyys on laskenut tekniikan ja luonnontieteiden koulutusta saaneilla eli 14 prosentista 11,5 prosenttiin.

Kaupan- ja toimistoalan sekä yhteiskuntatieteiden koulutusta saaneiden naisten työttömyysaste oli 10,3 prosenttia ja hoitoalan koulutuksen saaneiden 7,4

prosenttia vuonna 1997. Alat ovat naisten suurimpia koulutusaloja. Miesten suurin koulutusala on tekniikan ja luonnontieteiden koulutusta saaneet, jossa miesten työttömyysaste oli 11,1 prosenttia.

Maa- ja metsätalouden työt vähenevät

Työssäkäyvistä työvoimasta oli teollisen työn ja rakennustyön ammateissa 21 prosenttia vuonna 1997 eli hiukan enemmän kuin viisi vuotta sitten. Hallinto- ja toimistotyön ammateissa työskenteli lähes 17 prosenttia ja teknisen, tieteellisen, opetus- ym. humanistisen työn ammateissa lähes 16 prosenttia, joista edellinen ammattiryhmä on hiukan pienentynyt ja jälkimmäinen kasvanut selvästi viidessä vuodessa. Maa- ja metsätaloustyön ammateissa työskentelevien osuus kaikista työllisistä on vähentynyt selvemmin viidessä vuodessa eli 9 prosentista 7 prosenttiin.

Maa- ja metsätaloustyön ammateissa työllisten määrä laski 6 prosenttia edellisestä vuodesta ja 24 prosenttia eli lähes 50 000 tuhatta henkeä viiden vuoden takaiseen tilanteeseen verrattuna. Myös palvelutyön ammateissa oli laskua sekä edelliseen vuoteen että viiden vuoden takaiseen tilanteeseen verrattuna. Kaikissa muissa ammattiryhmissä työllisten määrä kasvoi edellisestä vuodesta. Kasvu oli suhteellisesti nopeinta kaupallisen työn ammateissa eli 6 prosenttia sekä teollisen työn ja rakennustyön ammateissa, missä se oli 4 prosenttia (Kuvio 8).

Neljännes työssäolevista naisista oli terveydenhuollon ja sosiaalialan työn ammateissa eli selvästi enemmän kuin viisi vuotta aiemmin. Hallinto- ja toimistotyön ammatit työllistivät 21 prosenttia ja pal-

velutyön ammatit vajaan 15 prosenttia naisista vuonna 1997. Miehistä kolmannes työskenteli teollisen työn ja rakennustyön ammateissa eli suunnilleen saman verran kuin viisi vuotta aiemmin.

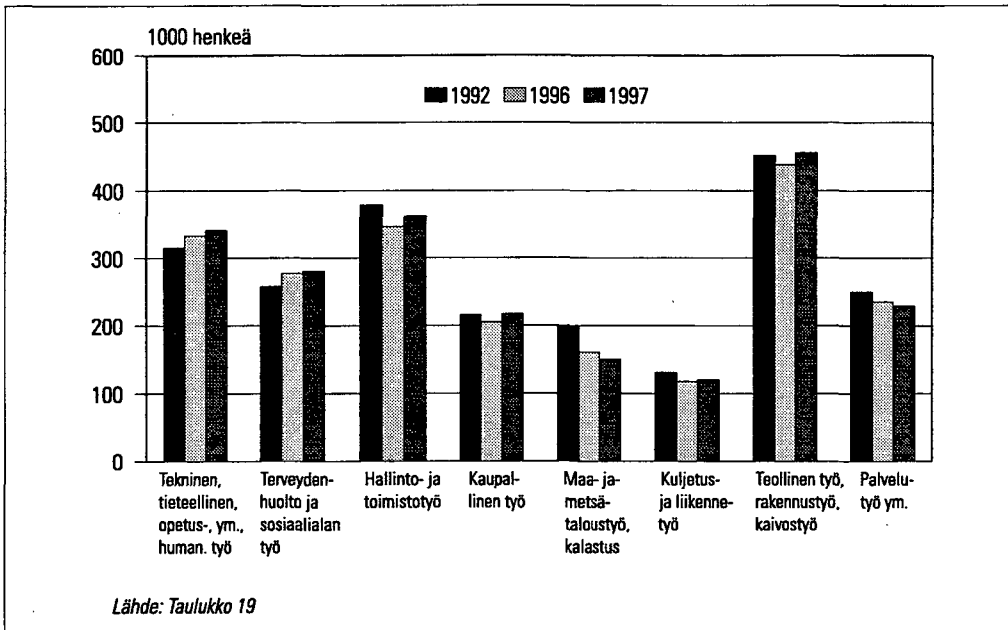
Terveydenhuollon ja sosiaalialan työn ammateissa työskentelevistä oli naisia lähes 89 prosenttia, palvelutyön ammateissa yli 65 prosenttia ja hallinto- ja toimistotyön ammateissa 60 prosenttia vuonna 1997 (Kuvio 9). Kaikissa näissä ammattiryhmissä naisten osuus on vähentynyt viidessä vuodessa, eniten hallinto- ja toimistotyön ammateissa.

Miesten osuus oli suurin teollisen työn ja rakennustyön ammateissa sekä kuljetus- ja liikennetyön ammateissa eli 83 prosenttia, joissa molemmissa miesten osuus on kasvanut viidessä vuodessa.

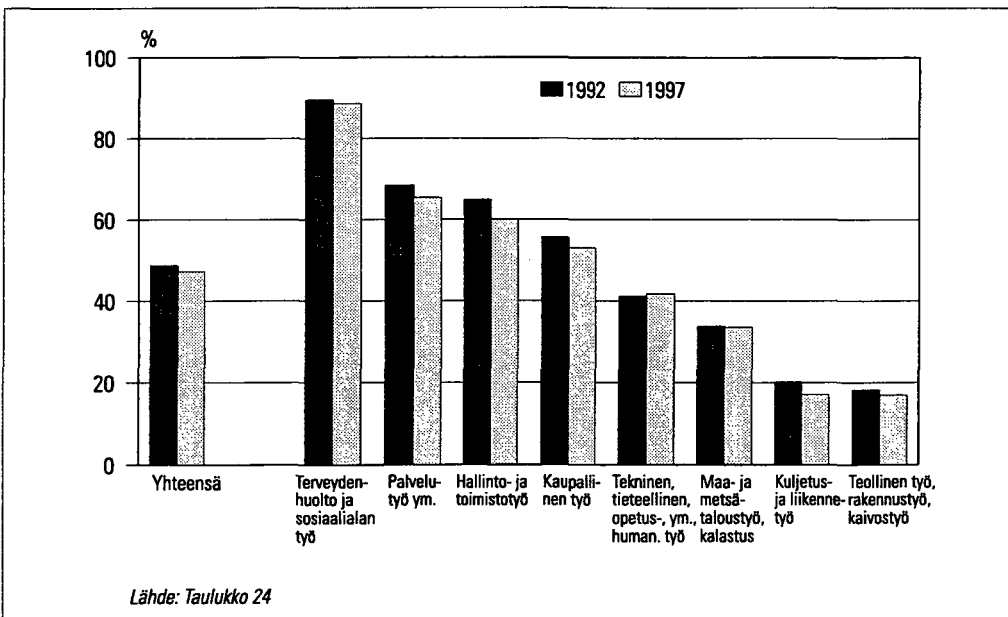
Yksityisen sektorin työllisistä oli teollisen työn ja rakennustyön ammateissa yli 27 prosenttia, hallinto-

ja toimistotyön ammateissa 17,5 prosenttia ja kaupallisen työn ammateissa 14 prosenttia vuonna 1997. Julkisen sektorin työllisistä terveydenhuollon ja sosiaalialan työn ammateissa oli lähes 36 prosenttia, missä on kasvua melkein 6 prosenttiyksikköä verrattuna viiden vuoden takaiseen tilanteeseen.

Valtion työllisistä kolmannes työskenteli teknisen, tieteellisen, opetus- ym. humanistisen työn ammateissa ja saman verran hallinto- ja toimistotyön ammateissa. Kyseisten ammattien osuudet ovat viime vuosina kasvaneet, samalla kun valtion palveluksessa olevien määrä on selvästi laskenut. Kuntasektorin työllisistä 45 prosenttia oli terveydenhuollon ja sosiaalialan työn ammateissa. Osuus on lähes kolme prosenttiyksikköä suurempi kuin viisi vuotta sitten. Kuntasektorin palveluksessa olevien määrä on viime vuosina jopa hieman kasvanut.



Kuvio 8.
Työlliset ammatin mukaan vuosina 1992, 1996 ja 1997



Kuvio 9.
Naisten osuus eri ammattien työllisistä vuosina 1992 ja 1997

Jatkuvaa kokoaikatyötä tekeviä oli eniten hallinto- ja toimistotyön ammateissa eli 84 prosenttia palkansaajista vuonna 1997. Teollisen työn ja rakennustyön ammateissa sekä kuljetus- ja liikennetyön ammateissa osuus oli hieman alle 82 prosenttia. Maa- ja metsätaloustyön ammateissa jatkuvaa kokoaikatyötä teki vain 58 prosenttia ja palvelutyön ammateissa 65 prosenttia palkansaajista (Kuvio 10).

Työttömyys laskenut kaikissa ammattiryhmissä

Työttömiä oli 314 000 eli 12,7 prosenttia vuonna 1997. Työttömyys väheni kaikissa ammattiryhmissä edelliseen vuoteen verrattuna. Teollisen työn ja rakennustyön ammateissa työttömyysaste oli korkein eli 13,3 prosenttia mutta on vähentynyt jo neljänä vuonna peräkkäin. Muissa ammattiryhmissä työttömyyden paraneminen on alkanut vuotta myöhemmin (Kuvio 11).

Naisten ja miesten työttömyysaste oli suurin palvelutyön sekä teollisen työn ja rakennustyön ammateissa vuonna 1997. Edelliseen vuoteen verrattuna sekä miesten ja naisten työttömyysaste pienentyi kaikissa ammattiryhmissä lukuunottamatta palvelutyötä, jossa miesten työttömyysaste kasvoi.

Hallinto- ja toimistotyön sekä kaupallisen työn ammateissa miesten työttömyysaste oli selvästi pienempi kuin naisten vuonna 1997. Naisten työttömyysaste oli pienempi maa- ja metsätaloustyön, palvelutyön sekä teollisen työn ja rakennustyön ammateissa.

Työntekijöiden osuus laskee

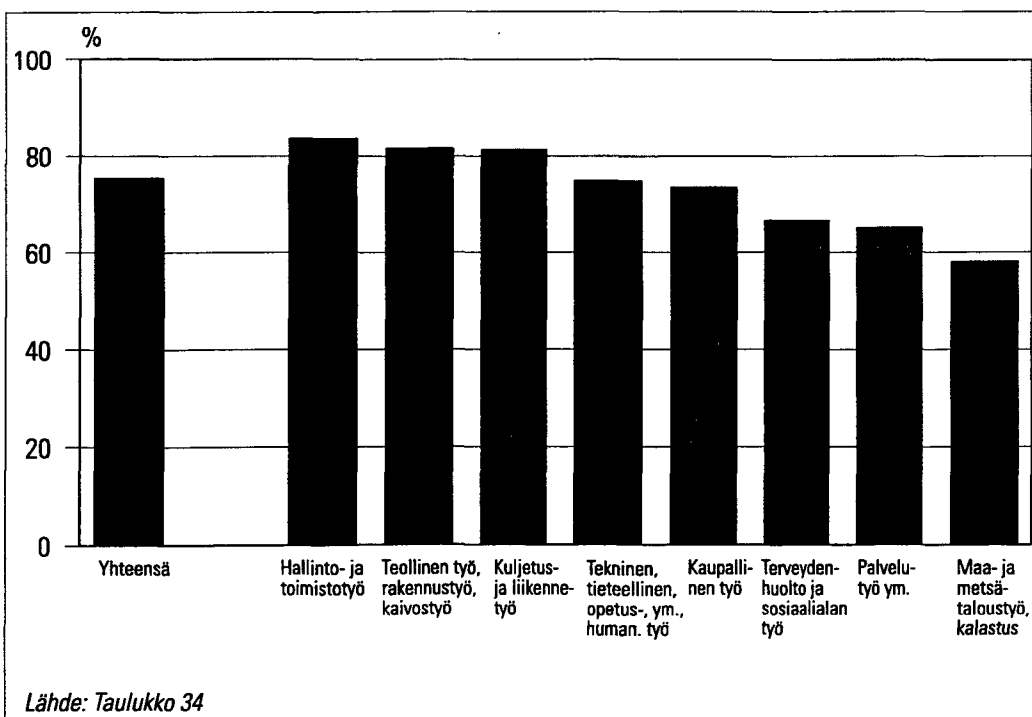
Tarkasteltaessa palkansaajia sosioekonomisen aseman mukaan oli ylempiä toimihenkilöitä 22 prosenttia, alempia toimihenkilöitä lähes 39 prosenttia ja työntekijöitä suunnilleen yhtä paljon vuonna 1997. Ylempien toimihenkilöiden osuus on kasvussa ja työntekijöiden osuus laskussa. Verrattuna esimerkiksi vuoteen 1990 on ylempien toimihenkilöiden osuus kasvanut lähes 5 prosenttiyksikköä ja työntekijöiden vähentynyt saman verran. Kehitys on ollut sekä miehillä että naisilla samanlaista.

Miespalkansaajista ylempiä toimihenkilöitä oli runsaat 25 prosenttia ja naispalkansaajista 19 prosenttia. Verrattuna vuoteen 1990 sekä miesten että naisten osuudet ovat kasvaneet lähes yhtä paljon. Johtotehtävissä toimivia oli vajaat 5 prosenttia eli 87 000 palkansaajista. Heistä oli miehiä 76 prosenttia eli hieman vähemmän kuin vuonna 1990.

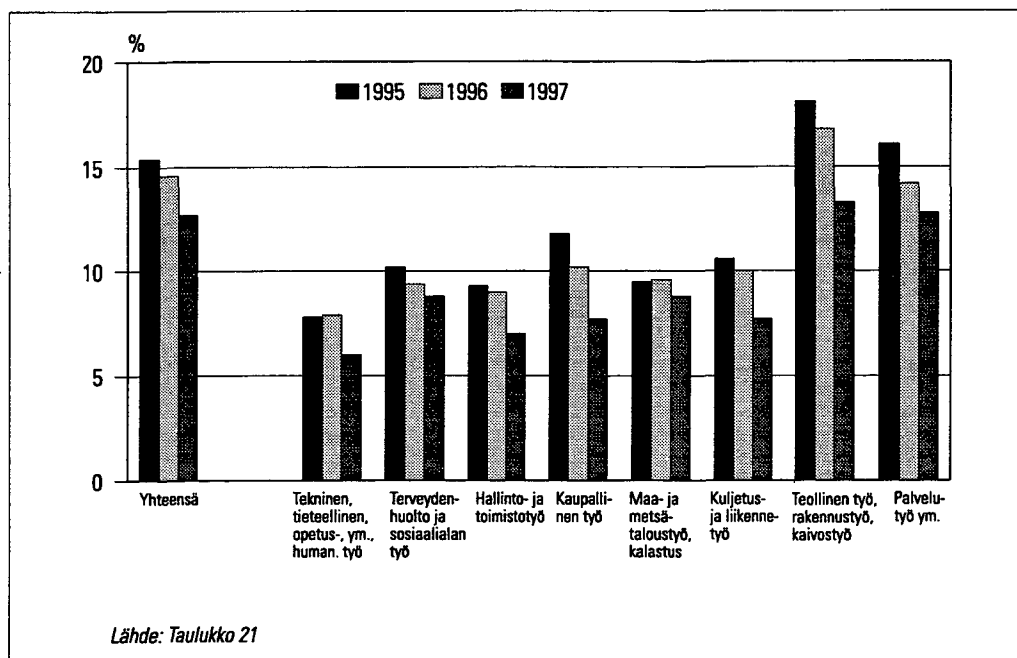
Alemmat toimihenkilöt ovat pääosin naisia, sillä naispalkansaajista heitä oli 56 prosenttia ja miespalkansaajista vajaat 22 prosenttia, eikä osuuksissa ole tapahtunut suuria muutoksia viimeisten vuosien aikana.

Erot miesten ja naisten välillä ovat selkeät myös työntekijöiden osalta, sillä miespalkansaajista oli työntekijöitä 52 prosenttia ja naispalkansaajista 25 prosenttia vuonna 1997.

Vuoteen 1990 verrattuna sekä mies- että nais-työntekijöiden osuudet ovat vähentyneet lähes yhtä paljon eli vajaat 5 prosenttiyksikköä.



Kuvio 10. Jatkuvaa kokoaikatyötä tekevien osuus palkansaajista ammatin mukaan vuonna 1997



Kuvio 11.
Työttömyysaste ammatin mukaan vuosina 1995–1997

Ylemmistä toimihenkilöistä oli naisia 42 prosenttia, alemmista toimihenkilöistä 72 ja työntekijöistä 32 prosenttia vuonna 1997.

Työvoimatutkimuksen menetelmä

Otos

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

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

Haastattelutapa ja kato

Vuonna 1997 työvoimatutkimuksen haastatteluja tehtiin noin 130 000. Puhelinhaastatteluja oli 98 prosenttia, käyntihaastatteluja 2 prosenttia. Nettokadoksi jäi keskimäärin 10,5 prosenttia, miehillä 11,7 ja naisilla 9,2 prosenttia. Kato kasvoi edellisestä vuodesta noin kolme prosenttiyksikköä muun muassa

sen vuoksi, että postihaastattelut jätettiin pois. Vuoden 1997 uudistuksessa pidentynyt haastattelulomake ja toisaalta aikaisempaa hieman lyhyempi kenttätyöaika lisäsivät myös katoa.

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

Lukujen luotettavuus

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

Esimerkiksi työttömien määrän estimaatti oli vuoden 1998 tammikuussa 340 000 ja keskivirhe 7 800. Kun keskivirhe kerrotaan luottamusvälin kertoimella 1,96, saadaan työttömien määräksi 95 prosentin luotettavuustasolla 324 900 – 355 500. Neljännesvuosi- ja vuosiestimaattien keskivirheet ovat pienempiä kuin kuukausilukujen keskivirheet.

Estimaatit ja niiden keskivirheet, tammikuu 1998

	Estimaatti henkeä	Keskivirhe henkeä	Suhteellinen keskivirhe %
Työvoima	2 459 700	12 900	0,5
Työlliset	2 119 500	12 000	0,6
Työttömät	340 200	7 800	2,3
	%	%-yks.	%
Työttömyysaste	13,8	0,3	2,2

Vuosiestimaattien tarkkuus

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

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

Työvoimatutkimuksessa haastatellaan vuoden mittaan kaikkiaan noin 140 000 henkilöä, jotka on jaettu neljännesvuositasolla 20:een niin sanottuun rotaatioryhmään. Taulukosta 1 selviää se, miten vuoden aikana tehdyt haastattelut jakautuvat eri rotaatioryhmiin. Pällekkäiseen osaan kuuluvia rotaatioryhmiä, eli tapauksia, joissa henkilö on haastateltu useammin kuin kerran vuoden kuluessa, on kaikkiaan 18 eli 90% vastaajista. Paneelin riippumattomaan osaan kuuluvia rotaatioryhmiä on kaksi eli rotaatioryhmät 54 ja 74. Ne olivat yhden kerran tutkimuksessa mukana vuoden 1997 aikana.

Laskelmissa ei ole mukana kuukausittaisessa työvoimatutkimuksessa käytettävää jälkiositusta. Niinpä taulukossa 2 esitettävät vuosikeskiarvot eivät ole samat kuin muualla tässä julkaisussa esitetyt vuotta 1997 koskevat, uusiin ILO/EU-määritelmiin perustuvat tiedot. Vuositietojen tilastollisesta tarkkuudesta ja virhemarginaaleista ne kuitenkin antavat riittävän tarkan kuvan.

Taulukko 1. Tilastokeskuksen kuukausittaisen työvoimatutkimuksen rotaatioryhmät tutkimuskerran mukaan kalenterivuoden 1997 aikana

1. haastattelu	2. haastattelu	3. haastattelu	4. haastattelu	5. haastattelu
74				
73	73			
71	71	71		
72	72	72		
	64	64	64	
		63	63	63
			61	61
			62	62
				54

Taulukko 2. Vuosiestimaatit ja niiden keskivirheet työmarkkina-aseman mukaisesti vuonna 1997.

Työmarkkina-asema	Vuosiestimaatti henkeä	Keskivirhe henkeä	Suhteellinen keskivirhe %
Työlliset	2 178 000	7 700	0,4
Työttömät	293 000	3 700	1,2
Työvoimaan kuulumattomat	1 391 000	7 400	0,5

Työvoimatutkimus uudistettiin vuosina 1997–1998

Tilastokeskuksen kuukausittain tehtävää työvoimatutkimusta, johon käsillä olevan julkaisun tiedot perustuvat, uudistettiin vuoden 1997 alusta. Tietosisältö laajeni ja tiedonkeruu muuttui tietokoneavusteiseksi. Määritelmiä yhdenmukaistettiin Euroopan unionin työvoimatutkimuksen kanssa.

Vuoden 1998 toukokuun tuloksista alkaen työvoimatutkimuksen käsitteet ja määritelmät harmonisoitiin kokonaan vastaamaan YK:n kansainvälisen työjärjestön ILO:n suosituksia ja EU:n työvoimatutkimuksen käytäntöjä. Tässä julkaisussa esitetyt luvut on korjattu taannehtivasti uudistettujen määritelmien mukaiseksi.

EU:n työvoimatutkimusta on tehty Suomessa vuodesta 1995 lähtien keväisin. Viimeksi EU-tutkimuksen tiedot kerättiin maaliskokuussa 1998. Suomen EU-työvoimatutkimusten 1995–1997 tuloksia on raportoitu julkaisussa Työ, aika ja elämänvaiheet, Tilastokeskus, Työmarkkinat 1998:9.

EU-työvoimatutkimuksen tekeminen, ml. käsitteet ja määritelmät, on säädelty EY-asetuksella, joka on uusittu maaliskuussa 1998. Sen mukaan myös EU-tutkimuksen tiedonkeruu muuttuu kuukausittaiseksi. Tämän vuoksi nykyinen kuukausittain tehtävä työvoimatutkimus ja keväisin tehty EU-työvoimatutkimus integroidaan yhdeksi tilastoksi vuosien 1999–2000 aikana. Tietosisällön osalta integroitu työvoimatutkimus otetaan käyttöön vuoden 1999 huhtikuusta lukien.

Käsitteitä, määritelmiä ja luokituksia

Concepts, definitions and classifications

Tutkimusviikko

Tutkimusviikko on kuukausittain kiinteä viikko, ja se on yleensä kuukauden 15. päivän sisältävä viikko. Osa tiedoista, mm. toiminnan laatu, kerätään tutkimusviikkoa koskevana.

Toiminnan laatu

Henkilön toiminnan laatu on työllinen, työtön, varusmies, opiskelija, työkyvytön/työkyvyttömyyseläkkeellä, muulla eläkkeellä, omaa kotitaloutta hoitava tai muu (edellisiin luokkiin kuulumaton). Toiminnan laatu määritetään tutkimusviikon toiminnan mukaan. Jos henkilön voi lukea kuuluvaksi useaan luokkaan, määritetään toiminnan laatu preferenssijärjestyksessä edellä olevan luettelon mukaisesti.

Esimerkiksi työkyvyttömyyseläkkeellä oleva henkilö, joka hoitaa oman kotitaloutensa, luetaan työkyvyttömyyseläkkeellä olevaksi. Pääsääntö on, että työvoimaan kuuluvuus voittaa muut vaihtoehdot. Esimerkiksi opiskelija, joka on myös työtön, määritellään työttömäksi ja osapäivätyössä käyvä perheenemäntä työlliseksi.

Työvoima

Työvoima on työlliset ja työttömät yhteensä.

Työvoimaosuus

Työvoimaan kuuluvien prosenttiosuus 15–74-vuotiaasta väestöstä.

Työllinen

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

Survey week

The reference period is the week containing the 15th day of the month. Some data, e.g. on the type of activity are collected as relating to the survey week.

Type of activity

The categories by type of activity are: employed, un-employed, conscript servicemen, students, disabled and persons on disability pension, other pensioners, homemakers and others not elsewhere classified. Type of activity is determined according to the activity during the survey week.

If a person can be placed in several categories, his/her activity is determined according to the order of the categories above. For instance, a person on disability pension taking care of his/her own home is classified as a pensioner. Participating in the labour force takes precedence over the other alternatives. For example, a student seeking work is classified as unempolyed, and a housewife working part-time is classified as employed.

Labour force

The employed and the unemployed together form the labour force.

Labour force participation rate

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

Employed persons

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

Työtön

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

Työttömyysaste

Työttömien prosenttiosuus työvoimasta.

Työvoimaan kuulumaton väestö

Työvoimaan kuulumattomaksi luokitellaan henkilö, joka ei tutkimusviikkona kuulunut työvoimaan. Työvoimaan kuulumattomia ovat opiskelijat, asevelvollisuutta suorittavat, omaa kotitalouttaan hoitavat, eläkkeellä olevat, työkyvyttömät, korko- ja pääomatuloilla elävät sekä eräät muut edellisiin luokkiin kuulumattomat (ks. Kaavio 1).

Ammatti

Ammattiluokitus perustuu Tilastokeskuksen ammattiluokitukseen (1987). Työllisen ammatti määritellään tutkimusviikon pääasiallisen ammatin mukaan. Työttömän ammatti määräytyy työttömyyttä edeltäneen tilanteen mukaan.

Ammattiasema

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

Unemployed persons

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

Unemployment rate

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

Persons not in the labour force

Full-time students, conscript servicemen, homemakers, the retired and disabled, those living on income from interest or property, and others not listed above who were not in the labour force during the survey week (see Diagramme 1).

Occupation

The classification is based on the Classification of Occupations 1987, Handbooks, No. 14, revised edition, Central Statistical Office of Finland. An employed person's occupation is determined according to his principal occupation during the survey week. An unemployed person's principal occupation is determined according to the situation before he/she became unemployed.

Status in employment

The employed are divided into the following groups according to their status in employment: a) self-employed or own-account workers, b) employees, subdivided into wage earners and salary earners depending on occupation, c) unpaid family workers, i.e. persons working in an enterprise owned by a

määräytyy työttömyyttä edeltäneen työpaikan tilanteen mukaan.

Sosioekonominen asema

Palkansaajille sosioekonominen asema määräytyy ammatin perusteella. Ammatin lisäksi tarvitaan toimialatietoa teollisuustyöntekijöiden, muiden tuotantotyöntekijöiden ja jakelu- ja palvelualan työntekijöiden erottelun vuoksi. Luokitus perustuu Tilastokeskuksen sosioekonomisen asema -luokitukseen, Käsikirjoja nro 17, Helsinki 1989.

Toimiala

Luokitus perustuu Tilastokeskuksen toimialaluokitukseen (Toimialaluokitus 1995), Käsikirjoja nro 4, Tilastokeskus, Helsinki 1993. Työllisen toimiala määritellään sen toimipaikan toimialan mukaan, missä hän työskenteli tutkimusviikkona. Jos työllisellä on useita työpaikkoja, toimiala määritellään sen toimipaikan mukaan, missä hän työskenteli eniten. Työttömän toimiala määräytyy hänen työttömyyttä edeltäneen työpaikkansa mukaan.

Työnantaja

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

family member. An unemployed person's status in employment is determined according to the situation prevailing before unemployment.

Socio-economic group

An employee's socio-economic group is determined according to his/her occupation. In addition to occupational data, data on industrial sectors are necessary for the classification of manufacturing workers, other production workers, and service and distribution workers. The classification is based on the Classification of Socio-economic Groups, Statistics Finland, Handbooks 17, Helsinki 1989.

Industry

The classification is based on the Standard Industrial Classification 1995, Handbooks, No. 4, Central Statistical Office of Finland. An employed person's industry is the industry of the establishment where the person was employed during the survey week. If an employed person has several jobs, his/her industry is determined according to the establishment accounting for most of his/her hours of work. The industry of an unemployed person is determined according to the job he/she held before becoming unemployed.

Employer

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

Koulutustieto

Koulutustieto on siirretty työvoimatutkimuksen otoshenkilöille tutkintorekisteristä. Tutkintorekisterissä perusasteen jälkeisiksi tutkinnoiksi luokitellaan kaikki vähintään 400 tuntia kestäneet koulutukset.

Perusasteen koulutus on noin 1 – 9 vuotta koulutusta (esim. kansakoulu, keski- ja peruskoulu). Alempi keskiasteen koulutus on noin 10 – 11 vuotta koulutusta (esim. merkantti, apuhoitaja). Ylempi keskiasteen koulutus on noin 12 vuotta koulutusta (esim. ylioppilastutkinto, merkonomi). Korkean asteen koulutus on vähintään 13 vuotta koulutusta. Siihen kuuluvat alin korkea-aste (esim. ennen vuotta 1990 valmistunut insinööri), alempi kandidaattiaste (esim. hum. kand., sosionomi), ylempi kandidaattiaste (esim. fil. kand., fil. maist.) ja tutkijakoulutus (esim. fil.lis., fil.tri).

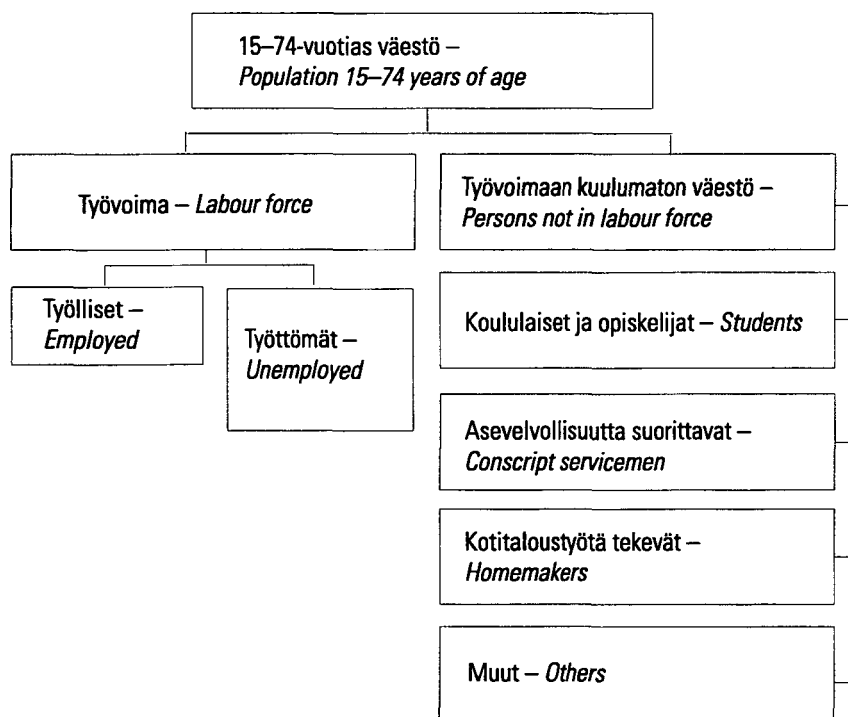
Data of education

The data on education are obtained from the Register of Completed Education and Degrees. In the register, educational qualifications above the basic level comprise all educational programmes lasting at least 400 hours and which are provided in the system of regular school and university education.

Coding is done direct by register to 450 groups (four-digit-level). As a whole the classification principle is consistent with the International Standard Classification of Education (ISCED). An up-to-date key to, ISCED is available from the CSO's Education Statistics Division.

The following level categories are used in this publication: basic education (1 to 9 years), lower level of upper secondary education (10 to 11 years), upper level of upper secondary education (approx. 12 years), and higher education (13 years or over).

Kaavio 1. Työvoimatutkimuksessa käytetty väestön jako työmarkkina-aseman mukaisiin ryhmiin
Diagramme 1. The main concepts used in the Finnish Labour Force Survey



Huomautuksia taulukoihin

Pyörityksistä johtuen taulukoissa esiintyvät summat eivät aina täsmää.

Vuonna 1995 siirryttiin uuteen toimialaluokitukseen. Julkaisussa esiintyvät luvut on korjattu taannehtivasti uuden toimialaluokituksen mukaisiksi.

Taulukot – Tables

1. 15 - 74-vuotias väestö sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 1989 - 1997
Population aged 15 - 74 by sex and educational level 1989 - 1997

Sukupuoli Vuosi	Koulutusaste - Educational level							Perus- asteen jälkeinen koulutus yhteensä Post-basic education total	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta Basic education only
	Yhteensä Total	Keskiasteen koulutus - Upper secondary education			Korkean asteen koulutus - Higher education				
		Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level	Yhteensä Total	Alempi Lower level)	Ylempi Upper level)		

1000 henkeä - persons

Molemmat sukupuolet

Both sexes

1989	3725	1570	955	615	368	215	153	1938	1787
1990	3737	1595	961	634	374	218	157	1969	1768
1991	3761	1614	960	654	398	237	161	2013	1748
1992	3784	1635	963	671	420	253	167	2055	1729
1993	3802	1654	970	684	437	262	175	2091	1711
1994	3825	1675	975	700	470	280	190	2145	1680
1995	3839	1703	984	719	504	304	199	2207	1632
1996	3850	1743	982	760	522	317	205	2265	1585
1997	3862	1774	991	784	531	320	211	2305	1557

Miehet - Males

1989	1830	775	488	287	194	98	96	969	861
1990	1839	789	490	298	194	100	95	983	856
1991	1853	803	498	305	200	106	94	1003	851
1992	1867	814	500	314	209	113	96	1023	845
1993	1878	825	504	321	215	116	100	1040	838
1994	1891	834	508	326	228	122	107	1062	829
1995	1900	848	510	338	246	134	112	1095	806
1996	1908	872	506	366	256	142	114	1128	780
1997	1917	890	514	376	257	144	113	1147	770

Naiset - Females

1989	1895	795	467	327	174	118	56	969	926
1990	1898	807	471	336	180	118	62	987	911
1991	1907	812	462	349	198	131	67	1010	897
1992	1917	821	464	358	211	140	71	1032	884
1993	1924	829	466	363	222	146	76	1051	873
1994	1933	841	468	374	241	158	83	1082	851
1995	1938	855	474	381	257	170	87	1112	826
1996	1941	871	477	394	266	175	91	1137	805
1997	1945	884	477	407	274	176	98	1158	787

Molemmat sukupuolet

Both sexes

Prosenttia - percent

1989	100	42,1	25,6	16,5	9,9	5,8	4,1	52,0	48,0
1990	100	42,7	25,7	17,0	10,0	5,8	4,2	52,7	47,3
1991	100	42,9	25,5	17,4	10,6	6,3	4,3	53,5	46,5
1992	100	43,2	25,5	17,7	11,1	6,7	4,4	54,3	45,7
1993	100	43,5	25,5	18,0	11,5	6,9	4,6	55,0	45,0
1994	100	43,8	25,5	18,3	12,3	7,3	5,0	56,1	43,9
1995	100	44,4	25,6	18,7	13,1	7,9	5,2	57,5	42,5
1996	100	45,3	25,5	19,7	13,6	8,2	5,3	58,8	41,2
1997	100	45,9	25,6	20,3	13,7	8,3	5,5	59,7	40,3

Miehet - Males

1989	100	42,4	26,7	15,7	10,6	5,3	5,3	53,0	47,0
1990	100	42,9	26,7	16,2	10,6	5,4	5,1	53,4	46,6
1991	100	43,3	26,9	16,5	10,8	5,7	5,1	54,1	45,9
1992	100	43,6	26,8	16,8	11,2	6,1	5,1	54,8	45,2
1993	100	43,9	26,8	17,1	11,5	6,2	5,3	55,4	44,6
1994	100	44,1	26,8	17,3	12,1	6,4	5,6	56,2	43,8
1995	100	44,6	26,8	17,8	13,0	7,1	5,9	57,6	42,4
1996	100	45,7	26,5	19,2	13,4	7,4	6,0	59,1	40,9
1997	100	46,4	26,8	19,6	13,4	7,5	5,9	59,8	40,2

Naiset - Females

1989	100	41,9	24,7	17,3	9,2	6,2	3,0	51,1	48,9
1990	100	42,5	24,8	17,7	9,5	6,2	3,3	52,0	48,0
1991	100	42,6	24,2	18,3	10,4	6,9	3,5	53,0	47,0
1992	100	42,8	24,2	18,7	11,0	7,3	3,7	53,9	46,1
1993	100	43,1	24,2	18,9	11,5	7,6	3,9	54,6	45,4
1994	100	43,5	24,2	19,3	12,5	8,2	4,3	56,0	44,0
1995	100	44,1	24,5	19,6	13,3	8,8	4,5	57,4	42,6
1996	100	44,8	24,5	20,3	13,7	9,0	4,7	58,5	41,5
1997	100	45,4	24,5	20,9	14,1	9,0	5,1	59,5	40,5

*) Katso liite 1 - See Appendix 1

2. Työvoima sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 1989 - 1997
Labour force by sex and educational level 1989 - 1997

Sukupuoli Vuosi	Koulutusaste - Educational level							Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä Post-basic education total	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta Basic education only
	Yhteensä Total	Keskiasteen koulutus - Upper secondary education			Korkean asteen koulutus - Higher education				
Sex Year			Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level	Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level	

1000 henkeä - persons

Molemmat sukupuolet

Both sexes

1989	2588	1285	802	483	322	183	138	1607	981
1990	2586	1297	800	497	325	183	142	1622	964
1991	2544	1291	790	501	341	197	144	1632	912
1992	2499	1277	772	505	360	211	149	1637	862
1993	2476	1279	774	506	371	216	155	1650	826
1994	2463	1286	773	513	396	229	167	1682	780
1995	2481	1299	775	524	427	250	177	1726	755
1996	2490	1321	767	554	444	261	183	1766	724
1997	2484	1346	764	581	451	265	186	1796	688

Miehet - Males

1989	1354	661	433	228	174	86	88	834	519
1990	1357	672	433	239	173	86	87	845	512
1991	1330	671	436	235	175	91	84	846	484
1992	1308	665	428	237	183	97	86	849	459
1993	1298	666	429	237	187	98	89	853	445
1994	1294	670	428	242	197	102	95	867	426
1995	1300	676	426	249	213	113	100	889	411
1996	1303	686	418	268	223	120	103	909	394
1997	1303	701	420	281	223	123	101	924	379

Naiset - Females

1989	1234	625	370	255	148	98	50	772	461
1990	1229	624	366	258	153	97	56	777	452
1991	1214	620	355	265	166	106	60	786	428
1992	1191	611	344	268	177	113	64	788	403
1993	1178	614	345	269	184	118	66	798	380
1994	1169	616	345	271	199	127	72	815	354
1995	1181	623	349	274	213	137	77	837	344
1996	1187	635	349	287	222	141	81	857	330
1997	1181	645	344	301	227	142	85	872	309

Prosenttia - percent

Molemmat sukupuolet

Both sexes

1989	100	49,7	31,0	18,7	12,4	7,1	5,3	62,1	37,9
1990	100	50,1	30,9	19,2	12,6	7,1	5,5	62,7	37,3
1991	100	50,8	31,1	19,7	13,4	7,8	5,6	64,2	35,8
1992	100	51,1	30,9	20,2	14,4	8,4	6,0	65,5	34,5
1993	100	51,7	31,2	20,4	15,0	8,7	6,3	66,7	33,3
1994	100	52,2	31,4	20,8	16,1	9,3	6,8	68,3	31,7
1995	100	52,4	31,3	21,1	17,2	10,1	7,1	69,6	30,4
1996	100	53,1	30,8	22,3	17,8	10,5	7,4	70,9	29,1
1997	100	54,2	30,8	23,4	18,1	10,7	7,5	72,3	27,7

Miehet - Males

1989	100	48,8	32,0	16,8	12,8	6,3	6,5	61,6	38,4
1990	100	49,6	31,9	17,6	12,7	6,3	6,4	62,3	37,7
1991	100	50,5	32,8	17,7	13,2	6,9	6,3	63,6	36,4
1992	100	50,9	32,7	18,1	14,0	7,4	6,6	64,9	35,1
1993	100	51,3	33,0	18,3	14,4	7,5	6,9	65,7	34,3
1994	100	51,8	33,1	18,7	15,3	7,9	7,3	67,0	33,0
1995	100	52,0	32,8	19,2	16,4	8,7	7,7	68,4	31,6
1996	100	52,7	32,1	20,6	17,1	9,2	7,9	69,8	30,2
1997	100	53,8	32,2	21,6	17,1	9,4	7,7	70,9	29,1

Naiset - Females

1989	100	50,6	30,0	20,7	12,0	7,9	4,1	62,6	37,4
1990	100	50,8	29,8	21,0	12,4	7,9	4,5	63,2	36,8
1991	100	51,1	29,2	21,9	13,7	8,7	4,9	64,7	35,3
1992	100	51,4	28,9	22,5	14,8	9,5	5,3	66,2	33,8
1993	100	52,1	29,3	22,8	15,6	10,0	5,6	67,7	32,3
1994	100	52,7	29,5	23,2	17,0	10,9	6,2	69,7	30,3
1995	100	52,8	29,6	23,2	18,1	11,6	6,5	70,9	29,1
1996	100	53,5	29,4	24,1	18,7	11,9	6,8	72,2	27,8
1997	100	54,6	29,1	25,5	19,2	12,0	7,2	73,8	26,2

3. Työlliset sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by sex and educational level 1989 - 1997

Sukupuoli Vuosi	Koulutusaste - Educational level								Perus- asteen jälkeinen koulutus yhteensä Post-basic education total	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta Basic education only
	Yhteensä Total	Keskiasteen koulutus - Upper secondary education			Korkean asteen koulutus - Higher education					
		Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level	Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level			

1000 henkeä - persons

Molemmat sukupuolet

Both sexes

1989	2507	1251	779	472	319	182	137	1570	937
1990	2504	1261	777	484	322	181	141	1583	921
1991	2375	1208	736	472	334	192	142	1542	833
1992	2206	1127	675	452	344	199	145	1471	735
1993	2071	1069	639	430	344	197	147	1414	658
1994	2054	1076	638	438	367	208	160	1444	611
1995	2099	1102	648	454	398	229	169	1500	598
1996	2127	1133	650	483	417	241	176	1550	577
1997	2169	1178	665	513	426	247	179	1604	566

Miehet - Males

1989	1311	643	421	222	173	85	88	816	495
1990	1308	651	419	232	171	85	86	822	486
1991	1224	618	399	220	170	88	82	789	435
1992	1130	574	364	210	173	90	83	747	383
1993	1063	544	346	198	172	87	84	715	348
1994	1059	549	347	203	182	91	91	732	327
1995	1096	572	355	216	199	103	96	771	325
1996	1116	589	353	235	210	110	100	799	318
1997	1142	614	366	249	212	115	97	826	316

Naiset - Females

1989	1196	608	359	250	146	97	50	755	442
1990	1196	609	357	252	152	96	55	761	435
1991	1151	590	337	253	164	104	59	753	398
1992	1077	553	311	242	171	109	62	724	352
1993	1008	526	294	232	172	109	63	698	310
1994	995	527	292	235	185	117	68	712	284
1995	1003	530	293	237	199	126	73	729	273
1996	1011	544	296	248	207	130	77	751	260
1997	1027	563	299	264	214	132	82	777	250

Prosenttia - percent

Molemmat sukupuolet

Both sexes

1989	100	49,9	31,1	18,8	12,7	7,3	5,5	62,6	37,4
1990	100	50,3	31,0	19,3	12,9	7,2	5,6	63,2	36,8
1991	100	50,9	31,0	19,9	14,1	8,1	6,0	64,9	35,1
1992	100	51,1	30,6	20,5	15,6	9,0	6,6	66,7	33,3
1993	100	51,6	30,9	20,8	16,6	9,5	7,1	68,3	31,7
1994	100	52,4	31,1	21,3	17,9	10,1	7,8	70,3	29,7
1995	100	52,5	30,9	21,6	19,0	10,9	8,1	71,5	28,5
1996	100	53,3	30,5	22,7	19,6	11,3	8,3	72,9	27,1
1997	100	54,3	30,6	23,6	19,6	11,4	8,2	73,9	26,1

Miehet - Males

1989	100	49,0	32,1	16,9	13,2	6,5	6,7	62,2	37,8
1990	100	49,8	32,1	17,7	13,1	6,5	6,6	62,9	37,1
1991	100	50,5	32,6	18,0	13,9	7,2	6,7	64,5	35,5
1992	100	50,8	32,2	18,6	15,3	8,0	7,4	66,1	33,9
1993	100	51,1	32,5	18,6	16,2	8,2	7,9	67,3	32,7
1994	100	51,9	32,8	19,1	17,2	8,6	8,6	69,1	30,9
1995	100	52,2	32,4	19,8	18,2	9,4	8,8	70,3	29,7
1996	100	52,7	31,7	21,1	18,8	9,9	8,9	71,6	28,4
1997	100	53,8	32,0	21,8	18,6	10,1	8,5	72,3	27,7

Naiset - Females

1989	100	50,8	30,0	20,9	12,2	8,1	4,1	63,1	36,9
1990	100	51,0	29,8	21,1	12,7	8,0	4,6	63,6	36,4
1991	100	51,2	29,3	21,9	14,2	9,1	5,2	65,4	34,6
1992	100	51,4	28,8	22,5	15,9	10,2	5,8	67,3	32,7
1993	100	52,2	29,2	23,0	17,1	10,9	6,2	69,3	30,7
1994	100	52,9	29,3	23,7	18,6	11,7	6,9	71,5	28,5
1995	100	52,9	29,2	23,7	19,9	12,6	7,3	72,7	27,3
1996	100	53,8	29,3	24,5	20,5	12,9	7,6	74,3	25,7
1997	100	54,9	29,1	25,8	20,8	12,9	8,0	75,7	24,3

4. Työttömät sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v.1989 - 1997
Unemployed persons by sex and educational level 1989 - 1997

Sukupuoli Vuosi Sex Year	Koulutusaste - Educational level							Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä Post-basic education total	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta Basic education only
	Yhteensä Total	Keskiasteen koulutus - Upper secondary education			Korkean asteen koulutus - Higher education				
		Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level	Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level		

1000 henkeä - persons

Molemmat sukupuolet

Both sexes

1989	80	34	23	11	2	1	1	37	44
1990	82	36	23	13	3	2	1	39	43
1991	169	83	55	28	7	5	2	90	79
1992	292	150	97	53	16	11	4	166	126
1993	405	210	134	76	27	19	8	237	168
1994	408	209	135	75	29	22	7	238	170
1995	382	197	127	70	28	21	8	226	156
1996	363	188	117	71	27	21	7	216	147
1997	314	168	99	68	25	17	7	193	122

Miehet - Males

1989	43	18	12	6	1	1	0	19	24
1990	49	21	14	7	2	1	1	23	26
1991	106	53	37	15	5	3	1	57	49
1992	178	92	64	28	10	7	3	102	76
1993	235	122	83	39	15	11	5	137	97
1994	235	120	81	39	15	11	4	135	99
1995	204	104	71	33	14	10	4	118	86
1996	186	97	65	32	13	10	3	110	76
1997	160	87	54	32	11	8	4	98	63

Naiset - Females

1989	38	16	11	5	1	1	1	18	20
1990	33	15	9	6	1	1	0	16	17
1991	62	30	17	13	2	2	1	32	30
1992	114	59	33	25	5	4	2	64	50
1993	170	88	51	37	12	9	3	99	71
1994	174	89	54	35	14	10	4	103	71
1995	178	93	56	37	14	10	4	107	71
1996	176	91	53	39	15	11	4	106	70
1997	154	81	45	36	13	10	4	95	59

Prosenttia - percent

Molemmat sukupuolet

Both sexes

1989	100	42,6	28,5	14,0	3,0	1,8	1,2	45,6	54,4
1990	100	43,9	28,2	15,6	3,4	2,4	1,0	47,3	52,7
1991	100	49,3	32,5	16,7	4,0	2,9	1,1	53,3	46,7
1992	100	51,4	33,3	18,1	5,3	3,9	1,4	56,8	43,2
1993	100	51,9	33,1	18,7	6,6	4,7	1,9	58,5	41,5
1994	100	51,3	33,0	18,3	7,1	5,3	1,8	58,4	41,6
1995	100	51,7	33,3	18,4	7,4	5,4	2,0	59,1	40,9
1996	100	51,9	32,4	19,6	7,6	5,7	1,9	59,5	40,5
1997	100	53,4	31,6	21,8	7,9	5,5	2,3	61,2	38,8

Miehet - Males

1989	100	41,4	27,8	13,6	2,4	1,7	0,7	43,8	56,2
1990	100	43,3	28,8	14,5	3,5	2,4	1,1	46,8	53,2
1991	100	49,8	35,2	14,6	4,3	3,2	1,2	54,2	45,8
1992	100	51,5	35,9	15,6	5,7	4,2	1,5	57,2	42,8
1993	100	52,0	35,4	16,7	6,5	4,5	2,0	58,5	41,5
1994	100	51,2	34,5	16,7	6,4	4,8	1,6	57,7	42,3
1995	100	51,0	34,8	16,2	7,0	5,1	1,9	58,0	42,0
1996	100	52,2	34,8	17,4	6,8	5,2	1,6	59,0	41,0
1997	100	53,9	33,8	20,1	7,0	4,8	2,3	61,0	39,0

Naiset - Females

1989	100	43,9	29,4	14,5	3,7	1,9	1,8	47,6	52,4
1990	100	44,7	27,4	17,3	3,3	2,3	0,9	48,0	52,0
1991	100	48,4	28,0	20,4	3,4	2,5	0,9	51,8	48,2
1992	100	51,3	29,2	22,1	4,8	3,4	1,3	56,1	43,9
1993	100	51,6	30,0	21,6	6,9	5,1	1,8	58,5	41,5
1994	100	51,3	30,9	20,4	8,1	6,0	2,1	59,4	40,6
1995	100	52,4	31,5	20,8	8,0	5,8	2,1	60,3	39,7
1996	100	51,7	29,8	21,9	8,4	6,2	2,1	60,0	40,0
1997	100	52,8	29,3	23,4	8,7	6,3	2,4	61,5	38,5

5. Työttömyysasteet sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 1989 - 1997
Unemployment rates by sex and educational level 1989 - 1997

Sukupuoli Vuosi Sex Year	Koulutusaste - Educational level								
	Yhteensä Total	Keskiasteen koulutus - Upper secondary education			Korkean asteen koulutus - Higher education			Perus- asteen jälkeinen koulutus yhteensä Post-basic education total	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta Basic education only
		Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level	Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level		

Prosenttia - percent

Molemmat sukupuolet

Both sexes

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

Miehet - Males

1989	3,2	2,7	2,8	2,6	0,6	0,9	0,3	2,3	4,6
1989	3,6	3,1	3,2	3,0	1,0	1,4	0,6	2,7	5,1
1990	8,0	7,9	8,6	6,6	2,6	3,7	1,5	6,8	10,1
1991	13,6	13,8	14,9	11,7	5,5	7,7	3,1	12,0	16,6
1992	18,1	18,4	19,4	16,5	8,1	10,7	5,3	16,1	21,9
1993	18,1	18,0	18,9	16,2	7,6	11,1	3,9	15,6	23,3
1994	15,7	15,4	16,7	13,2	6,7	9,1	3,8	13,3	20,8
1995	14,3	14,2	15,5	12,1	5,7	8,0	3,0	12,1	19,4
1996	12,3	12,3	12,9	11,5	5,1	6,2	3,6	10,6	16,5
1997									

Naiset - Females

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

6. Työvoimaan kuulumaton väestö sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v.1989 - 1997
Persons not in labour force by sex and educational level 1989 - 1997

Sukupuoli Vuosi Sex Year	Koulutusaste - Educational level								
	Yhteensä Total	Keskiasteen koulutus - Upper secondary education			Korkean asteen koulutus - Higher education			Perus- asteen jälkeinen koulutus yhteensä Post-basic education total	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta Basic education only
		Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level	Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level		

1000 henkeä - persons

Molemmat sukupuolet

Both sexes

1989	1138	285	153	132	46	32	14	331	806
1990	1151	298	161	137	49	35	14	347	803
1991	1217	323	170	154	57	40	17	381	836
1992	1285	358	191	166	60	42	18	418	867
1993	1326	375	197	178	66	46	20	441	885
1994	1362	389	202	187	73	50	23	462	899
1995	1358	404	209	195	77	54	22	481	877
1996	1360	421	215	206	78	56	22	499	860
1997	1379	429	226	202	80	55	25	509	870

Miehet - Males

1989	477	115	55	59	20	12	8	135	341
1990	482	116	57	59	22	14	8	138	344
1991	523	131	62	70	25	15	10	156	367
1992	559	148	72	76	26	16	10	174	385
1993	580	159	75	84	28	18	11	187	393
1994	598	164	80	85	31	19	12	195	403
1995	601	173	84	89	33	21	12	206	395
1996	606	186	88	98	34	22	12	220	386
1997	614	189	94	96	33	21	12	223	392

Naiset - Females

1989	661	170	98	72	26	20	6	196	465
1990	669	182	105	78	27	21	6	210	459
1991	694	192	108	84	32	26	7	224	469
1992	726	210	120	90	34	27	8	244	482
1993	746	216	121	94	38	28	10	253	493
1994	764	225	122	103	42	31	11	267	497
1995	757	232	125	106	44	33	10	275	482
1996	754	235	128	107	44	34	11	280	475
1997	764	239	133	107	47	34	13	286	478

Prosenttia - percent

Molemmat sukupuolet

Both sexes

1989	100	25,0	13,5	11,6	4,1	2,8	1,3	29,1	70,9
1990	100	25,9	14,0	11,9	4,3	3,0	1,3	30,2	69,8
1991	100	26,6	13,9	12,6	4,7	3,3	1,4	31,3	68,7
1992	100	27,8	14,9	12,9	4,7	3,3	1,4	32,5	67,5
1993	100	28,3	14,8	13,4	5,0	3,4	1,5	33,2	66,8
1994	100	28,6	14,8	13,8	5,4	3,7	1,7	34,0	66,0
1995	100	29,8	15,4	14,4	5,7	4,0	1,7	35,4	64,6
1996	100	31,0	15,8	15,1	5,7	4,1	1,6	36,7	63,3
1997	100	31,1	16,4	14,7	5,8	4,0	1,8	36,9	63,1

Miehet - Males

1989	100	24,1	11,6	12,5	4,3	2,5	1,8	28,3	71,7
1990	100	24,1	11,8	12,3	4,5	2,8	1,7	28,6	71,4
1991	100	25,1	11,8	13,3	4,8	2,8	1,9	29,9	70,1
1992	100	26,5	12,8	13,7	4,6	2,8	1,8	31,1	68,9
1993	100	27,4	13,0	14,4	4,9	3,0	1,8	32,3	67,7
1994	100	27,5	13,3	14,1	5,2	3,2	1,9	32,6	67,4
1995	100	28,7	13,9	14,8	5,5	3,5	2,0	34,2	65,8
1996	100	30,7	14,5	16,3	5,6	3,6	1,9	36,3	63,7
1997	100	30,8	15,3	15,6	5,4	3,5	2,0	36,3	63,7

Naiset - Females

1989	100	25,7	14,8	10,9	3,9	3,0	0,9	29,7	70,3
1990	100	27,3	15,7	11,6	4,1	3,1	1,0	31,4	68,6
1991	100	27,7	15,5	12,1	4,7	3,7	1,0	32,3	67,7
1992	100	28,9	16,5	12,4	4,7	3,7	1,0	33,6	66,4
1993	100	28,9	16,3	12,7	5,1	3,8	1,3	34,0	66,0
1994	100	29,5	16,0	13,5	5,5	4,0	1,5	35,0	65,0
1995	100	30,6	16,5	14,0	5,8	4,4	1,4	36,4	63,6
1996	100	31,2	17,0	14,3	5,9	4,5	1,4	37,1	62,9
1997	100	31,3	17,3	14,0	6,1	4,4	1,7	37,4	62,6

7. Työlliset iän ja koulutusasteen mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by age and educational level 1989 - 1997

Ikä Vuosi Age Year	Koulutusaste - Educational level								Perus- asteen jälkeinen koulutus yhteensä Post-basic education total	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta Basic education only
	Yhteensä Total	Keskiasteen koulutus - Upper secondary education			Korkean asteen koulutus - Higher education					
		Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level	Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level			
1000 henkeä - persons										
15 - 74										
1989	2507	1251	779	472	319	182	137	1570	937	
1990	2504	1261	777	484	322	181	141	1583	921	
1991	2375	1208	736	472	334	192	142	1542	833	
1992	2206	1127	675	452	344	199	145	1471	735	
1993	2071	1069	639	430	344	197	147	1414	658	
1994	2054	1076	638	438	367	208	160	1444	611	
1995	2099	1102	648	454	398	229	169	1500	598	
1996	2127	1133	650	483	417	241	176	1550	577	
1997	2169	1178	665	513	426	247	179	1604	566	
15 - 24										
1989	349	222	111	111	5	4	1	227	122	
1990	338	213	100	113	6	5	1	219	119	
1991	286	176	77	99	9	7	1	185	101	
1992	227	139	57	82	8	7	1	147	80	
1993	190	115	46	69	8	7	1	123	67	
1994	176	108	39	69	8	7	1	117	59	
1995	184	115	41	74	9	8	1	124	60	
1996	189	121	39	82	9	8	1	130	58	
1997	213	139	44	95	8	8	1	148	65	
25 - 34										
1989	668	435	270	165	100	54	45	534	133	
1990	658	429	261	168	101	51	50	531	127	
1991	619	402	239	163	103	55	48	505	114	
1992	568	371	217	153	103	56	47	474	95	
1993	525	343	197	146	102	55	47	445	80	
1994	519	335	187	148	112	61	51	447	72	
1995	522	327	179	148	124	71	53	451	72	
1996	521	320	163	157	129	75	53	449	72	
1997	517	312	153	159	132	80	52	444	73	
35 - 54										
1989	1254	543	364	179	187	107	80	730	524	
1990	1270	566	380	186	186	108	78	752	518	
1991	1245	573	379	194	196	114	82	769	476	
1992	1205	564	366	198	207	121	86	771	435	
1993	1162	557	361	197	209	121	88	766	396	
1994	1174	579	376	204	221	125	96	800	374	
1995	1199	599	388	211	236	134	102	836	364	
1996	1220	627	404	223	244	138	106	871	349	
1997	1237	659	423	236	250	141	109	908	329	
55 -										
1989	237	51	34	17	28	16	12	79	158	
1990	238	52	35	17	29	17	12	81	156	
1991	226	57	41	16	26	16	10	83	142	
1992	206	53	35	19	26	16	10	79	126	
1993	194	54	36	18	25	14	11	79	115	
1994	186	54	36	18	26	14	12	80	106	
1995	193	61	40	20	29	16	13	90	103	
1996	198	65	44	21	35	19	16	100	98	
1997	203	68	45	23	36	19	17	104	99	

(jatkuu-cont.)

7. Työlliset iän ja koulutusasteen mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by age and educational level 1989 - 1997

Ikä Vuosi	Koulutusaste - Educational level							
	Yhteensä Total	Keskiasteen koulutus - Upper secondary education			Korkean asteen koulutus - Higher education			Perus- asteen jälkeinen koulutus yhteensä Post-basic education total
Yhteensä Total		Alempi Lower level	Ylempi Upper level	Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level		

Prosenttia - percent

15 - 74									
1989	100	49,9	31,1	18,8	12,7	7,3	5,5	62,6	37,4
1990	100	50,3	31,0	19,3	12,9	7,2	5,6	63,2	36,8
1991	100	50,9	31,0	19,9	14,1	8,1	6,0	64,9	35,1
1992	100	51,1	30,6	20,5	15,6	9,0	6,6	66,7	33,3
1993	100	51,6	30,9	20,8	16,6	9,5	7,1	68,3	31,7
1994	100	52,4	31,1	21,3	17,9	10,1	7,8	70,3	29,7
1995	100	52,5	30,9	21,6	19,0	10,9	8,1	71,5	28,5
1996	100	53,3	30,5	22,7	19,6	11,3	8,3	72,9	27,1
1997	100	54,3	30,6	23,6	19,6	11,4	8,2	73,9	26,1
15 - 24									
1989	100	63,5	31,8	31,7	1,5	1,2	0,2	65,0	35,0
1990	100	62,9	29,5	33,4	1,8	1,5	0,3	64,7	35,3
1991	100	61,5	26,8	34,7	3,1	2,6	0,4	64,6	35,4
1992	100	61,1	25,0	36,0	3,6	3,1	0,5	64,7	35,3
1993	100	60,6	24,1	36,5	4,2	3,8	0,4	64,8	35,2
1994	100	61,6	22,4	39,1	4,8	4,1	0,7	66,4	33,6
1995	100	62,5	22,3	40,2	5,0	4,5	0,5	67,5	32,5
1996	100	64,4	20,9	43,5	4,6	4,2	0,4	69,0	31,0
1997	100	65,5	20,8	44,7	3,8	3,6	0,3	69,4	30,6
25 - 34									
1989	100	65,1	40,4	24,7	14,9	8,2	6,8	80,1	19,9
1990	100	65,3	39,7	25,6	15,4	7,8	7,6	80,7	19,3
1991	100	65,0	38,7	26,4	16,6	8,8	7,8	81,7	18,3
1992	100	65,2	38,3	27,0	18,1	9,8	8,4	83,4	16,6
1993	100	65,3	37,5	27,8	19,4	10,4	9,0	84,7	15,3
1994	100	64,5	36,1	28,5	21,6	11,8	9,8	86,2	13,8
1995	100	62,6	34,3	28,3	23,7	13,5	10,2	86,3	13,7
1996	100	61,4	31,2	30,2	24,7	14,5	10,2	86,1	13,9
1997	100	60,3	29,6	30,7	25,6	15,5	10,1	85,9	14,1
35 - 54									
1989	100	43,3	29,1	14,3	14,9	8,5	6,4	58,2	41,8
1990	100	44,6	29,9	14,7	14,6	8,5	6,2	59,2	40,8
1991	100	46,0	30,4	15,6	15,8	9,1	6,6	61,8	38,2
1992	100	46,8	30,3	16,4	17,2	10,0	7,2	63,9	36,1
1993	100	47,9	31,0	16,9	18,0	10,4	7,6	65,9	34,1
1994	100	49,4	32,0	17,4	18,8	10,6	8,2	68,2	31,8
1995	100	50,0	32,4	17,6	19,7	11,2	8,5	69,7	30,3
1996	100	51,4	33,1	18,3	20,0	11,3	8,7	71,4	28,6
1997	100	53,2	34,2	19,1	20,2	11,4	8,8	73,4	26,6
55 -									
1989	100	21,7	14,6	7,1	11,8	6,9	4,9	33,4	66,6
1990	100	22,0	14,9	7,1	12,2	7,1	5,1	34,2	65,8
1991	100	25,2	18,0	7,2	11,7	7,3	4,4	36,9	63,1
1992	100	26,0	16,8	9,2	12,7	7,7	5,0	38,7	61,3
1993	100	27,8	18,5	9,3	13,0	7,4	5,5	40,8	59,2
1994	100	28,9	19,4	9,5	14,0	7,7	6,2	42,9	57,1
1995	100	31,4	20,8	10,6	15,2	8,4	6,8	46,5	53,5
1996	100	32,8	22,0	10,7	17,6	9,5	8,1	50,4	49,6
1997	100	33,7	22,2	11,5	17,7	9,2	8,4	51,4	48,6

8. Työttömät iän ja koulutusasteen mukaan v. 1989 - 1997
Unemployed persons by age and educational level 1989 - 1997

Ikä Vuosi Age Year	Koulutusaste - Educational level								
	Yhteensä Total	Keskiasteen koulutus - Upper secondary education			Korkean asteen koulutus - Higher education			Perus- asteen jälkeinen koulutus yhteensä Post-basic education total	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta Basic education only
		Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level	Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level		

1000 henkeä - persons

15 - 74

1989	80	34	23	11	2	1	1	37	44
1990	82	36	23	13	3	2	1	39	43
1991	169	83	55	28	7	5	2	90	79
1992	292	150	97	53	16	11	4	166	126
1993	405	210	134	76	27	19	8	237	168
1994	408	209	135	75	29	22	7	238	170
1995	382	197	127	70	28	21	8	226	156
1996	363	188	117	71	27	21	7	216	147
1997	314	168	99	68	25	17	7	193	122

15 - 24

1989	33	13	6	7	0	0	0	13	20
1990	35	13	6	8	0	0	0	14	21
1991	56	27	12	15	1	1	0	28	28
1992	82	44	18	26	2	2	0	46	36
1993	96	52	22	30	3	3	0	55	41
1994	91	51	22	29	3	3	0	54	37
1995	78	41	17	24	2	2	0	43	34
1996	73	40	17	23	2	2	0	42	32
1997	72	39	15	24	2	2	0	41	31

25 - 34

1989	16	9	7	2	1	1	1	10	6
1990	15	10	7	2	1	0	0	10	5
1991	40	25	18	7	3	2	1	28	12
1992	73	46	32	14	7	5	2	53	21
1993	107	66	44	22	11	8	4	78	30
1994	106	62	41	21	13	10	4	75	30
1995	95	57	37	21	13	9	3	70	26
1996	85	51	31	20	11	9	2	63	22
1997	74	46	24	21	11	8	3	56	18

35 - 54

1989	25	11	9	2	1	1	0	12	13
1990	26	12	9	3	1	1	0	13	13
1991	61	28	23	6	3	2	1	31	30
1992	114	55	43	12	6	4	2	62	53
1993	169	83	62	21	12	8	4	95	74
1994	172	85	64	21	12	9	3	97	75
1995	164	85	63	21	11	8	3	96	68
1996	156	81	58	23	12	8	3	92	63
1997	136	71	52	20	11	7	4	82	53

55 -

1989	7	1	1	0	0	0	0	1	5
1990	6	1	1	0	0	0	0	1	4
1991	11	3	2	0	0	0	0	3	8
1992	23	5	5	1	1	0	0	6	17
1993	32	9	7	2	1	0	0	10	23
1994	40	11	8	3	1	1	0	12	27
1995	44	14	10	4	2	1	1	16	28
1996	49	16	12	5	3	2	1	19	30
1997	33	12	8	3	2	1	1	13	20

(jatkuu - cont.)

8. Työttömät iän ja koulutusasteen mukaan v. 1989 - 1997
Unemployed persons by age and educational level 1989 - 1997

Ikä Vuosi Age Year	Koulutusaste - Educational level								
	Yhteensä Total	Keskiasteen koulutus - Upper secondary education			Korkean asteen koulutus - Higher education			Perus- asteen jälkeinen koulutus yhteensä Post-basic education total	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta Basic education only
		Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level	Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level		

Prosenttia - percent

15 - 74

1989	100	42,6	28,5	14,0	3,0	1,8	1,2	45,6	54,4
1990	100	43,9	28,2	15,6	3,4	2,4	1,0	47,3	52,7
1991	100	49,3	32,5	16,7	4,0	2,9	1,1	53,3	46,7
1992	100	51,4	33,3	18,1	5,3	3,9	1,4	56,8	43,2
1993	100	51,9	33,1	18,7	6,6	4,7	1,9	58,5	41,5
1994	100	51,3	33,0	18,3	7,1	5,3	1,8	58,4	41,6
1995	100	51,7	33,3	18,4	7,4	5,4	2,0	59,1	40,9
1996	100	51,9	32,4	19,6	7,6	5,7	1,9	59,5	40,5
1997	100	53,4	31,6	21,8	7,9	5,5	2,3	61,2	38,8

15 - 24

1989	100	39,5	18,1	21,4	0,6	0,4	0,3	40,1	59,9
1990	100	39,0	16,6	22,4	1,1	0,9	0,1	40,0	60,0
1991	100	48,2	21,4	26,8	2,3	2,1	0,2	50,5	49,5
1992	100	53,9	21,6	32,2	2,5	2,4	0,1	56,4	43,6
1993	100	54,3	22,8	31,5	3,0	2,8	0,2	57,3	42,7
1994	100	56,0	24,1	31,9	3,2	3,1	0,1	59,2	40,8
1995	100	52,8	21,3	31,4	3,0	2,9	0,1	55,8	44,2
1996	100	54,4	22,8	31,7	2,4	2,3	0,0	56,8	43,2
1997	100	54,2	20,8	33,4	2,4	2,3	0,1	56,6	43,4

25 - 34

1989	100	58,0	45,6	12,5	6,5	3,3	3,2	64,5	35,5
1990	100	62,9	48,4	14,5	5,3	2,9	2,4	68,2	31,8
1991	100	62,9	44,7	18,2	6,4	4,6	1,8	69,4	30,6
1992	100	62,4	43,9	18,5	9,1	6,7	2,3	71,5	28,5
1993	100	61,6	40,9	20,7	10,7	7,4	3,3	72,3	27,7
1994	100	58,9	38,6	20,3	12,4	9,0	3,4	71,4	28,6
1995	100	60,0	38,5	21,5	13,3	9,8	3,5	73,3	26,7
1996	100	60,6	36,7	23,9	13,5	10,5	2,9	74,0	26,0
1997	100	61,6	32,8	28,9	14,1	10,6	3,5	75,7	24,3

35 - 54

1989	100	43,0	34,8	8,2	4,1	2,5	1,6	47,1	52,9
1990	100	43,9	34,3	9,6	5,5	4,2	1,3	49,5	50,5
1991	100	46,2	37,2	9,0	4,2	2,9	1,3	50,4	49,6
1992	100	48,4	37,5	10,9	5,6	3,8	1,8	54,0	46,0
1993	100	49,0	36,4	12,5	7,0	4,8	2,2	55,9	44,1
1994	100	49,4	37,0	12,4	6,8	5,0	1,8	56,2	43,8
1995	100	51,6	38,6	13,1	6,8	4,7	2,1	58,4	41,6
1996	100	51,7	37,2	14,6	7,6	5,4	2,2	59,3	40,7
1997	100	52,7	38,1	14,6	8,1	5,1	3,0	60,8	39,2

55 -

1989	100	19,1	15,9	3,2	2,7	2,7	0,0	21,8	78,2
1990	100	22,4	16,9	5,5	2,9	1,5	1,4	25,3	74,7
1991	100	22,5	18,3	4,1	2,7	1,5	1,2	25,1	74,9
1992	100	22,9	19,8	3,1	2,3	0,9	1,4	25,2	74,8
1993	100	27,4	20,9	6,4	2,4	1,4	0,9	29,7	70,3
1994	100	28,1	20,5	7,6	3,3	2,0	1,2	31,4	68,6
1995	100	31,6	23,3	8,3	5,1	3,1	2,0	36,7	63,3
1996	100	33,7	23,9	9,9	5,1	3,2	1,9	38,9	61,1
1997	100	35,6	26,0	9,6	4,6	2,9	1,7	40,2	59,8

9. Työttömyysasteet iän ja koulutusasteen mukaan v. 1989 - 1997
Unemployment rates by age and educational level 1989 - 1997

Ikä Vuosi Age Year	Koulutusaste - Educational level								
	Yhteensä Total	Keskiasteen koulutus - Upper secondary education			Korkean asteen koulutus - Higher education			Perus- asteen jälkeinen koulutus yhteensä Post-basic education total	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta Basic education only
		Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level	Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level		
Prosenttia - percent									
15 - 74									
1989	3,1	2,7	2,9	2,3	0,8	0,8	0,7	2,3	4,5
1990	3,2	2,8	2,9	2,6	0,9	1,1	0,6	2,4	4,5
1991	6,6	6,4	6,9	5,6	2,0	2,5	1,2	5,5	8,6
1992	11,7	11,8	12,6	10,5	4,3	5,4	2,8	10,1	14,7
1993	16,3	16,4	17,3	15,0	7,2	8,9	5,0	14,3	20,4
1994	16,6	16,3	17,4	14,6	7,3	9,5	4,4	14,2	21,8
1995	15,4	15,2	16,4	13,4	6,7	8,3	4,3	13,1	20,7
1996	14,6	14,3	15,3	12,8	6,2	7,9	3,7	12,2	20,3
1997	12,7	12,5	13,0	11,8	5,5	6,6	3,9	10,7	17,7
15 - 24									
1989	8,6	5,5	5,1	6,0	3,9	2,8	9,7	5,5	13,9
1990	9,3	5,9	5,4	6,4	5,7	5,8	5,1	5,9	14,8
1991	16,3	13,2	13,4	13,0	12,7	13,3	9,0	13,2	21,4
1992	26,4	24,0	23,7	24,3	20,0	21,5	9,0	23,8	30,7
1993	33,6	31,2	32,4	30,4	26,4	27,1	20,5	30,9	38,1
1994	34,0	31,9	35,7	29,6	25,6	28,0	8,5	31,5	38,5
1995	29,7	26,3	28,9	24,8	20,2	21,2	8,8	25,9	36,5
1996	28,0	24,7	29,7	22,0	16,6	17,6	4,3	24,2	35,2
1997	25,2	21,8	25,2	20,1	17,3	17,9	8,2	21,6	32,3
25 - 34									
1989	2,3	2,1	2,6	1,2	1,0	1,0	1,1	1,9	4,1
1990	2,3	2,2	2,7	1,3	0,8	0,9	0,7	1,9	3,7
1991	6,1	5,9	7,0	4,3	2,5	3,3	1,5	5,3	9,8
1992	11,4	11,0	12,9	8,2	6,1	8,2	3,5	10,0	18,1
1993	17,0	16,1	18,2	13,2	10,1	12,6	7,0	14,8	27,1
1994	16,9	15,7	17,9	12,7	10,5	13,5	6,6	14,4	29,7
1995	15,5	14,9	17,0	12,2	9,3	11,7	5,9	13,4	26,2
1996	14,0	13,8	16,0	11,4	8,1	10,6	4,5	12,3	23,3
1997	12,6	12,8	13,7	11,9	7,4	8,9	4,8	11,3	19,9
35 - 54									
1989	1,9	1,9	2,3	1,1	0,5	0,6	0,5	1,6	2,4
1990	2,0	2,0	2,3	1,3	0,8	1,0	0,4	1,7	2,5
1991	4,7	4,7	5,7	2,8	1,3	1,5	1,0	3,9	6,0
1992	8,7	8,9	10,5	5,9	3,0	3,5	2,3	7,4	10,8
1993	12,7	12,9	14,6	9,7	5,3	6,3	4,0	11,0	15,8
1994	12,8	12,8	14,5	9,5	5,1	6,4	3,2	10,8	16,8
1995	12,1	12,4	14,0	9,2	4,5	5,5	3,2	10,3	15,8
1996	11,3	11,4	12,5	9,3	4,6	5,7	3,1	9,6	15,4
1997	9,9	9,8	10,9	7,7	4,2	4,7	3,6	8,3	13,9
55 -									
1989	2,8	2,4	3,0	1,3	0,7	1,1	0,0	1,8	3,2
1990	2,3	2,4	2,6	1,8	0,6	0,5	0,6	1,7	2,6
1991	4,7	4,2	4,8	2,8	1,1	1,0	1,3	3,3	5,6
1992	10,1	9,1	11,7	3,7	2,0	1,2	3,1	6,8	12,1
1993	14,3	14,1	15,9	10,3	3,0	3,1	2,8	10,8	16,5
1994	17,6	17,2	18,4	14,7	4,8	5,3	4,1	13,6	20,4
1995	18,6	18,7	20,5	15,2	7,1	7,8	6,2	15,3	21,3
1996	19,8	20,2	21,1	18,5	6,7	7,7	5,5	16,0	23,3
1997	13,9	14,5	15,9	11,8	4,0	4,9	3,1	11,2	16,5

10. Työlliset läänin ja koulutusasteen mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by province and educational level 1989 - 1997

Lääni Vuosi Province Year	Koulutusaste - Educational level								
	Yhteensä Total	Keskiasteen koulutus - Upper secondary education			Korkean asteen koulutus - Higher education			Perus- asteen jälkeinen koulutus yhteensä Post-basic education total	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta Basic education only
		Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level	Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level		

1000 henkeä - persons

Koko maa

Whole country

1989	2507	1251	779	472	319	182	137	1570	937
1990	2504	1261	777	484	322	181	141	1583	921
1991	2375	1208	736	472	334	192	142	1542	833
1992	2206	1127	675	452	344	199	145	1471	735
1993	2071	1069	639	430	344	197	147	1414	658
1994	2054	1076	638	438	367	208	160	1444	611
1995	2099	1102	648	454	398	229	169	1500	598
1996	2127	1133	650	483	417	241	176	1550	577
1997	2169	1178	665	513	426	247	179	1604	566

Uudenmaan lääni

1989	696	314	153	161	132	68	65	446	250
1990	697	321	156	165	129	64	64	450	247
1991	669	309	150	159	134	67	67	443	226
1992	631	290	138	151	138	70	67	428	203
1993	595	279	130	148	134	67	67	413	182
1994	591	282	130	152	143	68	74	425	166
1995	615	292	133	159	159	79	79	451	165
1996	631	302	134	168	166	83	83	468	163
1997	649	316	138	178	168	85	83	484	165

Turun ja Porin lääni

1989	362	184	119	65	38	23	15	222	140
1990	364	183	119	64	40	25	15	223	141
1991	343	174	111	62	41	25	16	214	128
1992	316	160	102	58	42	25	18	202	113
1993	285	146	91	55	43	26	17	189	96
1994	287	150	92	58	45	27	18	195	92
1995	290	153	94	58	48	28	20	200	89
1996	294	158	96	62	50	30	20	208	86
1997	305	171	100	70	51	31	20	221	83

Hämeen lääni

1989	344	176	112	64	40	23	17	216	128
1990	343	176	110	66	39	22	17	215	128
1991	325	171	105	66	40	24	17	211	114
1992	295	155	95	60	42	27	16	197	97
1993	291	156	96	60	44	28	16	199	92
1994	290	158	98	61	48	28	19	206	84
1995	296	160	99	62	51	31	20	211	84
1996	296	164	98	66	52	31	20	216	80
1997	308	174	102	73	54	34	21	229	80

Kymen lääni

1989	164	86	60	26	14	9	6	100	63
1990	161	87	62	25	15	9	6	102	58
1991	151	80	56	24	17	12	6	98	53
1992	141	79	53	26	16	10	6	95	46
1993	133	76	51	26	14	9	5	91	42
1994	129	72	47	25	18	12	6	90	39
1995	132	73	48	25	19	12	7	92	39
1996	133	76	48	28	20	14	6	96	36
1997	132	75	48	27	21	15	6	96	36

(jatkuu-cont.)

10. Työlliset läänin ja koulutusasteen mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by province and educational level 1989 - 1997

Lääni Vuosi Province Year	Koulutusaste - Educational level								
	Yhteensä Total	Keskiasteen koulutus - Upper secondary education			Korkean asteen koulutus - Higher education			Perus- asteen jälkeinen koulutus yhteensä Post-basic education total	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta Basic education only
		Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level	Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level		

1000 henkeä-persons

Mikkelin lääni

1989	101	51	36	15	9	6	3	60	41
1990	100	50	34	16	9	6	3	59	41
1991	92	49	32	17	10	7	3	59	34
1992	87	46	31	16	10	7	3	56	30
1993	79	43	30	14	9	6	3	53	27
1994	78	42	27	15	11	7	5	53	25
1995	78	42	27	15	13	8	4	55	24
1996	79	44	28	15	13	9	4	57	22
1997	78	43	28	15	13	9	4	56	22

Pohjois-Karjalan lääni

1989	81	42	29	13	8	5	3	50	31
1990	80	42	28	14	10	6	4	52	28
1991	75	40	27	14	9	6	3	49	26
1992	69	40	27	13	9	6	3	49	21
1993	63	35	25	11	8	6	3	44	19
1994	63	34	23	11	10	6	3	44	19
1995	63	34	23	11	10	6	4	44	19
1996	65	37	24	13	9	6	4	46	18
1997	63	37	24	13	10	6	4	47	16

Kuopion lääni

1989	120	65	46	19	13	8	5	78	42
1990	120	65	46	20	13	8	6	78	42
1991	115	61	42	19	15	9	6	76	39
1992	107	58	39	19	15	10	6	73	33
1993	96	53	35	18	14	9	5	67	29
1994	95	54	35	19	15	10	5	69	26
1995	96	56	37	19	16	11	5	72	24
1996	96	55	35	20	17	11	6	72	24
1997	94	53	34	19	16	10	7	69	25

Keski-Suomen lääni

1989	117	60	40	20	15	9	6	74	43
1990	118	62	41	20	15	8	6	76	42
1991	112	57	38	20	15	9	6	73	39
1992	105	55	35	20	16	9	7	71	34
1993	99	52	34	18	17	10	7	69	30
1994	96	52	33	19	17	11	6	69	28
1995	97	52	33	19	17	11	6	69	28
1996	99	54	33	20	18	11	7	72	27
1997	98	54	32	21	20	13	8	74	25

Vaasan lääni

1989	213	105	70	35	19	13	6	124	89
1990	214	108	69	39	19	13	7	127	87
1991	201	104	66	38	21	15	7	125	76
1992	188	94	58	36	23	15	8	117	70
1993	179	91	57	34	24	15	9	114	65
1994	176	94	60	34	22	14	8	116	60
1995	177	95	60	35	25	17	8	120	57
1996	181	98	60	38	27	18	8	125	56
1997	184	107	65	42	27	18	9	134	50

(jatkuu-cont.)

10. Työlliset läänin ja koulutusasteen mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by province and educational level 1989 - 1997

Lääni Vuosi Province Year	Koulutusaste - Educational level								
	Yhteensä Total	Keskiasteen koulutus - Upper secondary education			Korkean asteen koulutus - Higher education			Perus- asteen jälkeinen koulutus yhteensä Post-basic education total	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta Basic education only
		Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level	Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level		

1000 henkeä-persons

Oulun lääni									
1989	200	108	76	32	22	13	9	130	70
1990	199	107	72	34	23	13	10	130	70
1991	189	104	69	34	23	14	9	126	63
1992	176	98	63	34	22	13	9	120	57
1993	164	91	60	31	23	14	10	115	49
1994	163	91	63	28	25	16	9	116	46
1995	169	96	63	33	29	17	11	124	44
1996	172	97	62	35	32	18	14	129	43
1997	172	99	63	37	31	18	13	130	42

Lapin lääni									
1989	96	54	35	19	8	5	3	63	33
1990	96	55	36	19	8	6	2	63	33
1991	90	52	36	16	8	6	2	60	30
1992	80	46	30	16	10	7	3	55	25
1993	75	41	27	14	11	7	4	53	22
1994	74	42	28	15	11	7	4	53	21
1995	73	42	26	16	11	7	4	53	20
1996	72	43	26	17	11	7	3	54	18
1997	73	43	28	15	11	7	4	55	18

Ahvenanmaan maakunta									
1989	13	6	4	2	1	1	0	7	6
1990	13	6	4	2	1	1	0	7	6
1991	12	6	4	2	1	1	0	7	5
1992	13	6	4	2	1	1	0	7	6
1993	12	6	4	2	1	1	0	7	5
1994	12	6	4	2	2	1	1	7	4
1995	12	6	4	2	2	1	1	8	4
1996	11	6	4	2	2	1	0	8	4
1997	12	6	4	2	2	1	1	8	4

Prosenttia - percent

Koko maa									
Whole country									
1989	100	49,9	31,1	18,8	12,7	7,3	5,5	62,6	37,4
1990	100	50,3	31,0	19,3	12,9	7,2	5,6	63,2	36,8
1991	100	50,9	31,0	19,9	14,1	8,1	6,0	64,9	35,1
1992	100	51,1	30,6	20,5	15,6	9,0	6,6	66,7	33,3
1993	100	51,6	30,9	20,8	16,6	9,5	7,1	68,3	31,7
1994	100	52,4	31,1	21,3	17,9	10,1	7,8	70,3	29,7
1995	100	52,5	30,9	21,6	19,0	10,9	8,1	71,5	28,5
1996	100	53,3	30,5	22,7	19,6	11,3	8,3	72,9	27,1
1997	100	54,3	30,6	23,6	19,6	11,4	8,2	73,9	26,1

Uudenmaan lääni									
1989	100	45,1	22,0	23,1	19,0	9,7	9,3	64,1	35,9
1990	100	46,1	22,4	23,7	18,5	9,2	9,3	64,6	35,4
1991	100	46,3	22,4	23,8	20,0	10,0	10,0	66,2	33,8
1992	100	46,0	22,0	24,0	21,8	11,2	10,7	67,8	32,2
1993	100	46,9	21,9	25,0	22,6	11,3	11,3	69,5	30,5
1994	100	47,7	21,9	25,8	24,2	11,6	12,6	71,9	28,1
1995	100	47,5	21,6	25,9	25,8	12,9	12,9	73,2	26,8
1996	100	47,8	21,2	26,6	26,3	13,2	13,1	74,1	25,9
1997	100	48,7	21,2	27,5	25,9	13,1	12,8	74,6	25,4

(jatkuu-cont.)

10. Työlliset läänin ja koulutusasteen mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by province and educational level 1989 - 1997

Lääni Vuosi <i>Province Year</i>	Koulutusaste - Educational level								
	Yhteensä <i>Total</i>	Keskiasteen koulutus - Upper secondary education			Korkean asteen koulutus - Higher education			Perus- asteen jälkeinen koulutus yhteensä <i>Post-basic education total</i>	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta <i>Basic education only</i>
		Yhteensä <i>Total</i>	Alempi Lower level	Yliempi Upper level	Yhteensä <i>Total</i>	Alempi Lower level	Yliempi Upper level		

Prosenttia-percent

Turun ja Porin lääni

1989	100	50,8	32,9	17,9	10,6	6,5	4,1	61,4	38,6
1990	100	50,3	32,7	17,5	11,1	6,9	4,2	61,4	38,6
1991	100	50,7	32,5	18,2	11,8	7,2	4,6	62,5	37,5
1992	100	50,7	32,3	18,4	13,4	7,8	5,6	64,1	35,9
1993	100	51,3	32,0	19,2	15,2	9,1	6,1	66,4	33,6
1994	100	52,2	32,1	20,1	15,8	9,4	6,4	68,0	32,0
1995	100	52,6	32,5	20,2	16,5	9,7	6,8	69,2	30,8
1996	100	53,9	32,7	21,2	17,0	10,3	6,7	70,9	29,1
1997	100	56,0	32,9	23,1	16,7	10,1	6,6	72,7	27,3

Hämeen lääni

1989	100	51,2	32,5	18,7	11,6	6,6	4,9	62,8	37,2
1990	100	51,4	32,1	19,3	11,3	6,4	4,9	62,8	37,2
1991	100	52,7	32,4	20,2	12,4	7,3	5,1	65,1	34,9
1992	100	52,5	32,2	20,4	14,4	9,0	5,4	66,9	33,1
1993	100	53,4	32,9	20,5	15,0	9,6	5,4	68,4	31,6
1994	100	54,6	33,7	20,9	16,5	9,8	6,7	71,2	28,8
1995	100	54,2	33,3	20,8	17,3	10,5	6,8	71,5	28,5
1996	100	55,5	33,1	22,4	17,4	10,6	6,9	72,9	27,1
1997	100	56,6	32,9	23,7	17,6	10,9	6,7	74,1	25,9

Kymen lääni

1989	100	52,6	36,6	16,0	8,8	5,2	3,5	61,3	38,7
1990	100	54,2	38,5	15,7	9,6	5,8	3,8	63,8	36,2
1991	100	53,2	37,1	16,1	11,5	7,7	3,8	64,7	35,3
1992	100	55,9	37,5	18,4	11,5	7,3	4,2	67,4	32,6
1993	100	57,4	38,1	19,3	10,9	6,9	4,0	68,3	31,7
1994	100	55,6	36,1	19,5	14,1	9,2	4,9	69,7	30,3
1995	100	55,5	36,6	18,9	14,6	9,4	5,2	70,1	29,9
1996	100	57,2	36,5	20,8	15,4	10,7	4,7	72,6	27,4
1997	100	56,8	36,1	20,7	15,7	11,2	4,5	72,5	27,5

Mikkelin lääni

1989	100	50,8	35,8	15,0	8,5	5,5	3,1	59,3	40,7
1990	100	49,8	33,8	16,0	9,2	6,3	2,9	59,1	40,9
1991	100	52,8	34,5	18,3	10,5	7,2	3,3	63,3	36,7
1992	100	53,4	35,4	18,0	11,5	8,1	3,4	64,9	35,1
1993	100	54,3	37,2	17,1	11,9	7,7	4,2	66,2	33,8
1994	100	53,3	34,6	18,7	14,5	8,6	5,9	67,8	32,2
1995	100	53,8	34,4	19,4	16,0	10,3	5,7	69,7	30,3
1996	100	55,7	36,1	19,6	16,5	11,1	5,4	72,2	27,8
1997	100	54,9	36,0	18,9	17,1	11,6	5,5	72,0	28,0

Pohjois-Karjalan lääni

1989	100	51,7	35,2	16,5	10,1	6,1	4,0	61,9	38,1
1990	100	52,0	34,6	17,4	12,8	7,5	5,3	64,8	35,2
1991	100	53,6	35,2	18,4	12,1	7,5	4,6	65,7	34,3
1992	100	57,8	38,6	19,2	12,5	8,2	4,3	70,3	29,7
1993	100	56,5	39,4	17,0	13,3	8,9	4,5	69,8	30,2
1994	100	54,2	36,8	17,4	15,7	10,2	5,5	69,9	30,1
1995	100	54,3	36,3	18,1	15,5	9,7	5,8	69,8	30,2
1996	100	57,4	37,8	19,6	14,6	8,6	6,0	72,0	28,0
1997	100	58,1	37,5	20,6	16,5	9,8	6,6	74,5	25,5

(jatkuu-cont.)

10. Työlliset läänin ja koulutusasteen mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by province and educational level 1989 - 1997

Lääni Vuosi Province Year	Koulutusaste - Educational level								
	Yhteensä Total	Keskiasteen koulutus - Upper secondary education			Korkean asteen koulutus - Higher education			Perus- asteen jälkeinen koulutus yhteensä Post-basic education total	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta Basic education only
		Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylmpi Upper level	Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylmpi Upper level		

Posenttia-percent

Kuopion lääni									
1989	100	54,5	38,5	16,1	10,5	6,4	4,1	65,0	35,0
1990	100	54,2	37,9	16,3	11,1	6,4	4,7	65,3	34,7
1991	100	53,3	36,6	16,7	13,0	7,9	5,1	66,3	33,7
1992	100	54,7	36,8	17,9	14,3	8,9	5,4	69,0	31,0
1993	100	55,1	36,5	18,6	14,6	9,3	5,2	69,6	30,4
1994	100	56,7	37,2	19,5	15,7	10,3	5,4	72,4	27,6
1995	100	58,7	38,9	19,8	16,6	11,3	5,2	75,3	24,7
1996	100	57,1	36,1	21,0	17,7	11,7	6,0	74,8	25,2
1997	100	56,2	35,7	20,5	17,4	10,3	7,1	73,6	26,4
Keski-Suomen lääni									
1989	100	50,8	34,0	16,8	12,5	7,6	4,9	63,4	36,6
1990	100	52,2	35,0	17,2	12,3	6,9	5,4	64,5	35,5
1991	100	51,2	33,7	17,6	13,6	8,0	5,6	64,8	35,2
1992	100	52,4	33,6	18,8	14,9	8,6	6,3	67,3	32,7
1993	100	52,7	34,2	18,5	17,2	9,8	7,4	69,9	30,1
1994	100	53,9	33,8	20,1	17,2	11,1	6,1	71,1	28,9
1995	100	53,5	34,1	19,4	17,6	11,3	6,3	71,1	28,9
1996	100	54,3	33,7	20,6	18,5	11,0	7,5	72,8	27,2
1997	100	54,5	32,8	21,7	20,6	12,8	7,8	75,1	24,9
Vaasan lääni									
1989	100	49,2	32,8	16,4	8,9	6,2	2,7	58,1	41,9
1990	100	50,4	32,1	18,3	9,0	5,9	3,2	59,4	40,6
1991	100	51,6	32,6	19,0	10,7	7,3	3,4	62,3	37,7
1992	100	50,1	30,9	19,2	12,3	8,2	4,1	62,4	37,6
1993	100	50,6	31,9	18,7	13,2	8,1	5,1	63,8	36,2
1994	100	53,3	34,0	19,3	12,7	8,2	4,5	66,0	34,0
1995	100	53,5	34,1	19,5	14,0	9,3	4,7	67,6	32,4
1996	100	54,2	33,4	20,8	14,8	10,1	4,7	68,9	31,1
1997	100	58,0	35,5	22,6	14,7	10,0	4,7	72,7	27,3
Oulun lääni									
1989	100	53,8	37,9	15,9	11,1	6,7	4,4	64,9	35,1
1990	100	53,5	36,3	17,2	11,6	6,6	5,0	65,0	35,0
1991	100	54,9	36,7	18,2	11,9	7,2	4,6	66,8	33,2
1992	100	55,5	35,9	19,6	12,5	7,2	5,3	68,0	32,0
1993	100	55,7	36,7	19,0	14,3	8,5	5,8	70,0	30,0
1994	100	56,0	38,6	17,4	15,4	9,8	5,7	71,5	28,5
1995	100	56,6	37,3	19,3	17,1	10,3	6,7	73,7	26,3
1996	100	56,1	36,0	20,1	18,8	10,7	8,1	74,9	25,1
1997	100	57,7	36,4	21,2	18,1	10,7	7,4	75,8	24,2
Lapin lääni									
1989	100	56,6	36,7	20,0	8,8	5,4	3,4	65,4	34,6
1990	100	57,4	37,8	19,6	8,3	5,9	2,4	65,8	34,2
1991	100	57,9	40,0	18,0	8,7	6,3	2,5	66,7	33,3
1992	100	57,0	36,9	20,0	12,0	8,4	3,7	69,0	31,0
1993	100	54,9	35,6	19,3	15,2	9,8	5,4	70,1	29,9
1994	100	57,0	37,1	19,8	14,9	9,1	5,7	71,8	28,2
1995	100	58,0	36,2	21,9	14,8	9,9	4,9	72,8	27,2
1996	100	60,0	36,1	23,9	15,1	10,3	4,8	75,2	24,8
1997	100	59,5	38,4	21,1	15,6	10,2	5,4	75,1	24,9
Ahvenanmaan maakunta									
1989	100	44,8	29,2	15,6	8,0	6,3	1,7	52,8	47,2
1990	100	44,2	28,4	15,8	10,2	6,8	3,4	54,5	45,5
1991	100	46,3	30,3	16,0	11,1	7,2	3,9	57,4	42,6
1992	100	45,9	29,1	16,8	11,1	7,8	3,4	57,0	43,0
1993	100	48,5	32,2	16,3	10,5	6,9	3,6	59,0	41,0
1994	100	48,7	34,2	14,5	15,1	9,9	5,2	63,8	36,2
1995	100	50,9	36,7	14,1	14,7	9,4	5,3	65,6	34,4
1996	100	51,3	35,1	16,1	15,4	11,9	3,5	66,7	33,3
1997	100	49,7	31,4	18,3	17,0	11,7	5,3	66,7	33,3

11. Työlliset toimialan ja koulutusasteen mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by industry and educational level 1989 - 1997

Toimiala Vuosi Industry Year	Koulutusaste - Educational level								
	Yhteensä Total	Keskiasteen koulutus - Upper secondary education			Korkean asteen koulutus - Higher education			Perus- asteen jälkeinen koulutus yhteensä Post-basic education total	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta Basic education only
		Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level	Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level		

1000 henkeä - persons

Kaikki toimialat -

All industries

1989	2507	1251	779	472	319	182	137	1570	937
1990	2504	1261	777	484	322	181	141	1583	921
1991	2375	1208	736	472	334	192	142	1542	833
1992	2206	1127	675	452	344	199	145	1471	735
1993	2071	1069	639	430	344	197	147	1414	658
1994	2054	1076	638	438	367	208	160	1444	611
1995	2099	1102	648	454	398	229	169	1500	598
1996	2127	1133	650	483	417	241	176	1550	577
1997	2169	1178	665	513	426	247	179	1604	566

Maa- ja metsätalous

Agriculture and forestry

1989	233	93	80	13	6	4	2	99	134
1990	222	91	77	14	7	5	2	99	124
1991	210	90	75	14	7	5	2	97	113
1992	197	87	74	14	9	7	2	96	101
1993	183	85	71	14	9	6	2	94	89
1994	178	86	70	16	9	7	2	95	83
1995	170	80	66	14	10	8	2	90	80
1996	159	77	62	15	10	8	2	87	73
1997	153	77	61	16	10	8	2	87	66

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

1989	563	293	204	88	46	27	19	338	224
1990	556	286	198	89	47	27	20	333	223
1991	505	262	177	85	48	28	21	311	194
1992	456	242	161	81	48	30	18	290	166
1993	426	230	154	76	47	29	18	277	149
1994	428	237	157	81	50	29	21	288	140
1995	457	257	167	90	59	36	23	316	140
1996	461	262	166	95	63	40	23	325	136
1997	463	271	170	101	65	43	22	337	127

Rakennustoiminta

Construction

1989	197	105	77	28	7	6	2	113	84
1990	201	107	79	28	9	8	1	116	84
1991	176	93	70	23	10	9	1	103	72
1992	147	80	58	22	8	7	1	88	59
1993	122	68	50	18	7	6	1	75	47
1994	109	63	46	16	8	7	1	70	38
1995	115	66	47	19	8	7	1	75	41
1996	118	68	49	20	9	8	1	78	40
1997	130	76	54	22	10	9	1	86	44

**Kauppa, ravitsemis- ja
majoitustoiminta - Trade,
hotels and restaurants**

1989	388	195	117	78	25	19	7	221	167
1990	395	204	117	86	24	18	6	228	167
1991	364	190	108	82	22	17	5	212	152
1992	326	172	98	74	24	18	7	196	129
1993	305	166	95	71	25	18	7	192	113
1994	297	167	92	75	26	19	7	193	104
1995	301	169	88	81	31	23	8	200	101
1996	316	184	91	93	32	23	9	216	100
1997	329	192	92	100	33	24	9	225	103

(jatkuu - cont.)

11. Työlliset toimialan ja koulutusasteen mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by industry and educational level 1989 - 1997

Toimiala Vuosi Industry Year	Koulutusaste - Educational level							Perus- asteen jälkeinen koulutus yhteensä Post-basic education total	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta Basic education only
	Yhteensä Total	Keskiasteen koulutus - Upper secondary education			Korkean asteen koulutus - Higher education				
		Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylmpi Upper level	Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylmpi Upper level		

1000 henkeä - persons

**Liikenne - Transport
and communication**

1989	178	83	50	33	8	6	2	91	87
1990	179	84	52	33	8	6	2	92	86
1991	175	88	54	35	9	7	2	97	78
1992	165	85	49	36	9	6	2	94	71
1993	158	81	47	35	9	6	3	90	68
1994	161	84	48	36	10	7	3	94	67
1995	163	85	50	35	12	8	4	96	67
1996	159	84	48	36	12	9	3	96	64
1997	164	89	49	40	12	8	4	102	62

**Rahoitus- ja vakuutus toiminta
Financing, insurance etc,**

1989	262	132	48	84	50	23	27	182	80
1990	268	137	50	86	52	25	27	188	80
1991	263	136	51	84	54	27	27	190	74
1992	250	126	46	80	56	26	29	182	68
1993	234	119	44	75	51	24	27	170	64
1994	230	119	45	73	53	23	31	172	58
1995	228	116	42	74	59	26	34	175	53
1996	241	122	42	79	68	29	39	189	51
1997	240	125	43	82	65	29	35	190	50

Palvelukset - Services

1989	684	348	201	146	176	97	79	524	160
1990	681	350	203	148	175	93	82	525	156
1991	679	347	199	148	184	100	83	531	148
1992	663	332	188	145	190	105	86	523	140
1993	637	317	178	139	195	108	88	513	125
1994	645	318	178	140	210	116	95	528	117
1995	659	326	187	139	218	121	97	544	114
1996	667	334	190	144	222	123	99	555	111
1997	684	343	193	150	229	125	105	572	112

**Toimiala tuntematon
Industry unknown**

1989	2	1	1	1	0	0	0	2	1
1990	3	1	1	0	0	0	0	2	1
1991	3	2	1	0	0	0	0	2	1
1992	3	2	1	1	0	0	0	2	1
1993	6	3	2	1	1	0	0	3	2
1994	7	3	2	2	1	0	1	4	3
1995	6	3	2	1	1	1	0	4	2
1996	6	3	2	1	2	1	1	5	2
1997	7	4	2	2	1	1	1	5	2

(jatkuu-cont.)

11. Työlliset toimialan ja koulutusasteen mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by industry and educational level 1989 - 1997

Toimiala Vuosi Industry Year	Koulutusaste - Educational level								
	Yhteensä Total	Keskiasteen koulutus - Upper secondary education			Korkean asteen koulutus - Higher education			Perus- asteen jälkeinen koulutus yhteensä Post-basic education total	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta Basic education only
		Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level	Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level		

Prosenttia - percent

Kaikki toimialat -

All industries

1989	100	49,9	31,1	18,8	12,7	7,3	5,5	62,6	37,4
1990	100	50,3	31,0	19,3	12,9	7,2	5,6	63,2	36,8
1991	100	50,9	31,0	19,9	14,1	8,1	6,0	64,9	35,1
1992	100	51,1	30,6	20,5	15,6	9,0	6,6	66,7	33,3
1993	100	51,6	30,9	20,8	16,6	9,5	7,1	68,3	31,7
1994	100	52,4	31,1	21,3	17,9	10,1	7,8	70,3	29,7
1995	100	52,5	30,9	21,6	19,0	10,9	8,1	71,5	28,5
1996	100	53,3	30,5	22,7	19,6	11,3	8,3	72,9	27,1
1997	100	54,3	30,6	23,6	19,6	11,4	8,2	73,9	26,1

Maa- ja metsätalous

Agriculture and forestry

1989	100	40,0	34,4	5,6	2,6	1,9	0,7	42,6	57,4
1990	100	41,1	34,7	6,4	3,2	2,3	1,0	44,4	55,6
1991	100	42,7	35,8	6,9	3,4	2,4	0,9	46,1	53,9
1992	100	44,3	37,3	7,0	4,6	3,4	1,2	48,9	51,1
1993	100	46,6	38,7	7,9	4,7	3,4	1,2	51,3	48,7
1994	100	48,4	39,4	9,0	4,9	3,7	1,2	53,2	46,8
1995	100	47,1	38,8	8,3	5,8	4,5	1,4	52,9	47,1
1996	100	48,2	39,0	9,3	6,2	5,1	1,0	54,4	45,6
1997	100	50,2	39,8	10,4	6,8	5,4	1,4	57,0	43,0

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

1989	100	52,0	36,3	15,7	8,2	4,7	3,4	60,1	39,9
1990	100	51,4	35,5	15,9	8,5	4,8	3,7	59,9	40,1
1991	100	51,9	35,1	16,8	9,6	5,5	4,1	61,5	38,5
1992	100	53,1	35,4	17,7	10,5	6,6	4,0	63,6	36,4
1993	100	54,0	36,0	17,9	11,1	6,8	4,3	65,1	34,9
1994	100	55,5	36,7	18,8	11,7	6,9	4,9	67,2	32,8
1995	100	56,3	36,6	19,7	13,0	7,9	5,1	69,3	30,7
1996	100	56,8	36,1	20,7	13,7	8,6	5,0	70,5	29,5
1997	100	58,5	36,7	21,8	14,1	9,3	4,8	72,6	27,4

Rakennustoiminta

Construction

1989	100	53,6	39,3	14,2	3,8	3,0	0,8	57,3	42,7
1990	100	53,4	39,2	14,1	4,5	3,8	0,7	57,9	42,1
1991	100	53,1	39,8	13,3	5,6	4,9	0,7	58,8	41,2
1992	100	54,5	39,7	14,8	5,5	4,6	0,8	60,0	40,0
1993	100	55,8	41,0	14,8	5,8	4,8	1,0	61,6	38,4
1994	100	57,6	42,4	15,2	7,3	6,3	1,0	64,9	35,1
1995	100	57,6	41,0	16,6	7,2	6,4	0,8	64,7	35,3
1996	100	58,0	41,1	16,9	7,7	6,8	1,0	65,7	34,3
1997	100	58,7	41,6	17,0	7,5	6,7	0,8	66,1	33,9

**Kauppa, ravitsemis- ja
majoitustoiminta - Trade,
hotels and restaurants**

1989	100	50,4	30,2	20,2	6,5	4,8	1,7	56,9	43,1
1990	100	51,6	29,8	21,8	6,1	4,5	1,6	57,7	42,3
1991	100	52,1	29,5	22,5	6,1	4,7	1,4	58,2	41,8
1992	100	52,8	30,1	22,7	7,5	5,5	2,0	60,3	39,7
1993	100	54,6	31,1	23,5	8,3	5,9	2,4	62,9	37,1
1994	100	56,2	30,9	25,3	8,8	6,6	2,2	65,0	35,0
1995	100	56,2	29,1	27,0	10,2	7,5	2,7	66,4	33,6
1996	100	58,1	28,8	29,3	10,1	7,3	2,8	68,2	31,8
1997	100	58,6	28,1	30,5	10,0	7,4	2,6	68,6	31,4

(jatkuu-cont.)

11. Työlliset toimialan ja koulutusasteen mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by industry and educational level 1989 - 1997

Toimiala Vuosi Industry Year	Koulutusaste - Educational level								
	Yhteensä Total	Keskiasteen koulutus - Upper secondary education			Korkean asteen koulutus - Higher education			Perus- asteen jälkeinen koulutus yhteensä Post-basic education total	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta Basic education only
		Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level	Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level		

Prosenttia - percent

**Liikenne - Transport
and communication**

1989	100	46,8	28,2	18,6	4,4	3,2	1,2	51,2	48,8
1990	100	47,3	29,0	18,3	4,4	3,3	1,1	51,7	48,3
1991	100	50,5	30,6	19,8	5,0	3,7	1,2	55,5	44,5
1992	100	51,8	29,7	22,1	5,2	3,9	1,3	57,0	43,0
1993	100	51,3	29,5	21,8	5,5	3,9	1,7	56,9	43,1
1994	100	52,0	29,9	22,1	6,2	4,1	2,1	58,2	41,8
1995	100	51,9	30,4	21,5	7,2	5,0	2,2	59,1	40,9
1996	100	52,6	30,1	22,5	7,5	5,4	2,2	60,1	39,9
1997	100	54,6	30,1	24,4	7,5	5,2	2,3	62,1	37,9

**Rahoitus- ja vakuutus toiminta
Financing, insurance etc.**

1989	100	50,2	18,3	31,9	19,1	8,9	10,2	69,3	30,7
1990	100	51,0	18,7	32,2	19,3	9,2	10,1	70,3	29,7
1991	100	51,5	19,6	32,0	20,4	10,1	10,4	72,0	28,0
1992	100	50,5	18,4	32,0	22,3	10,6	11,6	72,7	27,3
1993	100	50,8	18,9	31,9	21,8	10,1	11,7	72,6	27,4
1994	100	51,6	19,7	31,9	23,2	9,9	13,3	74,8	25,2
1995	100	50,6	18,4	32,3	26,0	11,3	14,7	76,7	23,3
1996	100	50,5	17,5	33,0	28,2	12,1	16,0	78,7	21,3
1997	100	52,1	18,0	34,1	27,0	12,2	14,8	79,1	20,9

Palvelukset - Services

1989	100	50,9	29,5	21,4	25,8	14,2	11,5	76,6	23,4
1990	100	51,4	29,8	21,7	25,7	13,7	12,0	77,1	22,9
1991	100	51,2	29,4	21,8	27,0	14,8	12,2	78,2	21,8
1992	100	50,1	28,3	21,8	28,7	15,8	12,9	78,8	21,2
1993	100	49,8	27,9	21,8	30,7	16,9	13,8	80,4	19,6
1994	100	49,3	27,7	21,6	32,6	17,9	14,7	81,9	18,1
1995	100	49,6	28,4	21,1	33,1	18,4	14,7	82,6	17,4
1996	100	50,1	28,4	21,6	33,2	18,4	14,8	83,3	16,7
1997	100	50,1	28,2	22,0	33,5	18,2	15,3	83,6	16,4

**Toimiala tuntematon
Industry unknown**

1989	100	59,3	36,6	22,7	16,2	3,5	12,6	75,5	24,5
1990	100	48,4	32,4	15,9	10,9	6,1	4,8	59,2	40,8
1991	100	46,4	32,9	13,5	12,8	7,5	5,3	59,2	40,8
1992	100	51,0	26,6	24,5	11,8	7,2	4,6	62,8	37,2
1993	100	47,8	26,7	21,2	11,9	5,4	6,5	59,7	40,3
1994	100	44,3	22,1	22,2	12,4	5,3	7,1	56,7	43,3
1995	100	48,6	27,3	21,2	16,3	10,5	5,7	64,9	35,1
1996	100	46,6	25,0	21,6	27,3	16,7	10,6	73,9	26,1
1997	100	57,2	30,8	26,4	16,9	7,7	9,2	74,1	25,9

12. Työlliset työnantajasektorin ja koulutusasteen mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by employer sector and educational level 1989 - 1997

Työnantajasektori Vuosi Employer sector Year	Koulutusaste - Educational level								
	Yhteensä Total	Keskiasteen koulutus - Upper secondary education			Korkean asteen koulutus - Higher education			Perus- asteen jälkeinen koulutus yhteensä Post-basic education total	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta Basic education only
		Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level	Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level		

1000 henkeä - persons

Yhteensä - Total

1989	2507	1251	779	472	319	182	137	1570	937
1990	2504	1261	777	484	322	181	141	1583	921
1991	2375	1208	736	472	334	192	142	1542	833
1992	2206	1127	675	452	344	199	145	1471	735
1993	2071	1069	639	430	344	197	147	1414	658
1994	2054	1076	638	438	367	208	160	1444	611
1995	2099	1102	648	454	398	229	169	1500	598
1996	2127	1133	650	483	417	241	176	1550	577
1997	2169	1178	665	513	426	247	179	1604	566

Yksityinen sektori

Private sector

1989	1793	894	567	327	157	90	67	1050	742
1990	1793	903	564	339	159	93	66	1062	731
1991	1660	844	519	325	166	100	66	1010	650
1992	1516	783	473	310	166	100	66	949	567
1993	1416	751	451	300	161	96	65	912	505
1994	1427	774	458	316	171	100	72	945	482
1995	1469	790	462	329	196	119	77	986	483
1996	1508	823	467	357	215	131	84	1038	470
1997	1547	869	485	384	218	135	82	1087	460

Julkinen sektori yhteensä

Public sector, total

1989	712	356	211	145	162	92	70	518	194
1990	708	357	212	145	163	88	75	520	189
1991	713	363	216	147	168	92	76	530	182
1992	688	342	201	141	177	98	79	520	168
1993	647	316	187	129	181	101	81	497	150
1994	622	301	180	121	195	108	87	495	127
1995	625	309	186	124	201	110	91	510	114
1996	614	306	181	125	200	109	92	507	107
1997	618	307	179	128	207	111	96	514	104

Valtio - State

1989	230	110	55	54	47	17	30	157	73
1990	226	111	55	56	48	16	33	159	67
1991	223	112	55	57	48	15	32	160	63
1992	221	107	51	56	53	19	34	161	60
1993	206	99	45	53	53	19	33	151	54
1994	170	81	37	44	54	17	36	135	35
1995	162	81	35	46	54	16	38	135	27
1996	152	75	29	46	54	16	38	129	22
1997	143	67	25	42	54	16	38	121	23

Kunta - Municipality

1989	482	246	156	90	115	75	40	361	121
1990	482	246	157	89	114	72	42	360	122
1991	489	250	161	89	120	77	43	370	119
1992	467	235	150	85	124	79	45	359	108
1993	442	217	142	75	129	81	47	346	96
1994	452	220	143	76	141	90	51	361	92
1995	463	228	151	77	148	94	54	376	87
1996	462	231	152	79	146	93	53	378	84
1997	475	240	154	86	153	95	58	393	82

(jatkuu-cont.)

12. Työlliset työnantajasektorin ja koulutusasteen mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by employer sector and educational level 1989 - 1997

Työnantajasektori Vuosi <i>Employer sector Year</i>	Koulutusaste - <i>Educational level</i>								
	Yhteensä Total	Keskiasteen koulutus - <i>Upper secondary education</i>			Korkean asteen koulutus - <i>Higher education</i>			Perusasteen jälkeinen koulutus yhteensä <i>Post-basic education total</i>	Ei perusasteen jälkeistä koulutusta <i>Basic education only</i>
		Yhteensä Total	Alempi <i>Lower level</i>	Ylempi <i>Upper level</i>	Yhteensä Total	Alempi <i>Lower level</i>	Ylempi <i>Upper level</i>		

Prosenttia - percent

Yhteensä - Total

1989	100	49,9	31,1	18,8	12,7	7,3	5,5	62,6	37,4
1990	100	50,3	31,0	19,3	12,9	7,2	5,6	63,2	36,8
1991	100	50,9	31,0	19,9	14,1	8,1	6,0	64,9	35,1
1992	100	51,1	30,6	20,5	15,6	9,0	6,6	66,7	33,3
1993	100	51,6	30,9	20,8	16,6	9,5	7,1	68,3	31,7
1994	100	52,4	31,1	21,3	17,9	10,1	7,8	70,3	29,7
1995	100	52,5	30,9	21,6	19,0	10,9	8,1	71,5	28,5
1996	100	53,3	30,5	22,7	19,6	11,3	8,3	72,9	27,1
1997	100	54,3	30,6	23,6	19,6	11,4	8,2	73,9	26,1

Yksityinen sektori

Private sector

1989	100	49,9	31,6	18,2	8,7	5,0	3,7	58,6	41,4
1990	100	50,3	31,5	18,9	8,9	5,2	3,7	59,2	40,8
1991	100	50,9	31,3	19,6	10,0	6,0	4,0	60,8	39,2
1992	100	51,7	31,2	20,5	11,0	6,6	4,3	62,6	37,4
1993	100	53,0	31,8	21,2	11,4	6,7	4,6	64,4	35,6
1994	100	54,2	32,1	22,1	12,0	7,0	5,0	66,2	33,8
1995	100	53,8	31,4	22,4	13,4	8,1	5,2	67,2	32,8
1996	100	54,6	31,0	23,7	14,2	8,7	5,6	68,9	31,1
1997	100	56,2	31,4	24,8	14,1	8,8	5,3	70,2	29,8

Julkinen sektori yhteensä

Public sector, total

1989	100	50,0	29,7	20,3	22,8	12,9	9,9	72,7	27,3
1990	100	50,4	29,9	20,5	23,0	12,4	10,6	73,4	26,6
1991	100	50,9	30,3	20,6	23,6	13,0	10,6	74,4	25,6
1992	100	49,8	29,2	20,5	25,8	14,3	11,5	75,5	24,5
1993	100	48,8	28,9	19,9	28,0	15,5	12,5	76,8	23,2
1994	100	48,3	28,9	19,4	31,3	17,3	14,0	79,6	20,4
1995	100	49,5	29,7	19,8	32,2	17,6	14,6	81,7	18,3
1996	100	49,9	29,5	20,4	32,6	17,7	14,9	82,6	17,4
1997	100	49,7	28,9	20,8	33,4	18,0	15,5	83,1	16,9

Valtio - State

1989	100	47,7	24,1	23,6	20,5	7,3	13,3	68,2	31,8
1990	100	49,1	24,2	24,9	21,4	6,9	14,5	70,4	29,6
1991	100	50,4	24,7	25,7	21,4	6,9	14,5	71,9	28,1
1992	100	48,5	23,3	25,2	24,1	8,7	15,4	72,6	27,4
1993	100	48,0	22,0	26,0	25,7	9,5	16,2	73,7	26,3
1994	100	47,7	21,5	26,1	31,7	10,3	21,4	79,4	20,6
1995	100	50,2	21,6	28,6	33,0	9,8	23,2	83,2	16,8
1996	100	49,5	19,0	30,4	35,7	10,5	25,2	85,2	14,8
1997	100	46,8	17,4	29,4	37,3	10,9	26,4	84,1	15,9

Kunta - Municipality

1989	100	51,0	32,3	18,7	23,9	15,6	8,3	74,9	25,1
1990	100	51,0	32,6	18,5	23,7	14,9	8,8	74,8	25,2
1991	100	51,1	32,9	18,2	24,5	15,7	8,8	75,6	24,4
1992	100	50,3	32,1	18,3	26,6	17,0	9,6	76,9	23,1
1993	100	49,1	32,1	17,0	29,1	18,4	10,7	78,2	21,8
1994	100	48,6	31,7	16,9	31,2	19,9	11,2	79,7	20,3
1995	100	49,3	32,5	16,7	31,9	20,3	11,6	81,1	18,9
1996	100	50,1	32,9	17,1	31,6	20,1	11,6	81,7	18,3
1997	100	50,6	32,4	18,2	32,3	20,1	12,2	82,8	17,2

13. Työlliset ammattiaseman ja koulutusasteen mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by status in employment and educational level 1989 - 1997

Ammattiasema Vuosi Status in employment Year	Koulutusaste - Educational level								
	Yhteensä Total	Keskiasteen koulutus - Upper secondary education			Korkean asteen koulutus - Higher education			Perus- asteen jälkeinen koulutus yhteensä Post-basic education total	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta Basic education only
		Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level	Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level		

1000 henkeä - persons

Yhteensä - Total

1989	2507	1251	779	472	319	182	137	1570	937
1990	2504	1261	777	484	322	181	141	1583	921
1991	2375	1208	736	472	334	192	142	1542	833
1992	2206	1127	675	452	344	199	145	1471	735
1993	2071	1069	639	430	344	197	147	1414	658
1994	2054	1076	638	438	367	208	160	1444	611
1995	2099	1102	648	454	398	229	169	1500	598
1996	2127	1133	650	483	417	241	176	1550	577
1997	2169	1178	665	513	426	247	179	1604	566

Palkansaajat yhteensä

**Wage and salary
earners, total**

1989	2112	1084	654	429	291	167	125	1375	737
1990	2116	1089	650	439	297	167	130	1386	730
1991	2012	1044	616	428	308	176	132	1352	660
1992	1862	967	559	408	316	182	134	1282	580
1993	1742	910	525	385	316	181	135	1227	515
1994	1722	911	523	388	336	189	147	1247	475
1995	1773	943	539	405	363	209	154	1306	467
1996	1803	969	536	433	380	219	161	1349	454
1997	1846	1009	550	459	392	228	164	1401	445

Työntekijät

Wage earners

1989	932	472	394	78	4	4	1	476	456
1990	914	464	385	80	4	4	1	469	445
1991	832	435	358	77	5	5	1	440	392
1992	738	391	320	71	6	5	1	397	341
1993	679	367	298	69	8	7	1	375	304
1994	671	380	302	78	10	10	0	390	282
1995	697	404	314	90	13	12	1	417	279
1996	692	409	306	103	14	13	1	423	269
1997	696	424	316	108	15	14	1	439	257

Toimihenkilöt

Salaried employees

1989	1177	611	260	351	287	163	124	897	280
1990	1199	623	264	359	292	163	129	915	283
1991	1177	608	257	351	303	171	131	910	267
1992	1120	574	238	336	309	177	133	883	237
1993	1054	539	225	314	307	173	134	846	208
1994	1041	527	219	308	324	179	145	852	189
1995	1068	534	223	312	349	196	153	883	185
1996	1098	553	228	325	364	205	159	917	181
1997	1142	581	233	348	375	213	162	956	186

**Yrittäjät ja yrittäjäper-
heen jäsenet**

**Self-employed and
unpaid family workers**

1989	395	168	125	42	28	15	13	195	200
1990	388	172	127	45	25	14	11	197	191
1991	363	164	120	44	26	16	10	190	173
1992	344	160	116	44	29	17	11	188	156
1993	329	159	114	45	28	16	12	187	142
1994	332	166	116	50	31	18	13	197	135
1995	325	158	109	49	35	20	15	194	131
1996	324	164	113	51	37	21	15	200	124
1997	322	168	114	54	34	19	15	202	120

(jatkuu - cont.)

13. Työlliset ammattiaseman ja koulutusasteen mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by status in employment and educational level 1989 - 1997

Ammattiasema Vuosi Status in employment Year	Koulutusaste - Educational level								
	Yhteensä Total	Keskiasteen koulutus - Upper secondary education			Korkean asteen koulutus - Higher education			Perus- asteen jälkeinen koulutus yhteensä Post-basic education total	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta Basic education only
		Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level	Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level		

Prosenttia - percent

Yhteensä - Total

1989	100	49,9	31,1	18,8	12,7	7,3	5,5	62,6	37,4
1990	100	50,3	31,0	19,3	12,9	7,2	5,6	63,2	36,8
1991	100	50,9	31,0	19,9	14,1	8,1	6,0	64,9	35,1
1992	100	51,1	30,6	20,5	15,6	9,0	6,6	66,7	33,3
1993	100	51,6	30,9	20,8	16,6	9,5	7,1	68,3	31,7
1994	100	52,4	31,1	21,3	17,9	10,1	7,8	70,3	29,7
1995	100	52,5	30,9	21,6	19,0	10,9	8,1	71,5	28,5
1996	100	53,3	30,5	22,7	19,6	11,3	8,3	72,9	27,1
1997	100	54,3	30,6	23,6	19,6	11,4	8,2	73,9	26,1

**Palkansaajat yhteensä
Wage and salary
earners, total**

1989	100	51,3	31,0	20,3	13,8	7,9	5,9	65,1	34,9
1990	100	51,5	30,7	20,8	14,0	7,9	6,1	65,5	34,5
1991	100	51,9	30,6	21,3	15,3	8,8	6,6	67,2	32,8
1992	100	51,9	30,0	21,9	17,0	9,8	7,2	68,9	31,1
1993	100	52,3	30,1	22,1	18,2	10,4	7,8	70,4	29,6
1994	100	52,9	30,4	22,5	19,5	11,0	8,5	72,4	27,6
1995	100	53,2	30,4	22,8	20,5	11,8	8,7	73,7	26,3
1996	100	53,7	29,8	24,0	21,1	12,2	8,9	74,8	25,2
1997	100	54,7	29,8	24,9	21,2	12,3	8,9	75,9	24,1

**Työntekijät
Wage earners**

1989	100	50,6	42,2	8,4	0,5	0,4	0,1	51,1	48,9
1990	100	50,8	42,1	8,7	0,5	0,4	0,1	51,3	48,7
1991	100	52,2	43,0	9,2	0,7	0,6	0,1	52,9	47,1
1992	100	53,0	43,4	9,6	0,8	0,7	0,1	53,8	46,2
1993	100	54,1	43,9	10,2	1,1	1,0	0,1	55,2	44,8
1994	100	56,6	44,9	11,6	1,5	1,4	0,1	58,1	41,9
1995	100	58,0	45,0	13,0	1,9	1,7	0,1	59,9	40,1
1996	100	59,1	44,2	14,9	2,0	1,9	0,1	61,1	38,9
1997	100	60,9	45,4	15,6	2,1	2,0	0,2	63,1	36,9

**Toimihenkilöt
Salaried employees**

1989	100	51,9	22,1	29,8	24,4	13,9	10,5	76,2	23,8
1990	100	52,0	22,0	29,9	24,4	13,6	10,8	76,4	23,6
1991	100	51,6	21,8	29,8	25,7	14,6	11,2	77,3	22,7
1992	100	51,2	21,2	30,0	27,6	15,8	11,9	78,8	21,2
1993	100	51,1	21,3	29,8	29,2	16,5	12,7	80,3	19,7
1994	100	50,7	21,1	29,6	31,1	17,2	13,9	81,8	18,2
1995	100	50,0	20,9	29,2	32,7	18,4	14,3	82,7	17,3
1996	100	50,3	20,7	29,6	33,2	18,7	14,5	83,5	16,5
1997	100	50,8	20,4	30,5	32,8	18,7	14,2	83,7	16,3

**Yrittäjät ja yrittäjäper-
heen jäsenet
Self-employed and
unpaid family workers**

1989	100	42,4	31,7	10,7	7,0	3,8	3,2	49,4	50,6
1990	100	44,3	32,7	11,6	6,5	3,6	2,9	50,8	49,2
1991	100	45,3	33,1	12,2	7,1	4,4	2,7	52,4	47,6
1992	100	46,4	33,6	12,8	8,3	5,0	3,3	54,7	45,3
1993	100	48,4	34,7	13,7	8,4	4,8	3,6	56,8	43,2
1994	100	49,8	34,8	15,1	9,4	5,5	3,9	59,2	40,8
1995	100	48,7	33,7	15,1	10,9	6,3	4,6	59,6	40,4
1996	100	50,5	34,9	15,7	11,3	6,6	4,7	61,8	38,2
1997	100	52,2	35,5	16,7	10,6	6,0	4,5	62,7	37,3

14. Työlliset sukupuolen ja koulutusalan mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by sex and educational field 1989 - 1997

Sukupuoli Vuosi Sex Year	Koulutusala - Educational field									
	Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneet <i>Post-basic education</i>	Yleissivistävä koulutus <i>General education</i>	Humanist. ja esteettinen koulutus <i>Humanities and aesthetic</i>	Opettaja-koulutus <i>Teacher education</i>	Kauppa- ja toim. alan sekä yhteiskuntat. koulutus <i>Commercial, clerical, law and behavioral science</i>	Tekniikan ja luonnontieteiden koulutus <i>Technology and natural science</i>	Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus <i>Transport and communication</i>	Hoitoalojen koulutus <i>Medical and health</i>	Maa- ja metsätalouden koulutus <i>Agriculture and forestry</i>	Muiden erikoisalojen koulutus <i>Other specialized</i>
		0	1	2	3	4	5	6	7	8

1000 henkeä - persons

Molemmat sukupuolet

Both sexes

1989	1570	136	45	54	321	560	15	163	94	181
1990	1583	136	44	51	327	571	13	162	94	186
1991	1542	128	45	53	327	546	12	162	91	178
1992	1471	116	42	54	322	509	12	161	87	167
1993	1414	105	42	53	315	482	11	163	82	160
1994	1444	108	43	56	312	492	13	175	85	160
1995	1500	113	45	57	316	524	13	187	84	161
1996	1550	121	47	58	330	542	13	190	82	168
1997	1604	137	49	59	338	562	15	192	82	171

Miehet - Males

1989	816	60	16	17	109	467	14	20	73	40
1990	822	61	16	16	111	474	12	20	73	39
1991	789	57	16	15	109	456	11	19	69	37
1992	747	53	14	15	105	426	11	19	67	37
1993	715	49	13	15	103	403	11	20	66	36
1994	732	51	14	14	101	414	12	23	66	36
1995	771	56	16	13	103	445	13	25	63	38
1996	799	59	16	15	111	461	13	24	62	38
1997	826	65	17	15	113	478	14	24	62	39

Naiset - Females

1989	755	76	29	37	212	94	1	143	21	142
1990	761	75	28	35	215	97	1	142	21	146
1991	753	72	29	37	218	90	1	143	22	141
1992	724	63	29	40	217	84	1	143	20	130
1993	698	57	29	38	212	79	1	143	16	124
1994	712	57	29	42	211	77	1	152	19	124
1995	729	57	29	44	213	79	1	163	20	123
1996	751	62	31	42	219	81	1	166	19	130
1997	777	72	32	43	225	84	1	168	20	132

Prosenttia - percent

Molemmat sukupuolet

Both sexes

1989	100	8,7	2,9	3,4	20,4	35,7	0,9	10,4	6,0	11,6
1990	100	8,6	2,8	3,2	20,6	36,1	0,8	10,2	5,9	11,7
1991	100	8,3	2,9	3,4	21,2	35,4	0,8	10,5	5,9	11,5
1992	100	7,9	2,9	3,7	21,9	34,6	0,8	10,9	5,9	11,4
1993	100	7,5	3,0	3,8	22,3	34,1	0,8	11,5	5,8	11,3
1994	100	7,5	3,0	3,9	21,6	34,1	0,9	12,1	5,9	11,1
1995	100	7,5	3,0	3,8	21,0	34,9	0,9	12,5	5,6	10,7
1996	100	7,8	3,0	3,7	21,3	35,0	0,9	12,3	5,3	10,8
1997	100	8,5	3,1	3,7	21,1	35,0	0,9	12,0	5,1	10,7

Miehet - Males

1989	100	7,3	2,0	2,1	13,3	57,2	1,7	2,5	9,0	4,9
1990	100	7,4	1,9	2,0	13,6	57,7	1,4	2,5	8,9	4,8
1991	100	7,2	2,0	1,9	13,9	57,8	1,4	2,4	8,8	4,7
1992	100	7,1	1,9	2,0	14,1	57,0	1,5	2,5	9,0	5,0
1993	100	6,8	1,8	2,1	14,4	56,3	1,5	2,8	9,2	5,0
1994	100	7,0	2,0	1,9	13,9	56,6	1,6	3,1	9,0	4,9
1995	100	7,2	2,1	1,6	13,4	57,7	1,7	3,2	8,2	4,9
1996	100	7,3	1,9	1,9	13,9	57,8	1,6	3,0	7,8	4,8
1997	100	7,9	2,0	1,9	13,6	57,8	1,7	2,9	7,5	4,8

Naiset - Females

1989	100	10,1	3,9	4,9	28,1	12,4	0,1	18,9	2,8	18,8
1990	100	9,9	3,7	4,6	28,3	12,8	0,1	18,6	2,8	19,2
1991	100	9,5	3,9	5,0	28,9	11,9	0,1	19,0	2,9	18,7
1992	100	8,7	3,9	5,5	29,9	11,5	0,1	19,7	2,7	18,0
1993	100	8,1	4,1	5,4	30,3	11,3	0,1	20,5	2,4	17,8
1994	100	8,0	4,1	5,9	29,6	10,9	0,1	21,4	2,7	17,4
1995	100	7,8	4,0	6,1	29,2	10,9	0,1	22,3	2,8	16,9
1996	100	8,3	4,2	5,7	29,1	10,7	0,1	22,1	2,6	17,3
1997	100	9,2	4,2	5,6	28,9	10,9	0,1	21,6	2,6	16,9

15. Työttömyysasteet sukupuolen ja koulutusalan mukaan v. 1989 - 1997
Unemployment rates by sex and educational field 1989 - 1997

Sukupuoli Vuosi Sex Year	Koulutusala - Educational field									
	Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneet <i>Post-basic education</i>	Yleissivistävä koulutus <i>General education</i>	Humanist. ja esteettinen koulutus <i>Humanities and aesthetic education</i>	Opettaja-koulutus <i>Teacher education</i>	Kauppa- ja toim. alan sekä yhteiskuntat. koulutus <i>Commercial, clerical, law and behavioral science</i>	Tekniikan ja luonnontieteiden koulutus <i>Technology and natural science</i>	Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus <i>Transport and communication</i>	Hoitoalojen koulutus <i>Medical and health</i>	Maa- ja metsätalouden koulutus <i>Agriculture and forestry</i>	Muiden erikoisalojen koulutus <i>Other specialized</i>
	0		1	2	3	4	5	6	7	8

Prosenttia - percent

Molemmat sukupuolet

Both sexes

1989	2,3	4,8	2,4	0,4	1,7	2,6	3,4	0,5	2,1	2,6
1990	2,4	4,6	2,1	0,6	1,6	3,0	5,6	0,4	1,9	2,5
1991	5,5	8,3	3,6	0,8	4,0	7,7	8,8	1,2	4,3	5,0
1992	10,1	14,7	7,2	2,0	7,9	13,4	15,6	3,8	9,3	9,7
1993	14,3	19,0	11,7	3,7	11,7	18,5	20,0	7,3	11,2	14,5
1994	14,2	18,2	12,2	4,3	11,9	17,8	23,8	8,3	10,2	15,0
1995	13,1	16,0	10,0	5,6	12,3	15,1	23,4	8,0	10,2	15,2
1996	12,2	15,3	10,3	3,9	11,4	14,0	15,8	8,0	11,3	13,4
1997	10,7	15,3	10,0	3,4	9,7	11,5	14,5	7,2	9,7	12,6

Miehet - Males

1989	2,3	4,6	1,3	0,0	1,5	2,4	3,3	0,3	1,8	1,4
1990	2,7	5,1	2,1	0,2	1,6	3,0	5,4	0,4	1,7	1,8
1991	6,8	10,2	2,8	0,8	4,2	7,9	8,3	0,5	4,6	5,3
1992	12,0	16,5	6,7	1,1	8,2	13,7	15,6	2,7	9,9	8,1
1993	16,1	20,6	11,9	2,4	11,6	18,8	19,7	5,7	10,8	10,0
1994	15,6	18,7	13,3	3,2	13,3	17,6	24,4	4,8	10,0	11,6
1995	13,3	15,8	9,2	5,4	11,8	14,4	23,2	3,8	10,3	10,3
1996	12,1	15,5	8,3	2,0	9,0	13,4	15,8	6,0	11,0	8,8
1997	10,6	15,4	6,2	4,2	8,1	11,1	14,7	6,0	9,8	9,8

Naiset - Females

1989	2,3	4,9	3,0	0,6	1,8	3,3	5,0	0,5	3,0	2,9
1990	2,0	4,1	2,1	0,8	1,6	3,0	7,3	0,4	2,7	2,6
1991	4,1	6,7	4,1	0,7	4,0	6,7	13,6	1,3	3,3	4,9
1992	8,1	13,1	7,4	2,3	7,8	11,6	16,1	3,9	7,2	10,2
1993	12,5	17,6	11,6	4,2	11,8	17,2	24,0	7,5	12,4	15,7
1994	12,6	17,7	11,6	4,6	11,2	18,7	14,0	8,9	10,7	15,9
1995	12,8	16,2	10,3	5,7	12,5	18,4	26,6	8,6	9,7	16,5
1996	12,4	15,1	11,3	4,5	12,6	17,6	14,6	8,3	12,3	14,6
1997	10,9	15,2	11,9	3,2	10,4	13,9	11,9	7,4	9,7	13,4

16. Työlliset iän ja koulutusalan mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by age and educational field 1989 - 1997

Ikä vuosi Age Year	Koulutusala - Educational field									
	Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneet Post-basic education	Yleissivistävä koulutus General education	Humanist. ja esteettinen koulutus Humanities and aesthetic	Opettaja- koulutus Teacher education	Kauppa- ja toim. alan sekä yhteiskuntat. koulutus Commercial, clerical, law and behavioral science	Tekniikan ja luonnontietei- den koulutus Technology and natural science	Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus Transport and commu- nication	Hoitoalojen koulutus Medical and health	Maa- ja metsätalouden koulutus Agriculture and forestry	Muiden erikoisalojen koulutus Other specialized
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
1000 henkeä - persons										
15 - 74										
1989	1570	136	45	54	321	560	15	163	94	181
1990	1583	136	44	51	327	571	13	162	94	186
1991	1542	128	45	53	327	546	12	162	91	178
1992	1471	116	42	54	322	509	12	161	87	167
1993	1414	105	42	53	315	482	11	163	82	160
1994	1444	108	43	56	312	492	13	175	85	160
1995	1500	113	45	57	316	524	13	187	84	161
1996	1550	121	47	58	330	542	13	190	82	168
1997	1604	137	49	59	338	562	15	192	82	171
15 - 24										
1989	227	65	3	2	33	70	2	11	12	30
1990	219	63	3	2	32	66	2	11	12	29
1991	185	54	3	2	28	52	1	12	9	24
1992	147	42	2	2	24	39	1	10	7	20
1993	123	33	2	1	21	36	1	9	6	15
1994	117	33	2	1	19	33	1	8	5	14
1995	124	36	1	2	19	37	2	9	4	14
1996	130	42	2	1	17	37	2	9	3	17
1997	148	53	2	1	17	41	2	10	5	16
25 - 34										
1989	534	42	12	18	111	194	7	57	28	67
1990	531	41	12	18	110	196	4	55	29	66
1991	505	40	11	19	107	183	5	49	29	63
1992	474	38	9	19	103	168	5	47	28	57
1993	445	36	9	17	99	149	4	49	26	55
1994	447	38	10	18	97	150	4	50	27	54
1995	451	39	10	18	95	159	4	50	25	51
1996	449	38	11	19	100	158	4	48	24	48
1997	444	42	12	18	93	155	3	50	24	45
35 - 54										
1989	730	27	26	27	162	275	6	85	44	78
1990	752	29	26	25	170	286	5	86	43	83
1991	769	32	27	26	175	286	6	92	42	83
1992	771	33	27	28	179	278	6	94	42	84
1993	766	33	27	29	181	274	6	95	40	83
1994	800	34	28	32	180	285	7	106	43	85
1995	836	36	28	32	183	301	7	116	46	87
1996	871	38	28	31	193	315	6	120	45	94
1997	908	38	29	33	204	333	8	118	44	99
55 -										
1989	79	2	4	7	16	21	0	10	11	7
1990	81	2	4	7	15	23	1	10	11	7
1991	83	2	5	6	16	24	0	9	12	8
1992	79	3	5	5	16	23	0	10	10	7
1993	79	3	5	6	15	23	0	10	10	7
1994	80	2	4	5	16	24	0	11	10	7
1995	90	2	6	5	18	28	1	12	10	8
1996	100	3	6	6	20	32	1	13	10	9
1997	104	3	5	6	23	33	1	13	10	10

(jatkuu - cont.)

16. Työlliset iän ja koulutusalan mukaan v. 1989 - 1997
 Employed persons by age and educational field 1989 - 1997

Ikä vuosi Age Year	Koulutusala - Educational field									
	Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneet Post-basic education	Yleissivistävä koulutus General education	Humanist. ja esteettinen koulutus Humanities and aesthetic	Opettaja- koulutus Teacher education	Kauppa- ja toim. alan sekä yhteiskuntat. koulutus Commercial, clerical, law and behavioral science	Tekniikan ja luonnontietei- den koulutus Technology and natural science	Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus Transport and commu- nication	Hoitoalojen koulutus Medical and health	Maa- ja metsätalouden koulutus Agriculture and forestry	Muiden erikoisalojen koulutus Other specialized
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	

Prosenttia - percent

15 - 74										
1989	100	8,7	2,9	3,4	20,4	35,7	0,9	10,4	6,0	11,6
1990	100	8,6	2,8	3,2	20,6	36,1	0,8	10,2	5,9	11,7
1991	100	8,3	2,9	3,4	21,2	35,4	0,8	10,5	5,9	11,5
1992	100	7,9	2,9	3,7	21,9	34,6	0,8	10,9	5,9	11,4
1993	100	7,5	3,0	3,8	22,3	34,1	0,8	11,5	5,8	11,3
1994	100	7,5	3,0	3,9	21,6	34,1	0,9	12,1	5,9	11,1
1995	100	7,5	3,0	3,8	21,0	34,9	0,9	12,5	5,6	10,7
1996	100	7,8	3,0	3,7	21,3	35,0	0,9	12,3	5,3	10,8
1997	100	8,5	3,1	3,7	21,1	35,0	0,9	12,0	5,1	10,7
15 - 24										
1989	100	28,6	1,3	0,8	14,5	31,0	0,8	4,7	5,2	13,0
1990	100	28,9	1,2	0,8	14,7	29,9	0,9	4,9	5,4	13,4
1991	100	29,3	1,4	0,9	15,3	28,0	0,8	6,5	4,7	13,1
1992	100	28,4	1,3	1,2	16,5	26,8	0,8	6,7	4,6	13,6
1993	100	26,9	1,3	1,0	16,8	29,2	0,9	6,9	4,7	12,3
1994	100	28,3	1,5	1,3	16,4	28,3	0,8	7,2	4,1	12,2
1995	100	28,8	1,1	1,2	15,4	29,8	1,7	7,4	3,0	11,6
1996	100	31,9	1,7	1,1	13,2	28,4	1,7	6,9	2,4	12,7
1997	100	35,8	1,3	0,6	11,8	27,7	1,6	6,8	3,2	11,2
25 - 34										
1989	100	7,8	2,2	3,3	20,7	36,3	1,3	10,8	5,2	12,5
1990	100	7,8	2,2	3,4	20,7	37,0	0,8	10,3	5,4	12,4
1991	100	7,9	2,2	3,8	21,3	36,3	0,9	9,6	5,7	12,4
1992	100	8,1	1,9	4,1	21,8	35,4	1,0	10,0	5,8	12,0
1993	100	8,2	2,0	3,9	22,2	33,5	0,8	11,1	5,9	12,4
1994	100	8,6	2,2	4,0	21,8	33,5	0,9	11,1	6,0	12,0
1995	100	8,6	2,2	4,0	21,1	35,2	0,9	11,1	5,5	11,3
1996	100	8,6	2,4	4,1	22,2	35,2	0,8	10,7	5,3	10,6
1997	100	9,6	2,8	4,1	21,0	34,9	0,8	11,3	5,3	10,2
35 - 54										
1989	100	3,7	3,6	3,8	22,2	37,6	0,8	11,6	6,0	10,6
1990	100	3,8	3,4	3,3	22,5	38,0	0,7	11,5	5,7	11,0
1991	100	4,1	3,5	3,4	22,8	37,2	0,7	12,0	5,4	10,8
1992	100	4,3	3,5	3,6	23,2	36,1	0,8	12,1	5,5	10,8
1993	100	4,3	3,5	3,8	23,6	35,8	0,8	12,4	5,2	10,8
1994	100	4,3	3,5	3,9	22,5	35,6	0,9	13,2	5,4	10,7
1995	100	4,3	3,3	3,9	21,9	36,0	0,8	13,8	5,5	10,5
1996	100	4,4	3,2	3,6	22,2	36,2	0,7	13,8	5,1	10,8
1997	100	4,2	3,2	3,7	22,5	36,7	0,9	13,0	4,9	10,9
55 -										
1989	100	2,7	5,5	8,5	19,8	26,8	0,6	12,8	13,8	9,5
1990	100	3,0	5,3	8,6	19,0	28,4	0,9	12,8	13,2	8,8
1991	100	2,8	5,8	7,3	19,5	29,3	0,6	11,2	14,3	9,3
1992	100	3,8	5,9	6,8	19,8	29,5	0,4	12,7	12,4	8,7
1993	100	4,1	5,8	7,4	18,4	28,8	0,6	12,7	13,3	8,9
1994	100	2,8	4,6	6,1	20,0	30,4	0,6	14,4	12,8	8,3
1995	100	2,8	6,4	5,4	20,5	30,9	0,6	13,7	10,7	9,0
1996	100	2,8	6,0	6,2	19,6	32,0	1,1	13,0	10,0	9,3
1997	100	2,7	5,2	6,0	22,1	31,5	0,7	13,0	9,2	9,6

17. Työttömyysasteet iän ja koulutusalan mukaan v. 1989 - 1997
Unemployment rates by age and educational field 1989 - 1997

Ikä Vuosi Age Year	Koulutusala - Educational field									
	Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneet Post-basic education	Yleissivistävä koulutus General education	Humanist. ja esteettinen koulutus Humanities and aesthetic education	Opettaja-koulutus Teacher education	Kauppa- ja toim. alan sekä yhteiskuntat. koulutus Commercial, clerical, law and behavioral science	Tekniikan ja luonnontieteiden koulutus Technology and natural science	Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus Transport and communication	Hoitoalojen koulutus Medical and health	Maa- ja metsätalouden koulutus Agriculture and forestry	Muiden erikoisalojen koulutus Other specialized
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	

Prosenttia - percent

15 - 74										
1989	2,3	4,8	2,4	0,4	1,7	2,6	3,4	0,5	2,1	2,6
1990	2,4	4,6	2,1	0,6	1,6	3,0	5,6	0,4	1,9	2,5
1991	5,5	8,3	3,6	0,8	4,0	7,7	8,8	1,2	4,3	5,0
1992	10,1	14,7	7,2	2,0	7,9	13,4	15,6	3,8	9,3	9,7
1993	14,3	19,0	11,7	3,7	11,7	18,5	20,0	7,3	11,2	14,5
1994	14,2	18,2	12,2	4,3	11,9	17,8	23,8	8,3	10,2	15,0
1995	13,1	16,0	10,0	5,6	12,3	15,1	23,4	8,0	10,2	15,2
1996	12,2	15,3	10,3	3,9	11,4	14,0	15,8	8,0	11,3	13,4
1997	10,7	15,3	10,0	3,4	9,7	11,5	14,5	7,2	9,7	12,6
15 - 24										
1989	5,5	7,5	4,4	2,7	3,7	5,0	8,7	3,5	2,6	6,0
1990	5,9	8,1	6,8	6,8	4,6	5,9	2,2	1,0	3,4	5,6
1991	13,2	13,9	10,7	1,9	11,3	17,4	19,2	5,3	7,1	10,1
1992	23,8	25,4	23,2	8,7	21,0	28,3	32,9	12,7	21,9	20,4
1993	30,9	31,3	38,8	24,0	27,4	34,1	37,2	23,1	27,9	30,6
1994	31,5	30,3	31,8	20,0	28,4	35,7	56,9	25,4	26,4	31,0
1995	25,9	25,7	38,0	25,0	23,6	26,1	27,3	17,5	20,3	32,8
1996	24,2	22,2	25,3	21,8	21,4	26,8	22,6	21,7	30,8	26,1
1997	21,6	20,4	37,7	26,5	18,9	22,4	24,7	21,2	21,2	23,3
25 - 34										
1989	1,9	1,7	4,0	0,5	1,9	2,4	0,1	0,4	1,6	2,2
1990	1,9	1,2	3,4	0,5	1,6	2,5	8,1	0,5	1,8	2,1
1991	5,3	4,3	5,6	1,2	3,9	7,6	6,0	1,1	5,0	5,2
1992	10,0	8,5	11,6	2,4	8,3	13,3	11,9	4,8	10,4	9,6
1993	14,8	13,7	22,4	4,1	12,7	19,4	20,4	9,2	10,5	14,1
1994	14,4	12,7	19,3	6,1	12,7	17,5	23,2	12,2	9,6	15,1
1995	13,4	11,1	16,5	8,8	13,4	14,3	24,2	12,2	11,3	14,7
1996	12,3	9,8	16,1	4,5	12,0	12,8	9,9	12,4	12,2	14,7
1997	11,3	12,9	12,4	4,3	11,3	10,6	6,4	11,6	8,5	15,5
35 - 54										
1989	1,6	2,9	1,2	0,2	1,2	2,0	5,1	0,2	2,3	1,7
1990	1,7	1,5	1,1	0,4	1,1	2,6	4,8	0,3	1,9	1,5
1991	3,9	2,9	2,4	0,3	3,0	5,9	8,7	0,8	3,5	3,6
1992	7,4	6,4	4,8	1,5	5,8	10,8	14,0	2,4	6,5	7,2
1993	11,0	10,0	6,3	3,1	9,1	15,4	15,9	5,0	8,7	11,2
1994	10,8	9,9	8,1	2,6	9,1	14,7	16,9	5,4	8,4	11,7
1995	10,3	9,8	6,3	2,5	9,8	12,8	22,7	5,5	8,4	12,3
1996	9,6	11,6	7,8	2,4	9,2	11,8	18,5	5,1	8,5	10,1
1997	8,3	10,8	7,1	2,5	7,7	9,9	14,3	4,2	8,9	9,1
55 -										
1989	1,8	2,0	3,8	0,3	1,4	3,0	6,8	0,0	1,9	1,2
1990	1,7	0,0	1,5	0,3	0,9	3,2	4,8	0,5	1,0	3,5
1991	3,3	1,9	1,3	0,7	2,1	6,6	0,0	0,4	3,1	2,2
1992	6,8	2,0	3,3	0,2	5,7	12,5	18,5	0,9	7,3	5,1
1993	10,8	7,0	2,7	0,0	9,9	18,6	10,0	1,9	10,3	12,1
1994	13,6	10,1	8,6	1,9	13,5	22,3	0,0	1,9	10,1	13,3
1995	15,3	14,4	4,2	5,8	16,7	24,3	10,0	4,8	11,2	8,3
1996	16,0	23,0	3,1	4,0	18,9	23,1	1,8	5,8	13,7	11,2
1997	11,2	6,5	5,0	1,7	12,0	16,2	13,3	3,2	9,9	12,8

18. Työvoima sukupuolen ja ammatin mukaan v. 1989 - 1997
Labour force by sex and occupation 1989 - 1997

Sukupuoli Vuosi Sex Year	Ammatti - Occupation									
	Kaikki ammatit Total	Tekninen, tieteell., opetus-, ym. Human. työ Technical, scientific, judicial, humanistic and artistic work	Terveys- huolto ja sosiaalialan työ Health care and social work	Hallinto- ja toimistotyö Managerial, administrative and clerical work	Kaupallinen työ Commercial work	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastus Agricultural, forestry and fishing work	Kuljetus ja liikennetyö Transport and communication work	Teollinen työ, raken- nustyö, kaivostyö Manufacturing, construction and mining	Palvelutyö ym. Service work	Tuntematon ei ammattia Unknown, no occupation
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991-999	990

1000 henkeä - persons

**Molemmat sukupuolet
Both sexes**

1989	2588	335	274	409	245	242	148	615	292	28
1990	2586	340	272	422	248	231	148	608	288	28
1991	2544	340	274	415	243	224	144	574	285	45
1992	2499	335	274	402	234	216	142	548	280	69
1993	2476	337	275	386	225	205	140	535	275	98
1994	2463	342	286	369	224	200	141	525	272	104
1995	2481	351	301	379	222	188	138	534	268	100
1996	2490	362	306	381	228	178	131	527	274	104
1997	2484	362	309	389	235	165	131	526	263	104

Miehet - Males

1989	1354	203	28	144	107	159	115	496	89	15
1990	1357	205	28	152	108	148	115	494	90	15
1991	1330	201	28	147	109	145	115	472	89	24
1992	1308	198	29	140	105	144	113	452	89	36
1993	1298	199	30	135	98	139	113	444	92	48
1994	1294	199	33	132	101	134	114	436	93	53
1995	1300	204	35	136	104	124	111	443	91	50
1996	1303	216	36	144	103	119	107	435	95	49
1997	1303	211	35	153	108	111	109	437	92	47

Naiset - Females

1989	1234	132	247	265	138	83	34	119	203	14
1990	1229	135	244	270	140	83	33	113	198	13
1991	1214	139	246	268	134	79	29	102	196	21
1992	1191	137	245	262	129	71	28	95	191	33
1993	1178	139	244	251	128	66	27	91	184	50
1994	1169	143	253	238	123	66	27	89	180	51
1995	1181	147	265	242	118	64	27	91	177	51
1996	1187	146	269	237	125	59	25	92	179	55
1997	1181	152	273	236	127	55	22	88	171	57

**Molemmat sukupuolet
Both sexes**

Prosenttia - percent

1989	100	12,9	10,6	15,8	9,5	9,3	5,7	23,8	11,3	1,1
1990	100	13,1	10,5	16,3	9,6	8,9	5,7	23,5	11,1	1,1
1991	100	13,4	10,8	16,3	9,6	8,8	5,7	22,6	11,2	1,8
1992	100	13,4	11,0	16,1	9,4	8,6	5,7	21,9	11,2	2,7
1993	100	13,6	11,1	15,6	9,1	8,3	5,7	21,6	11,1	3,9
1994	100	13,9	11,6	15,0	9,1	8,1	5,7	21,3	11,1	4,2
1995	100	14,2	12,1	15,3	8,9	7,6	5,6	21,5	10,8	4,0
1996	100	14,5	12,3	15,3	9,2	7,1	5,3	21,1	11,0	4,2
1997	100	14,6	12,4	15,7	9,5	6,7	5,3	21,2	10,6	4,2

Miehet - Males

1989	100	15,0	2,0	10,6	7,9	11,7	8,5	36,6	6,6	1,1
1990	100	15,1	2,1	11,2	8,0	10,9	8,5	36,4	6,6	1,1
1991	100	15,1	2,1	11,1	8,2	10,9	8,6	35,5	6,7	1,8
1992	100	15,2	2,2	10,7	8,0	11,0	8,7	34,6	6,8	2,7
1993	100	15,3	2,3	10,4	7,5	10,7	8,7	34,2	7,1	3,7
1994	100	15,4	2,6	10,2	7,8	10,3	8,8	33,7	7,2	4,1
1995	100	15,7	2,7	10,5	8,0	9,6	8,6	34,1	7,0	3,8
1996	100	16,5	2,8	11,0	7,9	9,1	8,2	33,4	7,3	3,8
1997	100	16,2	2,7	11,8	8,3	8,5	8,3	33,6	7,0	3,6

Naiset - Females

1989	100	10,7	20,0	21,5	11,2	6,7	2,7	9,6	16,4	1,1
1990	100	11,0	19,8	22,0	11,4	6,8	2,7	9,2	16,1	1,1
1991	100	11,4	20,2	22,0	11,1	6,5	2,4	8,4	16,1	1,7
1992	100	11,5	20,6	22,0	10,8	6,0	2,4	8,0	16,0	2,7
1993	100	11,8	20,7	21,3	10,8	5,6	2,3	7,7	15,6	4,2
1994	100	12,2	21,7	20,3	10,5	5,7	2,3	7,6	15,4	4,3
1995	100	12,4	22,5	20,5	10,0	5,4	2,3	7,7	15,0	4,3
1996	100	12,3	22,7	20,0	10,5	5,0	2,1	7,7	15,1	4,6
1997	100	12,9	23,1	20,0	10,7	4,6	1,9	7,5	14,5	4,8

19. Työlliset sukupuolen ja ammatin mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by sex and occupation 1989 - 1997

Sukupuoli Vuosi Sex Year	Ammatti - Occupation									
	Kaikki ammatit	Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ	Terveys- huolto ja sosiaali- alan työ	Hallinto- ja toimistotyö	Kaupallinen työ	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastus	Kuljetus ja liikennetyö	Teollinen työ, raken- nustyö, kaivostyö	Palvelutyö ym.	Tuntematon ei ammattia
	Total	Technical, scientific, juridical, humanistic and artistic work	Health care and social work	Managerial, administrative and clerical work	Commercial work	Agricultural, forestry and fishing work	Transport and communication work	Manufacturing, construction and mining	Service work	Unknown, no occupation
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990

1000 henkeä - persons

Molemmat sukupuolet
Both sexes

1989	2507	331	269	404	240	236	146	594	283	3
1990	2504	336	268	417	244	226	145	585	279	4
1991	2375	331	266	404	234	215	137	517	268	4
1992	2206	316	258	379	216	199	131	452	250	5
1993	2071	307	248	350	198	184	125	417	233	9
1994	2054	311	259	334	195	179	126	413	227	11
1995	2099	324	270	343	196	170	124	437	225	10
1996	2127	333	277	347	205	161	118	438	235	13
1997	2169	341	281	362	217	151	121	456	229	11

Miehet - Males

1989	1311	201	27	143	105	155	112	479	87	2
1990	1308	203	28	150	107	145	113	475	87	2
1991	1224	195	28	144	104	138	108	422	83	2
1992	1130	186	27	133	96	132	104	370	79	3
1993	1063	178	28	123	85	123	100	342	77	6
1994	1059	179	30	120	88	118	101	339	76	7
1995	1096	188	32	126	94	112	99	362	77	6
1996	1116	199	33	134	96	106	96	362	82	8
1997	1142	198	32	145	102	100	100	379	79	7

Naiset - Females

1989	1196	130	242	261	135	81	33	115	196	1
1990	1196	133	240	267	138	81	33	110	193	2
1991	1151	136	238	260	131	77	28	95	185	1
1992	1077	130	231	246	120	68	26	82	171	2
1993	1008	129	220	227	112	61	24	75	156	4
1994	995	132	228	214	107	61	25	74	151	4
1995	1003	135	238	218	102	58	24	75	148	4
1996	1011	134	244	213	109	55	22	76	153	5
1997	1027	143	249	217	115	51	21	77	150	4

Molemmat sukupuolet
Both sexes

Prosenttia - percent

1989	100	13,2	10,7	16,1	9,6	9,4	5,8	23,7	11,3	0,1
1990	100	13,4	10,7	16,7	9,8	9,0	5,8	23,4	11,1	0,2
1991	100	13,9	11,2	17,0	9,9	9,0	5,8	21,8	11,3	0,2
1992	100	14,3	11,7	17,2	9,8	9,0	5,9	20,5	11,3	0,2
1993	100	14,8	12,0	16,9	9,5	8,9	6,0	20,1	11,3	0,4
1994	100	15,2	12,6	16,3	9,5	8,7	6,1	20,1	11,0	0,5
1995	100	15,4	12,9	16,4	9,3	8,1	5,9	20,8	10,7	0,5
1996	100	15,7	13,0	16,3	9,6	7,6	5,6	20,6	11,1	0,6
1997	100	15,7	13,0	16,7	10,0	7,0	5,6	21,0	10,6	0,5

Miehet - Males

1989	100	15,3	2,1	10,9	8,0	11,8	8,6	36,6	6,6	0,2
1990	100	15,5	2,1	11,5	8,1	11,0	8,6	36,3	6,6	0,2
1991	100	16,0	2,3	11,7	8,5	11,3	8,9	34,5	6,8	0,2
1992	100	16,5	2,4	11,8	8,5	11,7	9,2	32,8	7,0	0,2
1993	100	16,8	2,6	11,6	8,0	11,6	9,4	32,1	7,3	0,5
1994	100	16,9	2,9	11,3	8,3	11,1	9,5	32,0	7,2	0,7
1995	100	17,2	2,9	11,5	8,5	10,2	9,1	33,0	7,0	0,5
1996	100	17,8	3,0	12,0	8,6	9,5	8,6	32,5	7,4	0,7
1997	100	17,3	2,8	12,7	8,9	8,8	8,8	33,2	6,9	0,6

Naiset - Females

1989	100	10,9	20,2	21,8	11,3	6,8	2,8	9,6	16,4	0,1
1990	100	11,1	20,1	22,3	11,5	6,8	2,7	9,2	16,1	0,1
1991	100	11,8	20,7	22,6	11,3	6,7	2,5	8,2	16,1	0,1
1992	100	12,1	21,4	22,9	11,1	6,3	2,5	7,6	15,9	0,2
1993	100	12,8	21,9	22,5	11,2	6,0	2,4	7,5	15,5	0,4
1994	100	13,3	23,0	21,5	10,7	6,1	2,5	7,4	15,2	0,4
1995	100	13,5	23,7	21,7	10,2	5,8	2,4	7,5	14,7	0,4
1996	100	13,3	24,1	21,1	10,8	5,4	2,2	7,5	15,1	0,5
1997	100	13,9	24,3	21,1	11,2	4,9	2,0	7,5	14,6	0,4

20. Työttömät sukupuolen ja ammatin mukaan v. 1989 - 1997
Unemployed persons by sex and occupation 1989 - 1997

Sukupuoli Vuosi	Ammatti - Occupation									
	Kaikki ammatit	Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ	Terveys- huolto ja sosiaalialan työ	Hallinto- ja toimistotyö	Kaupallinen työ	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastus	Kuljetus ja liikennetyö	Teollinen työ, raken- nustyö, kaivostyö	Palvelutyö ym.	Tuntematon ei ammattia
Sex Year	Total	Technical, scientific, juridical, humanistic and artistic work	Health care and social work	Managerial, administrative and clerical work	Commercial work	Agricultural, forestry and fishing work	Transport and communication work	Manufacturing, construction and mining	Service work	Unknown, no occupation
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990

1000 henkeä - persons

Molemmat sukupuolet

Both sexes	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
80	82	169	292	405	408	382	363	314	
4	4	9	19	30	31	28	29	22	
5	5	8	16	27	27	31	29	27	
5	5	11	23	36	35	35	34	27	
4	4	9	18	27	29	26	23	18	
5	5	10	16	21	21	18	17	15	
3	3	7	11	15	15	15	13	10	
20	22	58	95	118	111	97	89	70	
9	9	17	30	42	46	43	39	34	
25	24	41	64	88	93	90	90	92	

Miehet - Males

Males	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
43	49	106	178	235	235	204	186	160	
2	2	6	13	20	20	16	17	12	
1	1	1	2	3	3	3	3	3	
1	2	4	7	12	12	11	10	8	
1	2	5	9	12	13	11	8	7	
4	4	7	13	16	16	12	12	11	
2	2	6	9	13	13	12	11	8	
17	19	50	82	102	97	81	72	59	
3	3	6	10	15	17	14	12	12	
13	13	22	33	42	46	44	41	40	

Naiset - Females

Females	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
38	33	62	114	170	174	178	176	154	
2	2	3	6	10	11	11	12	9	
4	4	7	14	24	25	27	26	24	
4	3	7	16	24	24	24	25	19	
3	2	4	9	15	16	16	15	12	
2	2	3	4	5	5	5	5	4	
0	0	1	2	3	3	3	2	2	
4	3	8	13	16	15	16	16	11	
7	6	11	20	28	29	29	26	21	
13	11	19	31	46	47	46	49	52	

Molemmat sukupuolet

Prosenttia - percent

Both sexes	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4,4	5,0	5,1	6,5	7,4	7,5	7,2	7,9	6,9	
6,1	5,5	4,9	5,5	6,6	6,7	8,0	7,9	8,6	
6,5	6,3	6,5	7,8	8,9	8,6	9,2	9,5	8,7	
5,1	4,8	5,1	6,2	6,8	7,1	6,9	6,4	5,8	
6,6	6,7	5,7	5,6	5,2	5,1	4,7	4,7	4,6	
3,3	3,4	4,2	3,8	3,8	3,7	3,8	3,6	3,2	
25,5	27,5	34,1	32,6	29,1	27,3	25,4	24,4	22,2	
11,2	11,2	9,9	10,1	10,4	11,2	11,3	10,7	10,7	
31,2	29,6	24,3	21,8	21,8	22,8	23,6	24,9	29,4	

Miehet - Males

Males	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4,1	5,1	5,6	7,1	8,7	8,4	7,9	9,0	7,7	
1,3	1,2	0,8	0,9	1,3	1,2	1,6	1,7	1,9	
3,3	4,2	3,6	4,1	5,0	4,9	5,3	5,2	5,1	
3,3	3,9	4,7	5,2	5,2	5,5	5,2	4,2	4,1	
8,4	7,8	6,7	7,1	6,8	6,8	6,1	6,6	6,7	
5,4	5,1	5,9	5,2	5,4	5,3	5,8	5,7	5,2	
38,9	39,2	47,0	46,1	43,6	41,1	39,7	38,9	36,6	
5,9	7,1	5,4	5,7	6,2	7,1	6,9	6,6	7,7	
29,3	26,4	20,4	18,5	17,9	19,6	21,4	22,0	25,0	

Naiset - Females

Females	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4,7	4,8	4,4	5,5	5,7	6,4	6,4	6,7	6,0	
11,6	11,9	11,9	12,6	13,9	14,2	15,3	14,5	15,6	
10,1	9,4	11,6	13,6	14,2	13,6	13,7	13,9	12,4	
7,2	6,1	5,8	7,9	8,9	9,1	8,7	8,8	7,5	
4,6	5,1	4,0	3,3	3,0	2,9	3,0	2,6	2,5	
0,9	0,9	1,3	1,7	1,5	1,5	1,5	1,4	1,1	
10,1	10,2	12,3	11,5	9,2	8,5	9,0	9,1	7,2	
17,4	17,3	17,6	17,1	16,3	16,7	16,3	15,0	13,8	
33,4	34,3	31,0	26,9	27,2	27,1	26,1	28,0	33,9	

21. Työttömyysasteet sukupuolen ja ammatin mukaan v. 1989 - 1997
Unemployment rates by sex and occupation 1989 - 1997

Sukupuoli Vuosi	Ammatti - Occupation									
	Kaikki ammatit	Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ	Terveys- huolto ja sosiaalialan työ	Hallinto- ja toimistotyö	Kaupallinen työ	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastus	Kuljetus ja liikennetyö	Teollinen työ, raken- nustyö, kaivostyö	Palvelutyö ym.	Tuntematon ei ammattia
Sex Year	Total	Technical, scientific, juridical, humanistic and artistic work	Health care and social work	Managerial, administrative and clerical work	Commercial work	Agricultural, forestry and fishing work	Transport and communication work	Manufacturing, construction and mining	Service work	Unknown, no occupation
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990

Prosenttia - percent

Molemmat sukupuolet
Both sexes

1989	3,1	1,1	1,8	1,3	1,7	2,2	1,8	3,3	3,1	88,3
1990	3,2	1,2	1,7	1,2	1,6	2,4	1,9	3,7	3,2	86,4
1991	6,6	2,5	3,0	2,6	3,5	4,3	4,9	10,0	5,9	91,8
1992	11,7	5,6	5,8	5,7	7,8	7,6	7,9	17,4	10,6	93,1
1993	16,3	8,9	9,7	9,3	12,2	10,3	10,9	22,1	15,3	90,5
1994	16,6	9,0	9,6	9,5	12,9	10,4	10,8	21,2	16,8	89,8
1995	15,4	7,8	10,2	9,3	11,8	9,5	10,6	18,1	16,1	89,9
1996	14,6	7,9	9,4	9,0	10,2	9,6	10,0	16,8	14,2	87,3
1997	12,7	6,0	8,8	7,0	7,7	8,8	7,7	13,3	12,8	89,1

Miehet - Males

1989	3,2	0,9	2,0	1,0	1,3	2,3	2,0	3,4	2,8	86,2
1990	3,6	1,2	2,0	1,4	1,8	2,6	2,1	3,9	3,8	85,9
1991	8,0	2,9	2,8	2,6	4,5	4,9	5,5	10,6	6,5	90,2
1992	13,6	6,4	5,4	5,2	8,8	8,8	8,2	18,2	11,4	92,1
1993	18,1	10,2	9,7	8,7	12,6	11,5	11,1	23,0	15,8	88,1
1994	18,1	9,9	8,4	8,8	12,8	11,9	11,0	22,2	18,1	86,8
1995	15,7	7,9	9,4	7,9	10,2	10,0	10,7	18,3	15,4	88,0
1996	14,3	7,8	8,6	6,8	7,6	10,4	10,0	16,7	13,0	83,9
1997	12,3	5,9	8,6	5,3	6,1	9,6	7,7	13,4	13,5	85,5

Naiset - Females

1989	3,0	1,3	1,8	1,4	2,0	2,1	1,1	3,2	3,2	90,6
1990	2,7	1,2	1,6	1,1	1,4	2,0	0,9	3,0	2,9	87,0
1991	5,1	2,0	3,0	2,7	2,7	3,2	2,8	7,5	5,6	93,5
1992	9,6	4,6	5,9	6,0	7,0	5,3	6,7	13,8	10,2	94,3
1993	14,4	7,0	9,7	9,6	11,9	7,7	9,7	17,2	15,1	92,8
1994	14,8	7,8	9,7	9,9	12,9	7,5	9,7	16,7	16,1	93,0
1995	15,1	7,7	10,3	10,1	13,2	8,5	10,2	17,6	16,4	91,7
1996	14,9	8,1	9,5	10,4	12,4	7,8	9,9	17,6	14,7	90,4
1997	13,0	6,1	8,8	8,1	9,2	7,2	7,3	12,5	12,4	92,1

22. Työlliset ammatin (2-3 num.) mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by occupation (2 -3 digit) 1989 - 1997

Ammatti Occupation 1)	Työlliset - Employed									
	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
1000 henkeä - persons										
Yhteensä	2507	2504	2375	2206	2071	2054	2099	2127	2169	
Tekninen, tieteel., opetus, ym. human, työ	0	331	336	331	316	307	311	324	333	341
Tekniil., kemian, fysiikan, biol. alan työ	00-02	154	156	151	140	133	131	140	149	146
Opetusalan työ	03	105	105	105	104	104	112	113	112	117
Toimitt., taide, viihde, kirjasto, uskonnollinen, lainopillinen ym. työ	04-09	71	75	75	72	70	69	70	73	78
Terveystieteiden ja sosiaalialan työ	1	269	268	266	258	248	259	270	277	281
Terveystieteiden työ	10-14,19	162	161	157	154	151	159	167	166	167
Sosiaalialan työ	15,17,18	53	52	55	55	55	60	62	64	65
Lasten päivähoitotyö, ilman lastentarhanop.	16	54	55	54	48	42	39	40	47	50
Hallinto- ja toimistotyö	2	404	417	404	379	350	334	343	347	362
Julk. hallinto, liikeyr. ja järj. johto	20-21	100	114	113	103	93	92	97	101	109
Tal.hallinnon suunnittelu ja tilinpitotyö	23	40	42	40	37	35	34	38	39	39
Sihteer- ja toimistotyö	24	144	144	139	132	122	115	118	114	112
Atk-alan työ	25	34	34	30	30	29	27	28	33	39
Pankki, vakuut, matkailu ym. toim. työ	22,26-29	85	84	81	78	72	66	62	60	63
Kaupallinen työ	3	240	244	234	216	198	195	196	205	217
Mainos- ja markkinointityö	30,39	17	16	15	15	13	13	13	16	18
Osto, kontt. myyntityö, kiinteistöjen, palvelusten ym. myyntityö	31-33	68	71	72	70	61	63	69	69	74
Tukku- ja vähittäiskauppa	341	28	28	28	26	26	26	24	26	24
Myyjät, myymälänhoitajat	342-349	128	128	119	105	98	94	89	94	101
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	4	236	226	215	199	184	179	170	161	151
Maa- ja mets. ym. yritt., joht.	400-404, 410,411,441	153	148	140	132	121	120	111	105	106
Maat. karjanh. puutarha ym. työnt.	405-409,412-419	57	55	55	49	46	44	42	40	30
Kalastajat ja alan työntekijät	42,43	3	3	3	3	3	2	2	2	2
Metsä- ja uittotyöntekijät	442-449,49	24	20	17	15	13	13	15	14	12
Kuljetus- ja liikennetyö	5	146	145	137	131	125	126	124	118	121
Laiva-, lento- ja rautatieliikennetyö	50-53	9	9	9	9	8	9	8	7	9
Tieliikennetyö	54	77	81	78	72	70	69	69	69	72
Liikenteen johto ja palvelutyö	55,59	15	13	13	13	13	15	14	13	12
Posti- ja tietoliik. työ, postinkantajat	56,57	45	43	37	36	34	33	33	28	28
Teollinen työ, rakennustyö, kaivostyö	6,7,8	594	585	517	452	417	413	437	438	456
Rakennustyö	62,63,781,789	103	107	88	71	59	53	55	53	62
Työ- ja kiinteiden koneiden käyttö	64,87	38	36	33	30	27	26	26	26	27
Tekstiili, ompelu ja nahkatyö	70-72	42	37	29	23	19	19	20	20	20
Metalli- ja konepajatyö	73,75	159	156	136	125	116	120	132	137	138
Sähkötyö, radio-, tv-, video- ym. tekn. työ	76,79	59	58	54	48	47	49	53	54	53
Puutyö	77	38	37	30	27	26	28	29	29	30
Graafisen alan työ	80	19	18	19	19	17	15	16	15	14
Elintarviketeollisuustyö	82	26	23	24	21	20	19	18	19	18
Kemian prosessi-, massa- ja paperityö	83,84	24	25	22	20	21	21	22	20	20
Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö	88	47	48	46	41	37	36	37	35	39
Muu teollinen työ	60,61,74, 782,81,85,86,89	40	40	34	28	28	28	30	31	36
Palvelutyö ym.	9	283	279	268	250	233	227	225	235	229
Vartiointi- ja suojelutyö, sotilastyö	90,98	41	39	37	35	34	32	33	38	31
Majoitusliike- ja suurtaloustyö	91	70	73	69	63	58	58	60	62	61
Tarjoilutyö	92	33	32	31	28	25	25	23	25	25
Kiinteistö- ja puhdistustyöntekijät	941,949	31	31	32	29	29	28	27	28	29
Siivoojat	942	74	72	69	65	58	54	53	53	51
Hygienian ja kauneudenhoitotyö	95	19	19	16	16	17	18	16	16	16
Muu palvelutyö	93,96, 97,991,992,999	16	14	14	14	12	12	12	13	14
Tuntematon	990	3	4	4	5	9	11	10	13	11

(jatkuu - cont.)

1) Ks. ammattiluokitus liite 2
 See occupational classification,
 Appendix 2

22. Työlliset ammatin (2-3 num.) mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by occupation (2 -3 digit) 1989 - 1997

Ammatti Occupation 1)	Työlliset - Employed								
	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	Prosenttia-percent								
Yhteensä	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tekninen, tieteel., opetus, ym.									
human, työ	0	13,2	13,4	13,9	14,3	14,8	15,2	15,4	15,7
Teknill., kemian, fysiikan, biol. alan työ	00-02	6,2	6,2	6,4	6,3	6,4	6,4	6,7	7,0
Opetusalan työ	03	4,2	4,2	4,4	4,7	5,0	5,4	5,4	5,3
Toimitt., taide, viihde, kirjasto, uskonnollinen, lainopillinen ym. työ	04-09	2,8	3,0	3,2	3,3	3,4	3,3	3,3	3,4
Terveydenhuolto ja sosiaalialan työ	1	10,7	10,7	11,2	11,7	12,0	12,6	12,9	13,0
Terveydenhuoltotyö	10-14,19	6,5	6,4	6,6	7,0	7,3	7,8	8,0	7,8
Sosiaalialan työ	15,17,18	2,1	2,1	2,3	2,5	2,6	2,9	3,0	3,0
Lasten päivähoitotyö, ilman lastentarhanop.	16	2,2	2,2	2,3	2,2	2,0	1,9	1,9	2,2
Hallinto- ja toimistotyö	2	16,1	16,7	17,0	17,2	16,9	16,3	16,4	16,3
Julk. hallinto, liikkeyr. ja järj. johto	20-21	4,0	4,5	4,8	4,6	4,5	4,5	4,6	4,8
Tal.hallinnon suunnittelu ja tilinpitotyö	23	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8
Sihteer- ja toimistotyö	24	5,8	5,7	5,8	6,0	5,9	5,6	5,6	5,3
Atk-alan työ	25	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4	1,3	1,3	1,5
Pankki, vakuut, matkailu ym. toim. työ	22,26-29	3,4	3,3	3,4	3,6	3,5	3,2	3,0	2,8
Kaupallinen työ	3	9,6	9,8	9,9	9,8	9,5	9,5	9,3	9,6
Mainos- ja markkinointityö	30,39	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7
Osto, kontt. myyntityö, kiinteistöjen, palvelusten ym. myyntityö	31-33	2,7	2,8	3,0	3,2	3,0	3,1	3,3	3,2
Tukku- ja vähittäiskauppa	341	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2
Myyjät, myymälänhoitajat	342-349	5,1	5,1	5,0	4,8	4,7	4,6	4,3	4,4
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	4	9,4	9,0	9,0	9,0	8,9	8,7	8,1	7,0
Maa- ja mets. ym. yrit., joht.	400-404, 410,411,441	6,1	5,9	5,9	6,0	5,9	5,8	5,3	4,9
Maat. karjanh. puutarha ym. työnt.	405-409,412-419	2,3	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,0	1,9
Kalastajat ja alan työntekijät	42,43	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Metsä- ja uittotyöntekijät	442-449,49	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6
Kuljetus- ja liikennetyö	5	5,8	5,8	5,8	5,9	6,0	6,1	5,9	5,6
Laiva-, lento- ja rautatieliikennetyö	50-53	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
Tieliikennetyö	54	3,1	3,2	3,3	3,3	3,4	3,4	3,3	3,2
Liikenteen johto ja palvelutyö	55,59	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6
Posti- ja tietoliik. työ, postinkantajat	56,57	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,3
Teollinen työ, rakennustyö, kaivostyö	6,7,8	23,7	23,4	21,8	20,5	20,1	20,1	20,8	20,6
Rakennustyö	62,63,781,789	4,1	4,3	3,7	3,2	2,8	2,6	2,6	2,5
Työ- ja kiinteiden koneiden käyttö	64,87	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2
Tekstiili, ompelu ja nahkatyö	70-72	1,7	1,5	1,2	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9
Metalli- ja konepajatyö	73,75	6,3	6,2	5,7	5,7	5,6	5,8	6,3	6,4
Sähkötyö, radio-, tv-, video- ym. tekn. työ	76,79	2,3	2,3	2,3	2,2	2,3	2,4	2,5	2,4
Puutyö	77	1,5	1,5	1,3	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4
Graafisen alan työ	80	0,8	0,7	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7
Elintarviketeollisuustyö	82	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8
Kemian prosessi-, massa- ja paperityö	83,84	0,9	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	0,9
Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö	88	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7
Muu teollinen työ	60,61,74, 782,81,85,86,89	1,6	1,6	1,4	1,3	1,4	1,3	1,4	1,5
Palvelutyö ym.	9	11,3	11,1	11,3	11,3	11,3	11,0	10,7	11,1
Vartiointi- ja suojelutyö, sotilastyö	90,98	1,6	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8
Majoitusliike- ja suurtaloustyö	91	2,8	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,9	2,8
Tarjoilutyö	92	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,2
Kiinteistö- ja puhdistustyöntekijät	941,949	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	1,3
Siivoojat	942	2,9	2,9	2,9	3,0	2,8	2,6	2,5	2,4
Hygienian ja kauneudenhoitotyö	95	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	0,8	0,7
Muu palvelutyö	93,96, 97,991,992,999	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7
Tuntematon	990	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,5	0,6

1) Ks. ammattiluokitus liite 2
 See occupational classification,
 Appendix 2

23. Työlliset miehet ja naiset ammatin (2-3 num.) mukaan v. 1989 - 1997
Employed men and women by occupation (2 - 3 digit) 1989 - 1997

Ammatti Occupation 1)	Työlliset - Employed Miehet - Males									
	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
	1000 henkeä - persons									
Yhteensä	1311	1308	1224	1130	1063	1059	1096	1116	1142	
Tekninen, tieteel., opetus, ym.										
human, työ	0	201	203	195	186	178	179	188	199	198
Tekniil., kemian, fysiikan, biol. alan työ	00-02	125	126	121	113	107	106	115	122	120
Opetusalan työ	03	41	39	37	37	38	40	39	40	40
Toimitt., taide, viihde, kirjasto, uskonnollinen, lainopillinen ym. työ	04-09	36	38	37	36	34	33	34	37	39
Terveydenhuolto ja sosiaalialan työ	1	27	28	28	27	28	30	32	33	32
Terveydenhuoltotyö	10-14,19	21	22	21	20	21	23	24	24	23
Sosiaalialan työ	15,17,18	5	6	6	7	6	7	7	8	8
Lasten päivähoitotyö, ilman lastentarhanop.	16	0	0	1	0	1	1	1	1	1
Hallinto- ja toimistotyö	2	143	150	144	133	123	120	126	134	145
Julk. hallinto, liikeyr. ja järj. johto	20-21	78	87	84	75	68	69	73	75	80
Tal.hallinnon suunnittelu ja tilinpitotyö	23	7	7	6	5	6	5	7	7	7
Sihteeri- ja toimistotyö	24	12	12	11	11	10	9	9	8	9
Atk-alan työ	25	21	21	19	20	20	18	18	22	29
Pankki, vakuut, matkailu ym. toim. työ	22,26-29	24	24	23	23	20	19	19	21	20
Kaupallinen työ	3	105	107	104	96	85	88	94	96	102
Mainos- ja markkinointityö	30,39	9	9	7	7	6	6	6	8	9
Osto, konnt. myyntityö, kiinteistöjen, palvelusten ym. myyntityö	31-33	43	45	47	44	36	40	46	44	46
Tuokku- ja vähittäiskauppa	341	14	15	14	14	14	14	13	15	13
Myyjät, myymälänhoitajat	342-349	39	38	35	31	29	29	28	28	33
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	4	155	145	138	132	123	118	112	106	100
Maa- ja mets. ym. yritt., joht.	400-404, 410,411,441	97	92	88	87	80	76	70	68	70
Maat. karjanh. puutarha ym. työnt.	405-409,412-419	33	30	31	28	28	27	25	23	17
Kalastajat ja alan työntekijät	42,43	3	2	3	3	2	2	2	1	2
Metsä- ja uittotyöntekijät	442-449,49	23	20	16	14	13	13	15	14	12
Kuljetus- ja liikennetyö	5	112	113	108	104	100	101	99	96	100
Laiva-, lento- ja rautatieliikennetyö	50-53	9	9	8	9	8	9	8	7	9
Tieliikennetyö	54	74	77	75	70	67	66	66	66	69
Liikenteen johto ja palvelutyö	55,59	12	10	11	11	10	12	11	11	10
Posti- ja tietoliik. työ, postinkantajat	56,57	17	16	14	14	15	14	14	12	13
Teollinen työ, rakennustyö, kaivostyö	6,7,8	479	475	422	370	342	339	362	362	379
Rakennustyö	62,63,781,789	101	105	86	69	57	53	54	52	61
Työ- ja kiinteiden koneiden käyttö	64,87	37	35	32	29	26	25	25	25	26
Tekstiili, ompelu ja nahkatyö	70-72	6	6	4	4	4	4	4	5	4
Metalli- ja konepajatyö	73,75	150	148	129	119	110	115	127	130	130
Sähkötyö, radio-, tv-, video- ym. tekn. työ	76,79	50	48	46	40	39	39	41	44	42
Puutyö	77	33	30	25	22	22	24	25	24	26
Graafisen alan työ	80	11	10	12	12	10	10	10	9	9
Eiintarviketeollisuustyö	82	13	11	13	11	11	9	9	9	9
Kemian prosessi-, massa- ja paperityö	83,84	19	21	19	17	17	18	19	17	17
Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö	88	30	31	29	25	24	23	24	23	26
Muu teollinen työ	60,61, 74, 782,81,85,86,89	30	31	28	22	22	21	23	24	27
Palvelutyö ym.	9	87	87	83	79	77	76	77	82	79
Vartiointi- ja suojelutyö, sotilastyö	90,98	38	36	33	32	32	31	31	34	29
Majoitusliike- ja suurtaloustyö	91	10	11	10	9	10	10	11	12	12
Tarjoilutyö	92	4	4	4	4	4	3	3	4	4
Kiinteistö- ja puhdistustyöntekijät	941,949	25	25	26	23	24	23	22	23	24
Siivoajat	942	4	5	6	5	4	4	5	5	4
Hygienian ja kauneudenhoitotyö	95	1	1	0	0	0	1	1	1	1
Muu palvelutyö	93,96, 97,991,992,999	5	4	4	4	4	4	4	4	5
Tuntematon	990	2	2	2	3	6	7	6	8	7

(jatkuu - cont.)

1) Ks. ammattiluokitus liite 2
 See occupational classification,
 Appendix 2

23. Työlliset miehet ja naiset ammatin (2-3 num.) mukaan v. 1989 - 1997
Employed men and women by occupation (2 - 3 digit) 1989 - 1997

Ammatti Occupation 1)	Työlliset - Employed Naiset - Females									
	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
1000 henkeä-persons										
Yhteensä	1196	1196	1151	1077	1008	995	1003	1011	1027	
Tekninen, tieteel., opetus, ym. human, työ	0	130	133	136	130	129	132	135	134	143
Teknill., kemian, fysiikan, biol. alan työ	00-02	30	30	30	27	26	25	25	27	26
Opetusalan työ	03	65	66	68	67	66	71	74	72	77
Toimitt., taide, viihde, kirjasto, uskonnollinen, lainopillinen ym. työ	04-09	36	37	38	36	37	36	36	36	39
Terveystieteiden ja sosiaalialan työ	1	242	240	238	231	220	228	238	244	249
Terveystieteiden työ	10-14,19	141	139	136	135	130	136	143	142	144
Sosiaalialan työ	15,17,18	47	46	49	48	49	53	55	56	57
Lasten päivähoitotyö, ilman lastentarhanop.	16	54	54	53	48	41	39	40	46	49
Hallinto- ja toimistotyö	2	261	267	260	246	227	214	218	213	217
Julk. hallinto, liikeyr. ja järj. johto	20-21	22	27	29	28	24	23	24	26	29
Tal.hallinnon suunnittelu ja tilinpitotyö	23	33	35	34	31	30	29	31	32	32
Sihteeri- ja toimistotyö	24	132	131	127	121	112	107	109	105	104
Atk-alan työ	25	13	13	12	11	9	9	10	10	11
Pankki, vakuut, matkailu ym. toim. työ	22,26-29	61	60	58	56	52	47	43	39	42
Kaupallinen työ	3	135	138	131	120	112	107	102	109	115
Mainos- ja markkinointityö	30,39	7	7	8	8	7	7	7	8	9
Osto, kontt. myyntityö, kiinteistöjen, palvelusten ym. myyntityö	31-33	25	26	25	26	25	23	22	25	28
Tukku- ja vähittäiskauppa	341	14	14	14	12	11	12	11	11	10
Myyjät, myymälänhoitajat	342-349	89	91	84	74	68	65	62	66	67
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	4	81	81	77	68	61	61	58	55	51
Maa- ja mets. ym. yritt., joht.	400-404, 410,411,441	56	56	52	45	41	44	41	37	36
Maat. karjanh. puutarha ym. työnt.	405-409,412-419	24	24	24	21	18	17	17	17	14
Kalastajat ja alan työntekijät	42,43	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Metsä- ja uittotyöntekijät	442-449,49	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Kuljetus- ja liikennetyö	5	33	33	28	26	24	25	24	22	21
Laiva-, lento- ja rautatieliikennetyö	50-53	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tieliikennetyö	54	3	4	3	3	3	3	3	3	3
Liikenteen johto ja palvelutyö	55,59	2	2	2	2	3	3	2	3	2
Posti- ja tietoliik. työ, postinkantajat	56,57	27	27	23	21	19	19	19	17	15
Teollinen työ, rakennustyö, kaivostyö	6,7,8	115	110	95	82	75	74	75	76	77
Rakennustyö	62,63,781,789	2	2	2	2	1	1	1	1	1
Työ- ja kiinteiden koneiden käyttö	64,87	2	1	1	2	1	1	1	1	1
Tekstiili, ompelu ja nahkatyö	70-72	35	31	25	19	15	15	15	15	16
Metalli- ja konepajatyö	73,75	8	8	7	6	6	5	5	7	7
Sähkötyö, radio-, tv-, video- ym. tekn. työ	76,79	9	9	9	7	8	10	11	10	10
Puutyö	77	6	7	5	5	4	3	4	4	4
Graafisen alan työ	80	8	8	7	7	6	5	6	6	5
Elintarviketeollisuustyö	82	13	11	11	10	9	10	9	9	9
Kemian prosessi-, massa- ja paperityö	83,84	5	5	4	3	4	4	3	3	3
Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö	88	17	17	18	16	14	14	12	12	13
Muu teollinen työ	60,61,74, 782,81,85,86,89	9	9	7	6	6	7	7	7	9
Palvelutyö ym.	9	196	193	185	171	156	151	148	153	150
Vartiointi- ja suojelutyö, sotilastyö	90,98	3	3	4	3	2	2	2	4	2
Majoitusliike- ja suurtaloustyö	91	60	61	60	54	49	48	49	50	49
Tarjoilutyö	92	29	28	26	24	22	21	20	22	22
Kiinteistö- ja puhdistustyöntekijät	941,949	6	6	6	6	5	5	5	4	5
Siivoajat	942	69	66	63	60	54	50	48	48	48
Hygienian ja kauneudenhoitotyö	95	18	18	16	15	17	17	16	16	15
Muu palvelutyö	93, 96, 97,991,992,999	11	10	10	10	8	8	8	9	9
Tuntematon	990	1	2	1	2	4	4	4	5	4

(jatkuu - cont.)

1) Ks. ammattiluokitus liite 2
See occupational classification, Appendix 2

23. Työlliset miehet ja naiset ammatin (2-3 num.) mukaan v. 1989 - 1997
 Employed men and women by occupation (2 - 3 digit) 1989 - 1997

Ammatti Occupation 1)	Työlliset - Employed Miehet - Males									
	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
	Prosenttia - percent									
Yhteensä	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tekninen, tieteel., opetus, ym. human, työ	0	15,3	15,5	16,0	16,5	16,8	16,9	17,2	17,8	17,3
Teknill., kemian, fysiikan, biol. alan työ	00-02	9,5	9,6	9,9	10,0	10,0	10,0	10,5	10,9	10,5
Opetusalan työ	03	3,1	3,0	3,0	3,3	3,6	3,8	3,6	3,6	3,5
Toimitt., taide, viihde, kirjasto, uskonnollinen, lainopillinen ym. työ	04-09	2,7	2,9	3,0	3,2	3,2	3,1	3,1	3,3	3,4
Terveystieteiden ja sosiaali-alan työ	1	2,1	2,1	2,3	2,4	2,6	2,9	2,9	3,0	2,8
Terveystieteiden työ	10-14,19	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9	2,2	2,2	2,1	2,1
Sosiaali-alan työ	15,17,18	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
Lasten päivähoitotyö, ilman lastentarhanop.	16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Hallinto- ja toimistotyö	2	10,9	11,5	11,7	11,8	11,6	11,3	11,5	12,0	12,7
Julk. hallinto, liikeyr. ja järj. johto	20-21	6,0	6,6	6,9	6,6	6,4	6,5	6,7	6,7	7,0
Tal.hallinnon suunnittelu ja tilinpitotyö	23	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,6
Sihteer- ja toimistotyö	24	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
Atk-alan työ	25	1,6	1,6	1,5	1,7	1,9	1,7	1,6	2,0	2,5
Pankki, vakuut, matkailu ym. toim. työ	22,26-29	1,9	1,8	1,9	2,0	1,9	1,8	1,7	1,9	1,8
Kaupallinen työ	3	8,0	8,1	8,5	8,5	8,0	8,3	8,5	8,6	8,9
Mainos- ja markkinointityö	30,39	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8
Osto, konnt. myyntityö, kiinteistöjen, palvelusten ym. myyntityö	31-33	3,3	3,4	3,8	3,9	3,4	3,7	4,2	3,9	4,0
Tukku- ja vähittäiskauppa	341	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2	1,4	1,2
Myyjät, myymälänhoitajat	342-349	3,0	2,9	2,9	2,7	2,7	2,7	2,5	2,5	2,9
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	4	11,8	11,0	11,3	11,7	11,6	11,1	10,2	9,5	8,8
Maa- ja mets. ym. yritt., joht.	400-40	410,411,441	7,4	7,1	7,2	7,7	7,5	7,2	6,4	6,1
Maat. karjanh. puutarha ym. työnt.	405-409,412-419	2,5	2,3	2,6	2,5	2,6	2,6	2,3	2,0	1,5
Kalastajat ja alan työntekijät	42,43	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
Metsä- ja uittotyöntekijät	442-449,49	1,7	1,5	1,3	1,3	1,2	1,2	1,4	1,3	1,0
Kuljetus- ja liikennetyö	5	8,6	8,6	8,9	9,2	9,4	9,5	9,1	8,6	8,8
Laiva-, lento- ja rautatie liikennetyö	50-53	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,7	0,6	0,8
Tieliikennetyö	54	5,6	5,9	6,1	6,2	6,3	6,3	6,0	5,9	6,0
Liikenteen johto ja palvelutyö	55,59	0,9	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1	1,0	1,0	0,9
Posti- ja tietoliik. työ, postinkantajat	56,57	1,3	1,2	1,2	1,3	1,4	1,3	1,3	1,1	1,1
Teollinen työ, rakennustyö, kaivostyö	6,7,8	36,6	36,3	34,5	32,8	32,1	32,0	33,0	32,5	33,2
Rakennustyö	62,63,781,789	7,7	8,0	7,0	6,1	5,4	5,0	4,9	4,7	5,3
Työ- ja kiinteiden koneiden käyttö	64,87	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,3	2,2	2,3
Tekstiili, ompelu ja nahkatyö	70-72	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Metalli- ja konepajatyö	73,75	11,5	11,3	10,6	10,5	10,3	10,8	11,6	11,6	11,4
Sähkötyö, radio-, tv-, video- ym. tekn. työ	76,79	3,8	3,7	3,7	3,6	3,7	3,7	3,8	3,9	3,7
Puutyö	77	2,5	2,3	2,0	2,0	2,1	2,3	2,3	2,2	2,3
Graafisen alan työ	80	0,8	0,8	1,0	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8
Elintarviketeollisuustyö	82	1,0	0,9	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8
Kemian prosessi-, massa- ja paperityö	83,84	1,5	1,6	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8	1,6	1,5
Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö	88	2,3	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,2	2,1	2,3
Muu teollinen työ	60,61, 7	782,81,85,86,89	2,3	2,4	2,3	2,0	2,1	1,9	2,1	2,2
Palvelutyö ym.	9	6,6	6,6	6,8	7,0	7,3	7,2	7,0	7,4	6,9
Vartiointi- ja suojelutyö, sotilastyö	90,98	2,9	2,7	2,7	2,9	3,0	2,9	2,9	3,0	2,6
Majoitusliike- ja suurtaloustyö	91	0,7	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1	1,1
Tarjoilutyö	92	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Kiinteistö- ja puhdistustyöntekijät	941,949	1,9	1,9	2,1	2,1	2,2	2,2	2,0	2,1	2,1
Siivoojat	942	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3
Hygienian ja kauneudenhoitotyö	95	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Muu palvelutyö	93,96	97,991,992,999	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Tuntematon	990	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,7	0,5	0,7	0,6

(jatkuu-cont.)

1) Ks. ammattiluokitus liite 2
 See occupational classification,
 Appendix 2

23. Työlliset miehet ja naiset ammatin (2-3 num.) mukaan v. 1989 - 1997
Employed men and women by occupation (2 - 3 digit) 1989 - 1997

Ammatti Occupation 1)	Työlliset - Employed Naiset - Females									
	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
	Prosenttia - percent									
Yhteensä	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Tekninen, tieteel., opetus, ym. human, työ	0	10,9	11,1	11,8	12,1	12,8	13,3	13,5	13,3	13,9
Teknill., kemian, fysiikan, biol. alan työ	00-02	2,5	2,5	2,6	2,5	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5
Opetusalan työ	03	5,4	5,5	5,9	6,2	6,6	7,2	7,4	7,1	7,5
Toimitt., taide, viihde, kirjasto, uskonnollinen, lainopillinen ym. työ	04-09	3,0	3,1	3,3	3,4	3,7	3,6	3,6	3,6	3,8
Terveystenhoito ja sosiaalialan työ	1	20,2	20,1	20,7	21,4	21,9	23,0	23,7	24,1	24,3
Terveystenhoitotyö	10-14,19	11,8	11,7	11,8	12,5	12,9	13,7	14,3	14,0	14,0
Sosiaalialan työ	15,17,18	4,0	3,8	4,2	4,5	4,8	5,4	5,5	5,5	5,5
Lasten päivähoitotyö, ilman lastentarhanop.	16	4,5	4,5	4,6	4,5	4,1	3,9	4,0	4,6	4,7
Hallinto- ja toimistotyö	2	21,8	22,3	22,6	22,9	22,5	21,5	21,7	21,1	21,1
Julk. hallinto, liikeyr. ja järj. johto	20-21	1,8	2,2	2,5	2,6	2,4	2,3	2,4	2,6	2,8
Tal.hallinnon suunnittelu ja tilinpitotyö	23	2,8	2,9	3,0	2,9	2,9	2,9	3,1	3,1	3,1
Sihteer- ja toimistotyö	24	11,1	11,0	11,1	11,2	11,1	10,7	10,9	10,4	10,1
Atk-alan työ	25	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0
Pankki, vakuut, matkailu ym. toim. työ	22,26-29	5,1	5,0	5,1	5,2	5,2	4,7	4,3	3,9	4,1
Kaupallinen työ	3	11,3	11,5	11,3	11,1	11,2	10,7	10,2	10,8	11,2
Mainos- ja markkinointityö	30,39	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9
Osto, kontt. myyntityö, kiinteistöjen, palvelusten ym. myyntityö	31-33	2,1	2,2	2,2	2,4	2,5	2,3	2,2	2,4	2,8
Tukku- ja vähittäiskauppa	341	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,0
Myyjät, myymälänhoitajat	342-349	7,4	7,6	7,3	6,9	6,8	6,5	6,2	6,5	6,6
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	4	6,8	6,8	6,7	6,3	6,0	6,1	5,8	5,4	4,9
Maa- ja mets. ym. yritt., joht.	400-404, 410,411,441	4,7	4,7	4,5	4,2	4,1	4,4	4,0	3,7	3,5
Maat. karjanh. puutarha ym. työnt.	405-409,412-419	2,0	2,0	2,0	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7	1,3
Kalastajat ja alan työntekijät	42,43	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Metsä- ja uittotyöntekijät	442-449,49	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kuljetus- ja liikennetyö	5	2,8	2,7	2,5	2,5	2,4	2,5	2,4	2,2	2,0
Laiva-, lento- ja rautatieliikennetyö	50-53	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tieliikennetyö	54	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Liikenteen johto ja palvelutyö	55,59	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
Posti- ja tietoliik. työ, postinkantajat	56,57	2,3	2,2	2,0	2,0	1,8	1,9	1,9	1,6	1,5
Teollinen työ, rakennustyö, kaivostyö	6,7,8	9,6	9,2	8,2	7,6	7,5	7,4	7,5	7,5	7,5
Rakennustyö	62,63,781,789	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Työ- ja kiinteiden koneiden käyttö	64,87	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Tekstiili, ompelu ja nahkatyö	70-72	3,0	2,6	2,1	1,8	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Metalli- ja konepajatyö	73,75	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,7	0,7
Sähkötyö, radio-, tv-, video- ym. tekn. työ	76,79	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	1,0	1,1	1,0	1,0
Puutyö	77	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4
Graafisen alan työ	80	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5
Eiintarviketeollisuustyö	82	1,1	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9
Kemian prosessi-, massa- ja paperityö	83,84	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö	88	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4	1,2	1,2	1,2
Muu teollinen työ	60,61, 74,782,81,85,86,89	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8
Palvelutyö ym.	9	16,4	16,1	16,1	15,9	15,5	15,2	14,7	15,1	14,6
Vartiointi- ja suojelutyö, sotilastyö	90,98	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	0,2
Majoitusliike- ja suurtaloustyö	91	5,0	5,1	5,2	5,0	4,8	4,8	4,9	4,9	4,8
Tarjoilutyö	92	2,4	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1
Kiinteistö- ja puhdistustyöntekijät	941,949	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5
Siivoajat	942	5,8	5,6	5,5	5,6	5,3	5,0	4,8	4,7	4,7
Hygienian ja kauneudenhoitotyö	95	1,5	1,5	1,4	1,4	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5
Muu palvelutyö	93,96, 97,991,992,999	0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9
Tuntematon	990	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4

1) Ks. ammattiluokitus liite 2
 See occupational classification,
 Appendix 2

24. Miesten ja naisten osuudet ammasteista (2-3 num.) v. 1989 - 1997
 The proportion of men and women by occupations (2-3 digit) 1989 - 1997

Ammatti Occupation 1)	Työlliset - Employed Miesten osuus - Proportion of men									
	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
	Prosenttia - percent									
Yhteensä	52,3	52,2	51,5	51,2	51,3	51,5	52,2	52,5	52,7	
Tekninen, tieteel., opetus, ym. human, työ	0	60,7	60,3	59,0	58,8	58,0	57,6	58,1	59,7	58,2
Teknill., kemian, fysiikan, biol. alan työ	00-02	80,8	80,9	79,9	80,6	80,4	81,2	81,8	82,0	82,1
Opetusalan työ	03	38,4	37,1	35,4	35,9	36,6	36,1	34,5	36,0	34,0
Toimitt., taide, viihde, kirjasto, uskonnollinen, lainopillinen ym. työ	04-09	50,3	50,2	49,5	49,7	47,7	47,6	49,1	50,4	49,7
Terveystenhoito ja sosiaalialan työ	1	10,1	10,4	10,4	10,6	11,1	11,7	11,8	12,0	11,4
Terveystenhoitotyö	10-14,19	13,2	13,4	13,2	12,8	13,7	14,4	14,3	14,4	14,0
Sosiaalialan työ	15,17,18	10,4	11,6	11,5	12,9	10,9	10,9	11,8	13,0	12,0
Lasten päivähoitotyö, ilman lastentarhanop.	16	0,4	0,3	1,0	0,9	1,9	1,9	1,5	2,2	1,9
Hallinto- ja toimistotyö	2	35,3	36,0	35,5	35,1	35,2	35,9	36,6	38,6	40,0
Julk. hallinto, liikeyr. ja järj. johto	20-21	78,2	76,4	74,6	73,2	73,8	75,3	75,0	74,3	73,6
Tal.hallinnon suunnittelu ja tilinpitotyö	23	16,8	16,2	14,9	14,3	16,0	15,3	17,5	18,7	18,4
Sihteer- ja toimistotyö	24	8,4	8,5	8,1	8,1	8,0	7,6	7,6	7,4	7,8
Atk-alan työ	25	62,5	61,2	61,8	64,8	69,7	67,4	65,3	68,1	72,7
Pankki, vakuut, matkailu ym. toim. työ	22,26-29	28,5	28,2	28,4	28,7	27,6	28,6	30,6	34,4	32,5
Kaupallinen työ	3	43,7	43,6	44,3	44,4	43,2	45,2	47,9	46,7	46,9
Mainos- ja markkinointityö	30,39	55,6	55,3	46,7	47,6	44,3	48,3	48,5	50,0	49,2
Osto, kontt. myyntityö, kiinteistöjen, palvelusten ym. myyntityö	31-33	62,9	63,2	65,1	62,6	58,7	63,3	67,5	64,1	62,0
Tukku- ja vähittäiskauppa	341	50,5	51,7	51,2	54,6	55,8	52,5	55,0	58,9	56,4
Myyjät, myymälänhoitajat	342-349	30,5	29,4	29,8	29,3	29,9	30,6	30,8	30,1	33,0
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	4	65,6	64,0	64,2	66,1	67,1	65,8	65,8	66,0	66,4
Maa- ja mets. ym. yritt., joht.	400-404, 410,411,441	63,3	62,2	62,7	65,6	66,0	63,4	63,5	64,8	65,6
Maat. karjanh. puutarha ym. työnt.	405-409,412-419	57,9	55,4	57,1	57,6	60,5	61,8	58,8	56,9	55,5
Kalastajat ja alan työntekijät	42,43	88,0	85,0	80,3	81,9	82,3	87,8	95,4	76,6	80,5
Metsä- ja uittotyöntekijät	442-449,49	95,6	97,6	97,2	96,5	97,0	98,5	98,4	98,7	97,9
Kuljetus- ja liikennetyö	5	77,2	77,5	79,2	79,8	80,5	80,4	80,4	81,2	82,9
Laiva-, lento- ja rautatieliikennetyö	50-53	98,3	97,1	99,1	100,0	99,8	98,0	98,9	98,1	98,5
Tieliikennetyö	54	95,7	95,5	96,2	96,3	95,9	96,1	95,6	95,7	95,8
Liikenteen johto ja palvelutyö	55,59	83,3	82,1	81,6	81,5	78,1	81,2	82,9	81,3	80,5
Posti- ja tietoliik. työ, postinkantajat	56,57	38,7	37,5	38,5	40,3	45,0	42,0	43,1	41,7	45,9
Teollinen työ, rakennustyö, kaivostyö	6,7,8	80,6	81,2	81,7	81,8	82,0	82,1	82,8	82,7	83,0
Rakennustyö	62,63,781,789	97,6	97,8	97,5	97,1	97,5	98,6	98,7	97,9	98,2
Työ- ja kiinteiden koneiden käyttö	64,87	95,9	96,0	95,8	94,8	95,0	95,9	95,4	96,1	95,9
Tekstiili, ompelu ja nahkatyö	70-72	15,3	15,2	15,3	16,5	20,8	21,2	22,1	23,4	21,2
Metalli- ja konepajatyö	73,75	94,7	94,7	95,1	95,2	94,8	95,8	95,9	95,0	94,8
Sähkötyö, radio-, tv-, video- ym. tekn. työ	76,79	84,6	83,7	84,2	84,5	83,5	80,4	78,5	80,8	80,2
Puutyö	77	84,8	81,3	81,9	82,5	84,6	87,7	86,8	85,3	86,8
Graafisen alan työ	80	56,0	55,1	62,5	64,9	62,1	64,4	62,9	60,9	66,0
Elintarviketeollisuustyö	82	49,5	49,6	54,6	52,9	53,6	48,7	52,0	50,0	48,9
Kemian prosessi-, massa- ja paperityö	83,84	80,2	81,7	83,7	83,7	80,5	83,0	85,6	87,0	86,8
Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö	88	64,1	64,7	62,1	61,7	63,0	62,5	66,2	65,9	67,6
Muu teollinen työ	60,61,74, 782,81,85,86,89	76,0	77,8	80,8	78,6	78,9	74,4	75,5	77,2	76,0
Palvelutyö ym.	9	30,6	31,0	31,0	31,5	33,1	33,4	34,3	35,1	34,6
Vartiointi- ja suojelutyö, sotilastyö	90,98	93,4	91,7	90,3	92,1	94,6	94,1	93,9	88,8	94,1
Majoitusliike- ja suurtaloustyö	91	13,9	15,6	14,1	14,4	16,5	17,2	18,7	19,2	20,2
Tarjoilutyö	92	12,6	13,8	14,2	13,9	14,1	13,8	13,2	14,6	15,2
Kiinteistö- ja puhdistustyöntekijät	941,949	80,7	80,9	80,3	79,9	81,7	81,7	82,0	84,4	83,6
Siivoojat	942	5,9	7,5	8,5	8,1	7,4	7,4	9,3	9,2	7,2
Hygienian ja kauneudenhoitotyö	95	4,3	3,0	2,6	2,8	2,8	3,4	3,6	4,7	5,1
Muu palvelutyö	93,96, 97,991,992,999	31,3	29,1	26,5	31,1	32,5	36,6	34,2	31,8	34,7
Tuntematon	990	60,7	55,5	63,6	60,1	61,5	66,5	58,7	60,1	60,4

(jatkuu - cont.)

1) Ks. ammattiluokitus liite 2
 See occupational classification,
 Appendix 2

24. Miesten ja naisten osuudet ammateista (2-3 num.) v. 1989 - 1997
The proportion of men and women by occupations (2 -3 digit) 1989 - 1997

Ammatti Occupation 1)	Työlliset - Employed Naisten osuus - Proportion of women									
	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
	Prosenttia - percent									
Yhteensä	47,7	47,8	48,5	48,8	48,7	48,5	47,8	47,5	47,3	
Tekninen, tieteel., opetus, ym.										
human, työ	0	39,3	39,7	41,0	41,2	42,0	42,4	41,9	40,3	41,8
Teknill., kemian, fysiikan, biol. alan työ	00-02	19,2	19,1	20,1	19,4	19,6	18,8	18,2	18,0	17,9
Opetusalan työ	03	61,6	62,9	64,6	64,1	63,4	63,9	65,5	64,0	66,0
Toimitt., taide, viihde, kirjasto, uskonnollinen, lainopillinen ym. työ	04-09	49,7	49,8	50,5	50,3	52,3	52,4	50,9	49,6	50,3
Terveystieteiden ja sosiaalialan työ	1	89,9	89,6	89,6	89,4	88,9	88,3	88,2	88,0	88,6
Terveystieteiden työ	10-14,19	86,8	86,6	86,8	87,2	86,3	85,6	85,7	85,6	86,0
Sosiaalialan työ	15,17,18	89,6	88,4	88,5	87,1	89,1	89,1	88,2	87,0	88,0
Lasten päivähoitotyö, ilman lastentarhanop.	16	99,6	99,7	99,0	99,1	98,1	98,1	98,5	97,8	98,1
Hallinto- ja toimistotyö	2	64,7	64,0	64,5	64,9	64,8	64,1	63,4	61,4	60,0
Julk. hallinto, liikeyr. ja järj. johto	20-21	21,8	23,6	25,4	26,8	26,2	24,7	25,0	25,7	26,4
Tal.hallinnon suunnittelu ja tilinpitotyö	23	83,2	83,8	85,1	85,7	84,0	84,7	82,5	81,3	81,6
Sihteerin- ja toimistotyö	24	91,6	91,5	91,9	91,9	92,0	92,4	92,4	92,6	92,2
Atk-alan työ	25	37,5	38,8	38,2	35,2	30,3	32,6	34,7	31,9	27,3
Pankki, vakuut, matkailu ym. toim. työ	22,26-29	71,5	71,8	71,6	71,3	72,4	71,4	69,4	65,6	67,5
Kaupallinen työ	3	56,3	56,4	55,7	55,6	56,8	54,8	52,1	53,3	53,1
Mainos- ja markkinointityö	30,39	44,4	44,7	53,3	52,4	55,7	51,7	51,5	50,0	50,8
Osto, konnt. myyntityö, kiinteistöjen, palvelusten ym. myyntityö	31-33	37,1	36,8	34,9	37,4	41,3	36,7	32,5	35,9	38,0
Tukku- ja vähittäiskauppa	341	49,5	48,3	48,8	45,4	44,2	47,5	45,0	41,1	43,6
Myyjät, myymälänhoitajat	342-349	69,5	70,6	70,2	70,7	70,1	69,4	69,2	69,9	67,0
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	4	34,4	36,0	35,8	33,9	32,9	34,2	34,2	34,0	33,6
Maa- ja mets. ym. yritt., joht.	400-404, 410,411,441	36,7	37,8	37,3	34,4	34,0	36,6	36,5	35,2	34,4
Maat. karjanh. puutarha ym. työnt.	405-409,412-419	42,1	44,6	42,9	42,4	39,5	38,2	41,2	43,1	44,5
Kalastajat ja alan työntekijät	42,43	12,0	15,0	19,7	18,1	17,7	12,2	4,6	23,4	19,5
Metsä- ja uiittotyöntekijät	442-449,49	4,4	2,4	2,8	3,5	3,0	1,5	1,6	1,3	2,1
Kuljetus- ja liikennetyö	5	22,8	22,5	20,8	20,2	19,5	19,6	19,6	18,8	17,1
Laiva-, lento- ja rautatieliikennetyö	50-53	1,7	2,9	0,9	0,0	0,2	2,0	1,1	1,9	1,5
Tieliikennetyö	54	4,3	4,5	3,8	3,7	4,1	3,9	4,4	4,3	4,2
Liikenteen johto ja palvelutyö	55,59	16,7	17,9	18,4	18,5	21,9	18,8	17,1	18,7	19,5
Posti- ja tietoliik. työ, postinkantajat	56,57	61,3	62,5	61,5	59,7	55,0	58,0	56,9	58,3	54,1
Teollinen työ, rakennustyö, kaivostyö	6,7,8	19,4	18,8	18,3	18,2	18,0	17,9	17,2	17,3	17,0
Rakennustyö	62,63,781,789	2,4	2,2	2,5	2,9	2,5	1,4	1,3	2,1	1,8
Työ- ja kiinteiden koneiden käyttö	64,87	4,1	4,0	4,2	5,2	5,0	4,1	4,6	3,9	4,1
Tekstiili, ompelu ja nahkatyö	70-72	84,7	84,8	84,7	83,5	79,2	78,8	77,9	76,6	78,8
Metalli- ja konepajatyö	73,75	5,3	5,3	4,9	4,8	5,2	4,2	4,1	5,0	5,2
Sähkötyö, radio-, tv-, video- ym. tekn. työ	76,79	15,4	16,3	15,8	15,5	16,5	19,6	21,5	19,2	19,8
Puutyö	77	15,2	18,7	18,1	17,5	15,4	12,3	13,2	14,7	13,2
Graafisen alan työ	80	44,0	44,9	37,5	35,1	37,9	35,6	37,1	39,1	34,0
Elintarviketeollisuustyö	82	50,5	50,4	45,4	47,1	46,4	51,3	48,0	50,0	51,1
Kemian prosessi-, massa- ja paperityö	83,84	19,8	18,3	16,3	16,3	19,5	17,0	14,4	13,0	13,2
Pakkauk-, varastointi- ja ahtaustyö	88	35,9	35,3	37,9	38,3	37,0	37,5	33,8	34,1	32,4
Muu teollinen työ	60,61,74, 782,81,85,86,89	24,0	22,2	19,2	21,4	21,1	25,6	24,5	22,8	24,0
Palvelutyö ym.	9	69,4	69,0	69,0	68,5	66,9	66,6	65,7	64,9	65,4
Vartiointi- ja suojelutyö, sotilastyö	90,98	6,6	8,3	9,7	7,9	5,4	5,9	6,1	11,2	5,9
Majoitusliike- ja suurtaloustyö	91	86,1	84,4	85,9	85,6	83,5	82,8	81,3	80,8	79,8
Tarjoilutyö	92	87,4	86,2	85,8	86,1	85,9	86,2	86,8	85,4	84,8
Kiinteistö- ja puhdistustyöntekijät	941,949	19,3	19,1	19,7	20,1	18,3	18,3	18,0	15,6	16,4
Siivoojat	942	94,1	92,5	91,5	91,9	92,6	92,6	90,7	90,8	92,8
Hygienian ja kauneudenhoitotyö	95	95,7	97,0	97,4	97,2	97,2	96,6	96,4	95,3	94,9
Muu palvelutyö	93,96, 97,991,992,999	68,7	70,9	73,5	68,9	67,5	63,4	65,8	68,2	65,3
Tuntematon	990	39,3	44,5	36,4	39,9	38,5	33,5	41,3	39,9	39,6

1) Ks. ammattiluokitus liite 2
See occupational classification,
Appendix 2

25. Työlliset iän ja ammatin mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by age and occupation 1989 - 1997

Ikä Vuosi Sex Year	Ammatti - Occupation									
	Kaikki ammatit Total	Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ Technical, scientific, juridical, humanistic and artistic work	Terveys- huolto ja sosiaalialan työ Health care and social work	Hallinto- ja toimistotyö Managerial, administrative and clerical work	Kaupallinen työ Commercial work	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastus Agricultural, forestry and fishing work	Kuljetus ja liikennetyö Transport and communication work	Teollinen työ, raken- nustyö, kaivostyö Manufacturing construction and mining	Palvelutyö ym. Service work	Tuntematon ei ammattia Unknown, no occupation
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990

1000 henkeä - persons

15 - 74										
1989	2507	331	269	404	240	236	146	594	283	3
1990	2504	336	268	417	244	226	145	585	279	4
1991	2375	331	266	404	234	215	137	517	268	4
1992	2206	316	258	379	216	199	131	452	250	5
1993	2071	307	248	350	198	184	125	417	233	9
1994	2054	311	259	334	195	179	126	413	227	11
1995	2099	324	270	343	196	170	124	437	225	10
1996	2127	333	277	347	205	161	118	438	235	13
1997	2169	341	281	362	217	151	121	456	229	11
15 - 24										
1989	349	21	31	42	43	26	23	108	54	1
1990	338	22	31	41	44	25	22	100	54	1
1991	286	19	30	33	38	23	19	72	49	1
1992	227	16	25	24	30	21	16	54	40	1
1993	190	13	19	17	27	20	12	45	35	2
1994	176	11	17	15	26	18	12	43	33	2
1995	184	12	17	15	25	17	12	49	33	3
1996	189	13	19	16	24	16	11	51	36	3
1997	213	15	22	17	28	15	14	59	41	2
25 - 34										
1989	668	100	80	113	62	42	39	163	68	1
1990	658	102	76	115	62	41	38	156	66	1
1991	619	99	74	107	60	39	37	138	63	1
1992	568	89	71	97	57	37	36	120	60	1
1993	525	84	67	86	53	32	33	107	60	2
1994	519	87	64	80	53	31	34	110	58	2
1995	522	88	62	78	55	30	31	119	57	3
1996	521	90	61	80	57	28	27	116	58	4
1997	517	91	63	81	58	24	29	115	52	3
35 - 54										
1989	1254	182	138	218	117	110	70	285	133	1
1990	1270	183	139	230	120	105	72	289	131	1
1991	1245	186	141	231	117	101	68	268	130	1
1992	1205	187	142	227	111	97	67	246	125	2
1993	1162	184	144	221	103	89	67	235	115	4
1994	1174	189	158	213	101	89	69	235	116	5
1995	1199	194	169	220	101	84	71	242	114	4
1996	1220	196	175	222	108	82	69	243	121	5
1997	1237	201	172	232	114	79	68	251	115	5
55 -										
1989	237	28	21	31	18	59	14	38	28	0
1990	238	29	21	32	19	56	13	41	27	0
1991	226	27	20	33	19	51	12	38	25	0
1992	206	25	20	31	17	44	12	33	24	0
1993	194	26	18	27	15	42	12	30	23	1
1994	186	25	20	27	15	41	11	26	20	1
1995	193	29	22	30	15	39	10	27	20	1
1996	198	34	23	29	17	35	11	29	20	1
1997	203	33	24	33	17	33	11	32	21	1

(jatkuu - cont.)

25. Työlliset iän ja ammatin mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by age and occupation 1989 - 1997

ikä Vuosi Sex Year	Ammatti - Occupation									
	Kaikki ammatit	Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ	Terveyden- huolto ja sosiaaliaian työ	Hallinto- ja toimistotyö	Kaupallinen työ	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastus	Kuljetus ja liikennetyö	Teollinen työ, raken- nustyö, kaivostyö	Palvelutyö ym.	Tuntematon ei ammattia
	Total	Technical, scientific, juridical, humanistic and artistic work	Health care and social work	Managerial, administrative and clerical work	Commercial work	Agricultural, forestry and fishing work	Transport and communication work	Manufacturing construction and mining	Service work	Unknown, no occupation
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990

Prosenttia - percent

15 - 74										
1989	100	13,2	10,7	16,1	9,6	9,4	5,8	23,7	11,3	0,1
1990	100	13,4	10,7	16,7	9,8	9,0	5,8	23,4	11,1	0,2
1991	100	13,9	11,2	17,0	9,9	9,0	5,8	21,8	11,3	0,2
1992	100	14,3	11,7	17,2	9,8	9,0	5,9	20,5	11,3	0,2
1993	100	14,8	12,0	16,9	9,5	8,9	6,0	20,1	11,3	0,4
1994	100	15,2	12,6	16,3	9,5	8,7	6,1	20,1	11,0	0,5
1995	100	15,4	12,9	16,4	9,3	8,1	5,9	20,8	10,7	0,5
1996	100	15,7	13,0	16,3	9,6	7,6	5,6	20,6	11,1	0,6
1997	100	15,7	13,0	16,7	10,0	7,0	5,6	21,0	10,6	0,5
15 - 24										
1989	100	6,1	8,8	11,9	12,4	7,4	6,5	31,0	15,6	0,2
1990	100	6,4	9,2	12,0	12,9	7,3	6,6	29,4	15,9	0,3
1991	100	6,6	10,6	11,6	13,4	8,2	6,6	25,3	17,2	0,4
1992	100	7,0	11,0	10,7	13,4	9,1	6,9	23,6	17,8	0,6
1993	100	7,0	9,9	8,8	14,1	10,7	6,5	23,6	18,6	0,8
1994	100	6,1	9,4	8,3	14,7	10,3	6,8	24,5	18,8	1,1
1995	100	6,7	9,3	8,1	13,5	9,5	6,7	26,6	18,1	1,4
1996	100	7,1	10,0	8,3	12,7	8,4	5,8	27,0	19,0	1,8
1997	100	7,1	10,2	7,9	13,1	7,3	6,5	27,7	19,2	1,0
25 - 34										
1989	100	14,9	12,0	16,9	9,3	6,3	5,9	24,4	10,2	0,1
1990	100	15,4	11,6	17,5	9,5	6,2	5,8	23,8	10,1	0,2
1991	100	16,0	12,0	17,3	9,7	6,3	6,0	22,3	10,2	0,1
1992	100	15,6	12,5	17,1	10,1	6,5	6,4	21,0	10,6	0,2
1993	100	16,0	12,8	16,3	10,1	6,2	6,4	20,4	11,5	0,5
1994	100	16,7	12,3	15,3	10,2	6,0	6,6	21,2	11,1	0,5
1995	100	16,9	11,8	15,0	10,4	5,7	5,9	22,8	10,9	0,5
1996	100	17,3	11,6	15,4	10,9	5,4	5,2	22,2	11,2	0,8
1997	100	17,7	12,2	15,6	11,3	4,6	5,6	22,2	10,0	0,6
35 - 54										
1989	100	14,6	11,0	17,4	9,3	8,7	5,6	22,7	10,6	0,1
1990	100	14,4	10,9	18,1	9,4	8,2	5,7	22,7	10,4	0,1
1991	100	15,0	11,3	18,5	9,4	8,1	5,5	21,5	10,5	0,1
1992	100	15,5	11,8	18,9	9,2	8,1	5,6	20,4	10,4	0,1
1993	100	15,9	12,4	19,0	8,8	7,7	5,7	20,2	9,9	0,4
1994	100	16,1	13,5	18,1	8,6	7,6	5,9	20,0	9,9	0,4
1995	100	16,2	14,1	18,3	8,5	7,0	5,9	20,2	9,5	0,3
1996	100	16,1	14,3	18,2	8,8	6,7	5,6	19,9	9,9	0,4
1997	100	16,3	13,9	18,8	9,2	6,4	5,5	20,3	9,3	0,4
55 -										
1989	100	11,7	8,9	13,1	7,6	24,8	5,8	16,1	11,8	0,1
1990	100	12,3	9,0	13,3	7,9	23,5	5,3	17,1	11,5	0,1
1991	100	11,9	9,0	14,5	8,4	22,5	5,5	16,9	11,2	0,1
1992	100	12,0	9,8	14,9	8,1	21,6	5,6	15,9	11,8	0,2
1993	100	13,3	9,1	13,8	7,9	21,7	6,3	15,4	11,7	0,6
1994	100	13,4	10,8	14,7	8,0	21,9	6,0	13,8	10,9	0,6
1995	100	15,1	11,5	15,8	7,6	20,1	5,0	14,2	10,2	0,5
1996	100	17,0	11,5	14,6	8,4	17,7	5,5	14,5	10,3	0,4
1997	100	16,2	11,9	16,1	8,2	16,2	5,3	15,5	10,3	0,3

26. Työttömät iän ja ammatin mukaan v. 1989 - 1997
Unemployed persons by age and occupation 1989 - 1997

Ikä Vuosi Sex Year	Ammatti - Occupation									
	Kaikki ammatit	Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ	Terveyden- huolto ja sosiaali- alan työ	Hallinto- ja toimistotyö	Kaupallinen työ	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastus	Kuljetus ja liikennetyö	Teollinen työ, raken- nustyö, kaivostyö	Palvelutyö ym.	Tuntematon ei ammattia
	Total	Technical, scientific, juridical, humanistic and artistic work	Health care and social work	Managerial, administrative and clerical work	Commercial work	Agricultural, forestry and fishing work	Transport and communication work	Manufacturing, construction and mining	Service work	Unknown, no occupation
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990

1000 henkeä - persons

15 - 74										
1989	80	4	5	5	4	5	3	20	9	25
1990	82	4	5	5	4	5	3	22	9	24
1991	169	9	8	11	9	10	7	58	17	41
1992	292	19	16	23	18	16	11	95	30	64
1993	405	30	27	36	27	21	15	118	42	88
1994	408	31	27	35	29	21	15	111	46	93
1995	382	28	31	35	26	18	15	97	43	90
1996	363	29	29	34	23	17	13	89	39	90
1997	314	22	27	27	18	15	10	70	34	92
15 - 24										
1989	33	1	2	1	1	1	1	5	2	21
1990	35	1	1	1	1	1	0	6	3	20
1991	56	1	2	2	2	1	1	11	4	31
1992	82	2	4	3	3	3	2	15	7	42
1993	96	3	6	4	4	3	2	14	8	51
1994	91	3	5	3	4	3	1	11	8	52
1995	78	2	4	2	3	2	1	9	7	48
1996	73	2	4	2	2	2	1	9	5	46
1997	72	2	3	1	2	2	2	8	5	48
25 - 34										
1989	16	1	1	2	1	1	0	5	2	3
1990	15	1	1	1	1	1	1	5	2	2
1991	40	2	2	3	2	2	2	16	5	6
1992	73	6	4	6	5	4	4	26	7	12
1993	107	9	8	10	7	5	5	33	11	19
1994	106	9	8	9	7	5	5	30	12	22
1995	95	8	9	8	6	4	5	24	10	21
1996	85	8	8	8	4	3	3	19	10	21
1997	74	6	8	6	4	3	2	15	7	23
35 - 54										
1989	25	2	1	2	2	3	1	9	4	2
1990	26	2	1	2	2	3	1	10	4	2
1991	61	4	3	5	4	5	3	26	7	4
1992	114	9	7	11	9	7	5	45	13	9
1993	169	16	11	19	13	10	6	59	19	17
1994	172	16	12	19	14	11	7	56	21	17
1995	164	13	14	19	13	10	7	48	21	19
1996	156	14	14	18	10	9	6	45	18	20
1997	136	11	13	15	9	8	5	37	18	19
55 -										
1989	7	0	0	1	1	0	0	2	1	0
1990	6	0	1	1	1	1	0	2	1	0
1991	11	1	1	1	1	1	1	4	1	1
1992	23	2	1	2	2	2	1	9	3	1
1993	32	2	2	3	4	2	2	12	4	2
1994	40	4	2	5	4	2	2	14	5	2
1995	44	4	3	6	5	2	2	15	5	2
1996	49	4	3	6	6	3	3	16	6	3
1997	33	3	3	5	4	2	1	10	4	2

(jatkuu - cont.)

26. Työttömät iän ja ammatin mukaan v. 1989 - 1997
Unemployed persons by age and occupation 1989 - 1997

Ikä Vuosi Sex Year	Ammatti - Occupation									
	Kaikki ammatit Total	Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ Technical, scientific, juridical, humanistic and artistic work	Terveys- huolto ja sosiaalialan työ Health care and social work	Hallinto- ja toimistotyö Managerial, administrative and clerical work	Kaupallinen työ Commercial work	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastus Agricultural, forestry and fishing work	Kuljetus ja liikennetyö Transport and communication work	Teollinen työ, raken- nustyö, kaivostyö Manufacturing, construction and mining	Palvelutyö ym. Service work	Tuntematon ei ammattia Unknown, no occupation
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990

Prosenttia - percent

15 - 74										
1989	100	4,4	6,1	6,5	5,1	6,6	3,3	25,5	11,2	31,2
1990	100	5,0	5,5	6,3	4,8	6,7	3,4	27,5	11,2	29,6
1991	100	5,1	4,9	6,5	5,1	5,7	4,2	34,1	9,9	24,3
1992	100	6,5	5,5	7,8	6,2	5,6	3,8	32,6	10,1	21,8
1993	100	7,4	6,6	8,9	6,8	5,2	3,8	29,1	10,4	21,8
1994	100	7,5	6,7	8,6	7,1	5,1	3,7	27,3	11,2	22,8
1995	100	7,2	8,0	9,2	6,9	4,7	3,8	25,4	11,3	23,6
1996	100	7,9	7,9	9,5	6,4	4,7	3,6	24,4	10,7	24,9
1997	100	6,9	8,6	8,7	5,8	4,6	3,2	22,2	10,7	29,4
15 - 24										
1989	100	1,5	5,5	3,1	2,9	2,5	1,7	14,2	5,7	62,7
1990	100	1,8	3,9	2,9	3,3	2,6	1,4	16,8	8,1	59,1
1991	100	2,5	3,8	3,4	3,2	2,7	2,2	20,2	7,0	55,0
1992	100	2,9	4,8	4,2	3,5	3,3	2,3	18,4	8,7	51,8
1993	100	3,3	6,7	4,1	3,7	3,5	1,9	15,0	8,4	53,4
1994	100	3,0	5,6	3,3	4,5	3,2	1,7	12,7	8,5	57,6
1995	100	2,6	5,6	2,4	3,4	2,8	1,3	12,0	8,7	61,1
1996	100	2,7	4,9	2,8	3,3	2,3	1,3	12,3	7,1	63,3
1997	100	2,1	4,6	1,7	2,5	2,6	2,2	11,3	6,3	66,5
25 - 34										
1989	100	6,1	8,0	9,7	4,3	7,6	2,9	31,3	14,3	15,8
1990	100	7,9	9,4	8,6	3,6	8,3	6,4	34,1	11,6	10,0
1991	100	5,5	5,1	7,2	5,6	5,9	5,7	39,7	11,4	13,9
1992	100	7,7	5,6	8,4	6,4	5,5	4,9	35,5	10,0	16,0
1993	100	8,2	7,0	9,7	6,8	4,7	5,1	31,1	10,0	17,5
1994	100	8,2	7,6	8,1	6,5	4,9	4,6	28,5	11,2	20,5
1995	100	8,5	9,9	8,7	5,9	3,7	4,9	25,0	11,0	22,3
1996	100	9,4	9,9	8,9	4,9	3,9	3,6	22,7	11,3	25,3
1997	100	7,6	10,5	8,5	4,9	3,7	2,9	20,4	10,1	31,4
35 - 54										
1989	100	6,9	5,6	8,0	6,9	11,4	4,8	35,3	14,6	6,5
1990	100	7,3	4,4	8,2	6,5	10,4	4,0	37,6	13,7	7,9
1991	100	7,0	5,6	8,3	6,3	7,6	4,9	42,4	11,4	6,7
1992	100	7,9	5,9	10,0	7,5	6,4	4,1	39,5	11,1	7,5
1993	100	9,2	6,5	11,1	7,6	6,2	3,7	34,7	11,2	9,8
1994	100	9,1	6,9	11,1	8,0	6,3	3,9	32,4	12,3	9,9
1995	100	8,1	8,6	11,7	7,9	6,1	4,1	29,4	12,8	11,4
1996	100	9,2	9,0	11,9	6,7	6,0	4,2	28,6	11,8	12,7
1997	100	8,2	9,9	11,0	6,6	6,1	3,8	27,0	13,0	14,3
55 -										
1989	100	5,0	6,4	9,6	11,4	7,0	6,6	30,8	18,5	4,8
1990	100	5,4	10,2	12,3	9,0	10,4	4,3	27,5	17,4	3,3
1991	100	7,1	5,5	9,8	6,3	10,3	5,4	37,9	11,2	6,5
1992	100	8,1	4,9	8,1	8,8	10,1	4,5	39,3	11,2	5,1
1993	100	7,4	5,1	9,2	11,5	6,6	5,3	36,0	13,9	5,1
1994	100	9,3	5,8	11,6	10,4	5,1	4,9	35,0	12,7	5,2
1995	100	9,4	5,9	13,0	11,3	4,7	4,8	34,8	10,8	5,4
1996	100	8,6	5,5	12,8	13,1	5,5	5,4	32,2	11,5	5,5
1997	100	10,1	8,0	14,5	11,3	5,2	3,5	29,7	11,9	5,6

27. Työttömyysasteet iän ja ammatin mukaan v. 1989 - 1997
Unemployment rates by age and occupation 1989 - 1997

Ikä Vuosi Sex Year	Ammatti - Occupation									
	Kalkki ammattit	Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ	Terveys- huolto ja sosiaalialan työ	Hallinto- ja toimistotyö	Kaupallinen työ	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastus	Kuljetus ja liikennetyö	Teollinen työ, raken- nustyö, kaivostyö	Palvelutyö ym.	Tuntematon ei ammattia
	Total	Technical, scientific, juridical, humanistic and artistic work	Health care and social work	Managerial, administrative and clerical work	Commercial work	Agricultural, forestry and fishing work	Transport and communication work	Manufacturing, construction and mining	Service work	Unknown, no occupation
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990

Prosenttia - percent

15 - 74										
1989	3,1	1,1	1,8	1,3	1,7	2,2	1,8	3,3	3,1	88,3
1990	3,2	1,2	1,7	1,2	1,6	2,4	1,9	3,7	3,2	86,4
1991	6,6	2,5	3,0	2,6	3,5	4,3	4,9	10,0	5,9	91,8
1992	11,7	5,6	5,8	5,7	7,8	7,6	7,9	17,4	10,6	93,1
1993	16,3	8,9	9,7	9,3	12,2	10,3	10,9	22,1	15,3	90,5
1994	16,6	9,0	9,6	9,5	12,9	10,4	10,8	21,2	16,8	89,8
1995	15,4	7,8	10,2	9,3	11,8	9,5	10,6	18,1	16,1	89,9
1996	14,6	7,9	9,4	9,0	10,2	9,6	10,0	16,8	14,2	87,3
1997	12,7	6,0	8,8	7,0	7,7	8,8	7,7	13,3	12,8	89,1
15 - 24										
1989	8,6	2,3	5,6	2,4	2,2	3,1	2,4	4,1	3,4	96,6
1990	9,3	2,8	4,2	2,4	2,6	3,5	2,2	5,5	4,9	95,1
1991	16,3	6,7	6,5	5,4	4,4	5,9	6,1	13,5	7,3	96,6
1992	26,4	12,9	13,5	12,4	8,6	11,5	10,9	21,9	14,9	96,8
1993	33,6	19,5	25,5	19,0	11,7	14,2	12,8	24,3	18,6	97,0
1994	34,0	20,2	23,5	17,1	13,5	13,9	11,2	21,1	18,9	96,4
1995	29,7	14,0	20,4	11,2	9,6	11,2	7,8	16,1	16,8	94,9
1996	28,0	12,9	15,9	11,7	9,1	9,8	7,8	15,0	12,7	93,3
1997	25,2	9,2	13,2	6,9	6,1	10,7	10,4	12,1	10,0	95,6
25 - 34										
1989	2,3	1,0	1,6	1,4	1,1	2,8	1,2	3,0	3,3	72,3
1990	2,3	1,2	1,8	1,1	0,9	3,0	2,5	3,2	2,6	59,1
1991	6,1	2,2	2,7	2,6	3,6	5,7	5,8	10,4	6,8	87,1
1992	11,4	6,0	5,5	5,9	7,6	10,0	9,0	17,9	10,8	91,7
1993	17,0	9,5	10,0	10,8	12,1	13,5	14,0	23,8	15,1	88,4
1994	16,9	9,0	11,2	9,7	11,5	14,2	12,6	21,5	17,0	89,8
1995	15,5	8,4	13,3	9,6	9,4	10,7	13,1	16,7	15,5	89,0
1996	14,0	8,1	12,2	8,6	6,8	10,6	10,1	14,3	14,0	84,6
1997	12,6	5,8	11,0	7,2	5,9	10,3	6,9	11,7	12,6	87,5
35 - 54										
1989	1,9	0,9	1,0	0,9	1,4	2,5	1,7	3,0	2,6	55,0
1990	2,0	1,0	0,8	0,9	1,4	2,5	1,4	3,3	2,7	58,6
1991	4,7	2,2	2,4	2,2	3,2	4,4	4,2	8,8	5,1	73,7
1992	8,7	4,6	4,6	4,8	7,2	7,0	6,5	15,5	9,2	82,8
1993	12,7	7,8	7,1	7,8	11,2	10,5	8,5	20,0	14,2	80,2
1994	12,8	7,7	7,0	8,2	12,0	10,8	9,0	19,2	15,4	77,0
1995	12,1	6,4	7,8	8,0	11,3	10,6	8,7	16,7	15,5	82,2
1996	11,3	6,8	7,4	7,7	8,8	10,2	8,6	15,5	13,2	79,5
1997	9,9	5,3	7,2	6,0	7,3	9,5	7,1	12,8	13,3	78,7
55 -										
1989	2,8	1,2	2,0	2,0	4,1	0,8	3,1	5,1	4,3	50,2
1990	2,3	1,0	2,6	2,2	2,7	1,1	1,9	3,7	3,5	43,5
1991	4,7	2,9	3,0	3,2	3,6	2,2	4,6	10,1	4,7	69,6
1992	10,1	7,1	5,3	5,8	11,0	5,0	8,3	21,8	9,6	73,1
1993	14,3	8,5	8,5	9,9	19,6	4,8	12,3	28,0	16,5	58,2
1994	17,6	12,9	10,3	14,5	21,9	4,7	15,0	35,2	19,9	66,7
1995	18,6	12,4	10,5	15,9	25,3	5,1	17,9	35,9	19,4	73,1
1996	19,8	11,0	10,5	17,7	27,6	7,1	19,4	35,3	21,7	78,5
1997	13,9	9,1	9,8	12,7	18,3	4,9	9,6	23,5	15,6	78,1

28. Työlliset läänin ja ammatin mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by province and occupation 1989 - 1997

Lääni Vuosi Province Year	Ammatti - Occupation									
	Kaikki ammatit Total	Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ Technical, scientific, juridical, humanistic and artistic work	Terveys- huolto ja sosiaalialan työ Health care and social work	Hallinto- ja toimistotyö Managerial, administrative and clerical work	Kaupallinen työ Commercial work	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastus Agricultural, forestry and fishing work	Kuljetus ja liikennetyö Transport and communication work	Teollinen työ, raken- nustyö, kaivostyö Manufacturing, construction and mining	Palvelutyö ym. Service work	Tuntematon ei ammattia Unknown, no occupation
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990

1000 henkeä - persons

Koko maa - Whole country

1989	2507	331	269	404	240	236	146	594	283	3
1990	2504	336	268	417	244	226	145	585	279	4
1991	2375	331	266	404	234	215	137	517	268	4
1992	2206	316	258	379	216	199	131	452	250	5
1993	2071	307	248	350	198	184	125	417	233	9
1994	2054	311	259	334	195	179	126	413	227	11
1995	2099	324	270	343	196	170	124	437	225	10
1996	2127	333	277	347	205	161	118	438	235	13
1997	2169	341	281	362	217	151	121	456	229	11

Uudenmaan lääni

1989	696	115	69	173	78	17	41	129	72	1
1990	697	117	66	179	81	14	41	126	72	1
1991	669	117	64	175	76	14	37	113	71	1
1992	631	110	65	161	73	13	38	102	67	2
1993	595	104	63	150	69	12	37	93	64	4
1994	591	111	64	145	70	11	36	86	63	4
1995	615	117	71	151	72	10	36	92	62	4
1996	631	117	75	150	76	10	35	97	66	5
1997	649	125	76	158	79	10	33	99	64	5

Turun ja Porin lääni

1989	362	44	38	48	33	36	22	99	43	0
1990	364	44	40	47	34	36	20	100	42	1
1991	343	42	39	45	32	36	20	88	38	1
1992	316	40	36	45	29	35	19	76	36	1
1993	285	38	35	41	27	27	16	69	30	1
1994	287	37	35	41	27	27	17	70	31	2
1995	290	37	36	41	26	26	18	74	31	1
1996	294	39	35	43	26	24	18	75	32	2
1997	305	40	39	44	27	25	18	80	32	1

Hämeen lääni

1989	344	44	36	50	36	24	19	97	38	1
1990	343	46	34	52	36	21	17	97	38	0
1991	325	45	35	52	34	19	16	87	37	0
1992	295	41	35	50	29	17	16	71	35	0
1993	291	43	35	45	27	20	16	69	35	1
1994	290	44	36	43	27	20	16	71	32	1
1995	296	45	38	44	26	19	16	77	30	1
1996	296	44	38	46	27	17	16	74	32	2
1997	308	46	37	47	32	17	16	79	34	1

Kymen lääni

1989	164	18	16	20	15	17	10	47	21	0
1990	161	19	16	19	15	14	11	47	19	0
1991	151	19	17	18	14	14	10	40	19	0
1992	141	18	16	17	12	13	10	36	18	0
1993	133	17	16	18	10	12	10	35	14	0
1994	129	18	16	16	9	12	9	34	14	1
1995	132	19	16	16	11	11	9	34	15	1
1996	133	20	17	17	12	10	8	34	16	0
1997	132	17	19	18	11	9	10	34	15	1

Mikkelin lääni

1989	101	10	12	12	8	19	5	24	11	0
1990	100	10	11	12	8	18	5	24	11	0
1991	92	10	11	11	9	15	5	20	12	0
1992	87	10	11	10	8	15	4	19	11	0
1993	79	9	10	9	6	13	5	17	11	0
1994	78	9	11	8	5	13	5	16	10	0
1995	78	10	12	8	6	13	4	16	9	0
1996	79	10	12	8	6	13	4	15	10	0
1997	78	10	11	7	6	12	5	18	9	0

Pohjois-Karjalan lääni

1989	81	10	10	9	7	14	6	16	9	0
1990	80	11	10	9	7	13	5	17	9	0
1991	75	10	9	10	7	12	4	15	8	0
1992	69	9	9	9	7	12	4	13	7	0
1993	63	8	9	7	5	10	4	12	7	0
1994	63	9	9	7	4	10	4	12	8	1
1995	63	10	9	6	4	9	4	13	8	0
1996	65	9	10	7	6	8	4	13	8	0
1997	63	9	10	7	7	8	3	12	7	0

(jatkuu - cont.)

28. Työlliset läänin ja ammatin mukaan v. 1989 - 1997
 Employed persons by province and occupation 1989 - 1997

Lääni Vuosi Province Year	Ammatti - Occupation									
	Kaikki ammatit Total 0 - 9	Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ Technical, scientific, judicial, humanistic and artistic work 0	Terveys- huolto ja sosiaalialan työ Health care and social work 1	Hallinto- ja toimistotyö Managerial, administrative and clerical work 2	Kaupallinen työ Commercial work 3	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastus Agricultural, forestry and fishing work 4	Kuljetus ja liikennetyö Transport and communication work 5	Teollinen työ, raken- nustyö, kaivostyö Manufacturing, construction and mining 6 - 8	Palvelutyö ym. Service work 90 - 98 991 - 999	Tuntematon ei ammattia Unknown, no occupation 990
1000 henkeä - persons										
Kuopion lääni										
1989	120	12	16	15	10	21	6	27	12	0
1990	120	13	16	16	11	20	6	25	13	0
1991	115	14	16	14	9	20	6	23	12	0
1992	107	14	15	14	9	16	5	20	13	0
1993	96	12	14	13	8	14	6	18	10	0
1994	95	12	16	12	8	14	6	16	10	0
1995	96	13	17	11	8	13	7	18	10	0
1996	96	14	16	10	8	12	6	19	10	0
1997	94	14	15	11	8	10	6	19	10	0
Keski-Suomen lääni										
1989	117	16	14	15	10	12	7	30	13	0
1990	118	16	14	16	10	12	7	30	13	0
1991	112	14	13	16	11	12	7	27	12	0
1992	105	15	13	15	9	11	7	23	12	0
1993	99	15	13	13	9	10	6	21	11	0
1994	96	15	13	13	9	8	5	22	11	0
1995	97	14	13	13	8	8	6	24	10	0
1996	99	15	13	13	9	8	5	24	12	0
1997	98	16	13	14	9	8	5	22	11	1
Vaasan lääni										
1989	213	23	22	26	19	37	11	54	21	0
1990	214	24	23	27	17	38	13	51	19	0
1991	201	23	22	26	19	36	12	44	19	0
1992	188	23	21	24	17	36	11	38	18	0
1993	179	22	20	23	16	34	11	34	18	0
1994	176	20	23	21	14	33	11	35	18	1
1995	177	21	21	21	14	32	10	39	19	0
1996	181	24	22	21	16	31	9	40	18	1
1997	184	24	24	23	17	29	10	41	17	1
Oulun lääni										
1989	200	24	24	23	15	29	12	48	24	0
1990	199	24	25	25	16	27	11	46	25	0
1991	189	25	26	25	16	25	10	40	23	0
1992	176	24	25	23	16	22	10	35	21	0
1993	164	26	23	19	13	22	9	33	19	1
1994	163	24	24	17	14	21	9	35	18	1
1995	169	26	25	20	14	21	9	35	18	1
1996	172	29	27	22	14	21	7	33	18	1
1997	172	28	25	23	16	16	8	38	19	1
Lapin lääni										
1989	96	13	11	11	8	11	5	21	17	0
1990	96	11	11	11	7	11	7	20	17	0
1991	90	11	11	11	6	11	7	18	14	0
1992	80	12	9	10	6	9	5	16	11	0
1993	75	12	8	10	6	9	4	14	11	0
1994	74	11	10	10	6	9	4	14	10	0
1995	73	10	11	10	6	7	4	14	11	0
1996	72	11	10	8	6	6	5	13	12	0
1997	73	10	11	9	6	7	5	14	11	1
Ahvenanmaan maakunta										
1989	13	1	1	2	1	2	2	2	1	0
1990	13	1	1	3	1	1	2	1	2	0
1991	12	2	1	2	1	1	2	2	2	0
1992	13	1	2	2	1	1	2	2	2	0
1993	12	1	1	2	1	1	2	2	2	0
1994	12	1	2	2	1	1	1	2	2	0
1995	12	1	2	2	1	1	1	2	2	0
1996	11	1	2	2	1	1	1	2	1	0
1997	12	2	2	2	1	1	1	2	2	0

(jatkuu - cont.)

28. Työlliset läänin ja ammatin mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by province and occupation 1989 - 1997

Lääni Vuosi	Ammatti - Occupation									
	Kaikki ammatit	Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ	Terveys- huolto ja sosiaalialan työ	Hallinto- ja toimistotyö	Kaupallinen työ	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastus	Kuljetus ja liikennetyö	Teollinen työ, raken- nustyö, kaivostyö	Palvelutyö ym.	Tuntematon ei ammattia
Province Year	Total	Technical, scientific, judicial, humanistic and artistic work	Health care and social work	Managerial, administrative and clerical work	Commercial work	Agricultural, forestry and fishing work	Transport and communication work	Manufacturing, construction and mining	Service work	Unknown, no occupation
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990

Prosenttia - percent

Koko maa - Whole country

1989	100	13,2	10,7	16,1	9,6	9,4	5,8	23,7	11,3	0,1
1990	100	13,4	10,7	16,7	9,8	9,0	5,8	23,4	11,1	0,2
1991	100	13,9	11,2	17,0	9,9	9,0	5,8	21,8	11,3	0,2
1992	100	14,3	11,7	17,2	9,8	9,0	5,9	20,5	11,3	0,2
1993	100	14,8	12,0	16,9	9,5	8,9	6,0	20,1	11,3	0,4
1994	100	15,2	12,6	16,3	9,5	8,7	6,1	20,1	11,0	0,5
1995	100	15,4	12,9	16,4	9,3	8,1	5,9	20,8	10,7	0,5
1996	100	15,7	13,0	16,3	9,6	7,6	5,6	20,6	11,1	0,6
1997	100	15,7	13,0	16,7	10,0	7,0	5,6	21,0	10,6	0,5

Uudenmaan lääni

1989	100	16,6	9,9	24,9	11,2	2,4	5,9	18,6	10,3	0,2
1990	100	16,8	9,4	25,7	11,6	2,1	5,9	18,1	10,3	0,2
1991	100	17,5	9,6	26,1	11,4	2,1	5,5	17,0	10,6	0,2
1992	100	17,4	10,3	25,6	11,6	2,1	6,0	16,1	10,7	0,3
1993	100	17,5	10,5	25,2	11,5	2,0	6,2	15,6	10,8	0,6
1994	100	18,8	10,8	24,5	11,9	1,9	6,2	14,6	10,6	0,6
1995	100	19,0	11,6	24,5	11,7	1,7	5,8	15,0	10,1	0,7
1996	100	18,5	12,0	23,7	12,1	1,6	5,6	15,3	10,4	0,8
1997	100	19,3	11,7	24,3	12,1	1,5	5,2	15,2	9,9	0,8

Turun ja Porin lääni

1989	100	12,2	10,4	13,1	9,1	9,8	6,0	27,4	11,8	0,1
1990	100	12,0	11,0	13,0	9,3	9,9	5,6	27,5	11,4	0,2
1991	100	12,3	11,5	13,2	9,5	10,6	6,0	25,6	11,2	0,3
1992	100	12,6	11,5	14,2	9,3	11,0	5,9	24,1	11,2	0,2
1993	100	13,5	12,3	14,4	9,3	9,5	5,8	24,2	10,6	0,5
1994	100	12,9	12,3	14,2	9,5	9,3	6,1	24,5	10,7	0,5
1995	100	12,7	12,3	14,1	9,0	8,8	6,3	25,7	10,6	0,4
1996	100	13,2	12,0	14,6	8,7	8,1	6,2	25,5	11,0	0,5
1997	100	13,0	12,7	14,5	8,7	8,1	5,9	26,3	10,4	0,3

Hämeen lääni

1989	100	12,9	10,4	14,5	10,5	6,9	5,4	28,2	11,0	0,2
1990	100	13,3	10,0	15,2	10,6	6,0	5,1	28,4	11,2	0,1
1991	100	13,8	10,8	15,9	10,4	5,9	5,0	26,7	11,4	0,1
1992	100	13,9	11,8	17,1	9,8	5,8	5,5	24,2	11,8	0,1
1993	100	14,7	11,9	15,5	9,3	7,0	5,5	23,6	12,0	0,4
1994	100	15,1	12,3	14,8	9,2	6,9	5,6	24,6	11,1	0,5
1995	100	15,1	12,7	14,8	8,9	6,3	5,4	26,1	10,3	0,4
1996	100	14,8	12,9	15,6	9,0	5,6	5,4	25,1	10,9	0,6
1997	100	14,8	11,9	15,2	10,2	5,6	5,2	25,6	11,1	0,4

Kymen lääni

1989	100	11,0	9,9	12,2	9,1	10,2	6,2	28,6	12,7	0,1
1990	100	11,9	10,1	12,1	9,2	8,8	6,6	29,3	11,9	0,2
1991	100	12,6	11,0	11,6	9,1	9,2	6,6	26,9	12,9	0,1
1992	100	12,8	11,6	12,3	8,2	9,3	7,4	25,7	12,8	0,0
1993	100	12,5	12,2	13,2	7,8	8,9	7,6	26,8	10,7	0,3
1994	100	14,3	12,2	12,5	7,2	9,5	7,2	26,0	10,7	0,5
1995	100	14,5	12,3	12,1	8,0	8,7	6,6	26,0	11,5	0,4
1996	100	14,7	13,0	12,6	8,7	7,2	6,0	25,3	12,1	0,3
1997	100	12,6	14,4	13,8	8,4	6,7	7,2	25,5	11,0	0,4

Mikkelin lääni

1989	100	10,0	11,8	11,5	8,1	18,6	5,0	24,0	10,7	0,2
1990	100	9,8	11,1	12,4	8,1	17,8	5,3	23,6	11,4	0,4
1991	100	10,7	12,1	11,8	9,5	16,1	5,7	21,2	12,8	0,1
1992	100	11,5	12,5	11,0	8,9	16,8	5,1	21,5	12,3	0,4
1993	100	10,8	13,0	10,7	8,1	16,4	5,7	21,2	13,8	0,3
1994	100	11,5	14,4	10,4	6,9	16,9	6,6	20,4	12,7	0,2
1995	100	13,1	14,8	10,0	7,5	16,7	5,6	20,1	12,0	0,3
1996	100	13,0	15,0	10,3	7,4	16,7	5,3	19,3	12,4	0,6
1997	100	13,2	14,6	9,2	7,8	14,9	6,3	22,6	11,4	0,1

Pohjois-Karjalan lääni

1989	100	12,2	12,3	11,5	8,8	17,5	7,3	19,3	11,1	0,0
1990	100	13,7	12,0	11,4	9,1	15,7	5,9	21,3	10,8	0,1
1991	100	13,0	12,5	12,9	9,6	15,7	5,6	19,8	10,8	0,2
1992	100	12,3	13,7	12,4	9,6	16,7	5,2	19,3	10,6	0,3
1993	100	12,8	14,7	10,9	8,2	15,4	6,9	18,9	11,6	0,6
1994	100	13,7	13,9	10,6	7,1	15,3	7,1	18,4	13,1	0,8
1995	100	15,2	14,6	10,0	6,8	14,4	6,6	20,1	11,9	0,3
1996	100	14,0	14,7	10,3	8,6	13,1	5,8	20,5	12,5	0,5
1997	100	14,7	16,3	10,6	10,7	12,5	5,4	19,0	10,5	0,2

(jatkuu - cont.)

28. Työlliset läänin ja ammatin mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by province and occupation 1989 - 1997

Lääni Vuosi	Ammatti - Occupation									
	Kaikki ammatit	Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ	Terveys- huolto ja sosiaalialan työ	Hallinto- ja toimistotyö	Kaupallinen työ	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastus	Kuljetus ja liikennetyö	Teollinen työ, raken- nustyö, kaivostyö	Palvelutyö ym.	Tuntematon ei ammattia
Province Year	Total	Technical, scientific, juridical, humanistic and artistic work	Health care and social work	Managerial, administrative and clerical work	Commercial work	Agricultural, forestry and fishing work	Transport and communication work	Manufacturing, construction and mining	Service work	Unknown, no occupation
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991- 999	990

Prosenttia - percent

Kuopion lääni

1989	100	10,2	13,5	12,6	8,6	17,3	5,1	22,2	10,4	0,0
1990	100	10,6	13,4	13,3	9,2	16,7	5,1	21,0	10,6	0,1
1991	100	11,8	14,2	12,4	8,2	17,0	5,2	20,3	10,8	0,1
1992	100	13,0	14,4	13,2	8,5	14,9	4,6	19,2	12,0	0,2
1993	100	12,7	14,8	13,6	8,5	14,4	5,9	18,9	10,8	0,3
1994	100	13,0	17,1	12,4	8,1	14,7	6,5	16,9	10,9	0,5
1995	100	13,6	17,4	11,5	7,9	13,8	6,8	18,3	10,4	0,4
1996	100	14,8	16,9	10,9	8,1	12,8	6,5	19,5	10,2	0,4
1997	100	15,0	16,1	11,8	8,9	11,1	6,4	19,8	10,5	0,4

Keski-Suomen lääni

1989	100	14,0	11,6	12,4	8,4	10,6	5,7	25,7	11,5	0,1
1990	100	13,6	11,6	13,3	8,4	10,4	6,2	25,7	10,7	0,1
1991	100	12,8	11,7	13,9	9,7	10,6	6,2	24,0	10,9	0,1
1992	100	13,9	12,8	14,0	9,0	10,5	6,5	22,1	11,1	0,2
1993	100	15,3	13,2	13,4	9,0	10,2	5,9	21,6	11,0	0,3
1994	100	15,3	13,7	13,6	9,0	8,8	5,5	22,7	11,1	0,4
1995	100	14,9	13,2	13,7	8,6	8,4	6,0	24,5	10,4	0,3
1996	100	15,6	13,2	12,7	9,0	7,9	5,6	23,9	11,7	0,5
1997	100	16,3	13,2	13,9	8,8	8,2	5,5	22,7	11,0	0,5

Vaasan lääni

1989	100	10,7	10,5	12,2	8,8	17,3	5,3	25,4	9,8	0,1
1990	100	11,2	10,9	12,9	8,2	17,6	6,0	24,1	9,1	0,1
1991	100	11,5	11,1	12,7	9,3	17,8	6,2	21,8	9,4	0,2
1992	100	12,1	11,2	12,7	9,2	18,9	5,8	20,3	9,5	0,3
1993	100	12,4	11,3	12,9	8,9	19,1	6,0	19,2	10,0	0,2
1994	100	11,5	13,0	11,8	8,1	18,5	6,2	20,1	10,4	0,3
1995	100	11,8	12,0	12,0	8,1	17,9	5,4	21,8	10,7	0,3
1996	100	13,3	12,1	11,5	9,0	17,1	4,7	21,9	10,0	0,4
1997	100	13,0	13,0	12,3	9,1	15,5	5,4	22,1	9,2	0,4

Oulun lääni

1989	100	12,1	12,2	11,7	7,5	14,3	5,9	24,0	12,2	0,1
1990	100	12,3	12,8	12,4	8,1	13,8	5,5	22,8	12,3	0,0
1991	100	13,1	13,8	13,4	8,2	13,1	5,2	21,2	12,0	0,1
1992	100	13,9	14,1	12,8	8,9	12,6	5,8	19,7	12,1	0,2
1993	100	15,6	13,8	11,7	8,2	13,2	5,4	19,9	11,9	0,4
1994	100	14,6	14,6	10,4	8,6	13,1	5,6	21,5	11,1	0,4
1995	100	15,3	14,8	12,1	8,3	12,5	5,2	20,8	10,4	0,5
1996	100	16,9	15,5	13,0	8,1	12,1	4,0	19,2	10,5	0,7
1997	100	16,0	14,2	13,4	9,1	9,2	4,8	22,0	10,9	0,4

Lapin lääni

1989	100	13,2	11,4	11,1	8,0	11,2	5,5	21,8	17,9	0,0
1990	100	11,9	11,0	11,7	7,7	11,9	6,9	21,0	17,6	0,1
1991	100	12,0	11,9	12,1	7,2	12,7	7,7	20,3	16,1	0,1
1992	100	15,2	11,7	12,9	7,7	11,7	6,3	20,5	13,8	0,1
1993	100	16,4	11,2	13,9	8,4	11,9	5,0	18,2	14,4	0,6
1994	100	14,6	14,0	13,4	7,8	11,5	5,4	19,2	13,9	0,4
1995	100	14,2	14,8	13,2	7,7	9,2	5,6	19,4	15,3	0,5
1996	100	15,2	13,9	11,6	8,3	8,4	6,3	18,4	17,2	0,7
1997	100	14,4	15,2	12,3	8,1	9,7	6,4	18,7	14,5	0,8

Ahvenanmaan maakunta

1989	100	7,1	8,9	18,7	10,4	13,0	13,4	17,9	10,0	0,5
1990	100	9,9	11,4	20,1	8,9	10,8	14,2	11,5	13,1	0,2
1991	100	12,3	11,2	18,9	7,5	8,9	13,7	13,5	13,8	0,1
1992	100	11,1	13,5	17,6	6,2	8,2	13,1	17,9	12,4	0,0
1993	100	10,7	11,5	17,4	5,5	9,9	12,7	18,0	14,0	0,2
1994	100	11,8	13,5	17,3	6,9	10,5	11,2	13,9	14,4	0,5
1995	100	12,3	13,6	18,5	6,3	11,0	11,2	12,9	13,3	0,8
1996	100	12,1	13,8	18,2	6,0	12,8	11,1	14,7	10,6	0,7
1997	100	16,6	14,2	15,3	5,6	8,8	10,8	15,3	12,6	0,8

29. Työlliset toimialan ja ammatin mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by industry and occupation 1989 - 1997

Lääni Vuosi	Ammatti - Occupation									
	Kaikki ammatit	Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ	Terveysten- huolto ja sosiaalialan työ	Hallinto- ja toimistotyö	Kaupallinen työ	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastus	Kuljetus ja liikennetyö	Teollinen työ, raken- nustyö, kaivostyö	Palvelutyö ym.	Tuntematon ei ammattia
Province Year	Total	Technical, scientific, juridical, humanistic and artistic work	Health care and social work	Managerial, administrative and clerical work	Commercial work	Agricultural, forestry and fishing work	Transport and communication work	Manufacturing, construction and mining	Service work	Unknown no occupation
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990

1000 henkeä - persons

Kaikki toimialat - All Industries

1989	2507	331	269	404	240	236	146	594	283	3
1990	2504	336	268	417	244	226	145	585	279	4
1991	2375	331	266	404	234	215	137	517	268	4
1992	2206	316	258	379	216	199	131	452	250	5
1993	2071	307	248	350	198	184	125	417	233	9
1994	2054	311	259	334	195	179	126	413	227	11
1995	2099	324	270	343	196	170	124	437	225	10
1996	2127	333	277	347	205	161	118	438	235	13
1997	2169	341	281	362	217	151	121	456	229	11

Maa- ja metsätalous

Agriculture and forestry

1989	233	4	0	2	1	224	0	1	1	0
1990	222	4	0	3	1	213	0	2	0	0
1991	210	4	0	3	0	200	0	2	0	0
1992	197	5	0	3	0	187	0	1	1	0
1993	183	5	0	2	1	173	0	1	1	0
1994	178	4	0	2	0	169	0	1	1	0
1995	170	5	0	2	1	159	0	2	1	0
1996	159	4	0	2	1	149	0	1	1	0
1997	153	5	0	2	1	140	0	2	1	0

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

1989	563	72	2	76	29	2	15	351	17	1
1990	556	73	2	80	29	2	17	337	16	1
1991	505	73	2	75	29	2	14	295	15	1
1992	456	67	3	67	28	1	11	265	14	1
1993	426	65	2	61	24	1	9	250	12	1
1994	428	64	2	58	25	1	10	254	11	2
1995	457	69	2	61	29	1	9	272	11	3
1996	461	73	3	62	29	1	8	269	12	4
1997	463	70	2	67	30	1	6	275	9	3

Rakennustoiminta - Construction

1989	197	24	0	19	2	1	6	141	4	0
1990	201	24	0	18	2	1	6	146	4	0
1991	176	21	0	17	2	1	6	124	4	0
1992	147	17	0	15	2	1	6	102	4	0
1993	122	15	0	11	2	0	5	86	2	0
1994	109	14	0	10	1	1	4	78	1	0
1995	115	15	0	10	1	1	4	82	1	0
1996	118	15	0	11	1	1	4	84	2	1
1997	130	16	0	13	1	1	4	92	2	0

Kauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta

Trade, hotels and restaurants

1989	388	8	9	55	186	1	7	50	72	0
1990	395	8	9	58	190	1	7	48	73	0
1991	364	7	9	52	179	1	5	44	67	0
1992	326	6	10	47	162	1	4	38	58	0
1993	305	6	9	42	149	0	5	36	56	1
1994	297	7	8	41	145	0	4	37	54	1
1995	301	8	9	44	141	1	4	39	55	1
1996	316	7	10	44	149	1	4	39	60	1
1997	329	9	9	48	157	1	4	42	58	1

Liikenne - Transport and communication

1989	178	8	0	24	3	0	106	26	11	0
1990	179	8	0	24	4	0	104	26	11	0
1991	175	8	0	24	3	0	101	26	12	0
1992	165	7	0	24	3	0	98	23	10	0
1993	158	7	0	24	4	0	95	20	9	0
1994	161	8	0	21	5	0	97	19	9	1
1995	163	9	0	23	5	0	98	19	9	1
1996	159	7	0	25	5	0	94	19	9	1
1997	164	6	0	27	6	0	98	18	8	1

(jatkuu-cont.)

29. Työlliset toimialan ja ammatin mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by industry and occupation 1989 - 1997

Lääni Vuosi	Ammatti - Occupation									
	Kaikki ammatit	Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ	Terveyden- huolto ja sosiaalialan työ	Hallinto- ja toimistotyö	Kaupallinen työ	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastus	Kuljetus ja liikennetyö	Teollinen työ, raken- nustyö, kaivostyö	Palvelutyö ym.	Tuntematon ei ammattia
Province Year	Total	Technical, scientific, judicial, humanistic and artistic work	Health care and social work	Managerial, administrative and clerical work	Commercial work	Agricultural, forestry and fishing work	Transport and communication work	Manufacturing, construction and mining	Service work	Unknown no occupation
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990

1000 henkeä - persons

Rahoitus- ja vakuutusolinto
Financing, insurance etc

1989	262	44	2	130	17	4	7	9	48	1
1990	268	48	1	133	17	4	6	10	48	0
1991	263	47	2	127	18	6	6	9	49	0
1992	250	43	2	122	18	4	7	8	45	0
1993	234	39	2	115	16	4	7	10	42	1
1994	230	42	2	110	15	3	6	8	42	1
1995	228	55	3	102	16	0	3	8	41	1
1996	241	61	4	103	17	1	2	10	41	2
1997	240	60	3	103	18	1	2	9	43	2

Palvelukset - Services

1989	684	171	256	98	3	4	5	16	130	1
1990	681	171	255	102	2	4	5	16	126	1
1991	679	172	252	105	2	4	5	17	121	1
1992	663	171	243	102	3	5	4	15	118	1
1993	637	170	235	93	3	5	3	14	111	3
1994	645	171	247	90	3	5	4	14	108	3
1995	659	163	256	99	2	8	6	15	107	3
1996	667	165	260	97	3	7	6	16	109	3
1997	684	175	266	100	3	7	6	17	108	2

Toimiala tuntematon - Industry unknown

1989	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1990	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1991	3	0	0	1	0	0	0	1	0	1
1992	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1993	6	0	0	1	0	0	0	1	1	2
1994	7	0	0	2	0	0	1	1	0	2
1995	6	0	0	2	0	0	0	1	1	2
1996	6	1	0	2	0	0	0	1	1	2
1997	7	1	0	2	1	0	0	1	1	2

Prosenttia - percent

Kaikki toimialat - All industries

1989	100	13,2	10,7	16,1	9,6	9,4	5,8	23,7	11,3	0,1
1990	100	13,4	10,7	16,7	9,8	9,0	5,8	23,4	11,1	0,2
1991	100	13,9	11,2	17,0	9,9	9,0	5,8	21,8	11,3	0,2
1992	100	14,3	11,7	17,2	9,8	9,0	5,9	20,5	11,3	0,2
1993	100	14,8	12,0	16,9	9,5	8,9	6,0	20,1	11,3	0,4
1994	100	15,2	12,6	16,3	9,5	8,7	6,1	20,1	11,0	0,5
1995	100	15,4	12,9	16,4	9,3	8,1	5,9	20,8	10,7	0,5
1996	100	15,7	13,0	16,3	9,6	7,6	5,6	20,6	11,1	0,6
1997	100	15,7	13,0	16,7	10,0	7,0	5,6	21,0	10,6	0,5

Maa- ja metsätalous

Agriculture and forestry

1989	100	1,7	0,1	0,9	0,3	96,2	0,1	0,5	0,2	0,0
1990	100	1,8	0,1	1,2	0,2	95,7	0,0	0,7	0,2	0,0
1991	100	1,8	0,1	1,5	0,2	95,2	0,1	0,7	0,2	0,1
1992	100	2,4	0,1	1,3	0,1	95,0	0,2	0,6	0,3	0,0
1993	100	2,5	0,0	1,3	0,3	94,5	0,2	0,7	0,3	0,1
1994	100	2,1	0,0	1,4	0,2	95,1	0,1	0,6	0,3	0,1
1995	100	2,8	0,0	1,2	0,4	94,0	0,2	0,9	0,5	0,0
1996	100	2,7	0,1	1,3	0,5	93,8	0,1	0,7	0,8	0,1
1997	100	3,0	0,2	1,5	0,9	92,0	0,2	1,6	0,7	0,0

Teollisuus - Mining, manufacturing,
energy and water supply

1989	100	12,7	0,4	13,4	5,1	0,3	2,6	62,4	3,0	0,1
1990	100	13,2	0,3	14,4	5,3	0,3	3,0	60,6	2,9	0,1
1991	100	14,4	0,5	14,9	5,7	0,4	2,7	58,4	3,0	0,1
1992	100	14,6	0,6	14,7	6,1	0,3	2,4	58,0	3,1	0,2
1993	100	15,3	0,6	14,4	5,6	0,3	2,2	58,6	2,8	0,3
1994	100	15,0	0,5	13,5	5,9	0,2	2,2	59,5	2,7	0,5
1995	100	15,1	0,5	13,3	6,4	0,3	2,0	59,4	2,4	0,6
1996	100	15,9	0,5	13,4	6,3	0,3	1,7	58,4	2,7	0,8
1997	100	15,1	0,5	14,5	6,5	0,2	1,4	59,2	2,0	0,7

(jatkuu-cont.)

29. Työlliset toimialan ja ammatin mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by industry and occupation 1989 - 1997

Lääni Vuosi	Ammatti - Occupation									
	Kaikki ammatit	Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ	Terveys- huolto ja sosiaalialan työ	Hallinto- ja toimistotyö	Kaupallinen työ	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastus	Kuljetus ja liikennetyö	Teollinen työ, raken- nustyö, kaivostyö	Palvelutyö ym.	Tuntematon ei ammattia
Province Year	Total	Technical, scientific, juridical, humanistic and artistic work	Health care and social work	Managerial, administrative and clerical work	Commercial work	Agricultural, forestry and fishing work	Transport and communication work	Manufacturing, construction and mining	Service work	Unknown no occupation
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990

Prosenttia - percent

Rakennustoiminta - Construction

1989	100	12,4	0,0	9,5	0,9	0,5	2,9	71,4	2,2	0,1
1990	100	12,0	0,0	8,9	0,9	0,5	2,7	72,7	2,1	0,1
1991	100	12,1	0,0	9,6	1,3	0,8	3,3	70,8	2,1	0,1
1992	100	11,9	0,0	9,9	1,5	0,5	3,8	69,8	2,5	0,1
1993	100	12,3	0,0	9,2	1,3	0,4	4,4	70,3	1,6	0,4
1994	100	13,0	0,0	9,0	0,8	0,5	3,9	71,6	0,9	0,3
1995	100	13,3	0,1	8,5	1,2	0,8	3,5	71,4	0,9	0,3
1996	100	12,7	0,0	9,4	0,8	1,1	3,3	70,9	1,3	0,4
1997	100	12,1	0,0	10,0	1,1	0,8	3,4	71,1	1,3	0,3

Kauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta

1989	100	2,0	2,3	14,1	48,0	0,2	1,7	13,0	18,6	0,1
1990	100	1,9	2,4	14,7	48,1	0,2	1,8	12,2	18,5	0,1
1991	100	2,0	2,4	14,3	49,2	0,2	1,5	12,1	18,3	0,1
1992	100	1,8	2,9	14,4	49,7	0,2	1,4	11,6	18,0	0,1
1993	100	2,1	2,8	13,8	49,0	0,1	1,5	11,9	18,5	0,3
1994	100	2,5	2,5	13,8	48,9	0,1	1,3	12,3	18,3	0,3
1995	100	2,7	2,9	14,8	46,9	0,2	1,2	13,0	18,2	0,2
1996	100	2,3	3,1	14,0	47,2	0,2	1,4	12,4	18,9	0,5
1997	100	2,7	2,8	14,6	47,7	0,2	1,1	12,7	17,8	0,3

Liikenne - Transport and communication

1989	100	4,6	0,1	13,4	1,8	0,2	59,3	14,4	6,1	0,1
1990	100	4,6	0,1	13,4	2,0	0,3	58,4	14,6	6,3	0,1
1991	100	4,6	0,1	13,9	1,9	0,1	57,6	15,0	6,6	0,1
1992	100	4,1	0,1	14,5	1,7	0,1	59,5	14,0	5,9	0,2
1993	100	4,4	0,1	14,9	2,3	0,0	60,0	12,5	5,6	0,3
1994	100	5,3	0,2	13,1	3,2	0,0	60,1	12,0	5,5	0,6
1995	100	5,3	0,1	14,1	3,0	0,1	60,0	11,6	5,3	0,5
1996	100	4,1	0,2	15,5	3,1	0,2	58,9	11,7	5,8	0,5
1997	100	3,6	0,2	16,4	3,4	0,2	60,2	10,8	4,8	0,5

Rahoitus- ja vakuutustoiminta

1989	100	16,9	0,6	49,5	6,4	1,6	2,8	3,6	18,4	0,2
1990	100	17,9	0,5	49,5	6,2	1,7	2,3	3,7	18,0	0,1
1991	100	17,7	0,7	48,2	6,8	2,4	2,3	3,3	18,4	0,1
1992	100	17,2	1,0	48,8	7,3	1,6	2,9	3,2	17,8	0,2
1993	100	16,5	0,7	49,1	6,8	1,7	2,8	4,1	17,8	0,6
1994	100	18,2	0,9	47,8	6,4	1,5	2,8	3,7	18,2	0,6
1995	100	23,9	1,1	44,8	6,9	0,2	1,1	3,6	17,9	0,4
1996	100	25,3	1,5	43,0	7,0	0,4	0,8	4,0	17,2	0,8
1997	100	24,9	1,3	42,8	7,4	0,3	0,9	3,8	17,7	0,9

Palvelukset - Services

1989	100	25,0	37,5	14,4	0,4	0,6	0,7	2,3	19,0	0,1
1990	100	25,1	37,4	14,9	0,3	0,6	0,8	2,4	18,4	0,1
1991	100	25,3	37,2	15,4	0,3	0,7	0,7	2,4	17,9	0,1
1992	100	25,9	36,7	15,4	0,4	0,7	0,6	2,3	17,8	0,2
1993	100	26,7	36,9	14,6	0,4	0,8	0,5	2,2	17,4	0,4
1994	100	26,5	38,2	14,0	0,4	0,7	0,7	2,2	16,8	0,5
1995	100	24,7	38,8	15,1	0,4	1,1	0,9	2,3	16,3	0,4
1996	100	24,8	39,0	14,6	0,4	1,1	0,9	2,4	16,4	0,4
1997	100	25,6	38,9	14,6	0,5	1,0	0,9	2,5	15,7	0,3

Toimiala tuntematon - Industry unknown

1989	100	5,4	7,2	24,2	6,4	0,0	5,4	10,5	12,4	28,5
1990	100	2,7	0,9	20,2	5,9	0,0	5,0	11,0	4,8	49,5
1991	100	0,8	0,8	26,5	8,6	0,6	0,0	15,2	13,6	34,0
1992	100	3,6	0,8	22,3	7,0	0,0	0,8	12,5	15,1	37,9
1993	100	4,8	1,9	22,6	7,0	0,0	5,7	13,5	9,6	34,9
1994	100	6,1	1,2	31,2	5,2	0,0	7,4	14,9	6,1	28,0
1995	100	7,1	1,3	26,5	3,4	0,0	2,5	12,5	9,4	37,3
1996	100	14,6	5,9	28,1	4,4	0,3	0,4	12,6	8,7	24,9
1997	100	12,6	0,8	32,0	8,2	1,3	0,8	14,3	8,1	21,5

30. Työlliset työnantajasektorin ja ammatin mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by employer section and occupation 1989 - 1997

Työnantajasektori Vuosi	Ammatti - Occupation									
	Kaikki ammatit	Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ	Terveys- huolto ja sosiaalialan työ	Hallinto- ja toimistotyö	Kaupallinen työ	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastus	Kuljetus ja liikennetyö	Teollinen työ, raken- nustyö, kaivostyö	Palvelutyö ym.	Tuntematon ei ammattia
Employed sector Year	Total	Technical, scientific, juridical, humanistic and artistic work	Health care and social work	Managerial, administrative and clerical work	Commercial work	Agricultural, forestry and fishing work	Transport and communication work	Manufacturing, construction and mining	Service work	Unknown, no occupation
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990

1000 henkeä - persons

Yhteensä - Total

1989	2507	331	269	404	240	236	146	594	283	3
1990	2504	336	268	417	244	226	145	585	279	4
1991	2375	331	266	404	234	215	137	517	268	4
1992	2206	316	258	379	216	199	131	452	250	5
1993	2071	307	248	350	198	184	125	417	233	9
1994	2054	311	259	334	195	179	126	413	227	11
1995	2099	324	270	343	196	170	124	437	225	10
1996	2127	333	277	347	205	161	118	438	235	13
1997	2169	341	281	362	217	151	121	456	229	11

Yksityinen sektori

Private sector

1989	1793	176	51	301	238	219	93	544	170	2
1990	1793	179	51	313	242	207	93	537	171	2
1991	1660	173	51	297	232	190	88	467	160	2
1992	1516	157	52	275	214	179	85	405	147	2
1993	1416	154	51	252	195	164	79	373	142	5
1994	1427	156	50	243	194	161	103	374	139	6
1995	1469	164	57	249	195	153	106	402	139	6
1996	1508	174	60	256	204	146	107	404	148	9
1997	1547	176	61	271	216	137	110	424	144	8

Julkinen sektori yhteensä

Public sector, total

1989	712	155	218	103	2	18	53	50	113	1
1990	708	157	217	104	2	19	52	48	108	1
1991	713	158	215	106	2	24	49	50	108	1
1992	688	159	205	105	2	20	45	47	102	1
1993	647	152	196	97	2	19	45	43	90	3
1994	622	155	208	90	1	18	23	38	87	3
1995	625	159	213	94	1	17	18	35	86	3
1996	614	158	217	89	1	15	11	33	86	4
1997	618	164	220	90	1	13	11	32	85	3

Valtio - State

1989	230	49	6	56	1	5	46	23	44	0
1990	226	52	6	55	1	5	45	20	40	0
1991	223	54	6	56	1	6	42	20	37	0
1992	221	54	6	57	1	5	39	19	38	1
1993	206	51	5	53	1	4	39	17	35	1
1994	170	51	6	48	0	4	15	12	31	1
1995	162	53	6	51	0	3	11	9	28	1
1996	152	52	6	49	0	3	5	8	28	2
1997	143	48	5	48	0	3	4	8	26	1

Kunta - Municipality

1989	482	106	212	46	1	13	7	28	68	0
1990	482	105	211	49	1	14	7	28	67	1
1991	489	104	209	50	1	18	7	30	70	1
1992	467	105	199	47	1	15	6	28	64	1
1993	442	101	191	44	1	16	6	26	56	2
1994	452	103	202	42	1	15	7	26	56	2
1995	463	106	207	43	0	14	7	26	58	2
1996	462	106	211	41	1	12	6	25	59	2
1997	475	116	215	43	1	10	7	24	58	1

(jatkuu - cont.)

30. Työlliset työnantajasektorin ja ammatin mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by employer section and occupation 1989 - 1997

Työnantajasektori Vuosi	Ammatti - Occupation									
	Kaikki ammatit	Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ	Terveys- huolto ja sosiaalialan työ	Hallinto- ja toimistotyö	Kaupallinen työ	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastus	Kuljetus ja liikennetyö	Teollinen työ, raken- nustyö, kaivostyö	Palvelutyö ym.	Tuntematon ei ammattia
Employed sector Year	Total	Technical, scientific, juridical, humanistic and artistic work	Health care and social work	Managerial, administrative and clerical work	Commercial work	Agricultural, forestry and fishing work	Transport and communication work	Manufacturing, construction and mining	Service work	Unknown, no occupation
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991- 999	990

Prosenttia - percent

1989	100	13,2	10,7	16,1	9,6	9,4	5,8	23,7	11,3	0,1
1990	100	13,4	10,7	16,7	9,8	9,0	5,8	23,4	11,1	0,2
1991	100	13,9	11,2	17,0	9,9	9,0	5,8	21,8	11,3	0,2
1992	100	14,3	11,7	17,2	9,8	9,0	5,9	20,5	11,3	0,2
1993	100	14,8	12,0	16,9	9,5	8,9	6,0	20,1	11,3	0,4
1994	100	15,2	12,6	16,3	9,5	8,7	6,1	20,1	11,0	0,5
1995	100	15,4	12,9	16,4	9,3	8,1	5,9	20,8	10,7	0,5
1996	100	15,7	13,0	16,3	9,6	7,6	5,6	20,6	11,1	0,6
1997	100	15,7	13,0	16,7	10,0	7,0	5,6	21,0	10,6	0,5
Yksityinen sektori										
Private sector										
1989	100	9,8	2,8	16,8	13,3	12,2	5,2	30,3	9,5	0,1
1990	100	10,0	2,8	17,5	13,5	11,5	5,2	29,9	9,5	0,1
1991	100	10,4	3,1	17,9	14,0	11,5	5,3	28,1	9,6	0,1
1992	100	10,3	3,5	18,1	14,1	11,8	5,6	26,7	9,7	0,2
1993	100	10,9	3,6	17,8	13,8	11,6	5,6	26,3	10,0	0,4
1994	100	10,9	3,5	17,1	13,6	11,3	7,2	26,2	9,8	0,4
1995	100	11,2	3,9	16,9	13,3	10,4	7,2	27,3	9,4	0,4
1996	100	11,5	4,0	17,0	13,5	9,7	7,1	26,8	9,8	0,6
1997	100	11,4	3,9	17,5	13,9	8,9	7,1	27,4	9,3	0,5
Julkinen sektori - yhteensä										
Public sector, total										
1989	100	21,8	30,6	14,4	0,3	2,5	7,4	7,1	15,8	0,1
1990	100	22,2	30,6	14,7	0,3	2,7	7,4	6,8	15,2	0,1
1991	100	22,2	30,2	14,9	0,3	3,4	6,9	7,0	15,1	0,1
1992	100	23,1	29,9	15,2	0,3	2,9	6,6	6,9	14,9	0,2
1993	100	23,5	30,3	14,9	0,3	3,0	7,0	6,7	14,0	0,4
1994	100	24,8	33,4	14,4	0,2	3,0	3,6	6,2	14,0	0,5
1995	100	25,4	34,0	15,0	0,1	2,8	2,8	5,6	13,7	0,4
1996	100	25,7	35,3	14,5	0,1	2,5	1,8	5,4	14,0	0,6
1997	100	26,5	35,6	14,6	0,1	2,2	1,8	5,1	13,7	0,5
Valtio - State										
1989	100	21,2	2,4	24,4	0,5	2,3	20,0	9,8	19,2	0,1
1990	100	23,1	2,7	24,4	0,5	2,4	20,0	8,9	17,9	0,1
1991	100	24,1	2,5	25,3	0,5	2,9	18,8	9,1	16,6	0,1
1992	100	24,5	2,7	26,0	0,7	2,2	17,6	8,8	17,2	0,2
1993	100	24,7	2,6	25,7	0,7	1,8	18,8	8,4	16,9	0,5
1994	100	30,3	3,5	28,2	0,2	2,3	9,1	7,3	18,3	0,8
1995	100	32,5	3,7	31,3	0,2	2,1	6,7	5,6	17,3	0,5
1996	100	34,1	3,8	32,0	0,1	1,9	3,2	5,5	18,2	1,1
1997	100	33,5	3,4	33,2	0,2	2,1	3,0	5,4	18,3	0,9
Kunta - Municipality										
1989	100	22,0	44,1	9,6	0,2	2,6	1,4	5,8	14,2	0,1
1990	100	21,7	43,7	10,1	0,2	2,9	1,5	5,9	14,0	0,1
1991	100	21,3	42,8	10,1	0,2	3,6	1,4	6,1	14,4	0,1
1992	100	22,4	42,7	10,1	0,2	3,3	1,4	5,9	13,8	0,2
1993	100	22,9	43,1	9,9	0,2	3,6	1,5	5,9	12,6	0,4
1994	100	22,8	44,6	9,2	0,2	3,2	1,6	5,7	12,3	0,4
1995	100	23,0	44,6	9,3	0,1	3,0	1,5	5,7	12,4	0,4
1996	100	23,0	45,6	8,8	0,1	2,6	1,3	5,4	12,7	0,4
1997	100	24,3	45,3	9,0	0,1	2,2	1,4	5,0	12,3	0,3

31. Työlliset ammattiaseman ja ammatin mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by status in employment and occupation 1989 - 1997

Ammattiasema Vuosi	Ammatti - Occupation									
	Kaikki ammatit	Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ	Terveys- huolto ja sosiaalialan työ	Hallinto- ja toimistotyö	Kaupallinen työ	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastus	Kuljetus ja liikennetyö	Teollinen työ, raken- nustyö, kaivostyö	Paivalutyö ym.	Tuntematon ei ammattia
Status in employment Year	Total	Technical, scientific, juridical, humanistic and artistic work	Health care and social work	Managerial, administrative and clerical work	Commercial work	Agricultural, forestry and fishing work	Transport and communication work	Manufacturing, construction and mining	Service work	Unknown, no occupation
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991- 999	990

1000 henkeä - persons

Yhteensä - Total

1989	2507	331	269	404	240	236	146	594	283	3
1990	2504	336	268	417	244	226	145	585	279	4
1991	2375	331	266	404	234	215	137	517	268	4
1992	2206	316	258	379	216	199	131	452	250	5
1993	2071	307	248	350	198	184	125	417	233	9
1994	2054	311	259	334	195	179	126	413	227	11
1995	2099	324	270	343	196	170	124	437	225	10
1996	2127	333	277	347	205	161	118	438	235	13
1997	2169	341	281	362	217	151	121	456	229	11

Palkansaajat yhteensä

Wage and salary earners, total

1989	2112	311	252	361	201	54	126	546	258	3
1990	2116	316	253	367	204	54	126	537	255	4
1991	2012	311	254	357	195	55	117	474	246	3
1992	1862	296	246	340	179	49	111	411	227	4
1993	1742	287	236	315	162	44	104	377	208	9
1994	1722	290	246	296	158	43	105	373	202	10
1995	1773	302	256	300	161	44	103	396	202	9
1996	1803	312	262	302	167	41	98	397	211	12
1997	1846	319	268	314	178	36	101	414	205	10

Työntekijät - Wage earners

1989	932	1	30	8	1	47	91	541	213	1
1990	914	0	29	7	0	45	93	534	205	0
1991	832	0	27	6	0	46	88	470	195	0
1992	738	0	25	5	0	41	82	407	178	0
1993	679	0	21	5	0	38	79	373	164	0
1994	671	0	20	5	0	38	78	369	161	0
1995	697	0	20	5	0	38	79	393	161	0
1996	692	0	20	4	0	35	74	394	164	0
1997	696	0	21	4	0	30	79	401	162	0

Toimihenkilöt - Salaried earners

1989	1177	310	223	352	200	7	34	5	45	0
1990	1199	316	224	360	204	9	32	3	50	0
1991	1177	311	227	351	195	9	30	4	51	0
1992	1120	296	221	335	179	7	29	4	49	0
1993	1054	287	215	310	162	6	25	4	44	0
1994	1041	290	226	291	158	5	27	3	41	0
1995	1068	302	236	295	161	6	25	3	41	0
1996	1098	312	242	298	167	6	23	3	47	0
1997	1142	319	247	310	178	6	22	14	44	2

Yrittäjät ja yrittäjäperheen jäsenet

Self-employed and unpaid family

1989	395	20	17	43	40	183	20	48	25	0
1990	388	20	14	50	40	172	20	49	24	0
1991	363	20	12	47	39	159	20	43	22	0
1992	344	20	12	40	37	151	20	41	23	0
1993	329	21	12	35	36	140	21	40	25	0
1994	332	21	12	38	37	136	21	41	25	1
1995	325	22	14	44	35	126	20	41	22	1
1996	324	21	15	45	38	120	20	41	24	1
1997	322	22	13	47	39	115	20	42	23	1

(jatkuu - cont.)

31. Työlliset ammattiaseman ja ammatin mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by status in employment and occupation 1989 - 1997

Ammattiasema Vuosi	Ammatti - Occupation									
	Kaikki ammatit	Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ	Terveys- huolto ja sosiaalialan työ	Hallinto- ja toimistotyö	Kaupallinen työ	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastus	Kuljetus ja liikennetyö	Teollinen työ, raken- nustyö, kaivostyö	Palvelutyö ym.	Tuntematon ei ammattia
Status in employment Year	Total	Technical, scientific, juridical, humanistic and artistic work	Health care and social work	Managerial, administrative and clerical work	Commercial work	Agricultural, forestry and fishing work	Transport and communication work	Manufacturing, construction and mining	Service work	Unknown, no occupation
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990

Prosenttia - percent

Yhteensä - Total

1989	100	13,2	10,7	16,1	9,6	9,4	5,8	23,7	11,3	0,1
1990	100	13,4	10,7	16,7	9,8	9,0	5,8	23,4	11,1	0,2
1991	100	13,9	11,2	17,0	9,9	9,0	5,8	21,8	11,3	0,2
1992	100	14,3	11,7	17,2	9,8	9,0	5,9	20,5	11,3	0,2
1993	100	14,8	12,0	16,9	9,5	8,9	6,0	20,1	11,3	0,4
1994	100	15,2	12,6	16,3	9,5	8,7	6,1	20,1	11,0	0,5
1995	100	15,4	12,9	16,4	9,3	8,1	5,9	20,8	10,7	0,5
1996	100	15,7	13,0	16,3	9,6	7,6	5,6	20,6	11,1	0,6
1997	100	15,7	13,0	16,7	10,0	7,0	5,6	21,0	10,6	0,5

Palkansaajat yhteensä

Wage and salary earners, total

1989	100	14,7	11,9	17,1	9,5	2,6	5,9	25,9	12,2	0,1
1990	100	14,9	12,0	17,4	9,7	2,5	5,9	25,4	12,1	0,2
1991	100	15,4	12,6	17,7	9,7	2,7	5,8	23,5	12,2	0,2
1992	100	15,9	13,2	18,3	9,6	2,6	5,9	22,1	12,2	0,2
1993	100	16,5	13,6	18,1	9,3	2,5	6,0	21,6	11,9	0,5
1994	100	16,8	14,3	17,2	9,2	2,5	6,1	21,6	11,7	0,6
1995	100	17,0	14,4	16,9	9,1	2,5	5,8	22,3	11,4	0,5
1996	100	17,3	14,5	16,8	9,3	2,3	5,4	22,0	11,7	0,7
1997	100	17,3	14,5	17,0	9,6	1,9	5,5	22,4	11,1	0,6

Työntekijät - Wage earners

1989	100	0,1	3,2	0,9	0,1	5,0	9,8	58,0	22,9	0,1
1990	100	0,0	3,2	0,8	0,0	4,9	10,2	58,4	22,4	0,0
1991	100	0,0	3,3	0,7	0,0	5,5	10,5	56,5	23,4	0,0
1992	100	0,0	3,4	0,7	0,0	5,6	11,1	55,2	24,1	0,0
1993	100	0,0	3,1	0,7	0,0	5,6	11,6	54,9	24,2	0,0
1994	100	0,0	3,0	0,7	0,0	5,7	11,6	55,0	24,0	0,0
1995	100	0,0	2,9	0,7	0,0	5,5	11,3	56,4	23,2	0,0
1996	100	0,0	2,8	0,6	0,0	5,1	10,8	56,9	23,7	0,0
1997	100	0,0	3,0	0,6	0,0	4,2	11,3	57,6	23,3	0,0

Toimihenkilöt - Salaried earners

1989	100	26,3	18,9	29,9	17,0	0,6	2,9	0,5	3,8	0,0
1990	100	26,4	18,7	30,0	17,0	0,7	2,7	0,3	4,2	0,0
1991	100	26,4	19,3	29,8	16,6	0,8	2,5	0,3	4,3	0,0
1992	100	26,4	19,7	29,9	16,0	0,7	2,6	0,4	4,4	0,0
1993	100	27,2	20,4	29,5	15,4	0,6	2,4	0,4	4,2	0,0
1994	100	27,9	21,7	28,0	15,2	0,5	2,6	0,3	3,9	0,0
1995	100	28,3	22,1	27,6	15,0	0,6	2,3	0,3	3,8	0,0
1996	100	28,4	22,1	27,1	15,2	0,5	2,1	0,2	4,3	0,0
1997	100	28,0	21,6	27,2	15,6	0,5	1,9	1,2	3,8	0,2

Yrittäjät ja yrittäjäperheen jäsenet

**Self-employed and unpaid family
workers**

1989	100	5,1	4,3	10,9	10,0	46,2	5,1	12,2	6,3	0,1
1990	100	5,1	3,7	12,8	10,3	44,3	5,1	12,5	6,2	0,1
1991	100	5,6	3,2	12,9	10,8	43,9	5,4	11,9	6,1	0,1
1992	100	5,8	3,6	11,5	10,8	43,8	5,8	11,9	6,8	0,1
1993	100	6,3	3,5	10,7	10,9	42,4	6,2	12,3	7,6	0,1
1994	100	6,4	3,7	11,5	11,1	41,0	6,2	12,2	7,5	0,3
1995	100	6,7	4,3	13,5	10,8	38,7	6,3	12,6	6,9	0,3
1996	100	6,5	4,6	13,7	11,6	37,1	6,3	12,7	7,3	0,2
1997	100	6,7	4,2	14,7	12,0	35,7	6,2	12,9	7,3	0,3

32. Työlliset ammatin ja koulutusasteen mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by occupation and educational level 1989 - 1997

Ammatti Vuosi <i>Occupation Year</i>	Koulutusaste - <i>Educational level</i>						
	Yhteensä <i>Total</i>	Keskiasteen koulutus - <i>Upper secondary education</i>			Korkean asteen koulutus <i>Higher education</i>	Perus- asteen jälkeinen koulutus yhteensä <i>Post-basic education total</i>	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta <i>Basic education only</i>
		Yhteensä <i>Total</i>	Alempi <i>Lower level</i>	Ylempi <i>Upper level</i>			
1000 henkeä - persons							
Yhteensä - Total							
1989	2507	1251	779	472	319	1570	937
1990	2504	1261	777	484	322	1583	921
1991	2375	1208	736	472	334	1542	833
1992	2206	1127	675	452	344	1471	735
1993	2071	1069	639	430	344	1414	658
1994	2054	1076	638	438	367	1444	611
1995	2099	1102	648	454	398	1500	598
1996	2127	1133	650	483	417	1550	577
1997	2169	1178	665	513	426	1604	566
Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ Technical, scientific, juridical, humanistic and artistic work							
1989	331	133	43	90	156	289	42
1990	336	137	46	91	158	295	41
1991	331	131	42	89	162	293	38
1992	316	119	36	82	162	280	36
1993	307	113	36	77	160	273	35
1994	311	108	35	74	172	280	31
1995	324	111	34	76	182	293	31
1996	333	115	35	80	188	303	31
1997	341	119	36	83	191	310	30
Terveydenhuolto ja sosiaalinen työ Health care and social work							
1989	269	155	104	52	56	211	58
1990	268	153	102	51	56	209	59
1991	266	149	102	47	62	211	55
1992	258	142	97	45	66	208	50
1993	248	133	92	41	70	202	45
1994	259	136	94	41	80	216	43
1995	270	139	100	39	89	228	42
1996	277	146	105	42	90	236	41
1997	281	150	105	46	89	239	42
Hallinto- ja toimistotyö Managerial, administrative and clerical work							
1989	404	227	69	157	71	298	106
1990	417	238	76	162	72	310	107
1991	404	233	74	159	72	305	99
1992	379	218	64	154	73	291	89
1993	350	202	59	143	72	274	76
1994	334	196	57	139	69	265	69
1995	343	199	59	140	73	272	71
1996	347	202	58	145	79	281	65
1997	362	212	58	154	84	295	67
Kaupallinen työ - Commercial work							
1989	240	115	62	53	19	134	107
1990	244	118	58	60	19	136	108
1991	234	115	55	59	18	133	102
1992	216	109	52	57	20	129	87
1993	198	105	49	56	18	123	75
1994	195	106	46	60	19	125	70
1995	196	107	44	63	22	129	66
1996	205	115	48	67	24	139	66
1997	217	123	48	75	25	149	68
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus Agricultural, forestry and fishing work							
1989	236	94	82	12	5	99	137
1990	226	93	79	14	4	98	128
1991	215	92	78	14	5	97	117
1992	199	89	76	13	7	96	104
1993	184	86	73	14	6	92	92
1994	179	88	73	15	6	94	85
1995	170	81	68	13	6	88	83
1996	161	79	64	15	7	86	75
1997	151	78	63	15	6	85	66
Kuljetus- ja liikennetyö - Transport and communication work							
1989	146	58	39	18	2	60	85
1990	145	60	42	18	2	62	83
1991	137	59	42	18	3	62	75
1992	131	58	39	19	4	62	69
1993	125	57	38	18	3	60	65
1994	126	60	39	20	3	62	63
1995	124	59	40	19	3	63	61
1996	118	55	37	18	4	59	59
1997	121	60	39	20	3	63	58

(jatkuu - cont.)

32. Työlliset ammatin ja koulutusasteen mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by occupation and educational level 1989 - 1997

Ammatti Vuosi Occupation Year	Koulutusaste - Educational level						
	Yhteensä Total	Keskiasteen koulutus - Upper secondary education			Korkean asteen koulutus Higher education	Perus- asteen jälkeinen koulutus yhteensä Post-basic education total	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta Basic education only
Yhteensä Total		Alempi Lower level	Ylempi Upper level				
1000 henkeä - persons							
Teollinen työ, rakennustyö, kaivostyö							
Manufacturing, construction and mining							
1989	594	317	271	46	3	319	275
1990	585	313	265	48	3	316	269
1991	517	281	238	43	4	285	232
1992	452	251	211	40	4	255	197
1993	417	235	197	38	5	241	176
1994	413	246	203	44	7	253	160
1995	437	267	214	54	10	277	160
1996	438	271	212	59	10	281	157
1997	456	286	223	63	11	297	159
Palvelutyö ym. - Service work							
1989	283	150	108	42	8	158	125
1990	279	148	107	41	7	155	124
1991	268	146	104	42	9	155	113
1992	250	138	99	39	10	147	102
1993	233	134	93	41	10	144	89
1994	227	132	89	43	10	142	84
1995	225	132	87	45	11	144	81
1996	235	142	88	54	14	156	79
1997	229	142	89	53	14	156	73
Tuntematon - Unknown							
1989	3	2	1	1	0	2	1
1990	4	2	1	1	0	2	1
1991	4	2	1	1	0	2	2
1992	5	2	1	1	0	3	2
1993	9	4	2	2	1	6	4
1994	11	4	2	2	2	6	5
1995	10	5	2	3	1	7	3
1996	13	7	3	4	2	9	4
1997	11	6	2	4	3	9	3
Prosenttia - percent							
Yhteensä - Total							
1989	100	49,9	31,1	18,8	12,7	62,6	37,4
1990	100	50,3	31,0	19,3	12,9	63,2	36,8
1991	100	50,9	31,0	19,9	14,1	64,9	35,1
1992	100	51,1	30,6	20,5	15,6	66,7	33,3
1993	100	51,6	30,9	20,8	16,6	68,3	31,7
1994	100	52,4	31,1	21,3	17,9	70,3	29,7
1995	100	52,5	30,9	21,6	19,0	71,5	28,5
1996	100	53,3	30,5	22,7	19,6	72,9	27,1
1997	100	54,3	30,6	23,6	19,6	73,9	26,1
Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ							
Technical, scientific, juridical, humanistic and artistic work							
1989	100	40,2	13,0	27,2	47,2	87,3	12,7
1990	100	40,7	13,6	27,1	47,0	87,7	12,3
1991	100	39,6	12,6	26,9	48,9	88,5	11,5
1992	100	37,5	11,5	26,0	51,2	88,7	11,3
1993	100	36,8	11,8	25,0	51,9	88,7	11,3
1994	100	34,8	11,2	23,6	55,2	90,0	10,0
1995	100	34,1	10,5	23,6	56,3	90,4	9,6
1996	100	34,4	10,5	23,9	56,4	90,8	9,2
1997	100	35,0	10,7	24,3	56,1	91,1	8,9
Terveystenhoito ja sosiaalinen työ							
Health care and social work							
1989	100	57,7	38,6	19,1	20,7	78,4	21,6
1990	100	57,0	38,0	19,0	21,1	78,1	21,9
1991	100	56,2	38,4	17,8	23,3	79,4	20,6
1992	100	55,2	37,6	17,6	25,5	80,7	19,3
1993	100	53,5	37,2	16,3	28,1	81,7	18,3
1994	100	52,5	36,5	16,0	30,8	83,3	16,7
1995	100	51,6	37,1	14,5	32,9	84,5	15,5
1996	100	52,8	37,8	15,1	32,4	85,3	14,7
1997	100	53,4	37,2	16,2	31,5	84,9	15,1

(jatkuu - cont.)

32. Työlliset ammatin ja koulutusasteen mukaan v. 1989 - 1997
Employed persons by occupation and educational level 1989 - 1997

Ammatti Vuosi Occupation Year	Koulutusaste - Educational level						
	Yhteensä Total	Keskiasteen koulutus - Upper secondary education			Korkean asteen koulutus Higher education	Perus- asteen jälkeinen koulutus yhteensä Post-basic education total	Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta Basic education only
		Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level			
Prosenttia - percent							
Hallinto- ja toimistotyö							
Managerial, administrative and clerical work							
1989	100	56,2	17,2	39,0	17,5	73,7	26,3
1990	100	57,0	18,3	38,8	17,2	74,3	25,7
1991	100	57,7	18,3	39,4	17,7	75,4	24,6
1992	100	57,6	16,9	40,7	19,1	76,7	23,3
1993	100	57,7	16,8	40,9	20,5	78,2	21,8
1994	100	58,5	17,1	41,5	20,7	79,2	20,8
1995	100	57,9	17,0	40,9	21,3	79,2	20,8
1996	100	58,3	16,6	41,7	22,8	81,1	18,9
1997	100	58,5	16,0	42,4	23,1	81,6	18,4
Kaupallinen työ - Commercial work							
1989	100	47,9	25,7	22,2	7,8	55,7	44,3
1990	100	48,2	23,9	24,4	7,6	55,9	44,1
1991	100	48,9	23,6	25,3	7,7	56,7	43,3
1992	100	50,4	24,0	26,3	9,2	59,6	40,4
1993	100	53,1	24,8	28,2	9,0	62,1	37,9
1994	100	54,6	23,6	31,0	9,7	64,3	35,7
1995	100	54,7	22,5	32,2	11,4	66,2	33,8
1996	100	56,1	23,2	32,9	11,5	67,6	32,4
1997	100	56,9	22,4	34,5	11,6	68,5	31,5
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus							
Agricultural, forestry and fishing work							
1989	100	39,9	34,6	5,3	2,1	41,9	58,1
1990	100	41,3	35,1	6,2	1,9	43,3	56,7
1991	100	42,9	36,2	6,7	2,3	45,3	54,7
1992	100	44,7	37,9	6,8	3,3	47,9	52,1
1993	100	46,9	39,4	7,4	3,2	50,1	49,9
1994	100	49,3	40,9	8,4	3,4	52,6	47,4
1995	100	47,8	39,9	7,9	3,7	51,5	48,5
1996	100	49,0	40,0	9,0	4,2	53,2	46,8
1997	100	52,0	41,8	10,2	4,3	56,3	43,7
Kuljetus- ja liikennetyö							
Transport and communication work							
1989	100	39,7	27,0	12,6	1,7	41,4	58,6
1990	100	41,1	29,0	12,1	1,5	42,6	57,4
1991	100	43,3	30,5	12,8	2,0	45,3	54,7
1992	100	44,7	29,8	14,9	2,8	47,5	52,5
1993	100	45,5	30,8	14,7	2,3	47,8	52,2
1994	100	47,4	31,2	16,2	2,2	49,6	50,4
1995	100	48,0	32,3	15,6	2,6	50,6	49,4
1996	100	46,9	31,6	15,3	3,0	49,9	50,1
1997	100	49,3	32,5	16,8	2,9	52,2	47,8
Teollinen työ, rakennustyö, kaivostyö							
Manufacturing, construction and mining							
1989	100	53,3	45,6	7,7	0,5	53,8	46,2
1990	100	53,5	45,3	8,2	0,6	54,0	46,0
1991	100	54,4	46,0	8,3	0,8	55,1	44,9
1992	100	55,5	46,6	8,9	0,9	56,3	43,7
1993	100	56,5	47,3	9,2	1,3	57,8	42,2
1994	100	59,6	49,1	10,5	1,6	61,2	38,8
1995	100	61,1	48,9	12,2	2,2	63,3	36,7
1996	100	61,8	48,4	13,4	2,3	64,2	35,8
1997	100	62,8	48,9	13,9	2,4	65,2	34,8
Palvelutyö ym. - Service work							
1989	100	53,0	38,2	14,8	2,7	55,7	44,3
1990	100	53,0	38,3	14,6	2,6	55,6	44,4
1991	100	54,5	39,0	15,5	3,2	57,7	42,3
1992	100	55,1	39,6	15,5	3,8	59,0	41,0
1993	100	57,5	39,8	17,7	4,2	61,7	38,3
1994	100	58,3	39,4	19,0	4,5	62,8	37,2
1995	100	59,0	38,8	20,2	5,1	64,1	35,9
1996	100	60,5	37,5	23,0	6,0	66,5	33,5
1997	100	62,2	38,9	23,3	6,0	68,2	31,8
Tuntematon - Unknown							
1989	100	48,1	26,7	21,4	12,8	60,9	39,1
1990	100	55,8	29,6	26,3	7,1	63,0	37,0
1991	100	47,0	27,2	19,8	9,0	56,0	44,0
1992	100	49,5	25,9	23,6	9,8	59,3	40,7
1993	100	45,4	21,7	23,7	16,0	61,4	38,6
1994	100	37,4	16,5	20,9	19,7	57,0	43,0
1995	100	52,9	23,0	29,8	13,5	66,4	33,6
1996	100	56,4	23,2	33,2	13,0	69,5	30,5
1997	100	54,0	21,4	32,6	22,5	76,5	23,5

33. Työllisten suurimmat ammattiryhmät (2 num.) ja niiden työttömyysasteet sukupuolen mukaan v.1997
The largest occupational groups (2 digit) among those employed and unemployment rates of those by sex, 1997

Ammatti Occupation 1)	Työlliset - <i>Employed persons</i>				Yhteensä osuus työllisistä <i>Total proportion of employed persons</i>	Työttömyysaste <i>Unemployment rate</i>	
	Yhteensä <i>Total</i>	Naiset <i>Females</i>	Miehet <i>Males</i>	Naisten osuus <i>Proportion of women</i>		Yhteensä <i>Total</i>	Naiset <i>Females</i>
					1000 henkeä - <i>persons</i>		
Kaikki työlliset All employed persons	2169	1142	1027	52,7	100,0	12,7	13,0
75 Konepaja- ja rakennusmetallityö	130	123	7	94,8	6,0	10,2	12,4
10 Terveysten- ja sairaanhoitotyö	128	15	113	11,6	5,9	5,8	6,0
34 Tavaroiden myyntityö	124	47	78	37,5	5,7	9,0	10,3
00 Tekniikan alaan kuuluva työ	120	108	12	89,7	5,5	5,4	6,3
40 Maatilatalous, eläintenhoito	120	78	42	64,8	5,5	3,2	3,6
03 Opetusalaan kuuluva työ	117	40	77	34,0	5,4	4,6	4,4
24 Sihteer- ja toimistotyö	112	9	104	7,8	5,2	12,0	10,9
21 Liikeryit. ja järjestöjen johtotyö	92	72	21	77,4	4,3	3,5	2,4
94 Kiinteistönhoito- ja siivoustyö	80	28	53	34,6	3,7	17,6	16,4
54 Tieliikennetyö	72	69	3	95,8	3,3	8,5	3,7
91 Majoitusliike- ja suurtaloustyö	61	12	49	20,2	2,8	12,4	11,9
33 Kauppaedustus- ja kontt.myyntityö	61	38	22	63,0	2,8	5,8	6,2
15 Sosiaalialan työ	56	5	51	8,9	2,6	15,7	15,2
76 Sähkötyö	52	41	10	80,0	2,4	7,6	5,5
16 Lasten päivähoitotyö	50	1	49	1,9	2,3	10,6	10,1
62 Talonrakennustyö ym.	49	49	1	98,8	2,3	26,7	17,9
25 Atk-alan työ	39	29	11	72,7	1,8	2,3	3,1
88 Pakkaus-, varast.- ja ahtaustyö	39	26	13	67,6	1,8	13,9	12,9
23 Taloushall. suunn.& til.pitotyö ym	39	7	32	18,4	1,8	4,5	4,7
26 Pankki- ja vakuutusalan työ	31	5	26	16,3	1,4	8,2	9,1
77 Puutyö	30	26	4	86,8	1,4	10,1	12,9
92 Tarjoilutyö	25	4	22	15,2	1,2	13,1	10,3
07 Taide- ja viihdealan työ	24	15	9	61,5	1,1	6,4	8,5
90 Vartiointi- ja suojelutyö	24	22	2	92,8	1,1	5,5	10,2
29 Muu hallinto- ja toimistotyö	24	14	9	59,9	1,1	6,6	4,9
64 Työkoneiden käyttö	22	21	1	96,2	1,0	11,9	2,9
57 Postinkantajan ym. työ	19	11	7	61,0	0,9	6,5	6,7
82 Elintarviketeollisuustyö	18	9	9	48,9	0,8	9,7	13,0
01 Kemian ja fysiikan al. kuuluva työ	17	8	10	44,3	0,8	7,6	5,8
09 Muu tiet.,humanist. ja tait. työ	17	9	8	51,3	0,8	5,9	4,1
99 Muu palvelutyö	17	9	8	52,7	0,8	16,2	13,2
30 Mainos- ja markkinointityö	17	8	9	49,0	0,8	6,4	6,1
20 Julkisen hallinnon johtotyö	16	9	8	52,1	0,8	3,0	1,8
95 Hygienia- ja kauneudenhoitotyö	16	1	15	5,1	0,7	4,5	4,3
41 Puutarha- ja puistotyö	14	7	8	47,1	0,7	27,5	22,6
80 Graafinen työ	14	9	5	66,0	0,7	10,8	15,7
84 Massa- ja paperityö	14	12	2	88,0	0,7	3,4	8,8
44 Metsätyö	14	14	0	97,5	0,6	24,8	13,0
11 Terveys- ja huollon kuntouttava työ	13	3	10	24,1	0,6	6,9	7,4
78 Maalaustyö	13	12	1	95,4	0,6	22,7	12,8
71 Ompelutyö ym.	13	1	11	11,4	0,6	16,8	17,5
06 Toimittajan työ ja joukkoviestintä	12	5	7	41,4	0,6	6,3	7,2
55 Liikent. johto- ja liik.palv.työ	11	9	2	80,0	0,5	4,3	0,9
08 Kirj-,ark.-& mus.al.työ, inform.	11	2	8	22,5	0,5	21,5	19,3
12 Hammashoitoalan työ	11	1	9	13,8	0,5	2,2	-

1) Ks. ammattiluokitus liite 2
*See occupational classification,
Appendix 2*

34. Palkansaajien erilaiset työsuhteet ammatin mukaan vuonna 1997
Different types of employee relationships by occupation in 1997

Ammatti <i>Occupation</i>		Työsuhde – <i>Type of employment contract</i>						
		Palkansaajat yhteensä	Jatkuva kokoaikatyö	Osuus palkan- saajista	Epätavallisessa työsuhteessa – <i>On atypical employment contract</i>			
					Yhteensä	Jatkuva osa-aikatyö	Määräaikainen kokoaikatyö	Määräaikainen osa-aikatyö
1 000 henkeä – <i>persons</i>		%		1 000 henkeä – <i>persons</i>				
KAIKKI AMMATIT	0–9	1846	1393	75,4	453	115	261	78
Tekninen, tieteellinen, opetus, ym. human. työ	0	319	239	74,9	80	11	54	15
Terveystieteiden, sosiaalialan työ	1	268	179	66,6	89	17	56	16
Hallinto- ja toimistotyö	2	314	263	83,6	51	14	30	7
Kaupallinen työ	3	178	131	73,6	47	27	11	10
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	4	36	21	58,1	15	2	10	3
Kuljetus- ja liikennetyö	5	101	82	81,3	19	8	8	4
Teollinen työ, koneenhoito, kaivos- ja louhintatyö sekä rakennustyö	6,7,8	414	338	81,6	76	7	63	6
Palvelutyö ym.	90–98, 991–998	206	134	65,2	72	30	26	16
Tuntematon	990	10	7	62,5	4	0	3	1

1) Ks. ammattiluokitus liite 2 – *See occupational classification, Appendix 2.*

35. Palkansaajat (työlliset) sukupuolen ja sosioekonomisen aseman mukaan v. 1989 - 1997
Employees by sex and socio-economic status 1989 - 1997

Sosioekonominen asema Socio-economic status 1)	Palkansaajat - Employees								
	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
1000 henkeä - persons									
Molemmat sukupuolet - Both sexes									
Yhteensä - Total	2112	2116	2012	1862	1742	1722	1773	1803	1846
Ylemmät toimihenkilöt	363	373	383	376	359	361	379	396	410
Johtotehtävissä toimivat	77	84	88	84	76	74	80	84	87
Suunnittelu- ja tutkimustehtävissä toimivat	84	84	87	86	81	82	89	97	99
Opetustehtävissä toimivat	86	84	83	81	82	85	85	82	84
Muut ylemmät toimihenkilöt	117	121	125	125	120	121	125	133	139
Alemmat toimihenkilöt	815	821	790	742	693	679	687	696	715
Työnjohtotehtävissä toimivat	155	155	150	134	121	115	122	124	127
Itsenäistä toimistotyötä tekevät	309	320	302	287	269	254	252	257	270
Epäitsenäistä toimistotyötä tekevät	109	103	94	83	73	69	65	58	55
Muut alemmat toimihenkilöt	242	243	244	238	230	240	249	258	264
Työntekijät	912	911	830	735	678	669	694	689	710
Maataloustyöntekijät	46	43	44	39	36	36	36	32	29
Teollisuustyöntekijät	403	406	350	301	275	275	294	295	307
Muut tuotantotyöntekijät	151	153	142	126	118	115	121	123	127
Jakelu- ja palvelutyöntekijät	311	310	294	269	249	243	244	239	247
Tuntematon	22	8	7	8	12	13	13	22	12
Miehet - Males									
Yhteensä - Total	1054	1056	986	900	842	837	876	898	925
Ylemmät toimihenkilöt	217	219	218	215	204	202	214	229	235
Johtotehtävissä toimivat	62	66	68	63	57	57	63	64	66
Suunnittelu- ja tutkimustehtävissä toimivat	62	61	61	62	59	58	64	70	72
Opetustehtävissä toimivat	35	33	32	32	32	33	31	32	30
Muut ylemmät toimihenkilöt	58	59	58	59	55	54	57	62	66
Alemmat toimihenkilöt	232	234	220	203	187	184	188	193	200
Työnjohtotehtävissä toimivat	114	113	106	95	86	83	89	91	92
Itsenäistä toimistotyötä tekevät	67	69	64	59	54	53	52	53	60
Epäitsenäistä toimistotyötä tekevät	9	9	8	7	6	6	5	5	6
Muut alemmat toimihenkilöt	42	43	43	43	41	41	41	44	43
Työntekijät	590	597	542	476	444	443	466	463	482
Maataloustyöntekijät	32	28	29	25	24	24	23	21	18
Teollisuustyöntekijät	319	324	283	245	224	225	242	244	254
Muut tuotantotyöntekijät	88	90	83	73	69	66	70	72	76
Jakelu- ja palvelutyöntekijät	151	154	148	133	128	128	131	127	133
Tuntematon	16	4	4	5	7	8	7	14	7
Naiset - Females									
Yhteensä - Total	1057	1061	1026	962	899	885	898	905	922
Ylemmät toimihenkilöt	147	155	165	161	155	159	165	167	174
Johtotehtävissä toimivat	15	18	20	21	18	16	17	20	21
Suunnittelu- ja tutkimustehtävissä toimivat	22	24	27	24	22	23	26	26	27
Opetustehtävissä toimivat	51	51	51	49	50	52	53	50	53
Muut ylemmät toimihenkilöt	59	62	67	66	65	67	68	71	73
Alemmat toimihenkilöt	583	586	569	539	506	495	499	504	515
Työnjohtotehtävissä toimivat	41	42	44	39	35	32	33	33	35
Itsenäistä toimistotyötä tekevät	242	250	239	228	216	201	200	204	210
Epäitsenäistä toimistotyötä tekevät	100	94	86	76	67	62	60	53	49
Muut alemmat toimihenkilöt	201	200	201	195	189	199	207	214	221
Työntekijät	322	314	287	259	233	226	228	225	227
Maataloustyöntekijät	14	15	15	14	12	12	12	11	11
Teollisuustyöntekijät	84	81	67	57	51	50	52	52	52
Muut tuotantotyöntekijät	64	63	60	52	49	49	51	51	51
Jakelu- ja palvelutyöntekijät	160	156	146	136	121	115	113	113	114
Tuntematon	6	4	3	3	5	5	6	8	5

1) Ks. liite 3 - See Appendix 3

(jatkuu - cont.)

35. Palkansaajat (työlliset) sukupuolen ja sosioekonomisen aseman mukaan v. 1989 - 1997
Employees by sex and socio-economic status 1989 - 1997

Sosioekonominen asema Socio-economic status 1)	Palkansaajat - Employees								
	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Prosenttia - percent									
Molemmat sukupuolet - Both sexes									
Yhteensä - Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ylemmät toimihenkilöt	17,2	17,6	19,0	20,2	20,6	21,0	21,4	22,0	22,2
Johtotehtävissä toimivat	3,6	4,0	4,4	4,5	4,3	4,3	4,5	4,7	4,7
Suunnittelu- ja tutkimustehtävissä toimivat	4,0	4,0	4,3	4,6	4,7	4,7	5,0	5,4	5,4
Opetustehtävissä toimivat	4,1	4,0	4,1	4,4	4,7	4,9	4,8	4,6	4,5
Muut ylemmät toimihenkilöt	5,5	5,7	6,2	6,7	6,9	7,0	7,0	7,4	7,6
Alemmat toimihenkilöt	38,6	38,8	39,2	39,8	39,8	39,4	38,8	38,6	38,7
Työnjohtotehtävissä toimivat	7,3	7,3	7,5	7,2	6,9	6,7	6,9	6,9	6,9
Itsenäistä toimistotyötä tekevät	14,6	15,1	15,0	15,4	15,5	14,8	14,2	14,3	14,6
Epäitsenäistä toimistotyötä tekevät	5,2	4,9	4,7	4,5	4,2	4,0	3,7	3,2	3,0
Muut alemmat toimihenkilöt	11,5	11,5	12,1	12,8	13,2	13,9	14,0	14,3	14,3
Työntekijät	43,2	43,1	41,2	39,5	38,9	38,9	39,1	38,2	38,4
Maataloustyöntekijät	2,2	2,0	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	1,8	1,6
Teollisuustyöntekijät	19,1	19,2	17,4	16,2	15,8	15,9	16,6	16,4	16,6
Muut tuotantotyöntekijät	7,2	7,2	7,1	6,8	6,8	6,7	6,8	6,8	6,9
Jakelu- ja palvelutyöntekijät	14,7	14,7	14,6	14,5	14,3	14,1	13,7	13,3	13,4
Tuntematon	1,0	0,4	0,3	0,4	0,7	0,7	0,7	1,2	0,6
Miehet - Males									
Yhteensä - Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ylemmät toimihenkilöt	20,6	20,7	22,2	23,9	24,2	24,2	24,5	25,5	25,4
Johtotehtävissä toimivat	5,8	6,3	6,9	7,0	6,8	6,8	7,2	7,2	7,2
Suunnittelu- ja tutkimustehtävissä toimivat	5,9	5,7	6,2	6,9	7,0	7,0	7,3	7,8	7,8
Opetustehtävissä toimivat	3,3	3,1	3,2	3,5	3,8	3,9	3,6	3,6	3,3
Muut ylemmät toimihenkilöt	5,5	5,6	5,9	6,5	6,5	6,5	6,5	6,9	7,2
Alemmat toimihenkilöt	22,0	22,2	22,3	22,5	22,2	21,9	21,4	21,4	21,6
Työnjohtotehtävissä toimivat	10,8	10,7	10,7	10,5	10,2	9,9	10,2	10,1	10,0
Itsenäistä toimistotyötä tekevät	6,4	6,5	6,4	6,5	6,4	6,3	5,9	5,9	6,4
Epäitsenäistä toimistotyötä tekevät	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,8	0,6	0,6	0,6
Muut alemmat toimihenkilöt	4,0	4,1	4,4	4,7	4,9	4,9	4,7	4,9	4,6
Työntekijät	56,0	56,6	55,0	52,9	52,8	52,9	53,2	51,6	52,1
Maataloustyöntekijät	3,1	2,7	2,9	2,8	2,8	2,8	2,7	2,4	2,0
Teollisuustyöntekijät	30,3	30,7	28,7	27,2	26,5	26,8	27,7	27,1	27,5
Muut tuotantotyöntekijät	8,3	8,5	8,4	8,1	8,2	7,9	8,0	8,0	8,3
Jakelu- ja palvelutyöntekijät	14,3	14,6	15,0	14,8	15,2	15,4	14,9	14,1	14,4
Tuntematon	1,5	0,3	0,4	0,6	0,9	1,0	0,8	1,5	0,8
Naiset - Females									
Yhteensä - Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ylemmät toimihenkilöt	13,9	14,6	16,1	16,7	17,2	18,0	18,3	18,5	18,9
Johtotehtävissä toimivat	1,5	1,7	2,0	2,2	2,0	1,8	1,9	2,2	2,3
Suunnittelu- ja tutkimustehtävissä toimivat	2,1	2,2	2,6	2,5	2,5	2,6	2,9	2,9	3,0
Opetustehtävissä toimivat	4,8	4,8	5,0	5,1	5,5	5,9	6,0	5,5	5,8
Muut ylemmät toimihenkilöt	5,5	5,8	6,5	6,9	7,2	7,6	7,6	7,9	7,9
Alemmat toimihenkilöt	55,2	55,3	55,5	56,0	56,3	55,9	55,6	55,7	55,9
Työnjohtotehtävissä toimivat	3,9	4,0	4,3	4,1	3,9	3,6	3,6	3,6	3,8
Itsenäistä toimistotyötä tekevät	22,9	23,6	23,3	23,7	24,0	22,7	22,2	22,6	22,8
Epäitsenäistä toimistotyötä tekevät	9,4	8,8	8,4	7,9	7,4	7,1	6,7	5,8	5,3
Muut alemmat toimihenkilöt	19,0	18,9	19,5	20,3	21,0	22,5	23,1	23,7	24,0
Työntekijät	30,4	29,6	28,0	26,9	25,9	25,6	25,4	24,9	24,7
Maataloustyöntekijät	1,4	1,4	1,5	1,4	1,3	1,4	1,4	1,2	1,1
Teollisuustyöntekijät	7,9	7,7	6,5	5,9	5,7	5,6	5,8	5,7	5,7
Muut tuotantotyöntekijät	6,0	5,9	5,8	5,4	5,4	5,6	5,7	5,6	5,5
Jakelu- ja palvelutyöntekijät	15,2	14,7	14,2	14,1	13,5	13,0	12,6	12,4	12,4
Tuntematon	0,6	0,4	0,3	0,3	0,5	0,5	0,6	0,9	0,5

1) Ks. liite 3 - See appendix 3

Liitteet – Appendices

Liite 1

Appendix 1

Koulutusaste

Koulutusluokituksessa koulutusaste määritellään seuraavasti:

Perusasteen koulutus

1–9 vuotta koulutusta

1. Alempi perusaste
Alle 9 vuotta koulutusta
(esim. kansakoulu)
2. Ylempi perusaste
Noin 9 vuotta koulutusta
(esim. keski- ja peruskoulu)

Keskiasteen koulutus

Noin 10–12 vuotta koulutusta

3. Alempi keskiaste
Noin 10–11 vuotta koulutusta
(esim. ammattikoulu, kauppakoulu)
4. Ylempi keskiaste
Noin 12 vuotta koulutusta
(esim. ylioppilastutkinto, merkonomi)

Korkean asteen koulutus

Vähintään 13 vuotta koulutusta

Alempi korkea-aste

5. Alin korkean asteen koulutus
Noin 13–14 vuotta koulutusta
(ammattillisten oppilaitosten 4–5 -vuotiset koulutukset kuten ennen vuotta 1990 valmistunut insinööri)
6. Alempi kandidaattiasteen koulutus
Noin 15 vuotta koulutusta
(esim. hum. kand.)

Ylempi korkea-aste

7. Ylempi kandidaattiasteen koulutus
Noin 16 vuotta koulutusta
(esim. fil. kand., fil. maist.)
8. Tutkijakoulutus tai vastaava
Ylemmän kandidaattiasteen suorittaneille annettava koulutus
(esim. fil. lis., fil. tri)

Level of education

The following level categories are distinguished

Basic education

1 to 9 years

1. Primary education
Less than 9 year
2. Lower secondary education
About 9 years

Upper secondary education

10 to 12 years

3. Lower level of upper secondary education
About 10–11 years
4. Upper level of upper secondary education
About 12 years

Higher education (Tertiary education)

13 years or over

Lower level

5. Lowest level of tertiary education
About 13–14 years
6. Lower-degree level of tertiary education
About 15 years

Upper level

7. Higher-degree level of higher education
About 16 years
8. Doctorate or equivalent level of tertiary education

Liite 2

Appendix 2

Ammattiluokitus¹⁾

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

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

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

Occupational Classification, Major groups and Minor groups¹⁾

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

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

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

1) Tarkempi ammattiluokitus Tilastokeskuksen käsikirjoja -sarjassa v. 1987 n:o 14, Uusittu laitos
Classification of occupations 1987, Central Statistical Office of Finland: Handbooks No. 1, Revised edition.

3	Kaupallinen työ	3	Commercial work
30	Mainos- ja markkinointityö	30	Advertising and marketing work
31	Kiinteistöjen, palvelusten ja arvopapereiden myynti ja välitys	31	Real estate, business services and securities sales and brokerage work
32	Ostotyö	32	Purchasing work
33	Kauppaedustus- ja konttorimyyntityö	33	Sales representation and office sales work
34	Tavaroiden myyntityö	34	Wholesaling and retailing work
39	Muu kaupallinen työ	39	Other commercial work
4	Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	4	Agricultural, forestry and fishing work
40	Maatilatalous, eläintenhoito	40	Farming and animal husbandry work
41	Puutarha- ja puistotyö	41	Horticultural work
42	Riistanhoito ja metsästys	42	Game proagation and hunting work
43	Kalastus	43	Fishing work
44	Metsätyö	44	Forestry and logging work
49	Muu maa- ja metsätaloustyö	49	Other agricultural and forestry work
5	Kuljetus- ja liikennetyö	5	Transport and communication work
50	Meripäällystötyö	50	Ship's officers' work
51	Kansi- ja konemiehistön työ	51	Deck and engine-room crew work
52	Lentokuljetustyö	52	Air transport work
53	Veturin- ja moottorivaununkuljetustyö	53	Locomotive and railcar drivers
54	Tieliikennetyö	54	Road transport work
55	Liikenteen johto- ja liikennepalvelutyö	55	Traffic supervision and service work
56	Posti- ja tietoliikennetyö	56	Postal and telecommunications work
57	Postinkantajan ym. työ	57	Mail delivery and sorting work
59	Muu kuljetus- ja liikennetyö	59	Other transport and communication work
6/7/8	Teollinen työ, koneenhoito, kaivos- ja louhintatyö sekä rakennustyö	6/7/8	Manufacturing, machine operation, mining and quarrying and construction work
60	Kaivos- ja louhintatyö	60	Mining and quarrying
61	Öljynporaustyö, turpeennosto	61	Oil drilling and peat harvesting work
62	Talonrakennustyö ym.	62	Building construction work
63	Maa- ja vesirakennustyö	63	Land and waterway construction work
64	Työkoneiden käyttö	64	Construction and industrial equipment operation work
70	Tekstiilityö	70	Textile work
71	Ompelutyö ym.	71	Sewing work, etc.
72	Jalkine- ja nahkatyö	72	Shoe and leather work
73	Teräs-, metallitehdas-, takomo- ja valimotyö	73	Steel, metallurgical, forging and foundry work
74	Hienomekaaninen työ	74	Precision mechanics
75	Konepaja- ja rakennusmetallityö	75	Engineering and structural metal work
76	Sähkötyö	76	Electrical work
77	Puutyö	77	Wood work
78	Maalaustyö	78	Painting work
79	Radio-, tv-, elokuva- ja videotekninen työ	79	Radio, television, film and videoteknical work
80	Graafinen työ	80	Printing and photographic work
81	Lasi-, keraaminen ja tiilityö	81	Glass, ceramic and clay work
82	Elintarviketeollisuustyö	82	Food and beverage manufacturing work
83	Kemian prosessityö	83	Chemical processing work
84	Massa- ja paperityö	84	Pulp and paper making work
85	Kumi- ja muovituotetyö	85	Rubber and plastic product work
86	Muu teollinen työ	86	Other manufacturing work
87	Kiinteiden koneiden käyttö energiantuotannossa ja vesihuollossa	87	Stationary engine and machinery operation work in energy and water supply

88 Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö
89 Sekatyö

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

88 Packing, wrapping, warehousing and stevedoring work

89 Manual work n.e.c.

9 Service work, etc.

90 Public safety and protection work

91 Accommodation establishments and commercial and institutional household work

92 Waitering work

93 Private household work

94 Building caretaking and cleaning work

95 Hygiene and personal care work

96 Laundering, dry-cleaning and pressing work

97 Professional sports and physical training work

98 Military work

99 Other service work

Liite 3

Appendix 3

Sosioekonominen asema -luokitus

Classification of socio-economic status

3	Ylemmät toimihenkilöt	3	Upper-level employees with administrative, managerial, professional and related occupations
31	Johtotehtävissä toimivat ylemmät toimihenkilöt	31	Senior officials and up- permanagement
32	Valmistelu-, esittely-, tutkimus- ja suunnittelutehtävissä toimivat ylemmät toimihenkilöt	32	Senior officials and em- ployees in research and planning
33	Opetustehtävissä toimivat ylemmät toimihenkilöt	33	Senior officials and em- ployees in education and training
34	Muut ylemmät toimihenkilöt	34	Other senior officials and employees
4	Alemmat toimihenkilöt	4	Lower-level employees with administrative and clerical occupations
41	Esimiestehtävissä toimivat alemmat toimihenkilöt	41	Supervisors
42	Itsenäistä tai monipuolista toimisto- tai myyntityötä tekevät alemmat toimihenkilöt	42	Clerical and sales workers working independently
43	Epäitsenäistä tai rutiininomaista toimisto- tai myyntityötä tekevät alemmat toimihenkilöt	43	Clerical and sales workers in routine work
44	Muut alemmat toimihenkilöt	44	Other employees
5	Työntekijät	5	Manual workers
51	Maa- ja metsätalous- sekä kalatalousalan työntekijät	51	Workers in agriculture, forestry and commercial fishing
52	Teollisuustyöntekijät	52	Manufacturing workers
53	Muut tuotantotyöntekijät	53	Other industrial workers
54	Jakelu- ja palvelutyöntekijät	54	Workers in delivery and services

Julkaisu sisältää aikasarjoja työvoiman, työllisten ja työttömien koulutuksesta ja ammateista vuosilta 1989 – 1997. Luvut on korjattu taannehtivasti uudistetun työvoimatutkimuksen mukaisiksi. Koulutusasteen ja ammatin mukaisia tietoja on ryhmitelty mm. sukupuolen, iän, läänin, toimialan, työnantajasektorin ja ammattiaseman mukaan. Työllisten ja työttömien koulutusaloittaisia tietoja on sukupuolen ja iän mukaan.

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



441 079
Printed matter

Tilastokeskus, myyntipalvelu
PL 3 B
00022 TILASTOKESKUS
puh. (09) 1734 2011
faksi (09) 1734 2474
tilastomyynti@tilastokeskus.fi
www.tilastokeskus.fi

Statistikcentralen, försäljningstjänsten
PB 3 B
00022 STATISTIKCENTRALEN
tfn (09) 1734 2011
fax (09) 1734 2474
tilastomyynti@stat.fi
www.stat.fi

Statistics Finland, Sales Services
P.O.Box 3 B
FIN-00022 STATISTICS FINLAND
Tel. +358 9 1734 2011
Fax +358 9 1734 2474
tilastomyynti@stat.fi
www.stat.fi

ISSN 0785-8374
= Työmarkkinat
ISSN 0785-6490
ISBN 951-727-565-X
Tuotenro 9015
AEO



9 789517 275651