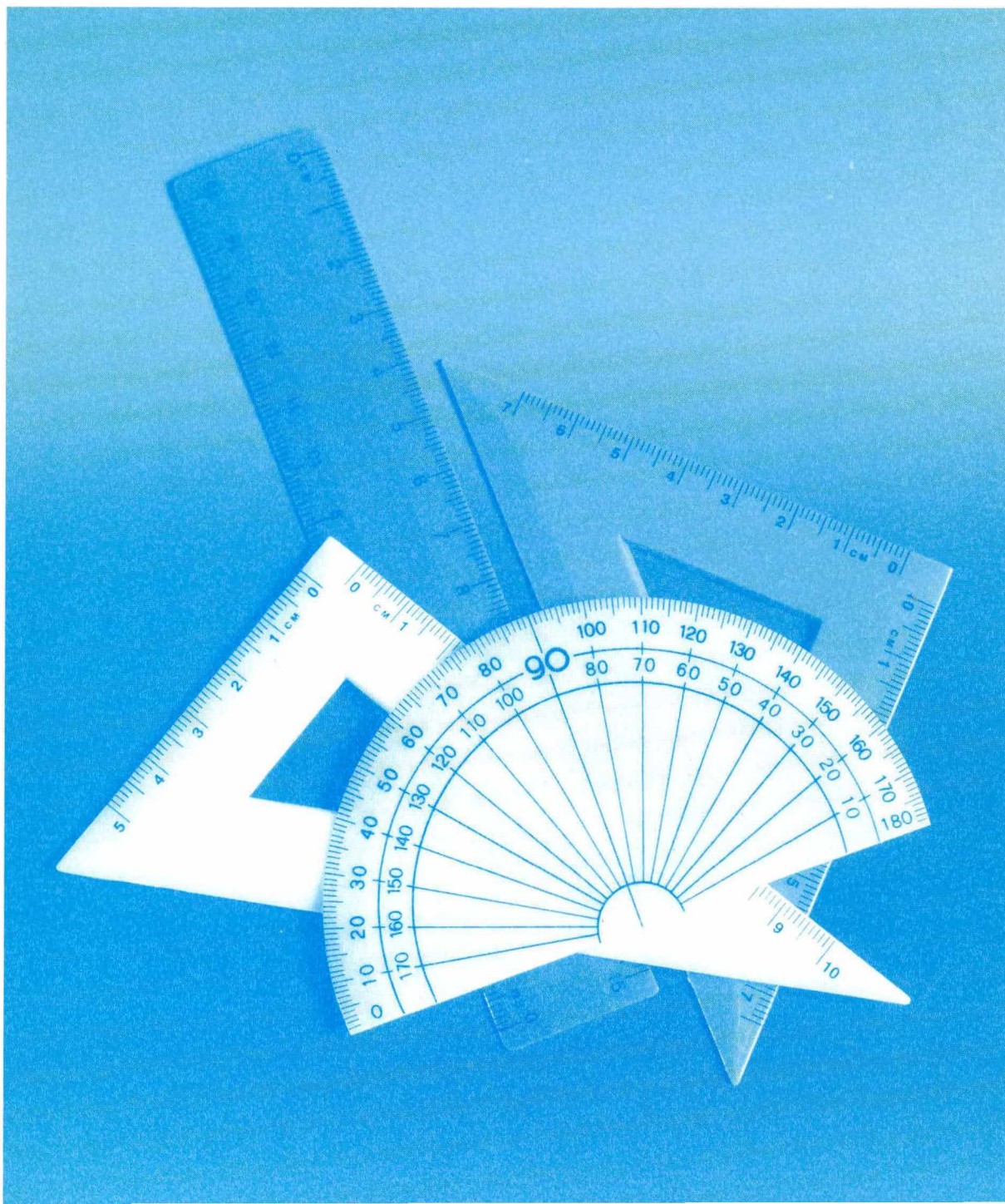


Työvoiman koulutus ja ammatit

*Labour Force: Educational Level and Occupations
1986–1995*



Työvoiman koulutus ja ammatit

Labour Force: Educational Level and Occupations
1986–1995

Tiedustelut:

*(09) 17 341
Veli Rajaniemi
Salme Kiiski*

SVT

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

*ISSN 0785-0107
= Työmarkkinat
ISSN 0785-6490
ISBN 951-727-292-8*

© 1997 Tilastokeskus

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

Kansikuva: Mikko Nurmi

Helsinki 1997
OY EDITA AB

Alkusanat

Työvoimatutkimukseen perustuvia työvoiman koulutus- ja ammattitilastoja on julkaistu vuodesta 1976 alkaen. Vuosien 1976–1978 tilastot perustuvat yhden kuukauden, tammikuun aineistoon. Vuosia 1979–1990 koskevat tilastot on laadittu vuoden ensimmäisen neljänneksen tiedoista. Vuosina 1976–1982 työvoimatutkimus suoritettiin postikyselynä ja vuodesta 1983 tutkimuksen tietojen keruussa siirryttiin haastatteluihin. Näissä julkaisuissa koulutustieto perustuu edellisen vuoden lopun tilanteeseen.

Tähän julkaisuun on koottu ainoastaan vuositietoja työvoiman, työllisten ja työttömien koulutuksesta vuosilta 1986–1995 ja ammasteista vuosilta 1988–1995. Tilastot perustuvat Tilastokeskuksen työvoimatutkimukseen. Tiedot kerätään kuukausittain haastattelemalla. Vuositilasto on laskettu kuukausitilastosta keskiarvotietoina. Koulutustieto eli suoritettu tutkinto on saatu Tilastokeskuksen tutkintorekisteristä ja se vastaa tutkimusajankoh-
taa.

Ammattitiedot on kerätty vain vuodesta 1988 lähtien, jolloin otettiin käyttöön nykyinen ammat-
tiluokitus.

Julkaisussa esiintyviä taulukoita on saatavissa myös levykkeellä.

Työvoiman koulutuksesta on Tilastokeskuksesta saatavissa tietoja myös rekisteripohjaisesta työssäkäyntitilastosta (vuodesta 1987 lähtien). Viimeisimmät tiedot ovat ennakkotietoja vuodelta 1995. Työssäkäyntitilastosta saa lisäksi ammattitietoja mutta niitä ei tuoteta säännöllisesti. Vuoden 1995 ammattitietoja on saatavissa syksyllä 1997.

Tämän julkaisun laadinnasta ovat vastanneet Veli Rajaniemi ja Salme Kiiski. Taulukot on tehnyt Timo Peltomaa. Taulukko-osa on käännetty myös englanniksi.

Helsingissä, helmikuussa 1997

Aarno Laihonon

Sisällys

Alkusanat	3
Tulosten tarkastelua	6
Tietojen tarkkuudesta	13
Huomautuksia taulukoihin	13
Käsitteitä, määritelmiä ja luokituksia	14

Taulukot

Koulutusaste

1. 15 – 74-vuotias väestö sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 1986 – 1995	20
2. Työvoima sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 1986 – 1995	21
3. Työlliset sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 1986 – 1995	22
4. Työttömät sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 1986 – 1995	23
5. Työttömyysasteet sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 1986 – 1995	24
6. Työvoimaan kuulumaton väestö sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 1986 – 1995	25
7. Työlliset iän ja koulutusasteen mukaan v. 1986 – 1995	26
8. Työttömät iän ja koulutusasteen mukaan v. 1986 – 1995	28
9. Työttömyysasteet iän ja koulutusasteen mukaan v. 1986 – 1995	30
10. Työlliset läänin ja koulutusasteen mukaan v. 1986 – 1995	31
11. Työlliset toimialan ja koulutusasteen mukaan v. 1986 – 1995	36
12. Työlliset työnantajasektorin ja koulutusasteen mukaan v. 1986 – 1995	40
13. Työlliset ammattiaseman ja koulutusasteen mukaan v. 1986 – 1995	42
32. Työlliset ammatin ja koulutusasteen mukaan v. 1988 – 1995	77

Koulutusala

14. Työlliset sukupuolen ja koulutusalan mukaan v. 1986 – 1995	44
15. Työttömyysasteet sukupuolen ja koulutusalan mukaan v. 1986 – 1995	45
16. Työlliset iän ja koulutusalan mukaan v. 1986 – 1995	46
17. Työttömyysasteet iän ja koulutusalan mukaan v. 1986 – 1995	48

Ammatti

18. Työvoima sukupuolen ja ammatin mukaan v. 1988 – 1995	49
19. Työlliset sukupuolen ja ammatin mukaan v. 1988 – 1995	50
20. Työttömät sukupuolen ja ammatin mukaan v. 1988 – 1995	51
21. Työttömyysasteet sukupuolen ja ammatin mukaan v. 1988 – 1995	52
22. Työlliset ammatin (2 – 3 num.) mukaan v. 1988 – 1995	53
23. Työlliset miehet ja naiset ammatin (2 – 3 num.) mukaan v. 1988 – 1995	55
24. Miesten ja naisten osuudet ammasteista (2 – 3 num.) v. 1988 – 1995	59
25. Työlliset iän ja ammatin mukaan v. 1988 – 1995	61
26. Työttömät iän ja ammatin mukaan v. 1988 – 1995	63
27. Työttömyysasteet iän ja ammatin mukaan v. 1988 – 1995	65
28. Työlliset läänin ja ammatin mukaan v. 1988 – 1995	66
29. Työlliset toimialan ja ammatin mukaan v. 1988 – 1995	70
30. Työlliset työnantajasektorin ja ammatin mukaan v. 1988 – 1995	73
31. Työlliset ammattiaseman ja ammatin mukaan v. 1988 – 1995	75
32. Työlliset ammatin ja koulutusasteen mukaan v. 1988 – 1995	77
33. Työllisten suurimmat ammattiryhmät (2 num.) ja niiden työttömyysasteet sukupuolen mukaan v. 1995	80

Sosioekonominen asema

34. Palkansaajat (työlliset) sukupuolen ja sosioekonomisen aseman mukaan v. 1988 – 1995	81
---	----

Liitteet

1. Koulutusaste	84
2. Ammattiluokitus	85
3. Sosioekonomisen aseman luokitus	88

Taulukoissa käytetyt symbolit

Ei mitään ilmoitettavaa	–
Suure pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä	0

Contents

Concepts, definitions and classifications	14
---	----

Tables

Level of education

1. Population aged 15–74 by sex and education level 1986–1995	20
2. Labour force by sex and educational level 1986–1995	21
3. Employed persons by sex and educational level 1986–1995	22
4. Unemployed persons by sex and educational level 1986–1995	23
5. Unemployment rates by sex and educational level 1986–1995	24
6. Persons not in labour force by sex and educational level 1986–1995	25
7. Employed persons by age and educational level 1986–1995	26
8. Employed persons by age and educational level 1986–1995	28
9. Unemployed persons by age and educational level 1986–1995	30
10. Unemployment rates by age and educational level 1986–1995	31
11. Employed persons by industry and educational level 1986–1995	36
12. Employed persons by employer sector and educational level 1986–1995	40
13. Employed persons by status in employment and educational level 1986–1995	42
32. Employed persons by occupation and educational level 1988–1995	77

Educational field

14. Employed persons by sex and educational field 1986–1995	44
15. Unemployment rates by sex educational field 1986–1995	45
16. Employed persons by age educational field 1986–1995	46
17. Unemployment rates by age and educational field 1986–1995	48

Occupation

18. Labour force by sex and occupation 1988–1995	49
19. Employed persons by sex and occupation 1988–1995	50

20. Unemployed persons by sex and occupation 1988–1995	51
21. Unemployment rates by sex and occupation 1988–1995	52
22. Employed persons by occupation (2-3 digit) 1988–1995	53
23. Employed men and women by occupation (2-3 digit) 1988–1995	55
24. The proportion of men and women by occupations (2-3 digit) 1988–1995	59
25. Employed persons by age and occupation 1988–1995	61
26. Unemployed persons by age and occupation 1988–1995	63
27. Unemployment rates by age and occupation 1988–1995	65
28. Employed persons by province and occupation 1988–1995	66
29. Employed persons by industry and occupation 1988–1995	70
30. Employed persons by industry and occupation 1988–1995	73
31. Employed persons by status in employment and occupation 1988–1995	75
32. Employed persons by occupation and educational level 1988–1995	77
33. The largest occupational groups (2 digit) among those employed and unemployment rates of those by sex, 1995	80

Socio-economic status

34. Employed by sex and socio-economic status 1988–1995	81
---	----

Appendices

1. Level of education	84
2. Occupational Classification, Major groups and Minor groups	85
3. Classification of socio-economic status	88

Explanation of symbols in tables

Magnitude nil	–
Magnitude less than half of unit employed	0

Tulosten tarkastelua

Korkeakoulututkinto yhä useammalla

Vuonna 1995 oli 15–74-vuotiaasta väestöstä perusasteen jälkeistä koulutusta saaneita 57 prosenttia. Työvoimasta koulutettuja oli 70 prosenttia. Työvoimaan lasketaan sekä työlliset että työttömät. Työssäkäyvistä koulutettuja oli 72 prosenttia.

Työvoimasta oli vuonna 1995 korkeakoulututkinnon suorittaneita 17 prosenttia (Kuvio 1). Ylemmän keskiasteen eli opistotason tutkinto oli 21 prosentilla ja alemman keskiasteen, esim. ammattikoulun, tutkinto oli 32 prosentilla työvoimasta. Kokonaan vailla jatkokoulutusta oli 30 prosenttia työvoimasta. Verrattuna vuoteen 1990 on koulutettujen osuus kasvanut lähes 7 prosenttiyksikköä. Korkeakoulututkinnon suorittaneiden osuus on kasvanut kaksi kertaa nopeammin kuin keskiasteen tutkinnon suorittaneiden.

Työvoimaan kuuluvista naisista 71 prosentilla oli perusasteen jälkeistä koulutusta vuonna 1995, kun miesten vastaava osuus oli 68 prosenttia. Korkeakoulututkinnon omaavia naisia oli 18 prosenttia työvoimasta ja miehiä vajaa pari prosenttiyksikköä vähemmän. Verrattuna vuoteen 1990 on koulutettujen

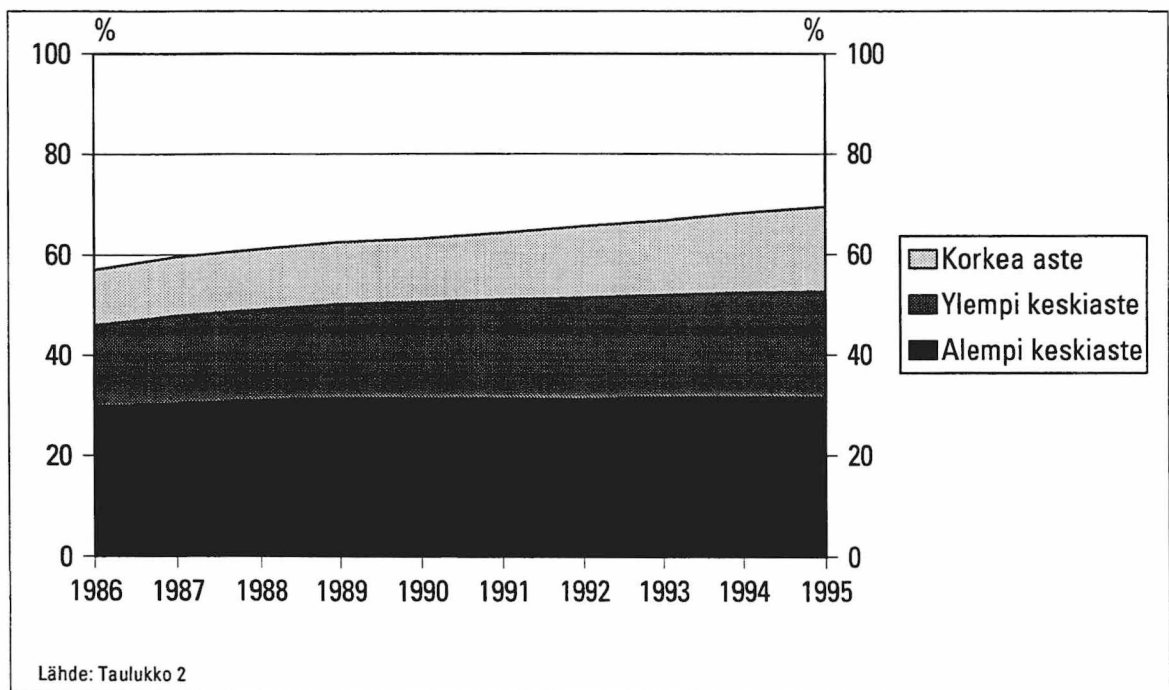
naisten, etenkin korkeakoulututkinnon suorittaneiden, osuus työvoimasta kasvanut miehiä enemmän.

Työssäkäyvien koulutustaso on vähän parempi kuin koko työvoiman, johon lasketaan mukaan myös työttömät.

Työssäkäyvästä väestöstä lähes 72 prosentilla oli perusasteen jälkeinen tutkinto vuonna 1995. Korkeakoulututkinto oli 19 prosentilla ja keskiasteen tutkinto lähes 53 prosentilla. Vuodesta 1990 on korkeakoulututkinnon suorittaneiden osuus kasvanut 6 prosenttiyksikköä ja keskiasteen tutkinnon suorittaneiden 2 prosenttiyksikköä.

Työssäkäyvistä naisista lähes 73 prosentilla oli perusasteen jälkeinen tutkinto vuonna 1995 ja miehistä yli 2 prosenttiyksikköä vähemmällä. Naisista 20 prosentilla oli korkeakoulututkinto ja miehistä lähes 2 prosenttiyksikköä vähemmällä. Määrällisesti korkeakoulututkinnon suorittaneita miehiä ja naisia oli yhtä paljon työssäkäyvistä vuonna 1995, kun vielä vuonna 1990 miehiä oli lähes 20 000 enemmän.

Työssäkäyvistä 35 prosentilla ja miehistä 58 prosentilla oli tekniikan ja luonnontieteiden koulutus vuonna 1995. Kauppa- ja toimistoalan sekä yhteiskuntatieteellinen koulutus oli 21 prosentilla ja hoitoalojen koulutus runsaalla 12 prosentilla.



Kuvio 1. Koulutettujen osuus työvoimasta vuosina 1986–1995

Korkeakoulututkinto joka neljännellä 25–34-vuotiaalla

Työssäkäyvistä 25–34-vuotiaista yli 86 prosentilla oli perusasteen jälkeinen tutkinto, 35–54-vuotiailla lähes 70 prosentilla, 15–24-vuotiailla yli 68 prosentilla ja yli 55-vuotiailla 47 prosentilla vuonna 1995 (Kuvio 2). Eniten koulutettujen osuus on kasvanut yli 55-vuotiailla verrattuna vuoteen 1990.

Korkeakoulututkinnon suorittaneita oli eniten ikäluokassa 25–34-vuotiaat eli lähes 24 prosenttia, missä on kasvua noin 8 prosenttiyksikköä viiden vuoden takaiseen tilanteeseen verrattuna. Ikäluokassa 34–54-vuotiaat heitä oli lähes 20 prosenttia, ja kasvu vuoteen 1990 verrattuna on noin 5 prosenttiyksikköä.

Kuopion ja Uudenmaan läänit erottuvat koulutuksessa

Lääneittäin tarkasteltuna oli koulutettujen osuus työssäkäyvistä suurin Kuopion läänissä eli 75 prosenttia vuonna 1995. Oulun läänissä oli runsas prosenttiyksikkö ja Uudenmaan läänissä runsas kaksi prosenttiyksikköä vähemmän koulutettuja. Vähiten koulutettuja oli Vaasan läänissä 68 prosenttia sekä Turun ja Porin läänissä 69 prosenttia.

Korkeakoulututkinnon suorittaneita oli selvästi eniten Uudenmaan läänissä eli 26 prosenttia työssäkäyvistä. Muissa lääneissä heitä oli 14–18 prosenttia.

Viiden vuoden takaiseen tilanteeseen verrattuna on koulutettujen osuus työssäkäyvistä kasvanut eniten Mikkelin ja Kuopion lääneissä ja vähiten Kymen, Keski-Suomen ja Hämeen lääneissä. Kor-

keakoulututkinnon suorittaneiden osuus on kasvanut eniten Uudenmaan ja Mikkelin lääneissä noin 7 prosenttiyksikköä, kun kasvu Pohjois-Karjalan läänissä jäi 3 prosenttiin.

Korkeakoulututkinnon suorittaneista 40 prosenttia työskenteli vuonna 1995 Uudenmaan läänissä eli yhtä paljon kuin viisi vuotta aiemmin.

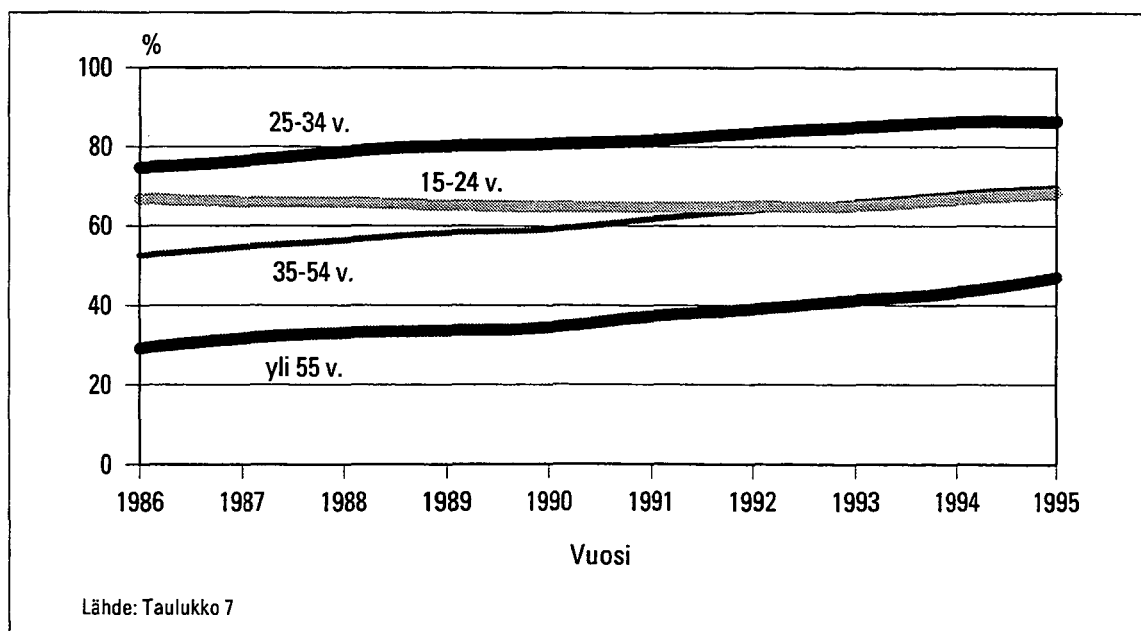
Toimialoittaiset koulutuserot kasvussa

Palvelujen toimialalla 83 prosentilla työssäkäyvistä oli jokin perusasteen jälkeinen tutkinto ja 34 prosentilla korkeakoulututkinto vuonna 1995. Toimialaan kuuluu lähinnä yhteiskunnan palvelut ja julkinen hallinto. Rahoitus- ja vakuutustoiminnassa koulutettuja oli toiseksi eniten eli vajaa 74 prosenttia ja korkeakoulututkinnon suorittaneita 22 prosenttia. Vähiten koulutettuja oli maa- ja metsätaloudessa 54 prosenttia sekä liikenteessä 60 prosenttia (Kuvio 3).

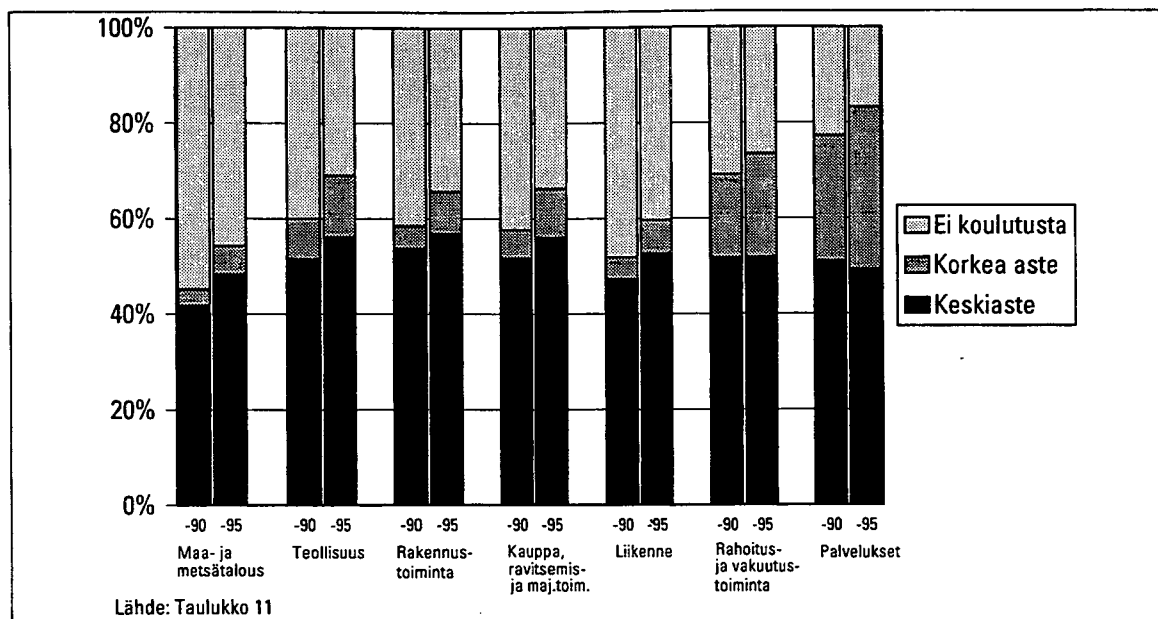
Maa- ja metsätaloudessa sekä teollisuudessa koulutettujen osuus on kasvanut eniten vuoteen 1990 verrattuna. Rahoitus- ja vakuutustoiminnassa sekä palvelusten toimialalla kasvu on ollut vähäisintä.

Korkeakoulututkinnon suorittaneiden osuus on kasvanut selvästi eniten palvelusten toimialalla, missä se jo ennestään on ollut suurta. Maa- ja metsätaloudessa sekä liikenteessä korkeakoulututkinnon suorittaneiden osuus on pienin ja siellä myös kasvu on ollut vähäisintä verrattuna vuoteen 1990.

Kaikista korkeakoulututkinnon suorittaneista 57 prosenttia työskenteli palvelusten toimialalla eli yhtä paljon kuin viisi vuotta aiemmin.



Kuvio 2. Koulutettujen osuus työllisistä iän mukaan vuosina 1986–1995



Kuvio 3. Työlliset toimialan ja koulutusasteen mukaan vuosina 1990 ja 1995

Julkinen sektori koulutettua

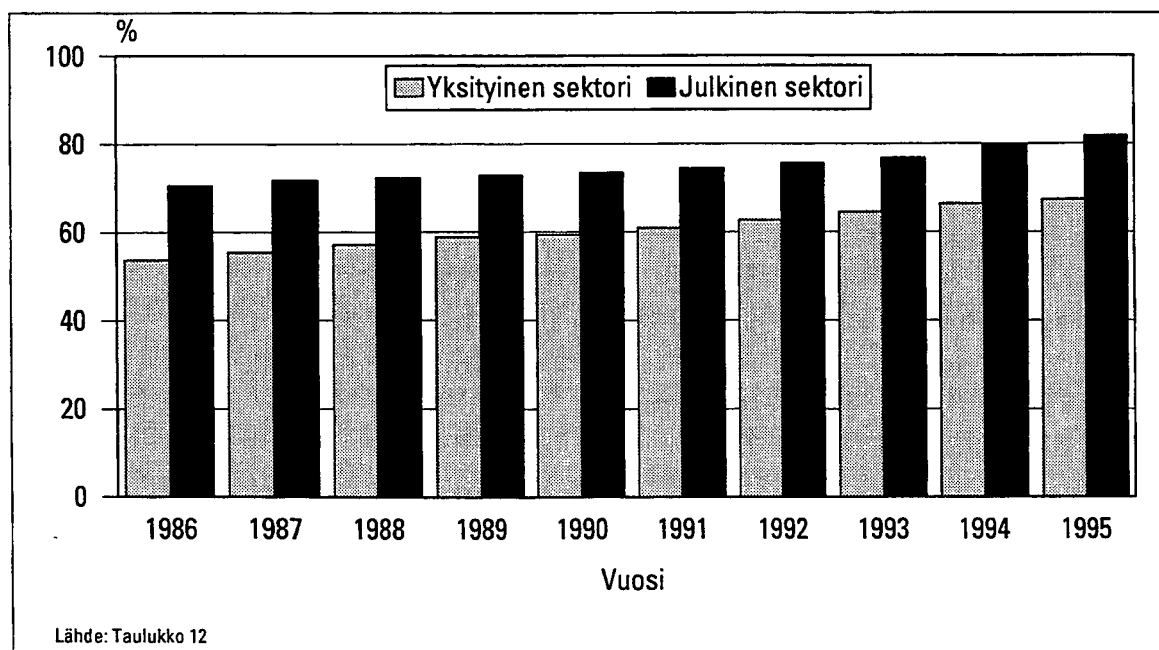
Työnantajasektoreittain tarkasteltuna oli koulutettujen osuus työssäkäyvistä yksityisellä sektorilla 67 prosenttia ja julkisella sektorilla 82 prosenttia vuonna 1995 (Kuvio 4). Verrattuna vuoteen 1990 on koulutettujen osuus kasvanut molemmilla sektoreilla noin 8 prosenttiyksikköä.

Korkeakoulututkinnon suorittaneita oli julkisen sektorin työllisistä 32 prosenttia ja yksityisen sektorin 13 prosenttia vuonna 1995. Viiden vuoden takaiseen tilanteeseen verrattuna on kasvu julkisella sektorilla ollut yli 9 prosenttiyksikköä, kun kasvu

yksityisellä puolella jäi 4,5 prosenttiyksikköön.

Valtiolla koulutettuja oli hieman enemmän kuin kuntasektorilla vuonna 1995. Myös korkeakoulututkinnon suorittaneita oli enemmän valtiolla. Viisi vuotta sitten kuntasektorilla oli noin 4 prosenttiyksikköä enemmän koulutettuja kuin valtiolla. Valtion koulutettujen melko voimakas kasvu johtuu osittain eräiden valtion laitosten siirtymisestä yksityiselle sektorille.

Kaikista korkeakoulututkinnon suorittaneista oli 51 prosenttia julkisella sektorilla vuonna 1995.



Kuvio 4. Koulutettujen osuus työllisistä työnantajasektori mukaan vuosina 1986–1995

Terveysthuollon ja sosiaalialan akateemisesti koulutettujen osuus kasvanut ripeästi

Teknisen, tieteellisen, opetus- ym. humanistisen työn ammateissa koulutettujen osuus työssäkäyvistä oli 90 prosenttia vuonna 1995 (Kuvio 5). Korkeakoulututkinnon suorittaneita oli yli 56 prosenttia, missä on kasvua 9 prosenttiyksikköä viiden vuoden takaiseen tilanteeseen verrattuna. Terveysthuollon ja sosiaalialan työn ammateissa koulutettuja oli 84 prosenttia. Korkeakoulututkinnon suorittaneita oli 33 prosenttia, ja kasvu viidessä vuodessa lähes 12 prosenttiyksikköä.

Vähiten koulutettuja oli kuljetus- ja liikennetyön ammateissa eli vajaa 51 prosenttia, missä on kasvua 8 prosenttiyksikköä viidessä vuodessa. Kaupallisen työn ammateissa koulutettujen osuus on kasvanut eniten viidessä vuodessa eli yli 10 prosenttiyksikköä. Vähäisintä kasvu on ollut hallinto- ja toimistotyön ammateissa 5 prosenttiyksikköä.

Miesten ja akateemisten naisten työttömyysaste laskussa

Työttömät ovat entistä koulutetumpia. Vuonna 1995 työttömistä 60 prosentilla oli perusasteen jälkeistä koulutusta, kun viisi vuotta aiemmin osuus oli 50 prosenttia. Akateemisen koulutuksen saaneita oli työttömistä 7,4 prosenttia. Luku on lähes kaksi kertaa suurempi kuin viiden vuoden takainen

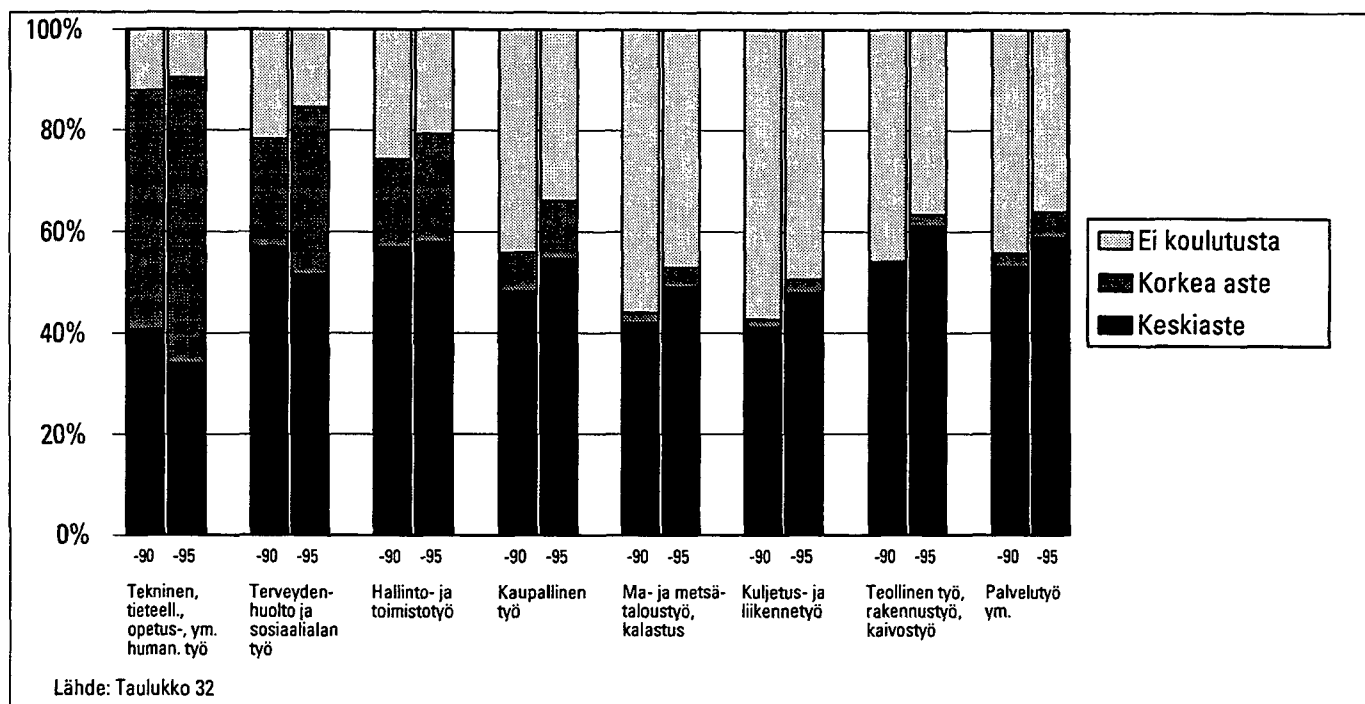
prosenttiluku. Työttömistä keskiasteen koulutuksen saaneita oli 52,3 prosenttia vuonna 1995. Kokonaan vailla jatkokoulutusta oli 40 prosenttia työttömistä. Työssäkäyvillä vastaava osuus oli 28 prosenttia.

Työttömistä naisista 61 prosenttia oli koulutettuja ja miehistä lähes 3 prosenttiyksikköä vähemmän vuonna 1995. Akateemisesti koulutettuja työttömistä naisista oli 8 prosenttia ja miehistä vajaa 7 prosenttia.

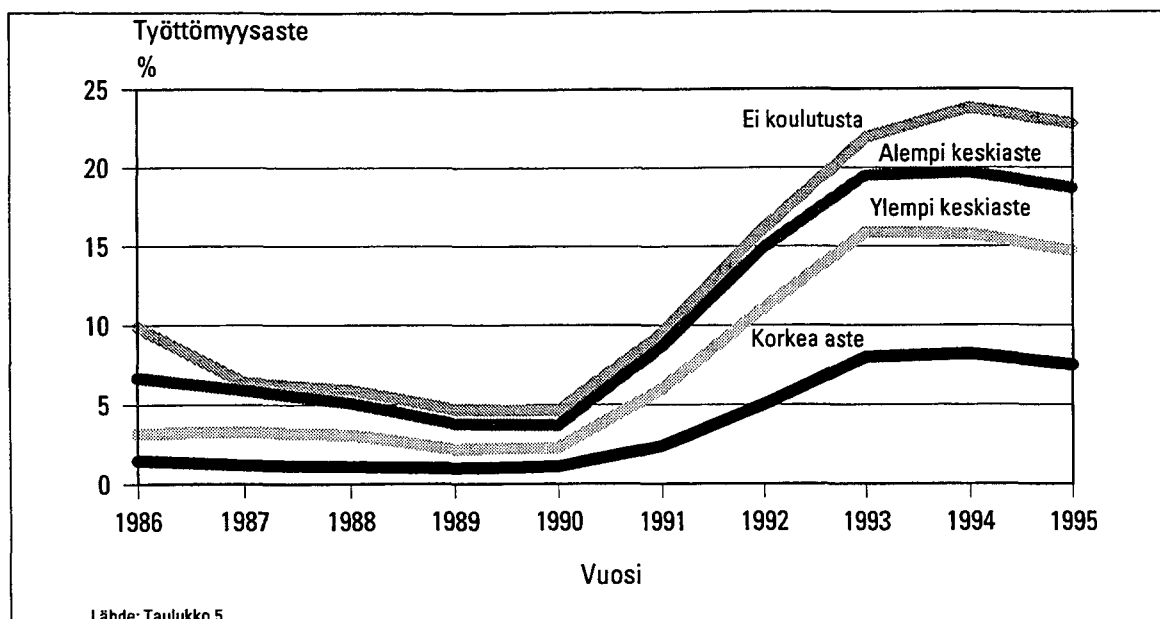
Työttömyysaste oli 17,2 vuonna 1995. Riski joutua työttömäksi kasvaa mitä vähemmän on koulutusta. Vuonna 1995 koulutettujen työttömyysaste oli 14,8 ja perusasteen jälkeistä koulutusta vailla olevien 22,8 prosenttia. Akateemisesti koulutettujen työttömyysaste oli 7,5 prosenttia (Kuvio 6).

Miesten työttömyysaste oli 17,6 ja naisten 16,7 vuonna 1995. Koulutettujen miesten työttömyysaste oli 15,1 ja koulutusta vailla olevien 23,2 prosenttia. Vastaavat luvut naisilla olivat 14,4 ja 22,3. Keskiasteen koulutusta saaneiden miesten työttömyysaste oli 17,4 ja akateemisesti koulutettujen 7,5 ja naisten vastaavat luvut olivat 16,8 ja 7,6.

Verrattuna edelliseen vuoteen, eli vuoteen 1994, on miesten työttömyysaste laskenut yli kaksi prosenttiyksikköä, mutta pysynyt naisilla ennallaan. Koulutettujen miesten työttömyysaste on alentunut yli kaksi prosenttiyksikköä, keskiasteen koulutusta saaneiden 2,5 prosenttiyksikköä ja akateemisesti koulutettujen prosenttiyksikön verran. Akateemisesti koulutettujen naisten työttömyysaste on laskenut vain hiukan ja keskiasteen tutkinnon suorittaneiden kasvanut hieman.



Kuvio 5. Työlliset ammatin ja koulutusasteen mukaa vuosina 1990–1995



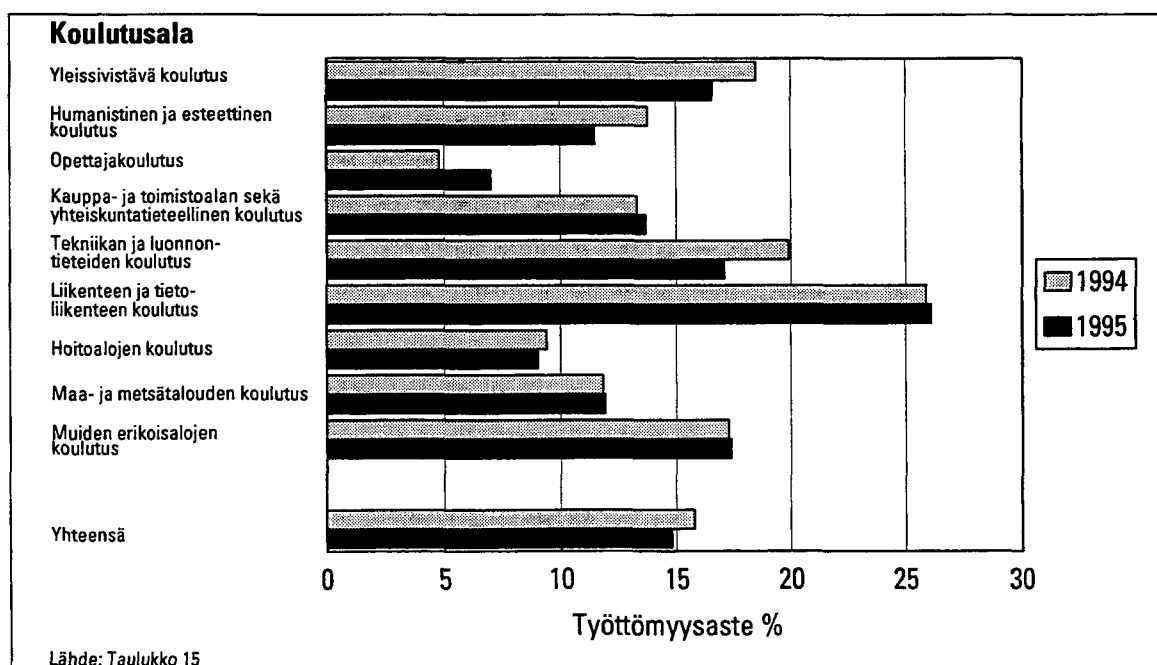
Kuvio 6. Työttömyysasteet koulutusasteen mukaa vuosina 1986–1995

Opettajien työttömyys vähäistä mutta kasvussa

Opettajakoulutuksen saaneiden työttömyysaste oli pienin eli 7 prosenttia vuonna 1995 (Kuvio 7). Opettajien työttömyys on kuitenkin kasvanut eniten eli yli kaksi prosenttiyksikköä edelliseen vuoteen verrattuna. Hoitoalojen työttömyysaste oli 9 prosenttia, jossa on hiukan vähennystä edellisestä vuodesta. Muilla koulutusaloilla työttömyys joko väheni tai kasvoi vain hiukan.

Korkein työttömyysaste oli liikenteen ja tietoliikenteen koulutusta saaneilla eli 26,1 prosenttia. Tekniikan ja luonnontieteiden koulutettujen työttömyysaste oli 17,1, jossa on eniten laskua edellisestä vuodesta eli lähes 3 prosenttiyksikköä.

Miesten työttömyysaste on laskenut kaikilla koulutusaloilla lukuunottamatta opettajakoulutusta sekä maa- ja metsätalouden koulutusta saaneita verrattuna edelliseen vuoteen. Naisten työttömyysaste on laskenut viidellä koulutusallalla yhdeksästä. Eniten työttömyys on laskenut maa- ja metsätalouden sekä humanistista ja esteettistä koulutusta saaneilla verrattuna edelliseen vuoteen.



Kuvio 7. Työttömyysasteet koulutusalan mukaan vuosina 1994 ja 1995

Maa- ja metsätalouden ammatit vähenevät

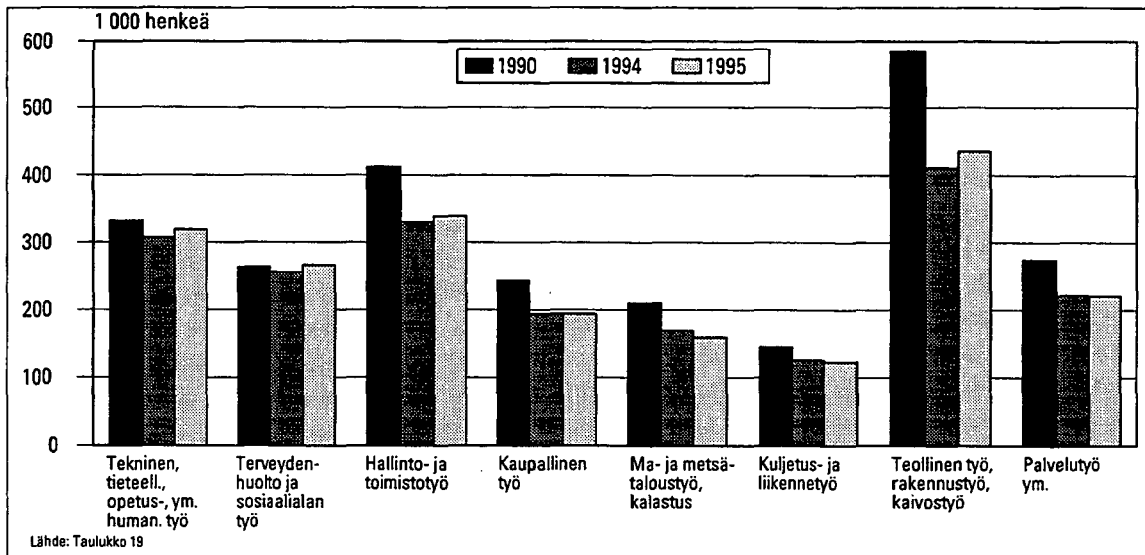
Teollisen työn ja rakennustyön ammateissa työskenteli 21 prosenttia, hallinto- ja toimistotyön ammateissa yli 16 prosenttia ja teknisen, tieteellisen, opetus ym. humanistisen työn ammateissa yli 15 prosenttia työssäkäyvistä vuonna 1995.

Vuodesta 1990 on teollisen työn ja rakennustyön ammattien osuus vähentynyt lähes 3 prosenttiyksikköä. Myös maa- ja metsätaloustyön ammattien osuus on vähentynyt selvästi. Terveystenhuollon ja sosiaalialan ammattien sekä teknisen, tieteellisen, opetus ym. humanistisen työn ammattien osuudet ovat kasvaneet noin 2 prosenttiyksikköä.

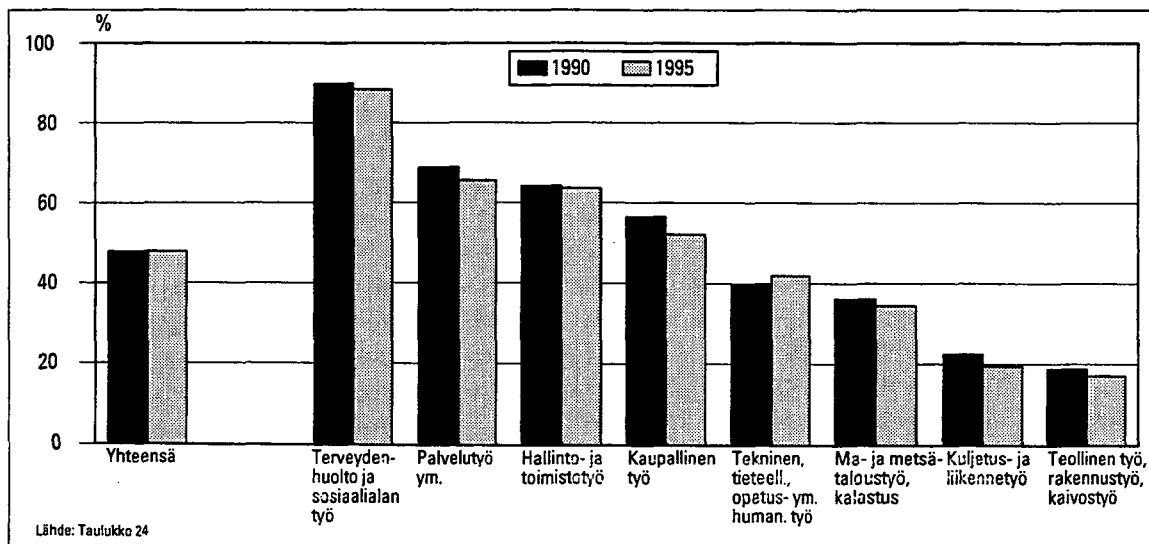
Viidessä vuodessa teollisen työn ja rakennustyön ammateissa työskentelevien määrä väheni 150 tuhatta eli lähes 26 prosenttia, mutta edellisestä vuodesta määrä kasvoi 6 prosenttia. Maa- ja metsätalouden ammateissa työskentelevien määrä väheni viidessä vuodessa 24 prosenttia ja edellisestä vuodesta 6 prosenttia. Kaupallisen työn ammateissa vähennys oli 20 prosenttia mutta edelliseen vuoteen verrattuna määrä on pysynyt ennallaan (Kuvio 8).

Työssäkäyvistä oli naisia 48 prosenttia eli yhtä paljon kuin vuonna 1990. Terveystenhuollon ja sosiaalialan työn ammateissa työskentelevistä 88 prosenttia oli naisia, ja osuus on hieman laskenut viidessä vuodessa (Kuvio 9). Teollisen työn ja rakennustyön ammateissa työskentelevistä 83 ja kuljetus- ja liikennetyön ammateissa yli 80 prosenttia oli miehiä, ja molemmissa ammattiryhmissä miesten osuus on kasvanut viidessä vuodessa.

Yksityisen sektorin työllisistä lähes 28 prosenttia oli teollisen työn ja rakennustyön ammateissa, 17 prosenttia hallinto- ja toimistotyön ammateissa ja yli 13 prosenttia kaupallisen työn ammateissa.



Kuvio 8. Työlliset ammatin mukaan vuosina 1990, 1994 ja 1995



Kuvio 9. Naisten osuus eri ammattien työllisistä vuosina 1990 ja 1995

Julkisen sektorin työllisistä 34 prosenttia oli terveydenhuollon ja sosiaalialan työn ammateissa, 26 prosenttia teknisen, tieteellisen, opetus, ym. humanistisen työn ammateissa. Kuntasektorin työntekijöistä 45 prosenttia oli terveydenhuollon ja sosiaalialan työn ammateissa.

Teollisuuden ammattien työttömyys korkea mutta laskussa

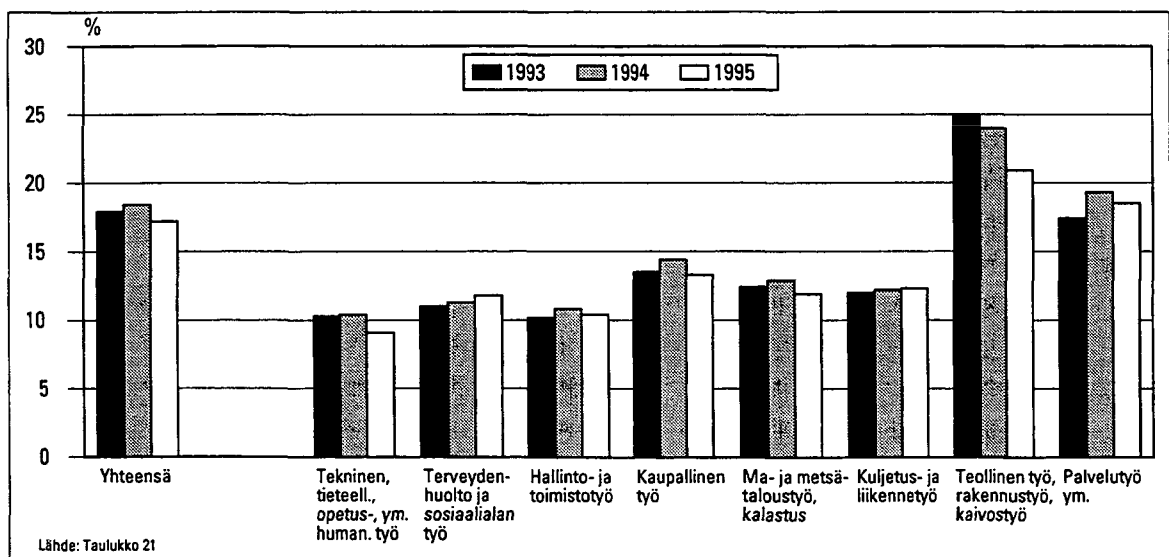
Koko maan työttömyysaste oli 17,2 prosenttia vuonna 1995, missä on laskua 1,2 prosenttiyksikköä edellisestä vuodesta. Teollisen työn ja rakennustyön ammateissa työttömyysaste oli korkein eli lähes 21 prosenttia, mutta myös lasku edelliseen vuoteen verrattuna oli suurin eli yli 3 prosenttiyksikköä. Työttömyysaste kasvoi hiukan terveydenhuollon ja sosiaalialan työn ammateissa ja pysyi

lähes ennallaan kuljetus ja liikennetyön ammateissa. Muissa ammattiryhmissä työttömyysaste laski (Kuvio 10).

Miesten kokonaistyöttömyys oli 17,6 ja naisten 16,7 prosenttia vuonna 1995. Edellisestä vuodesta miesten työttömyysaste on parantunut yli 2 prosenttiyksikköä ja pysynyt naisilla ennallaan.

Miesten työttömyysaste on laskenut kaikissa ammattiryhmissä lukuunottamatta terveydenhuollon ja sosiaalialan työn ammatteja. Suurin työttömyysaste miehillä oli teollisen työn ja rakennustyön ammateissa eli yli 21 prosenttia ja pienin hallinto- ja toimistotyön ammateissa lähes 9 prosenttia.

Naisten työttömyysaste on hiukan kasvanut tai pysynyt ennallaan eri ammattiryhmissä. Suurin työttömyysaste naisilla oli teollisen työn ja rakennustyön ammateissa eli yli 20 prosenttia. Naisten suurimmassa ammattiryhmässä eli terveydenhuollon ja sosiaalialan työn ammateissa työttömyysaste oli 11,9 prosenttia, missä on hiukan kasvua edellisestä vuodesta.



Kuvio 10. Työttömyysaste ammatin mukaan vuosina 1993–1995

Työntekijöiden osuus vähenee

Sosioekonomisen aseman mukaan tarkasteltuna kuului palkansaajista ylempiin toimihenkilöihin runsaat 21 prosenttia, alempiin toimihenkilöihin 40 ja työntekijöihin 39 prosenttia vuonna 1995. Verrattuna vuoteen 1990 on ylempien toimihenkilöiden osuus kasvanut lähes 4 prosenttiyksikköä, alempien toimihenkilöiden pysynyt ennallaan ja työntekijöiden vähentynyt lähes 4 prosenttiyksikköä.

Naispalkansaajista oli ylempiä toimihenkilöitä 18 prosenttia, alempia toimihenkilöitä 56 prosenttia ja työntekijöitä 25 prosenttia vuonna 1995. Viiden vuoden takaiseen tilanteeseen verrattuna on ylempien toimihenkilöiden osuus kasvanut lähes 4

prosenttiyksikköä ja työntekijöiden osuus vähentynyt yli 4 prosenttiyksikköä. Alempien toimihenkilöiden osuus on pysynyt lähes ennallaan.

Miespalkansaajista ylempiä toimihenkilöitä oli 24 prosenttia, alempia toimihenkilöitä 22 ja työntekijöitä 53 prosenttia. Viidessä vuodessa ylempien toimihenkilöiden osuus on kasvanut lähes 4 prosenttiyksikköä. Alempien toimihenkilöiden osuus on vähentynyt vajaan prosenttiyksikön ja työntekijöiden yli 3 prosenttiyksikköä.

Ylemmistä toimihenkilöistä oli naisia 43 prosenttia, alemmista toimihenkilöistä 73 ja työntekijöistä 33 prosenttia vuonna 1995.

Tietojen tarkkuudesta

Työvoimatutkimus on satunnaisotokseen perustuva tilasto. Tiedot on vuodesta 1983 kerätty haastatteleamalla kuukausittain noin 12 000 hengen otos 15 – 74-vuotiaasta väestöstä. Kuukausittain kerätyistä tiedoista on laskettu koko vuoden keskiarvot tai summat riippuen siitä, tarkastellaanko henkilöiden määriä vai esimerkiksi koko vuoden aikana tehtyjä työtunteja.

Otokseen perustuvat tilastot sisältävät aina tietyn määrän satunnaisuudesta johtuvaa otantavirhettä. Otantavirheen vaikutusta työvoimatutkimuksen lukuihin voidaan keskivirheitä laskemalla arvioida kuukausi- ja neljännesvuositiedoista. Vuositietojen tarkkuuden arviointi keskivirheen avulla on monimutkaista. Vuositiedot sisältävät kuitenkin vähemmän satunnaisvaihtelua kuin neljännesvuositiedot, jotka taas ovat tarkempia kuin kuukausittaiset tiedot. Tähän julkaisuun sisältyy vain vuosittaisia tietoja.

Vuositietojen tarkkuus on suunnilleen seuraavaa suuruusluokkaa: Kahden peräkkäisen vuoden lukuarvojen erotusten on koko maan työvoimalu- vussa oltava 7 000 henkeä ja työttömyysluvussa yli 3 000 henkeä, jotta muutokset olisivat tilastollisesti merkitseviä 90 prosentin luottamustasolla. Tässä julkaisussa julkaistaan kuitenkin lukuja, joiden tarkkustaso on huomattavasti pienempi kuin koko maan työvoimalu- vun keskivirheen nojalla arvioitu tarkkuus. Pienten lukujen muodostamien sarjojen keskivirhe on melko suuri eikä niissä esiintyviä lukuja pidä tulkita kovin vahvasti.

Olemme kuitenkin nähneet perustelluksi liittää ne mukaan tähän julkaisuun, koska usein pieniäkin lukuja sisältävät aikasarjat käyttäytyvät suhteellisen ennakoivasti ja niiden voidaan arvella tuovan esiin ainakin jonkinlaisen kehitystrendin. Pieniä lukuja sisältävät sarjat esiintyvät tässä julkaisussa aina osana jotakin suurempaa kokonaisuutta.

Huomatuksia taulukoihin

Pyörityksistä johtuen taulukoissa esiintyvät summat eivät aina täsmää.

Vuonna 1980 astui voimaan laki työttömyyseläkkeestä. Sen mukaan henkilö, joka oli täyttänyt 55 vuotta ja ollut pitkähkön ajan työttömänä saatettiin siirtää työttömyyseläkkeelle. Lain mukaan heidän oli kuitenkin oltava tarvittaessa työmarkkinoiden käytettävissä.

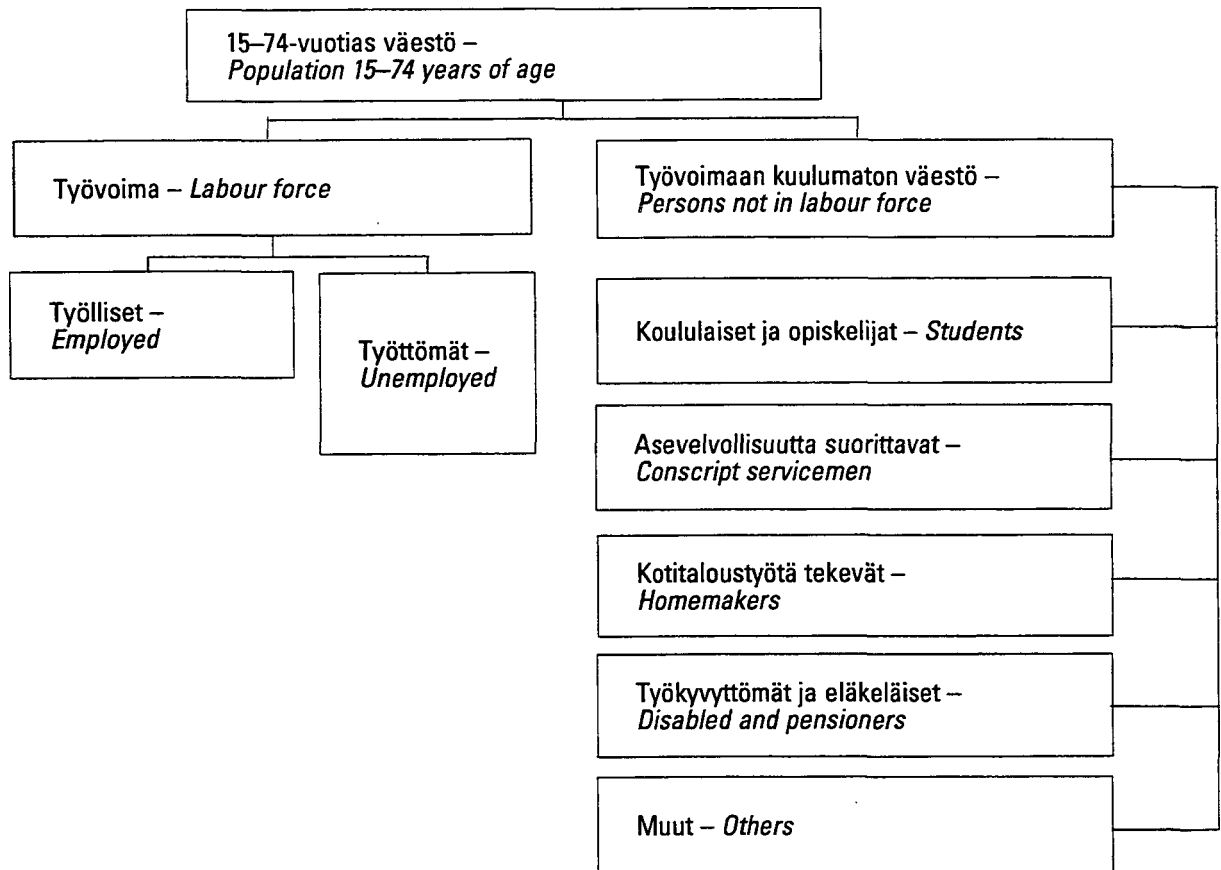
Työmarkkinoiden käytössäolovelvoitteen johdosta työttömyyseläkeläiset laskettiin ajankohdan tilasto- julkaisuissa alkuun työttömiksi. Vuonna 1987 käytäntöä muutettiin niin, että työttömyyseläkkeellä olevilta erikseen tiedusteltiin, ovatko he etsineet työtä ja valmiit ottamaan sitä tarjottaessa vastaan. Vain sellai-

set työttömyyseläkeläiset, jotka nämä ehdot täyttivät, luettiin työttömiksi. Uusi käytäntö alentaa työvoiman ja työttömien määrää, mutta lisää koulutettujen osuutta näissä ryhmissä, koska vanhemmat ikäluokat ovat vähemmän koulutettuja.

Työvoimatilastossa siirryttiin vuonna 1989 käyttämään uudistettua toimialaluokitusta (TOL 1988). Verrattuna vanhaan toimialaluokitukseen muutokset ovat varsin vähäisiä seuraavissa pääryhmissä: maa- ja metsätalous, tellisuus, rakentaminen ja liikenne. Muissa ryhmissä muutokset ovat melko suuria.

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.

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.

Toiminnan laatu

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

Esimerkiksi työkyvyttömyyseläkkeellä oleva henkilö, joka hoitaa oman kotitaloutensa, luetaan

Type of activity

The categories by type of activity are: employed, unemployed, 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

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.

Työlliset

Työlliseksi luokitellaan henkilö, joka tutkimusviikona teki yhtenäkin päivänä työtä palkkaa tai voittoa saadakseen tai työskenteli avustavana perheenjäsenenä vähintään kolmanneksen alan normaalista työajasta tai oli työpaikastaan tilapäisesti poissa.

Työttömät

Työttömäksi luokitellaan henkilö, joka oli koko tutkimusviikon työtä vailla ja siihen käytettävissä sekä etsi sitä tai odotti sovitun työn alkamista tai oli työpaikastaan pakkolomalla. Työttömäksi luokitellaan myös henkilö, joka oli osan tutkimusviikkoa työttömänä ja muun osan viikosta muualla kuin työssä esim. opiskelijana. Vuodesta 1987 lähtien työttömyyseläkkeellä olevista vain työtä etsivät luetaan työttömiin.

Työttömyysaste

Työttömien prosenttiosuus työvoimasta.

Työvoimaan kuulumaton väestö

Työvoimaan kuulumattomaksi luokitellaan henkilö, joka ei tutkimusviikona kuulunut työvoimaan. Työvoimaan kuulumattomia ovat opiskelijat, asevelvollisuutta suorittavat, omaa kotitalouttaan hoitavat, eläkkeellä olevat, työkyvyttömät, korko- ja pääomatuloilla elävät sekä eräät muut edellisiin luokkiin kuulumattomat. Työttömyyseläkkeellä olevat luetaan myös työvoimaan kuulumattomiksi.

labour force takes precedence over the other alternatives. For example, a student seeking work is classified as unemployed, 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 perform any work for pay or profit, work at least one third of the normal working hours of the industry as unpaid family workers, or are temporarily absent from work.

Unemployed persons

All persons who for the whole survey week are without work but are available for it and are seeking it, or have made arrangements to start a job, or have been laid off. The unemployed also include persons who for a part of the survey week are unemployed and for the rest of the week are otherwise engaged, e.g. studying. As from 1987, persons on unemployment pension are counted as unemployed only if seeking work.

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 are outside the labour force during the survey week. As from 1987, persons on unemployment pension are included in the labour force only if they are available for employment and seek it.

Ammatti

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

Ammattiasema

Työlliset ja työttömät jaetaan ammattiasemaltaan:

- a. Toisen palveluksessa oleviin palkansaajiin, jotka jaetaan edelleen statuksen mukaan työntekijöihin ja toimihenkilöihin ammatin perusteella.
- b. Yrittäjiin ja itsenäisiin ammatinharjoittajiin.
- c. Yrittäjäperheenjäseniin, eli henkilöihin, jotka työskentelevät perheenjäsenen yrityksessä vähintään 1/3 alan normaalista työajasta ilman varsinaista palkkaa.

Työllisen ammattiasema määritellään tutkimusviikon tilanteen mukaan. Työttömän ammattiasema määräytyy työttömyyttä edeltäneen tilanteen mukaan.

Sosioekonominen asema

Palkansaajille sosioekonominen asema määräytyy ammatin perusteella. Ammatin lisäksi tarvitaan toimialatietoa teollisuustyöntekijöiden, muiden tuotantotyöntekijöiden ja jakelu- ja palvelualan työntekijöiden erotteliseksi.

Toimiala

Luokitus perustuu Tilastokeskuksen toimialaluokitukseen Toimialaluokitus (TOL 1979) ja Toimialaluokitus (TOL), Käsikirjoja no 4, Tilastokeskus, Helsinki 1988. 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.

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 status in employment:

- a. Employees, subdivided into wage earners and salary earners depending on occupation;
- b. Self-employed persons;
- c. Unpaid family workers, i.e. persons who work at least one third of the industry's normal hours of work in an enterprise owned by a family member.

An employed person's status in employment is determined according to the situation during the survey week. An unemployed person's status in employment is determined according to the situation before he/she became unemployed.

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.

Industry

The classification is based on the old classification SIC 1979 and the *Standard Industrial Classification 1988*, 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.

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 kuntainliittoihin kuuluvat kunnan hallinto, peruskoulut, kuntainliittojen sairaalat ja kuntien liikelaitokset. Yksityiseen sektoriin luokitellaan ne, joilla työnantajana on yhtiö, yksityinen henkilö, yritys, säätiö, osuuskunta ja yhdistys sekä itsenäiset yrittäjät ja ammatinharjoittajat. Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt luetaan myös yksityiseen sektoriin.

Työttömän työnantajasektori määräytyy työttömyyttä edeltäneen työpaikan mukaan.

Employer

The employed are divided into the public and the private sector depending on the employer. The public sector is subdivided into central and local governments. Central government comprises state administration, the Social Insurance Institution, the Bank of Finland and central government enterprises. Local government comprises local administration, comprehensive schools, intermunicipal hospitals and local government enterprises. The private sector covers the following employer groups: companies, private persons, enterprises, foundations, cooperatives, associations, private entrepreneurs, own-account workers and non-profit institutions.

An unemployed person's employer is determined according to the job the person held before becoming unemployed.

Koulutusaste

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. insinööri), alempi kandidaattiaste (esim. hum. kand., sosionomi), ylempi kandidaattiaste (esim. fil.kand.) ja tutkijakoulutus (esim. fil.lis., fil.tri).

Level 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).

Taulukot – Tables

1. 15 - 74-vuotias väestö sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 1986 - 1995
Population aged 15 - 74 by sex and educational level 1986 - 1995

Sukupuoli Sex Vuosi 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									
Molemmat sukupuolet									
Both sexes									
1986	3716	1455	910	545	328	200	128	1782	1934
1987	3720	1489	917	572	343	208	135	1831	1889
1988	3720	1531	938	593	351	210	140	1882	1838
1989	3725	1569	956	613	365	214	151	1934	1791
1990	3737	1593	961	632	371	217	155	1965	1772
1991	3761	1614	962	652	396	236	159	2009	1751
1992	3784	1635	966	669	417	252	166	2052	1732
1993	3802	1653	973	681	434	260	174	2088	1714
1994	3825	1675	978	697	466	278	188	2141	1683
1995	3839	1704	987	717	500	302	197	2204	1635
Miehet - Males									
1986	1820	731	472	259	167	89	78	898	922
1987	1824	740	473	268	175	92	83	916	909
1988	1826	757	485	273	184	96	89	942	884
1989	1830	776	489	286	192	97	95	968	863
1990	1839	788	491	297	192	99	93	980	859
1991	1853	804	500	304	198	105	93	1002	851
1992	1867	815	503	313	207	112	95	1023	844
1993	1878	825	506	319	214	115	99	1039	839
1994	1891	835	510	325	226	121	105	1061	830
1995	1900	850	513	337	244	133	111	1094	806
Naiset - Females									
1986	1896	723	438	285	161	112	50	885	1012
1987	1896	748	444	304	167	116	52	916	980
1988	1894	774	453	320	166	115	52	940	954
1989	1895	793	467	327	173	117	56	967	928
1990	1898	805	470	335	179	118	62	985	914
1991	1907	810	461	349	197	131	66	1007	900
1992	1917	819	463	356	210	140	70	1029	888
1993	1924	828	466	362	220	145	75	1048	875
1994	1933	840	468	372	240	157	83	1080	853
1995	1938	854	474	380	256	169	86	1109	829
Prosenttia - percent									
Molemmat sukupuolet									
Both sexes									
1986	100	39,1	24,5	14,7	8,8	5,4	3,4	48,0	52,0
1987	100	40,0	24,7	15,4	9,2	5,6	3,6	49,2	50,8
1988	100	41,2	25,2	15,9	9,4	5,7	3,8	50,6	49,4
1989	100	42,1	25,7	16,5	9,8	5,8	4,0	51,9	48,1
1990	100	42,6	25,7	16,9	9,9	5,8	4,1	52,6	47,4
1991	100	42,9	25,6	17,3	10,5	6,3	4,2	53,4	46,6
1992	100	43,2	25,5	17,7	11,0	6,7	4,4	54,2	45,8
1993	100	43,5	25,6	17,9	11,4	6,8	4,6	54,9	45,1
1994	100	43,8	25,6	18,2	12,2	7,3	4,9	56,0	44,0
1995	100	44,4	25,7	18,7	13,0	7,9	5,1	57,4	42,6
Miehet - Males									
1986	100	40,2	25,9	14,3	9,2	4,9	4,3	49,3	50,7
1987	100	40,6	25,9	14,7	9,6	5,1	4,5	50,2	49,8
1988	100	41,5	26,6	14,9	10,1	5,2	4,9	51,6	48,4
1989	100	42,4	26,7	15,6	10,5	5,3	5,2	52,9	47,1
1990	100	42,9	26,7	16,1	10,4	5,4	5,1	53,3	46,7
1991	100	43,4	27,0	16,4	10,7	5,7	5,0	54,1	45,9
1992	100	43,7	26,9	16,7	11,1	6,0	5,1	54,8	45,2
1993	100	43,9	27,0	17,0	11,4	6,1	5,3	55,3	44,7
1994	100	44,1	27,0	17,2	12,0	6,4	5,6	56,1	43,9
1995	100	44,7	27,0	17,7	12,8	7,0	5,8	57,6	42,4
Naiset - Females									
1986	100	38,1	23,1	15,0	8,5	5,9	2,6	46,6	53,4
1987	100	39,5	23,4	16,0	8,8	6,1	2,7	48,3	51,7
1988	100	40,9	23,9	16,9	8,8	6,0	2,7	49,6	50,4
1989	100	41,9	24,6	17,2	9,1	6,2	3,0	51,0	49,0
1990	100	42,4	24,8	17,7	9,5	6,2	3,2	51,9	48,1
1991	100	42,5	24,2	18,3	10,3	6,9	3,5	52,8	47,2
1992	100	42,7	24,2	18,6	10,9	7,3	3,7	53,7	46,3
1993	100	43,0	24,2	18,8	11,5	7,6	3,9	54,5	45,5
1994	100	43,5	24,2	19,3	12,4	8,1	4,3	55,9	44,1
1995	100	44,1	24,5	19,6	13,2	8,7	4,4	57,2	42,8

*) Katso liite 1 - See Appendix 1

2. Työvoima sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 1986 - 1995
Labour force by sex and educational level 1986 - 1995

Sukupuoli Sex Vuosi 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

1986	2612	1202	777	426	287	171	116	1489	1123
1987 *)	2554	1218	773	445	302	178	123	1519	1034
1988	2546	1245	787	459	308	181	126	1553	993
1989	2559	1277	800	477	318	182	136	1595	964
1990	2555	1286	796	490	321	181	140	1608	948
1991	2533	1290	794	497	338	196	142	1628	904
1992	2502	1283	780	502	358	210	148	1640	862
1993	2484	1288	782	505	370	216	154	1657	827
1994	2480	1297	784	514	395	229	166	1692	788
1995	2497	1312	787	526	425	249	175	1737	760

Miehet - Males

1986	1363	625	421	204	151	79	72	776	587
1987 *)	1338	625	418	207	160	83	77	785	553
1988	1332	638	427	211	165	85	81	804	528
1989	1340	658	433	225	171	85	86	829	510
1990	1343	669	434	235	170	85	85	839	504
1991	1330	674	441	234	174	91	83	848	482
1992	1316	673	436	237	182	97	85	855	461
1993	1307	674	435	238	186	98	88	860	447
1994	1303	677	434	243	196	102	94	873	430
1995	1311	685	434	251	212	113	99	897	414

Naiset - Females

1986	1249	577	356	222	136	92	44	714	535
1987 *)	1216	593	355	237	142	96	46	735	481
1988	1215	607	360	248	142	97	46	750	465
1989	1219	619	367	252	147	97	50	765	454
1990	1213	617	363	255	151	96	55	769	444
1991	1203	616	353	263	164	105	59	780	423
1992	1185	610	344	266	175	113	63	785	400
1993	1177	614	347	267	183	118	66	797	380
1994	1177	620	349	271	198	127	72	819	358
1995	1186	628	353	275	213	137	76	840	346

Prosenttia - percent

Molemmat sukupuolet

Both sexes

1986	100	46,0	29,7	16,3	11,0	6,6	4,4	57,0	43,0
1987 *)	100	47,7	30,3	17,4	11,8	7,0	4,8	59,5	40,5
1988	100	48,9	30,9	18,0	12,1	7,1	5,0	61,0	39,0
1989	100	49,9	31,3	18,7	12,4	7,1	5,3	62,3	37,7
1990	100	50,3	31,2	19,2	12,6	7,1	5,5	62,9	37,1
1991	100	50,9	31,3	19,6	13,3	7,7	5,6	64,3	35,7
1992	100	51,3	31,2	20,1	14,3	8,4	5,9	65,6	34,4
1993	100	51,8	31,5	20,3	14,9	8,7	6,2	66,7	33,3
1994	100	52,3	31,6	20,7	15,9	9,2	6,7	68,2	31,8
1995	100	52,5	31,5	21,0	17,0	10,0	7,0	69,6	30,4

Miehet - Males

1986	100	45,9	30,9	15,0	11,1	5,8	5,3	56,9	43,1
1987 *)	100	46,7	31,2	15,5	11,9	6,2	5,8	58,6	41,4
1988	100	47,9	32,1	15,8	12,4	6,4	6,1	60,3	39,7
1989	100	49,1	32,3	16,8	12,8	6,3	6,4	61,9	38,1
1990	100	49,8	32,3	17,5	12,7	6,3	6,3	62,5	37,5
1991	100	50,7	33,1	17,6	13,1	6,8	6,2	63,8	36,2
1992	100	51,1	33,1	18,0	13,8	7,4	6,5	64,9	35,1
1993	100	51,5	33,3	18,2	14,3	7,5	6,8	65,8	34,2
1994	100	51,9	33,3	18,6	15,1	7,8	7,2	67,0	33,0
1995	100	52,2	33,1	19,1	16,2	8,6	7,6	68,4	31,6

Naiset - Females

1986	100	46,2	28,5	17,7	10,9	7,4	3,6	57,2	42,8
1987 *)	100	48,7	29,2	19,5	11,7	7,9	3,8	60,4	39,6
1988	100	50,0	29,6	20,4	11,7	8,0	3,8	61,7	38,3
1989	100	50,8	30,1	20,7	12,0	7,9	4,1	62,8	37,2
1990	100	50,9	29,9	21,0	12,5	8,0	4,5	63,4	36,6
1991	100	51,2	29,3	21,8	13,7	8,7	4,9	64,9	35,1
1992	100	51,4	29,0	22,4	14,8	9,5	5,3	66,2	33,8
1993	100	52,2	29,5	22,7	15,6	10,0	5,6	67,7	32,3
1994	100	52,7	29,7	23,0	16,9	10,8	6,1	69,6	30,4
1995	100	52,9	29,7	23,2	17,9	11,5	6,4	70,8	29,2

*) v. 1986 työttömyyseläkeläiset luettiin työttömiin, v. 1987 lähtien työvoimaan kuulumattomiin
1986 persons on unemployment pension were counted as unemployed, from 1987 as persons not in the labour force

3. Työlliset sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 1986 - 1995
Employed persons by sex and educational level 1986 - 1995

Sukupuoli Sex Vuosi 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		

1000 henkeä - persons

Molemmat sukupuolet
Both sexes

1986	2431	1137	725	412	283	168	115	1419	1011
1987	2423	1157	727	430	298	176	122	1455	968
1988	2431	1192	747	445	305	179	126	1496	935
1989	2470	1236	770	467	315	180	135	1551	919
1990	2467	1246	767	479	318	179	139	1564	904
1991	2340	1191	724	467	330	190	140	1521	818
1992	2174	1111	664	447	340	197	143	1451	723
1993	2041	1055	629	425	340	195	145	1394	646
1994	2024	1061	629	432	362	205	158	1424	600
1995	2068	1088	639	449	393	226	167	1481	587

Miehet -Males

1986	1263	585	388	197	148	77	71	733	530
1987	1260	589	389	200	157	81	76	747	514
1988	1264	606	403	203	163	83	80	770	495
1989	1292	636	417	220	170	84	86	806	486
1990	1289	645	416	229	168	84	84	813	476
1991	1206	610	393	217	168	87	81	778	427
1992	1113	566	359	207	171	89	82	736	377
1993	1048	536	340	196	170	86	83	706	341
1994	1043	542	342	200	180	90	90	722	321
1995	1080	565	351	214	196	101	95	761	318

Naiset - Females

1986	1167	552	337	215	135	91	44	686	481
1987	1163	568	338	230	141	95	46	709	454
1988	1166	585	344	241	141	96	45	726	440
1989	1178	600	353	247	145	96	49	745	433
1990	1179	601	351	250	150	96	55	751	427
1991	1134	581	332	250	162	103	59	743	391
1992	1061	545	306	239	169	108	61	714	346
1993	993	518	289	229	170	108	62	688	305
1994	981	519	287	232	183	115	68	702	279
1995	988	522	288	234	197	125	72	719	269

Prosenttia - percent

Molemmat sukupuolet
Both sexes

1986	100	46,8	29,8	16,9	11,6	6,9	4,7	58,4	41,6
1987	100	47,8	30,0	17,7	12,3	7,3	5,0	60,1	39,9
1988	100	49,0	30,7	18,3	12,5	7,4	5,2	61,5	38,5
1989	100	50,0	31,2	18,9	12,7	7,3	5,5	62,8	37,2
1990	100	50,5	31,1	19,4	12,9	7,3	5,6	63,4	36,6
1991	100	50,9	31,0	20,0	14,1	8,1	6,0	65,0	35,0
1992	100	51,1	30,6	20,5	15,6	9,1	6,6	66,7	33,3
1993	100	51,7	30,8	20,8	16,7	9,5	7,1	68,3	31,7
1994	100	52,4	31,1	21,4	17,9	10,1	7,8	70,3	29,7
1995	100	52,6	30,9	21,7	19,0	10,9	8,1	71,6	28,4

Miehet -Males

1986	100	46,3	30,7	15,6	11,7	6,1	5,6	58,0	42,0
1987	100	46,7	30,9	15,8	12,5	6,4	6,1	59,2	40,8
1988	100	48,0	31,9	16,1	12,9	6,6	6,3	60,9	39,1
1989	100	49,3	32,3	17,0	13,1	6,5	6,7	62,4	37,6
1990	100	50,0	32,2	17,8	13,0	6,5	6,6	63,0	37,0
1991	100	50,6	32,6	18,0	13,9	7,2	6,8	64,5	35,5
1992	100	50,8	32,2	18,6	15,3	8,0	7,4	66,2	33,8
1993	100	51,2	32,5	18,7	16,2	8,2	7,9	67,4	32,6
1994	100	52,0	32,8	19,2	17,2	8,6	8,6	69,2	30,8
1995	100	52,4	32,5	19,8	18,2	9,4	8,8	70,5	29,5

Naiset - Females

1986	100	47,3	28,8	18,4	11,5	7,8	3,7	58,8	41,2
1987	100	48,9	29,0	19,8	12,1	8,2	3,9	61,0	39,0
1988	100	50,2	29,5	20,7	12,1	8,2	3,9	62,3	37,7
1989	100	50,9	29,9	21,0	12,3	8,1	4,1	63,2	36,8
1990	100	51,0	29,8	21,2	12,7	8,1	4,6	63,7	36,3
1991	100	51,2	29,2	22,0	14,3	9,1	5,2	65,5	34,5
1992	100	51,4	28,8	22,6	16,0	10,2	5,8	67,3	32,7
1993	100	52,2	29,1	23,1	17,1	10,9	6,3	69,3	30,7
1994	100	52,9	29,2	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	72,8	27,2

4. Työttömät sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 1986 - 1995
Unemployed persons by sex and educational level 1986 - 1995

Sukupuoli Sex Vuosi 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

1986	181	66	52	14	4	3	1	70	111
1987 *)	130	60	46	15	4	2	1	64	66
1988	116	54	40	14	3	2	1	57	58
1989	89	41	30	11	3	2	1	44	45
1990	88	41	29	11	3	2	1	44	44
1991	193	99	69	30	8	6	2	107	86
1992	328	172	116	56	18	13	5	190	139
1993	444	233	153	80	30	21	9	263	181
1994	456	236	155	81	32	24	8	268	188
1995	430	224	147	77	32	23	9	256	173

Miehet - Males

1986	100	40	33	7	2	2	1	43	57
1987 *)	78	36	29	7	2	2	1	38	39
1988	67	32	24	8	2	2	0	34	34
1989	48	22	16	6	1	1	0	23	25
1990	54	25	18	6	2	1	1	27	27
1991	124	64	48	17	6	4	2	70	54
1992	203	107	77	29	12	9	3	119	85
1993	259	137	95	42	17	12	5	154	105
1994	259	134	92	43	16	12	4	151	109
1995	231	119	83	36	16	11	4	135	96

Naiset - Females

1986	82	26	19	7	2	1	1	27	54
1987 *)	53	24	17	7	1	1	1	26	27
1988	48	22	16	6	1	1	0	23	25
1989	41	19	14	5	2	1	1	20	20
1990	34	16	11	5	1	1	0	17	16
1991	69	35	21	13	2	2	1	37	32
1992	125	65	38	26	6	4	2	71	54
1993	184	96	58	38	13	9	3	109	75
1994	196	102	63	39	16	12	4	117	79
1995	198	105	64	41	16	12	4	121	77

Prosenttia - percent

Molemmat sukupuolet

Both sexes

1986	100	36,3	28,7	7,6	2,3	1,6	0,7	38,6	61,4
1987 *)	100	46,4	35,2	11,2	2,8	1,9	0,9	49,2	50,8
1988	100	46,6	34,5	12,1	2,8	2,1	0,7	49,4	50,6
1989	100	46,0	34,1	11,9	3,4	2,1	1,4	49,4	50,6
1990	100	46,2	33,5	12,7	3,9	2,6	1,3	50,1	49,9
1991	100	51,3	35,9	15,4	4,1	3,0	1,1	55,4	44,6
1992	100	52,3	35,3	17,0	5,4	3,9	1,5	57,7	42,3
1993	100	52,5	34,4	18,1	6,7	4,8	1,9	59,2	40,8
1994	100	51,8	33,9	17,9	7,1	5,2	1,8	58,8	41,2
1995	100	52,3	34,3	17,9	7,4	5,4	2,0	59,7	40,3

Miehet - Males

1986	100	40,2	33,0	7,2	2,4	1,8	0,5	42,6	57,4
1987 *)	100	46,4	36,9	9,5	2,7	2,1	0,7	49,2	50,8
1988	100	46,9	35,7	11,2	3,0	2,4	0,7	49,9	50,1
1989	100	45,9	33,9	12,0	2,9	2,0	0,8	48,8	51,2
1990	100	45,4	33,6	11,8	3,8	2,6	1,2	49,2	50,8
1991	100	51,9	38,6	13,3	4,5	3,2	1,2	56,3	43,7
1992	100	52,6	38,1	14,5	5,7	4,2	1,5	58,3	41,7
1993	100	52,9	36,7	16,2	6,5	4,5	2,0	59,3	40,7
1994	100	51,8	35,4	16,4	6,3	4,7	1,6	58,2	41,8
1995	100	51,6	35,8	15,7	6,8	4,9	1,9	58,4	41,6

Naiset - Females

1986	100	31,5	23,4	8,0	2,2	1,4	0,8	33,7	66,3
1987 *)	100	46,4	32,7	13,7	2,8	1,6	1,2	49,3	50,7
1988	100	46,3	32,9	13,3	2,5	1,6	0,9	48,7	51,3
1989	100	46,1	34,3	11,8	4,1	2,1	1,9	50,1	49,9
1990	100	47,5	33,2	14,3	4,0	2,6	1,4	51,5	48,5
1991	100	50,2	31,1	19,1	3,6	2,7	0,9	53,7	46,3
1992	100	51,9	30,8	21,1	4,9	3,5	1,4	56,8	43,2
1993	100	52,1	31,3	20,8	7,0	5,1	1,9	59,1	40,9
1994	100	51,7	32,0	19,7	8,0	5,9	2,1	59,7	40,3
1995	100	53,0	32,5	20,5	8,1	5,9	2,2	61,1	38,9

*) v. 1986 työttömyyseläkeläiset luettiin työttömiin, v. 1987 lähtien työvoimaan kuulumattomiin
 1986 persons on unemployment pension were counted as unemployed, from 1987 as persons not in the labour force

5. Työttömyysasteet sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 1986 - 1995
Unemployment rates by sex and educational level 1986 - 1995

Sukupuoli Sex Vuosi 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

1986	6,9	5,5	6,7	3,2	1,5	1,7	1,1	4,7	9,9
1987 *)	5,1	5,0	5,9	3,3	1,2	1,4	1,0	4,2	6,4
1988	4,5	4,3	5,1	3,1	1,1	1,3	0,7	3,7	5,9
1989	3,5	3,2	3,8	2,2	1,0	1,0	0,9	2,8	4,7
1990	3,4	3,2	3,7	2,3	1,1	1,3	0,8	2,7	4,6
1991	7,6	7,7	8,7	6,0	2,4	3,0	1,5	6,6	9,5
1992	13,1	13,4	14,9	11,1	5,0	6,2	3,3	11,6	16,1
1993	17,9	18,1	19,5	15,9	8,0	9,8	5,6	15,9	21,9
1994	18,4	18,2	19,7	15,8	8,2	10,5	5,0	15,8	23,8
1995	17,2	17,1	18,7	14,7	7,5	9,3	5,0	14,8	22,8

Miehet - Males

1986	7,3	6,4	7,8	3,5	1,6	2,3	0,7	5,5	9,8
1987 *)	5,8	5,8	6,8	3,6	1,3	1,9	0,7	4,9	7,1
1988	5,1	5,0	5,6	3,6	1,2	1,9	0,6	4,2	6,4
1989	3,6	3,4	3,8	2,6	0,8	1,1	0,5	2,8	4,8
1990	4,0	3,7	4,2	2,7	1,2	1,7	0,8	3,2	5,4
1991	9,3	9,5	10,9	7,1	3,2	4,4	1,8	8,2	11,2
1992	15,5	15,9	17,8	12,5	6,4	8,8	3,7	13,9	18,4
1993	19,8	20,4	21,9	17,6	9,0	11,9	5,9	17,9	23,6
1994	19,9	19,9	21,1	17,6	8,4	12,0	4,4	17,3	25,3
1995	17,6	17,4	19,1	14,5	7,5	10,1	4,4	15,1	23,2

Naiset - Females

1986	6,5	4,4	5,4	3,0	1,3	1,2	1,6	3,9	10,1
1987 *)	4,3	4,1	4,8	3,0	1,0	0,9	1,4	3,5	5,5
1988	4,0	3,7	4,4	2,6	0,8	0,8	0,9	3,1	5,3
1989	3,3	3,0	3,8	1,9	1,1	0,9	1,6	2,7	4,5
1990	2,8	2,6	3,1	1,9	0,9	0,9	0,8	2,3	3,7
1991	5,7	5,6	6,1	5,0	1,5	1,7	1,0	4,7	7,5
1992	10,5	10,6	11,2	9,9	3,5	3,9	2,8	9,0	13,5
1993	15,7	15,6	16,6	14,4	7,0	8,1	5,2	13,7	19,8
1994	16,7	16,4	18,0	14,3	7,9	9,2	5,7	14,3	22,1
1995	16,7	16,8	18,3	14,8	7,6	8,6	5,7	14,4	22,3

*) v. 1986 työttömyyseläkeläiset luettiin työttömiin, v. 1987

lähtien työvoimaan kuulumattomiin

1986 persons on unemployment pension were counted as unemployed,
from 1987 as persons not in the labour force

6. Työvoimaan kuulumaton väestö sukupuolen ja koulutusasteen mukaan v. 1986 - 1995
Persons not in labour force by sex and educational level 1986 - 1995

Sukupuoli	Koulutusaste - Educational level								
Sex	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
Vuosi		Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level	Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level		
Year									

1000 henkeä - persons

Molemmat sukupuolet

Both sexes

1986	1104	252	133	119	41	29	12	293	811
1987 *)	1167	271	144	127	41	29	11	312	855
1988	1174	286	151	134	43	29	14	329	845
1989	1166	292	156	136	47	33	15	339	827
1990	1181	307	165	142	50	35	15	357	825
1991	1228	323	168	156	58	40	17	381	847
1992	1282	352	186	167	60	42	18	412	870
1993	1318	366	190	175	65	45	20	430	887
1994	1345	378	194	184	71	49	22	450	895
1995	1341	392	201	191	75	53	22	467	874

Miehet - Males

1986	457	106	51	55	16	10	6	122	335
1987 *)	486	115	55	61	16	10	6	131	355
1988	494	119	58	62	19	11	8	138	356
1989	491	117	56	61	21	12	9	138	352
1990	496	119	58	61	22	14	8	141	355
1991	523	129	60	70	25	15	10	154	369
1992	551	143	67	76	25	15	10	168	383
1993	571	152	71	81	27	17	10	179	392
1994	589	158	76	82	30	19	11	188	400
1995	589	166	79	87	32	20	12	198	392

Naiset - Females

1986	648	146	82	64	25	19	5	171	477
1987 *)	681	156	89	66	25	20	6	181	500
1988	680	166	94	73	24	18	6	190	489
1989	675	175	100	75	27	20	6	201	474
1990	686	188	107	80	28	21	7	216	470
1991	704	194	108	86	33	26	7	227	477
1992	731	210	119	91	34	27	8	244	487
1993	746	214	120	94	37	28	9	251	495
1994	756	220	119	101	41	30	11	261	495
1995	752	226	122	105	43	33	10	269	483

Prosenttia - percent

Molemmat sukupuolet

Both sexes

1986	100	22,8	12,0	10,8	3,7	2,6	1,1	26,5	73,5
1987 *)	100	23,2	12,3	10,9	3,5	2,5	1,0	26,7	73,3
1988	100	24,4	12,9	11,4	3,7	2,5	1,2	28,0	72,0
1989	100	25,0	13,4	11,6	4,1	2,8	1,3	29,1	70,9
1990	100	26,0	14,0	12,0	4,2	3,0	1,2	30,2	69,8
1991	100	26,3	13,7	12,7	4,7	3,3	1,4	31,0	69,0
1992	100	27,5	14,5	13,0	4,6	3,3	1,4	32,1	67,9
1993	100	27,8	14,4	13,3	4,9	3,4	1,5	32,7	67,3
1994	100	28,1	14,4	13,7	5,3	3,7	1,7	33,4	66,6
1995	100	29,2	15,0	14,3	5,6	3,9	1,6	34,8	65,2

Miehet - Males

1986	100	23,2	11,1	12,1	3,5	2,1	1,4	26,8	73,2
1987 *)	100	23,7	11,2	12,5	3,2	2,0	1,2	26,9	73,1
1988	100	24,2	11,7	12,5	3,8	2,2	1,6	28,0	72,0
1989	100	23,9	11,5	12,4	4,2	2,5	1,7	28,2	71,8
1990	100	24,0	11,6	12,4	4,4	2,8	1,6	28,4	71,6
1991	100	24,7	11,4	13,3	4,7	2,8	1,9	29,4	70,6
1992	100	25,9	12,1	13,7	4,6	2,7	1,8	30,5	69,5
1993	100	26,6	12,4	14,2	4,8	3,0	1,8	31,4	68,6
1994	100	26,9	12,9	14,0	5,1	3,2	1,9	32,0	68,0
1995	100	28,1	13,4	14,7	5,4	3,4	2,0	33,5	66,5

Naiset - Females

1986	100	22,5	12,7	9,8	3,8	3,0	0,8	26,4	73,6
1987 *)	100	22,9	13,1	9,8	3,7	2,9	0,8	26,6	73,4
1988	100	24,5	13,8	10,7	3,5	2,6	0,9	28,0	72,0
1989	100	25,8	14,8	11,1	3,9	3,0	0,9	29,8	70,2
1990	100	27,4	15,7	11,7	4,1	3,1	1,0	31,5	68,5
1991	100	27,5	15,4	12,2	4,7	3,7	1,0	32,2	67,8
1992	100	28,7	16,3	12,4	4,7	3,7	1,0	33,4	66,6
1993	100	28,7	16,0	12,7	5,0	3,7	1,3	33,6	66,4
1994	100	29,1	15,7	13,4	5,4	4,0	1,4	34,5	65,5
1995	100	30,1	16,2	13,9	5,7	4,3	1,4	35,8	64,2

*) v. 1986 työttömyyseläkeläiset luettiin työttömiin, v. 1987 lähtien työvoimaan kuulumattomiin
1986 persons on unemployment pension were counted as unemployed, from 1987 as persons not in the labour force

7. Työlliset iän ja koulutusasteen mukaan v. 1986 - 1995
Employed persons by age and educational level 1986 - 1995

Ikä Age Vuosi 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

1986	2431	1137	725	412	283	168	115	1419	1011
1987	2423	1157	727	430	298	176	122	1455	968
1988	2431	1192	747	445	305	179	126	1496	935
1989	2470	1236	770	467	315	180	135	1551	919
1990	2467	1246	767	479	318	179	139	1564	904
1991	2340	1191	724	467	330	190	140	1521	818
1992	2174	1111	664	447	340	197	143	1451	723
1993	2041	1055	629	425	340	195	145	1394	646
1994	2024	1061	629	432	362	205	158	1424	600
1995	2068	1088	639	449	393	226	167	1481	587

15 - 24

1986	356	234	135	99	4	3	1	238	118
1987	351	228	124	104	4	3	1	232	119
1988	338	219	116	102	4	3	1	223	115
1989	344	219	109	110	5	4	1	224	120
1990	333	210	98	112	6	5	1	216	117
1991	282	174	76	98	9	7	1	182	99
1992	224	137	56	81	8	7	1	145	79
1993	187	114	45	69	8	7	1	122	66
1994	173	107	39	68	8	7	1	116	58
1995	181	115	41	74	9	8	1	124	58

25 - 34

1986	672	404	255	149	98	60	38	502	170
1987	665	409	260	149	98	58	40	508	157
1988	661	424	268	156	96	56	40	520	141
1989	661	430	267	164	99	54	45	529	131
1990	651	425	258	166	101	51	50	526	125
1991	611	396	235	161	102	54	48	498	112
1992	559	365	213	151	102	55	47	466	93
1993	517	338	194	144	101	54	47	439	79
1994	511	329	184	145	111	60	50	440	71
1995	514	322	176	146	122	70	52	444	71

35 - 54

1986	1157	450	303	147	158	92	66	608	549
1987	1174	471	311	160	171	101	71	642	533
1988	1204	499	329	170	179	104	74	677	526
1989	1241	538	361	177	184	106	78	722	519
1990	1257	561	376	184	183	106	77	744	513
1991	1229	566	374	191	193	112	81	759	470
1992	1190	557	361	196	204	119	85	761	429
1993	1147	550	356	194	206	119	87	756	391
1994	1158	572	371	201	217	123	94	789	369
1995	1184	592	384	209	233	132	100	825	359

55 -

1986	245	48	31	17	23	14	10	72	174
1987	233	49	32	17	25	15	10	74	159
1988	228	50	34	16	25	15	10	75	152
1989	225	49	33	16	27	16	11	76	149
1990	226	50	33	16	28	16	12	78	148
1991	219	56	39	16	26	16	10	82	137
1992	201	52	34	19	26	16	10	78	122
1993	189	53	35	18	25	14	11	78	111
1994	182	53	35	18	26	14	12	79	103
1995	188	59	39	20	29	16	13	88	100

(jatkuu - cont.)

7. Työlliset iän ja koulutusasteen mukaan v. 1986 - 1995
Employed persons by age and educational level 1986 - 1995

Ikä Age Vuosi Year	Koulutusaste - Educational level							Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta Basic education only	
	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	Ylmpi Upper level	Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylmpi Upper level		

Prosenttia - percent

15 - 74

1986	100	46,8	29,8	16,9	11,6	6,9	4,7	58,4	41,6
1987	100	47,8	30,0	17,7	12,3	7,3	5,0	60,1	39,9
1988	100	49,0	30,7	18,3	12,5	7,4	5,2	61,5	38,5
1989	100	50,0	31,2	18,9	12,7	7,3	5,5	62,8	37,2
1990	100	50,5	31,1	19,4	12,9	7,3	5,6	63,4	36,6
1991	100	50,9	31,0	20,0	14,1	8,1	6,0	65,0	35,0
1992	100	51,1	30,6	20,5	15,6	9,1	6,6	66,7	33,3
1993	100	51,7	30,8	20,8	16,7	9,5	7,1	68,3	31,7
1994	100	52,4	31,1	21,4	17,9	10,1	7,8	70,3	29,7
1995	100	52,6	30,9	21,7	19,0	10,9	8,1	71,6	28,4

15 - 24

1986	100	65,7	37,9	27,8	1,1	0,9	0,3	66,9	33,1
1987	100	65,1	35,4	29,7	1,0	0,7	0,3	66,1	33,9
1988	100	64,7	34,4	30,3	1,3	0,9	0,3	65,9	34,1
1989	100	63,7	31,8	31,9	1,5	1,3	0,2	65,2	34,8
1990	100	63,1	29,5	33,6	1,8	1,5	0,3	64,9	35,1
1991	100	61,7	26,8	34,9	3,1	2,6	0,5	64,8	35,2
1992	100	61,3	25,1	36,2	3,6	3,1	0,5	64,9	35,1
1993	100	60,8	24,1	36,7	4,2	3,8	0,5	65,0	35,0
1994	100	61,8	22,5	39,4	4,9	4,2	0,7	66,7	33,3
1995	100	63,2	22,4	40,8	5,0	4,6	0,5	68,2	31,8

25 - 34

1986	100	60,2	37,9	22,2	14,5	8,8	5,7	74,7	25,3
1987	100	61,6	39,2	22,4	14,8	8,7	6,1	76,3	23,7
1988	100	64,1	40,5	23,7	14,6	8,5	6,1	78,7	21,3
1989	100	65,2	40,4	24,8	14,9	8,2	6,8	80,1	19,9
1990	100	65,3	39,7	25,6	15,5	7,8	7,6	80,7	19,3
1991	100	64,9	38,5	26,4	16,7	8,9	7,8	81,6	18,4
1992	100	65,2	38,1	27,1	18,2	9,8	8,4	83,4	16,6
1993	100	65,3	37,4	27,9	19,5	10,4	9,1	84,8	15,2
1994	100	64,5	36,0	28,4	21,7	11,8	9,9	86,2	13,8
1995	100	62,6	34,2	28,3	23,7	13,5	10,2	86,3	13,7

35 - 54

1986	100	38,9	26,2	12,7	13,7	7,9	5,7	52,5	47,5
1987	100	40,1	26,4	13,6	14,6	8,6	6,0	54,6	45,4
1988	100	41,4	27,3	14,1	14,8	8,7	6,2	56,3	43,7
1989	100	43,3	29,1	14,3	14,8	8,5	6,3	58,2	41,8
1990	100	44,6	29,9	14,7	14,6	8,5	6,1	59,2	40,8
1991	100	46,0	30,4	15,6	15,7	9,1	6,6	61,7	38,3
1992	100	46,8	30,3	16,4	17,2	10,0	7,1	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	18,7	10,6	8,1	68,1	31,9
1995	100	50,0	32,4	17,6	19,7	11,2	8,5	69,7	30,3

55 -

1986	100	19,7	12,8	6,8	9,5	5,6	4,0	29,2	70,8
1987	100	21,0	13,8	7,2	10,8	6,3	4,4	31,7	68,3
1988	100	21,9	14,9	7,0	11,1	6,6	4,5	33,1	66,9
1989	100	21,8	14,5	7,2	11,9	7,0	4,9	33,7	66,3
1990	100	22,0	14,8	7,2	12,4	7,3	5,1	34,5	65,5
1991	100	25,4	18,0	7,4	11,9	7,4	4,5	37,3	62,7
1992	100	26,1	16,8	9,3	12,9	7,9	5,0	39,0	61,0
1993	100	28,1	18,6	9,5	13,2	7,6	5,6	41,2	58,8
1994	100	29,0	19,3	9,7	14,3	7,9	6,4	43,3	56,7
1995	100	31,5	20,8	10,8	15,5	8,6	6,9	47,0	53,0

8. Työttömät iän ja koulutusasteen mukaan v. 1986 - 1995
Unemployed persons by age and educational level 1986 - 1995

Ikä Age Vuosi 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

1986	181	66	52	14	4	3	1	70	111
1987 *)	130	60	46	15	4	2	1	64	66
1988	116	54	40	14	3	2	1	57	58
1989	89	41	30	11	3	2	1	44	45
1990	88	41	29	11	3	2	1	44	44
1991	193	99	69	30	8	6	2	107	86
1992	328	172	116	56	18	13	5	190	139
1993	444	233	153	80	30	21	9	263	181
1994	456	236	155	81	32	24	8	268	188
1995	430	224	147	77	32	23	9	256	173

15 - 24

1986	41	23	17	7	0	0	0	24	17
1987 *)	36	21	13	8	0	0	0	21	15
1988	31	17	10	6	0	0	-	17	14
1989	24	12	7	5	0	0	0	12	12
1990	24	11	6	5	0	0	0	11	13
1991	48	27	13	14	1	1	0	28	20
1992	75	45	20	25	2	2	0	47	28
1993	93	55	24	31	3	3	0	58	36
1994	88	54	24	29	3	3	0	57	31
1995	77	45	19	26	3	3	0	48	30

25 - 34

1986	35	20	17	3	2	1	1	22	13
1987 *)	33	19	16	4	2	1	1	21	12
1988	29	17	14	4	1	1	1	19	10
1989	21	13	10	2	1	1	1	14	7
1990	20	13	10	3	1	1	1	14	7
1991	50	32	23	8	3	2	1	35	15
1992	87	54	39	15	8	6	2	62	25
1993	120	74	50	24	12	9	4	86	33
1994	120	71	47	24	14	10	4	85	34
1995	108	65	42	23	14	10	4	79	29

35 - 54

1986	48	17	14	2	1	1	0	18	30
1987 *)	52	19	16	3	1	1	1	20	32
1988	46	18	15	4	1	1	0	20	26
1989	34	14	12	3	1	1	1	16	18
1990	35	15	12	3	2	1	0	17	18
1991	80	37	30	7	3	2	1	40	40
1992	137	66	52	14	7	5	2	73	64
1993	192	94	71	23	13	9	4	108	85
1994	198	97	73	24	13	10	4	110	88
1995	189	97	73	24	12	9	4	110	80

55 -

1986	58	6	5	1	1	1	0	7	51
1987 *)	9	2	1	0	0	0	0	2	8
1988	10	2	1	0	0	0	-	2	8
1989	10	2	2	0	0	0	-	2	8
1990	8	2	1	0	0	0	0	2	6
1991	15	3	3	1	0	0	0	4	12
1992	29	7	6	1	1	0	0	7	22
1993	38	10	8	2	1	1	0	11	27
1994	50	14	10	4	2	1	1	16	35
1995	54	17	13	4	3	2	1	20	35

*) v. 1986 työttömyyseläkeläiset luettiin työttömiin, v. 1987 lähtien työvoimaan kuulumattomiin
1986 persons on unemployment pension were counted as unemployed, from 1987 as persons not in the labour force

(jatkuu - cont.)

8. Työttömät iän ja koulutusasteen mukaan v. 1986 - 1995
Unemployed persons by age and educational level 1986 - 1995

Ikä Age Vuosi 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

1986	100	36,3	28,7	7,6	2,3	1,6	0,7	38,6	61,4
1987 *)	100	46,4	35,2	11,2	2,8	1,9	0,9	49,2	50,8
1988	100	46,6	34,5	12,1	2,8	2,1	0,7	49,4	50,6
1989	100	46,0	34,1	11,9	3,4	2,1	1,4	49,4	50,6
1990	100	46,2	33,5	12,7	3,9	2,6	1,3	50,1	49,9
1991	100	51,3	35,9	15,4	4,1	3,0	1,1	55,4	44,6
1992	100	52,3	35,3	17,0	5,4	3,9	1,5	57,7	42,3
1993	100	52,5	34,4	18,1	6,7	4,8	1,9	59,2	40,8
1994	100	51,8	33,9	17,9	7,1	5,2	1,8	58,8	41,2
1995	100	52,3	34,3	17,9	7,4	5,4	2,0	59,7	40,3

15 - 24

1986	100	57,4	40,7	16,7	0,6	0,6	0,1	58,1	41,9
1987 *)	100	57,2	36,0	21,1	1,0	0,8	0,1	58,2	41,8
1988	100	53,6	33,4	20,2	0,3	0,3	-	53,9	46,1
1989	100	50,0	28,0	22,0	0,9	0,5	0,3	50,9	49,1
1990	100	46,1	25,4	20,8	1,4	1,1	0,2	47,5	52,5
1991	100	56,5	28,0	28,6	2,5	2,3	0,2	59,0	41,0
1992	100	59,5	26,0	33,4	2,7	2,6	0,2	62,2	37,8
1993	100	58,7	25,8	32,9	3,2	2,9	0,3	61,9	38,1
1994	100	61,3	27,8	33,6	3,5	3,3	0,2	64,8	35,2
1995	100	58,4	25,0	33,4	3,4	3,3	0,1	61,8	38,2

25 - 34

1986	100	57,4	47,9	9,4	4,8	2,9	1,9	62,2	37,8
1987 *)	100	59,3	47,7	11,6	5,4	3,7	1,7	64,6	35,4
1988	100	61,1	48,3	12,8	5,0	3,1	2,0	66,1	33,9
1989	100	59,8	48,3	11,6	6,2	3,4	2,8	66,0	34,0
1990	100	61,7	48,7	13,0	5,4	2,8	2,5	67,1	32,9
1991	100	63,7	46,8	16,9	6,3	4,6	1,8	70,0	30,0
1992	100	62,5	44,9	17,7	8,9	6,6	2,3	71,5	28,5
1993	100	61,6	41,6	20,0	10,4	7,2	3,3	72,1	27,9
1994	100	59,4	39,2	20,1	12,0	8,7	3,3	71,3	28,7
1995	100	59,9	38,9	21,0	13,2	9,5	3,6	73,0	27,0

35 - 54

1986	100	34,7	29,6	5,1	3,0	2,2	0,8	37,7	62,3
1987 *)	100	35,9	30,6	5,2	2,6	1,6	1,1	38,5	61,5
1988	100	39,5	31,5	8,0	3,1	2,5	0,6	42,6	57,4
1989	100	42,2	34,4	7,8	3,6	2,1	1,5	45,8	54,2
1990	100	43,2	34,3	8,9	5,0	3,8	1,2	48,2	51,8
1991	100	46,0	37,3	8,7	4,1	2,8	1,3	50,1	49,9
1992	100	48,1	37,7	10,4	5,4	3,6	1,7	53,5	46,5
1993	100	49,0	36,9	12,1	6,9	4,8	2,1	55,9	44,1
1994	100	48,9	36,9	12,1	6,7	4,9	1,8	55,6	44,4
1995	100	51,3	38,7	12,6	6,6	4,6	2,0	57,9	42,1

55 -

1986	100	10,2	8,0	2,1	1,4	1,2	0,2	11,5	88,5
1987 *)	100	18,4	13,7	4,6	1,8	1,5	0,3	20,2	79,8
1988	100	17,3	12,9	4,5	2,9	2,9	0,0	20,2	79,8
1989	100	19,4	16,4	2,9	2,9	2,9	0,0	22,3	77,7
1990	100	21,2	16,3	4,9	2,7	1,4	1,3	23,9	76,1
1991	100	21,8	17,9	3,9	2,5	1,5	1,0	24,3	75,7
1992	100	23,2	19,7	3,6	2,2	0,9	1,3	25,4	74,6
1993	100	26,6	20,5	6,1	2,5	1,5	1,0	29,1	70,9
1994	100	28,1	20,3	7,8	3,1	1,9	1,2	31,2	68,8
1995	100	31,4	23,3	8,2	4,7	2,9	1,8	36,1	63,9

*) v. 1986 työttömyyseläkeläiset luettiin työttömiin, v. 1987
lähtien työvoimaan kuulumattomiin
1986 persons on unemployment pension were counted as unemployed,
from 1987 as persons not in the labour force

9. Työttömyysasteet iän ja koulutusasteen mukaan v. 1986 - 1995
Unemployment rates by age and educational level 1986 - 1995

Ikä Age Vuosi 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

1986	6,9	5,5	6,7	3,2	1,5	1,7	1,1	4,7	9,9
1987 *)	5,1	5,0	5,9	3,3	1,2	1,4	1,0	4,2	6,4
1988	4,5	4,3	5,1	3,1	1,1	1,3	0,7	3,7	5,9
1989	3,5	3,2	3,8	2,2	1,0	1,0	0,9	2,8	4,7
1990	3,4	3,2	3,7	2,3	1,1	1,3	0,8	2,7	4,6
1991	7,6	7,7	8,7	6,0	2,4	3,0	1,5	6,6	9,5
1992	13,1	13,4	14,9	11,1	5,0	6,2	3,3	11,6	16,1
1993	17,9	18,1	19,5	15,9	8,0	9,8	5,6	15,9	21,9
1994	18,4	18,2	19,7	15,8	8,2	10,5	5,0	15,8	23,8
1995	17,2	17,1	18,7	14,7	7,5	9,3	5,0	14,8	22,8

15 - 24

1986	10,2	9,0	10,9	6,4	5,9	7,0	2,5	9,0	12,6
1987 *)	9,4	8,4	9,6	6,9	9,2	10,4	5,7	8,4	11,4
1988	8,4	7,0	8,2	5,7	2,0	2,6	0,0	6,9	11,0
1989	6,5	5,1	5,7	4,5	4,0	2,9	9,4	5,1	8,9
1990	6,7	5,0	5,8	4,3	5,2	5,1	6,0	5,0	9,8
1991	14,5	13,5	15,0	12,2	11,9	12,9	5,5	13,4	16,5
1992	25,2	24,6	25,9	23,7	20,3	21,7	9,6	24,4	26,6
1993	33,3	32,5	34,8	30,9	27,3	27,9	22,8	32,2	35,2
1994	33,6	33,4	38,5	30,2	26,5	28,8	9,6	33,0	34,9
1995	29,9	28,3	32,3	25,9	22,2	23,4	8,5	27,9	33,9

25 - 34

1986	5,0	4,7	6,2	2,2	1,7	1,7	1,8	4,2	7,2
1987 *)	4,7	4,5	5,6	2,5	1,7	2,0	1,3	4,0	6,8
1988	4,1	3,9	4,9	2,3	1,5	1,5	1,4	3,5	6,4
1989	3,1	2,9	3,7	1,5	1,3	1,3	1,3	2,6	5,2
1990	3,0	2,9	3,7	1,6	1,1	1,1	1,0	2,5	5,1
1991	7,6	7,4	9,1	5,0	3,0	4,1	1,8	6,6	11,8
1992	13,4	12,9	15,4	9,2	7,1	9,5	4,1	11,7	21,0
1993	18,8	17,9	20,5	14,3	11,0	13,7	7,7	16,4	29,8
1994	19,0	17,7	20,3	14,2	11,5	14,7	7,2	16,2	32,7
1995	17,4	16,8	19,3	13,5	10,5	12,9	7,0	15,2	29,3

35 - 54

1986	4,0	3,5	4,4	1,6	0,9	1,1	0,6	2,9	5,1
1987 *)	4,2	3,8	4,9	1,7	0,8	0,8	0,8	3,0	5,6
1988	3,7	3,5	4,2	2,1	0,8	1,1	0,4	2,8	4,8
1989	2,7	2,6	3,1	1,5	0,7	0,7	0,7	2,1	3,4
1990	2,7	2,7	3,1	1,7	1,0	1,2	0,5	2,2	3,5
1991	6,1	6,1	7,4	3,5	1,7	1,9	1,2	5,0	7,8
1992	10,3	10,6	12,5	6,8	3,5	4,0	2,7	8,8	12,9
1993	14,4	14,6	16,6	10,7	6,0	7,2	4,5	12,5	17,8
1994	14,6	14,5	16,5	10,6	5,7	7,3	3,7	12,3	19,2
1995	13,8	14,1	16,0	10,3	5,1	6,2	3,6	11,7	18,1

55 -

1986	19,2	10,9	12,9	6,9	3,3	4,7	1,3	8,6	22,9
1987 *)	3,9	3,4	3,9	2,5	0,7	1,0	0,3	2,5	4,5
1988	4,3	3,4	3,7	2,8	1,1	1,9	0,0	2,7	5,1
1989	4,2	3,7	4,7	1,7	1,0	1,8	0,0	2,8	4,9
1990	3,5	3,4	3,8	2,4	0,8	0,7	0,9	2,4	4,0
1991	6,6	5,7	6,5	3,6	1,5	1,4	1,5	4,4	7,8
1992	12,8	11,6	14,7	5,4	2,4	1,6	3,7	8,7	15,2
1993	16,9	16,1	18,2	11,6	3,7	3,9	3,5	12,5	19,6
1994	21,6	21,2	22,6	18,2	5,6	6,1	5,1	16,6	25,1
1995	22,4	22,4	24,5	18,0	8,0	9,0	6,8	18,2	25,9

*) v. 1986 työttömyyseläkeläiset luettiin työttömiin, v. 1987

lähtien työvoimaan kuulumattomiin

1986 persons on unemployment pension were counted as unemployed,
from 1987 as persons not in the labour force

10. Työlliset läänin ja koulutusasteen mukaan v. 1986 - 1995
Employed persons by province and educational level 1986 - 1995

Lääni Province Vuosi 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									
Koko maa									
Whole country									
1986	2431	1137	725	412	283	168	115	1419	1011
1987	2423	1157	727	430	298	176	122	1455	968
1988	2431	1192	747	445	305	179	126	1496	935
1989	2470	1236	770	467	315	180	135	1551	919
1990	2467	1246	767	479	318	179	139	1564	904
1991	2340	1191	724	467	330	190	140	1521	818
1992	2174	1111	664	447	340	197	143	1451	723
1993	2041	1055	629	425	340	195	145	1394	646
1994	2024	1061	629	432	362	205	158	1424	600
1995	2068	1088	639	449	393	226	167	1481	587
Uudenmaan lääni									
1986	658	282	146	136	116	60	56	398	260
1987	667	294	151	143	121	64	57	415	252
1988	677	301	151	151	125	67	59	427	250
1989	690	312	152	160	130	67	63	442	248
1990	691	319	155	164	127	64	63	446	245
1991	663	307	149	158	132	66	66	439	224
1992	625	288	137	150	136	70	66	424	202
1993	590	277	129	147	133	66	67	410	180
1994	586	280	129	151	141	68	73	420	165
1995	610	290	132	158	157	78	78	446	164
Turun ja Porin lääni									
1986	353	164	110	55	36	22	14	201	152
1987	353	166	107	59	41	24	16	207	146
1988	349	173	110	62	40	24	16	212	137
1989	357	182	118	64	38	23	15	220	137
1990	358	180	117	63	40	25	15	220	138
1991	338	171	110	62	40	25	16	211	126
1992	311	158	101	57	42	24	17	200	111
1993	280	144	90	54	43	26	17	186	94
1994	283	147	91	57	45	27	18	192	90
1995	285	151	93	58	47	28	19	198	88
Hämeen lääni									
1986	332	162	106	56	35	22	12	196	136
1987	329	164	104	59	36	22	14	200	129
1988	333	171	109	62	37	21	16	208	125
1989	339	174	111	64	39	22	17	213	126
1990	338	174	109	65	38	22	17	212	126
1991	320	169	104	65	40	23	16	208	112
1992	289	152	93	59	42	26	15	194	96
1993	286	153	94	59	43	27	16	196	90
1994	286	156	96	60	47	28	19	203	83
1995	291	158	97	61	50	31	20	209	83
Kymen lääni									
1986	161	81	54	27	13	9	4	94	67
1987	160	82	55	27	14	10	5	96	64
1988	162	84	58	26	13	9	5	98	64
1989	161	85	59	26	14	8	6	99	62
1990	158	86	61	25	15	9	6	101	57
1991	148	79	55	24	17	11	6	96	52
1992	138	77	52	25	16	10	6	93	45
1993	130	75	50	25	14	9	5	89	41
1994	127	71	46	25	18	12	6	88	38
1995	129	72	47	25	19	12	7	91	39

(jatkuu - cont.)

10. Työlliset läänin ja koulutusasteen mukaan v. 1986 - 1995
Employed persons by province and educational level 1986 - 1995

Lääni Province Vuosi 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									
Mikkelin lääni									
1986	101	48	34	14	8	6	2	56	45
1987	99	48	34	14	9	6	3	57	42
1988	97	49	35	14	9	6	3	58	39
1989	99	51	36	15	9	5	3	59	40
1990	98	49	33	16	9	6	3	58	40
1991	91	48	32	17	10	7	3	58	33
1992	85	45	30	15	10	7	3	55	30
1993	78	42	29	13	9	6	3	52	26
1994	76	41	27	14	11	7	5	52	24
1995	77	41	26	15	12	8	4	54	23
Pohjois-Karjalan lääni									
1986	81	41	30	11	6	4	2	47	33
1987	80	40	29	11	7	4	3	46	33
1988	79	39	28	11	8	5	3	47	32
1989	80	41	28	13	8	5	3	49	30
1990	78	41	27	14	10	6	4	51	27
1991	74	40	26	14	9	6	3	49	25
1992	68	39	26	13	9	6	3	48	20
1993	61	35	24	11	8	6	3	43	19
1994	62	34	23	11	10	6	3	44	18
1995	62	34	23	11	10	6	4	44	18
Kuopion lääni									
1986	120	60	40	20	11	7	4	70	50
1987	119	59	40	20	11	8	3	70	49
1988	117	61	43	18	12	7	4	73	44
1989	117	64	45	19	12	8	5	76	41
1990	118	64	45	19	13	8	5	77	40
1991	113	60	41	19	15	9	6	75	38
1992	104	57	38	19	15	9	6	72	32
1993	94	52	35	18	14	9	5	66	28
1994	93	53	35	18	15	10	5	67	26
1995	94	55	37	19	16	11	5	71	23
Keski-Suomen lääni									
1986	113	52	35	17	11	7	4	63	50
1987	110	54	36	18	12	7	5	66	44
1988	113	56	37	19	12	8	5	68	44
1989	116	59	39	19	15	9	6	73	42
1990	116	61	41	20	14	8	6	75	41
1991	110	56	37	19	15	9	6	71	39
1992	104	54	35	19	15	9	7	70	34
1993	98	52	34	18	17	9	7	68	29
1994	95	51	32	19	16	10	6	67	28
1995	96	51	33	19	17	11	6	68	28
Vaasan lääni									
1986	214	98	66	32	18	13	5	116	98
1987	212	98	66	32	19	13	6	118	94
1988	210	101	67	34	19	14	5	120	90
1989	209	104	69	35	19	13	6	123	87
1990	210	107	68	39	19	12	7	126	84
1991	198	103	65	38	21	15	7	124	74
1992	185	93	58	36	23	15	8	116	69
1993	177	90	57	33	23	14	9	113	63
1994	173	93	59	34	22	14	8	115	58
1995	174	94	60	34	25	16	8	119	55

(jatkuu - cont.)

10. Työlliset läänin ja koulutusasteen mukaan v. 1986 - 1995
Employed persons by province and educational level 1986 - 1995

Lääni Province Vuosi 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

1986	193	96	67	29	20	12	8	115	78
1987	191	98	68	30	19	12	7	117	74
1988	191	101	72	29	19	12	7	120	71
1989	197	106	75	31	22	13	9	128	68
1990	195	105	71	34	23	13	10	128	68
1991	185	102	68	34	22	14	9	124	61
1992	173	96	62	34	22	13	9	118	55
1993	161	90	59	31	23	14	9	113	48
1994	160	90	62	28	25	16	9	114	45
1995	166	95	62	32	28	17	11	123	43

Lapin lääni

1986	91	46	32	14	8	5	3	54	37
1987	91	48	33	14	8	5	3	56	35
1988	92	50	34	17	8	5	3	58	33
1989	94	53	34	19	8	5	3	61	32
1990	94	54	36	19	8	6	2	62	32
1991	88	51	35	16	8	6	2	59	29
1992	78	44	29	16	9	7	3	54	24
1993	73	40	26	14	11	7	4	51	22
1994	73	41	27	14	11	7	4	52	21
1995	71	41	26	16	11	7	3	52	19

Ahvenanmaan maakunta

1986	12	6	4	2	1	1	0	7	5
1987	12	6	4	2	1	1	0	7	5
1988	12	5	3	2	1	1	0	6	6
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

Prosenttia - percent

Koko maa

Whole country

1986	100	46,8	29,8	16,9	11,6	6,9	4,7	58,4	41,6
1987	100	47,8	30,0	17,7	12,3	7,3	5,0	60,1	39,9
1988	100	49,0	30,7	18,3	12,5	7,4	5,2	61,5	38,5
1989	100	50,0	31,2	18,9	12,7	7,3	5,5	62,8	37,2
1990	100	50,5	31,1	19,4	12,9	7,3	5,6	63,4	36,6
1991	100	50,9	31,0	20,0	14,1	8,1	6,0	65,0	35,0
1992	100	51,1	30,6	20,5	15,6	9,1	6,6	66,7	33,3
1993	100	51,7	30,8	20,8	16,7	9,5	7,1	68,3	31,7
1994	100	52,4	31,1	21,4	17,9	10,1	7,8	70,3	29,7
1995	100	52,6	30,9	21,7	19,0	10,9	8,1	71,6	28,4

Uudenmaan lääni

1986	100	42,9	22,2	20,6	17,6	9,1	8,5	60,5	39,5
1987	100	44,1	22,6	21,5	18,1	9,6	8,5	62,2	37,8
1988	100	44,5	22,3	22,2	18,5	9,8	8,7	63,1	36,9
1989	100	45,2	22,0	23,1	18,9	9,7	9,2	64,0	36,0
1990	100	46,2	22,4	23,7	18,4	9,2	9,2	64,6	35,4
1991	100	46,3	22,4	23,9	19,9	10,0	9,9	66,2	33,8
1992	100	46,0	21,9	24,1	21,7	11,1	10,6	67,8	32,2
1993	100	46,9	21,9	25,0	22,5	11,3	11,3	69,4	30,6
1994	100	47,7	21,9	25,8	24,1	11,5	12,5	71,8	28,2
1995	100	47,5	21,6	25,9	25,7	12,9	12,8	73,1	26,9

(jatkuu - cont.)

10. Työlliset läänin ja koulutusasteen mukaan v. 1986 - 1995
Employed persons by province and educational level 1986 - 1995

Lääni Province Vuosi 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		
Prosenttia - percent									
Turun ja Porin lääni									
1986	100	46,6	31,1	15,5	10,3	6,4	3,9	56,9	43,1
1987	100	47,1	30,3	16,8	11,5	6,9	4,7	58,6	41,4
1988	100	49,5	31,6	17,8	11,4	6,9	4,5	60,8	39,2
1989	100	51,0	33,0	18,0	10,6	6,5	4,1	61,6	38,4
1990	100	50,3	32,7	17,6	11,2	7,0	4,2	61,4	38,6
1991	100	50,7	32,4	18,3	11,9	7,3	4,6	62,6	37,4
1992	100	50,7	32,3	18,4	13,4	7,9	5,6	64,2	35,8
1993	100	51,3	32,0	19,3	15,2	9,1	6,1	66,5	33,5
1994	100	52,1	32,0	20,1	15,9	9,4	6,4	68,0	32,0
1995	100	52,8	32,5	20,3	16,5	9,7	6,8	69,3	30,7
Hämeen lääni									
1986	100	48,7	31,9	16,8	10,4	6,7	3,6	59,1	40,9
1987	100	49,9	31,8	18,1	11,0	6,8	4,2	60,9	39,1
1988	100	51,4	32,8	18,6	11,1	6,3	4,8	62,5	37,5
1989	100	51,4	32,6	18,7	11,5	6,6	4,9	62,9	37,1
1990	100	51,5	32,3	19,3	11,3	6,4	4,9	62,8	37,2
1991	100	52,7	32,4	20,3	12,4	7,2	5,1	65,1	34,9
1992	100	52,5	32,1	20,5	14,4	9,1	5,3	67,0	33,0
1993	100	53,4	32,9	20,5	15,0	9,6	5,4	68,4	31,6
1994	100	54,5	33,7	20,9	16,6	9,8	6,7	71,1	28,9
1995	100	54,3	33,4	20,9	17,3	10,5	6,8	71,6	28,4
Kymen lääni									
1986	100	50,2	33,6	16,6	8,1	5,6	2,5	58,3	41,7
1987	100	51,0	34,1	16,9	8,9	6,1	2,9	59,9	40,1
1988	100	52,1	35,9	16,2	8,3	5,5	2,8	60,5	39,5
1989	100	52,8	36,6	16,1	8,8	5,3	3,5	61,5	38,5
1990	100	54,3	38,5	15,8	9,6	5,8	3,8	63,9	36,1
1991	100	53,3	37,1	16,1	11,5	7,7	3,8	64,8	35,2
1992	100	56,1	37,6	18,4	11,5	7,3	4,2	67,5	32,5
1993	100	57,5	38,1	19,4	10,9	6,9	4,0	68,4	31,6
1994	100	55,8	36,2	19,6	14,1	9,2	4,9	69,9	30,1
1995	100	55,6	36,7	19,0	14,6	9,4	5,2	70,2	29,8
Mikkelin lääni									
1986	100	47,3	33,6	13,7	8,1	5,8	2,3	55,4	44,6
1987	100	48,9	34,4	14,5	8,8	5,9	2,9	57,7	42,3
1988	100	50,5	36,0	14,4	9,2	5,9	3,3	59,7	40,3
1989	100	51,2	36,0	15,2	8,6	5,5	3,1	59,8	40,2
1990	100	50,1	34,1	16,1	9,4	6,4	3,0	59,5	40,5
1991	100	53,1	34,7	18,3	10,6	7,3	3,4	63,7	36,3
1992	100	53,5	35,4	18,1	11,6	8,2	3,4	65,2	34,8
1993	100	54,4	37,2	17,2	12,0	7,8	4,2	66,4	33,6
1994	100	53,6	34,7	18,9	14,7	8,7	6,0	68,2	31,8
1995	100	53,9	34,3	19,5	16,1	10,4	5,7	70,0	30,0
Pohjois-Karjalan lääni									
1986	100	50,9	36,9	14,0	7,7	5,0	2,7	58,6	41,4
1987	100	49,7	36,4	13,4	8,5	5,4	3,2	58,3	41,7
1988	100	49,1	35,3	13,8	10,3	6,6	3,6	59,3	40,7
1989	100	51,8	35,1	16,7	10,2	6,2	4,0	62,0	38,0
1990	100	52,5	34,9	17,6	12,8	7,5	5,3	65,3	34,7
1991	100	53,9	35,4	18,4	12,1	7,5	4,6	66,0	34,0
1992	100	57,9	38,5	19,3	12,6	8,3	4,3	70,4	29,6
1993	100	56,3	39,2	17,2	13,5	9,0	4,5	69,8	30,2
1994	100	54,5	37,1	17,4	15,9	10,3	5,6	70,4	29,6
1995	100	54,6	36,4	18,3	15,7	9,9	5,8	70,3	29,7

(jatkuu -cont)

10. Työlliset läänin ja koulutusasteen mukaan v. 1986 - 1995
Employed persons by province and educational level 1986 - 1995

Lääni Province Vuosi 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		
Prosenttia -percent									
Kuopion lääni									
1986	100	49,9	33,6	16,3	8,8	5,6	3,2	58,7	41,3
1987	100	49,7	33,3	16,4	9,3	6,3	2,9	59,0	41,0
1988	100	52,7	36,9	15,8	10,0	6,3	3,7	62,7	37,3
1989	100	54,7	38,5	16,2	10,5	6,5	4,1	65,3	34,7
1990	100	54,5	38,0	16,4	11,1	6,5	4,6	65,6	34,4
1991	100	53,6	36,8	16,8	13,1	8,0	5,1	66,7	33,3
1992	100	54,8	36,8	18,0	14,4	9,0	5,4	69,2	30,8
1993	100	55,3	36,6	18,7	14,7	9,4	5,3	70,0	30,0
1994	100	56,6	37,2	19,5	15,8	10,4	5,4	72,5	27,5
1995	100	58,7	38,9	19,8	16,7	11,4	5,3	75,3	24,7
Keski-Suomen lääni									
1986	100	46,2	31,4	14,8	9,9	6,2	3,7	56,1	43,9
1987	100	48,9	32,4	16,5	10,9	6,3	4,7	59,9	40,1
1988	100	49,6	33,0	16,6	11,0	6,9	4,1	60,6	39,4
1989	100	50,9	34,1	16,8	12,5	7,6	4,9	63,4	36,6
1990	100	52,2	34,9	17,2	12,4	6,9	5,5	64,6	35,4
1991	100	51,0	33,5	17,5	13,7	8,0	5,7	64,7	35,3
1992	100	52,4	33,7	18,8	14,9	8,6	6,3	67,4	32,6
1993	100	52,8	34,4	18,5	17,2	9,7	7,5	70,0	30,0
1994	100	53,8	33,9	19,9	17,2	11,0	6,2	71,0	29,0
1995	100	53,4	34,1	19,3	17,6	11,3	6,3	71,0	29,0
Vaasan lääni									
1986	100	45,8	30,6	15,1	8,5	6,0	2,5	54,3	45,7
1987	100	46,5	31,4	15,1	9,2	6,2	2,9	55,7	44,3
1988	100	48,0	31,7	16,3	9,3	6,7	2,6	57,3	42,7
1989	100	49,7	33,1	16,6	9,0	6,2	2,8	58,7	41,3
1990	100	50,9	32,5	18,4	9,1	5,9	3,2	60,1	39,9
1991	100	51,9	32,8	19,1	10,8	7,4	3,4	62,7	37,3
1992	100	50,4	31,1	19,3	12,4	8,3	4,1	62,8	37,2
1993	100	51,0	32,1	18,9	13,3	8,2	5,1	64,3	35,7
1994	100	53,6	34,2	19,5	12,8	8,3	4,5	66,5	33,5
1995	100	53,9	34,3	19,7	14,2	9,5	4,7	68,1	31,9
Oulun lääni									
1986	100	49,6	34,6	15,1	10,1	6,1	4,0	59,7	40,3
1987	100	51,3	35,7	15,6	9,9	6,0	3,8	61,2	38,8
1988	100	52,7	37,7	15,1	10,1	6,4	3,8	62,9	37,1
1989	100	54,0	38,0	16,0	11,1	6,7	4,4	65,2	34,8
1990	100	53,7	36,4	17,2	11,7	6,7	5,0	65,3	34,7
1991	100	54,8	36,6	18,2	12,0	7,3	4,7	66,8	33,2
1992	100	55,5	35,9	19,6	12,6	7,3	5,3	68,0	32,0
1993	100	55,7	36,7	19,0	14,4	8,5	5,9	70,0	30,0
1994	100	56,1	38,6	17,5	15,5	9,8	5,7	71,6	28,4
1995	100	57,0	37,6	19,4	17,1	10,4	6,7	74,1	25,9
Lapin lääni									
1986	100	50,7	35,2	15,5	8,7	5,9	2,8	59,3	40,7
1987	100	52,4	36,5	15,9	8,8	6,0	2,8	61,1	38,9
1988	100	54,9	36,7	18,2	8,8	5,8	3,0	63,7	36,3
1989	100	56,7	36,7	20,0	8,8	5,4	3,3	65,4	34,6
1990	100	57,5	37,8	19,7	8,3	5,9	2,5	65,8	34,2
1991	100	57,9	39,8	18,1	8,8	6,3	2,5	66,7	33,3
1992	100	56,8	36,8	20,0	12,1	8,4	3,7	68,9	31,1
1993	100	54,8	35,4	19,3	15,3	9,9	5,4	70,0	30,0
1994	100	56,9	37,1	19,9	14,7	9,0	5,7	71,6	28,4
1995	100	58,1	36,2	21,9	14,8	9,9	4,9	72,9	27,1
Ahvenanmaan maakunta									
1986	100	50,1	35,6	14,5	7,7	5,6	2,1	57,8	42,2
1987	100	46,2	32,9	13,3	10,5	7,8	2,7	56,7	43,3
1988	100	39,9	26,1	13,8	8,2	6,3	2,0	48,1	51,9
1989	100	45,0	29,3	15,7	7,9	6,3	1,6	52,9	47,1
1990	100	44,3	28,4	15,9	10,2	6,8	3,4	54,5	45,5
1991	100	46,3	30,3	16,0	11,0	7,1	3,9	57,3	42,7
1992	100	45,8	29,0	16,8	11,0	7,8	3,2	56,8	43,2
1993	100	48,5	32,2	16,3	10,4	6,8	3,6	58,9	41,1
1994	100	48,5	34,0	14,5	15,1	9,8	5,3	63,6	36,4
1995	100	50,8	36,7	14,1	14,6	9,3	5,2	65,4	34,6

11. Työlliset toimialan ja koulutusasteen mukaan v. 1986 - 1995
Employed persons by industry and educational level 1986 - 1995

Toimiala Industry Vuosi 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

1986	2431	1137	725	412	283	168	115	1419	1011
1987	2423	1157	727	430	298	176	122	1455	968
1988	2431	1192	747	445	305	179	126	1496	935
1989 *)	2470	1236	770	467	315	180	135	1551	919
1990	2467	1246	767	479	318	179	139	1564	904
1991	2340	1191	724	467	330	190	140	1521	818
1992	2174	1111	664	447	340	197	143	1451	723
1993	2041	1055	629	425	340	195	145	1394	646
1994	2024	1061	629	432	362	205	158	1424	600
1995	2068	1088	639	449	393	226	167	1481	587

Maa- ja metsätalous

Agriculture and forestry

1986	266	97	81	15	4	3	1	101	165
1987	251	95	81	14	5	3	2	100	152
1988	238	95	82	13	4	3	1	99	138
1989 *)	218	89	76	13	6	4	2	95	123
1990	207	86	73	13	7	5	2	93	113
1991	198	86	72	13	7	5	2	92	105
1992	187	84	71	13	9	6	2	93	94
1993	173	82	68	14	8	6	2	91	83
1994	167	82	67	15	9	6	2	91	77
1995	158	76	63	14	10	7	2	86	72

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

1986	589	286	205	81	43	26	17	329	260
1987	569	282	199	82	46	28	18	327	242
1988	553	283	199	85	43	25	18	326	227
1989 *)	562	292	204	88	46	27	19	338	224
1990	556	286	197	89	47	27	21	333	222
1991	502	261	176	85	48	28	21	309	193
1992	453	240	160	80	48	30	18	288	165
1993	424	228	152	76	47	29	18	276	148
1994	426	236	156	80	50	29	21	286	140
1995	454	255	166	89	59	36	23	314	140

Rakennustoiminta

Construction

1986	185	88	61	27	9	7	1	97	88
1987	184	92	64	28	9	8	1	101	82
1988	188	99	72	27	8	7	1	107	80
1989 *)	201	108	78	30	8	6	2	116	85
1990	205	110	80	30	10	8	2	120	85
1991	179	95	71	24	11	9	2	106	73
1992	149	81	58	23	9	7	1	89	60
1993	125	69	50	19	8	6	2	77	48
1994	114	65	47	18	9	7	2	74	40
1995	120	68	48	20	10	8	2	79	41

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

1986	355	165	102	63	21	15	6	186	169
1987	348	164	98	67	22	16	6	186	162
1988	354	172	100	71	22	17	5	194	160
1989 *)	387	195	117	78	25	19	7	221	167
1990	394	203	117	86	24	18	6	227	167
1991	363	189	107	82	22	17	5	211	152
1992	324	171	97	74	24	18	7	195	129
1993	304	165	94	71	25	18	7	191	113
1994	297	166	91	75	26	19	7	192	104
1995	300	168	87	81	31	23	8	199	101

*) Toimialaluokitus muuttunut, ks huomautukset
The classification of industries has been changed, see notes

(jatkuu - cont.)

11. Työlliset toimialan ja koulutusasteen mukaan v. 1986 - 1995
Employed persons by industry and educational level 1986 - 1995

Toimiala Industry Vuosi 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

**Liikenne - Transport
and communication**

1986	183	81	49	32	8	6	2	89	94
1987	182	80	49	31	7	5	2	87	95
1988	182	82	50	32	8	6	2	89	92
1989 *)	178	83	50	33	8	6	2	91	87
1990	178	84	52	33	8	6	2	92	86
1991	175	88	53	35	9	7	2	97	78
1992	164	85	49	36	9	6	2	93	71
1993	158	81	47	34	9	6	3	90	68
1994	161	84	48	35	10	7	3	94	67
1995	158	83	49	34	11	8	3	94	64

**Rahoitus- ja vakuutustoiminta
Financing, insurance etc.**

1986	160	80	27	53	30	16	13	110	50
1987	177	93	29	64	33	18	15	126	51
1988	190	100	33	67	37	19	18	137	53
1989 *)	234	120	43	76	41	21	20	160	74
1990	238	123	44	79	42	22	19	165	73
1991	235	123	45	78	44	24	20	167	68
1992	223	115	41	73	46	24	22	160	62
1993	209	109	40	69	41	21	20	150	59
1994	202	107	40	67	42	20	23	149	53
1995	208	108	39	68	45	22	23	153	55

Palvelukset - Services

1986	690	338	198	140	168	95	74	507	184
1987	710	350	206	144	177	98	79	528	182
1988	724	359	210	149	182	102	80	541	182
1989 *)	687	348	200	148	180	97	83	528	159
1990	686	351	202	149	180	93	87	530	155
1991	684	348	198	150	189	101	88	537	148
1992	670	333	187	146	196	105	91	529	141
1993	643	317	177	140	200	108	93	517	126
1994	650	318	178	140	216	116	100	533	117
1995	662	325	185	140	225	121	104	551	111

**Toimiala tuntematon
Industry unknown**

1986	3	1	1	0	0	0	-	1	1
1987	3	1	1	0	0	-	0	1	1
1988	3	2	1	0	0	0	0	2	1
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	0	4	3
1995	7	4	2	2	1	1	0	5	2

*) Toimialaluokitus muuttunut, ks huomautukset

The classification of industries has been changed, see notes

(jatkuu - cont.)

11. Työlliset toimialan ja koulutusasteen mukaan v. 1986 - 1995
Employed persons by industry and educational level 1986 - 1995

Toimiala Industry Vuosi 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

1986	100	46,8	29,8	16,9	11,6	6,9	4,7	58,4	41,6
1987	100	47,8	30,0	17,7	12,3	7,3	5,0	60,1	39,9
1988	100	49,0	30,7	18,3	12,5	7,4	5,2	61,5	38,5
1989 *)	100	50,1	31,2	18,9	12,7	7,3	5,5	62,8	37,2
1990	100	50,5	31,1	19,4	12,9	7,3	5,6	63,4	36,6
1991	100	50,9	31,0	20,0	14,1	8,1	6,0	65,0	35,0
1992	100	51,1	30,6	20,5	15,6	9,1	6,6	66,7	33,3
1993	100	51,7	30,8	20,8	16,7	9,5	7,1	68,3	31,7
1994	100	52,4	31,1	21,4	17,9	10,1	7,8	70,3	29,7
1995	100	52,6	30,9	21,7	19,0	10,9	8,1	71,6	28,4

Maa- ja metsätalous

Agriculture and forestry

1986	100	36,3	30,5	5,8	1,6	1,2	0,4	38,0	62,0
1987	100	37,8	32,1	5,7	1,8	1,2	0,6	39,6	60,4
1988	100	40,0	34,6	5,5	1,8	1,4	0,5	41,9	58,1
1989 *)	100	40,7	34,9	5,8	2,7	2,0	0,7	43,4	56,6
1990	100	41,8	35,4	6,3	3,4	2,4	1,0	45,2	54,8
1991	100	43,3	36,5	6,8	3,5	2,6	1,0	46,8	53,2
1992	100	45,1	38,1	6,9	4,7	3,5	1,2	49,7	50,3
1993	100	47,4	39,5	8,0	4,8	3,5	1,3	52,2	47,8
1994	100	49,1	40,1	9,0	5,1	3,9	1,2	54,2	45,8
1995	100	48,3	39,7	8,6	6,0	4,6	1,5	54,3	45,7

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

1986	100	48,6	34,8	13,8	7,3	4,4	2,9	55,9	44,1
1987	100	49,5	35,0	14,5	8,0	4,9	3,1	57,5	42,5
1988	100	51,2	35,9	15,3	7,8	4,6	3,2	59,0	41,0
1989 *)	100	52,0	36,3	15,7	8,2	4,7	3,4	60,2	39,8
1990	100	51,5	35,5	15,9	8,5	4,8	3,7	60,0	40,0
1991	100	51,9	35,1	16,8	9,6	5,5	4,1	61,5	38,5
1992	100	53,0	35,3	17,8	10,6	6,6	4,0	63,6	36,4
1993	100	53,9	35,9	18,0	11,2	6,8	4,4	65,1	34,9
1994	100	55,5	36,6	18,8	11,7	6,8	4,9	67,2	32,8
1995	100	56,1	36,5	19,6	13,0	7,9	5,1	69,1	30,9

Rakennustoiminta

Construction

1986	100	47,6	32,8	14,8	4,8	4,0	0,8	52,3	47,7
1987	100	50,4	35,1	15,2	4,9	4,3	0,6	55,2	44,8
1988	100	52,9	38,6	14,3	4,3	3,6	0,7	57,2	42,8
1989 *)	100	53,6	38,9	14,7	4,0	3,1	1,0	57,6	42,4
1990	100	53,7	39,2	14,5	4,8	3,8	0,9	58,5	41,5
1991	100	53,1	39,5	13,6	5,9	5,0	0,9	59,0	41,0
1992	100	54,2	38,9	15,3	5,7	4,8	0,9	59,9	40,1
1993	100	55,5	40,3	15,3	6,3	5,1	1,3	61,8	38,2
1994	100	57,0	41,4	15,6	8,0	6,5	1,5	65,0	35,0
1995	100	56,9	39,9	17,0	8,8	6,8	1,9	65,7	34,3

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

1986	100	46,5	28,8	17,8	5,8	4,1	1,6	52,3	47,7
1987	100	47,2	28,1	19,1	6,2	4,5	1,7	53,4	46,6
1988	100	48,5	28,3	20,2	6,3	4,9	1,4	54,8	45,2
1989 *)	100	50,4	30,2	20,2	6,5	4,8	1,7	57,0	43,0
1990	100	51,6	29,8	21,8	6,1	4,5	1,6	57,7	42,3
1991	100	52,1	29,5	22,6	6,1	4,7	1,4	58,2	41,8
1992	100	52,7	30,0	22,7	7,5	5,5	2,0	60,2	39,8
1993	100	54,5	31,0	23,5	8,3	5,9	2,4	62,8	37,2
1994	100	56,1	30,8	25,3	8,8	6,6	2,2	64,9	35,1
1995	100	56,0	29,0	27,0	10,3	7,6	2,7	66,3	33,7

*) Toimialaluokitus muuttunut, ks huomautukset

The classification of industries has been changed, see notes

(jatkuu - cont.)

11. Työlliset toimialan ja koulutusasteen mukaan v. 1986 - 1995
Employed persons by industry and educational level 1986 - 1995

Toimiala Industry Vuosi 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			

Prosenttia - percent

**Liikenne - Transport
and communication**

1986	100	44,2	27,0	17,2	4,4	3,1	1,3	48,6	51,4
1987	100	43,7	26,7	16,9	4,0	2,9	1,1	47,6	52,4
1988	100	44,9	27,5	17,4	4,2	3,1	1,1	49,1	50,9
1989 *)	100	46,8	28,2	18,6	4,4	3,2	1,2	51,3	48,7
1990	100	47,3	29,0	18,3	4,5	3,3	1,1	51,8	48,2
1991	100	50,5	30,6	19,9	5,0	3,7	1,3	55,4	44,6
1992	100	51,7	29,6	22,1	5,2	3,9	1,3	56,9	43,1
1993	100	51,3	29,5	21,8	5,5	3,9	1,7	56,8	43,2
1994	100	51,9	29,9	22,0	6,2	4,1	2,1	58,2	41,8
1995	100	52,6	31,0	21,6	7,1	4,9	2,2	59,7	40,3

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

1986	100	50,2	17,1	33,1	18,5	10,1	8,4	68,7	31,3
1987	100	52,8	16,6	36,1	18,4	10,2	8,2	71,2	28,8
1988	100	52,6	17,2	35,4	19,2	9,9	9,4	71,9	28,1
1989 *)	100	51,0	18,4	32,6	17,4	9,0	8,3	68,4	31,6
1990	100	51,7	18,5	33,2	17,5	9,4	8,1	69,2	30,8
1991	100	52,3	19,3	33,1	18,7	10,1	8,6	71,1	28,9
1992	100	51,5	18,6	32,9	20,5	10,8	9,7	72,0	28,0
1993	100	52,0	19,0	33,0	19,8	10,1	9,7	71,8	28,2
1994	100	53,0	19,7	33,2	20,9	9,7	11,3	73,9	26,1
1995	100	51,8	18,9	32,9	21,7	10,7	11,1	73,5	26,5

Palvelukset - Services

1986	100	49,0	28,7	20,3	24,4	13,7	10,6	73,4	26,6
1987	100	49,3	29,1	20,3	25,0	13,8	11,2	74,3	25,7
1988	100	49,6	29,0	20,6	25,1	14,0	11,1	74,8	25,2
1989 *)	100	50,6	29,1	21,5	26,3	14,1	12,1	76,9	23,1
1990	100	51,1	29,4	21,7	26,2	13,6	12,7	77,3	22,7
1991	100	50,9	29,0	21,9	27,6	14,7	12,9	78,4	21,6
1992	100	49,7	27,9	21,8	29,2	15,7	13,6	79,0	21,0
1993	100	49,3	27,5	21,8	31,2	16,8	14,4	80,4	19,6
1994	100	48,9	27,3	21,5	33,1	17,8	15,3	82,0	18,0
1995	100	49,1	28,0	21,2	34,0	18,3	15,7	83,2	16,8

**Toimiala tuntematon
Industry unknown**

1986	100	48,7	33,8	14,9	4,9	4,9	-	53,6	46,4
1987	100	41,9	28,9	13,1	5,1	-	5,1	47,0	53,0
1988	100	54,4	37,6	16,8	10,1	5,3	4,8	64,6	35,4
1989 *)	100	59,6	36,7	22,8	16,1	3,5	12,5	75,6	24,4
1990	100	47,8	31,6	16,2	11,0	6,2	4,8	58,8	41,2
1991	100	46,0	32,4	13,6	12,9	7,6	5,3	58,9	41,1
1992	100	50,6	25,9	24,7	11,9	7,2	4,6	62,5	37,5
1993	100	48,2	27,1	21,1	12,1	5,5	6,6	60,3	39,7
1994	100	44,4	22,1	22,3	12,5	5,3	7,2	56,8	43,2
1995	100	53,9	28,4	25,4	13,7	10,4	3,3	67,6	32,4

*) Toimialaluokitus muuttunut, ks huomautukset
The classification of industries has been changed, see notes

12. Työlliset työnantajasektorin ja koulutusasteen mukaan v. 1986 - 1995
Employed persons by employer sector and educational level 1986 - 1995

Työnantaja- sektori Employer sector Vuosi 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

Yhteensä - Total

1986	2431	1137	725	412	283	168	115	1419	1011
1987	2423	1157	727	430	298	176	122	1455	968
1988	2431	1192	747	445	305	179	126	1496	935
1989	2470	1236	770	467	315	180	135	1551	919
1990	2467	1246	767	479	318	179	139	1564	904
1991	2340	1191	724	467	330	190	140	1521	818
1992	2174	1111	664	447	340	197	143	1451	723
1993	2041	1055	629	425	340	195	145	1394	646
1994	2024	1061	629	432	362	205	158	1424	600
1995	2068	1088	639	449	393	226	167	1481	587

Yksityinen sektori

Private sector

1986	1746	806	534	272	131	81	51	937	809
1987	1724	817	531	286	138	86	52	955	769
1988	1720	842	545	298	141	84	57	983	737
1989	1760	881	559	322	153	88	65	1034	726
1990	1760	889	556	334	155	92	64	1045	715
1991	1629	830	509	321	163	98	65	992	636
1992	1487	769	464	306	163	98	64	932	555
1993	1390	738	442	296	158	94	64	896	494
1994	1400	761	450	311	167	98	70	928	472
1995	1442	778	454	324	192	117	75	970	472

Julkinen sektori yhteensä

Public sector, total

1986	682	330	190	139	151	87	64	481	201
1987	696	339	196	143	160	90	70	499	197
1988	707	347	201	146	163	95	69	511	197
1989	708	354	210	144	161	91	70	515	193
1990	705	355	210	145	162	87	75	517	187
1991	709	361	215	146	167	92	75	528	181
1992	684	340	200	140	177	98	79	517	168
1993	643	313	186	128	180	100	80	494	150
1994	618	298	178	120	194	107	87	492	126
1995	621	307	184	123	200	109	91	507	114

Valtio - State

1986	222	102	50	52	42	14	27	144	78
1987	230	107	52	55	44	15	29	152	79
1988	233	110	53	57	45	16	29	156	77
1989	229	109	55	54	47	17	30	156	73
1990	226	111	55	56	48	15	33	159	67
1991	222	112	55	57	48	15	32	160	63
1992	220	107	51	56	53	19	34	160	60
1993	205	98	45	53	53	19	33	151	54
1994	169	80	36	44	54	17	36	134	35
1995	161	81	35	46	53	16	37	134	27

Kunta - Municipality

1986	460	227	140	87	110	73	37	337	123
1987	466	232	144	88	115	75	40	347	119
1988	475	237	148	89	118	79	39	355	120
1989	479	244	155	90	115	75	40	359	120
1990	479	244	156	88	114	72	42	358	121
1991	487	248	160	89	119	77	43	368	119
1992	464	233	149	85	123	79	45	357	107
1993	439	215	141	75	128	81	47	343	96
1994	449	218	142	76	140	90	51	358	91
1995	460	226	149	77	147	93	53	373	87

(jatkuu - cont.)

12. Työlliset työnantajasektorin ja koulutusasteen mukaan v. 1986 - 1995
Employed persons by employer sector and educational level 1986 - 1995

Työnantaja- sektori Employer sector Vuosi 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

1986	100	46,8	29,8	16,9	11,6	6,9	4,7	58,4	41,6
1987	100	47,8	30,0	17,7	12,3	7,3	5,0	60,1	39,9
1988	100	49,0	30,7	18,3	12,5	7,4	5,2	61,5	38,5
1989	100	50,0	31,2	18,9	12,7	7,3	5,5	62,8	37,2
1990	100	50,5	31,1	19,4	12,9	7,3	5,6	63,4	36,6
1991	100	50,9	31,0	20,0	14,1	8,1	6,0	65,0	35,0
1992	100	51,1	30,6	20,5	15,6	9,1	6,6	66,7	33,3
1993	100	51,7	30,8	20,8	16,7	9,5	7,1	68,3	31,7
1994	100	52,4	31,1	21,4	17,9	10,1	7,8	70,3	29,7
1995	100	52,6	30,9	21,7	19,0	10,9	8,1	71,6	28,4

Yksityinen sektori

Private sector

1986	100	46,2	30,6	15,6	7,5	4,6	2,9	53,7	46,3
1987	100	47,4	30,8	16,6	8,0	5,0	3,0	55,4	44,6
1988	100	49,0	31,7	17,3	8,2	4,9	3,3	57,2	42,8
1989	100	50,1	31,8	18,3	8,7	5,0	3,7	58,8	41,2
1990	100	50,5	31,6	19,0	8,8	5,2	3,6	59,4	40,6
1991	100	50,9	31,3	19,7	10,0	6,0	4,0	60,9	39,1
1992	100	51,7	31,2	20,6	10,9	6,6	4,3	62,7	37,3
1993	100	53,1	31,8	21,3	11,3	6,7	4,6	64,5	35,5
1994	100	54,3	32,1	22,2	12,0	7,0	5,0	66,3	33,7
1995	100	54,0	31,5	22,5	13,3	8,1	5,2	67,3	32,7

Julkinen sektori yhteensä

Public sector, total

1986	100	48,3	27,9	20,4	22,2	12,8	9,4	70,5	29,5
1987	100	48,7	28,1	20,6	22,9	12,9	10,0	71,7	28,3
1988	100	49,1	28,5	20,7	23,1	13,4	9,7	72,2	27,8
1989	100	50,0	29,7	20,3	22,8	12,9	9,9	72,8	27,2
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	49,7	29,2	20,5	25,8	14,3	11,5	75,5	24,5
1993	100	48,7	28,8	19,9	28,0	15,5	12,5	76,7	23,3
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

Valtio - State

1986	100	46,1	22,7	23,4	18,8	6,5	12,3	64,9	35,1
1987	100	46,7	22,6	24,1	19,2	6,5	12,7	65,9	34,1
1988	100	47,5	22,9	24,5	19,5	6,8	12,6	66,9	33,1
1989	100	47,7	24,1	23,6	20,5	7,3	13,2	68,3	31,7
1990	100	49,1	24,2	24,9	21,3	6,8	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	47,9	21,9	26,0	25,7	9,5	16,2	73,6	26,4
1994	100	47,6	21,5	26,1	31,7	10,3	21,4	79,3	20,7
1995	100	50,2	21,6	28,6	33,0	9,8	23,2	83,2	16,8

Kunta - Municipality

1986	100	49,4	30,4	19,0	23,8	15,9	8,0	73,2	26,8
1987	100	49,7	30,9	18,9	24,8	16,1	8,7	74,5	25,5
1988	100	49,9	31,2	18,8	24,9	16,6	8,3	74,8	25,2
1989	100	51,0	32,3	18,7	23,9	15,6	8,3	75,0	25,0
1990	100	51,0	32,6	18,5	23,8	15,0	8,8	74,8	25,2
1991	100	51,1	32,8	18,2	24,6	15,7	8,8	75,6	24,4
1992	100	50,3	32,0	18,3	26,6	17,0	9,6	76,9	23,1
1993	100	49,1	32,1	17,0	29,1	18,3	10,8	78,2	21,8
1994	100	48,5	31,6	16,9	31,2	19,9	11,3	79,7	20,3
1995	100	49,2	32,5	16,7	31,9	20,3	11,6	81,1	18,9

13. Työlliset ammattiaseman ja koulutusasteen mukaan v. 1986 - 1995
Employed persons by status in employment and educational level 1986 - 1995

Ammattiasema Status in employment Vuosi 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

1986	2431	1137	725	412	283	168	115	1419	1011
1987	2423	1157	727	430	298	176	122	1455	968
1988	2431	1192	747	445	305	179	126	1496	935
1989	2470	1236	770	467	315	180	135	1551	919
1990	2467	1246	767	479	318	179	139	1564	904
1991	2340	1191	724	467	330	190	140	1521	818
1992	2174	1111	664	447	340	197	143	1451	723
1993	2041	1055	629	425	340	195	145	1394	646
1994	2024	1061	629	432	362	205	158	1424	600
1995	2068	1088	639	449	393	226	167	1481	587

Palkansaajat yhteensä

**Wage and salary
earners, total**

1986	2071	1007	623	384	265	157	108	1272	799
1987	2051	1014	618	397	279	165	113	1293	758
1988	2062	1043	633	410	283	167	116	1326	737
1989	2104	1080	652	428	290	166	124	1370	734
1990	2108	1086	647	438	296	166	129	1381	727
1991	2000	1037	611	426	307	175	132	1344	656
1992	1849	959	554	405	314	181	133	1273	576
1993	1729	902	520	383	315	180	135	1217	512
1994	1712	905	519	386	334	188	146	1239	473
1995	1764	938	535	403	361	208	153	1299	466

Työntekijät

Wage earners

1986	941	440	380	60	4	4	1	444	497
1987	919	439	373	66	4	4	1	443	476
1988	912	453	385	68	4	3	0	456	456
1989	929	471	393	78	4	4	1	475	454
1990	911	463	384	79	4	4	1	468	443
1991	826	431	355	76	5	5	1	437	390
1992	731	387	316	70	6	5	1	393	338
1993	673	364	295	69	8	7	1	371	302
1994	668	377	299	78	10	10	0	387	280
1995	694	402	312	90	13	12	1	415	278

Toimihenkilöt

Salaried employees

1986	1127	566	242	323	260	154	107	826	301
1987	1130	574	244	330	274	162	112	848	281
1988	1148	589	247	341	279	163	116	868	280
1989	1172	608	259	349	286	163	123	894	279
1990	1193	620	262	358	291	163	129	911	282
1991	1171	604	255	349	301	170	131	905	266
1992	1113	570	236	334	308	175	132	878	236
1993	1047	535	223	312	306	172	133	840	207
1994	1035	524	218	306	322	178	144	846	189
1995	1062	531	221	310	347	195	152	878	184

**Yrittäjät ja yrittäjäper-
heen jäsenet**

**Self-employed and
unpaid family workers**

1986	359	129	102	28	18	11	7	147	212
1987	372	143	110	33	19	11	9	162	210
1988	368	149	114	35	22	12	9	170	198
1989	367	156	118	39	24	14	11	181	186
1990	359	160	119	41	22	13	10	182	177
1991	340	154	114	41	23	15	9	178	162
1992	325	152	110	41	26	16	10	178	147
1993	312	152	110	42	25	15	11	177	134
1994	312	156	110	47	28	17	12	185	127
1995	303	150	104	46	32	19	13	182	121

(jatkuu - cont.)

13. Työlliset ammattiaseman ja koulutusasteen mukaan v. 1986 - 1995
Employed persons by status in employment and educational level 1986 - 1995

Ammattiasema Status in employment Vuosi 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			

Prosenttia - percent

Yhteensä - Total

1986	100	46,8	29,8	16,9	11,6	6,9	4,7	58,4	41,6
1987	100	47,8	30,0	17,7	12,3	7,3	5,0	60,1	39,9
1988	100	49,0	30,7	18,3	12,5	7,4	5,2	61,5	38,5
1989	100	50,0	31,2	18,9	12,7	7,3	5,5	62,8	37,2
1990	100	50,5	31,1	19,4	12,9	7,3	5,6	63,4	36,6
1991	100	50,9	31,0	20,0	14,1	8,1	6,0	65,0	35,0
1992	100	51,1	30,6	20,5	15,6	9,1	6,6	66,7	33,3
1993	100	51,7	30,8	20,8	16,7	9,5	7,1	68,3	31,7
1994	100	52,4	31,1	21,4	17,9	10,1	7,8	70,3	29,7
1995	100	52,6	30,9	21,7	19,0	10,9	8,1	71,6	28,4

Palkansaajat yhteensä

**Wage and salary
earners, total**

1986	100	48,6	30,1	18,6	12,8	7,6	5,2	61,4	38,6
1987	100	49,4	30,1	19,3	13,6	8,1	5,5	63,0	37,0
1988	100	50,6	30,7	19,9	13,7	8,1	5,6	64,3	35,7
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	51,8	30,5	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	52,2	30,1	22,1	18,2	10,4	7,8	70,4	29,6
1994	100	52,8	30,3	22,5	19,5	11,0	8,5	72,4	27,6
1995	100	53,2	30,3	22,8	20,4	11,8	8,7	73,6	26,4

Työntekijät

Wage earners

1986	100	46,7	40,4	6,4	0,5	0,4	0,1	47,2	52,8
1987	100	47,7	40,6	7,2	0,5	0,4	0,1	48,2	51,8
1988	100	49,6	42,2	7,5	0,4	0,3	0,1	50,0	50,0
1989	100	50,7	42,3	8,4	0,5	0,4	0,1	51,2	48,8
1990	100	50,9	42,2	8,7	0,5	0,4	0,1	51,4	48,6
1991	100	52,2	42,9	9,2	0,7	0,6	0,1	52,8	47,2
1992	100	52,9	43,3	9,6	0,8	0,7	0,1	53,7	46,3
1993	100	54,0	43,8	10,2	1,1	1,0	0,1	55,2	44,8
1994	100	56,5	44,9	11,6	1,5	1,4	0,1	58,0	42,0
1995	100	58,0	45,0	13,0	1,9	1,7	0,1	59,9	40,1

Toimihenkilöt

Salaried employees

1986	100	50,2	21,5	28,7	23,1	13,6	9,5	73,3	26,7
1987	100	50,8	21,6	29,2	24,3	14,3	10,0	75,1	24,9
1988	100	51,3	21,5	29,7	24,3	14,2	10,1	75,6	24,4
1989	100	51,9	22,1	29,8	24,4	13,9	10,5	76,2	23,8
1990	100	52,0	22,0	30,0	24,4	13,6	10,8	76,4	23,6
1991	100	51,6	21,8	29,8	25,7	14,5	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	50,6	21,1	29,6	31,1	17,2	14,0	81,8	18,2
1995	100	50,0	20,8	29,2	32,7	18,4	14,3	82,7	17,3

**Yrittäjät ja yrittäjäper-
heen jäsenet**

**Self-employed and
unpaid family workers**

1986	100	36,0	28,4	7,7	5,0	3,0	2,0	41,0	59,0
1987	100	38,5	29,5	9,0	5,2	2,9	2,3	43,7	56,3
1988	100	40,4	31,0	9,4	5,9	3,4	2,5	46,3	53,7
1989	100	42,7	32,1	10,6	6,7	3,7	3,0	49,3	50,7
1990	100	44,6	33,2	11,4	6,2	3,5	2,7	50,8	49,2
1991	100	45,5	33,5	12,0	6,9	4,3	2,5	52,3	47,7
1992	100	46,7	34,0	12,7	8,0	4,9	3,1	54,7	45,3
1993	100	48,8	35,2	13,6	8,1	4,7	3,4	56,9	43,1
1994	100	50,1	35,2	14,9	9,1	5,4	3,7	59,2	40,8
1995	100	49,3	34,3	15,1	10,6	6,2	4,4	59,9	40,1

14. Työlliset sukupuolen ja koulutusalan mukaan v. 1986 - 1995
Employed persons by sex and educational field 1986 - 1995

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

1000 henkeä - persons

Molemmat sukupuolet

Both sexes

1986	1419	121	42	48	284	519	13	142	87	164
1987	1455	127	44	51	292	523	13	150	89	165
1988	1496	129	44	53	299	539	12	157	92	173
1989	1551	134	44	53	318	556	15	161	91	178
1990	1564	134	43	51	323	567	12	160	91	182
1991	1521	126	44	52	323	539	12	160	89	175
1992	1451	115	42	54	318	502	12	159	85	164
1993	1394	104	41	53	311	476	11	161	81	157
1994	1424	106	43	56	309	486	13	173	82	157
1995	1481	112	44	56	311	519	13	185	82	158

Miehet - Males

1986	733	54	13	16	96	427	12	18	66	32
1987	747	58	14	16	95	432	12	20	70	31
1988	770	55	15	17	98	448	11	19	72	35
1989	806	59	16	17	107	463	14	20	71	39
1990	813	60	15	16	110	471	11	20	71	39
1991	778	56	15	15	108	450	11	19	67	37
1992	736	53	14	15	104	420	11	18	65	37
1993	706	48	13	15	102	398	11	20	65	35
1994	722	50	14	14	100	410	12	22	64	36
1995	761	55	16	12	101	441	13	24	62	37

Naiset - Females

1986	686	66	30	32	188	92	1	124	21	132
1987	709	69	30	36	197	91	1	130	20	135
1988	726	74	29	36	201	91	1	138	20	138
1989	745	75	29	37	210	93	1	141	21	139
1990	751	74	28	35	213	96	1	140	20	143
1991	743	71	29	37	216	89	1	141	22	138
1992	714	62	28	39	214	82	1	141	20	127
1993	688	56	28	38	209	78	1	141	16	122
1994	702	56	29	41	209	76	1	150	18	121
1995	719	56	29	44	210	78	1	160	20	121

Prosenttia - percent

Molemmat sukupuolet

Both sexes

1986	100	8,5	3,0	3,4	20,0	36,5	0,9	10,0	6,1	11,6
1987	100	8,7	3,0	3,5	20,1	35,9	0,9	10,3	6,1	11,4
1988	100	8,6	2,9	3,5	20,0	36,0	0,8	10,5	6,1	11,6
1989	100	8,7	2,9	3,4	20,5	35,9	0,9	10,4	5,9	11,5
1990	100	8,6	2,8	3,3	20,7	36,3	0,8	10,2	5,8	11,7
1991	100	8,3	2,9	3,4	21,3	35,4	0,8	10,5	5,8	11,5
1992	100	7,9	2,9	3,7	21,9	34,6	0,8	10,9	5,8	11,3
1993	100	7,5	2,9	3,8	22,3	34,1	0,8	11,5	5,8	11,3
1994	100	7,5	3,0	3,9	21,7	34,2	0,9	12,1	5,8	11,0
1995	100	7,5	3,0	3,8	21,0	35,1	0,9	12,5	5,5	10,7

Miehet - Males

1986	100	7,4	1,7	2,1	13,0	58,2	1,6	2,4	9,0	4,4
1987	100	7,7	1,9	2,1	12,7	57,8	1,6	2,7	9,3	4,1
1988	100	7,2	1,9	2,2	12,7	58,2	1,4	2,4	9,3	4,6
1989	100	7,3	2,0	2,1	13,3	57,5	1,7	2,4	8,8	4,9
1990	100	7,4	1,9	2,0	13,5	58,0	1,4	2,4	8,7	4,8
1991	100	7,2	2,0	1,9	13,9	57,9	1,4	2,4	8,6	4,7
1992	100	7,2	1,8	2,0	14,1	57,0	1,5	2,5	8,8	5,0
1993	100	6,8	1,8	2,1	14,4	56,3	1,5	2,8	9,1	5,0
1994	100	6,9	1,9	2,0	13,8	56,8	1,6	3,1	8,9	4,9
1995	100	7,2	2,0	1,6	13,3	57,9	1,7	3,2	8,1	4,9

Naiset - Females

1986	100	9,7	4,3	4,7	27,4	13,4	0,2	18,1	3,1	19,2
1987	100	9,8	4,2	5,0	27,8	12,9	0,2	18,3	2,8	19,0
1988	100	10,1	4,0	4,9	27,6	12,5	0,1	19,0	2,7	19,0
1989	100	10,1	3,9	4,9	28,2	12,4	0,1	18,9	2,8	18,6
1990	100	9,9	3,7	4,7	28,4	12,8	0,1	18,6	2,7	19,1
1991	100	9,5	3,9	5,0	29,0	12,0	0,1	19,0	2,9	18,6
1992	100	8,7	3,9	5,5	30,0	11,5	0,1	19,7	2,7	17,9
1993	100	8,1	4,1	5,5	30,4	11,3	0,1	20,5	2,3	17,7
1994	100	8,0	4,1	5,9	29,7	10,9	0,1	21,4	2,6	17,3
1995	100	7,9	4,0	6,1	29,2	10,9	0,1	22,3	2,8	16,8

15. Työttömyysasteet sukupuolen ja koulutusalan mukaan v. 1986 - 1995
Unemployment rates by sex and educational field 1986 - 1995

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

Prosenttia - percent

Molemmat sukupuolet
Both sexes

1986	4,7	5,9	3,0	1,3	3,0	6,4	5,8	1,3	4,8	5,4
1987 *)	4,2	5,8	2,9	1,3	3,2	5,5	6,4	1,0	4,0	4,8
1988	3,7	5,2	2,3	0,7	2,8	4,6	8,2	0,8	5,0	3,9
1989	2,8	3,9	3,1	0,5	2,1	3,4	4,3	0,5	3,1	3,2
1990	2,7	3,1	2,8	0,7	1,8	3,8	6,9	0,6	2,6	3,0
1991	6,6	7,6	4,6	1,0	4,5	9,7	11,2	1,4	5,4	6,2
1992	11,6	14,2	8,3	2,2	8,9	15,8	18,1	4,2	11,0	11,1
1993	15,9	19,1	12,9	4,6	12,7	20,8	21,4	8,0	13,0	16,1
1994	15,8	18,5	13,8	4,8	13,3	19,9	25,9	9,4	11,8	17,3
1995	14,8	16,6	11,5	7,0	13,7	17,1	26,1	9,0	11,9	17,4

Miehet - Males

1986	5,5	5,8	1,1	1,5	3,6	6,5	6,3	1,3	5,3	2,8
1987 *)	4,9	6,8	2,7	0,4	3,5	5,5	6,6	1,0	4,3	2,8
1988	4,2	5,5	2,2	0,4	2,9	4,6	8,3	0,6	5,0	2,2
1989	2,8	3,8	1,9	0,0	1,8	3,2	4,4	0,5	2,6	1,7
1990	3,2	3,4	2,8	0,2	1,8	3,8	6,8	0,4	2,4	2,2
1991	8,2	9,1	4,4	1,1	4,7	10,0	10,7	0,8	5,9	6,0
1992	13,9	16,2	8,5	1,2	9,2	16,2	18,1	3,0	11,7	9,1
1993	17,9	21,0	13,5	2,9	12,6	21,0	21,2	6,4	12,7	11,1
1994	17,3	19,3	14,6	3,2	14,4	19,6	26,6	5,6	11,5	12,8
1995	15,1	16,5	10,7	6,6	13,3	16,5	25,8	4,5	12,1	11,6

Naiset - Females

1986	3,9	6,0	3,8	1,3	2,7	5,7	0,0	1,3	3,2	6,0
1987 *)	3,5	4,9	3,1	1,7	3,0	5,4	4,0	1,0	3,2	5,3
1988	3,1	4,9	2,3	0,8	2,7	4,8	6,6	0,9	4,6	4,3
1989	2,7	4,0	3,7	0,7	2,3	4,2	2,6	0,6	4,7	3,6
1990	2,3	2,8	2,9	0,9	1,9	3,7	9,0	0,6	3,5	3,2
1991	4,7	6,4	4,8	1,0	4,4	8,3	16,9	1,5	3,8	6,2
1992	9,0	12,4	8,2	2,5	8,7	13,7	18,5	4,3	8,4	11,7
1993	13,7	17,4	12,7	5,3	12,8	19,4	26,1	8,2	14,5	17,5
1994	14,3	17,8	13,5	5,4	12,7	21,5	12,8	10,0	12,9	18,5
1995	14,4	16,7	11,9	7,1	13,9	20,7	30,8	9,7	11,2	19,0

*) v. 1986 työttömyyseläkeläiset luettiin työttömiin, v. 1987

lähtien työvoimaan kuulumattomiin

1986 persons on unemployment pension were counted as unemployed,
from 1987 as persons not in the labour force

16. Työlliset iän ja koulutusalan mukaan v. 1986 - 1995
Employed persons by age and educational field 1986 - 1995

Ikä Age Vuosi Year	Koulutusala - Educational field									
	Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneet	Yleissivistävä koulutus	Humanist. ja esteettinen koulutus	Opettaja- koulutus	Kauppa- ja toim. alan sekä yhteiskuntat. koulutus	Tekniikan ja luonnontietei- den koulutus	Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus	Hoitoalojen koulutus	Maa- ja metsätalouden koulutus	Muiden erikoisalojen koulutus
	Post-basic education	General education	Humanities and aesthetic	Teacher education	Commercial, clerical, law and behavioral science	Technology and natural science	Transport and commu- nication	Medical and health	Agriculture and forestry	Other specialized
	0		1	2	3	4	5	6	7	8
1000 henkeä - persons										
15 - 74										
1986	1419	121	42	48	284	519	13	142	87	164
1987	1455	127	44	51	292	523	13	150	89	165
1988	1496	129	44	53	299	539	12	157	92	173
1989	1551	134	44	53	318	556	15	161	91	178
1990	1564	134	43	51	323	567	12	160	91	182
1991	1521	126	44	52	323	539	12	160	89	175
1992	1451	115	42	54	318	502	12	159	85	164
1993	1394	104	41	53	311	476	11	161	81	157
1994	1424	106	43	56	309	486	13	173	82	157
1995	1481	112	44	56	311	519	13	185	82	158
15 - 24										
1986	238	61	2	2	35	79	2	11	12	34
1987	232	64	2	2	34	72	2	12	13	32
1988	223	61	2	2	33	69	2	11	13	31
1989	224	64	3	2	32	70	2	11	11	29
1990	216	63	3	2	32	65	2	11	11	29
1991	182	54	3	2	28	51	1	12	8	24
1992	145	41	2	2	24	39	1	10	6	20
1993	122	33	2	1	21	36	1	8	5	15
1994	116	33	2	1	19	33	1	8	4	14
1995	124	36	1	2	19	37	2	9	3	14
25 - 34										
1986	502	36	13	16	103	191	6	51	24	62
1987	508	37	12	17	103	192	7	54	26	61
1988	520	39	11	17	102	199	4	55	27	65
1989	529	41	11	18	110	193	7	57	27	66
1990	526	41	11	18	109	195	4	54	28	65
1991	498	39	11	19	106	181	5	48	28	62
1992	466	38	9	19	102	165	5	47	27	56
1993	439	36	9	17	98	147	4	49	26	54
1994	440	38	10	18	96	148	4	49	26	52
1995	444	38	10	18	94	157	4	49	24	50
35 - 54										
1986	608	21	24	25	133	228	4	73	39	62
1987	642	24	27	27	140	238	5	76	40	65
1988	677	26	27	27	149	250	5	81	41	71
1989	722	27	26	27	160	272	6	84	43	76
1990	744	29	25	25	168	284	5	85	42	82
1991	759	31	26	26	173	283	6	91	41	82
1992	761	33	27	28	176	275	6	92	42	82
1993	756	32	26	28	178	270	6	94	39	82
1994	789	34	27	31	178	281	7	104	43	84
1995	825	35	27	32	180	298	7	114	45	86
55 -										
1986	72	3	3	6	13	21	1	7	11	7
1987	74	3	3	6	15	21	0	9	10	7
1988	75	2	4	7	15	21	0	10	10	7
1989	76	2	4	7	15	21	0	10	10	7
1990	78	2	4	7	15	23	1	10	10	7
1991	82	2	5	6	16	24	0	9	11	7
1992	78	3	5	5	16	23	0	10	9	7
1993	78	3	5	6	14	23	0	10	10	7
1994	79	2	4	5	16	24	0	11	10	6
1995	88	2	6	5	18	28	1	12	9	8

(jatkuu - cont.)

16. Työlliset iän ja koulutusalan mukaan v. 1986 - 1995
Employed persons by age and educational field 1986 - 1995

Ikä Age Vuosi Year	Koulutusala - Educational field									
	Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneet	Yleissivistävä koulutus	Humanist. ja esteettinen koulutus	Opettaja- koulutus	Kauppa- ja toim. alan sekä yhteiskuntat. koulutus	Tekniikan ja luonnontietei- den koulutus	Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus	Hoitoalojen koulutus	Maa- ja metsätalouden koulutus	Muiden erikoisalojen koulutus
	Post-basic education	General education	Humanities and aesthetic	Teacher education	Commercial, clerical, law and behavioral science	Technology and natural science	Transport and commu- nication	Medical and health	Agriculture and forestry	Other specialized
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
Prosenttia - percent										
15 - 74										
1986	100	8,5	3,0	3,4	20,0	36,5	0,9	10,0	6,1	11,6
1987	100	8,7	3,0	3,5	20,1	35,9	0,9	10,3	6,1	11,4
1988	100	8,6	2,9	3,5	20,0	36,0	0,8	10,5	6,1	11,6
1989	100	8,7	2,9	3,4	20,5	35,9	0,9	10,4	5,9	11,5
1990	100	8,6	2,8	3,3	20,7	36,3	0,8	10,2	5,8	11,7
1991	100	8,3	2,9	3,4	21,3	35,4	0,8	10,5	5,8	11,5
1992	100	7,9	2,9	3,7	21,9	34,6	0,8	10,9	5,8	11,3
1993	100	7,5	2,9	3,8	22,3	34,1	0,8	11,5	5,8	11,3
1994	100	7,5	3,0	3,9	21,7	34,2	0,9	12,1	5,8	11,0
1995	100	7,5	3,0	3,8	21,0	35,1	0,9	12,5	5,5	10,7
15 - 24										
1986	100	25,7	1,0	0,6	14,9	33,2	0,7	4,4	5,2	14,2
1987	100	27,4	0,7	0,7	14,8	31,0	0,7	5,0	5,7	13,9
1988	100	27,5	0,9	0,8	14,9	30,8	0,7	5,1	5,7	13,7
1989	100	28,7	1,3	0,8	14,5	31,4	0,8	4,7	4,8	13,0
1990	100	28,9	1,2	0,8	14,7	30,2	0,9	4,9	5,1	13,4
1991	100	29,4	1,4	0,9	15,4	28,1	0,8	6,4	4,5	13,0
1992	100	28,4	1,3	1,2	16,6	27,0	0,8	6,7	4,4	13,6
1993	100	27,0	1,3	1,0	16,9	29,2	1,0	6,9	4,4	12,3
1994	100	28,2	1,5	1,3	16,5	28,6	0,8	7,2	3,8	12,0
1995	100	28,9	1,1	1,2	15,5	30,1	1,7	7,3	2,7	11,4
25 - 34										
1986	100	7,1	2,6	3,2	20,6	38,0	1,3	10,2	4,8	12,3
1987	100	7,2	2,4	3,3	20,2	37,9	1,3	10,6	5,2	12,0
1988	100	7,6	2,2	3,3	19,6	38,3	0,8	10,6	5,2	12,4
1989	100	7,8	2,2	3,3	20,8	36,5	1,3	10,7	5,1	12,4
1990	100	7,7	2,2	3,4	20,7	37,2	0,8	10,3	5,3	12,4
1991	100	7,9	2,2	3,8	21,3	36,3	0,9	9,7	5,6	12,4
1992	100	8,1	1,8	4,1	21,8	35,4	1,0	10,0	5,8	11,9
1993	100	8,2	2,0	3,9	22,3	33,5	0,8	11,1	5,9	12,3
1994	100	8,5	2,2	4,1	21,8	33,6	1,0	11,0	5,9	11,9
1995	100	8,6	2,2	4,0	21,1	35,3	0,9	11,1	5,4	11,2
35 - 54										
1986	100	3,5	3,9	4,0	21,8	37,5	0,7	12,0	6,4	10,2
1987	100	3,8	4,2	4,2	21,9	37,0	0,7	11,8	6,2	10,2
1988	100	3,8	4,0	4,0	22,0	36,9	0,8	11,9	6,1	10,5
1989	100	3,7	3,6	3,8	22,2	37,7	0,8	11,6	6,0	10,6
1990	100	3,8	3,4	3,3	22,5	38,1	0,7	11,4	5,7	11,0
1991	100	4,1	3,4	3,4	22,8	37,3	0,7	12,0	5,5	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	3,4	3,8	23,6	35,8	0,8	12,4	5,2	10,8
1994	100	4,3	3,5	4,0	22,5	35,6	0,9	13,2	5,4	10,7
1995	100	4,3	3,3	3,9	21,9	36,1	0,8	13,8	5,5	10,4
55 -										
1986	100	4,1	4,3	8,3	17,6	29,5	0,8	10,0	16,0	9,4
1987	100	3,7	4,3	8,1	19,8	28,8	0,5	12,2	13,7	8,9
1988	100	3,2	4,9	8,7	19,5	27,7	0,5	12,6	13,6	9,2
1989	100	2,6	5,5	8,7	20,0	27,1	0,6	12,8	13,3	9,3
1990	100	2,9	5,3	8,8	19,1	28,9	0,9	12,9	12,7	8,5
1991	100	2,8	5,7	7,4	19,6	29,7	0,6	11,2	13,9	9,1
1992	100	3,9	5,9	7,0	19,9	29,6	0,4	12,8	11,9	8,7
1993	100	4,1	5,8	7,5	18,4	29,0	0,6	12,7	13,1	8,8
1994	100	2,9	4,7	6,2	20,1	30,7	0,6	14,4	12,2	8,2
1995	100	2,8	6,4	5,5	20,6	31,1	0,6	13,7	10,5	8,9

17. Työttömyysasteet iän ja koulutusalan mukaan v. 1986 - 1995
Unemployment rates by age and educational field 1986 - 1995

Ikä Age Vuosi Year	Koulutusala - Educational field									
	Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneet	Yleissivistävä koulutus	Humanist. ja esteettinen koulutus	Opettaja-koulutus	Kauppa- ja toim. alan sekä yhteiskuntat. koulutus	Tekniikan ja luonnontieteiden koulutus	Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus	Hoitoalojen koulutus	Maa- ja metsätalouden koulutus	Muiden erikoisalojen koulutus
	Post-basic education	General education	Humanities and aesthetic	Teacher education	Commercial, clerical, law and behavioral science	Technology and natural science	Transport and communication	Medical and health	Agriculture and forestry	Other specialized
		0	1	2	3	4	5	6	7	8
Prosenttia - percent										
15 - 74										
1986	4,7	5,9	3,0	1,3	3,0	6,4	5,8	1,3	4,8	5,4
1987 *)	4,2	5,8	2,9	1,3	3,2	5,5	6,4	1,0	4,0	4,8
1988	3,7	5,2	2,3	0,7	2,8	4,6	8,2	0,8	5,0	3,9
1989	2,8	3,9	3,1	0,5	2,1	3,4	4,3	0,5	3,1	3,2
1990	2,7	3,1	2,8	0,7	1,8	3,8	6,9	0,6	2,6	3,0
1991	6,6	7,6	4,6	1,0	4,5	9,7	11,2	1,4	5,4	6,2
1992	11,6	14,2	8,3	2,2	8,9	15,8	18,1	4,2	11,0	11,1
1993	15,9	19,1	12,9	4,6	12,7	20,8	21,4	8,0	13,0	16,1
1994	15,8	18,5	13,8	4,8	13,3	19,9	25,9	9,4	11,8	17,3
1995	14,8	16,6	11,5	7,0	13,7	17,1	26,1	9,0	11,9	17,4
15 - 24										
1986	9,0	8,4	13,8	3,4	6,9	11,2	8,4	2,9	8,4	8,8
1987 *)	8,4	8,5	8,2	6,9	7,7	9,8	3,4	2,7	5,5	8,9
1988	6,9	6,9	2,2	4,0	5,2	8,5	8,5	3,5	7,6	6,6
1989	5,1	5,1	4,9	2,6	3,7	5,9	10,6	2,6	3,5	6,1
1990	5,0	4,7	7,7	3,9	3,8	6,4	3,7	1,5	4,3	5,5
1991	13,4	11,8	12,1	2,8	10,3	19,7	22,9	5,3	8,5	11,0
1992	24,4	23,0	26,5	8,2	22,2	30,4	36,4	13,6	24,5	21,6
1993	32,2	30,2	41,6	24,8	28,7	37,1	38,0	24,4	31,4	31,8
1994	33,0	29,4	34,3	18,2	30,1	37,9	61,3	27,4	30,3	33,6
1995	27,9	25,2	41,3	30,2	25,8	29,1	30,9	19,9	24,3	36,1
25 - 34										
1986	4,2	2,6	3,4	1,3	2,5	5,7	5,6	1,7	4,4	5,5
1987 *)	4,0	3,4	5,6	1,5	2,8	5,1	7,3	1,3	4,8	4,6
1988	3,5	4,3	3,0	0,9	2,8	4,0	6,7	1,0	4,8	4,5
1989	2,6	2,3	5,1	0,7	2,4	3,3	0,3	0,6	2,6	3,0
1990	2,5	1,6	4,8	0,7	1,9	3,3	9,3	0,7	2,8	2,7
1991	6,6	4,9	6,9	1,4	4,5	9,8	8,6	1,3	6,6	6,5
1992	11,7	9,6	13,3	2,7	9,3	16,0	14,1	5,2	12,6	11,2
1993	16,4	14,7	24,4	4,9	13,7	21,7	21,6	10,0	12,7	15,6
1994	16,2	14,0	21,3	7,3	14,0	19,6	24,6	13,6	11,3	17,6
1995	15,2	12,3	18,5	10,7	14,8	16,3	26,6	13,5	12,9	16,8
35 - 54										
1986	2,9	3,5	1,9	1,2	1,9	4,3	3,9	0,6	3,2	2,6
1987 *)	3,0	2,1	1,6	0,8	2,3	4,5	6,7	0,4	3,4	3,2
1988	2,8	2,4	1,4	0,3	2,3	4,0	9,8	0,4	4,4	2,4
1989	2,1	3,7	1,6	0,2	1,5	2,7	6,0	0,3	3,2	2,4
1990	2,2	1,8	1,5	0,5	1,4	3,5	6,2	0,4	2,4	2,1
1991	5,0	3,6	3,4	0,7	3,7	7,7	10,7	1,0	4,4	4,7
1992	8,8	7,1	5,7	1,7	6,6	13,0	16,3	2,8	7,7	8,5
1993	12,5	11,0	7,1	4,2	10,0	17,4	17,7	5,7	10,2	12,9
1994	12,3	10,9	9,4	3,1	10,2	16,6	18,1	6,3	9,3	13,6
1995	11,7	11,0	7,4	3,2	10,9	14,6	25,3	6,2	9,8	14,2
55 -										
1986	8,6	7,3	0,0	1,7	7,2	13,9	12,8	3,4	6,9	10,6
1987 *)	2,5	1,2	0,9	1,6	2,4	4,1	0,0	1,1	2,5	1,6
1988	2,7	2,2	6,3	0,9	2,1	3,8	0,0	0,2	4,2	1,3
1989	2,8	2,7	5,0	0,3	2,8	4,2	11,8	0,0	3,5	1,6
1990	2,4	0,0	2,4	0,5	1,7	4,1	6,4	0,5	1,3	5,0
1991	4,4	2,0	1,8	0,9	2,9	8,8	0,0	0,5	3,8	3,2
1992	8,7	3,1	3,5	0,5	6,9	15,8	19,4	1,2	9,5	6,9
1993	12,5	7,4	3,0	0,5	11,3	21,1	11,5	2,7	12,1	14,2
1994	16,6	13,1	10,8	2,0	16,6	26,2	0,0	2,2	13,0	17,3
1995	18,2	16,3	5,6	6,8	19,7	28,2	10,8	5,9	13,9	10,4

*) v. 1986 työttömyyseläkeläiset luettiin työttömiin, v. 1987 lähtien työvoimaan kuulumattomiin
1986 persons on unemployment pension were counted as unemployed, from 1987 as persons not in the labour force

18. Työvoima sukupuolen ja ammatin mukaan v. 1988 - 1995
Labour force by sex and occupation 1988 - 1995

Sukupuoli Sex Vuosi Year	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
	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
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990

1000 henkeä - persons

Molemmat sukupuolet

Both sexes										
1988	2546	323	265	396	239	250	155	617	281	20
1989	2559	332	271	406	244	229	149	622	290	16
1990	2555	337	269	418	248	218	149	615	286	15
1991	2533	338	272	412	243	215	145	589	284	33
1992	2502	335	273	401	235	209	143	566	280	59
1993	2484	338	275	386	227	199	141	550	278	90
1994	2480	343	288	370	226	193	143	541	276	100
1995	2497	352	302	378	224	181	141	551	271	99

Miehet - Males

1988	1332	197	26	133	104	162	123	490	84	11
1989	1340	201	27	142	106	150	115	502	89	8
1990	1343	203	28	150	108	140	116	501	90	8
1991	1330	200	28	146	109	139	116	485	89	18
1992	1316	199	29	140	106	140	115	468	89	31
1993	1307	199	30	134	98	136	114	457	93	45
1994	1303	199	33	130	102	130	115	449	94	50
1995	1311	204	35	135	105	119	113	457	92	49

Naiset - Females

1988	1215	126	239	263	134	88	31	127	197	9
1989	1219	131	244	264	138	79	34	120	202	8
1990	1213	134	241	269	140	78	33	114	196	7
1991	1203	138	244	266	134	76	29	105	195	15
1992	1185	136	245	262	129	69	28	98	191	28
1993	1177	139	244	251	129	63	27	93	185	46
1994	1177	143	255	239	124	64	28	92	182	50
1995	1186	147	267	243	119	61	27	94	179	50

Prosenttia - percent

Molemmat sukupuolet

Both sexes										
1988	100	12,7	10,4	15,5	9,4	9,8	6,1	24,2	11,0	0,8
1989	100	13,0	10,6	15,9	9,6	8,9	5,8	24,3	11,4	0,6
1990	100	13,2	10,5	16,4	9,7	8,5	5,8	24,1	11,2	0,6
1991	100	13,4	10,8	16,3	9,6	8,5	5,7	23,3	11,2	1,3
1992	100	13,4	10,9	16,0	9,4	8,4	5,7	22,6	11,2	2,4
1993	100	13,6	11,1	15,5	9,1	8,0	5,7	22,1	11,2	3,6
1994	100	13,8	11,6	14,9	9,1	7,8	5,8	21,8	11,1	4,0
1995	100	14,1	12,1	15,1	9,0	7,2	5,6	22,1	10,8	4,0

Miehet - Males

1988	100	14,8	2,0	10,0	7,8	12,2	9,3	36,8	6,3	0,8
1989	100	15,0	2,0	10,6	7,9	11,2	8,6	37,5	6,6	0,6
1990	100	15,1	2,1	11,2	8,1	10,4	8,6	37,3	6,7	0,6
1991	100	15,1	2,1	11,0	8,2	10,4	8,7	36,5	6,7	1,4
1992	100	15,1	2,2	10,6	8,0	10,7	8,7	35,6	6,8	2,3
1993	100	15,3	2,3	10,3	7,5	10,4	8,7	35,0	7,1	3,4
1994	100	15,3	2,5	10,0	7,8	9,9	8,9	34,5	7,2	3,9
1995	100	15,6	2,7	10,3	8,0	9,1	8,6	34,9	7,0	3,7

Naiset - Females

1988	100	10,4	19,7	21,6	11,1	7,2	2,6	10,4	16,3	0,8
1989	100	10,7	20,0	21,7	11,3	6,4	2,8	9,8	16,5	0,7
1990	100	11,1	19,9	22,2	11,5	6,4	2,7	9,4	16,2	0,6
1991	100	11,5	20,3	22,1	11,1	6,3	2,4	8,7	16,2	1,3
1992	100	11,5	20,6	22,1	10,9	5,8	2,4	8,3	16,1	2,4
1993	100	11,8	20,8	21,4	10,9	5,4	2,3	7,9	15,7	3,9
1994	100	12,2	21,7	20,3	10,6	5,4	2,3	7,8	15,5	4,2
1995	100	12,4	22,5	20,5	10,0	5,2	2,3	7,9	15,1	4,2

19. Työlliset sukupuolen ja ammatin mukaan v. 1988 - 1995

Employed persons by sex and occupation 1988 - 1995

Sukupuoli Sex Vuosi Year	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
	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
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991- 999	990

1000 henkeä - persons

Molemmat sukupuolet

Both sexes

1988	2431	317	258	388	233	238	150	577	268	2
1989	2470	327	265	399	239	221	145	593	278	3
1990	2467	332	263	412	243	210	145	584	274	4
1991	2340	327	262	399	233	202	136	513	264	4
1992	2174	312	255	375	214	189	130	448	246	5
1993	2041	303	245	346	196	174	125	413	229	9
1994	2024	307	255	330	194	169	126	411	222	10
1995	2068	319	266	339	194	159	123	435	221	10

Miehet - Males

1988	1264	193	25	131	102	154	120	458	80	2
1989	1292	198	26	140	104	145	112	478	86	2
1990	1289	200	27	147	106	134	112	475	85	2
1991	1206	193	27	141	103	130	108	419	82	2
1992	1113	183	27	131	95	125	104	367	78	3
1993	1048	176	27	122	85	117	100	338	76	6
1994	1043	177	30	118	88	111	101	338	75	7
1995	1080	186	31	123	93	104	99	361	76	6

Naiset - Females

1988	1166	124	233	257	131	84	31	119	187	0
1989	1178	129	238	259	135	76	33	115	192	1
1990	1179	132	236	265	137	76	33	110	189	2
1991	1134	134	235	258	130	73	28	94	181	1
1992	1061	129	228	244	119	64	26	81	168	2
1993	993	127	218	225	112	57	24	74	153	4
1994	981	130	226	212	106	58	25	73	148	4
1995	988	134	235	216	101	55	24	75	145	4

Prosenttia - percent

Molemmat sukupuolet

Both sexes

1988	100	13,0	10,6	16,0	9,6	9,8	6,2	23,7	11,0	0,1
1989	100	13,2	10,7	16,1	9,7	8,9	5,9	24,0	11,3	0,1
1990	100	13,4	10,7	16,7	9,8	8,5	5,9	23,7	11,1	0,2
1991	100	14,0	11,2	17,1	10,0	8,6	5,8	21,9	11,3	0,2
1992	100	14,4	11,7	17,3	9,9	8,7	6,0	20,6	11,3	0,2
1993	100	14,9	12,0	17,0	9,6	8,5	6,1	20,2	11,2	0,5
1994	100	15,2	12,6	16,3	9,6	8,3	6,2	20,3	11,0	0,5
1995	100	15,5	12,9	16,4	9,4	7,7	6,0	21,1	10,7	0,5

Miehet - Males

1988	100	15,3	2,0	10,4	8,0	12,2	9,5	36,2	6,3	0,1
1989	100	15,3	2,0	10,8	8,1	11,2	8,7	37,0	6,6	0,2
1990	100	15,5	2,1	11,4	8,2	10,4	8,7	36,8	6,6	0,2
1991	100	16,0	2,2	11,7	8,6	10,8	9,0	34,7	6,8	0,2
1992	100	16,5	2,4	11,8	8,6	11,2	9,3	33,0	7,0	0,3
1993	100	16,8	2,6	11,6	8,1	11,2	9,6	32,3	7,3	0,5
1994	100	17,0	2,8	11,3	8,4	10,6	9,7	32,4	7,2	0,7
1995	100	17,2	2,9	11,4	8,6	9,7	9,2	33,4	7,1	0,5

Naiset - Females

1988	100	10,6	19,9	22,0	11,2	7,2	2,6	10,2	16,1	0,0
1989	100	10,9	20,2	22,0	11,4	6,4	2,8	9,7	16,3	0,1
1990	100	11,2	20,0	22,5	11,6	6,4	2,8	9,3	16,0	0,1
1991	100	11,8	20,7	22,7	11,4	6,4	2,5	8,3	16,0	0,1
1992	100	12,1	21,5	23,0	11,2	6,0	2,5	7,7	15,8	0,2
1993	100	12,8	21,9	22,6	11,2	5,8	2,4	7,5	15,4	0,4
1994	100	13,3	23,0	21,6	10,8	5,9	2,5	7,5	15,0	0,4
1995	100	13,6	23,8	21,8	10,3	5,6	2,4	7,6	14,6	0,4

20. Työttömät sukupuolen ja ammatin mukaan v. 1988 - 1995
Unemployed persons by sex and occupation 1988 - 1995

Sukupuoli Sex Vuosi Year	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
	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										
1988	116	6	7	8	6	12	4	40	14	18
1989	89	5	6	7	5	8	4	29	13	13
1990	88	5	6	6	5	8	4	31	12	11
1991	193	11	10	13	10	12	9	77	21	30
1992	328	23	19	26	21	20	13	118	34	54
1993	444	35	30	40	31	25	17	138	48	81
1994	456	36	33	40	33	25	17	130	53	90
1995	430	32	36	39	30	22	17	115	50	89

Miehet - Males

1988	67	4	1	2	3	9	4	33	4	9
1989	48	3	1	2	2	5	3	24	3	6
1990	54	3	1	2	2	5	3	26	4	6
1991	124	8	1	4	6	9	8	66	7	16
1992	203	15	2	8	10	16	11	101	11	28
1993	259	23	3	13	13	19	14	118	16	39
1994	259	22	3	13	14	19	14	112	19	43
1995	231	19	4	12	12	15	14	96	16	43

Naiset - Females

1988	48	2	6	6	3	4	1	8	10	9
1989	41	2	6	5	3	3	1	5	9	7
1990	34	2	5	4	3	2	0	5	8	5
1991	69	4	9	9	4	3	1	11	14	14
1992	125	8	17	18	10	5	2	17	23	26
1993	184	11	27	27	17	6	3	19	32	42
1994	196	13	29	27	18	6	3	18	35	46
1995	198	13	32	27	18	7	3	19	34	46

Prosenttia - percent

Molemmat sukupuolet

Both sexes										
1988	100	5,3	6,1	6,6	5,1	10,8	3,7	34,8	11,9	15,6
1989	100	5,4	7,1	7,8	6,0	8,8	4,0	32,5	14,1	14,2
1990	100	6,1	6,8	7,1	5,9	8,8	4,1	34,7	13,6	12,9
1991	100	5,8	5,3	6,7	5,4	6,4	4,5	39,8	10,7	15,4
1992	100	7,0	5,7	7,9	6,3	6,2	4,0	35,9	10,4	16,5
1993	100	7,8	6,8	8,9	6,9	5,6	3,8	31,0	10,9	18,3
1994	100	7,8	7,2	8,8	7,2	5,5	3,8	28,5	11,7	19,6
1995	100	7,5	8,3	9,1	6,9	5,0	4,0	26,8	11,6	20,7

Miehet - Males

1988	100	6,0	1,5	2,8	3,8	13,0	5,6	48,3	5,6	13,5
1989	100	5,2	1,4	3,9	4,1	11,0	6,3	49,1	6,9	12,2
1990	100	6,0	1,4	4,5	4,3	10,0	5,8	48,2	8,0	11,8
1991	100	6,1	0,8	3,5	4,7	7,3	6,3	53,1	5,4	12,7
1992	100	7,6	0,8	4,1	5,1	7,7	5,4	49,8	5,6	13,8
1993	100	9,0	1,3	4,9	5,2	7,3	5,4	45,7	6,3	15,0
1994	100	8,6	1,3	4,9	5,5	7,3	5,5	43,1	7,2	16,7
1995	100	8,1	1,6	5,2	5,2	6,5	6,1	41,7	6,9	18,7

Naiset - Females

1988	100	4,4	12,5	11,9	7,0	7,7	1,2	15,9	20,8	18,5
1989	100	5,6	13,7	12,4	8,4	6,3	1,2	13,0	22,6	16,6
1990	100	6,3	15,5	11,3	8,3	6,8	1,3	13,3	22,5	14,7
1991	100	5,2	13,6	12,4	6,5	4,7	1,4	15,8	20,2	20,2
1992	100	6,1	13,5	14,2	8,3	3,7	1,7	13,3	18,3	20,9
1993	100	6,2	14,6	14,6	9,3	3,2	1,6	10,4	17,3	22,9
1994	100	6,7	15,0	13,9	9,4	3,1	1,6	9,2	17,6	23,6
1995	100	6,7	16,0	13,8	8,9	3,3	1,6	9,5	17,1	23,0

21. Työttömyysasteet sukupuolen ja ammatin mukaan v. 1988 - 1995
Unemployment rates by sex and occupation 1988 - 1995

Sukupuoli Sex Vuosi Year	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
	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

1988	4,5	1,9	2,7	1,9	2,5	5,0	2,8	6,5	4,9	89,8
1989	3,5	1,4	2,3	1,7	2,2	3,4	2,4	4,6	4,3	79,4
1990	3,4	1,6	2,2	1,5	2,1	3,5	2,4	5,0	4,2	75,1
1991	7,6	3,3	3,8	3,1	4,3	5,7	6,0	13,0	7,3	89,1
1992	13,1	6,9	6,8	6,5	8,8	9,7	9,2	20,8	12,2	92,1
1993	17,9	10,3	11,0	10,2	13,5	12,4	12,0	25,0	17,4	89,8
1994	18,4	10,4	11,3	10,8	14,4	12,9	12,2	24,0	19,3	89,5
1995	17,2	9,1	11,8	10,4	13,3	11,9	12,3	20,9	18,5	89,8

Miehet - Males

1988	5,1	2,0	3,9	1,4	2,5	5,4	3,0	6,6	4,5	85,3
1989	3,6	1,2	2,6	1,3	1,8	3,5	2,6	4,7	3,7	74,8
1990	4,0	1,6	2,6	1,6	2,2	3,9	2,7	5,2	4,8	75,4
1991	9,3	3,8	3,4	3,0	5,4	6,5	6,7	13,6	7,6	87,3
1992	15,5	7,7	5,9	6,0	9,8	11,2	9,6	21,6	12,8	90,9
1993	19,8	11,7	11,0	9,4	13,7	13,9	12,3	25,9	17,6	87,3
1994	19,9	11,3	9,9	9,7	13,9	14,6	12,5	24,9	20,0	86,1
1995	17,6	9,2	10,9	8,8	11,4	12,6	12,4	21,1	17,4	87,9

Naiset - Females

1988	4,0	1,7	2,5	2,2	2,5	4,2	1,8	6,1	5,1	95,1
1989	3,3	1,7	2,3	1,9	2,5	3,3	1,5	4,4	4,6	84,0
1990	2,8	1,6	2,2	1,4	2,0	3,0	1,3	4,0	3,9	74,7
1991	5,7	2,6	3,8	3,2	3,4	4,3	3,4	10,4	7,1	91,3
1992	10,5	5,6	6,9	6,8	8,0	6,6	7,6	17,0	12,0	93,4
1993	15,7	8,2	11,0	10,7	13,4	9,3	10,7	20,5	17,3	92,3
1994	16,7	9,1	11,5	11,4	14,8	9,5	11,1	19,8	19,0	92,9
1995	16,7	9,1	11,9	11,2	14,9	10,6	11,7	20,2	19,0	91,7

22. Työlliset ammatin (2-3 num.) mukaan v. 1988 - 1995
Employed persons by occupation (2 -3 digit) 1988 - 1995

Ammatti Occupation 1)	Työlliset - Employed							
	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
1000 henkeä - persons								
Yhteensä	2431	2470	2467	2340	2174	2041	2024	2068
Tekninen, tieteel., opetus, ym.								
human, työ	0	317	327	332	327	312	303	319
Teknill., kemian, fysiikan, biol. alan työ	00-02	146	153	154	150	138	131	139
Opetusalan työ	03	102	105	105	104	104	104	113
Toimitt., taide, viihde, kirjasto, uskonnollinen, lainopillinen ym. työ	04-09	70	69	73	73	71	69	68
Terveydenhuolto ja sosiaalialan työ	1	258	265	263	255	245	255	266
Terveydenhuoltotyö	10-14,19	155	160	159	154	152	149	165
Sosiaalialan työ	15,17,18	50	52	51	55	55	54	62
Lasten päivähoitotyö, ilman lastentarhanop.	16	53	53	53	48	41	39	40
Hallinto- ja toimistotyö	2	388	399	412	399	375	346	339
Julk. hallinto, liikeyr. ja järj. johto	20-21	90	98	111	111	101	91	95
Tal.hallinnon suunnittelu ja tilinpitotyö	23	37	39	41	40	36	35	37
Sihteer- ja toimistotyö	24	144	144	143	138	131	121	117
Atk-alan työ	25	30	33	33	30	30	28	27
Pankki, vakuut, matkailu ym. toim. työ	22,26-29	87	85	83	81	78	72	62
Kaupallinen työ	3	233	239	243	233	214	196	194
Mainos- ja markkinointityö	30,39	17	16	16	15	14	13	13
Osto, kontt. myyntityö, kiinteistöjen, palvelusten ym. myyntityö	31-33	64	68	71	72	69	61	68
Tukku- ja vähittäiskauppa	341	29	27	28	28	26	26	24
Myyjät, myymälänhoitajat	342-349	123	128	128	119	105	97	89
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	4	238	221	210	202	189	174	159
Maa- ja mets. ym. yritt., joht.	400-404,410,411,441	165	151	146	138	131	120	110
Maat. karjanh. puutarha ym. työnt.	405-409,412-419	48	44	42	45	40	38	33
Kalastajat ja alan työntekijät	42,43	2	3	3	3	3	2	2
Metsä- ja uiittotyöntekijät	442-449,49	22	23	19	16	14	13	15
Kuljetus- ja liikennetyö	5	150	145	145	136	130	125	123
Laiva-, lento- ja rautatieliikennetyö	50-53	10	9	9	9	9	8	8
Tieliikennetyö	54	80	77	81	77	72	69	69
Liikenteen johto ja palvelutyö	55,59	17	15	13	13	13	15	14
Posti- ja tietoliik. työ, postinkantajat	56,57	43	44	42	37	36	34	33
Teollinen työ, rakennustyö, kaivostyö	6,7,8	577	593	584	513	448	413	435
Rakennustyö	62,63,781,789	93	103	107	87	69	58	54
Työ- ja kiinteiden koneiden käyttö	64,87	39	38	36	33	30	27	26
Tekstiili, ompelu ja nahkatyö	70-72	44	42	37	29	22	19	19
Metalli- ja konepajatyö	73,75	155	159	156	135	123	114	132
Sähkötyö, radio-, tv-, video- ym. tekn. työ	76,79	53	59	58	54	47	46	53
Puutyö	77	35	38	37	30	27	26	29
Graafisen alan työ	80	22	19	18	19	17	15	15
Elintarviketeollisuustyö	82	27	26	23	24	21	20	18
Kemian prosessi-, massa- ja paperityö	83,84	23	24	25	22	20	21	22
Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö	88	49	47	48	46	40	37	37
Muu teollinen työ	60,61,74,782,81,85,86,89	37	39	40	34	28	28	30
Palvelutyö ym.	9	268	278	274	264	246	229	221
Vartiointi- ja suojelutyö, sotilastyö	90,98	38	40	38	37	35	33	33
Majoitusliike- ja suurtaloustyö	91	67	69	72	69	62	58	60
Tarjoilutyö	92	31	33	32	30	28	25	23
Kiinteistö- ja puhdistustyöntekijät	941,949	31	30	31	32	29	29	26
Siivoojat	942	69	73	71	68	64	57	52
Hygieniä ja kauneudenhoitotyö	95	17	17	16	14	14	16	14
Muu palvelutyö	93,96,97,991,992,999	14	15	14	14	14	12	12
Tuntematon	990	2	3	4	4	5	9	10

(jatkuu - cont.)

1) Ks. ammatti luokitus liite 2
See occupational classification,
Appendix 2

22. Työlliset ammatin (2-3 num.) mukaan v. 1988 - 1995
Employed persons by occupation (2 -3 digit) 1988 - 1995

Ammatti Occupation 1)	Työlliset - Employed							
	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Prosenttia - percent								
Yhteensä	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tekninen, tieteel., opetus, ym.								
human, työ	0	13,0	13,2	13,4	14,0	14,4	14,9	15,5
Tekniill., kemian, fysiikan, biol. alan työ	00-02	6,0	6,2	6,2	6,4	6,3	6,4	6,7
Opetusalan työ	03	4,2	4,2	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4
Toimitt., taide, viihde, kirjasto, uskonnollinen, lainopillinen ym. työ	04-09	2,9	2,8	2,9	3,1	3,2	3,4	3,3
Terveystenhoito ja sosiaalialan työ	1	10,6	10,7	10,7	11,2	11,7	12,0	12,9
Terveystenhoitotyö	10-14,19	6,4	6,5	6,4	6,6	7,0	7,3	8,0
Sosiaalialan työ	15,17,18	2,1	2,1	2,1	2,3	2,5	2,6	3,0
Lasten päivähoitotyö, ilman lastentarhanop.	16	2,2	2,1	2,2	2,3	2,2	2,0	1,9
Hallinto- ja toimistotyö	2	16,0	16,1	16,7	17,1	17,3	17,0	16,4
Julk. hallinto, liikeyr. ja järj. johto	20-21	3,7	4,0	4,5	4,7	4,6	4,5	4,6
Tal.hallinnon suunnittelu ja tilinpitotyö	23	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8
Sihteer- ja toimistotyö	24	5,9	5,8	5,8	5,9	6,0	5,9	5,7
Atk-alan työ	25	1,2	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4	1,3
Pankki, vakuut, matkailu ym. toim. työ	22,26-29	3,6	3,4	3,4	3,5	3,6	3,5	3,0
Kaupallinen työ	3	9,6	9,7	9,8	10,0	9,9	9,6	9,4
Mainos- ja markkinointityö	30,39	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6
Osto, kontt. myyntityö, kiinteistöjen, palvelusten ym. myyntityö	31-33	2,6	2,7	2,9	3,1	3,2	3,0	3,3
Tukku- ja vähittäiskauppa	341	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,2
Myyjät, myymälähoitajat	342-349	5,0	5,2	5,2	5,1	4,8	4,8	4,3
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	4	9,8	8,9	8,5	8,6	8,7	8,5	7,7
Maa- ja mets. ym.								
yrjt., joht.	400-404,410,411,441	6,8	6,1	5,9	5,9	6,0	5,9	5,3
Maat. karjanh. puutarha ym. työnt.	405-409,412-419	2,0	1,8	1,7	1,9	1,9	1,7	1,6
Kalastajat ja alan työntekijät	42,43	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Metsä- ja uittotyöntekijät	442-449,49	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6	0,7
Kuljetus- ja liikennetyö	5	6,2	5,9	5,9	5,8	6,0	6,1	6,0
Laiva-, lento- ja rautatieliikennetyö	50-53	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Tieliikennetyö	54	3,3	3,1	3,3	3,3	3,3	3,4	3,3
Liikenteen johto ja palvelutyö	55,59	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7
Posti- ja tietoliik. työ, postinkantajat	56,57	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6
Teollinen työ, rakennustyö, kaivostyö	6,7,8	23,7	24,0	23,7	21,9	20,6	20,2	20,3
Rakennustyö	62,63,781,789	3,8	4,2	4,3	3,7	3,2	2,8	2,6
Työ- ja kiinteiden koneiden käyttö	64,87	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3
Tekstiili, ompelu ja nahkatyö	70-72	1,8	1,7	1,5	1,2	1,0	0,9	0,9
Metalli- ja konepajatyö	73,75	6,4	6,4	6,3	5,8	5,7	5,6	6,4
Sähkötyö, radio-, tv-, video- ym. tekn. työ	76,79	2,2	2,4	2,3	2,3	2,2	2,3	2,5
Puutyö	77	1,4	1,6	1,5	1,3	1,2	1,3	1,4
Graafisen alan työ	80	0,9	0,8	0,7	0,8	0,9	0,8	0,7
Elintarviketeollisuustyö	82	1,1	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9
Kemian prosessi-, massa- ja paperityö	83,84	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,1
Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö	88	2,0	1,9	1,9	2,0	1,9	1,8	1,8
Muu teollinen työ	60,61,74,782,81,85,86,89	1,5	1,6	1,6	1,5	1,3	1,4	1,5
Palvelutyö ym.	9	11,0	11,3	11,1	11,3	11,3	11,2	11,0
Vartiointi- ja suojelutyö, sotilastyö	90,98	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Majoitusliike- ja suurtaloustyö	91	2,8	2,8	2,9	3,0	2,9	2,8	2,9
Tarjoilutyö	92	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1
Kiinteistö- ja puhdistustyöntekijät	941,949	1,3	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,3
Siivoojat	942	2,8	2,9	2,9	2,9	3,0	2,8	2,5
Hygieniä ja kauneudenhoitotyö	95	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	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
Tuntematon	990	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5

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

23. Työlliset miehet ja naiset ammatin (2-3 num.) mukaan v. 1988 - 1995
Employed men and women by occupation (2 - 3 digit) 1988 - 1995

Ammatti Occupation 1)	Työlliset - Employed Miehet - Males							
	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
1000 henkeä - persons								
Yhteensä	1264	1292	1289	1206	1113	1048	1043	1080
Tekninen, tieteel., opetus, ym.								
human, työ	0	193	198	200	193	183	176	186
Teknill., kemian, fysiikan, biol. alan työ	00-02	118	123	125	120	111	105	113
Opetusalan työ	03	41	40	39	37	37	38	39
Toimitt., taide, viihde, kirjasto, uskonnollinen, lainopillinen ym. työ	04-09	34	35	36	36	35	33	33
Terveystenhoito ja sosiaalialan työ	1	25	26	27	27	27	30	31
Terveystenhoitotyö	10-14,19	19	21	21	20	19	20	23
Sosiaalialan työ	15,17,18	5	5	6	6	7	6	7
Lasten päivähoitotyö, ilman lastentarhanop.	16	0	0	0	1	0	1	1
Hallinto- ja toimistotyö	2	131	140	147	141	131	122	123
Julk. hallinto, liikeyr. ja järj. johto	20-21	72	76	85	83	74	67	71
Tal.hallinnon suunnittelu ja tilinpitotyö	23	6	6	7	6	5	5	6
Sihteer- ja toimistotyö	24	11	12	12	11	11	10	9
Atk-alan työ	25	19	21	20	19	19	20	18
Pankki, vakuut, matkailu ym. toim. työ	22,26-29	25	24	23	23	22	20	19
Kaupallinen työ	3	102	104	106	103	95	85	93
Mainos- ja markkinointityö	30,39	8	9	9	7	7	6	6
Osto, kontt. myyntityö, kiinteistöjen, palvelusten ym. myyntityö	31-33	42	43	45	47	43	36	46
Tukku- ja vähittäiskauppa	341	14	14	15	14	14	14	13
Myyjät, myymälänhoitajat	342-349	37	39	38	35	31	29	27
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	4	154	145	134	130	125	117	104
Maa- ja mets. ym. yritt., joht.	400-404,410,411,441	103	96	91	87	86	80	70
Maat. karjanh. puutarha ym. työnt.	405-409,412-419	27	24	22	24	22	22	18
Kalastajat ja alan työntekijät	42,43	2	3	2	3	2	2	2
Metsä- ja uittotyöntekijät	442-449,49	22	22	19	16	14	12	14
Kuljetus- ja liikennetyö	5	120	112	112	108	104	100	99
Laiva-, lento- ja rautatieliikennetyö	50-53	10	9	9	8	9	8	8
Tieliikennetyö	54	77	74	77	74	69	66	66
Liikenteen johto ja palvelutyö	55,59	16	12	10	11	11	10	11
Posti- ja tietoliik. työ, postinkantajat	56,57	17	17	16	14	14	15	14
Teollinen työ, rakennustyö, kaivostyö	6,7,8	458	478	475	419	367	338	361
Rakennustyö	62,63,781,789	90	100	104	85	68	56	53
Työ- ja kiinteiden koneiden käyttö	64,87	37	37	35	31	28	26	25
Tekstiili, ompelu ja nahkatyö	70-72	7	6	6	4	4	4	4
Metalli- ja konepajatyö	73,75	145	150	148	128	117	109	126
Sähkötyö, radio-, tv-, video- ym. tekn. työ	76,79	43	50	48	45	40	39	41
Puutyö	77	29	33	30	24	22	22	25
Graafisen alan työ	80	12	11	10	12	12	10	10
Elintarviketeollisuustyö	82	14	13	11	13	11	11	9
Kemian prosessi-, massa- ja paperityö	83,84	19	19	21	19	17	17	19
Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö	88	32	30	31	29	25	24	24
Muu teollinen työ	60,61,74,782,81,85,86,89	29	30	31	28	22	22	23
Palvelutyö ym.	9	80	86	85	82	78	76	76
Vartiointi- ja suojelutyö, sotilastyö	90,98	35	38	35	33	32	32	31
Majoitusliike- ja suurtaloustyö	91	8	10	11	10	9	10	11
Tarjoilutyö	92	4	4	4	4	4	4	3
Kiinteistö- ja puhdistustyöntekijät	941,949	24	24	25	25	23	23	21
Siivoojat	942	4	4	5	6	5	4	5
Hygienian ja kauneudenhoitotyö	95	1	1	0	0	0	0	1
Muu palvelutyö	93,96,97,991,992,999	4	5	4	4	4	4	4
Tuntematon	990	2	2	2	3	6	7	6

(jatkuu - cont.)

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

23. Työlliset miehet ja naiset ammatin (2-3 num.) mukaan v. 1988 - 1995
Employed men and women by occupation (2 - 3 digit) 1988 - 1995

Ammatti Occupation 1)	Työlliset - Employed Naiset - Females							
	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
1000 henkeä - persons								
Yhteensä	1166	1178	1179	1134	1061	993	981	988
Tekninen, tieteel., opetus, ym.								
human, työ	0	124	129	132	134	129	130	134
Teknill., kemian, fysiikan, biol. alan työ	00-02	28	29	29	30	27	24	25
Opetusalan työ	03	61	65	66	67	66	71	74
Toimitt., taide, viihde, kirjasto, uskonnollinen, lainopillinen ym. työ	04-09	35	35	37	37	36	35	35
Terveydenhuolto ja sosiaalialan työ	1	233	238	236	235	228	218	235
Terveydenhuoltotyö	10-14,19	136	139	138	134	133	129	141
Sosiaalialan työ	15,17,18	44	47	45	48	48	53	55
Lasten päivähoitotyö, ilman lastentarhanop.	16	52	53	53	52	47	38	39
Hallinto- ja toimistotyö	2	257	259	265	258	244	212	216
Julk. hallinto, liikeyr. ja järj. johto	20-21	18	22	26	28	27	24	24
Tal.hallinnon suunnittelu ja tilinpitotyö	23	32	33	35	34	31	29	31
Sihteeri- ja toimistotyö	24	133	131	131	126	120	111	108
Atk-alan työ	25	11	13	13	12	11	9	9
Pankki, vakuut, matkailu ym. toim. työ	22,26-29	62	61	60	58	55	52	43
Kaupallinen työ	3	131	135	137	130	119	112	101
Mainos- ja markkinointityö	30,39	9	7	7	8	8	7	7
Osto, kontt. myyntityö, kiinteistöjen, palvelusten ym. myyntityö	31-33	22	25	26	25	26	23	22
Tukku- ja vähittäiskauppa	341	15	14	14	14	12	11	11
Myyjät, myymälänhoitajat	342-349	85	89	90	83	74	68	62
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	4	84	76	76	73	64	57	55
Maa- ja mets. ym. yritt., joht.	400-404,410,411,441	62	55	55	51	45	41	40
Maat. karjanh. puutarha ym. työnt.	405-409,412-419	21	20	20	20	18	15	15
Kalastajat ja alan työntekijät	42,43	0	0	0	1	1	0	0
Metsä- ja uittotyöntekijät	442-449,49	1	1	0	0	0	0	0
Kuljetus- ja liikennetyö	5	31	33	33	28	26	24	24
Laiva-, lento- ja rautatieliikennetyö	50-53	0	0	0	0	-	0	0
Tieliikennetyö	54	3	3	4	3	3	3	3
Liikenteen johto ja palvelutyö	55,59	2	2	2	2	2	3	2
Posti- ja tietoliik. työ, postinkantajat	56,57	26	27	26	23	21	19	19
Teollinen työ, rakennustyö, kaivostyö	6,7,8	119	115	110	94	81	74	75
Rakennustyö	62,63,781,789	2	2	2	2	2	1	1
Työ- ja kiinteiden koneiden käyttö	64,87	2	2	1	1	2	1	1
Tekstiili, ompelu ja nahkatyö	70-72	38	35	31	24	19	15	15
Metalli- ja konepajatyö	73,75	10	8	8	7	6	5	5
Sähkötyö, radio-, tv-, video- ym. tekn. työ	76,79	10	9	9	8	7	8	11
Puutyö	77	6	6	7	5	5	4	4
Graafisen alan työ	80	9	8	8	7	7	5	6
Elintarviketeollisuustyö	82	13	13	11	11	10	9	9
Kemian prosessi-, massa- ja paperityö	83,84	4	5	5	4	3	4	3
Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö	88	17	17	17	17	15	14	12
Muu teollinen työ	60,61,74,782,81,85,86,89	8	9	9	7	6	7	7
Palvelutyö ym.	9	187	192	189	181	168	153	145
Vartiointi- ja suojelutyö, sotilastyö	90,98	2	3	3	4	3	2	2
Majoitusliike- ja suurtaloustyö	91	59	60	61	59	53	48	48
Tarjoilutyö	92	27	29	28	26	24	21	20
Kiinteistö- ja puhdistustyöntekijät	941,949	7	6	6	6	6	5	5
Siivoajat	942	65	68	65	62	59	53	47
Hygieniä ja kauneudenhoitotyö	95	16	16	16	14	14	15	14
Muu palvelutyö	93,96,97,991,992,999	10	11	10	10	9	8	8
Tuntematon	990	0	1	2	1	2	4	4

(jatkuu - cont.)

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

23. Työlliset miehet ja naiset ammatin (2-3 num.) mukaan v. 1988 - 1995
Employed men and women by occupation (2 - 3 digit) 1988 - 1995

Ammatti Occupation 1)	Työlliset - Employed Miehet - Males							
	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Prosenttia - percent								
Yhteensä	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	15,3	15,5	16,0	16,5	16,8	17,2
Teknill., kemian, fysiikan, biol. alan työ	00-02	9,3	9,6	9,7	9,9	10,0	10,1	10,5
Opetusalan työ	03	3,2	3,1	3,0	3,1	3,3	3,6	3,6
Toimitt., taide, viihde, kirjasto, uskonnollinen, lainopillinen ym. työ	04-09	2,7	2,7	2,8	3,0	3,1	3,1	3,1
Terveydenhuolto ja sosiaalialan työ	1	2,0	2,0	2,1	2,2	2,4	2,6	2,9
Terveydenhuoltotyö	10-14,19	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,9	2,2
Sosiaalialan työ	15,17,18	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7
Lasten päivähoitotyö, ilman lastentarhanop.	16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Hallinto- ja toimistotyö	2	10,4	10,8	11,4	11,7	11,8	11,6	11,4
Julk. hallinto, liikeyr. ja järj. johto	20-21	5,7	5,9	6,6	6,9	6,6	6,4	6,6
Tal.hallinnon suunnittelu ja tilinpitotyö	23	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
Sihteer- ja toimistotyö	24	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	0,8
Atk-alan työ	25	1,5	1,6	1,6	1,5	1,8	1,9	1,6
Pankki, vakuut, matkailu ym. toim. työ	22,26-29	2,0	1,9	1,8	1,9	2,0	1,9	1,8
Kaupallinen työ	3	8,0	8,1	8,2	8,6	8,6	8,1	8,6
Mainos- ja markkinointityö	30,39	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6
Osto, kontt. myyntityö, kiinteistöjen, palvelusten ym. myyntityö	31-33	3,3	3,3	3,5	3,9	3,9	3,4	4,3
Tukku- ja vähittäiskauppa	341	1,1	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,2
Myyjät, myymälähoitajat	342-349	2,9	3,0	2,9	2,9	2,8	2,8	2,5
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	4	12,2	11,2	10,4	10,8	11,2	11,2	10,6
Maa- ja mets. ym.								
yrjt., joht.	400-404,410,411,441	8,1	7,4	7,1	7,2	7,8	7,6	7,2
Maat. karjanh. puutarha ym. työnt.	405-409,412-419	2,1	1,9	1,7	2,0	2,0	2,1	1,7
Kalastajat ja alan työntekijät	42,43	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Metsä- ja uittotyöntekijät	442-449,49	1,7	1,7	1,5	1,3	1,2	1,2	1,3
Kuljetus- ja liikennetyö	5	9,5	8,7	8,7	9,0	9,3	9,6	9,2
Laiva-, lento- ja rautatieliikennetyö	50-53	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8
Tieliikennetyö	54	6,1	5,7	6,0	6,2	6,2	6,3	6,1
Liikenteen johto ja palvelutyö	55,59	1,2	0,9	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1
Posti- ja tietoliik. työ, postinkantajat	56,57	1,4	1,3	1,2	1,2	1,3	1,5	1,3
Teollinen työ, rakennustyö, kaivostyö	6,7,8	36,2	37,0	36,8	34,7	33,0	32,3	32,4
Rakennustyö	62,63,781,789	7,1	7,8	8,1	7,1	6,1	5,4	5,0
Työ- ja kiinteiden koneiden käyttö	64,87	2,9	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,3
Tekstiili, ompelu ja nahkatyö	70-72	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4
Metalli- ja konepajatyö	73,75	11,5	11,6	11,5	10,6	10,5	10,4	10,9
Sähkötyö, radio-, tv-, video- ym. tekn. työ	76,79	3,4	3,8	3,7	3,8	3,6	3,7	3,8
Puutyö	77	2,3	2,5	2,3	2,0	2,0	2,1	2,3
Graafisen alan työ	80	1,0	0,8	0,8	1,0	1,1	1,0	0,9
Elintarviketeollisuustyö	82	1,1	1,0	0,9	1,1	1,0	1,0	0,9
Kemian prosessi-, massa- ja paperityö	83,84	1,5	1,5	1,6	1,6	1,5	1,6	1,8
Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö	88	2,5	2,3	2,4	2,4	2,2	2,3	2,2
Muu teollinen työ	60,61,74,782,81,85,86,89	2,3	2,3	2,4	2,3	2,0	2,1	2,1
Palvelutyö ym.	9	6,3	6,6	6,6	6,8	7,0	7,3	7,2
Vartiointi- ja suojelutyö, sotilastyö	90,98	2,8	2,9	2,7	2,7	2,9	3,0	2,9
Majoitusliike- ja suurtaloustyö	91	0,6	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	1,0
Tarjoilutyö	92	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3
Kiinteistö- ja puhdistustyöntekijät	941,949	1,9	1,9	1,9	2,1	2,1	2,2	2,0
Siivoojat	942	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4
Hygienia ja kauneudenhoitotyö	95	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Muu palvelutyö	93,96,97,991,992,999	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
Tuntematon	990	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,5

(jatkuu - cont.)

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

23. Työlliset miehet ja naiset ammatin (2-3 num.) mukaan v. 1988 - 1995
Employed men and women by occupation (2 - 3 digit) 1988 - 1995

Ammatti Occupation 1)	Työlliset - Employed Naiset - Females								
	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	
Prosenttia - percent									
Yhteensä	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Tekninen, tieteel., opetus, ym.									
human, työ	0	10,6	10,9	11,2	11,8	12,1	12,8	13,3	13,6
Teknill., kemian, fysiikan, biol. alan työ	00-02	2,4	2,5	2,5	2,6	2,5	2,6	2,5	2,5
Opetusalan työ	03	5,3	5,5	5,6	5,9	6,3	6,6	7,2	7,5
Toimitt., taide, viihde, kirjasto, uskonnollinen, lainopillinen ym. työ	04-09	3,0	2,9	3,1	3,3	3,4	3,6	3,6	3,5
Terveystenhoito ja sosiaalialan työ	1	19,9	20,2	20,0	20,7	21,5	21,9	23,0	23,8
Terveystenhoitotyö	10-14,19	11,6	11,8	11,7	11,8	12,5	13,0	13,7	14,3
Sosiaalialan työ	15,17,18	3,8	4,0	3,9	4,3	4,5	4,8	5,4	5,5
Lasten päivähoitotyö, ilman lastentarhanop.	16	4,5	4,5	4,5	4,6	4,5	4,1	3,9	3,9
Hallinto- ja toimistotyö	2	22,0	22,0	22,5	22,7	23,0	22,6	21,6	21,8
Julk. hallinto, liikeyr. ja järj. johto	20-21	1,6	1,8	2,2	2,5	2,6	2,4	2,3	2,4
Tal.hallinnon suunnittelu ja tilinpitotyö	23	2,7	2,8	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	3,1
Sihteer- ja toimistotyö	24	11,4	11,2	11,1	11,1	11,3	11,2	10,8	11,0
Atk-alan työ	25	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0
Pankki, vakuut, matkailu ym. toim. työ	22,26-29	5,3	5,2	5,1	5,1	5,2	5,2	4,8	4,4
Kaupallinen työ	3	11,2	11,4	11,6	11,4	11,2	11,2	10,8	10,3
Mainos- ja markkinointityö	30,39	0,8	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Osto, kontt. myyntityö, kiinteistöjen, palvelusten ym. myyntityö	31-33	1,9	2,1	2,2	2,2	2,4	2,5	2,3	2,2
Tukku- ja vähittäiskauppa	341	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,2	1,1
Myyjät, myymälähoitajat	342-349	7,3	7,5	7,7	7,3	7,0	6,8	6,6	6,2
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	4	7,2	6,4	6,4	6,4	6,0	5,8	5,9	5,6
Maa- ja mets. ym.									
yrjt., joht.	400-404,410,411,441	5,3	4,7	4,7	4,5	4,2	4,1	4,4	4,0
Maat. karjanh. puutarha ym. työnt.	405-409,412-419	1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5
Kalastajat ja alan työntekijät	42,43	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Metsä- ja uittotyöntekijät	442-449,49	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kuljetus- ja liikennetyö	5	2,6	2,8	2,8	2,5	2,5	2,4	2,5	2,4
Laiva-, lento- ja rautatieliikennetyö	50-53	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
Tieliikennetyö	54	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Liikenteen johto ja palvelutyö	55,59	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2
Posti- ja tietoliik. työ, postinkantajat	56,57	2,2	2,3	2,2	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9
Teollinen työ, rakennustyö, kaivostyö	6,7,8	10,2	9,7	9,3	8,3	7,7	7,5	7,5	7,6
Rakennustyö	62,63,781,789	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Työ- ja kiinteiden koneiden käyttö	64,87	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Tekstiili, ompelu ja nahkatyö	70-72	3,2	3,0	2,7	2,1	1,8	1,5	1,5	1,5
Metalli- ja konepajatyö	73,75	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
Sähkötyö, radio-, tv-, video- ym. tekn. työ	76,79	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	1,0	1,1
Puutyö	77	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4
Graafisen alan työ	80	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Elintarviketeollisuustyö	82	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9
Kemian prosessi-, massa- ja paperityö	83,84	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3
Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö	88	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,2
Muu teollinen työ	60,61,74,782,81,85,86,89	0,7	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7
Palvelutyö ym.	9	16,1	16,3	16,0	16,0	15,8	15,4	15,0	14,6
Vartiointi- ja suojelutyö, sotilastyö	90,98	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
Majoitusliike- ja suurtaloustyö	91	5,1	5,1	5,2	5,2	5,0	4,9	4,8	4,9
Tarjoilutyö	92	2,3	2,5	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0
Kiinteistö- ja puhdistustyöntekijät	941,949	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Siivoojat	942	5,6	5,8	5,6	5,5	5,6	5,3	5,0	4,8
Hygieniä ja kauneudenhoitotyö	95	1,4	1,4	1,3	1,2	1,3	1,5	1,6	1,4
Muu palvelutyö	93,96,97,991,992,999	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8
Tuntematon	990	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,4	0,4

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

24. Miesten ja naisten osuudet ammateista (2-3 num.) v. 1988 - 1995
The proportion of men and women by occupations (2 -3 digit) 1988 - 1995

Ammatti Occupation 1)	Työlliset - Employed Miesten osuus - Proportion of men								
	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	
Prosenttia - percent									
Yhteensä	52,0	52,3	52,2	51,5	51,2	51,3	51,5	52,2	
Tekninen, tieteel., opetus, ym.									
human, työ	0	60,9	60,6	60,2	58,9	58,8	58,0	57,6	58,1
Tekniil., kemian, fysiikan, biol. alan työ	00-02	81,0	80,8	80,9	80,0	80,7	80,5	81,3	81,9
Opetusalan työ	03	39,9	38,3	37,0	35,5	35,9	36,7	36,1	34,4
Toimitt., taide, viihde, kirjasto, uskonnollinen, lainopillinen ym. työ	04-09	49,5	49,9	49,8	49,3	49,5	47,6	47,4	48,8
Terveystenhoito ja sosiaalialan työ	1	9,8	9,9	10,3	10,3	10,6	11,0	11,6	11,7
Terveystenhoitotyö	10-14,19	12,5	13,0	13,2	13,1	12,7	13,6	14,3	14,1
Sosiaalialan työ	15,17,18	10,9	10,3	11,5	11,5	13,0	11,0	11,0	11,8
Lasten päivähoitotyö, ilman lastentarhanop.	16	0,9	0,3	0,4	1,0	0,9	2,0	2,0	1,5
Hallinto- ja toimistotyö	2	33,8	35,0	35,8	35,4	35,0	35,2	35,7	36,4
Julk. hallinto, liikeyr. ja järj. johto	20-21	79,6	78,0	76,2	74,6	73,2	73,7	75,2	74,9
Tal.hallinnon suunnittelu ja tilinpitotyö	23	15,4	16,4	15,9	14,7	14,2	15,8	14,9	17,0
Sihteeri- ja toimistotyö	24	7,4	8,5	8,5	8,1	8,2	8,0	7,6	7,6
Atk-alan työ	25	62,7	62,5	61,1	61,7	64,9	69,6	67,3	65,3
Pankki, vakuut, matkailu ym. toim. työ	22,26-29	28,5	28,4	28,1	28,4	28,8	27,6	28,5	30,5
Kaupallinen työ	3	43,7	43,7	43,6	44,4	44,4	43,2	45,3	47,9
Mainos- ja markkinointityö	30,39	47,5	55,1	55,1	46,8	47,0	44,2	48,4	48,2
Osto, kontt. myyntityö, kiinteistöjen, palvelusten ym. myyntityö	31-33	65,6	62,9	63,2	65,2	62,7	58,8	63,4	67,7
Tukku- ja vähittäiskauppa	341	49,3	50,5	51,7	51,2	54,6	55,8	52,6	54,9
Myyjät, myymälänhoitajat	342-349	30,4	30,6	29,5	29,9	29,5	30,1	30,7	30,9
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	4	64,6	65,6	63,9	64,1	66,1	67,1	65,7	65,5
Maa- ja mets. ym.									
yritt., joht.	400-404,410,411,441	62,3	63,5	62,4	62,9	65,8	66,3	63,9	63,6
Maat. karjanh. puutarha ym. työnt.	405-409,412-419	56,1	55,5	52,5	54,9	55,1	58,5	58,6	55,3
Kalastajat ja alan työntekijät	42,43	91,5	88,0	84,9	81,3	82,7	82,0	87,9	95,4
Metsä- ja uittotyöntekijät	442-449,49	96,8	95,8	97,5	97,1	96,8	97,2	98,5	98,3
Kuljetus- ja liikennetyö	5	79,6	77,2	77,5	79,2	79,8	80,5	80,5	80,5
Laiva-, lento- ja rautatieliikennetyö	50-53	99,3	98,3	97,2	99,1	100,0	99,8	98,0	98,9
Tieliikennetyö	54	95,9	95,8	95,5	96,2	96,3	95,9	96,1	95,6
Liikenteen johto ja palvelutyö	55,59	89,4	83,3	82,1	81,7	81,6	78,2	81,3	82,9
Posti- ja tietoliik. työ, postinkantajat	56,57	40,4	38,8	37,7	38,7	40,4	45,2	42,2	43,3
Teollinen työ, rakennustyö, kaivostyö	6,7,8	79,4	80,7	81,2	81,7	81,9	82,0	82,1	82,9
Rakennustyö	62,63,781,789	97,4	97,6	97,8	97,5	97,2	97,5	98,6	98,7
Työ- ja kiinteiden koneiden käyttö	64,87	94,9	95,9	96,0	95,8	94,9	95,0	96,0	95,4
Tekstiili, ompelu ja nahkatyö	70-72	15,0	15,3	15,2	15,1	16,5	21,1	21,3	22,4
Metalli- ja konepajatyö	73,75	93,6	94,7	94,7	95,1	95,2	94,9	95,8	95,9
Sähkötyö, radio-, tv-, video- ym. tekn. työ	76,79	81,4	84,6	83,8	84,3	84,5	83,6	80,4	78,6
Puutyö	77	83,6	84,9	81,3	82,1	82,8	84,7	87,9	86,9
Graafisen alan työ	80	56,9	56,0	55,2	62,8	65,0	62,1	64,4	62,9
Elintarviketeollisuustyö	82	51,8	49,6	49,8	54,8	53,1	53,9	48,9	52,1
Kemian prosessi-, massa- ja paperityö	83,84	81,0	80,2	81,7	83,7	84,0	80,5	83,1	85,6
Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö	88	65,5	64,2	64,8	62,2	61,9	63,2	62,7	66,4
Muu teollinen työ	60,61,74,782,81,85,86,89	78,1	76,1	77,8	80,9	78,9	78,9	74,5	75,6
Palvelutyö ym.	9	30,0	30,8	31,2	31,2	31,7	33,3	33,7	34,5
Vartiointi- ja suojelutyö, sotilastyö	90,98	94,1	93,4	91,7	90,3	92,1	94,6	94,1	93,9
Majoitusliike- ja suurtaloustyö	91	12,0	14,0	15,7	14,2	14,5	16,6	17,3	18,8
Tarjoilutyö	92	12,0	12,7	13,8	14,3	14,0	14,3	14,0	13,2
Kiinteistö- ja puhdistustyöntekijät	941,949	77,4	80,9	80,9	80,3	79,9	81,7	81,7	81,9
Siivoojat	942	5,8	5,7	7,4	8,3	8,0	7,4	7,2	9,2
Hygieniä ja kauneudenhoitotyö	95	3,5	4,3	3,0	2,7	2,9	2,8	3,4	3,8
Muu palvelutyö	93,96,97,991,992,999	28,8	30,7	28,6	26,3	31,0	32,1	36,0	33,6
Tuntematon	990	77,4	60,6	55,1	63,4	60,5	61,5	66,5	58,8

(jatkuu - cont.)

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

24. Miesten ja naisten osuudet ammateista (2-3 num.) v. 1988 - 1995
The proportion of men and women by occupations (2 -3 digit) 1988 - 1995

Ammatti Occupation 1)		Työlliset - Employed Naisten osuus - Proportion of women							
		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Prosenttia - percent									
Yhteensä		48,0	47,7	47,8	48,5	48,8	48,7	48,5	47,8
Tekninen, tieteel., opetus, ym.									
human, työ	0	39,1	39,4	39,8	41,1	41,2	42,0	42,4	41,9
Teknill., kemian, fysiikan, biol. alan työ	00-02	19,0	19,2	19,1	20,0	19,3	19,5	18,7	18,1
Opetusalan työ	03	60,1	61,7	63,0	64,5	64,1	63,3	63,9	65,6
Toimitt., taide, viihde, kirjasto, uskonnollinen, lainopillinen ym. työ	04-09	50,5	50,1	50,2	50,7	50,5	52,4	52,6	51,2
Terveystenhoito ja sosiaalialan työ	1	90,2	90,1	89,7	89,7	89,4	89,0	88,4	88,3
Terveystenhoitotyö	10-14,19	87,5	87,0	86,8	86,9	87,3	86,4	85,7	85,9
Sosiaalialan työ	15,17,18	89,1	89,7	88,5	88,5	87,0	89,0	89,0	88,2
Lasten päivähoitotyö, ilman lastentarhanop.	16	99,1	99,7	99,6	99,0	99,1	98,0	98,0	98,5
Hallinto- ja toimistotyö	2	66,2	65,0	64,2	64,6	65,0	64,8	64,3	63,6
Julk. hallinto, liikeyr. ja järj. johto	20-21	20,4	22,0	23,8	25,4	26,8	26,3	24,8	25,1
Tal.hallinnon suunnittelu ja tilinpitotyö	23	84,6	83,6	84,1	85,3	85,8	84,2	85,1	83,0
Sihteer- ja toimistotyö	24	92,6	91,5	91,5	91,9	91,8	92,0	92,4	92,4
Atk-alan työ	25	37,3	37,5	38,9	38,3	35,1	30,4	32,7	34,7
Pankki, vakuut, matkailu ym. toim. työ	22,26-29	71,5	71,6	71,9	71,6	71,2	72,4	71,5	69,5
Kaupallinen työ	3	56,3	56,3	56,4	55,6	55,6	56,8	54,7	52,1
Mainos- ja markkinointityö	30,39	52,5	44,9	44,9	53,2	53,0	55,8	51,6	51,8
Osto, kontt. myyntityö, kiinteistöjen, palvelusten ym. myyntityö	31-33	34,4	37,1	36,8	34,8	37,3	41,2	36,6	32,3
Tukku- ja vähittäiskauppa	341	50,7	49,5	48,3	48,8	45,4	44,2	47,4	45,1
Myyjät, myymälähoitajat	342-349	69,6	69,4	70,5	70,1	70,5	69,9	69,3	69,1
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	4	35,4	34,4	36,1	35,9	33,9	32,9	34,3	34,5
Maa- ja mets. ym.									
yril., joht.	400-404,410,411,441	37,7	36,5	37,6	37,1	34,2	33,7	36,1	36,4
Maat. karjanh. puutarha ym. työnt.	405-409,412-419	43,9	44,5	47,5	45,1	44,9	41,5	41,4	44,7
Kalastajat ja alan työntekijät	42,43	8,5	12,0	15,1	18,7	17,3	18,0	12,1	4,6
Metsä- ja uittotyöntekijät	442-449,49	3,2	4,2	2,5	2,9	3,2	2,8	1,5	1,7
Kuljetus- ja liikennetyö	5	20,4	22,8	22,5	20,8	20,2	19,5	19,5	19,5
Laiva-, lento- ja rautatieliikennetyö	50-53	0,7	1,7	2,8	0,9	-	0,2	2,0	1,1
Tieliikennetyö	54	4,1	4,2	4,5	3,8	3,7	4,1	3,9	4,4
Liikenteen johto ja palvelutyö	55,59	10,6	16,7	17,9	18,3	18,4	21,8	18,7	17,1
Posti- ja tietoliik. työ, postinkantajat	56,57	59,6	61,2	62,3	61,3	59,6	54,8	57,8	56,7
Teollinen työ, rakennustyö, kaivostyö	6,7,8	20,6	19,3	18,8	18,3	18,1	18,0	17,9	17,1
Rakennustyö	62,63,781,789	2,6	2,4	2,2	2,5	2,8	2,5	1,4	1,3
Työ- ja kiinteiden koneiden käyttö	64,87	5,1	4,1	4,0	4,2	5,1	5,0	4,0	4,6
Tekstiili, ompelu ja nahkatyö	70-72	85,0	84,7	84,8	84,9	83,5	78,9	78,7	77,6
Metalli- ja konepajatyö	73,75	6,4	5,3	5,3	4,9	4,8	5,1	4,2	4,1
Sähkötyö, radio-, tv-, video- ym. tekn. työ	76,79	18,6	15,4	16,2	15,7	15,5	16,4	19,6	21,4
Puutyö	77	16,4	15,1	18,7	17,9	17,2	15,3	12,1	13,1
Graafisen alan työ	80	43,1	44,0	44,8	37,2	35,0	37,9	35,6	37,1
Elintarviketeollisuustyö	82	48,2	50,4	50,2	45,2	46,9	46,1	51,1	47,9
Kemian prosessi-, massa- ja paperityö	83,84	19,0	19,8	18,3	16,3	16,0	19,5	16,9	14,4
Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö	88	34,5	35,8	35,2	37,8	38,1	36,8	37,3	33,6
Muu teollinen työ	60,61,74,782,81,85,86,89	21,9	23,9	22,2	19,1	21,1	21,1	25,5	24,4
Palvelutyö ym.	9	70,0	69,2	68,8	68,8	68,3	66,7	66,3	65,5
Vartiointi- ja suojelutyö, sotilastyö	90,98	5,9	6,6	8,3	9,7	7,9	5,4	5,9	6,1
Majoitusliike- ja suurtaloustyö	91	88,0	86,0	84,3	85,8	85,5	83,4	82,7	81,2
Tarjoilutyö	92	88,0	87,3	86,2	85,7	86,0	85,7	86,0	86,8
Kiinteistö- ja puhdistustyöntekijät	941,949	22,6	19,1	19,1	19,7	20,1	18,3	18,3	18,1
Siivoojat	942	94,2	94,3	92,6	91,7	92,0	92,6	92,8	90,8
Hygieniä ja kauneudenhoitotyö	95	96,5	95,7	97,0	97,3	97,1	97,2	96,6	96,2
Muu palvelutyö	93,96,97,991,992,999	71,2	69,3	71,4	73,7	69,0	67,9	64,0	66,4
Tuntematon	990	22,6	39,4	44,9	36,6	39,5	38,5	33,5	41,2

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

25. Työlliset iän ja ammatin mukaan v. 1988 - 1995
Employed persons by age and occupation 1988 - 1995

Ikä Age Vuosi Year	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
	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
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990

1000 henkeä - persons

15 - 74

1988	2431	317	258	388	233	238	150	577	268	2
1989	2470	327	265	399	239	221	145	593	278	3
1990	2467	332	263	412	243	210	145	584	274	4
1991	2340	327	262	399	233	202	136	513	264	4
1992	2174	312	255	375	214	189	130	448	246	5
1993	2041	303	245	346	196	174	125	413	229	9
1994	2024	307	255	330	194	169	126	411	222	10
1995	2068	319	266	339	194	159	123	435	221	10

15 - 24

1988	338	22	32	39	41	27	24	101	51	0
1989	344	21	30	41	43	22	23	109	54	1
1990	333	21	31	40	43	21	22	100	53	1
1991	282	19	30	33	38	20	19	72	49	1
1992	224	16	25	24	30	18	16	54	40	1
1993	187	13	19	17	27	18	13	45	35	2
1994	173	11	16	15	26	15	12	44	33	2
1995	181	12	17	15	25	14	13	50	33	3

25 - 34

1988	661	97	81	109	63	43	41	162	65	1
1989	661	99	79	112	62	40	39	163	67	1
1990	651	101	75	114	62	38	38	156	65	1
1991	611	98	73	106	60	38	37	137	62	1
1992	559	87	70	96	57	35	36	118	59	1
1993	517	83	66	85	53	31	33	105	59	2
1994	511	86	63	78	53	30	34	109	56	2
1995	514	87	61	77	54	28	31	118	56	3

35 - 54

1988	1204	172	126	209	113	111	70	278	124	1
1989	1241	180	136	216	116	107	70	285	130	1
1990	1257	181	137	227	119	103	72	288	129	1
1991	1229	184	139	228	116	99	68	266	128	1
1992	1190	184	140	225	110	95	67	244	122	2
1993	1147	182	142	218	102	87	66	232	113	4
1994	1158	186	156	209	100	87	68	233	113	5
1995	1184	191	166	216	101	83	70	240	112	4

55 -

1988	228	26	19	31	16	57	16	36	28	0
1989	225	27	20	30	18	52	14	37	27	0
1990	226	28	21	31	18	48	12	40	27	0
1991	219	26	20	32	19	45	12	38	25	0
1992	201	25	20	30	17	40	12	33	24	0
1993	189	26	18	27	15	38	12	30	23	1
1994	182	25	20	27	15	36	11	26	20	1
1995	188	29	22	30	15	34	10	28	20	1

(jatkuu - cont.)

25. Työlliset iän ja ammatin mukaan v. 1988 - 1995
Employed persons by age and occupation 1988 - 1995

Ikä Age Vuosi Year	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
	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
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990

Prosenttia - percent

15 - 74										
1988	100	13,0	10,6	16,0	9,6	9,8	6,2	23,7	11,0	0,1
1989	100	13,2	10,7	16,1	9,7	8,9	5,9	24,0	11,3	0,1
1990	100	13,4	10,7	16,7	9,8	8,5	5,9	23,7	11,1	0,2
1991	100	14,0	11,2	17,1	10,0	8,6	5,8	21,9	11,3	0,2
1992	100	14,4	11,7	17,3	9,9	8,7	6,0	20,6	11,3	0,2
1993	100	14,9	12,0	17,0	9,6	8,5	6,1	20,2	11,2	0,5
1994	100	15,2	12,6	16,3	9,6	8,3	6,2	20,3	11,0	0,5
1995	100	15,5	12,9	16,4	9,4	7,7	6,0	21,1	10,7	0,5
15 - 24										
1988	100	6,6	9,6	11,6	12,2	7,9	7,0	29,9	15,1	0,1
1989	100	6,2	8,8	12,0	12,6	6,4	6,6	31,6	15,6	0,2
1990	100	6,4	9,2	12,1	13,0	6,3	6,7	30,0	16,0	0,3
1991	100	6,7	10,7	11,7	13,6	7,1	6,7	25,7	17,4	0,4
1992	100	7,1	11,0	10,8	13,6	7,9	7,0	24,0	17,9	0,6
1993	100	7,0	9,9	8,9	14,3	9,4	6,7	24,1	18,8	0,8
1994	100	6,2	9,5	8,4	14,9	8,8	6,9	25,1	19,0	1,1
1995	100	6,8	9,4	8,2	13,8	7,7	6,9	27,4	18,4	1,4
25 - 34										
1988	100	14,7	12,3	16,5	9,5	6,5	6,2	24,5	9,8	0,1
1989	100	14,9	11,9	16,9	9,4	6,0	6,0	24,6	10,1	0,1
1990	100	15,5	11,6	17,5	9,5	5,8	5,9	24,0	10,1	0,2
1991	100	16,0	12,0	17,4	9,8	6,2	6,0	22,4	10,1	0,1
1992	100	15,6	12,5	17,2	10,2	6,3	6,5	21,1	10,5	0,2
1993	100	16,0	12,8	16,4	10,2	6,0	6,4	20,3	11,4	0,5
1994	100	16,8	12,3	15,4	10,3	5,9	6,6	21,3	11,0	0,5
1995	100	16,9	11,8	15,0	10,5	5,5	6,0	22,9	10,9	0,5
35 - 54										
1988	100	14,3	10,4	17,4	9,4	9,2	5,8	23,1	10,3	0,1
1989	100	14,5	10,9	17,4	9,4	8,7	5,6	22,9	10,5	0,1
1990	100	14,4	10,9	18,1	9,5	8,2	5,7	22,9	10,3	0,1
1991	100	14,9	11,3	18,5	9,4	8,1	5,5	21,6	10,4	0,1
1992	100	15,5	11,8	18,9	9,3	8,0	5,6	20,5	10,3	0,1
1993	100	15,8	12,4	19,0	8,9	7,6	5,8	20,3	9,8	0,4
1994	100	16,1	13,5	18,1	8,6	7,5	5,9	20,1	9,8	0,4
1995	100	16,2	14,1	18,3	8,5	7,0	5,9	20,3	9,5	0,3
55 -										
1988	100	11,4	8,3	13,5	7,0	25,0	6,8	15,7	12,3	0,1
1989	100	11,9	9,0	13,4	7,8	23,0	6,0	16,6	12,1	0,1
1990	100	12,5	9,1	13,6	8,1	21,5	5,5	17,7	11,8	0,1
1991	100	12,1	9,0	14,8	8,7	20,7	5,7	17,3	11,5	0,1
1992	100	12,2	10,0	15,2	8,3	20,1	5,8	16,2	12,0	0,2
1993	100	13,5	9,3	14,1	8,1	20,2	6,5	15,7	11,9	0,6
1994	100	13,7	11,0	15,0	8,3	19,9	6,2	14,2	11,1	0,6
1995	100	15,4	11,6	16,2	7,9	18,2	5,2	14,7	10,4	0,5

26. Työttömät iän ja ammatin mukaan v. 1988 - 1995
Unemployed persons by age and occupation 1988 - 1995

Ikä Age Vuosi Year	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
	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, nc occupation
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990

1000 henkeä - persons

15 - 74

1988	116	6	7	8	6	12	4	40	14	18
1989	89	5	6	7	5	8	4	29	13	13
1990	88	5	6	6	5	8	4	31	12	11
1991	193	11	10	13	10	12	9	77	21	30
1992	328	23	19	26	21	20	13	118	34	54
1993	444	35	30	40	31	25	17	138	48	81
1994	456	36	33	40	33	25	17	130	53	90
1995	430	32	36	39	30	22	17	115	50	89

15 - 24

1988	31	1	3	2	1	2	1	8	3	10
1989	24	1	2	1	1	1	1	6	3	7
1990	24	1	2	1	1	1	1	8	3	7
1991	48	2	2	2	2	2	1	14	5	18
1992	75	3	4	4	3	3	2	18	8	30
1993	93	4	7	4	4	4	2	17	9	42
1994	88	3	6	3	5	3	2	13	9	43
1995	77	3	5	2	3	3	1	11	8	41

25 - 34

1988	29	2	2	2	1	3	1	10	4	4
1989	21	1	2	2	1	2	1	7	3	3
1990	20	2	2	2	1	2	1	7	2	2
1991	50	3	2	3	3	3	3	21	6	6
1992	87	7	5	7	5	5	4	33	8	13
1993	120	10	8	11	8	6	6	39	12	20
1994	120	10	9	10	8	6	6	34	14	24
1995	108	9	11	9	6	4	5	28	12	24

35 - 54

1988	46	2	2	4	2	6	2	19	5	4
1989	34	2	2	3	2	4	2	12	5	2
1990	35	3	2	3	2	4	1	13	5	3
1991	80	6	4	6	5	6	4	35	9	5
1992	137	11	8	13	10	9	6	56	15	10
1993	192	18	13	20	14	12	7	68	22	18
1994	198	18	14	21	15	13	8	65	24	20
1995	189	15	16	21	14	12	8	57	24	21

55 -

1988	10	1	0	1	1	1	0	4	1	0
1989	10	0	1	1	1	1	1	3	2	0
1990	8	0	1	1	1	1	0	2	1	0
1991	15	1	1	1	1	2	1	6	2	1
1992	29	2	1	2	3	3	1	12	3	1
1993	38	3	2	3	4	3	2	14	5	2
1994	50	5	3	6	5	3	2	18	7	3
1995	54	5	3	7	6	3	3	19	6	3

(jatkuu - cont.)

26. Työttömät iän ja ammatin mukaan v. 1988 - 1995
Unemployed persons by age and occupation 1988 - 1995

Ikä Age Vuosi 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, nc occupation
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990

Prosenttia - percent

15 - 74

1988	100	5,3	6,1	6,6	5,1	10,8	3,7	34,8	11,9	15,6
1989	100	5,4	7,1	7,8	6,0	8,8	4,0	32,5	14,1	14,2
1990	100	6,1	6,8	7,1	5,9	8,8	4,1	34,7	13,6	12,9
1991	100	5,8	5,3	6,7	5,4	6,4	4,5	39,8	10,7	15,4
1992	100	7,0	5,7	7,9	6,3	6,2	4,0	35,9	10,4	16,5
1993	100	7,8	6,8	8,9	6,9	5,6	3,8	31,0	10,9	18,3
1994	100	7,8	7,2	8,8	7,2	5,5	3,8	28,5	11,7	19,6
1995	100	7,5	8,3	9,1	6,9	5,0	4,0	26,8	11,6	20,7

15 - 24

1988	100	4,0	9,5	5,3	3,0	7,3	2,4	24,7	10,9	32,8
1989	100	2,7	9,5	5,8	5,6	5,1	3,2	26,4	10,9	30,8
1990	100	3,0	6,7	4,7	5,6	4,7	2,7	31,1	13,7	27,8
1991	100	3,5	5,2	4,4	4,2	3,6	3,0	29,8	9,6	36,9
1992	100	3,6	6,0	5,2	4,2	4,1	3,0	23,3	10,6	40,0
1993	100	3,9	7,7	4,7	4,2	4,4	2,2	18,4	9,8	44,7
1994	100	3,6	6,8	3,8	5,2	3,9	1,9	15,3	10,0	49,4
1995	100	3,2	6,8	3,0	4,2	3,5	1,8	14,4	10,4	52,6

25 - 34

1988	100	7,2	7,1	6,6	5,1	9,4	3,3	34,6	13,7	13,1
1989	100	6,3	7,4	9,1	3,9	8,6	2,9	32,9	14,7	14,2
1990	100	8,2	9,3	7,5	4,0	8,9	6,3	35,5	10,9	9,3
1991	100	5,8	4,9	6,5	5,3	5,8	5,5	42,4	11,2	12,6
1992	100	8,0	5,3	8,0	6,1	5,7	4,8	37,7	9,6	14,8
1993	100	8,5	7,0	9,5	6,7	4,9	4,9	32,2	10,0	16,5
1994	100	8,1	7,9	8,0	6,3	5,1	4,7	28,6	11,3	20,1
1995	100	8,7	9,8	8,4	5,8	3,9	4,9	25,6	10,9	22,0

35 - 54

1988	100	4,5	3,9	7,6	5,0	14,0	4,7	41,2	11,0	8,0
1989	100	6,8	5,4	7,5	6,3	12,2	4,7	36,7	14,7	5,7
1990	100	7,4	4,8	7,5	6,3	10,8	3,8	38,1	14,2	7,2
1991	100	7,0	5,6	7,6	6,0	7,6	4,8	44,4	10,9	6,1
1992	100	7,9	5,9	9,3	7,2	6,7	4,1	40,9	10,8	7,2
1993	100	9,4	6,6	10,6	7,4	6,4	3,7	35,4	11,3	9,3
1994	100	9,1	7,2	10,7	7,8	6,5	3,9	32,7	12,4	9,9
1995	100	8,0	8,6	11,2	7,5	6,3	4,2	30,2	12,7	11,3

55 -

1988	100	8,2	2,8	5,8	11,8	10,6	4,6	37,2	14,5	4,5
1989	100	4,9	6,3	10,6	11,0	6,8	6,0	32,1	18,4	4,0
1990	100	4,8	9,9	11,6	9,6	11,3	3,7	29,0	17,5	2,6
1991	100	6,7	6,0	9,5	6,0	10,6	5,0	38,1	12,0	6,0
1992	100	8,3	4,8	8,0	8,5	10,6	4,0	39,7	11,1	5,0
1993	100	7,4	5,2	9,0	11,6	6,8	5,1	36,0	14,1	4,9
1994	100	9,2	5,8	11,5	10,3	5,2	4,8	34,9	13,0	5,3
1995	100	9,3	6,1	12,3	10,9	4,9	5,0	35,2	11,1	5,4

27. Työttömyysasteet iän ja ammatin mukaan v. 1988 - 1995
Unemployment rates by age and occupation 1988 - 1995

Ikä Age Vuosi Year	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
	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

1988	4,5	1,9	2,7	1,9	2,5	5,0	2,8	6,5	4,9	89,8
1989	3,5	1,4	2,3	1,7	2,2	3,4	2,4	4,6	4,3	79,4
1990	3,4	1,6	2,2	1,5	2,1	3,5	2,4	5,0	4,2	75,1
1991	7,6	3,3	3,8	3,1	4,3	5,7	6,0	13,0	7,3	89,1
1992	13,1	6,9	6,8	6,5	8,8	9,7	9,2	20,8	12,2	92,1
1993	17,9	10,3	11,0	10,2	13,5	12,4	12,0	25,0	17,4	89,8
1994	18,4	10,4	11,3	10,8	14,4	12,9	12,2	24,0	19,3	89,5
1995	17,2	9,1	11,8	10,4	13,3	11,9	12,3	20,9	18,5	89,8

15 - 24

1988	8,4	5,2	8,3	4,0	2,2	7,8	3,0	7,0	6,2	96,9
1989	6,5	2,9	6,9	3,2	3,0	5,2	3,2	5,5	4,6	91,0
1990	6,7	3,3	5,0	2,7	3,0	5,2	2,8	7,0	5,8	86,5
1991	14,5	8,1	7,6	6,0	4,9	7,9	6,9	16,5	8,5	94,3
1992	25,2	14,8	15,4	14,0	9,4	14,9	12,5	24,6	16,5	95,5
1993	33,3	22,0	27,8	20,7	12,9	18,8	14,0	27,6	20,7	96,4
1994	33,6	22,7	26,7	18,8	14,9	18,3	12,4	23,6	21,1	95,7
1995	29,9	16,9	23,7	13,5	11,6	16,2	9,9	18,3	19,5	94,0

25 - 34

1988	4,1	2,1	2,4	1,7	2,3	5,8	2,2	5,7	5,7	86,4
1989	3,1	1,4	2,0	1,7	1,3	4,4	1,6	4,1	4,5	75,8
1990	3,0	1,6	2,4	1,3	1,3	4,5	3,2	4,4	3,3	64,3
1991	7,6	2,9	3,2	3,0	4,2	7,2	7,0	13,4	8,3	88,4
1992	13,4	7,3	6,2	6,7	8,6	12,3	10,4	21,7	12,3	92,4
1993	18,8	10,9	11,2	11,8	13,2	15,7	15,1	26,8	16,9	89,1
1994	19,0	10,2	13,1	10,9	12,5	16,8	14,3	23,9	19,4	90,8
1995	17,4	9,8	14,9	10,5	10,4	13,0	14,8	19,1	17,5	90,2

35 - 54

1988	3,7	1,2	1,4	1,7	2,0	5,5	3,0	6,4	3,9	79,7
1989	2,7	1,3	1,3	1,2	1,8	3,7	2,2	4,2	3,7	59,9
1990	2,7	1,4	1,2	1,2	1,8	3,6	1,8	4,5	3,8	64,0
1991	6,1	3,0	3,1	2,6	4,0	5,8	5,3	11,8	6,4	77,2
1992	10,3	5,6	5,4	5,4	8,2	8,7	7,7	18,7	10,8	84,8
1993	14,4	9,0	8,2	8,6	12,3	12,3	9,6	22,6	16,1	81,6
1994	14,6	8,8	8,4	9,2	13,3	12,8	10,1	21,7	17,8	79,4
1995	13,8	7,3	8,9	8,9	12,4	12,7	10,1	19,2	17,7	84,2

55 -

1988	4,3	3,1	1,5	1,9	7,1	1,9	2,9	9,6	5,0	71,2
1989	4,2	1,8	2,9	3,3	5,7	1,3	4,2	7,8	6,2	57,3
1990	3,5	1,4	3,8	3,0	4,1	1,9	2,4	5,6	5,1	47,1
1991	6,6	3,7	4,5	4,3	4,6	3,5	5,8	13,4	6,9	75,8
1992	12,8	9,1	6,6	7,2	13,2	7,1	9,2	26,4	11,9	77,2
1993	16,9	9,9	10,2	11,4	22,5	6,4	13,6	31,7	19,3	61,2
1994	21,6	15,6	12,7	17,4	25,7	6,7	17,7	40,3	24,5	71,9
1995	22,4	14,9	13,1	18,1	28,5	7,2	21,6	41,0	23,5	77,2

28. Työlliset läänin ja ammatin mukaan v. 1988 - 1995

Employed persons by province and occupation 1988 - 1995

Lääni Province Vuosi Year	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
	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
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990
1000 henkeä - persons										
Koko maa - Whole country										
1988	2431	317	258	388	233	238	150	577	268	2
1989	2470	327	265	399	239	221	145	593	278	3
1990	2467	332	263	412	243	210	145	584	274	4
1991	2340	327	262	399	233	202	136	513	264	4
1992	2174	312	255	375	214	189	130	448	246	5
1993	2041	303	245	346	196	174	125	413	229	9
1994	2024	307	255	330	194	169	126	411	222	10
1995	2068	319	266	339	194	159	123	435	221	10
Uudenmaan lääni										
1988	677	111	67	166	74	16	42	132	69	1
1989	690	113	68	172	77	16	41	130	71	1
1990	691	115	65	177	81	14	41	126	71	1
1991	663	116	63	173	76	13	37	113	70	1
1992	625	108	64	160	73	13	38	101	66	2
1993	590	103	62	149	68	12	37	92	64	4
1994	586	110	63	144	70	11	36	86	62	4
1995	610	116	70	149	72	10	36	92	61	4
Turun ja Porin lääni										
1988	349	43	37	48	32	35	22	95	38	0
1989	357	44	37	47	33	33	22	99	42	0
1990	358	43	39	47	34	34	20	100	41	1
1991	338	42	39	45	32	34	20	87	38	1
1992	311	39	36	44	29	33	19	76	35	1
1993	280	38	34	40	26	26	16	68	29	1
1994	283	37	35	40	27	25	17	70	30	2
1995	285	36	35	40	26	24	18	74	30	1
Hämeen lääni										
1988	333	41	33	50	36	23	19	95	36	0
1989	339	44	35	49	36	22	18	97	37	1
1990	338	45	34	52	36	19	17	97	38	0
1991	320	44	34	51	34	18	16	86	36	0
1992	289	40	34	49	29	16	16	70	34	0
1993	286	42	34	45	27	19	16	68	34	1
1994	286	43	35	42	26	19	16	71	31	1
1995	291	44	37	43	26	17	16	77	30	1
Kymen lääni										
1988	162	18	16	20	15	17	12	43	21	0
1989	161	18	16	20	15	15	10	47	20	0
1990	158	19	16	19	15	13	10	47	19	0
1991	148	19	16	17	14	13	10	40	19	0
1992	138	18	16	17	11	12	10	36	18	0
1993	130	16	16	17	10	11	10	35	14	0
1994	127	18	15	16	9	11	9	33	13	1
1995	129	19	16	16	10	11	9	34	15	1
Mikkelin lääni										
1988	97	9	10	11	9	18	6	24	10	0
1989	99	10	12	12	8	17	5	24	11	0
1990	98	10	11	12	8	16	5	24	11	0
1991	91	10	11	11	9	14	5	19	12	0
1992	85	10	11	9	8	13	4	19	10	0
1993	78	8	10	8	6	12	5	17	11	0
1994	76	9	11	8	5	12	5	16	10	0
1995	77	10	11	8	6	12	4	16	9	0
Pohjois-Karjalan lääni										
1988	79	9	9	8	7	16	6	15	9	-
1989	80	10	10	9	7	13	6	16	9	0
1990	78	11	9	9	7	12	5	17	8	0
1991	74	10	9	10	7	11	4	15	8	0
1992	68	8	9	8	7	11	4	13	7	0
1993	61	8	9	7	5	9	4	12	7	0
1994	62	9	9	7	4	9	4	12	8	1
1995	62	10	9	6	4	8	4	13	7	0

(jatkuu - cont.)

28. Työlliset läänin ja ammatin mukaan v. 1988 - 1995

Employed persons by province and occupation 1988 - 1995

Lääni Province Vuosi Year	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
	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
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991- 999	990

1000 henkeä - persons

Kuopion lääni

1988	117	12	16	14	9	20	7	26	12	0
1989	117	12	16	15	10	19	6	26	12	0
1990	118	13	16	16	11	19	6	25	12	0
1991	113	13	16	14	9	18	6	23	12	0
1992	104	14	15	14	9	15	5	20	13	0
1993	94	12	14	13	8	13	6	18	10	0
1994	93	12	16	12	8	13	6	16	10	0
1995	94	13	16	11	7	12	6	17	10	0

Keski-Suomen lääni

1988	113	14	13	14	8	14	6	29	15	0
1989	116	16	13	14	10	12	7	30	13	0
1990	116	16	13	16	10	12	7	30	12	0
1991	110	14	13	15	11	11	7	27	12	0
1992	104	14	13	14	9	11	7	23	11	0
1993	98	15	13	13	9	10	6	21	11	0
1994	95	14	13	13	9	8	5	22	10	0
1995	96	14	13	13	8	8	6	24	10	0

Vaasan lääni

1988	210	23	21	23	19	40	13	51	20	0
1989	209	23	22	26	19	34	11	54	21	0
1990	210	24	23	27	18	35	13	52	19	0
1991	198	23	22	25	19	33	12	44	19	0
1992	185	23	21	24	17	33	11	38	18	0
1993	177	22	20	23	16	32	11	34	18	0
1994	173	20	23	21	14	30	11	36	18	1
1995	174	21	21	21	14	29	10	39	19	0

Oulun lääni

1988	191	24	24	22	16	27	12	44	22	0
1989	197	24	24	23	15	27	12	48	24	0
1990	195	24	25	24	16	25	11	45	24	0
1991	185	24	26	25	15	23	10	39	22	0
1992	173	24	25	22	16	21	10	34	21	0
1993	161	25	22	19	13	21	9	32	19	1
1994	160	24	23	17	14	20	9	35	18	1
1995	166	26	25	20	14	20	9	35	17	1

Lapin lääni

1988	92	12	12	11	6	11	6	19	14	0
1989	94	12	11	10	8	10	5	21	17	-
1990	94	11	10	11	7	11	7	20	17	0
1991	88	11	10	11	6	11	7	18	14	0
1992	78	12	9	10	6	9	5	16	11	0
1993	73	12	8	10	6	9	4	13	10	0
1994	73	11	10	10	6	8	4	14	10	0
1995	71	10	10	9	6	6	4	14	11	0

Ahvenanmaan maakunta

1988	12	1	1	2	1	1	1	2	2	0
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	-
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

(jatkuu - cont.)

28. Työlliset läänin ja ammatin mukaan v. 1988 - 1995
Employed persons by province and occupation 1988 - 1995

Lääni Province Vuosi Year	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
	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
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990
Prosenttia - percent										
Koko maa - Whole country										
1988	100	13,0	10,6	16,0	9,6	9,8	6,2	23,7	11,0	0,1
1989	100	13,2	10,7	16,1	9,7	8,9	5,9	24,0	11,3	0,1
1990	100	13,4	10,7	16,7	9,8	8,5	5,9	23,7	11,1	0,2
1991	100	14,0	11,2	17,1	10,0	8,6	5,8	21,9	11,3	0,2
1992	100	14,4	11,7	17,3	9,9	8,7	6,0	20,6	11,3	0,2
1993	100	14,9	12,0	17,0	9,6	8,5	6,1	20,2	11,2	0,5
1994	100	15,2	12,6	16,3	9,6	8,3	6,2	20,3	11,0	0,5
1995	100	15,5	12,9	16,4	9,4	7,7	6,0	21,1	10,7	0,5
Uudenmaan lääni										
1988	100	16,4	9,9	24,6	10,9	2,3	6,2	19,4	10,2	0,1
1989	100	16,4	9,9	24,9	11,2	2,3	6,0	18,8	10,3	0,2
1990	100	16,7	9,4	25,6	11,7	2,0	6,0	18,2	10,3	0,2
1991	100	17,5	9,6	26,1	11,5	2,0	5,6	17,1	10,6	0,2
1992	100	17,3	10,2	25,6	11,7	2,1	6,1	16,2	10,6	0,3
1993	100	17,5	10,5	25,2	11,6	2,0	6,3	15,6	10,8	0,6
1994	100	18,8	10,8	24,5	12,0	1,9	6,2	14,7	10,5	0,6
1995	100	19,0	11,5	24,4	11,7	1,6	5,9	15,1	10,1	0,7
Turun ja Porin lääni										
1988	100	12,4	10,5	13,6	9,0	9,9	6,2	27,3	11,0	0,1
1989	100	12,3	10,3	13,2	9,2	9,3	6,1	27,7	11,8	0,1
1990	100	12,1	11,0	13,1	9,4	9,4	5,7	27,9	11,4	0,2
1991	100	12,4	11,5	13,2	9,6	10,1	6,0	25,8	11,2	0,3
1992	100	12,6	11,6	14,2	9,3	10,6	6,0	24,3	11,2	0,2
1993	100	13,5	12,3	14,4	9,4	9,3	5,8	24,3	10,5	0,5
1994	100	13,0	12,3	14,2	9,6	8,9	6,2	24,7	10,6	0,5
1995	100	12,7	12,4	14,1	9,0	8,3	6,4	26,0	10,6	0,4
Hämeen lääni										
1988	100	12,3	9,8	14,9	10,9	6,9	5,6	28,7	10,8	0,1
1989	100	12,9	10,3	14,5	10,6	6,6	5,4	28,5	10,9	0,2
1990	100	13,3	9,9	15,2	10,7	5,8	5,2	28,7	11,1	0,1
1991	100	13,8	10,8	16,0	10,5	5,6	5,1	26,8	11,4	0,1
1992	100	14,0	11,8	17,1	9,9	5,6	5,5	24,2	11,8	0,1
1993	100	14,7	11,9	15,6	9,4	6,8	5,6	23,6	11,9	0,4
1994	100	15,0	12,3	14,7	9,3	6,8	5,6	24,8	11,0	0,5
1995	100	15,1	12,7	14,8	9,0	6,0	5,5	26,3	10,2	0,4
Kymen lääni										
1988	100	11,0	9,6	12,3	9,6	10,5	7,1	26,8	13,0	0,1
1989	100	11,1	9,9	12,3	9,2	9,5	6,3	29,0	12,6	0,1
1990	100	11,9	10,0	12,1	9,3	8,3	6,7	29,7	11,9	0,2
1991	100	12,6	11,0	11,6	9,2	9,0	6,6	27,1	12,8	0,1
1992	100	12,8	11,5	12,3	8,3	8,9	7,5	25,8	12,9	0,0
1993	100	12,5	12,1	13,3	7,8	8,6	7,7	26,8	10,8	0,3
1994	100	14,3	12,2	12,5	7,3	9,1	7,3	26,2	10,6	0,5
1995	100	14,5	12,3	12,0	8,0	8,4	6,7	26,2	11,5	0,4
Mikkelin lääni										
1988	100	9,4	10,1	11,9	9,0	18,2	5,8	24,9	10,6	0,1
1989	100	10,1	11,8	11,7	8,2	17,7	5,1	24,5	10,7	0,2
1990	100	9,9	11,1	12,6	8,2	16,8	5,4	24,1	11,5	0,4
1991	100	10,7	12,2	11,9	9,6	15,6	5,8	21,4	12,8	0,2
1992	100	11,7	12,6	11,1	9,0	15,8	5,2	21,8	12,3	0,4
1993	100	10,9	13,0	10,8	8,3	15,4	5,8	21,6	13,9	0,3
1994	100	11,6	14,6	10,5	7,0	15,9	6,7	20,8	12,8	0,2
1995	100	13,2	14,8	10,0	7,7	15,8	5,7	20,5	12,0	0,3
Pohjois-Karjalan lääni										
1988	100	11,5	11,8	9,8	8,3	20,8	7,1	19,0	11,6	0,0
1989	100	12,3	12,3	11,6	9,0	16,7	7,4	19,6	11,1	-
1990	100	13,8	12,0	11,4	9,2	14,9	6,1	21,7	10,8	0,1
1991	100	13,1	12,5	12,9	9,7	15,2	5,7	20,0	10,7	0,2
1992	100	12,4	13,8	12,4	9,7	16,1	5,2	19,6	10,5	0,3
1993	100	12,9	14,8	11,0	8,2	14,8	7,0	19,0	11,6	0,7
1994	100	13,9	14,0	10,7	7,2	14,6	7,1	18,7	13,0	0,8
1995	100	15,4	14,8	10,2	6,9	13,4	6,7	20,5	11,8	0,3

(jatkuu - cont.)

28. Työlliset läänin ja ammatin mukaan v. 1988 - 1995

Employed persons by province and occupation 1988 - 1995

Lääni Province Vuosi Year	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
	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
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990

Prosenttia - percent

Kuopion lääni

1988	100	10,4	13,7	11,6	7,6	17,6	6,0	22,5	10,6	0,0
1989	100	10,3	13,6	12,7	8,7	16,3	5,2	22,6	10,5	0,0
1990	100	10,7	13,5	13,4	9,3	15,8	5,2	21,4	10,6	0,0
1991	100	11,9	14,3	12,5	8,3	16,3	5,3	20,6	10,7	0,2
1992	100	13,0	14,6	13,4	8,5	14,3	4,6	19,3	12,0	0,2
1993	100	12,8	14,9	13,8	8,6	13,7	6,0	19,1	10,8	0,4
1994	100	13,1	17,3	12,5	8,1	14,0	6,6	17,1	10,9	0,5
1995	100	13,7	17,5	11,6	7,9	13,2	6,9	18,5	10,3	0,4

Keski-Suomen lääni

1988	100	12,1	11,4	12,6	7,3	12,6	5,7	25,4	12,9	0,0
1989	100	14,0	11,6	12,5	8,4	10,3	5,8	25,9	11,4	0,1
1990	100	13,6	11,6	13,3	8,4	10,1	6,3	25,9	10,6	0,1
1991	100	12,9	11,8	13,9	9,8	10,2	6,3	24,1	10,9	0,1
1992	100	13,9	12,8	13,9	9,1	10,3	6,6	22,2	11,1	0,2
1993	100	15,2	13,2	13,3	9,1	10,0	5,9	21,8	11,1	0,3
1994	100	15,2	13,7	13,5	9,0	8,6	5,6	22,9	11,0	0,4
1995	100	14,9	13,1	13,6	8,7	8,4	6,0	24,7	10,3	0,3

Vaasan lääni

1988	100	10,8	10,1	11,0	9,3	18,9	6,0	24,4	9,3	0,1
1989	100	10,8	10,5	12,3	8,9	16,2	5,4	25,9	9,8	0,1
1990	100	11,3	11,0	13,0	8,3	16,4	6,2	24,6	9,1	0,1
1991	100	11,7	11,3	12,8	9,5	16,8	6,3	22,1	9,5	0,2
1992	100	12,2	11,2	12,8	9,4	18,0	5,9	20,6	9,6	0,3
1993	100	12,6	11,4	13,0	9,0	18,1	6,1	19,4	10,1	0,2
1994	100	11,6	13,2	11,9	8,3	17,3	6,4	20,5	10,4	0,3
1995	100	11,9	12,1	12,1	8,3	16,7	5,5	22,3	10,7	0,3

Oulun lääni

1988	100	12,6	12,5	11,5	8,4	14,1	6,2	23,2	11,5	0,1
1989	100	12,2	12,2	11,7	7,6	13,5	6,0	24,4	12,2	0,1
1990	100	12,4	12,8	12,5	8,3	12,9	5,6	23,2	12,3	0,0
1991	100	13,2	13,8	13,5	8,3	12,6	5,3	21,2	12,0	0,1
1992	100	13,9	14,2	12,9	9,0	12,1	5,8	19,8	12,1	0,1
1993	100	15,6	13,8	11,8	8,3	12,7	5,5	20,0	11,9	0,4
1994	100	14,7	14,6	10,5	8,7	12,5	5,7	21,7	11,1	0,4
1995	100	15,5	14,9	12,2	8,4	11,8	5,3	21,0	10,4	0,5

Lapin lääni

1988	100	13,6	12,8	11,5	7,0	12,2	6,8	21,2	14,9	0,0
1989	100	13,2	11,3	11,1	8,1	11,0	5,5	22,0	17,9	-
1990	100	12,0	11,0	11,7	7,8	11,5	7,0	21,3	17,6	0,1
1991	100	12,0	11,9	12,1	7,3	12,5	7,6	20,4	16,0	0,1
1992	100	15,2	11,8	13,0	7,8	11,6	6,4	20,4	13,7	0,1
1993	100	16,5	11,1	13,9	8,5	11,8	5,0	18,3	14,3	0,6
1994	100	14,6	13,9	13,4	7,8	11,4	5,4	19,3	13,8	0,4
1995	100	14,3	14,8	13,3	7,8	8,8	5,7	19,6	15,3	0,5

Ahvenanmaan maakunta

1988	100	7,7	10,4	18,3	8,2	11,2	11,2	16,9	15,5	0,6
1989	100	7,2	8,8	18,7	10,5	12,9	13,5	18,1	9,9	0,5
1990	100	9,9	11,3	20,1	8,9	10,8	14,2	11,6	13,0	0,2
1991	100	12,3	11,1	18,9	7,5	8,9	13,8	13,6	13,7	0,1
1992	100	11,0	13,4	17,5	6,2	8,2	13,2	18,1	12,3	-
1993	100	10,8	11,5	17,3	5,5	9,9	12,8	18,1	14,0	0,2
1994	100	11,9	13,3	17,3	7,0	10,4	11,3	14,0	14,3	0,5
1995	100	12,4	13,5	18,5	6,3	10,9	11,3	13,0	13,4	0,8

29. Työlliset toimialan ja ammatin mukaan v. 1988 - 1995
Employed persons by industry and occupation 1988 - 1995

Toimiala Industry vuosi Year	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
	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
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991- 999	990

1000 henkeä - persons

Kaikki toimialat - All industries

1988	2431	317	258	388	233	238	150	577	268	2
1989 *)	2470	327	265	399	239	221	145	593	278	3
1990	2467	332	263	412	243	210	145	584	274	4
1991	2340	327	262	399	233	202	136	513	264	4
1992	2174	312	255	375	214	189	130	448	246	5
1993	2041	303	245	346	196	174	125	413	229	9
1994	2024	307	255	330	194	169	126	411	222	10
1995	2068	319	266	339	194	159	123	435	221	10

Maa- ja metsätalous

Agriculture and forestry

1988	238	4	0	3	1	228	0	2	1	0
1989 *)	218	4	0	2	1	209	0	1	1	-
1990	207	4	0	3	1	197	0	1	0	-
1991	198	4	0	3	0	188	0	1	0	0
1992	187	5	0	3	0	177	0	1	1	0
1993	173	5	0	2	0	164	0	1	1	0
1994	167	4	0	2	0	159	0	1	1	0
1995	158	5	0	2	1	148	0	1	1	0

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

1988	553	70	2	72	30	1	14	347	17	0
1989 *)	562	71	2	76	29	2	15	351	17	1
1990	556	73	2	80	29	2	17	337	16	1
1991	502	72	2	75	29	2	14	293	15	1
1992	453	66	3	67	28	1	11	262	14	1
1993	424	65	2	61	24	1	9	248	12	1
1994	426	64	2	57	25	1	10	253	11	2
1995	454	69	2	60	29	1	9	270	11	3

Rakennustoiminta - Construction

1988	188	26	0	18	2	1	6	130	5	0
1989 *)	201	26	0	20	2	1	6	141	5	0
1990	205	25	0	20	2	1	6	147	5	0
1991	179	23	0	18	2	1	6	124	4	0
1992	149	19	0	16	2	1	6	102	4	0
1993	125	16	0	12	2	0	6	86	2	0
1994	114	16	-	12	1	1	5	78	2	0
1995	120	18	0	12	1	1	4	82	1	0

Kauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta

Trade, hotels and restaurants

1988	373	8	8	53	179	0	6	50	66	0
1989 *)	387	8	9	55	186	1	7	50	72	0
1990	394	8	9	58	189	1	7	48	73	0
1991	363	7	9	52	179	1	5	44	66	0
1992	324	6	9	47	161	1	4	38	58	0
1993	304	6	9	42	149	0	5	36	56	1
1994	297	7	7	41	145	0	4	37	54	1
1995	300	8	9	44	141	1	4	39	54	1

Liikenne - Transport and communication

1988	182	8	0	24	2	0	113	24	10	0
1989 *)	178	8	0	24	3	0	106	26	11	0
1990	178	8	0	24	4	0	104	26	11	0
1991	175	8	0	24	3	0	101	26	12	0
1992	164	7	0	24	3	0	98	23	10	0
1993	158	7	0	23	4	0	95	20	9	0
1994	161	8	0	21	5	0	97	19	9	1
1995	158	8	0	22	5	0	94	19	9	1

*) Toimialaluokitus muuttunut, ks huomautukset

The classification of industries has been changed, see notes

(jatkuu - cont.)

29. Työlliset toimialan ja ammatin mukaan v. 1988 - 1995
Employed persons by industry and occupation 1988 - 1995

Toimiala Industry vuosi Year	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
	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
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991- 999	990

1000 henkeä - persons

Rahoitus- ja vakuutustoiminta

Financing, insurance etc

1988	221	30	1	115	16	4	5	7	43	0
1989 *)	234	31	1	123	16	4	7	8	46	0
1990	238	34	1	125	16	4	6	8	46	0
1991	235	32	1	120	17	5	6	7	47	0
1992	223	29	2	115	17	4	7	6	43	0
1993	209	26	1	109	15	4	6	7	40	1
1994	202	28	1	102	14	3	6	7	40	1
1995	208	30	1	99	15	3	8	8	42	1

Palvelukset -Services

1988	674	172	246	102	2	4	5	16	125	0
1989 *)	687	179	252	100	3	4	5	16	127	1
1990	686	179	251	103	2	5	5	17	123	1
1991	684	180	250	106	2	5	5	17	119	1
1992	670	180	241	104	3	5	4	15	116	2
1993	643	178	232	95	3	5	4	14	109	3
1994	650	179	244	92	3	5	4	15	106	3
1995	662	181	253	97	2	5	4	15	102	3

Toimiala tuntematon - Industry unknown

1988	4	0	0	1	0	0	0	1	1	0
1989 *)	2	0	0	1	0	-	0	0	0	1
1990	3	0	0	1	0	-	0	0	0	1
1991	3	0	0	1	0	0	-	1	0	1
1992	3	0	0	1	0	-	0	0	0	1
1993	6	0	0	1	0	-	0	1	1	2
1994	7	0	0	2	0	0	1	1	0	2
1995	7	1	0	2	0	0	0	1	1	2

Prosenttia - percent

Kaikki toimialat - All industries

1988	100	13,0	10,6	16,0	9,6	9,8	6,2	23,7	11,0	
1989 *)	100	13,2	10,7	16,1	9,7	8,9	5,9	24,0	11,3	0,1
1990	100	13,4	10,7	16,7	9,8	8,5	5,9	23,7	11,1	0,1
1991	100	14,0	11,2	17,1	10,0	8,6	5,8	21,9	11,3	0,2
1992	100	14,4	11,7	17,3	9,9	8,7	6,0	20,6	11,3	0,2
1993	100	14,9	12,0	17,0	9,6	8,5	6,1	20,2	11,2	0,2
1994	100	15,2	12,6	16,3	9,6	8,3	6,2	20,3	11,0	0,5
1995	100	15,5	12,9	16,4	9,4	7,7	6,0	21,1	10,7	0,5

Maa- ja metsätalous

Agriculture and forestry

1988	100	1,5	0,0	1,2	0,2	95,8	0,2	0,7	0,3	
1989 *)	100	1,8	0,1	0,9	0,4	96,0	0,1	0,5	0,2	0,0
1990	100	2,0	0,1	1,3	0,3	95,5	0,0	0,7	0,2	-
1991	100	1,9	0,1	1,6	0,2	95,0	0,1	0,7	0,2	-
1992	100	2,5	0,1	1,3	0,1	94,8	0,2	0,6	0,3	0,1
1993	100	2,6	0,0	1,4	0,3	94,3	0,2	0,8	0,3	0,0
1994	100	2,2	0,0	1,5	0,2	94,9	0,1	0,7	0,3	0,1
1995	100	3,0	0,0	1,2	0,4	93,8	0,2	0,8	0,5	0,1

Teollisuus - Mining, manufacturing,

energy and water supply

1988	100	12,6	0,3	13,1	5,5	0,3	2,5	62,7	3,1	
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	14,3	5,3	0,3	3,0	60,6	2,9	0,1
1991	100	14,4	0,5	14,9	5,8	0,4	2,7	58,3	3,0	0,1
1992	100	14,6	0,6	14,7	6,1	0,3	2,5	57,9	3,1	0,1
1993	100	15,3	0,6	14,4	5,6	0,3	2,2	58,4	2,8	0,2
1994	100	15,0	0,5	13,5	5,9	0,2	2,2	59,5	2,7	0,3
1995	100	15,1	0,5	13,3	6,4	0,3	2,0	59,4	2,4	0,5

*) Toimialaluokitus muuttunut, ks huomautukset

The classification of industries has been changed, see notes

(jatkuu - cont.)

29. Työlliset toimialan ja ammatin mukaan v. 1988 - 1995
Employed persons by industry and occupation 1988 - 1995

Toimiala Industry vuosi Year	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
	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
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990

Prosenttia - percent

Rakennustoiminta - Construction

1988	100	13,6	0,0	9,8	1,0	0,4	3,2	69,3	2,6	0,1
1989 *)	100	12,8	0,0	10,0	0,9	0,5	3,0	70,3	2,3	0,0
1990	100	12,3	0,1	9,6	0,9	0,5	2,7	71,5	2,3	0,1
1991	100	12,8	0,1	10,2	1,3	0,7	3,3	69,4	2,2	0,1
1992	100	12,6	0,0	10,5	1,6	0,4	3,9	68,3	2,5	0,1
1993	100	13,0	-	9,8	1,4	0,4	4,5	68,7	1,9	0,4
1994	100	14,1	0,0	10,3	0,8	0,5	4,0	68,5	1,4	0,3
1995	100	15,0	0,1	9,9	1,2	0,8	3,6	68,1	1,0	0,3

Kauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta

Trade, hotels and restaurants

1988	100	2,2	2,2	14,2	48,1	0,1	1,7	13,5	17,8	0,1
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	12,3	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	17,9	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	49,0	0,1	1,3	12,3	18,2	0,3
1995	100	2,7	2,9	14,8	46,8	0,2	1,2	13,1	18,1	0,2

Liikenne - Transport and communication

1988	100	4,5	0,2	13,1	1,2	0,0	62,5	13,2	5,3	0,0
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	14,7	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	59,5	12,0	5,5	0,4

Rahoitus- ja vakuutustoiminta

Financing, insurance etc.

1988	100	13,4	0,4	52,2	7,3	1,6	2,3	3,3	19,2	0,2
1989 *)	100	13,1	0,5	52,3	6,7	1,6	2,9	3,2	19,5	0,2
1990	100	14,2	0,3	52,2	6,6	1,6	2,4	3,3	19,2	0,1
1991	100	13,7	0,4	51,0	7,2	2,3	2,4	3,0	19,8	0,1
1992	100	13,1	0,7	51,5	7,7	1,7	3,0	2,9	19,2	0,1
1993	100	12,5	0,5	52,0	7,2	1,7	3,0	3,6	19,1	0,5
1994	100	14,0	0,5	50,6	6,9	1,6	2,9	3,4	19,7	0,4
1995	100	14,5	0,6	47,8	7,3	1,6	3,6	4,0	20,2	0,3

Palvelukset - Services

1988	100	25,5	36,6	15,1	0,4	0,6	0,7	2,4	18,6	0,1
1989 *)	100	26,1	36,7	14,5	0,4	0,6	0,7	2,4	18,5	0,1
1990	100	26,2	36,6	15,0	0,3	0,7	0,8	2,4	17,9	0,1
1991	100	26,3	36,5	15,5	0,3	0,7	0,7	2,4	17,4	0,1
1992	100	26,9	35,9	15,6	0,4	0,7	0,6	2,3	17,4	0,2
1993	100	27,7	36,1	14,8	0,4	0,8	0,6	2,2	17,0	0,5
1994	100	27,5	37,5	14,1	0,4	0,7	0,7	2,3	16,3	0,5
1995	100	27,3	38,3	14,7	0,3	0,7	0,6	2,2	15,5	0,4

Toimiala tuntematon - Industry unknown

1988	100	6,3	2,3	21,9	2,4	0,7	0,7	21,0	33,6	11,0
1989 *)	100	4,6	6,4	24,8	6,6	-	5,6	10,0	12,7	29,4
1990	100	2,8	0,9	20,4	6,0	-	5,1	11,2	4,8	48,8
1991	100	0,8	0,8	26,6	8,6	0,6	-	15,3	13,7	33,6
1992	100	3,6	0,8	22,5	7,0	-	0,9	12,6	15,1	37,4
1993	100	4,9	1,9	23,0	7,2	-	5,8	13,3	9,7	34,2
1994	100	6,1	1,3	31,2	5,3	0,0	7,4	14,9	6,1	27,7
1995	100	7,6	1,8	23,4	6,2	0,3	3,3	18,5	9,4	29,4

*) Toimialaluokitus muuttunut, ks huomautukset

The classification of industries has been changed, see notes

30. Työlliset työnantajasektorin ja ammatin mukaan v. 1988 - 1995
Employed persons by employer section and occupation 1988 - 1995

Työnantajasektori Employed sector Vuosi Year	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
	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
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990

1000 henkeä - persons

Yhteensä - Total

1988	2431	317	258	388	233	238	150	577	268	2
1989	2470	327	265	399	239	221	145	593	278	3
1990	2467	332	263	412	243	210	145	584	274	4
1991	2340	327	262	399	233	202	136	513	264	4
1992	2174	312	255	375	214	189	130	448	246	5
1993	2041	303	245	346	196	174	125	413	229	9
1994	2024	307	255	330	194	169	126	411	222	10
1995	2068	319	266	339	194	159	123	435	221	10

Yksityinen sektori

Private sector

1988	1720	165	47	283	231	217	92	527	156	1
1989	1760	172	48	296	237	203	92	543	166	2
1990	1760	175	48	309	241	191	93	536	167	2
1991	1629	169	49	293	231	178	88	462	156	2
1992	1487	153	51	271	212	169	85	401	144	2
1993	1390	151	49	249	194	155	79	369	138	5
1994	1400	153	48	240	193	150	103	372	136	6
1995	1442	161	55	245	194	142	106	400	135	6

Julkinen sektori yhteensä

Public sector, total

1988	707	151	211	105	2	21	58	49	110	1
1989	708	154	216	102	2	18	53	50	112	1
1990	705	156	215	103	2	19	52	48	107	1
1991	709	157	213	106	2	24	49	50	107	1
1992	684	158	204	104	2	20	45	47	102	1
1993	643	151	194	96	2	19	45	43	90	3
1994	618	154	206	89	1	18	23	38	86	3
1995	621	158	211	93	1	17	18	35	85	3

Valtio - State

1988	233	47	6	59	1	6	50	22	41	0
1989	229	48	6	56	1	5	46	22	44	0
1990	226	52	6	55	1	5	45	20	40	0
1991	222	54	6	56	1	6	42	20	37	0
1992	220	54	6	57	1	5	39	19	38	1
1993	205	51	5	52	1	4	39	17	35	1
1994	169	51	6	48	0	4	15	12	31	1
1995	161	52	6	50	0	3	11	9	28	1

Kunta - Municipality

1988	475	104	205	46	1	15	8	27	69	0
1989	479	106	210	46	1	12	7	28	68	0
1990	479	104	209	48	1	14	7	28	67	1
1991	487	104	208	49	1	18	7	30	70	1
1992	464	104	198	47	1	15	6	28	64	1
1993	439	101	189	44	1	16	6	26	55	2
1994	449	103	200	41	1	14	7	26	55	2
1995	460	106	205	43	0	14	7	26	57	2

(jatkuu - cont.)

30. Työlliset työnantajasektorin ja ammatin mukaan v. 1988 - 1995
Employed persons by employer section and occupation 1988 - 1995

Työnantajasektori Employed sector Vuosi Year	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
	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
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990

Prosenttia - percent

Yhteensä - Total

1988	100	13,0	10,6	16,0	9,6	9,8	6,2	23,7	11,0	0,1
1989	100	13,2	10,7	16,1	9,7	8,9	5,9	24,0	11,3	0,1
1990	100	13,4	10,7	16,7	9,8	8,5	5,9	23,7	11,1	0,2
1991	100	14,0	11,2	17,1	10,0	8,6	5,8	21,9	11,3	0,2
1992	100	14,4	11,7	17,3	9,9	8,7	6,0	20,6	11,3	0,2
1993	100	14,9	12,0	17,0	9,6	8,5	6,1	20,2	11,2	0,5
1994	100	15,2	12,6	16,3	9,6	8,3	6,2	20,3	11,0	0,5
1995	100	15,5	12,9	16,4	9,4	7,7	6,0	21,1	10,7	0,5

Yksityinen sektori

Private sector

1988	100	9,6	2,7	16,4	13,4	12,6	5,4	30,6	9,1	0,1
1989	100	9,8	2,7	16,8	13,5	11,6	5,2	30,8	9,4	0,1
1990	100	9,9	2,7	17,5	13,7	10,9	5,3	30,4	9,5	0,1
1991	100	10,4	3,0	18,0	14,2	11,0	5,4	28,4	9,6	0,1
1992	100	10,3	3,4	18,2	14,2	11,3	5,7	27,0	9,7	0,2
1993	100	10,8	3,6	17,9	14,0	11,1	5,7	26,5	10,0	0,4
1994	100	10,9	3,5	17,1	13,8	10,7	7,3	26,6	9,7	0,5
1995	100	11,1	3,8	17,0	13,4	9,8	7,3	27,7	9,4	0,4

Julkinen sektori - yhteensä

Public sector, total

1988	100	21,4	29,8	14,8	0,2	2,9	8,2	7,0	15,6	0,1
1989	100	21,8	30,5	14,4	0,3	2,5	7,4	7,1	15,8	0,1
1990	100	22,2	30,5	14,7	0,3	2,7	7,4	6,9	15,2	0,1
1991	100	22,2	30,1	14,9	0,3	3,4	6,9	7,1	15,1	0,1
1992	100	23,1	29,8	15,2	0,3	2,9	6,6	6,9	14,9	0,2
1993	100	23,5	30,2	14,9	0,3	3,0	7,0	6,7	14,0	0,4
1994	100	24,9	33,3	14,4	0,2	3,0	3,6	6,2	14,0	0,5
1995	100	25,5	34,0	15,0	0,1	2,8	2,8	5,7	13,7	0,4

Valtio - State

1988	100	20,3	2,6	25,2	0,3	2,6	21,6	9,4	17,8	0,1
1989	100	21,2	2,4	24,4	0,5	2,3	20,0	9,8	19,2	0,1
1990	100	23,0	2,6	24,4	0,5	2,4	20,1	9,0	17,9	0,1
1991	100	24,1	2,5	25,3	0,5	2,9	18,9	9,1	16,6	0,1
1992	100	24,5	2,7	26,0	0,7	2,2	17,7	8,8	17,2	0,2
1993	100	24,7	2,6	25,6	0,7	1,8	18,9	8,4	16,9	0,5
1994	100	30,3	3,4	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

Kunta - Municipality

1988	100	21,9	43,2	9,7	0,2	3,1	1,6	5,7	14,6	0,1
1989	100	22,1	44,0	9,7	0,2	2,6	1,4	5,8	14,2	0,1
1990	100	21,8	43,6	10,1	0,2	2,9	1,5	5,9	13,9	0,1
1991	100	21,3	42,7	10,2	0,2	3,6	1,4	6,1	14,4	0,1
1992	100	22,5	42,6	10,1	0,2	3,3	1,4	6,0	13,8	0,2
1993	100	22,9	43,0	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	44,5	9,3	0,1	3,0	1,5	5,7	12,5	0,4

31. Työlliset ammattiaseman ja ammatin mukaan v. 1988 - 1995
Employed persons by status in employment and occupation 1988 - 1995

Ammattiasema Status in employment Vuosi Year	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
	Total	Technical, scientific, juridical, humanistic and artistic work	Health care and social work	Managenial, administrative and clerical work	Commercial work	Agricultural, forestry and fishing work	Transport and communication work	Manufacturing, construction and mining	Service work	Unknown
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991- 999	990

1000 henkeä - persons

Yhteensä - Total

1988	2431	317	258	388	233	238	150	577	268	2
1989	2470	327	265	399	239	221	145	593	278	3
1990	2467	332	263	412	243	210	145	584	274	4
1991	2340	327	262	399	233	202	136	513	264	4
1992	2174	312	255	375	214	189	130	448	246	5
1993	2041	303	245	346	196	174	125	413	229	9
1994	2024	307	255	330	194	169	126	411	222	10
1995	2068	319	266	339	194	159	123	435	221	10

Palkansaaajat yhteensä

Wage and salary earners, total

1988	2062	300	245	354	192	58	129	535	248	2
1989	2104	310	250	359	200	54	125	545	256	3
1990	2108	315	251	366	204	53	126	536	253	4
1991	2000	309	252	355	194	55	117	470	244	3
1992	1849	294	244	338	178	48	110	407	225	4
1993	1729	285	234	313	161	44	104	372	207	9
1994	1712	288	245	294	157	43	105	370	200	10
1995	1764	300	254	298	160	44	103	395	201	9

Työntekijät - Wage earners

1988	912	2	28	7	1	48	93	529	202	0
1989	929	1	29	8	1	46	91	540	211	1
1990	911	-	29	7	-	45	93	533	203	-
1991	826	-	27	6	-	46	87	466	193	-
1992	731	-	25	5	-	41	82	403	176	-
1993	673	-	21	5	-	37	79	369	163	-
1994	668	-	20	5	-	38	78	367	160	-
1995	694	0	20	5	0	38	79	392	160	0

Toimihenkilöt - Salaried earners

1988	1148	298	217	347	191	9	36	6	45	0
1989	1172	308	221	351	199	7	34	5	45	0
1990	1193	315	222	358	204	9	32	3	50	-
1991	1171	309	225	349	194	9	29	4	51	-
1992	1113	294	219	333	178	7	29	4	49	-
1993	1047	285	214	309	161	6	25	4	44	-
1994	1035	288	224	289	157	5	27	3	40	-
1995	1062	300	234	293	160	6	24	3	41	0

Yrittäjät ja yrittäjäperheen jäsenet

**Self-employed and unpaid family
workers**

1988	368	17	13	34	41	180	21	42	20	0
1989	367	17	14	40	39	167	20	48	22	0
1990	359	17	12	46	39	157	19	48	21	0
1991	340	18	10	44	39	147	20	43	19	0
1992	325	18	11	37	36	141	20	41	21	0
1993	312	19	10	33	35	131	21	40	23	0
1994	312	19	11	36	37	126	21	40	22	1
1995	303	19	12	41	34	115	20	41	20	1

(jatkuu - cont.)

31. Työlliset ammattiaseman ja ammatin mukaan v. 1988 - 1995
Employed persons by status in employment and occupation 1988 - 1995

Ammattiasema Status in employment Vuosi Year	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
	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
	0 - 9	0	1	2	3	4	5	6 - 8	90 - 98 991 - 999	990

Prosenttia - percent

Yhteensä - Total

1988	100	13,0	10,6	16,0	9,6	9,8	6,2	23,7	11,0	0,1
1989	100	13,2	10,7	16,1	9,7	8,9	5,9	24,0	11,3	0,1
1990	100	13,4	10,7	16,7	9,8	8,5	5,9	23,7	11,1	0,2
1991	100	14,0	11,2	17,1	10,0	8,6	5,8	21,9	11,3	0,2
1992	100	14,4	11,7	17,3	9,9	8,7	6,0	20,6	11,3	0,2
1993	100	14,9	12,0	17,0	9,6	8,5	6,1	20,2	11,2	0,5
1994	100	15,2	12,6	16,3	9,6	8,3	6,2	20,3	11,0	0,5
1995	100	15,5	12,9	16,4	9,4	7,7	6,0	21,1	10,7	0,5

Palkansaaajat yhteensä

Wage and salary earners, total

1988	100	14,6	11,9	17,2	9,3	2,8	6,3	25,9	12,0	0,1
1989	100	14,7	11,9	17,1	9,5	2,5	6,0	25,9	12,2	0,1
1990	100	14,9	11,9	17,4	9,7	2,5	6,0	25,4	12,0	0,2
1991	100	15,5	12,6	17,8	9,7	2,7	5,8	23,5	12,2	0,2
1992	100	15,9	13,2	18,3	9,6	2,6	6,0	22,0	12,2	0,2
1993	100	16,5	13,6	18,1	9,3	2,5	6,0	21,5	12,0	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	22,4	11,4	0,5

Työntekijät - Wage earners

1988	100	0,3	3,0	0,8	0,1	5,3	10,2	58,0	22,2	0,0
1989	100	0,1	3,2	0,9	0,1	5,0	9,8	58,1	22,8	0,1
1990	100	-	3,2	0,8	-	4,9	10,2	58,5	22,3	-
1991	100	-	3,3	0,7	-	5,5	10,6	56,4	23,4	-
1992	100	-	3,4	0,7	-	5,6	11,2	55,1	24,1	-
1993	100	-	3,1	0,7	-	5,6	11,7	54,8	24,2	-
1994	100	-	3,0	0,7	-	5,7	11,7	55,0	23,9	-
1995	100	0,0	2,9	0,7	0,0	5,5	11,3	56,4	23,1	0,0

Toimihenkilöt - Salaried earners

1988	100	25,9	18,9	30,2	16,6	0,8	3,1	0,5	3,9	0,0
1989	100	26,3	18,9	30,0	17,0	0,6	2,9	0,5	3,8	0,0
1990	100	26,4	18,6	30,0	17,1	0,7	2,7	0,3	4,2	-
1991	100	26,4	19,2	29,8	16,6	0,8	2,5	0,3	4,3	-
1992	100	26,4	19,7	29,9	16,0	0,7	2,6	0,4	4,4	-
1993	100	27,2	20,4	29,5	15,4	0,6	2,4	0,4	4,2	-
1994	100	27,9	21,7	28,0	15,2	0,5	2,6	0,3	3,9	-
1995	100	28,3	22,0	27,6	15,1	0,6	2,3	0,3	3,9	0,0

Yrittäjät ja yrittäjäperheen jäsenet

**Self-employed and unpaid family
workers**

1988	100	4,5	3,6	9,3	11,1	48,9	5,8	11,5	5,3	0,0
1989	100	4,6	3,9	10,8	10,6	45,7	5,4	13,0	5,9	0,1
1990	100	4,6	3,3	12,9	10,9	43,6	5,4	13,4	5,8	0,1
1991	100	5,3	2,9	12,9	11,4	43,4	5,8	12,6	5,7	0,1
1992	100	5,5	3,3	11,5	11,2	43,3	6,1	12,5	6,4	0,1
1993	100	6,0	3,3	10,6	11,3	41,9	6,6	12,9	7,3	0,1
1994	100	6,1	3,5	11,5	11,7	40,4	6,6	13,0	7,1	0,3
1995	100	6,3	4,0	13,5	11,3	37,9	6,7	13,4	6,5	0,3

32. Työlliset ammatin ja koulutusasteen mukaan v. 1988 - 1995
Employed persons by occupation and educational level 1988 - 1995

Ammatti Occupation Vuosi 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							
Yhteensä - Total							
1988	2431	1192	747	445	305	1496	935
1989	2470	1236	770	467	315	1551	919
1990	2467	1246	767	479	318	1564	904
1991	2340	1191	724	467	330	1521	818
1992	2174	1111	664	447	340	1451	723
1993	2041	1055	629	425	340	1394	646
1994	2024	1061	629	432	362	1424	600
1995	2068	1088	639	449	393	1481	587
Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ							
Technical, scienfitic, juridical, humanistic and artistic work							
1988	317	126	41	84	150	275	42
1989	327	131	43	89	154	286	41
1990	332	135	45	90	156	291	41
1991	327	129	41	88	160	289	38
1992	312	117	36	81	160	277	35
1993	303	111	36	76	157	269	34
1994	307	107	34	72	170	276	31
1995	319	109	34	75	180	289	31
Terveystenhoito ja sosiaalinen työ							
Health care and social work							
1988	258	149	97	52	55	204	54
1989	265	153	102	51	55	208	57
1990	263	150	100	50	55	206	57
1991	262	147	101	47	61	208	54
1992	255	141	96	45	65	206	49
1993	245	131	91	40	69	200	45
1994	255	134	93	41	79	213	43
1995	266	137	99	38	87	225	41
Hallinto- ja toimistotyö							
Managerial, administrative and clerical work							
1988	388	214	65	150	67	281	107
1989	399	224	69	156	70	294	105
1990	412	235	75	160	71	306	106
1991	399	230	73	157	71	301	98
1992	375	216	63	153	72	288	88
1993	346	200	58	142	71	271	76
1994	330	193	56	137	68	261	69
1995	339	197	58	139	72	268	71
Kaupallinen työ - Commercial work							
1988	233	109	57	52	18	127	106
1989	239	115	62	53	19	133	106
1990	243	117	58	59	19	136	107
1991	233	114	55	59	18	132	101
1992	214	108	51	56	20	127	87
1993	196	104	49	55	18	122	75
1994	194	106	46	60	19	124	69
1995	194	106	44	63	22	129	66
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus							
Agricultural, forestry and fishing work							
1988	238	94	83	12	4	98	140
1989	221	89	78	12	5	94	127
1990	210	88	75	13	4	92	118
1991	202	88	75	13	5	93	109
1992	189	86	73	13	6	92	97
1993	174	83	70	13	6	89	85
1994	169	84	70	14	6	90	78
1995	159	78	65	13	6	84	75
Kuljetus- ja liikennetyö							
Transport and communication work							
1988	150	59	41	18	2	61	89
1989	145	58	39	18	2	60	85
1990	145	60	42	18	2	62	83
1991	136	59	42	18	3	62	75
1992	130	58	39	19	4	62	68
1993	125	57	38	18	3	60	65
1994	126	59	39	20	3	62	63
1995	123	59	40	19	3	62	61

(jatkuu - cont.)

32. Työlliset ammatin ja koulutusasteen mukaan v. 1988 - 1995
Employed persons by occupation and educational level 1988 - 1995

Ammatti Occupation Vuosi 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
		Yhteensä Total	Alempi Lower level	Ylempi Upper level		
						Ei perus- asteen jälkeistä koulutusta Basic education only

1000 henkeä - persons

Teollinen työ, rakennustyö, kaivostyö

Manufacturing, construction and mining

1988	577	300	261	39	2	302	275
1989	593	317	271	46	3	319	274
1990	584	313	265	48	3	316	268
1991	513	278	235	43	4	282	230
1992	448	248	208	40	4	252	196
1993	413	233	195	38	5	238	175
1994	411	245	201	43	7	251	160
1995	435	266	213	54	9	276	160

Palvelutyö ym. - Service work

1988	268	140	102	37	7	146	121
1989	278	147	106	42	7	155	123
1990	274	145	105	40	7	153	122
1991	264	143	102	41	9	152	112
1992	246	135	97	38	10	145	101
1993	229	132	91	41	10	141	88
1994	222	129	87	42	10	139	83
1995	221	130	85	45	11	141	80

Tuntematon - Unknown

1988	2	1	0	1	0	1	1
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	10	4	2	2	2	6	5
1995	10	5	2	3	1	7	3

Prosenttia - percent

Yhteensä - Total

1988	100	49,0	30,7	18,3	12,5	61,5	38,5
1989	100	50,0	31,2	18,9	12,7	62,8	37,2
1990	100	50,5	31,1	19,4	12,9	63,4	36,6
1991	100	50,9	31,0	20,0	14,1	65,0	35,0
1992	100	51,1	30,6	20,5	15,6	66,7	33,3
1993	100	51,7	30,8	20,8	16,7	68,3	31,7
1994	100	52,4	31,1	21,4	17,9	70,3	29,7
1995	100	52,6	30,9	21,7	19,0	71,6	28,4

Tekninen, tieteell., opetus-, ym. human. työ

Technical, scientific, juridical, humanistic and artistic work

1988	100	39,6	13,0	26,6	47,2	86,8	13,2
1989	100	40,2	13,0	27,2	47,2	87,4	12,6
1990	100	40,7	13,6	27,1	47,0	87,8	12,2
1991	100	39,6	12,7	26,9	49,0	88,5	11,5
1992	100	37,5	11,5	25,9	51,2	88,7	11,3
1993	100	36,7	11,8	24,9	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

Terveydenhuolto ja sosiaalinen työ

Health care and social work

1988	100	57,6	37,6	20,0	21,5	79,1	20,9
1989	100	57,9	38,7	19,2	20,6	78,5	21,5
1990	100	57,1	38,1	19,1	21,1	78,2	21,8
1991	100	56,2	38,4	17,8	23,3	79,5	20,5
1992	100	55,2	37,6	17,6	25,5	80,7	19,3
1993	100	53,5	37,1	16,4	28,2	81,6	18,4
1994	100	52,4	36,5	15,9	30,8	83,3	16,7
1995	100	51,6	37,2	14,4	32,9	84,5	15,5

(jatkuu - cont.)

32. Työlliset ammatin ja koulutusasteen mukaan v. 1988 - 1995
Employed persons by occupation and educational level 1988 - 1995

Ammatti Occupation Vuosi 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							
1988	100	55,2	16,6	38,5	17,2	72,3	27,7
1989	100	56,2	17,2	39,0	17,5	73,7	26,3
1990	100	57,1	18,3	38,8	17,2	74,2	25,8
1991	100	57,6	18,2	39,4	17,7	75,3	24,7
1992	100	57,5	16,8	40,7	19,1	76,6	23,4
1993	100	57,7	16,8	40,9	20,4	78,2	21,8
1994	100	58,6	17,1	41,5	20,6	79,2	20,8
1995	100	58,0	17,1	40,9	21,2	79,2	20,8
Kaupallinen työ - Commercial work							
1988	100	46,8	24,4	22,4	7,7	54,6	45,4
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	56,6	43,4
1992	100	50,4	24,0	26,3	9,1	59,5	40,5
1993	100	53,0	24,8	28,2	9,0	62,0	38,0
1994	100	54,5	23,6	30,9	9,7	64,2	35,8
1995	100	54,7	22,5	32,2	11,4	66,1	33,9
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus							
Agricultural, forestry and fishing work							
1988	100	39,7	34,9	4,8	1,5	41,2	58,8
1989	100	40,5	35,1	5,3	2,1	42,6	57,4
1990	100	42,0	35,8	6,1	2,0	44,0	56,0
1991	100	43,5	36,9	6,6	2,4	45,9	54,1
1992	100	45,4	38,7	6,7	3,3	48,7	51,3
1993	100	45,4	38,7	6,7	3,3	48,7	51,3
1994	100	50,0	41,6	8,4	3,5	53,5	46,5
1995	100	49,0	40,9	8,1	3,9	52,9	47,1
Kuljetus- ja liikennetyö							
Transport and communication work							
1988	100	39,2	27,2	12,0	1,4	40,7	59,3
1989	100	39,7	27,1	12,7	1,7	41,4	58,6
1990	100	41,2	29,0	12,2	1,5	42,7	57,3
1991	100	43,3	30,4	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	47,3	31,1	16,2	2,2	49,5	50,5
1995	100	47,9	32,3	15,6	2,6	50,5	49,5
Teollinen työ, rakennustyö, kaivostyö							
Manufacturing, construction and mining							
1988	100	52,0	45,2	6,8	0,4	52,4	47,6
1989	100	53,4	45,6	7,7	0,5	53,8	46,2
1990	100	53,5	45,3	8,2	0,6	54,1	45,9
1991	100	54,3	45,9	8,4	0,8	55,1	44,9
1992	100	55,4	46,4	9,0	0,9	56,3	43,7
1993	100	56,4	47,2	9,2	1,3	57,7	42,3
1994	100	59,6	49,0	10,6	1,6	61,2	38,8
1995	100	61,2	48,9	12,3	2,2	63,3	36,7
Palvelutyö ym. - Service work							
1988	100	52,3	38,3	13,9	2,5	54,7	45,3
1989	100	53,0	38,1	15,0	2,7	55,7	44,3
1990	100	53,0	38,3	14,7	2,7	55,7	44,3
1991	100	54,5	38,8	15,7	3,2	57,7	42,3
1992	100	55,0	39,4	15,6	3,9	58,9	41,1
1993	100	57,4	39,6	17,8	4,2	61,6	38,4
1994	100	58,2	39,2	19,0	4,5	62,7	37,3
1995	100	58,8	38,5	20,2	5,1	63,9	36,1
Tuntematon - Unknown							
1988	100	47,6	21,6	26,0	10,8	58,4	41,6
1989	100	47,9	27,0	20,9	12,9	60,8	39,2
1990	100	55,4	28,8	26,5	7,2	62,5	37,5
1991	100	47,0	26,9	20,1	9,1	56,1	43,9
1992	100	49,1	25,3	23,7	9,7	58,8	41,2
1993	100	49,1	25,3	23,7	9,7	58,8	41,2
1994	100	37,4	16,4	21,0	19,7	57,1	42,9
1995	100	52,9	22,9	30,1	13,6	66,5	33,5

33. Työllisten suurimmat ammattiryhmät (2 num.) ja niiden työttömyysasteet sukupuolen mukaan v.1995

The largest occupational groups (2 digit) among those employed and unemployment rates of those by sex, 1995

Ammatti Occupation 1)		Työlliset - Employed persons				Yhteensä osuus työllisistä Total proportion of employed persons	Työttömyysaste Unemployment rate		
		Yhteensä Total	Naiset Females	Miehet Males	Naisten osuus Proportion of women		Yhteensä Total	Naiset Females	Miehet Males
1000 henkeä - persons				%		%			
Kaikki työlliset All employed persons		2068	988	1080	47,8	100,0	17,2	16,7	17,6
10	Terveysden- ja sairaanhoitotyö	127	112	15	88,0	6,2	7,5	7,5	7,2
75	Konepaja- ja rakennusmetallityö	125	5	120	4,0	6,1	14,4	18,1	14,2
40	Maatilatalous, eläintenhoito	125	47	78	37,5	6,0	5,0	5,1	5,0
24	Sihteeri- ja toimistotyö	117	108	9	92,4	5,7	15,2	14,2	25,5
34	Tavaroiden myyntityö	113	73	41	64,0	5,5	15,3	16,1	13,8
00	Tekniikan alaan kuuluva työ	113	12	102	10,4	5,5	9,4	9,0	9,4
03	Opetusalaan kuuluva työ	113	74	39	65,6	5,4	7,0	7,0	7,0
21	Liikeryt. ja järjestöjen johtotyö	82	17	65	21,1	4,0	6,4	6,8	6,3
94	Kiinteistöhoito- ja siivoustyö	78	52	26	66,5	3,8	22,3	20,2	26,2
54	Tieliikennetyö	69	3	66	4,4	3,3	14,3	19,6	14,0
91	Majoitusliike- ja suurtaloustyö	60	48	11	81,2	2,9	19,4	19,4	19,3
33	Kauppaedustus- ja kontt.myyntityö	57	17	39	30,6	2,7	10,3	12,5	9,4
15	Sosiaalialan työ	54	50	5	91,5	2,6	18,2	17,9	21,0
76	Sähkötyö	51	11	40	21,4	2,5	10,0	8,4	10,5
62	Talonrakennustyö ym.	43	0	43	1,2	2,1	42,4	10,5	42,6
16	Lasten päivähoitotyö	40	39	1	98,5	1,9	18,4	18,0	39,9
23	Taloushall. suunn.& til.pitotyö ym	37	31	6	83,0	1,8	7,6	7,4	8,5
88	Pakkaus-, varast.- ja ahtaustyö	37	12	24,2	33,6	1,8	22,6	21,7	23,1
26	Pankki- ja vakuutusalan työ	34	29	5	85,1	1,7	8,2	9,4	1,2
77	Puutyö	29	4	25,2	13,1	1,4	17,1	18,5	16,9
25	Atk-alan työ	27	9	18	34,7	1,3	8,2	8,5	8,0
90	Vartiointi- ja suojelutyö	25	2	23	8,0	1,2	6,1	4,7	6,2
92	Tarjoilutyö	23	20	3	86,8	1,1	23,6	22,1	31,9
64	Työkoneiden käyttö	21	1	20	4,9	1,0	20,5	7,3	21,1
29	Muu hallinto- ja toimistotyö	21	8	13	38,5	1,0	11,3	8,8	12,8
57	Postinkantajan ym. työ	21	8	13	39,5	1,0	9,8	10,6	9,2
07	Taide- ja viihdealan työ	19	9	11	44,4	0,9	10,2	8,8	11,3
01	Kemian ja fysiikan al. kuuluva työ	18	11	7	59,1	0,9	9,3	9,3	9,2
82	Elintarviketeollisuustyö	18	9	9	47,9	0,9	17,7	21,8	13,6
44	Metsätyö	17	0	17	1,0	0,8	28,9	41,8	28,7
84	Massa- ja paperityö	17	2	14,9	11,4	0,8	8,5	20,8	6,6
99	Muu palvelutyö	16	8	8	49,1	0,8	22,8	17,0	27,7
80	Graafinen työ	15	6	10	37,1	0,7	14,7	17,1	13,1
09	Muu tiet.,humanist. ja tait. työ	15	7	8	47,8	0,7	9,0	10,6	7,6
41	Puutarha- ja puistotyö	15	8	7	52,4	0,7	32,5	32,9	32,1
95	Hygienia- ja kauneudenhoitotyö	14	14	1	96,2	0,7	6,7	6,6	9,5
11	Terveystenhuollon kuntouttava työ	14	11	3	77,9	0,7	7,7	7,1	9,9
20	Julkisen hallinnon johtotyö	14	7	7	49,5	0,7	3,3	1,3	5,2
06	Toimittajan työ ja joukkoviestintä	13	7	6	53,5	0,6	10,0	11,6	8,1
55	Liikent. johto- ja liik.palv.työ	13	2	10	17,7	0,6	3,7	2,3	4,0
30	Mainos- ja markkinointityö	12	6	6	49,3	0,6	11,4	11,2	11,7
56	Posti- ja tietoliikennetyö	12	10	2	86,9	0,6	11,1	11,8	6,2
71	Ompelutyö ym.	12	10	2	87,1	0,6	31,8	33,0	22,3
12	Hammashoitoalan työ	10	9	1	85,4	0,5	6,3	7,3	-
78	Maalaustyö	10	0	10	4,1	0,5	33,5	33,8	33,5

1) Ks. ammattiluokitus liite 2

See occupational classification,
Appendix 2

34. Palkansaajat (työlliset) sukupuolen ja sosioekonomisen aseman mukaan v. 1988 - 1995
Employees by sex and socio-economic status 1988 - 1995

Sosioekonominen asema Socio-economic status 1)	Palkansaajat - Employees							
	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
1000 henkeä - persons								
Molemmat sukupuolet - Both sexes								
Yhteensä - Total	2062	2104	2108	2000	1849	1729	1712	1764
Ylemmät toimihenkilöt	352	362	372	382	374	357	359	377
Johtotehtävissä toimivat	72	77	84	88	84	75	73	80
Suunnittelu- ja tutkimustehtävissä toimivat	80	83	84	87	85	81	81	89
Opetustehtävissä toimivat	83	86	84	82	81	82	85	84
Muut ylemmät toimihenkilöt	117	116	120	124	124	119	121	124
Alemmat toimihenkilöt	796	811	817	785	737	688	674	683
Työnjohtotehtävissä toimivat	150	154	155	149	133	120	115	121
Itsenäistä toimistotyötä tekevät	297	308	318	301	285	267	253	250
Epäitsenäistä toimistotyötä tekevät	115	109	102	93	83	73	69	65
Muut alemmat toimihenkilöt	234	241	241	242	236	228	238	247
Työntekijät	895	909	908	823	729	672	666	691
Maataloustyöntekijät	48	46	43	44	38	36	36	36
Teollisuustyöntekijät	393	403	405	346	298	271	273	293
Muut tuotantotyöntekijät	149	151	152	142	125	117	115	120
Jakelu- ja palvelutyöntekijät	305	309	308	292	268	248	242	243
Tuntematon	20	22	8	7	8	12	13	13
Miehet - Males								
Yhteensä - Total	1029	1052	1053	981	895	837	834	873
Ylemmät toimihenkilöt	211	216	218	218	214	203	202	213
Johtotehtävissä toimivat	59	61	66	68	63	57	57	63
Suunnittelu- ja tutkimustehtävissä toimivat	60	62	60	60	62	59	58	63
Opetustehtävissä toimivat	36	35	33	32	32	32	33	31
Muut ylemmät toimihenkilöt	57	58	59	58	58	55	54	56
Alemmat toimihenkilöt	225	231	234	220	202	186	183	187
Työnjohtotehtävissä toimivat	110	113	113	105	94	85	83	89
Itsenäistä toimistotyötä tekevät	64	67	69	63	59	54	53	52
Epäitsenäistä toimistotyötä tekevät	9	9	9	8	7	6	6	5
Muut alemmat toimihenkilöt	42	42	43	43	42	41	41	41
Työntekijät	577	589	596	539	473	441	441	465
Maataloustyöntekijät	33	32	28	28	25	24	24	23
Teollisuustyöntekijät	306	319	324	280	242	221	223	241
Muut tuotantotyöntekijät	87	88	90	82	73	69	66	70
Jakelu- ja palvelutyöntekijät	151	150	154	147	133	128	128	130
Tuntematon	14	16	3	4	5	7	8	7
Naiset - Females								
Yhteensä - Total	1034	1052	1055	1019	954	892	878	891
Ylemmät toimihenkilöt	141	146	154	164	160	154	158	163
Johtotehtävissä toimivat	12	15	18	20	21	18	16	17
Suunnittelu- ja tutkimustehtävissä toimivat	20	22	24	26	24	22	23	25
Opetustehtävissä toimivat	47	51	51	51	49	50	52	53
Muut ylemmät toimihenkilöt	60	58	62	67	66	64	67	67
Alemmat toimihenkilöt	570	580	583	566	535	502	491	496
Työnjohtotehtävissä toimivat	40	41	42	44	39	35	32	32
Itsenäistä toimistotyötä tekevät	233	241	249	237	226	214	200	198
Epäitsenäistä toimistotyötä tekevät	105	100	93	85	76	66	62	59
Muut alemmat toimihenkilöt	192	199	198	199	194	187	197	205
Työntekijät	317	320	312	285	256	231	225	226
Maataloustyöntekijät	14	14	15	15	14	12	12	12
Teollisuustyöntekijät	87	83	81	66	56	50	50	51
Muut tuotantotyöntekijät	62	63	62	59	52	48	49	51
Jakelu- ja palvelutyöntekijät	154	159	154	144	135	120	114	112
Tuntematon	6	6	4	3	3	5	5	6

1) Ks. liite 3 - See Appendix 3

(jatkuu - cont.)

34. Palkansaaajat (työlliset) sukupuolen ja sosioekonomisen aseman mukaan v. 1988 - 1995
Employees by sex and socio-economic status 1988 - 1995

Sosioekonominen asema Socio-economic status 1)	Palkansaaajat - Employees							
	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Prosenttia - percent								
Molemmat sukupuolet - Both sexes								
Yhteensä - Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ylemmät toimihenkilöt	17,1	17,2	17,6	19,1	20,2	20,6	21,0	21,4
Johtotehtävissä toimivat	3,5	3,6	4,0	4,4	4,5	4,4	4,3	4,5
Suunnittelu- ja tutkimustehtävissä toimivat	3,9	4,0	4,0	4,3	4,6	4,7	4,7	5,0
Opetustehtävissä toimivat	4,0	4,1	4,0	4,1	4,4	4,7	4,9	4,8
Muut ylemmät toimihenkilöt	5,7	5,5	5,7	6,2	6,7	6,9	7,0	7,0
Alemmat toimihenkilöt	38,6	38,6	38,8	39,3	39,9	39,8	39,4	38,7
Työnjohtotehtävissä toimivat	7,2	7,3	7,3	7,5	7,2	6,9	6,7	6,9
Itsenäistä toimistotyötä tekevät	14,4	14,6	15,1	15,0	15,4	15,5	14,8	14,2
Epäitsenäistä toimistotyötä tekevät	5,6	5,2	4,9	4,7	4,5	4,2	4,0	3,7
Muut alemmat toimihenkilöt	11,4	11,4	11,5	12,1	12,8	13,2	13,9	14,0
Työntekijät	43,4	43,2	43,1	41,2	39,4	38,8	38,9	39,2
Maataloustyöntekijät	2,3	2,2	2,0	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0
Teollisuustyöntekijät	19,0	19,1	19,2	17,3	16,1	15,7	15,9	16,6
Muut tuotantotyöntekijät	7,2	7,2	7,2	7,1	6,8	6,8	6,7	6,8
Jakelu- ja palvelutyöntekijät	14,8	14,7	14,6	14,6	14,5	14,3	14,2	13,8
Tuntematon	1,0	1,0	0,4	0,3	0,4	0,7	0,7	0,7
Miehet - Males								
Yhteensä - Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ylemmät toimihenkilöt	20,6	20,5	20,7	22,2	23,9	24,2	24,2	24,4
Johtotehtävissä toimivat	5,8	5,8	6,3	6,9	7,0	6,8	6,9	7,2
Suunnittelu- ja tutkimustehtävissä toimivat	5,8	5,9	5,7	6,1	6,9	7,0	6,9	7,2
Opetustehtävissä toimivat	3,5	3,3	3,1	3,2	3,6	3,8	3,9	3,6
Muut ylemmät toimihenkilöt	5,5	5,5	5,6	5,9	6,5	6,6	6,5	6,5
Alemmat toimihenkilöt	21,9	22,0	22,2	22,4	22,6	22,2	22,0	21,5
Työnjohtotehtävissä toimivat	10,7	10,8	10,7	10,7	10,5	10,2	9,9	10,1
Itsenäistä toimistotyötä tekevät	6,2	6,4	6,6	6,5	6,5	6,4	6,4	6,0
Epäitsenäistä toimistotyötä tekevät	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,6
Muut alemmat toimihenkilöt	4,1	4,0	4,1	4,4	4,7	4,9	4,9	4,7
Työntekijät	56,1	56,0	56,6	54,9	52,8	52,6	52,9	53,3
Maataloustyöntekijät	3,2	3,0	2,7	2,9	2,8	2,8	2,8	2,7
Teollisuustyöntekijät	29,7	30,3	30,8	28,6	27,0	26,4	26,8	27,6
Muut tuotantotyöntekijät	8,5	8,3	8,5	8,4	8,2	8,2	7,9	8,0
Jakelu- ja palvelutyöntekijät	14,7	14,3	14,6	15,0	14,9	15,3	15,4	14,9
Tuntematon	1,4	1,5	0,3	0,4	0,6	0,9	1,0	0,8
Naiset - Females								
Yhteensä - Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ylemmät toimihenkilöt	13,6	13,9	14,6	16,1	16,8	17,3	18,0	18,3
Johtotehtävissä toimivat	1,2	1,5	1,7	2,0	2,2	2,0	1,8	1,9
Suunnittelu- ja tutkimustehtävissä toimivat	2,0	2,1	2,2	2,6	2,5	2,5	2,6	2,9
Opetustehtävissä toimivat	4,6	4,8	4,8	5,0	5,1	5,6	5,9	6,0
Muut ylemmät toimihenkilöt	5,8	5,5	5,8	6,5	6,9	7,2	7,6	7,6
Alemmat toimihenkilöt	55,2	55,2	55,3	55,5	56,1	56,3	55,9	55,6
Työnjohtotehtävissä toimivat	3,8	3,9	4,0	4,3	4,1	3,9	3,6	3,6
Itsenäistä toimistotyötä tekevät	22,5	22,9	23,6	23,3	23,7	24,0	22,8	22,3
Epäitsenäistä toimistotyötä tekevät	10,2	9,5	8,8	8,4	7,9	7,4	7,1	6,7
Muut alemmat toimihenkilöt	18,6	18,9	18,8	19,5	20,3	21,0	22,5	23,1
Työntekijät	30,7	30,4	29,6	28,0	26,8	25,9	25,6	25,4
Maataloustyöntekijät	1,4	1,3	1,4	1,5	1,4	1,3	1,4	1,4
Teollisuustyöntekijät	8,4	7,9	7,7	6,5	5,9	5,7	5,7	5,7
Muut tuotantotyöntekijät	6,0	6,0	5,9	5,8	5,4	5,4	5,6	5,7
Jakelu- ja palvelutyöntekijät	14,9	15,1	14,6	14,2	14,1	13,5	13,0	12,6
Tuntematon	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3	0,5	0,5	0,6

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, teknillinen koulu)

Korkean asteen koulutus

Vähintään 13 vuotta koulutusta

Alempi korkea-aste

5. Alin korkean asteen koulutus
Noin 13–14 vuotta koulutusta
(esim. insinööri, keskikoulupohjainen)
6. Alempi kandidaattiasteen koulutus
Noin 15 vuotta koulutusta
(esim. hum. kand.)

Ylempi korkea-aste

7. Ylempi kandidaattiasteen koulutus
Vähintään 16 vuotta koulutusta
(esim. fil. kand.)
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. Lower level of basic education
Less than 9 year
2. Upper level of basic 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

13 years or over

Lower level

5. Lowest level of higher education
About 13–14 years
6. Undergraduate level of higher education
About 15 years

Upper level

7. Graduate level of higher education
About 16 years
8. Postgraduate of equivalent education

Liite 2 Appendix 2

Ammattiluokitus¹⁾

Occupational Classification, Major groups and Minor groups¹⁾

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

- 0 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 moottorivaunun kuljetustyö	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 videotechnical 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	88	Packing, wrapping, warehousing and stevedoring work
89	Sekatyö	89	Manual work n.e.c.

- 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

- 9 Service work, etc.
- 90 Public safety and protection work
- 91 Accomodation 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

- 31 Johtotehtävissä toimivat ylemmät toimihenkilöt
- 32 Valmistelu-, esittely-, tutkimus- ja suunnittelutehtävissä toimivat ylemmät toimihenkilöt
- 33 Opetustehtävissä toimivat ylemmät toimihenkilöt
- 34 Muut ylemmät toimihenkilöt

3 Upper-level employees with administrative, managerial, professional and related occupations

- 31 Senior officials and up- permanagement
- 32 Senior officials and em- ployees in research and planning
- 33 Senior officials and em- ployees in education and training
- 34 Other senior officials and employees

4 Alemmat toimihenkilöt

- 41 Esimiestehtävissä toimivat alemmat toimihenkilöt
- 42 Itsenäistä tai monipuolista toimisto- tai myyntityötä tekevät alemmat toimihenkilöt
- 43 Epäitsenäistä tai rutiininomaista toimisto- tai myyntityötä tekevät alemmat toimihenkilöt
- 44 Muut alemmat toimihenkilöt

4 Lower-level employees with administrative and clerical occupations

- 41 Supervisors
- 42 Clerical and sales workers working independently
- 43 Clerical and sales workers in routine work
- 44 Other employees

5 Työntekijät

- 51 Maa- ja metsätalous- sekä kalatalousalan työntekijät
- 52 Teollisuustyöntekijät
- 53 Muut tuotantotyöntekijät
- 54 Jakelu- ja palvelutyöntekijät

5 Manual workers

- 51 Workers in agriculture, forestry and commercial fishing
- 52 Manufacturing workers
- 53 Other industrial workers
- 54 Workers in delivery and services

Julkaisu sisältää aikasarjoja työvoiman, työllisten ja työttömien koulutuksesta vuosilta 1986–1995 ja ammateista vuosilta 1988–1995.

Koulutusasteen ja ammatin mukaisia tietoja on ryhmitelty mm. sukupuolen, iän, läänin, toimialan, työnantajasektori ja ammattiaseman mukaan. Työllisten ja työttömien koulutusaloittaisia tietoja on sukupuolen ja iän mukaan. Julkaisun ammattitiedot on vain vuodesta 1988, jolloin otettiin käyttöön nykyinen ammattiluokitus.

Myynti:
Tilastokeskus
Myyntipalvelu
PL 3B
00022 TILASTOKESKUS
Puh. (09) 1734 2011
Fax (09) 1734 2474

Försäljning:
Statistikcentralen
Försäljningstjänsten
PB 3B
00022 STATISTIKCENTRALEN
Tfn (09) 1734 2011
Fax (09) 1734 2474

Orders:
Statistics Finland
Sales Services
P.O. Box 3B
FIN-00022 STATISTICS FINLAND
Tel. +358 0 1734 2011
Fax +358 0 1734 2474

ISSN 0785-0107
= Työmarkkinat
ISSN 0785-6490
ISBN 951-727-292-8



9 789517 272926