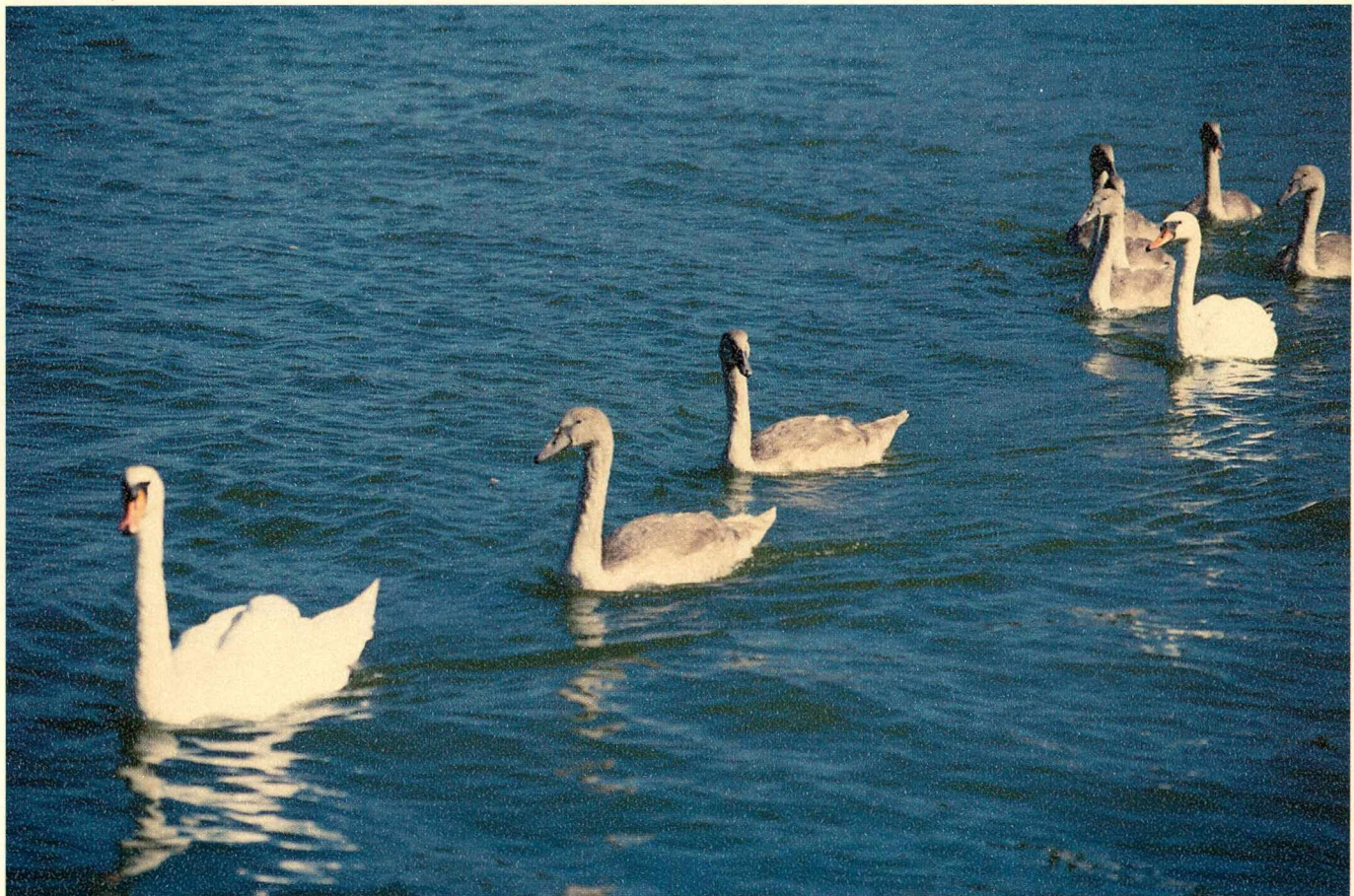


Palkkarakenne 1999



Palkkarakenne 1999

Tiedustelut:

Seppo Kouvonen
Anne Suhtala
Anna-Leena Wickstrand
Ukko-Pekka Väyrynen
(09) 17 341

SVT

Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Kansikuva: Eeva Mehto

ISSN 0784-8374
= Palkat
ISSN 1457-5973
ISBN 951-727-954-X

© 2001 Tilastokeskus

Tietoja lainattaessa lähteenä on mainittava Tilastokeskus.

Alkusanat

Vuoden 1999 palkkarakennetilasto kuvaa palvelussuhteiden määrää sekä ansiotasoa, ansioiden muodostumista ja hajontaa vuoden viimeisellä neljänneksellä. Vastaava kaikki työnantajasektorit kattava yhteenveto on laadittu vuodesta 1995 lähtien¹. Vuoden 1995 tilasto liittyi kaikissa Euroopan Unionin maissa toteutettuun selvitykseen ja sisälsi tunti- ja kuukausiansioiden lisäksi myös hallinnollisiin rekistereihin perustuvan vuosiansiotarkastelun. Seuraava koko Euroopan Unionin kattava palkkarakennetilasto koskee vuotta 2002.

Palkkarakennetilasto kattaa valtion ja kuntasektorin palveluksessa olevat palkansaajat sekä ne yksityisen sektorin palkansaajat, jotka työskentelevät vähintään viisi palkansaajaa työllistävässä yrityksissä. Toimialoista maa- ja metsätalous, kalatalous, työnantajotitaloudet sekä kansainväliset järjestöt (TOL95-pääloukat A, B, P ja Q) on rajattu tilaston ulkopuolelle.

Vuodelta 1999 koottu aineisto sisältää tiedot noin 1,2 miljoonasta palvelussuhteesta, jotka perusjoukon

tasolla edustavat yli 1,5 miljoonaa palvelussuhdetta. Tilasto kattaa myös palvelussuhteet, joiden palkkauksessa noudatetaan tavanomaisesta poikkeavia perusteita (esim. harjoittelijat tai oppisopimuskoulutuksessa olevat). Ansioiden kuvauksessa käytetään tunti- ja kuukausiansioita, jotka on voitu määrittää yli 90 prosentille kerätyistä palvelussuhteista. Tuntiansiotarkastelussa ovat mukana kaikki palvelussuhteet, myös osa-aikaiset, kuukausiansiotarkastelu on rajattu käsittämään vain kokoaikaiset palkansaajat.

Palkkarakennetilasto perustuu alakohtaisten palkkatilastojen perusaineistoihin, joiden keräämisestä ovat merkittävältä osalta vastanneet työnantajajärjestöt. Aineistoja on jatkojalostettu sekä täydennetty lähinnä Tilastokeskuksen tutkintorekisteristä sekä yritysrekisteristä. Tilaston toteutuksesta on vastannut työryhmä, jossa ovat olleet mukana Seppo Kouvo, Päivi Martikainen, Urpo Roti, Anne Suhtala, Anna-Leena Wickstrand sekä Ukko-Pekka Väyrynen.

Helsingissä, kesäkuussa 2001

Jarmo Hyrkkö
tilastojohtaja

1 Palkasta vuosiansioksi. Palkkarakenne 1995 (Palkat 1998:6)
Palkkarakenne 1996 (Palkat 1998: 17)
Palkkarakenne 1997 (Palkat 1999: 13)
Palkkarakenne 1998 (Palkat 2000:12)

Sisällys

Alkusanat	3	3.2. Kokonaistyöaika	28
1. Tulokset	5	3.3. Ansiokäsitteet	28
1.1. Ansiot työnantajasektorin ja toimialan mukaan	5	3.3.1. Kokonaistyöajan tunti- ja kuukausi- ansio	28
1.2. Ansiot ammatin mukaan	8	3.3.2. Lisä- ja ylityön ansio	29
1.3. Ansiot ikäryhmän mukaan	10	3.3.3. Työaikalisät	30
1.4. Ansiot koulutuksen mukaan	12	3.3.4. Luontoisedut	30
1.5. Ansiot sukupuolen mukaan	14	3.4. Tutkimuksen viiteajankohta	30
1.6. Työaika	16	3.5. Toimiala ja työnantajasektori	31
1.7. Kokonaisansioon vaikuttavia lisää	17	3.6. Ammatti	31
1.8. Osa-aikaisuus ja ansiot	18	3.7. Koulutustaso ja -ala	31
1.9. Ansioiden hajonta	20	3.8. Osa-aikaisuus ja viikkotyöaika	31
2. Tilastoaineiston muodostaminen	22	3.9. Palvelussuhteen laji	32
2.1. Taustaa	22	3.10. Palkkausmuoto	32
2.2. Tutkimuskehikko	22	4. Peittävyys ja vertailtavuus	33
Yksityinen sektori		4.1. Peittävyys	33
Julkinen sektori		4.2. Vertailtavuus	34
2.3. Palkkatietojen keruu yksityisellä sektorilla	23		
2.3.1. Järjestäytyneiden yritysten palkkatiedot	23		
2.3.2. Palvelualan järjestäytyneiden yritysten tietojen täydentäminen	24		
2.3.3. Järjestäytymättömien yritysten palkkatiedot	25		
2.4. Palkkatietojen keruu julkisella sektorilla	26		
3. Käsitteet ja luokitukset	27		
3.1. Palkansaajien rajaus taulukointia varten	27		

Taulukot

Liitteet

- Ositteiden muodostaminen ja otoksen poimintasuhteet

Taulukoissa käytetyt symbolit:

Ei havaintoja	-
Tieto epävarma esitettäväksi	..

1. Tulokset

1.1 Ansiot työnantajasektorin ja toimialan mukaan

Kokoaikaisen palkansaajan kuukausiansio oli vuoden 1999 viimeisellä neljänneksellä keskimäärin 12 044 markkaa. Valtion palveluksessa keskiansio oli korkein, yli 12 520 markkaa, 4 prosenttia keskimääräistä korkeampi. Kuntasektorilla keskiansio oli 11 140 markkaa, mikä oli yli 6 prosenttia keskimääräistä matalampi. Sektoreiden väliset erot olivat kasvaneet hieman edellisestä vuodesta. Työnantajasektoreiden keskiansioihin vaikuttavat erityisesti sektorikohtaisesti eriytyneet tehtävät sekä palkansaajakunnan rakennetekijät (mm. työllistettyjen ja osa-aikaisten osuudet).

Kokonaistyöajan tuntiansio oli keskimäärin 70,46 markkaa. Tuntiansio on voitu määrittää niille palvelussuhteille, joiden säännöllinen tai palkattu työaika ja sitä vastaava ansio on ollut tiedossa. Tuntiansiotarkastelussa ovat mukana osa-aikaiset sekä ne palkansaajat, joille ei ole määritetty säännöllistä työaika. Julkisen sektorin opettajille ei ole voitu määrittää tuntiansiota.

Kuukausiansiot antavat tuntiansioita vertailukelpoisemman kuvan sektoreiden keskiansioiden suhteista.

Teollisuuden tuntiansio oli tilastossa vain 1,5 prosenttia keskimääräistä korkeampi. Kokonaistyöaikaan on tässä tilastossa luettu 40-tuntista työviikkoa tekeville myönnetty erilliset vapaapäivät riippumatta niiden palkkauksesta. Mikäli tuntiansiota määritettä-

essä otetaan huomioon ainoastaan tältä ajalta maksettu ansio mutta ei vapaapäivien tunteja, kasvasi teollisuuden tuntiansio hieman. Kuukausiansioon tämä ratkaisu ei vaikuta.

Kokonaistyöajan tunti- ja kuukausiansio oli vajaat 3,5 prosenttia korkeampi verrattuna edellisen vuoden viimeiseen neljännekseen. Nousu oli noin 0,3 prosenttiyksikköä ansiotasoindeksin vastaavaa nousua suurempi. Palkkarakennetilaston ja ansiotasoindeksin vertailukelpoisuutta on tarkemmin käsitelty kappaleessa 4.2.

Kokoaikaisen palkansaajan keskimääräinen kuukausiansio kasvoi edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna yksityisellä sektorilla 3,6 prosenttia, valtiolla 3,4 prosenttia, mutta kuntasektorilla vain 2,1 prosenttia. Keskiansioiden kasvu oli yksityisen sektorin palvelualoilla suurinta 4,1 prosenttia, mikä selittyy osittain palvelualojen henkilöstörakenteessa tapahtuneilla muutoksilla. Tilastoitujen kokoaikaisten työsuhteiden määrä oli yksityisellä palvelualoilla nyt noin 6 000 pienempi kuin vuotta aikaisemmin, kun taas muilla työnantajasektoreilla palvelussuhteiden määrä kasvoi.

Kokoaikaisista palkansaajista noin 27 prosenttia toimi tehdasteollisuuden (D), 14 prosenttia terveydenhuolto- ja sosiaalipalveluiden (N) sekä noin 10 prosenttia kaupan (G) sekä kiinteistö-, vuokraus- ja tutkimuspalveluiden (K) päätoimialoilla. Rakenta-

Taulukko 1. Keskiansiot vuoden 1999 IV neljänneksellä työnantajasektorin mukaan

Työnantajasektori	Palkansaajat, joille on määritetty tuntiansio ¹⁾			Kokoaikaiset palkansaajat ²⁾		
	Lukumäärä	Tuntiansio mk	Suhdeluku Kaikki palkan- saajat=100	Lukumäärä	Kuukausiansio mk	Suhdeluku Kaikki palkan- saajat=100
Yksityinen	1 009 072	71,87	102,0	932 253	12 300	102,1
– teollisuus (C...F)	468 119	71,49	101,5	460 691	12 409	103,0
– palvelualat (G...O)	540 953	72,20	102,5	471 562	12 193	101,2
Kunta	293 076	63,79	90,5	324 050	11 142	92,5
Valtio	109 974	75,24	106,8	112 814	12 527	104,0
Yhteensä	1 412 122	70,46	100,0	1 369 117	12 044	100,0

¹⁾ ilman mm. julkisella sektorilla toimivia opettajia, ks. tuntiansiotarkastelun kohdejoukon määrittäminen kappaleessa 3.1

²⁾ ks. kuukausiansiotarkastelun kohdejoukon määrittäminen kappaleessa 3.

Taulukko 2. Kokoikaisten palkansaajien lukumäärä ja osuus työnantajasektorin ja toimialan pääluokan mukaan

Toimialan pääluokka	Yksityinen		Kunta		Valtio		Yhteensä	
	Lukumäärä	%	Lukumäärä	%	Lukumäärä	%	Lukumäärä	%
Yhteensä	932 253	100,0	324 050	100,0	112 814	100,0	1 369 117	100,0
C. Malmien ja mineraalien kaivu	6 790	0,7					6 790	0,5
D. Teollisuus	374 271	40,1	228	0,0			374 499	27,4
E. Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	9 502	1,0	5 198	2,0			14 700	1,1
F. Rakentaminen	70 091	7,5	5 299	2,0	3 138	2,8	78 528	5,7
G. Tukku- ja vähittäiskauppa	139 639	15,0	764	0,0			140 403	10,3
H. Majoitus- ja ravitsemistoiminta	24 369	2,6	2 947	0,9			27 316	2,0
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliik.	89 191	9,6	3 839	1,0	3 435	3,0	96 465	7,0
J. Rahoitustoiminta	37 578	4,0			63	0,1	37 641	2,7
K. Kiinteistö-, vuokraus-, tutk.palv.	102 406	11,0	20 808	6,4	13 497	12,0	136 711	10,0
L. Julkinen hallinto, maanpuol. jne.	7 144	0,8	35 176	10,9	64 594	57,3	106 914	7,8
M. Koulutus	12 003	1,3	73 601	22,7	26 600	23,6	112 204	8,2
N. Terveystenhoito- ja sosiaalipalv.	25 047	2,7	164 541	50,8	871	0,8	190 459	13,9
O. Muut yht.kunn. ja henk.koht. palv.	34 185	3,7	11 141	3,4	616	0,5	45 942	3,4
X. Toimiala tuntematon	37	0,0	508	0,2			545	0,0

misen (F) alalla työskentelevien kokoikaisten osuus oli yhden prosenttiyksikön suurempi kuin vuotta aiemmin. Rakennusalaalla yksityisen sektorin palvelussuhteiden määrä kasvoi edellisestä vuodesta jopa 23 prosenttia. Rakennusalan kasvu julkisella sektorilla selitty osin valtion tielaitoksen luokituskäytännön muutoksella.

Julkisella sektorilla toimi yhteensä 32 prosenttia kokoaikaisista palkansaajista, joista kuntasektorin osuus oli 24 prosenttia. Julkisen sektorin osuus teollisilla toimialoilla (C...F) työskentelevistä oli vain kolmisen prosenttia, palvelutoimialoillakin (G...K)

10 prosenttia, mutta hyvinvointipalveluilla (L...O) jo 83 prosenttia. Vuonna 1995 vastaavat osuudet olivat teollisuudessa 4,6, palvelutoimialoilla 9,7 ja hyvinvointipalveluilla 84,7 prosenttia. Julkisen sektorin osuus oli tarkastelujaksolla laskenut paitsi teollisuudessa myös hyvinvointipalveluissa.

Rahoitustoiminnassa tuntiansio oli noin 21 prosenttia ja kuukausiansio 16 prosenttia keskimääräistä korkeampi. Energiahuollossa sekä kiinteistö-, vuokraus- ja tutkimuspalveluissa kuukausiansio oli kahdeksisen prosenttia keskimääräistä korkeampi.

Taulukko 3. Keskiansiot toimialan pääluokan mukaan

Toimialan pääluokka	Palkansaajat, joille on määritely tuntiansio		Kokoaikaiset palkansaajat		Suhdeluku
	Lukumäärä	Tuntiansio, mk	Lukumäärä	Kuukausiansio, mk	Kaikki palkan saajat=100
Yhteensä	1 412 122	70,46	1 369 117	12 044	100,0
C. Malmien ja mineraalien kaivu	6 811	65,40	6 790	11 615	96,4
D. Teollisuus	380 326	72,25	374 499	12 510	103,9
E. Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	15 121	75,92	14 700	13 071	108,5
F. Rakentaminen	80 540	66,67	78 528	11 670	96,9
G. Tukku- ja vähittäiskauppa	165 816	68,79	140 403	11 649	96,7
H. Majoitus- ja ravitsemistoiminta	36 090	57,61	27 316	9 344	77,6
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliik.	105 175	70,49	96 465	12 141	100,8
J. Rahoitustoiminta	39 722	85,44	37 641	14 016	116,4
K. Kiinteistö-, vuokraus-, tutk.palv.	153 113	76,32	136 711	13 000	107,9
L. Julkinen hallinto, maanpuol. jne.	111 861	74,11	106 914	11 961	99,3
M. Koulutus	59 440	68,50	112 204	12 779	106,1
N. Terveystenhoito- ja sosiaalipalv.	205 294	64,33	190 459	10 640	88,3
O. Muut yht.kunn. ja henk.koht. palv.	52 352	66,4	45 942	11 008	91,4
X. Toimiala tuntematon	462	58,18	545	11 251	93,4

Majoitus- ja ravitsemistoiminnan keskiansio oli noin 22 prosenttia keskimääräistä matalampi. Ainoastaan tällä toimialalla keskimääräinen tuntiansio jäi alle 60 markan ja kuukausiansio alle 10 000 markan. Terveystenhoito- ja sosiaalipalvelujen (N) kuukausiansio oli 12 prosenttia keskimääräistä matalampi ja jäi alle 11 000 markan. Myös muiden yhteiskunnallisten ja henkilökohtaisten palvelujen (O) pääluokassa kuukausiansio oli keskimääräistä matalampi, hieman yli 11 000 markkaa.

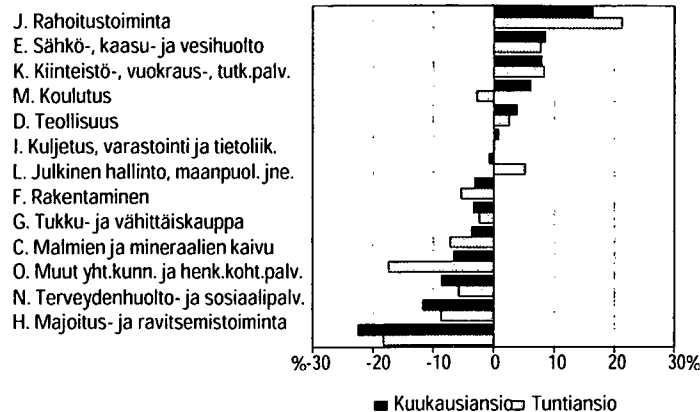
Moniin toimialan pääluokkiin sisältyy palkkatasoltaan heterogeenisiä alaryhmiä (ks. liitetaulukko 1.3). Kiinteistö-, vuokraus- ja tutkimuspalvelujen (K) keskimääräinen kuukausiansio oli lähes kahdeksan prosenttia keskimääräistä korkeampi. Tähän samaan pääluokkaan sisältyy sekä matalapalkkainen siivouspalveluiden alatoimiala (kuukausiansio 7 734 markkaa), että korkeapalkkaiset alatoimialat kuten mainospalvelut sekä tietojenkäsittelypalvelut, joissa keskiansiot olivat noin 17 000 markkaa kuukaudessa.

Teollisuuden (D) kuukausiansio oli lähes 4 prosenttia korkeampi kuin keskimäärin. Saman pääluokan matalapalkkaisimmat alaryhmät olivat vaatteiden valmistus ja turkisten muokkaus (18) sekä parkitseminen ja laukkujen valmistus (19), joissa kuukausiansio jäi alle 9 000 markan ja oli noin 30 prosenttia kaikkien palkansaajien keskimääräistä alempi. Parhaiten palkattuja teollisuuden aloja olivat koksen ja öljytuotteiden valmistus (23) sekä massan ja paperin valmistus (21), joissa kuukausiansiot olivat yli 20 prosenttia keskimääräistä korkeampia.

Sosiaali- ja terveyspalveluiden pääluokkaan (N) sisältyvässä terveydenhoitopalveluissa kuukausiansio oli lähellä kaikkien palkansaajien keskimääräistä kuukausiansiota. Samaan toimialan pääluokkaan sisältyvässä sosiaalipalveluiden alaryhmässä keskimääräinen kuukausiansio oli kuitenkin lähes 23 prosenttia keskimääräistä alempi.

Useimmissa toimialojen pääluokissa tunti- ja kuukausiansioiden poikkeamat keskimääräisestä olivat samansuuntaisia (kuvio 1). Toimialalla koulutus (M), tunti- ja kuukausiansiot kuvaavat kuitenkin oleellisesti poikkeavia palkansaajaryhmiä, koska julkisella sektorilla opetustehtävissä toimivat yli 50 000 palkansaajaa eivät sisälly tuntiansiotarkasteluun.

Kuvio 1. Tunti- ja kuukausiansion suhteellinen poikkeama keskimääräisestä ansiosta toimialan pääluokan mukaan, prosenttia



Toimialoilla, joissa keskimääräinen tuntiansio oli suhteellisesti kuukausiansiota matalampi (mm. sähkö-, kaasu- ja vesihuolto, teollisuus, mineraalien kaivu sekä kuljetus, varastointi ja tietoliikenne) kokonaistyöaika oli keskimääräistä pitempi mm. palkallisten vapaapäivien ja ylityötuntien suuremmasta lukumäärästä johtuen. Tuntiansio oli suhteellisesti kuukausiansiota korkeampi aloilla, joissa kokonaistyöaika oli keskimääräistä lyhyempi. Näitä toimialoja olivat mm. rahoitus- ja vakuutustoiminta, kiinteistö-, vuokraus- ja tutkimuspalvelut sekä julkinen hallinto.

Osa-aikaisia palkansaajia ei sisällytetä kuukausiansiotarkasteluun. Tämän vuoksi osa-aikaisten lukumäärä sekä ansiotasot vaikuttavat tunti- ja kuukausiansion suhteeseen. Useimmilla toimialoilla osa-aikaisten tuntiansio oli koko-aikaisten tuntiansiota matalampi, mikä pienensi kaikkien palkansaajien keskimääräistä tuntiansiota. Toisaalta esimerkiksi terveydenhoito- ja sosiaalipalvelujen toimialalla osa-aikaisten keskimääräistä korkeampi tuntiansio tietyissä ammattiryhmissä kasvatti alan keskimääräistä tuntiansiota.

1.2. Ansiot ammatin mukaan

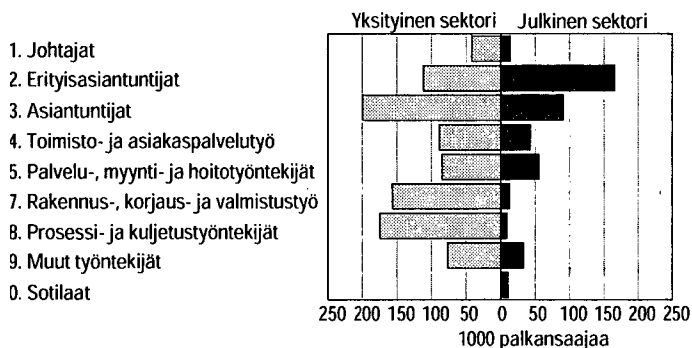
Yli 560 000 kokoaikaista palkansaajaa (41 prosenttia) toimi asiantuntijatehtävissä (ammattin pääluokat 2 ja 3), jotka yleensä edellyttävät enemmän kuin keskiasteen koulutusta vastaavaa ammattitaitotasoa. Näissä ammateissa toimivien osuus oli nyt yli kaksi prosenttiyksikköä suurempi kuin vuonna 1995. Peräti 45 prosenttia asiantuntijatehtävistä sijoittui edelleen julkiselle sektorille.

Johtajien ja sotilaiden pääluokkiin (1 ja 0) määriteltiin yhteensä noin viisi prosenttia palkansaajista.

Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijöiden (pääluokka 4) sekä palvelu- ja myynti- ja hoitotyöntekijöiden (ammattin pääluokka 5) osuus oli samaa suuruusluokkaa, noin 10 prosenttia kokoaikaisista palkansaajista. Toimisto- ja asiakaspalvelutehtävissä (pääluokka 4) kokoaikaisien palkansaajien lukumäärä oli 131 000, jossa oli vähennystä vuodesta 1995 lähes 10 prosenttia.

Työntekijäammatteihin (pääluokat 7, 8 ja 9) sijoittui nyt noin kolmannes kokoaikaisista palkansaajista. Rakennus-, korjaus ja valmistustyöntekijöiden osuus (pääluokka 7) oli puoli prosenttiyksikköä suurempi kuin neljä vuotta aikaisemmin ja prosenttiyksikön suurempi kuin edellisen vuoden vastaavana ajankohtana.

Kuvio 2. Palvelussuhteet ammatin pääluokan sekä työnantaja-sektorin mukaan



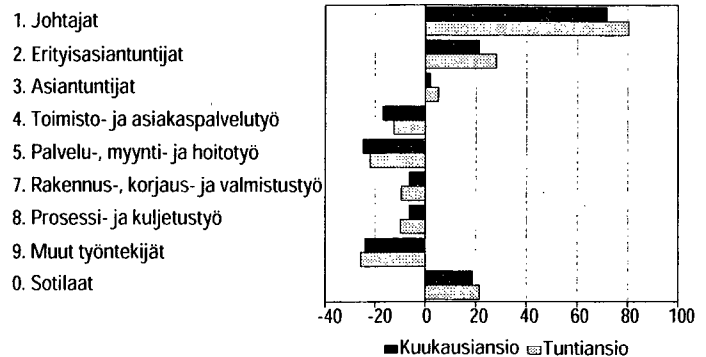
Taulukko 4. Palkansaajien lukumäärät ja keskiensiot ammatin pääluokan mukaan

Ammattin pääluokka	Kokoaikaiset palkansaajat		Suhdeluku	
	lukumäärä	Osuus, %	mk	Kaikki palkan saajat=100
Yhteensä	1 369 117	100,0	12 044	100,0
0. Sotilaat	10 440	0,8	14 307	118,8
1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	55 212	4,0	20 670	171,6
2. Erityisasiantuntijat	277 098	20,2	14 596	121,2
3. Asiantuntijat	290 006	21,2	12 290	102,0
4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	131 549	9,6	10 022	83,2
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	139 951	10,2	9 051	75,1
6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	3 168	0,2	8 355	69,4
7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	168 711	12,3	11 298	93,8
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	182 848	13,3	11 292	93,8
9. Muut työntekijät	109 613	8,0	9 154	76,0
X. Tuntematon	522	0,0	10 295	85,4

Johtavissa tehtävissä toimineet kokoaikaiset ansaitsivat kuukaudessa keskimäärin noin 20 700 markkaa, 72 prosenttia keskimääräistä enemmän. Luku on osin alipeittävä, sillä perusaineisto ei kata yritysten ylintä johtoa. Erityisasiantuntijoiden (yleensä akateemisen tason tehtävät) kuukausiansio oli noin 21 prosenttia keskimääräistä korkeampi. Asiantuntijoiden (neljän vuoden ammatillista koulutusta vastaava ammattitaitotaso) kuukausiansio oli vajaa kaksi prosenttia keskimääräistä korkeampi. Muissa ammatin pääluokissa (4...9) vain sotilaiden (pääluokka 0) keskimääräinen kuukausiansio ylitti kaikkien palkansaajien keskiarvon. Yksityiskohtaisempi erittely eri ammattiryhmien keskiansioista on esitetty liitetaulukossa 1.4.).

Pääosin tuntipalkkaisista koostuvat ammattien pääluokat (7, 8, 9) sijoittuivat yleensä pitemmästä kokonaistyöajasta johtuen paremmin kuukausi- kuin tuntiansioiden vertailussa (kuvio 2). Kuten aikaisemmin todettiin tämä johtuu osin erillisten vapaapäivien käsittelystä. Kuukausiansion jakajana käytettyihin kokonaistyöajan tunteihin on luettu myös ne vapaapäivät, joilla 40-tuntista työviikkoa tekevien työaika on lyhennetty.

Kuvio 3. Tunti- ja kuukausiansion suhteellinen poikkeama keskimääräisestä ansiosta ammatin pääluokan mukaan, prosenttia



1.3 Ansiot ikäryhmän mukaan

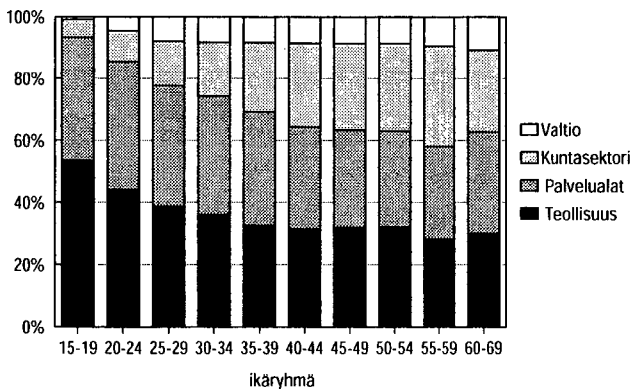
Kokoaikaisista palkansaajista noin 60 prosenttia oli 30–49-vuotiaita. Alle 30-vuotiaita oli vajaa 16 prosenttia ja yli 50-vuotiaiden osuus oli 25 prosenttia. Verrattuna vuoteen 1995 yli 50 -vuotiaiden palkansaajien osuus kasvoi merkittävästi, viitisen prosenttiyksikköä. Suhteellinen ansiotaso nousi hieman edellisen vuoden vastaavasta ajankohdasta kaikissa alle 40-vuotiaitten ikäryhmissä ja vastaavasti laski sitä vanhemmissa ikäryhmissä.

Tilastoon sisältyneistä alle 30-vuotiaista kokoaikaisista palkansaajista noin 81 prosenttia toimi yksityisellä sektorilla, noin 13 prosenttia kuntasektorilla ja noin 6 prosenttia valtion palveluksessa. Yksityisen sektorin todellinen osuus on hieman tätä suurempi, koska alle viiden palkansaajan yritykset eivät sisälly aineistoon. Alle 30-vuotiaiden työllistyminen muita ikäryhmiä harvemmin julkiselle sektorille johtunee osin pitempää koulutusta edellyttävien asiantuntija-

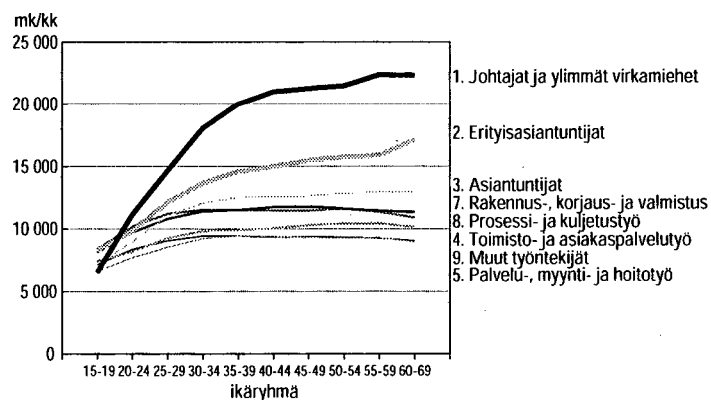
Taulukko 5. Kokoaikaisien palkansaajien lukumäärät ja keskimääräiset kuukausiansiot ikäryhmän mukaan

Ikäryhmä	Kokoaikaiset palkansaajat			Suhdeluku
	Lukumäärä	%-osuus	Kuukausiansio mk	Kaikki palkansaajat=100
Yhteensä	1 369 117	100,0	12 044	100,0
15–19	10 799	0,8	7 575	62,9
20–24	68 751	5,0	9 095	75,5
25–29	132 538	9,7	10 778	89,5
30–34	180 235	13,2	11 815	98,1
35–39	202 027	14,8	12 292	102,1
40–44	214 242	15,6	12 460	103,5
45–49	219 201	16,0	12 506	103,8
50–54	217 348	15,9	12 606	104,7
55–59	99 489	7,3	12 884	107,0
60–	24 344	1,8	12 645	105,0
Tuntematon	143	0,0	10 856	90,1

Kuvio 4. Työnantajasektoreiden osuus kokoaikaisista palkansaajista, prosenttia



Kuvio 5. Kokoaikaisien kuukausiansiot ammatin pääluokan ja ikäryhmän mukaan



tehtävien painottumisesta julkiselle sektorille. Yli 40-vuotiaista palkansaajista keskimääräistä suurempi osa työskenteli julkisella sektorilla.

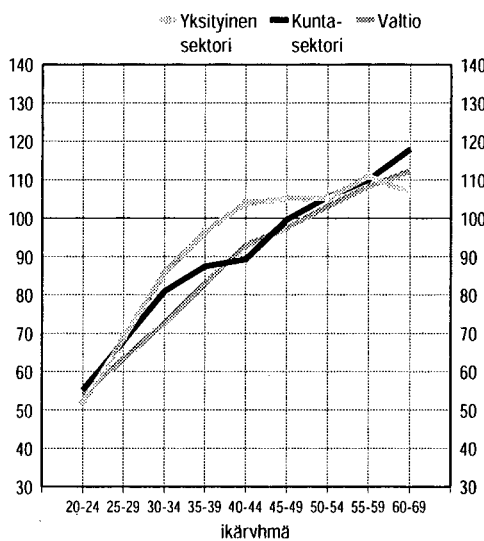
Kokoaikaisen palkansaajan keskimääräinen kuukausiansio oli pääosin korkeimmillaan 55–59-vuotiaiden ikäryhmässä. Ikäryhmään/työkokemukseen liittyvä ansion nousu oli sitä suurempi, mitä enemmän koulutusta tehtävät edellyttivät. Johto- ja erityisasiantuntijatehtävissä (ammattin pääluokat 1 ja 2)

ansiot kasvoivat selvästi iän lisääntyessä ja ne olivat korkeimmillaan yli 60 -vuotiailla. Esimerkiksi yli 60 -vuotiaiden erityisasiantuntijoiden kuukausiansio oli 41 prosenttia korkeampi kuin samaan ammattiryhmään kuuluvilla 25–29 -vuotiailla. Asiantuntijoilla vastaava ero oli 17 prosenttia.

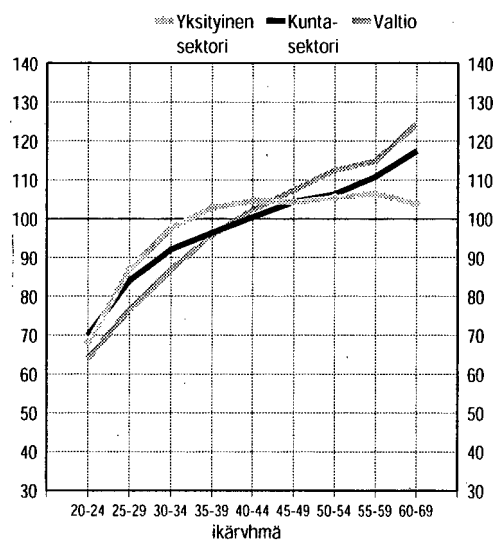
Muissa ammattiryhmissä eri ikäryhmien keskiansioiden ero oli vähäisempi ja ansioiden huippu ajoittui huomattavasti nuorempiin ikäryhmiin. Rakennus- ja

Kuvio 6. Kokoaikaisen palkansaajan ikäryhmittäiset ikäprofiilit eri työnantajasektoreilla ammatin pääluokan mukaan (kunkin työnantajasektorin ja ammattiryhmän keskiansio = 100)

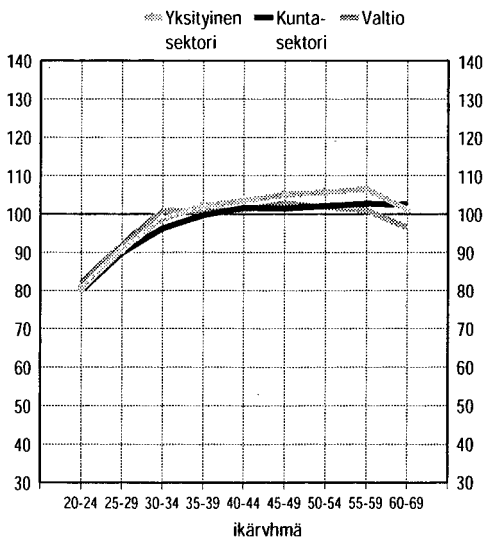
a) Johtajat (pääluokka 1)



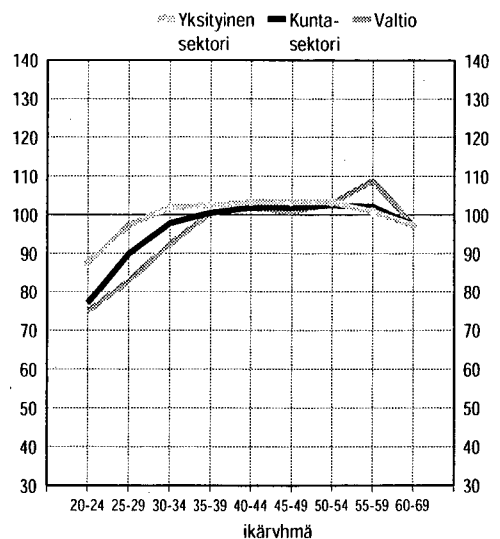
b) Erityisasiantuntijat ja asiantuntijat (pääluokat 2 ja 3)



c) Toimisto-, palvelu- ja myyntityö (pääluokat 4 ja 5)



d) Työntekijä-ammattit (pääluokat 7, 8 ja 9)



korjaustyöntekijöillä korkein ansio oli 45–49 -vuotiaiden ryhmässä ja prosessi- ja kuljetustyöntekijöillä 40–44-vuotiaiden ryhmässä. Palvelu-, myynti- ja hoitotyössä korkein ansiotaso saavutettiin 35–45 vuotiaina ja ansio laski vanhempiin ikäluokkiin tullessa.

Oheisissa kuvioissa on esitetty neljän eri palkansaajaryhmän kuukausiansioiden ansioprofiilit ikäryhmittäin kolmella työnantajasektorilla. Profiilit kuvaavat kussakin palkansaajaryhmässä ikäryhmän suhteellista kuukausiansiota saman sektorin saman palkansaajaryhmän keskiansioon verrattuna. Niillä kuvataan siis ikäryhmän suhteellista ansiotasoa!

Johtajien suhteellinen ansiotaso oli 25 ikävuodesta 50:een ikävuoteen saakka yksityisellä sektorilla korkeampi kuin kuntasektorilla tai valtiolla. Myös asiantuntija-ammateissa yksityisen ja julkisen sektorin ansi-

oiden suhteet olivat samansuuntaisia. Vanhemmissa ikäryhmissä erityisasiantuntijoiden ja asiantuntijoiden suhteellinen ansiotaso oli valtiolla ja kuntasektorilla selvästi korkeampi kuin yksityisellä sektorilla.

Toimisto-, palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijöiden ikäryhmittäinen ansioprofiili näytti yksityisellä ja julkisella sektorilla hyvin samanlaiselta. Tämä johtuu osittain siitä, että toimenkuvat ovat luonteeltaan melko samankaltaisia.

Työntekijä-ammateissa (pääluokat 7, 8 ja 9) alle 40 -vuotiaiden suhteelliset ansiot olivat (ammattiryhmän suhteelliseen ansioon verrattuna) yksityisellä sektorilla selvästi korkeammat kuin valtiolla ja kuntasektorilla. Tätä vanhemmissa ikäryhmissä sektoreiden väliset erot olivat vähäiset.

1.4 Ansiot koulutuksen mukaan

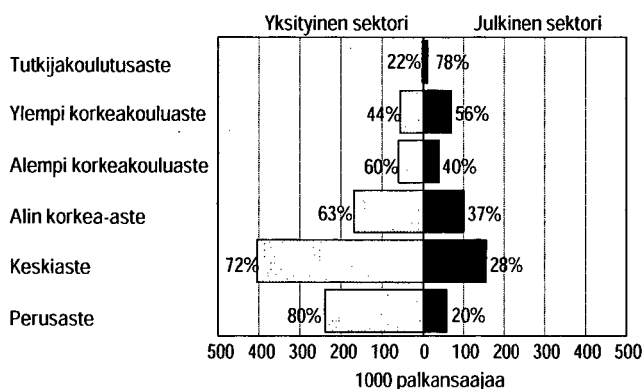
Vajaa 22 prosenttia vuoden 1999 kokoaikaisista palkansaajista oli suorittanut korkeintaan perusasteen tutkinnon. Keskiasteen tai alimman korkea-asteen tutkinnon suorittaneita oli noin 60 prosenttia. Korkeakoulutasoinen tutkinto oli vajaalla kahdeksalla toista prosentilla kokoaikaisista palkansaajista.

Yksityisen sektorin palkansaajista vajaalla 13 prosentilla oli korkeakoulututkinto. Kuntasektorilla vastaava osuus oli 25 ja valtiolla 34 prosenttia. Noin 60

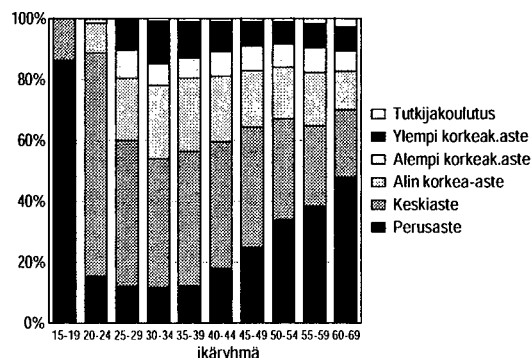
prosenttia tutkijakoulutuksen suorittaneista oli valtion palveluksessa.

Nuoret palkansaajat olivat koulutetumpia kuin vanhempiin ikäryhmiin kuuluvat palkansaajat. Vain perusasteen tutkinnon suorittaneiden osuus oli pienimmillään 30–34 -vuotiaiden ikäryhmässä, mutta kasvoi merkittävästi vanhemmissa ikäryhmissä. Erityisesti keskiasteen ja alimman korkea-asteen tutkinnot olivat yleisempiä nuoremmilla ikäryhmillä. Korkea-

Kuvio 7. Kokoaikaisien palkansaajien määrä koulutusasteen sekä työnantajasektorin mukaan



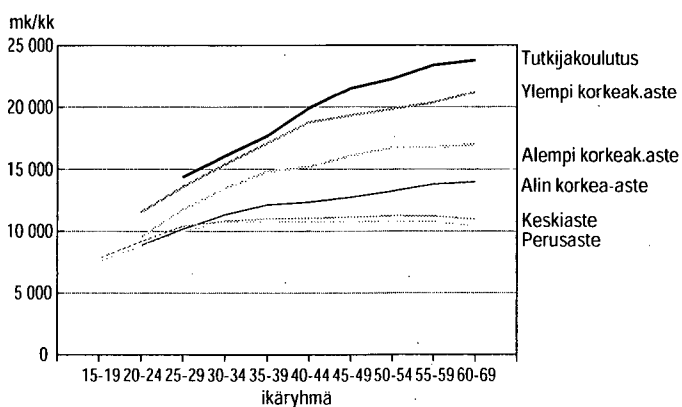
Kuvio 8. Kokoaikaisien palkansaajien suhteelliset osuudet ikäryhmän sekä koulutuksen mukaan



koulututkinnon suorittaneiden osuus oli 30–34 -vuotiaiden ikäryhmässä hieman korkeampi kuin tätä vanhemmissa ikäryhmissä.

Ylemmän korkeakoulututkinnon suorittanut ansaitsi vajaat 46 prosenttia keskimääräistä enemmän. Kaikilla koulutusasteilla ansiot nousivat pääsääntöisesti iän myötä; perus- tai keskiasteen tutkinnon suorittaneilla nousu ei kuitenkaan ollut niin voimakasta kuin muilla koulutusasteilla. Ikäryhmään 25–29 -vuotiaat kuuluva ylemmän korkeakoulututkinnon suorittanut ansaitsi keskimäärin 35 prosenttia enemmän kuin samaan ikäryhmään kuuluva perusasteen koulutuksen suorittanut. 55–59 -vuotiaan ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneen ansio oli jo lähes kaksinkertainen perusasteen tutkinnon suorittaneen ansioon verrattuna.

Kuvio 9. Kokoikäisten palkansaajien keskimääräinen kuukausiansio koulutusasteen sekä ikäryhmän mukaan



Taulukko 9. Kokoikäisten palkansaajien lukumäärä ja keskimääräiset kuukausiansiot

Koulutusaste	Kokoikäiset palkansaajat		Kuukausiansio, mk	Suhdetuku Kaikki palkansaajat=100
	Lukumäärä	%-osuus		
Yhteensä	1 369 117	100	12 044	100
Perusaste	298 484	21,8	10 555	87,6
Keskiaste	560 606	40,9	10 808	89,7
Alin korkea-aste	269 010	19,6	12 137	100,8
Alempi korkeakouluaste	100 648	7,4	15 025	124,8
Ylempi korkeakouluaste	127 259	9,3	17 563	145,8
Tutkijakoulutusaste	13 111	1	20 458	169,9

1.5 Ansiot sukupuolen mukaan

Kokoaikatöitä tehneistä naisten osuus oli vuoden 1999 viimeisellä neljänneksellä noin 48 prosenttia. Naisten osuudet vaihtelivat kuitenkin suuresti niin työnantajasektoreittain kuin ammateittain. Yksityisellä sektorilla naisten osuus oli vajaat 40 prosenttia, kuntasektorilla peräti 75 prosenttia ja valtiolla vajaat 46 prosenttia.

Miehet ja naiset työskentelivät erilaisissa tehtävissä. Naisten osuus oli selvästi suurin toimisto- ja asiakaspalvelutyötä tekevästä (noin 80 prosenttia), sekä palvelu, myynti ja hoitotyöntekijöistä (74 prosenttia). Myös erityisasiantuntijoiksi ja asiantuntijoiksi luokitelluista reilut 50 prosenttia oli naisia. Johtaviin tehtäviin luokitelluista noin 29 prosenttia oli naisia. Osuus vaihteli työnantajasektoreittain. Yksityisellä sektorilla naisjohtajien osuus oli 23 prosenttia, kuntasektorilla yli puolet ja valtiolla 34 prosenttia.

Lukumäärältään naisia toimi kokopäivätyössä eniten teollisuudessa, kaupan alalla sekä pääosin nk. hyvinvointipalvelutoimialoilla (esim. terveyspalvelut ja koulutus)

Alimman korkea-asteen suorittaneista kokoaikaisista 61 prosenttia oli naisia. Muiden koulutusasteiden osalta naisten osuudet vaihtelivat 44 ja 49 prosentin välillä. Osuus oli pienin tutkijakoulutettujen osalta, joista naisten osuus oli 30 prosenttia.

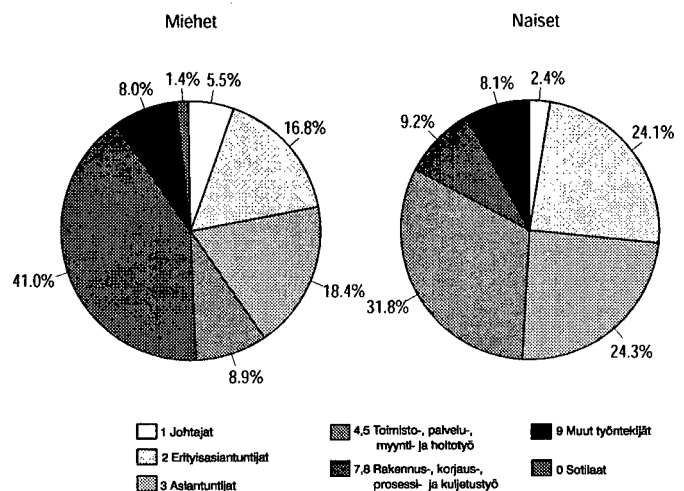
Ansioiden vertailu

Kokoaikaisessa työssä olevien naisten kokonaistyöajan kuukausiansio oli keskimäärin 79,4 prosenttia miesten ansiosta. Eroa kasvatti miesten suurempi lisä- ja ylityön määrä, miltä ajalta saatu ansio oli miehillä keskimäärin 2,4 kertaa suurempi kuin naisilla. Vastaava suhdeluku oli yksityisellä ja kuntasektorilla 2,8 ja valtiolla 3,8. Säännöllisen työajan kuukausiansio oli naisilla keskimäärin 80,7 prosenttia miesten ansiosta. Yksityisellä sektorilla vastaava suhdeluku oli 80,9, kuntasektorilla 84,0 ja valtiolla 80,3.

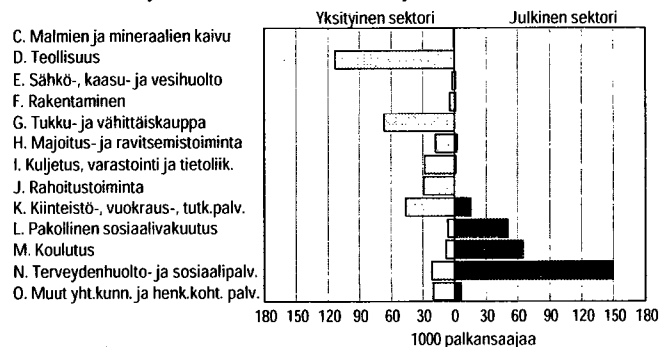
Naisten tuntiansio oli keskimäärin 80,9 prosenttia miesten tuntiansiosta. Tuntiansioiden vertailua vaikeuttaa se, että julkisella sektorilla on huomattava osa palvelussuhteista (mm. opettajat) jouduttu jättämään tarkastelun ulkopuolelle. Arvioitaessa tuntiansioiden eroja on otettava huomioon myös se, että palkatun vapaan määrä eri palkansaajaryhmissä vaihtelee.

Toimialasta, ammatista ja koulutusasteesta aiheutuvien erojen tarkastelua varten palkansaajat luokiteltiin 506:een ositteeseen, joissa kuukausiansiota voitiin verrata naisilla ja miehillä. Toimialan, koulu-

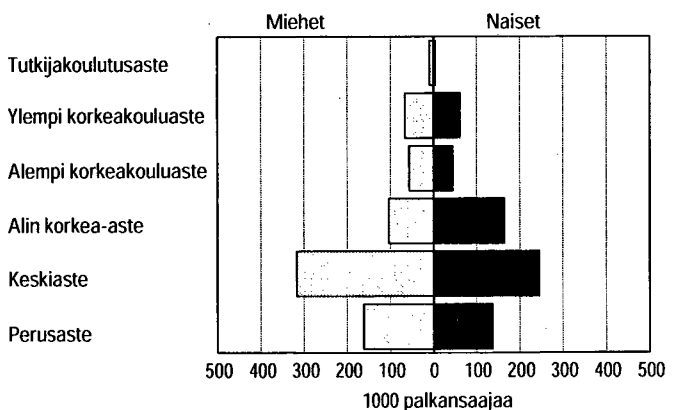
Kuvio 10. Kokopäivätyötä tekevien miesten ja naisten jakautuminen ammatin pääluokan mukaan, prosenttia



Kuvio 11. Kokopäivätyötä tekevien naisten lukumäärät työnantajasektorin sekä toimialan pääluokan mukaan



Kuvio 11y. Kokopäivätyötä tekevien miesten ja naisten jakautuminen koulutustason mukaan



Taulukko 7. Naisten ja miesten keskiansiot ja niiden ero vuoden 1999 IV neljänneksellä

	Keskimääräinen ansio		Ansioiden suhde, naiset/miehet	
	Naiset	Miehet	Keskiansio	Kun toimialan, ammatin ja koulutuksen pääluokkien erot on vakioitu ¹⁾
	mk	mk	%	%
Kokonaistyöajan tuntiansio ²⁾	62,86	77,71	80,9	86,1
Säännöllisen työajan kuukausiansio	10 435	12 932	80,7	86,1
Kokonaistyöajan kuukausiansio	10 612	13 363	79,4	85,0

¹⁾ miesten lukumäärin painotetun sukupuolten palkkaeron ja naisten lukumäärin painotetun sukupuolten palkkaeron geometrinen keskiarvo, kun palkansaajat on ositettu toimialan, ammatin ja koulutusasteen pääluokan mukaan lähes 570:een ositteeseen, eli

$$\sqrt{\frac{\text{miesten lukumäärin painotettu naisten ansio}}{\text{miesten aritmeettinen keskiansio}} \cdot \frac{\text{naisten aritmeettinen keskiansio}}{\text{naisten lukumäärin painotettu miesten ansio}}}$$

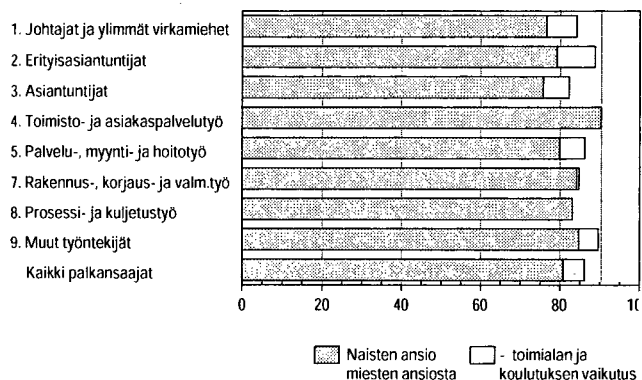
tuksen ja ammatin pääluokan vakiointi supisti miesten ja naisten kuukausiansioiden eroa yli viisi prosenttiyksikköä. Tällöin naisten säännöllisen työajan kuukausiansio oli keskimäärin noin 14 prosenttia miesten ansiota pienempi. Em. luokitusten pääluokkien karkeasta vakioinnista johtuen laskelma selittää vain osan palkkaeroista.

Seuraavassa on esitetty kokopäivätyössä olevien naisten säännöllisen työajan kuukausiansiota miesten ansioon verrattuna. Ammattien pääluokkien erot ovat huomattavat. Johtajina ja asiantuntijoina toimivat naiset ansaitsivat 20–23 prosenttia vähemmän kuin vastaavissa tehtävissä toimivat miehet. Toimisto- ja asiakaspalvelutyössä vastaava ero oli pienin, alle kymmenen prosenttia. Myös pääosin tuntipalkkaisista palkansaajista koostuvissa pääluokissa (7, 8 ja 9) miesten ja naisten palkkaero oli keskimääräistä pienempi.

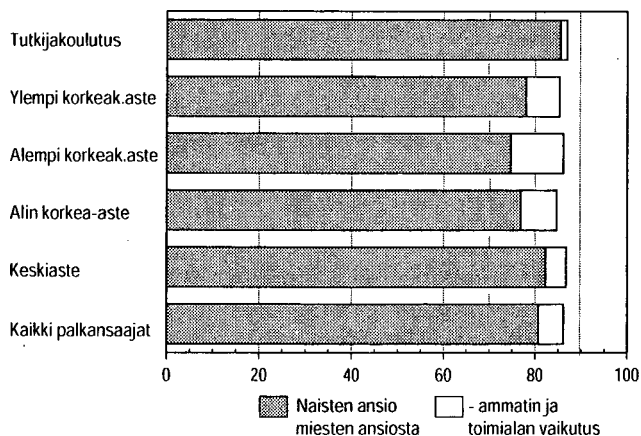
Useimmissa ammattien pääluokissa miesten ja naisten sijoittuminen eri toimialoille ja koulutus-tasolle kasvatti keskiansioiden eroa. Erityisasiantuntijoilla (pääluokka 2) karkea vakiointi näytti pienentävän sukupuolten välistä palkkaeroa lähes 10 prosenttiyksikköä ja johtaviin tehtäviin luokitelluillakin (ammattien pääluokka 1) vajaat 8 prosenttiyksikköä. Toimisto- ja asiakaspalvelutyössä (pääluokka 4) sekä prosessi- ja kuljetustyössä (pääluokka 8) ei toimialan ja koulutuksen karkealla vakioinnilla näyttänyt olevan vaikutusta palkkaeroihin. Muissa ammattien pääluokissa vakioinnin vaikutus oli 5–6 prosenttiyksikköä, joskin rakennus-, korjaus- ja valmistustyössä vaikutus oli hyvin vaatimaton.

Miesten ja naisten säännöllisen työajan keskimääräisten kuukausiansioiden ero oli suurin (25 prosenttia) alimman korkeakouluasteen suorittaneilla (esim. sairaanhoitaja, merkonomi, hum. kand.). Tutkijakoulutuksen suorittaneiden naisten keskimääräinen

Kuvio 12a. Kokoaikaisessa työssä olevien naisten säännöllisen työajan kuukausiansio miesten ansiosta ammatin pääluokan mukaan, prosenttia



Kuvio 12b. Kokoaikaisessa työssä olevien naisten säännöllisen työajan kuukausiansio miesten ansiosta koulutusasteen mukaan, prosenttia



kuukausiansio oli 85 prosenttia vastaavan koulutuksen saaneiden miesten kuukausiansiosta. Koulutusasteiden palkkaerojen erilaisuus johtui paljolti ammatin ja toimialan vaikutuksesta. Kun nämä vakioitiin, pieneni miesten ja naisten säännöllisen työajan ansioiden ero useimmilla koulutusasteilla 4–11 prosenttiyksikköä.

1.6 Työaika

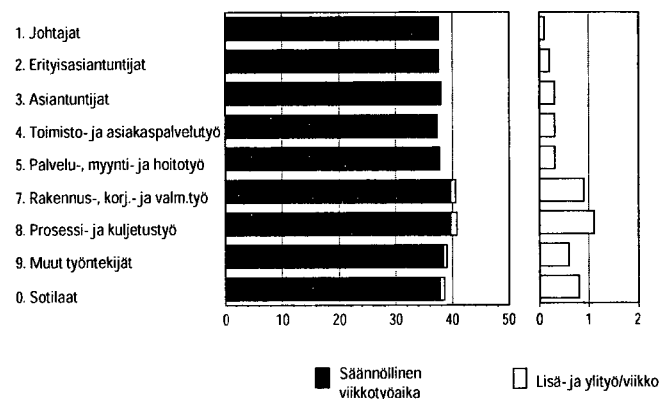
Keskimääräinen säännöllinen työaika oli 38,1 tuntia viikossa. Palkattua lisä- ja ylityötä tehtiin vuoden 1999 viimeisellä neljänneksellä viikossa keskimäärin 0,5 tuntia, joten viikoittaiseksi kokonaistyöajaksi muodostui 38,6 tuntia. Työaikojen vaihtelu heijastui myös ammateittaisessa tarkastelussa. Tyypillisissä teollisuuteen luettavissa ammattien pääluokissa sekä viikkotyöaika että kokonaistyöaika oli keskimääräistä pitempi. Näiden ammattiluokkien muita pitempi työaika johtui kuitenkin lähinnä siitä, että työajan lyhentämiseksi myönnetyt erilliset vapaapäivät (ns. pekkaspäivät) on luettu säännölliseen työaikaan. Esimerkiksi paperityöntekijän viikkotyöajaksi on tilastossa määritelty yleensä 40 tuntia, mikä kuvaa todellista palkattua aikaa ilman ylityötä. Työvuorojärjestelmän mukainen työaika oli kuitenkin runsaat 35 tuntia.

Valtiolla säännöllinen työaika oli noin tunnin yksityistä palvelusektoria sekä kuntasektoria lyhyempi. Valtaosa valtion palkansaajista noudattaa virastotyöaikaa (36,25 tuntia/vko). Pidempää viikkotyöaikaa edellyttävien työaikajärjestelmien piirissä olevien osuus on valtiolla pienempi kuin kunnilla.

Kuntasektorilla on käytössä eri työaikajärjestelmiä. Virasto- ja toimistotyössä säännöllinen työaika on 36,25 tuntia viikossa. Yleinen käytössä oleva työaika on 38,25 tuntia viikossa, jota noudatetaan mm.

Miesten ja naisten vakioimattomien keskipalkkojen erot olivat vuoden 1999 viimeisellä neljänneksellä 0,1–0,2 prosenttiyksikköä pienempiä kuin vuotta aikaisemmin. Tarkasteltaessa toimialan, ammatin ja koulutustason mukaan karkeasti vakioituja ansioita erot säilyivät kuitenkin lähes ennallaan verrattuna edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan.

Kuvio 13. Kokoaikaisen palkansaajien säännöllinen viikkotyöaika sekä lisä- ja ylityötunnit ammatin pääluokan mukaan, tuntia



terveydenhuollossa, sosiaalitoimissa, teknisellä alalla sekä tuntipalkkaisilla. Myös työllistettyjen viikkotyöaika vaikuttaa kuntasektorin keskimääräiseen työaikaan ja kuukausiansioon.

Taulukko 8. Kokoaikaisen palkansaajan keskimääräinen kokonaistyöaika työnantajasektorin mukaan, tuntia

Sektori	Säännöllinen työaika/vko	Palkattu lisä- ja ylityö/vko	Kokonais-työaika/vko	Säännöllinen työaika/kk	Palkattu lisä- ja ylityö/kk	Kokonais-työaika/kk
Yksityinen sektori	38.4	0.6	39.0	166.9	2,5	169.4
– teollisuus (C...F)	39.3	0.7	40.0	170.9	3,1	174.0
– palvelualat (G...O)	37.5	0.4	38.0	163.0	1,9	164.9
Kuntasektori ¹⁾	37.8	0.2	38.0	164.2	1,0	165.2
Valtio ¹⁾	36.8	0.4	37.1	159.7	1,6	161.3
Yhteensä	38.1	0.5	38.6	165.8	2,1	167.9

¹⁾ pl. mm. julkisen sektorin opettajat

1.7 Kokonaisansioon sisältyvät palkanlisät

Tässä tilastossa on eritelty kolme kokonaistyöajan kuukausiansioon sisältyvää lisää: työaikalisät, luontoisedut sekä lisä- ja ylityön ansio.

a) Työaikalisät

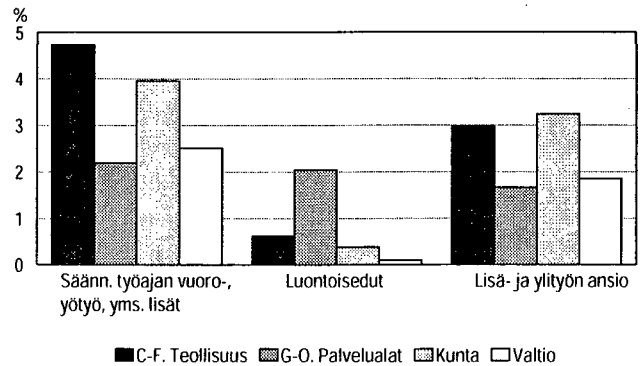
Säännölliseltä työajalta maksettujen vuoro-, yö- ja pyhätyölisien osuus kokonaistyöajan kuukausiansiosta oli keskimäärin 3,5 prosenttia, joka oli saman suuruinen kuin edellisenä vuonna vastaavan ajankohtana. Työaikalisien osuus oli keskimääräistä suurempi kuntasektorilla (neljä prosenttia kokonaistyöajan kuukausiansioista), kun taas valtiolla niiden osuus (2,5 prosenttia) oli pienin. Yksityisellä sektorilla työaikalisien osuus oli 3,4 prosenttia, mutta teollisuuden luettavilla toimialoilla (C...F) niiden osuus kokonaisansioista oli 4,7 prosenttia.

Työaikalisien osuus kokonaistyöajan kuukausiansioista vaihteli huomattavasti yksityisen sektorin eri toimialoilla. Teollisuustoimialoista öljyteollisuudessa (DF), paperi- ja graafisessa teollisuudessa (DE), kemikaalien ja kumi- ja muovituotteiden valmistuksessa (DG, DH) sekä ei-metallisten tuotteiden valmistuksessa, metalli- ja elintarviketeollisuudessa (DI, DJ, DA) työaikalisien osuus oli korkeampi kuin teollisuuden (D) keskimäärin. Palvelutoimialoista majoitus- ja ravitsemistoiminnassa (H), terveydenhuolto- ja sosiaalipalveluissa (N) sekä kuljetuksen, varastoinnin sekä tietoliikenteen (I) toimialoilla työaikalisien osuus oli myös merkittävä.

b) Luontoisedut

Luontoisedut on määritetty niiden verotusarvon mukaisesti. Keskimäärin prosentti kokonaistyöajan kuukausiansiosta koostui luontoiseduista. Niiden osuus muodostuu pääosin yksityiseltä sektorilta (1,3 prosenttia), sillä kunnilla ja valtiolla niiden osuus kuukausiansioista oli melko vaatimaton (0,4 ja 0,1 prosenttia). Yksityisen sektorin toimialoista luontoisetujen osuus oli vähintään kaksi prosenttia pakollisessa sosiaalivakuutuksessa, koulutuksessa, kaupassa, kiin-

Kuvio 14. Palkanlisien osuus kuukausiansioista kokonaisilla työnantajasektorin mukaan, prosenttia



teistö-, vuokraus- ja tutkimuspalveluissa sekä rahoitustoiminnassa.

c) Lisä- ja ylityöltä maksettu ansio

Lisä- ja ylityöltä maksetun ansion osuus oli keskimäärin 2,5 prosenttia. Sen merkitys oli suurin (3,2 prosenttia) kuntasektorilla. Yksityisellä sektorilla ja valtiolla vastaavat osuudet kokonaistyöajan kuukausiansioista olivat 2,3 ja 1,9 prosenttia.

Lisä- ja ylityöltä maksetun ansion osuus oli yksityisellä sektorilla teollisuudessa kolmisen prosenttia ja palvelualoilla 1,7 prosenttia. Teollisista toimialoista ainoastaan tekstiilien ja nahkatuotteiden valmistuksessa (DB, DC) sekä sähköteknisten tuotteiden valmistuksessa (DL) lisä- ja ylityön ansion osuus jäi alle sektorin keskimääräisen osuuden. Palvelutoimialoista vain kuljetuksessa, varastoinnissa ja tietoliikenteessä (I) sekä pakollisessa sosiaalivakuutuksessa lisä- ja ylityön ansion osuus ylitti yksityisen sektorin keskimääräisen.

Taulukko 9. Palkanlisien osuus kuukausiansioista kokoaikaisilla toimialan sekä työnantajasektorin mukaan, prosenttia

Toimiala	Työaikalisät	Luontoisedut	Lisä- ja ylityön ansio
Yksityinen sektori	3,4	1,3	2,3
C. Malmien ja mineraalien kaivu	2,1	0,4	4,7
D. Tehdasteollisuus	5,4	0,6	3,0
DA. Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus	5,7	1,0	3,0
DB. Tekstiilien ja vaatteiden valmistus	3,8	0,4	2,1
DC. Nahan ja nahkatuotteiden valmistus	0,8	0,6	0,9
DD. Puutavaran ja puutuotteiden valmistus	4,7	0,2	3,7
DE. Massan paperin yms. valmistus, graafinen teollisuus	8,8	0,6	3,0
DF. Koksen, öljytuotteiden jne. valmistus	11,4	0,3	4,4
DG. Kemikaalien, kemiallisten tuotteiden ym. valmistus	7,2	1,2	2,4
DH. Kumi- ja muovituotteiden valmistus	7,3	0,7	3,2
DI. Ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	7,0	0,5	4,1
DJ. Perusmetallien ja metallituotteiden valmistus	5,5	0,3	3,7
DK. Koneiden ja laitteiden valmistus	2,9	0,6	3,2
DL. Sähkötekniisten tuotteiden ym. valmistus	3,8	0,7	2,1
DM. Kulkuneuvojen valmistus	2,7	0,2	2,8
DN. Muu valmistus	1,6	0,5	2,7
E. Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	3,3	0,4	4,0
F. Rakentaminen	1,1	0,6	2,7
G. Tukku- ja vähittäiskauppa	1,8	2,8	1,2
H. Majointus- ja ravitsemistoiminta	6,1	0,8	0,5
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	4,4	1,1	3,0
J. Rahoitustoiminta	0,1	2,0	1,7
K. Kiinteistö-, vuokraus-, tutkimuspalvelut.	1,1	2,3	1,7
L. Pakollinen sosiaalivakuutus	0,1	4,1	2,9
M. Koulutus	1,6	3,2	0,7
N. Terveystieteiden- ja sosiaalipalvelut	4,9	0,7	0,4
O. Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut	1,0	1,6	1,3
X. Toimiala tuntematon	0,0	0,0	0,0
Kuntasektori	4,0	0,4	3,2
Valtio	2,5	0,1	1,9
Sektorit yhteensä	3,5	1,0	2,5

1.8. Osa-aikaisuus ja ansiot

Palkkarakennetilaston aineistoon sisältyvistä palvelussuhteista vuoden 1999 viimeisellä neljänneksellä osa-aikaisia oli säännöllisen viikkotyöajan määrittelyn mukaan reilut 106 610, joista lähes 89 800 voitiin määrittellä tuntiansio. Osa-aikaisiksi on katsottu palvelussuhteet, joiden säännöllinen viikkotyöaika oli alle 30 tuntia. Mikäli palvelussuhteen säännöllistä viikkotyöaika ei tunnettu, ei osa-aikaisuutta voitu yleensä määrittää. Näitä palvelussuhteita oli yksityisellä sektorilla noin 21 300. Valtaosa näistä palvelussuhteista oli todennäköisesti osa-aikaisia. Julkisella sektorilla toimivien opettajien osa-aikaisuus määri-

tettiin palvelussuhteen mukaisesti. Osa-aikaisten osuus oli siten tässä tilastossa koko aineistossa 8,3 prosenttia (mikäli osa-aikaisiin luetaan myös palvelussuhteet, joiden viikkotyöaika ei tunnettu).

Noin 60 prosenttia säännöllisen työajan perusteella osa-aikaisiksi määritellyistä toimi yksityisellä sektorilla, pääasiassa palvelualoilla. Noin kolmasosa osa-aikaisista oli kuntasektorilla, jossa osa-aikaisten palvelussuhteiden osuus ao. sektorin palvelussuhteista oli 8,8 prosenttia. Teollisuuden palvelussuhteista oli säännöllisen työajan perusteella osa-aikaisia reilu prosentti. Osa-aikaisista 71,5 prosenttia oli naisia.

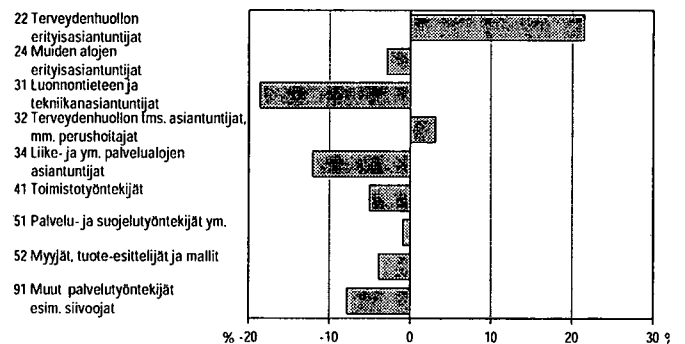
Taulukko 10. Osa-aikaisten palvelussuhteiden osuus eri työnantajasektoreilla

Työnantajasektori	Palvelussuhteet Yhteensä	– joista säännöllisen työajan perusteella osa-aikaisia	osuus kaikista %	– säännöllinen työaika tuntematon	osuus kaikista %	Naisten osuus osa-aikaisista	– säännöllinen työaika tuntematon
Yksityinen	1 019 859	63 582	6,2	21 276	2,1	71	15,6
– teollisuus (C...F)	469 611	6 225	1,3	1 665	0,4	44,4	4,4
– palvelualat (G...O9)	550 209	57 356	10,4	19 611	3,6	73,9	16,8
Kuntasektori	404 768	35 659	8,8			76,8	
Valtio	124 702	7 369	5,9			50,7	
Sektorit yhteensä	1 549 329	106 610	6,9	21 276	1,4	71,5	9,3

Osa-aikaisiksi luokitelluista noin 28 prosenttia oli myyjiä, tuote-esittelijöitä tai malleja.

Osa-aikaisten ansio oli keskimäärin 86 prosenttia kokoaikaisten tuntiansiosta. Ero oli suurin yksityisellä sektorilla. Yksityisillä palvelualoilla osa-aikaisten ansiot olivat reilut 19 prosenttia kokoaikaisten ansiota pienemmät. Kuntasektorilla osa-aikaisten ansiot olivat nelisen prosenttia ja valtiolla vajaat 12 prosenttia kokoaikaisten ansiota pienemmät. Osa- ja koko-aikaisten ansioiden erot johtuivat osittain rakenteellisista tekijöistä. Julkisen sektorin opettajat puuttuvat kokonaan tuntiansiotarkastelusta. Verrattaessa ansiota osa-aikaisten yleisimmissä ammattiryhmissä, koko- ja osa-aikaisten tuntiansioiden erot olivat yleensä keskimääräistä vähäisempiä. Esimerkiksi osa-aikaisten palvelu- ja suojelutyöntekijöiden (ammattiryhmä 51) tuntiansio oli noin prosentin kokoaikaisten tuntiansiota pienempi. Tietyissä asiantuntijatehtävissä osa-aikaisten tuntiansio oli kokoaikaisten tuntiansiota korkeampi. Osa-aikainen terveydenhuollon tms. erityisasiantuntija (22) ansaitsi tunnissa vajaat 22 prosenttia enemmän kuin samaan ammattiryhmään kuulunut kokoaikainen palkansaaja. Ero johtui paljolti yksityisellä sektorilla toimivista osa-aikaisista lääkäreistä, joiden ansio työtuntia kohden oli selvästi kokoaikaisia korkeampi.

Kuvio 15. Osa-aikaisten tuntiansioiden suhteellinen poikkeama kokoaikaisten ansiosta eräissä osa-aikaisten ammattiryhmissä, prosenttia



1.9. Ansioiden hajonta

Kaikkien palkansaajien tuntiansioiden keskiarvo oli vuoden 1999 viimeisellä neljänneksellä 70,46 ja mediaani 62,30 markkaa. Suhteellisesti suurin ero keskiarvon ja mediaanin välillä oli yksityisellä sektorilla ja valtiolla (noin 11,4 prosenttia). Kuntasektorilla vastaava ero oli vajaat 10 prosenttia. Ansioiden jakaumat olivat siten melko voimakkaasti oikealle vinoja

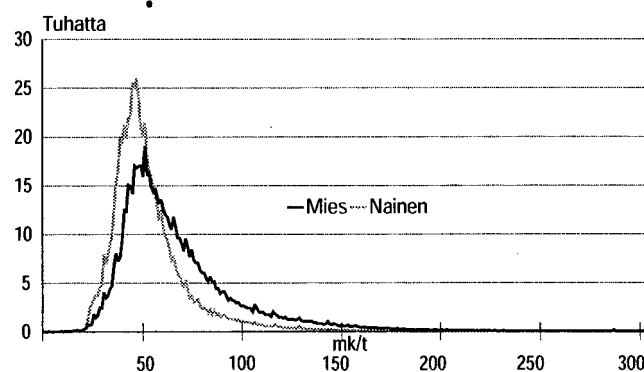
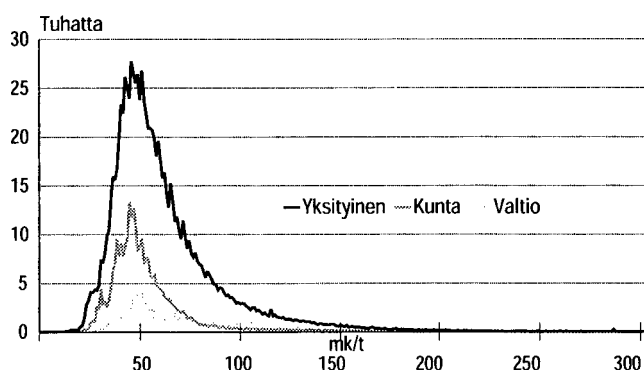
Tuntiansioilla mitaten vähiten ansaitseva kymmenesosa (desiiliryhmä) palkansaajista ansaitsi vähemmän kuin 46,24 markkaa ja parhaiten ansaitseva kymmenesosa enemmän kuin 103,33 markkaa tunnissa. Mediaanipalkkaa saava ansaitsi tunnissa 35 prosenttia enemmän kuin pienipalkkaisin desiiliryhmä. Parhaiten palkattu desiiliryhmä ansaitsi puolestaan vähintään 66 prosenttia enemmän kuin mediaanipalkkaa saava.

Kokoaikaisen palkansaajan kokonaistyöajan keskimääräinen kuukausiansio oli vuoden 1999 viimeisellä neljänneksellä 12 044 markkaa, joka oli reilut 10 prosenttia mediaania korkeampi. Kuukausiansioiden jakauman alkupäässä mediaanin suhde ensimmäiseen desiiliryhmään oli 1,37 ja jakauman loppupään osalta yhdeksännen desiiliryhmän suhde mediaaniin oli 1,63. Ensimmäisen ja yhdeksännen desiiliryhmän väli sisältää 80 prosenttia palkansaajista. Yhdeksännen ja ensimmäisen desiiliryhmän suhdeluku kuvaa kuinka paljon parhaiten palkatun kymmenesosaan kuuluneiden ansio oli pienipalkkaisimpaan kymmenesosaan (1. desiiliryhmä) kuuluneiden palkansaajien ansioita korkeampi. Esimerkiksi koko aineiston osalta ao. suhdeluku oli 2,2.

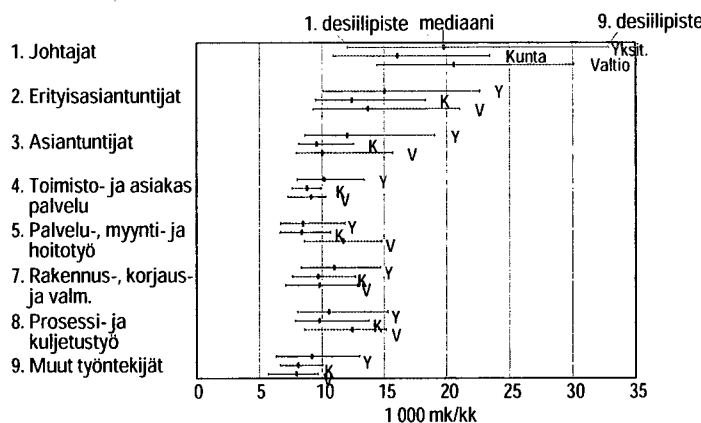
Oheisessa kuviossa on esitetty kokoaikaisten palkansaajien kuukausiansioiden 1 ja 9. desiilipisteen väli sekä mediaani ammatin pääluokan ja työnantajasektorin mukaan. Johtajien, erityisasiantuntijoiden sekä asiantuntijoiden ansioiden hajonta oli muita ammatin pääluokkia suurempaa. Kuntasektorilla poikkeuksena olivat rakennus-, korjaus- ja valmistustyötä sekä prosessi- ja kuljetustyötä tehneet palkansaajat, joiden osalta yhdeksännen ja ensimmäisen desiilipisteen väli oli asiantuntijoita suurempi. Kuvioista ilmenee myös, että kuntasektorilla ansioiden hajonta eri ammattien pääluokissa oli pääsääntöisesti muita sektoreita pienempää.

Tunti- ja kuukausiansioiden jakauman muutos oli samansuuntaista. Vuonna 1999 matalapalkkaisilla mediaanin suhde ensimmäiseen desiiliin oli keskimäärin 0,6–0,7 prosenttiyksikköä pienempi kuin edellisenä vuotena. Palkkaeroissa ei tapahtunut työnantajasektorista riippuen välttämättä kovinkaan suuria muutoksia edellisvuoteen verrattuna, joskin palkkajakauman yläpäässä erot olivat pääsääntöisesti kasvaneet.

Kuvio 16. Tuntiansioiden jakaumat työnantajasektorin sekä sukupuolen mukaan



Kuvio 17. Kokoaikaisten palkansaajien kuukausiansion 1. ja 9. desiilin väli sekä mediaani ammatin pääluokan sekä työnantajasektorin mukaan



Taulukko 11. Tunti- ja kuukausiansioiden hajontaa kuvaavia tunnuslukuja työnantajasektorin mukaan vuosien 1995 – 1999 viimeisellä neljänneksellä

Sektoriv/vuosi	Kokonaistyöajan tuntiansio				Kokonaistyöajan kuukausiansio			
	D5/D1	D9/D5	D9/D1	CV%*	D5/D1	D9/D5	D9/D1	CV%*
Yhteensä								
1995	1,359	1,620	2,201	41,48	1,370	1,616	2,215	39,14
1996	1,341	1,618	2,170	41,50	1,361	1,610	2,191	38,87
1997	1,354	1,629	2,205	42,25	1,378	1,615	2,227	39,67
1998	1,353	1,641	2,221	42,46	1,380	1,621	2,237	39,90
1999	1,347	1,659	2,235	43,76	1,373	1,630	2,237	40,91
Yksityinen sektori								
1995	1,376	1,612	2,219	41,7	1,381	1,600	2,210	39,20
1996	1,356	1,612	2,186	41,3	1,369	1,599	2,189	38,81
1997	1,38	1,628	2,247	42,66	1,400	1,610	2,254	40,13
1998	1,383	1,650	2,282	43,03	1,408	1,626	2,289	40,61
1999	1,376	1,663	2,288	44,89	1,399	1,631	2,282	41,95
Kuntasektori								
1995	1,305	1,508	1,967	40,40	1,314	1,639	2,154	38,55
1996	1,307	1,497	1,957	42,32	1,319	1,611	2,125	38,36
1997	1,282	1,493	1,913	40,56	1,311	1,602	2,101	37,62
1998	1,275	1,475	1,881	40,62	1,298	1,578	2,049	37,17
1999	1,278	1,474	1,883	39,85	1,292	1,584	2,048	37,03
Valtio								
1995	1,320	1,699	2,243	38,29	1,385	1,697	2,349	37,97
1996	1,307	1,700	2,222	37,90	1,363	1,711	2,332	38,59
1997	1,329	1,662	2,208	38,49	1,380	1,672	2,307	38,15
1998	1,316	1,669	2,197	37,87	1,374	1,682	2,311	38,18
1999	1,319	1,672	2,205	37,00	1,375	1,685	2,318	38,05

* Suhteellinen variaatiokerroin (CV%) kuvaa ansioiden keskihajonnan suhdetta ao. ansion aritmeettiseen keskiarvoon. Tarkastelu kattaa tällöin myös ylimpään ja alimpaan desiliiniin kuuluneet.

2. Tilastoaineiston muodostaminen

2.1 Taustaa

Työnantajajärjestöt keräävät palkkatilastojen perustiedot omilta jäsenyrityksiltään. Nämä tiedustelut kattavat yleensä kaikki järjestäytyneet työnantajat. Tilastokeskus täydentää tietoja eräillä yksityisen sektorin toimialoilla järjestäytymättömiä yrityksiä koskevalla otostutkimuksella sekä kerää kuntasektorin tunti- ja kuukausipalkkaisten sekä metsätyöntekijöiden palkkatilastotiedot. Alakohtaisia palkkatilastoja käytetään pääasiassa työ- ja virkaehtosopimustoiminnan tarpeisiin, minkä vuoksi kussakin aineistossa on käytetty ko. sopimusalan käsitteitä.

Palkkarakennetilasto perustuu näihin palkkatilastojen perusaineistoihin. Tiedot on yhdistetty ylei-

siä tilastollisia käsitteitä käyttäväksi tietovarannoksi. Aineistoja on samalla muokattu määrittämällä kaikille palkansaajille sopimuslajista ja palkkausmuodosta riippumatta yhteiset ansiokäsitteet sekä luokitukset. Tietoja on palkansaajien osalta täydennetty tutkintorekisteristä, yritysten ja paikallisyksikköjen osalta yritysrekisteristä. Työllistettyjä koskevat tiedot liitettiin aineistoon työllisyysvaroin palkattuja koskevasta rekisteristä. Palvelualan järjestäytyneiden yritysten eräitä perustietoja täydennettiin lisäksi imputoimalla. Vuoden 1995 tietojen perusteella kehitettyä regressiomallia sovellettiin siinä vuodelta 1998 kerättyyn laajaan täydennysotokseen.

2.2 Tutkimuskehikko

Yksityinen sektori

Tutkimuskehikko muodostettiin Tilastokeskuksen yritysrekisterin kyselykannasta. Se kattoi järjestäytymisestä riippumatta kaikki tilastovuoden alussa toimineet yritykset (ml. liikelaitokset), joiden palveluksessa oli vähintään viisi palkansaajaa. Eräillä ns. hyvinvointipalveluja tuottavilla toimialoilla (ympäristöhuolto, virkistys-, kulttuuri- ja urheilutoiminta, pesulat, parturit yms.) tutkimuskehikko laajennettiin kattamaan yritykset, joiden palveluksessa oli vähintään kolme palkansaajaa. Henkilökunnan määrä perustui osin yrityksen omaan ilmoitukseen, osin se estimoitiin palkkasumman perusteella.

Kehikon ulkopuolelle rajattiin maa- ja metsätalous, kalatalous, rautatie-, vesi- ja ilmaliikenne, työnantajakotitaloudet sekä kansainväliset järjestöt. Rautatie-, vesi- ja ilmaliikenteen toimialoilla on suurimpien järjestäytyneiden yritysten osuus palkansaajista erittäin korkea. Tiedot kerättiin vain suurimmista yrityksistä ja vietiin palkkarakennetilaston perusaineistoon ilman katovirheen oikaisua.

Yksityisen sektorin kehikkoon ei valittu yrityksiä, joiden oikeudelliseksi muodoksi oli yritysrekisterissä merkitty ”julkinen viranomainen” tai ”valtiokirkko”. Myöskään yritykset, joiden kotipaikka oli Ahvenanmaalla, eivät sisälly tutkimuskehikkoon. Tilaston pe-

rusaineistoon sisältyy kuitenkin järjestäytyneiden Ahvenanmaalla toimivien yritysten ansioita koskevia tietoja, jotka estimointivaiheessa rinnastettiin ylipeittoon ja korotettiin kertoimella yksi.

Otoskehikkoon sisältyi vuonna 1999 yhteensä 26 581 yritystä. Kehikkoon sisältyi jonkin verran sekä yli- että alipeittoa. Kehikon ylipeitto koostui yrityksistä, jotka olivat vuoden 1999 aikana, ennen tilastoajankohtaa, lopettaneet toimintansa tai sulautuneet toiseen yritykseen. Kehikon alipeitto taas johtui siitä, että tilastovuoden aikana toimintansa aloittaneita täysin uusia yrityksiä ei lisätty kehikkoon.

Tutkimuskehikko jaettiin 133 ositteeseen yrityksen toimialan ja koon mukaan. Ositteet on kuvattu liitteessä 1. Ositteet pyrittiin määrittämään rakenteeltaan mahdollisimman homogeenisiksi. Tutkimuskehikkoon vietiin tieto kunkin työnantajan järjestäytymisestä.

Julkinen sektori

Julkisen sektorin palkkatiedustelut ovat kokonaistutkimuksia. Alakohtaisiin palkkatilastoihin sisältyy siten myös maa- ja metsätalouden alalla toimivia toimintayksiköitä ja virastoja, joiden palvelussuhteet on rajattu tämän tilaston ulkopuolelle.

Kuntasektorin palkkatiedustelu kattaa kuntien virastot ja laitokset, kuntayhtymät sekä osan kuntien liikelaitoksista. Valtion palkkatiedustelu kattaa lähinnä valtion budjettitalouden piiriin kuuluvien ministeriöiden, virastojen ja laitosten palvelussuhteet. Ulkomailla työskentelevät on kuitenkin rajattu tä-

män tilaston ulkopuolelle. Palkkarakennetilastossa valtion liikelaitosten ansioita koskevat tiedot sisältyvät yksityisen sektorin aineistoon.

2.3. Palkkatietojen keruu yksityisellä sektorilla

Niillä toimialoilla, missä järjestäytyneiden yritysten osuus vuoden 1995 tutkimuskehikossa kohosi yli 75 prosentin, järjestöjen keräämän palkka-aineiston oletettiin kuvaavan kaikkia palkansaajia. Näitä aloja olivat:

C	Mineraalien kaivu
DA, DB	Pääosa tehdasteollisuutta, mm
DD...DH	– metsäteollisuus,
DJ...DM	– metalliteollisuus ja
	– kemian teollisuus
E	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto
551, 552	Majoitustoiminta
J	Rahoitustoiminta
601,61,62	Rautatie-, vesi- ja ilmailu

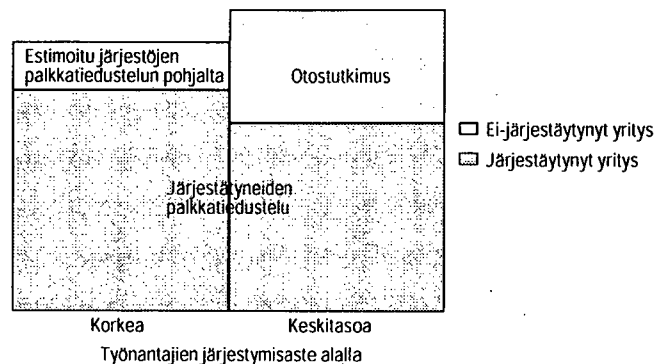
Yllä mainituilla toimialoilla ei järjestäytymättömiä koskevaa tiedustelua toteutettu. Näiden alojen järjestäytymättömien työnantajien palveluksessa oli vuoden 1995 tutkimuskehikossa alle yhdeksän prosenttia palkansaajista.

Evankelis-luterilaisen kirkon ansiotiedot sisältyvät yksityisen sektorin aineistoon. Tiedot perustuvat Kirkon sopimusvaltuuskunnan palkkatiedusteluun, joka kattaa kaikkien seurakuntien lisäksi seurakuntayhtymät, seurakuntaliitot, kirkon keskushallinnon sekä toimikunnat sekä vuonna 1999 uutena joukkona lastenohjaajat.

Niillä aloilla, joilla työnantajien järjestäytymisaste oli keskitasoa, järjestöjen keräämät tiedot edustavat vain järjestäytyneitä yrityksiä. Tilastokeskus keräsi järjestäytymättömiä yrityksiä koskevat tiedot otostutkimuksella. Tiedon keruu kattoi ne toimialat, joissa järjestäytymättömien yritysten palveluksessa oli vähintään neljännes palkansaajista. Tiedustelu koski seuraavia aloja:

DC;	Nahan ja nahkatuotteiden valmistus
DI;	Ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus
DN;	Muu valmistus
F;	Rakentaminen ja rakennus-asennus
G;	Tukku- ja vähittäiskauppa ym

Kuvio 18. Tietolähde työnantajan järjestäytymisasteen mukaan



553,554,555	Ravitsemistoiminta
I;	Kuljetus
70, 746, 747, 752	Kiinteistöpalvelut,
71, 72, 742, 743	Tekniset palvelut
73, 741, 744, 745,	
748, 751, M	Koulutus ja tutkimus
N	Terveys- ja sosiaalipalvelut
O:sta 90, 91,	
92, 93	Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut

2.3.1. Järjestäytyneiden yritysten palkkatiedot

Tilastokeskus sai käyttöönsä työnantajajärjestöjen keräämän palkka-aineiston, joka sisälsi yli 7 500 yrityksen ansiotiedot. Kunkin vastanneen yrityksen tiedot tahdistettiin tutkimuskehikkoon. Tutkimuksen perusaineistoon näistä poimittiin tutkimuskehikkoon kuuluneiden yritysten työsuhteet. Lisäksi järjestäytyneiden aineistoon liitettiin kehikkoon tahdistumattomista ne yritykset (1 667), joiden palveluksessa oli

Taulukko 12. Työnantajärjestöjen keräämien tietojen peittävyys järjestäytyneiden tutkimuskehikossa

	Palkansaajien lukumäärä yrityksessä					
	3/5-9	10-19	20-49	50-99	100-999	1 000
a) Yritykset kehikossa						
Korkean järjestäytymisasteen alat	2 304	1 643	1 260	498	622	6
Muut alat	2 419	1 995	1 420	504	563	8
b) Vastanneet yritykset						
Korkean järjestäytymisasteen alat	174	260	313	250	506	6
Muut alat	1 193	1 186	982	374	493	8
c) Peittävyysprosentti						
Korkean järjestäytymisasteen alat	7,6	15,8	24,8	50,2	81,4	100,0
Muut alat	49,3	59,4	69,2	74,2	87,6	100,0
Yhteensä	28,9	39,7	48,3	62,3	84,3	100,0

vähintään viisi palkansaajaa ja jotka toimivat tilaston kattamilla toimialoilla. Nämä yritykset tulkittiin kehikon alipeitoksi. Se koostui sekä uusista että toimintaansa laajentaneista yrityksistä.

Korkean järjestäytymisasteen toimialoilla työnantajien keräämä aineisto kattoi yli 80 prosenttia suurista, vähintään 100 palkansaajaa työllistävistä, yrityksistä. Alle kymmenen palkansaajan yrityksissä työnantajajärjestöjen palkkatietojen peittävyys jäi alle kymmenen prosentin. Tietojen puuttuminen saattoi johtua joko siitä,

- että yritys ei ollut järjestäytynyt, tai
- että se ei ollut vastaamisveloitteesta huolimatta vastannut (ts. kato) tai
- että vastaaminen ei järjestäytymisestä huolimatta ollut pakollista.

Muilla kuin korkean järjestäytymisasteen aloilla tutkimuskehikko eriteltiin järjestäytymisen mukaan kahteen jälkiositteeseen. Sekä kehikossa että perusaineistossa järjestäytyminen määritettiin tilastoajankohdan mukaisesti. Järjestäytyneiden kehikoon lisättiin ne alkuperäisessä kehikossa järjestäytymättömiksi luetut yritykset, joiden palkkatiedot sisältyivät työnantajajärjestöjen keräämään aineistoon. Kussakin yrityksen kokoluokan ja toimialan mukaan määritetyssä ositteessa laskettiin aineistoon sisältyvien yritysten osuus kaikista kehikon toimivista yrityksistä.

Taulukossa 12 on esitetty vastanneiden yritysten keskimääräinen osuus yrityksen kokoluokan mukaan. Kadon vaikutus oikaistiin korotusmenettelyllä siten, että korjauskerroin määritettiin ositteittain vastanneiden yritysten suhteellisen osuuden käänteislukuna.

Perusjoukon uudistamisesta johtuen tilastoajankohdan palkansaajien määrä vastasi edellisiä tilasto-
vuosia paremmin alkuperäisen otoskehikon luku-

määriä. Vuoden 1999 tilastossa ei määritetty jälkiositteita niille yrityksille, joissa tilastoajankohdan palkansaajien määrä poikkesi merkittävästi otoskehikon määrästä.

Tutkimuskehikkoon lisätyistä uusista yrityksistä, joiden palveluksessa oli vähintään viisi palkansaajaa muodostettiin oma jälkiosite. Tämän ositteen korotuskertoimeksi määritettiin 1. Työnantajajärjestöjen keräämä aineisto kattoi yli 702 800 työsuhdetta.

2.3.2. Palvelualan järjestäytyneiden yritysten tietojen täydentäminen

Palvelualojen keräämä perusaineisto ei kuukausipalkkaisten osalta kattanut kaikkia tutkimuksen perustietoja. Puuttuvat tiedot määritettiin laskennallisesti käyttäen perustietoina vuonna 1998 toteutettua otostutkimusta. Tilastokeskus keräsi puuttuvat tiedot noin 75 000 palkansaajasta.

Vuoden 1998 täydennysotos poimittiin alan järjestäytyneitä yrityksiä koskevasta kehikosta. Kerätty aineisto kattoi noin kolmasosan vuoden 1999 tilaston perusaineistoon sisältyneistä järjestäytyneiden palvelualan yritysten työsuhteista.

Niille vuoden 1998 alaotokseen kuuluneille henkilöille, jotka sisältyivät vuoden 1999 palkka-aineistoon, poimittiin täydennystiedot siis edellisen vuoden aineistosta. Muihin alan järjestäytyneiden yritysten keräämiin palkkatietoihin liitettiin otoksella kerätyt tiedot imputoimalla. Imputoituja tietoja oli kahta tyyppiä:

(1) Palkatut ylityötunnit ja niillä ansaitut ylityöpalikat sekä

(2) Kertaluontoiset palkkaerät ja työsuhteen laji. Tyypissä (1) noin 70-80 prosenttia vuoden 1999 aineistoon tahdistuneista palkansaajista ei ollut tehnyt

ylityötä tilastokuukauden aikana, jolloin imputoitavan tiedon arvo oli nolla. Tyypissä (2) taas suurimmalla osalla vastanneista oli nollaa suurempi korvausten määrä tai luokitusarvo. Nämä määrät vaihtelivat jonkin verran toimialan ja ammatin mukaan, mitä käytettiin hyväksi imputoinnissa.

Imputointi toteutettiin tätä varten kehitetyllä menetelmällä. Sen ensimmäisessä vaiheessa rakennettiin ns. imputointimalli käyttäen hyväksi monimuuttujaista regressiomallia. Imputointimallista määritettiin ns. ennustearvot kaikille vastaajille, joita toisessa vaiheessa käytettiin hyväksi ns. hot deck -imputoinnissa. Siinä puuttuvat arvot korvattiin lähimmän vastaajan arvoilla. Tätä regressiopohjaista menetelmää käytettiin kohdassa (1) ylityötuntien imputoimiseen ja kohdassa (2) kertaluonteisten palkkaerien määrittämiseen. Ylityöltä saatu ansio estimoitii erillisellä mallilla niille palkansaajille, joille oli aiemmin imputoitu ylityötuntien määrä. Kohdassa (2) taas työsuhteen laji määritettiin saman täydennysotokseen kuuluvan henkilön tietojen pohjalta kuin kertaluonteinen palkkiokin.

2.3.3. Järjestäytymättömien yritysten palkkatiedot

Tilastokeskus keräsi järjestäytymättömien työnantajien palveluksessa olevien palkansaajien ansioita koskevat tiedot otostiedustelulla. Sen sisältö vastasi alan järjestäytyneiden yritysten tiedustelua. Tietojen keruussa käytetyt lomakkeet on esitetty liitteessä 2.

Tietojen keruu perustui pääosin vuoden 1995 tilastoa varten poimittuun otokseen. Kehikko kattoi kaikki yritykset, niiden järjestäytymisestä riippumatta. Edellisten vuosien mukaisesti vuoden 1999 tilastossa korvattiin otokseen kuuluneista alle 100 palkansaajan yrityksistä joka viides uudella (nk. rotaatio). Vuoden 1999 kehikko kattoi erällä hyvinvointipalveluja tuottavilla toimialoilla myös 3 – 5 palkansaajaa työllistävät yritykset.

Sekä alkuperäisen että täydennetyt otoksen poiminnassa käytetty otanta-asetelma oli yksiasteinen, mutta kaksivaiheinen ositettu yksinkertainen satunnaisotanta STRSRS. Yritys oli siis ensi asteen otos-yksikkönä ja tiedustelu koski kaikkia otosyritysten palkansaajia, jotka täyttivät asetetut ehdot. Osituskriteereinä käytettiin toimialaa ja yrityksen henkilökunnan määrää.

Yrityksen poimintatodennäköisyys kasvoi palkatun henkilökunnan määrän kasvaessa siten, että useimmissa toimialaositteissa tiedustelu kattoi kaikki vähintään 100 henkeä työllistävät yritykset. Eri toimialaositteiden määrittelyperusteiden ja poimintavälin osalta pyrittiin välttämään tarpeetonta vaihtelua. Tämän laskettiin helpottavan mahdollista jälkiositusta estimointivaiheessa.

Palkkatiedustelu lähetettiin vain otokseen poimituille järjestäytymättömille yrityksille. Otoksen kooksi tuli näin 2 289 yritystä, joiden palveluksessa oli kehikon mukaan noin 73 700 palkansaajaa.

Tiedusteluun vastasi 1 849 yritystä eli 81 prosenttia. Vastanneeksi tulkittiin yritys,

- jonka vastaus sisältyy Tilastokeskuksen keräämään aineistoon tai
- joka todettiin toimivan tilastoaajankohtana ilman palkattua työvoimaa tai
- jonka toiminta ilmoitettiin päättyneeksi vuoden 1999 aikana.

Otoksen tiedot korotettiin järjestäytymättömien yritysten perusjoukon tasalle kahdessa vaiheessa. Aluksi määritettiin ositekohtaiset kertoimet toteutuneen poimintatodennäköisyyden käänteislukuna, so. Horwitz-Thompson estimaattori. Ansioiden yrityskohtaisesta ryvästymisestä aiheutuvan harhan poistamiseksi painotettiin ositekohtaisia kertoimia yrityksen koon mukaisessa suhteessa siten, että jokaisen yrityksen paino ositteen sisällä oli yhtä suuri. Mikäli kaikki ositteen yritykset oli poimittu alkuperäiseen otokseen, ei em. ryväskorjausta toteutettu. Aineiston korotus merkitsi näissä ositteissa vain vastauskadon oikaisemista, jolloin otanta-asetelmalla ei estimoinnin kannalta ollut merkitystä.

Korjaus tehtiin seuraavan lausekkeen mukaisesti:

$$\bar{y}_{clu} = \sum_h \sum_k \sum_i \frac{M_h}{n_h \cdot m_{hk}} \cdot y_{hki} / N, \text{ missä}$$

- M_h = palkansaajien määrä ositteessa
- m_{hk} = palkansaajien määrä yrityksessä
- n_h = otosyritysten määrä ositteessa
- N = palkansaajien määrä perusjoukossa
- y_{hki} = h :ssa osoitteessa k :nen yrityksen i :nen palkansaajan ansio

2.4 Palkkatietojen keruu julkisella sektorilla

Tilastokeskus kerää kerran vuodessa kuntien ja kuntayhtymien palveluksessa olevien ansioita koskevat tiedot sekä tunti- että kuukausipalkkaisista. Ansiot on tiedustelussa eritelty palkkatekijöittäin. Tehtävänimikkeitä on käytössä maksimissaan noin 6 400, joista osa on ns. yhdistelmänimikkeitä. Tiedustelussa käytetyt lomakkeet on esitetty liitteessä 3.

Vuodelta 1999 kerätty aineisto kattoi kaikki kunnat ja kuntaliitot. Palkkatilaston perusaineistoon sisältyneistä vajaan 405 000 palvelussuhteesta vajaat 21 000 oli tuntipalkkaisia, joille maksettiin palkkaa lokakuussa ja joiden toimialaksi määriteltiin muu kuin maa- ja metsätalous. Valtionkonttori kerää ministeriöiltä, virastoilta ja laitoksilta valtion tunti- ja

kuukausipalkkaista henkilöstöä koskevat palkkatiedot vuosittain. Tiedustelujen sisältö vastaa pääpiirteittäin kuntasektorin palkkatiedusteluja. Tilastokeskus saa palkkatilastoa varten tästä rekisteristä muodostetun yksilökohtaisen aineiston. Vuoden 1999 rekisterit sisälsivät 124 700 kotimaahan sijoitettua palvelussuhdetta, joille oli maksettu palkkaa marraskuun ajalta. Tuntipalkkaisten vähäisestä (vajaan 1 600) määrästä johtuen ei heitä koskevia tietoja ole kokonaisuudessaan liitetty tämän tilaston perusaineistoon. Julkisen sektorin tilastot ovat kokonaistutkimuksia. Koska niiden kato on vähäinen, ei vastauskadon oikaisua ole pidetty tarpeellisena.

Taulukko 13. Palkka-aineiston työsuhteet tietolähteen mukaan vuonna 1999

Aineisto	Palkka-aineisto yhteensä	Perusjoukon tasolle korotettuna	Keskimääräinen kerroin
TK:n järjestäytymättömiä yrityksiä koskeva otos	62 399	189 065	3,03
Teollisuuden ja työnantajain keskusliitto	378 672	531 155	1,40
Palvelutyönantajat ry	204 686	250 943	1,23
Autoliikenteen Työnantajaliitto ry 1)	10 735	15 922	1,48
Autoalan Keskusliitto ry	9 937	12 160	1,22
Kirkon sopimusvaltuuskunta	14 169	14 170	1,00
Teatterialan vanhuusturvasäätiö	2 024	2 573	1,27
Suomen varustamoyhdistys 2) & Ålands redarförening	3 871	3 871	1,00
Kuntatyönantaja koskeva palkkatiedustelu (kokonaisaineisto)	404 768	404 768	1,00
Valtion työmarkkinalaitos 3) (kokonaisaineisto)	124 702	124 702	1,00
Yhteensä	1 215 963	1 549 329	1,27

¹⁾ PT:n jäsenliitto

²⁾ TT:n jäsenliitto

³⁾ Valtion budjettitalouden piirissä oleva henkilöstö

3. Käsitteet ja luokitukset

3.1 Palkansaajien rajausta taulukointia varten

Palkkarakennetilaston tavoitteena on luoda palkansaajien ansiotasosta ja ansioiden muodostumisesta mahdollisimman vertailukelpoinen kuva palkkausjärjestelmien eroista riippumatta. Kaikille palkansaajille on pyritty määrittämään mahdollisimman yhdenmukaisen käsitteistön avulla tunti- ja kuukausiansiot. Erilaisia rajauskriteereitä käyttäen on palvelussuhteet eritelty taulukointia varten kolmeen ryhmään.

Kaikki palkansaajat

Tilastoinnin piiriin kuuluvien työnantajien palveluksessa oli vuoden 1999 viimeisellä neljänneksellä noin 1,550 miljoonaa palkansaajaa. Yksityisen sektorin kuukausipalkkaisten osalta määrä sisältää kaikki koko kuukauden voimassa olleet palvelussuhteet, joista on maksettu palkkaa. Työnantajajärjestöjen keräämä aineisto ei kuitenkaan sisällä yritysten ylintä johtoa. Kuntasektorin kuukausipalkkaisista lukuun sisältyvät tiedustelu- ja kuukauden ensimmäisenä päivänä, valtion kuukausipalkkaisista kuukauden viimeisenä päivänä voimassa olleet palvelussuhteet. Tuntipalkkaisilla palkansaajilla aineistoon sisältyvät kaikki tilastointi-

jakson palvelussuhteet. Yhdellä henkilöllä voi aineistossa kuitenkin olla vain yksi kokoaikainen palvelussuhde. Muut kokoaikaiset palvelussuhteet on poistettu.

Palkansaajat, joille on määritetty tuntiansio

Tuntiansio määritettiin palkansaajille, joiden säännöllinen työaika ja säännöllisen työajan ansio tai vaihtoehtoisesti tehdyt työtunnit ja niistä maksettu ansio tunnettiin. Eräille yksityisen sektorin henkilöstöryhmille, jotka eivät ole työaikajärjestelmän piirissä, on säännöllinen viikkotyöaika määritetty työnantajan yleisen käytännön mukaisesti.

Silloin kun kuukausipalkkaisten säännöllistä viikkotyöaika tai tuntipalkkaisten tehtyjen työtuntien määrää ei tunnettu, ei tuntiansiota voitu määrittää. Eräissä tapauksissa taustalla saattoi myös olla se, että henkilön palkkaus määräytyi pelkästään suorituksen mukaan (esim. urakkatyössä), jolloin työnantaja ei pystynyt antamaan tietoa tuntien määrästä. Kuntasektorin opetustyön työaikajärjestelmän piiriin kuuluville sekä valtion opetustehtävissä toimiville

Taulukko 14. Palkansaajat perusjoukossa tietolähteen ja palkansaajaryhmän mukaan

Aineisto	Kaikki palkansaajat	Palkansaajat, joille on määritetty tuntiansio	Palkansaajat, joille on määritetty kuukausiansio (ml. osa-aikaiset)
TK:n järjestäytymättömiä yrityksiä koskeva otos	189 065	179 553	173 160
Teollisuuden ja työnantajain keskusliitto	531 155	530 523	530 511
Palvelutyönantajat ry	250 943	250 916	246 996
Autoliikenteen Työnantajaliitto ry ¹⁾	15 922	15 921	14 460
Autoalan Keskusliitto ry	12 160	12 146	12 016
Kirkon sopimusvaltuuskunta	14 170	13 828	13 024
Teatterialan vanhuusturvasäätiö	2 573	2 315	2 315
Suomen varustamoyhdistys ²⁾ & Ålands redarförening	3 871	3 871	3 195
Kuntatyönantajia koskeva palkkatiedustelu (kokonaisaineisto)	404 768	293 076	347 858
Valtion työmarkkinalaitos ³⁾ (kokonaisaineisto)	124 702	109 974	118 321
Yhteensä	1 549 329	1 412 122	1 461 856

¹⁾ PT:n jäsenliitto

²⁾ TT:n jäsenliitto

³⁾ Budjettitalouden piirissä oleva henkilöstö

kuukausipalkkaisille ei ole voitu määrittää säännöllistä viikkotyöaikaakaan eikä siten myöskään tuntiansiota.

Julkisella sektorin kuukausiansio kuvaa kuukauden toteutunutta ansiota. Silloin kun kuukausipalkkaa ei ole maksettu täysimääräisenä esimerkiksi palkattomista poissaoloista tai virkavapaudesta johtuen ei aineistojen perusteella ole ollut mahdollista määrittää palkkauksen perusteena olevaa työaikaakaan. Näiden palkansaajien kokonaistyöajan tunti- ja kuukausiansion määrittäminen ei ole tästä syystä ollut mahdollista.

Palkansaajat, joille on määritetty kuukausiansio

Kuukausiansio on määritelty niille tuntipalkkaisille, jotka olivat työnantajan palveluksessa tilastointikuu-

kauden aikana ja joiden säännöllinen viikkotyöaika tunnettiin. Kuukausiansiotarkastelun ulkopuolelle on tästä syystä jouduttu jättämään mm. kuntasektorin osa-aikaiset tuntipalkkaiset.

Kuukausipalkkaisten osalta kuukausiansio on määritelty palvelussuhteille, joiden viikkotyöaika ja kokonaistyöajan tuntiansio tunnettiin. Sen lisäksi kuukausiansiotarkastelu kattaa myös julkisella sektorilla toimivat opettajat, joiden työaika määräytyy opetusvelvollisuuden mukaisesti. Kuten edellä on mainittu, kuukausiansiota ei ole kuitenkaan voitu määrittää niille julkisen sektorin kuukausipalkkaisille, joiden palkka on maksettu vain osalta kuukautta.

3.2 Kokonaistyöaika

Palkkarakennetutkimus kuvaa kokonaistyöajan - ei tehdyn työajan ansioita. Kokonaistyöajan tunnit on määritetty henkilökohtaisen säännöllisen viikkotyöajan sekä tilastointijakson keskimääräisten palkattujen lisä- ja ylityötuntien perusteella. Varallaolon tunteja ei kuitenkaan ole sisällytetty kokonaistuntimäärään.

Lähinnä tuntipalkka-aloilla on 40 -tuntista työviikkoa tekevien työaika lyhennetty ns. pekkassopi-muksen mukaisesti alakohtaisin ratkaisuin. Lähtökohdana on tällöin ollut entisen ansiotason turvaaminen.

Yksityisellä sektorilla työaika on lyhennetty lisäämällä joko palkallisten tai palkattomien vapaapäivien määrää. Viimeksi mainitussa tapauksessa on entinen ansiotaso turvattu kompensoimalla työajan lyheneminen tehdyn työajan ansioissa. Työajan lyhentämistavasta riippumatta on tuntipalkkaisten säännöllinen viikkotyöaika yleensä määritetty tilas-

tossa 40 tunnin mittaiseksi. Tämä merkitsee, että työajan lyhentämiseksi myönnetty erilliset vapaapäivät sisältyvät kokonaistyöaikaan niiden palkkauksesta riippumatta. Työajan lyhentämisen johdosta maksettu, tehdyn työajan ansioon sisältyvä, kompensatio on vähennetty kokonaistyöajan tuntiansiosta.

Kuntien tuntipalkkaisilla on työajan lyhennys toteutettu säännöllistä viikkotyöaika lyhentämällä, ei palkallisen tai ei-palkatun vapaan määrää lisäämällä. Ratkaisu lyhentää kuntasektorin tuntipalkkaisten kokonaistyöaika ja kasvattaa tuntiansiota runsaat neljä prosenttia suhteessa yksityisen sektorin vastaaviin palkansaajaryhmiin. Kokonaistyöajan kuukausiansioon ratkaisu ei vaikuta.

Kokonaistyöaikaakaan ei voitu määrittää, mikäli henkilön säännöllistä työaikaakaan ei tunnettu. Tämä johtui usein siitä, että henkilölle ei työehtosopimuksessa ollut määrätty säännöllistä työaikaakaan.

3.3 Ansiokäsitteet

3.3.1 Kokonaistyöajan tunti- ja kuukausiansio

Tunti- ja kuukausiansio mittaavat säännölliseltä työajalta sekä palkatulta lisä- ja ylityöltä maksetun ansion määrää. Tuntiansio on määritetty jakamalla kuukauden ansio kokonaistyöajan tuntien määrällä. Kokonaistyöajan ansioon on luettu kultakin palkanmaksujaksolta maksettava 'jatkuva' ansio:

- peruspalkka
- tehtävän, ammattitaidon, työpaikan sijainnin, palvelusvuosien yms. perusteella maksettavat lisät
- olosuhteiden ja epämurheiden työajan perusteella maksettavat lisät

Taulukko 15. Ansiokäsitteet ja kokonaistyöajan kuukausiansion muodostaminen

Käsite	Koodi	Kokonaistyöajan kuukausiansion määrittäminen		
		Kuukausipalkkaiset	Tuntipalkkaiset	
		Tehty työaika (1)	Ei-tehty työaika ¹¹	
Säännöllisen työajan rahapalkka ilman työaikalisää	A	$A = D - (B + C)$	Hlö:n kuukauden säännöllisenä työaika- na tekemät tunnit * hlö:n tehdyn työajan tuntipalkka ilman työaikalisää ja ylityöko- rotusta tilastointijakson aikana	Hlö:n ei-tehdyn säännöllisen työajan tunnit kuukauden aikana * hlö:n tehdyn työajan tuntipalkka ilman työaikalisää ja ylityökorotusta tilastointijakson aikana
Säännöllisen työajan vuoro-, yö- ja pyhätyön lisät	B	B	Hlö:n kuukauden säännöllisenä työaika- na tekemät tunnit * hlö:n säännöllisen työajan keskimääräiset vuoro-, yö- ja py- hätyön lisät tilastointijakson aikana	Hlö:n ei-tehdyn säännöllisen työajan tunnit kuukauden aikana * hlö:n sään- nöllisen työajan keskimääräiset vuoro-, yö- ja pyhätyön lisät tilastointijakson ai- kana
Luontoisedut	C	C	Tilastointijakson luontoisedut kalenteri- kuukautta kohti laskien	
Säännöllisen työajan ansio	D	D	$D = A + B + C$	
Lisä- ja ylityön ansiot	E	E	Lisä- ja ylityötunnit kalenterikuukautta kohti * (tehdyn työajan tuntipalkka ilman ylityökorotusta + ylityökorotuksen määrä ylityötuntia kohti laskettuna)	
Varallaolokorvaukset	F	F	Varallaolokorvaus kuukautta kohti	
Kokonaistyöajan kuukausiansio	G	$G = D + E + F$	$G = D + E + F$	

¹¹ tehdyn ja ei-tehdyn työajan ansioita ei ole eritelty

- toimihenkilöiden tulos- ja suoritusperusteinen palkanosa, työntekijöiden suoritusperusteiset ansiot
- ei-tehdyltä työajalta maksettu palkka
- luontoisetujen verotusarvo
- lisä- ja ylityön ansio, osin myös varallaolo- ja hälytyskorvaukset

Kokonaisansioon ei ole luettu kertaluonteisia palkkaeria. Kertaluonteisia palkkaeria ovat kaikki ne määräajoin tai satunnaisesti maksettavat ansiot, joita ei lueta palkkatilaston tunti- tai kuukausiansioon. Näitä eria ovat mm.

- lomaraha- tai lomaltapaluuraha,
- käteiset voittopalkkiot sekä tuntipalkka-alojen tulospalkkiot
- paperiteollisuuden suhdanneraha
- palvelusvuosikorvaukset niillä tuntipalkka-aloilla (metalli-, paperi-, kumi-, tekstiili-, vaatetus-, puu- sekä puusepänteollisuus), mis-
sä niitä ei ole luettu tehdyn työajan ansioon
- aloitepalkkiot tms., jotka eivät sisälly palkka-
lastoon

Kuukausipalkkaisten tunti- ja kuukausiansio on määritelty alakohtaisen palkkatilaston kokonaisansion mukaisesti. Siten toimihenkilöiden ansiot sisältävät myös epäsäännöllisesti maksettavat tulos- ja suoritusperusteiset erät, eivät kuitenkaan voitonjakoa eikä käteisiä voittopalkkioita.

Tuntipalkkaisten ansio kuukaudessa on määritetty tehdyn työajan tuntiansion perusteella laskennallisesti lausekkeesta:

$$g_m = w_h \cdot 4.345 + h_{om} \cdot (w_h + po_h), \text{ missä}$$

- w_h = säännöllisen tehdyn työajan tuntiansio
- h_{om} = henkilön säännöllinen viikotyöaika
- ho_m = ylityötuntien määrä/kk
- po_h = ylityötunnin ansion korotusosa
- 4.345 = viikkojen määrä keskimäärin kuukaudessa
- g_m = kuukauden laskennallinen ansio

Ei-tehdyn työajan tuntiansio on oletettu yhtä suureksi kuin säännöllisen työajan tuntiansio. Epäsäännöllisesti maksettavat palkkaerät, kuten tulossidonnaiset erät, eivät sisälly tuntipalkkaisten ansioon.

3.3.2 Lisä- ja ylityön ansio

Lisä- ja ylityön ansioon on luettu myös opettajien ylituntipalkkiot sekä lääkäreiden päivystyskorvaukset.

Kuukausipalkkaisten lisä- ja ylityöltä saama ansio perustuu yleensä työnantajan omaan ilmoitukseen

palkkatilastoa varten. Teollisuuden kuukausipalkkaisuilla ansio on laskettu vuositason kuukautta kohti määritettynä keskiarvona. Muissa aineistoissa (julkisella sektorilla), lisä- ja ylityöltä saatu ansio on kerätty tilastokuukaudelta.

Yksityisen sektorin palvelualan järjestäytyneiltä työnantajilta tiedot kerättiin vuonna 1998 erillisellä täydennystiedustelulla. Lisä- ja ylityöansioita koskevat tiedot sekä vastaavat niitä tuntitiedot vietiin imputoimalla ao. aineiston tilastoiduille palvelussuhteille vuonna 1999.

Tuntipalkkaisten lisä- ja ylityöltä saama ansio on määritetty laskennallisesti palkkatiedustelun perusteella lausekkeesta:

$$ho_m \cdot (w_h + po_h), \text{ missä}$$

- w_h = säännöllisen tehdyn työajan tuntiansio
 ho_m = lisä- ja ylityötuntien määrä/kk ja
 po_h = lisä- ja ylityötuntien ansion korotusosa

Teollisuuden tuntipalkkaisia koskevat tiedot on kerätty vuoden viimeiseltä neljännekseltä. Lisä- ja ylityön ansio on määritetty tilastointijakson kuukausikeskiarvona.

3.3.3 Työaikalisät

Työaikalisät kuvaavat säännölliseen työaikaan sisältyvältä vuoro-, yö-, ilta-, viikonloppu- ja arkipyhätyöltä maksettua palkanlisää. Kuukausipalkkaisuilla tieto on kerätty työnantajilta palkkatiedustelussa. Tuntipalkkaisuilla tieto on määritetty palkkatietojen perusteella, työaikalisien suhteellisen osuuden perusteella laskennallisesti lausekkeesta:

$$\left[\frac{sp_p + (wp_p - rwp_p)}{w_p} \right] \cdot g_m, \text{ missä}$$

- sp_p = vuoro- ja sunnuntaityölisät
 wp_p = muut tehdyn työajan lisät
 rwp_p = työajan lyhentämisestä maksetut ansiomenetyksen korvaukset
 w_p = tehdyn työajan ansio yhteensä
 g_m = kuukauden laskennallinen ansio
 p = tilastointijakso

Perusaineisto ei sisällä tietoa siitä, onko tuntipalkkaisen sunnuntaityön lisä maksettu säännölliseltä työajalta vai ylityöltä. Tuntipalkkaisten pyhätyön lisät on kokonaisuudessa määritetty säännöllisen työajan, ei ylityön, perusteella maksettaviksi lisäksi.

Tilastossa ilmoitetusta muista tehdyn työajan lisistä on vähennetty tähän sisältyvä työajan lyhentämisestä maksettu kompensatio. Tämä koski metalli-, saha- ja levy-, puusepänteollisuuden sekä jalometallialan sopimusalojen tuntipalkkaisia palkansaajia.

3.3.4 Luontoisedut

Luontoisetujen arvo on määritelty niiden verotusarvon mukaisena. Kuukausipalkkaisuilla tieto saadaan suoraan palkkatiedustelusta. Järjestäytyneiden yritysten palveluksessa olevia tuntipalkkaisia koskevat tiedot perustuvat suurelta osin koko vuodelta kerättyihin, kuukausitasolle muunnettuihin tietoihin.

Tuntipalkkaisten luontoisetuja ei ole kerätty kaikissa palkkatiedusteluissa. Ne jäivät tilastoinnin ulkopuolelle mm. autoalalla sekä järjestäytymättömiä työnantajia koskevassa tuntipalkkatiedustelussa. Kuntasektorin tuntipalkkaisia koskevassa aineistossa luontoisedut on ilmoitettu muiden vastaavien palkkaerien yhteydessä eikä niitä ole ollut mahdollista eritellä.

3.4. Tutkimuksen viiteajankohta

Tilasto kuvaa vuoden 1999 viimeisen neljänneksen palkkarakennetta. Koska perusaineisto on kerätty eri lähteistä, tilastointikuukausi vaihtelee jossain määrin. Tiedot on kerätty

- autoalalla elokuulta,
- evankelis-luterilaisen kirkon aineistossa kesäkuulta ja marraskuulta,
- muulla palvelualalla lokakuulta,
- teollisuuden tuntipalkkaisuilla yleensä vuoden viimeiseltä neljännekseltä

- teollisuuden kuukausipalkkaisuilla joulukuulta
- kuntasektorin kuukausi- ja tuntipalkkaisuilla lokakuulta
- valtion kuukausipalkkaisuilla marraskuulta
- varustamoyhdistyksen aineisto syyskuulta

Silloin, kun palkkatilaston perustiedot on kerätty koko viimeiseltä neljännekseltä, on palkkarakennettilaston kuukausitauluissa otettu huomioon vain loka-kuussa voimassa olleet työsuhteet.

3.5 Toimiala ja työnantajasektori

Aineistoon on viety TOL95 -luokituksen mukainen toimiala 5 -numerotasolla. Se on määritetty yleensä poimimalla yritysrekisteristä yrityksen nk. paikallisyksikön toimiala. Silloin, kun työsuhteita ei ole kyetty erittelemään paikallisyksikön mukaan, on toimiala määritetty yrityksen tietojen mukaan. Kuntasektorilla toimiala määritellään toimintayksikön ja valtiolla viraston toimialan muukaan.

Julkaisun taulukkoja varten on muodostettu työnantajasektorit:

Yksityinen sektori (ml. valtion liikelaitokset)

- teollisuus (toimialan pääluokat C, D, E ja F)
- palvelualat (pääluokat G, H, I, J, K, L, M, N ja O)

Kuntasektori (kuntien ja kuntayhtymien palveluksessa oleva henkilöstö) Valtio (valtion budjettitalouden piirissä oleva henkilöstö)

3.6 Ammatti

Ammattien kuvauksessa on käytetty Tilastokeskuksen Ammattiluokitus 1997-standardia, jossa ammatit on luokiteltu 10 pääluokkaan. Ammattiluokitus on määritelty palkkatilastojen alakohtaisista ammattinimikkeistä. Yritysten johtotehtäviin luokitellut sijoitettiin ammattinimikkeeseen ja yrityksen koon mukaan 12 tai 13 -alkuisiin ammattiryhmiin.

Luokittelussa on ongelmallista mm. se, että jotkin palkkatilastoissa käytettävät ammattinimikkeet ovat

hyvin yleisluontoisia ja samaa ammattinimikettä käytetään usein ammattitaitotasoltaan ja erikoistumisalaltaan hyvinkin erilaisissa tehtävissä. Samaa ammatin pääluokkaan voi siten sisältyä sektoreittain, sukupuolittain sekä vaativuudeltaan toisistaan oleellisesti poikkeavia tehtäviä.

3.7 Koulutustaso- ja ala

Tilastokeskuksen tutkintorekisteristä poimittiin kullekin työsuhteelle henkilötunnuksen avulla Tilastokeskuksen uudistetun koulutusluokituksen (Koulutusluokitus 1997) mukainen 6-numerotason tutkintokoodi. Tutkinto määritettiin korkeimman Suomessa suoritettuna koulutustason mukaan. Tutkintorekisteriin ei ole merkitty ulkomailla suoritettuja tutkin-

toja. Koulutustasoa määritettäessä ei ole myöskään voitu ottaa huomioon työpaikalla tapahtuvaa harjaantumista. Ne palkansaajat, joille ei ole löytynyt koulutustietoa tutkintorekisteristä, on luokiteltu taulukoissa perusasteelle. Myöskään uudistettu koulutusluokitus ei ole vertailukelpoinen edellisen version kanssa.

3.8 Osa-aikaisuus ja viikkotyöaika

Koko- ja osa-aikaisten erittely perustuu säännölliseen viikkotyöaikaan. Henkilö on palvelussuhteen lajista riippumatta määritelty osa-aikaiseksi, mikäli hänen säännöllinen viikkotyöaikansa on alle 30 tuntia. Ainoastaan julkisen sektorin opettajien osa-aikaisuus on määritetty palvelussuhteen ehtojen mukaisesti.

Osa-aikaisuutta ei ole pystytty määrittämään niille palkansaajille, joille palkkatiedustelussa ei ole ilmoitettu säännöllistä työaika. Tämä voi johtua joko tiedon ilmoittamatta jättämisestä tai siitä, että henkilön työaika vaihtelee.

3.9 Palvelussuhteen laji

Työsuhteen laji on tilastossa määritelty palvelussuhteen ehtojen mukaisesti seuraavasti:

Palkkaukseltaan normaali palvelussuhde

- vakinainen
- määräaikainen

Palkkaukseltaan muu kuin edellä määritelty

- harjoittelija tai oppisopimusoppilas
- työllisyysvaroin palkattu
- muu palkkaukseltaan tavanomaisesta poikkeava palvelussuhde

Vakinaiset ja määräaikaiset palvelussuhteet on eritelty järjestäytyneitä teollisuusyrityksiä koskevassa

palkkatiedustelussa. Palvelualojen järjestäytyneiden yritysten aineistoon ao. tieto imputoitiin vuoden 1998 täydennystiedustelun perusteella. Otoksella kerätyt tiedot imputoitiin kaikille palvelussuhteille (ks. 2.3.2). Järjestäytymättömiä työnantajia koskevassa palkkatiedustelussa tieto kerättiin erillisellä kysymyksellä. Valtion ja kuntasektorin palkkatiedusteluihin sisältyi vastaava palvelussuhdetta koskeva kysymys. Työllistetyiksi luokiteltiin palkansaajat, jotka on tilastoitu työministeriön työllisyysvaroin palkattujen rekisteriin.

3.10 Palkkausmuoto

Tuntipalkkaisiksi on tilastossa määritelty palkansaajat, joiden palkkaus määräytyy tuntipalkkaisten työehtosopimuksen mukaan. Siten myös metalliteollisuuden kuukausipalkkaiset työntekijät on tilastossa määritetty tuntipalkkaisiksi. Vastaavasti toimihenkilöasemassa olevat palkansaajat (esimerkiksi työehto-

sopimuksen perusteella) on tilastossa määritelty kuukausipalkkaisiksi. Näin mm. arkkitehti, jonka palkkaus määräytyy tehtyjen tuntien perusteella, luetaan tässä tilastossa kuukausipalkkaiseksi. Näin määritellen tilastossa oli kokoaikaisia kuukausipalkkaisia ja prosenttia tuntipalkkaisia.

Taulukko 16. Kokoaikaisen palvelussuhteen lukumäärä sektorin, sukupuolen, ammatin pääluokan ja palkkausmuodon mukaan

	Palvelussuhteita	Kuukausipalkkaisia %	Tuntipalkkaisia %
Sektori			
Yksityinen	932 253	61.4	38.6
– teollisuus	460 654	34.6	65.4
– palvelualat	471 562	87.6	12.4
Kunta	324 050	94.5	5.5
Valtio	112 814	100.0	0.0
Sukupuoli			
Miehet	712 943	58.1	41.9
Naiset	656 174	88.0	12.0
Ammatin pääluokka			
0. Sotilaat	10 440	100.0	–
1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	55 212	99.9	0.1
2. Erityisasiantuntijat	277 098	99.7	0.3
3. Asiantuntijat	290 006	98.1	1.9
4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	131 549	98.4	1.6
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	139 951	96.8	3.2
6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	3 168	45.7	54.3
7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyö	168 711	11,9	88.1
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	182 848	11,3	88.7
9. Muut työntekijät	109 613	52.6	47.4
X. Tuntematon	522	60.0	40.0
Yhteensä	1 369 117	72.4	27.6

4. Peittävyys ja vertailtavuus

4.1. Peittävyys

Palkkarakennetilasto kattaa sekä yksityisen että julkisen sektorin. Yksityiseen työnantajasektoriin on luettu myös evankelis-luterilaiset seurakunnat sekä valtion liikelaitokset Tilastoyksikkönä on palvelussuhde, joten samalla henkilöllä voi tilastossa olla useampi palvelussuhde, mutta vain yksi kokoaikainen.

Vuoden 1999 palkkarakennetilaston ulkopuolelle on rajattu:

- alle viiden palkansaajan yrityksissä työskentelevät palkansaajat (muut palvelut alle kolme palkansaajaa)
- yrityksen ylin johto järjestäytyneissä yrityksissä
- yksityisen sektorin palkansaajat, joiden palvelussuhde on alkanut tai päättynyt kesken tilastointijakson
- valtion tuntipalkkaiset
- Ahvenanmaalla toimivien järjestäytymättömien yritysten palkansaajat

- palkkiotyypisessä palvelussuhteessa olevat (sivutoimiset tuntiopettajat, omaishoitajat, muut palkkionsaajat). Näiden osuus on huomattava erityisesti julkisella sektorilla.

Peittävyyslukuihin vaikuttaa osin tietolähde. Työvoimatiedustelun työnantajasektoria koskeva tieto perustuu palkansaajalta ja palkkarakennetilaston työnantajalta kerättyihin perustietoihin. Perusaineiston peittävyyttä voivat osaltaan laskea tiedustelun ajankohtien vaihtelevuus, käsitteet ja määritelmät sekä se, että kerätty aineisto ei kata kaikkia työnantajan palveluksessa olevia.

Taulukko 17. Palkkarakennetilaston peittävyys työnantajasektorin ja osa-aikaisuuden mukaan

Työnantajasektori	Palvelussuhteiden määrä, 1 000		Peittävyys %
	Työvoimatutkimus ¹⁾	Palkkarakennetilasto, IV neljännes ¹⁾	
	IV neljännes	IV neljännes ¹⁾	
Yksityinen sektori	1 020	1 421	71,8
– kokoaikainen	935	1 269	73,7
– osa-aikainen, säännöllinen työaika tuntematon	85	152	55,9
Kuntasektori	405	458	88,4
– kokoaikainen	369	403	91,6
– osa-aikainen	36	54	66,0
Valtio	125	139	89,7
– kokoaikainen	117	133	88,2
– osa-aikainen	7	6	122,8
Yhteensä	1 549	2 018	76,8

¹⁾ alle 30 tuntia viikossa työskennelleet on luettu osa-aikaisiksi

4.2. Vertailtavuus

Palkkarakennetilaston kuukausiansioita on tarkoituksenmukaisinta verrata lähinnä ansiotasoindeksin keskiansioihin. Molemmat tilastot perustuvat työnantajilta kerättyihin perustietoihin. Tilastojen välillä on kuitenkin käsitteellisiä sekä menetelmällisiä eroja. Ansiotasoindeksi kuvaa säännöllisen työajan ansioita, palkkarakennetilasto taas lähinnä kokonaisansioita. Vertailua varten on kokonaisansiosta vähennettävä lisä- ja ylityön ansio sekä varallaolokorvaukset.

Kuukausipalkkaisten kuukausiansio perustuu molemmissa tilastoissa palkkatilastoon. Tuntipalkkaisten

kuukausiansio on tilastoissa määritetty eri tavoin. Palkkarakennetilaston kuukausiansio perustuu henkilön säännöllistä työaika, lisä- ja ylityötä sekä niiden keskimääräistä ansiota koskeviin tietoihin. Ansiotasoindeksissä on tuntipalkkaisten kuukausiansio määritetty laskennallisesti muuntamalla säännöllisen työajan tuntiansio kuukausitasolle kertoimella 170.

Taulukko 18. Kokoaikaisen palkansaajan kuukausiansio ansiotasoindeksissä ja palkkarakennetilastossa työnantajasektorin mukaan, IV neljännes vuonna 1999

Sektori	Palkkarakennetilasto (SES)		Ansiotasoindeksi (ATI)	ATI / SES
	Kokonaistyöajan ansio	Säännöllisen työajan ansio	Säännöllisen työajan ansio	
	mk	mk	mk	%
Yksityinen	12 300	12 015	11 937	-0,6
Kunta	11 142	10 743	10 867	1,2
Valtio	12 527	12 270	12 470	1,6
Sektorit yhteensä	12 044	11 735	11 696	-0,3

Taulukot

1 Perusluokitusten suorat jakaumat

1.1	Palkansaajien lukumäärät sekä tunti- ja kuukausiansiot toimialan pääluokan ja sukupuolen mukaan	
	Sektorit yhteensä	36
	Yksityinen sektori	37
	Kuntasektori	38
	Valtio	39
1.2	Palkansaajien lukumäärät sekä tunti- ja kuukausiansiot NUTS1 ja toimialan pääluokan mukaan	
	Kuntasektori	40
	Valtio	41
1.3	Palkansaajien lukumäärät sekä tunti- ja kuukausiansiot toimialaryhmän mukaan	
	Sektorit yhteensä	42
1.4	Palkansaajien lukumäärät sekä tunti- ja kuukausiansiot ammattiryhmän ja sukupuolen mukaan	
	Sektorit yhteensä	43
	Yksityinen sektori	45
	Kuntasektori	47
	Valtio	

2 Kuukausiansion muodostuminen perusluokitusten mukaan

2.1	Kokoaikaisten palkansaajien kuukausiansioiden muodostuminen toimialan pääluokan mukaan	
	Sektorit yhteensä	51
	Yksityinen sektori	52
	Kuntasektori	53
	Valtio	54
2.2	Kokoaikaisten palkansaajien kuukausiansioiden muodostuminen ammatin pääluokan ja sukupuolen mukaan	
	Sektorit yhteensä	55
	Yksityinen sektori	56
	Kuntasektori	57
	Valtio	58

3 Työnantajasektorikohtaiset yhteenvedot

3.1	Palkansaajien lukumäärät sekä tuntiansiot työsuhteen lajin, koko- ja osa-aikaisuuden ja työnantajasektorin mukaan	
	Sukupuolet yhteensä	59
	Miehet	60
	Naiset	61

3.2	Kokoaikaisten palkansaajien lukumäärät sekä kuukausiansiot työsuhteen lajin, sukupuolen ja työnantajasektorin mukaan	62
3.3	Kokoaikaisten palkansaajien lukumäärät sekä kuukausiansiot palkkausmuodon, sukupuolen ja työnantajasektorin mukaan	63

4 Kokoaikaisten kuukausiansiot: ristiintaulukoinnit

4.1	Kokoaikaisten palkansaajien lukumäärät sekä kuukausiansiot ammatin pääluokan, ikäryhmän ja sukupuolen mukaan	
	Sektorit yhteensä	64
	Yksityinen sektori	65
	Kuntasektori	66
	Valtio	67
4.2	Kokoaikaisten palkansaajien lukumäärät sekä kuukausiansiot koulutusasteen, ikäryhmän ja sukupuolen mukaan	
	Sektorit yhteensä	68
	Yksityinen sektori	69
	Kuntasektori	70
	Valtio	71
4.3	Kokoaikaisten palkansaajien lukumäärät sekä kuukausiansiot koulutusalan, ikäryhmän ja sukupuolen mukaan	
	Sektorit yhteensä	72
	Yksityinen sektori	73
	Kuntasektori	74
	Valtio	75

5 Palkkahajonta

5.1	Tuntiansioiden tunnuslukuja ammatin pääluokan ja sukupuolen mukaan	
	Sektorit yhteensä	76
	Yksityinen sektori	77
	Kuntasektori	78
	Valtio	79
5.2	Kokoaikaisten kuukausiansioiden tunnuslukuja ammatin pääluokan ja sukupuolen mukaan	
	Sektorit yhteensä	80
	Yksityinen sektori	81
	Kuntasektori	82
	Valtio	83

6 Ansioiden jakauma

6.1	Kokoaikaisten palkansaajien lukumäärät kuukausiansioiden suuruusluokan mukaan	84
-----	---	----

Taulukko 1.1 Palkansaajien lukumäärät sekä tunti- ja kuukausiansiot toimialan pääluokan ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, sektorit yhteensä

Sukupuoli Toimialan pääluokka	Palkansaajat, joille voidaan määrittää tuntiansio		Kokoaikaisen palkansaajien kuukausiansio	
	Lukumäärä	Tuntiansio, mk	Lukumäärä	Kuukausiansio, mk
Yhteensä	1 412 122	70,46	1 369 117	12 044
C. Malmien ja mineraalien kaivu	6 811	65,40	6 790	11 615
D. Teollisuus	380 326	72,25	374 499	12 510
E. Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	15 121	75,92	14 700	13 071
F. Rakentaminen	80 540	66,67	78 528	11 670
G. Tukku- ja vähittäiskauppa	165 816	68,79	140 403	11 649
H. Majoitus- ja ravitsemistoiminta	36 090	57,61	27 316	9 344
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliik.	105 175	70,49	96 465	12 141
J. Rahoitustoiminta	39 722	85,44	37 641	14 016
K. Kiinteistö-, vuokraus-, tutk.palv.	153 113	76,32	136 711	13 000
L. Julkinen hallinto, maanpuol. jne.	111 861	74,11	106 914	11 961
M. Koulutus	59 440	68,50	112 204	12 779
N. Terveystieteiden ja sosiaalipalv.	205 294	64,33	190 459	10 640
O. Muut yht.kunn. ja henk.koht. palv.	52 352	66,40	45 942	11 008
X. Toimiala tuntematon	462	58,18	545	11 251
Mies	722 410	77,71	712 943	13 363
C. Malmien ja mineraalien kaivu	6 365	65,65	6 345	11 709
D. Teollisuus	264 246	76,43	261 003	13 305
E. Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	12 087	79,23	11 798	13 698
F. Rakentaminen	74 876	67,24	73 327	11 790
G. Tukku- ja vähittäiskauppa	79 014	78,96	74 048	13 320
H. Majoitus- ja ravitsemistoiminta	9 384	61,53	6 802	10 250
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliik.	71 887	72,94	66 690	12 688
J. Rahoitustoiminta	8 907	121,46	8 643	19 921
K. Kiinteistö-, vuokraus-, tutk.palv.	81 209	86,97	75 233	14 698
L. Julkinen hallinto, maanpuol. jne.	51 886	82,91	50 134	13 565
M. Koulutus	19 833	79,62	39 753	14 238
N. Terveystieteiden ja sosiaalipalv.	21 003	87,39	19 498	14 406
O. Muut yht.kunn. ja henk.koht. palv.	21 569	74,36	19 482	12 540
X. Toimiala tuntematon	145	66,06	186	13 354
Nainen	689 712	62,86	656 174	10 612
C. Malmien ja mineraalien kaivu	446	61,83	445	10 270
D. Teollisuus	116 080	62,74	113 496	10 683
E. Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	3 034	62,70	2 902	10 521
F. Rakentaminen	5 663	59,13	5 201	9 969
G. Tukku- ja vähittäiskauppa	86 802	59,54	66 355	9 783
H. Majoitus- ja ravitsemistoiminta	26 706	56,23	20 514	9 044
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliik.	33 288	65,21	29 774	10 917
J. Rahoitustoiminta	30 815	75,03	28 998	12 256
K. Kiinteistö-, vuokraus-, tutk.palv.	71 904	64,28	61 479	10 922
L. Julkinen hallinto, maanpuol. jne.	59 975	66,50	56 780	10 544
M. Koulutus	39 607	62,94	72 450	11 978
N. Terveystieteiden ja sosiaalipalv.	184 291	61,70	170 961	10 211
O. Muut yht.kunn. ja henk.koht. palv.	30 783	60,83	26 460	9 880
X. Toimiala tuntematon	317	54,57	359	10 161

Taulukko 1.1 Palkansaajien lukumäärät sekä tunti- ja kuukausiansiot toimialan pääluokan ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, yksityinen

Sukupuoli Toimialan pääluokka	Palkansaajat, joille voidaan määrittää tuntiansio		Kokoikaisten palkansaajien kuukausiansio	
	Lukumäärä	Tuntiansio, mk	Lukumäärä	Kuukausiansio, mk
Yhteensä	1 009 072	71,87	932 253	12 300
C. Malmien ja mineraalien kaivu	6 811	65,40	6 790	11 615
D. Teollisuus	380 088	72,26	374 271	12 512
E. Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	9 663	78,02	9 502	13 575
F. Rakentaminen	71 519	67,08	70 091	11 779
G. Tukku- ja vähittäiskauppa	165 031	68,85	139 639	11 659
H. Majoitus- ja ravitsemistoiminta	32 979	58,09	24 369	9 421
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliik.	97 641	69,88	89 191	12 059
J. Rahoitustoiminta	39 657	85,42	37 578	14 015
K. Kiinteistö-, vuokraus-, tutk.palv.	116 598	78,81	102 406	13 612
L. Julkinen hallinto, maanpuol. jne.	8 080	87,43	7 144	12 871
M. Koulutus	13 306	87,46	12 003	12 984
N. Terveystenhoito- ja sosiaalipalv.	28 282	63,91	25 047	10 256
O. Muut yht.kunn. ja henk.koht. palv.	39 379	68,69	34 185	11 448
X. Toimiala tuntematon	39	59,52	37	9 760
Mies	595 559	77,58	570 434	13 356
C. Malmien ja mineraalien kaivu	6 365	65,65	6 345	11 709
D. Teollisuus	264 128	76,43	260 887	13 306
E. Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	7 639	81,69	7 544	14 262
F. Rakentaminen	67 238	67,49	66 120	11 871
G. Tukku- ja vähittäiskauppa	78 278	79,16	73 332	13 355
H. Majoitus- ja ravitsemistoiminta	9 232	61,70	6 653	10 290
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliik.	66 071	72,15	61 057	12 585
J. Rahoitustoiminta	8 882	121,48	8 618	19 926
K. Kiinteistö-, vuokraus-, tutk.palv.	61 681	90,73	56 676	15 466
L. Julkinen hallinto, maanpuol. jne.	1 531	134,27	1 232	17 253
M. Koulutus	4 803	99,05	4 348	14 865
N. Terveystenhoito- ja sosiaalipalv.	4 022	75,44	3 593	11 663
O. Muut yht.kunn. ja henk.koht. palv.	15 682	79,31	14 020	13 434
X. Toimiala tuntematon	8		8	
Nainen	413 513	63,64	361 819	10 634
C. Malmien ja mineraalien kaivu	446	61,83	445	10 270
D. Teollisuus	115 960	62,75	113 384	10 685
E. Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	2 024	64,14	1 958	10 929
F. Rakentaminen	4 280	60,67	3 971	10 257
G. Tukku- ja vähittäiskauppa	86 753	59,54	66 307	9 784
H. Majoitus- ja ravitsemistoiminta	23 747	56,68	17 716	9 094
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliik.	31 570	65,12	28 133	10 917
J. Rahoitustoiminta	30 775	75,02	28 960	12 255
K. Kiinteistö-, vuokraus-, tutk.palv.	54 917	65,41	45 731	11 314
L. Julkinen hallinto, maanpuol. jne.	6 549	76,48	5 912	11 958
M. Koulutus	8 503	80,91	7 654	11 915
N. Terveystenhoito- ja sosiaalipalv.	24 260	62,00	21 454	10 020
O. Muut yht.kunn. ja henk.koht. palv.	23 697	61,65	20 165	10 067
X. Toimiala tuntematon	31	53,55	29	

Taulukko 1.1 Palkansaajien lukumäärät sekä tunti- ja kuukausiansiot toimialan pääluokan ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, kunta

Sukupuoli Toimialan pääluokka	Palkansaajat, joille voidaan määrittää tuntiansio		Kokoikäisten palkansaajien kuukausiansio	
	Lukumäärä	Tuntiansio, mk	Lukumäärä	Kuukausiansio, mk
Yhteensä	293 076	63,79	324 050	11 142
D. Teollisuus	238	57,77	228	9 578
E. Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	5 458	72,20	5 198	12 149
F. Rakentaminen	5 771	56,10	5 299	9 506
G. Tukku- ja vähittäiskauppa	785	57,96	764	9 746
H. Majoitus- ja ravitsemistoiminta	3 111	52,57	2 947	8 711
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliik.	3 972	70,63	3 839	12 010
K. Kiinteistö-, vuokraus-, tutk.palv.	22 454	61,62	20 808	10 164
L. Julkinen hallinto, maanpuol. jne.	37 421	66,95	35 176	10 886
M. Koulutus	24 971	59,72	73 601	12 878
N. Terveystenhoito- ja sosiaalipalv.	176 143	64,38	164 541	10 695
O. Muut yht.kunn. ja henk.koht. palv.	12 329	59,02	11 141	9 669
X. Toimiala tuntematon	423	58,05	508	11 359
Mies	67 729	74,71	81 044	13 023
D. Teollisuus	118	59,88	116	10 220
E. Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	4 448	75,01	4 254	12 698
F. Rakentaminen	4 858	57,19	4 498	9 699
G. Tukku- ja vähittäiskauppa	736	58,25	716	9 825
H. Majoitus- ja ravitsemistoiminta	152	51,22	149	8 466
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliik.	3 250	72,26	3 148	12 344
K. Kiinteistö-, vuokraus-, tutk.palv.	12 151	68,04	11 406	11 297
L. Julkinen hallinto, maanpuol. jne.	13 976	74,23	13 072	12 475
M. Koulutus	5 615	76,96	22 737	14 396
N. Terveystenhoito- ja sosiaalipalv.	16 610	90,65	15 510	15 100
O. Muut yht.kunn. ja henk.koht. palv.	5 678	60,79	5 260	10 199
X. Toimiala tuntematon	137	65,09	178	13 337
Nainen	225 347	60,50	243 006	10 514
D. Teollisuus	120	55,70	112	8 913
E. Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	1 010	59,82	944	9 677
F. Rakentaminen	913	50,31	801	8 423
G. Tukku- ja vähittäiskauppa	49	53,51	48	8 578
H. Majoitus- ja ravitsemistoiminta	2 959	52,64	2 798	8 724
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliik.	722	63,33	691	10 490
K. Kiinteistö-, vuokraus-, tutk.palv.	10 303	54,05	9 402	8 790
L. Julkinen hallinto, maanpuol. jne.	23 445	62,60	22 104	9 945
M. Koulutus	19 356	54,71	50 864	12 200
N. Terveystenhoito- ja sosiaalipalv.	159 533	61,65	149 031	10 236
O. Muut yht.kunn. ja henk.koht. palv.	6 651	57,50	5 881	9 194
X. Toimiala tuntematon	286	54,69	330	10 293

Taulukko 1.1 Palkansaajien lukumäärät sekä tunti- ja kuukausiansiot toimialan pääluokan ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, valtio

Sukupuoli Toimialan pääluokka	Palkansaajat, joille voidaan määrittää tuntiansio		Kokoikaisten palkansaajien kuukausiansio	
	Lukumäärä	Tuntiansio, mk	Lukumäärä	Kuukausiansio, mk
Yhteensä	109 974	75,24	112 814	12 527
F. Rakentaminen	3 250	76,25	3 138	12 874
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliik.	3 562	87,15	3 435	14 426
J. Rahoitustoiminta	65	94,22	63	14 845
K. Kiinteistö-, vuokraus-, tutk.palv.	14 061	79,12	13 497	12 729
L. Julkinen hallinto, maanpuol. jne.	66 360	76,52	64 594	12 445
M. Koulutus	21 163	66,96	26 600	12 411
N. Terveystenhoito- ja sosiaalipalv.	869	67,33	871	11 373
O. Muut yht.kunn. ja henk.koht. palv.	644	68,01	616	10 788
Mies	59 122	82,43	61 465	13 871
F. Rakentaminen	2 780	78,62	2 709	13 300
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliik.	2 566	94,06	2 485	15 648
J. Rahoitustoiminta	25	..	25	..
K. Kiinteistö-, vuokraus-, tutk.palv.	7 377	86,69	7 151	14 038
L. Julkinen hallinto, maanpuol. jne.	36 379	84,08	35 830	13 836
M. Koulutus	9 415	71,30	12 668	13 737
N. Terveystenhoito- ja sosiaalipalv.	371	70,81	395	12 097
O. Muut yht.kunn. ja henk.koht. palv.	209	70,92	202	11 415
Nainen	50 852	66,88	51 349	10 919
F. Rakentaminen	470	62,26	429	10 183
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliik.	996	69,35	950	11 230
J. Rahoitustoiminta	40	81,55	38	12 746
K. Kiinteistö-, vuokraus-, tutk.palv.	6 684	70,77	6 346	11 255
L. Julkinen hallinto, maanpuol. jne.	29 981	67,36	28 764	10 713
M. Koulutus	11 748	63,47	13 932	11 205
N. Terveystenhoito- ja sosiaalipalv.	498	64,73	476	10 772
O. Muut yht.kunn. ja henk.koht. palv.	435	66,61	414	10 482

Taulukko 1.2 Palkansaajien lukumäärät sekä tunti- ja kuukausiansiot NUTS1 ja toimialan pääluokan mukaan vuonna 1999, kunta

Suuralue	Palkansaajat, joille voidaan määrittää tuntiansio		Kokoaikaisen palkansaajan kuukausiansio	
Toimialan pääluokka	Lukumäärä	Tuntiansio, mk	Lukumäärä	Kuukausiansio, mk
Yhteensä	293 076	63,79	324 050	11 142
D. Teollisuus	238	57,77	228	9 578
E. Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	5 458	72,20	5 198	12 149
F. Rakentaminen	5 771	56,10	5 299	9 506
G. Tukku- ja vähittäiskauppa	785	57,96	764	9 746
H. Majoitus- ja ravitsemistoiminta	3 111	52,57	2 947	8 711
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliik.	3 972	70,63	3 839	12 010
K. Kiinteistö-, vuokraus-, tutk.palv.	22 454	61,62	20 808	10 164
L. Julkinen hallinto, maanpuol. jne.	37 421	66,95	35 176	10 886
M. Koulutus	24 971	59,72	73 601	12 878
N. Terveystieteiden ja sosiaalipalv.	176 143	64,38	164 541	10 695
O. Muut yht.kunn. ja henk.koht. palv.	12 329	59,02	11 141	9 669
X. Toimiala tuntematon	423	58,05	508	11 359
Ahvenanmaa	1 344	61,07	1 260	10 765
E. Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	28	69,75	25	12 336
F. Rakentaminen	1	..	-	-
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliik.	28	..	26	..
K. Kiinteistö-, vuokraus-, tutk.palv.	102	63,76	87	10 346
L. Julkinen hallinto, maanpuol. jne.	243	73,24	191	12 469
M. Koulutus	184	54,18	366	11 902
N. Terveystieteiden ja sosiaalipalv.	692	57,88	536	9 466
O. Muut yht.kunn. ja henk.koht. palv.	59	60,18	26	9 437
X. Toimiala tuntematon	7	..	3	..
Manner-Suomi	291 732	63,80	322 790	11 143
D. Teollisuus	238	57,77	228	9 578
E. Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	5 430	72,21	5 173	12 148
F. Rakentaminen	5 770	56,10	5 299	9 506
G. Tukku- ja vähittäiskauppa	785	57,96	764	9 746
H. Majoitus- ja ravitsemistoiminta	3 111	52,57	2 947	8 711
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliik.	3 944	70,69	3 813	12 021
K. Kiinteistö-, vuokraus-, tutk.palv.	22 352	61,61	20 721	10 163
L. Julkinen hallinto, maanpuol. jne.	37 178	66,91	34 985	10 877
M. Koulutus	24 787	59,76	73 235	12 883
N. Terveystieteiden ja sosiaalipalv.	175 451	64,41	164 005	10 699
O. Muut yht.kunn. ja henk.koht. palv.	12 270	59,01	11 115	9 669
X. Toimiala tuntematon	416	57,97	505	11 375

Taulukko 1.2 Palkansaajien lukumäärät sekä tunti- ja kuukausiansiot NUTS1 ja toimialan pääluokan mukaan vuonna 1999, valtio

Suuralue	Palkansaajat, joille voidaan määrittää tuntiansio		Kokoaikaisten palkansaajien kuukausiansio	
Toimialan pääluokka	Lukumäärä	Tuntiansio, mk	Lukumäärä	Kuukausiansio, mk
Yhteensä	109 974	75,24	112 814	12 527
F. Rakentaminen	3 250	76,25	3 138	12 874
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliik.	3 562	87,15	3 435	14 426
J. Rahoitustoiminta	65	94,22	63	14 845
K. Kiinteistö-, vuokraus-, tutk.palv.	14 061	79,12	13 497	12 729
L. Julkinen hallinto, maanpuol. jne.	66 360	76,52	64 594	12 445
M. Koulutus	21 163	66,96	26 600	12 411
N. Terveystenhoito- ja sosiaalipalv.	869	67,33	871	11 373
O. Muut yht.kunn. ja henk.koht. palv.	644	68,01	616	10 788
Ahvenanmaa	232	78,78	228	12 882
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliik.	30	83,27	28	14 205
K. Kiinteistö-, vuokraus-, tutk.palv.	17	..	17	..
L. Julkinen hallinto, maanpuol. jne.	185	78,60	182	12 824
M. Koulutus	-	-	1	..
Manner-Suomi	109 742	75,23	112 586	12 527
F. Rakentaminen	3 250	76,25	3 138	12 874
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliik.	3 532	87,19	3 407	14 428
J. Rahoitustoiminta	65	94,22	63	14 845
K. Kiinteistö-, vuokraus-, tutk.palv.	14 044	79,13	13 480	12 731
L. Julkinen hallinto, maanpuol. jne.	66 175	76,52	64 412	12 444
M. Koulutus	21 163	66,96	26 599	12 411
N. Terveystenhoito- ja sosiaalipalv.	869	67,33	871	11 373
O. Muut yht.kunn. ja henk.koht. palv.	644	68,01	616	10 788

Taulukko 1.3 Palkansaajien lukumäärät sekä tunti- ja kuukausiansiot toimialaryhmän mukaan vuonna 1999, sektorit yhteensä

Toimialaryhmä	Palkansaajat, joille voidaan määrittää tuntiansio		Kokoaikaisten palkansaajien kuukausiansio	
	Lukumäärä	Tuntiansio, mk	Lukumäärä	Kuukausiansio, mk
Yhteensä	1 412 122	70,46	1 369 117	12 044
10/13. Turpeen kaivu/metallimalmien louhinta	943	73,95	938	13 103
14. Muu mineraalien kaivu	5 867	64,02	5 852	11 376
15. Elintarvikkeiden ja juomien valm.	35 352	64,24	34 391	11 148
16. Tupakkatuotteiden valmistus	415	74,47	410	12 338
17. Tekstiilien valmistus	5 631	56,83	5 578	9 904
18. Vaatteiden valm., turkisten muokk.	3 645	51,34	3 614	8 754
19. Parkitseminen, laukkujen jne. valm.	3 717	48,01	3 710	8 327
20. Puutavaran ja puutuotteiden valm.	28 508	61,76	28 304	10 877
21. Massan, paperin jne. valmistus	39 735	83,52	39 635	14 648
22. Kustantaminen, painaminen jne.	24 801	77,10	24 148	13 026
23. Kocsin, öljytuotteiden jne. valm.	6 485	85,91	6 452	15 047
24. Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm.	17 457	78,55	17 277	13 377
25. Kumi- ja muovituotteiden valmistus	14 333	66,32	14 202	11 528
26. Ei-metallisten mineraalituott. valm	13 883	67,76	13 755	11 931
27. Perusmetallien valmistus	12 362	76,25	12 223	13 356
28. Metallituotteiden valmistus	21 861	65,10	21 685	11 428
29. Koneiden ja laitteiden valmistus	48 781	74,47	48 420	12 966
30. Konttori- ja tietokoneiden valm.	7 635	83,36	7 147	14 280
31. Muu sähkökoneiden, -laitteiden valm	23 046	75,65	22 641	13 066
32. Radio-, TV-välineiden jne. valm.	32 199	82,17	30 934	13 882
33. Lääkintäkojeiden, kellojen jne valm	9 067	74,15	8 989	12 446
34. Autojen ja perävaunujen valmistus	7 585	66,26	7 566	11 644
35. Muu kulkuneuvojen valmistus	11 120	68,75	11 014	11 981
36. Huonekalujen valmistus, muu valm.	12 359	56,16	12 055	9 772
37. Kierrätys	348	65,28	348	11 244
40. Sähkö-, kaasui- ja lämpöhuolto	13 018	77,04	12 680	13 300
41. Veden puhdistus ja jakelu	2 103	68,93	2 020	11 634
45. Rakentaminen	80 540	66,67	78 528	11 670
50. Moottoriajon. kauppa ja korjaus	20 017	67,00	18 974	11 367
51. Agentuuritoiminta ja tukkukauppa	65 446	82,98	63 675	13 793
52. Vähittäiskauppa, kotital.tav. korj.	80 353	57,69	57 754	9 377
55. Majoitus- ja ravitsemistoiminta	36 090	57,61	27 316	9 344
60. Maaliikenne, putkijohtokuljetus	36 382	64,95	33 675	11 454
61/62. Vesi- ja ilmaliikenne	10 859	83,97	10 144	14 577
63. Liikennettä palv. toim., matkatoim.	17 971	75,26	17 302	12 533
64. Posti- ja teleliikenne	39 964	69,74	35 344	11 905
65. Rahoituksen välitys	28 497	84,13	26 795	13 790
66. Vakuutustoiminta	10 120	87,19	9 770	14 299
67. Rahoitusta palveleva toiminta	1 104	103,05	1 077	17 074
70. Kiinteistöalan palvelut	20 455	64,72	18 921	10 886
71. Kulkuneuvojen jne. vuokraus	1 620	70,96	1 540	12 134
72. Tietojenkäsittelypalvelu	22 532	101,44	21 849	16 863
73. Tutkimus ja kehittäminen	15 902	83,94	15 247	13 823
741. Hallintayhtiöt, lainopiil. ja taloudellinen konsultointi	17 647	92,76	16 356	15 161
742. Tekninen palvelu	34 512	76,20	33 245	12 573
743. Tekninen testaus ja analysointi	3 344	79,33	3 242	12 908
744. Mainospalvelut	3 557	103,64	3 207	17 122
745. Työnvälitys	2 273	60,58	1 224	11 003
746. Vartiointi- ja turvallisuuspalvelut	5 362	57,02	4 179	9 263
747. Siivouspalvelut	20 637	43,11	12 694	7 734
748. Muut liike-elämän palvelut	5 271	74,37	5 007	12 044
751. Julkishallinto	59 921	70,72	56 563	11 286
752. Maanpuolustus- ja järjestystoimi	43 860	76,28	43 207	12 693
753. Pakollinen sosiaalivakuutus	8 080	87,43	7 144	12 871
801. Peruskoulu	14 588	54,76	48 321	12 550
802. Lukio ja ammatillinen koulutus	16 175	74,11	30 629	13 671
803. Korkeakoulut	21 382	69,07	25 799	12 404
804. Muu koulutus	7 295	81,91	7 453	11 886
851/852. Terveystuotopalvelut	108 531	71,91	99 761	11 842
853. Sosiaalipalvelut	96 763	55,83	90 698	9 319
90. Ympäristöhuolto	5 106	61,89	4 774	10 823
91. Järjestötoiminta, seurakunnat	22 056	69,51	19 312	11 606
92. Virkistys-, kulttuuri- ja urh.toim.	20 978	66,97	18 150	10 899
93. Muut palvelut	4 212	52,74	3 706	8 659
X. Toimiala tuntematon	462	58,18	545	11 251

Taulukko 1.4 Palkansaajien lukumäärät sekä tunti- ja kuukausiansiot ammattiryhmän ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, sektorit yhteensä

Sukupuoli	Palkansaajat, joille voidaan määrittää tuntiansio		Kokoaikaisen palkansaajan kuukausiansio	
	Lukumäärä	Tuntiansio, mk	Lukumäärä	Kuukausiansio, mk
Ammattiryhmä				
Yhteensä	1 412 122	70,46	1 369 117	12 044
01. Sotilaat	10 460	85,58	10 440	14 307
1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet, erittelemätön	2	..	2	..
11. Ylimmät virkamiehet ja järjestöjen johtajat	2 988	144,66	3 068	22 902
12. Yritysten ja muiden toimintayksiköiden johtajat	47 755	126,42	48 446	20 585
13. Pienyritysten johtajat	3 877	121,74	3 695	19 928
2. Erityisasiantuntijat, erittelemätön	856	94,88	834	15 361
21. Matemaattis-luonnontieteelliset ja teknis-tieteelliset erityisasiantuntijat	70 127	102,09	68 711	16 788
22. Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon erityisasiantuntijat	66 193	84,07	60 290	13 588
23. Opettajat ja muut opetusalan erityisasiantuntijat	19 957	78,95	76 518	13 926
24. Muiden alojen erityisasiantuntijat	73 930	87,32	70 745	14 041
3. Asiantuntijat, erittelemätön	5	..	5	..
31. Luonnontieteen ja tekniikan asiantuntijat	97 912	76,97	93 589	13 003
32. Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon asiantuntijat	64 441	59,53	60 093	9 841
33. Liikenneopettajat ym.	101	68,84	93	11 196
34. Liikealan ja muiden palvelualojen asiantuntijat	141 262	78,75	136 225	12 882
41. Toimistotyöntekijät	109 633	60,49	102 563	9 850
42. Asiakaspalvelutyöntekijät	31 180	65,44	28 986	10 631
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät, erittelemätön	29	..	28	..
51. Palvelu- ja suojelutyöntekijät ym.	105 815	54,68	90 728	9 152
52. Myyjät, tuote-esittelijät ja mallit	70 212	55,33	49 194	8 865
61. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	3 810	48,76	3 168	8 355
7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät, erittelemätön	2 810	57,53	2 731	9 639
71. Kaivos-, louhos- ja rakennustyöntekijät	60 475	63,86	58 974	11 266
72. Konepaja- ja valimotyöntekijät sekä asentajat ja korjaajat	83 958	65,36	82 878	11 643
73. Hienomekaniikan ja taideteollisuuden työntekijät	6 212	61,91	6 127	10 962
74. Muut valmistustyöntekijät	18 356	57,92	18 000	10 180
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät, erittelemätön	269	54,03	211	9 562
81. Prosessityöntekijät	46 199	72,30	45 902	12 815
82. Teollisuustuotteiden valmistajat ja kokoonpanijat	87 637	59,05	86 573	10 501
83. Kuljettajat ym.	52 816	63,16	50 163	11 270
9. Muut työntekijät, erittelemätön	5 793	67,36	5 692	12 145
91. Muut palvelutyöntekijät	82 896	49,81	62 723	8 573
92. Maa- ja metsätalouden avustavat työntekijät	995	41,30	857	7 216
93. Teollisuuden ym. avustavat työntekijät	42 545	55,53	40 341	9 676
X. Tuntematon	618	61,47	522	10 295
Miehet	722 410	77,71	712 943	13 363
01. Sotilaat	10 167	86,08	10 151	14 391
1. Ylimmät virkamiehet ja järjestöjen johtajat	2 195	151,68	2 267	23 900
12. Yritysten ja muiden toimintayksiköiden johtajat	33 915	135,73	34 365	22 135
13. Pienyritysten johtajat	2 720	128,52	2 645	21 132
2. Erityisasiantuntijat, erittelemätön	618	99,32	608	16 003
21. Matemaattis-luonnontieteelliset ja teknis-tieteelliset erityisasiantuntijat	54 841	104,02	53 779	17 153
22. Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon erityisasiantuntijat	9 727	128,34	9 763	19 973
23. Opettajat ja muut opetusalan erityisasiantuntijat	5 254	95,83	26 004	15 261
24. Muiden alojen erityisasiantuntijat	31 417	97,46	30 313	15 714
3. Asiantuntijat, erittelemätön	1	..	1	..
31. Luonnontieteen ja tekniikan asiantuntijat	76 829	79,98	73 294	13 590
32. Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon asiantuntijat	6 354	61,88	5 957	10 318
33. Liikenneopettajat ym.	89	69,60	82	11 315
34. Liikealan ja muiden palvelualojen asiantuntijat	52 629	95,37	51 345	15 695
41. Toimistotyöntekijät	26 866	64,84	25 325	10 843
42. Asiakaspalvelutyöntekijät	1 706	73,37	1 563	12 184
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät, erittelemätön	3	..	3	..
51. Palvelu- ja suojelutyöntekijät ym.	24 915	63,74	21 297	11 022
52. Myyjät, tuote-esittelijät ja mallit	18 373	61,80	15 031	10 317
61. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	2 267	49,67	1 871	8 587
7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät, erittelemätön	2 499	58,69	2 426	9 892
71. Kaivos-, louhos- ja rakennustyöntekijät	58 608	64,03	57 136	11 294
72. Konepaja- ja valimotyöntekijät sekä asentajat ja korjaajat	80 382	65,76	79 405	11 720
73. Hienomekaniikan ja taideteollisuuden työntekijät	3 597	64,81	3 559	11 525
74. Muut valmistustyöntekijät	11 278	62,21	11 169	11 012
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät, erittelemätön	225	54,52	169	9 785
81. Prosessityöntekijät	37 954	75,54	37 752	13 402
82. Teollisuustuotteiden valmistajat ja kokoonpanijat	51 627	63,01	51 172	11 259
83. Kuljettajat ym.	50 787	63,13	48 236	11 271
9. Muut työntekijät, erittelemätön	5 326	68,54	5 279	12 343
91. Muut palvelutyöntekijät	25 937	54,69	20 266	9 617
92. Maa- ja metsätalouden avustavat työntekijät	296	42,59	245	7 554
93. Teollisuuden ym. avustavat työntekijät	32 540	56,83	31 058	9 930
X. Tuntematon	469	60,51	405	10 183

Taulukko 1.4 Jatkuu
sektorit yhteensä

Sukupuoli	Palkansaajat, joille voidaan määrittää tuntiansio		Kokoaikaisen palkansaajan kuukausiansio		
	Ammattiryhmä	Lukumäärä	Tuntiansio, mk	Lukumäärä	Kuukausiansio, mk
Naiset		689 712	62,86	656 174	10 612
01. Sotilaat		293	68,13	289	11 381
1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet, erittelemätön		2	..	2	..
11. Ylimmät virkamiehet ja järjestöjen johtajat		793	125,23	802	20 081
12. Yritysten ja muiden toimintayksiköiden johtajat		13 840	103,59	14 082	16 803
13. Pienyritysten johtajat		1 157	105,81	1 050	16 893
2. Erityisasiantuntijat, erittelemätön		238	83,36	226	13 630
21. Matemaattis-luonnontieteelliset ja teknis-tieteelliset erityisasiantuntijat		15 286	95,16	14 932	15 472
22. Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon erityisasiantuntijat		56 467	76,44	51 527	12 502
23. Opettajat ja muut opetusalan erityisasiantuntijat		14 703	72,91	50 514	13 238
24. Muiden alojen erityisasiantuntijat		42 513	79,83	40 432	12 786
3. Asiantuntijat, erittelemätön		4	..	4	..
31. Luonnontieteen ja tekniikan asiantuntijat		21 083	65,98	20 295	10 880
32. Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon asiantuntijat		58 087	59,28	54 137	9 788
33. Liikenneopettajat ym.		12	..	11	..
34. Liikealan ja muiden palvelualojen asiantuntijat		88 633	68,88	84 879	11 181
41. Toimistotyöntekijät		82 767	59,08	77 238	9 524
42. Asiakaspalvelutyöntekijät		29 474	64,99	27 423	10 542
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät, erittelemätön		26	..	25	..
51. Palvelu- ja suojelutyöntekijät ym.		80 900	51,89	69 431	8 579
52. Myyjät, tuote-esittelijät ja mallit		51 839	53,03	34 163	8 226
61. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.		1 542	47,43	1 296	8 020
7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät, erittelemätön		311	48,16	305	7 630
71. Kaivos-, louhos- ja rakennustyöntekijät		1 868	58,73	1 838	10 395
72. Konepaja- ja valimotyöntekijät sekä asentajat ja korjaajat		3 576	56,41	3 473	9 877
73. Hienomekaniikan ja taideteollisuuden työntekijät		2 614	57,91	2 568	10 182
74. Muut valmistustyöntekijät		7 078	51,09	6 831	8 820
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät, erittelemätön		44	51,55	42	8 670
81. Prosessityöntekijät		8 246	57,39	8 150	10 093
82. Teollisuustuotteiden valmistajat ja kokoonpanijat		36 010	53,38	35 401	9 406
83. Kuljettajat ym.		2 029	63,76	1 927	11 222
9. Muut työntekijät, erittelemätön		467	53,88	413	9 615
91. Muut palvelutyöntekijät		56 959	47,59	42 457	8 075
92. Maa- ja metsätalouden avustavat työntekijät		699	40,76	612	7 081
93. Teollisuuden ym. avustavat työntekijät		10 005	51,29	9 283	8 825
X. Tuntematon		150	64,46	117	10 685

Taulukko 1.4 Palkansaajien lukumäärät sekä tunti- ja kuukausiansiot ammattiryhmän ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, yksityinen

Sukupuoli	Palkansaajat, joille voidaan määrittää tuntiansio		Kokoaikaisten palkansaajien kuukausiansio	
	Lukumäärä	Tuntiansio, mk	Lukumäärä	Kuukausiansio, mk
Ammattiryhmä				
Yhteensä	1 009 072	71,87	932 253	12 300
11. Ylimmät virkamiehet ja järjestöjen johtajat	639	119,34	618	19 473
12. Yritysten ja muiden toimintayksiköiden johtajat	37 488	132,36	37 115	21 720
13. Pienyritysten johtajat	3 877	121,74	3 695	19 928
2. Erityisasiantuntijat, erittelemätön	787	97,07	766	15 744
21. Matemaattis-luonnontieteelliset ja teknis-tieteelliset erityisasiantuntijat	60 420	102,98	59 411	17 008
22. Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon erityisasiantuntijat	13 290	84,85	11 195	12 437
23. Opettajat ja muut opetusalan erityisasiantuntijat	9 592	94,55	8 602	14 229
24. Muiden alojen erityisasiantuntijat	32 802	95,03	31 286	15 527
3. Asiantuntijat, erittelemätön	3		3	
31. Luonnontieteen ja tekniikan asiantuntijat	80 295	78,72	77 538	13 329
32. Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon asiantuntijat	12 382	58,39	11 085	9 732
33. Liikenneopettajat ym.	74	70,23	66	11 279
34. Liikealan ja muiden palvelualojen asiantuntijat	114 010	81,73	110 465	13 376
41. Toimistotyöntekijät	68 024	63,28	63 511	10 450
42. Asiakaspalvelutyöntekijät	26 642	67,00	24 793	10 866
51. Palvelu- ja suojelutyöntekijät ym.	46 590	57,00	35 210	9 340
52. Myyjät, tuote-esittelijät ja mallit	70 124	55,34	49 130	8 866
61. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	572	47,69	507	8 346
7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät, erittelemätön	69	51,28	68	8 439
71. Kaivos-, louhos- ja rakennustyöntekijät	54 631	64,58	53 599	11 420
72. Konepaja- ja valimotyöntekijät sekä asentajat ja korjaajat	79 591	65,48	78 778	11 688
73. Hienomekaniikan ja taideteollisuuden työntekijät	5 912	62,34	5 854	11 065
74. Muut valmistustyöntekijät	17 966	58,13	17 652	10 223
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät, erittelemätön	107	52,89	51	10 766
81. Prosessityöntekijät	44 533	72,65	44 394	12 883
82. Teollisuustuotteiden valmistajat ja kokoonpanijat	86 660	59,18	85 684	10 526
83. Kuljettajat ym.	46 527	62,70	43 974	11 251
9. Muut työntekijät, erittelemätön	5 785	67,36	5 685	12 145
91. Muut palvelutyöntekijät	52 306	49,81	35 885	8 789
92. Maa- ja metsätalouden avustavat työntekijät	718	36,63	593	6 452
93. Teollisuuden ym. avustavat työntekijät	36 275	56,58	34 729	9 893
X. Tuntematon	383	68,41	309	11 661
Miehet	595 559	77,58	570 434	13 356
11. Ylimmät virkamiehet ja järjestöjen johtajat	465	129,27	462	20 762
12. Yritysten ja muiden toimintayksiköiden johtajat	29 134	138,04	28 843	22 710
13. Pienyritysten johtajat	2 720	128,52	2 645	21 132
2. Erityisasiantuntijat erittelemätön	579	100,94	570	16 275
21. Matemaattis-luonnontieteelliset ja teknis-tieteelliset erityisasiantuntijat	47 507	104,90	46 727	17 379
22. Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon erityisasiantuntijat	2 043	135,92	1 489	16 874
23. Opettajat ja muut opetusalan erityisasiantuntijat	3 886	101,47	3 469	15 249
24. Muiden alojen erityisasiantuntijat	15 123	105,78	14 541	17 383
31. Luonnontieteen ja tekniikan asiantuntijat	64 232	81,32	61 875	13 833
32. Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon asiantuntijat	1 478	58,93	1 304	10 090
33. Liikenneopettajat ym.	63	71,22	56	11 415
34. Liikealan ja muiden palvelualojen asiantuntijat	44 783	98,20	43 769	16 125
41. Toimistotyöntekijät	21 280	67,50	20 118	11 319
42. Asiakaspalvelutyöntekijät	1 610	74,10	1 470	12 307
51. Palvelu- ja suojelutyöntekijät ym.	14 138	61,55	10 815	10 400
52. Myyjät, tuote-esittelijät ja mallit	18 352	61,81	15 015	10 319
61. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	197	54,03	191	9 628
7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät, erittelemätön	45	52,02	44	8 654
71. Kaivos-, louhos- ja rakennustyöntekijät	52 862	64,76	51 847	11 452
72. Konepaja- ja valimotyöntekijät sekä asentajat ja korjaajat	76 187	65,88	75 452	11 765
73. Hienomekaniikan ja taideteollisuuden työntekijät	3 496	65,07	3 471	11 581
74. Muut valmistustyöntekijät	11 151	62,32	11 056	11 036
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät, erittelemätön	107	52,89	51	10 766
81. Prosessityöntekijät	36 391	76,05	36 297	13 504
82. Teollisuustuotteiden valmistajat ja kokoonpanijat	51 395	63,06	50 950	11 270
83. Kuljettajat ym.	44 772	62,67	42 314	11 253
9. Muut työntekijät, erittelemätön	5 318	68,54	5 272	12 344
91. Muut palvelutyöntekijät	18 504	54,98	13 653	9 821
92. Maa- ja metsätalouden avustavat työntekijät	177	35,11	130	6 327
93. Teollisuuden ym. avustavat työntekijät	27 266	58,06	26 288	10 188
X. Tuntematon	299	66,00	248	11 278

Taulukko 1.4 Palkansaajien lukumäärät sekä tunti- ja kuukausiansiot ammattiryhmän ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, yksityinen

Sukupuoli	Palkansaajat, joille voidaan määrittää tuntiansio		Kokoaikaisen palkansaajien kuukausiansio		
	Ammattiryhmä	Lukumäärä	Tuntiansio, mk	Lukumäärä	Kuukausiansio, mk
	Naiset	413 513	63,64	361 819	10 634
	11. Ylimmät virkamiehet ja järjestöjen johtajat	174	92,86	157	15 679
	12. Yritysten ja muiden toimintayksiköiden johtajat	8 354	112,55	8 273	18 266
	13. Pienyritysten johtajat	1 157	105,81	1 050	16 893
	2. Erityisasiantuntijat, erittelemätön	208	86,28	196	14 197
	21. Matemaattis-luonnontieteelliset ja teknis-tieteelliset erityisasiantuntijat	12 913	95,90	12 684	15 645
	22. Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon erityisasiantuntijat	11 248	75,58	9 706	11 756
	23. Opettajat ja muut opetusalan erityisasiantuntijat	5 706	89,84	5 133	13 540
	24. Muiden alojen erityisasiantuntijat	17 679	85,83	16 745	13 916
	3. Asiantuntijat, erittelemätön	3	..	3	..
	31. Luonnontieteen ja tekniikan asiantuntijat	16 063	68,34	15 663	11 336
	32. Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon asiantuntijat	10 904	58,32	9 782	9 684
	33. Liikenneopettajat ym.	11	..	10	..
	34. Liikealan ja muiden palvelualojen asiantuntijat	69 227	71,08	66 695	11 571
	41. Toimistotyöntekijät	46 744	61,36	43 393	10 047
	42. Asiakaspalvelutyöntekijät	25 032	66,54	23 323	10 776
	51. Palvelu- ja suojelutyöntekijät ym.	32 452	55,02	24 395	8 870
	52. Myyjät, tuote-esittelijät ja mallit	51 772	53,04	34 115	8 227
	61. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	374	44,34	315	7 568
	7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät, erittelemätön	24	..	24	..
	71. Kaivos-, louhos- ja rakennustyöntekijät	1 770	59,11	1 752	10 481
	72. Konepaja- ja valimotyöntekijät sekä asentajat ja korjaajat	3 404	56,66	3 326	9 941
	73. Hienomekaniikan ja taideteollisuuden työntekijät	2 415	58,38	2 383	10 313
	74. Muut valmistustyöntekijät	6 815	51,27	6 596	8 862
	81. Prosessityöntekijät	8 143	57,45	8 097	10 102
	82. Teollisuustuotteiden valmistajat ja kokoonpanijat	35 265	53,53	34 734	9 436
	83. Kuljettajat ym.	1 755	63,46	1 660	11 206
	9. Muut työntekijät, erittelemätön	467	53,88	413	9 615
	91. Muut palvelutyöntekijät	33 802	46,98	22 232	8 155
	92. Maa- ja metsätalouden avustavat työntekijät	541	37,12	463	6 487
	93. Teollisuuden ym. avustavat työntekijät	9 009	52,10	8 441	8 972
	X. Tuntematon	85	76,96	61	13 227

Taulukko 1.4 Palkansaajien lukumäärät sekä tunti- ja kuukausiansiot ammattiryhmän ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, kunta

Sukupuoli	Palkansaajat, joille voidaan määrittää tuntiansio		Kokoaikaisen palkansaajien-kuukausiansio		
	Ammattiryhmä	Lukumäärä	Tuntiansio, mk	Lukumäärä	Kuukausiansio, mk
Yhteensä		293 076	63,79	324 050	11 142
	1. Johtajat, erittelemätön	2	..	2	..
	11. Ylimmät virkamiehet ja järjestöjen johtajat	747	145,15	739	22 865
	12. Yritysten ja muiden toimintayksiköiden johtajat	8 366	101,34	9 423	16 420
	2. Erityisasiantuntijat, erittelemätön	3	..	3	..
	21. Matemaattis-luonnontieteelliset ja teknis-tieteelliset erityisasiantuntijat	4 676	97,06	4 521	15 492
	22. Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon erityisasiantuntijat	51 449	83,87	47 767	13 862
	23. Opettajat ja muut opetusalan erityisasiantuntijat	9 348	62,55	59 702	13 538
	24. Muiden alojen erityisasiantuntijat	17 232	71,14	16 249	11 342
	3. Asiantuntijat, erittelemätön	1	..	1	..
	31. Luonnontieteen ja tekniikan asiantuntijat	8 207	72,30	7 879	11 866
	32. Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon asiantuntijat	48 661	59,90	45 746	9 890
	33. Liikenneopettajat ym.	7	..	7	..
	34. Liikealan ja muiden palvelualojen asiantuntijat	10 433	59,40	9 664	9 557
	41. Toimistotoöntekijät	24 013	55,24	22 285	8 770
	42. Asiakaspalvelutyöntekijät	4 289	56,05	3 953	9 207
	5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät, erittelemätön	29	..	28	..
	51. Palvelu- ja suojelutyöntekijät ym.	51 473	50,43	47 849	8 599
	52. Myyjät, tuote-esittelijät ja mallit	77	47,50	54	7 666
	61. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	2 906	48,43	2 338	8 317
	7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät, erittelemätön	2 335	56,92	2 272	9 558
	71. Kaivos-, louhos- ja rakennustyöntekijät	5 502	57,72	5 039	9 860
	72. Konepaja- ja valimotyöntekijät sekä asentajat ja korjaajat	2 816	63,59	2 608	10 950
	73. Hienomekaniikan ja taideteollisuuden työntekijät	231	52,35	208	8 632
	74. Muut valmistustyöntekijät	326	47,06	289	7 766
	8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät, erittelemätön	24	..	24	..
	81. Prosessityöntekijät	1 619	62,89	1 465	10 784
	82. Teollisuustuotteiden valmistajat ja kokoonpanijat	709	46,37	629	7 821
	83. Kuljettajat ym.	3 979	62,22	3 889	10 654
	9. Muut työntekijät, erittelemätön	8	..	7	..
	91. Muut palvelutyöntekijät	28 254	49,79	24 732	8 284
	92. Maa- ja metsätalouden avustavat työntekijät	277	53,43	264	8 931
	93. Teollisuuden ym. avustavat työntekijät	4 848	50,87	4 210	8 773
	X. Tuntematon	229	49,48	204	8 221
Miehet		67 729	74,71	81 044	13 023
	11. Ylimmät virkamiehet ja järjestöjen johtajat	590	153,61	584	24 229
	12. Yritysten ja muiden toimintayksiköiden johtajat	3 603	120,43	4 338	18 879
	2. Erityisasiantuntijat, erittelemätön	2	..	2	..
	21. Matemaattis-luonnontieteelliset ja teknis-tieteelliset erityisasiantuntijat	3 485	98,53	3 392	15 737
	22. Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon erityisasiantuntijat	7 259	127,36	6 884	20 798
	23. Opettajat ja muut opetusalan erityisasiantuntijat	841	78,27	17 761	14 651
	24. Muiden alojen erityisasiantuntijat	4 166	77,29	3 987	12 275
	3. Asiantuntijat, erittelemätön	1	..	1	..
	31. Luonnontieteen ja tekniikan asiantuntijat	6 288	76,15	6 018	12 602
	32. Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon asiantuntijat	3 560	63,33	3 375	10 518
	33. Liikenneopettajat ym.	7	..	7	..
	34. Liikealan ja muiden palvelualojen asiantuntijat	1 242	66,08	1 151	10 534
	41. Toimistotyöntekijät	2 892	53,37	2 640	8 824
	42. Asiakaspalvelutyöntekijät	79	59,95	77	10 078
	5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät, erittelemätön	3	..	3	..
	51. Palvelu- ja suojelutyöntekijät ym.	4 806	60,16	4 535	10 862
	52. Myyjät, tuote-esittelijät ja mallit	18	..	13	..
	61. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	1 831	48,55	1 448	8 412
	7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät, erittelemätön	2 077	58,24	2 020	9 843
	71. Kaivos-, louhos- ja rakennustyöntekijät	5 407	57,81	4 955	9 880
	72. Konepaja- ja valimotyöntekijät sekä asentajat ja korjaajat	2 752	63,93	2 553	11 012
	73. Hienomekaniikan ja taideteollisuuden työntekijät	68	55,43	57	9 314
	74. Muut valmistustyöntekijät	86	50,45	74	8 335
	8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät, erittelemätön	12	..	12	..
	81. Prosessityöntekijät	1 523	63,61	1 419	10 864
	82. Teollisuustuotteiden valmistajat ja kokoonpanijat	97	52,44	90	8 886
	83. Kuljettajat ym.	3 739	61,99	3 655	10 609
	9. Muut työntekijät	8	..	7	..
	91. Muut palvelutyöntekijät	6 945	53,99	6 148	9 213
	92. Maa- ja metsätalouden avustavat työntekijät	119	53,70	115	8 941
	93. Teollisuuden ym. avustavat työntekijät	4 056	52,34	3 569	9 034
	X. Tuntematon	167	50,33	154	8 365

Taulukko 1.4 Palkansaajien lukumäärät sekä tunti- ja kuukausiansiot ammattiryhmän ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, kunta

Sukupuoli	Palkansaajat, joille voidaan määrittää tuntiansio		Kokoikaisten palkansaajien kuukausiansio		
	Ammattiryhmä	Lukumäärä	Tuntiansio, mk	Lukumäärä	Kuukausiansio, mk
Naiset		225 347	60,50	243 006	10 514
1.	Johtajat, erittelemätön	2	..	2	..
11.	Ylimmät virkamiehet ja järjestöjen johtajat	157	113,34	155	17 724
12.	Yritysten ja muiden toimintayksiköiden johtajat	4 763	86,89	5 085	14 322
2.	Erytisasiantuntijat, erittelemätön	1	..	1	..
21.	Matemaattis-luonnontieteelliset ja teknis-tieteelliset erityisasiantuntijat	1 191	92,73	1 129	14 758
22.	Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon erityisasiantuntijat	44 190	76,73	40 883	12 694
23.	Opettajat ja muut opetusalan erityisasiantuntijat	8 507	60,99	41 941	13 067
24.	Muiden alojen erityisasiantuntijat	13 066	69,18	12 262	11 039
31.	Luonnontieteen ja tekniikan asiantuntijat	1 919	59,69	1 861	9 483
32.	Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon asiantuntijat	45 101	59,63	42 371	9 840
34.	Liikealan ja muiden palvelualojen asiantuntijat	9 191	58,50	8 513	9 425
41.	Toimistotyöntekijät	21 121	55,49	19 645	8 762
42.	Asiakaspalvelutyöntekijät	4 210	55,98	3 876	9 190
5.	Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät, erittelemätön	26	..	25	..
51.	Palvelu- ja suojelutyöntekijät ym.	46 667	49,43	43 314	8 362
52.	Myyjät, tuote-esittelijät ja mallit	59	47,15	41	7 742
61.	Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	1 075	48,23	890	8 164
7.	Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	258	46,25	252	7 274
71.	Kaivos-, louhos- ja rakennustyöntekijät	95	52,08	84	8 654
72.	Konepaja- ja valimotyöntekijät sekä asentajat ja korjaajat	64	49,12	55	8 092
73.	Hienomekaniikan ja taideteollisuuden työntekijät	163	51,07	151	8 375
74.	Muut valmistustyöntekijät	240	45,84	215	7 570
8.	Prosessi- ja kuljetustyöntekijät, erittelemätön	12	..	12	..
81.	Prosessityöntekijät	96	51,43	46	8 336
82.	Teollisuustuotteiden valmistajat ja kokoonpanijat	612	45,41	539	7 643
83.	Kuljettajat ym.	240	65,80	234	11 351
91.	Muut palvelutyöntekijät	21 309	48,42	18 584	7 977
92.	Maa- ja metsätalouden avustavat työntekijät	158	53,22	149	8 924
93.	Teollisuuden ym. avustavat työntekijät	792	43,37	641	7 319
X.	Tuntematon	62	47,20	50	7 778

Taulukko 1.4 Palkansaajien lukumäärät sekä tunti- ja kuukausiansiot ammattiryhmän ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, valtio

Sukupuoli	Palkansaajat, joille voidaan määrittää tuntiansio		Kokoikaisten palkansaajien kuukausiansio	
	Lukumäärä	Tuntiansio, mk	Lukumäärä	Kuukausiansio, mk
Ammattiryhmä				
Yhteensä	109 974	75,24	112 814	12 527
01. Sotilaat	10 460	85,58	10 440	14 307
11. Ylimmät virkamiehet ja järjestöjen johtajat	1 602	154,53	1 711	24 158
12. Yritysten ja muiden toimintayksiköiden johtajat	1 901	119,57	1 908	19 088
2. Erityisasiantuntijat, erittelemätön	66	67,76	65	10 697
21. Matemaattis-luonnontieteelliset ja teknis-tieteelliset erityisasiantuntijat	5 031	96,04	4 779	15 273
22. Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon erityisasiantuntijat	1 454	83,77	1 328	13 430
23. Opettajat ja muut opetusalan erityisasiantuntijat	1 017	82,48	8 214	16 426
24. Muiden alojen erityisasiantuntijat	23 896	88,40	23 210	13 926
3. Asiantuntijat, erittelemätön	1	..	1	..
31. Luonnontieteen ja tekniikan asiantuntijat	9 410	66,06	8 172	11 007
32. Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon asiantuntijat	3 398	58,37	3 262	9 528
33. Liikenneopettajat ym.	20	..	20	..
34. Liikealan ja muiden palvelualojen asiantuntijat	16 819	70,54	16 096	11 493
41. Toimistotyöntekijät	17 596	56,87	16 767	9 013
42. Asiakaspalvelutyöntekijät	249	60,66	240	9 733
51. Palvelu- ja suojelutyöntekijät ym.	7 752	68,93	7 669	11 742
52. Myyjät, tuote-esittelijät ja mallit	11	..	10	..
61. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	332	53,48	323	8 644
7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät, erittelemätön	406	62,09	391	10 319
71. Kaivos-, louhos- ja rakennustyöntekijät	342	48,70	336	7 764
72. Konepaja- ja valimotyöntekijät sekä asentajat ja korjaajat	1 551	62,60	1 492	10 455
73. Hienomekaniikan ja taideteollisuuden työntekijät	69	56,95	65	9 202
74. Muut valmistustyöntekijät	64	54,91	59	9 028
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät, erittelemätön	138	54,60	136	9 193
81. Prosessityöntekijät	47	66,02	43	11 281
82. Teollisuustuotteiden valmistajat ja kokoonpanijat	268	52,12	260	8 571
83. Kuljettajat ym.	2 310	73,91	2 300	12 667
91. Muut palvelutyöntekijät	2 336	50,11	2 106	8 285
93. Teollisuuden ym. avustavat työntekijät	1 422	44,57	1 402	7 023
X. Tunteamaton	6	..	9	..
Miehet	59 122	82,43	61 465	13 871
01. Sotilaat	10 167	86,08	10 151	14 391
11. Ylimmät virkamiehet ja järjestöjen johtajat	1 140	159,82	1 221	24 929
12. Yritysten ja muiden toimintayksiköiden johtajat	1 178	125,34	1 184	20 045
2. Erityisasiantuntijat, erittelemätön	37	72,51	36	11 486
21. Matemaattis-luonnontieteelliset ja teknis-tieteelliset erityisasiantuntijat	3 849	98,04	3 660	15 590
22. Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon erityisasiantuntijat	425	108,60	390	17 225
23. Opettajat ja muut opetusalan erityisasiantuntijat	527	82,28	4 774	17 538
24. Muiden alojen erityisasiantuntijat	12 128	94,00	11 785	14 819
31. Luonnontieteen ja tekniikan asiantuntijat	6 309	70,20	5 401	11 913
32. Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon asiantuntijat	1 316	61,26	1 278	10 021
33. Liikenneopettajat ym.	19	..	19	..
34. Liikealan ja muiden palvelualojen asiantuntijat	6 604	81,71	6 425	13 689
41. Toimistotyöntekijät	2 694	56,16	2 567	9 195
42. Asiakaspalvelutyöntekijät	17	..	16	..
51. Palvelu- ja suojelutyöntekijät ym.	5 971	71,82	5 947	12 273
52. Myyjät, tuote-esittelijät ja mallit	3	..	3	..
61. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	239	54,64	232	8 824
7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät, erittelemätön	377	61,96	362	10 313
71. Kaivos-, louhos- ja rakennustyöntekijät	339	48,77	334	7 764
72. Konepaja- ja valimotyöntekijät sekä asentajat ja korjaajat	1 443	63,34	1 400	10 574
73. Hienomekaniikan ja taideteollisuuden työntekijät	33	56,62	31	9 341
74. Muut valmistustyöntekijät	41	56,60	39	9 323
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät, erittelemätön	106	55,19	106	9 275
81. Prosessityöntekijät	40	64,59	36	11 079
82. Teollisuustuotteiden valmistajat ja kokoonpanijat	135	52,88	132	8 654
83. Kuljettajat ym.	2 276	74,04	2 267	12 689
91. Muut palvelutyöntekijät	488	53,60	465	8 971
93. Teollisuuden ym. avustavat työntekijät	1 218	44,28	1 201	6 956
X. Tunteamaton	3	..	3	..

Taulukko 1.4 Palkansaajien lukumäärät sekä tunti- ja kuukausiansiot ammattiryhmän ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, valtio

Sukupuoli	Palkansaajat, joille voidaan määrittää tuntiansio		Kokoikaisten palkansaajien kuukausiansio		
	Ammattiryhmä	Lukumäärä	Tuntiansio, mk	Lukumäärä	Kuukausiansio, mk
Naiset		50 852	66,88	51 349	10 919
	01. Sotilaat	293	68,13	289	11 381
	11. Ylimmät virkamiehet ja järjestöjen johtajat	462	141,47	490	22 236
	12. Yritysten ja muiden toimintayksiköiden johtajat	723	110,16	724	17 522
	2. Erityisasiantuntijat, erittelemätön	29	..	29	..
	21. Matemaattis-luonnontieteelliset ja teknis-tieteelliset erityisasiantuntijat	1 182	89,50	1 119	14 236
	22. Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon erityisasiantuntijat	1 029	73,52	938	11 852
	23. Opettajat ja muut opetusalan erityisasiantuntijat	490	82,71	3 440	14 882
	24. Muiden alojen erityisasiantuntijat	11 768	82,62	11 425	13 005
	3. Asiantuntijat, erittelemätön	1	..	1	..
	31. Luonnontieteen ja tekniikan asiantuntijat	3 101	57,64	2 771	9 241
	32. Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon asiantuntijat	2 082	56,55	1 984	9 211
	33. Liikenneopettajat ym.	1	..	1	..
	34. Liikealan ja muiden palvelualojen asiantuntijat	10 215	63,32	9 671	10 035
	41. Toimistotyöntekijät	14 902	57,00	14 200	8 980
	42. Asiakaspalvelutyöntekijät	232	60,20	224	9 640
	51. Palvelu- ja suojelutyöntekijät ym.	1 781	59,24	1 722	9 906
	52. Myyjät, tuote-esittelijät ja mallit	8	..	7	..
	61. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	93	50,52	91	8 186
	7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät, erittelemätön	29	..	29	..
	71. Kaivos-, louhos- ja rakennustyöntekijät	3	..	2	..
	72. Konepaja- ja valimotyöntekijät sekä asentajat ja korjaajat	108	52,65	92	8 644
	73. Hienomekaniikan ja taideteollisuuden työntekijät	36	57,26	34	9 075
	74. Muut valmistustyöntekijät	23	..	20	..
	8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät, erittelemätön	32	52,65	30	8 904
	81. Prosessityöntekijät	7	..	7	..
	82. Teollisuustuotteiden valmistajat ja kokoonpanijat	133	51,35	128	8 484
	83. Kuljettajat ym.	34	65,04	33	11 153
	91. Muut palvelutyöntekijät	1 848	49,19	1 641	8 091
	93. Teollisuuden ym. avustavat työntekijät	204	46,27	201	7 424
	X. Tuntematon	3	..	6	..

Taulukko 2.1 Kokoajaisten palkansaaen kuukaasiansioiden muodostuminen toimialan pääluokan ja työnantajasektorin mukaan vuonna 1999

Työnantajasectori	Lukumäärä	Kokonaisansio ¹ , mk	Säännöllisen työajan ansio, mk	Kuukauden kokonaistyöaika ²				
Toimialan pääluokka			– josta lisä- ja ylityön ansio	– josta työaikalisät	– luontoisedut	– josta lisä- ja ylityöntunnit		
Sektorit yhteensä	1 369 117	12 044	298	11 735	419	122	167,9	2,1
C. Malmien ja mineraalien kaivu	6 790	11 615	540	11 075	243	43	178,4	6,0
D. Teollisuus	374 499	12 510	370	12 140	679	77	173,6	3,1
E. Sähkö-, kaas- ja vesihuolto	14 700	13 071	545	12 377	404	37	172,1	4,2
F. Rakentaminen	78 528	11 670	373	11 291	137	65	174,7	3,0
G. Tukku- ja vähittäiskauppa	140 403	11 649	136	11 512	204	319	163,2	1,4
H. Majoitus- ja ravitsemistoiminta	27 316	9 344	45	9 299	540	76	161,3	0,6
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliik.	96 465	12 141	372	11 765	552	121	170,3	3,8
J. Rahoitustoiminta	37 641	14 016	238	13 778	19	282	162,6	1,9
K. Kiinteistö-, vuokraus-, tutk.palv.	136 711	13 000	199	12 785	130	241	164,9	1,6
L. Julkinen hallinto, maanpuol. jne.	106 914	11 961	194	11 723	407	48	161,8	1,7
M. Koulutus	112 204	12 779	598	12 176	39	112	158,6	0,6
N. Terveystenhoito- ja sosiaalipalv.	190 459	10 640	220	10 399	689	36	166,3	0,8
O. Muut yht.kunn. ja henk.koht. palv.	45 942	11 008	146	10 847	148	135	164,0	1,2
X. Toimiala tuntematon	545	11 251	473	10 754	77	22	161,1	0,5

¹ Kokonaisansio sisältää osin varallaolokorvaukset

² pl. opettajat (kunta, valtio)

Taulukko 2.1 Kokoaikaisten palkansaajien kuukausiansioiden muodostuminen toimialan pääluokan ja työnantajasektorin mukaan vuonna 1999

Työnantajasektori	Lukumäärä	Kokonaisansio ¹ , mk	Säännöllisen työajan ansio, mk			Kuukauden kokonaistyö-aika ²		
Toimialan pääluokka			– josta lisä- ja ylityön ansio	– josta työ-aikalisät	– luontois-edut		– josta lisä- ja ylityön-tunnit	
Yksityinen sektori	932 253	12 300	285	12 015	424	164	169,4	2,5
C. Malmien ja mineraalien kaivu	6 790	11 615	540	11 075	243	43	178,4	6,0
D. Teollisuus	374 271	12 512	370	12 142	680	77	173,6	3,1
E. Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	9 502	13 575	542	13 033	453	55	174,5	4,0
F. Rakentaminen	70 091	11 779	321	11 458	134	73	175,6	3,1
G. Tukku- ja vähittäiskauppa	139 639	11 659	136	11 523	205	321	163,2	1,4
H. Majoitus- ja ravitsemistoiminta	24 369	9 421	46	9 375	571	73	160,8	0,6
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliik.	89 191	12 059	366	11 693	534	127	170,4	3,6
J. Rahoitustoiminta	37 578	14 015	238	13 777	19	282	162,6	1,9
K. Kiinteistö-, vuokraus-, tutk.palv.	102 406	13 612	233	13 377	155	319	165,8	1,8
L. Julkinen hallinto, maanpuol. jne.	7 144	12 871	376	12 489	16	526	161,0	2,6
M. Koulutus	12 003	12 984	96	12 888	210	418	156,6	0,8
N. Terveystieteiden- ja sosiaalipalv.	25 047	10 256	41	10 213	501	71	163,5	0,5
O. Muut yht.kunn. ja henk.koht. palv.	34 185	11 448	151	11 297	111	179	164,9	1,2
X. Toimiala tuntematon	37	9 760	0	9 760	0	0	163,6	0,0

¹ Kokonaisansio sisältää osin varallaolokorvaukset

Taulukko 2.1 Kokoikaisten palkansaajien kuukausiansioiden muodostuminen toimialan pääluokan ja työnantajasektorin mukaan vuonna 1999

Työnantajasektori	Lukumäärä	Kokonaisansio ¹ , mk	Säännöllisen työajan ansio, mk	Säännöllisen työajan ansio, mk			Kuukauden kokonaistyöaika ²	
Toimialan pääluokka			– josta lisä- ja yli- työn ansio	– josta työ- aikalisät	– luontois- edut		– josta lisä- ja ylityön- tunnit	
Kunta sektori	324 050	11 142	361	10 743	440	42	165,2	1,0
D. Teollisuus	228	9 578	332	9 203	133	6	164,9	3,7
E. Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	5 198	12 149	550	11 179	314	5	167,5	4,5
F. Rakentaminen	5 299	9 506	141	9 288	24	2	166,8	1,3
G. Tukku- ja vähittäiskauppa	764	9 746	210	9 410	16	0	167,4	1,9
H. Majoitus- ja ravitsemistoiminta	2 947	8 711	39	8 672	285	98	165,3	0,5
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliik.	3 839	12 010	532	11 389	1 076	14	169,0	4,1
K. Kiinteistö-, vuokraus-, tutk.palv.	20 808	10 164	122	9 961	66	9	164,1	1,2
L. Julkinen hallinto, maanpuol. jne.	35 176	10 886	99	10 721	361	18	161,3	1,0
M. Koulutus	73 601	12 878	851	12 021	19	100	160,9	0,5
N. Terveystieteiden ja sosiaalipalv.	164 541	10 695	247	10 424	714	31	166,7	0,8
O. Muut yht.kunn. ja henk.koht. palv.	11 141	9 669	135	9 471	258	6	161,6	1,2
X. Toimiala tuntematon	508	11 359	507	10 826	82	24	160,9	0,5

¹ Kokonaisansio sisältää osin varallaolokorvaukset

² pl. opettajat

Taulukko 2.1 Kokoaikaisten palkansaajien kuukausiansioiden muodostuminen toimialan pääluokan ja työnantajasektorin mukaan vuonna 1999

Työnantajasektori	Lukumäärä	Kokonaisansio ¹ , mk			Säännöllisen työajan ansio, mk			Kuukauden kokonaistyöaika ²	
				– josta lisä- ja ylityön ansio		– josta työaikalisät	– luontoisedut		– josta lisä- ja ylityön tunnit
Valtio	112 814	12 527	232	12 270	315	12	161,3	1,6	
F. Rakentaminen	3 138	12 874	1 926	10 941	392	0	168,2	3,7	
I. Kuljetus, varastointi ja tietoliik.	3 435	14 426	340	14 063	413	80	164,8	3,2	
J. Rahoitustoiminta	63	14 845	0	14 845	0	5	157,5	0,0	
K. Kiinteistö-, vuokraus-, tutk.palv.	13 497	12 729	55	12 648	35	6	158,9	0,6	
L. Julkinen hallinto, maanpuol. jne.	64 594	12 445	226	12 183	476	11	162,1	2,0	
M. Koulutus	26 600	12 411	126	12 283	16	8	158,6	0,5	
N. Terveystenhoito- ja sosiaalipalv.	871	11 373	230	11 141	1 335	14	165,5	0,9	
O. Muut yht.kunn. ja henk.koht. palv.	616	10 788	67	10 721	188	39	157,9	0,7	

¹ Kokonaisansio sisältää osin varallaolokorvaukset

² pl. opettajat

Taulukko 2.2 Kokoikaisten palkansaajien kuukausiansioiden muodostuminen ammatin pääluokan ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, sektorit yhteensä

Sukupuoli	Lukumäärä	Kokonaisansio ¹ , mk	Säännöllisen työajan ansio, mk			Kuukauden kokonaistyöaika ²		
			– josta lisä- ja ylityön ansio	– josta työaikalaisät	– luontoisedut	– josta lisä- ja ylityöntunnit		
Ammatin pääluokka								
Yhteensä	1 369 117	12 044	298	11 735	419	122	167,9	2,1
0. Sotilaat	10 440	14 307	380	13 788	610	32	167,7	3,6
1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	55 212	20 670	92	20 575	47	758	163,3	0,3
2. Erityisasiantuntijat	277 098	14 596	435	14 146	219	160	163,2	0,8
3. Asiantuntijat	290 006	12 290	154	12 125	319	189	165,1	1,2
4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyö	131 549	10 022	134	9 887	115	81	162,1	1,3
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyö	139 951	9 051	122	8 922	634	63	164,1	1,4
6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät	3 168	8 355	117	8 224	167	9	166,3	1,5
7. Rakennus-, korjaus- ja valm,	168 711	11 298	446	10 836	434	11	176,4	4,0
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	182 848	11 292	515	10 772	1 022	8	177,3	4,6
9. Muut työntekijät	109 613	9 154	272	8 866	427	29	169,7	2,8
X. Tuntematon	522	10 295	147	10 128	229	180	164,7	1,3
Miehet	712 943	13 363	413	12 932	492	163	171,0	3,1
0. Sotilaat	10 151	14 391	387	13 862	584	32	167,8	3,6
1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	39 277	22 169	102	22 063	54	919	163,8	0,3
2. Erityisasiantuntijat	119 467	16 577	518	16 044	112	239	163,4	1,1
3. Asiantuntijat	130 679	14 267	251	13 995	279	297	166,8	1,8
4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyö	26 888	10 921	202	10 714	304	111	165,6	1,9
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyö	36 331	10 730	212	10 494	1 040	136	166,8	2,3
6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät	1 871	8 587	157	8 409	107	5	166,7	2,0
7. Rakennus-, korjaus- ja valm,	153 696	11 477	469	10 990	417	12	176,7	4,1
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	137 328	11 851	596	11 248	1 128	9	177,9	5,3
9. Muut työntekijät	56 849	10 032	435	9 566	482	30	172,5	4,4
X. Tuntematon	405	10 183	183	9 975	233	152	166,1	1,7
Naiset	656 174	10 612	173	10 435	340	78	164,4	1,0
0. Sotilaat	289	11 381	111	11 247	1 520	33	166,8	1,3
1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	15 935	16 976	68	16 907	28	362	162,0	0,3
2. Erityisasiantuntijat	157 631	13 094	372	12 707	300	100	163,0	0,6
3. Asiantuntijat	159 326	10 669	74	10 593	353	100	163,7	0,7
4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyö	104 661	9 791	117	9 674	67	73	161,2	1,1
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyö	103 620	8 462	90	8 371	491	37	163,2	1,2
6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät	1 296	8 020	60	7 956	254	15	165,8	0,7
7. Rakennus-, korjaus- ja valm,	15 015	9 466	211	9 254	612	7	173,4	2,1
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	45 520	9 605	269	9 336	702	4	175,6	2,7
9. Muut työntekijät	52 764	8 207	96	8 110	369	28	166,8	1,2
X. Tuntematon	117	10 685	24	10 661	215	280	160,0	0,2

¹ Kokonaisansio sisältää osin varallaolokorvaukset

² pl. opettajat (kunta, valtio)

Taulukko 2.2 Kokoaikaisten palkansaajien kuukausiansioiden muodostuminen ammatin pääluokan ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, yksityinen sektori

Sukupuoli	Lukumäärä	Kokonaisansio ¹ , mk		Säännöllisen työajan ansio, mk			Kuukauden kokonaistyö-aika	
				– josta lisä- ja ylityön ansio	– josta työaikalisät	– luontoisedut		– josta lisä- ja ylityön tunnit
Yhteensä	932 253	12 300	285	12 015	424	164	169,4	2,5
1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	41 429	21 526	75	21 451	57	986	164,4	0,4
2. Erityisasiantuntijat	111 260	15 908	181	15 725	86	325	163,9	1,0
3. Asiantuntijat	199 158	13 154	179	12 975	172	264	165,7	1,3
4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	88 304	10 567	168	10 399	135	118	163,7	1,6
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	84 341	9 064	91	8 973	540	82	159,9	0,9
6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	507	8 346	244	8 102	77	18	173,1	4,0
7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	155 952	11 405	460	10 944	462	11	177,1	4,1
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	174 102	11 310	492	10 818	1 041	7	177,7	4,7
9. Muut työntekijät	76 892	9 518	343	9 175	498	31	171,7	3,5
X. Tuntematon	309	11 661	151	11 510	328	296	166,0	1,2
Miehet	570 434	13 356	380	12 976	504	197	172,2	3,3
1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	31 950	22 552	82	22 470	64	1 111	164,9	0,4
2. Erityisasiantuntijat	66 796	17 248	230	17 016	65	394	164,9	1,3
3. Asiantuntijat	107 004	14 724	245	14 479	200	359	167,2	1,6
4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	21 588	11 386	197	11 189	339	134	166,3	1,7
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	25 830	10 353	149	10 204	584	188	164,0	1,5
6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	191	9 628	634	8 994	98	2	180,2	10,6
7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	141 871	11 588	484	11 103	444	12	177,4	4,3
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	129 611	11 889	568	11 321	1 156	8	178,4	5,3
9. Muut työntekijät	45 344	10 317	483	9 834	543	34	174,0	4,8
X. Tuntematon	248	11 278	180	11 098	338	242	167,2	1,5
Naiset	361 819	10 634	135	10 499	298	111	164,8	1,3
1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	9 479	18 071	52	18 019	33	567	162,8	0,3
2. Erityisasiantuntijat	44 464	13 895	108	13 786	118	223	162,4	0,7
3. Asiantuntijat	92 153	11 331	103	11 227	140	153	163,9	0,9
4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	66 716	10 302	158	10 144	69	113	162,9	1,5
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	58 511	8 495	65	8 430	521	35	158,1	0,7
6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	315	7 568	7	7 561	65	27	168,7	0,0
7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	14 081	9 562	223	9 339	644	7	174,2	2,2
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	44 491	9 624	270	9 354	708	4	175,8	2,8
9. Muut työntekijät	31 548	8 368	142	8 226	433	27	168,3	1,7
X. Tuntematon	61	13 227	35	13 192	288	518	161,0	0,3

¹ Kokonaisansio sisältää osin varallaolokorvaukset

Taulukko 2.2 Kokoaikaisten palkansaajien kuukausiansioiden muodostuminen ammatin pääluokan ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, kuntasektori

Sukupuoli	Lukumäärä	Kokonaisansio ¹ , mk		Säännöllisen työajan ansio, mk			Kuukauden kokonaistyöaika ²	
Ammatin pääluokka			– josta lisä- ja ylityön ansio		– josta työaikalaisät	– luontoisedut		– josta lisä- ja ylityöntunnit
Yhteensä	324 050	11 142	361	10 743	440	42	165,2	1,0
1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	10 164	16 892	138	16 747	20	91	160,1	0,2
2. Erityisasiantuntijat	128 242	13 449	744	12 676	393	62	164,1	0,6
3. Asiantuntijat	63 297	10 085	58	9 989	760	33	164,8	0,6
4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyö	26 238	8 836	50	8 781	112	5	159,0	0,6
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyö	47 931	8 597	136	8 444	575	37	170,5	1,8
6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät	2 338	8 317	89	8 210	199	6	165,7	1,0
7. Rakennus-, korjaus- ja valm,	10 416	9 984	290	9 465	89	3	167,5	2,5
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	6 007	10 383	397	9 835	721	15	169,0	3,7
9. Muut työntekijät	29 213	8 361	105	8 198	266	24	165,6	1,1
X. Tuntematon	204	8 221	148	8 023	89	13	163,1	1,5
Miehet	81 044	13 023	700	12 204	394	40	166,1	2,0
1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	4 922	19 513	207	19 293	16	110	158,6	0,2
2. Erityisasiantuntijat	32 026	15 792	1 362	14 383	272	68	162,4	0,7
3. Asiantuntijat	10 552	11 709	218	11 278	587	19	165,1	1,9
4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyö	2 717	8 860	160	8 657	262	14	162,5	1,7
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyö	4 551	10 849	298	10 393	1 936	15	177,3	3,4
6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät	1 448	8 412	95	8 292	118	5	165,9	1,0
7. Rakennus-, korjaus- ja valm,	9 659	10 156	310	9 601	90	3	168,1	2,7
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	5 176	10 648	426	10 047	766	17	169,4	3,9
9. Muut työntekijät	9 839	9 147	270	8 707	247	15	167,8	2,8
X. Tuntematon	154	8 365	191	8 107	68	8	164,4	2,0
Naiset	243 006	10 514	248	10 255	456	43	164,9	0,7
1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	5 242	14 430	74	14 354	24	73	161,4	0,1
2. Erityisasiantuntijat	96 216	12 670	538	12 109	433	60	164,4	0,6
3. Asiantuntijat	52 745	9 760	26	9 731	795	35	164,7	0,3
4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyö	23 521	8 833	37	8 795	94	4	158,6	0,4
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyö	43 380	8 360	119	8 239	433	39	169,8	1,7
6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät	890	8 164	79	8 079	331	9	165,2	1,0
7. Rakennus-, korjaus- ja valm,	757	7 790	36	7 740	77	9	160,6	0,4
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	831	8 732	221	8 510	445	6	166,5	1,9
9. Muut työntekijät	19 374	7 963	22	7 939	275	30	164,4	0,3
X. Tuntematon	50	7 778	13	7 765	152	26	159,0	0,1

¹ Kokonaisansio sisältää osin varallaolokorvaukset

² pl. opettajat

Taulukko 2.2 Kokoaikaisten palkansaajien kuukausiansioiden muodostuminen ammatin pääluokan ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, valtio

Sukupuoli	Lukumäärä	Kokonaisansio ¹ , mk			Säännöllisen työajan ansio, mk		Kuukauden kokonaistyöaika ²	
				– josta lisä- ja ylityön ansio		– josta työaikalisät	luontoisedut	– josta lisä- ja ylityöntunnit
Yhteensä	112 814	12 527	232	12 270	315	12	161,3	1,6
0. Sotilaat	10 440	14 307	380	13 788	610	32	167,7	3,6
1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	3 619	21 485	149	21 312	1	25	158,0	0,3
2. Erityisasiantuntijat	37 596	14 620	135	14 479	20	7	158,1	0,5
3. Asiantuntijat	27 551	11 116	190	10 906	370	6	161,5	1,7
4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	17 007	9 023	90	8 932	21	7	158,1	1,0
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	7 679	11 737	369	11 345	2 028	9	169,4	4,0
6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	323	8 644	123	8 508	78	13	160,5	1,1
7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	2 343	9 976	210	9 666	110	38	164,7	1,9
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	2 739	12 084	2 226	9 848	458	36	169,9	5,0
9. Muut työntekijät	3 508	7 781	98	7 659	223	28	161,3	1,3
X. Tuntematon	9	..	..	..	..	..	..	..
Miehet	61 465	13 871	349	13 478	502	15	163,6	2,4
0. Sotilaat	10 151	14 391	387	13 862	584	32	167,8	3,6
1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	2 405	22 525	141	22 350	0	29	157,9	0,2
2. Erityisasiantuntijat	20 645	15 624	141	15 476	18	7	158,2	0,5
3. Asiantuntijat	13 123	12 596	324	12 231	671	9	164,5	2,8
4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	2 583	9 207	288	8 914	61	15	163,0	3,4
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	5 950	12 271	419	11 824	2 335	5	170,4	4,5
6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	232	8 824	149	8 658	47	9	160,3	1,2
7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	2 166	10 057	225	9 724	94	40	164,8	2,0
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	2 541	12 314	2 378	9 926	444	36	170,2	5,3
9. Muut työntekijät	1 666	7 518	117	7 351	202	25	158,3	1,6
X. Tuntematon	3	..	..	..	..	..	..	..
Naiset	51 349	10 919	92	10 824	92	7	158,6	0,7
0. Sotilaat	289	11 381	111	11 247	1 520	33	166,8	1,3
1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	1 214	19 425	164	19 256	1	16	158,0	0,6
2. Erityisasiantuntijat	16 951	13 398	127	13 266	22	6	158,0	0,5
3. Asiantuntijat	14 428	9 769	68	9 700	96	4	158,8	0,7
4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	14 424	8 990	55	8 935	13	5	157,2	0,6
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	1 729	9 896	194	9 697	968	24	166,1	2,2
6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	91	8 186	56	8 126	158	24	161,2	0,8
7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	177	8 982	29	8 953	304	9	163,3	0,1
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	198	9 128	282	8 846	648	24	165,9	1,2
9. Muut työntekijät	1 842	8 019	81	7 937	242	31	164,0	1,0
X. Tuntematon	6	..	..	..	..	..	..	..

¹ Kokonaistyöaika sisältää osin varallaolokorvaukset

² pl. opettajat

Taulukko 3.1 Palkansaajien lukumäärät sekä tuntiansiot työsuhteen lajin, koko- ja osa-aikaisuuden ja työnantajasektorin mukaan vuonna 1999, sukupuoli yhteensä

Työsuhteen laji	Työnantajasektori			Kunta	Valtio	Yhteensä
	Yksityinen		X. Tuntematon			
	C-F. Teollisuus	G-Q. Palvelualat				
LUKUMÄÄRÄ						
Yhteensä	468 080	540 953	39	293 076	109 974	1 412 122
Normaali palkkaus	456 084	519 710	34	277 616	104 854	1 358 297
- vakinainen	418 695	490 204	31	222 626	80 000	1 211 556
- määräaikainen	37 389	29 506	3	54 990	24 854	146 742
Muu palkkaus	11 997	21 239	5	15 460	5 120	53 821
- oppilas tai harjoittelija	7 340	5 948	3	316	617	14 224
- työllisyysvaroin	1 598	4 546	1	13 810	4 480	24 435
- muu	3 059	10 745	1	1 334	23	15 162
Kokoaikaiset	460 686	473 025	38	271 730	105 048	1 310 527
Normaali palkkaus	449 688	459 114	33	261 028	100 337	1 270 199
- vakinainen	413 702	438 367	30	211 842	77 562	1 141 503
- määräaikainen	35 986	20 747	3	49 186	22 775	128 696
Muu palkkaus	10 999	13 907	5	10 702	4 711	40 324
- oppilas tai harjoittelija	6 950	3 095	3	273	463	10 784
- työllisyysvaroin	1 564	3 482	1	9 457	4 248	18 752
- muu	2 485	7 330	1	972	-	10 788
Osa-aikaiset	6 199	57 302	1	21 346	4 926	89 775
Normaali palkkaus	5 742	51 415	1	16 588	4 517	78 262
- vakinainen	4 471	44 114	1	10 784	2 438	61 808
- määräaikainen	1 271	7 300	-	5 804	2 079	16 454
Muu palkkaus	458	5 887	-	4 758	409	11 512
- oppilas tai harjoittelija	378	2 595	-	43	154	3 169
- työllisyysvaroin	25	947	-	4 353	232	5 557
- muu	56	2 346	-	362	23	2 786
Tuntematon	1 195	10 626				11 820
Normaali palkkaus	655	9 181				9 836
- vakinainen	522	7 723				8 244
- määräaikainen	133	1 459				1 591
Muu palkkaus	540	1 445				1 985
- oppilas tai harjoittelija	12	258				271
- työllisyysvaroin	9	118				126
- muu	519	1 069				1 588
TUNTIANSIO, mk						
Yhteensä	71,49	72,20	59,52	63,79	75,24	70,46
Normaali palkkaus	71,95	72,80	61,24	64,82	76,60	71,18
- vakinainen	73,04	73,69	62,36	65,70	78,64	72,32
- määräaikainen	59,73	58,07	..	61,24	70,04	61,71
Muu palkkaus	53,94	57,59	..	45,30	47,33	52,27
- oppilas tai harjoittelija	53,53	46,53	..	45,23	45,90	50,08
- työllisyysvaroin	48,63	44,76	..	45,89	47,44	46,14
- muu	57,71	69,14	..	39,19	..	64,19
Kokoaikaiset	71,58	74,03	59,96	63,99	75,64	71,21
Normaali palkkaus	72,02	74,48	61,79	64,81	76,99	71,82
- vakinainen	73,09	75,32	63,00	65,59	78,79	72,94
- määräaikainen	59,75	56,83	..	61,44	70,87	61,89
Muu palkkaus	53,44	59,08	..	43,84	46,78	52,06
- oppilas tai harjoittelija	52,90	43,97	..	44,37	43,37	49,71
- työllisyysvaroin	48,50	43,64	..	43,97	47,16	45,01
- muu	58,07	72,80	..	42,44	-	66,67
Osa-aikaiset	67,93	59,83	..	61,25	66,70	61,10
Normaali palkkaus	68,37	60,59	..	64,89	67,88	62,50
- vakinainen	70,88	60,63	..	67,78	73,85	63,14
- määräaikainen	59,51	60,38	-	59,51	60,88	60,07
Muu palkkaus	62,47	53,13	..	48,58	53,68	51,64
- oppilas tai harjoittelija	65,66	49,86	..	50,71	53,51	51,93
- työllisyysvaroin	..	48,52	..	50,07	52,70	49,95
- muu	42,32	58,60	..	30,48	..	54,67
Tuntematon	55,95	57,77				57,58
Normaali palkkaus	55,19	57,20				57,06
- vakinainen	55,04	55,88				55,83
- määräaikainen	55,74	64,16				63,46
Muu palkkaus	56,87	61,41				60,18
- oppilas tai harjoittelija	..	43,77				43,34
- työllisyysvaroin	..	47,76				47,46
- muu	57,64	67,18				64,06

Taulukko 3.1 Palkansaajien lukumäärät sekä tuntiansiot työsuhteen lajin, koko- ja osa-aikaisuuden ja työnantajasektorin mukaan vuonna 1999, miehet

Työsuhteen laji	Työnantajasektori			Kunta	Valtio	Yhteensä
	Yksityinen					
	C-F. Teollisuus	G-Q. Palvelualat	X. Tuntematon			
LUKUMÄÄRÄ						
Yhteensä	345 370	250 181	8	67 729	59 122	722 410
Normaali palkkaus	335 809	240 769	8	62 446	56 749	695 781
– vakinainen	307 377	228 635	8	51 925	44 769	632 714
– määräaikainen	28 432	12 133	–	10 521	11 980	63 067
Muu palkkaus	9 561	9 410	–	5 283	2 373	26 627
– oppilas tai harjoittelija	5 829	2 486	–	165	331	8 812
– työllisyysvaroin	1 161	1 762	–	4 429	2 025	9 377
– muu	2 570	5 162	–	689	17	8 438
Kokoaikaiset	340 927	230 216	8	63 067	56 928	691 145
Normaali palkkaus	332 066	223 071	8	59 493	54 715	669 353
– vakinainen	304 738	214 037	8	49 923	43 893	612 599
– määräaikainen	27 328	9 034	–	9 570	10 822	56 754
Muu palkkaus	8 861	7 142	–	3 574	2 213	21 790
– oppilas tai harjoittelija	5 533	1 514	–	144	243	7 435
– työllisyysvaroin	1 147	1 504	–	2 936	1 970	7 557
– muu	2 180	4 124	–	494	–	6 799
Osa-aikaiset	3 444	14 952	–	4 662	2 194	25 252
Normaali palkkaus	3 145	13 230	–	2 953	2 034	21 362
– vakinainen	2 160	10 732	–	2 002	876	15 770
– määräaikainen	985	2 498	–	951	1 158	5 592
Muu palkkaus	299	1 722	–	1 709	160	3 890
– oppilas tai harjoittelija	285	816	–	21	88	1 211
– työllisyysvaroin	5	199	–	1 493	55	1 752
– muu	9	707	–	195	17	928
Tuntematon	999	5 014	–	–	–	6 013
Normaali palkkaus	598	4 468	–	–	–	5 066
– vakinainen	479	3 866	–	–	–	4 345
– määräaikainen	119	602	–	–	–	721
Muu palkkaus	400	546	–	–	–	946
– oppilas tai harjoittelija	10	156	–	–	–	166
– työllisyysvaroin	9	59	–	–	–	68
– muu	381	331	–	–	–	712
TUNTIANSIO, mk						
Yhteensä	74,61	81,69	..	74,71	82,43	77,71
Normaali palkkaus	75,16	82,42	..	77,41	83,94	78,59
– vakinainen	76,44	83,49	..	78,40	86,51	79,86
– määräaikainen	61,31	62,34	–	72,54	74,34	65,85
Muu palkkaus	55,35	62,93	–	42,82	46,33	54,74
– oppilas tai harjoittelija	54,41	49,18	–	42,86	50,07	52,56
– työllisyysvaroin	49,27	44,53	–	43,56	45,59	44,89
– muu	60,23	75,84	–	38,11	..	67,98
Kokoaikaiset	74,67	83,00	..	75,39	82,87	78,19
Normaali palkkaus	75,20	83,58	..	77,32	84,37	78,93
– vakinainen	76,44	84,52	..	78,16	86,49	80,12
– määräaikainen	61,36	61,26	–	72,96	75,78	66,05
Muu palkkaus	54,84	64,95	–	43,28	45,73	55,33
– oppilas tai harjoittelija	53,82	46,84	–	43,53	48,58	52,03
– työllisyysvaroin	49,30	44,31	–	43,58	45,38	45,06
– muu	60,34	79,13	–	41,40	..	70,36
Osa-aikaiset	73,84	68,44	..	65,50	71,09	68,86
Normaali palkkaus	74,58	69,79	..	79,17	72,39	72,04
– vakinainen	81,08	70,80	..	84,32	87,61	74,86
– määräaikainen	60,34	65,41	..	68,32	60,87	64,07
Muu palkkaus	65,97	58,06	..	41,87	54,57	51,42
– oppilas tai harjoittelija	66,65	54,13	..	–	54,19	56,81
– työllisyysvaroin	–	46,43	..	43,50	53,20	44,17
– muu	–	65,87	..	29,78	..	58,07
Tuntematon	57,29	60,84	..	–	–	60,25
Normaali palkkaus	56,27	61,93	..	–	–	61,26
– vakinainen	55,94	61,33	..	–	–	60,73
– määräaikainen	57,56	65,82	..	–	–	64,46
Muu palkkaus	58,82	51,89	..	–	–	54,82
– oppilas tai harjoittelija	–	45,96	..	–	–	45,28
– työllisyysvaroin	–	43,75	..	–	–	43,71
– muu	59,81	56,15	..	–	–	58,11

Taulukko 3.1 Palkansaajien lukumäärät sekä tuntiansiot työsuhteen lajin, koko- ja osa-aikaisuuden ja työnantajasektorin mukaan vuonna 1999, naiset

Työsuhteen laji	Työnantajasektori			Kunta	Valtio	Yhteensä
	Yksityinen		X. Tuntematon			
	C-F. Teollisuus	G-Q. Palvelualat				
LUKUMÄÄRÄ						
Yhteensä	122 711	290 771	31	225 347	50 852	689 712
Normaali palkkaus	120 275	278 941	26	215 170	48 105	662 517
– vakinainen	111 318	261 569	23	170 701	35 231	578 842
– määräaikainen	8 957	17 372	3	44 469	12 874	83 675
Muu palkkaus	2 436	11 829	5	10 177	2 747	27 194
– oppilas tai harjoittelija	1 511	3 462	3	151	286	5 412
– työllisyysvaroin	437	2 784	1	9 381	2 455	15 058
– muu	489	5 583	1	645	6	6 724
Kokoaikaiset	119 760	242 809	30	208 663	48 120	619 382
Normaali palkkaus	117 622	236 043	25	201 535	45 622	600 847
– vakinainen	108 964	224 330	22	161 919	33 669	528 904
– määräaikainen	8 658	11 713	3	39 616	11 953	71 942
Muu palkkaus	2 138	6 765	5	7 128	2 498	18 534
– oppilas tai harjoittelija	1 416	1 581	3	129	220	3 349
– työllisyysvaroin	417	1 978	1	6 521	2 278	11 195
– muu	304	3 206	1	478		3 989
Osa-aikaiset	2 755	42 350	1	16 684	2 732	64 523
Normaali palkkaus	2 597	38 185	1	13 635	2 483	56 901
– vakinainen	2 311	33 382	1	8 782	1 562	46 038
– määräaikainen	285	4 803	–	4 853	921	10 862
Muu palkkaus	159	4 165		3 049	249	7 622
– oppilas tai harjoittelija	92	1 778		22	66	1 959
– työllisyysvaroin	19	748		2 860	177	3 804
– muu	47	1 639		167	6	1 859
Tuntematon	196	5 612				5 808
Normaali palkkaus	56	4 713				4 769
– vakinainen	43	3 856				3 899
– määräaikainen	14	857				871
Muu palkkaus	140	899				1 038
– oppilas tai harjoittelija	2	102				104
– työllisyysvaroin		58				58
– muu	138	738				876
TUNTIANSIO, mk						
Yhteensä	62,70	64,04	53,55	60,50	66,88	62,86
Normaali palkkaus	62,99	64,50	..	61,16	67,95	63,39
– vakinainen	63,65	65,12	..	61,84	68,65	64,09
– määräaikainen	54,73	55,08	..	58,56	66,03	58,58
Muu palkkaus	48,41	53,34	..	46,58	48,20	49,85
– oppilas tai harjoittelija	50,12	44,63	..	47,82	41,08	46,06
– työllisyysvaroin	46,93	44,91	..	46,99	48,97	46,93
– muu	44,44	62,94	..	40,35	..	59,44
Kokoaikaiset	62,77	65,52	53,90	60,54	67,09	63,43
Normaali palkkaus	63,04	65,88	..	61,12	68,15	63,90
– vakinainen	63,71	66,53	..	61,72	68,76	64,62
– määräaikainen	54,69	53,41	..	58,66	66,43	58,62
Muu palkkaus	47,67	52,88	..	44,12	47,71	48,21
– oppilas tai harjoittelija	49,33	41,22	..	45,30	37,61	44,57
– työllisyysvaroin	46,28	43,13	..	44,14	48,69	44,97
– muu	41,82	64,65	..	43,50	..	60,38
Osa-aikaiset	60,55	56,79	..	60,07	63,18	58,07
Normaali palkkaus	60,84	57,41	..	61,79	64,19	58,91
– vakinainen	61,35	57,36	..	64,01	66,13	59,13
– määräaikainen	56,65	57,77	–	57,79	60,89	58,01
Muu palkkaus	55,87	51,09	..	52,35	53,10	51,76
– oppilas tai harjoittelija	62,61	47,90	..	..	52,61	48,92
– työllisyysvaroin	..	49,07	..	53,50	52,54	52,62
– muu	40,48	55,46	..	31,30	..	52,98
Tuntematon	49,11	55,02				54,82
Normaali palkkaus	43,68	52,70				52,60
– vakinainen	44,95	50,42				50,36
– määräaikainen	..	62,99				62,63
Muu palkkaus	51,29	67,20				65,06
– oppilas tai harjoittelija	..	40,44				40,24
– työllisyysvaroin	..	51,86				51,86
– muu	51,60	72,12				68,89

Taulukko 3.2 Kokoaikaisten palkansaajien lukumäärät sekä kuukausiansiot työsuhteen lajin, sukupuolen ja työnantajasektorin mukaan vuonna 1999

Työsuhteen laji	Työnantajasektori			Kunta	Valtio	Yhteensä
	Yksityinen					
	C-F. Teollisuus	G-Q. Palvelualat	X. Tunteamaton			
LUKUMÄÄRÄ						
Yhteensä	460 654	471 562	37	324 050	112 814	1 369 117
Normaali palkkaus	449 688	459 092	33	313 307	108 099	1 330 219
– vakinainen	413 702	438 363	30	250 870	81 216	1 184 181
– määräaikainen	35 986	20 729	3	62 437	26 883	146 038
Muu palkkaus	10 967	12 466	4	10 743	4 715	38 895
– oppilas tai harjoittelija	6 950	3 095	3	273	463	10 784
– työllisyysvaroin	1 564	3 460	1	9 495	4 252	18 772
– muu	2 453	5 911	–	975	–	9 339
Miehet	340 897	229 529	8	81 044	61 465	712 943
Normaali palkkaus	332 066	223 045	8	77 464	59 250	691 833
– vakinainen	304 738	214 029	8	63 639	46 114	628 527
– määräaikainen	27 328	9 017	–	13 825	13 136	63 306
Muu palkkaus	8 831	6 481	–	3 580	2 215	21 108
– oppilas tai harjoittelija	5 533	1 514	–	144	243	7 435
– työllisyysvaroin	1 147	1 499	–	2 941	1 972	7 559
– muu	2 151	3 469	–	495	–	6 115
Naiset	119 757	242 033	29	243 006	51 349	656 174
Normaali palkkaus	117 622	236 047	25	235 843	48 849	638 386
– vakinainen	108 964	224 334	22	187 231	35 102	555 653
– määräaikainen	8 658	11 713	3	48 612	13 747	82 732
Muu palkkaus	2 135	5 984	4	7 163	2 500	17 787
– oppilas tai harjoittelija	1 416	1 581	3	129	220	3 349
– työllisyysvaroin	417	1 961	1	6 554	2 280	11 213
– muu	302	2 442	–	480	–	3 224
KUUKAUSIANSIO, mk						
Yhteensä	12 409	12 193	9 760	11 142	12 527	12 044
Normaali palkkaus	12 484	12 261	10 123	11 295	12 774	12 150
– vakinainen	12 652	12 394	10 322	11 490	13 108	12 341
– määräaikainen	10 550	9 448	..	10 512	11 767	10 601
Muu palkkaus	9 364	9 701	..	6 669	6 871	8 425
– oppilas tai harjoittelija	9 218	7 215	..	7 273	6 886	8 493
– työllisyysvaroin	8 479	7 039	..	6 633	6 870	6 916
– muu	10 343	12 560	–	6 841	–	11 381
Miehet	13 019	13 857	..	13 023	13 871	13 363
Normaali palkkaus	13 109	13 946	..	13 313	14 139	13 490
– vakinainen	13 306	14 096	..	13 559	14 556	13 692
– määräaikainen	10 908	10 397	–	12 178	12 677	11 480
Muu palkkaus	9 655	10 778	..	6 762	6 697	9 199
– oppilas tai harjoittelija	9 420	7 796	..	7 232	7 737	8 992
– työllisyysvaroin	8 724	7 281	..	6 737	6 568	7 102
– muu	10 755	13 591	..	6 772	–	12 041
Naiset	10 673	10 615	..	10 514	10 919	10 612
Normaali palkkaus	10 719	10 668	..	10 632	11 118	10 698
– vakinainen	10 822	10 770	..	10 786	11 205	10 813
– määräaikainen	9 420	8 718	..	10 038	10 897	9 929
Muu palkkaus	8 161	8 533	..	6 622	7 026	7 507
– oppilas tai harjoittelija	8 426	6 658	..	7 318	5 946	7 384
– työllisyysvaroin	7 805	6 854	..	6 587	7 130	6 790
– muu	7 408	11 096	–	6 912	–	10 128

Taulukko 3.3 Kokoaikaisten palkansaajien lukumäärät sekä kuukausiansiot palkkausmuodon, sukupuolen ja työnantajasektorin mukaan vuonna 1999

Palkkausmuoto	Työnantajasektori					
	Yksityinen			Kunta	Valtio	Yhteensä
	C-F. Teollisuus	G-Q. Palvelualat	X. Tuntematon			
LUKUMÄÄRÄ						
Yhteensä	460 654	471 562	37	324 050	112 814	1 369 117
– kuukausipalkkainen	159 347	412 928	37	306 374	112 768	991 454
– tuntipalkkainen	301 307	58 634	–	17 676	46	377 663
Miehet	340 897	229 529	8	81 044	61 465	712 943
– kuukausipalkkainen	100 268	186 622	8	65 735	61 430	414 063
– tuntipalkkainen	240 630	42 907	–	15 309	35	298 880
Naiset	119 757	242 033	29	243 006	51 349	656 174
– kuukausipalkkainen	59 080	226 306	29	240 639	51 338	577 392
– tuntipalkkainen	60 678	15 727	–	2 367	11	78 782
KUUKAUSIANSIO, mk						
Yhteensä	12 409	12 193	9 760	11 142	12 527	12 044
– kuukausipalkkainen	14 229	12 506	9 760	11 233	12 529	12 392
– tuntipalkkainen	11 447	9 989	–	9 559	9 630	11 132
Miehet	13 019	13 857	..	13 023	13 871	13 363
– kuukausipalkkainen	15 799	14 554	..	13 778	13 873	14 632
– tuntipalkkainen	11 861	10 823	–	9 785	10 351	11 605
Naiset	10 673	10 615	..	10 514	10 919	10 612
– kuukausipalkkainen	11 563	10 817	..	10 538	10 920	10 786
– tuntipalkkainen	9 807	7 715	–	8 094	..	9 338

Taulukko 4.1 Kokoaikaisten palkansaajien lukumäärät sekä kuukausionsiot ammatin pääluokan, ikäryhmän ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, sektorit yhteensä

Sukupuoli	Ammatin pääluokka	Ikäryhmä											
		Yhteensä	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-69	X
LUKUMÄÄRÄ													
Yhteensä		1 369 117	10 799	68 751	132 538	180 235	202 027	214 242	219 201	217 348	99 489	24 344	143
0.	Sotilaat	10 440	5	693	1 527	2 038	2 195	1 948	1 385	520	127	2	-
1.	Johtajat ja ylimmät virkamiehet	55 212	1	164	1 923	5 110	8 132	9 677	10 533	11 550	6 394	1 712	15
2.	Erytisasiantuntijat	277 098	75	4 939	30 079	41 785	44 593	46 093	42 554	40 986	21 740	4 222	32
3.	Asiantuntijat	290 006	436	9 039	28 781	39 135	46 647	47 609	47 925	45 686	20 211	4 517	19
4.	Toimisto- ja asiakaspalvelu	131 549	395	3 804	8 377	15 117	19 623	22 837	23 733	24 428	10 636	2 579	20
5.	Palvelu-, myynti- ja hoitotyö	139 951	1 557	11 448	15 043	17 335	18 243	19 171	21 652	22 414	10 333	2 741	14
6.	Maanviljelijät, metsätyöntekijät	3 168	81	165	218	383	556	520	461	475	233	73	1
7.	Rakennus-, korjaus- ja valmistustyö	168 711	2 527	13 361	17 168	22 322	23 817	25 007	26 970	25 951	9 343	2 237	9
8.	Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	182 848	2 348	15 395	19 897	24 848	24 898	26 887	26 813	27 197	11 517	3 034	15
9.	Muut työntekijät	109 613	3 335	9 637	9 454	12 101	13 269	14 461	17 155	18 118	8 841	3 225	19
X.	Tuntematon	522	40	106	72	61	53	32	20	22	113	4	-
Miehet		712 943	7 119	42 285	78 497	103 214	107 576	106 875	105 152	104 146	46 024	11 987	67
0.	Sotilaat	10 151	5	665	1 494	2 022	2 168	1 906	1 341	447	101	2	-
1.	Johtajat ja ylimmät virkamiehet	39 277	-	98	1 304	3 660	5 852	6 590	7 359	8 372	4 705	1 324	13
2.	Erytisasiantuntijat	119 467	50	2 075	14 160	19 996	19 803	18 558	17 100	16 808	8 610	2 295	13
3.	Asiantuntijat	130 679	231	3 902	15 212	18 560	20 633	19 998	20 124	20 264	9 308	2 442	4
4.	Toimisto- ja asiakaspalvelu	26 888	186	1 286	2 581	3 716	4 178	4 066	4 070	4 424	1 829	548	4
5.	Palvelu-, myynti- ja hoitotyö	36 331	455	4 116	5 724	6 407	5 635	4 691	4 106	3 570	1 388	238	2
6.	Maanviljelijät, metsätyöntekijät	1 871	42	67	113	211	304	334	306	311	147	36	-
7.	Rakennus-, korjaus- ja valmistustyö	153 696	2 259	12 380	15 914	20 713	21 909	22 824	24 299	23 250	8 223	1 917	8
8.	Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	137 328	1 698	11 626	15 748	20 279	19 642	20 510	18 601	19 160	8 078	1 972	13
9.	Muut työntekijät	56 849	2 159	5 989	6 197	7 606	7 415	7 377	7 833	7 526	3 525	1 211	11
X.	Tuntematon	405	35	80	50	43	37	20	14	14	110	2	-
Naiset		656 174	3 680	26 466	54 041	77 021	94 451	107 367	114 049	113 202	53 465	12 357	76
0.	Sotilaat	289	-	28	33	16	27	42	44	73	26	-	-
1.	Johtajat ja ylimmät virkamiehet	15 935	1	67	619	1 450	2 280	3 087	3 174	3 179	1 689	388	2
2.	Erytisasiantuntijat	157 631	25	2 864	15 919	21 789	24 790	27 535	25 454	24 178	13 130	1 927	19
3.	Asiantuntijat	159 326	205	5 137	13 569	20 575	26 013	27 611	27 800	25 422	10 903	2 075	15
4.	Toimisto- ja asiakaspalvelu	104 661	210	2 517	5 796	11 400	15 445	18 770	19 664	20 004	8 807	2 031	16
5.	Palvelu-, myynti- ja hoitotyö	103 620	1 102	7 332	9 320	10 928	12 608	14 479	17 547	18 845	8 945	2 503	12
6.	Maanviljelijät, metsätyöntekijät	1 296	39	98	105	172	252	187	155	164	86	37	1
7.	Rakennus-, korjaus- ja valmistustyö	15 015	268	980	1 253	1 608	1 909	2 183	2 671	2 700	1 121	320	1
8.	Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	45 520	650	3 769	4 148	4 570	5 256	6 377	8 212	8 036	3 439	1 061	2
9.	Muut työntekijät	52 764	1 176	3 648	3 256	4 496	5 854	7 084	9 322	10 591	5 316	2 014	8
X.	Tuntematon	117	4	26	21	17	16	12	6	8	3	2	-
KUUKAUSIANSIO, mk													
Yhteensä		12 044	7 575	9 095	10 778	11 815	12 292	12 460	12 506	12 606	12 884	12 645	10 856
0.	Sotilaat	14 307	..	10 112	12 292	13 798	14 689	15 342	15 643	17 326	20 206	..	..
1.	Johtajat ja ylimmät virkamiehet	20 670	..	11 110	14 621	18 066	19 990	20 986	21 254	21 478	22 363	22 324	..
2.	Erytisasiantuntijat	14 596	8 276	9 807	12 095	13 655	14 565	14 977	15 464	15 743	15 871	17 130	14 482
3.	Asiantuntijat	12 290	7 197	8 951	11 017	12 062	12 494	12 548	12 608	12 825	12 971	12 928	..
4.	Toimisto- ja asiakaspalvelu	10 022	7 428	8 151	9 240	9 814	9 911	10 018	10 273	10 411	10 426	10 145	..
5.	Palvelu-, myynti- ja hoitotyö	9 051	6 610	7 680	8 519	9 221	9 419	9 361	9 293	9 254	9 279	8 947	..
6.	Maanviljelijät, metsätyöntekijät	8 355	6 068	6 731	7 651	8 135	8 609	8 698	8 614	8 655	8 626	9 028	..
7.	Rakennus-, korjaus- ja valmistustyö	11 298	8 126	9 698	10 777	11 392	11 486	11 718	11 753	11 597	11 422	11 321	..
8.	Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	11 292	8 377	10 156	11 179	11 515	11 482	11 451	11 439	11 608	11 351	10 881	..
9.	Muut työntekijät	9 154	7 152	8 341	9 031	9 416	9 417	9 310	9 352	9 314	9 255	9 031	..
X.	Tuntematon	10 295	6 076	7 388	9 971	12 490	13 480	15 153	..	..	8 544	..	-
Miehet		13 363	7 793	9 648	11 531	12 851	13 639	14 035	14 217	14 430	14 944	14 884	11 244
0.	Sotilaat	14 391	..	10 128	12 347	13 826	14 737	15 427	15 763	18 158	22 103	..	-
1.	Johtajat ja ylimmät virkamiehet	22 169	..	11 703	15 242	19 132	21 294	22 839	22 820	22 947	23 993	23 786	..
2.	Erytisasiantuntijat	16 577	8 685	10 475	13 218	15 154	16 512	17 375	17 915	18 319	18 588	19 242	..
3.	Asiantuntijat	14 267	7 152	9 563	12 041	13 796	14 688	14 951	14 960	15 075	15 213	14 712	..
4.	Toimisto- ja asiakaspalvelu	10 921	7 757	8 574	10 104	10 789	10 852	11 071	11 230	11 520	11 782	11 655	..
5.	Palvelu-, myynti- ja hoitotyö	10 730	6 595	8 286	9 496	10 651	11 341	11 644	11 884	12 012	12 371	11 444	..
6.	Maanviljelijät, metsätyöntekijät	8 587	6 246	6 761	7 734	8 315	8 765	8 945	8 806	8 776	8 859	9 574	-
7.	Rakennus-, korjaus- ja valmistustyö	11 477	8 174	9 742	10 883	11 539	11 662	11 924	11 983	11 850	11 676	11 600	..
8.	Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	11 851	8 533	10 477	11 540	11 947	12 013	12 038	12 200	12 362	12 054	11 632	..
9.	Muut työntekijät	10 032	7 177	8 758	9 636	10 176	10 344	10 388	10 595	10 642	10 407	9 998	..
X.	Tuntematon	10 183	6 102	7 448	10 118	12 782	14 442	..	..	..	8 533	..	-
Naiset		10 612	7 155	8 212	9 686	10 427	10 758	10 892	10 928	10 927	11 110	10 474	10 512
0.	Sotilaat	11 381	..	..	9 797	..	..	11 477	11 980	12 235	..	..	-
1.	Johtajat ja ylimmät virkamiehet	16 976	..	10 242	13 313	15 374	16 644	17 029	17 625	17 610	17 821	17 329	..
2.	Erytisasiantuntijat	13 094	..	9 323	11 096	12 280	13 009	13 360	13 818	13 953	14 090	14 613	..
3.	Asiantuntijat	10 669	7 248	8 486	9 870	10 497	10 754	10 807	10 906	11 032	11 057	10 828	..
4.	Toimisto- ja asiakaspalvelu	9 791	7 137	7 935	8 855	9 496	9 657	9 790	10 074	10 165	10 144	9 738	..
5.	Palvelu-, myynti- ja hoitotyö	8 462	6 617	7 341	7 919	8 382	8 561	8 621	8 687	8 731	8 799	8 710	..
6.	Maanviljelijät, metsätyöntekijät	8 020	5 876	6 710	7 561	7 914	8 420	8 255	8 236	8 425	8 229	8 499	..
7.	Rakennus-, korjaus- ja valmistustyö	9 466	7 722	9 146	9 424	9 495	9 467	9 570	9 657	9 422	9 562	9 648	..
8.	Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	9 605	7 970	9 166	9 809	9 598	9 495	9 562	9 717	9 810	9 701	9 485	..
9.	Muut työntekijät	8 207	7 106	7 657	7 879	8 131	8 243	8 187	8 308	8 370	8 491	8 450	..
X.	Tuntematon	10 685	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	-

Taulukko 4.1 Kokoaikaisen palkansaajan lukumäärät sekä kuukausiansiot ammatin pääluokan, ikäryhmän ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, yksityinen

Sukupuoli	Ammatin pääluokka	Ikäryhmä											
		Yhteensä	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-69	X
LUKUMÄÄRÄ													
	Yhteensä	932 253	10 085	58 803	102 769	133 799	139 839	137 786	139 020	137 100	57 686	15 252	114
	1. Johtajat	41 429	1	157	1 822	4 663	6 979	7 529	7 522	7 840	3 915	986	14
	2. Erityisasiantuntijat	111 260	43	2 655	15 019	20 246	19 801	17 253	14 645	13 600	6 322	1 657	19
	3. Asiantuntijat	199 158	369	6 420	23 129	30 299	33 243	30 886	30 374	28 943	12 472	3 008	14
	4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	88 304	363	3 117	6 463	11 235	13 209	14 142	15 190	16 264	6 705	1 598	18
	5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	84 341	1 339	9 469	11 878	12 358	11 260	10 263	10 696	11 014	4 680	1 375	9
	6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	507	38	45	24	55	125	43	52	58	46	19	-
	7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	155 952	2 430	12 954	16 697	21 268	22 155	22 797	24 440	23 228	8 037	1 938	9
	8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	174 102	2 341	15 268	19 587	24 149	23 836	25 496	25 205	25 027	10 316	2 863	15
	9. Muut työntekijät	76 892	3 155	8 693	8 108	9 481	9 194	9 355	10 882	11 114	5 085	1 810	17
	X. Tuntematon	309	7	25	43	45	36	22	14	11	107	-	-
	Miehet	570 434	6 799	38 639	67 553	85 912	86 912	83 489	80 600	78 956	32 869	8 639	65
	1. Johtajat	31 950		95	1 270	3 444	5 317	5 688	5 815	6 266	3 213	829	13
	2. Erityisasiantuntijat	66 796	34	1 441	9 509	12 685	12 005	10 122	8 363	7 946	3 671	1 010	11
	3. Asiantuntijat	107 004	218	3 280	13 587	16 323	17 390	15 946	15 738	15 658	7 034	1 825	4
	4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	21 588	172	1 097	2 136	3 085	3 431	3 176	3 219	3 476	1 379	413	4
	5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	25 830	418	3 555	4 420	4 465	3 869	3 076	2 607	2 247	958	214	2
	6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	191	12	1	10	16	31	23	25	42	22	9	-
	7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	141 871	2 191	12 073	15 488	19 722	20 367	20 748	21 929	20 701	7 009	1 635	8
	8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	129 611	1 692	11 523	15 482	19 651	18 699	19 286	17 193	17 233	7 007	1 831	13
	9. Muut työntekijät	45 344	2 059	5 556	5 621	6 488	5 779	5 407	5 701	5 379	2 470	873	11
	X. Tuntematon	248	4	17	30	32	24	16	11	8	106	-	-
	Naiset	361 819	3 286	20 164	35 216	47 887	52 927	54 297	58 420	58 144	24 817	6 613	49
	1. Johtajat	9 479	1	63	552	1 219	1 662	1 841	1 707	1 575	702	157	1
	2. Erityisasiantuntijat	44 464	9	1 214	5 510	7 561	7 796	7 131	6 282	5 654	2 651	647	8
	3. Asiantuntijat	92 153	151	3 140	9 542	13 976	15 852	14 940	14 635	13 285	5 438	1 183	10
	4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	66 716	192	2 019	4 327	8 149	9 778	10 965	11 972	12 788	5 326	1 185	14
	5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	58 511	921	5 914	7 459	7 893	7 391	7 186	8 090	8 768	3 722	1 161	7
	6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	315	26	44	14	39	94	21	27	16	24	10	-
	7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	14 081	239	880	1 208	1 545	1 789	2 049	2 511	2 526	1 029	303	1
	8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	44 491	649	3 745	4 104	4 499	5 137	6 210	8 012	7 793	3 309	1 031	2
	9. Muut työntekijät	31 548	1 096	3 137	2 486	2 994	3 415	3 948	5 181	5 734	2 615	937	6
	X. Tuntematon	61	2	8	12	12	12	6	3	3	1	-	-
KUUKAUSIANSIO, mk													
	Yhteensä	12 300	7 648	9 271	11 044	12 174	12 770	12 950	12 875	12 913	13 126	12 566	10 753
	1. Johtajat	21 526	-	11 175	14 769	18 448	20 754	22 372	22 609	22 635	23 887	22 932	..
	2. Erityisasiantuntijat	15 908	8 493	10 381	13 331	15 274	16 388	16 872	16 995	17 163	16 955	16 429	..
	3. Asiantuntijat	13 154	7 165	9 311	11 590	12 801	13 447	13 635	13 659	13 862	14 080	13 732	..
	4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	10 567	7 486	8 417	9 675	10 311	10 474	10 631	10 911	11 032	11 128	10 679	..
	5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	9 064	6 621	7 744	8 496	9 157	9 529	9 531	9 526	9 442	9 540	9 090	..
	6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	8 346	5 770	6 201	..	7 857	8 900	9 200	8 617	9 802	8 541	9 680	-
	7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	11 405	8 213	9 792	10 832	11 474	11 596	11 864	11 908	11 748	11 611	11 506	..
	8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	11 310	8 382	10 169	11 207	11 551	11 515	11 480	11 458	11 640	11 352	10 939	..
	9. Muut työntekijät	9 518	7 193	8 500	9 282	9 782	9 869	9 798	9 909	9 885	9 808	9 491	..
	X. Tuntematon	11 661	..	..	11 248	14 015	15 280	..	..	..	8 289	-	-
	Miehet	13 356	7 857	9 764	11 696	13 043	13 837	14 167	14 228	14 374	14 790	14 301	10 926
	1. Johtajat	22 552	-	11 761	15 302	19 366	21 676	23 503	23 536	23 528	24 896	24 021	..
	2. Erityisasiantuntijat	17 248	8 936	11 141	14 133	16 353	17 736	18 431	18 707	18 905	18 897	18 089	..
	3. Asiantuntijat	14 724	7 177	9 853	12 405	14 235	15 221	15 558	15 520	15 608	15 834	15 253	..
	4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	11 386	7 842	8 821	10 561	11 234	11 260	11 559	11 721	12 090	12 540	12 389	..
	5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	10 353	6 594	8 225	9 278	10 300	11 076	11 264	11 590	11 734	12 384	11 582	..
	6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	9 628	..	..	..	..	10 316	..	..	10 122	..	..	-
	7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	11 588	8 235	9 809	10 935	11 625	11 777	12 083	12 158	12 025	11 899	11 837	..
	8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	11 889	8 539	10 492	11 573	11 994	12 066	12 091	12 257	12 454	12 129	11 735	..
	9. Muut työntekijät	10 317	7 219	8 889	9 823	10 459	10 732	10 856	11 149	11 224	10 840	10 295	..
	X. Tuntematon	11 278	..	..	11 311	14 416	..	..	..	..	8 272	-	-
	Naiset	10 634	7 216	8 326	9 792	10 615	11 020	11 080	11 007	10 928	10 921	10 300	10 521
	1. Johtajat	18 071	..	10 291	13 544	15 856	17 807	18 877	19 453	19 079	19 268	17 167	..
	2. Erityisasiantuntijat	13 895	..	9 478	11 946	13 463	14 313	14 659	14 716	14 715	14 267	13 837	..
	3. Asiantuntijat	11 331	7 148	8 746	10 431	11 126	11 501	11 583	11 658	11 804	11 813	11 385	..
	4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	10 302	7 167	8 198	9 238	9 962	10 198	10 363	10 693	10 745	10 763	10 083	..
	5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	8 495	6 633	7 455	8 033	8 510	8 719	8 789	8 860	8 855	8 807	8 631	..
	6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	7 568	..	6 168	..	7 300	8 427	..	..	..	..	..	-
	7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	9 562	8 009	9 556	9 505	9 558	9 535	9 644	9 723	9 478	9 652	9 721	..
	8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	9 624	7 972	9 176	9 827	9 614	9 511	9 581	9 744	9 838	9 706	9 526	..
	9. Muut työntekijät	8 368	7 143	7 811	8 060	8 314	8 408	8 350	8 545	8 629	8 833	8 741	..
	X. Tuntematon	13 227	..	..	..	..	..	..	..	..	..	-	-

Taulukko 4.1 Kokoaikaisten palkansaajien lukumäärät sekä kuukausiansiot ammatin pääluokan, ikäryhmän ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, kunta

Sukupuoli	Ammatin pääluokka	Ikäryhmä											
		Yhteensä	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-69	X
LUKUMÄÄRÄ													
Yhteensä		324 050	627	6 852	19 264	31 739	45 487	58 197	61 335	61 662	32 395	6 465	27
	1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	10 164	—	6	78	353	927	1 684	2 246	2 669	1 747	453	1
	2. Erityisasiantuntijat	128 242	24	1 575	10 346	15 796	19 249	23 240	22 350	21 705	12 426	1 520	11
	3. Asiantuntijat	63 297	55	1 892	3 727	6 048	9 506	12 017	12 371	11 629	5 211	836	5
	4. Toimisto- ja asiakaspalveluyöntekijät	26 238	12	304	926	2 083	3 897	5 582	5 440	5 012	2 378	602	2
	5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	47 931	208	1 617	2 217	3 523	5 779	7 865	9 788	10 370	5 225	1 334	5
	6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	2 338	40	112	178	297	376	411	358	362	156	47	1
	7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyö	10 416	93	363	387	827	1 342	1 805	2 077	2 203	1 069	250	—
	8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	6 007	4	94	231	500	733	972	1 123	1 475	750	125	—
	9. Muut työntekijät	29 213	158	809	1 146	2 296	3 662	4 613	5 577	6 228	3 428	1 294	2
	X. Tuntematon	204	33	80	28	16	16	8	5	9	5	4	—
Miehet		81 044	262	1 612	4 790	8 727	11 364	13 625	14 839	15 585	8 300	1 940	
	1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	4 922	—	3	29	158	389	637	1 076	1 388	954	288	
	2. Erityisasiantuntijat	32 026	10	198	2 202	4 112	4 792	5 430	5 765	5 662	3 258	597	
	3. Asiantuntijat	10 552	7	245	654	1 012	1 462	1 816	1 990	2 049	1 015	302	
	4. Toimisto- ja asiakaspalveluyöntekijät	2 717	4	79	221	324	355	454	483	474	251	72	
	5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	4 551	29	257	545	782	836	780	579	585	140	18	
	6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	1 448	28	60	93	175	227	264	239	232	105	25	
	7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyö	9 659	64	267	348	774	1 239	1 699	1 960	2 070	1 001	237	
	8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	5 176	3	76	194	440	632	846	958	1 287	638	102	
	9. Muut työntekijät	9 839	86	365	484	939	1 419	1 695	1 787	1 833	934	297	
	X. Tuntematon	154	31	62	20	11	13	4	2	5	4	2	
Naiset		243 006	365	5 240	14 474	23 012	34 123	44 572	46 496	46 077	24 095	4 525	27
	1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	5 242	—	3	49	195	538	1 047	1 170	1 281	793	165	1
	2. Erityisasiantuntijat	96 216	14	1 377	8 144	11 684	14 457	17 810	16 585	16 043	9 168	923	11
	3. Asiantuntijat	52 745	48	1 647	3 073	5 036	8 044	10 201	10 381	9 580	4 196	534	5
	4. Toimisto- ja asiakaspalveluyöntekijät	23 521	8	225	705	1 759	3 542	5 128	4 957	4 538	2 127	530	2
	5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	43 380	179	1 360	1 672	2 741	4 943	7 085	9 209	9 785	5 085	1 316	5
	6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	890	12	52	85	122	149	147	119	130	51	22	1
	7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyö	757	29	96	39	53	103	106	117	133	68	13	—
	8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	831	1	18	37	60	101	126	165	188	112	23	—
	9. Muut työntekijät	19 374	72	444	662	1 357	2 243	2 918	3 790	4 395	2 494	997	2
	X. Tuntematon	50	2	18	8	5	3	4	3	4	1	2	—
KUUKAUSIANSIO, mk													
Yhteensä		11 142	6 481	7 795	9 713	10 532	10 874	11 208	11 455	11 603	12 067	11 667	10 498
	1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	16 892	—	..	11 460	13 667	14 767	15 076	16 824	17 819	18 573	19 920	..
	2. Erityisasiantuntijat	13 449	..	9 242	10 972	12 105	12 890	13 521	14 243	14 481	14 898	16 482	..
	3. Asiantuntijat	10 085	7 273	8 125	8 671	9 415	9 878	10 213	10 411	10 560	10 742	10 845	..
	4. Toimisto- ja asiakaspalveluyöntekijät	8 836	..	7 132	7 816	8 286	8 660	8 933	9 015	9 041	9 080	9 147	..
	5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	8 597	6 486	6 906	7 794	8 397	8 645	8 741	8 689	8 774	8 839	8 776	..
	6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	8 317	6 342	6 869	7 675	8 181	8 510	8 639	8 602	8 440	8 531	8 609	..
	7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyö	9 984	5 884	6 661	8 856	9 812	10 013	10 230	10 274	10 325	10 291	10 014	..
	8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	10 383	..	8 376	9 070	9 872	10 187	10 340	10 644	10 745	10 647	9 747	—
	9. Muut työntekijät	8 361	6 415	6 877	7 630	8 203	8 458	8 486	8 451	8 468	8 520	8 420	..
	X. Tuntematon	8 221	6 047	6 978	..	..	..	..	..	..	..	..	—
Miehet		13 023	6 305	7 639	10 243	11 538	12 295	13 104	13 764	14 007	14 694	14 935	
	1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	19 513	—	..	..	15 149	17 182	17 791	19 364	20 267	20 823	22 245	
	2. Erityisasiantuntijat	15 792	..	9 229	11 852	13 374	14 600	16 069	16 962	17 355	17 802	19 230	
	3. Asiantuntijat	11 709	..	7 903	9 092	10 351	11 262	12 010	12 385	12 434	12 762	12 612	
	4. Toimisto- ja asiakaspalveluyöntekijät	8 860	..	7 170	7 793	8 318	8 643	9 207	9 093	9 264	9 390	9 341	
	5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	10 849	..	7 585	9 463	10 511	11 142	11 718	11 674	11 796	11 277	..	
	6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	8 412	..	6 674	7 777	8 188	8 551	8 831	8 716	8 453	8 605	..	
	7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyö	10 156	6 124	7 087	9 071	9 939	10 139	10 356	10 386	10 441	10 430	10 123	
	8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	10 648	..	8 549	9 310	10 039	10 427	10 581	11 013	11 020	10 828	10 150	
	9. Muut työntekijät	9 147	6 288	7 170	8 100	8 820	9 165	9 365	9 404	9 443	9 523	9 245	
	X. Tuntematon	8 365	6 061	7 185	..	..	..	..	..	..	..	..
Naiset		10 514	6 607	7 844	9 537	10 150	10 401	10 629	10 717	10 790	11 162	10 265	10 498
	1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	14 430	—	..	10 759	12 467	13 021	13 425	14 487	15 166	15 866	15 860	..
	2. Erityisasiantuntijat	12 670	..	9 244	10 734	11 658	12 323	12 744	13 298	13 467	13 866	14 704	..
	3. Asiantuntijat	9 760	7 483	8 158	8 581	9 226	9 627	9 894	10 033	10 160	10 253	9 846	..
	4. Toimisto- ja asiakaspalveluyöntekijät	8 833	..	7 119	7 822	8 280	8 661	8 909	9 007	9 018	9 043	9 121	..
	5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	8 360	6 534	6 777	7 250	7 794	8 222	8 414	8 501	8 593	8 772	8 763	..
	6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	8 164	..	7 094	7 565	8 171	8 447	8 294	8 373	8 417	8 380	..	..
	7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyö	7 790	..	5 476	6 933	7 956	8 492	8 196	8 401	8 513	8 255	..	—
	8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	8 732	..	..	7 810	8 647	8 680	8 720	8 500	8 865	9 611	..	—
	9. Muut työntekijät	7 963	6 567	6 637	7 286	7 776	8 010	7 976	8 001	8 062	8 144	8 174	..
	X. Tuntematon	7 778	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—

Taulukko 4.1 Koko-aikaisten palkansaajien lukumäärät sekä kuukausiansiot ammatin pääluokan, ikäryhmän ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, valtio

Sukupuoli	Ammatin pääluokka	Ikäryhmä											
		Yhteensä	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-69	X
LUKUMÄÄRÄ													
	Yhteensä	112 814	87	3 096	10 505	14 697	16 701	18 259	18 846	18 586	9 408	2 627	2
	0. Sotilaat	10 440	5	693	1 527	2 038	2 195	1 948	1 385	520	127	2	-
	1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	3 619	-	1	23	94	226	464	765	1 041	732	273	-
	2. Erityisasiantuntijat	37 596	8	709	4 714	5 743	5 543	5 600	5 559	5 681	2 992	1 045	2
	3. Asiantuntijat	27 552	12	727	1 925	2 788	3 898	4 707	5 180	5 114	2 528	673	-
	4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	17 007	20	383	988	1 799	2 517	3 113	3 103	3 152	1 553	379	-
	5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	7 679	10	362	948	1 454	1 204	1 043	1 168	1 030	428	32	-
	6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	323	3	8	16	31	55	66	51	55	31	7	-
	7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	2 343	4	44	84	227	320	405	453	520	237	49	-
	8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	2 739	3	33	79	199	329	419	485	695	451	46	-
	9. Muut työntekijät	3 508	22	135	200	324	413	493	696	776	328	121	-
	X. Tuntematon	8	-	1	1	-	1	1	1	2	1	-	-
	Miehet	61 465	58	2 034	6 154	8 575	9 300	9 761	9 713	9 605	4 855	1 408	2
	0. Sotilaat	10 151	5	665	1 494	2 022	2 168	1 906	1 341	447	101	2	-
	1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	2 405	-	-	5	58	146	265	468	718	538	207	-
	2. Erityisasiantuntijat	20 645	6	436	2 449	3 199	3 006	3 006	2 972	3 200	1 681	688	2
	3. Asiantuntijat	13 123	6	377	971	1 225	1 781	2 236	2 396	2 557	1 259	315	-
	4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	2 583	10	110	224	307	392	436	368	474	199	63	-
	5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	5 950	8	304	759	1 160	930	835	920	738	290	6	-
	6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	232	2	6	10	20	46	47	42	37	20	2	-
	7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	2 166	4	40	78	217	303	377	410	479	213	45	-
	8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	2 541	3	27	72	188	311	378	450	640	433	39	-
	9. Muut työntekijät	1 666	14	68	92	179	217	275	345	314	121	41	-
	X. Tuntematon	3	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	Naiset	51 349	29	1 062	4 351	6 122	7 401	8 498	9 133	8 981	4 553	1 219	
	0. Sotilaat	289	-	28	33	16	27	42	44	73	26	-	-
	1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	1 214	-	1	18	36	80	199	297	323	194	66	-
	2. Erityisasiantuntijat	16 951	2	273	2 265	2 544	2 537	2 594	2 587	2 481	1 311	357	-
	3. Asiantuntijat	14 429	6	350	954	1 563	2 117	2 471	2 784	2 557	1 269	358	-
	4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	14 424	10	273	764	1 492	2 125	2 677	2 735	2 678	1 354	316	-
	5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	1 729	2	58	189	294	274	208	248	292	138	26	-
	6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	91	1	2	6	11	9	19	9	18	11	5	-
	7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	177	-	4	6	10	17	28	43	41	24	4	-
	8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	198	-	6	7	11	18	41	35	55	18	7	-
	9. Muut työntekijät	1 842	8	67	108	145	196	218	351	462	207	80	-
	X. Tuntematon	5	-	-	1	-	1	1	-	1	1	-	-
KUUKAUSIANSIO, mk													
	Yhteensä	12 527	7 061	8 640	10 138	11 317	12 146	12 750	13 207	13 667	14 210	15 514	21 604
	0. Sotilaat	14 307	..	10 112	12 292	13 798	14 689	15 342	15 643	17 326	20 206	..	-
	1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	21 485	..	..	..	15 596	17 807	19 955	20 941	22 147	23 254	24 117	..
	2. Erityisasiantuntijat	14 620	..	8 916	10 621	12 214	13 866	15 180	16 342	17 168	17 623	19 182	..
	3. Asiantuntijat	11 116	..	7 922	8 673	9 769	10 742	11 372	11 694	12 107	12 091	11 923	..
	4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	9 023	..	6 793	7 729	8 477	8 896	9 178	9 353	9 381	9 454	9 483	..
	5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	11 737	..	9 481	10 508	11 760	12 113	12 364	12 225	12 065	11 804	9 906	..
	6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	8 644	..	..	..	8 194	8 623	8 732	8 701	8 854	9 230	..	..
	7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	9 976	..	7 167	8 699	9 406	10 048	10 159	10 146	10 224	10 116	10 662	..
	8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	12 084	..	9 111	10 505	11 306	11 940	12 277	12 315	12 287	12 502	10 346	..
	9. Muut työntekijät	7 781	..	6 888	6 852	7 316	7 867	7 736	7 867	7 923	8 359	8 694	..
	X. Tuntematon	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Miehet	13 871	7 021	9 044	10 715	12 257	13 431	14 207	14 816	15 579	16 412	18 393	21 604
	0. Sotilaat	14 391	..	10 128	12 347	13 826	14 737	15 427	15 763	18 158	22 103	..	-
	1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	22 525	..	..	..	16 089	18 336	20 742	21 868	23 053	24 221	24 988	..
	2. Erityisasiantuntijat	15 624	..	8 840	10 890	12 688	14 672	16 179	17 535	18 571	19 434	20 945	..
	3. Asiantuntijat	12 596	..	8 127	8 934	10 784	12 291	13 011	13 422	13 926	13 719	13 592	..
	4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	9 207	..	7 115	8 034	8 922	9 277	9 462	9 737	9 600	9 544	9 491	..
	5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	12 271	..	9 594	10 791	12 097	12 624	12 975	12 848	13 032	12 856	..	..
	6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	8 824	..	..	..	..	8 765	8 922	8 766	9 272	..	..	..
	7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	10 057	..	7 184	8 651	9 473	10 151	10 221	10 246	10 334	10 194	10 773	..
	8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	12 314	..	..	10 556	11 480	12 088	12 588	12 550	12 566	12 637	10 691	..
	9. Muut työntekijät	7 518	..	6 562	6 263	7 029	7 708	7 480	7 611	7 676	8 390	9 122	..
	X. Tuntematon	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Naiset	10 919	7 141	7 866	9 323	10 000	10 531	11 077	11 497	11 623	11 862	12 188	
	0. Sotilaat	11 381	..	..	9 797	..	..	11 477	11 980	12 235	..	..	-
	1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	19 425	..	..	..	14 801	16 841	18 907	19 479	20 134	20 570	21 384	..
	2. Erityisasiantuntijat	13 998	..	9 037	10 331	11 619	12 911	14 023	14 971	15 358	15 301	15 786	..
	3. Asiantuntijat	9 769	..	7 702	8 407	8 972	9 438	9 889	10 206	10 287	10 475	10 454	..
	4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	8 990	..	6 664	7 639	8 385	8 825	9 132	9 301	9 342	9 441	9 482	..
	5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	9 896	..	8 884	9 370	10 432	10 381	9 909	9 915	9 621	9 595	..	..
	6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	8 186	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	8 982	..	..	..	..	..	..	9 200	8 939	..	..	..
	8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	9 128	..	..	..	..	..	9 408	9 304	9 038	..	..	..
	9. Muut työntekijät	8 019	..	7 218	7 353	7 672	8 043	8 059	8 118	8 091	8 341	8 475	..
	X. Tuntematon	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Taulukko 4.2 Kokoaikaisten palkansaajien lukumäärät sekä kuukausiansiot koulutusasteen, ikäryhmän ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, sektorit yhteensä

Sukupuoli	Koulutusaste	Ikäryhmä										X	
		Yhteensä	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59		60-69
LUKUMÄÄRÄ													
	Yhteensä	1 369 117	10 799	68 751	132 538	180 235	202 027	214 242	219 201	217 348	99 489	24 344	143
	Perusaste	298 484	9 316	10 621	16 056	21 156	24 734	38 727	54 276	73 750	38 080	11 635	133
	Keskiaste	560 606	1 483	50 406	63 580	76 101	89 097	89 165	86 864	72 085	26 406	5 415	4
	Alin korkea-aste	269 010	-	6 582	26 948	43 386	48 610	45 978	40 327	36 762	17 326	3 089	2
	Alempi korkeakouluaste	100 648	-	991	12 183	12 774	13 368	17 318	17 768	16 477	8 135	1 632	1
	Ylempi korkeakouluaste	127 259	-	151	13 563	25 462	24 182	20 753	17 483	15 847	7 897	1 920	1
	Tutkijakoulutusaste	13 111	-	-	208	1 357	2 035	2 300	2 482	2 428	1 645	654	2
	Miehet	712 943	7 119	42 285	78 497	103 214	107 576	106 875	105 152	104 146	46 024	11 987	67
	Perusaste	161 723	6 212	7 207	11 259	14 103	15 351	21 029	27 047	36 195	17 986	5 272	62
	Keskiaste	316 694	907	32 768	43 257	49 389	51 795	47 934	42 831	34 043	11 360	2 407	3
	Alin korkea-aste	104 074	-	2 061	10 884	17 035	18 331	16 321	15 364	15 075	7 297	1 706	-
	Alempi korkeakouluaste	55 933	-	213	6 844	8 412	8 719	9 162	9 109	8 730	3 877	870	-
	Ylempi korkeakouluaste	65 357	-	37	6 113	13 318	12 037	10 875	9 085	8 392	4 290	1 210	1
	Tutkijakoulutusaste	9 161	-	-	141	956	1 344	1 555	1 716	1 711	1 215	522	2
	Naiset	656 174	3 680	26 466	54 041	77 021	94 451	107 367	114 049	113 202	53 465	12 357	76
	Perusaste	136 761	3 104	3 414	4 798	7 052	9 383	17 699	27 228	37 555	20 094	6 363	71
	Keskiaste	243 911	576	17 639	20 322	26 712	37 302	41 232	44 033	38 041	15 045	3 008	1
	Alin korkea-aste	164 936	-	4 520	16 064	26 351	30 280	29 657	24 963	21 686	10 029	1 383	2
	Alempi korkeakouluaste	44 714	-	778	5 339	4 362	4 650	8 157	8 659	7 747	4 259	762	1
	Ylempi korkeakouluaste	61 902	-	114	7 451	12 143	12 145	9 878	8 398	7 455	3 608	710	-
	Tutkijakoulutusaste	3 950	-	-	67	401	692	745	767	717	430	132	-
	Kuukausiansio, mk												
	Yhteensä	12 044	7 575	9 095	10 778	11 815	12 292	12 460	12 506	12 606	12 884	12 645	10 856
	Perusaste	10 555	7 537	8 825	10 029	10 725	10 810	10 774	10 729	10 828	10 781	10 412	10 681
	Keskiaste	10 808	7 814	9 170	10 419	10 830	10 988	11 054	11 142	11 243	11 227	10 972	..
	Alin korkea-aste	12 137	-	8 845	10 182	11 341	12 130	12 353	12 748	13 230	13 799	13 997	..
	Alempi korkeakouluaste	15 025	-	9 515	11 772	13 482	14 823	15 199	16 077	16 748	16 771	17 012	..
	Ylempi korkeakouluaste	17 563	-	11 532	13 587	15 411	17 087	18 770	19 329	19 839	20 361	21 218	..
	Tutkijakoulutusaste	20 458	-	-	14 379	16 061	17 666	19 916	21 534	22 294	23 400	23 796	..
	Miehet	13 363	7 793	9 648	11 531	12 851	13 639	14 035	14 217	14 430	14 944	14 884	11 244
	Perusaste	11 580	7 733	9 224	10 594	11 556	11 701	11 898	11 999	12 149	12 158	11 853	10 710
	Keskiaste	11 838	8 200	9 728	11 084	11 697	12 099	12 284	12 535	12 805	12 923	12 610	..
	Alin korkea-aste	14 246	-	9 684	11 382	12 939	14 338	14 826	15 214	15 537	16 247	15 885	-
	Alempi korkeakouluaste	16 927	-	10 890	13 159	14 882	16 597	17 425	18 230	18 996	19 509	19 994	-
	Ylempi korkeakouluaste	19 581	-	12 444	14 783	16 832	18 985	20 863	21 519	22 304	22 952	23 331	..
	Tutkijakoulutusaste	21 402	-	-	14 613	16 652	18 493	20 879	22 298	23 340	24 425	24 625	..
	Naiset	10 612	7 155	8 212	9 686	10 427	10 758	10 892	10 928	10 927	11 110	10 474	10 512
	Perusaste	9 343	7 145	7 984	8 702	9 063	9 351	9 438	9 467	9 554	9 548	9 218	10 656
	Keskiaste	9 472	7 208	8 131	9 003	9 227	9 444	9 625	9 787	9 845	9 946	9 662	..
	Alin korkea-aste	10 806	-	8 462	9 369	10 307	10 793	10 992	11 231	11 627	12 018	11 667	..
	Alempi korkeakouluaste	12 646	-	9 140	9 995	10 781	11 497	12 700	13 812	14 215	14 279	13 609	..
	Ylempi korkeakouluaste	15 432	-	11 240	12 607	13 853	15 207	16 466	16 961	17 064	17 282	17 614	-
	Tutkijakoulutusaste	18 271	-	-	13 883	14 650	16 061	17 908	19 825	19 798	20 506	20 518	-

Taulukko 4.2 Kokoaikaisten palkansaajien lukumäärät sekä kuukausiansiot koulutusasteen, ikäryhmän ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, yksityinen

Sukupuoli	Koulutusaste	Ikäryhmä										X	
		Yhteensä	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59		60-69
LUKUMÄÄRÄ													
	Yhteensä	932 253	10 085	58 803	102 769	133 799	139 839	137 786	139 020	137 100	57 686	15 252	114
	Perusaste	238 530	8 770	9 550	14 349	18 431	20 707	31 218	42 757	56 767	27 526	8 349	106
	Keskiaste	404 977	1 315	43 225	51 900	60 523	65 060	60 406	57 486	46 165	15 462	3 431	4
	Alin korkea-aste	168 401	-	5 284	20 041	31 326	32 614	26 394	22 797	20 046	8 039	1 858	2
	Alempi korkeakouluaste	60 562	-	699	9 531	9 781	9 395	9 651	8 641	8 146	3 832	884	1
	Ylempi korkeakouluaste	56 870	-	45	6 888	13 299	11 531	9 578	6 831	5 524	2 529	645	-
	Tutkijakoulutusaste	2 914	-	-	60	440	531	538	507	453	298	86	1
	Miehet	570 434	6 799	38 639	67 553	85 912	86 912	83 489	80 600	78 956	32 869	8 639	65
	Perusaste	141 904	5 960	6 721	10 396	12 884	13 653	18 408	23 573	30 955	14 867	4 425	62
	Keskiaste	270 151	839	29 915	38 209	43 296	44 000	39 885	35 244	27 896	8 916	1 948	3
	Alin korkea-aste	78 113	-	1 796	8 887	13 604	14 423	11 762	11 088	10 704	4 686	1 163	-
	Alempi korkeakouluaste	42 504	-	192	6 242	7 557	7 524	6 910	5 795	5 402	2 335	550	-
	Ylempi korkeakouluaste	35 588	-	16	3 780	8 235	6 927	6 130	4 516	3 669	1 842	474	-
	Tutkijakoulutusaste	2 173	-	-	40	335	386	395	384	330	224	79	1
	Naiset	361 819	3 286	20 164	35 216	47 887	52 927	54 297	58 420	58 144	24 817	6 613	49
	Perusaste	96 626	2 810	2 829	3 954	5 546	7 054	12 811	19 183	25 812	12 659	3 924	44
	Keskiaste	134 825	476	13 311	13 690	17 227	21 060	20 522	22 242	18 268	6 545	1 483	1
	Alin korkea-aste	90 288	-	3 487	11 154	17 722	18 192	14 632	11 709	9 341	3 353	695	2
	Alempi korkeakouluaste	18 057	-	507	3 289	2 224	1 872	2 742	2 846	2 744	1 498	334	1
	Ylempi korkeakouluaste	21 282	-	29	3 109	5 063	4 604	3 448	2 315	1 855	688	171	-
	Tutkijakoulutusaste	741	-	-	20	105	146	143	124	123	74	7	-
KUUKAUSIANSIO, mk													
	Yhteensä	12 300	7 648	9 271	11 044	12 174	12 770	12 950	12 875	12 913	13 126	12 566	10 753
	Perusaste	10 913	7 601	9 018	10 254	11 031	11 152	11 152	11 160	11 284	11 299	10 902	10 727
	Keskiaste	11 255	7 957	9 356	10 702	11 185	11 476	11 663	11 804	11 991	12 104	11 723	..
	Alin korkea-aste	12 745	-	8 915	10 422	11 764	12 837	13 281	13 817	14 354	15 188	14 888	..
	Alempi korkeakouluaste	16 255	-	9 858	12 438	14 447	16 280	17 125	18 274	18 836	18 700	18 614	..
	Ylempi korkeakouluaste	19 515	-	14 048	15 078	17 326	19 559	21 269	21 806	22 540	22 893	22 131	-
	Tutkijakoulutusaste	22 292	-	-	18 144	19 046	20 916	22 651	24 175	23 232	24 642	23 845	..
	Miehet	13 356	7 857	9 764	11 696	13 043	13 837	14 167	14 228	14 374	14 790	14 301	10 926
	Perusaste	11 780	7 791	9 365	10 755	11 766	11 919	12 130	12 251	12 417	12 458	12 148	10 710
	Keskiaste	12 030	8 320	9 842	11 247	11 864	12 312	12 527	12 819	13 159	13 398	13 019	..
	Alin korkea-aste	14 692	-	9 773	11 600	13 285	14 847	15 501	15 903	16 225	17 170	16 608	-
	Alempi korkeakouluaste	17 466	-	11 033	13 408	15 200	17 110	18 332	19 662	20 570	21 181	21 516	-
	Ylempi korkeakouluaste	21 273	-	..	16 152	18 589	21 197	23 087	23 597	24 696	24 852	24 001	-
	Tutkijakoulutusaste	23 143	-	-	18 644	19 760	21 831	23 694	24 462	24 351	25 916	24 142	..
	Naiset	10 634	7 216	8 326	9 792	10 615	11 020	11 080	11 007	10 928	10 921	10 300	10 521
	Perusaste	9 641	7 198	8 194	8 937	9 323	9 667	9 746	9 818	9 925	9 938	9 496	10 752
	Keskiaste	9 702	7 318	8 263	9 182	9 479	9 728	9 983	10 195	10 207	10 342	10 021	..
	Alin korkea-aste	11 060	-	8 473	9 483	10 596	11 244	11 497	11 843	12 210	12 419	12 008	..
	Alempi korkeakouluaste	13 405	-	9 415	10 596	11 891	12 946	14 084	15 448	15 422	14 833	13 836	..
	Ylempi korkeakouluaste	16 575	-	..	13 773	15 272	17 095	18 037	18 312	18 277	17 648	16 928	-
	Tutkijakoulutusaste	19 799	-	-	..	16 761	18 501	19 778	23 280	20 226	20 811	..	-

Taulukko 4.2 Kokoaikaisten palkansaajien lukumäärät sekä kuukausionsiot koulutusasteen, ikäryhmän ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, kunta

Sukupuoli	Ikäryhmä											X
	Koulutusaste	Yhteensä	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59		60-69
LUKUMÄÄRÄ												
Yhteensä	324 050	627	6 852	19 264	31 739	45 487	58 197	61 335	61 662	32 395	6 465	27
Perusaste	47 112	499	917	1 268	2 054	3 094	5 829	9 153	13 384	8 238	2 649	27
Keskiaste	121 991	128	4 682	7 418	11 446	18 931	23 417	23 873	21 425	9 089	1 582	-
Alin korkea-aste	73 357	-	961	4 859	8 088	11 253	14 347	12 786	12 731	7 484	848	-
Alempi korkeakouluaste	33 247	-	242	2 047	2 451	3 264	6 604	7 807	6 799	3 503	530	-
Ylempi korkeakouluaste	45 961	-	50	3 658	7 569	8 698	7 584	7 190	6 794	3 682	736	-
Tutkijakoulutusaste	2 382	-	-	14	131	247	416	526	529	399	120	-
Miehet	81 044	262	1 612	4 790	8 727	11 364	13 625	14 839	15 585	8 300	1 940	
Perusaste	13 851	216	361	566	836	1 186	1 903	2 433	3 651	2 092	607	
Keskiaste	26 857	46	1 137	2 189	3 332	4 617	4 936	4 606	4 049	1 628	317	
Alin korkea-aste	13 078	-	102	885	1 473	1 770	2 141	2 208	2 425	1 736	338	
Alempi korkeakouluaste	9 733	-	12	329	519	739	1 639	2 617	2 522	1 147	209	
Ylempi korkeakouluaste	16 008	-	-	813	2 496	2 918	2 751	2 632	2 592	1 426	380	
Tutkijakoulutusaste	1 517	-	-	8	71	134	255	343	346	271	89	
Naiset	243 006	365	5 240	14 474	23 012	34 123	44 572	46 496	46 077	24 095	4 525	27
Perusaste	33 261	283	556	702	1 218	1 908	3 926	6 720	9 733	6 146	2 042	27
Keskiaste	95 134	82	3 545	5 229	8 114	14 314	18 481	19 267	17 376	7 461	1 265	-
Alin korkea-aste	60 279	-	859	3 974	6 615	9 483	12 206	10 578	10 306	5 748	510	-
Alempi korkeakouluaste	23 514	-	230	1 718	1 932	2 525	4 965	5 190	4 277	2 356	321	-
Ylempi korkeakouluaste	29 953	-	50	2 845	5 073	5 780	4 833	4 558	4 202	2 256	356	-
Tutkijakoulutusaste	865	-	-	6	60	113	161	183	183	128	31	-
KUUKAUSIANSIO, mk												
Yhteensä	11 142	6 481	7 795	9 713	10 532	10 874	11 208	11 455	11 603	12 067	11 667	10 498
Perusaste	8 871	6 479	6 971	7 794	8 378	8 737	8 952	8 890	9 069	9 139	8 945	..
Keskiaste	9 408	6 491	7 716	8 888	9 060	9 348	9 509	9 586	9 734	9 812	9 365	-
Alin korkea-aste	11 039	-	8 553	9 380	10 117	10 560	10 950	11 194	11 775	12 629	12 614	-
Alempi korkeakouluaste	13 046	-	8 776	9 296	10 123	11 075	12 637	13 888	14 609	14 979	15 005	-
Ylempi korkeakouluaste	16 216	-	11 069	12 694	13 781	15 020	16 779	17 837	18 165	18 808	20 631	-
Tutkijakoulutusaste	23 520	-	-	..	18 321	20 318	23 113	23 843	24 408	25 590	25 685	-
Miehet	13 023	6 305	7 639	10 243	11 538	12 295	13 104	13 764	14 007	14 694	14 935	
Perusaste	9 816	6 286	6 999	8 255	9 067	9 504	9 995	10 031	10 282	10 287	10 000	
Keskiaste	10 281	6 394	7 753	9 620	9 864	10 278	10 508	10 652	10 833	10 800	10 245	
Alin korkea-aste	12 553	-	8 301	9 705	10 669	11 678	12 463	12 883	13 590	14 678	14 168	
Alempi korkeakouluaste	15 249	-	..	10 407	12 104	13 046	14 537	15 647	16 326	16 875	17 423	
Ylempi korkeakouluaste	18 264	-	-	13 743	14 778	16 366	18 485	20 041	20 691	21 403	23 169	
Tutkijakoulutusaste	25 328	-	-	..	19 138	21 872	24 640	25 182	26 419	27 680	27 224	
Naiset	10 514	6 607	7 844	9 537	10 150	10 401	10 629	10 717	10 790	11 162	10 265	10 498
Perusaste	8 478	6 626	6 953	7 422	7 905	8 261	8 446	8 477	8 613	8 748	8 631	..
Keskiaste	9 161	6 545	7 704	8 582	8 730	9 048	9 243	9 332	9 478	9 597	9 144	-
Alin korkea-aste	10 711	-	8 583	9 307	9 995	10 351	10 685	10 841	11 348	12 010	11 584	-
Alempi korkeakouluaste	12 134	-	8 687	9 083	9 590	10 498	12 009	13 001	13 596	14 055	13 430	-
Ylempi korkeakouluaste	15 121	-	11 069	12 395	13 291	14 340	15 807	16 565	16 607	17 167	17 922	-
Tutkijakoulutusaste	20 349	-	-	..	17 354	18 476	20 693	21 332	20 606	21 165	21 266	-

Taulukko 4.2 Kokoaikaisten palkansaajien lukumäärät sekä kuukausiansiot koulutusasteen, ikäryhmän ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, valtio

Sukupuoli	Koulutusaste	Ikäryhmä										X	
		Yhteensä	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59		60-69
LUKUMÄÄRÄ													
	Yhteensä	112 814	87	3 096	10 505	14 697	16 701	18 259	18 846	18 586	9 408	2 627	2
	Perusaste	12 842	47	154	439	671	933	1 680	2 366	3 599	2 316	637	-
	Keskiaste	33 638	40	2 499	4 262	4 132	5 106	5 342	5 505	4 495	1 855	402	-
	Alin korkea-aste	27 252	-	337	2 048	3 972	4 743	5 237	4 744	3 985	1 803	383	-
	Alempi korkeakouluaste	6 839	-	50	605	542	709	1 063	1 320	1 532	800	218	-
	Ylempi korkeakouluaste	24 428	-	56	3 017	4 594	3 953	3 591	3 462	3 529	1 686	539	1
	Tutkijakoulutusaste	7 815	-	-	134	786	1 257	1 346	1 449	1 446	948	448	1
	Miehet	61 465	58	2 034	6 154	8 575	9 300	9 761	9 713	9 605	4 855	1 408	2
	Perusaste	5 968	36	125	297	383	512	718	1 041	1 589	1 027	240	-
	Keskiaste	19 686	22	1 716	2 859	2 761	3 178	3 113	2 981	2 098	816	142	-
	Alin korkea-aste	12 883	-	163	1 112	1 958	2 138	2 418	2 068	1 946	875	205	-
	Alempi korkeakouluaste	3 696	-	9	273	336	456	613	697	806	395	111	-
	Ylempi korkeakouluaste	13 761	-	21	1 520	2 587	2 192	1 994	1 937	2 131	1 022	356	1
	Tutkijakoulutusaste	5 471	-	-	93	550	824	905	989	1 035	720	354	1
	Naiset	51 349	29	1 062	4 351	6 122	7 401	8 498	9 133	8 981	4 553	1 219	
	Perusaste	6 874	11	29	142	288	421	962	1 325	2 010	1 289	397	
	Keskiaste	13 952	18	783	1 403	1 371	1 928	2 229	2 524	2 397	1 039	260	
	Alin korkea-aste	14 369	-	174	936	2 014	2 605	2 819	2 676	2 039	928	178	
	Alempi korkeakouluaste	3 143	-	41	332	206	253	450	623	726	405	107	
	Ylempi korkeakouluaste	10 667	-	35	1 497	2 007	1 761	1 597	1 525	1 398	664	183	
	Tutkijakoulutusaste	2 344	-	-	41	236	433	441	460	411	228	94	
KUUKAUSIANSIO, mk													
	Yhteensä	12 527	7 061	8 640	10 138	11 317	12 146	12 750	13 207	13 667	14 210	15 514	21 604
	Perusaste	10 070	6 812	7 892	9 119	9 508	10 087	10 069	10 059	10 176	10 457	10 093	-
	Keskiaste	10 513	7 354	8 672	9 635	10 525	10 849	10 948	10 977	10 750	10 843	10 892	-
	Alin korkea-aste	11 340	-	8 579	9 737	10 493	10 993	11 520	11 800	12 227	12 460	12 740	-
	Alempi korkeakouluaste	13 759	-	8 295	9 664	11 245	12 768	13 636	14 643	15 147	15 379	15 402	-
	Ylempi korkeakouluaste	15 553	-	9 918	11 267	12 553	14 427	16 311	17 541	18 831	19 957	20 928	..
	Tutkijakoulutusaste	18 842	-	-	12 368	14 015	15 770	17 836	19 772	21 226	22 087	23 281	..
	Miehet	13 871	7 021	9 044	10 715	12 257	13 431	14 207	14 816	15 579	16 412	18 393	21 604
	Perusaste	10 912	6 793	8 046	9 417	9 932	10 980	10 986	10 882	11 223	11 623	11 095	-
	Keskiaste	11 323	..	9 057	10 034	11 283	11 803	11 989	12 085	11 905	11 976	12 281	-
	Alin korkea-aste	13 265	-	9 566	10 976	12 243	13 103	13 640	14 006	14 178	14 413	14 618	-
	Alempi korkeakouluaste	15 150	-	..	10 768	12 028	13 885	14 922	16 025	16 805	17 274	17 298	-
	Ylempi korkeakouluaste	16 739	-	..	11 936	13 219	15 480	17 307	18 682	20 148	21 688	22 612	..
	Tutkijakoulutusaste	19 621	-	-	12 548	14 438	16 381	18 592	20 457	21 988	22 737	24 079	..
	Naiset	10 919	7 141	7 866	9 323	10 000	10 531	11 077	11 497	11 623	11 862	12 188	
	Perusaste	9 339	..	..	8 496	8 945	9 000	9 385	9 412	9 349	9 527	9 487	
	Keskiaste	9 371	..	7 830	8 821	8 999	9 277	9 494	9 668	9 738	9 953	10 133	
	Alin korkea-aste	9 613	-	7 655	8 264	8 793	9 261	9 702	10 095	10 365	10 619	10 577	
	Alempi korkeakouluaste	12 124	-	8 273	8 755	9 968	10 754	11 883	13 096	13 307	13 530	13 435	
	Ylempi korkeakouluaste	14 024	-	9 761	10 587	11 694	13 116	15 068	16 091	16 825	17 293	17 653	
	Tutkijakoulutusaste	17 022	-	-	11 959	13 027	14 608	16 284	18 298	19 309	20 037	20 275	

Taulukko 4.3 Kokoaikaisten palkansaajien lukumäärät sekä kuukausiansiot koulutusalan, ikäryhmän ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, sektorit yhteensä

Sukupuoli	Ikäryhmä											X
	Koulutusala	Yhteensä	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59		60-69
LUKUMÄÄRÄ												
Yhteensä	1 369 117	10 799	68 751	132 538	180 235	202 027	214 242	219 201	217 348	99 489	24 344	143
Yleissivistävä	100 766	552	16 977	17 711	12 755	11 552	11 023	11 709	11 630	5 334	1 510	14
Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	37 547	.	136	3 272	5 562	6 594	6 752	5 816	5 185	3 814	415	2
Humanistinen ja taidealan koulutus	34 728	1	572	2 879	5 085	5 393	5 363	5 352	5 692	3 529	861	1
Kauppallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	228 832	173	6 363	21 352	35 394	38 761	37 496	37 628	34 633	13 923	3 110	.
Luonnontieteellinen koulutus	27 212	.	165	2 608	4 519	4 073	4 432	4 936	4 100	1 985	393	.
Tekniikan koulutus	387 210	679	21 918	42 740	59 894	65 684	63 625	58 950	50 385	18 971	4 363	1
Maa- ja metsätalouden koulutus	25 276	22	911	2 193	4 233	4 968	3 835	3 245	3 408	1 886	575	.
Terveys- ja sosiaali-alan koulutus	133 388	2	4 039	11 845	16 000	21 094	25 576	22 911	20 654	9 971	1 294	2
Palvelu-alojen koulutus	118 501	334	7 679	12 809	17 038	20 809	20 406	18 655	14 151	5 401	1 221	.
Muu tai tuntematon	275 656	9 036	9 991	15 129	19 756	23 099	35 733	50 000	67 509	34 677	10 604	123
Miehet	712 943	7 119	42 285	78 497	103 214	107 576	106 875	105 152	104 146	46 024	11 987	67
Yleissivistävä	46 364	265	8 871	10 842	6 752	5 449	4 444	4 053	3 782	1 520	382	4
Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	9 017	.	1	444	1 330	1 522	1 510	1 379	1 448	1 226	157	.
Humanistinen ja taidealan koulutus	10 387	.	251	937	1 637	1 524	1 616	1 564	1 563	937	356	1
Kauppallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	66 896	54	2 203	7 277	11 539	11 169	9 499	9 735	9 948	4 332	1 140	.
Luonnontieteellinen koulutus	15 162	.	86	1 363	2 545	2 177	2 305	2 790	2 368	1 229	298	.
Tekniikan koulutus	336 195	603	19 989	37 850	52 924	57 525	55 021	49 883	42 730	15 978	3 691	1
Maa- ja metsätalouden koulutus	18 442	6	649	1 461	3 150	3 678	2 836	2 405	2 513	1 358	385	.
Terveys- ja sosiaali-alan koulutus	15 578	.	202	1 742	2 592	2 863	2 811	2 441	1 721	929	277	1
Palvelu-alojen koulutus	40 140	129	3 206	5 784	7 222	6 986	6 660	5 064	3 457	1 366	266	.
Muu tai tuntematon	154 762	6 061	6 827	10 797	13 521	14 683	20 173	25 838	34 618	17 149	5 036	60
Naiset	656 174	3 680	26 466	54 041	77 021	94 451	107 367	114 049	113 202	53 465	12 357	76
Yleissivistävä	54 403	287	8 106	6 869	6 003	6 103	6 579	7 656	7 848	3 814	1 128	10
Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	28 530	.	135	2 828	4 233	5 071	5 242	4 437	3 738	2 588	258	2
Humanistinen ja taidealan koulutus	24 341	1	321	1 942	3 448	3 868	3 747	3 788	4 129	2 592	504	.
Kauppallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	161 937	119	4 160	14 075	23 854	27 592	27 997	27 893	24 686	9 591	1 970	.
Luonnontieteellinen koulutus	12 050	.	79	1 246	1 973	1 896	2 127	2 146	1 733	756	95	.
Tekniikan koulutus	51 015	75	1 929	4 890	6 969	8 160	8 605	9 067	7 656	2 993	672	.
Maa- ja metsätalouden koulutus	6 834	16	262	732	1 083	1 290	999	840	895	528	189	.
Terveys- ja sosiaali-alan koulutus	117 810	2	3 837	10 103	13 407	18 231	22 765	20 470	18 933	9 042	1 017	1
Palvelu-alojen koulutus	78 361	204	4 473	7 025	9 816	13 822	13 746	13 591	10 694	4 035	955	.
Muu tai tuntematon	120 894	2 975	3 163	4 332	6 235	8 417	15 560	24 163	32 891	17 527	5 568	62
Kuukausiansio, mk												
Yhteensä	12 044	7 575	9 095	10 778	11 815	12 292	12 460	12 506	12 606	12 884	12 645	10 856
Yleissivistävä	11 181	6 823	8 710	10 827	11 572	12 196	12 111	12 100	12 039	11 834	10 850	..
Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	12 926	.	9 236	10 303	11 280	12 202	12 896	13 900	14 694	14 828	15 656	..
Humanistinen ja taidealan koulutus	13 492	.	8 726	10 578	11 657	12 477	13 327	14 402	15 306	16 022	16 586	..
Kauppallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	12 643	7 020	8 552	10 492	11 827	12 604	12 826	13 207	13 829	14 549	15 061	..
Luonnontieteellinen koulutus	16 607	.	11 486	12 386	14 736	16 118	16 715	18 154	18 615	18 926	20 010	..
Tekniikan koulutus	13 041	8 411	9 895	11 757	12 696	13 202	13 541	13 530	13 818	14 595	14 777	..
Maa- ja metsätalouden koulutus	12 041	.	9 149	10 103	11 099	11 806	12 570	12 675	13 713	12 988	13 031	..
Terveys- ja sosiaali-alan koulutus	11 705	.	8 306	9 830	11 078	11 576	12 001	12 185	12 255	13 072	15 628	..
Palvelu-alojen koulutus	10 374	7 722	8 793	9 556	10 347	10 546	10 724	10 654	10 712	10 906	10 628	..
Muu tai tuntematon	10 594	7 564	8 868	10 101	10 820	10 866	10 826	10 770	10 866	10 809	10 452	10 865
Miehet	13 363	7 793	9 648	11 531	12 851	13 639	14 035	14 217	14 430	14 944	14 884	11 244
Yleissivistävä	12 547	7 119	9 205	11 494	12 888	13 952	14 267	14 745	15 449	15 426	14 197	..
Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	14 637	.	..	11 121	12 433	13 419	14 486	15 951	16 303	16 229	17 218	..
Humanistinen ja taidealan koulutus	14 380	.	9 580	10 957	12 038	13 352	14 503	15 481	16 447	17 783	18 464	..
Kauppallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	16 120	7 181	9 140	11 765	14 192	16 190	17 187	17 592	18 559	19 726	20 225	..
Luonnontieteellinen koulutus	17 740	.	12 185	12 919	15 310	17 196	18 103	19 347	19 907	20 204	20 895	..
Tekniikan koulutus	13 440	8 428	10 012	11 902	12 944	13 560	13 961	14 109	14 520	15 481	15 710	..
Maa- ja metsätalouden koulutus	12 523	.	9 623	10 377	11 387	12 103	12 866	13 089	14 619	13 923	14 238	..
Terveys- ja sosiaali-alan koulutus	16 798	.	8 937	11 253	13 469	14 918	17 612	19 332	21 022	24 163	26 465	..
Palvelu-alojen koulutus	12 829	8 194	9 787	10 721	12 131	13 289	13 825	14 145	14 734	15 515	15 908	..
Muu tai tuntematon	11 569	7 756	9 253	10 634	11 606	11 719	11 902	11 985	12 105	12 105	11 800	10 764
Naiset	10 612	7 155	8 212	9 686	10 427	10 758	10 892	10 928	10 927	11 110	10 474	10 512
Yleissivistävä	10 018	6 550	8 168	9 774	10 092	10 627	10 655	10 700	10 396	10 403	9 718	..
Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	12 385	.	9 259	10 175	10 918	11 837	12 438	13 262	14 070	14 164	14 708	..
Humanistinen ja taidealan koulutus	13 113	.	8 059	10 396	11 476	12 132	12 821	13 957	14 874	15 385	15 260	..
Kauppallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	11 206	6 948	8 241	9 833	10 684	11 153	11 347	11 676	11 923	12 211	12 074	..
Luonnontieteellinen koulutus	15 181	.	10 719	11 802	13 996	14 881	15 209	16 604	16 849	16 849	17 225	..
Tekniikan koulutus	10 409	8 277	8 685	10 634	10 810	10 684	10 860	10 349	9 903	9 865	9 655	..
Maa- ja metsätalouden koulutus	10 742	.	7 974	9 554	10 259	10 960	11 729	11 489	11 169	10 584	10 577	..
Terveys- ja sosiaali-alan koulutus	11 031	.	8 273	9 585	10 616	11 052	11 309	11 332	11 458	11 933	12 682	..
Palvelu-alojen koulutus	9 116	7 423	8 081	8 596	9 034	9 159	9 222	9 353	9 412	9 345	9 159	..
Muu tai tuntematon	9 346	7 172	8 038	8 774	9 115	9 377	9 430	9 470	9 562	9 541	9 233	10 963

Taulukko 4.3 Kokoikäisten palkansaajien lukumäärät sekä kuukausiansiot koulutusalan, ikäryhmän ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, yksityinen

Sukupuoli	Koulutusala	Ikäryhmä											
		Yhteensä	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–69	X
LUKUMÄÄRÄ													
Yhteensä													
	Yleissivistävä	84 078	525	14 063	13 483	10 726	9 794	9 188	10 000	10 231	4 717	1 338	14
	Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	3 364	–	12	352	475	638	539	543	436	292	76	2
	Humanistinen ja taidealan koulutus	15 227	1	501	1 843	2 675	2 517	2 351	2 010	1 982	1 014	333	–
	Kauppallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	158 898	163	5 752	17 892	27 932	28 394	24 479	23 509	21 137	7 979	1 662	–
	Luonnontieteellinen koulutus	13 255	–	124	1 305	2 767	2 340	2 251	2 315	1 544	519	89	–
	Tekniikan koulutus	331 783	629	20 897	39 952	54 548	57 612	53 535	47 784	39 553	14 091	3 182	–
	Maa- ja metsätalouden koulutus	17 291	16	738	1 623	3 185	3 516	2 399	2 040	2 254	1 190	330	–
	Terveys- ja sosiaali-alan koulutus	29 420	2	1 492	4 008	4 422	4 857	4 979	4 009	3 535	1 716	398	2
	Palvelualojen koulutus	63 286	259	6 304	8 891	10 044	11 107	9 849	8 340	5 912	2 052	530	–
	Muu tai tuntematon	215 650	8 490	8 920	13 420	17 026	19 064	28 215	38 471	50 515	24 118	7 316	96
Miehet													
	Yleissivistävä	39 420	254	7 490	8 715	5 764	4 706	3 795	3 579	3 422	1 352	339	4
	Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	852	–	–	37	145	152	131	170	129	59	29	–
	Humanistinen ja taidealan koulutus	5 685	–	235	699	976	781	830	742	775	473	173	–
	Kauppallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	50 609	51	2 035	6 346	9 554	9 007	7 039	6 766	6 504	2 681	626	–
	Luonnontieteellinen koulutus	7 745	–	69	778	1 589	1 283	1 220	1 390	982	359	74	–
	Tekniikan koulutus	294 363	567	19 165	35 710	48 775	51 392	47 421	41 662	34 560	12 311	2 800	–
	Maa- ja metsätalouden koulutus	13 767	4	550	1 152	2 531	2 850	1 950	1 698	1 843	949	239	–
	Terveys- ja sosiaali-alan koulutus	4 262	–	69	634	848	826	807	534	334	169	41	1
	Palvelualojen koulutus	18 806	113	2 685	3 550	3 428	2 931	2 747	1 696	1 036	489	131	–
	Muu tai tuntematon	134 925	5 809	6 341	9 932	12 300	12 984	17 549	22 363	29 373	14 027	4 188	60
Naiset													
	Yleissivistävä	44 659	271	6 573	4 768	4 962	5 088	5 393	6 421	6 809	3 365	999	10
	Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	2 512	–	12	315	331	485	408	373	308	233	47	2
	Humanistinen ja taidealan koulutus	9 542	1	266	1 144	1 699	1 735	1 521	1 268	1 207	541	159	–
	Kauppallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	108 290	112	3 717	11 546	18 377	19 387	17 440	16 743	14 634	5 298	1 036	–
	Luonnontieteellinen koulutus	5 510	–	55	528	1 177	1 057	1 031	925	563	160	15	–
	Tekniikan koulutus	37 420	61	1 732	4 242	5 772	6 221	6 115	6 122	4 994	1 780	382	–
	Maa- ja metsätalouden koulutus	3 524	12	188	471	654	666	449	342	411	241	90	–
	Terveys- ja sosiaali-alan koulutus	25 158	2	1 423	3 374	3 573	4 031	4 172	3 475	3 201	1 547	357	1
	Palvelualojen koulutus	44 480	145	3 619	5 341	6 616	8 175	7 102	6 644	4 876	1 563	399	–
	Muu tai tuntematon	80 725	2 681	2 578	3 488	4 726	6 081	10 666	16 109	21 142	10 090	3 128	35
Kuukausiansio, mk													
Yhteensä													
	Yleissivistävä	11 427	6 800	8 765	11 123	11 896	12 554	12 466	12 355	12 187	11 902	10 750	..
	Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	13 166	–	..	9 862	11 697	13 047	13 127	14 995	15 314	12 842	15 595	..
	Humanistinen ja taidealan koulutus	12 968	..	8 882	10 418	11 615	12 342	13 322	14 329	15 090	16 067	16 102	–
	Kauppallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	13 099	7 078	8 665	10 743	12 320	13 393	13 741	13 940	14 402	15 101	14 901	–
	Luonnontieteellinen koulutus	18 039	–	12 012	13 851	16 290	17 739	18 294	20 125	20 728	21 625	21 874	–
	Tekniikan koulutus	13 228	8 562	10 002	11 879	12 880	13 472	13 848	13 815	14 120	15 124	15 145	–
	Maa- ja metsätalouden koulutus	12 467	..	9 489	10 454	11 448	12 242	13 192	13 113	14 641	13 588	13 338	–
	Terveys- ja sosiaali-alan koulutus	11 270	..	8 380	9 625	10 571	11 224	12 049	12 025	12 291	13 033	12 972	..
	Palvelualojen koulutus	10 032	8 024	8 965	9 327	9 916	10 221	10 483	10 400	10 531	10 922	10 605	–
	Muu tai tuntematon	11 002	7 632	9 080	10 352	11 167	11 250	11 258	11 260	11 391	11 413	11 026	10 969
Miehet													
	Yleissivistävä	12 896	7 102	9 277	11 837	13 284	14 400	14 741	15 064	15 687	15 691	14 092	..
	Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	15 471	–	..	11 275	13 181	13 711	14 000	18 931	17 669	15 623	17 756	–
	Humanistinen ja taidealan koulutus	14 109	–	9 710	11 112	12 185	13 607	14 763	15 318	16 166	17 769	17 791	–
	Kauppallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	16 412	7 261	9 235	12 016	14 760	16 929	18 167	18 344	19 046	20 010	19 465	–
	Luonnontieteellinen koulutus	19 265	–	12 787	14 349	16 899	19 043	20 067	21 394	22 110	23 014	22 580	–
	Tekniikan koulutus	13 552	8 547	10 102	12 004	13 093	13 763	14 184	14 303	14 699	15 857	15 865	–
	Maa- ja metsätalouden koulutus	12 859	..	9 944	10 675	11 700	12 395	13 322	13 452	15 431	14 301	14 447	–
	Terveys- ja sosiaali-alan koulutus	14 432	–	9 009	10 748	11 716	12 873	16 099	18 158	19 081	21 106	21 395	..
	Palvelualojen koulutus	11 720	8 415	9 872	10 213	11 264	12 535	12 973	13 035	13 932	14 834	14 654	–
	Muu tai tuntematon	11 778	7 816	9 405	10 806	11 831	11 950	12 146	12 249	12 379	12 411	12 098	10 764
Naiset													
	Yleissivistävä	10 131	6 517	8 181	9 820	10 283	10 847	10 866	10 846	10 428	10 380	9 616	..
	Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	12 384	–	..	9 697	11 048	12 839	12 846	13 198	14 329	12 136	14 271	..
	Humanistinen ja taidealan koulutus	12 289	..	8 152	9 995	11 287	11 772	12 537	13 750	14 399	14 579	14 264	–
	Kauppallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	11 550	6 995	8 353	10 043	11 052	11 750	11 954	12 160	12 338	12 616	12 146	–
	Luonnontieteellinen koulutus	16 316	–	11 028	13 117	15 469	16 157	16 195	18 220	18 315	18 507	..	–
	Tekniikan koulutus	10 684	8 707	8 892	10 831	11 075	11 062	11 238	10 499	10 115	10 057	9 873	–
	Maa- ja metsätalouden koulutus	10 937	8 015	8 156	9 914	10 470	11 589	12 626	11 429	11 105	10 778	10 409	–
	Terveys- ja sosiaali-alan koulutus	10 734	..	8 349	9 414	10 299	10 886	11 266	11 083	11 583	12 152	12 016	..
	Palvelualojen koulutus	9 318	7 718	8 292	8 739	9 217	9 391	9 520	9 727	9 809	9 698	9 278	–
	Muu tai tuntematon	9 704	7 231	8 281	9 058	9 438	9 754	9 797	9 887	10 017	10 025	9 591	11 318

Taulukko 4.3 Kokoaikaisten palkansaajien lukumäärät sekä kuukausiansiot koulutusalan, ikäryhmän ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, kunta

Sukupuoli	Koulutusala	Ikäryhmä											X
		Yhteensä	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-69	
LUKUMÄÄRÄ													
Yhteensä		324 050	627	6 852	19 264	31 739	45 487	58 197	61 335	61 662	32 395	6 465	27
	Yleissivistävä	8 242	4	1 270	1 791	1 123	1 002	1 081	941	682	277	71	-
	Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	32 600	-	122	2 767	4 843	5 635	5 948	5 052	4 549	3 387	297	-
	Humanistinen ja taidealan koulutus	14 825	-	56	756	1 788	2 153	2 294	2 587	2 897	1 973	321	-
	Kauppallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	37 668	7	321	1 386	3 319	5 451	7 479	8 146	7 633	3 228	698	-
	Luonnontieteellinen koulutus	7 491	-	5	436	668	800	1 215	1 609	1 662	972	124	-
	Tekniikan koulutus	35 667	44	639	1 232	2 812	4 884	6 570	7 754	7 529	3 411	792	-
	Maa- ja metsätalouden koulutus	4 887	6	105	280	532	843	890	812	789	469	161	-
	Terveys- ja sosiaalialan koulutus	99 748	-	2 474	7 375	10 961	15 531	19 870	18 268	16 552	7 927	790	-
	Palvelualojen koulutus	35 777	67	943	1 972	3 635	6 090	7 015	7 006	5 977	2 510	562	-
	Muu tai tuntematon	47 145	499	917	1 269	2 058	3 098	5 835	9 160	13 392	8 241	2 649	27
Miehet		81 044	262	1 612	4 790	8 727	11 364	13 625	14 839	15 585	8 300	1 940	
	Yleissivistävä	2 635	1	318	605	468	386	358	258	159	72	10	-
	Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	7 668	-	1	381	1 120	1 272	1 279	1 144	1 247	1 115	109	-
	Humanistinen ja taidealan koulutus	3 081	-	8	141	444	495	528	570	506	299	90	-
	Kauppallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	6 329	2	73	288	642	755	954	1 315	1 452	670	178	-
	Luonnontieteellinen koulutus	3 538	-	3	168	334	365	526	746	809	502	85	-
	Tekniikan koulutus	26 265	31	502	966	2 187	3 703	4 844	5 558	5 481	2 434	559	-
	Maa- ja metsätalouden koulutus	2 611	2	45	129	305	418	518	445	418	250	81	-
	Terveys- ja sosiaalialan koulutus	9 902	-	115	968	1 531	1 797	1 795	1 679	1 205	638	174	-
	Palvelualojen koulutus	5 154	10	186	577	858	987	919	690	653	227	47	-
	Muu tai tuntematon	13 861	216	361	567	838	1 186	1 904	2 434	3 655	2 093	607	-
Naiset		243 006	365	5 240	14 474	23 012	34 123	44 572	46 496	46 077	24 095	4 525	27
	Yleissivistävä	5 607	3	952	1 186	655	616	723	683	523	205	61	-
	Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	24 932	-	121	2 386	3 723	4 363	4 669	3 908	3 302	2 272	188	-
	Humanistinen ja taidealan koulutus	11 744	-	48	615	1 344	1 658	1 766	2 017	2 391	1 674	231	-
	Kauppallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	31 339	5	248	1 098	2 677	4 696	6 525	6 831	6 181	2 558	520	-
	Luonnontieteellinen koulutus	3 953	-	2	268	334	435	689	863	853	470	39	-
	Tekniikan koulutus	9 402	13	137	266	625	1 181	1 726	2 196	2 048	977	233	-
	Maa- ja metsätalouden koulutus	2 276	4	60	151	227	425	372	367	371	219	80	-
	Terveys- ja sosiaalialan koulutus	89 846	-	2 359	6 407	9 430	13 734	18 075	16 589	15 347	7 289	616	-
	Palvelualojen koulutus	30 623	57	757	1 395	2 777	5 103	6 096	6 316	5 324	2 283	515	-
	Muu tai tuntematon	33 284	283	556	702	1 220	1 912	3 931	6 726	9 737	6 148	2 042	27
KUUKAUSIANSIO, mk													
Yhteensä		11 142	6 481	7 795	9 713	10 532	10 874	11 208	11 455	11 603	12 067	11 667	10 498
	Yleissivistävä	9 770	..	8 067	10 355	9 518	9 764	10 017	10 144	10 511	10 816	9 879	-
	Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	12 824	-	9 323	10 348	11 211	12 034	12 788	13 700	14 519	14 872	15 173	-
	Humanistinen ja taidealan koulutus	13 990	-	7 284	11 352	12 108	12 820	13 470	14 366	15 366	15 861	16 487	-
	Kauppallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	10 829	..	7 209	8 618	9 413	9 807	10 427	11 239	11 806	12 423	13 140	-
	Luonnontieteellinen koulutus	15 828	-	..	12 469	13 013	14 274	15 041	16 314	17 316	17 787	19 123	-
	Tekniikan koulutus	11 357	6 478	7 378	9 191	10 143	10 620	11 268	11 783	12 086	12 327	12 513	-
	Maa- ja metsätalouden koulutus	10 406	..	7 287	8 445	9 462	9 928	10 848	11 167	11 095	10 813	10 753	-
	Terveys- ja sosiaalialan koulutus	11 773	-	8 268	9 971	11 291	11 660	11 940	12 144	12 147	12 931	16 191	-
	Palvelualojen koulutus	9 208	6 564	7 348	8 544	9 115	9 220	9 276	9 293	9 466	9 528	9 350	-
	Muu tai tuntematon	8 873	6 479	6 971	7 793	8 379	8 739	8 952	8 892	9 071	9 140	8 945	..
Miehet		13 023	6 305	7 639	10 243	11 538	12 295	13 104	13 764	14 007	14 694	14 935	
	Yleissivistävä	10 543	..	7 758	10 849	10 065	10 481	11 066	11 663	12 581	12 590	..	-
	Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	14 442	-	..	11 088	12 290	13 321	14 402	15 436	16 023	16 081	16 623	-
	Humanistinen ja taidealan koulutus	14 610	-	..	11 176	12 272	13 330	14 342	15 332	16 376	17 066	18 222	-
	Kauppallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	14 246	..	7 317	9 078	10 584	12 229	13 424	14 848	16 253	17 343	19 221	-
	Luonnontieteellinen koulutus	16 770	-	..	12 609	13 310	15 006	15 960	17 071	18 335	19 072	20 294	-
	Tekniikan koulutus	12 153	6 539	7 607	9 454	10 513	11 176	11 969	12 696	13 194	13 558	13 988	-
	Maa- ja metsätalouden koulutus	11 005	..	7 220	8 732	9 604	10 341	11 426	11 791	11 791	11 906	11 673	-
	Terveys- ja sosiaalialan koulutus	17 899	-	8 876	11 735	14 663	16 030	18 434	19 938	21 710	25 164	27 704	-
	Palvelualojen koulutus	11 871	..	8 264	9 827	11 134	11 792	12 367	12 863	13 172	14 406	13 031	-
	Muu tai tuntematon	9 817	6 286	6 999	8 252	9 072	9 504	9 994	10 033	10 287	10 285	10 000	..
Naiset		10 514	6 607	7 844	9 537	10 150	10 401	10 629	10 717	10 790	11 162	10 265	10 498
	Yleissivistävä	9 407	..	8 170	10 102	9 128	9 315	9 498	9 571	9 881	10 192	9 706	-
	Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	12 327	-	9 349	10 230	10 886	11 658	12 346	13 192	13 951	14 278	14 333	-
	Humanistinen ja taidealan koulutus	13 828	-	7 494	11 393	12 054	12 667	13 209	14 092	15 152	15 646	15 811	-
	Kauppallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	10 140	..	7 178	8 498	9 132	9 418	9 988	10 545	10 761	11 135	11 058	-
	Luonnontieteellinen koulutus	14 985	-	..	12 380	12 715	13 660	14 340	15 660	16 351	16 415	16 571	-
	Tekniikan koulutus	9 132	..	6 541	8 237	8 849	8 876	9 301	9 472	9 122	9 261	8 977	-
	Maa- ja metsätalouden koulutus	9 718	..	7 337	8 199	9 272	9 521	10 042	10 410	10 310	9 565	9 822	-
	Terveys- ja sosiaalialan koulutus	11 097	-	8 238	9 704	10 744	11 089	11 295	11 355	11 396	11 860	12 939	-
	Palvelualojen koulutus	8 759	6 678	7 123	8 013	8 491	8 723	8 810	8 903	9 011	9 043	9 014	-
	Muu tai tuntematon	8 479	6 626	6 953	7 422	7 903	8 265	8 447	8 479	8 615	8 751	8 631	..

Taulukko 4.3 Kokoikaisten palkansaajien lukumäärät sekä kuukausiansiot koulutusalan, ikäryhmän ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, valtio

Sukupuoli	Koulutusala	Ikäryhmä										X	
		Yhteensä	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59		60-69
LUKUMÄÄRÄ													
Yhteensä		112 814	87	3 096	10 505	14 697	16 701	18 259	18 846	18 586	9 408	2 627	2
	Yleissivistävä	8 446	23	1 644	2 437	906	756	754	768	717	340	101	-
	Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	1 583	-	2	153	244	321	265	221	200	135	42	-
	Humanistinen ja taidealan koulutus	4 676	-	15	280	622	723	718	755	813	542	207	1
	Kauppallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	32 266	3	290	2 074	4 143	4 916	5 538	5 973	5 863	2 716	750	-
	Luonnontieteellinen koulutus	6 466	-	36	867	1 084	933	966	1 012	894	494	180	-
	Tekniikan koulutus	19 760	6	382	1 556	2 534	3 188	3 520	3 412	3 303	1 469	389	1
	Maa- ja metsätalouden koulutus	3 098	-	68	290	516	609	546	393	365	227	84	-
	Terveys- ja sosiaalialan koulutus	4 220	-	73	462	617	706	727	634	567	328	106	-
	Palvelualojen koulutus	19 438	8	432	1 946	3 359	3 612	3 542	3 309	2 262	839	129	-
	Muu tai tuntematon	12 861	47	154	440	672	937	1 683	2 369	3 602	2 318	639	-
Miehet		61 465	58	2 034	6 154	8 575	9 300	9 761	9 713	9 605	4 855	1 408	2
	Yleissivistävä	4 309	10	1 063	1 522	520	357	291	216	201	96	33	-
	Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	497	-	-	26	65	98	100	65	72	52	19	-
	Humanistinen ja taidealan koulutus	1 621	-	8	97	217	248	258	252	282	165	93	1
	Kauppallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	9 958	1	95	643	1 343	1 407	1 506	1 654	1 992	981	336	-
	Luonnontieteellinen koulutus	3 879	-	14	417	622	529	559	654	577	368	139	-
	Tekniikan koulutus	15 567	5	322	1 174	1 962	2 430	2 756	2 663	2 689	1 233	332	1
	Maa- ja metsätalouden koulutus	2 064	-	54	180	314	410	368	262	252	159	65	-
	Terveys- ja sosiaalialan koulutus	1 414	-	18	140	213	240	209	228	182	122	62	-
	Palvelualojen koulutus	16 180	6	335	1 657	2 936	3 068	2 994	2 678	1 768	650	88	-
	Muu tai tuntematon	5 976	36	125	298	383	513	720	1 041	1 590	1 029	241	-
Naiset		51 349	29	1 062	4 351	6 122	7 401	8 498	9 133	8 981	4 553	1 219	
	Yleissivistävä	4 137	13	581	915	386	399	463	552	516	244	68	
	Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	1 086	-	2	127	179	223	165	156	128	83	23	
	Humanistinen ja taidealan koulutus	3 055	-	7	183	405	475	460	503	531	377	114	
	Kauppallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	22 308	2	195	1 431	2 800	3 509	4 032	4 319	3 871	1 735	414	
	Luonnontieteellinen koulutus	2 587	-	22	450	462	404	407	358	317	126	41	
	Tekniikan koulutus	4 193	1	60	382	572	758	764	749	614	236	57	
	Maa- ja metsätalouden koulutus	1 034	-	14	110	202	199	178	131	113	68	19	
	Terveys- ja sosiaalialan koulutus	2 806	-	55	322	404	466	518	406	385	206	44	
	Palvelualojen koulutus	3 258	2	97	289	423	544	548	631	494	189	41	
	Muu tai tuntematon	6 885	11	29	142	289	424	963	1 328	2 012	1 289	398	
Kuukausiansio													
Yhteensä		12 527	7 061	8 640	10 138	11 317	12 146	12 750	13 207	13 667	14 210	15 514	21 604
	Yleissivistävä	10 112	..	8 741	9 536	10 287	10 772	10 782	11 176	11 380	11 723	12 868	-
	Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	14 504	-	-	10 503	11 837	13 477	14 853	15 774	17 313	18 024	19 185	-
	Humanistinen ja taidealan koulutus	13 615	-	-	9 541	10 541	11 925	12 888	14 723	15 615	16 522	17 520	..
	Kauppallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	12 513	..	7 794	9 575	10 440	11 149	12 023	13 005	14 397	15 456	17 203	-
	Luonnontieteellinen koulutus	14 572	..	9 748	10 138	11 832	13 634	15 138	16 571	17 379	18 335	19 698	-
	Tekniikan koulutus	12 925	..	8 283	10 637	11 565	12 292	13 124	13 509	14 157	14 784	16 375	..
	Maa- ja metsätalouden koulutus	12 242	..	8 338	9 735	10 633	11 891	12 641	13 519	13 639	14 339	16 188	-
	Terveys- ja sosiaalialan koulutus	13 131	..	8 091	9 362	10 920	12 158	13 352	14 369	15 192	16 693	21 399	-
	Palvelualojen koulutus	13 631	..	9 451	11 626	12 968	13 781	14 264	14 175	14 476	14 988	16 293	-
	Muu tai tuntematon	10 075	6 812	7 892	9 121	9 510	10 080	10 071	10 068	10 179	10 464	10 133	-
Miehet		13 871	7 021	9 044	10 715	12 257	13 431	14 207	14 816	15 579	16 412	18 393	21 604
	Yleissivistävä	10 581	..	9 136	9 791	11 037	11 807	12 022	13 146	13 667	13 824	16 265	-
	Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	16 214	-	-	-	13 232	14 230	16 202	17 227	18 702	20 085	..	-
	Humanistinen ja taidealan koulutus	14 891	..	-	9 521	10 895	12 594	13 995	16 300	17 346	19 120	19 952	..
	Kauppallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	15 827	..	8 517	10 489	11 877	13 584	14 990	16 697	18 651	20 579	22 173	-
	Luonnontieteellinen koulutus	15 579	..	-	10 378	12 324	14 226	15 833	17 593	18 363	19 009	20 360	-
	Tekniikan koulutus	13 493	..	8 415	10 806	11 938	12 884	13 612	14 020	14 928	15 524	17 304	..
	Maa- ja metsätalouden koulutus	12 199	..	8 357	9 649	10 597	11 875	12 472	12 943	13 377	14 834	16 665	-
	Terveys- ja sosiaalialan koulutus	16 222	..	-	10 215	11 874	13 635	16 400	17 613	20 021	23 160	26 305	-
	Palvelualojen koulutus	14 423	..	9 960	12 123	13 435	14 691	15 054	15 178	15 781	16 416	19 308	-
	Muu tai tuntematon	10 918	6 793	8 046	9 418	9 932	10 977	10 991	10 882	11 224	11 636	11 165	-
Naiset		10 919	7 141	7 866	9 323	10 000	10 531	11 077	11 497	11 623	11 862	12 188	
	Yleissivistävä	9 623	..	8 018	9 111	9 275	9 847	10 003	10 406	10 489	10 896	11 219	
	Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	13 721	-	..	10 321	11 330	13 146	14 036	15 169	16 531	16 733	..	
	Humanistinen ja taidealan koulutus	12 938	..	..	9 552	10 352	11 576	12 268	13 933	14 696	15 385	15 535	
	Kauppallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	11 034	..	7 442	9 164	9 752	10 172	10 915	11 591	12 207	12 559	13 170	
	Luonnontieteellinen koulutus	13 062	..	-	9 916	11 170	12 859	14 185	14 704	15 587	16 366	17 454	
	Tekniikan koulutus	10 815	..	7 577	10 120	10 288	10 395	11 361	11 693	10 778	10 919	10 966	
	Maa- ja metsätalouden koulutus	12 330	-	..	9 877	10 689	11 924	12 991	14 671	14 223	13 181	..	
	Terveys- ja sosiaalialan koulutus	11 573	-	7 778	8 990	10 417	11 397	12 122	12 547	12 909	12 864	14 485	
	Palvelualojen koulutus	9 697	..	7 696	8 781	9 728	9 775	9 946	9 920	9 808	10 075	9 824	
	Muu tai tuntematon	9 344	..	..	8 496	8 950	8 995	9 383	9 430	9 352	9 527	9 508	

Taulukko 5.1 Tuntiansioiden tunnuslukuja ammatin pääluokan ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, sektorit yhteensä

Sukupuoli Ammatin pääluokka	Palkansaajat		Tuntiansio					CV%
	Yhteensä	Keskiarvo	1.des	1.kvartiili	Mediaani	3.kvartiili	9.des	
Yhteensä	1 412 122	70,46	46,24	53,15	62,30	78,05	103,33	43,76
0. Sotilaat	10 460	85,58	57,61	66,42	78,97	98,09	122,28	32,60
1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	54 621	127,09	70,23	89,09	116,80	152,35	194,28	42,68
2. Erityisasiantuntijat	231 063	90,17	58,13	65,62	80,99	105,34	133,12	39,77
3. Asiantuntijat	303 720	74,09	51,31	56,89	66,95	83,03	106,01	37,50
4. Toimisto- ja asiakaspalvelu	140 813	61,59	48,57	53,46	58,56	67,09	76,52	24,99
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	176 056	54,94	41,66	46,81	52,26	59,38	70,30	30,12
6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	3 810	48,76	37,14	40,76	48,30	54,75	60,59	20,47
7. Rakennus-, korjaus- ja valmistus	171 810	63,79	47,57	54,08	61,90	70,73	80,70	30,02
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	186 922	63,48	46,20	52,24	59,59	71,99	85,30	32,93
9. Muut työntekijät	132 228	52,36	36,84	43,88	50,31	58,75	68,63	27,80
X. Tunteamaton	618	61,47	36,60	41,74	49,10	71,86	96,66	49,09
Mies	722 410	77,71	49,40	56,74	68,39	87,47	117,04	45,44
0. Sotilaat	10 167	86,08	57,85	66,57	79,53	98,82	122,99	32,60
1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	38 829	136,13	79,07	97,81	125,67	161,52	204,37	40,96
2. Erityisasiantuntijat	101 857	103,87	64,25	78,44	97,18	120,13	149,19	38,34
3. Asiantuntijat	135 902	85,09	55,48	65,21	78,28	97,05	123,15	37,24
4. Toimisto- ja asiakaspalvelu	28 572	65,35	47,77	52,93	59,26	72,13	90,25	33,07
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	43 292	62,92	44,19	50,74	59,57	70,95	83,17	32,97
6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	2 267	49,67	38,20	41,23	49,62	55,39	62,11	20,61
7. Rakennus-, korjaus- ja valmistus	156 364	64,72	49,32	55,16	62,61	71,47	81,47	29,62
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	140 594	66,42	49,15	54,65	62,30	75,97	87,81	33,59
9. Muut työntekijät	64 098	56,87	40,00	47,51	55,39	64,18	74,79	27,56
X. Tunteamaton	469	60,51	37,66	42,24	49,10	70,58	91,78	47,10
Nainen	689 712	62,86	44,39	50,39	57,82	68,57	85,44	36,54
0. Sotilaat	293	68,13	53,07	59,89	67,86	75,65	83,88	17,11
1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	15 792	104,86	63,11	72,70	95,45	125,00	160,67	40,87
2. Erityisasiantuntijat	129 206	79,38	56,18	61,86	71,59	88,50	113,73	35,29
3. Asiantuntijat	167 819	65,19	49,66	54,66	60,81	70,49	85,02	30,95
4. Toimisto- ja asiakaspalvelu	112 241	60,63	48,79	53,57	58,48	66,37	74,01	21,74
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	132 765	52,33	41,20	46,08	50,94	56,44	63,41	26,69
6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	1 542	47,43	35,69	40,00	46,74	53,89	58,98	19,90
7. Rakennus-, korjaus- ja valmistus	15 447	54,34	40,72	46,00	52,72	60,47	69,12	29,66
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	46 328	54,55	41,79	46,94	53,06	59,48	68,24	22,13
9. Muut työntekijät	68 130	48,11	35,42	41,06	47,60	52,90	59,86	24,84
X. Tunteamaton	150	64,46	35,01	40,00	55,29	75,92	97,97	53,86

Taulukko 5.1 Tuntiansioiden tunnuslukuja ammatin pääluokan ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, yksityinen

Sukupuoli	Palkan- saajat	Tuntiansio							
		Yhteensä	Keskiarvo	1.des	1.kvartiili	Mediaani	3.kvartiili	9.des	CV%
Ammatin pääluokka									
Yhteensä		1 009 072	71,87	46,29	53,47	63,69	80,24	105,91	44,89
1. Johtajat		42 003	131,18	72,51	92,06	120,42	158,02	201,34	42,94
2. Erityisasiantuntijat		116 891	97,96	61,37	73,65	91,84	113,73	139,52	38,05
3. Asiantuntijat		206 763	79,16	52,32	59,95	71,96	89,84	115,00	38,82
4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät		94 666	64,33	49,10	54,13	62,25	70,48	80,73	26,85
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät		116 714	56,00	43,11	47,55	52,94	59,98	70,89	32,40
6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.		572	47,69	35,67	39,14	45,64	57,47	59,63	22,32
7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät		158 168	64,21	47,85	54,40	62,23	71,18	81,20	30,47
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät		177 828	63,47	46,17	52,18	59,54	71,76	85,47	33,37
9. Muut työntekijät		95 083	53,36	35,85	42,96	51,83	61,00	71,28	29,77
X. Tunteamaton		383	68,41	40,00	49,10	60,13	79,88	100,69	47,58
Mies		595 559	77,58	49,59	56,89	68,24	87,12	116,17	45,63
1. Johtajat		32 318	137,11	78,25	96,66	125,82	163,83	208,04	41,95
2. Erityisasiantuntijat		69 138	105,79	68,20	81,51	99,23	121,24	148,37	36,69
3. Asiantuntijat		110 556	87,85	57,23	67,23	80,36	100,88	127,73	37,58
4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät		22 890	67,96	49,76	54,00	61,66	75,40	94,37	33,38
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät		32 491	61,70	43,86	49,55	57,06	67,97	83,27	35,81
6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.		197	54,03	41,11	49,52	55,69	58,66	63,63	18,44
7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät		143 741	65,17	49,57	55,51	63,03	71,94	81,95	30,07
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät		132 666	66,48	49,06	54,66	62,28	75,92	88,12	34,17
9. Muut työntekijät		51 264	57,96	40,28	48,13	56,62	65,54	76,36	27,77
X. Tunteamaton		299	66,00	43,05	49,10	60,00	78,65	92,49	44,81
Nainen		413 513	63,64	43,52	50,01	58,16	70,15	88,85	39,12
1. Johtajat		9 685	111,39	61,67	76,29	101,88	136,22	172,61	42,22
2. Erityisasiantuntijat		47 753	86,62	57,58	66,31	79,79	100,38	122,33	36,54
3. Asiantuntijat		96 208	69,17	49,89	55,84	64,04	76,49	94,15	35,14
4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät		71 776	63,17	48,94	54,16	62,37	69,61	77,38	23,68
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät		84 224	53,80	42,96	47,12	51,89	57,53	65,49	29,42
6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.		374	44,34	33,94	38,08	42,31	49,42	58,61	21,20
7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät		14 428	54,69	41,18	46,16	53,05	60,88	69,60	30,02
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät		45 162	54,62	41,90	47,00	53,17	59,53	68,19	22,09
9. Muut työntekijät		43 819	47,99	34,33	38,13	46,75	54,56	62,36	28,79
X. Tunteamaton		85	76,96	40,00	55,00	65,53	94,21	113,37	52,31

Taulukko 5.1 Tuntiansioiden tunnuslukuja ammatin pääluokan ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, kunta

Sukupuoli	Palkan- saajat	Tuntiansio							CV%
		Yhteensä	Keskiarvo	1.des	1.kvartiili	Mediaani	3.kvartiili	9.des	
Ammatin pääluokka									
Yhteensä		293 076	63,79	45,06	50,89	57,59	68,17	84,86	39,85
1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet		9 115	104,95	65,64	74,15	97,87	125,63	149,77	40,27
2. Erityisasiantuntijat		82 708	79,56	55,61	60,79	69,02	83,40	120,98	42,24
3. Asiantuntijat		67 309	61,34	49,50	53,94	58,33	66,61	76,19	20,54
4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät		28 302	55,36	47,67	52,67	55,48	57,93	61,93	13,87
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät		51 579	50,42	39,66	43,84	49,67	55,29	61,87	21,06
6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.		2 906	48,43	37,27	40,67	47,99	53,99	59,73	19,57
7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät		11 210	58,61	44,38	51,94	57,60	64,70	73,35	21,02
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät		6 331	60,59	45,94	51,94	57,78	68,68	79,73	22,02
9. Muut työntekijät		33 387	49,98	40,25	45,62	48,57	53,52	59,69	19,59
X. Tuntematon		229	49,48	35,01	37,66	41,74	53,97	74,13	42,44
Mies		67 729	74,71	45,82	53,39	63,24	81,75	120,32	50,65
1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet		4 193	125,10	77,81	98,73	119,58	142,30	169,65	37,10
2. Erityisasiantuntijat		15 753	105,12	58,77	69,35	90,97	127,99	169,24	48,14
3. Asiantuntijat		11 098	70,91	51,06	58,28	69,40	80,77	90,88	26,30
4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät		2 971	53,55	41,38	47,20	52,80	58,38	66,59	23,83
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät		4 827	60,11	41,36	50,94	61,32	68,28	74,64	28,38
6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.		1 831	48,55	37,17	40,64	48,09	53,99	60,00	20,12
7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät		10 390	59,44	46,30	52,85	58,24	65,23	73,80	20,42
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät		5 371	62,28	49,57	53,54	59,05	70,12	80,92	20,54
9. Muut työntekijät		11 128	53,39	39,10	46,72	52,38	58,80	67,04	23,79
X. Tuntematon		167	50,33	35,81	37,66	41,74	53,00	75,55	45,94
Nainen		225 347	60,50	45,00	50,16	56,60	65,47	77,47	31,50
1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet		4 922	87,79	63,55	68,48	78,82	101,33	124,11	32,85
2. Erityisasiantuntijat		66 955	73,54	54,98	60,18	66,73	77,54	97,64	33,38
3. Asiantuntijat		56 211	59,45	49,32	53,76	57,11	64,40	71,34	16,80
4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät		25 331	55,57	49,00	53,40	55,70	57,91	61,58	12,25
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät		46 752	49,42	39,66	43,55	49,05	54,17	59,28	18,51
6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.		1 075	48,23	37,39	41,14	47,74	54,00	59,39	18,58
7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät		820	47,99	36,65	40,38	48,36	53,48	58,96	19,24
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät		960	51,15	38,03	43,73	48,30	56,91	70,38	24,25
9. Muut työntekijät		22 259	48,28	40,49	45,31	47,91	50,61	55,76	15,27
X. Tuntematon		62	47,20	35,00	37,11	42,10	55,12	68,70	28,57

Taulukko 5.1 Tuntiansioiden tunnuslukuja ammatin pääluokan ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, valtio

Sukupuoli	Palkan- saajat	Tuntiansio							
		Yhteensä	Keskiarvo	1.des	1.kvartiili	Mediaani	3.kvartiili	9.des	CV%
Ammatin pääluokka									
Yhteensä	109 974	75,24	50,53	56,98	66,66	86,15	111,43	37,00	
0. Sotilaat	10 460	85,58	57,61	66,42	78,97	98,09	122,28	32,60	
1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	3 503	135,56	91,67	105,91	129,61	158,72	189,20	29,80	
2. Erityisasiantuntijat	31 464	89,17	58,73	68,47	85,01	104,14	124,24	31,54	
3. Asiantuntijat	29 649	67,72	49,97	55,83	62,02	75,53	93,46	28,53	
4. Toimisto- ja asiakaspalvelu	17 845	56,92	47,20	52,94	57,32	60,59	63,86	14,70	
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	7 763	68,90	51,81	59,96	69,47	77,62	84,77	18,36	
6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	332	53,48	40,58	47,10	53,29	59,98	68,00	21,83	
7. Rakennus-, korjaus- ja valmistus	2 432	60,20	46,97	53,22	59,01	66,42	75,49	21,34	
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	2 763	70,70	51,57	57,65	74,03	81,13	86,19	19,80	
9. Muut työntekijät	3 758	48,01	38,84	42,84	48,56	52,85	58,00	22,96	
X. Tuntematon	5	..	..	..	..	..	..	..
Mies	59 122	82,43	52,59	61,13	76,19	95,87	121,79	37,13	
0. Sotilaat	10 167	86,08	57,85	66,57	79,53	98,82	122,99	32,60	
1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	2 318	142,30	92,38	113,62	136,46	164,06	200,56	29,65	
2. Erityisasiantuntijat	16 966	94,87	60,32	73,38	91,67	111,63	133,57	31,75	
3. Asiantuntijat	14 248	74,70	50,79	58,12	70,66	87,04	103,00	30,63	
4. Toimisto- ja asiakaspalvelu	2 711	56,22	45,25	50,96	56,11	60,12	65,45	18,28	
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	5 974	71,81	56,61	64,46	72,13	79,44	86,29	16,15	
6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	239	54,64	40,58	47,32	53,41	61,87	70,29	20,93	
7. Rakennus-, korjaus- ja valmistus	2 233	60,67	47,19	54,00	59,72	66,91	75,89	21,41	
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	2 557	72,00	53,03	60,29	75,16	81,61	86,56	18,72	
9. Muut työntekijät	1 706	46,95	30,99	41,17	47,87	53,79	59,03	28,50	
X. Tuntematon	3	..	..	..	..	..	..	..
Nainen	50 852	66,88	49,17	55,12	60,23	71,76	94,61	31,97	
0. Sotilaat	293	68,13	53,07	59,89	67,86	75,65	83,88	17,11	
1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	1 185	122,37	85,74	99,98	115,19	140,25	164,06	26,85	
2. Erityisasiantuntijat	14 498	82,49	57,05	65,11	77,69	95,23	113,02	29,00	
3. Asiantuntijat	15 401	61,26	49,45	54,62	59,56	65,45	73,79	19,81	
4. Toimisto- ja asiakaspalvelu	15 134	57,05	47,92	53,08	57,42	60,77	63,69	13,97	
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	1 789	59,18	45,19	51,61	57,47	66,38	73,98	18,72	
6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	93	50,52	38,83	46,92	52,93	57,26	63,41	23,29	
7. Rakennus-, korjaus- ja valmistus	199	54,84	45,81	49,29	52,44	59,04	67,14	17,51	
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	206	54,59	46,01	49,29	52,09	56,65	69,45	17,67	
9. Muut työntekijät	2 052	48,90	40,13	44,02	48,68	52,30	57,30	17,36	
X. Tuntematon	2	..	..	..	..	..	..	..

Taulukko 5.2 Kuukausiansioiden tunnuslukuja ammatin pääluokan ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, sektorit yhteensä

Sukupuoli	Ammatin pääluokka	Palkansaa-		Kuukausian-					CV%
		jat	sio	1.des	1.kvartiili	Mediaani	3.kvartiili	9.des	
		Yhteensä	Keskiarvo						
	Yhteensä	1 369 117	12 044	7 862	9 022	10 793	13 677	17 591	40,91
	0. Sotilaat	10 440	14 307	9 616	11 101	13 330	16 367	20 223	32,01
	1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	55 212	20 670	11 684	14 772	19 000	24 654	31 360	41,43
	2. Erityisasiantuntijat	277 098	14 596	9 662	11 000	13 487	16 809	20 941	35,06
	3. Asiantuntijat	290 006	12 290	8 443	9 379	11 126	13 915	17 721	35,91
	4. Toimisto- ja asiakaspalvelu	131 549	10 022	7 860	8 646	9 470	10 916	12 638	24,41
	5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	139 951	9 051	6 709	7 596	8 564	9 848	11 966	27,58
	6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	3 168	8 355	6 229	7 145	8 321	9 322	10 393	21,52
	7. Rakennus-, korjaus- ja valmistus	168 711	11 298	8 264	9 445	10 877	12 580	14 599	31,30
	8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	182 848	11 292	8 056	9 158	10 558	12 912	15 298	33,65
	9. Muut työntekijät	109 613	9 154	6 421	7 623	8 685	10 323	12 379	27,70
	X. Tuntematon	522	10 295	5 819	7 146	8 000	13 086	16 075	50,40
	Mies	712 943	13 363	8 547	9 910	12 039	15 241	19 600	41,86
	0. Sotilaat	10 151	14 391	9 662	11 162	13 409	16 473	20 397	31,99
	1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	39 277	22 169	13 200	16 108	20 410	26 082	33 100	39,69
	2. Erityisasiantuntijat	119 467	16 577	10 504	12 742	15 600	19 144	23 621	34,80
	3. Asiantuntijat	130 679	14 267	9 327	11 000	13 210	16 369	20 459	35,49
	4. Toimisto- ja asiakaspalvelu	26 888	10 921	7 909	8 780	9 883	12 161	15 319	32,89
	5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	36 331	10 730	7 278	8 500	10 167	12 275	14 566	31,24
	6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	1 871	8 587	6 395	7 313	8 531	9 500	10 827	22,38
	7. Rakennus-, korjaus- ja valmistus	153 696	11 477	8 585	9 635	11 037	12 726	14 768	30,83
	8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	137 328	11 851	8 581	9 615	11 177	13 597	15 775	34,05
	9. Muut työntekijät	56 849	10 032	6 980	8 274	9 663	11 437	13 625	27,73
	X. Tuntematon	405	10 183	6 060	7 165	8 000	13 116	16 016	47,98
	Nainen	656 174	10 612	7 458	8 473	9 758	11 759	14 818	33,63
	0. Sotilaat	289	11 381	8 846	9 916	11 408	12 612	13 989	18,30
	1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	15 935	16 976	10 399	12 000	15 520	20 178	25 550	39,12
	2. Erityisasiantuntijat	157 631	13 094	9 336	10 383	12 201	14 841	17 936	30,13
	3. Asiantuntijat	159 326	10 669	8 122	8 970	9 974	11 600	14 000	27,49
	4. Toimisto- ja asiakaspalvelu	104 661	9 791	7 848	8 611	9 402	10 716	12 079	20,29
	5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	103 620	8 462	6 629	7 429	8 278	9 223	10 308	20,94
	6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	1 296	8 020	6 202	6 937	7 893	9 013	9 900	19,24
	7. Rakennus-, korjaus- ja valmistus	15 015	9 466	7 005	7 900	9 163	10 627	12 288	31,13
	8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	45 520	9 605	7 268	8 156	9 305	10 517	12 258	23,48
	9. Muut työntekijät	52 764	8 207	6 122	7 126	8 037	9 033	10 301	22,10
	X. Tuntematon	117	10 684	5 504	6 806	9 242	12 804	16 406	57,17

Taulukko 5.2 Kuukausiansioiden tunnuslukuja ammatin pääluokan ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, yksityinen

Sukupuoli	Palkansaa-		Kuukausiansio					
	jat		1.des	1.kvartiili	Mediaani	3.kvartiili	9.des	CV%
Ammatin pääluokka	Yhteensä	Keskiarvo	1.des	1.kvartiili	Mediaani	3.kvartiili	9.des	CV%
Yhteensä	932 253	12 300	7 888	9 186	11 037	13 988	18 000	41,95
1. Johtajat	41 429	21 526	12 076	15 191	19 818	25 838	32 850	42,09
2. Erityisasiantuntijat	111 260	15 908	10 100	12 083	15 033	18 600	22 670	34,10
3. Asiantuntijat	199 158	13 154	8 650	10 000	12 053	15 065	19 064	36,36
4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	88 304	10 567	8 037	8 934	10 176	11 531	13 410	25,26
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	84 341	9 064	6 712	7 521	8 511	9 813	11 866	29,50
6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	507	8 346	6 083	6 800	8 096	9 550	10 552	27,18
7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	155 952	11 405	8 342	9 559	10 996	12 687	14 709	31,50
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	174 102	11 310	8 056	9 172	10 566	12 920	15 348	34,01
9. Muut työntekijät	76 892	9 518	6 357	7 650	9 176	10 941	13 022	28,88
X. Tunteamaton	309	11 661	7 941	8 000	10 000	14 002	17 443	49,27
Mies	570 434	13 356	8 605	9 965	12 000	15 144	19 524	42,20
1. Johtajat	31 950	22 552	13 150	16 067	20 708	26 833	33 998	40,98
2. Erityisasiantuntijat	66 796	17 248	11 310	13 500	16 345	19 950	24 150	32,57
3. Asiantuntijat	107 004	14 724	9 725	11 396	13 586	16 905	21 076	35,35
4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	21 588	11 386	8 270	9 007	10 287	12 759	16 005	32,81
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	25 830	10 353	7 155	8 200	9 508	11 498	14 490	34,19
6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	191	9 628	7 145	8 475	9 500	10 444	11 487	27,54
7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	141 871	11 588	8 686	9 737	11 146	12 836	14 877	31,03
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	129 611	11 889	8 592	9 656	11 201	13 658	15 827	34,50
9. Muut työntekijät	45 344	10 317	7 125	8 490	9 973	11 786	13 976	27,46
X. Tunteamaton	248	11 278	8 000	8 000	8 000	13 899	16 654	46,25
Nainen	361 819	10 634	7 275	8 374	9 835	11 778	14 942	35,14
1. Johtajat	9 479	18 071	10 113	12 500	16 597	22 094	27 800	41,25
2. Erityisasiantuntijat	44 464	13 895	9 350	10 767	13 000	16 128	19 600	31,76
3. Asiantuntijat	92 153	11 331	8 174	9 156	10 536	12 583	15 457	30,33
4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	66 716	10 302	8 000	8 891	10 160	11 312	12 698	20,88
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	58 511	8 495	6 605	7 355	8 220	9 234	10 500	22,68
6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	315	7 568	5 735	6 202	7 300	8 558	9 550	20,46
7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	14 081	9 562	7 057	7 948	9 254	10 735	12 374	31,21
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	44 491	9 624	7 289	8 183	9 326	10 531	12 261	23,40
9. Muut työntekijät	31 548	8 368	5 951	6 812	8 168	9 559	10 998	25,74
X. Tunteamaton	61	13 227	6 294	9 032	12 000	15 351	18 609	55,42

Taulukko 5.2 Kuukausiansioiden tunnuslukuja ammatin pääluokan ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, kunta

Sukupuoli	Palkansaajat	Kuukausiansio							CV%
		Yhteensä	Keskiarvo	1.des	1.kvartiili	Mediaani	3.kvartiili	9.des	
Ammatin pääluokka									
Yhteensä	324 050	11 142	7 743	8 682	10 007	12 528	15 854	37,03	
1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	10 164	16 892	10 895	12 437	16 111	19 872	23 490	33,48	
2. Erityisasiantuntijat	128 242	13 449	9 489	10 459	12 396	15 046	18 304	34,49	
3. Asiantuntijat	63 297	10 085	8 161	8 935	9 553	10 994	12 525	19,94	
4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	26 238	8 836	7 638	8 413	8 806	9 230	9 897	13,75	
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	47 931	8 597	6 658	7 593	8 390	9 383	10 686	20,99	
6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	2 338	8 317	6 397	7 211	8 286	9 121	10 249	19,45	
7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	10 416	9 984	7 650	8 749	9 686	10 932	12 677	23,76	
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	6 007	10 383	7 894	8 747	9 789	11 844	13 773	23,96	
9. Muut työntekijät	29 213	8 361	6 661	7 637	8 105	8 990	10 037	19,06	
X. Tuntematon	204	8 221	5 292	6 147	7 146	9 097	12 001	40,74	
Mies	81 044	13 023	8 142	9 367	11 700	15 115	19 345	42,84	
1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	4 922	19 513	13 001	15 891	18 726	22 100	26 016	30,02	
2. Erityisasiantuntijat	32 026	15 792	10 021	11 920	14 472	17 590	23 104	39,51	
3. Asiantuntijat	10 552	11 709	8 434	9 604	11 465	13 226	15 140	26,03	
4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	2 717	8 860	6 755	7 743	8 622	9 536	11 122	23,16	
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	4 551	10 849	6 851	9 072	11 288	12 604	13 807	25,54	
6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	1 448	8 412	6 397	7 228	8 386	9 190	10 385	20,40	
7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	9 659	10 156	8 014	8 892	9 790	11 062	12 797	22,93	
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	5 176	10 648	8 340	8 992	10 013	12 079	13 903	22,58	
9. Muut työntekijät	9 839	9 147	6 756	8 021	8 877	10 035	11 655	23,00	
X. Tuntematon	154	8 365	5 431	6 314	7 146	9 000	12 264	43,41	
Nainen	243 006	10 514	7 673	8 528	9 664	11 691	14 437	31,18	
1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	5 242	14 430	10 505	11 354	13 125	16 688	20 118	28,82	
2. Erityisasiantuntijat	96 216	12 670	9 357	10 280	11 856	14 120	16 729	28,77	
3. Asiantuntijat	52 745	9 760	8 126	8 903	9 403	10 616	11 740	15,75	
4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	23 521	8 833	7 748	8 423	8 808	9 217	9 809	12,20	
5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	43 380	8 360	6 643	7 574	8 300	9 151	10 002	17,76	
6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	890	8 164	6 398	7 200	8 064	8 993	9 973	17,52	
7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	757	7 790	5 372	6 320	8 024	8 754	9 831	22,48	
8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	831	8 732	6 356	7 487	8 088	9 508	12 192	27,00	
9. Muut työntekijät	19 374	7 963	6 641	7 535	7 963	8 422	9 274	13,23	
X. Tuntematon	50	7 778	5 041	6 060	7 152	9 194	11 303	28,44	

Taulukko 5.2 Kuukausiansioiden tunnuslukuja ammatin pääluokan ja sukupuolen mukaan vuonna 1999, valtio

Sukupuoli	Ammatin pääluokka	Palkansaajat Kuukausiansio							CV%
		Yhteensä	Keskiarvo	1.des	1.kvartiili	Mediaani	3.kvartiili	9.des	
Yhteensä		112 814	12 527	8 131	9 223	11 183	14 802	18 848	38,05
	0. Sotilaat	10 440	14 307	9 616	11 101	13 330	16 367	20 223	32,01
	1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	3 619	21 485	14 439	16 870	20 604	25 100	30 112	29,51
	2. Erityisasiantuntijat	37 596	14 620	9 316	11 008	13 716	17 105	21 063	32,75
	3. Asiantuntijat	27 552	11 116	7 962	8 970	10 024	12 526	15 736	31,73
	4. Toimisto- ja asiakaspalvelu	17 007	9 023	7 280	8 360	9 137	9 659	10 303	16,88
	5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	7 679	11 737	8 610	10 043	11 733	13 227	14 810	21,23
	6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	323	8 644	5 929	7 244	8 854	9 966	11 204	24,82
	7. Rakennus-, korjaus- ja valmistus	2 343	9 976	7 085	8 759	9 805	11 068	12 868	25,02
	8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	2 739	12 084	8 606	9 652	12 443	13 870	15 212	22,49
	9. Muut työntekijät	3 508	7 781	5 731	6 678	7 965	8 737	9 662	26,28
	X. Tuntematon	8	..	..	..	..	..	..	..
Mies		61 465	13 871	8 732	10 237	12 866	16 272	20 652	37,18
	0. Sotilaat	10 151	14 391	9 662	11 162	13 409	16 473	20 397	31,99
	1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	2 405	22 525	14 822	17 936	21 584	25 933	31 590	29,31
	2. Erityisasiantuntijat	20 645	15 624	9 764	11 817	14 933	18 452	22 564	33,14
	3. Asiantuntijat	13 123	12 596	8 339	9 634	11 827	14 789	17 712	32,96
	4. Toimisto- ja asiakaspalvelu	2 583	9 207	7 063	8 185	9 108	9 938	11 038	21,75
	5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	5 950	12 271	9 458	10 858	12 156	13 582	15 092	18,79
	6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	232	8 824	5 984	7 300	8 877	10 158	11 311	23,97
	7. Rakennus-, korjaus- ja valmistus	2 166	10 057	7 069	8 904	9 930	11 175	12 986	25,27
	8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	2 541	12 314	8 864	10 262	12 654	13 941	15 313	21,42
	9. Muut työntekijät	1 666	7 518	4 185	6 131	7 520	8 914	10 042	33,91
	X. Tuntematon	3	..	..	..	..	..	..	..
Nainen		51 349	10 919	7 806	8 849	9 662	12 000	15 898	33,44
	0. Sotilaat	289	11 381	8 846	9 916	11 408	12 612	13 989	18,30
	1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet	1 214	19 425	13 677	15 802	18 527	22 560	25 840	26,78
	2. Erityisasiantuntijat	16 951	13 398	9 158	10 454	12 551	15 626	18 615	29,35
	3. Asiantuntijat	14 429	9 769	7 782	8 736	9 416	10 341	11 897	21,17
	4. Toimisto- ja asiakaspalvelu	14 424	8 990	7 355	8 360	9 142	9 659	10 148	15,77
	5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	1 729	9 896	7 316	8 564	9 611	11 199	12 603	22,34
	6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	91	8 186	5 697	7 142	8 736	9 516	10 538	26,35
	7. Rakennus-, korjaus- ja valmistus	177	8 982	7 487	8 192	8 671	9 505	10 864	17,21
	8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	198	9 128	7 699	8 192	8 640	9 309	11 763	20,38
	9. Muut työntekijät	1 842	8 019	6 455	7 142	8 049	8 627	9 420	17,48
	X. Tuntematon	5	..	..	..	..	..	..	..

Taulukko 6.1. Kokoaikaisten palkansaajien lukumäärät kuukausiansioiden suuruusluokan mukaan 1999

Suuruusluokka Kuukausiansio	Palkansaajat		C-F. Teollisuus		G-Q. Palvelualat		X. Tuntematon		Kunta		Valtio	
	Yhteensä	– joista naisia	Lkm	– joista naisia	Lkm	– joista naisia	Lkm	– joista naisia	Lkm	– joista naisia	Lkm	– joista naisia
Yhteensä	1 369 117	656 174	460 654	119 757	471 562	242 033	37	29	324 050	243 006	112 814	51 349
–3 999	634	266	44	14	115	55	..	..	216	161	259	36
4 000–4 999	2 295	1 559	263	96	1 538	1 129	..	..	416	308	78	26
5 000–5 999	14 893	10 474	1 801	744	7 035	5 430	..	..	5 159	3 796	898	504
6 000–6 999	41 435	29 329	8 345	4 520	20 703	15 355	3	3	9 803	7 961	2 581	1 490
7 000–7 999	95 645	69 068	20 769	11 603	40 785	29 023	4	4	28 066	24 352	6 021	4 086
8 000–8 999	180 435	122 110	42 264	20 041	63 711	40 957	13	13	60 975	51 856	13 472	9 242
9 000–9 999	203 298	120 588	62 106	23 898	64 768	36 775	6	5	56 917	46 450	19 501	13 460
10 000–10 999	177 719	90 004	67 552	19 376	58 106	32 841	2	2	40 283	31 822	11 777	5 963
11 000–11 999	139 511	60 511	57 528	11 882	43 703	23 693	3	1	28 733	21 273	9 545	3 662
12 000–12 999	109 329	40 646	45 760	7 993	32 835	14 753	1	..	22 404	15 257	8 330	2 643
13 000–13 999	84 484	28 103	35 876	5 244	24 045	9 618	1	..	17 284	11 324	7 278	1 917
14 000–14 999	67 796	21 017	29 585	3 992	19 071	7 071	2	1	12 775	8 132	6 363	1 821
15 000–15 999	53 466	15 733	22 305	2 872	15 959	5 490	..	..	9 805	5 916	5 397	1 455
16 000–16 999	42 054	11 788	16 574	1 992	13 239	4 276	..	..	7 662	4 186	4 580	1 334
17 000–17 999	31 174	8 520	11 761	1 427	10 624	3 484	1	..	5 258	2 643	3 529	966
18 000–18 999	23 971	5 911	8 636	941	9 263	2 655	..	..	3 906	1 850	2 166	466
19 000–19 999	18 474	4 600	5 896	677	7 212	1 942	1	..	2 780	1 294	2 585	687
20 000–20 999	14 751	3 377	4 807	557	6 499	1 548	..	..	2 044	934	1 401	338
21 000–21 999	11 798	2 584	3 516	390	4 915	1 073	..	..	1 719	727	1 649	395
22 000–22 999	9 379	2 020	2 884	351	4 299	939	..	..	1 361	575	835	155
23 000–23 999	8 179	1 658	2 353	240	3 436	700	..	..	1 120	451	1 270	267
24 000–24 999	6 264	1 195	1 866	173	3 050	613	..	..	863	322	485	87
25 000–27 499	11 858	2 212	3 204	296	5 653	1 114	..	..	1 660	612	1 340	190
27 500–29 999	6 689	1 144	1 741	157	3 313	557	..	..	989	361	646	70
30 000–32 499	4 482	711	1 149	130	2 313	346	..	..	646	195	375	40
32 500–34 999	2 869	362	713	56	1 526	181	..	..	394	96	235	30
35 000–37 499	1 851	211	427	28	1 103	133	..	..	222	44	99	6
37 500–39 999	1 213	146	306	22	689	82	..	..	171	38	47	4
40 000–42 499	773	112	173	15	466	72	..	..	106	21	28	4
42 500–44 999	616	69	88	8	420	50	..	..	85	9	23	2
45 000–47 499	423	40	79	8	275	20	..	..	60	13	9	..
47 500–49 999	272	31	49	4	178	18	..	..	39	9	6	1
50 000–	1 084	73	234	12	715	41	..	..	129	18	6	2

Liite 1.

Palkattu henkilökunta ositteittain, poimintaväleittäin ja poimintasuhteet ositteissa.

Ositetunnus /Toimiala

Yrityksen kokoluokka; henkilömäärä yrityksessä / poimintatodennäköisyys, %

	1	2	3	4	5	6
	5-9 henk.	10-19 henk.	20-49 henk.	50-99 henk.	yli 100 henk.	yli 1 000 henk.
A. Kaivos, metallin perusteollisuus (C,DJ)	10	20	30	50	100	
B. Elintarviketeollisuus (DA)	10	20	30	50	100	
C. Tekstiili, Vaatetus (DB)	10	20	30	50	100	
D. Puuteollisuus (DD)	10	20	30	50	100	
E. Paperiteollisuus (DE)	10	20	30	50	100	
F. Kemia- ja muovi teollisuus (DF,DG,DH)	10	20	30	50	100	
G. Koneteollisuus (DK)	10	20	30	50	100	
H. Sähkötekninen teollisuus (DL)	10	20	30	50	100	
I. Kulkuneuvoteollisuus (DM)	10	20	30	50	100	
J. Muu teollisuus (DC,DI,DN)	10	20	30	50	100	
K. Sähkö, kaasua, vesi (E)	10	20	30	50	100	
L. Rakentaminen (451,452)	10	20	30	50	100	
M. Rakennusasennus (453,454,455)	10	20	30	50	100	
N. Moottoriajoneuvojen kauppa (50)	10	20	30	50	100	
O. Tukku kauppa (51)	10	20	30	50	100	
P. Vähittäiskauppa (52)	10	20	30	50	50	100
Q. Majoitus (551,552)	10	20	30	50	50	100
R. Ravitsemus (553,554,555)	10	20	50	100	100	
S. Kuljetus (I)	10	20	30	50	100	
T. Rahaus, vakuutus (753,J)	10	20	30	50	50	100
U. Kiinteistöpalvelu (70,746,747,752)	10	20	50	100	100	
V. Tekniset palvelut (71,72,742,743)	10	20	50	100	100	
W. Järjestöt (O:sta 91)	20	20	50	100	100	
X. Koulutus ja tutkimus (73,741,744,745,748,751,M)	10	20	50	100	100	
Y. Terveys- ja sosiaalipalvelut (N)	10	20	50	100	100	
Z. Muut palvelut (O:sta 90,92,93)	10	20	50	100	100	

Palkkarakennetilasto 1999 kuvaa palkansaajien ansiotasoa, ansioiden muodostumista ja hajontaa vuoden viimeisellä neljänneksellä. Tilasto perustuu alakohtaisten palkkatilastojen perustietoihin, joiden keräämisestä on kuntasektorin ja järjestäytymättömien työnantajien osalta vastannut Tilastokeskus, järjestäytyneiden työnantajien osalta alan työnantajajärjestö. Perusaineisto sisältää tiedot noin 1,2 miljoonasta palvelusuhteesta, jotka perusjoukon tasolla edustavat yli 1,5 miljoonaa palvelusuhdetta.

Julkaisussa tarkastellaan asioiden jakautumista sekä keskimääräisiä tunti- ja kuukausiansioita eri työnantajasektoreilla mm. toimialan, ammatin, koulutuksen, iän, sukupuolen, työsuhteen lajin, osa-aikaisuuden sekä palkkausmuodon mukaan. Liitetaulukot ovat saatavilla myös levykkeillä.

Tilastokeskus, markkinointipalvelut
PL 4C
00022 TILASTOKESKUS
puh. (09) 1734 2011
faksi (09) 1734 2500
myynti@tilastokeskus.fi
www.tilastokeskus.fi

Statistikcentralen, marknadsföringstjänster
PB 4C
00022 STATISTIKCENTRALEN
tfn (09) 1734 2011
fax (09) 1734 2500
myynti@stat.fi
www.stat.fi

Statistics Finland, Marketing Services
P.O. Box 4C
FIN-00022 STATISTICS FINLAND
Tel. +358 9 1734 2011
Fax +358 9 1734 2500
myynti@stat.fi
www.stat.fi

ISSN 0784-8374
= Palkat
ISSN 1457-5973
ISBN 951-727-954-X
Tuotenro 9583
AEO

