

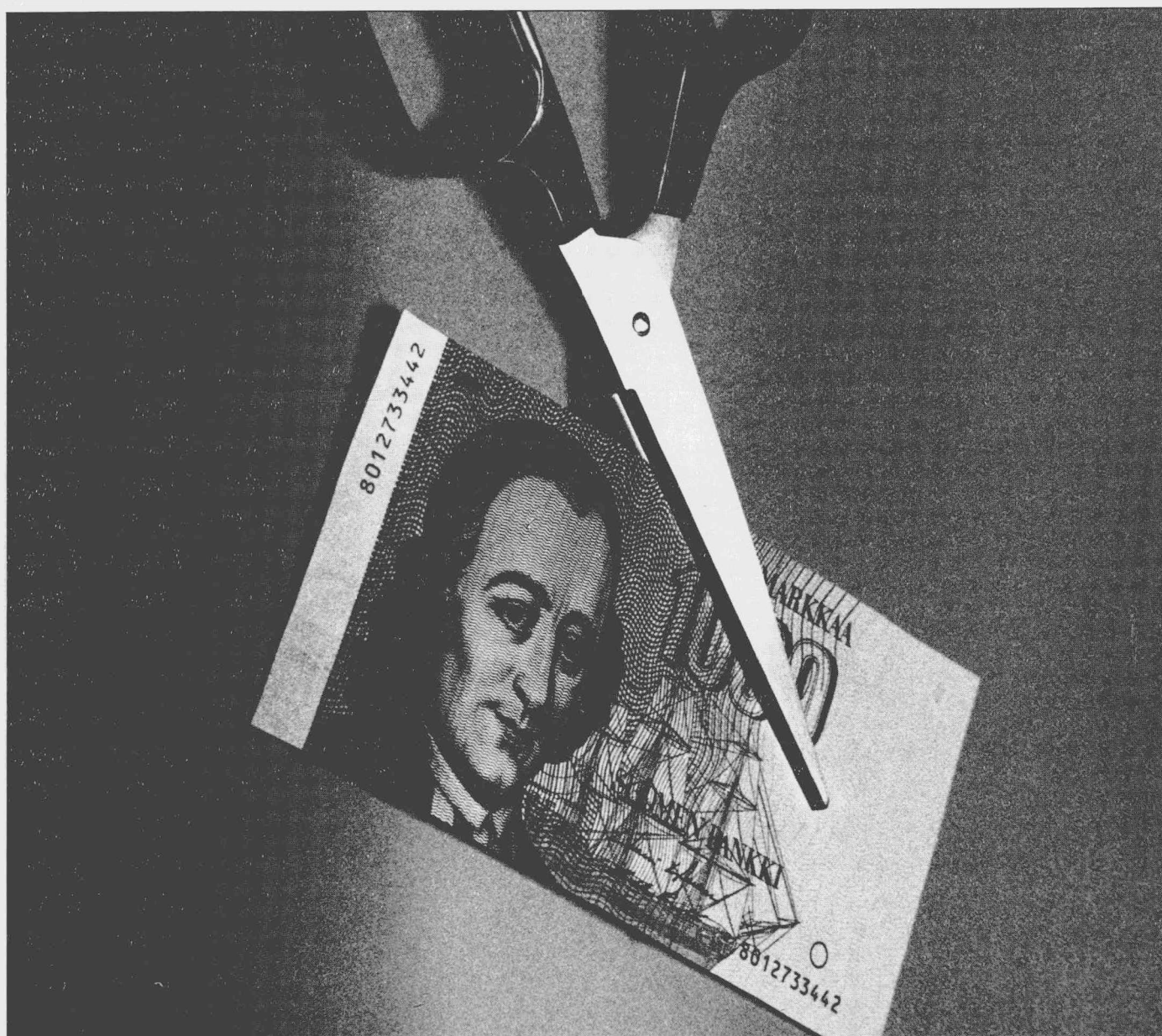


# Palkkatilasto

Lönestatistik

Wages and salaries

1989/1990





# Palkkatilasto

Lönestatistik

Wages and salaries

1989/1990

Joulukuu 1991

---

Tiedustelut - Förfrågningar:

Yrjö Malmström  
Tuula Muhonen  
(90) 17 341

*SVT* Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Hakapaino Oy, Helsinki 1992

## Palkkatilasto 1989/1990

Palkkatilasto 1989/1990 on yhteenveto eri alojen palkkatilastoista. Kirjaan on koottu keskeisiä tietoja palkoista ja niiden kehityksestä. Tuoreimmat indeksitiedot ovat vuodelta 1991.

Julkaisussa on tietoja julkisen ja yksityisen sektorin palkansaajien lukumäärästä ja keskiansioista mm. toimialan, sukupuolen, koulutusasteen ja ammattiryhmän mukaan. Tarkastelua on laajennettu koskemaan myös vuosiansioita sekä palkkoja ja niiden ostovoimaa eri maissa. Mukana on myös katsaus tulopoliittisiin sopimuksiin ja ansiokehitykseen viime vuosina.

Tarkempia tietoja palkoista löytyy eri alojen palkkatilastoista, jotka on myös esitelty tässä julkaisussa.

# S I S Ä L L Y S- J A T A U L U K K O L U E T T E L O

I	PALKKATILASTOT . . . . .	1
II	KANSAINVÄLISET PALKKAVERTAILUT . . . . .	10
III	TULOPOLIITTISET SOPIMUKSET 1989/90 . . . . .	19
IV	PALKKASUMMA- JA ANSIOKEHITYSTIETOJA SEKTOREITTAIN JA TOIMIALOITTAIN . . . . .	21
	1. Palkkasummat funktionaalisen sektorin mukaan toimialoittain, 1 000 000 mk. (kansantalouden tilinpito) . . . . .	22
V	VUOSIANSIOT . . . . .	23
VI	PALKANSAAJIEN LUKUMÄÄRÄTIETOJA SEKTOREITTAIN JA TOIMIALOITTAIN . . . . .	26
	2. Palkansaajien lukumäärä työvoimatutkimuksen mukaan vuosina 1985 ja 1990 (työvoimatilasto) . . . . .	27
VII	TYÖAIKATIETOJA SEKTOREITTAIN JA TOIMIALOITTAIN (työvoimatilasto) . . . . .	28
	3. Toimihenkilöiden normaali viikkotyöaika keskiarvo koko- ja osa-aikatyössä toimialan mukaan vuonna 1990 . . . . .	29
	4. Työntekijäin normaali viikkotyöaika koko- ja osa-aikatyössä toimialan mukaan vuonna 1990 . . . . .	30
	5. Kokoaikatyössä tehdyt työtunnit keskimäärin viikossa vuonna 1990. . . . .	31
VIII	PALKKAINDEKSIT . . . . .	32
	6. Reaaliansioindeksi 1975=100 . . . . .	34
	7. Palkansaajien ansiotasoindeksi 1985=100 . . . . .	40
	8. Sopimuspalkkaindeksi 1985=100 . . . . .	48

	9. Sopimusvaikutukset ja liukumät vuosina 1970-1990 . . . . .	50
IX	KESKIANSIOSARJOJA . . . . .	52
	10. Työntekijöiden kokonaistuntiansioita sektoreittain toimialan ja sukupuolen mukaan vuosina 1970-1990 . . . . .	54
	11. Toimihenkilöryhmien säännöllisen työajan kuukausikeskiansioita vuosina 1970-1990 . . . . .	58
X	KOULUTUS JA ANSIOT . . . . .	60
	12. Toimihenkilöiden lukumäärä ja säännöllisen työajan ansio koulutusasteen ja palkansaajaryhmän mukaan vuonna 1990 . . . . .	62
	13. Toimihenkilöiden lukumäärät ja säännöllisen työajan kuukausikeskiansiot koulutusasteen ja ikäryhmän mukaan vuonna 1990 . . . . .	63
	14. Valtion toimihenkilöiden lukumäärät ja säännöllisen työajan kuukausikeskiansio koulutusasteen ja ikäryhmän mukaan vuonna 1990 . . . . .	64
	15. Kuntasektorin toimihenkilöiden lukumäärä ja säännöllisen työajan kuukausikeskiansio koulutusasteen ja ikäryhmän mukaan vuonna 1990 . . . . .	65
	16. Voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen toimihenkilöiden lukumäärä ja säännöllisen työajan kuukausikeskiansio koulutusasteen ja ikäryhmän mukaan vuonna 1990 . . . . .	66
	17. Teollisuuden toimihenkilöiden lukumäärä ja säännöllisen työajan kuukausikeskiansio koulutusasteen ja ikäryhmän mukaan vuonna 1990 . . . . .	67
	18. Palvelualojen toimihenkilöiden lukumäärä ja säännöllisen työajan kuukausikeskiansio koulutusasteen ja ikäryhmän mukaan vuonna 1990 . . . . .	68
XI	TEHTÄVÄ JA ANSIOT . . . . .	69
	19. Valtiosektorin toimihenkilöiden lukumäärät ja säännöllisen työajan keskiansiot ammattiryhmän ja sukupuolen mukaan vuosina 1980 ja 1990 . . . . .	70

20. Kuntasektorin toimihenkilöiden lukumäärät ja säännöllisen työajan keskiansiot ammattiryhmän ja sukupuolen mukaan vuosina 1980 ja 1990 . . . . .91
21. Teollisuuslaitosten toimihenkilöiden lukumäärät ja säännöllisen työajan keskiansiot tilastonimikkeen ja sukupuolen mukaan vuosina 1980-1990 . . . . .110
22. Liikealan toimihenkilöiden lukumäärät ja säännöllisen työajan keskiansiot tilastonimikkeen ja sukupuolen mukaan vuosina 1981 ja 1990 . . . . .117

# I Tilastokeskuksen palkkatilastot

Palkkoja käsitellään monissa Tilastokeskuksen tilastoissa. Tuotantoa kuvaavissa tilastoissa, kuten teollisuustilastossa, palkat ovat mukana toimipaikkojen ja yritysten kustannuskomponentteina. Mm. verotusaineistoihin perustuvissa tulo-tilastoissa palkat ovat tulojen keskeinen osa ja tilastoyksikkönä on usein esimerkiksi kotitalous. Varsinaiset palkkatilastot poikkeavat edellä mainituista: tietolähteenä on palkanlaskenta-aineisto ja tilastointiyksikkönä palkansaaja.

Palkkatilastoja laativat Tilastokeskuksen lisäksi mm. eri työnantajajärjestöt. Työnantajajärjestöjen laatimat palkkatilastot

palvelevat ensisijaisesti alakohtaista sopimustoimintaa. Tilastokeskuksen palkkatilastoilla on tämän lisäksi yleisempiä tehtäviä. Perinteisesti julkaiseminen Tilastokeskuksen julkaisusarjassa on merkinnyt tilastotietojen auktorisointia. Tilastokeskuksen palkkatilastot pyrkivät kuvaamaan kattavasti kaikkien palkansaajaryhmien ansiotasoa ja sen kehitystä ja toimimaan yleisenä informaationa ja talous- ja tulopolitiikan apu- ja analyysivälineinä.

Tilastokeskuksen palkkatilastotoimiston laatimat palkkatilastot voidaan ryhmitellä näin.

JULKINEN SEKTORI		YKSITYINEN SEKTORI		INDEKSIT
Valtion virka- ja työsuhteiset palkan saajat	Kuntasektorin virka- ja työsuhteiset palkansaajat	Palvelualojen toimihenkilöiden palkat	Maatalous- työntekijät  Metsätyöntekijät	Palkansaajien ansiotaso- indeksi 1985 = 100
Valtion työsuhteiset tuntipalkkaiset palkan saajat	Kuntasektorin työsopimussuhteiset tuntipalkkaiset palkan saajat	Teollisuuslaitosten toimihenkilöiden palkat	Teollisuus- ja rakennusalan työntekijät	Sopimus- palkka- indeksi 1985 = 100
	Kuntien työvoimakustannus- tutkimus	Voitto tavoittelemattomien yhteisöjen toimihenkilöiden palkat	Liikenteen työntekijät	Vanhat indeksit

Valtiosektorin palkkatilastot kattavat budjettitalouden piirissä toimivien virastojen ja laitoksien palkansaajat. Kuntasektorin tilastot laaditaan kuntien ja kuntainliittojen palveluksessa olevien palkansaajien palkoista. Yksityisellä sektorilla tilastoja laaditaan sekä järjestäytyneiden että osin myös järjestäytymättömien työnantajien palveluksessa olevien työntekijöiden ja toimihenkilöiden palkoista. Voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen palkkatilastot laaditaan yksityisten valtionapulaitoksien, järjestöjen ja evankelis-luterilaisten seurakuntien palkansaajista.

Palkkatilastoaineistojen perusteella lasketaan palkansaajien ansiotasoindeksi 1985=100. Se on yhteenveto palkkatilastojen tuloksista ja kuvaa palkansaajaryhmien keskiansioiden kehittymistä neljännesvuosittain. Laskennassa käytetään hyväksi sopimusvaikutusarviointiin perustuvaa sopimuspalkkaindeksiä. Indeksejä kuvataan tarkemmin toisaalla tässä julkaisussa.

Tuotantotavan perusteella Tilastokeskuksen julkaisemat palkkatilastot voidaan ryhmitellä neljään ryhmään:

- tilastot, joiden perusaineiston kerää Tilastokeskus
- muiden aineistoista tehtyt tilastot
- Tilastokeskuksen ja työnantaja järjestöjen yhdistetystä aineistoista laaditut tilastot
- muiden tekemät ja Tilastokeskuksen julkaisemat tilastot

Tilastokeskus kerää kuntasektorin tunti- ja kuukausipalkkaisten, järjestöjen toimihenkilöiden sekä maa- ja metsätalouden työntekijöiden palkkatiedot.

Valtion kuukausipalkkaisten tilastot laaditaan Valtiokonttorin ylläpitämistä rekistereistä, samoin kuin voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen tilastoon sisältyvien valtionapulaitosten palkkatilastot. Yksityisellä sektorilla laaditaan palvelualan toimihenkilöiden tilastot Tilastokeskuksen ja Liiketyönantajain Keskusliiton sekä autoliikenteen työntekijöiden tilastot Tilastokeskuksen ja Suomen Työnantajien Keskusliiton aineistoista: työnantajajärjestö kerää tiedot järjestäytyneiltä ja Tilastokeskus (otokseen perustuen) järjestäytymättömiltä työnantajilta. Palveluala jakautuu kauppaan, ravitsemis- ja majottusliikkeisiin, pankkeihin, vakuutuslaitoksiin, atk-alan sekä apteekkeihin ja matkatoimistoihin.

Lisäksi Tilastokeskus julkaisee STKn luokiteltuun aineistoon perustuvat tilastot teollisuuden toimihenkilöistä (STKn alojen toimihenkilöt), teollisuuden, rakennusalan ja ahtausalan työntekijöistä ja ulkomaan meriliikenteestä sekä Valtiokonttorin tuottamat tilastot valtion työsopimussuhteisista tuntipalkkaisista. Seurakuntien palkkatilasto perustuu Kirkon sopimusvaltuuskunnan laskemaan aineistoon.

### Valtion kuukausipalkat

Tilasto laaditaan Valtiokonttorin ylläpitämistä valtiovarainministeriön rekistereistä: valtion virkamiesrekisteri ja valtion työsopimussuhteisten kuukausipalkkaisten rekisteri. Rekisterit kattavat kaikki tiedusteluukauden ensimmäisenä päivänä virka- tai yksityisoikeudellisessa työsopimussuhteessa valtion olleet kuukausipalkkaiset. Rekistereitä päivitetään kerran vuodessa. Vuoden 1990 tiedot ovat syyskuulta, aikaisempina vuosina päivytyskuukausi on yleensä ollut lokakuu.

Tilastokeskus saa rekistereistä käyttöönsä yksilökohtaiset tiedostot Vuoden 1990 tilastoon sisältyi yhteensä 195800 palkansaajaa, joista 127500 oli täysipalkkaisia kotimaassa toimivia virkasuhteisia ja 41900 täysipalkkaisia kokoaikaisia työsopimussuhteisia.

### Valtion tuntipalkat

Tilasto laaditaan Valtiokonttorin ylläpitämistä valtiovarainministeriön rekisteristä (valtio työsopimussuhteisten tuntipalkkaisten rekisteri), jota on päivitetty viisi kertaa vuodessa. Tiedot koskevat tammi-, maaliskuu-, touko-, syys- ja marraskuuta. Rekisteri kattaa yksityisoikeudellisessa työsopimussuhteessa valtion olleet palkansaajat lukuunottamatta metsäalan työehtosopimuksen piiriin kuuluvia työntekijöitä, jotka ovat mukana metsätyöntekijöiden palkkatilastossa, ja tuntiopettajia, jotka sisältyvät valtion kuukausipalkkaisten tilastoon, sekä meriliikenteen tuntipalkkaisia.

Tilastokeskus on saanut tiedot valmiina tilastotaulukkoina valtion tietokonekeskuksen kautta. Vuoden 1990 marraskuun tilasto sisälsi tiedot 11385 tuntipalkkaisesta.

### Kuntasektorin kuukausipalkat

Tilasto laaditaan Tilastokeskuksen kunnallisen henkilökäsitelien perusteella. Rekisteriä päivitetään kerran vuodessa. Päivytyskuukausi on vuodesta 1988 lähtien ollut syyskuu, aikaisemmin yleensä lokakuu. Rekisteri kattaa kuntien ja kuntainliittojen palveluksessa tiedusteluukauden 1. päivänä olleet virkasuhteiset ja työsopimussuhteiset kuukausipalkkaiset.

Vuoden 1990 tiedusteluun sisältyi yhteensä 374300 palkansaajaa, joista 292500 oli koko kuukauden täysimääräistä palkkaa saaneita päätoimisia kuukausipalkkaisia.

### Kuntasektorin tuntipalkat

Tilasto laaditaan Tilastokeskuksen kuntien tuntipalkkaisten palkansaajien rekisteristä, jota päivitetään neljä kertaa vuodessa helmi-, touko-, elo- ja marraskuun tiedoin. Rekisteri kattaa kuntien ja kuntainliittojen tuntipalkkaisten työntekijöiden työehtosopimuksen piiriin kuuluvat palkansaajat, joiden työsuhte on vähintään viikon mittainen; määräraikaisten maatalouslomittajien tiedot kerätään vain helmi- ja elokuulta.

Marraskuun 1990 tiedustelun piiriin kuului 32529 tuntipalkkaista palkansaajaa.

### Palvelualojen palkat

Tilaston tiedot perustuvat Liiketyönantajain Keskusliiton (LTK) jäsenyrityksiltään ja Tilastokeskuksen otoksella järjestäytymättömiltä työnantajilta vuosittain keräämiin tietoihin. Tilastokeskuksen aineiston osuus on ollut noin 20 prosenttia. Tiedusteluukausi on elokuu. Tilastot koskevat kaikkia elokuun yrityksen palveluksessa olleita yli 18-vuotiaita palkansaajia, ei kuitenkaan harjoittelijoita, oppilaita, omistus- ja sukulaisuussuhteen perusteella yrityksessä työskenteleviä, ylintä johtoa eikä tutkimus- ja teknistä henkilökuntaa. Osa-aikaiset eivät sisälly julkaistuihin tilastoihin.

Tilastokeskus saa LTKn aineiston luokiteltuna käyttöönsä kahdella magneettinauhalla. Vuoden 1990 tilasto sisälsi tiedot noin 281000 kaupan, ravitsemis- ja majoitustoiminnan, matkatoimistojen, rahoitus- ja vakuutustoiminnan sekä atk-alan toimihenkilöistä.

### Teollisuuden kuukausipalkat

Tilasto laaditaan Suomen Työnantajain Keskusliiton (STK) jäsenyritystensä toimihenkilöiden palkoista tekemän tiedustelun perusteella. Tiedot kerätään vuosittain elokuulta ja koskevat kaikkia koko tiedusteluukauden yrityksen palveluksessa olleita yli 18-vuotiaita kokoaikaisia toimihenkilöitä, lukuunottamatta pitempiaikaisissa tehtävissä ulko-

mailla työskennelleitä, ylintä johtoa sekä omistus- tai sukulaisuussuhteen perusteella yrityksessä työskenteleviä. Tilastokeskus saa käyttöönsä luokitellun nauhatiedoston. Vuoden 1990 tilastoon sisältyi 146005 toimihenkilöä, teollisuudesta, rakennusalalta, liikenteestä ja eräiltä muilta toimialoilta.

### Voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen kuukausipalkat

Tilaston tiedot perustuvat yksityisten valtionapulaitosten, järjestöjen ja seurakuntien palkansaajien tietoihin. Valtiokonttorin ylläpitämä valtiovarainministeriön valtionapulaitosten rekisteri kattaa valtionapua saavien yksityisten yhteisöjen kuukausipalkkaisen henkilökunnan ja tuntiopettajat, joilla on vähintään viisi opetustuntia. Rekisteri päivitetään vuosittain syyskuussa. Tilastokeskus saa käyttöönsä atk-tiedoston, josta se tuottaa tarvittavat taulukot. Järjestöjen toimihenkilöitä koskevat tiedot Tilastokeskus kerää vuosittain. Tiedusteluukausi on syyskuu. Kirjon sopimusvaltuuskunta kerää kerran vuodessa, toukokuussa, seurakuntien palkansaajien tiedot seurakunnista, seurakuntayhtymistä ja -liitoista. Tiedustelu kattaa koko henkilöstön. Tilastokeskus on saanut käyttöönsä valmiit taulukot.

Vuoden 1990 tilastossa voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen kokoaikaisia toimihenkilöitä oli 38585, joista 22926 oli yksityisten valtionapulaitosten ja 5501 järjestöjen palkansaajaa. Seurakuntien palveluksessa oli 10158 kokoaikaisia toimihenkilöä.

### Teollisuuden ja rakennusalan työntekijöiden palkat

Tilastojen tiedot perustuvat STKn jäsenyrityksiltään neljännesvuosittain keräämiin tietoihin. Tilastot koskevat täysin työkykyisiä yritykseen työsuhteessa olevia tunti- ja kuukausipalkkaisia työntekijöitä mukaan lukien osa-aikaiset. Tiedot kerätään koko vuosineljännekseltä.

Tilastokeskus saa käyttöönsä valmiiksi luokitellun nauha-aineiston. Vuoden 1990 neljännen neljänneksen tilastot sisälsivät tiedot 219412 teollisuustyöntekijästä ja 56967 rakennusalan työntekijästä.

### Liikenteen palkat

Autoliikenne, ahtausala, ulkomaan meriliikenne. Autoliikenteen työntekijöiden palkkatilaston tiedot perustuvat STKn Autoliikenteen Työnantajyhdistyksen jäseniltä ja Tilastokeskuksen otoksena järjestäytymättömiltä työnantajilta neljännesvuosittain keräämiin tietoihin. STKn aineiston osuus on runsaat puolet. Tilasto kattaa yksityisen ammattimaisen linja- ja kuorma-autoliikenteen täysin työkykyiset yli 18-vuotiaat työntekijät, lukuunottamatta konttori-, työnjohto- ja teknistä henkilökuntaa sekä omistus- tai sukulaisuussuhteen perusteella yrityksissä toimivia. Tilastokeskus saa STKn aineiston luokiteltuna nauhatiedostona. Vuoden 1990 neljännen neljänneksen tilastossa oli tiedot 26608 työntekijästä.

Ahtausalan työntekijöiden tilasto perustuu STKn jäseniltään neljännesvuosittain keräämiin tietoihin. Tiedot koskevat koko vuosineljänneksen. Tilastot kattavat ns vakinaiset ahtaus-, varasto- ja korjaamopuolen työntekijät, ammattityöntekijäkuntaan luuluvat sekä tilapäiset työntekijät.

Ulkomaan meriliikenteen palkkatilasto perustuu STKn, Suomen Varustamoyhdistyksen ja Ålands Redarföreningen jäseniltään kerran vuodessa keräämiin tietoihin. Tilasto ei kuitenkaan koske matkustaja-alkusia. Miehistön palkkatietojen lisäksi tilastoon on sisällytetty palkkatiedot myös päällystöstä sekä vajaan kuukauden aluksen palveluksessa

olleista. Tiedot koskevat koko syyskuuta. Vuoden 1990 tilastossa oli tiedot 698 työntekijästä.

### Maataloustyöntekijöiden palkat

Tilasto laaditaan Tilastokeskuksen tekemän otostiedustelun perusteella neljännesvuosittain. Tiedustelun piiriin kuuluvat 18-65 vuotiaat täysin työkykyiset työntekijät, eivät kuitenkaan tilanhoitajat, kotiapulaiset, harjoittelijat eivätkä viljelijäperheeseen kuuluvat. Tiedot koskevat koko vuosineljänneksen. Vuoden 1990 neljännellä neljänneksellä arvioitiin tilaston kuvaavan perusjoukon kooksi 5336 työntekijää.

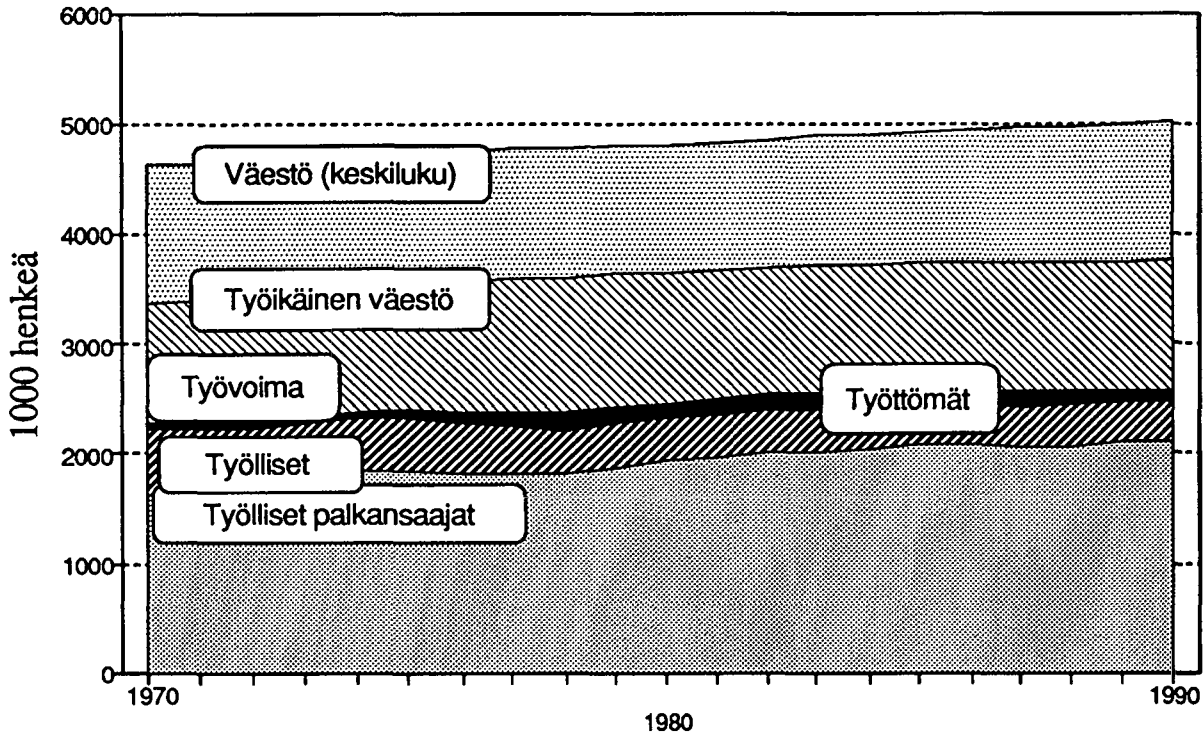
### Metsätyöntekijöiden palkat

Tilastointi perustuu metsäalan työnantajien palkanlaskenta-aineistoon. Tilastossa ovat mukana kaikki atk:ta palkanlaskennassaan käyttävien metsäalan 18-65 vuotiaat metsäalan työehtosopimuksen piiriin kuuluvat työntekijät. Tilastokeskus saa kuukausittain käyttöönsä laskentakeskusten aineiston magneettinauhoilla. Tästä aineistosta laaditaan neljännesvuosittain tilasto ja vuosiansiotilasto. Vuonna 1990 tilastoon kuului neljänneksittäin noin 10000 - 13000 työntekijää.

# Palkkatilastojen peittävyys

Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan työvoimaan, vuonna 1990 kuuluvien osuus työikäisestä väestöstä oli 68,4 prosenttia. Miehillä osuus oli 73,0 ja naisilla 63,9 prosenttia.

## Väestö, työvoima ja työlliset v. 1970 - 1990



Työllisiä palkansaaajia vuonna 1990 oli 2,1 miljoonaa eli 82,5 prosenttia työvoimasta. Työttömyysaste oli 3,4 prosenttia. Marraskuussa 1991 palkansaaajien osuus työvoimasta oli 76,4 % ja työttömyysaste 9,8 %.

Työvoimatutkimus on Tilastokeskuksen kuukausittainen haastattelututkimus, jonka otoskoko on joka kuukausi 12000 henkilöä. Tutkimuksen viiteajanjakso on viikko. Työlliseksi palkansaaajaksi on siinä määritelty palkansaaaja, joka teki tutkimusviikolla yhtenäkin päivänä työtä palkkaa saadakseen tai oli työpaikastaan tilapäisesti poissa.

Työvoimatutkimuksen mukaan vuoden 1990 neljännellä neljänneksellä oli työllisiä palkansaaajia 2 032 700 henkeä. Palkkatilastot kattoivat samaan aikaan noin 1,447 miljoonaa palkansaaajaa, kun mukaan on luettu osa-aikaiset ja -palkkaiset palkansaaajat. Siten palkkatilastojen peittävyys oli 71,2 prosenttia.

Koska valtion ja kuntasektorin palkkatilastot ovat lähes peittäviä, niin suurin osa tilastoinnin ulkopuolelle jäävistä palkansaaajista on yksityisellä sektorilla. Yksityisen sektorin (ja voittoa tavoittelemattoman sektorin) palkkatilastojen ulkopuolelle jää noin 509 300 palkansaaajaa ja palkkatilastojen peittävyys on vain 62 prosenttia. Tämä johtuu osaksi siitä, että työvoimatutkimuksessa ovat mukana myös tilapäiset, lyhytaikaiset työsuhteet, jotka eivät ole palkkatilastoissa mukana. Näiden merkitys lienee suuri ainakin kaupassa. Järjestäytymättömien työnantajien palveluksessa olevat palkansaaajat eivät ole palkkatilastojen piirissä mm. teollisuudessa ja rakennusalalla. Yksityisen sektorin palveluilla (perinteisten LTKn alojen ulkopuolella) ja erilaisissa järjestöissä ja yhteisöissä on runsaasti palkansaaajia, jotka eivät ole palkkatilastoinnin piirissä. Näiden palkansaaajien määrä on kasvanut.

## Palkansaajien lukumäärä vuonna 1990, 100 henkeä

(neljäs neljännes tai sitä lähinnä oleva ajankohta)

Sektori	Kokoaikaiset kk-palkkaiset toimihenkilöt ja tuntipalkkaiset työntekijät		Osa-aikaiset ym.		Yhteensä	
	Palkka-tilasto	TYTI	Palkka-tilasto	TYTI	Palkka-tilasto	TYTI
Valtio	1837	2119	264	112	2101	2231
Kunta	3231	4277	818	381	4049	4658
JULKINEN SEKT.	5068	6396	1082	493	6150	6889
YKSITYINEN SEKT.	8016	12499	301	911	8317	13410
YHTEENSÄ	13084	18921	1383	1406	14467	20327

TYTI=Työvoimatutkimus

## Palkkakäsitteet

Palkkojen osuus kaikista työvoimakustannuksista on Suomessa 75-80 prosenttia. Tehdyn työntekijän palkkojen osuus vaihtelee sektoreittain 60 prosenttiin tuntumassa.

Vuonna 1986 tehdyn työntekijän palkat olivat valtiolla 58 prosenttia ja teollisuudessa 63 prosenttia työvoimakustannuksista. Välillisten, ei-tehdyn työntekijän palkkojen osuus oli valtiolla 14,5 ja teollisuudessa 16 prosenttia. Sosiaaliturvamenojen osuus oli valtiolla 25,7 ja teollisuudessa 18 prosenttia. Eläkejärjestelmien erot vaikuttavat työvoimakustannusten jakautumiin.

Vuonna 1988 teollisuuden työvoimakustannukset jakautuivat ETLAn tekemän tutkimuksen mukaan seuraavasti:

Työvoimakustannukset	100,0
Tehdyn työntekijän palkat	61,7
Välilliset palkat	15,4
Sosiaalivakuutusmaksut	20,0
Vapaaehtoiset erät	3,0

Välilliset palkat olivat suuruudeltaan neljäsosa tehdyn työntekijän palkoista. Suurimpia kustannuseriä ovat vuosilomapalkat ja -korvaukset, lomatalpaluuraha ja lomarahaa sekä va-

paapäiväpalkat. Sosiaalivakuutusmaksut koostuvat työeläke- ja sosiaaliturvamaksuista sekä vakuutusmaksuista.

Palkkatilastoissa käytetään yleisimmin kahta ansiokäsitettä

-säännöllisen työntekijän ansio

-kokonaisansio

Säännöllisen työntekijän ansio sisältää peruspalkan (alkupalkan) lisäksi toimipaikan sijainnin, työsuhteen piteuden ja pätevyuden perusteella maksettavat lisät, jotka maksetaan säännölliseltä työntekijältä.

Luontoisedut sisältyvät yleensä verotusarvon mukaisina säännöllisen työntekijän ansioihin, mutta niihin ei lueta henkilö- ja alennuksia ja muita niiden kaltaisia etuja.

Kuukausipalkkaisilla palkansaajilla säännöllisen työntekijän ansio on säännöllisen työntekijän keskimääräinen kuukausiansio ja tuntipalkkaisilla säännöllisen tehdyn työntekijän keskimääräinen tuntiansio.

Tilastojen kokonaisansioihin ei käytännössä sisälly yleensä lomarahaa tai lomatalpaluurahaa, mutta kylläkin ylityökorvaukset ja muut työpanoksen (tai -ajan) lisäystä edellyttävät palkkatekijät, varallaolokorvaukset, hälytysrahat ja päivystyspalkkiot yms.

## Ansiokäsitteet

## Palkkatilastoissa käytetyt luokitukset

- 0 Peruspalkka, ohjepalkka tai alkupalkka ilman erillisiä lisäjä
- 1 Toimipaikan sijainnin perusteella maksettavat lisät, syrjäseutuliset
- 2 Työsuhteen pituuden perusteella maksettavat lisät, ikä-, palvelusvuosi- ja palveluliset, määrävuosikorotukset
- 3 Ammattipätevyyteen liittyvät lisät ja alennukset, hyvänmiehenlisä, harkinnan varainen palvelusvuosilisä, kannustuslisä, tutkinnon perusteella maksettavat lisät, epäpätevyyssalennus
- 4 Tehtävästä johtuvat lisät, palkkausluokan korotukset ja palkkiot, olosuhde- ja työaikalisät, verolliset korvaukset
- 5 Luontoisedut  
ateria-, auto- ja asuntoetu

### SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN ANSIO

- 6 Työpanoksen lisäystä edellyttävät palkkatekijät, ylityökorvaukset yms.

### TEHDYN TYÖAJAN ANSIO

- 7 Muut palkkatekijät  
loma (lomaltapaluu) raha  
varallaolokorvaukset  
arkipyhäkorvaukset

### KOKONAISANSIO

- 8 Muut erät  
verottomat päivärahat yms korvaukset

Palkkatilastoissa käytettävät luokitukset voidaan jakaa kolmeen ryhmään:

- työnantajaa kuvaavat luokittelut
- työtehtävää ja -suhdetta kuvaavat luokittelut
- palkansaajaa kuvaavat luokittelut

Työnantajaa kuvaavia luokituksia ovat mm sektori, toimiala ja alue. Institutionaalista sektoriluokitusta mukaellen palkkatilastot jakautuvat valtion, kuntien ja yksityisen sekä voittoa tavoittelemattoman sektorin tilastoihin. Toimiala määräytyy toimipaikan, viraston tai toimintayksikön perusteella. Alueluokituksia palkkatilastoissa on käytössä niukasti. Toimipaikan sijaintikunnan kalleusluokan mukaan palkansaajat jaetaan eräissä tilastoissa kahteen kalleusluokkaan. Eräissä julkisen sektorin tilastoissa julkaistaan lisäksi lääneittäisiä ja kunnittaisia tilastoja.

Työtehtävää ja työsuhdetta kuvaavia luokituksia ovat mm. ammattiryhmitys sekä ammatti- ja tehtävänimikkeet, palvelussuhteen laatu, palkkaustapa ja työlaaji. Julkisen sektorin ammattiryhmitystä käytetään valtion, kuntien ja voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen palkkatilastoissa lukuunottamatta valtion tuntipalkkaisia. Yksityisellä sektorilla ammattiryhmitystä vastaavia luokituksia ovat mm STKn teollisuuden toimihenkilöiden tilaston tilastonimikkeistö ja LTKn omilla aloillaan soveltamat nimikkeistöt. Eräissä työntekijätilastoissa on käytössä työlaajijaotteluja mutta mm teollisuuden työntekijöiden tilastossa ei ole lainkaan julkaistavissa ammattia tai tehtävää kuvaavaa tietoa.

Palkansaajaa kuvaavia luokituksia ovat koulutus, ikä ja sukupuoli. Työntekijätilastoissa ei koulutusluokitusta ole käytettävissä.

Tilastojen vertailtavuuden parantamiseksi erityisesti tehtävää kuvaavia luokituksia tulisi kehittää. Tilastojen tuotantotapa ja niiden riippuvuus palkanlaskenta-aineistoista ovat rajoittaneet yhtenäisten luokitusten käyttömahdollisuuksia. Euroopan integraatiokehitys korostaa myös kansainvälisesti vertailukelpoisten luokitusten tarvetta jo lähivuosina. Tärkeitä luokituksia tulevat olemaan EY:n toimialaluokitus (NACE) ja kansainvälinen ammattiluokitus (ISCO)

## Ansiotaso- ja sopimuspalkkaindeksit

Palkansaajien ansiotasoindeksi 1985=100 rakenne perustuu kansantalouden tilinpidon perusteella muokattuihin palkkasummiin vuodelta 1985. Indeksiiin kootaan tiedot eri sektoreiden ja alojen palkkatilastoista.

Palkansaajien ansiotasoindeksi 1985=100 mittaa palkansaajaryhmien säännöllisen työajan keskiansioiden kehitystä.

Indeksi lasketaan sektoreittain ja toimialoittain työntekijöille (lähinnä tuntipalkkaisille) ja toimihenkilöille (kuukausipalkkaisille palkansaajille) neljännesvuosittain. Tuntipalkkaisilla indeksi lasketaan tehdyn säännöllisen työajan tuntipalkoista ja kuukausipalkkaisilla kokoaikeisten palkansaajien säännöllisen työajan kuukausipalkoista. Palkansaajaryhmien indeksit painotetaan perusvuoden palkkasummalla painoin yhteen kokonaisindeksiä laskettaessa.

Ansiotasoindeksiin 1985=100 on ketjutettu perusvuodeltaan vanhemmat palkkaindeksit:

-palkansaajien ansioindeksi 1938=100

-palkansaajien yleinen ansiotasoindeksi 1964=100

-palkansaajien ansiotasoindeksi 1975=100

-palkansaajien ansiotasoindeksi 1980=100.

Ketjutuksen johdosta vanhojen indeksien kehitys on noudattanut vuodesta 1988 alkaen uutta indeksiä.

Palkansaajien ansiotasoindeksin painorakenne sektoreittain, prosenttia.

Sektori	1985=100		1980=100	
VALTIO	11,4	100,0	11,3	100,0
Tuntipalkkaiset	0,9	8,1	0,9	7,7
Kk-palkkaiset	10,5	91,9	10,4	92,3
KUNTA	19,8	100,0	17,6	100,0
Tuntipalkkaiset	1,6	7,9	0,6	3,5
Kk-palkkaiset	18,2	92,1	17,0	96,5
YKSITYINEN	65,6	100,0	68,3	100,0
Työntek./Tuntipalkat	28,1	42,8	34,5	50,5
Toimih./Kk-palkk.	37,5	57,2	33,8	49,5
VOITT. TAVOITTELEMATON sektori	3,2	100,0	2,8	100,0
	3,2	100,0	2,8	100,0
YHTEENSÄ	100,0		100,0	
Työntek./Tuntipalkat	30,6		36,0	
Toimih./Kk-palkk.	69,4		64,0	

## Luokitukset

Varsinainen palkansaajien ansiotasoindeksi 1985=100 lasketaan palkkatilastoaineistoista, joissa palkansaajat luokitellaan kuuteen sektoriin, kukin sektori edelleen toimialoihin ja nämä edelleen tunti- ja kuukausipalkkaisiin ryhmiin. Palkansaajista muodostetaan näin kaikkiaan 95 palkansaajaryhmää.

Institutionaalisia sektoreita on neljä:

- valtiosektori
- kuntasektori
- yksityinen sektori
- voittoa tavoittelematon sektori

Yksityinen sektori jakautuu edelleen palkkatilastoaineiston tuottajan ja työnantajajärjestön mukaan Suomen Työnantajain Keskusliiton (STK), Liuketyönantajain Keskusliiton (LTK) ja muihin yksityisen sektorin aineistoihin. Kukin sektori jakautuu toimialoihin, joita virallisen indeksin laskennassa on käytössä 22 kappaletta. Toimialoitteiset palkansaajaryhmät jakautuvat kuukausipalkkaisiin ja tuntipalkkaisiin sen mukaan, lasketaan indeksin kuukausi- vai tuntipalkkoista.

Virallisen palkansaajien ansiotasoindeksin laskennassa käytettyjen luokitusten ohella ansiokohitusta voidaan tarkastella ansiotasoindeksin puitteissa yksityiskohtaisemmillä luokituksilla. Lukumäärältään suurimpia palkansaajaryhmiä on jaettu toimialan, sopimusalan tai ammattiryhmän perusteella yksityiskohtaisempiin ryhmiin. Indeksiin on liitetty sukupuolijako.

Tarkimmalla luokitustasolla palkansaajaryhmiä on runsaat 1000 kappaletta, kun mukaan on laskettu myös sukupuolijako (erikseen miehet, naiset ja molemmat sukupuolet).

## Indeksin laskenta

Palkansaajien ansiotasoindeksi 1985=100 lasketaan kiinteäpainoisena Laspeyres-tyyppisenä indeksinä. Palkkatilastoissa palkansaajat on jaettu edellä kuvattujen luokitusten mukaan sektoreittain ja toimialoitteittain tuntipalkkaisiin ja kuukausipalkkaisiin ryhmiin, joille lasketaan keskiansiot ja indeksit. Palkansaajaryhmittäiset indeksit (95 kpl) painotetaan vuoden 1985 palkkasummapainoin.

Miesten ja naisten indeksit on laskettu erikseen miehille ja naisille muodostetuilla palkkasummapainoilla painottaen. Muilta osin laskenta noudattaa varsinaisen indeksin menetelmää.

Säännöllisen työajan ansioon on luettu tuntipalkkaisilla tehdyn säännöllisen työajan palkkaerät, joita vastaavat työtunnit on luettu tehtyyn työaikaan. Kuukausipalkkaisilla ansiokäsitteenä on säännöllisen työajan ansio, joka on laskettu kokoaikaisista ja täysipalkkaisista palkansaajista. Indeksien ulkopuolelle jäävät siten osa-aikaiset palkansaajat ja toisaalta sellaiset palkkaerät kuten ylityökorotukset (kuukausipalkkaisilla ylityökorvaukset) päivystyspalkkiot, varallaolokorvaukset, hälytysrahat, lomarahat ja lomaltapaluurahat sekä arkipyhäkorvaukset ja eräillä yksityisen sektorin aloilla ns palvelusvuosilisät. Sen sijaan luontoisedut ovat indeksin ansiokäsitteessä mukana käytännössä verotusarvon mukaan arvostettuina.

Keskiansion muutokseen vaikuttavat työ- ja virkaehtosopimusten palkanmuutoksien lisäksi sekä liukumien että palkansaajaryhmän rakenteesta tapahtuvat muutokset. Varsinaisen palkansaajien ansiotasoindeksin laskennassa palkkasummapiinotusta sovelletaan melko laajoihin ja heterogeenisiin ryhmiin: indeksi ei siten kuvaa yksilöllistä ansiokohitusta vaan pikemminkin toimialoitteista ja sektoreittaita säännöllisen työajan palkkasummakohitusta. Yksilöllisen ansiokohituksen mittaaminen edellyttäisi esimerkiksi peräkkäisinä ajanjaksoina identtisten palkansaajien ansioiden vertaamista.

Eri palkkatilastot kuvaavat palkkoja eri pituisilta ajanjaksoilta. Ansiotasoindeksissä tilastopohjaiset keskiansiot muunnetaan neljännesvuosittaisiksi sopimusvaikutusarvioiden ja liukuma-arvioiden avulla. Näiden arvioiden avulla muunnetaan neljännesvuotta lyhyempää jaksoa kuvaavat keskiansiot vuosineljänneksen keskiarvoksi, muodostetaan vuosittain tilastojen osalta neljännesvuosittainen ansiokohitus ja lisäksi lasketaan ansiotasoindeksin ennakkotiedot ennen tilastojen valmistumista.

Miehille ja naisille on sovellettu koko palkansaajaryhmää koskevia sopimusvaikutus- ja liukuma-arvioita. Yksityiskohtaisimmilla luokituksilla on muutoinen käytetty sen ryhmän sopimusvaikutusarviota, johon palkansaajaryhmään se pääosin kuuluu tai jonka sopimusta palkansaajaryhmän palkkaus noudattaa.

## Sopimuspalkkaindeksi ja sopimusvaikutusarviot

Sopimuspalkkaindeksi 1985=100 mittaa työ- ja virkaehtosopimusten palkanmuutosvaikutuksia säännöllisen työajan ansioihin. Sopimuspalkkaindeksi lasketaan vuosittain ketjutettuna indeksinä sopimusten mukaisista palkanmuutoksista ansiotasoindeksin rakenteella. Koska sopimusvaikutukset arvioidaan edellisen vuoden lopun palkkasatosta ei ketjutetulle indeksille ole mielekää tulkintaa; se ei huomioi palkkaliukumien ja rakennemuutoksien vaikutuksia. Sopimuspalkkaindeksiä voidaankin pitää ansiotasoindeksin laskennan apuvälineenä, jonka avulla vuosittainen ansiokohitus voidaan jakaa kahteen komponenttiin: sopimusvaikutuksiin ja muuhun ansion muutokseen.

Tilastokeskus saa keskeiset työ- ja virkaehtosopimusten sopimusvaikutusarviot työnantajajärjestöiltä kuukausittain tietoina. Valtion osalta valtion työmarkkinlaitos arvioi erikseen virkasuhteisten, työsopimussuhteisten kuukausipalkkaisten ja tuntipalkkaisten sopimusvaikutukset. Arvioita ei kyetä tekemään toimialoitteittain kuten muiden alojen osalta, vaan eri toimialoilla joudutaan soveltamaan em. ryhmille samoja sopimusvaikutuksia. Tämä heikentää myös toimialoitteisia ansiotasoindeksijä, koska ne erityisesti kuukausipalkkaisten osalta paljolti perustuvat sopimusvaikutusarvioihin.

Valtion kuukausipalkkaisten palkansaajien sopimusvaikutusarviot lasketaan toimialoitteittain painottamalla virka- ja työehtosopimusten yleiset vaikutusarviot viimeisimmän tilaston mukaisilla virkasuhteisten ja kuukausipalkkaisten työsopimussuhteisten palkansaajien toimialoitteilla lukumäärillä.

Kuntasektorin osalta Tilastokeskus laskee yhteistyössä Kunnallisen Työmarkkinlaitoksen kanssa työ- ja virkaehtosopimusten toimialoitteittaiset sopimusvaikutusarviot. Kunnallinen Työmarkkinlaitos arvioi sopimusvaikutukset palkkaluokittain ja nämä painotetaan toimialoitteittain kunnallisen henkilökösterin palkansaajien jakaumatietojen perusteella.

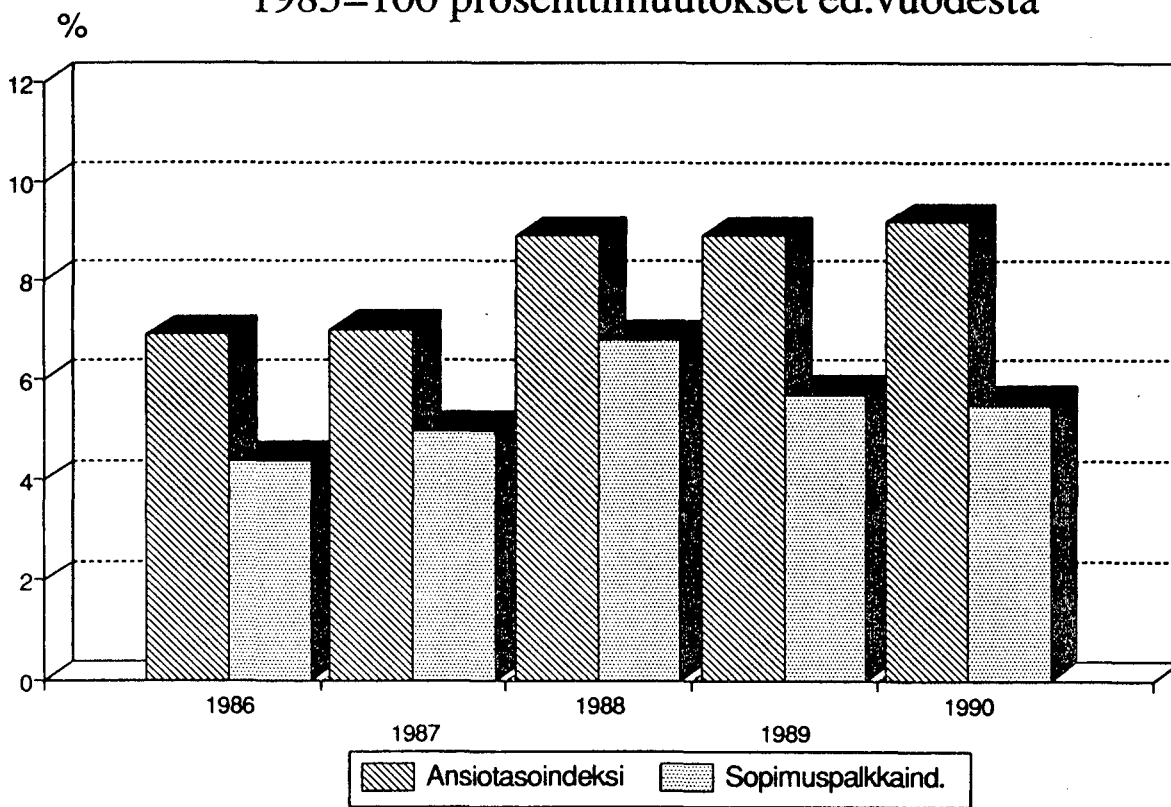
Yksityisellä sektorilla sopimuspalkkaindeksi perustuu STKn ja LTKn sopimusvaikutusarvioihin. Sopimusaloittaiset arviot vastaavat pääosin ansiotasoindeksin luokitusrakennetta.

Järjestäytymättömien työnantajien palkansaajilla sovelletaan vastaavan alan STKn ja LTKn arvioita.

Voittoa tavoittelemattoman sektorin sopimusvaikutusarviota mitataan valtion virkaehtosopimuksella.

Liukuman ja rakennemuutoksien vaikutusta ansiokehitykseen voidaan tarkastella ansiotasoindeksin ja sopimuspalkkaindeksin kehityksen erona.

## Ansiotaso- ja sopimuspalkkaindeksien 1985=100 prosenttimuutokset ed.vuodesta



# II Kansainvälinen palkkavertailu

## Palkat ja työvoimakustannukset eräissä maissa

---

Palkkataso ja työvoimakustannukset työpanosyksikköä kohti vaihtelevat eri aloilla ja eri maissa. Viime aikoina keskustelu on eniten kohdistunut sukupuolten välisiin palkkaeroihin, saman tai samanarvoisen työn palkkaukseen eri aloilla sekä kansainväliseen kilpailukykyyn ja siihen liittyen työvoimakustannuksien tasoon.

Kansainvälisiä palkkatilastoja ei laadita yhtenäisin perustein. Tilastointitavat vaikuttavat monien muiden tekijöiden ohella tilastoista havaittaviin palkkaeroihin. Ansiotasojen vertailu yhden maan sisällä eri alojen ja palkansaajaryhmien välillä on vaikeaa, vielä hankalampaa se on eri maiden välillä. Epävarmuustekijöistä huolimatta tietoja eri maiden palkkatasoista ja työvoimakustannuksista tarvitaan - nykyisin entistä enemmän.

Palkansaajien kannalta palkkoja tarkasteltaessa kiinnostava kysymys on palkan ostovoima: miten paljon hyödykkeitä ja palveluksia palkalla saa? Tähän vaikuttavat palkkatason lisäksi eri maiden hintaerot.

Työnantajan näkökulmasta tarkastelun kohteena ovat työvoiman käytöstä aiheutuneet kustannukset. Työpanoksen hinta määräytyy työvoimakustannuksien eikä pelkästään palkkojen perusteella. Tehdyn työajan palkkojen osuus teollisuuden työvoimakustannuksista vaihtelee maittain voimakkaasti. Siten palkat kuvaavat työvoimakustannuksia varsin puutteellisesti. Verrattaessa eri maiden työvoimakustannuksia valuuttakurssien avulla on huomattava, että valuuttakurssien muutokset vaikuttavat suoraan tuloksiin.

Tässä esitettävät tulokset ovat suuntaa-antavia. Ne on julkaistu aikaisemmin Tilastokeskuksen Hinta- ja palkkatiedotteessa.

Bruttopalkkojen ostovoima oli Suomessa 1980-luvun lopulla matalampi kuin useissa Euroopan maissa. Teollisuuden työntekijöillä palkkojen ostovoima oli Suomessa suhteellisesti parempi kuin eräillä toimihenkilöryhmillä. Vaihtokurssilla samaan valuuttaan muunnetut bruttopalkat sen sijaan olivat Suomessa hyvää eurooppalaista keskitasoa. Suomalaisten palkkojen ostovoimaa heikentää Suomen korkea hintataso, joka voidaan ottaa huomioon käyttämällä valuutta muunnoksessa ostovoimapariteetteja. Jos tarkastelua halutaan laajentaa palkansaajien ostovoimaan, tulee myös verotuksen ja tulonsiirtojen vaikutus selvittää. Tällöin verovaroin rahoitettavia julkisten palvelujen (esim. koulutus ja terveydenhoito) jääminen tarkastelun ulkopuolelle heikentää näennäisesti monien korkean veroasteen maiden suhteellista ostovoimaa.

Koska palkkojen osuus työvoimakustannuksista vaihtelee maittain mm. sosiaalimenojen tason ja niistä aiheutuvien kustannusten jaon takia, eivät palkat kuvaa suhteellisia työvoimakustannuksia kovin hyvin. Työvoimakustannuksien

merkitys vaihtelee myös riippuen mm. tuotannon pääomavaltaisuudesta ja työtehoon vaikuttavista tekijöistä kuten ammattitaidosta.

Palkat ja työvoimakustannukset ovat nousseet Suomessa nopeammin kuin useimmissa muissa maissa 1980-luvulla. Teollisuuden työntekijöiden reaaliensiot ovat Suomessa nousseet selvästi enemmän kuin muissa tarkastelluissa maissa. Valuuttakurssien muutokset vaikuttavat vaihtokurssin samaan valuuttaan muunnettuihin työvoimakustannuksiin.

Eri maiden ja toimalojen palkkojen ja työvoimakustannusten tulkinnassa on syytä olla varovainen. Tilastojen lukuja voidaan pitää kenties suuntaa-antavina indikaattoreina, mutta niiden tulkinta edellyttää monien varauksien huomiointia. Tästä käy esimerkiksi se, että Suomeen syntymässä oleva keskitetty työmarkkinaratkaisu ei juuri vaikuttaisi tilastoituihin bruttomääräisiin tunti- ja kuukausiansioihin. Sen sijaan työnantajan työeläkevakuutusmaksun pieneneminen alentaa jatkossa työnantajan työvoimakustannuksia.

### Käsitteet

Työvoimakustannukset koostuvat tehdyn työajan palkoista, muista palkoista (ns. välillisistä eli ei-tehdyn työajan palkoista), sosiaaliturvan työpanoksen käyttöön sidotuista kustannuksista sekä muista työvoimakustannuksista. Työvoimakustannukset voivat olla pakollisia (lakiin tai työehtosopimukseen perustuvia) tai vapaaehtoisia (mm. yrityskohtaisia tai työnantajan ja työntekijän välillä sovittuja). Palkkausjärjestelmien ja esimerkiksi sosiaaliturvan rahoituksen erot eri maissa aiheuttanevat eroja maittaisessa vertailussa.

Teollisuuden työntekijöillä on ansiokäsitteenä tehdyn työajan kokonaistuntiansio. Se sisältää aika-, urakka ja palkkiotyöstä maksetut palkat, vuorotyö- ja olosuhdelisät sekä sunnuntai- ja ylityöpalkat. Suomessa siihen ei sisälly vuosilomapalkkaa, lomaltapaluurahaa, erillisinä maksettuja arkipyhäkorvauksia, luontoisetuja eikä eräitä harvemmin kuin kuukausittain maksettuja palvelusvuosilisän tai tuotantopalkkion tyyppisiä eriä. Pohjoismaissa ansiokäsitteet ovat samantyyppiset, mutta EY-maiden tilastossa on mukana myös ei-tehdyn työajan ansioeriä; koska näitä vastaava aika on mukana laskettaessa ansioita aikayksikköä kohti, ei ero vaikuttane oleellisesti kokonaistuntiansioihin. Työntekijöiden määrittely vaihtelee jonkin verran eri maissa.

EY-maissa ryhmään on luettu "manual workers"-termillä kuvatut palkansaajat.

Toimihenkilöillä ansiokäsitteenä on säännöllisen työajan kuukausiansio, joka sisältää peruspalkan lisäksi kuukausit-

tain maksettavat lisät, harvemmin kuin kuukausittain maksettavat erät (kuten provisio) kuukausittaisiksi laskettuina sekä luontoisedut. Ylityökorvaukset ja lomarahat tai lomatapaluurahat eivät sisälly tilastoituihin ansioihin. Tiedot eivät sisällä mm harjoittelijoita, ylintä johtoa tai osa-aikaisia palkansaajia. Muiden maiden tiedot ovat samantyyppisiä, joskin laskentatavoissa on eroja.

Keskimääräisiin ansiotasoihin vaikuttavat eri maiden erilaiset tuotannolliset rakenteet ja palkkausjärjestelmät. Yhdenäistä kansainvälistä palkkatilastoa ei laadita, vaikkakin Eurostat (EY:n tilastotoimisto) kokoaa ns. harmonisoitua palkkatilastoa jäsenmaistaan. Eurostat on laatinut myös jäsenmaita koskevan työvoimakustannustilaston määrävuosin, viimeisin on vuodelta 1988. Kansainvälinen työjärjestö ILO kokoaa toimialoittaisia ja ammattilaispalkkatietoja eri maista, mutta tiedot eivät kaikilta osin ole vertailukelpoisia ja nekin valmistuvat melko hitaasti. Ruotsin suurin työnantajajärjestö Svenska Arbetsgivareföreningen (SAF) on koonnut niin ikään eri maiden palkka- ja työvoimakustannustietoja teollisuudesta; tiedot ovat perustuneet kansallisiin tilastoihin ja työnantajajärjestöjen arvioihin.

Eri maiden kansalliset palkkatilastot poikkeavat tuotantotaltaan ja luokituksiltaan. Osittain erot ovat menetelmälli-

siä, mutta osittain ne ovat myös seurausta poikkeavista työmarkkinoiden toimintaperiaatteista ja rakenteista. Pohjoismaissa palkkatilastojen laadinnassa työnantajajärjestöillä on ollut perinteisesti keskeinen rooli. Tämä on liittynyt melko kattavaan järjestäytymiseen ja keskitettyyn työehtosopimustoimintaan. Eräissä maissa kansalliset tilastoviranomaiset laativat palkkatilastot otoksiin perustuvina tutkimuksina (esimerkiksi Iso Britannia ja Yhdysvallat), joissain maissa tilastot perustuvat rekisteriaineistoihin (mm Ranska).

Palkkatasoihin vaikuttavat myös palkansaajien, työmarkkinoiden ja tuotantotoiminnan rakenteelliset erot sekä poikkeamat ansiokäsitteissä, luokituksissa ja työajoissa. Esimerkiksi teollisuuden keskiansioihin vaikuttaa ns. matalapalkka-alojen tai niiden toimialojen, joilla työn tuottavuus on eri syistä matala, suhteellisen osuuden vaihtelu eri maissa.

Bruttoansioita tarkasteltaessa myös verotuksen ja muun sosiaaliturvan rahoituksen erot ovat vaikuttamassa. Valuuttamääräisten palkkojen vertailussa keskeistä on myös menetelmä, jolla palkat muunnetaan samaan valuuttaan. Valuuttakursseja käytettäessä jäävät huomiotta hintatasoerot eri maissa. Ne voidaan ottaa tarkasteluun muuntamalla valuuttamääräiset palkat ostovoimapariteetilla samaan valuuttaan.

## Palkat eri maissa

### Teollisuustyöntekijöiden palkat eri maissa

Teollisuustyöntekijöiden tuntikeskiansiot eräissä maissa. Lokakuu 1989.

		Maiden omassa valuutassa	Suomen mk, muunnos vaih- tokursseilla	Suomen mk, muunnos osto- voimaparit.
		1.	2.	3.
Belgia	1.	327.00	35.59	52.78
Tanska	2.	90.71	53.31	58.36
Länsi-Saksa	3.	19.30	44.20	58.72
Ranska	4.	43.99	29.70	42.22
Irlanti	5.	5.10	31.06	49.21
Hollanti	6.	18.30	37.16	57.93
Portugali	7.	288.00	7.76	18.40
Iso-Britannia	8.	4.88	33.12	55.09
Ruotsi	9.	69.20	45.88	50.68
Norja	10.	88.36	54.40	55.63
Suomi	11.	44.60	44.60	44.60
Yhdysvallat	12.	10.60	45.33	78.47
Japani *)	13.	1027.00	30.90	33.36
Sveitsi *)	14.	17.96	46.97	48.92

\*) Vuoden 1989 keskiansioita

Teollisuuden työntekijöiden palkat kuvaavat tehdasteollisuuden työntekijöiden kokonaisansioita tehdyltä työajalta. Tiedot ovat lokakuulta tai 4. neljännekseltä 1989 lukuunottamatta Japania ja Sveitsiä, joiden tiedot ovat koko vuoden keskiarvoja. Toimialan määrittely vaihtelee jonkin verran muissa EY-maissa. Koska eräiden maiden keskiansiotiedot käytetyissä lähteissä olivat aikaisemmilta ajankohdilta, on näitä muokattu kuluttajahintaindeksin avulla. Jälkimmäinen menetelmä on ostovoimaperiteettitarkastelun kannalta neutraali.

Ostovoimaperiteetit on laskettu kansantalouden tilinpidon mukaisen yksityisen kulutus-käsitteen perusteella. Lähtökohdiana on ollut vuoden 1985 tehty kansainvälinen hinta-

vertailu ja sen pohjalta EKS-menetelmällä lasketut ostovoimaperiteetit. Ostovoimaperiteettien laskentaa on selostettu hintavertailua kuvaavassa julkaisussa (Seppo Varjonen: Kansainvälinen BKT- ja hintavertailu. Tilastokeskuksen tutkimuksia 150, Helsinki 1988). Vuoden 1985 tietoja on muokattu kunkin maan kuluttajahintaindeksin kehityksellä vuoden 1989 tasolla.

Ostovoimaperiteeteilla Suomen markoiksi muunnetut ansiotiedot (bruttopalkat veroja vähentämättä) kuvaavat bruttopalkkojen ostovoimaa eli sitä, kuinka paljon kulu-tushyödykkeitä bruttopalkalla saisi kussakin maassa kun hintatasoerot on eliminoitu.

## Toimihenkilöryhmien palkat eri maissa

### Teollisuuden toimihenkilöiden kuukausiansiot eräissä maissa. Lokakuu 1989.

		Maiden omassa valuutassa	Suomen mk, muunnos vaih- tokursseilla	Suomen mk, muunnos osto- voimaperit.
		1.	2.	3.
Belgia	1.	82069	8932	13284
Tanska	2.	17467	10265	11274
Länsi-Saksa	3.	4823	11046	14720
Ranska	4.	12262	8279	11794
Irlanti	5.	1393	8485	13388
Hollanti	6.	4423	8980	14058
Portugali	7.	80767	2175	5129
Iso-Britannia	8.	1277	8667	14495
Ruotsi	9.	14722	9760	10822
Norja	10.	17767	10939	11244
Suomi	11.	9844	9844	9844

### Rakennustoiminnan toimihenkilöiden kuukausiansiot eräissä maissa. Lokakuu 1989

		Maiden omassa valuutassa	Suomen mk, muunnos vaih- tokursseilla	Suomen mk, muunnos osto- voimaperit.
		1.	2.	3.
Belgia	1.	73282	7975	11861
Tanska	2.	-	-	-
Länsi-Saksa	3.	4756	10893	14515
Ranska	4.	11523	7780	11083
Irlanti	5.	-	-	-
Hollanti	6.	4097	8319	13022
Portugali	7.	65579	1766	4165
Iso-Britannia	8.	1240	8416	14075
Ruotsi	9.	15060	9984	11071
Norja	10.	-	-	-
Suomi	11.	10057	10057	10057

**Kaupan toimihenkilöiden  
kuukausiansiot eräissä maissa.  
Lokakuu 1989.**

		Maiden omassa valuutassa	Suomen mk, muunnos vaih- tokursseilla	Suomen mk, muunnos osto- voimaparit.
		1.	2.	3.
Belgia	1.	63079	6865	10210
Tanska	2.	-	-	-
Länsi-Saksa	3.	3281	7514	10014
Ranska	4.	9183	6200	8833
Irlanti	5.	-	-	-
Hollanti	6.	3432	6968	10909
Portugali	7.	63904	1721	4058
Iso-Britannia	8.	950	6448	10783
Ruotsi	9.	14086	9338	10355
Norja	10.	13879	8545	8784
Suomi	11.	9224	9224	9224

**Rahoitustoiminnan toimihenkilöiden  
kuukausiansiot eräissä maissa.  
Lokakuu 1989.**

		Maiden omassa valuutassa	Suomen mk, muunnos vaih- tokursseilla	Suomen mk, muunnos osto- voimaparit.
		1.	2.	3.
Belgia	1.	84876	9237	13738
Tanska	2.	-	-	-
Länsi-Saksa	3.	3849	8815	11747
Ranska	4.	10544	7119	10142
Irlanti	5.	-	-	-
Hollanti	6.	3801	7718	12081
Portugali	7.	118665	3195	7536
Iso-Britannia	8.	1280	8688	14529
Ruotsi	9.	12328	8173	9062
Norja	10.	15450	9512	9778
Suomi	11.	9155	9155	9155

**Vakuutustoiminnan toimihenkilöiden  
kuukausiansiot eräissä maissa.  
Lokakuu 1989.**

		Maiden omassa valuutassa	Suomen mk, muunnos vaih- tokursseilla	Suomen mk, muunnos osto- voimaparit.
		1.	2.	3.
Belgia	1.	76424	8317	12370
Tanska	2.	-	-	-
Länsi-Saksa	3.	4229	9686	12907
Ranska	4.	9961	6726	9581
Irlanti	5.	-	-	-
Hollanti	6.	3820	7756	12142
Portugali	7.	116543	3138	7401
Iso-Britannia	8.	1276	8661	14484
Ruotsi	9.	12854	8522	9449
Norja	10.	17669	10879	11182
Suomi	11.	9564	9564	9564

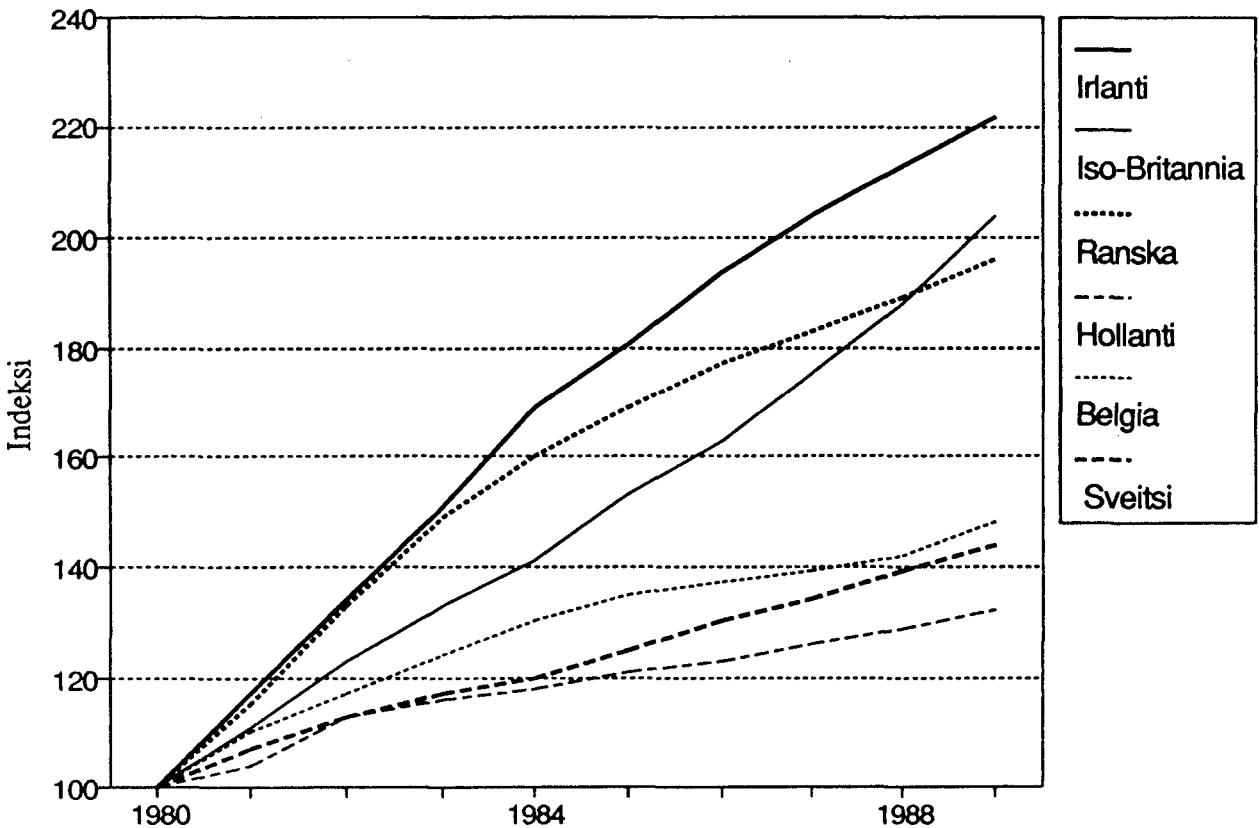
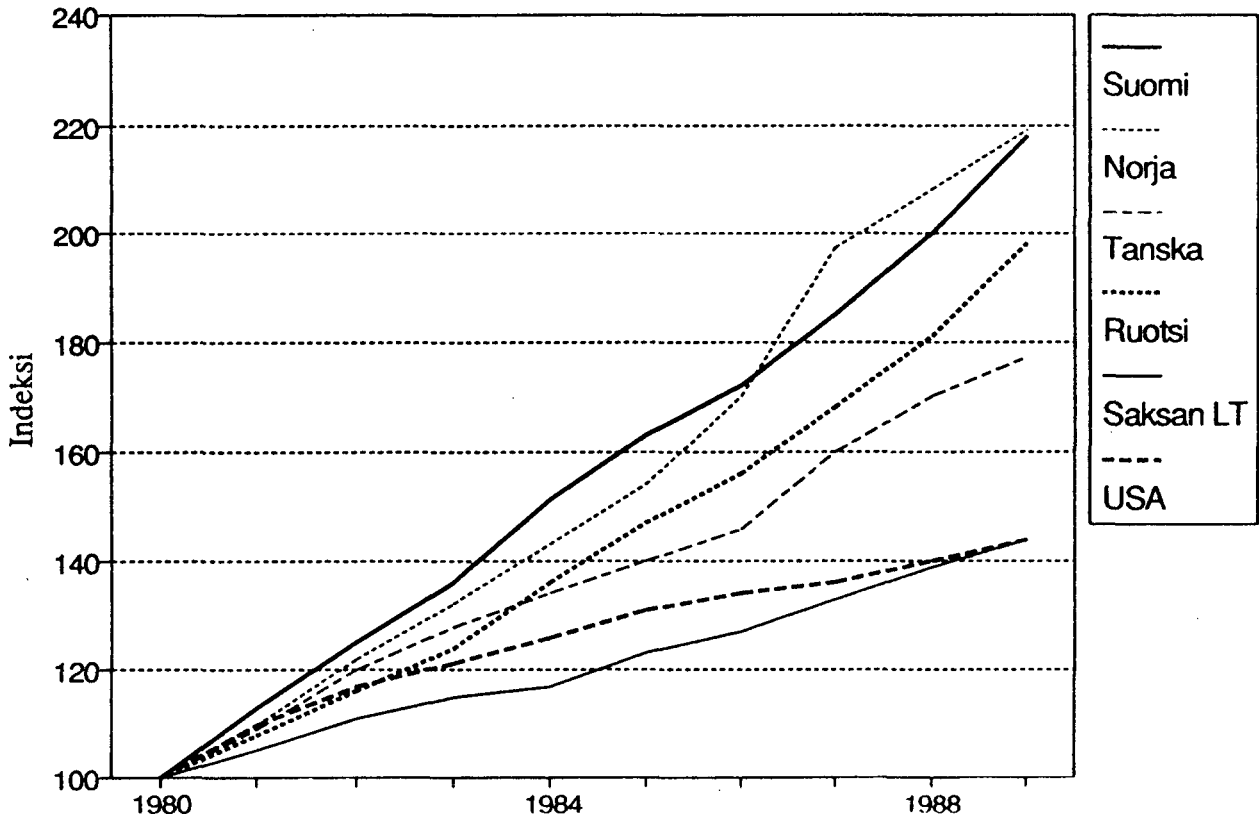
Teollisuuden työntekijöiden ansiot on laskettu tehtyä tuntia kohti. Toimihenkilöillä ansiotiedot ovat kuukausipalkkoja ja niihin vaikuttavat työajan pituuden erot. Ansiotiedot ovat yleensä loka- tai elokuulta, mutta eräiden maiden tietoja on

muokattu myös toimihenkilöiden osalta. Toimihenkilöryhmän rajaaminen vaihtelee eri maissa. Erityisesti kaupan toimialalla on ilmeistä, etteivät luvut ole tässä suhteessa vertailukelpoisia.

## Teollisuuden työntekijöiden ansioiden kehitys.

Tehdyn työajan ansiot tuntia kohti kunkin maan valuutassa, 1980=100.

(lähde: Swedish Employers' Confederation (SAF): Wages and total labour costs for workers 1989)

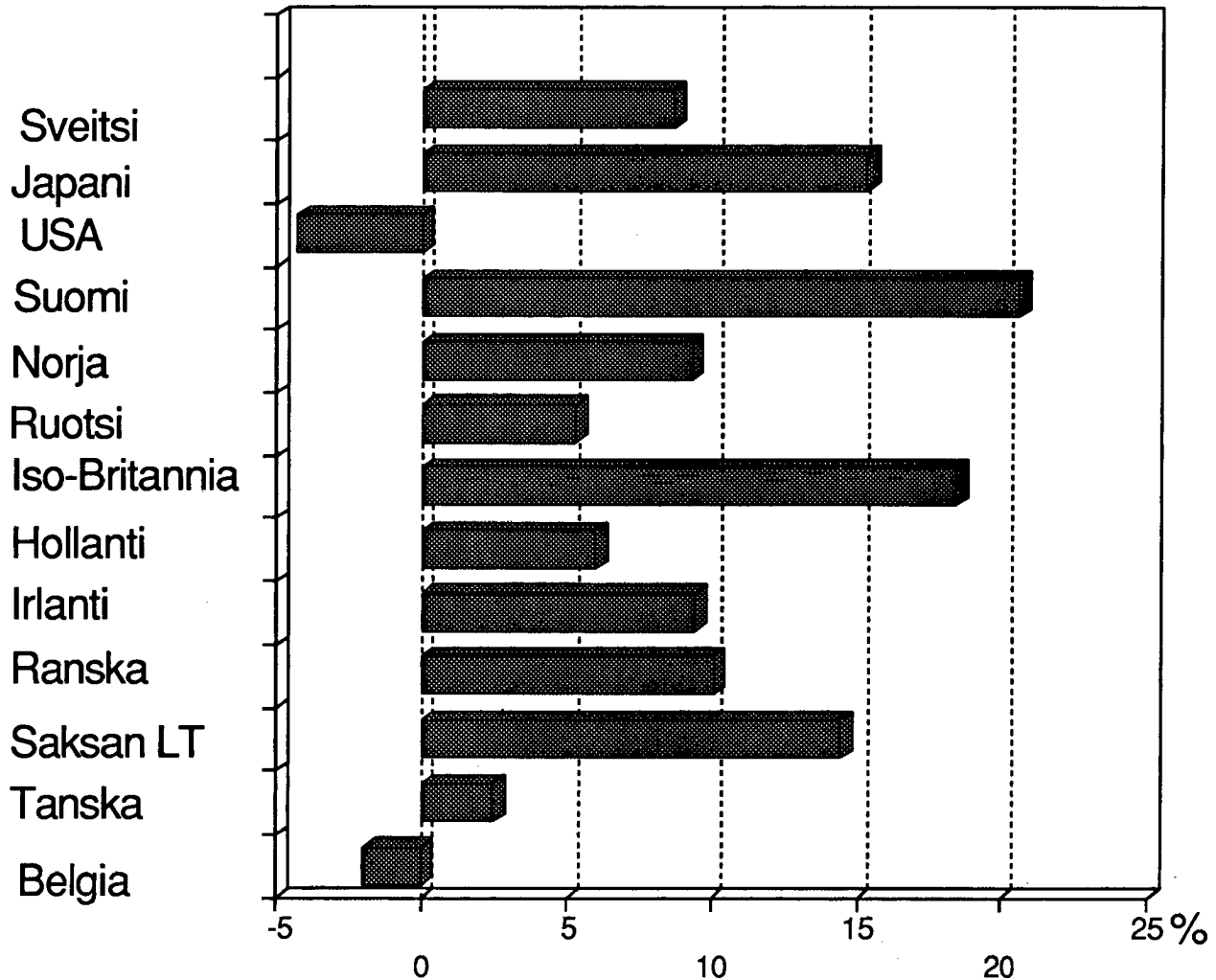


Suomessa teollisuuden työntekijöiden ansiot ovat nousseet Norjan ja Irlannin ohella eniten vuosina 1980-1989. Reaali-

sesti (kuluttajahintaindeksillä defloitoituna) ansioiden nousu on ollut Suomessa nopeampaa kuin yhdessäkään muussa tarkastellussa maassa.

## Teollisuuden työntekijöiden tuntiansioiden reaalin muutos 1980 - 1989

(lähde: Swedish Employers' Confederation (SAF): Wages and total labour costs for workers.)



Ostovoimapariteetti tarkastelun ulkopuolelle jää verotuksen ja tulonsiirtojen vaikutus. Palkansaajien nettopalkkojen ostovoimatarkasteluja eri maiden välillä ei ole juurikaan tehty. Verotuksen vaikutuksen tarkastelemiseksi tässä selvityksessä kokeiltiin veroasteen liittämistä ostovoimapariteettilaskelmiin.

Esimerkiksi Yhdysvalloissa palkan ostovoima on selvästi muiden vertailumaiden yläpuolella. Suomi on korkean hintatason takia EY-maiden keskitason alapuolella. Bruttopalkan ostovoima ei kuitenkaan kuvaa maiden välistä elintasoeroja, vaikka elintaso määriteltäisiin suppeastikin. Verotuksen ja muiden maksettujen tulonsiirtojen merkitys eri maissa vaihtelee suuresti. Monissa maissa palkansaajat ovat osittain itse vastuussa mm. yleisen työeläketurvan rahoittamisesta. Tällöin palkansaajat joutuvat käyttämään osan ostovoimastaan eläketurvansa rahoitukseen, toisin

kuin Suomessa tähän asti.

Korkean väliittömän verotuksen maiden suhteellinen palkkataso heikkenee, jos vertailussa otetaan huomioon myös maksetut verot. Esimerkiksi Ruotsin nettoansion ostovoima ei tällöin ylitä merkittävästi Suomen vastaavaa. Toisaalta alhaisen veroasteen maissa, kuten Yhdysvalloissa ja Portugalissa, suhteellinen ostovoima on nettoansioilla aikaisemmin esitettyä parempi.

Toimeentuloerojen mittaamiseksi olisi lisäksi otettava huomioon saadut tulonsiirrot ja yhteikunnalliset palvelut. Hyvinvointivaltioiden verovaroin kansalaisilleen kustantamien palveluksien ja tulonsiirtojen arvo ei lisää tässä tarkasteltua ostovoimaa.

Ostovoimapariteetit on laskettu kansantalouden tilinpidon kulutuskäsitteen mukaisesti eivätkä ne sisällä julkisia ilmaispalveluja. Esimerkiksi Yhdysvalloissa palkkojen ostovoimaa

voimaa kaventaa se, että pääosa opetus-, terveys- ja sosiaalipalveluista joudutaan ostamaan, kun taas Suomessa nämä palvelut rahoitetaan pääosin valtion varoin.

## Teollisuustyöntekijöiden ansiot eräissä OECD-maissa vuonna 1989, indeksi Suomi = 100.

Maa	Tehdyn työajan ansiot		Nettoansiot		
	Valuutta kurssein	Ostovoimapariteetein 1)	Ostovoimapariteetein Maksettujen tulonsiirtojen keskiarvo 2)	Malliperhe Yksin asuva 3)	Nelihenkinen perhe 4)
Suomi	100	100	100	100	100
Ruotsi	103	114	103	108	103
Norja	122	125	134	128	130
Tanska	120	131		106	111
Belgia	124	118	124	117	134
Saksan LT	99	132	134	128	128
Ranska	67	95	101	108	106
Hollanti	83	130	136	127	121
Portugali	17	41	52	51	47
Iso-Britannia	74	124	155	136	128
USA	102	176	215	197	178
Japani	69	75	89	96	85
Sveitsi	105	110	128	131	123

1) yksityisen kulutuksen ostovoimapariteetit

2) maksettujen tulonsiirtojen osuus kotitaloussektorin bruttotuloista

3) yksin asuvan teollisuustyöntekijän nettoansiot, kun maksetut tulonsiirrot on huomioitu

4) tyyppiperheeseen (2 aikuista, 2 lasta, 1 työssä käyvä) kuuluvan teollisuustyöntekijän nettoansiot, kun tuloverotus ja lapsilisät on otettu huomioon.

Viitteiden 3 ja 4 laskelmat perustuvat OECD:n julkaisuun: The tax/benefit position of production workers, 1986 - 1989, Paris 1990.

## 5. Työvoimakustannukset

Työnantajan kannalta palkat ovat osa työvoimakustannuksia. Työpanoksen hinta määräytyy kuitenkin työvoimakustannusten eikä pelkästään palkkojen perusteella. Työvoimakustannuksien maittaisessa vertailussa pätevät samat huomautukset kuin edellä on esitetty palkoista. Työvoimakustannusten merkitykseen vaikuttaa mm. tuotannon pääomavaltaisuus ja siten mm. työn tuottavuuden erot eri aloilla ja eri maissa.

Palkkojen osuuteen työvoimakustannuksista on omiaan vaikuttamaan se, kuinka paljon veroja ja veronluonteisia maksuja on kytketty työvoiman käyttöön ja suunnattu työnantajamaksuiksi. Tässä suhteessa esimerkiksi Tanskan sosiaaliturvan rahoitusjärjestelmä poikkeaa monista muista maista. Välillisten ja välittömien palkkojen rajanveto on myös hie- man epämääräinen.

Esimerkiksi Suomessa ns. Pekkaspäivien palkat luettiin aluksi useimmilla sopimusaloilla ei-tehdyn työajan palkkoi-

hin (välillisiin palkkoihin), mutta nykyään ne yleensä laske-  
taan tehdyn työajan palkkoihin.

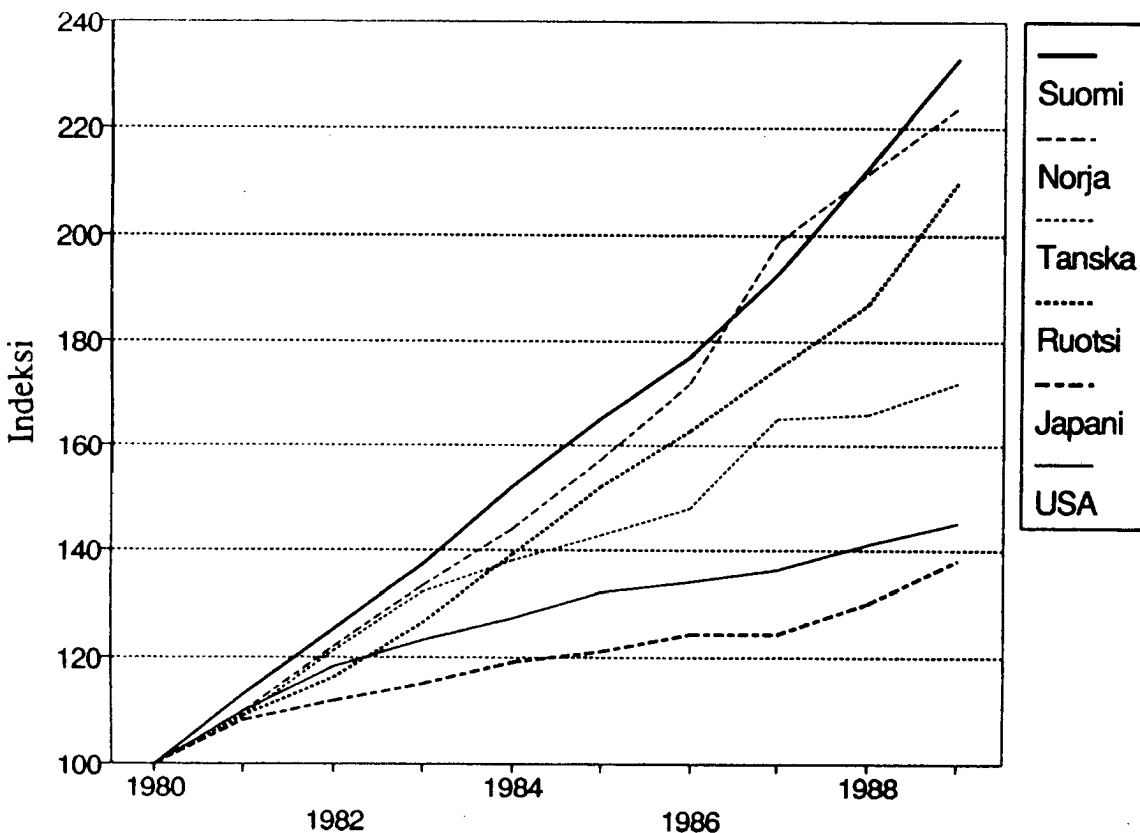
- EUROSTAT:n työvoimakustannustutkimuksessa työvoi-  
makustannuksiin on luettu:
- - välittömät, säännölliset palkat
- - epäsäännöllisesti maksettavat bonukset ja palkanlisät

- - ei tehdyn työajan palkat (välilliset palkat) kuten loma-  
ajan palkat, arkipyhäkorvaukset, lomaltapaluu-  
raha
- - luontaisedut
- - työnantajain sosiaaliturvamaksut
- - muut sosiaalimenot mm terveydenhoitopalvelut
- - työnantajan koulutuskustannukset
- - muut sellaiset verot tai maksut, jotka luonteeltaan  
muistuttavat työvoimakustannuksia.

### Työvoimakustannukset ECUissa (valuuttakursseilla muunnettuina) 1988, työntekijät.

	Portugal	Iso Britt	Ruotsi	Norja	Suomi	Belgia	Tanska	Saks.LT	Ranska	Irlanti
Tehdasteollisuus	2,58	8,85	14,30	15,98	13,08	13,77	13,59	15,54	11,00	8,24
Metallituote- teollisuus	3,23	9,21	14,21	16,49	13,25	14,23	13,32	16,38	13,80	9,41
Tekstiiliteollisuus	2,09	7,33	13,16	13,10	10,60	10,73	11,79	11,78	11,95	7,98
Koko teollisuus	2,56	10,87	:	:	13,39	13,88	14,04	15,61	15,27	10,62

### Teollisuuden työvoimakustannukset ko. maan valuutassa, indeksoituna 1980=100 (lähde: Swedish Employers' Confederation (SAF): Wages and total labour costs for workers 1989)

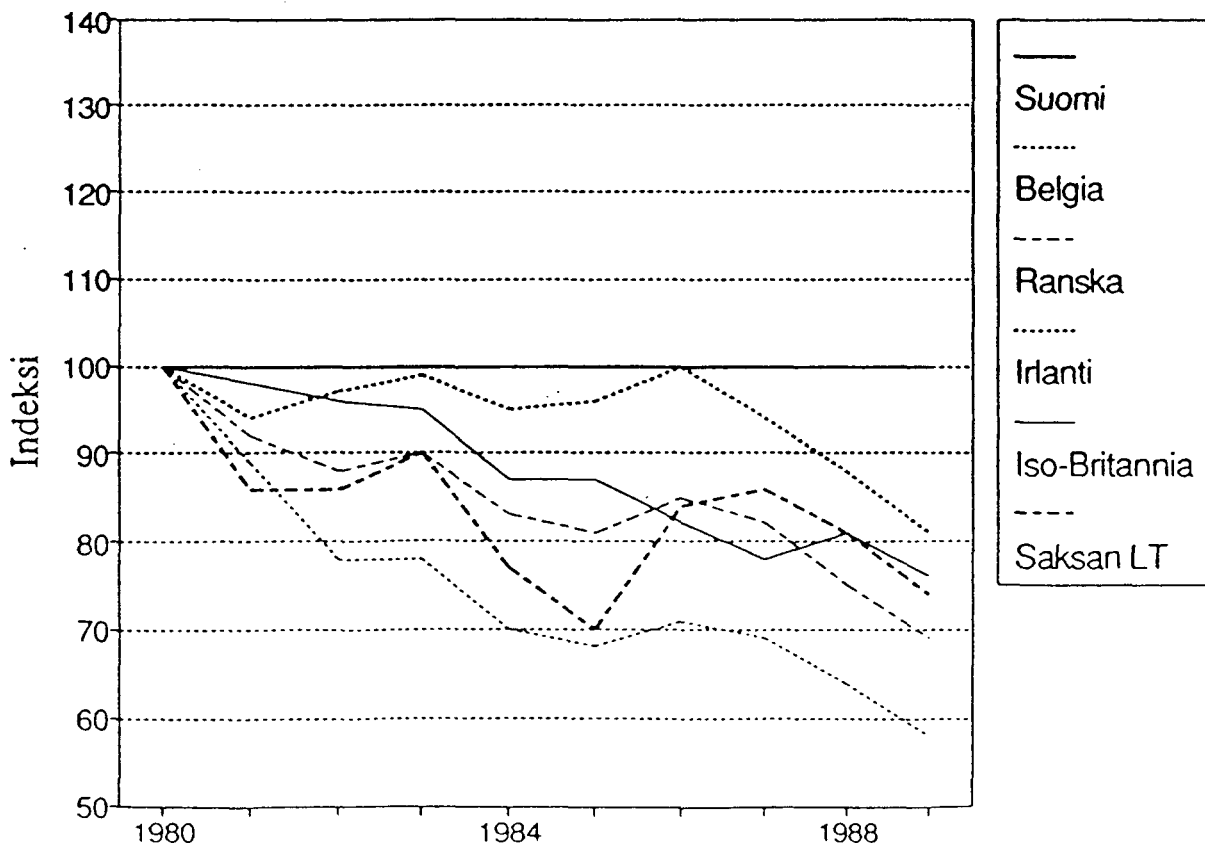
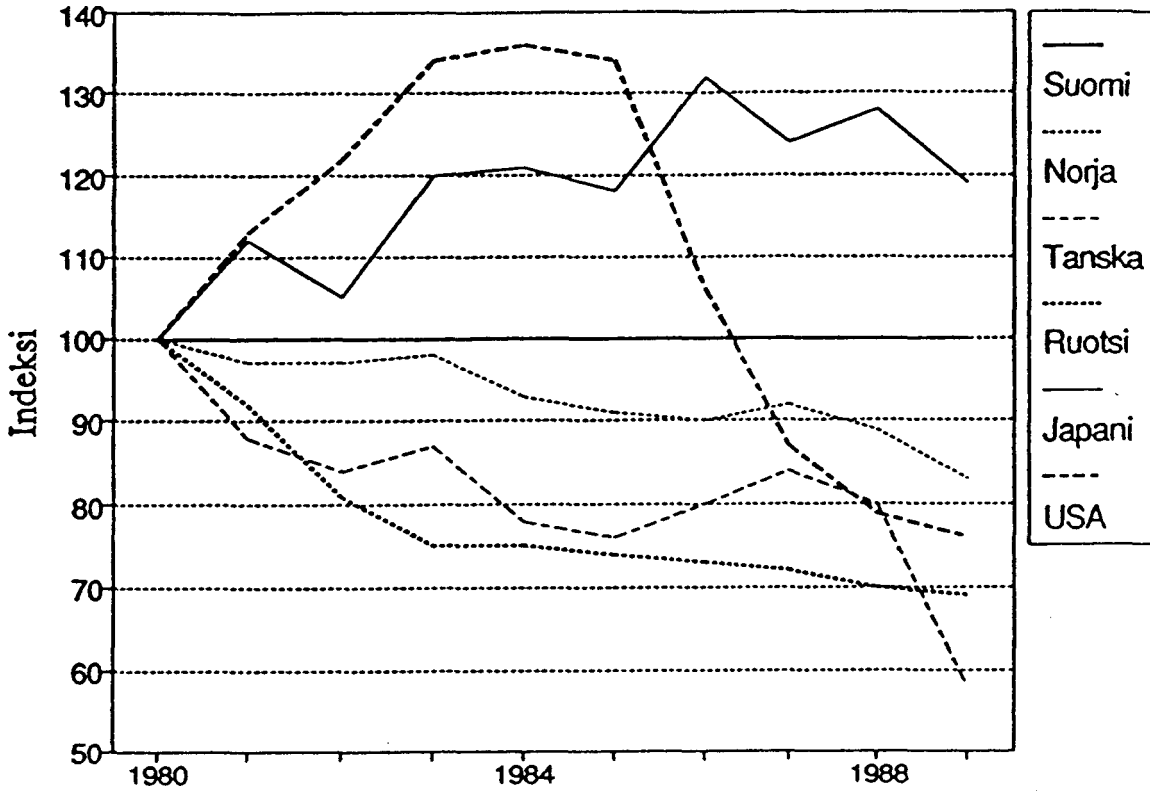


Suomessa teollisuuden työntekijöiden työvoimakustannukset ovat kehittyneet 80-luvulla vertailumaita nopeammin. Jos tuntia kohti lasketut työvoimakustannukset muunnetaan vaihtokurssein samaan valuuttaan vaikuttavat valuuttakurs-

simuutokset maiden suhteelliseen kehitykseen. Tämä näkyy alla olevissa kuvissa, joissa valuuttana on käytetty Ruotsin kruunua (tarkastelussa Suomen työvoimakustannuksia on merkitty 100:lla).

### Teollisuuden työvoimakustannukset samassa valuutassa (Suomi = 100)

(lähde: Swedish Employers' Confederation (SAF): Wages and total labour costs for workers 1989)



# III Tulopoliittiset sopimukset 1989/1991

## Vuosi 1989

Suositus talous- ja tulopoliittiseksi yhdistelmäratkaisuksi allekirjoitettiin 23. elokuuta 1988. Yhdistelmäratkaisu sisältää työmarkkinaosapuolten suosituksen työ-, toimi- ja virkaehtosopimusten uudistamisesta sopimuskaudella 1.3.1989 - 28.2.1990 sekä hallituksen toimenpiteitä eli tulo- ja hintapoliittisia ratkaisuja.

Tavoitteena oli nostaa palkansaajien käytettävissä olevia reaalityuloja 2 1/2 prosenttia vuonna 1989. Sopimuskauden palkankorotukset olivat suosituksen mukaan 40 p/t tai 68 mk/kk, kuitenkin vähintään 1 prosentti. Suositus sisältää indeksiehdon, ansiokehitystakuun sekä nk. tasa-arvoeran. Hallitus antoi sellaiset tuloveroja ja tulonsiirtoja koskevat esitykset, että 2 1/2 prosentin suuruinen reaalityulojen kasvu toteutuu. Lähtökohtana on, että vuoden 1989 palkansaajien tuloverotusta kevennetään vuositasolla vuoden 1988 veroperusteisiin nähden summalla, jossa on mukana 5,5 prosentin inflaatiotarkistuksen lisäksi 1400 milj.mk, josta 300 milj. mk suoritetaan vuoden 1989 lopullisen verotuksen yhteydessä vuonna 1990.

Kaikki työmarkkinajärjestöt ja julkisen sektorin työnantajat totesivat riittävän määrän sopimusosapuolia sitoutuneen uudistamaan sopimuksensa yhdistelmäratkaisun mukaisesti. Alakohtaisten sopimusneuvottelujen päätyttyä voitiin todeta, että yhdistelmäratkaisun mukaiset sopimukset kattoivat noin 60 prosenttia työmarkkinoista.

Yhdistelmäratkaisussa asetettu tavoite palkansaajien käytettävissä olevan 2 1/2 prosentin reaalityulon kasvuksi arvioitiin lokakuussa 1989 runsaat 3 1/2 prosenttia. Täksi määriteltiin kansantalouden reaalin palkkasumma, josta on vähennetty maksetut verot ja johon on lisätty saadut tulonsiirrot. Yhdistelmäratkaisun yhtenä tavoitteena oli inflaatiokierteen katkaiseminen. Indeksiehto, jonka mukaan palkkoja olisi korotettu, jos kuluttajahinnat olisivat nousseet elokuusta joulukuuhun 1988 yli 1,2 prosenttia, ei laennut. Ratkaisulla pyrittiin hidastamaan inflaatiota. Tämän mukaan mitoitettiin kuluttajahintojen nousuun joulukuusta 1988 joulukuuhun 1989 perustuva indeksikynnys neljäksi prosentiksi.

Tilastokeskuksen ansiotasoindeksin ja sopimuspalkkaindeksin mukaan ansiotason ja sopimuspalkkojen kehitys liukumiseen kaikille palkansaajille ja sektoreittain oli seuraava:

MUUTOKSET, PROSENTTIA	1988-4:stä				Keskim. 1989 /1988
	1989	2	3	4	
<b>KAIKKI PALKANSAAJAT</b>					
ansiotasoindeksi 1985=100	2,6	5,8	6,1	8,4	8,9
sopimuspalkkaindeksi 1984:12=100	1,7	3,5	3,7	4,9	5,7
liukuma yms. ed. neljänneksestä	0,9	1,4	0,1	1,1	
<b>YKSITYINEN SEKTORI</b>					
ansiotasoindeksi 1985=100	2,4	6,5	6,8	9,0	9,5
sopimuspalkkaindeksi 1984:12=100	1,1	3,4	3,7	4,4	5,3
liukuma yms. ed. neljänneksestä	1,3	1,8	0	1,5	
<b>VALTIOSEKTORI</b>					
ansiotasoindeksi 1985=100	2,2	3,7	4,1	6,0	6,7
sopimuspalkkaindeksi 1984:12=100	2,0	3,0	3,0	4,4	5,4
liukuma yms. ed. neljänneksestä	0,2	0,5	0,4	0,5	
<b>KUNTASEKTORI</b>					
ansiotasoindeksi 1985=100	3,5	4,8	5,1	8,5	8,3
sopimuspalkkaindeksi 1984:12=100	3,2	4,1	4,1	6,9	7,1
liukuma yms. ed. neljänneksestä	0,3	0,4	0,3	0,6	

Yhdistelmäratkaisun mukainen tai sitä lähellä oleva sopimus tehtiin valtaosassa sopimuskaudella. Yhdistelmäratkaisuun tuli mukaan noin 60% teollisuuden työntekijöistä, teollisuuden ja rakennusalan toimihenkilöt, julkinen sektori sekä metalliteollisuus. Ulkopuolelle jääneitä aloja, joilla oli oma sopimus olivat paperiteollisuus, rakennusala, saha- ja levyteollisuus, elintarviketeollisuus, kauppa, pankit ja vakuutus sekä maaliikenne, joilla oli oma sopimuksensa. Lopputulosta arvioitaessa tilanne tasoittui huomattavasti verrattuna pelkkiin sopimuskorotuksiin. Ansiokehitystä tasoitti vielä lisäksi yhdistelmäratkaisussa mukana olleille tullut 2 1/2 prosentin suuruinen indeksiehdon laukeamisesta tullut korotus 1.3.1990.

## Vuosi 1990

Tammikuun 15 päivänä 1990 allekirjoitettiin kaksivuotinen talous- ja tulopoliittinen kokonaisratkaisu. Sen päätavoitteena oli työllisyyden turvaaminen, palkansaajien käytettävissä olevien reaalityulojen kasvun jatkaminen, inflaation hillintä ja ulkoisen velkaantumisen hallinta. Sopimuksen tavoitteena oli nostaa palkansaajien käytettävissä olevia reaalityuloja yhteensä 4 1/2 prosenttia vuosina 1990-1992.

Tämän ratkaisun kattavuus oli edellisvuoden yhdistelmäratkaisua laajempi. Sen mukaisesti solmittujen sopimusten piirissä oli noin 75 prosenttia palkansaajista. Kokonaisratkaisussa asetetusta kasvutavoitteesta toteutui vuoden 1990 puolella 2 prosenttia. Ostovoiman lisäys perustui kokonaan verotuksen kevenemiseen ja tulonsiirtojen kasvuun.

Tehdyn tulopoliittisen sopimuksen mukaan palkkojen yleiskorotus 1.3.1990 oli 30 p/tunti tai 50 mk/kk, vähintään 0,7 prosenttia. Sopimukseen sisältyi myös sopimuslakohtainen järjestelyvara 0,3 prosenttia, tasa-arvoerä 0 - 0,6 prosenttia sekä ansiokehitystakuun ennako 1.10.1990.

Osa sopimuskorotusten vaikutuksesta on peräisin aiemmista sopimuksista ja osa vuonna 1990 tehdyistä. Merkittävin aiempiin sopimuksiin perustuva korotus oli yhdistelmäratkaisun indeksikorotus, jonka vaikutus oli 1.3.1990 2,5 prosenttia. Sopimukseen liittyi myös indeksiehto. Jos kuluttajahintaindeksi nousee joulukuusta 1989 joulukuuhun 1990 yli 5,7 prosenttia, palkkoja korotetaan tämän yli menevällä osuudella.

Kokonaisratkaisun ulkopuolella olivat lähinnä pankit, majoitus- ja ravitsemisala, teollisuustyöntekijöistä mm. paperiteollisuus, saha- ja levyteollisuus, elintarviketeollisuus ja osa rakennusaineteollisuutta sekä pääosa rakennusalan ja liikenteen työntekijöistä. Useimmilla kokonaisratkaisun ulkopuolella olevilla aloilla palkkojen sopimuskorotukset ovat kuitenkin noudattaneet kokonaisratkaisun mukaista yleislinjaa. Sovittiin, että vuoden 1991 palkankorotukset ja uusi indeksiehto sovitaan 15.11.1990 mennessä. Tulopoliittisen sopimuksen 1-vaiheen indeksiehto ei lauennut

Tilastokeskuksen ansiotasoindeksin ja sopimuspalkkaindeksin mukaan ansiotason ja sopimuspalkkojen kehitys liukuminen kaikille palkansaajille ja sektoreittain oli seuraava

MUUTOKSET, PROSENTTIA	1989/4:stä				Keskim. 1990 /1989
	1990	2	3	4	
<b>KAIKKI PALKANSAAJAT</b>					
ansiotasoindeksi 1985-100	2,7	6,5	6,6	10,1	9,2
sopimuspalkkaindeksi 1984:12-100	1,6	4,0	4,1	6,3	5,5
liukuma yms. ed. neljänneksestä	1,1	1,4	0	1,3	
<b>YKSITYINEN SEKTORI</b>					
ansiotasoindeksi 1985-100	2,4	6,3	6,4	10,0	9,1
sopimuspalkkaindeksi 1984:12-100	1,1	3,4	3,5	5,5	4,6
liukuma yms. ed. neljänneksestä	1,3	1,6	0	1,6	
<b>VALTIOSEKTORI</b>					
ansiotasoindeksi 1985-100	4,1	6,7	7,3	9,9	9,0
sopimuspalkkaindeksi 1984:12-100	3,7	6,0	6,0	8,4	7,4
liukuma yms. ed. neljänneksestä	0,4	0,3	0,6	0,2	
<b>KUNTASEKTORI</b>					
ansiotasoindeksi 1985-100	2,6	6,7	6,6	10,4	9,6
sopimuspalkkaindeksi 1984:12-100	1,7	4,4	4,4	7,2	6,7
liukuma yms. ed. neljänneksestä	0,9	1,4	-0,1	1,0	

## Vuosi 1991

Työmarkkinajärjestöt sopivat 15.11.1990 mennessä vuoden 1991 tulo- ja palkkatarkistuksista. Palkkojen osalta sovittiin 1.5.1991 yleiskorotus, joka oli 50 p/t tai 83 mk/kk, kuitenkin vähintään 0,9 prosenttia. Järjestelyvaran suuruudeksi sovittiin enintään 1/4 yleiskorotuksesta ja että tasa-arvoerä sovitaan alakohtaisesti, keskimäärin 0,4 prosenttia. Ansiokehitystakuu säilyi ennallaan niin, että sopimusvuodelle sovitusta kahden prosentin ansiokehitystakuusta vähennettiin alakohdittain liukuma ja 1.10.90 maksettu ansiokehitystakuu ennakko.

Keskimääräiset korotukset vaihtelivat palkankorotuserien (mm. ansiokehitystakuu ja tasa-arvoerä) erilaisesta kustannusvaikutuksesta johtuen teollisuuden 1 1/2 prosentista

eräiden yksityisten palvelualojen sekä julkisen sektorin 3 prosenttiin. Useimmilla kokonaisratkaisun ulkopuolella olevilla aloilla palkkojen sopimuskorotukset ovat noudattaneet kokonaisratkaisun mukaista yleislinjaa.

Palkansaajien käytettävissä olevien reaalityulojen kokonaisratkaisussa sopimuskaudelle 1990-1991 asetettu kasvutavoite, 4 1/2 %, ei täysin toteutunut työllisyyden voimakaan heikkenemisen johdosta. Syksyllä 1991 reaalityulojen arvioitiin kasvavan 3 1/2 %, josta 2 prosenttiyksikköä toteutui vuonna 1990. Ostovoiman lisäys perustui kokonaan verotuksen kevenemiseen ja tulonsiirtojen kasvuun. Tuloverotuksen keveneminen lisäsi ostovoimaa 1 1/2 ja tulonsiirrot 2 prosenttiyksikköä. Laman myötä työttömyyskorvaukset, mutta myös muut toimeentuloa tukevat tulonsiirrot lisääntyivät tuntuvasti. Lisäksi lapsilisät nousivat sopimuskaudella reaalisesti neljänneksen.

Kokonaisratkaisun jälkimmäiseen sopimusvuoteen liittyi myös indeksiehto. Palkkoja tarkistetaan jos inflaatio joulukuusta 1990 joulukuuhun 1991 on enemmän kuin 5,6 prosenttia, indeksi on vaihtosuhtekorjattu siten, että vaihtosuhteen heikentyessä palkantarkistusindeksiä kutistetaan. Jos taas vaihtosuhte paranee palkantarkistusindeksikin paranee. Menetelmällä on pyritty pienentämään mahdollisuutta, että esim. öljyn hinnan kohoaminen laukaisisi indeksin.

29.11.1991 allekirjoitetussa tulopoliittisessa sopimuksessa sovittiin, ettei palkantarkistusindeksi aiheuta toimenpiteitä.

Tarkastelujaksolla kuluttajahintojen muutos oli 3,9 % ja vaihtosuhte heikkeni 5,6 %. Kun kuluttajahintaindeksin muutoksesta vähennetään vaihtosuhteen heikkenemisen 1/4, joka on 1,4 %, saadaan 3,9% - 1,4 % = 2,5 %. Vaikka vaihtosuhtekorjattua indeksiä olisi sovellettu, ei 2,5 % olisi ylittänyt 5,6 %:n rajaa eikä siten johtanut palkankorotukseen

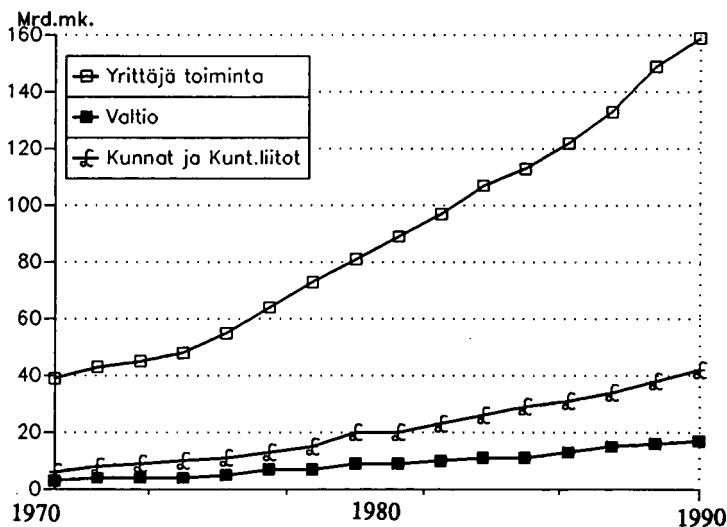
Tilastokeskuksen ansiotasoindeksin ja sopimuspalkkaindeksin mukaan ansiotason ja sopimuspalkkojen kehitys liukuminen kaikille palkansaajille ja sektoreittain oli seuraava:

MUUTOKSET, PROSENTTIA	1990/4:stä				Keskim. 1991 /1990
	1991	2	3	4	
<b>KAIKKI PALKANSAAJAT</b>					
ansiotasoindeksi 1985-100	0,8	2,7	3,5	4,0	6,3
sopimuspalkkaindeksi 1984:12-100	0,1	1,8	2,5	2,6	4,0
liukuma yms. ed. neljänneksestä	0,7	0,2	0,1	0,4	
<b>YKSITYINEN SEKTORI</b>					
ansiotasoindeksi 1985-100	0,9	2,6	3,2	3,8	6,2
sopimuspalkkaindeksi 1984:12-100	0,2	1,6	2,2	2,4	3,7
liukuma yms. ed. neljänneksestä	0,7	0,3	0	0,4	
<b>VALTIOSEKTORI</b>					
ansiotasoindeksi 1985-100	0,4	2,8	3,8	4,0	5,6
sopimuspalkkaindeksi 1984:12-100	0	1,9	2,9	4,9	4,2
liukuma yms. ed. neljänneksestä	0,4	0,5	0	0,2	
<b>KUNTASEKTORI</b>					
ansiotasoindeksi 1985-100	0,5	3,0	4,4	4,6	6,9
sopimuspalkkaindeksi 1984:12-100	0	2,2	3,2	3,2	4,9
liukuma yms. ed. neljänneksestä	0,5	0,3	0,4	0,2	

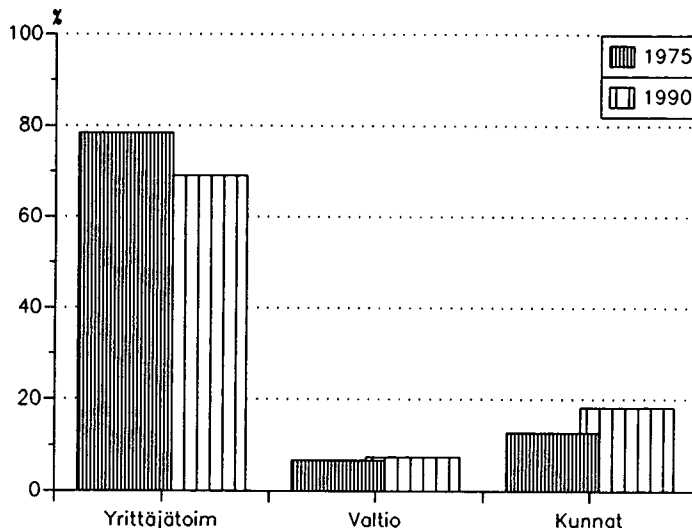
# IV Palkkasummatietoja sektoreittain ja toimialoittain (kansantalouden tilinpito)

Kansantalouden tilinpidon mukaan yritystoiminnan palkkasumman osuus oli kansantalouden palkkasummasta vuonna 1975 noin 78 prosenttia ja vuonna 1990 noin 69 prosenttia. Kuntasektorin osuus nousi vastaavana aikana noin 13 prosentista 18 prosenttiin. Valtion osuus on säilynyt 7 prosentin tuntumassa.

Palkkasummien kehitys v. 1970 - 1990



Palkkasummien prosenttiosuudet v. 1975 ja 1990



TAULUKKO 1. Palkkasummat funktionaalisen sektorin mukaan toimialoittain, 1 000 000 mk.  
(kansantalouden tilinpito)

Sektorin Toimiala	1975	1985	1989	1990*
<b>Yrittäjätöiminta</b>	<b>38640</b>	<b>106988</b>	<b>149092</b>	<b>159504</b>
1 Maa-, metsä- ja kalatalous, metsästys	1540	3614	4024	4088
2 Kaivannaistoiminta	214	557	440	461
3 Teollisuus	14189	37835	46932	49684
4 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	782	2440	3198	3362
5 Rakennustoiminta	6604	14100	22219	23948
6 Kauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta	7119	21195	30219	32528
7 Kuljetus ja tietoliikenne	3564	10337	15081	16275
8 Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palv.	2988	11768	19231	20560
9 Yhteiskunn. ja henk.koht. palvelukset	1640	5142	7748	8598
<b>Valtio</b>	<b>3292</b>	<b>10689</b>	<b>15555</b>	<b>17095</b>
1 Maa-, metsä- ja kalatalous, metsästys	4	9	12	12
7 Kuljetus ja tietoliikenne	224	624	705	764
8 Rahoitus, vakuutus ja liike-elälän palv.	67	186	266	280
9 Yhteiskunn. ja henk.koht. palvelukset	2997	9870	14572	16039
91 Julkinen hallinto	2081	6778	9731	10604
931 Opetus- ja tutkimustoiminta	849	2885	4651	5223
933 Lääkintä- ja eläinlääkintäpalvelu	34	110	82	90
934 Sosiaalihoolto	17	56	51	54
94 Virkistys- ja kulttuuripalvelu-toiminta	16	41	57	68
<b>Kunnat ja kuntainliitot</b>	<b>6320</b>	<b>25771</b>	<b>37934</b>	<b>42200</b>
91 Julkinen hallinto	958	3657	5155	5650
92 Puhtaanapito	22	47	71	79
931 Opetus- ja tutkimustoiminta	2009	6956	10243	11017
933 Lääkintä- ja eläinlääkintäpalvelu	2213	8858	12518	14198
934 Sosiaalihoolto	891	4968	8016	9133
94 Virkistys- ja kulttuuripalvelutoiminta	227	1285	1931	2123
Sosiaaliturvarahastot	141	471	681	722
Voittoa tavoittelematon toiminta	1150	3869	5652	6309
Kotitalouspalvelutoiminta	306	710	792	743
<b>Yhteensä (verotustietoihin perustuva palkkasumma)</b>	<b>49268</b>	<b>150138</b>	<b>213763</b>	<b>231292</b>

\* Ennakkotietoja

# V Vuosiansiot

## Teollisuuden vuosiansiot eri tilastonäkökulmista

Työ ja palkka ovat tilastollisia peruskäsitteitä, joita koskevaa informaatiota syntyy useissa Tilastokeskuksen tilastojärjestelmissä. Lukujen erot voivat heijastaa heikkouksia ansiotietojen mittauksessa. Ensi sijassa kyse lienee kuitenkin tarkastelukulmien eroista - eri käyttötarpeet edellyttävät erilaisia mittareita. Seuraavassa artikkelissa verrataan teollisuuden vuosiansioita teollisuustilaston, tulonjakotilaston ja palkkatilaston tuottamien lukujen valossa.

### ANSIOTASOINDEKSI

Palkkatilaston vuosiansiot on laskettu palkansaajien ansiotasoindeksin (1985=100) aineistosta. Vuosiansio kuvaa koko vuoden täyttä palkkaa saaneiden koko-aikaisten ja säännöllisen työajan tehneiden palkansaajien ansioita vuoden säännölliseltä työajalta. Vuosiansio sisältää loma-ajan palkat ja arvioidut lomaltapaluurahat, mutta ei ylityökorvauksia.

Tiedot perustuvat pääosin Tilastokeskuksen STK:lta saamaan aineistoon ja kattavat teollisuuden osalta noin 2/3 ja rakennustoiminnan osalta noin puolet palkansaajista. Vuosiansiotiedot on laskettu ansiotasoindeksin perusteella ja tuntipalkkaisten osalta työajan lyhennyskertoimella korjaten seuraavasti:

#### a) Kuukausipalkkaiset palkansaajat

$\text{vuosiansio} = \text{mk/kk} \times k1$

jossa  
 $\text{mk/kk}$  = vuoden 1988 neljännesvuosittaisen säännöllisen työajan keskimääräisten kuukausiansioiden aritmeettinen keskiarvo

$k1 = 12,5$  eli kuukausien lukumäärä (lomarahaksi tai lomaltapaluurahaksi on oletettu kaikilla ryhmillä  $0,5 \times$  kuukausipalkka)

#### b) tuntipalkkaiset palkansaajat:

$\text{vuosiansio} = 170 \times \text{mk/t} \times k1 \times k2 \times k3$

jossa  
170 = laskennallinen työtuntimäärä kuukaudessa

$\text{mk/t}$  = vuoden 1988 neljännesvuosittaisen säännöllisen (tehdyt) työajan keskituntiansioiden aritmeettinen keskiarvo

$k1$  = kuten edellä

$k2 = 1$  - työajan lyhentämisen tehdyt työajan tuntipalkkoihin siirtynyt ansiokompensaation arvioitu osuus ( $k2 = 1$ , kun tuntipalkka on noussut työajan lyhentämisen vaikutuksesta

$k3$  = ansiokäsitteen korjauskerroin (sisältää arviot sunnuntaityökorotukseen ja säännöllisen työajan ansioon  $\text{mk/t}$  sisältymättömien palvelusvuosilisien osuudesta)

Työajan lyhentämiseen liittyvän ansiokompensaation vaikutuskerroin  $k2$  oli teollisuudessa tarkasteluvuonna 0,991.

Ansiokäsitteen korjauskerroin  $k3$  oli tarkasteltavilla teollisuudenaloilla:

Elintarviketeollisuus	1,014
Tekstiiliteollisuus	1,014
Puutavateollisuus	1,033
Paperiteollisuus	1,127
Metalliteollisuus	1,041
Metallituoteteollisuus	1,041
Koko teollisuus	1,047
Energia- ja vesihuolto	1,022
Maa- ja vesirakentaminen	1,000

### TEOLLISUUSTILASTO

Teollisuustilasto kattaa pääsääntöisesti kaikki toimipaikat, joissa työhön osallistuvan henkilökunnan määrä on kalenterivuonna ollut pysyvästi vähintään 5 henkeä tai joiden liikevaihto vastaa tämän suuruisen yrityksen liikevaihtoa. Henkilöstön lukumäärällä tarkoitetaan kalenterivuoden keskimääräistä henkilöstön määrää. Siten esim. puolivuotinen työntekijä vastaa puolta henkilöä mutta koko vuoden työskennellyt puolipäiväinen henkilö yhtä henkilöä. Henkilökuntaan luetaan myös palkattomalla vapaalla olevat ja palkkasummaan kaikki ennakonpidätyksen alaiset ansiot.

### TULONJAKOTILASTO

Tulonjakotilasto on otostutkimus, jossa työkuukausia koskevat tiedot kerätään työntekijältä haastatteluin ja palkkatiedot pääosin verotusaineistosta. Tilasto kattaa koko palkansajakunnan mutta otokseen liittyvä kato ja keskivirhe voivat vinouttaa tuloksia. Teollisuuden palkansaajia koskevat tiedot perustuvat lähes 5000 pääasiassa teollisuuden toimipaikassa työskennelleen tietoihin. Seuraavaan vertailuun otettiin näistä mukaan 12 kuukautta kokopäiväisesti samassa toimipaikassa ja vastaavissa tehtävissä työskennelleet eli 64 prosenttia kaikista.

Tulotilastojen toimiala perustuu palkansaajan ilmoitukseen. Teollisuus- ja palkkatilastossa tieto perustuu työnantajan ilmoitukseen. Palkansaajien luokittelu työntekijöihin ja toimihenkilöihin ei täysin vastaa teollisuus- ja palkkatilaston kuukausipalkkainen/tuntipalkkainen -erittelyä.

Tulotilastojen palkkakäsité on palkkatilaston säännöllisen työajan ansiota laajempi mutta vertailussa se on muokattu edellisen kanssa vertailukelpoiseksi.

PALKANSAAJARYHMIEN VUOSIANSIOT TEOLLISUUDESSA ERI TILASTOPERUSTEIN VUONNA 1988

TOIMIALA	TOIMIHENKILÖT			TYÖNTEKIJÄT		
	Ansio- taso indeksi	Teolli- suus- tilasto	Tulon- jako- tilasto	Ansio- taso- indeksi	Teolli- suus- tilasto	Tulon- jako- tilasto
TEOLLISUUS YHT	107565	120646	122347	81721	80473	86338
-Elintarvike	..	115310	126255	76628	77340	83293
-Metalli	..	120617	122983	83347	83969	88102
-Metsäteoll.	..	125150	124331	90112	89314	92660
-Tekstiili- yms	..	103148	105825	63544	59646	65796
-Prosessialat yht (z . .	..	129444	127987	96361	100316	104440
SÄHKÖ/VESIHUOLTO	106828	120207	112296	83700	94815	100362
RAKENNUSTOIMINTA	103490	..	113581	94047	..	95270

VUOSIANSIOIDEN SUHTEET ERI TILASTOPERUSTEIN, ansiotasoindeksi = 100

TEOLLISUUS YHT	100	112	114	100	98	106
-Elintarvike	..	..	..	100	101	109
-Metalli	..	..	..	100	101	106
-Metsäteoll.	..	..	..	100	99	103
-Tekstiili ym.	..	..	..	100	97	104
-Prosessialat yht.	..	..	..	100	104	108
SÄHKÖ/VESIHUOLTO	100	113	105	100	113	120
RAKENNUSTOIMINTA	100	..	110	100	..	101

## EROJEN SYIDEN ARVIOINTIA

Tehdasteollisuuden toimihenkilö ansaitsi tulotilaston mukaan vuodessa 14 prosenttia enemmän kuin ansiotasoindeksin mukaan samalla alalla työskentelevä kuukausipalkkainen. Teollisuustilaston mukaan kuukausipalkkaisen vuositaitaista työpanosta vastaava palkkasumma on tulotilaston kanssa samaa suuruusluokkaa. Tuntipalkkaisen koko vuoden palkkasumma kohoaa ansiotasoindeksin mukaan hiukan teollisuustilaston vuosiansiota suuremmaksi mutta jää 6 prosenttia koko vuoden työskennelleen työntekijän saamista vuosiansiosta. Erot näyttävät vaihtelevan eri toimialoilla.

Erojen taustalla on useita osin vastakkaisiin suuntiin vaikuttavia käsite- ja määrittelyeroja. Ilman yksilötason vertailua arviot niiden suhteellisesta vaikutuksesta ovat lähinnä suuntaa antavia.

a) Erot työajan määrittelyssä; Ansiotasoindeksin vuosiansiokäsite ei kuvaa palkallisen työajan muutoksista aiheutuvia ansioeroja. Korkeasuhdanteen vallitessa toteutuneet ansiot nousivat laskennallisia korkeammiksi mm runsaista ylittöistä johtuen. Koska toimihenkilöistä vain osa on oikeutettu ylityökorvaukseen tämä vaikuttanee selvimmin tuntipalkkaisilla. Toisaalta he eivät yleensä saa palkkaa koko säännölliseltä työajalta esim. tilapäisistä poissaoloista johtuen, mm sairausajan karenssipäivät. Teollisuustilaston lukuihin sisältyy myös osapäiväisiä palkansaajia, mikä selittää osin tuntipalkkaisten ansiotasoindeksin pienemmät vuosiansiot.

b) Erot käytetyssä ansiokäsitteessä; Tuotantopalkkioiden, bonusten yms tulospalkkioiden tarkka määrittely säännöllisen työajan palkan perusteella on ongelmallista. Toimihenkilöillä bonusten määrittelyyn saattaa liittyä viivettä siten, että ne joudutaan laskemaan edellisen vuoden ansioiden perusteella. Tuntipalkkaisilla pääosa tuotantopalkkioista samoin kuin luontoisedut jää ansiotasoindeksin ansiokäsitteen ulkopuolelle.

c) Käsite-erot; Ansiotasoindeksin ja teollisuustilaston kuukausipalkkaiset/tuntipalkkaiset - luokittelu ei täysin vastaa tulotilastojen toimihenkilöt/työntekijät -käsitteitä. Työvoimatiedustelun mukaan työntekijöistä noin 36% saa palkkansa viikko- tai kuukausipalkkana ja toimihenkilöistä 14% tuntipalkkana. On todennäköistä, että luvut soveltuvat kuvaamaan myös tulonjakotilaston vastaavien palkansaajaryhmien palkkausmuotoa. Osa pienipalkkaisista kuukausipalkalla työskentelevistä luokitellaan tulotilastoissa työntekijöiksi.

d) Edustavuuserot; Ansiotasoindeksi kattaa teollisuuden kokopäivätoimisten koko työpanoksen, tulonjakotilasto taas ainoastaan koko vuoden työskennelleiden työpanoksen ja palkan. Ympärivuotisten palkansaajien keskimääräinen kuukausipalkka on osan vuotta työskennelleiden palkkaa korkeampi, mikä selittää osan tulojakotilaston korkeammista vuosiansioista.

Eri tilastolähteiden vuosiansiot vuonna 1988 eroavat yllättävän vähän. Ottaen huomioon erilaisen tarkastelukulman ja menetelmän, tilastolähteiden vertailu saattaisi toisenlaisessa taloudellisessa tilanteessa johtaa aivan toisenlaisiin tuloksiin.

# VI Palkansaajien lukumäärätietoja sektoreittain ja toimialoittain

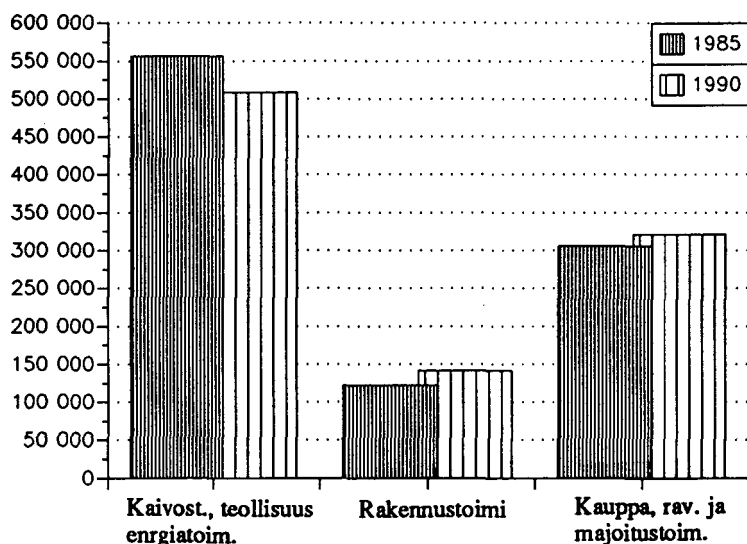
Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan vuonna 1990 Suomessa oli keskimäärin 2 088 800 palkansaajaa. Osa-aikaisia, joilla säännöllinen viikkotyöaika oli alle 30 tuntia oli 6,5 prosenttia eli 135 400.

Julkisella sektorilla palkansaajien määrä oli 697900 ja yksityisellä sektorilla 1 388 500. Julkisen sektorin palkansaajista toimihenkilöitä on 71,3 prosenttia ja työntekijöitä 28,7 prosenttia. Yksityisellä sektorilla toimihenkilöitä on 49,3 ja työntekijöitä 50,7 prosenttia.

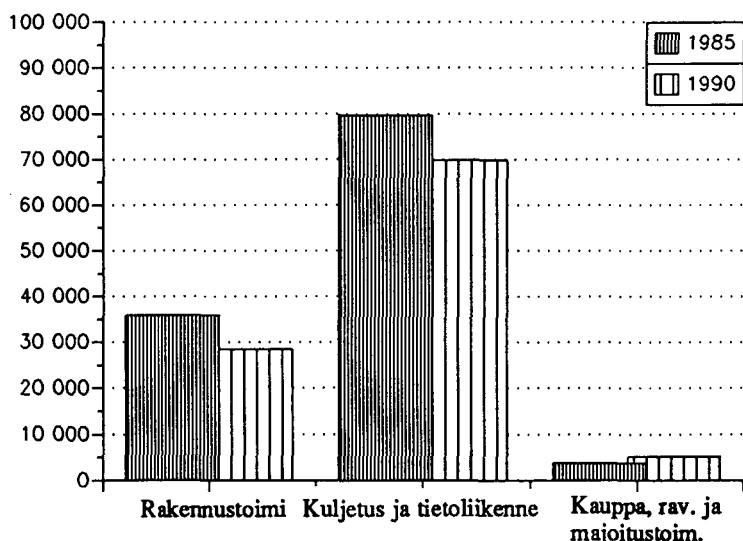
Verrattuna vuoden 1985 lukumääriin voidaan todeta, että osa-aikaisten palkansaajien määrä on sekä julkisella että yksityisellä sektorilla laskenut, julkisella sektorilla n 10 % ja yksityisellä sektorilla noin 5 %. (taulukko 2).

Kokoaikaisten palkansaajien määrä sen sijaan on kasvanut julkisella sektorilla noin 6 % ja yksityisellä sektorilla 5 %. Alla olevassa kuvassa on esitetty joidenkin toimialaryhmien lukumäärä muutoksia vuosina 1985 ja 1990

Palkansaajien lukumäärä eräillä toimialoilla v. 1985 ja 1990.  
Yksityinen sektori.



Palkansaajien lukumäärä eräillä toimialoilla v. 1985 ja 1990.  
Julkinen sektori.



TAULUKKO 2. Palkansaajien lukumäärä työvoimatutkimuksen mukaan vuosina 1985 ja 1990.

Toimiala	JULKINEN sektori				YKSITYINEN sektori			
	1985		1990		1985		1990	
	Kokoai- kaiset	Osa-ai- kaiset	Kokoai- kaiset	Osa-ai- kaiset	Kokoai- kaiset	Osa-ai- kaiset	Kokoai- kaiset	Osa-ai- kaiset
Maa- ja metsätalous	13800	700	15500	400	44000	3900	30900	2400
Kaiv.toim., Teollisuus, Energia- ja vesih.	18200	300	14700	200	541600	14700	497300	11700
Rakentaminen	35100	800	28400	100	119800	2100	139000	2500
Kauppa, Ravitsemis- ja Majoitustoim.	3400	300	4900	100	278500	27500	289200	32100
Kulj. ja tietoliikenne	72900	6800	65300	4500	79700	4100	81600	3400
Rahoitus, Vakuutus Kiint. ja Tekn. palv.	13000	600	22900	1100	116600	13800	170100	17900
Yhteiskunnalliset palvelut	456300	43200	498400	41300	114300	25700	92600	17200
YHTEENSÄ*	613200	53100	650100	47800	1294800	91800	1301200	87300

\* ) Sisältää palkansaajat, joilta ei tiedossa taulukossa esitettyjä luokitteluja.

# VII Palkansaajien työaikatietoja toimialoittain sukupuolen mukaan sekä palkansaajaryhmittäin (työvoimatilasto)

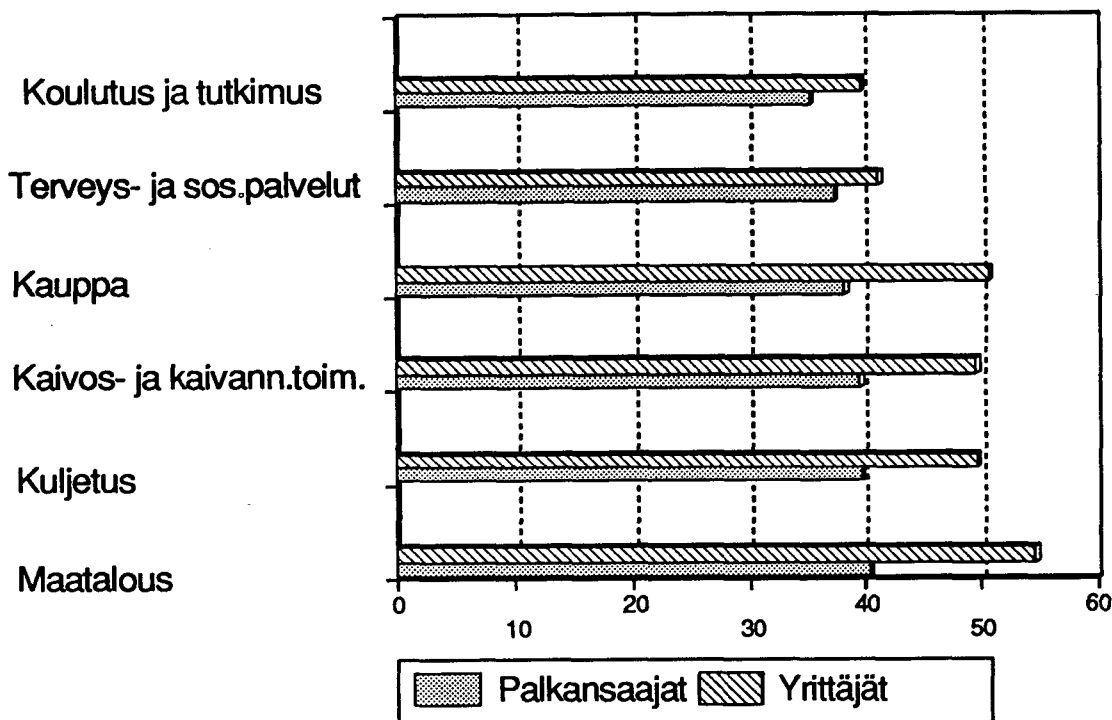
Toimihenkilöiden keskimääräinen normaali viikkotyöaika kokoaikatyössä (taulukko 3) on työvoimatutkimuksen mukaan vuonna 1990 38,3 tuntia. Toimialoittain se vaihteli julkisen hallinnon ja maanpuolustuksen 36,8 tunnista kiint, puht. ja vuokrauspalvelujen 40,1 tuntiin. Osa-aikatyössä viikkotyöaika on keskimäärin 17,7 tuntia.

Työntekijöiden keskimääräinen normaali viikkotyöaika kokoaikatyössä (taulukko 4) on työvoimatutkimuksen mukaan

38,5 tuntia. Lyhyin viikkotyöaika on metsätaloudessa 36,9 tuntia ja pisin maataloudessa 41,2 tuntia. Osa-aikatyössä keskimääräinen viikkotyöaika on 15,7 tuntia.

Palkansaajia ja yrittäjiä verrattaessa (taulukko 5) voidaan todeta, että yrittäjien tehtyjen työtuntien määrä viikossa on keskimäärin noin 26 % suurempi kuin palkansaajien. Työvoimatutkimuksessa työssäolleeeksi luetaan työllinen, joka on ollut työssä yhtenäkin päivänä tutkimusviikon aikana.

## Kokoaikatyössä tehdyt työtunnit viikossa vuonna 1990



TAULUKKO 3. Toimihenkilöiden normaali viikkotyöaika keskiarvo koko- ja osa-aikatyössä toimialan mukaan vuonna 1990.

	Kokoaikatyölliset			Osa-aikatyölliset		
	Yht.	Miehet	Naiset	Yht.	Miehet	Naiset
A Maatalous	38,8	39,2	38,3	15,4	7,0	16,5
B Metsätalous	38,9	39,3	36,4	4,0	4,0	-
C Kaivos ja kaivann.toim.	38,6	38,8	38,0	6,0	6,0	-
D Teollisuus	38,8	39,3	38,1	17,3	15,6	18,1
E energia ja vesihuolto	37,6	37,9	37,1	10,4	1,0	25,0
F Rakentaminen	38,4	38,7	37,5	16,0	6,4	17,6
G Kauppa	38,5	40,0	37,5	15,6	13,4	16,1
H Majoitus- ja rav.toiminta	39,2	41,0	38,8	13,5	12,7	13,8
I Kuljetus	39,1	39,7	38,4	20,8	20,3	21,0
J Tietoliikenne	37,0	37,5	36,7	19,2	12,0	20,0
K Rahoitus- ja vak.toiminta	37,7	38,9	37,3	18,8	11,5	20,0
L Kiint. puht. ja vuokrauspalv.	40,1	42,2	38,3	12,7	11,4	13,4
M Tekn.palv. ja palvelut liike-elämälle	38,2	38,8	37,5	17,9	17,4	18,2
N Julk.hall. ja maanpuol.	36,8	37,4	36,1	17,1	13,1	19,0
O Koulutus ja tutkimus	37,3	38,3	36,5	20,6	20,0	20,8
P Terv. ja sos. palvelu	39,0	38,7	39,1	18,5	20,1	18,4
R Virkistys- ja kultt.palv.	37,8	38,9	36,9	14,5	13,6	15,1
S Järj. ja uskon. toim.	39,2	41,8	37,6	15,2	10,5	16,2
T Muut palvelut	39,2	40,1	39,0	13,5	-	13,5
Kaikki toimialat YHTEENSÄ	38,3	39,0	37,8	17,7	16,4	18,1

TAULUKKO 4. Työntekijöiden normaali viikkotyöaika keskiarvo koko- ja osa-aikatyössä toimialan mukaan vuonna 1990.

	Kokoaikatyölliset			Osa-aikatyölliset		
	Yht.	Miehet	Naiset	Yht.	Miehet	Naiset
A Maatalous	41,2	42,2	40,2	17,2	16,7	17,7
B Metsätalous	36,9	36,8	38,1	19,5	21,8	11,9
C Kaivos ja kaivann.toim.	39,6	39,7	37,6	15,1	15,1	
D Teollisuus	38,2	38,2	38,2	15,3	14,3	16,3
E energia ja vesihuolto	37,9	38,0	37,5	17,9	14,0	20,1
F Rakentaminen	38,9	38,9	38,5	15,0	16,1	11,8
G Kauppa	38,7	38,9	37,6	15,4	16,0	15,2
H Majoitus- ja rav.toiminta	38,2	38,6	38,1	16,0	17,4	15,6
I Kuljetus	40,4	40,5	39,9	20,5	21,7	15,7
J Tietoliikenne	37,9	38,0	37,3	17,2	14,4	18,9
K Rahoitus- ja vak.toiminta	37,8	38,2	37,4	14,4	24,9	13,1
L Kiint. puht. ja vuokrauspalv.	38,2	38,7	37,8	15,4	14,5	15,7
M Tekn.palv. ja palvelut liike-elämälle	38,8	39,0	37,9	10,2	9,8	10,6
N Julk.hall. ja maanpuol.	38,7	39,1	37,7	18,9	12,0	20,9
O Koulutus ja tutkimus	37,9	37,9	37,8	17,4	13,7	18,3
P Terv. ja sos. palvelu	38,2	38,3	38,2	16,6	9,8	17,2
R Virkistys- ja kultt.palv.	38,2	38,4	37,9	14,2	14,5	13,9
S Järj. ja uskon. toim.	38,9	38,7	39,1	13,5	17,6	13,0
T Muut palvelut	39,3	38,7	39,4	13,3	6,1	14,6
Kaikki toimialat YHTEENSÄ	38,5	38,7	38,2	15,7	15,2	16,0

TAULUKKO 5. Kokoaikatyössä tehdyt työtunnit keskimäärin viikossa v.1990.

	PALKANSAAJAT			YRITT. JA YR. PERH.JÄS.		
	Yht.	Työn- tek.	Toimi- henk.	Yht.	Yritt- täjä	Yritt. perh.jäs.
A Maatalous	40,5	40,9	38,4	54,6	55,1	47,5
B Metsätalous	36,1	35,2	37,6	48,3	49,3	40,8
C Kaivos ja kaivann.toim.	39,6	39,2	41,6	49,5	49,5	-
D Teollisuus	38,0	37,4	39,1	48,6	48,8	31,9
E energia ja vesihuolto	37,6	37,7	37,4	40,4	40,4	-
F Rakentaminen	38,1	38,1	38,0	47,6	47,7	44,9
G Kauppa	38,3	38,4	38,3	50,7	50,8	45,6
H Majoitus- ja rav.toiminta	38,2	37,8	39,8	62,3	62,4	52,5
I Kuljetus	39,8	40,6	38,3	49,6	49,7	41,2
J Tietoliikenne	36,3	36,7	35,8	40,0	40,0	-
K Rahoitus- ja vak.toiminta	36,5	36,6	36,5	37,8	37,8	-
L Kiint. puht.ja vuokrauspalv.	38,2	37,5	39,9	44,7	44,7	-
M Tekn.palv. ja palvelut liike-elämälle	38,2	39,6	38,1	45,7	45,8	27,6
N Julk.hall. ja maanpuol.	36,2	37,8	35,9	34,0	34,0	-
O Koulutus ja tutkimus	35,4	35,5	35,3	39,7	39,7	-
P Terv. ja sos. palvelu	37,4	36,9	37,6	41,2	41,4	35,6
R Virkistys- ja kultt.palv.	37,2	37,2	37,2	50,5	50,3	53,1
S Järj. ja uskon. toim.	39,5	37,8	39,8	31,3	31,3	-
T Muut palvelut	37,9	37,8	38,2	41,3	41,4	23,4
Kaikki toimialat YHTEENSÄ	37,7	37,8	37,6	51,0	51,2	45,6

# VIII Palkkaindeksit

Taulukossa 7 on esitetty palkansaajien ansiotasoindeksin 1985=100 pisteluvut ja taulukossa 8 sopimuspalkkaindeksin 1985=100 kehitystietoja. Reaalinen ansiotason kehitys on laskettu taulukkoon 6 ansiotasoindeksin 1975=100 ja kuluttajahintaindeksin avulla.

Palkansaajien ansiotasoindeksi 1985=100 mittaa palkansaajaryhmien säännöllisen työajan keskiansioiden kehittymistä. Erityisesti pitkän ajan vertailussa on syytä pitää mielessä, että muutokset työajassa, palkansaajaryhmän rakenteessa ja työn laadussa ja vaativuudessa voivat vaikuttaa eri tavoin palkansaajaryhmien ansiokasityksessä. Ansiokasityksestä johtuu, että ns. välilliset työvoimakustannukset eivät ole indeksissä mukana. Palkoista ei myöskään ole vähennetty tuloveroja. Verotus vaikuttaa kuitenkin luontoisetuihin, sillä ne ovat indeksissä mukana yleensä verotusarvoon arvostettuna. Siten luontoisetujen verotuksen kiristyminen nostaa ansiotasoa ellei luontoisetujen määrä muutu.

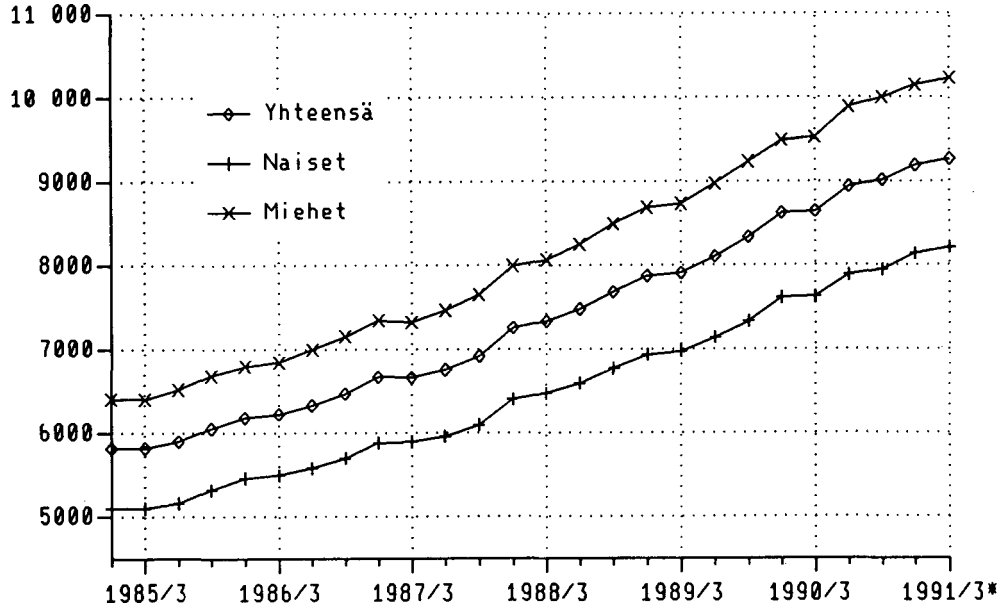
Ansiotasoindeksin aineistosta voidaan laskea myös keskiansioita. Sen mukaan kokoaikaisten palkansaajien säännöllisen työajan keskiansio v. 1990 oli 8631 mk kuukaudessa (Tuntipalkat on kerrottu 170:llä)

Naisten keskimääräinen säännöllisen työajan ansio vuonna 1990 on 7613 mk kuukaudessa. Se on 79,9 prosenttia miesten 9534 markan kuukausiansiosta. Sektoreittain naisten keskiansion osuus miesten keskiansioista on: -valtiolla 81,8 % miesten keskiansioista -kunnissa 81,9 % miesten keskiansioista -yksityisellä sektorilla 77,7 % miesten keskiansioista -voittoa tavoittelemattomalla sektorilla 74,50 % miesten keskiansioista. Näihin lukuihin vaikuttavat miesten ja naisten erilainen sijoittuminen toimialoille, ammatteihin, tehtäviin tehtävien vaativuusluokkiin jne. Myös erot mm. koulutuksessa ja työssäoloajoissa vaikuttavat keskiansioihin, eikä niitä ole yo luvuissa mitenkään eliminoitu.

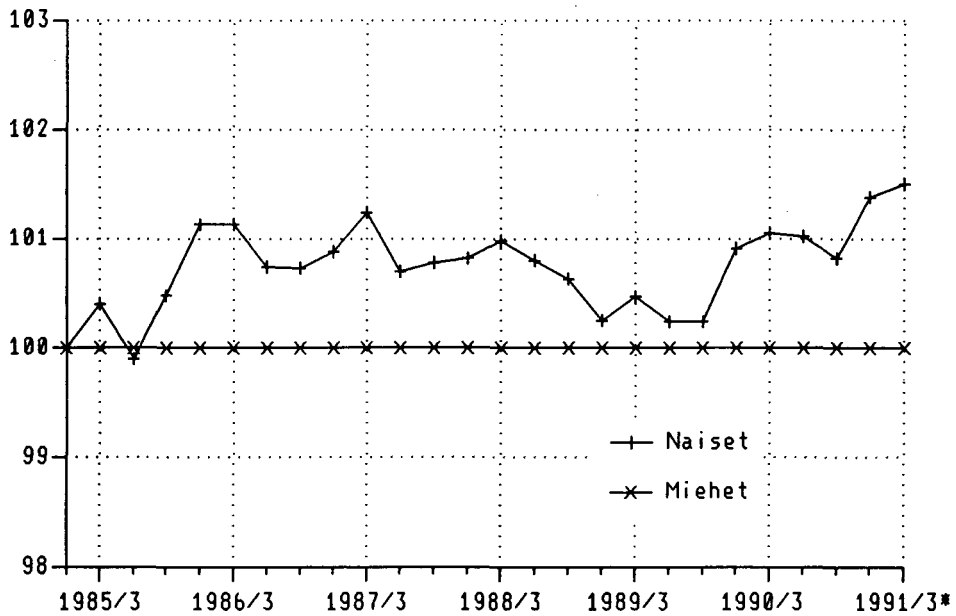
Naisten ansiotasoindeksi on noussut hieman nopeammin kuin miesten. Naisten ansiotaso on noussut vuodesta 1985 vuoteen 1990 48,8 prosenttia, miesten 47,8 prosenttia. Miesten ja naisten keskiansioiden kehittymistä on kuvattu seuraavissa kuvissa.

KESKIANSIOT ANSIOTASOINDEKSIN MUKAAN VUONNA 1990.					
Sektori	Kaikki palkan saajat	Toimihenkilöt	Työntekijät	Miehet	Naiset
	mk/kk	mk/kk	mk/kk	mk/kk	mk/kk
Yksityiset	8602	9225	7866	9399	7301
Valtio	9185	9348	7567	9886	8087
Kunnat	8286	8360	7576	9504	7782
Voittoa tavoitt.	9340	9340	-	11238	8372
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>8631</b>	<b>8977</b>	<b>7831</b>	<b>9534</b>	<b>7613</b>

PALKANSAAJIEN SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIANSIOT  
VUOSINA 1985/1-1991/3\*



SUhteellinen ansiökehitys vuosina 1985 - 1991\*  
Miehet = 100



TAULUKKO 6. Reaaliainsoindeksi 1975=100

Ryhmiä painot ilmoitettu suluissa

Toimiala			Metsätalous			Teollisuus			Vuosi ja neljännes
Maatalous									
Työn- teki- jät	Toimi- henki- löt	YH- TEEN- SÄ	Työn- teki- jät	Toimi- henki- löt	YH- TEEN- SÄ	Työn- teki- jät	Toimi- henki- löt	YH- TEEN- SÄ	
(0.70)	(0.25)	(0.95)	(1.51)	(0.70)	(2.21)	(20.27)	(10.75)	(31.02)	
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1975
103.6	101.1	102.9	110.9	101.2	107.8	101.8	101.2	101.6	1976
104.6	94.9	102.0	112.2	96.7	107.4	99.1	97.0	98.4	1977
105.6	92.1	101.8	111.8	95.7	106.7	98.8	96.0	97.8	1978
108.7	96.9	105.6	110.8	98.0	106.7	101.9	98.6	100.7	1979
108.1	98.5	105.5	115.2	98.1	109.7	102.7	98.8	101.4	1980
108.3	102.1	106.7	111.3	99.5	107.6	103.6	100.4	102.5	1981
111.1	102.4	108.8	110.1	100.9	107.2	105.1	101.9	104.0	1982
110.5	101.5	108.1	108.6	101.9	106.6	106.1	103.5	105.3	1983
116.1	100.8	111.3	108.6	102.5	106.9	108.3	105.2	107.3	1984
118.6	102.3	113.5	107.4	103.4	106.4	110.0	107.1	109.1	1985
125.6	105.2	119.1	108.7	106.4	108.3	112.8	110.2	111.9	1986
128.1	109.6	122.3	110.1	109.5	110.4	116.3	113.1	115.3	1987
128.5	115.7	123.5	114.0	113.1	114.1	120.4	115.5	118.7	1988
137.0	117.4	130.6	118.3	115.3	118.0	123.1	118.9	121.8	1989
155.3	127.9	147.5	129.6	126.1	129.4	134.9	126.4	131.9	1990
131.7	112.0	125.6	105.7	108.1	106.7	115.4	111.0	114.0	1989 I
133.9	115.6	128.0	119.0	114.2	118.2	121.7	118.3	120.7	II
134.2	117.8	128.5	122.3	116.7	121.3	123.6	120.4	122.5	III
147.8	123.9	140.8	126.2	121.9	125.6	131.7	125.6	129.6	IV
130.7	114.0	125.1	115.1	110.2	114.2	117.6	111.2	115.3	1990 I
132.7	122.6	128.0	119.9	121.1	120.7	127.0	120.8	124.9	II
136.4	125.7	131.5	123.7	124.2	124.2	129.0	123.7	127.2	III
150.5	133.0	144.3	128.6	130.9	129.7	139.3	131.0	136.4	IV
141.5	116.5	134.4	118.3	114.9	117.9	122.9	115.1	120.2	1991* I
143.7	123.6	137.3	120.8	122.1	121.6	129.4	121.8	126.7	II
146.6	128.4	140.4	123.7	126.3	124.7	133.4	125.9	130.8	III

TAULUKKO 6. Reaaliainsoindeksi 1975=100

Ryhmiä painot ilmoitettu sulussa

Vuosi ja neljännes	Talonrakennus			Maa- ja vesirakennus			Tietoliikenne			
	Työn- teki- jät	Toimi- henki- löt	YH- TEEN- SÄ	Työn- teki- jät	Toimi- henki- löt	YH- TEEN- SÄ	Työn- teki- jät	Toimi- henki- löt	YH- TEEN- SÄ	
	(7.54)	(1.49)	(9.03)	(2.62)	(0.65)	(3.27)	(0.65)	(1.52)	(2.17)	
1975	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1976	95,0	100,2	95,9	99,1	101,7	99,6	103,1	102,7	102,8	
1977	89,5	95,6	90,5	94,9	98,0	95,6	100,2	98,5	99,1	
1978	88,0	94,5	89,0	91,3	95,9	92,3	96,8	96,6	96,7	
1979	89,3	96,8	90,5	92,9	97,4	93,7	99,9	100,0	100,0	
1980	88,2	96,1	89,5	92,3	96,4	93,1	98,7	101,5	100,7	
1981	89,1	96,8	90,4	91,7	96,1	92,6	100,3	102,4	101,8	
1982	89,5	97,5	90,8	92,0	97,0	93,0	101,8	102,9	102,5	
1983	91,8	98,4	93,0	94,1	98,6	94,8	103,8	105,2	104,9	
1984	95,1	100,0	95,8	96,3	98,9	96,0	106,3	105,3	105,3	
1985	99,4	102,6	99,8	99,9	100,7	98,5	108,3	106,8	106,8	
1986	101,7	106,4	102,4	102,4	103,4	101,1	111,7	110,0	110,1	
1987	106,2	109,4	106,6	106,4	107,2	104,9	116,0	115,1	115,0	
1988	109,7	112,2	110,0	110,9	111,6	109,3	119,7	120,9	120,7	
1989	113,1	116,8	113,7	112,8	113,9	111,4	123,0	120,9	120,9	
1990	123,4	123,3	123,1	123,1	119,9	119,1	138,6	127,2	128,0	
1989	I	107,0	108,3	107,1	108,6	106,7	105,6	117,4	115,1	115,1
	II	111,0	116,6	112,0	110,2	112,3	109,4	122,3	118,9	119,1
	III	113,2	118,7	114,2	112,0	115,3	111,9	120,4	121,6	121,3
	IV	121,0	123,8	121,4	120,2	121,0	118,6	131,5	127,8	128,0
1990	I	108,6	109,3	108,5	110,5	107,7	107,0	120,4	114,2	114,6
	II	114,7	118,3	115,2	113,9	115,1	112,5	128,4	120,8	121,3
	III	117,6	121,1	118,1	116,8	117,5	115,2	127,4	125,1	125,1
	IV	126,1	128,1	126,2	127,3	124,6	123,5	139,9	132,2	132,8
1991*	I	112,4	112,3	112,2	112,1	109,2	108,5	126,3	115,9	116,6
	II	115,0	118,5	115,5	117,5	115,6	114,4	131,2	123,0	123,6
	III	117,3	122,3	118,0	123,3	119,8	119,2	135,2	127,6	128,1

TAULUKKO 6. Reaaliainsoindeksi 1975=100

Vuosi ja neljännes	Muu liikenne			Kauppa	Pankit	Vakuutus	Asunt. omist.	Julkinen hallinto		
	Työn- teki- jät	Toimi- henki- löt	YH- TEEN- SÄ					Työn- teki- jät	Toimi- henki- löt	
	(3.68)	(1.85)	(5.53)	(12.05)	(2.34)	(1.06)	(0.75)	(0.44)	(5.81)	
1975	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
1976	100.3	104.1	101.6	101.8	97.7	103.2	98.5	101.3	100.8	
1977	95.5	99.4	96.8	99.1	97.6	103.2	94.9	96.6	95.5	
1978	93.7	97.6	95.0	100.7	97.6	102.4	98.1	94.7	93.2	
1979	97.4	100.5	98.5	106.7	105.0	106.5	100.4	99.5	95.8	
1980	99.1	100.9	99.7	108.8	108.2	106.7	100.9	98.0	94.9	
1981	100.0	99.7	99.9	109.9	107.5	109.8	106.1	99.3	95.6	
1982	100.6	100.2	100.5	110.8	107.5	110.7	108.3	100.7	96.8	
1983	101.1	102.1	101.7	112.4	110.8	113.5	109.2	102.7	99.2	
1984	103.2	103.8	103.5	115.4	115.6	116.2	110.6	103.5	100.5	
1985	106.7	106.3	106.6	119.6	120.3	120.8	113.6	102.9	102.9	
1986	109.7	109.2	109.5	124.7	125.3	124.0	112.8	103.1	106.6	
1987	114.5	113.3	114.0	130.3	129.2	128.3	116.6	107.9	110.0	
1988	120.3	117.3	118.9	134.0	134.1	135.9	120.9	110.7	114.9	
1989	125.8	120.3	123.0	140.4	137.1	140.1	123.8	111.3	115.8	
1990	134.4	128.8	131.6	150.4	147.5	142.3	128.8	116.0	119.7	
1989	I	117.3	113.3	115.3	129.8	128.1	130.4	117.6	106.3	110.1
	II	124.3	119.1	121.6	139.5	134.0	105.5	121.0	108.5	113.8
	III	126.3	121.3	123.7	142.0	140.4	142.1	122.9	111.8	116.1
	IV	135.0	127.4	131.1	149.9	145.4	149.4	133.3	118.2	122.9
1990	I	118.6	114.4	116.5	133.4	128.0	133.2	118.3	106.4	110.6
	II	126.2	123.0	124.6	141.2	139.2	140.3	128.9	114.0	118.2
	III	131.1	126.5	128.8	144.5	146.0	143.6	127.5	117.8	120.9
	IV	138.4	133.7	136.1	156.3	152.0	151.6	140.2	125.3	128.6
1991*	I	122.5	117.3	119.9	137.0	134.4	132.8	123.7	111.1	112.7
	II	129.4	124.3	126.8	145.9	143.8	140.9	130.8	117.9	119.5
	III	135.2	128.8	131.9	151.7	147.7	145.9	136.2	121.0	124.2

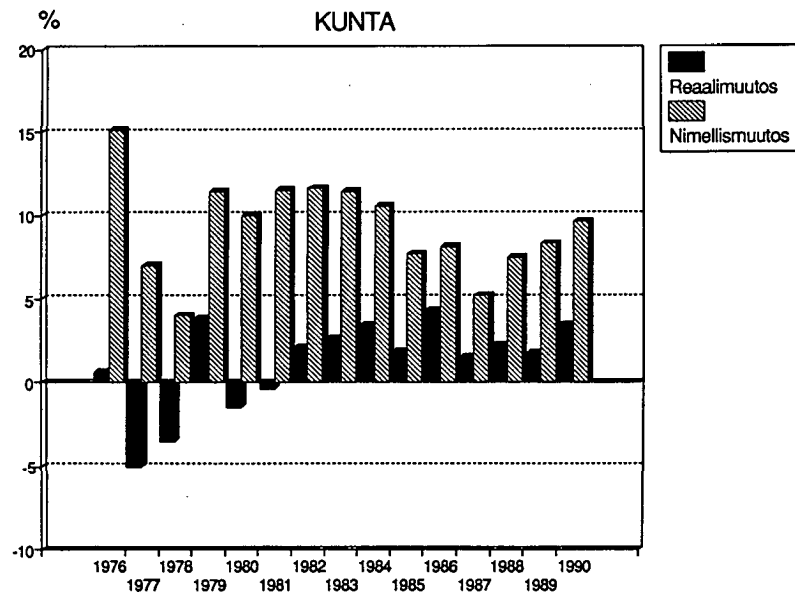
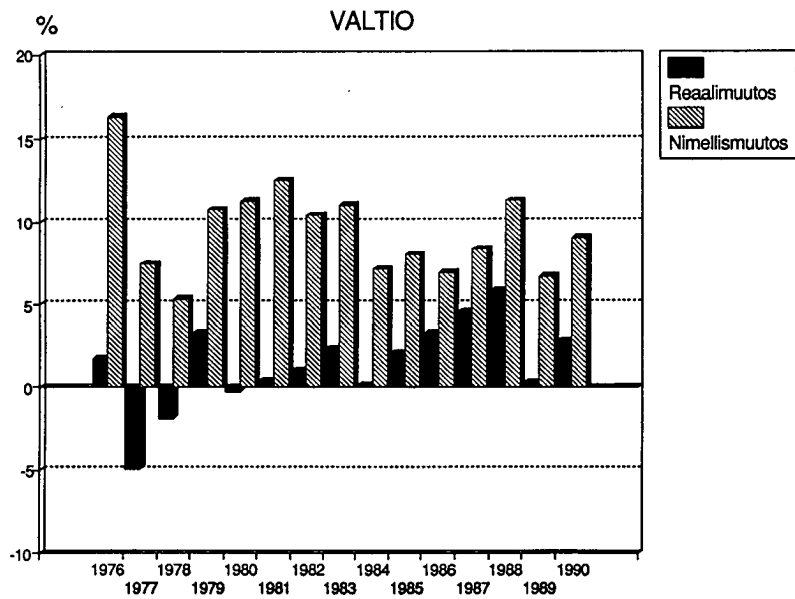
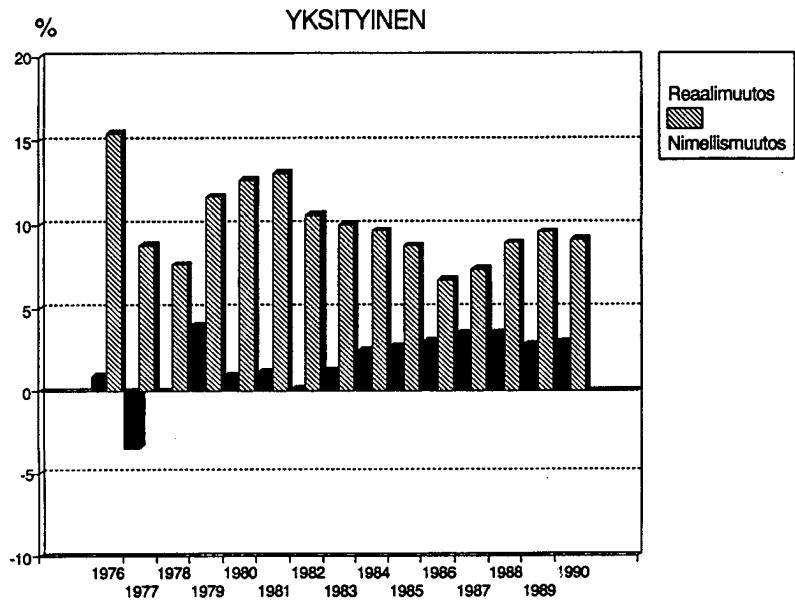
TAULUKKO 6. Reaaliainsoindeksi 1975=100

Ryhmiä painot ilmoitettu suluisissa

YH- TEEN- SÄ	Opet. Terv. Muut			Sektorit				KUNNAT		Vuosi ja neljännes
	toim.	ja s.hoit.	palv.	VALTIO				Virka suht.	Virka suht.	
				Virka suht.	Työs. kk- palkk.	Työs. tunti- palkk.	YH- TEEN- SÄ			
	(6.25)	(6.26)	(5.01)	(12.10)	(9.62)	(2.22)	(1.43)	(13.27)	(11.12)	
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1975
	100.8	101.3	99.2	101.9	100.9	105.0	103.6	101.7	100.0	1976
	95.6	96.4	93.2	97.7	95.3	101.9	102.4	96.7	94.6	1977
	93.3	93.9	90.1	97.8	93.0	99.1	102.0	94.9	91.8	1978
	96.0	98.0	93.2	104.9	95.9	103.3	104.0	97.9	95.3	1979
	95.2	96.3	92.5	105.1	95.2	103.7	105.9	97.6	93.8	1980
	95.8	95.8	92.7	105.5	95.7	102.9	106.7	98.0	93.6	1981
	97.1	97.6	94.4	107.1	96.7	103.2	108.1	99.0	95.2	1982
	99.5	101.3	96.5	108.3	99.2	105.1	108.4	101.3	98.0	1983
	100.8	102.7	101.1	111.2	99.1	106.3	108.5	101.4	101.8	1984
	103.1	104.6	102.9	113.9	101.1	109.0	108.9	103.4	104.1	1985
	106.8	110.7	106.8	118.3	104.3	112.7	111.5	106.7	108.8	1986
	110.2	113.8	108.0	121.6	108.9	118.4	115.9	111.5	110.4	1987
	115.0	118.9	109.6	126.5	115.0	125.9	121.9	118.0	113.0	1988
	115.9	119.2	112.0	128.3	114.1	127.4	122.8	118.4	114.9	1989
	119.8	121.1	117.6	131.5	116.4	131.6	125.5	121.8	118.9	1990
	110.2	113.4	106.1	121.1	109.5	119.9	117.6	112.6	109.0	1989 I
	113.9	117.0	110.0	126.4	112.7	125.9	121.5	116.5	112.7	II
	116.2	119.3	112.1	129.0	114.0	128.6	122.3	119.0	114.9	III
	123.0	126.9	119.6	136.2	120.0	134.9	129.4	125.2	122.7	IV
	110.8	112.4	106.8	121.6	108.5	121.9	117.3	113.2	108.9	1990 I
	118.4	119.4	116.6	130.1	114.9	132.0	123.1	119.9	117.6	II
	121.1	122.5	119.1	133.0	117.6	133.2	126.5	123.2	120.4	III
	128.7	129.8	123.6	141.0	124.3	141.1	134.8	130.4	128.7	IV
	112.9	113.9	112.1	123.5	108.9	123.7	121.4	114.5	113.0	1991* I
	119.7	121.1	118.7	130.7	115.6	131.2	126.8	121.4	119.9	II
	124.5	126.3	123.6	135.7	120.0	136.1	130.4	125.9	125.0	III

TAULUKKO 6. Reaaliainsoindeksi 1975=100

Vuosi ja neljännes	YKSITYISET						KAIKKI PALKANSAAJAT			
	Työs. kk-palkk.	Työs. tunti-palkk.	YH-TEEN-SÄ	Työn-tekijät	Toimi-henkilöt	YH-TEEN-SÄ	Työn-tekijät	Toimi-henkilöt	YH-TEEN-SÄ	
	(2.17)	(1.54)	(14.83)	(40.20)	(31.70)	(71.90)	(48.21)	(51.79)	(100.0)	
1975	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1976	102,0	103,4	100,6	100,8	101,1	100,9	101,1	100,9	101,0	
1977	97,5	99,0	95,6	97,5	97,6	97,5	97,7	96,7	97,2	
1978	95,2	92,9	92,4	97,3	97,8	97,5	97,0	95,9	96,4	
1979	99,2	95,6	95,9	100,7	102,4	101,4	100,4	99,9	100,1	
1980	97,8	94,9	94,5	101,5	103,4	102,3	100,9	100,2	100,5	
1981	96,9	93,3	94,1	102,3	104,6	103,3	101,6	100,8	101,2	
1982	102,1	93,3	96,0	103,4	105,6	104,4	102,8	102,1	102,4	
1983	103,9	94,5	98,5	104,5	107,3	105,8	104,0	104,0	104,1	
1984	105,7	95,0	101,8	107,0	110,0	108,3	106,3	106,4	106,5	
1985	116,2	94,9	103,6	109,5	113,1	111,2	108,8	109,0	109,1	
1986	110,0	97,3	108,1	112,1	117,3	114,5	111,3	113,2	112,6	
1987	111,9	99,0	109,7	115,9	121,5	118,5	115,0	116,7	116,3	
1988	113,9	102,4	112,1	120,0	125,8	122,7	119,0	121,0	120,5	
1989	116,3	105,2	114,1	123,4	129,6	126,3	122,5	123,6	123,3	
1990	119,6	110,3	118,0	127,9	132,6	130,0	127,0	127,0	127,0	
1989	I	110,2	101,7	108,4	115,6	120,6	117,9	115,0	116,1	115,8
	II	114,1	103,2	112,0	121,7	128,5	125,0	120,9	122,1	121,8
	III	116,4	104,1	114,1	123,9	131,4	127,5	122,8	124,7	124,2
	IV	124,2	111,4	121,9	132,2	137,5	134,6	131,1	131,3	131,3
1990	I	109,9	103,9	108,5	117,9	121,9	119,6	117,2	116,9	117,0
	II	118,4	107,9	116,7	126,3	131,0	128,4	125,3	125,4	125,5
	III	120,6	109,9	119,1	128,7	134,6	131,4	127,8	128,6	128,4
	IV	129,1	119,2	127,5	138,5	142,8	140,2	137,5	136,6	137,0
1991*	I	113,4	107,9	112,0	122,9	125,3	123,7	122,0	120,0	120,6
	II	120,1	111,5	118,8	128,4	132,9	130,4	127,5	127,2	127,4
	III	125,1	115,7	123,8	132,2	137,5	134,6	131,4	132,0	131,9



## TAULUKKO 7. Palkansaajien ansiotasoindeksi 1985=100

Ryhmiä painot ilmoitettu suluissa.

Vuosi ja neljännes	1 Maa- ja metsätalous			11 Maatalous			12 Metsätalous		
	Työn- teki- jät	Toimi- henki- löt	Yh- teen- sä	Työn- teki- jät	Toimi- henki- löt	Yh- teen- sä	Työn- teki- jät	Toimi- henki- löt	Yh- teen- sä
	(2,00)	(0,50)	(2,50)	(0,82)	(0,12)	(0,94)	(1,18)	(0,38)	(1,56)
1985	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1986	106,6	106,4	106,6	108,0	106,2	107,8	105,7	106,5	105,9
1987	112,7	113,9	112,9	115,2	114,4	115,1	110,9	113,8	111,6
1988	121,2	124,4	121,8	122,3	126,9	122,9	120,4	123,6	121,1
1989	135,3	134,7	135,2	138,7	137,0	138,5	132,9	134,0	133,2
1990	146,2	150,7	147,1	147,7	153,3	148,4	145,2	149,9	146,4
1987 I	109,2	110,5	109,5	113,7	110,9	113,3	106,1	110,4	107,2
II	113,8	114,9	114,0	115,4	115,5	115,4	112,8	114,7	113,2
III	113,5	115,0	113,8	114,5	115,6	114,7	112,7	114,8	113,2
IV	114,1	115,3	114,3	117,3	115,7	117,1	111,9	115,2	112,7
1988 I	112,6	118,5	113,8	113,4	119,9	114,2	112,0	118,1	113,5
II	124,6	124,4	124,6	126,8	125,3	126,7	123,0	124,1	123,3
III	124,9	126,5	125,2	125,6	130,2	126,2	124,4	125,4	124,6
IV	122,6	128,0	123,7	123,3	132,1	124,5	122,0	126,7	123,2
1989 I	128,9	131,1	129,3	137,8	135,0	137,4	122,7	129,9	124,5
II	136,2	135,1	136,0	137,4	136,7	137,3	135,4	134,6	135,2
III	136,3	135,6	136,1	135,3	136,9	135,5	136,9	135,2	136,5
IV	139,7	137,2	139,2	144,2	139,3	143,5	136,6	136,6	136,6
1990 I	144,9	143,5	144,6	146,8	147,7	146,9	143,5	142,1	143,2
II	144,4	151,7	145,9	144,1	153,6	145,3	144,6	151,1	146,2
III	145,5	152,1	146,8	145,0	154,0	146,1	145,9	151,6	147,3
IV	150,1	155,5	151,2	154,8	157,8	155,2	146,8	154,8	148,8
1991* I	159,5	156,1	158,8	166,6	158,2	165,5	154,6	155,4	154,8
II	156,9	160,0	157,5	163,4	162,1	163,2	152,4	159,3	154,1
III	156,1	161,3	157,2	162,2	163,8	162,4	151,9	160,5	154,0

\* Ennakkotieto

## TAULUKKO 7. Palkansaajien ansiotasoindeksi 1985=100

Ryhmiin painot ilmoitettu suluisissa.

2 Kaivostoiminta			3 Teollisuus			4 Energia- ja vesihuolto			
Työn- teki- jät	Toimi- henki- löt	Yh- teen- sä	Työn- teki- jät	Toimi- henki- löt	Yh- teen- sä	Työn- teki- jät	Toimi- henki- löt	yh- teen- sä	Vuosi ja neljännes
(0.24)	(0.14)	(0.38)	(16.31)	(9.35)	(25.66)	(0.80)	(0.80)	(1.60)	
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1985
108.6	106.4	107.8	106.1	106.1	106.2	106.9	107.1	107.0	1986
114.3	113.2	113.9	113.3	113.4	113.4	113.8	113.7	113.7	1987
123.1	121.7	122.6	123.2	121.9	122.7	124.7	122.6	123.6	1988
134.0	133.1	133.7	134.1	133.2	133.8	136.9	137.0	137.0	1989
135.1	144.0	138.3	148.3	144.4	146.9	151.1	150.4	150.8	1990
112.8	109.8	111.7	110.7	110.0	110.4	112.0	110.6	111.3	1987 I
114.0	114.1	114.0	114.2	114.2	114.2	114.2	114.5	114.4	II
113.4	114.2	113.7	113.2	114.3	113.6	112.1	114.6	113.3	III
117.0	114.8	116.2	115.2	115.1	115.2	116.9	115.1	116.0	IV
115.9	115.4	115.7	117.7	115.7	116.9	118.1	116.3	117.2	1988 I
125.0	121.4	123.7	124.4	121.7	123.4	126.0	122.2	124.2	II
124.6	124.5	124.6	123.7	124.5	124.0	124.9	125.1	125.0	III
126.7	125.4	126.2	127.0	125.7	126.6	129.9	126.3	128.1	IV
132.4	128.3	130.9	129.8	128.6	129.4	132.9	131.9	132.4	1989 I
132.5	134.2	133.1	134.3	134.3	134.3	137.4	137.7	137.6	II
133.2	134.3	133.6	134.2	134.5	134.3	135.9	138.1	137.0	III
137.9	135.4	137.0	138.1	135.5	137.2	141.5	140.5	141.0	IV
141.2	138.0	140.1	142.1	138.2	140.6	146.4	143.6	145.0	1990 I
133.3	144.8	137.5	148.7	145.1	147.4	150.4	151.1	150.8	II
129.8	145.1	135.3	147.8	145.4	146.9	149.1	151.5	150.3	III
136.2	147.9	140.5	154.4	149.0	152.4	158.6	155.6	157.1	IV
138.4	148.8	142.2	155.9	149.9	153.7	159.7	156.4	158.1	1991* I
140.1	152.5	144.6	158.5	153.1	156.6	162.3	160.2	161.2	II
142.1	153.3	146.1	158.9	154.0	157.1	164.8	161.5	163.1	III

## TAULUKKO 7. Palkansaajien ansiotasoindeksi 1985=100

Ryhmiä painot ilmoitettu suluissa.

Vuosi ja neljännes	5 Rakentaminen			51 Talorakentaminen			52 Maa- ja vesirakentaminen		
	Työn- teki- jät	Toimi- henki- löt	Yh- teen- sä	Työn- teki- jät	Toimi- henki- löt	Yh- teen- sä	Työn- teki- jät	Toimi- henki- löt	yh- teen- sä
	(6.59)	(2.97)	(9.56)	(5.61)	(1.69)	(7.30)	(0.98)	(1.28)	(2.26)
1985	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	106.1	107.7	106.6	106.0	108.0	106.5	106.5	107.3	107.0
1987	114.7	115.2	114.8	114.9	115.2	114.9	113.5	115.3	114.5
1988	124.6	125.1	124.8	124.8	124.1	124.6	123.9	126.3	125.3
1989	136.5	137.4	136.8	136.9	137.6	137.0	134.1	137.1	135.8
1990	149.5	148.7	149.3	149.8	148.9	149.6	147.7	148.4	148.1
1987 I	112.2	111.7	112.1	112.4	111.7	112.2	111.5	111.7	111.6
II	114.5	116.2	115.0	114.7	116.0	115.0	113.1	116.3	115.0
III	113.6	116.3	114.5	113.7	116.1	114.3	113.1	116.5	115.0
IV	118.2	116.8	117.8	118.6	116.8	118.2	116.4	116.8	116.6
1988 I	121.0	118.6	120.3	121.4	117.4	120.5	118.8	120.2	119.6
II	124.0	125.2	124.4	123.9	123.9	123.9	124.5	127.0	125.9
III	125.2	127.7	126.0	125.4	127.1	125.8	124.4	128.4	126.7
IV	128.4	128.8	128.5	128.4	128.1	128.3	128.0	129.8	129.0
1989 I	133.8	132.2	133.3	133.8	131.7	133.3	133.4	132.8	133.0
II	135.6	138.2	136.4	136.1	139.1	136.8	132.8	137.0	135.2
III	136.0	138.8	136.9	136.5	139.2	137.2	132.7	138.3	135.9
IV	140.6	140.4	140.5	141.1	140.4	140.9	137.7	140.4	139.2
1990 I	145.8	143.3	145.0	145.8	142.8	145.1	145.8	143.9	144.7
II	148.4	149.2	148.7	149.0	149.5	149.1	145.4	148.7	147.3
III	148.9	149.3	149.0	149.4	149.8	149.5	145.9	148.6	147.4
IV	154.9	152.9	154.3	155.1	153.3	154.7	153.9	152.3	153.0
1991* I	157.8	153.5	156.5	158.3	153.9	157.3	155.1	153.0	153.9
II	156.4	156.6	156.5	156.3	156.8	156.4	156.9	156.4	156.5
III	155.9	157.6	156.4	155.2	157.4	155.7	160.2	157.7	158.8

TAULUKKO 7. Palkansaajien ansiotasoindeksi 1985=100

Ryhmiin painot ilmoitettu suluisissa.

6 Kauppa, Ravitsem. ja majoitus			61 62 Tukku- Moott.ajoneuv.kauppa ja väh ja huolto kauppa			63 7 Maj. Liikenne ja rav.						
Tunti- palkat	Kuu- kausi- palkat	Yh- teen- sä	Yh- teen- sä	Tunti- palkat	Kuu- kausi- palkat	Yh- teen- sät	Yh- teen- sä	Tunti- palkat	Kuu- kausi- palkat	Yh- teen- sä		Vuosi ja neljännes
(0.75)	(14.71)	(15.46)	(10.70)	(0.76)	(1.62)	(2.38)	(2.36)	(2.76)	(4.90)	(7.66)		
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		1985
105,2	107,3	107,2	107,0	105,2	107,4	106,7	108,5	106,0	106,5	106,3		1986
111,2	116,5	116,3	116,3	111,2	117,0	115,1	117,1	115,0	115,1	115,0		1987
123,6	127,9	127,7	127,8	123,6	128,4	126,9	128,0	125,9	126,3	126,1		1988
135,1	140,5	140,2	140,4	135,1	142,4	140,1	139,6	139,8	136,4	137,6		1989
148,8	152,4	152,2	152,6	148,8	150,5	150,0	152,5	151,8	148,7	149,8		1990
109,2	111,8	111,7	111,4	109,2	111,8	111,0	113,7	112,2	111,0	111,5		1987 I
111,9	117,4	117,1	117,2	111,9	118,0	116,1	117,5	115,6	116,1	116,0		II
110,7	117,4	117,0	117,2	110,7	118,0	115,7	117,5	115,2	116,3	115,9		III
113,0	119,6	119,3	119,5	113,0	120,1	117,8	119,8	116,8	116,9	116,8		IV
115,0	121,0	120,8	120,9	115,0	121,5	119,4	121,3	118,9	120,4	119,9		1988 I
125,4	129,0	128,8	128,9	125,4	129,8	128,4	129,0	125,6	126,7	126,3		II
125,2	129,2	129,0	129,1	125,2	130,2	128,6	129,2	128,0	128,2	128,1		III
128,9	132,4	132,2	132,3	128,9	132,2	131,2	132,5	130,9	129,9	130,3		IV
131,0	134,1	134,0	134,1	131,0	133,9	133,0	134,3	134,8	132,8	133,5		1989 I
134,2	140,0	139,8	140,1	134,2	138,9	137,4	140,6	139,8	135,1	136,8		II
135,0	141,7	141,4	141,5	135,0	144,8	141,7	140,6	139,7	136,9	137,9		III
140,2	144,5	144,3	144,4	140,2	146,4	144,5	143,2	144,6	139,0	141,0		IV
145,3	148,0	147,9	148,1	145,3	147,6	146,9	147,6	146,7	143,5	144,7		1990 I
149,6	151,8	151,7	151,5	149,6	150,1	149,9	154,0	150,9	148,3	149,3		II
147,0	152,0	151,7	151,8	147,0	150,2	149,2	154,2	152,9	149,6	150,8		III
153,4	157,7	157,5	159,0	153,4	154,2	153,9	154,3	156,8	153,2	154,5		IV
153,7	158,1	157,9	159,5	153,7	154,7	154,4	154,3	159,0	153,7	155,6		1991* I
157,7	162,4	162,2	163,9	157,7	157,7	157,7	158,9	162,0	157,3	159,0		II
159,1	164,3	164,0	166,0	159,1	159,1	159,1	160,2	164,6	158,7	160,8		III

## TAULUKKO 7. Palkansaajien ansiotasoindeksi 1985=100

Ryhmiä painot ilmoitettu sulussa.

Vuosi ja neljännes	71 Kuljetus			72 Tietoliikenne			8 Rahoitus, vak. ym. palv.			81 Rahoi- tus	82 Vakuu- tus	83 Kiint. ja yritt. palvelut
	Tunti- palkat	Kuu- kausi- palkat	Yh- teen- sä	Tunti- palkat	Kuu- kausi- palkat	Yh- teen- sä	Tunti- palkat	Kuu- kausi- palkat	Yh- teen- sä	Yh- teen- sä	Yh- teen- sä	Tunti- palkat
	(2,58)	(2,98)	(5,56)	(0,18)	(1,92)	(2,10)	(0,81)	(8,58)	(9,39)	(2,87)	(1,19)	(0,81)
1985	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1986	106,0	106,6	106,3	106,4	106,3	106,3	106,1	107,0	106,9	107,8	106,9	106,1
1987	115,0	115,0	115,0	114,1	115,2	115,1	114,6	114,4	114,4	115,2	114,5	114,6
1988	126,0	125,6	125,8	123,8	127,4	127,1	125,8	124,7	124,8	125,5	125,2	125,8
1989	140,1	137,0	138,4	135,3	135,5	135,5	136,9	136,2	136,3	136,5	139,2	136,9
1990	151,9	150,2	151,0	150,6	146,3	146,6	151,0	148,4	148,6	149,3	149,8	151,0
1987 I	112,2	110,9	111,5	113,0	111,2	111,4	111,8	110,8	110,9	111,0	111,9	111,8
II	115,6	116,0	115,8	115,9	116,3	116,3	115,8	114,9	114,9	115,4	114,1	115,8
III	115,5	116,2	115,9	111,4	116,4	116,0	113,3	115,1	115,0	115,6	115,4	113,3
IV	116,8	116,9	116,9	116,0	116,8	116,7	117,4	116,7	116,8	118,7	116,5	117,4
1988 I	118,9	119,8	119,4	119,0	121,4	121,2	120,5	118,8	119,0	120,5	119,9	120,5
II	125,6	126,0	125,8	125,5	127,7	127,5	128,1	124,7	125,0	124,0	125,2	128,1
III	128,4	127,4	127,9	122,4	129,3	128,7	125,1	127,3	127,1	128,5	126,9	125,1
IV	131,1	129,1	130,1	128,4	131,1	130,9	129,5	128,2	128,3	128,9	129,0	129,5
1989 I	135,0	133,3	134,1	133,4	133,2	133,2	134,3	131,4	131,7	131,9	133,8	134,3
II	140,3	137,3	138,7	136,4	135,0	135,1	135,7	136,0	136,0	135,2	139,3	135,7
III	140,2	137,6	138,8	132,1	135,7	135,4	135,5	138,3	138,1	139,4	140,7	135,5
IV	144,9	139,7	142,2	139,3	138,0	138,1	142,0	139,2	139,5	139,6	143,0	142,0
1990 I	146,7	144,5	145,5	147,1	142,0	142,5	145,2	142,0	142,3	141,5	146,9	145,2
II	150,9	150,3	150,6	151,6	145,3	145,8	153,1	148,4	148,8	148,9	149,6	153,1
III	153,4	151,2	152,2	147,2	147,1	147,1	148,1	150,5	150,3	152,8	149,8	148,1
IV	156,8	154,8	155,7	156,6	150,6	151,1	157,6	152,6	153,1	154,0	153,0	157,6
1991* I	158,8	155,4	157,0	161,6	151,0	151,9	159,1	153,7	154,2	155,8	153,5	159,1
II	161,9	158,9	160,3	162,3	154,8	155,4	162,5	157,9	158,3	160,9	157,2	162,5
III	164,7	160,3	162,3	162,6	156,3	156,9	164,7	158,4	158,9	160,9	158,4	164,7

TAULUKKO 7. Palkansaajien ansiotasoindeksi 1985=100

Ryhmiä painot ilmoitettu suluissa.

		9 Yhteiskunnalliset			91 Julkinen hallinto			92 Maan- puolus- tus		93 Koulutus ja tutkimus			
Kuu- kausi- palkat	Yh- teen- sä	Tunti- palkat	Kuu- kausi- palkat	Yh- teen- sä	Tunti- palkat	Kuu- kausi- palkat	Yh- teen- sä	Yh- teen- sä	Tunti- palkat	Kuu- kausi- palkat	Yh- teen- sä	Vuosi ja neljännes	
(4,52)	(5,33)	(0,33)	(27,46)	(27,79)	(0,14)	(5,38)	(5,52)	(1,14)	(7,30)	(0,03)	(1,14)		
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1985
106.5	106.4	106.0	107.6	107.6	105.2	107.0	107.0	106.6	106.5	108.8	108.8	108.8	1986
113.8	114.0	114.2	114.2	114.2	114.2	114.4	114.4	115.1	113.9	116.0	116.0	116.0	1987
124.1	124.4	126.8	124.5	124.5	126.4	125.2	125.2	128.5	119.0	127.8	127.8	127.8	1988
135.3	135.5	137.4	133.8	133.8	135.2	134.3	134.4	137.0	118.8	136.7	136.7	136.7	1989
147.4	148.0	151.1	146.2	146.2	149.3	147.2	147.2	150.0	130.4	147.3	147.2	147.2	1990
110.5	110.7	112.2	111.6	111.6	110.7	111.3	111.3	111.4	110.5	113.3	113.3	113.3	1987 I
114.7	114.9	113.6	114.9	114.9	113.3	115.4	115.4	116.3	114.3	116.5	116.5	116.5	II
114.8	114.5	113.3	115.1	115.1	113.5	115.5	115.5	116.4	116.9	115.8	116.9	116.9	III
115.5	115.8	117.8	115.2	115.2	119.4	115.5	115.6	116.4	117.2	115.1	117.2	117.2	IV
117.4	117.9	122.0	119.0	119.1	121.7	119.6	119.7	122.4	120.6	122.0	122.0	122.0	1988 I
125.0	125.4	126.8	125.2	125.6	127.6	125.8	125.8	130.1	121.1	128.7	128.7	128.7	II
126.6	126.3	128.0	126.2	126.2	127.7	126.8	126.8	129.9	118.7	129.3	129.3	129.3	III
127.5	127.8	129.9	127.8	127.8	128.4	128.5	128.5	131.8	115.6	131.1	130.0	130.0	IV
130.5	131.1	137.0	131.4	131.4	133.5	131.9	132.0	134.8	121.9	134.2	134.2	134.2	1989 I
135.6	135.6	136.2	133.2	133.2	133.6	133.7	133.7	136.7	117.7	136.0	135.9	135.9	II
137.0	136.8	136.6	133.6	133.6	135.4	134.2	134.2	137.1	116.6	136.5	136.4	136.4	III
138.0	138.6	139.7	137.0	137.1	138.3	137.5	137.5	139.5	119.1	140.2	140.1	140.1	IV
141.0	141.7	146.2	141.0	141.0	143.5	142.4	142.4	145.7	125.7	143.4	143.3	143.3	1990 I
147.7	148.5	149.4	146.4	146.4	148.7	147.3	147.3	149.8	124.6	147.4	147.3	147.3	II
149.3	149.1	151.6	146.4	146.5	150.3	147.3	147.4	150.4	137.7	147.2	147.2	147.2	III
151.7	152.6	157.1	150.9	151.0	154.6	151.8	151.8	154.1	133.7	151.1	151.0	151.0	IV
152.4	153.4	160.4	151.5	151.6	157.1	152.3	152.4	154.4	135.4	151.7	151.6	151.6	1991* I
156.1	157.1	162.7	155.1	155.1	160.8	155.9	156.0	158.3	138.1	155.7	155.6	155.6	II
156.7	157.9	163.6	157.0	157.1	160.7	157.8	157.9	159.9	139.4	157.9	157.8	157.8	III

TAULUKKO 7. Palkansaajien ansiotasoindeksi 1985=100

Ryhmiä painot ilmoitettu sulussa.

Vuosi ja	94 Terveyspalvelu			95 Sosiaalipalvelu			96 Virkistys- ja kulttuuripalvelu		
	Tunti- palkat	Kuu- kausi- palkat	Yh- teen- pä	Tunti- palkat	Kuu- kausi- palkat	Yh- teen- pä	Tunti- palkat	Kuu- kausi- palkat	Yh- teen- pä
	(0.02)	(6.58)	(6.60)	(0.03)	(3.77)	(3.78)	(0.12)	(3.33)	(3.45)
1985	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	106.7	107.4	107.4	108.3	107.2	107.3	106.5	107.4	107.3
1987	112.8	112.5	112.5	115.0	112.8	112.8	114.4	114.4	114.4
1988	122.6	120.0	120.0	129.1	120.9	120.9	129.6	128.0	128.0
1989	134.7	130.4	130.5	138.0	129.9	129.9	144.8	136.5	136.8
1990	150.6	145.2	145.2	148.2	142.5	142.5	158.8	147.0	147.4
1987 I	113.2	110.5	110.5	113.0	110.5	110.5	114.0	111.8	111.9
II	111.6	113.1	113.1	114.1	113.5	113.5	114.0	115.1	115.1
III	108.5	113.2	113.2	115.8	113.6	113.6	112.8	115.2	115.1
IV	117.8	113.2	113.2	117.2	113.6	113.6	116.6	115.3	115.3
1988 I	118.1	115.4	115.4	123.9	116.0	116.1	122.8	121.2	121.3
II	123.7	120.1	120.1	130.9	121.2	121.3	127.3	129.2	129.2
III	121.1	121.5	121.5	133.8	122.3	122.3	132.5	129.6	129.8
IV	127.4	123.1	123.1	127.7	123.9	123.9	135.8	131.7	131.9
1989 I	135.3	127.7	127.7	136.2	127.5	127.5	145.1	134.7	135.1
II	133.9	129.8	129.8	137.6	129.2	129.2	144.0	136.3	136.6
III	130.8	130.2	130.2	138.0	129.5	129.5	143.6	136.5	136.8
IV	138.9	134.1	134.1	140.1	133.4	133.4	146.6	138.5	138.8
1990 I	147.6	138.1	138.1	141.8	136.7	136.7	154.8	142.5	143.0
II	140.2	145.8	145.8	144.9	142.5	142.5	158.4	147.0	147.4
III	149.7	145.7	145.7	149.1	142.8	142.8	157.1	147.2	147.6
IV	165.0	151.1	151.1	157.1	148.0	148.0	164.7	151.2	151.7
1991* I	163.4	151.8	151.8	155.2	148.7	148.7	170.9	151.5	152.2
II	170.4	155.3	155.3	162.3	152.1	152.2	170.1	154.0	154.5
III	172.0	157.4	157.4	163.9	154.1	154.2	171.8	155.2	155.8

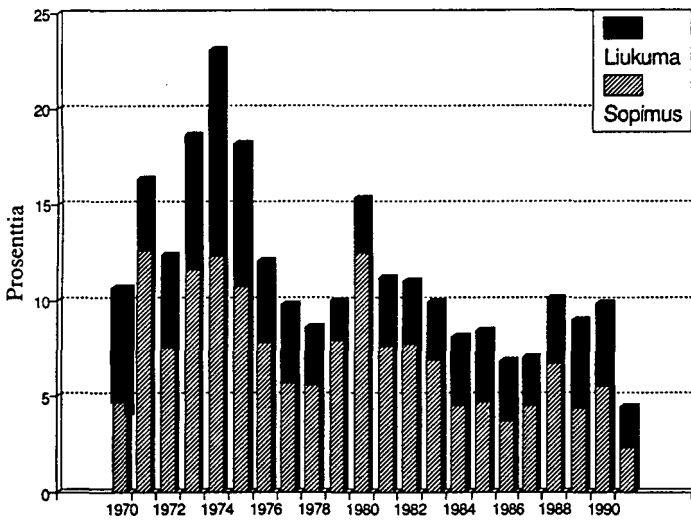


TAULUKKO 8. Sopimuspalkkaindeksi 1985=100

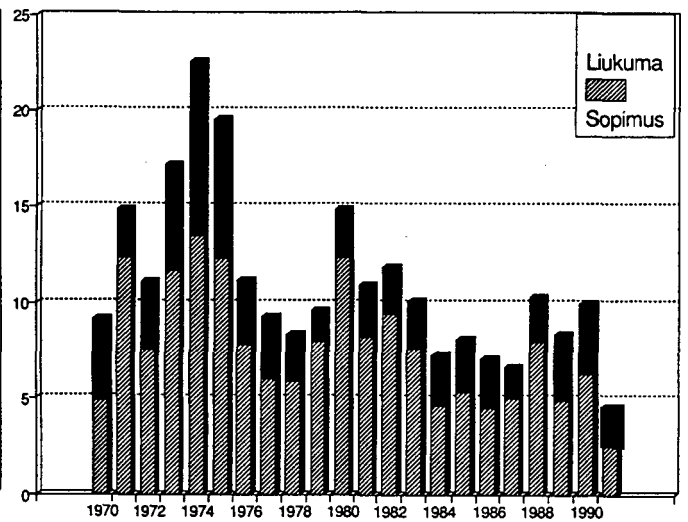
Vuosi ja neljännes	Sektorit				Kaikki palkan-saajat yhteensä
	Valtio	Kunnat	Yksityinen	Voittoa tavoittelemanaton	
1985 I-IV	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1986 I-IV	105,8	106,2	103,6	105,8	104,4
1987 I-IV	113,6	111,7	108,2	113,7	109,6
1988 I-IV	125,5	119,9	114,4	125,5	117,1
1989 I-IV	132,3	128,5	120,5	132,8	123,8
1990 I-IV	142,1	137,2	126,1	142,7	130,6
1985 I	97,8	98,3	97,7	97,8	97,8
II	100,7	100,5	100,6	100,7	100,6
III	100,7	100,6	100,6	100,7	100,6
IV	100,7	100,6	101,1	100,8	101,0
1986 I	104,4	104,5	101,7	104,5	102,6
II	106,0	106,3	103,7	105,9	104,5
III	106,3	106,7	104,2	106,3	105,0
IV	106,3	107,4	104,8	106,4	105,5
1987 I	110,2	109,4	105,9	110,3	107,2
II	114,7	112,3	108,6	114,8	110,2
III	114,7	112,4	108,7	114,8	110,3
IV	114,7	112,5	109,5	114,8	110,9
1988 I	120,1	115,0	110,2	119,9	112,6
II	126,8	120,2	114,9	126,7	117,7
III	126,8	121,5	115,8	126,8	118,5
IV	128,4	122,9	116,8	128,5	119,7
1989 I	130,9	126,8	118,1	131,3	121,7
II	132,2	127,9	120,8	132,6	123,9
III	132,2	127,9	121,2	132,6	124,1
IV	134,4	131,4	122,0	134,6	125,6
1990 I	139,0	133,6	123,3	139,5	127,7
II	142,1	137,1	126,1	142,6	130,6
III	142,1	137,1	126,3	142,6	130,8
IV	145,3	140,9	128,5	146,0	133,5
1991 I	145,3	140,9	128,9	146,0	133,7
II	148,1	143,9	130,7	148,9	135,9
III	149,5	145,5	131,5	150,4	136,9

Ks. Sopimuspalkkaindeksi ja sopimusvaikutusarviot s. 8-9.

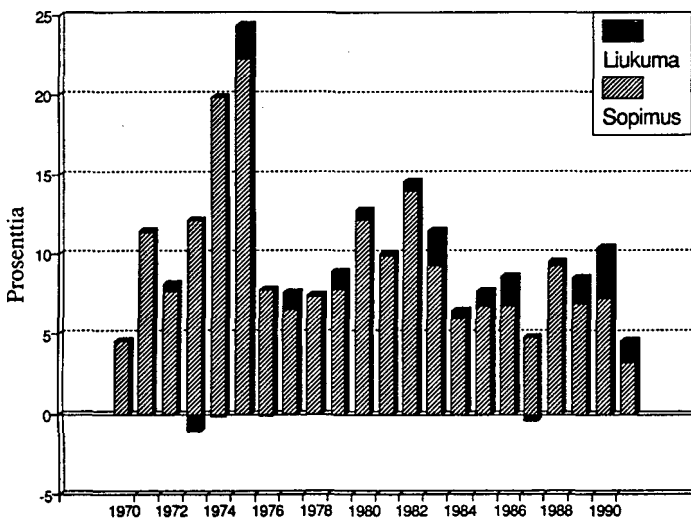
### Yksityinen sektori



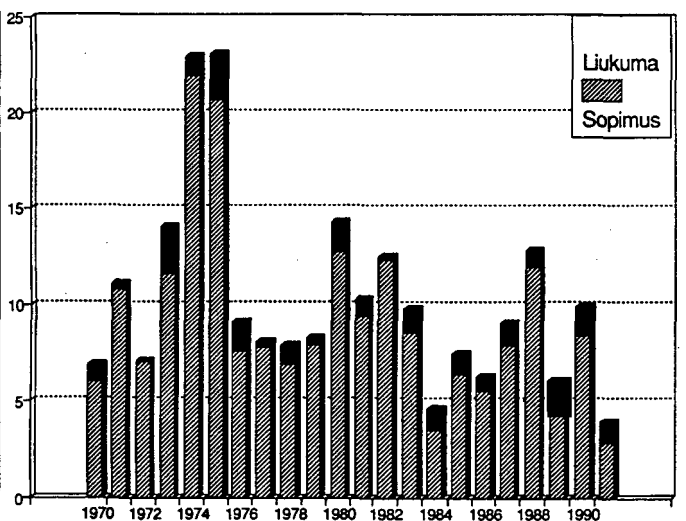
### Kaikki palkansaajat



### Kunta sektori



### Valtio sektori



TAULUKKO 9. Ansiotason muutos, sopimusvaikutukset sekä liukuman ja rakennemuutoksen

Vuosi	Sopimus	Kaikki palkansaajat		
		Ansiotaso	Sopimukset	Liukuma ja rakennemuutos
1969-70	Liinamaa II	9,2	4,9	4,3
1970-71	UKK-sopimus	14,9	12,4	2,5
1971-72	HL-sopimus	11,1	7,5	3,6
1972-73	Liittokohtainen	17,2	11,7	5,5
1973-74	Lindblom-sopimus I v.	22,6	13,5	9,1
1974-75	Tarkistus	19,6	12,3	7,3
1975-76	Miettusen välitys	11,2	7,8	3,4
1976-77	Liinamaan suositus I v.	9,3	6,0	3,3
1977-78	Liinamaan suositus II v.	8,3	5,9	2,4
1978-79	Somerto-Oivio sopimus	9,6	8,0	1,6
1979-80	Liittokohtainen	14,9	12,4	2,5
1980-81	Pekkassopimus I v.	10,9	8,2	2,7
1981-82	Pekkassopimus II v.	11,9	9,4	2,5
1982-83	Liittokohtainen	10,1	7,6	2,5
1983-84	Pekkassopimus (II) I v.	7,3	4,6	2,7
1984-85	Pekkassopimus (II) II v.	8,1	5,3	2,8
1985-86	Keskitetty	7,1	4,5	2,6
1986-87	Keskitetty	6,7	5,0	1,7
1987-88	Liittokohtainen	10,3	8,0	2,3
1988-89	Yhdistelmäratkaisu	8,4	4,9	3,5
1989-90	Kallio (II) I v.	10,1	6,3	3,8
1990-91	Kallio (II) II v.	4,0	2,6	1,4

vaikutukset 1969-1991. Prosenttimuutokset 4. neljänneksestä 4. neljännekseen.

Yksityinen sektori			Valtiosektori			Kuntasektori		
Ansio- taso	Sopi- mukset	Liukuma ja rak. muutos	Ansio- taso	Sopi- mukset	Liukuma ja rak. muutos	Ansio- taso	Sopi- mukset	Liukuma ja rak. muutos
10,6	4,8	5,8	7,1	6,0	0,9	4,6	4,5	0,1
16,3	12,6	3,7	11,1	10,8	0,3	11,4	11,4	0,0
12,4	7,5	4,9	7,1	7,1	0,0	8,1	7,6	0,5
18,7	11,6	7,1	14,1	11,6	2,5	12,0	13,1	-1,1
23,1	12,3	10,8	23,0	22,0	1,0	19,6	19,8	-0,2
18,2	10,7	7,5	23,1	20,7	2,4	24,4	22,3	2,1
12,1	7,8	4,3	9,1	7,6	1,5	7,6	7,7	-0,1
9,8	5,7	4,1	8,1	7,8	0,3	7,6	6,5	1,1
8,6	5,6	3,0	7,9	6,9	1,0	7,4	7,4	0,0
10,0	7,9	2,1	8,3	7,9	0,4	8,9	7,8	1,1
15,4	12,5	2,9	14,3	12,7	1,6	12,7	12,1	0,6
11,2	7,6	3,6	10,3	9,4	0,9	10,0	9,8	0,2
11,0	7,7	3,3	12,5	12,3	0,2	14,5	13,9	0,6
9,9	6,9	3,0	9,8	8,5	1,3	11,4	9,2	2,2
8,1	4,5	3,6	4,7	3,5	1,2	6,5	6,0	0,5
8,4	4,7	3,7	7,5	6,4	1,1	7,6	6,7	0,9
6,8	3,7	3,1	6,3	5,5	0,8	8,5	6,7	1,8
7,0	4,5	2,5	9,1	7,9	1,2	4,4	4,8	-0,4
10,1	6,7	3,4	12,8	11,9	0,9	9,5	9,2	0,3
9,0	4,4	4,6	6,0	4,4	1,6	8,5	6,9	1,6
10,0	5,5	4,5	9,9	8,4	1,5	10,4	7,2	3,2
3,8	2,4	1,4	4,0	2,9	1,1	4,6	3,2	1,4

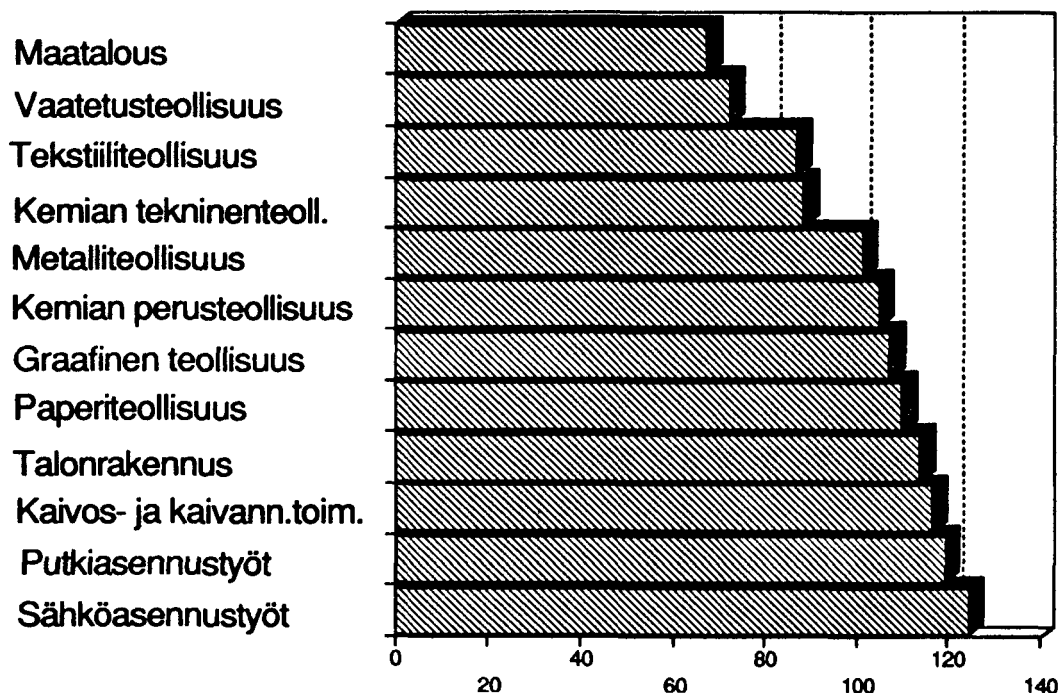
# IX Keskiansiosarjoja

Taulukoissa 10 ja 11 on esitetty eri palkansaajaryhmien keskiansioiden kehitystä kuvaavia sarjoja vuosilta 1970-1990. Koko kaudelta on tietoja saatavissa lähinnä yksityisen sektorin palkansaajista. STK on kerännyt keskitetysti teollisuuden työntekijöiden ansiotietoja vuodesta 1936. STKn jäsenyritysten toimihenkilöistä ja palvelualan palkansaajista (LTK) on palkkatilastoa laadittu yhtäjaksoisesti vuodesta 1949 lähtien. Muita vanhimpia palkkatilastoaineistoja ovat vuodesta 1954 saakka laadittu maatalouden työntekijöiden palkkatilasto sekä metsäpalkkatilasto ja valtion tuntipalkkaisten työntekijöiden palkkatilasto, joiden yhtäjaksoinen laadinta alkoi jo 1930-luvulla.

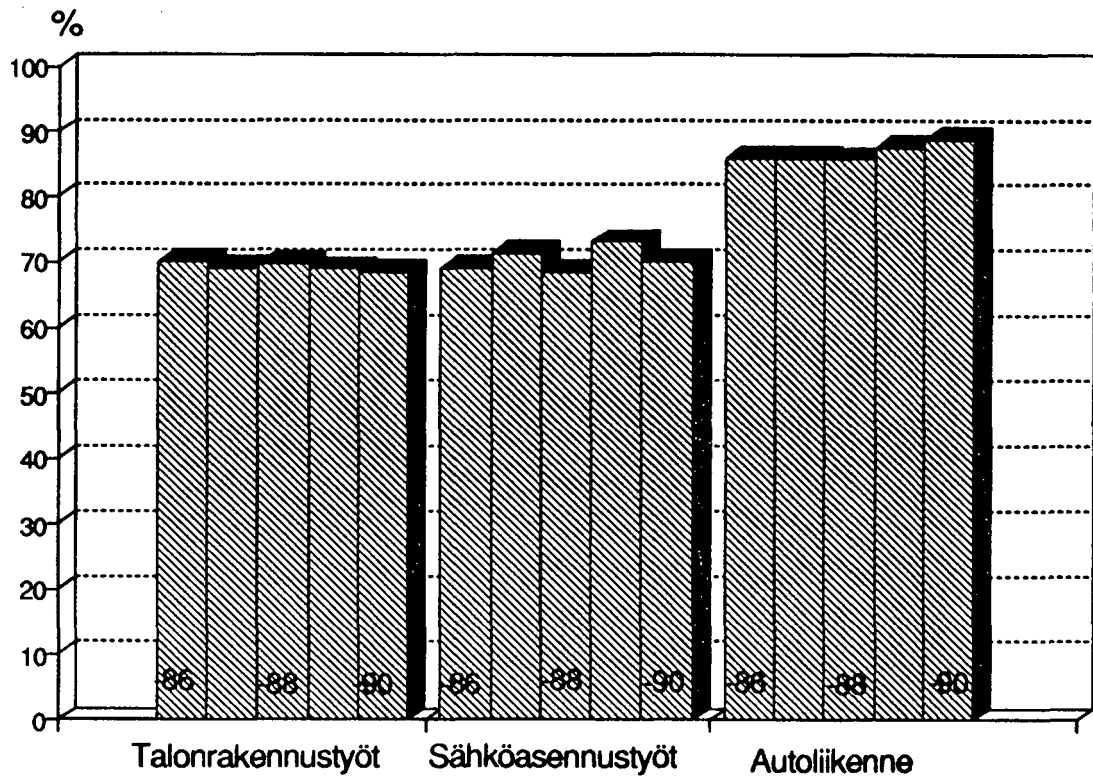
Valtio- ja kuntasektorin kuukausipalkkaisista palkansaajista voidaan yhtenäisiä aikasarjoja laatia hyvin rajoitetusti tilastopohjan vaihteluiden sekä luokitusten ja tilastointiperusteiden muutosten takia. Henkilörekistöiden pohjalta on palkkatilastoa tuotettu valtion virkamiehistä vuodesta 1965, valtion työsuhteisista kuukausipalkkaisista vuodesta 1969 ja kuntien kuukausipalkkaisista vuodesta 1975 lähtien.

Vertailuja tehtäessä on otettava huomioon, että sarjoissa ovat mukana mm. tilastopohjan laajennuksien, tilaston tuotantotavassa tehtyjen muutosten sekä erilaisten rakennemuutosten vaikutukset, joista vain tärkeimpiä on mainittu alaviitteissä.

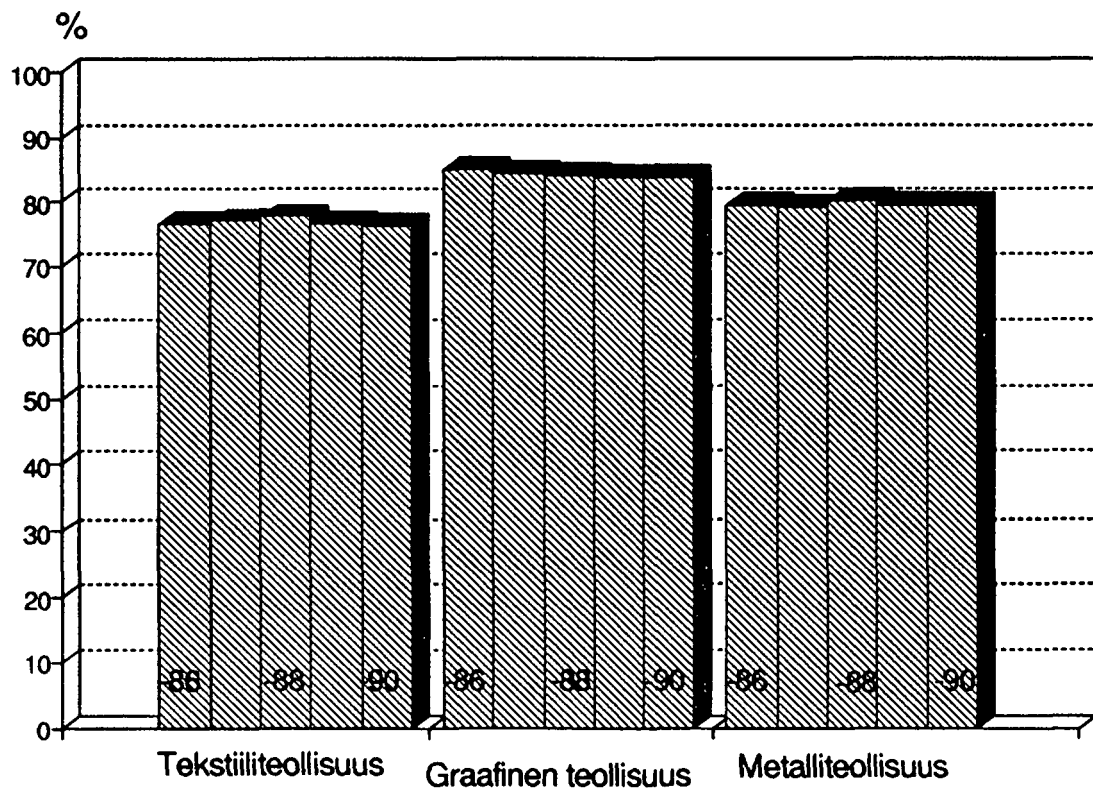
Työntekijöiden kokonaistuntiansioita ansiotason mukaisessa järjestyksessä v.1990, Teollisuustyöntekijät = 100



### Naisten ansioiden osuus miesten ansiosta eräillä toimialoilla vuosina 1986 - 1990



### Naisten ansioiden osuus miesten ansiosta eräillä teollisuusaloilla vuosina 1986 - 1990



Taulukko 10. Työntekijöiden kokonaistuntiansioita sektoreittain, toimialan ja sukupuolen mukaan vuosina 1970-1990

YKSITYINEN SEKTORI

Vuosi	Maa- talous	Metsä- talous (päivä- ansio)	Teollisuus						
			Kaivos- toimin- ta	Tekst. teolli- suus	Vaatet. teolli- suus	Nahka- teolli- suus	Puu- tavara- teolli- suus	Huone- kalu- teoll.	Paperi- teolli- suus
1970	3.06	47.17	5.95	4.03	3.76	4.29	4.66	4.55	5.42
Miehet	3.24	..	5.95	5.07	4.89	4.99	5.11	4.96	5.66
Naiset	2.65	..	-	3.65	3.69	3.88	3.89	3.90	4.37
1975	8.78	119.93	13.71	9.40	8.50	9.64	10.25	10.45	12.96
Miehet	9.17	..	13.71	11.70	10.14	11.28	11.01	11.24	13.48
Naiset	7.64	..	-	8.67	8.44	8.80	8.75	9.34	10.88
1980	15.82	208.58	25.25	15.43	14.42	15.95	18.55	17.17	22.63
Miehet	16.75	..	25.25	18.73	16.33	17.88	19.46	17.97	23.49
Naiset	14.08	..	-	14.30	14.34	14.97	16.30	15.84	19.34
1986	24.23	275.11	42.38	27.59	25.55	27.33	31.06	29.39	40.80
Miehet	24.98	..	43.84	33.25	28.39	30.53	31.98	30.41	42.21
Naiset	21.94	..	26.76	25.49	25.43	25.66	28.08	27.12	34.69
1987	25.90	292.66	44.44	29.56	27.11	29.49	33.19	31.32	43.60
Miehet	26.52	..	45.81	35.52	30.12	32.87	34.07	32.31	45.16
Naiset	23.71	..	28.40	27.36	26.98	27.66	30.21	29.11	36.73
1988	27.60	312.40	47.89	31.49	28.80	31.63	35.79	33.40	46.72
Miehet	28.00	..	49.33	37.57	32.00	35.49	36.76	34.48	48.42
Naiset	26.18	..	31.13	29.17	28.66	29.55	32.54	31.05	39.23
1989	30.70	354.68	52.26	33.65	30.29	33.77	39.60	36.53	49.91
Miehet	31.33	..	53.91	40.55	34.20	38.28	40.61	37.87	51.66
Naiset	28.58	..	34.79	31.05	30.13	31.39	36.13	33.74	42.21
1990	33.21	391.90	58.01	36.69	32.68	35.48*	43.54	39.61	54.36*
Miehet	34.37	..	59.44	44.33	36.94	40.87	44.62	41.07	56.19
Naiset	29.86	..	40.16	33.74	32.49	33.57	39.78	36.57	46.31

\*) Tiedot eivät ole täysin vertailukelpoisia aikaisempien kanssa

Vuosikeskiarvot on laskettu neljännesvuosittaisista keskiansioista työntekijöiden lukumäärillä painottaen lukuunottamatta ahtausalaa ja maataloutta (painoina tehdyt työtunnit) sekä metsätaloutta (työpäiväpainot).

TAULUKKO 10. Työntekijöiden kokonaistuntiansioita sektoreittain, toimialan ja sukupuolen mukaan vuosina 1970-1990

Rakennusala									
Graafi- nen teoll.	Kem. tekn. teoll.	Kemian perus- teoll.	Metall. teolli- suus	KOKO TEOLLI- SUUS	Talon- rak. työt	Putki- asenn. työt	Sähkö- asenn. työt	Koko raken- nusala	Vuosi
5.93	..	5.65	5.51	5.07	6.43	7.56	7.84	6.74	1970
6.81	..	6.07	5.79	5.64	6.61	7.56	7.84	6.88	Miehet
4.75	..	4.18	4.14	3.97	4.30	-	-	4.29	Naiset
12.37	..	12.80	12.56	11.62	14.97	16.71	17.87	15.67	1975
13.53	..	13.46	13.27	12.87	15.43	16.71	17.87	16.04	Miehet
10.86	..	10.23	9.97	9.34	10.31	..	..	10.33	Naiset
21.63	..	21.74	20.72	19.74	22.18	23.85	25.35	22.85	1980
23.30	..	22.79	21.60	21.51	22.56	23.88	25.38	23.16	Miehet
19.36	..	17.21	17.16	16.22	16.84	16.33	18.21	16.85	Naiset
38.87	29.86	38.08	34.45	34.00	40.94	39.90	45.39	41.31	1986
41.41	32.20	39.80	36.00	36.57	41.60	39.95	45.55	41.84	Miehet
35.12	26.69	29.55	28.68	28.29	29.14	29.00	31.47	29.33	Naiset
41.22	32.06	40.96	36.94	36.48	44.37	43.25	49.58	44.95	1987
43.92	34.40	42.77	38.63	39.18	45.07	43.32	49.68	45.52	Miehet
37.12	28.74	31.79	30.62	30.28	31.15	30.16	35.31	31.50	Naiset
44.41	34.63	44.20	40.70	39.74	47.71	48.17	54.41	**48.51	1988
47.42	37.06	46.14	42.52	48.61	48.44	48.26	54.52	49.09	Miehet
39.86	31.14	34.11	33.98	32.90	33.73	33.35	37.31	34.00	Naiset
47.25	37.93	49.39	44.81	43.45	52.26	53.21	59.67	52.89	1989
50.55	40.40	51.57	46.97	46.65	53.13	53.27	59.79	53.55	Miehet
42.36	34.55	37.28	37.41	35.82	36.57	42.81	43.71	37.13	Naiset
51.21	42.11	51.27	49.37	*47.65	57.28	61.00	63.57	57.60	1990
54.92	45.17	53.67	51.72	51.07	58.24	61.09	63.69	58.34	Miehet
45.92	38.04	40.89	41.19	39.50	39.86	48.94	44.66	40.41	Naiset

\*) Tiedot eivät ole täysin vertailukelpoisia aikaisempien kanssa

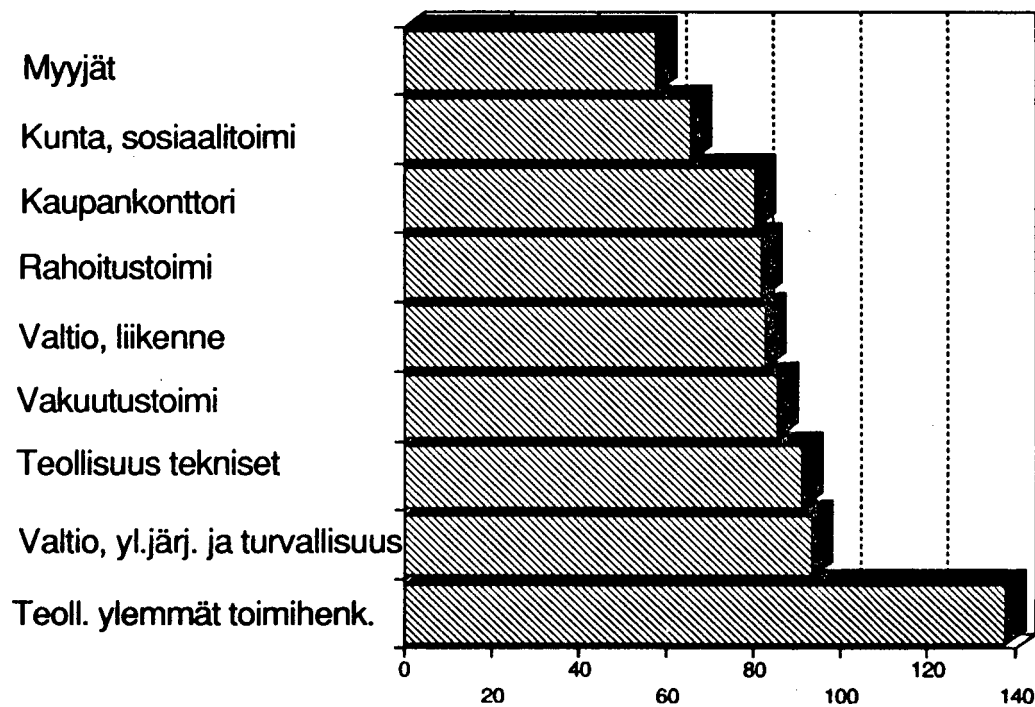
\*\*) Tilasto laajentunut mukana myös maa- ja vesirakennusalan sekä lasitus- ja hiomoalan tiedot.

TAULUKKO 10. Työntekijöiden kokonaistuntiansioita sektoreittain, toimialan ja sukupuolen mukaan vuosina 1970-1990

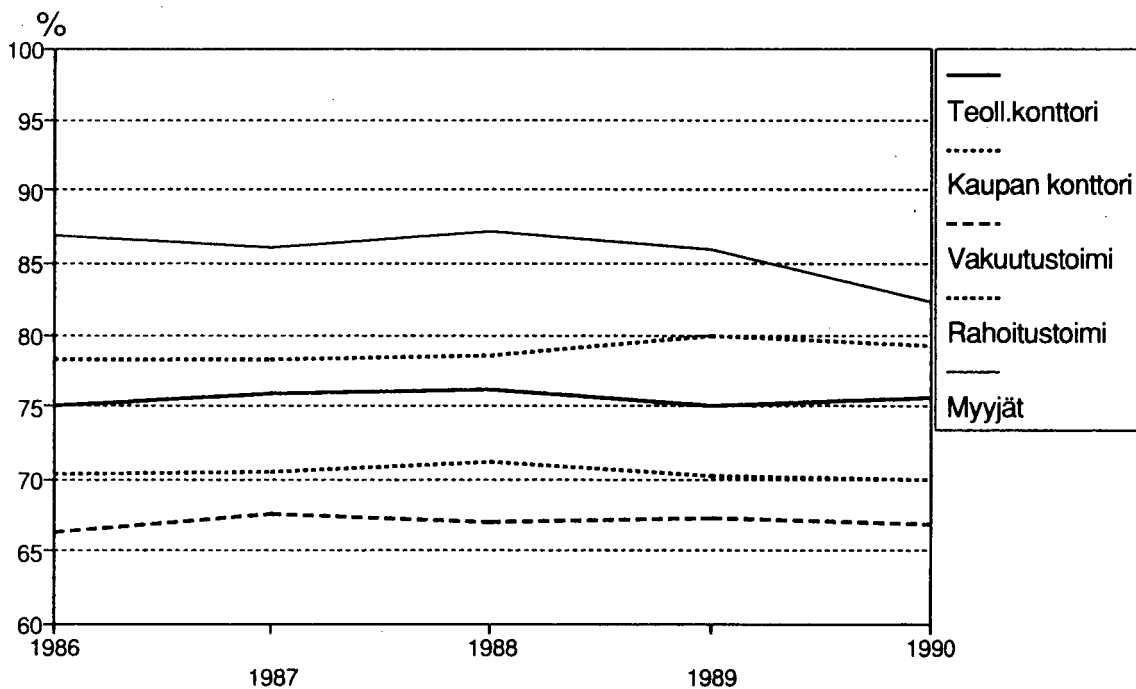
Vuosi	Kuljetus		VALTIO			KUNTA
	Auto- liikenne	Ahtaus- työt	Teolli- suus	Maa ja vesirak.	Yhteensä	
1970	5.05	7.66	5.38	4.75	..	*6.15
Miehet	5.10	..	5.52	4.86	5.14	6.40
Naiset	3.31	..	4.17	3.75	3.88	4.53
1975	11.58	13.08	11.75	10.37	..	*12.85
Miehet	11.73	..	12.09	10.69	11.42	13.41
Naiset	8.64	..	9.49	8.94	9.34	9.74
1980	19.30	21.56	19.47	16.17	..	19.97
Miehet	19.41	..	20.73	16.57	18.49	22.83
Naiset	16.26	..	16.20	14.38	15.17	16.27
1986	33.03	37.94	33.41	31.34	..	32.57
Miehet	33.22	..	35.14	32.00	32.67	33.37
Naiset	28.54	..	27.71	25.74	26.59	27.36
1987	35.99	40.57	36.49	33.84	..	34.04
Miehet	36.20	..	38.42	34.51	35.35	34.84
Naiset	31.11	..	29.68	27.72	28.60	28.91
1988	39.30	44.00	40.77	37.25	..	37.48
Miehet	39.53	..	43.15	37.96	39.09	38.27
Naiset	33.85	..	32.15	31.16	31.61	32.37
1989	42.86	49.78	43.80	39.62	..	41.08
Miehet	43.07	..	46.22	40.38	41.81	42.00
Naiset	37.78	..	34.34	33.54	33.85	35.37
1990	46.34	54.63	47.87	43.50	..	44.94
Miehet	46.55	..	50.67	44.38	45.76	45.92
Naiset	41.35	..	37.74	36.41	37.02	38.76

\*) Vain kaupungit ja kauppalat

Toimihenkilöryhmät ansiotason mukaisessa järjestyksessä v. 1990  
Teollisuustoimihenkilöt = 100



Naisten ansioiden osuus miesten ansiosta eräissä  
toimihenkilöryhmissä vuosina 1986 - 1990



Taulukko 11. Toimihenkilöryhmien säännöllisen työajan kuukausikeskiansioita vuosina 1970-1990

Vuosi	TEOLLISUUS				PALVELUALAT			
	Konttori- toimi- henkilöt	Tekniset toimi- henkilöt	Ylemmät toimi- henkilöt	YHTEENSÄ	Konttori- toimi- henkilöt	Myyjät	Varasto- henki- löstö	Ravitsem. ja majoit. toiminta
1970	1 008	1 414	2 570	1 421	933	594	738	644
Miehet	1 418	1 470	2 602	1 739	1 334	732	790	..
Naiset	827	896	1 863	854	760	565	605	..
1975	1 997	2 795	4 543	2 776	2 020	1 401	1 691	1 554
Miehet	2 593	2 905	4 621	3 295	2 653	1 704	1 782	..
Naiset	1 793	1 956	3 364	1 862	1 743	1 344	1 475	..
1980	3 292	4 399	6 790	4 512	3 428	2 531	2 822	2 760
Miehet	4 113	4 573	6 982	5 276	4 423	2 844	2 910	..
Naiset	3 052	3 258	5 117	3 210	3 021	2 473	2 598	..
1985	5 495	6 919	10 504	7 344	*5 625	4 086	4 666	4 545
Miehet	6 788	7 213	10 806	8 466	7 129	4 625	4 790	4 936
Naiset	5 129	5 287	8 381	5 439	4 999	3 952	4 330	4 476
1986	5 852	7 310	11 061	7 807	6 052	4 391	4 926	4 883
Miehet	7 259	7 626	11 375	8 982	7 645	4 906	5 049	5 294
Naiset	5 453	5 604	8 955	5 809	5 377	4 261	4 595	4 807
1987	6 225	7 733	11 703	8 313	6 586	4 731	5 344	5 272
Miehet	7 673	8 069	12 051	9 542	8 320	5 325	5 477	5 658
Naiset	5 820	5 971	9 542	6 232	5 869	4 580	4 986	5 196
1988	6 799	8 428	12 623	9 067	7 206	5 199	5 834	5 796
Miehet	8 367	8 792	13 011	10 393	9 049	5 795	5 973	6 171
Naiset	6 372	6 555	10 360	6 849	6 441	5 050	5 468	5 718
1989	7 278	9 032	13 638	9 813	7 946	5 700	6 445	6 291
Miehet	9 049	9 426	14 076	11 252	10 086	6 419	6 625	6 743
Naiset	6 800	7 066	11 252	7 398	7 079	5 518	6 005	6 198
1990	7 861	9 691	14 655	10 605	8 500	6 134	6 863	6 918
Miehet	9 735	10 107	15 125	12 117	10 712	7 118	7 058	7 317
Naiset	7 366	7 599	12 251	8 059	7 492	5 857	6 380	6 829

\*) Nimikkeistön muutos vuonna 1981, mukana myös ylemmät toimihenkilöt  
Yksityisen sektorin palkansaajaryhmien ansiotiedot ovat kunkin vuoden elokuulta.

TAULUKKO 11. Toimihenkilöryhmien säännöllisen työajan kuukausikeskiansioita vuosina 1970-1990

Rahoitus- toiminta	VALTIO vm.			KUNTA			Vuosi
	Vakuutus- toiminta	Yl.järj. ja turval-	Liikenne	Terv. huolto	Sivist. toimi	Sosiaali- toimi	
928	1 063	1 409	1 213	..	..	..	1970
1 174	1 560	..	..	..	..	..	Miehet
898	910	..	..	..	..	..	Naiset
2 127	2 160	2 953	2 480	..	..	..	1975
2 741	3 061	..	..	..	..	..	Miehet
2 042	1 879	..	..	..	..	..	Naiset
6 635	3 759	4 383	3 804	..	..	..	1980
4 620	5 159	..	..	..	..	..	Miehet
3 514	3 326	..	..	..	..	..	Naiset
5 822	6 042	6 916	5 665	5 885	6 295	4 945	1985
7 264	8 288	..	..	7 878	7 055	5 328	Miehet
5 660	5 506	..	..	5 579	5 921	4 913	Naiset
6 315	6 515	7 832	6 156	6 321	6 926	5 286	1986
7 840	8 955	..	..	8 566	7 727	5 630	Miehet
6 139	5 942	..	..	5 976	6 535	5 255	Naiset
6 729	6 941	8 476	6 740	6 589	7 273	5 554	1987
8 344	9 425	..	..	8 901	8 073	5 802	Miehet
6 535	6 377	..	..	6 233	6 890	5 531	Naiset
7 440	7 620	9 436	7 671	7 079	7 975	5 977	1988
9 187	10 432	..	..	9 510	8 877	6 283	Miehet
7 220	6 987	..	..	6 705	7 545	5 947	Naiset
8 056	8 471	*9 266	*8 051	7 639	8 441	6 336	1989
9 801	11 522	..	..	10 090	9 413	6 749	Miehet
7 839	7 755	..	..	7 265	7 973	6 304	Naiset
8 696	9 059	9 907	8 775	8 593	9 130	6 960	1990
10 659	12 340	..	..	11 342	10 164	7 479	Miehet
8 442	8 259	..	..	8 166	8 639	6 918	Naiset

\*) Vuodesta 1989 lähtien mukana myös työsuhteiset toimihenkilöt

Valtion ja kuntien tiedot ovat v:lta 1975 marraskuulta, v:sta 1981 alkaen lokakuulta sekä v:sta 1988 lähtien syyskuulta.

# X Koulutus ja ansiot

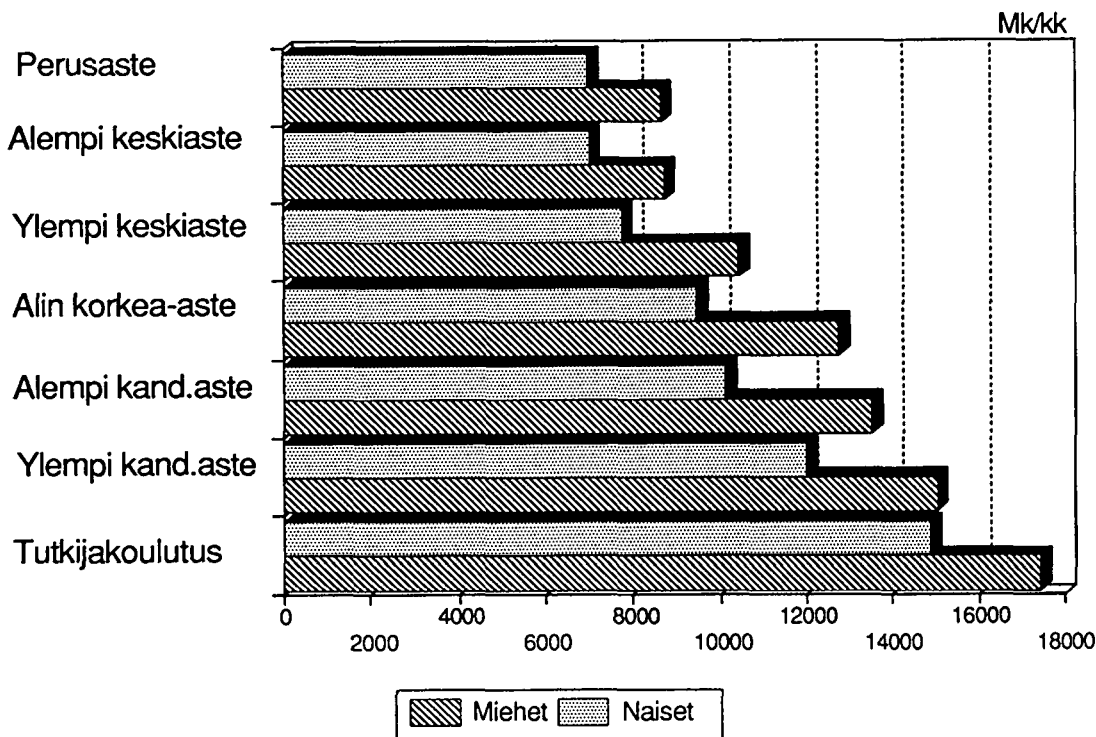
Kuukausipalkkaisten palkansaajien (toimihenkilöiden) palkkatilastoissa on käytössä julkisella ja yksityisellä sektorilla erilaiset koulutusluokitukset. Tuntipalkkaisilla tilastoista koulutusluokitus puuttuu. Taulukoissa 12 ja 13 on esitetty toimihenkilöiden lukumäärä ja keskiansiot koulutusasteen ja palkansaajaryhmän mukaan sekä ikäryhmittäin. Taulukoissa 14 ja 15 on valtio- ja kuntasektorin toimihenkilöiden lukumäärät ja keskiansiot koulutusasteen ja ikäryhmän mukaan ja taulukoissa 16-18 yksityisen sektorin toimihenkilöryhmien vastaavat tiedot. Taulukko 16, Voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen toimihenkilöt sisältää valti-

onapalaitoksien, järjestöjen ja seurakuntien palkansaajat. Taulukko 17, Teollisuuden toimihenkilöt sisältää STKn jäsenyritykset. Taulukko 18, Palvelualojen toimihenkilöt sisältää palvelualojen, pankkien, vakuutuksen ja atk-alan toimihenkilöiden ja kaupan myymälähenkilökunnan ansiot koulutusasteen mukaan.

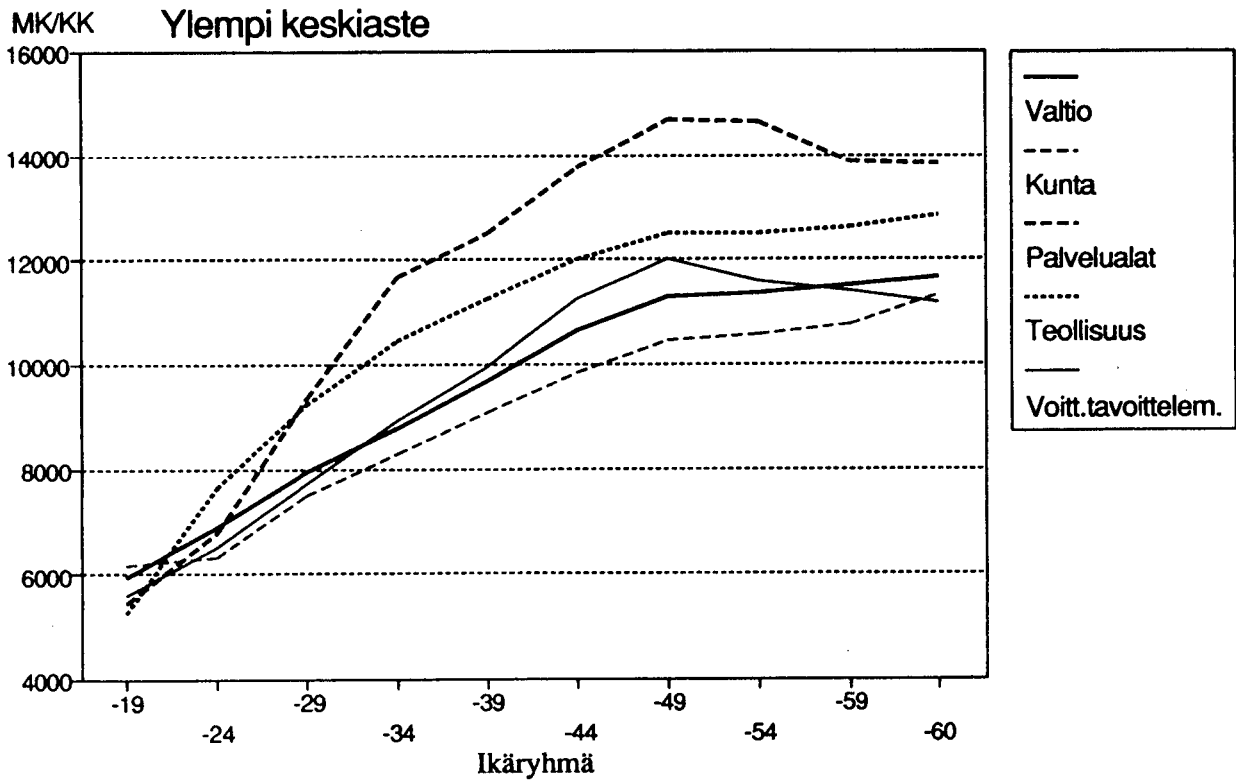
Alla olevaan kuvaan on keskiansiot laskettu valtion, kuntien ja voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen kuukausipalkkaisista ja yksityisen sektorin toimihenkilöistä, yhteensä noin 920 000 palkansaajaa.

## Palkkarekisterien kk-palkkaiset 3. neljännes 1990

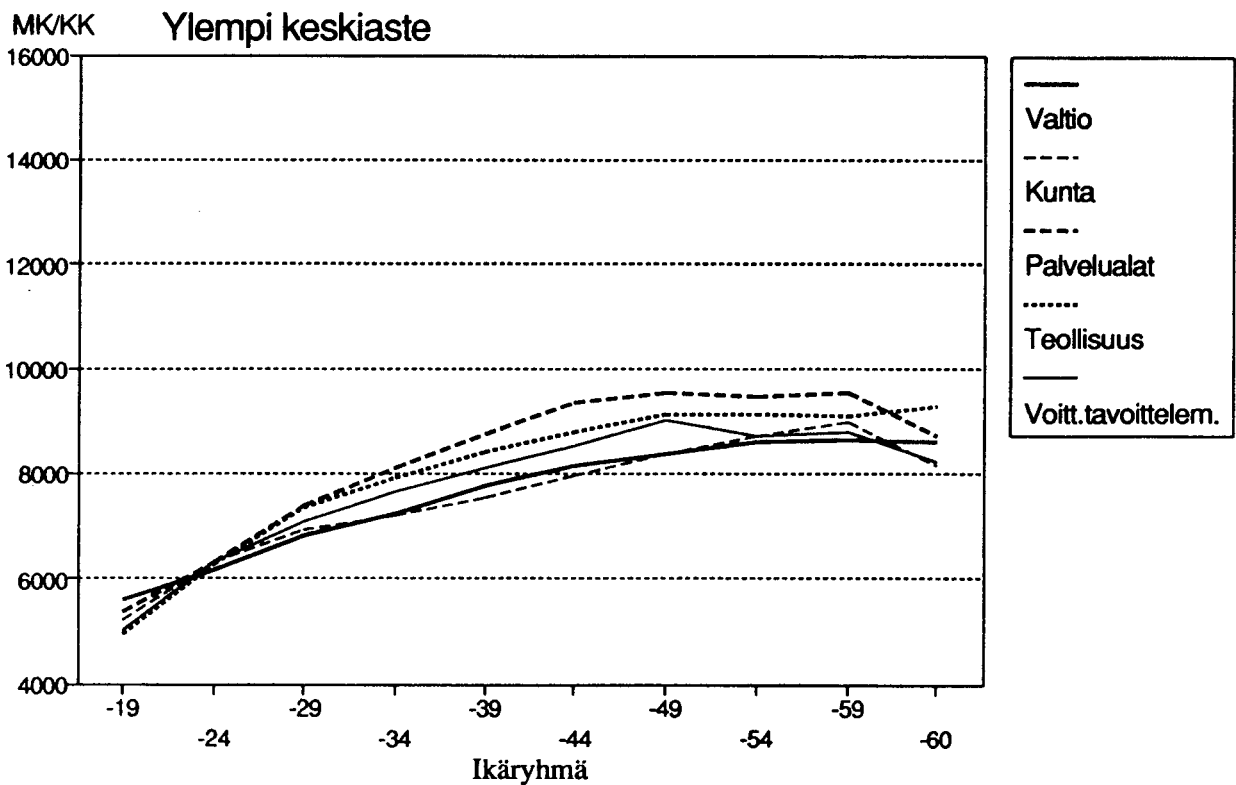
Säännöllinen kuukausiansio



### Eräiden toimihenkilöryhmien säännöllinen kuukausiansio, miehet



### Eräiden toimihenkilöryhmien säännöllinen kuukausiansio, naiset



TAULUKKO 12. Toimihenkilöiden lukumäärä ja säännöllisen työntekijän ansio koulutusasteen ja palkansaajaryhmän mukaan vuonna 1990

Koulutusaste Lukumäärä	Valtio	Kunta	Voitt. tavoitt.	Teolli- suus	Palvelu- alat	Yhteensä
<b>Yhteensä</b>	169444	304725	36683	145794	263466	920112
Perusaste	43160	63612	7741	28554	90171	233238
Al. keskiaste	37067	86195	6733	20048	36259	186302
Yl. keskiaste	47924	65962	8798	58433	67451	248568
Alin korkea-aste	7613	34036	3828	17746	4524	67747
Al. kand. aste	5903	22621	1966	4569	8022	43081
Yl. kand. aste	21199	30422	6596	13146	7334	78697
Tutkijakoulutus	6343	1788	541	593	286	9551
Koul. tuntematon	235	89	480	2705	49419	52928
<b>Miehet</b>	98510	70083	13416	91511	93014	366534
Perusaste	22685	12959	2259	12137	25735	75775
Al. keskiaste	22845	13545	1920	11161	15315	64786
Yl. keskiaste	26370	14906	2695	37146	24189	105306
Alin korkea-aste	5414	8383	1419	16610	3219	35045
Al. kand. aste	2374	6461	680	1760	2387	13662
Yl. kand. aste	13581	12538	3834	10539	4596	45088
Tutkijakoulutus	5107	1272	414	508	213	7514
Koul. tuntematon	134	19	195	1650	17360	19358
<b>Naiset</b>	70934	234642	23267	54283	170452	553578
Perusaste	20475	50653	5482	16417	64436	157463
Al. keskiaste	14222	72650	4813	8887	20944	121516
Yl. keskiaste	21554	51056	6103	21287	43262	143262
Alin korkea-aste	2199	25653	2409	1136	1305	32702
Al. kand. aste	3529	16160	1286	2809	5635	29419
Yl. kand. aste	7618	17884	2762	2607	2738	33609
Tutkijakoulutus	1236	516	127	85	73	2037
Koul. tuntematon	101	70	285	1055	32059	33570
<b>ANSIO MK/KK</b>						
<b>Yhteensä</b>	9372	8345	9397	10608	8476	8972
Perusaste	7867	6787	7990	8386	7520	7506
Al. keskiaste	8024	6967	7738	8737	7951	7587
Yl. keskiaste	8564	7827	8543	10063	9169	8884
Alin korkea-aste	11240	9984	9404	13242	12828	11136
Al. kand. aste	11614	10307	10862	13272	12275	11193
Yl. kand. aste	13214	12797	12925	15826	16200	13743
Tutkijakoulutus	16414	17582	17525	19065	17765	16901
Koul. tuntematon	9509	7746	7327	10716	7447	7623
<b>Miehet</b>	10242	10173	11202	12119	10171	10715
Perusaste	8352	7733	9530	9958	8651	8640
Al. keskiaste	8630	7525	8636	9968	8942	8704
Yl. keskiaste	9433	9110	9974	11261	11121	10434
Alin korkea-aste	12007	11850	10395	13421	13775	12737
Al. kand. aste	12989	11592	12242	16969	16992	13504
Yl. kand. aste	13987	14147	13884	16627	17887	15038
Tutkijakoulutus	16912	18300	18200	19711	18614	17455
Koul. tuntematon	10596	8549	7443	12466	8432	8781
<b>Naiset</b>	8163	7799	8357	8061	7551	7819
Perusaste	7330	6545	7355	7224	7068	6960
Al. keskiaste	7051	6863	7380	7191	7226	6992
Yl. keskiaste	7501	7453	7912	7973	8077	7746
Alin korkea-aste	9350	9374	8820	10618	10492	9420
Al. kand. aste	10689	9794	10132	10955	10277	10119
Yl. kand. aste	11836	11850	11594	12589	13368	12007
Tutkijakoulutus	14358	15812	15325	15207	15290	14855
Koul. tuntematon	8068	7528	7248	7979	6914	6955

TAULUKKO 13. Toimihenkilöiden lukumäärät ja säännöllisen työajan kuukausikeskiansiot koulutusasteen ja ikäryhmän mukaan vuonna 1990

Ikäryhmä Lukumäärä	Yht.	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-
<b>Yhteensä toimihenkilöt</b>	920112	9523	59341	115811	131797	144615	163605	124373	92992	59185	18310
Perusaste	233238	5436	11391	13682	20422	29109	43116	38368	36437	26097	8748
Alempi keskiaste	186302	1173	12756	23187	27798	32431	35950	24618	17217	8916	2256
Ylempi keskiaste	248568	1320	25841	49558	42917	39650	38099	24999	15473	8337	2321
Alin korkea-aste	67747	..	899	8162	11757	11090	11896	10162	7229	5518	1027
Alempi kand.aste	43081	-	766	3020	5302	8872	9678	7228	4602	2745	867
Ylempi kand.aste	78697	-	214	9945	15937	14927	15075	10960	6148	3846	1642
Tutkijakoulutus	9551	-	..	134	868	1725	2117	2141	1314	818	432
koulutus tuntem.	52928	1587	7472	8123	6796	6811	7674	5897	4572	2908	1017
<b>Miehet yhteensä</b>	366534	3410	20496	48530	56866	58393	64135	48685	35455	22385	7740
Perusaste	75775	1972	4271	5734	7750	9421	13014	11794	11225	7561	2688
Alempi keskiaste	64786	366	4602	9588	10551	10961	11442	7974	5565	2930	807
Ylempi keskiaste	105306	447	8092	18918	17959	16732	17341	11952	7783	4536	1505
Alin korkea-aste	35045	..	372	4855	6110	5674	6317	5082	3507	2540	585
Alempi kand.aste	13662	-	60	656	1670	3016	3325	2180	1460	981	313
Ylempi kand.aste	45088	-	95	5107	9240	8655	8658	6217	3540	2403	1172
Tutkijakoulutus	7514	-	..	105	650	1335	1612	1690	1060	691	370
koulutus tuntem.	19358	622	3003	3567	2936	2599	2426	1796	1315	743	300
<b>Naiset yhteensä</b>	553578	6113	38845	67281	74931	86222	99470	75688	57537	36800	10570
Perusaste	157463	3464	7120	7948	12672	19688	30102	26574	25212	18536	6060
Alempi keskiaste	121516	807	8154	13599	17247	21470	24508	16644	11652	5986	1449
Ylempi keskiaste	143262	873	17749	30640	24958	22918	20758	13047	7690	3801	816
Alin korkea-aste	32702	..	527	3307	5647	5416	5579	5080	3722	2978	442
Alempi kand.aste	29419	-	706	2364	3632	5856	6353	5048	3142	1764	554
Ylempi kand.aste	33609	-	119	4838	6697	6272	6417	4743	2608	1443	470
Tutkijakoulutus	2037	-	..	29	218	390	505	451	254	127	62
koulutus tuntem.	33570	965	4469	4556	3860	4212	5248	4101	3257	2165	717
<b>Säänn. kuukausiansio</b>											
<b>Toimihenkilöt yhteensä</b>	8972	5398	6345	7763	8732	9216	9595	9925	9579	9559	9837
Perusaste	7506	5316	6060	6879	7323	7531	7709	7910	7790	7662	7664
Alempi keskiaste	7587	5387	6109	6826	7292	7642	7934	8181	8237	8252	8187
Ylempi keskiaste	8884	5378	6451	7711	8588	9194	9945	10469	10551	10734	10969
Alin korkea-aste	11136	..	7976	9185	10217	11022	11853	12179	12024	11910	12120
Alempi kand.aste	11193	-	7194	8392	9936	10740	11684	12138	12376	12606	12668
Ylempi kand.aste	13743	-	8949	10329	12032	13573	14665	15565	15909	16609	17746
Tutkijakoulutus	16901	-	..	11062	12923	14720	16553	17818	18903	19967	20703
koulutus tuntem.	7623	5700	6459	7388	7976	8181	8214	8060	7718	7627	7495
<b>Miehet yhteensä</b>	10715	5515	6681	8621	10095	10978	11731	12283	11861	11944	12457
Perusaste	8640	5433	6363	7465	8189	8663	9051	9434	9307	9088	8983
Alempi keskiaste	8704	5537	6422	7465	8250	8868	9359	9783	9832	9839	9709
Ylempi keskiaste	10434	5498	6852	8674	9998	10739	11652	12264	12180	12157	12300
Alin korkea-aste	12737	..	8361	9874	11662	12773	13837	14305	13948	13595	13689
Alempi kand.aste	13504	-	7836	10235	11575	12289	13656	14989	15293	15622	16482
Ylempi kand.aste	15038	-	9475	10878	12822	14751	16204	17254	17516	18141	18964
Tutkijakoulutus	17455	-	..	11113	13166	15102	17125	18396	19465	20368	21239
koulutus tuntem.	8781	5772	6749	7993	8997	9695	10184	10239	9642	9616	8909
<b>Naiset yhteensä</b>	7819	5333	6168	7145	7697	8023	8218	8408	8172	8108	7918
Perusaste	6960	5250	5878	6457	6794	6990	7130	7234	7114	7081	7079
Alempi keskiaste	6992	5319	5932	6375	6706	7016	7268	7413	7475	7475	7339
Ylempi keskiaste	7746	5317	6269	7116	7574	8066	8519	8824	8903	9036	8514
Alin korkea-aste	9420	..	7704	8172	8655	9189	9607	10051	10211	10473	10045
Alempi kand.aste	10119	-	7139	7881	9183	9942	10651	10907	11021	10929	10514
Ylempi kand.aste	12007	-	8528	9749	10942	11948	12589	13351	13728	14057	14708
Tutkijakoulutus	14855	-	..	10878	12198	13410	14725	15654	16559	17780	17504
koulutus tuntem.	6955	5654	6264	6914	7200	7246	7303	7105	6940	6945	6903

TAULUKKO 14. Valtion toimihenkilöiden lukumäärät ja säännöllisen työajan kuukausikeskiansiot koulutusasteen ja ikäryhmän mukaan vuonna 1990

Ikäryhmä	Yht.	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-
<b>Lukumäärä</b>											
<b>Valtio yhteensä</b>	169444	951	8243	18705	24948	28195	31163	24023	17816	10847	4553
Perusaste	43160	645	1494	1900	3859	5294	7568	7279	7567	5361	2193
Alempi keskiaste	37067	132	1908	4232	6305	7142	6990	4890	3311	1628	529
Ylempi keskiaste	47924	174	4675	9248	8463	8027	7507	4789	2870	1586	585
Alin korkea-aste	7613	-	87	593	1029	1272	1870	1347	858	419	138
Alempi kand.aste	5903	-	..	132	625	1202	1473	1194	721	385	162
Ylempi kand.aste	21199	-	69	2513	4092	4082	4284	3046	1577	930	606
Tutkijakoulutus	6343	-	-	81	558	1136	1434	1422	872	512	328
koulutus tuntem.	235	-	..	..	..	40	37	56	40	26	..
<b>Miehet</b>	98510	483	4590	11283	15474	16482	17961	13787	10300	5908	2242
Perusaste	22685	353	851	1256	2461	3003	3916	3696	3971	2408	770
Alempi keskiaste	22845	58	1132	2926	4356	4556	4067	2858	1844	849	199
Ylempi keskiaste	26370	72	2517	5019	4726	4150	4122	2674	1737	994	359
Alin korkea-aste	5414	-	37	352	653	862	1424	996	654	343	93
Alempi kand.aste	2374	-	..	53	242	493	598	426	281	198	82
Ylempi kand.aste	13581	-	51	1605	2590	2497	2703	1959	1067	658	451
Tutkijakoulutus	5107	-	..	70	433	899	1110	1148	725	443	279
koulutus tuntem.	134	-	..	..	..	22	21	30	21	15	..
<b>Naiset</b>	70934	468	3653	7422	9474	11713	13202	10236	7516	4939	2311
Perusaste	20475	292	643	644	1398	2291	3652	3583	3596	2953	1423
Alempi keskiaste	14222	74	776	1306	1949	2586	2923	2032	1467	779	330
Ylempi keskiaste	21554	102	2158	4229	3737	3877	3385	2115	1133	592	226
Alin korkea-aste	2199	-	50	241	376	410	446	351	204	76	45
Alempi kand.aste	3529	-	..	79	383	709	875	768	440	187	80
Ylempi kand.aste	7618	-	18	908	1502	1585	1581	1087	510	272	155
Tutkijakoulutus	1236	-	..	11	125	237	324	274	147	69	49
koulutus tuntem.	101	-	-	..	..	18	16	26	19	11	..
<b>Säänn. kuukausiansio</b>											
<b>Valtio yhteensä</b>	9372	5746	6436	7588	8585	9355	10036	10516	10273	10211	11086
Perusaste	7867	5734	6191	6925	7615	7823	7948	8162	8246	8003	8106
Alempi keskiaste	8024	5820	6242	7027	7755	8224	8339	8603	8659	8601	8257
Ylempi keskiaste	8564	5734	6539	7407	8098	8758	9515	10007	10265	10456	10489
Alin korkea-aste	11240	-	7413	8252	9464	10559	11676	12363	12874	13237	12907
Alempi kand.aste	11614	-	..	7928	9250	10690	11772	12380	12744	13701	13778
Ylempi kand.aste	13214	-	8807	9431	10982	12463	14164	15324	16159	17106	18575
Tutkijakoulutus	16414	-	..	10389	12063	13912	15819	17259	18811	20106	20769
koulutus tuntem.	9509	-	..	..	..	8936	9531	9930	9586	9608	..
<b>Miehet</b>	10242	5847	6707	7957	9101	10090	11038	11730	11508	11760	13588
Perusaste	8352	5824	6328	7130	7948	8238	8460	8827	8917	8610	8920
Alempi keskiaste	8630	5892	6459	7324	8221	8883	9107	9457	9603	9619	9290
Ylempi keskiaste	9433	5924	6887	7916	8797	9697	10643	11294	11351	11534	11678
Alin korkea-aste	12007	-	7670	8662	9951	11168	12279	13168	13661	13767	13916
Alempi kand.aste	12989	-	..	8361	9935	11509	13010	14260	14638	15421	15675
Ylempi kand.aste	13987	-	8929	9603	11386	13031	15032	16308	17262	18417	19848
Tutkijakoulutus	16912	-	..	10484	12372	14245	16295	17761	19303	20457	21274
koulutus tuntem.	10596	-	..	..	..	9567	10781	11190	11027	10778	..
<b>Naiset</b>	8163	5642	6095	7026	7741	8320	8674	8881	8582	8358	8658
Perusaste	7330	5626	6008	6524	7029	7278	7399	7477	7504	7507	7666
Alempi keskiaste	7051	5762	5927	6361	6712	7062	7269	7403	7473	7491	7634
Ylempi keskiaste	7501	5599	6133	6803	7214	7753	8142	8379	8601	8648	8601
Alin korkea-aste	9350	-	7223	7653	8616	9279	9753	10079	10349	10845	10823
Alempi kand.aste	10689	-	..	7637	8817	10120	10927	11338	11535	11880	11834
Ylempi kand.aste	11836	-	8463	9127	10287	11568	12680	13551	13852	13936	14869
Tutkijakoulutus	14358	-	..	9787	10992	12647	14187	15158	16385	17856	17891
koulutus tuntem.	8068	-	-	..	..	8165	7890	8476	7994	8011	..



TAULUKKO 16. Voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen toimihenkilöiden lukumäärä ja säännöllisen työajan kuukausikeskiansio koulutusasteen ja ikäryhmän mukaan vuonna 1990

Ikäryhmä Lukumäärä	Yht.	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-
<b>Yhteensä</b>	36683	201	1480	3965	5166	5645	6808	5519	3950	2648	1287
Perusaste	7741	123	359	472	654	884	1359	1333	1185	915	446
Alempi keskiaste	6733	..	380	755	895	1017	1293	980	742	424	221
Ylempi keskiaste	8798	..	621	1521	1507	1405	1426	1010	685	414	161
Alin korkea-aste	3828	..	86	586	690	631	652	513	350	199	116
Alempi kand.aste	1966	-	..	109	240	364	458	360	215	141	59
Ylempi kand.aste	6596	-	..	486	1109	1198	1419	1092	630	429	224
Tutkijakoulutus	541	-	-	..	..	73	121	153	81	..	..
koulutus tuntem.	480	-	..	31	50	73	80	78	62	70	29
<b>Miehet</b>	13416	18	273	1154	1844	2083	2540	2167	1551	1147	633
Perusaste	2259	11	88	150	180	234	382	423	361	287	138
Alempi keskiaste	1920	..	41	146	229	282	378	318	258	164	101
Ylempi keskiaste	2695	..	116	424	480	455	436	302	241	158	80
Alin korkea-aste	1419	..	20	184	208	208	252	214	156	104	71
Alempi kand.aste	680	-	..	29	87	125	170	115	69	48	34
Ylempi kand.aste	3834	-	..	201	620	699	814	644	377	304	173
Tutkijakoulutus	414	-	-	..	..	55	83	116	65	..	..
koulutus tuntem.	195	-	..	16	27	25	25	35	24	30	10
<b>Naiset</b>	23267	183	1207	2811	3322	3562	4268	3352	2399	1501	654
Perusaste	5482	112	271	322	474	650	977	910	824	628	308
Alempi keskiaste	4813	..	339	609	666	735	915	662	484	260	120
Ylempi keskiaste	6103	..	505	1097	1027	950	990	708	444	256	81
Alin korkea-aste	2409	..	66	402	482	423	400	299	194	95	45
Alempi kand.aste	1286	-	..	80	153	239	288	245	146	93	25
Ylempi kand.aste	2762	-	..	285	489	499	605	448	253	125	51
Tutkijakoulutus	127	-	-	..	..	18	38	37	16	..	..
koulutus tuntem.	285	-	..	15	23	48	55	43	38	40	19
<b>Säänn. kuukausiansio</b>											
<b>Yhteensä</b>	9397	5301	6264	7430	8547	9385	10124	10544	10226	10278	10017
Perusaste	7990	5249	6031	6986	7551	7808	8297	8541	8508	8288	7702
Alempi keskiaste	7738	..	6158	6645	7257	7783	8278	8288	8282	8175	7907
Ylempi keskiaste	8543	..	6340	7245	8053	8701	9359	9907	9706	9759	9699
Alin korkea-aste	9404	..	6951	7409	8378	9293	10231	10745	10965	10859	10333
Alempi kand.aste	10862	-	..	7542	8797	10165	11325	12118	11890	12291	12698
Ylempi kand.aste	12925	-	..	9652	10882	12266	13409	14154	14589	15520	15138
Tutkijakoulutus	17525	-	-	..	..	15746	17500	18121	18237	..	..
koulutus tuntem.	7327	-	..	7004	7076	7268	7496	7374	7336	7444	7696
<b>Miehet</b>	11202	5562	6402	7985	9512	10842	12091	12684	12374	12336	11792
Perusaste	9530	5460	6089	7478	8112	8923	9979	10457	10725	10033	8627
Alempi keskiaste	8636	..	6174	6742	7487	8506	9559	9311	9095	8768	8473
Ylempi keskiaste	9974	..	6501	7718	8918	9958	11252	12024	11593	11374	11200
Alin korkea-aste	10395	..	7374	7657	8791	9915	11532	11875	12192	11300	10789
Alempi kand.aste	12242	-	..	7664	9638	10862	12351	14018	14331	14770	13973
Ylempi kand.aste	13884	-	..	10178	11377	12979	14300	15288	15721	16238	15583
Tutkijakoulutus	18200	-	-	..	..	16260	18427	19030	18273	..	..
koulutus tuntem.	7443	-	..	7277	7021	7219	8163	7592	7277	7553	7440
<b>Naiset</b>	8357	5275	6233	7202	8012	8533	8954	9160	8837	8706	8299
Perusaste	7355	5228	6013	6757	7338	7406	7639	7650	7536	7490	7287
Alempi keskiaste	7380	..	6156	6622	7178	7505	7748	7796	7849	7801	7430
Ylempi keskiaste	7912	..	6303	7062	7649	8099	8525	9005	8682	8763	8217
Alin korkea-aste	8820	..	6822	7296	8200	8988	9410	9937	9979	10377	9613
Alempi kand.aste	10132	-	..	7497	8318	9800	10720	11226	10736	11012	10963
Ylempi kand.aste	11594	-	..	9281	10255	11267	12211	12523	12903	13775	13626
Tutkijakoulutus	15325	-	-	..	..	14176	15477	15271	18094	..	..
koulutus tuntem.	7248	-	..	6713	7140	7294	7193	7197	7373	7363	7830

TAULUKKO 17. Teollisuuden toimihenkilöiden lukumäärä ja säännöllisen työntekijän kuukausikeskiansio koulutusasteen ja ikäryhmän mukaan vuonna 1990

Ikäryhmä Lukumäärä	Yht.	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-
<b>Yhteensä</b>	145794	425	5868	20609	23515	24322	27752	19786	13023	8114	2379
Perusaste	28554	187	782	1446	2692	3841	5866	5065	4362	3281	1032
Alempi keskiaste	20048	94	1004	2058	2374	3243	4321	3209	2202	1264	279
Ylempi keskiaste	58433	119	3517	10333	9563	9633	10652	7048	4401	2496	670
Alin korkea-aste	17746	-	236	3561	4096	3285	3066	2033	899	..	..
Alempi kand.aste	4569	-	..	469	717	927	1073	713	343	216	71
Ylempi kand.aste	13146	-	51	2281	3547	2784	2168	1272	568	323	..
Tutkijakoulutus	593	-	-	..	105	154	140	..	..	..	..
koulutus tuntem.	2705	..	238	447	421	455	466	338	206	85	..
<b>Miehet</b>	91511	91	1849	12316	14940	15057	17869	13343	8818	5518	1710
Perusaste	12137	50	190	470	922	1333	2438	2341	2120	1660	613
Alempi keskiaste	11161	22	331	894	1136	1582	2536	2062	1503	907	188
Ylempi keskiaste	37146	14	1023	5608	5754	6091	7320	5257	3467	2042	570
Alin korkea-aste	16610	-	183	3219	3766	3045	2969	1979	888	..	..
Alempi kand.aste	1760	-	..	170	273	354	398	273	148	103	31
Ylempi kand.aste	10539	-	27	1671	2764	2227	1787	1109	508	303	..
Tutkijakoulutus	508	-	-	..	76	132	125	..	..	..	..
koulutus tuntem.	1650	..	85	275	249	293	296	222	144	63	..
<b>Naiset</b>	54283	334	4019	8293	8575	9265	9883	6443	4205	2596	669
Perusaste	16417	137	592	976	1770	2508	3428	2724	2242	1621	419
Alempi keskiaste	8887	72	673	1164	1238	1661	1785	1147	699	357	91
Ylempi keskiaste	21287	105	2494	4725	3809	3542	3332	1791	934	454	100
Alin korkea-aste	1136	-	53	342	330	240	97	54	11	..	..
Alempi kand.aste	2809	-	..	299	444	573	675	440	195	113	40
Ylempi kand.aste	2607	-	24	610	783	557	381	163	60	20	..
Tutkijakoulutus	85	-	-	..	29	22	15	..	..	..	..
koulutus tuntem.	1055	..	153	172	172	162	170	116	62	22	..
<b>Säänn. kuukausiansio</b>											
<b>Yhteensä</b>	10608	5046	6646	8886	10370	10980	11414	11740	11182	11023	11486
Perusaste	8386	5004	6059	7240	7714	8013	8604	8875	8796	8770	8927
Alempi keskiaste	8737	5207	6337	7322	8039	8556	9118	9516	9646	9763	10388
Ylempi keskiaste	10063	4981	6661	8358	9449	10185	10997	11645	11777	11971	12311
Alin korkea-aste	13242	-	8710	9979	11922	13591	15257	16224	16462	..	..
Alempi kand.aste	13272	-	..	10462	11937	13105	14123	14386	14441	15125	14849
Ylempi kand.aste	15826	-	9850	11701	14157	16407	18109	19498	19578	20627	..
Tutkijakoulutus	19065	-	-	..	15435	17181	20051	..	..	..	..
koulutus tuntem.	10716	..	6625	8733	10501	11652	12363	12509	11518	11687	..
<b>Miehet</b>	12119	5184	7598	9782	11602	12539	13014	13298	12618	12460	12812
Perusaste	9958	5104	6710	8635	9292	9634	10228	10404	10216	10120	9979
Alempi keskiaste	9968	5343	7110	8345	9242	9860	10235	10542	10505	10567	11485
Ylempi keskiaste	11261	5233	7633	9227	10469	11229	12009	12511	12489	12611	12848
Alin korkea-aste	13421	-	8712	10045	12035	13758	15344	16324	16523	..	..
Alempi kand.aste	16969	-	..	11882	14670	16456	18403	19217	18587	19309	19836
Ylempi kand.aste	16627	-	10325	12023	14642	17087	19076	20295	20323	21157	..
Tutkijakoulutus	19711	-	-	..	15683	17449	20627	..	..	..	..
koulutus tuntem.	12466	..	7621	9592	12181	13269	14190	14366	12970	13092	..
<b>Naiset</b>	8061	5008	6208	7554	8225	8446	8522	8515	8170	7967	8098
Perusaste	7224	4968	5850	6569	6893	7152	7449	7561	7453	7386	7389
Alempi keskiaste	7191	5165	5957	6536	6935	7314	7530	7670	7801	7720	8120
Ylempi keskiaste	7973	4947	6262	7326	7908	8388	8773	9104	9137	9094	9249
Alin korkea-aste	10618	-	8703	9360	10628	11478	12588	12557	11565	..	..
Alempi kand.aste	10955	-	..	9655	10257	11035	11600	11389	11295	11312	10985
Ylempi kand.aste	12589	-	9316	10821	12442	13688	13574	14073	13272	12589	..
Tutkijakoulutus	15207	-	-	..	14786	15571	15253	..	..	..	..
koulutus tuntem.	7979	..	6072	7359	8067	8727	9182	8956	8147	7663	..

TAULUKKO 18. Palvelualojen toimihenkilöiden lukumäärä ja säännöllisen työajan kuukausikeskiansio koulutusasteen ja ikäryhmän mukaan vuonna 1990

Ikäryhmä	Yht.	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-
<b>Lukumäärä</b>											
Palvelualat yhteensä	263466	5178	28532	39942	36110	37981	42304	31710	23152	14055	4113
Perusaste	90171	2129	6262	7175	8873	12262	17033	14212	12065	7848	2047
Alempi keskiaste	36259	518	4161	6053	5245	5849	5932	4122	2692	1332	355
Ylempi keskiaste	67451	967	10255	15766	11619	9897	8837	5512	2851	1341	355
Alin korkea-aste	4524	..	207	1097	1092	824	628	342	168	104	60
Alempi kand.aste	8022	-	388	999	1000	1300	1465	1280	775	531	283
Ylempi kand.aste	7334	-	35	1202	1931	1561	1275	780	325	165	..
Tutkijakoulutus	286	-	..	..	49	56	59	56	..	..	..
koulutus tuntem.	49419	1562	7222	7624	6301	6232	7075	5406	4255	2720	951
<b>Miehet</b>	93014	2196	11213	17058	15250	13575	13114	9071	6318	3704	1236
Perusaste	25735	1007	2488	3035	3100	3525	4205	3309	2664	1707	509
Alempi keskiaste	15315	214	2078	3498	2542	2276	2047	1178	890	459	133
Ylempi keskiaste	24189	357	3586	5574	4552	3419	2956	1922	1045	546	192
Alin korkea-aste	3219	..	99	756	851	587	463	255	119	68	20
Alempi kand.aste	2387	-	36	286	381	458	473	329	219	140	64
Ylempi kand.aste	4596	-	12	622	1147	1009	846	533	237	137	..
Tutkijakoulutus	213	-	..	..	31	42	43	43	..	..	..
koulutus tuntem.	17360	617	2913	3271	2646	2259	2081	1502	1123	834	263
<b>Naiset</b>	170452	2982	17319	22884	20860	24406	29190	22639	16834	10351	2877
Perusaste	64436	1122	3774	4140	5773	8737	12828	10903	9401	6141	1538
Alempi keskiaste	20944	304	2083	2555	2703	3573	3885	2944	1802	873	222
Ylempi keskiaste	43262	610	6669	10192	7067	6478	5881	3590	1806	795	163
Alin korkea-aste	1305	..	108	341	241	237	165	87	49	36	40
Alempi kand.aste	5635	-	352	713	619	842	992	951	556	391	219
Ylempi kand.aste	2738	-	23	580	784	552	429	247	88	28	..
Tutkijakoulutus	73	-	..	..	18	14	16	13	..	..	..
koulutus tuntem.	32059	945	4309	4353	3655	3973	4994	3904	3132	2086	688
<b>Säänn.kuukausiansio</b>											
<b>Yhteensä</b>	8476	5458	6378	7831	8912	9139	9199	9244	8726	8487	8442
Perusaste	7520	5336	6164	6968	7389	7665	7794	8035	7791	7694	7507
Alempi keskiaste	7951	5347	6153	7220	7777	8180	8664	8941	9059	8914	8657
Ylempi keskiaste	9169	5379	6453	8080	9500	10033	10811	11315	11357	11295	11482
Alin korkea-aste	12828	..	8861	10811	13195	14046	13869	15129	14352	13408	10925
Alempi kand.aste	12275	-	7231	8970	12070	13622	13928	13005	13020	12235	11570
Ylempi kand.aste	16200	-	9685	12323	14827	16780	18066	19016	19534	20305	..
Tutkijakoulutus	17765	-	..	..	16002	18882	19250	18339	..	..	..
koulutus tuntem.	7447	5711	6454	7309	7809	7936	7941	7772	7521	7487	7337
<b>Miehet</b>	10171	5554	6645	8676	10519	11249	11766	12378	11674	11314	11123
Perusaste	8651	5477	6491	7592	8274	8924	9289	10011	9822	9595	9221
Alempi keskiaste	8942	5500	6410	7797	8794	9437	10331	11482	11327	11134	11109
Ylempi keskiaste	11121	5418	6747	9361	11675	12500	13763	14667	14663	13859	13846
Alin korkea-aste	13775	..	8509	11049	13786	14873	15063	17095	16544	15628	15663
Alempi kand.aste	16992	-	7703	10802	14765	17485	18666	19877	20038	18923	17854
Ylempi kand.aste	17887	-	10487	13080	15979	18351	19752	21035	21243	21646	..
Tutkijakoulutus	18614	-	..	..	17153	20443	19747	18499	..	..	..
koulutus tuntem.	8432	5777	6725	7861	8709	9260	9634	9677	9240	9345	8571
<b>Naiset</b>	7551	5387	6206	7201	7738	7966	8045	7988	7620	7475	7290
Perusaste	7068	5208	5948	6511	6913	7156	7304	7435	7215	7166	6940
Alempi keskiaste	7226	5238	5897	6430	6822	7379	7785	7924	7939	7747	7189
Ylempi keskiaste	8077	5356	6295	7380	8099	8731	9327	9521	9444	9534	8698
Alin korkea-aste	10492	..	9183	10282	11109	12000	10520	9366	9028	9215	8556
Alempi kand.aste	10277	-	7183	8236	10412	11521	11668	10627	10256	9841	9733
Ylempi kand.aste	13368	-	9266	11511	13140	13908	14740	14660	14931	13745	..
Tutkijakoulutus	15290	-	..	..	14021	14197	17914	17811	..	..	..
koulutus tuntem.	6914	5667	6271	6895	7157	7182	7236	7040	6905	6923	6866

# XI Tehtävät ja ansiot

Taulukoissa 19-22 on esitetty valtion, kuntien ja yksityisen sektorin eräiden alojen toimihenkilöiden lukumäärät ja keskiansiot vuosilta 1980 ja 1990 sukupuolen ja tehtävää kuvaavan luokituksen mukaan. Nimikkeistömuutosten takia palvelualojen varhaisemmat tiedot ovat vuodelta 1981 (taulukko 22).

Valtio- ja kuntasektorilla on käytössä Tilastokeskuksen julkisen sektorin ammattiryhmitys. Ryhmityksessä ammatinimikkeet on luokiteltu kymmeneen pääryhmään, jotka jakautuvat tarkempiin ammattiryhmiin.

Pääryhmät ovat:

0 tekninen, luonnontieteellinen, lainopillinen, humanistinen ja taiteellinen työ

1 terveyden- ja sairaanhoitotyö, sosiaalihuoltoalaan kuuluva työ

2 hallinnollinen, tilinpidollinen ja konttoritekkinen työ

3 kaupallinen työ

4 maa- ja metsätalous, kalastustyö

5 kaivos-, kivenlouhinta- ja öljynrikastustyö

6 kuljetus- ja liikennetyö

7/8 teollinen työ

9 palvelutyö

X oppilaat ja harjoittelijat

Yksityisellä sektorilla on toimihenkilöiden osalta käytössä STKn ja LTKn tilastonimikkeistö. Tilastonimikkeet ovat väljiä eikä niillä ole juurikaan kytkentöjä julkisen sektorin ammattiryhmitykseen. Erilaiset luokitukset vaikeuttavat tietojen vertailuja.

Taulukoihin on laskettu keskiansioiden muutosprosentteja kymmenen vuoden jaksolta. Lukuja verrattaessa on huomattava, että mm. palkansaajaryhmän rakenteessa tapahtuneet muutokset ovat voineet vaikuttaa keskiansioiden kehitykseen.

TAULUKKO 19. VALTIOSEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK		
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %
0 TEKNINEN, LUONNONTIETEELLINEN, LAINOPIILINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ	Miehet	22603	24928	5299	11865	123.9
	Naiset	8622	13412	4331	9919	129.0
	Yhteensä	31225	38340	5032	11184	122.3
	N/M %			81.7	83.6	
00 TEKNIIKAN ALAAN KUULUVA TYÖ	Miehet	11639	11739	5086	11258	121.4
	Naiset	1598	2233	3847	8659	125.1
	Yhteensä	13237	13972	4936	10843	119.6
	N/M %			75.6	76.9	
003 Suunnittelu- ja tarkastustehtävissä toimivat insinöörit ja teknikot	Miehet	2046	1958	6385	13711	114.7
	Naiset	204	410	5952	11803	98.3
	Yhteensä	2250	2368	6346	13381	110.9
	N/M %			93.2	86.1	
0031 Suunnittelu- ja tarkastusinsinöörit	Miehet	1754	1796	6588	14065	113.5
	Naiset	189	355	6036	12519	107.4
	Yhteensä	1943	2151	6534	13810	111.3
	N/M %			91.6	89.0	
0032 Suunnittelu- ja tarkastusteknikot	Miehet	292	162	5164	9794	89.7
	Naiset	15	55	4901	7177	46.4
	Yhteensä	307	217	5151	9131	77.3
	N/M %			94.9	73.3	
004 Erityisalojen insinöörit ja teknikot	Miehet	8667	8813	4767	10799	126.5
	Naiset	242	459	4307	9591	122.7
	Yhteensä	8909	9272	4755	10739	125.9
	N/M %			90.4	88.8	
0041 Insinöörit	Miehet	1482	2279	6295	13382	112.6
	Naiset	68	127	5442	11941	119.4
	Yhteensä	1550	2406	6258	13306	112.6
	N/M %			86.4	89.2	
0042 Teknikot	Miehet	5142	5221	4703	10195	116.8
	Naiset	117	200	4011	8899	121.9
	Yhteensä	5259	5421	4688	10147	116.5
	N/M %			85.3	87.3	
0043 Työnjohtajat	Miehet	2143	1313	3818	8716	128.3
	Naiset	57	132	3564	8379	135.1
	Yhteensä	2200	1445	3811	8685	127.9
	N/M %			93.3	96.1	

Vuoden 1980 tiedot ovat marraskuulta, vuoden 1990 syyskuulta.

TAULUKKO 19. VALTIOSEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK		
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %
009 Muut teknisen alan ammatit	Miehet	544	659	3870	7924	104.8
	Naiset	1115	1311	3291	7127	116.6
	Yhteensä	1659	1970	3481	7394	112.4
	N/M %			85.0	89.9	
0091 Mittausteknikot ja kartoittajat	Miehet	397	428	3966	8185	106.4
	Naiset	51	85	3683	7865	113.5
	Yhteensä	448	513	3934	8132	106.7
	N/M %			92.9	96.1	
0092 Piirtäjät, piirustus- ja mittausapulaiset	Miehet	151	231	3514	7440	111.7
	Naiset	1064	1226	3273	7076	116.2
	Yhteensä	1215	1457	3303	7134	116.0
	N/M %			93.1	95.1	
01 KEMIAN JA FYSIIKAN ALAAN KUULUVA TYÖ	Miehet	1704	1991	4372	9157	109.4
	Naiset	1771	2138	3426	7526	119.7
	Yhteensä	3475	4129	3890	8312	113.7
	N/M %			78.4	82.2	
010 Kemistit ja fyysikot	Miehet	288	391	6435	12893	100.4
	Naiset	78	114	6016	12433	106.7
	Yhteensä	366	505	6346	12789	101.5
	N/M %			93.5	96.4	
012 Laborantit ja laboratorioapulaiset	Miehet	778	783	3781	7760	105.2
	Naiset	1077	1390	3233	7200	122.7
	Yhteensä	1855	2173	3463	7402	113.7
	N/M %			85.5	92.8	
02 BIOLOGIAN ALAAN KUULUVA TYÖ	Miehet	811	689	5265	10310	95.8
	Naiset	111	162	4115	8934	117.1
	Yhteensä	922	851	5127	10048	96.0
	N/M %			78.2	86.7	
022 Maatalousneuvojat ja maataloustutkijat	Miehet	170	285	4668	8784	88.2
	Naiset	40	116	4236	8086	90.9
	Yhteensä	210	401	4586	8582	87.1
	N/M %			90.7	92.1	
023 Metsätaloustutkijat ja neuvojat	Miehet	603	250	5482	13046	138.0
	Naiset	30	21	4062	11116	173.7
	Yhteensä	633	271	5415	12896	138.2
	N/M %			74.1	85.2	

TAULUKKO 19. VALTIOSEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK		
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %
0231 Metsätaloustutkimustyö ja metsätalouden talouden johtotyö	Miehet	581	194	5529	14015	153.5
	Naiset	25	16	4196	12003	186.1
	Yhteensä	606	210	5474	13862	153.2
	N/M %			75.9	85.6	
03 OPETUSALAAN KUULUVA TYÖ	Miehet	5719	7600	6001	13184	119.7
	Naiset	3517	6283	4988	11076	122.1
	Yhteensä	9236	13883	5615	12230	117.8
	N/M %			83.1	84.0	
030 YLIOPISTOJEN JA KORKEAKOULUJEN OPETTAJAT	Miehet	3623	4685	6314	13955	121.0
	Naiset	1408	2394	5258	11399	116.8
	Yhteensä	5031	7079	6018	13091	117.5
	N/M %			83.3	81.7	
0301 Professorit, rehtorit ja johtajat	Miehet	732	988	9350	21625	131.3
	Naiset	53	114	9149	20569	124.8
	Yhteensä	785	1102	9336	21516	130.4
	N/M %			97.9	95.1	
0302 Apulaisprofessorit	Miehet	545	670	7676	17729	131.0
	Naiset	63	136	7634	17227	125.7
	Yhteensä	608	806	7672	17644	130.0
	N/M %			99.5	97.2	
0303 Lehtorit ja opettajat	Miehet	658	958	6092	13102	115.1
	Naiset	501	832	5712	12561	119.9
	Yhteensä	1159	1790	5928	12851	116.8
	N/M %			93.8	95.9	
0304 Assistentit	Miehet	1642	1832	4649	9516	104.7
	Naiset	723	974	4560	9318	104.3
	Yhteensä	2365	2806	4622	9447	104.4
	N/M %			98.1	97.9	
0305 Tuntiopettajat	Miehet	36	231	4715	9088	92.7
	Naiset	34	296	4429	9081	105.0
	Yhteensä	70	527	4576	9084	98.5
	N/M %			93.9	99.9	
032 KESKIASTEEN AMMATILLISTA KOULUTUSTA ANTAVAT OPETTAJAT	Miehet	1673	2348	5439	11694	115.0
	Naiset	1487	2912	4699	10557	124.7
	Yhteensä	3160	5260	5091	11065	117.3
	N/M %			86.4	90.3	

TAULUKKO 19. VALTIOSEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK			
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %	
0321	Rehtorit ja johtajat	Miehet	30	128	7729	17873	131.2
		Naiset	28	93	7231	15545	115.0
		Yhteensä	58	221	7489	16893	125.6
		N/M %			93.6	87.0	
0322	Lehtorit ja yliopettajat	Miehet	505	1630	6379	11766	84.4
		Naiset	106	1724	5811	10964	88.7
		Yhteensä	611	3354	6280	11354	80.8
		N/M %			91.1	93.2	
0323	Opettajat	Miehet	842	147	4738	10153	114.3
		Naiset	1194	187	4555	9986	119.2
		Yhteensä	2036	334	4631	10060	117.2
		N/M %			96.1	98.4	
0324	Tuntiopettajat	Miehet	256	440	5691	10160	78.5
		Naiset	156	903	4614	9395	103.6
		Yhteensä	412	1343	5283	9646	82.6
		N/M %			81.1	92.5	
036	HARJOTTELUKOULUJEN OPETTAJAT	Miehet	258	299	5747	14280	148.5
		Naiset	339	475	5563	13601	144.5
		Yhteensä	597	774	5643	13863	145.7
		N/M %			96.8	95.2	
0362	Lehtorit	Miehet	167	217	5994	14243	137.6
		Naiset	247	338	5880	14055	139.0
		Yhteensä	414	555	5926	14129	138.4
		N/M %			98.1	98.7	
037	ERITYISKOULUJEN OPETTAJAT	Miehet	58	73	4992	11084	122.0
		Naiset	100	133	4423	10596	139.6
		Yhteensä	158	206	4632	10769	132.5
		N/M %			88.6	95.6	
0372	Opettajat	Miehet	37	37	4277	9900	131.5
		Naiset	92	65	4454	9766	119.3
		Yhteensä	129	102	4403	9815	122.9
		N/M %			104.1	98.6	
039	MUUT OPETUSALAAAN KUULUVAT AMMATIT	Miehet	84	166	5234	11549	120.7
		Naiset	80	272	4645	9551	105.6
		Yhteensä	164	438	4947	10308	108.4
		N/M %			88.7	82.7	

TAULUKKO 19. VALTIOSEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK		
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %
0391 Koulutuspäälliköt	Miehet	19	76	6782	13944	105.6
	Naiset	8	44	5949	12553	111.0
	Yhteensä	27	120	6535	13434	105.6
	N/M %			87.7	90.0	
04 USKONNON ALAAN KUULUVA TYÖ	Miehet	49	60	..	..	..
	Naiset	1	1	..	..	..
	Yhteensä	50	61	6543	14619	123.4
				..	..	
05 LAINOPIILLINEN TYÖ	Miehet	2272	2143	5435	14231	161.8
	Naiset	749	1061	4767	12134	154.5
	Yhteensä	3021	3204	5269	13537	156.9
	N/M %			87.7	85.3	
051 Tuomioistuin- ja hallintolakimiehet	Miehet	825	892	7213	17099	137.1
	Naiset	268	512	6163	14280	131.7
	Yhteensä	1093	1404	6956	16071	131.1
	N/M %			85.4	83.5	
052 Syyttäjät ja poliisipäälliköt	Miehet	397	193	6677	15953	138.9
	Naiset	19	27	6671	13806	107.0
	Yhteensä	416	220	6677	15690	135.0
	N/M %			99.9	86.5	
054 Haastemiehet ja ulosottajat	Miehet	756	778	3302	11687	253.9
	Naiset	139	202	3260	11986	267.7
	Yhteensä	895	980	3295	11749	256.5
	N/M %			98.7	102.6	
06 KIRJALLINEN TOIMINTA, TOIMITTAJAN TYÖ	Miehet	68	99	5252	11933	127.2
	Naiset	121	251	4657	10379	122.9
	Yhteensä	189	350	4871	10819	122.1
	N/M %			88.7	87.0	
07 TAITEELLINEN JA VIIHTEELLINEN TYÖ	Miehet	45	94	4420	9522	115.4
	Naiset	12	52	3474	7996	130.2
	Yhteensä	57	146	4221	8978	112.7
	N/M %			78.6	84.0	

TAULUKKO 19. VALTIOSEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIANRIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIANRIO MK/KK		
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %
08 KIRJASTO-, ARKISTO- JA MUSEOALAN TYÖ	Miehet	242	462	4555	8995	97.5
	Naiset	677	1201	4057	8701	114.5
	Yhteensä	919	1663	4188	8783	109.7
	N/M %			89.1	96.7	
081 Kirjastonhoitajat ja muut kirjastotyöntekijät	Miehet	83	172	4047	8229	103.3
	Naiset	498	831	3999	8583	114.6
	Yhteensä	581	1003	4006	8522	112.7
	N/M %			98.8	104.3	
0811 Kirjastonhoitajat ja amanuenssit	Miehet	38	75	5136	10390	102.3
	Naiset	293	440	4627	10151	119.4
	Yhteensä	331	515	4685	10186	117.4
	N/M %			90.1	97.7	
0812 Muut kirjastotyöntekijät	Miehet	45	97	3128	6557	109.6
	Naiset	205	391	3103	6818	119.7
	Yhteensä	250	488	3108	6766	117.7
	N/M %			99.2	104.0	
082 Arkistonhoitajat ja muut arkistotyöntekijät	Miehet	55	50	4922	10535	114.0
	Naiset	82	61	3697	8703	135.4
	Yhteensä	137	111	4189	9528	127.5
	N/M %			75.1	82.6	
083 Museovirkailijat ja muut museotyöntekijät	Miehet	42	51	4694	10317	119.8
	Naiset	13	63	3830	8681	126.7
	Yhteensä	55	114	4490	9413	109.7
	N/M %			81.6	84.1	
1 TERVEYDEN- JA SAIRAANHOITOTYÖ, SOSIAALIHUOLTOALAAN KUULUVA TYÖ YM	Miehet	2368	1042	5336	11895	122.9
	Naiset	860	2525	3765	8472	125.0
	Yhteensä	3228	3567	4917	9472	92.6
	N/M %			70.6	71.2	
10 TERVEYDEN- JA SAIRAUDENHOITOTYÖ	Miehet	459	492	5645	13924	146.7
	Naiset	1839	1648	3696	8317	125.0
	Yhteensä	2298	2140	4085	9606	135.1
	N/M %			65.5	59.7	
101 Lääkärit ja apulaislääkärit	Miehet	205	212	7795	20767	166.4
	Naiset	38	58	7140	18274	155.9
	Yhteensä	243	270	7693	20231	163.0
	N/M %			91.6	88.0	

TAULUKKO 19. VALTIOSEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK			
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %	
103	Hoitohenkilökunta	Miehet	219	233	4039	9155	126.7
		Naiset	1141	974	3944	8762	122.2
		Yhteensä	1360	1207	3959	8838	123.2
		N/M %			97.6	95.7	
1031	Osastonhoitajat ja muut johtavat	Miehet	45	5	3924	..	..
		Naiset	213	173	4196	9961	137.4
		Yhteensä	258	178	4149	9959	140.0
		N/M %			109.6	..	
1032	Apulaisosastonhoitajat ja muu erikoistunut hoitohenkilöstö	Miehet	4	9	..	8594	..
		Naiset	290	232	4014	8801	119.3
		Yhteensä	294	241	4009	8794	119.4
		N/M %			..	102.4	
1033	Pidemmän koulutuksen saanut hoitohenkilökunta	Miehet	4	14	..	8947	..
		Naiset	261	249	3698	8371	126.4
		Yhteensä	265	263	3700	8402	127.1
		N/M %			..	93.6	
1034	Laboratorionhoitajat	Miehet	3	19	..	8235	..
		Naiset	66	78	3369	7456	121.3
		Yhteensä	69	97	3363	7609	126.3
		N/M %			..	90.5	
1036	Mielisairaanhoidajat	Miehet	127	150	4234	9207	117.5
		Naiset	98	97	4283	9393	119.3
		Yhteensä	225	247	4255	9280	118.1
		N/M %			101.2	102.0	
1037	Perushoitajat	Miehet	31	35	3605	9435	161.7
		Naiset	155	137	3655	8121	122.2
		Yhteensä	186	172	3647	8388	130.0
		N/M %			101.4	86.1	
1042	Tutkimustekninen ja avustava	Miehet	-	16	-	6568	-
		Naiset	525	603	3122	6565	110.3
		Yhteensä	525	619	3122	6565	110.3
		N/M %			-	100,0	
12	HAMMASHOITOALAN TYÖ	Miehet	42	89	6209	12652	103.8
		Naiset	71	129	3302	8730	164.4
		Yhteensä	113	218	4382	10331	135.7
		N/M %			53.2	69.0	

TAULUKKO 19. VALTIOSEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIANSIDO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIANSIDO MK/KK		
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %
121 Hammaslääkärit	Miehet	36	74	6600	13465	104.0
	Naiset	8	48	5688	11723	106.1
	Yhteensä	44	122	6434	12780	98.6
	N/M %			86.2	87.1	
122 Hammashoitajat	Miehet	-	-	-	-	-
	Naiset	62	79	2992	6929	131.6
	Yhteensä	62	79	2992	6929	131.6
	N/M %			-	-	
14 ELÄINLÄÄKETIETEELLINEN TYÖ	Miehet	65	47	6022	15553	158.3
	Naiset	18	41	5736	13374	133.2
	Yhteensä	83	88	5960	14538	143.9
	N/M %			95.3	86.0	
15 SOSIAALIALAN TYÖ	Miehet	119	256	3834	7704	100.9
	Naiset	231	402	3626	7681	111.8
	Yhteensä	350	658	3697	7690	108.0
	N/M %			94.6	99.7	
16 YMPÄRISTÖN JA TERVEYDEN SUOJELUTYÖ	Miehet	85	68	5433	11510	111.9
	Naiset	57	43	4651	9595	106.3
	Yhteensä	142	111	5119	10768	110.4
	N/M %			85.6	83.4	
161 Ammattientarkastajat, terveystarkast.	Miehet	58	51	5592	11844	111.8
	Naiset	31	23	5280	10629	101.3
	Yhteensä	89	74	5483	11466	109.1
	N/M %			94.4	89.7	
17 PSYKOLOGIT	Miehet	74	75	4761	10728	125.3
	Naiset	120	192	4637	10137	118.6
	Yhteensä	194	267	4684	10303	119.9
	N/M %			97.4	94.5	
2 HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORITEKNINEN TYÖ	Miehet	11617	15437	5292	11857	124.1
	Naiset	27976	33459	3492	8107	132.2
	Yhteensä	39593	48896	4020	9291	131.1
	N/M %			66.0	68.4	
20 YHTEISKUNNALLIS-HALLINNOLLINEN TYÖ	Miehet	4364	5242	6757	15585	130.6
	Naiset	1591	2835	5405	12555	132.3
	Yhteensä	5955	8077	6396	14521	127.0
	N/M %			80.0	80.6	

TAULUKKO 19. VALTIOSEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUONNA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK		
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %
201 VALTION HALLINNON johtavat toimihenkilöt	Miehet	4300	5188	6790	15640	130.3
	Naiset	1570	2806	5426	12596	132.1
	Yhteensä	5870	7994	6425	14572	126.8
	N/M %			79.9	80.5	
2011 Keskushallinnon ylin johto	Miehet	1053	1646	8714	19912	128.5
	Naiset	152	575	7024	15839	125.5
	Yhteensä	1205	2221	8501	18858	121.8
	N/M %			80.6	79.5	
2012 Piiri- ja paikallishallinnon ylin johtohenkilöstö	Miehet	1218	1313	6890	15560	125.8
	Naiset	286	528	5995	13742	129.2
	Yhteensä	1504	1841	6720	15039	123.8
	N/M %			87.0	88.3	
2013 Muut johtohenkilöt	Miehet	1729	1895	5856	12807	118.7
	Naiset	797	1274	5161	11460	122.0
	Yhteensä	2526	3169	5637	12265	117.6
	N/M %			88.1	89.5	
2014 Esittelijät ja valmistelijat	Miehet	300	334	4995	10970	119.6
	Naiset	335	429	4846	10216	110.8
	Yhteensä	635	763	4916	10546	114.5
	N/M %			97.0	93.1	
22 HENKILÖSTÖASIOIDEN HOITO	Miehet	295	434	4235	8216	94.0
	Naiset	561	1350	3398	7522	121.4
	Yhteensä	856	1784	3686	7691	108.6
	N/M %			80.2	91.6	
221 Henkilöstöhallinnon hoitajat	Miehet	125	75	5551	11889	114.2
	Naiset	29	124	4987	9533	91.2
	Yhteensä	154	199	5445	10421	91.4
	N/M %			89.8	80.2	
222 Työnvälitysvirkailijat	Miehet	161	327	3215	7292	126.8
	Naiset	525	1151	3312	7262	119.3
	Yhteensä	686	1478	3289	7269	121.0
	N/M %			103.0	99.6	
2222 Muut työnvälitysvirkailijat	Miehet	161	238	3215	6896	114.5
	Naiset	525	957	3312	7047	112.8
	Yhteensä	686	1195	3289	7017	113.3
	N/M %			103.0	102.2	

TAULUKKO 19. VALTIOSEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUONNA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK		
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %
23 TALOUS- JA TILINPITOTYÖ	Miehet	250	167	4393	9332	112.4
	Naiset	1462	1079	3710	8419	126.9
	Yhteensä	1712	1246	3810	8541	124.2
	N/M %			84.5	90.2	
232 Tilinpitohenkilökunta	Miehet	205	134	4478	9137	104.0
	Naiset	1267	889	3718	8387	125.6
	Yhteensä	1472	1023	3824	8485	121.9
	N/M %			83.0	91.8	
2321 Kirjanpitokamreerit	Miehet	150	118	4758	9320	95.9
	Naiset	313	392	4587	9476	106.6
	Yhteensä	463	510	4642	9440	103.3
	N/M %			96.4	101.7	
2322 Muut kirjanpitäjät	Miehet	35	11	3416	7070	107.0
	Naiset	676	411	3450	7397	114.4
	Yhteensä	711	422	3448	7388	114.3
	N/M %			101.0	104.6	
2323 Kassanhoitajat	Miehet	-	-	-	-	-
	Naiset	254	72	3363	8031	138,8
	Yhteensä	263	72	3363	8031	138,8
	N/M %			-	-	
24 SIHTEERI-, KONEKIRJOITUSTYÖ JA MUUT TOIMISTOPALVELUT	Miehet	2583	2666	3572	7454	108.7
	Naiset	19846	21410	3229	7255	124.7
	Yhteensä	22429	24076	3269	7277	122.6
	N/M %			90.4	97.3	
241 Osasto- ja toimistosihteerit	Miehet	504	666	4440	8341	87.9
	Naiset	3512	11146	3830	7755	102.5
	Yhteensä	4016	11812	3907	7788	99.4
	N/M %			86.3	93.0	
242 Toimistovirkailijat	Miehet	677	586	3174	6397	101.5
	Naiset	12795	8007	3023	6498	115.0
	Yhteensä	13472	8593	3031	6491	114.2
	N/M %			95.2	101.6	
243 Tekstinkäsittelijät	Miehet	2	6	..	5955	..
	Naiset	1512	860	3269	7169	119.3
	Yhteensä	1514	866	3269	7160	119.0
	N/M%				120.4	

TAULUKKO 19. VALTIOSEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUONNA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK		
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %
244 Toimistopalveluja suorittavat henkilöt	Miehet	1400	1408	3454	7481	116.6
	Naiset	2027	1397	3464	7656	121.0
	Yhteensä	3427	2805	3460	7568	118.7
	N/M %			100.3	102.3	
2441 Toimistopalvelujen esimiehet	Miehet	425	478	3974	8337	109.8
	Naiset	968	582	3887	8505	118.8
	Yhteensä	1393	1060	3914	8429	115.4
	N/M %			97.8	102.0	
2442 Palkanlaskijat	Miehet	19	2	3428	..	..
	Naiset	119	72	3413	8232	141.2
	Yhteensä	179	74	3415	..	..
	N/M%			99.6	..	
2445 Vahtimestarit	Miehet	800	848	3251	6907	112.5
	Naiset	354	379	3156	6855	117.2
	Yhteensä	1154	1227	3222	6891	113.9
	N/M %			97.1	99.2	
25 ATK-ALAAAN KUULUVA TYÖ	Miehet	773	1356	4977	11691	134.9
	Naiset	913	1025	3747	9709	159.1
	Yhteensä	1686	2381	4311	10838	151.4
	N/M %			75.3	83.0	
252 Atk-suunnittelijat ja atk-ohjelmoijat	Miehet	530	1094	5041	11942	136.9
	Naiset	289	557	4593	11085	141.3
	Yhteensä	819	1651	4883	11653	138.6
	N/M %			91.1	92.8	
2521 Esimiestehtävissä toimivat suunnittelijat ja ohjelmoijat	Miehet	374	1030	5402	12179	125.5
	Naiset	169	516	4961	11276	127.3
	Yhteensä	543	1546	5265	11878	125.6
	N/M %			91.8	92.6	
2522 Muut suunnittelijat ja ohjelmoijat	Miehet	116	64	3988	8132	103.9
	Naiset	104	41	3971	8684	118.7
	Yhteensä	220	105	3980	8348	109.7
	N/M %			99.6	106.8	

TAULUKKO 19. VALTIOSEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUONNA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK			
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %	
253	Tietokoneiden käyttötehtävissä toimivat henkilöt	Miehet	218	190	4728	9670	104.5
		Naiset	603	383	3334	7825	134.7
		Yhteensä	821	573	3704	8437	127.8
		N/M %			70.5	80.9	
2532	Operaattorit	Miehet	136	116	4201	8329	98.3
		Naiset	158	201	3514	7925	125.5
		Yhteensä	294	317	3832	8073	110.7
		N/M %			83.6	95.1	
2533	Atk-kirjoittajat	Miehet	3	3	..	..	..
		Naiset	421	126	3203	7127	122.5
		Yhteensä	424	129	3206	7113	121.9
		N/M %			..	..	
26	YHTEISKUNTATIETEELLINEN SELVITYSTYÖ	Miehet	1721	3706	5734	11709	104.2
		Naiset	928	2387	4733	10337	118.4
		Yhteensä	2649	6093	5383	11172	107.5
		N/M %			82.5	88.3	
261	Talous- ja tilastoalan tutkijat ja suunnittelijat	Miehet	1588	3282	5898	12237	107.5
		Naiset	681	1982	5144	10861	111.1
		Yhteensä	2269	5264	5672	11719	106.6
		N/M %			87.2	88.8	
29	MUU HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORITEKNINEN TYÖ	Miehet	1631	1866	4103	9156	123.2
		Naiset	2675	3373	3689	7849	112.8
		Yhteensä	4306	5239	3846	8315	116.2
		N/M %			89.9	85.7	
295	Verotustehtävät/verovirkailijat	Miehet	684	1078	4589	9921	116.2
		Naiset	2576	3216	3703	7869	112.5
		Yhteensä	3260	4294	3889	8384	115.6
		N/M %			80.7	79.3	
2951	Verotarkastajat	Miehet	164	395	6067	12293	102.6
		Naiset	71	236	4679	11047	136.1
		Yhteensä	235	631	5648	11827	109.4
		N/M %			77.1	89.9	
2952	Verovalmistelijat ym	Miehet	283	344	4188	7165	71.1
		Naiset	2028	2547	3608	7386	104.7
		Yhteensä	2311	2891	3679	7360	100.0
		N/M %			86.2	103.1	

TAULUKKO 19. VALTIOSEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUONNA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK		
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %
2953 Tulliverovirkailijat	Miehet	237	339	4735	9954	110.2
	Naiset	477	433	3962	8980	126.7
	Yhteensä	714	772	4219	9408	123.0
	N/M %			83.7	90.2	
298 Varastonhoitajat	Miehet	709	569	3559	7730	117.2
	Naiset	91	127	3281	7396	125.4
	Yhteensä	800	696	3527	7669	117.4
	N/M %			92.2	95.7	
3 KAUPALLINEN TYÖ	Miehet	86	258	5204	10436	100.5
	Naiset	113	726	2928	7601	159.6
	Yhteensä	199	984	3912	8344	113.3
	N/M %			56.3	72.8	
4 MAA- JA METSÄTALOUS, KALASTUSTYÖ	Miehet	769	988	3797	7389	94.6
	Naiset	237	332	3095	7124	130.2
	Yhteensä	1006	1320	3632	7322	101.6
	N/M %			81.5	96.4	
40 MAATILATALOUS JA ELÄINTENHOITO	Miehet	155	161	3460	7137	106.3
	Naiset	180	184	3080	7220	134.4
	Yhteensä	335	345	3256	7181	120.6
	N/M %			89.0	101.2	
402 Maatal.työntekijät ja eläintenhoitajat	Miehet	101	117	3172	6826	115.2
	Naiset	179	182	3073	7162	133.1
	Yhteensä	280	299	3109	7031	126.2
	N/M %			96.9	104.9	
6 KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ	Miehet	29168	24574	3962	8633	117.9
	Naiset	15438	10463	3194	7313	129.0
	Yhteensä	44606	35037	3696	8239	122.9
	N/M %			80.6	84.7	
60 MERIPÄÄLLYSTÖTYÖ	Miehet	855	898	..	..	..
	Naiset	1	2	..	..	..
	Yhteensä	856	900	6305	13739	117,9
	N/M %			..	..	
601 Kansipäällystö	Miehet	103	128	5561	..	..
	Naiset	-	1	-	..	..
	Yhteensä	103	129	5561	13162	136,7

TAULUKKO 19. VALTIOSEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUONNA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK		
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %
602 Luotsit, Luotsauspäälliköt	Miehet	568	574	6946	..	..
	Naiset	1	1	..	..	..
	Yhteensä	568	575	6946	14651	110,9
				-	..	
6022 Luotsit	Miehet	514	523	6892	..	..
	Naiset	-	1	-	..	..
	Yhteensä	514	524	6892	14553	111,2
				-	..	
603 Konepäällystö	Miehet	184	196	..	11446	..
	Naiset	1	-	..	-	..
	Yhteensä	185	196	4751	11446	140,9
				..	..	
61 KANSI- JA KONEMIEHISTÖTYÖ	Miehet	442	583	3779	8367	121,4
	Naiset	5	4	1	..	..
	Yhteensä	447	587	3777	8361	121,4
				..	..	
612 Konemiehistö	Miehet	410	360	3746	8195	118,8
	Naiset	5	3	..	..	..
	Yhteensä	415	363	3744	8190	118,8
				..	..	
63 VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ	Miehet	3422	2782	4729	10382	119,5
	Naiset	3	-	..	-	..
	Yhteensä	3425	2782	4729	10382	119,5
				..	..	
631 Veturinkuljettajat (mukaan lukien metrojunankuljettajat)	Miehet	1757	1754	..	11331	..
	Naiset	1	-	..	-	..
	Yhteensä	1758	1754	5375	11331	110,8
				..	..	
639 Muut veturin- ja moottorivaunun- kuljetustyöt	Miehet	1665	1028	4047	8762	116,5
	Naiset	2	-	..	-	..
	Yhteensä	1667	1028	4047	8762	116,3
				..	-	
64 TIELIIKENNETYÖ	Miehet	4268	3713	3916	7759	109,0
	Naiset	13	40	3732	6877	84,3
	Yhteensä	4281	3753	3915	7750	98,0
	N/M%			95,3	88,6	

TAULUKKO 19. VALTIOSEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUONNA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK			
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %	
641	Moottoriajoneuvon- ja raitiovaunun- kuljettaja	Miehet	4264	3652	3917	7773	98.4
		Naiset	13	39	3732	6909	85.1
		Yhteensä	4277	3691	3916	7764	98.2
		N/M %			95.3	88.9	
652	Ilmaliikenteen johto	Miehet	189	260	6177	18131	193.5
		Naiset	38	146	4643	10546	127.1
		Yhteensä	227	406	5920	15403	160.2
		N/M %			75.2	58.2	
654	Rautatieliikenteen johto	Miehet	795	1042	5087	10599	108.4
		Naiset	154	245	4700	10059	114.0
		Yhteensä	949	1287	5024	10496	108.9
		N/M %			92.4	94.9	
6541	Asemapäälliköt ym	Miehet	572	478	5325	11336	112.9
		Naiset	107	168	4894	10265	109.7
		Yhteensä	679	646	5257	11057	110.3
		N/M %			91.9	90.6	
6542	Liikenneohjaajat ym	Miehet	223	564	4478	9974	122.7
		Naiset	47	77	4259	9609	125.6
		Yhteensä	270	641	4440	9930	123.7
		N/M %			95.1	96.3	
655	Juna- ja asemamiehet	Miehet	7971	5298	3861	8579	122.2
		Naiset	276	137	3548	7825	120.5
		Yhteensä	8247	5435	3851	8560	122.3
		N/M %			91.9	91.2	
6551	Konduktöörit ym	Miehet	2060	2182	4390	9015	105.4
		Naiset	56	55	3681	8110	120.3
		Yhteensä	2116	2237	4371	8993	105.7
		N/M %			83.8	90.0	
6552	Asemamiehet ym	Miehet	5911	3116	3677	8274	125.0
		Naiset	220	82	3514	7633	117.2
		Yhteensä	6131	3198	3671	8258	124.9
		N/M %			95.6	92.3	
66	POSTI- JA TIETOLIIKENNETYÖ	Miehet	2813	1461	3849	8588	123.1
		Naiset	10848	6834	3359	7412	120.7
		Yhteensä	13661	8295	3460	7619	120.2
		N/M %			87.3	86.3	

TAULUKKO 19. VALTIOSEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUONNA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK		
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %
661 Postiasemanhoitajat	Miehet	252	198	4596	8581	86.7
	Naiset	1815	1166	2952	7918	168.2
	Yhteensä	2067	1364	3152	8014	154.2
	N/M %			64.2	92.3	
662 Posti- ja teleliikenteen muut virkamiehet	Miehet	1728	1182	4237	8482	100.2
	Naiset	5262	4191	3603	7218	100.3
	Yhteensä	6990	5373	3760	7496	99.4
	N/M %			85.0	85.1	
663 Puhelinvaihteen hoitajat	Miehet	5	8	..	6517	..
	Naiset	1745	1007	3607	7371	104,4
	Yhteensä	1750	1015	3605	7364	104,3
	N/M %			..	113,1	
664 Sähköttäjät	Miehet	117	70	4712	10699	127.1
	Naiset	870	328	3649	7989	118.9
	Yhteensä	987	398	3775	8466	124.3
	N/M %			77.4	74.7	
669 Muut posti- ja tietoliikennetyön ammatit	Miehet	711	3	2507	..	..
	Naiset	1157	142	2296	7937	245,7
	Yhteensä	1868	145	2376	7922	233,4
	N/M %			91.6	..	
67 POSTINKANTAajat JA LEHDENJAKAJAT	Miehet	7853	8019	3346	7316	118.6
	Naiset	4058	3004	2647	6675	152.2
	Yhteensä	11911	11023	3108	7141	129.8
	N/M %			79.1	91.2	
671 Postinkantajat ja lajittelijat	Miehet	7228	7990	3419	7321	114.1
	Naiset	3535	2946	2678	6695	150.0
	Yhteensä	10763	10936	3176	7152	125.2
	N/M %			78.3	91.4	
672 Lehdenjakajat ja sähkösanoman kantajat	Miehet	493	10	2637	6849	159,7
	Naiset	420	4	2496	..	..
	Yhteensä	913	14	2572	7084	175,4
	N/M %			94.7	..	..
69 MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ	Miehet	483	450	4313	8775	103.5
	Naiset	32	33	3705	7333	97.9
	Yhteensä	515	483	4275	8676	102.9
	N/M %			85.9	83.6	

TAULUKKO 19. VALTIOSEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUONNA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK		
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %
692 Kanavan- ja lossinhoitajat, satamavartijat	Miehet	428	300	4310	9073	110.5
	Naiset	26	15	3906	8440	116.1
	Yhteensä	454	315	4287	9043	110.9
	N/M %			90.6	93.0	
7/8 TEOLLINEN TYÖ	Miehet	7633	6340	3774	8019	112.5
	Naiset	347	290	3081	6406	107.9
	Yhteensä	7980	6630	3744	7948	112.3
	N/M %			81.6	79.9	
75 KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ	Miehet	2576	2875	3954	8461	114.0
	Naiset	23	113	3194	6555	105.2
	Yhteensä	2599	2988	3947	8389	112.5
	N/M %			80.8	77.5	
752 Koneenasentajat ym	Miehet	921	1347	4025	8562	112.7
	Naiset	-	5	-	..	..
	Yhteensä	921	1352	4025	8555	112.5
	N/M %			-	..	
753 Koneen- ja moottorinkorjaajat	Miehet	1203	1076	3895	8379	115.1
	Naiset	21	101	3244	6437	98.4
	Yhteensä	1224	1177	3884	8212	111.4
	N/M %			83.3	76.8	
76 SÄHKÖTYÖ	Miehet	922	1058	4081	9067	122.2
	Naiset	5	69	..	6709	..
	Yhteensä	927	1127	4078	8922	118.8
	N/M %			..	74.0	
761 Sähköasentajat	Miehet	676	717	4062	9421	131.9
	Naiset	3	8	..	8420	..
	Yhteensä	679	725	4058	9410	131.9
	N/M %			..	89.4	
79 RAKENNUSTYÖ	Miehet	1928	2166	3463	6920	99.8
	Naiset	18	59	3011	5706	89.5
	Yhteensä	1946	2225	3459	6888	99.1
	N/M %			86.9	82.5	
791 Radanrakennus ja kunnossapitotyö	Miehet	827	543	..	8365	..
	Naiset	1	-	..	-	..
	Yhteensä	828	543	3700	8365	126.1
	N/M %			..	..	

TAULUKKO 19. VALTIOSEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUONNA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK		
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %
792 Muu maa- ja vesirakennus ja kunnossapitotyö	Miehet	930	1282	3274	6450	97.0
	Naiset	16	21	3034	6161	103.1
	Yhteensä	946	1303	3270	6445	97.1
	N/M %			92.7	95.5	
80 GRAAFINEN TYÖ	Miehet	60	67	3900	8647	121.7
	Naiset	60	108	3247	7377	127.2
	Yhteensä	120	175	3574	7863	120.0
	N/M %			83.3	85.3	
87 TYÖKONEIDEN KÄYTTÖ	Miehet	1444	933	3877	..	..
	Naiset	-	-	-	-	-
	Yhteensä	1444	933	3877	8057	107.8
	N/M %			-	-	
872 Rakennuskoneiden kuljettajat	Miehet	1223	723	3919	..	..
	Naiset	-	-	-	-	-
	Yhteensä	1223	723	3919	8073	106.0
	N/M %			-	-	
88 PAKKAUS-, VARASTO- JA KUORMAUSTYÖ	Miehet	402	691	3304	6796	105.7
	Naiset	145	310	3112	6538	110.1
	Yhteensä	547	1001	3253	6716	106.5
	N/M %			94.2	96.2	
882 Varastotyöntekijät	Miehet	384	683	3325	6793	104.3
	Naiset	130	289	3135	6533	108.4
	Yhteensä	514	972	3277	6716	104.9
	N/M %			94.3	96.2	
9 PALVELUTYÖ	Miehet	22810	23067	4409	9998	126.8
	Naiset	8376	9256	3056	6906	126.0
	Yhteensä	31186	32323	4046	9113	125.2
	N/M %			69.3	69.1	
90 SIVIILIVARTIOINTI- JA SUOJELUTYÖ	Miehet	11857	11884	4351	10208	134.6
	Naiset	361	754	3695	8377	126.7
	Yhteensä	12218	12638	4332	10099	133.1
	N/M %			84.9	82.1	
903 Poliisit	Miehet	7272	7331	4623	10930	136.4
	Naiset	147	332	4127	9040	119.0
	Yhteensä	7419	7663	4613	10848	135.2
	N/M %			89.3	82.7	

TAULUKKO 19. VALTIOSEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUONNA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK			
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %	
9031	Komisariat	Miehet	342	440	..	..	..
		Naiset	1	1	..	..	..
		Yhteensä	343	441	5921	14505	145.0
		N/M %			..	..	
9032	Muut poliisit	Miehet	6930	6891	4559	10702	134.7
		Naiset	146	331	4116	9022	119.2
		Yhteensä	7076	7222	4550	10625	133.5
		N/M %			90.3	84.3	
904	Tullivartijat ja rajavartijat	Miehet	2890	2806	3940	8909	126.1
		Naiset	60	230	3399	7406	117.9
		Yhteensä	2950	3036	3929	8795	123.9
		N/M %			86.3	83.1	
9042	Tullivartijat	Miehet	1037	852	3960	9062	128.8
		Naiset	57	228	3373	7376	118.7
		Yhteensä	1094	1080	3929	8706	121.6
		N/M %			85.2	81.4	
9043	Raja- ja merivartijat	Miehet	1732	1830	3872	8697	124.6
		Naiset	3	-	..	-	..
		Yhteensä	1735	1830	3872	8697	124.6
		N/M %			..	-	
905	Vanginvartijat	Miehet	1338	1316	3868	9434	143.9
		Naiset	65	140	3783	8439	123.1
		Yhteensä	1403	1456	3864	9338	141.7
		N/M %			97.8	89.5	
906	Muut vartijat (siviilitehtävät)	Miehet	284	369	3824	8580	124.4
		Naiset	38	44	3293	8173	148.2
		Yhteensä	322	413	3761	8537	127.0
		N/M %			86.1	95.3	
91	HOTELLI-, RAVINTOLA- JA SUURTALOUSTYÖ	Miehet	57	135	3316	7410	123.5
		Naiset	2487	3186	3058	6858	124.3
		Yhteensä	2544	3321	3064	6880	124.6
		N/M %			92.2	92.6	
911	Suurtalouksien hoitajat	Miehet	5	19	..	7261	..
		Naiset	685	850	3217	7418	130.6
		Yhteensä	690	869	3214	7414	130.7
		N/M %			..	102.2	

TAULUKKO 19. VALTIOSEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUONNA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK		
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %
912 Kokit, keittäjät ja kylmäköt	Miehet	19	52	3548	7770	119.0
	Naiset	504	782	3175	7115	124.1
	Yhteensä	523	834	3189	7156	124.4
	N/M %			89.5	91.6	
913 Keittiöapulaiset ym	Miehet	20	40	2768	6348	129.3
	Naiset	1271	1442	2920	6350	117.5
	Yhteensä	1291	1482	2918	6350	117.6
	N/M %			105.5	100.0	
93 KIINTEISTÖNHOITO JA SIIVOUSTYÖ	Miehet	1238	1432	3510	7237	106.2
	Naiset	4876	4816	2939	6559	123.2
	Yhteensä	6114	6248	3055	6714	119.8
	N/M %			83.7	90.6	
931 Kiinteistötyöntekijät	Miehet	1152	1368	3521	7252	106.0
	Naiset	149	107	2918	6657	128.1
	Yhteensä	1301	1475	3452	7209	108.8
	N/M %			82.9	91.8	
932 Siivoojat ja siivoustyönjohtajat	Miehet	21	63	2802	6920	147.0
	Naiset	4720	4707	2939	6556	123.1
	Yhteensä	4741	4770	2938	6561	123.3
	N/M %			104.9	94.7	
9321 Siivoustyönjohtajat	Miehet	4	21	..	7446	..
	Naiset	118	936	3501	6856	95.8
	Yhteensä	122	957	3525	6868	94.8
	N/M %			..	92.1	
9322 Siivoojat	Miehet	17	42	2469	6657	169.6
	Naiset	4602	3771	2925	6482	121.6
	Yhteensä	4619	3813	2923	6484	121.8
	N/M %			118.5	97.4	
95 PESU- JA SILITYSTYÖ	Miehet	9	15	3556	6562	84.5
	Naiset	92	125	2991	6429	114.9
	Yhteensä	101	140	3041	6443	111.9
	N/M %			84.1	98.0	
951 Pesulatyöntekijät	Miehet	3	10	..	6827	..
	Naiset	69	113	2943	6394	117.3
	Yhteensä	72	123	2963	6429	117.0
	N/M %			..	93.7	

TAULUKKO 19. VALTIOSEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUONNA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK		
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %
97 SOTILASTYÖ	Miehet	9625	9585	4602	10193	121.5
	Naiset	538	363	3685	9010	144.5
	Yhteensä	10163	9948	4553	10150	122.9
	N/M %			80.1	88.4	
971 Upseerit ja ylemmät toimiupseerit sekä virka-asemaltaan heihin rinnastettavat	Miehet	3023	3412	5436	12465	129.3
	Naiset	-	-	-	-	-
	Yhteensä	3023	3412	5436	12465	129.3
	N/M %			-	-	
9712 Esiupseerit	Miehet	852	1011	6872	15983	132.6
	Naiset	-	-	-	-	-
	Yhteensä	852	1011	6872	15983	132.6
	N/M %			-	-	
9713 Ylemmät toimiupseerit	Miehet	2152	2383	4820	10865	125.4
	Naiset	-	-	-	-	-
	Yhteensä	2152	2383	4820	10865	125.4
	N/M %			-	-	
972 Alemmat toimiupseerit	Miehet	5274	4499	4091	8437	106.2
	Naiset	-	-	-	-	-
	Yhteensä	5274	4499	4091	8437	106.2
	N/M %			-	-	
973 Värvät	Miehet	664	871	3733	8286	122.0
	Naiset	537	362	3687	9020	144.6
	Yhteensä	1201	1233	3712	8501	129.0
	N/M %			98.8	108.9	
974 Sotilastekninen henkilöstö	Miehet	663	797	5743	12502	117.7
	Naiset	-	-	-	-	-
	Yhteensä	663	764	5743	12502	117.7
	N/M %			-	-	

TAULUKKO 20. KUNTASEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIANSIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIANSIO MK/KK		
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %
0 TEKNINEN, LUONNONTIETEELLINEN, LAINOPIILINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ	Miehet	25757	30088	4818	11027	128.9
	Naiset	32570	44442	4203	9518	126.5
	Yhteensä	58327	74530	4475	10127	126.3
	N/M %			87.2	86.3	
00 TEKNIIKAN ALAAN KUULUVA TYÖ	Miehet	7744	8756	4895	10994	124.6
	Naiset	1513	2153	3592	8230	129.1
	Yhteensä	9257	10909	4682	10448	123.2
	N/M %			73.4	74.9	
003 Suunnittelu- ja tarkastustehtävissä toimivat insinöörit ja teknikot	Miehet	1317	1681	5123	11335	121.3
	Naiset	57	285	4653	8660	86.1
	Yhteensä	1374	1966	5104	10947	114.5
	N/M %			90.8	76.4	
0031 Suunnittelu- ja tarkastusinsinöörit	Miehet	837	940	5410	12358	128.4
	Naiset	39	108	4900	11641	137.6
	Yhteensä	876	1048	5387	12284	128.0
	N/M %			90.6	94.2	
0032 Suunnittelu- ja tarkastusteknikot	Miehet	452	741	4631	10038	116.8
	Naiset	16	177	4207	6841	62.6
	Yhteensä	468	918	4617	9422	104.1
	N/M %			90.8	68.2	
004 Erityisalojen insinöörit ja teknikot	Miehet	5404	5921	4666	10544	126.0
	Naiset	216	436	3964	9278	134.1
	Yhteensä	5620	6357	4639	10457	125.4
	N/M %			85.0	88.0	
0041 Insinöörit	Miehet	679	851	6310	13691	117.0
	Naiset	38	85	4876	12377	153.8
	Yhteensä	717	936	6234	13572	117.7
	N/M %			77.3	90.4	
0042 Teknikot	Miehet	3662	3722	4533	10448	130.5
	Naiset	131	209	3916	9302	137.5
	Yhteensä	3793	3931	4512	10387	130.2
	N/M %			86.4	89.0	
0043 Työnjohtajat	Miehet	1063	1348	4074	8822	116.5
	Naiset	47	142	3360	7389	119.9
	Yhteensä	1110	1490	4044	8685	114.8
	N/M %			82.5	83.8	

Vuoden 1980 tiedot ovat marraskuulta, vuoden 1990 syyskuulta.

TAULUKKO 20. KUNTASEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK		
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %
009 Muut teknisen alan ammatit	Miehet	389	394	3758	7611	102.5
	Naiset	1081	1208	3062	6694	118.6
	Yhteensä	1470	1602	3246	6920	113.2
	N/M %			81.5	88.0	
0091 Mittausteknikot ja kartoittajat	Miehet	279	287	3867	7913	104.6
	Naiset	6	37	3603	7308	102.8
	Yhteensä	285	324	3861	7844	103.1
	N/M %			93.2	92.4	
0092 Piirtäjät, piirustus- ja mittausapula laiset	Miehet	110	107	3479	6801	95.5
	Naiset	1075	1171	3059	6675	118.2
	Yhteensä	1185	1278	3098	6686	115.8
	N/M %			87.9	98.1	
01 KEMIAN JA FYSIIKAN ALAAN KUULUVA TYÖ	Miehet	201	302	5591	13905	148.7
	Naiset	905	802	3293	7881	139.3
	Yhteensä	1106	1104	3711	9529	156.8
	N/M %			58.9	56.7	
010 Kemistit ja fyysikot	Miehet	124	148	6541	15142	131.5
	Naiset	75	119	6107	14178	132.2
	Yhteensä	199	267	6377	14712	130.7
	N/M %			93.4	93.6	
012 Laborantit ja laboratorioapulaiset	Miehet	44	48	3501	8239	135.3
	Naiset	468	380	3133	6831	118.0
	Yhteensä	512	428	3165	6989	120.8
	N/M %			89.5	82.9	
02 BIOLOGIAN ALAAN KUULUVA TYÖ	Miehet	47	91	5080	10257	101.9
	Naiset	31	71	3554	9204	159.0
	Yhteensä	78	162	4474	9796	119.0
	N/M %			70.0	89.7	
03 OPETUSALAAN KUULUVA TYÖ	Miehet	16258	18903	4828	11199	132.0
	Naiset	27043	36967	4361	9853	125.9
	Yhteensä	43301	55870	4536	10308	127.2
	N/M %			90.3	88.0	
032 KESKIASTEEN AMMATILLISTA KOULUTUSTA ANTAVAT OPETTAJAT	Miehet	2358	3919	5044	10518	108.5
	Naiset	1520	3584	4668	10008	114.4
	Yhteensä	3878	7503	4897	10274	109.8
	N/M %			92.5	95.2	

TAULUKKO 20. KUNTASEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK		
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %
0321 Rehtorit ja johtajat	Miehet	158	270	7174	17828	148.5
	Naiset	15	110	5854	15027	156.7
	Yhteensä	173	380	7060	17017	141.1
	N/M %			81.6	84.3	
0322 Lehtorit ja yliopettajat	Miehet	241	2113	5970	10304	72.6
	Naiset	210	1974	5435	10292	89.4
	Yhteensä	451	4087	5721	10298	80.0
	N/M %			91.0	99.9	
0323 Opettajat	Miehet	1676	652	4680	10061	115.0
	Naiset	897	396	4471	9374	109.7
	Yhteensä	2573	1048	4607	9801	112.7
	N/M %			95.5	93.2	
0324 Tuntiopettajat	Miehet	260	801	5276	8888	68.5
	Naiset	392	1048	4655	9153	96.6
	Yhteensä	652	1849	4903	9038	84.4
	N/M %			88.2	103.0	
033 ESIASTEEN KOULUJEN JOHTAJAT JA	Miehet	111	249	3127	7429	137.6
	Naiset	2998	5707	3212	7504	133.6
	Yhteensä	3109	5956	3209	7501	133.7
	N/M %			102.7	101.0	
0332 Lastentarhanopettajat	Miehet	98	245	3077	7408	140.8
	Naiset	2815	5655	3184	7494	135.4
	Yhteensä	2913	5900	3180	7490	135.5
	N/M %			103.5	101.2	
034 PERUSKOULUN OPETTAJAT	Miehet	10623	11581	4686	11017	135.1
	Naiset	18546	22526	4431	10070	127.3
	Yhteensä	29169	34107	4524	10392	129.7
	N/M %			94.6	91.4	
0341 Peruskoulun rehtorit	Miehet	1016	1782	5694	14462	154.0
	Naiset	151	472	5637	14316	154.0
	Yhteensä	1167	2254	5687	14431	153.8
	N/M %			99.0	99.0	
0342 Peruskoulun lehtorit	Miehet	1866	2549	4708	10888	131.3
	Naiset	4329	6206	4767	10903	128.7
	Yhteensä	6195	8755	4749	10899	129.5
	N/M %			101.3	100.1	

TAULUKKO 20. KUNTASEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK		
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %
0343 Peruskoulun luokanopettajat	Miehet	3994	4866	4503	10226	127.1
	Naiset	8080	10400	4309	9436	119.0
	Yhteensä	12074	15266	4373	9688	121.5
	N/M %			95.7	92.3	
0344 Peruskoulun aineenopettajat	Miehet	678	903	4621	10725	132.1
	Naiset	1283	2109	4470	10601	137.2
	Yhteensä	1961	3012	4522	10638	135.2
	N/M %			96.7	98.8	
0345 Peruskoulun tuntiohettajat	Miehet	473	565	3994	8455	111.7
	Naiset	1293	1529	4000	8603	115.1
	Yhteensä	1766	2094	3998	8563	114.2
	N/M %			100.2	101.8	
0349 Peruskoulun muut opettajat	Miehet	2596	916	4698	10743	128.7
	Naiset	3410	1810	4392	10374	136.2
	Yhteensä	6006	2726	4524	10498	132.0
	N/M %			93.5	96.6	
035 OPPIKOULUJEN OPETTAJAT	Miehet	2461	2113	5354	14095	163.3
	Naiset	2973	3222	5093	12904	153.4
	Yhteensä	5434	5335	5211	13376	156.7
	N/M %			95.1	91.6	
0351 Oppikoulujen rehtorit	Miehet	303	375	6789	18304	169.6
	Naiset	53	97	6738	17192	155.1
	Yhteensä	356	472	6781	18075	166.5
	N/M %			99.2	93.9	
0352 Oppikoulujen lehtorit	Miehet	1274	1511	5479	13685	149.8
	Naiset	2012	2678	5412	13287	145.5
	Yhteensä	3286	4189	5438	13431	147.0
	N/M %			98.8	97.1	
0353 Oppikoulujen tuntiohettajat	Miehet	632	126	4700	9463	101.3
	Naiset	553	268	4109	9738	137.0
	Yhteensä	1185	394	4424	9650	118.1
	N/M %			87.4	102.9	
0359 Oppikoulujen muut opettajat	Miehet	252	101	4642	10389	123.8
	Naiset	355	179	4570	9595	110.0
	Yhteensä	607	280	4600	9881	114.8
	N/M %			98.4	92.4	

TAULUKKO 20. KUNTASEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIANRIO AMMATTI-  
RYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIANRIO MK/KK		
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %
037 ERITYISKOULUJEN OPETTAJAT	Miehet	14	259	5149	10767	109.1
	Naiset	43	813	4548	8050	77.0
	Yhteensä	57	1072	4696	8706	85.4
	N/M %			88.3	74.8	
0372 Opettajat	Miehet	10	134	4730	11359	140.1
	Naiset	36	391	4568	9788	114.3
	Yhteensä	46	525	4603	10189	121.3
	N/M %			96.6	86.2	
038 AIKUISOPPILAITOSTEN OPETTAJAT	Miehet	215	407	5292	10881	105.6
	Naiset	291	630	4389	9577	118.2
	Yhteensä	506	1037	4773	10089	111.4
	N/M %			82.9	88.0	
0382 Opettajat	Miehet	88	251	4609	9098	97.4
	Naiset	178	501	4139	8748	111.4
	Yhteensä	266	752	4294	8865	106.4
	N/M %			89.8	96.2	
039 MUUT OPETUSALAAAN KUULUVAT AMMATIT	Miehet	386	375	4427	10761	143.1
	Naiset	456	485	3620	9370	158.8
	Yhteensä	842	860	3990	9977	150.0
	N/M %			81.8	87.1	
0393 Muut opettajat	Miehet	295	346	4521	10609	134.7
	Naiset	228	408	4224	9536	125.8
	Yhteensä	523	754	4392	10028	128.4
	N/M %			93.4	89.9	
05 LAINOPILLINEN TYÖ	Miehet	222	273	6194	13021	110.2
	Naiset	107	206	5164	11871	129.9
	Yhteensä	329	479	5859	12526	113.8
	N/M %			83.4	91.2	
053 Lainopilliset asiamiehet ja muut lainopillisen alan ja sitä tukevat ammatit	Miehet	103	125	6028	11615	92.7
	Naiset	65	105	4926	10385	110.8
	Yhteensä	168	230	5602	11053	97.3
	N/M %			81.7	89.4	
06 KIRJALLINEN TOIMINTA, TOIMITTAJAN TYÖ	Miehet	35	74	5109	12002	134.9
	Naiset	76	159	4128	9994	142.1
	Yhteensä	111	233	4437	10632	139.6
	N/M %			80.8	83.3	

TAULUKKO 20. KUNTASEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK		
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %
07 TAITEELLINEN JA VIIHTEELLINEN TYÖ	Miehet	836	1057	4002	9141	128.4
	Naiset	529	802	3631	8097	123.0
	Yhteensä	1365	1859	3858	8691	125.2
	N/M %			90.7	88.6	
075 Näyttämötaiteilijat	Miehet	116	119	4412	9742	120.8
	Naiset	87	91	4391	9384	113.7
	Yhteensä	203	210	4403	9587	117.7
	N/M %			99.5	96.3	
076 Muusikot	Miehet	349	421	4196	9916	136.3
	Naiset	66	139	3875	8726	125.2
	Yhteensä	415	560	4145	9621	132.1
	N/M %			92.3	88.0	
077 Ohjaajat, teatteriesimiehet	Miehet	244	260	3563	8311	133.3
	Naiset	340	470	3407	7757	127.7
	Yhteensä	584	730	3472	7954	129.1
	N/M %			95.6	93.3	
08 KIRJASTO-, ARKISTO- JA MUSEOALAN TYÖ	Miehet	400	599	3420	7248	111.9
	Naiset	2355	3277	3243	7172	121.2
	Yhteensä	2755	3876	3269	7184	119.8
	N/M %			94.8	99.0	
081 Kirjastonhoitajat ja muut kirjasto- työntekijät	Miehet	328	446	3220	6930	115.2
	Naiset	2104	2793	3228	7114	120.4
	Yhteensä	2432	3239	3227	7089	119.7
	N/M %			100.2	102.7	
0811 Kirjastonhoitajat ja amanuenssit	Miehet	174	149	3384	8272	144.4
	Naiset	1163	1148	3606	8332	131.1
	Yhteensä	1337	1297	3577	8325	132.7
	N/M %			106.6	100.7	
0812 Muut kirjastotyöntekijät	Miehet	154	297	3034	6256	106.2
	Naiset	941	1645	2762	6264	126.8
	Yhteensä	1095	1942	2800	6263	123.7
	N/M %			91.0	100.1	
082 Arkistonhoitajat ja muut arkisto- työntekijät	Miehet	20	40	3968	7313	84.3
	Naiset	179	277	3244	7170	121.0
	Yhteensä	199	317	3317	7188	116.7
	N/M %			81.8	98.0	

TAULUKKO 20. KUNTASEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTI-  
RYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK		
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %
083 Museovirkailijat ja muut museo- työntekijät	Miehet	51	109	4546	8509	87.2
	Naiset	71	198	3709	7950	114.3
	Yhteensä	122	307	4059	8148	100.8
	N/M %			81.6	93.4	
1 TERVEYDEN- JA SAIRAANHOITOTYÖ, SOSIAALI- HUOLTOALAAN KUULUVA TYÖ YM	Miehet	9662	12567	5530	11263	103.7
	Naiset	81239	115181	3468	7844	126.2
	Yhteensä	90901	127748	3687	8180	121.9
	N/M %			62.7	69.6	
10 TERVEYDEN- JA SAIRAUDENHOITOTYÖ	Miehet	5928	7458	6393	12915	102.0
	Naiset	55788	65178	3573	8415	135.5
	Yhteensä	61716	72636	3844	8877	130.9
	N/M %			55.9	65.2	
101 Lääkärit	Miehet	3410	3891	8438	17153	103.3
	Naiset	1713	2718	7132	14734	106.6
	Yhteensä	5123	6609	8001	16158	101.9
	N/M %			84.5	85.9	
1011 Ylilääkärit	Miehet	850	1225	10465	21351	104.0
	Naiset	152	295	9459	19963	111.0
	Yhteensä	1002	1520	10312	21082	104.4
	N/M %			90.4	93.5	
1012 Erikois-, osaston- ja terveys- keskuslääkärit	Miehet	1924	2037	8054	16523	105.2
	Naiset	1153	1724	7294	15486	112.3
	Yhteensä	3077	3761	7769	16048	106.6
	N/M %			90.6	93.7	
102 Ylihoitajat	Miehet	18	32	4952	11556	133.4
	Naiset	691	717	4616	12001	160.0
	Yhteensä	709	749	4625	11982	159.1
	N/M %			93.2	103.9	
103 Hoitohenkilökunta	Miehet	1877	2642	3737	8606	130.3
	Naiset	37375	47117	3624	8540	135.7
	Yhteensä	39252	49759	3629	8544	135.4
	N/M %			97.0	99.2	
1031 Osastonhoitajat ja muut johtavat hoitajat	Miehet	119	151	3992	10099	153.0
	Naiset	4370	4007	4044	10116	150.1
	Yhteensä	4489	4158	4043	10115	150.2
	N/M %			101.3	100.2	

TAULUKKO 20. KUNTASEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ	LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK		MUUTOS %	
	1980	1990	1980	1990		
1032 Apulaisosastonhoitajat ja muu erikoistunut hoitohenkilöstö	Miehet	79	239	3452	9085	163.2
	Naiset	6331	10164	3723	9046	143.0
	Yhteensä	6410	10403	3720	9047	143.2
	N/M %			107.9	99.6	
1033 Pidemmän koulutuksen saanut hoitohenkilökunta	Miehet	215	363	3418	8556	150.3
	Naiset	9069	9530	3611	8691	140.7
	Yhteensä	9284	9893	3607	8686	140.8
	N/M %			105.6	101.6	
1034 Laboratorionhoitajat	Miehet	33	43	3433	8428	145.5
	Naiset	1751	2292	3334	8179	145.3
	Yhteensä	1784	2335	3336	8184	145.3
	N/M %			97.1	97.0	
1036 Mielisairaanhoidajat	Miehet	1299	1532	3852	8629	124.0
	Naiset	3042	3317	3861	8445	118.7
	Yhteensä	4341	4849	3858	8503	120.4
	N/M %			100.2	97.9	
1037 Perushoitajat	Miehet	98	229	3272	7870	140.5
	Naiset	12243	15398	3443	7906	129.6
	Yhteensä	12341	15627	3442	7905	129.7
	N/M %			105.2	100.5	
1038 Kuntohoitajat	Miehet	33	80	2768	6422	132.0
	Naiset	354	780	2694	6730	149.8
	Yhteensä	387	860	2700	6701	148.2
	N/M %			97.3	104.8	
104 Muu hoitoalan henkilöstö	Miehet	607	861	3243	7284	124.6
	Naiset	11680	11089	3047	6597	116.5
	Yhteensä	12287	11950	3057	6646	117.4
	N/M %			94.0	90.6	

TAULUKKO 20. KUNTASEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK		MUUTOS %
		1980	1990	1980	1990	
1041 Lääkintävahtimestarit ja sairaan- kuljetushenkilöstö	Miehet	429	575	3345	7791	132.9
	Naiset	48	101	3236	7546	133.2
	Yhteensä	477	676	3334	7754	132.6
	N/M %			96.7	96.9	
1042 Tutkimustekninen ja avustava	Miehet	178	286	2997	6265	109.0
	Naiset	11632	10988	3046	6588	116.3
	Yhteensä	11810	11274	3045	6580	116.1
	N/M %			101.6	105.2	
109 Muut terveyden- ja sairaanhoitotyön ammatit	Miehet	16	32	3104	6130	97.5
	Naiset	4329	3537	2986	6862	129.8
	Yhteensä	4345	3569	2986	6855	129.6
	N/M %			96.2	111.9	
11 LIIKUNTA- JA TYÖTERAPIATYÖ	Miehet	206	326	3280	7195	119.4
	Naiset	1302	1988	3204	7552	135.7
	Yhteensä	1508	2314	3214	7502	133.4
	N/M %			97.7	105.0	
111 liikuntaterapia työ	Miehet	43	42	2936	7125	142.7
	Naiset	746	772	2049	7596	270.7
	Yhteensä	789	814	2097	7572	261.0
	N/M %			69.8	106.6	
112 Työ- ja toimintaterapeutit	Miehet	163	279	3371	7160	112.4
	Naiset	556	970	3411	6983	104.7
	Yhteensä	719	1249	3402	7023	106.4
	N/M %			101.2	97.5	
12 HAMMASHOITOALAN TYÖ	Miehet	347	467	6325	15305	142.0
	Naiset	2389	3436	4153	9553	130.0
	Yhteensä	2736	3903	4428	10241	131.3
	N/M %			65.7	62.4	
121 Hammaslääkärit	Miehet	338	454	6414	15533	142.2
	Naiset	905	1211	6359	14577	129.2
	Yhteensä	1243	1665	6374	14838	132.8
	N/M %			99.1	93.8	
1212 Terveyskeskus- ja erkois- hammaslääkärit	Miehet	303	370	6343	15040	137.1
	Naiset	864	1108	6312	14439	128.8
	Yhteensä	1167	1478	6320	14589	130.8
	N/M %			99.5	96.0	

TAULUKKO 20. KUNTASEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTI-  
RYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

AMMATTI- RYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK		
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %
122 Hammashoitajat	Miehet	7	10	2729	6846	150.9
	Naiset	1484	2224	2808	6819	142.8
	Yhteensä	1491	2234	2808	6819	142.9
	N/M %			102.9	99.6	
13 APTEEKIALAAN KUULUVA TYÖ	Miehet	209	11	6920	11456	65.5
	Naiset	266	369	4019	8651	115.3
	Yhteensä	475	380	5295	8732	64.9
	N/M %			58.1	75.5	
14 ELÄINLÄÄKETIETEELLINEN TYÖ	Miehet	285	271	4122	8802	113.5
	Naiset	55	100	3854	8912	131.2
	Yhteensä	340	371	4079	8832	116.5
	N/M %			93.5	101.2	
15 SOSIAALIALAN TYÖ	Miehet	870	1585	3913	8660	121.3
	Naiset	20523	41280	3090	6773	119.2
	Yhteensä	21393	42865	3123	6843	119.1
	N/M %			79.0	78.2	
151 Johto- ja hallintotehtävissä toimi- vat sosiaalityöntekijät	Miehet	354	545	4672	10794	131.0
	Naiset	2321	3711	3872	9366	141.9
	Yhteensä	2675	4256	3978	9549	140.0
	N/M %			82.9	86.8	
152 Sosiaalialan erityistyöntekijät	Miehet	296	425	3407	8128	138.6
	Naiset	2013	4142	3391	7877	132.3
	Yhteensä	2309	4567	3393	7900	132.8
	N/M %			99.5	96.9	
154 Lastenhoitajat ja muu lastenhoito- henkilöstö	Miehet	22	138	3027	7412	144.9
	Naiset	7612	9663	2916	6515	123.4
	Yhteensä	7634	9801	2916	6528	123.8
	N/M %			96.3	87.9	
157 Kodinhoitajat, kotiaavustajat	Miehet	13	92	2572	5711	122.0
	Naiset	6415	9926	2806	6416	128.7
	Yhteensä	6428	10018	2806	6410	128.5
	N/M %			109.1	112.3	
16 YMPÄRISTÖN JA TERVEYDEN SUOJELUTYÖ	Miehet	580	469	3814	9310	144.1
	Naiset	256	436	3521	8764	148.9
	Yhteensä	836	905	3724	9047	142.9
	N/M %			92.3	94.1	

TAULUKKO 20. KUNTASEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTI-  
RYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK		
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %
161 Ammattientarkastajat, terveystarkast.	Miehet	551	309	3726	8676	132.9
	Naiset	197	236	3529	8206	132.5
	Yhteensä	748	545	3674	8472	130.6
	N/M %			94.7	94.6	
1611 Terveys- ja työsuojelutarkastajat	Miehet	549	309	3723	8676	133.0
	Naiset	197	236	3529	8175	131.7
	Yhteensä	746	545	3672	8459	130.4
	N/M %			94.8	94.2	
17 PSYKOLOGIT	Miehet	150	196	4483	10780	140.5
	Naiset	554	758	4537	10872	139.6
	Yhteensä	704	954	4525	10853	139.8
	N/M %			101.2	100.9	
18 VAPAA-AIKATOIMI	Miehet	1086	1784	3454	7294	111.2
	Naiset	706	1635	3191	6998	119.3
	Yhteensä	1792	3419	3350	7152	113.5
	N/M %			92.4	95.9	
181 Nourisotyö	Miehet	316	447	3528	7222	104.7
	Naiset	341	708	3229	6888	113.3
	Yhteensä	657	1155	3373	7017	108.1
	N/M %			91.5	95.4	
182 Raittiustyö	Miehet	72	56	3495	7321	109.5
	Naiset	47	109	3343	7324	119.1
	Yhteensä	119	165	3435	7323	113.2
	N/M %			95.7	100.0	
183 Urheilu- ja liikuntatyö	Miehet	607	1067	3394	7248	113.6
	Naiset	210	344	3125	6889	120.4
	Yhteensä	817	1411	3325	7160	115.4
	N/M %			92.1	95.0	
184 Loma- ja virkistystoimi	Miehet	82	122	3532	6800	92.5
	Naiset	103	285	3127	6815	117.9
	Yhteensä	185	407	3307	6811	106.0
	N/M %			88.5	100.2	
2 HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORITEKNINEN TYÖ	Miehet	6296	7436	5105	11619	127.6
	Naiset	23425	32224	3127	7126	127.9
	Yhteensä	29721	39660	3546	7968	124.7
	N/M %			61.3	61.3	

TAULUKKO 20. KUNTASEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK		MUUTOS %
		1980	1990	1980	1990	
20 YHTEISKUNNALLIS-HALLINNOLLINEN TYÖ	Miehet	3456	3713	6047	14712	143.3
	Naiset	1031	2404	4725	10656	125.5
	Yhteensä	4487	6117	5743	13118	128.4
	N/M %			78.1	72.4	
202 KUNNALLISHALLINNON johtavat toimihenkilöt	Miehet	3430	3711	6031	14716	144.0
	Naiset	1028	2379	4728	10683	126.0
	Yhteensä	4458	6090	5731	13141	129.3
	N/M %			78.4	72.6	
2022 Laitosten ja virastojen johtajat	Miehet	173	242	6903	16480	138.7
	Naiset	40	142	4861	11496	136.5
	Yhteensä	213	384	6520	14637	124.5
	N/M %			70.4	69.8	
2023 Hallinnollisissa yleisjohtotehtävissä toimiva henkilöstö	Miehet	1075	1135	6305	15210	141.2
	Naiset	293	788	5041	11355	125.3
	Yhteensä	1368	1923	6034	13630	125.9
	N/M %			80.0	74.7	
2024 Talousjohto	Miehet	623	577	5342	13298	148.9
	Naiset	281	553	4725	11075	134.4
	Yhteensä	904	1130	5150	12210	137.1
	N/M %			88.5	83.3	
2025 Elinkeino- ja suunnittelutoiminta	Miehet	725	687	4393	10336	135.3
	Naiset	160	330	4226	9149	116.5
	Yhteensä	885	1017	4363	9951	128.1
	N/M %			96.2	88.5	
2026 Muu hallinnollinen erityishenkilöstö	Miehet	335	492	5360	12300	129.5
	Naiset	245	530	4614	9544	106.8
	Yhteensä	580	1022	5045	10871	115.5
	N/M %			86.1	77.6	
22 HENKILÖSTÖASIOIDEN HOITO	Miehet	107	143	5292	12951	144.7
	Naiset	60	225	4415	10264	132.5
	Yhteensä	167	368	4977	11308	127.2
	N/M %			83.4	79.3	
221 Henkilöstöhallinnon hoitajat	Miehet	96	129	5369	13390	149.4
	Naiset	55	211	4459	10358	132.3
	Yhteensä	151	340	5038	11508	128.5
	N/M %			83.1	77.4	

TAULUKKO 20. KUNTASEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK		
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %
23 TALOUS- JA TILINPITOTYÖ	Miehet	249	196	5551	11424	105.8
	Naiset	1966	2214	3380	7263	114.9
	Yhteensä	2215	2410	3624	7601	109.7
	N/M %			60.9	63.6	
232 Tilinpitohenkilökunta	Miehet	170	127	5416	11140	105.7
	Naiset	1853	2077	3357	7201	114.5
	Yhteensä	2023	2204	3530	7428	110.4
	N/M %			62.0	64.6	
2321 Kirjanpitokamreerit	Miehet	122	77	6185	13457	117.6
	Naiset	185	253	3972	8214	106.8
	Yhteensä	307	330	4851	9437	94.5
	N/M %			64.2	61.0	
2322 Muut kirjanpitäjät	Miehet	25	38	3109	7436	139.2
	Naiset	1237	1378	3316	7097	114.0
	Yhteensä	1262	1416	3312	7106	114.6
	N/M %			106.7	95.4	
2323 Kassanhoitajat	Miehet	22	12	3876	8004	106.5
	Naiset	414	430	3212	6947	116.3
	Yhteensä	436	442	3246	6976	114.9
	N/M %			82.9	86.8	
24 SIHTEERI-, KONEKIRJOITUSTYÖ JA MUUT TOIMISTOPALVELUT	Miehet	1492	1828	3426	6925	102.1
	Naiset	19745	26389	3001	6708	123.5
	Yhteensä	21237	28217	3031	6722	121.8
	N/M %			87.6	96.9	
241 Osasto- ja toimistosihteerit	Miehet	284	281	4454	9851	121.2
	Naiset	883	3715	3832	7324	91.1
	Yhteensä	1167	3996	3983	7502	88.3
	N/M %			86.0	74.3	
242 Toimistovirkailijat	Miehet	196	383	2661	5786	117.4
	Naiset	12552	14680	2929	6463	120.7
	Yhteensä	12748	15063	2925	6446	120.4
	N/M %			110.1	111.7	
244 Toimistopalveluja suorittavat henkilöt	Miehet	1008	1148	3286	6600	100.9
	Naiset	5101	6693	3043	6941	128.1
	Yhteensä	6109	7841	3083	6891	123.5
	N/M %			92.6	105.2	

TAULUKKO 20. KUNTASEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK		
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %
2441 Toimistopalvelujen esimiehet	Miehet	56	96	3735	7413	98.5
	Naiset	686	1150	3523	7496	112.8
	Yhteensä	742	1246	3539	7490	111.6
	N/M %			94.3	101.1	
2442 Palkanlaskijat	Miehet	51	64	3699	7023	89.9
	Naiset	923	1527	3123	6972	123.2
	Yhteensä	974	1591	3153	6974	121.2
	N/M %			84.4	99.3	
2444 Muut toimistopalvelua suorittavat henkilöt	Miehet	66	50	3030	6864	126.5
	Naiset	2934	3341	2893	6826	135.9
	Yhteensä	3000	3391	2896	6827	135.7
	N/M %			95.5	99.4	
2445 Vahtimestarit	Miehet	830	848	3251	6907	112.5
	Naiset	395	379	3090	6855	121.8
	Yhteensä	1225	1227	3199	6891	115.4
	N/M %			95.0	99.2	
25 ATK-ALAAAN KUULUVA TYÖ	Miehet	346	840	5133	11022	114.7
	Naiset	233	504	3535	9524	169.4
	Yhteensä	579	1344	4490	10460	133.0
	N/M %			68.9	86.4	
252 Atk-suunnittelijat ja atk-ohjelmoijat	Miehet	117	379	5190	10755	107.2
	Naiset	65	284	4569	10745	135.2
	Yhteensä	182	663	4968	10751	116.4
	N/M %			88.0	99.9	
2521 Johtavat esimiestehtät, suunnittelijat ja ohjelmoijat	Miehet	75	351	5308	10894	105.2
	Naiset	33	245	4893	11070	126.2
	Yhteensä	108	596	5181	10966	111.7
	N/M %			92.2	101.6	
253 Tietokoneiden käyttötehtävissä toimivat henkilöt	Miehet	195	300	4875	9713	99.2
	Naiset	155	160	3036	6926	128.1
	Yhteensä	350	460	4061	8744	115.3
	N/M %			62.3	71.3	
2532 Operaattorit	Miehet	158	205	4665	8841	89.5
	Naiset	35	88	3378	7170	112.3
	Yhteensä	193	293	4432	8339	88.2
	N/M %			72.4	81.1	

TAULUKKO 20. KUNTASEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIANRIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIANRIO MK/KK		
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %
2533 Atk-kirjoittajat	Miehet	1	3	..	..	..
	Naiset	113	59	..	..	..
	Yhteensä	114	62	3206	6346	97.9
	N/M %			..	..	
26 YHTEISKUNTATIETEELLINEN SELVITYSTYÖ	Miehet	55	46	4676	10706	129.0
	Naiset	104	112	3763	8219	118.4
	Yhteensä	159	158	4079	8943	119.3
	N/M %			80.5	76.8	
261 Talous- ja tilastoalan tutkijat ja suunnittelijat	Miehet	47	41	4872	11204	130.0
	Naiset	57	71	4305	8857	105.7
	Yhteensä	104	112	4561	9716	113.0
	N/M %			88.4	79.1	
29 MUU HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORITEKNINEN TYÖ	Miehet	591	670	3640	7866	116.1
	Naiset	286	376	3483	7719	121.6
	Yhteensä	877	1046	3589	7813	117.7
	N/M %			95.7	98.1	
298 Varastonhoitajat	Miehet	480	522	3468	7265	109.5
	Naiset	262	333	3476	7651	120.1
	Yhteensä	742	855	3471	7415	113.6
	N/M %			100.2	105.3	
3 KAUPALLINEN TYÖ	Miehet	21	53	4356	9657	121.7
	Naiset	70	145	3143	6926	120.4
	Yhteensä	91	198	3423	7657	123.7
	N/M %			72.2	71.7	
4 MAA- JA METSÄTALOUS, KALASTUSTYÖ	Miehet	535	2876	3808	6800	78.6
	Naiset	513	3664	2738	6502	137.5
	Yhteensä	1048	6540	3284	6633	102.0
	N/M %			71.9	95.6	
40 MAATILATALOUS JA ELÄINTENHOITO	Miehet	136	2458	3017	6411	112.5
	Naiset	453	3551	3667	6476	76.6
	Yhteensä	589	6009	3517	6449	83.4
	N/M %			121.5	101.0	
402 Maatal.työntekijät ja eläintenhoitajat	Miehet	102	2413	2751	6384	132.1
	Naiset	445	3535	2647	6469	144.4
	Yhteensä	547	5948	2666	6435	141.3
	N/M %			96.2	101.3	

TAULUKKO 20. KUNTASEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK		MUUTOS %
		1980	1990	1980	1990	
41 PUUTARHA- JA PUISTOTYÖ	Miehet	264	281	3956	8664	119.0
	Naiset	54	108	3257	7340	125.4
	Yhteensä	318	389	3837	8296	116.2
	N/M %			82.3	84.7	
6 KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ	Miehet	2239	3381	3869	8508	119.9
	Naiset	1670	1812	2690	6528	142.7
	Yhteensä	3909	5193	3365	7817	132.3
	N/M %			69.5	76.7	
61 KANSI- JA KONEMIEHISTÖTYÖ	Miehet	693	431	3520	6774	92.4
	Naiset	18	10	3015	5702	89.1
	Yhteensä	711	441	3507	6750	92.5
				85.7	84.2	
612 Konemiehistö	Miehet	665	424	3516	6768	92.5
	Naiset	18	10	3015	5702	89.1
	Yhteensä	683	434	3503	6743	92.5
				85.8	84.2	
64 TIELIIKENNETYÖ	Miehet	645	2069	3732	8642	131.6
	Naiset	22	191	3585	8726	143.4
	Yhteensä	667	2260	3727	8649	132.1
				96.1	101.0	
641 Moottoriajoneuvon- ja raitiovaunun- kuljettaja	Miehet	628	2063	3746	8647	130.8
	Naiset	21	189	3602	8763	143.3
	Yhteensä	649	2252	3741	8657	131.4
	N/M %			96.2	101.3	
65 LIIKENTEEN JOHTO- JA LIIKENNETTÄ	Miehet	516	555	4546	9702	113.4
	Naiset	41	104	4024	8640	114.7
	Yhteensä	557	659	4508	9534	111.5
	N/M %			88.5	89.1	
651 Satamaliikenteen johto	Miehet	289	208	..	..	..
	Naiset	1	-	..	..	..
	Yhteensä	290	208	4579	9745	112.8
	N/M %			..	..	
66 POSTI- JA TIETOLIIKENNETYÖ	Miehet	47	45	3703	8700	134.9
	Naiset	901	1002	3068	6741	119.7
	Yhteensä	948	1047	3099	6825	120.2
	N/M %			82.9	77.5	

TAULUKKO 20. KUNTASEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTI-  
RYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK		
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %
663 Puhelinvaihteen hoitajat	Miehet	11	5	3154	..	..
	Naiset	863	925	3055	..	..
	Yhteensä	874	930	3056	6646	117.5
	N/M %			96.9	..	
67 POSTINKANTAJAT JA LEHDENJAKAJAT	Miehet	119	120	2045	4731	131.3
	Naiset	687	499	2077	4780	130.1
	Yhteensä	806	619	2072	4771	130.2
	N/M %			101.6	101.0	
75 KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ	Miehet	420	587	4024	8202	103.8
	Naiset	16	18	3277	6993	113.4
	Yhteensä	436	605	3997	8166	104.3
	N/M %			81.4	85.3	
753 Koneen- ja moottorinkorjaajat	Miehet	193	213	4006	..	..
	Naiset	8	4	3764	..	..
	Yhteensä	201	217	3997	7946	98.8
	N/M %			94.0	..	
76 SÄHKÖTYÖ	Miehet	283	515	4049	8155	101.4
	Naiset	7	16	3118	7398	137.3
	Yhteensä	290	531	4027	8132	102.0
	N/M %			77.0	90.7	
761 Sähköasentajat	Miehet	222	366	..	8153	..
	Naiset	3	10	..	7755	..
	Yhteensä	225	376	3992	8142	104.0
	N/M %			..	95.1	
80 GRAAFINEN TYÖ	Miehet	54	78	3327	7340	120.6
	Naiset	253	291	2939	6559	123.2
	Yhteensä	307	369	3007	6724	123.6
	N/M %			88.3	89.4	
Valokuvauslaboratoriotyöntekijät	Miehet	14	15	3506	7473	113.1
	Naiset	155	154	2963	6545	120.9
	Yhteensä	169	169	3008	6627	120.3
	N/M %			84.5	87.6	

TAULUKKO 20. KUNTASEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIANRIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIANRIO MK/KK		MUUTOS %
		1980	1990	1980	1990	
86 KIINTEIDEN KONEIDEN KÄYTTÖTYÖ (energia ja vesihuolto ym)	Miehet	270	378	..	8388	..
	Naiset	2	13	..	7154	..
	Yhteensä	272	391	3797	8347	119.8
	N/M %			..	85.3	
87 TYÖKONEIDEN KÄYTTÖ	Miehet	395	302	..	8471	..
	Naiset	1	6	..	8654	..
	Yhteensä	396	308	3901	8475	117.3
	N/M %			..	102.2	
88 PAKKAUS-, VARASTO- JA KUORMAUSTYÖ	Miehet	132	225	3063	6423	109.7
	Naiset	340	405	2890	6218	115.2
	Yhteensä	472	630	2938	6291	114.1
	N/M %			94.4	96.8	
882 Varastotyöntekijät	Miehet	132	223	3063	6399	108.9
	Naiset	340	405	2890	6218	115.2
	Yhteensä	472	628	2938	6282	113.8
	N/M %			94.4	97.2	
9 PALVELUTYÖ	Miehet	7449	9910	3607	7537	109.0
	Naiset	28886	35044	2919	6370	118.2
	Yhteensä	36335	44954	3060	6627	116.6
	N/M %			80.9	84.5	
90 SIVIILIVARTIOINTI- JA SUOJELUTYÖ	Miehet	3262	4346	4079	8516	108.8
	Naiset	447	580	3235	7397	128.7
	Yhteensä	3709	4926	3977	8384	110.8
	N/M %			79.3	86.9	
901 Palomiehet	Miehet	2892	3983	4138	8584	107.4
	Naiset	14	6	3320	7743	133.2
	Yhteensä	2906	3989	4134	8583	107.6
	N/M %			80.2	90.2	
9011 Palopäälliköt	Miehet	352	418	..	..	..
	Naiset	1	-	..	-	..
	Yhteensä	353	418	4362	9806	124.8
	N/M %			..	..	

TAULUKKO 20. KUNTASEKTORIN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO AMMATTIRYHMÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

AMMATTIRYHMÄ		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK		
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %
9012 Palomestarit ja piiritarkastajat	Miehet	309	413	4446	..	..
	Naiset	10	4	3225	..	..
	Yhteensä	319	417	4408	9374	112.7
	N/M%			72.5	..	
906 Muut vartijat (siviilitehtävät)	Miehet	61	77	3593	8354	132.5
	Naiset	48	74	2720	6333	132.8
	Yhteensä	109	151	3209	7364	129.5
	N/M %			75.7	75.8	
91 HOTELLI-, RAVINTOLA- JA SUURTALOUSTYÖ	Miehet	81	356	2667	6931	159.9
	Naiset	17704	22256	3001	6505	116.8
	Yhteensä	17785	22612	2999	6512	117.1
	N/M %			112.5	93.9	
911 Suurtalouksien hoitajat	Miehet	10	98	3101	9179	196.0
	Naiset	1940	2180	3418	7174	109.9
	Yhteensä	1950	2278	3416	7260	112.5
	N/M %			110.2	78.2	
912 Kokit, keittäjät ja kylmäköt	Miehet	23	53	2786	6657	138.9
	Naiset	4737	5298	3051	6722	120.3
	Yhteensä	4760	5351	3050	6721	120.4
	N/M %			109.5	101.0	
913 Keittiöapulaiset ym	Miehet	48	190	2519	5707	126.6
	Naiset	10668	14271	2901	6317	117.8
	Yhteensä	10716	14461	2899	6309	117.6
	N/M %			115.2	110.7	
93 KIINTEISTÖNHOITO JA SIIVOUSTYÖ	Miehet	4082	5179	3251	6763	108.0
	Naiset	9592	11285	2763	6074	119.8
	Yhteensä	13674	16464	2909	6291	116.3
	N/M %			85.0	89.8	
931 Kiinteistötyöntekijät	Miehet	3913	4838	3254	6767	108.0
	Naiset	536	507	2963	6268	111.5
	Yhteensä	4449	5345	3219	6720	108.8
	N/M %			91.1	92.6	

TAULUKKO 21. TEOLLISUUSLAITOSTEN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO TILASTONIMIKKEEN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

TILASTONIMIKE	LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK			
	1980	1990	1980	1990	MUUTOS %	
<b>TUTKIMUS- JA TUOTEKEHITYSTYÖN JOHTO</b>						
Tutkimus- ja tuotekeh.työn johto- ja valvontatyö	Miehet	933	1098	8992	20031	122.8
	Naiset	53	103	6509	15222	133.9
	Yhteensä	986	1201	8859	19619	121.5
	N/M %			72.4	76.0	
<b>TUOTESUUNNITTELU</b>						
Tuotesuunnittelutyö, vaativa	Miehet	2287	3568	7071	15932	125.3
	Naiset	144	273	5552	13642	145.7
	Yhteensä	2431	3841	6981	15769	125.9
	N/M %			78.5	85.6	
Tuotesuunnittelutyö	Miehet	4741	7281	5577	12226	119.2
	Naiset	397	874	4781	11224	134.8
	Yhteensä	5138	8155	5515	12119	119.7
	N/M %			85.7	91.8	
Osasuunnittelutyö	Miehet	4930	6867	4688	10378	121.4
	Naiset	549	1114	4033	9665	139.6
	Yhteensä	5479	7981	4622	10278	122.4
	N/M %			86.0	93.1	
Suunnittelutyö, avustava ja piirtämistyö	Miehet	1737	1639	3882	8477	118.4
	Naiset	2392	2659	3000	6991	133.0
	Yhteensä	4129	4298	3371	7558	124.2
	N/M %			77.3	82.5	
<b>LAADUNOHJAUS JA LAADUNVALVONTA</b>						
Laadunvalvonta ja työntarkastustyö	Miehet	928	1015	5207	11805	126.7
	Naiset	268	394	4172	9635	130.9
	Yhteensä	1196	1409	4975	11198	125.1
	N/M %			80.1	81.6	
Laadunvalvonta ja työntarkastustyö avustava	Miehet	1720	1610	3999	9085	127.2
	Naiset	1550	1786	3198	7310	128.6
	Yhteensä	3270	3396	3619	8152	125.2
	N/M %			80.0	80.5	

Tiedot ovat elokuulta.

TAULUKKO 21. TEOLLISUUSLAITOSTEN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO TILASTONIMIKKEEN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

TILASTONIMIKE	LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK			
	1980	1990	1980	1990	MUUTOS %	
<b>TUTKIMUS- JA SELVITTELYTYÖ</b>						
Tutkimus- ja suunnittelutyö	Miehet	654	977	7323	15836	116.3
	Naiset	70	182	5892	13483	128.8
	Yhteensä	724	1159	7185	15467	115.3
	N/M %			80.5	85.1	
Tutkimus- ja selvittelytyö	Miehet	944	1400	5659	12710	124.6
	Naiset	278	628	4240	10643	151.0
	Yhteensä	1222	2028	5336	12070	126.2
	N/M %			74.9	83.7	
Tutkimus- ja selvittelytyö avustava	Miehet	646	697	4034	9328	131.2
	Naiset	456	648	3272	7642	133.6
	Yhteensä	1102	1345	3719	8516	129.0
	N/M %			81.1	81.9	
<b>TUOTANTO-, ASENNUS- JA KUNNOSSA- PITOTYÖN JOHTO</b>						
Tuotannon johtotyö	Miehet	2081	2497	8220	18204	121.5
	Naiset	23	40	4541	13693	201.5
	Yhteensä	2104	2537	8180	18133	121.7
	N/M %			55.2	75.2	
Käytön johtotyö	Miehet	3860	4582	6337	13930	119.8
	Naiset	60	113	4965	12647	154.7
	Yhteensä	3920	4695	6316	13899	120.1
	N/M %			78.3	90.8	
Käytön valvontatyö	Miehet	3112	3323	5565	11947	114.7
	Naiset	46	85	4631	10530	127.4
	Yhteensä	3158	3408	5551	11912	114.6
	N/M %			83.2	88.1	
Välillinen työnjohtotyö	Miehet	3115	2690	5313	11575	117.9
	Naiset	81	83	4022	9933	147.0
	Yhteensä	3196	2773	5280	11526	118.3
	N/M %			75.7	85.8	
Välitön työnjohtotyö	Miehet	15569	14285	4568	10088	120.8
	Naiset	1049	1210	3395	7992	135.4
	Yhteensä	16618	15495	4494	9924	120.8
	N/M %			74.3	79.2	

TAULUKKO 21. TEOLLISUUSLAITOSTEN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO TILASTONIMIKKEEN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

TILASTONIMIKE		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK		
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %
Työnjohtotyö, avustava	Miehet	1975	1380	3963	8961	126.1
	Naiset	397	243	3262	7432	127.8
	Yhteensä	2372	1623	3846	8732	127.1
	N/M %			82.3	82.9	
TUOTANTOA PALVELEVA SUUNNITTELU- JA HUOLTOTYÖ						
Suunnittelun johto- ja valvontatyö	Miehet	847	1017	7026	15632	122.5
	Naiset	15	41	4969	11147	124.3
	Yhteensä	862	1058	6990	15458	121.1
	N/M %			70.7	71.3	
Materiaali- ja kapasiteettisuunnittelutyö	Miehet	1160	1084	5467	12296	124.9
	Naiset	72	147	4095	9397	129.5
	Yhteensä	1232	1231	5387	11950	121.8
	N/M %			74.9	76.4	
Tuotantotekninen suunnittelutyö ja vaativa huoltotyö	Miehet	2565	2945	4869	10896	123.8
	Naiset	106	225	3757	8898	136.8
	Yhteensä	2671	3170	4825	10754	122.9
	N/M %			77.2	81.7	
Työn tekninen suunnittelutyö ja huoltotyö	Miehet	4127	3954	4344	9593	120.8
	Naiset	342	425	3424	8028	134.5
	Yhteensä	4469	4379	4274	9441	120.9
	N/M %			78.8	83.7	
Työnjärjestelytyö ja avustava huoltotyö	Miehet	1024	889	3970	9008	126.9
	Naiset	720	580	2857	7272	154.5
	Yhteensä	1744	1469	3511	8323	137.1
	N/M %			72.0	80.7	
MATERIAALI- JA KULJETUSTYÖ						
Varasto- ja kuljetushallinnon johtotyö	Miehet	427	458	6239	14361	130.2
	Naiset	7	18	-	12468	-
	Yhteensä	434	476	6218	14361	
	N/M %			-	86.8	
Varasto- ja kuljetustoimintojen esimiestyö	Miehet	1718	1535	4285	9840	129.6
	Naiset	77	106	3507	8312	137.0
	Yhteensä	1795	1641	4252	9741	129.1
	N/M %			81.8	84.5	

TAULUKKO 21. TEOLLISUUSLAITOSTEN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO TILASTONIMIKKEEN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

TILASTONIMIKE		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK		
		1980	1990	1980	1990	MUUTOS %
Vientimyyntityö	Miehet	810	934	6700	15134	125.9
	Naiset	187	344	4175	10682	155.9
	Yhteensä	997	1278	6226	13936	123.8
	N/M %			62.3	70.6	
Myyntityö	Miehet	3837	4658	4928	11860	140.7
	Naiset	364	1135	3945	9396	138.2
	Yhteensä	4201	5793	4843	11377	134.9
	N/M %			80.1	79.2	
Toimistomyyntityö ja avustava myyntityö	Miehet	766	797	3981	9211	131.4
	Naiset	1776	2573	3178	7422	133.5
	Yhteensä	2542	3370	3420	7845	129.4
	N/M %			79.8	80.6	
Tuote-esittelytyö ja asiakaspalvelutyö	Miehet	419	591	4037	9081	124.9
	Naiset	1538	1549	3014	7226	139.7
	Yhteensä	1957	2140	3233	7738	139.4
	N/M %			74.7	79.6	
MENEKINEDISTÄMINEN						
Menekinedistämistoimintojen johtotyö	Miehet	210	194	7582	18611	145.5
	Naiset	31	62	5330	14366	169.5
	Yhteensä	241	256	7292	17583	141.1
	N/M %			70.3	77.2	
Menekinedistämistyö	Miehet	406	387	4952	12365	149.7
	Naiset	238	372	3722	9716	161.0
	Yhteensä	644	759	4497	11067	146.1
	N/M %			75.2	78.6	
TUOTANNON JA MARKKINOINNIN VÄLINEN TUOTEVASTUULLINEN TYÖ						
Tuotannon ja markkinoinnin yhteistyö	Miehet	575	884	6538	14922	128.2
	Naiset	110	292	4748	12061	154.0
	Yhteensä	685	1176	6251	14212	127.4
	N/M %			72.6	80.8	

TAULUKKO 21. TEOLLISUUSLAITOSTEN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO TILASTONIMIKKEEN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

TILASTONIMIKE	LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK			
	1980	1990	1980	1990	MUUTOS %	
<b>TIEDOTUSTOIMINTA JA TOIMITUSTYÖ</b>						
Tiedotustoiminnan ja toimitus- työn johtotyö	Miehet	102	83	7771	18035	132.1
	Naiset	46	79	6079	14642	140.9
	Yhteensä	148	162	7245	16380	126.1
	N/M %			78.2	81.2	
Tiedotus- ja suhdetoimintatyö, erikoistoimitustyö	Miehet	112	118	5752	13276	130.8
	Naiset	170	261	4618	10873	135.4
	Yhteensä	282	379	5068	11621	129.3
	N/M %			80.3	81.9	
Toimitustyö	Miehet	79	63	4282	10298	140.5
	Naiset	281	264	3628	8653	138.5
	Yhteensä	360	327	3772	8970	137.8
	N/M %			84.7	84.0	
<b>TIETOJENKÄSITTELY</b>						
Automaattisen tietojenkäsitte- lyn johtotyö	Miehet	315	515	7463	16828	125.5
	Naiset	38	83	5307	13805	160.1
	Yhteensä	353	598	7231	16408	126.9
	N/M %			71.1	82.0	
Informaattikotyö ja vaativa kirjastonhoitotyö	Miehet	184	319	4805	12352	157.1
	Naiset	120	225	4548	10964	141.1
	Yhteensä	304	544	4704	11778	150.4
	N/M %			94.7	88.8	
Operointityö	Miehet	511	588	3752	9315	148.3
	Naiset	414	587	3168	7728	143.9
	Yhteensä	925	1175	3491	8522	144.1
	N/M %			84.4	83.0	
Rekisterien ylläpitotyö	Miehet	157	124	3496	7859	124.8
	Naiset	3279	1778	2753	6606	140.0
	Yhteensä	3436	1902	2787	6688	140.0
	N/M %			78.7	84.1	

TAULUKKO 21. TEOLLISUUSLAITOSTEN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO TILASTONIMIKKEEN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

TILASTONIMIKE	LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK			
	1980	1990	1980	1990	MUUTOS %	
<b>YRITYSJOHTOA AVUSTAVA ERIKOISTYÖ</b>						
Laki- ja verotusasioiden hoito-	Miehet	315	288	8200	19503	137.8
työ, sisäinen tarkastustyö	Naiset	32	86	5683	15231	168.0
	Yhteensä	347	374	7968	18521	132.4
	N/M %			69.3	78.1	
<b>TALOUSHALLINNOLLISTEN JA YLEISTEN KONTTORITOIMINTOJEN JOHTOTYÖ</b>						
Konttorihallinnon johtotyö	Miehet	1004	887	7859	18590	136.5
	Naiset	231	513	5730	14563	154.2
	Yhteensä	1235	1400	7461	17114	129.4
	N/M %			72.9	78.3	
Konttoritoimintojen esimiestyö	Miehet	696	510	5575	13394	140.3
	Naiset	539	738	4541	11064	143.6
	Yhteensä	1235	1248	5124	12016	134.5
	N/M %			81.5	82.6	
<b>KASSATOIMINNOT</b>						
Kassanhoitotyö, vastuullinen	Miehet	20	40	4694	10753	129.1
	Naiset	1066	901	3629	8334	129.7
	Yhteensä	1086	941	3649	8437	131.2
	N/M %			77.3	77.5	
Kassanhoitotyö, avustava huoltokontt. ja laskutustyö	Miehet	46	62	3319	7638	130.1
	Naiset	2360	2037	2915	6907	136.9
	Yhteensä	2406	2099	2923	6929	137.1
	N/M %			87.8	90.4	
<b>KIRJANPITO</b>						
Kirjanpityö	Miehet	140	121	4235	10254	142.1
	Naiset	1567	1812	3615	8577	137.3
	Yhteensä	1707	1933	3666	8682	136.8
	N/M %			85.4	83.6	
Reskontranhoitotyö ja varasto-	Miehet	158	117	3324	7660	130.4
kirjanpityö	Naiset	2522	2363	2903	6911	138.1
	Yhteensä	2680	2480	2928	6946	137.3
	N/M %			87.3	90.2	

TAULUKKO 21. TEOLLISUUSLAITOSTEN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO TILASTONIMIKKEEN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1980 JA 1990

TILASTONIMIKE	LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIO MK/KK			
	1980	1990	1980	1990	MUUTOS %	
<b>LASKENTA</b>						
Hinnoittelu- ja tarjous- laskentatyö	Miehet	437	413	5501	13138	138.8
	Naiset	105	139	3983	10587	165.8
	Yhteensä	542	552	5207	12496	140.0
	N/M %			72.4	80.6	
Laskentatyö	Miehet	764	769	4571	10809	136.5
	Naiset	606	879	3427	8739	155.0
	Yhteensä	1370	1648	4065	9705	138.7
	N/M %			75.0	80.8	
Raportointityö	Miehet	230	144	3607	8488	135.3
	Naiset	1953	1199	2823	6757	139.4
	Yhteensä	2183	1343	2906	6943	138.9
	N/M %			78.3	79.6	
<b>SIHTEERITOIMINNOT</b>						
Johdon sihteerityö	Miehet	7	5	..	..	..
	Naiset	1358	1710	4203	9795	100.7
	Yhteensä	1365	1592	..	..	..
	N/M %			..	..	
Kielenkääntämis-, tulkinta- ja kirjeenvaihtotyö	Miehet	116	69	4445	10160	128.6
	Naiset	1050	1044	3675	8596	133.9
	Yhteensä	1166	1113	3752	8693	131.7
	N/M %			82.7	84.6	
Osastosihteerityö	Miehet	15	22	3677	8843	140.5
	Naiset	2899	4397	3249	7648	135.4
	Yhteensä	2914	4419	3251	7654	135.4
	N/M %			88.4	86.5	
Konekirjoitus- ja kauko- kirjoitustyö	Miehet	9	7	..	..	
	Naiset	2139	1398	2782	6673	139.9
	Yhteensä	2148	1660	..	5756	
	N/M %			..	..	
<b>KONTTORIPALVELU</b>						
Vahtimestarityö	Miehet	314	222	3399	8044	136.7
	Naiset	97	129	2821	6611	134.3
	Yhteensä	411	351	3263	7517	130.4
	N/M %			83.0	82.2	

TAULUKKO 22. PALVELUALOJEN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO TILASTONIMI-  
MIKKEEN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1981 JA 1990

TILASTONIMIKE	LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIOT MK/KK			
	1981	1990	1981	1990	MUUTOS %	
<b>SUORITTAVAT TEHTÄVÄT</b>						
<b>KAUPAN KONTTORIHENKILÖSTÖ</b>						
<b>OSTO, MYYNTI JA MARKKINOINTI</b>						
Osto	Miehet	446	370	4884	10584	116.7
	Naiset	385	599	3884	8766	125.7
	Yhteensä	831	969	4421	9460	114.0
	N/M %			79.5	82.8	
Tukkumyynti	Miehet	4212	3255	4969	10619	113.7
	Naiset	1040	1175	3906	8097	107.3
	Yhteensä	5252	4430	4759	9950	109.1
	N/M %			78.6	76.3	
Kenttämyynti	Miehet	3894	3937	5345	11690	118.7
	Naiset	605	1042	3692	9641	161.1
	Yhteensä	4499	4979	5123	11261	119.8
	N/M %			69.1	82.5	
Tilausten vastaanotto	Miehet	368	386	4016	8347	107.8
	Naiset	1482	1454	3394	7152	110.7
	Yhteensä	1850	1840	3518	7403	110.4
	N/M %			84.5	85.7	
Markkinointi	Miehet	209	92	4935	10112	104.9
	Naiset	262	441	3739	7788	108.3
	Yhteensä	471	533	4270	8189	91.8
	N/M %			75.8	77.0	
Mainonta	Miehet	244	113	4193	9624	129.5
	Naiset	284	335	3517	7867	123.7
	Yhteensä	528	448	3829	8310	117.0
	N/M %			83.9	81.7	
Somistus	Miehet	181	64	3193	6995	119.1
	Naiset	530	435	2849	6089	113.7
	Yhteensä	711	499	2937	6205	111.3
	N/M %			89.2	87.0	

Tiedot ovat elokuulta

TAULUKKO 22. PALVELUALOJEN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIANSIOT TILASTONIMI-  
MIKKEEN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1981 JA 1990

TILASTONIMIKE	LUKUMÄÄRÄ		KESKIANSIOT MK/KK			
	1981	1990	1981	1990	MUUTOS %	
<b>LASKENTATOIMI</b>						
Kirjanpito	Miehet	157	240	4012	7918	97.4
	Naiset	2222	2449	3663	7878	115.1
	Yhteensä	2379	2689	3686	7882	113.8
	N/M %			91.3	99.5	
Reskontra	Miehet	48	51	3781	7735	104.6
	Naiset	1642	1462	3268	7128	118.1
	Yhteensä	1690	1513	3283	7148	117.8
	N/M %			86.4	92.2	
Kassanhoito	Miehet	32	23	3481	7057	102.7
	Naiset	1982	1420	3509	7514	114.1
	Yhteensä	2014	1443	3509	7507	114.0
	N/M %			100.8	106.5	
Sisäinen laskenta	Miehet	94	77	4642	9776	110.6
	Naiset	550	426	3391	7689	126.7
	Yhteensä	644	503	3574	8008	124.1
	N/M %			73.1	78.7	
Laskutus	Miehet	73	62	3674	7328	99.5
	Naiset	2695	2078	3106	6740	117.0
	Yhteensä	2768	2140	3121	6757	116.5
	N/M %			84.5	92.0	
Hinnoittelu	Miehet	114	37	3670	7882	114.8
	Naiset	592	315	3188	6691	109.9
	Yhteensä	706	352	3266	6816	108.7
	N/M %			86.9	84.9	
Avustavat laskentatehtävät	Miehet	104	75	3081	6615	114.7
	Naiset	3007	1387	2972	6457	117.3
	Yhteensä	3111	1462	2976	6465	117.3
	N/M %			96.5	97.6	
<b>ATK</b>						
Systeemis suunnittelu	Miehet	225	922	6638	13801	107.9
	Naiset	87	275	5924	12676	114.0
	Yhteensä	312	1197	6439	13543	110.3
	N/M %			89.2	91.8	

TAULUKKO 22. PALVELUALOJEN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO TILASTONIMI-  
MIKKEEN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1981 JA 1990

TILASTONIMIKE		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIOT MK/KK		
		1981	1990	1981	1990	MUUTOS %
ATK-suunnittelu	Miehet	210	1362	5678	11893	109.5
	Naiset	120	667	5453	11035	102.4
	Yhteensä	330	2029	5596	11611	107.5
	N/M %			96.0	92.8	
Operointi	Miehet	272	421	4255	9147	115.0
	Naiset	252	288	3645	8013	119.8
	Yhteensä	524	709	3962	8686	119.3
	N/M %			85.7	87.6	
Avustavat tehtävät	Miehet	154	172	4062	8510	109.5
	Naiset	1581	882	3215	7019	118.3
	Yhteensä	1735	1054	3290	7262	120.7
	N/M %			79.1	82.5	
<b>HENKILÖSTÖHALLINTO</b>						
Henkilöstötehtävät	Miehet	33	288	3987	7982	100.2
	Naiset	886	872	3570	7924	122.0
	Yhteensä	919	1160	3585	7938	121.4
	N/M %			89.5	99.3	
Pienyritysten konttoritehtävät	Miehet	49	126	3641	9920	172.5
	Naiset	975	3019	3202	7035	119.7
	Yhteensä	1024	3145	3223	7151	121.9
	N/M %			87.9	70.9	
<b>YLEISHALLINTO</b>						
Sihteerit	Miehet	48	43	4334	8878	104.8
	Naiset	3175	4360	3808	8154	114.1
	Yhteensä	3223	4403	3816	8161	113.9
	N/M %			87.9	91.8	
Kone- ja kaukokirjoitus	Miehet	13	6	3337	..	..
	Naiset	939	375	3157	6963	120.6
	Yhteensä	949	381	3156	..	..
	N/M %			94.6	..	
Puhelinvaihteen hoito	Miehet	13	13	3185	6545	105.5
	Naiset	1456	1193	2975	6573	120.9
	Yhteensä	1469	1206	2977	6573	120.8
	N/M %			93.4	100.4	

TAULUKKO 22. PALVELUALOJEN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIANSIOT TILASTONIMIKKEEN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1981 JA 1990

TILASTONIMIKE	LUKUMÄÄRÄ		KESKIANSIOT MK/KK			
	1981	1990	1981	1990	MUUTOS %	
Postitus, monistus ja kopiointi	Miehet	61	54	3175	6551	106.3
	Naiset	578	447	2802	6102	117.8
	Yhteensä	639	501	2838	6150	116.7
	N/M %			88.3	93.1	
Lähetit	Miehet	142	132	2389	5856	145.1
	Naiset	397	194	2350	5357	128.0
	Yhteensä	539	326	2360	5559	135.5
	N/M %			98.4	91.5	
Kortisto, arkisto ja kirjasto	Miehet	40	27	3506	6893	96.6
	Naiset	969	488	3163	6853	116.7
	Yhteensä	1009	515	3177	6855	115.8
	N/M %			90.2	99.4	
<b>MATERIAALIHALLINTO</b>						
Varasto- ja kuljetuskonttoristi	Miehet	172	196	3469	7869	126.8
	Naiset	703	525	3139	6790	116.3
	Yhteensä	875	721	3204	7083	121.1
	N/M %			90.5	86.3	
<b>LAIVAUS-JA HUOLINTA-ALAN HENKILÖSTÖ</b>						
Huolitsija	Miehet	348	282	4355	8622	98.0
	Naiset	347	597	3743	8110	116.7
	Yhteensä	695	879	4049	8274	104.3
	N/M %			85.9	94.1	
Huolitsijan apulainen	Miehet	52	87	3060	6187	102.2
	Naiset	452	367	2998	6447	115.0
	Yhteensä	504	454	3004	6397	112.9
	N/M %			98.0	104.2	

TAULUKKO 22. PALVELUALOJEN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO TILASTONIMI-  
MIKKEEN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1981 JA 1990

TILASTONIMIKE		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIOT MK/KK		
		1981	1990	1981	1990	MUUTOS %
<b>TULLAAJAT JA HUOLINTATYÖNJOHTAJAT</b>						
0.-3. palvelusvuotena	Miehet	60	27	3851	7361	91,2
	Naiset	3	5	..	..	..
	Yhteensä	63	32	..	..	..
	N/M %			..	..	
4.-6. palvelusvuotena	Miehet	57	26	3876	7782	100,8
	Naiset	-	2	-	..	..
	Yhteensä	57	28	3876	7782	100,8
	N/M %			-	76,8	
7.-9. palvelusvuotena	Miehet	53	32	3794	7806	105,7
	Naiset	-	-	-	-	-
	Yhteensä	53	32	3794	7806	105,7
	N/M %			-	-	
10.-12. palvelusvuotena	Miehet	47	23	4046	8330	105,9
	Naiset	-	1	-	..	..
	Yhteensä	47	23	4046	8330	105,9
	N/M %			..	..	
13.-15 palvelusvuotena	Miehet	39	28	4136	8441	104,1
	Naiset	2	1	..	..	..
	Yhteensä	41	29	4117	7099	72,4
	N/M %			..	..	
16.-	Miehet	-	141	-	7520	-
	Naiset	-	3	-	..	..
	Yhteensä	-	144	-	7514	..
	N/M %			-	95,9	
<b>MYYMÄLÄN- JA OSASTONHOITAJAT SEKÄ HUOLTO- JA JAKELUASEMIEN HOITAJAT</b>						
Myymäälän/osastonhoitaja, myymäläpäällikkö	Miehet	3921	2589	4364	9851	125,7
	Naiset	4304	3833	3670	8088	120,4
	Yhteensä	8225	6422	4001	8799	119,9
	N/M %			84,1	82,1	

TAULUKKO 22. PALVELUALOJEN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIANSIOT TILASTONIMI-  
MIKKEEN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1981 JA 1990

TILASTONIMIKE		LUKUMÄÄRÄ		KESKIANSIOT MK/KK		
		1981	1990	1981	1990	MUUTOS %
<b>I MYYJÄRYHMÄ</b>						
Elintarvikemyyjä	Miehet	616	893	2867	6233	117.4
	Naiset	8256	10011	2703	5694	110.7
	Yhteensä	8872	10904	2714	5738	111.4
	N/M %			94.3	91.4	
Kemikalimyyjä	Miehet	10	2	3354	..	..
	Naiset	765	606	2794	5021	79.7
	Yhteensä	775	615	2801	5021	79.3
	N/M %			83,3	100,5	
Kangasmyyjä	Miehet	4	5	..	..	..
	Naiset	1218	877	2747	5656	105.9
	Yhteensä	1222	882	..	..	..
	N/M %			..	..	
Asustemyyjä	Miehet	66	102	2992	6711	124.3
	Naiset	3341	4688	2718	5721	110.5
	Yhteensä	3407	4790	2723	5742	110.8
	N/M %			90,8	85,2	
Jalkinemyyjä	Miehet	29	31	2790	6701	140.2
	Naiset	1457	874	2797	5673	102.8
	Yhteensä	1486	905	2797	5708	104.1
	N/M %			100.3	84.7	
Liha- ja leikkelemyyjä	Miehet	929	740	3286	7319	122.7
	Naiset	4135	2552	2821	5869	108.0
	Yhteensä	5064	3292	2906	6195	113.2
	N/M %			85.8	80.2	
Huonekalu- ja mattomyyjä	Miehet	628	521	3435	7630	122.1
	Naiset	324	477	3144	6645	111.4
	Yhteensä	952	998	3336	7159	114.6
	N/M %			91.5	87.1	
Sähkölaite, TV- ja radiomyyjä	Miehet	629	1242	3205	7270	126.8
	Naiset	193	254	2860	6282	119.7
	Yhteensä	822	1496	3124	7102	127.3
	N/M %			89.2	86.4	
Myyväläkassanhoitaja	Miehet	45	98	2656	5747	116.4
	Naiset	5399	5753	2768	5757	108.0
	Yhteensä	5444	5851	2767	5757	108.0
	N/M %			104.2	100.2	

TAULUKKO 22. PALVELUALOJEN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO TILASTONIMIKKEEN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1981 JA 1990

TILASTONIMIKE		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIOT MK/KK		
		1981	1990	1981	1990	MUUTOS %
Kirjakaupan myyjä	Miehet	46	102	2882	5446	89.0
	Naiset	891	637	2778	5796	108.6
	Yhteensä	937	739	2783	5748	106.5
	N/M %			96.4	106.4	
Kioskimyyjä	Miehet	10	50	..	5857	..
	Naiset	2161	2236	2851	6375	123,6
	Yhteensä	2171	2286	2851	6364	123,2
	N/M %			..	108,8	
Muut I-ryhmän myyjät	Miehet	3464	1287	3031	7113	134.7
	Naiset	5149	3398	2788	5800	108.0
	Yhteensä	8613	4685	2886	6161	113.5
	N/M %			92.0	81.5	
Konttorin, myymälän ja varaston siivoojat	Miehet	28	20	2501	5823	132.8
	Naiset	1897	1258	2623	6285	139.6
	Yhteensä	1925	1278	2621	6278	139.5
	N/M %			104.9	107.9	
<b>II MYYJÄRYHMÄ</b>						
II ryhmän myyjät, elintarvike- liikkeessä	Miehet	-	430	-	7918	-
	Naiset	-	514	-	7046	-
	Yhteensä	-	944	-	6196	-
	N/M %			-	86.0	
II ryhmän myyjät, rauta- ja rakennustarvikeliikkeessä	Miehet	-	1201	-	6184	-
	Naiset	-	209	-	5486	-
	Yhteensä	-	1410	-	6081	-
	N/M %			-	89.2	
II ryhmän myyjät, muissa liikkeissä	Miehet	-	863	-	6289	-
	Naiset	-	784	-	5568	-
	Yhteensä	-	1647	-	5946	-
	N/M %			-	85.3	
<b>VARASTOTYÖNTEKIJÄT</b>						
1. vuosi alalla	Miehet	1793	2168	2934	5950	102.8
	Naiset	452	521	2754	5684	106.4
	Yhteensä	2245	2689	2898	5898	103.6
	N/M %			93.9	95.5	
3. vuotta alalla	Miehet	456	1066	2885	6460	123.9
	Naiset	126	443	2757	5943	115.6
	Yhteensä	582	1509	2857	6308	120.8
	N/M %			95.6	92.0	

TAULUKKO 22. PALVELUALOJEN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIANSIOT TILASTONIMIKKEEN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1981 JA 1990

TILASTONIMIKE		LUKUMÄÄRÄ		KESKIANSIOT MK/KK		
		1981	1990	1981	1990	MUUTOS %
8. vuotta alalla	Miehet	3225	3537	3281	7114	116.8
	Naiset	2294	2117	3043	6575	116.1
	Yhteensä	5519	5654	3182	6912	117.2
	N/M %			92.7	92.4	
Varasto- ja kuljetusesimiehet						
Johtaa työtä sekä alaisuudessaan olevia työntekijöitä ilman alaisia työnjohtajia	Miehet	1756	1197	3981	8850	122.3
	Naiset	166	146	3616	7940	119.6
	Yhteensä	1922	1343	3949	8751	121.6
	N/M %			90.8	89.7	
Keskusvarastonhoitaja	Miehet	236	174	4143	8473	104.5
	Naiset	12	20	3826	7374	92.7
	Yhteensä	248	194	4128	8360	102.5
	N/M %			92.3	87.0	
Johtaa työtä välillisesti alaistensa esimiesten esimiehenä	Miehet	97	40	4619	10910	136.2
	Naiset	3	2	..	..	..
	Yhteensä	100	42	4597	10825	135.5
	N/M %			..	..	
KULJETUSHENKILÖSTÖ						
Henkilö- ja pakettiautokuljettajat						
Alle 4 vuotta alalla palvelleet	Miehet	223	617	2938	5840	98.8
	Naiset	7	12	..	6002	..
	Yhteensä	230	629	2931	5843	99.4
	N/M %			..	..	
4-8 vuotta alalla palvelleet	Miehet	377	298	3135	6707	113.9
	Naiset	15	3	2928	..	..
	Yhteensä	392	301	3126	6709	114.6
	N/M %			93.4	..	
8-10 vuotta alalla palvelleet	Miehet	189	86	3361	6887	104.9
	Naiset	7	1	..	..	..
	Yhteensä	196	87	3352	6883	105.3
	N/M %			..	..	
Yli 10 vuotta alalla palvelleet	Miehet	376	380	3545	7982	125.2
	Naiset	6	3	..	..	..
	Yhteensä	382	383	3538	7973	125.4
	N/M %			..	..	

TAULUKKO 22. PALVELUALOJEN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO TILASTONIMI-  
MIKKEEN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1981 JA 1990

TILASTONIMIKE		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIOT MK/KK		
		1981	1990	1981	1990	MUUTOS %
<b>Kuorma-autonkuljettajat</b>						
Alle 4 vuotta alalla	Miehet	162	551	3087	6582	113,2
	Naiset	-	4	-	..	-
	Yhteensä	162	555	3087	6584	113,3
	N/M %			-	..	
4-8 vuotta alalla	Miehet	319	310	..	..	..
	Naiset	1	1	..	..	..
	Yhteensä	320	324	3415	6741	97,4
	N/M %			..	..	
8-10 vuotta alalla	Miehet	209	106	3412	..	..
	Naiset	3	1	..	-	-
	Yhteensä	212	107	3403	7269	113,6
	N/M %			..	..	
Yli 10 vuotta alalla	Miehet	639	669	3480	7471	114,7
	Naiset	2	4	..	..	..
	Yhteensä	641	673	3480	7470	114,7
	N/M %			..	..	
<b>AUTOALAN MYYNTI- JA VARASTOHENKILÖKUNTA</b>						
Henkilöautomyyjä	Miehet	1263	1769	5307	11521	117,1
	Naiset	10	43	..	11535	..
	Yhteensä	1273	1811	5304	11521	117,1
	N/M %			..	100,1	
Varaosa- ja tarvikemyyjä	Miehet	1579	1575	3326	7251	118,0
	Naiset	10	41	..	6277	..
	Yhteensä	1589	1616	3325	7227	117,4
	N/M %			..	86,6	
<b>HUOLTO- JA JAKELUASEMIEN HENKILÖKUNTA</b>						
Huolto- ja jakeluaseman kassa	Miehet	111	163	2953	6578	122,8
	Naiset	419	475	2800	6327	126,0
	Yhteensä	530	638	2832	6435	127,2
	N/M %			94,8	93,6	
Huoltoasentaja	Miehet	1169	1155	3137	6775	116,0
	Naiset	9	3	..	..	..
	Yhteensä	1178	1158	3137	6773	115,9
	N/M %			..	..	
Huolto- ja jakeluaseman myyjä	Miehet	998	1445	2814	6446	129,1
	Naiset	443	864	2923	6234	113,3
	Yhteensä	1441	2309	2848	6367	123,6
	N/M %			103,9	96,7	

TAULUKKO 22. PALVELUALOJEN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIANSIOT TILASTONIMI-  
MIKKEEN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1981 JA 1990

TILASTONIMIKE	LUKUMÄÄRÄ		KESKIANSIOT MK/KK			
	1981	1990	1981	1990	MUUTOS %	
<b>APTEEKKIHENKILÖKUNTA</b>						
<b>Farmaseutit</b>						
1.-3. vuotta alalla	Miehet	18	26	3475	7423	113.6
	Naiset	204	345	3246	7161	120.6
	Yhteensä	222	371	3265	7179	119.9
	N/M %			93.4	96.5	
4.-6. vuotta alalla	Miehet	5	7	..	6742	..
	Naiset	126	241	3307	7635	130.9
	Yhteensä	131	248	3314	7643	130.6
	N/M %			..	..	
7.-9. vuotena	Miehet	-	4	-	..	-
	Naiset	136	141	3407	8020	135.4
	Yhteensä	136	145	3407	8039	135.9
	N/M %			-	..	
10.-12. vuotena	Miehet	3	3	..	..	..
	Naiset	168	120	3484	8446	142.4
	Yhteensä	171	123	3485	8503	144.0
	N/M %			..	..	
13.-15. vuotena	Miehet	2	1	..	..	..
	Naiset	258	146	3622	8722	140.8
	Yhteensä	260	147	3622	8724	140.9
	N/M %			..	..	
16.- vuotena	Miehet	27	13	4193	9525	127.2
	Naiset	1352	1411	3821	9080	137.6
	Yhteensä	1352	1424	3828	9084	137.3
	N/M %			91.1	94.8	

TAULUKKO 22. PALVELUALOJEN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIANSIOT TILASTONIMI-  
MIKKEEN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1981 JA 1990

TILASTONIMIKE	LUKUMÄÄRÄ		KESKIANSIOT MK/KK			
	1981	1990	1981	1990	MUUTOS %	
<b>RAVITSEMIS- JA MAJOITUSLIIKKEIDEN TYÖNTEKIJÄT</b>						
Majoitusliikkeen vastaanottaja portieeri	Miehet	365	319	3161	7208	128.0
	Naiset	401	684	3134	7115	127.0
	Yhteensä	766	1003	3147	7145	127.0
	N/M %			99.1	98.7	
Ravintolan paistaja, keittäjä kylmäkkö	Miehet	129	112	3102	7261	134.1
	Naiset	2564	1931	3067	7003	128.3
	Yhteensä	2693	2043	3069	7017	128.7
	N/M %			98.9	96.4	
Ruokalan paistaja, keittäjä, kylmäkkö	Miehet	10	31	..	6607	..
	Naiset	459	684	2977	6873	130.9
	Yhteensä	469	715	2976	6862	130.6
	N/M %			..	101.5	
Kahvilan keittäjä	Miehet	19	12	2654	5821	119.3
	Naiset	635	425	2647	6283	137.4
	Yhteensä	654	437	2647	6270	136.9
	N/M %			99.7	107.9	
Työpaikkaruokalan keittäjä	Miehet	4	43	..	6978	..
	Naiset	483	842	2940	6651	126.2
	Yhteensä	487	885	2937	6667	127.0
	N/M %			..	93.0	
Kahvilan tarjoilija, annoste- lija ja kahvinkeittäjä	Miehet	48	74	2580	6325	145.2
	Naiset	3515	2776	2544	5980	135.1
	Yhteensä	3563	2850	2544	5989	135.4
	N/M %			98.6	94.5	
Kokki	Miehet	764	1432	3330	7371	121.4
	Naiset	20	318	3243	6932	113.8
	Yhteensä	784	1750	3328	7291	119.1
	N/M %			97.4	94.0	
Aputyöntekijät (keittiö, kylmälä ym)	Miehet	272	426	2611	6055	131.9
	Naiset	3122	2543	2576	6062	135.3
	Yhteensä	3394	2969	2579	6061	135.0
	N/M %			98.7	100.1	

TAULUKKO 22. PALVELUALOJEN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO TILASTONIMI-  
MIKKEEN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1981 JA 1990

TILASTONIMIKE		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIOT MK/KK			
		1981	1990	1981	1990	MUUTOS %	
Tarkkailu- ja paragonkassan- hoitaja	Miehet	77	97	3352	7374	120.0	
	Naiset	1840	892	3171	7321	130.9	
	Yhteensä	1917	989	3178	7326	130.5	
	N/M %			94.6	99.3		
Tarjoilija (kiinteäpalkk.)	Miehet	199	844	3223	7451	131.2	
	Naiset	2114	4901	3071	7315	138.2	
	Yhteensä	2313	5745	3084	7335	137.8	
	N/M %			95.3	98.2		
Tarjoilija (palvelurahapalkk.)	Miehet	577	323	4357	9632	121.1	
	Naiset	3124	1210	3999	8690	117.3	
	Yhteensä	3701	1533	4055	8888	119.2	
	N/M %			91.8	90.2		
Siivooja	Miehet	5	5	..	..	..	
	Naiset	761	444	2558	6061	136.9	
	Yhteensä	766	449	2561	6065	136.8	
	N/M %			..	..		
Kerrosvoitaja	Miehet	2	21	..	6108	..	
	Naiset	888	1057	2786	6221	123.3	
	Yhteensä	891	1078	2785	6219	123.3	
	N/M %			..	101.9		
Ravitsemis- ja majoitusliikkeiden päälliköt ja esimiehet	Ravintolapäällikkö	Miehet	189	261	4775	11162	133.8
		Naiset	213	548	4412	10150	130.1
		Yhteensä	402	809	4583	10476	128.6
		N/M %			92.4	90.9	
Hovimestari	Miehet	237	196	3857	8887	130.4	
	Naiset	479	453	3682	8623	134.2	
	Yhteensä	716	649	3740	8703	132.7	
	N/M %			95.5	97.0		
Baarimestari	Miehet	145	251	3964	8480	113.9	
	Naiset	194	303	3676	8312	126.1	
	Yhteensä	339	554	3799	8388	120.8	
	N/M %			92.7	98.0		

1 TAULUKKO 22. PALVELUALOJEN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO TILASTONIMI-  
MIKKEEN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1981 JA 1990

TILASTONIMIKE		LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIOT MK/KK		
		1981	1990	1981	1990	MUUTOS %
Kahvilaemäntä	Miehet	11	24	3091	8316	169.0
	Naiset	905	1018	3343	7777	132.6
	Yhteensä	916	1042	3340	7789	133.2
	N/M %			108.2	93.5	
PANKKIEN TOIMIHENKILÖT						
ATK						
ATK-suunnittelu	Miehet	136	433	6482	13166	103.1
	Naiset	76	405	6095	12558	106.0
	Yhteensä	212	838	6343	12872	102.9
	N/M %			94.0	95.4	
Operointi	Miehet	169	272	5278	10958	107.6
	Naiset	35	92	4001	9174	129.3
	Yhteensä	204	364	5059	10507	107.7
	N/M %			75.8	83.7	
Avustavat tehtävät	Miehet	124	102	4798	9650	101.1
	Naiset	702	393	3830	8818	130.2
	Yhteensä	826	495	3975	8989	126.1
	N/M %			79.8	91.4	
Yritys- ja pankkitutkimus	Miehet	159	72	7327	16149	120.4
	Naiset	62	15	5479	14327	161.5
	Yhteensä	221	87	6809	15835	132.6
	N/M %			74.8	88.7	
Sihteerit	Miehet	13	14	6858	10954	59.7
	Naiset	620	1257	4568	9452	106.9
	Yhteensä	633	1271	4615	9469	105.2
	N/M %			66.6	86.3	
Postitus, monistus, kopiointi ja puhelinvaihteen hoito	Miehet	93	125	4100	8409	105.1
	Naiset	397	668	3387	7601	124.4
	Yhteensä	490	793	3522	7728	119.4
	N/M %			82.6	90.4	

TAULUKKO 22. PALVELUALOJEN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIAANSIO TILASTONIMI-  
MIKKEEN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1981 JA 1990

TILASTONIMIKE	LUKUMÄÄRÄ		KESKIAANSIOT MK/KK			
	1981	1990	1981	1990	MUUTOS %	
Vahtimestarit	Miehet	474	541	3860	8071	109.1
	Naiset	107	110	3341	7601	127.5
	Yhteensä	581	651	3764	7992	112.3
	N/M %			86.6	94.2	
Lähetit	Miehet	44	46	2809	6163	119.4
	Naiset	319	271	2814	6524	131.8
	Yhteensä	363	317	2813	6472	130.0
	N/M %			100.2	105.9	
VARSINAINEN PANKKITOIMINTA						
Asiakaspalvelu rahavastuulla	Miehet	394	446	4176	8337	99.6
	Naiset	12000	14804	3755	8056	114.5
	Yhteensä	12394	15250	3768	8064	114.0
	N/M %			89.9	96.6	
Asiakaspalvelu ilman rahavas- tuuta	Miehet	343	416	4147	9390	126.4
	Naiset	4895	5476	3758	8731	132.3
	Yhteensä	5238	5892	3783	8778	132.0
	N/M %			90.6	93.0	
Asiakaspalvelun taustatoiminnot	Miehet	183	571	4751	9495	99.9
	Naiset	2200	5116	3697	8187	121.4
	Yhteensä	2383	5687	3778	8318	120.2
	N/M %			77.8	86.2	
VAKUUTUSLAITOSTEN TOIMIHENKILÖT						
MARKKINOINTI JA MYYNTI						
Myynti	Miehet	1295	1238	5565	14571	161.8
	Naiset	49	158	4825	11625	140.9
	Yhteensä	1344	1396	5538	14238	157.1
	N/M %			86.7	79.8	
Asiakaspalvelu	Miehet	45	39	4857	9586	97.4
	Naiset	694	1288	3485	7999	129.5
	Yhteensä	739	1327	3569	8046	125.5
	N/M %			71.8	83.4	

TAULUKKO 22. PALVELUALOJEN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIANSIOT TILASTONIMI-  
MIKKEEN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1981 JA 1990

TILASTONIMIKE	LUKUMÄÄRÄ		KESKIANSIOT MK/KK			
	1981	1990	1981	1990	MUUTOS %	
<b>LASKENTATOIMI</b>						
Laskenta	Miehet	57	74	4321	8064	86.6
	Naiset	511	777	3343	7117	112.9
	Yhteensä	568	851	3441	7199	109.2
	N/M %			77.4	88.3	
<b>ATK</b>						
ATK-suunnittelu	Miehet	93	252	6673	12389	85.7
	Naiset	59	238	5988	11622	94.1
	Yhteensä	152	490	6407	12016	87.5
	N/M %			89.7	93.8	
Ohjelmointi	Miehet	85	41	5506	9732	76.8
	Naiset	114	140	4815	9818	103.9
	Yhteensä	199	181	5110	9799	91.7
	N/M %			87.5	100.9	
Operointi	Miehet	112	111	5029	10357	105.9
	Naiset	18	27	4306	8687	101.7
	Yhteensä	130	138	4929	10030	103.5
	N/M %			85.6	83.9	
Avustavat tehtävät	Miehet	27	30	3754	9521	153.6
	Naiset	434	220	3714	8131	118.9
	Yhteensä	461	250	3716	8298	123.3
	N/M %			98.9	85.4	
<b>YLEISHALLINTO</b>						
Sihteeri	Miehet	67	47	4623	9454	104.5
	Naiset	727	991	4527	9354	106.6
	Yhteensä	794	1038	4535	9359	106.4
	N/M %			97.9	98.9	
Kone- ja kaukokirjoitus	Miehet	1	-	..	-	-
	Naiset	314	153	..	7692	..
	Yhteensä	315	153	3483	7692	120.8
	N/M %			..	..	
Kortisto ja arkisto	Miehet	26	21	3453	7093	105.4
	Naiset	215	135	3101	6835	120.4
	Yhteensä	241	156	3139	6870	118.9
	N/M %			89.8	96.4	

TAULUKKO 22. PALVELUALOJEN TOIMIHENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ JA SÄÄNNÖLLISEN TYÖAJAN KESKIANSIOT TILASTONIMI-  
MIKKEEN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1981 JA 1990

TILASTONIMIKE	LUKUMÄÄRÄ		KESKIANSIOT MK/KK			
	1981	1990	1981	1990	MUUTOS %	
<b>VAKUUTUSTOIMI</b>						
Vakuutusten hoitotehtävät	Miehet	61	62	4749	8123	71.0
	Naiset	1198	1854	3820	8210	114.9
	Yhteensä	1259	1916	3865	8207	112.3
	N/M %			80.4	101.1	
Vakuutustapahtuman käsittely	Miehet	171	240	5046	9714	92.5
	Naiset	2182	2516	3748	7999	113.4
	Yhteensä	2353	2756	3842	8148	112.1
	N/M %			74.3	82.3	
Korvausten ja eläkkeiden laskenta	Miehet	4	19	..	7681	..
	Naiset	196	209	3767	8159	116.6
	Yhteensä	200	228	3757	8119	116.1
	N/M %			..	106.2	
Vakuutustoimen asiakaspalvelu	Miehet	23	32	4291	7714	79.8
	Naiset	703	624	3729	7687	106.1
	Yhteensä	726	656	3747	7688	105.2
	N/M %			86.9	99.6	
Vakuutuslaskenta	Miehet	19	27	4887	10851	122.0
	Naiset	259	169	3791	8637	127.8
	Yhteensä	278	196	3866	8942	131.3
	N/M %			77.6	79.6	
Vakuutusten hoito avustavat tehtävät	Miehet	7	11	..	7349	..
	Naiset	642	497	3344	7287	117.9
	Yhteensä	649	508	3343	7288	118.0
	N/M %			..	99.2	
Vakuutustapahtuma avustavat tehtävät	Miehet	10	21	..	6848	..
	Naiset	293	251	3239	7031	117.1
	Yhteensä	303	272	3256	7017	115.5
	N/M %			..	102.7	

1991: Palkat - sarja ISSN 0784-8374

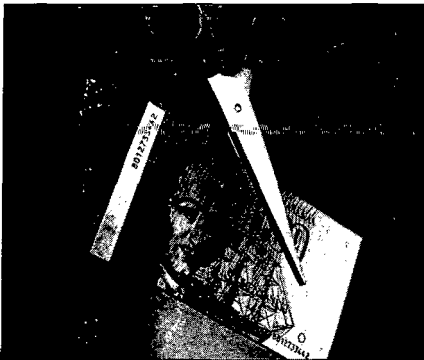
1	Valtion tuntipalkat, syyskuu 1990	ISSN 0784-9524
2	Teollisuuden toimihenkil. palkat 1990, Enn.	ISSN 0784-9486
3	Maataloustyöntekijöiden palkat III/90	ISSN 0784-9451
4	Kuntasektorin tuntipalkat III/90	ISSN 0784-9397
5	Kuntasektorin kuukausipalkat 1990 Enn.	ISSN 0784-9389
6	Rakennusalan työntekijöiden palkat III/90	ISSN 0784-9478
7	Liikenteen palkat, Ahtausala III/90	ISSN 0784-9427
8	Liikenteen palkat, Ulkomaan meriliikenne syyskuu 1990	ISSN 0784-9443
9	Teollisuustyöntekijöiden palkat III/90	ISSN 0784-9508
10	Teollisuuden toimihenkilöiden palkat 1990	ISSN 0784-9494
11	Liikenteen palkat, Autoliikenne III/90	ISSN 0784-9435
12	Valtion tuntipalkat, marraskuu 1990	ISSN 0784-9524
13	Metsätyöntekijöiden palkat IV/90	ISSN 0784-946X
14	Teollisuustyöntekijöiden palkat IV/90	ISSN 0784-9508
15	Maataloustyöntekijöiden palkat IV/90	ISSN 0784-9451
16	Kunnallinen virkaluettelo 1990	ISSN 0786-3624
17	Rakennusalan työntekijöiden palkat IV/90	ISSN 0784-9478
18	Liikenteen palkat, Autoliikenne IV/90	ISSN 0784-9435
19	Liikenteen palkat, Ahtausala IV/90	ISSN 0784-9427
20	Valtion tuntipalkat, tammikuu 1991	ISSN 0784-9524
21	Kuntasektorin kuukausipalkat 1990	ISSN 0784-9370
22	Metsätyöntekijöiden vuosiansiot 1990	ISSN 0784-929X
23	Järjestöjen toimihenkil. palkat 1990, Enn.	ISSN 0787-6327
24	Kuntasektorin tuntipalkat IV/90	ISSN 0784-9397

25	Valtion kuukausipalkat 1990	ISSN 0785-8884
26	Metsätyöntekijöiden palkat I/91	ISSN 0784-946X
27	Maataloustyöntekijöiden palkat I/91	ISSN 0784-9451
28	Liikenteen palkat, Autoliikenne I/91	ISSN 0784-9435
29	Teollisuustyöntekijöiden palkat I/91	ISSN 0784-9508
30	Rakennusalan työntekijöiden palkat I/91	ISSN 0784-9478
31	Valtion tuntipalkat, maaliskuu 1991	ISSN 0784-9524
32	Liikenteen palkat, Ahtausala I/91	ISSN 0784-9427
33	Kuntasektorin tuntipalkat I/91	ISSN 0784-9397
34	Voittoa tavoittelematt. yhteis. palkat 1990	ISSN 0784-9559
35	Valtion tuntipalkat, toukokuu 1991	ISSN 0784-9524
36	Metsätyöntekijöiden palkat II/91	ISSN 0784-946X
37	Teollisuustyöntekijöiden palkat II/91	ISSN 0784-9508
38	Liikenteen palkat, Autoliikenne II/91	ISSN 0784-9435
39	Rakennusalan työntekijöiden palkat II/91	ISSN 0784-9478
40	Maataloustyöntekijöiden palkat II/91	ISSN 0784-9451
41	Liikenteen palkat, Ahtausala II/91	ISSN 0784-9427
42	Palkkatilasto 1989/1990	ISSN 0784-8056
43	Kuntasektorin tuntipalkat II/91	ISSN 0784-9397
44	Hinta- ja palkkatiedote	ISSN 0789-2462
45	Palvelualan palkat 1990	ISSN 0789-6646
46	Metsätyöntekijöiden palkat III/91	ISSN 0784-946X



## Palkkatilasto

Lönestatistik  
Wages and salaries  
1989/1990



Palkkatilasto 1989/1990 on yhteenveto eri alojen palkkatilastoista. Kirjaan on koottu keskeisiä tietoja palkoista ja niiden kehityksestä. Tietoja on julkisen ja yksityisen sektorin palkansaajien lukumääristä ja keskiansioista toimialan, sukupuolen, koulutuksen ja ammattiryhmän mukaan. Tarkastelua on laajennettu koskemaan myös vuosiansioita sekä palkkoja ja niiden ostovoimaa eri maissa. Mukana on myös katsaus tulopoliittisiin sopimuksiin ja ansiokehitykseen viime vuosina.

### *Julkaisujen myynti:*

Tilastokeskus  
PL 504  
00101 Helsinki  
(90) 17 341

### *Försäljning:*

Statistikcentralen  
PB 504  
00101 Helsingfors  
(90) 17 341

### *Hinta – Pris*

115 mk

ISSN 0784-8374  
= Palkat  
ISSN 0784-8056