

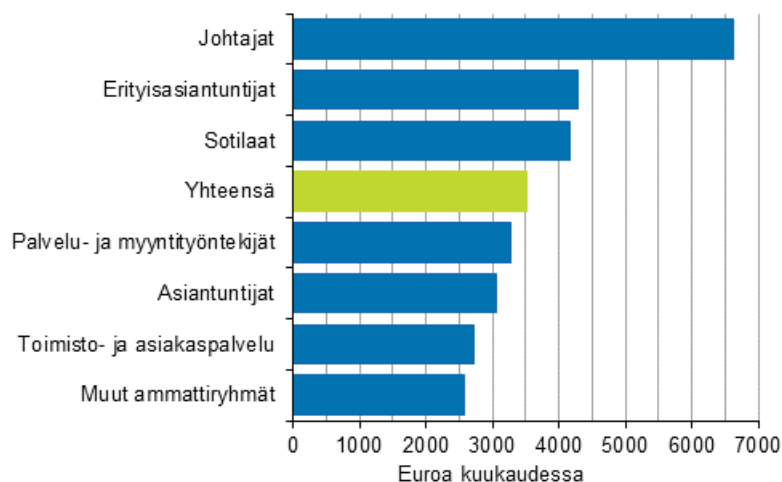
Valtion kuukausipalkat

2015, marraskuu

Valtiolla työskentelevien kuukausipalkkaisten mediaaniansio 3 513 euroa vuonna 2015

Tilastokeskuksen mukaan valtiolla työskentelevien kokoaikaisten palkansaajien säännöllisen työajan ansion mediaani oli 3 513 euroa kuukaudessa vuonna 2015. Säännöllisen työajan ansioiden keskiarvo oli 3 806 euroa. Säännöllisen työajan ansio sisältää tehtäväkohtaisen palkan ja henkilökohtaisten lisien lisäksi työaikalisät ja luontoisedut, mutta ei ylityöpalkkoja, lomarahoja tai tulospalkkioita.

Valtiolla työskentelevien kuukausipalkkaisten palkansaajien säännöllisen työajan ansion mediaani ammattiryhmän mukaan vuonna 2015



Säännöllisen työajan mediaaniansiot olivat suurimmat johtajilla, 6 622 euroa kuukaudessa. Erityisasiantuntijoiden mediaaniansio oli toiseksi suurin, 4 278 euroa kuukaudessa.

Pienimmät mediaaniansiot olivat toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijöillä (2 717 euroa) ja muiden ammattiryhmien palkansaajilla (2 588 euroa). Muiden ammattiryhmien yleisimpiä ammatteja valtiolla olivat siivoojat, varastomiehet ja tekniset asentajat.

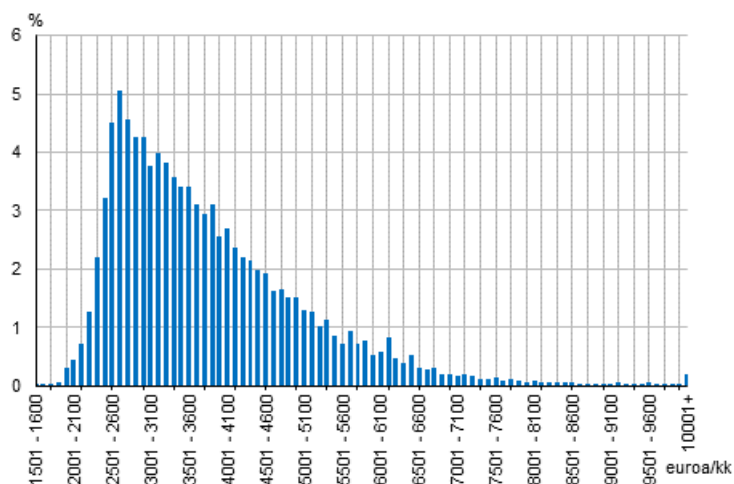
Mediaani tarkoittaa järjestetyn ryhmän keskimmäistä. Mikäli palkansaajat järjestetään jonoon ansioiden suuruusjärjestyksessä, keskimmäisen palkansaajan palkka on mediaaniansio.

Yleisin ansio valtiolla 2600–2700 euroa kuukaudessa

Valtion kokoaikaisten palkansaajien säännöllisen työajan ansioiden hajonta esitetään alla olevassa kuviossa sadan euron suuruisina luokkina. Kuvion huippukohta kertoo yleisimmän ansioluokan: 2600–2700 euroa kuukaudessa. Noin viisi prosenttia valtion palkansaajista ansaitsi tämän verran marraskuussa 2015. Ansioluokkaan 2600–2700 kuuluu mm. asiantuntija- ja erilaisilla sihteerinimikkeillä työskenteleviä.

Valtion palkansaajien ansiojakauma on selkeästi oikealle vino, joten yleisin ansio oli huomattavasti lähempänä ansioiden 1. desiiliä (2 539 euroa kuukaudessa), kuin ansioiden 9. desiiliä (5 506 euroa kuukaudessa). Valtion kokoaikaisista palkansaajista huomattava osa, 82 prosenttia, ansaitsi enemmän kuin 2700 euroa kuukaudessa.

Valtion palkansaajien jakautuminen säännöllisen työajan ansion mukaan vuonna 2015 (%)



Työsuhteet ovat valtiolla pitkiä

Vuonna 2015 valtion budjettitalouden piirissä työskennelleiden palkansaajien palvelusvuosien mediaani oli 16 vuotta. Eli puolet valtion palkansaajista oli työskennellyt valtion palveluksessa 16 vuotta tai enemmän. Palvelusvuosien aritmeettinen keskiarvo oli 17 vuotta.

Pisimpään valtion palveluksessa olivat työskennelleet johtajat (mediaani 23 vuotta) sekä toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät (mediaani 18 vuotta). Vähiten palvelusvuosia oli palvelu- ja myyntityöntekijöillä (mediaani 12 vuotta). Valtiolla palvelu- ja myyntityöntekijät ovat pääosin poliiseja ja vanginvartijoita.

Palvelusvuodet eivät ole ammattikohtaisia, joten esimerkiksi johtajat ovat pääsääntöisesti työskennelleet myös muissa ammateissa.

Valtion työntekijöiden keski-ikä oli 46 vuotta vuonna 2015. Mediaani-ikä oli hieman suurempi, 47 vuotta. Julkaisun liitetaulukko 2 kuvaa valtion kuukausipalkkaisten työntekijöiden ansioita iän ja sukupuolen mukaan.

Valtion palkansaajista kaksi kolmasosaa asiantuntijatehtävissä

Valtion kuukausipalkkatilasto kuvaa valtion budjettitalouden piirissä työskenteleviä palkansaajia. Tilaston mukaan valtiolla työskenteli vuoden 2015 marraskuussa noin 73 000 palkansaajaa, joista kokoaikaisia oli

noin 69 000. Suurimmat ammattiryhmät olivat erityisasiantuntijat (noin 24 000 palkansaajaa) ja asiantuntijat (noin 25 500 palkansaajaa), joten noin 68 prosenttia henkilöstöstä työskenteli asiantuntija-ammateissa.

Vuonna 2012 budjettitalouden piirissä työskenteli noin 82 000 palkansaajaa, eli noin 9 000 palkansaajaa enemmän kuin vuonna 2015. Palkansaajien määrä on vähentynyt virastokohtaisesti sekä Teknologian tutkimuskeskuksen VTT:n vuoden 2015 alussa tapahtuneen yhtiöittämisen myötä.

Tilastokeskus muodostaa valtion kuukausipalkat -tilaston Valtiokonttorin Tahti-henkilöstötietojärjestelmän aineistosta.

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Valtiosektorin kuukausipalkat ammattiluokituksen mukaan 2015.....	5
Liitetaulukko 2. Valtiosektorin kuukausipalkat iän ja sukupuolen mukaan 2015.....	5
Laatuseloste: Valtion kuukausipalkat.....	7

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Valtiosektorin kuukausipalkat ammattiluokituksen mukaan 2015

Ammattiluokitus 2010	Sukupuoli	Palkansaajien lukumäärä, henkilöä		Säännöllisen työajan ansio, euroa / kk	
		Yhteensä	Kokoaikaiset	Keskiarvo	Mediaani
Ammatit yhteensä	Yhteensä	72 822	69 156	3 806	3 513
	Naiset	35 485	32 841	3 506	3 114
	Miehet	37 337	36 315	4 074	3 815
1 Johtajat	Yhteensä	1 913	1 901	6 751	6 622
	Naiset	868	860	6 535	6 345
	Miehet	1 045	1 041	6 928	6 800
2 Erityisasiantuntijat	Yhteensä	23 879	22 488	4 409	4 278
	Naiset	13 060	12 146	4 210	4 081
	Miehet	10 819	10 342	4 642	4 514
3 Asiantuntijat	Yhteensä	25 546	24 012	3 264	3 047
	Naiset	14 638	13 424	2 980	2 803
	Miehet	10 908	10 588	3 620	3 462
4 Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	Yhteensä	5 861	5 521	2 815	2 717
	Naiset	4 597	4 296	2 786	2 706
	Miehet	1 264	1 225	2 920	2 771
5 Palvelu- ja myyntityöntekijät	Yhteensä	6 571	6 325	3 276	3 286
	Naiset	1 461	1 333	3 066	3 055
	Miehet	5 110	4 992	3 330	3 342
6 Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	Yhteensä	74	68	2 743	2 627
	Naiset	20	20	2 659	2 616
	Miehet	54	48	2 779	2 657
7 Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	Yhteensä	606	570	3 092	2 976
	Naiset	32	30	2 839	2 671
	Miehet	574	540	3 106	2 987
8 Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	Yhteensä	236	218	2 543	2 443
	Naiset	97	86	2 204	2 182
	Miehet	139	132	2 762	2 580
9 Muut työntekijät	Yhteensä	654	593	2 347	2 351
	Naiset	460	403	2 364	2 351
	Miehet	194	190	2 310	2 313
0 Sotilaat	Yhteensä	7 473	7 451	4 336	4 165
	Naiset	248	239	3 630	3 439
	Miehet	7 225	7 212	4 359	4 191
Tuntematon	Yhteensä	9	9
	Naiset	4	4
	Miehet	5	5

Liitetaulukko 2. Valtiosektorin kuukausipalkat iän ja sukupuolen mukaan 2015

Ikäryhmä	Sukupuoli	Palkansaajien lukumäärä, henkilöä		Säännöllisen työajan ansio, euroa / kk	
		Yhteensä	Kokoaikaiset	Keskiarvo	Mediaani
Yhteensä	Yhteensä	72 822	69 156	3 806	3 513
	Naiset	35 485	32 841	3 506	3 114
	Miehet	37 337	36 315	4 074	3 815

Ikäryhmä	Sukupuoli	Palkansaajien lukumäärä, henkilöä		Säännöllisen työajan ansio, euroa / kk	
		Yhteensä	Kokoaikaiset	Keskiarvo	Mediaani
Alle 25	Yhteensä	1 222	1 158	2 611	2 435
	Naiset	442	397	2 349	2 299
	Miehet	780	761	2 736	2 578
25 - 29	Yhteensä	4 516	4 390	3 056	2 933
	Naiset	1 825	1 740	2 858	2 716
	Miehet	2 691	2 650	3 183	3 073
30 - 34	Yhteensä	7 278	6 997	3 465	3 338
	Naiset	2 866	2 661	3 267	3 117
	Miehet	4 412	4 336	3 584	3 423
35 - 39	Yhteensä	9 006	8 489	3 804	3 630
	Naiset	3 611	3 206	3 545	3 365
	Miehet	5 395	5 283	3 958	3 747
40 - 44	Yhteensä	8 683	8 236	3 985	3 796
	Naiset	3 830	3 481	3 700	3 466
	Miehet	4 853	4 755	4 190	3 981
45 - 49	Yhteensä	11 236	10 917	3 984	3 773
	Naiset	5 238	4 981	3 591	3 212
	Miehet	5 998	5 936	4 309	4 114
50 - 54	Yhteensä	11 964	11 659	3 911	3 593
	Naiset	6 194	5 985	3 515	3 074
	Miehet	5 770	5 674	4 327	4 063
55 - 59	Yhteensä	10 556	10 181	3 863	3 411
	Naiset	6 179	5 944	3 536	3 027
	Miehet	4 377	4 237	4 319	3 979
60 - 64	Yhteensä	7 643	6 500	3 987	3 432
	Naiset	4 935	4 124	3 629	3 062
	Miehet	2 708	2 376	4 604	4 303
Yli 64	Yhteensä	718	629	4 643	4 296
	Naiset	365	322	4 045	3 394
	Miehet	353	307	5 277	4 965

Laatuseloste: Valtion kuukausipalkat

1 Tiedustelun tietosisältö

Valtion kuukausipalkat –tilasto perustuu Valtiokonttorin keräämään Tahti-aineistoon. Tahti-aineisto sisältää kuukausitason palkkatietoja valtioon palvelussuhteessa olevista kuukausipalkkaisista henkilöistä. Tilastokeskukselle toimitetaan Tahti-järjestelmästä loka-, marras- ja joulukuun tiedot tilastointikäyttöön.

Tietokannan tietosisältö on olennaisilta osiltaan seuraava: sukupuoli, henkilötunnus, suoritettuja tutkintoja koskevat tiedot, ulkomaalaisen kansalaisuus, virasto, viraston toimiala, työpaikan tai asemapaikan sijaintikunta, palvelussuhdetiedot, virka-/ammattinimike, säännöllinen työaika, palveluksessaoloaika valtiolla, henkilökohtainen palkka, säännöllisen työntekijän ansio, kokonaisansio, tulospalkkio, lomarahaa ja palkkauksen täysimääräisyys.

Tutkinto-, ammattiluokitus- ja toimialatiedot täydennetään aineistoon Tilastokeskuksen rekistereistä.

1.2 Käytetyt luokitukset, käsitteet ja tilastolliset tunnusluvut

Tilaston sisältöä täydennetään Tilastokeskuksen ylläpitämällä luokituksilla ja tutkintorekisterin tiedoilla.

Toimialaluokitus: Tilastossa käytetään TOL 2008 -toimialaluokitusta, joka perustuu EU:n toimialaluokituksen NACE Rev.2. Valtion virastot on luokiteltu toimialaluokituksen mukaisiksi Tilastokeskuksessa.

Ammattiluokitus: Tilastossa on käytetty vuodesta 2011 lähtien Ammattiluokitusta 2010. Ammattiluokitus 2010 noudattaa kansainvälistä ISCO-08 -luokitusta. Valtion ammatti- ja virkanimikkeet luokitellaan ammattiluokituksen mukaisiksi Tilastokeskuksessa.

Käsitteet

Säännöllisen työntekijän ansio sisältää henkilökohtaisen palkan lisäksi työaikalisät, muut säännöllisen työntekijän lisät sekä luontoisedut.

Kokonaisansio sisältää säännöllisen työntekijän ansion lisäksi yli- ja lisätyöpalkat, päivystys- ja varallaolokorvaukset sekä muut ei-säännöllisesti maksetut lisät. Kokonaisansio sisältää tulospalkkiot, muttei lomarahaa.

Tilastolliset tunnusluvut

Keskiarvo on aritmeettinen keskiarvo.

Keskihajonta kuvaa havaintoarvojen keskimääräistä poikkeamaa keskiarvosta.

Vaihtelu- eli variaatiokerroin (%) osoittaa, kuinka monta prosenttia havaintoarvojen keskihajonta on havaintoarvojen keskiarvosta. Tunnusluku mahdollistaa eri ryhmien sisäisen vaihtelun vertailun.

Mediaani on suuruusjärjestykseen asetettujen havaintoarvojen keskimäinen arvo. Eli esimerkiksi ansio, jonka 50 % palkansaajista alittaa, ja 50 % palkansaajista ylittää.

Desiili ilmoittaa muuttujan arvot, joiden alapuolelle jakaumassa jää 10 % 20 %, ... , 90 % tapauksista. Esimerkiksi 1. desiilin mukaisen ansion alittaa 10 % palkansaajista ja 9. desiilin mukaisen ansion alle jää 90 % palkansaajista.

2 Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Valtion budjettitalouden piiriin (pl. yliopistot) kuuluvan henkilöstön lukumäärästä ja palkoista kerätään tietoja Valtion työmarkkinalaitoksen omistamaan Tahti-järjestelmään kuukausittain. Tiedot kerää Valtiokonttori. Tahti-aineistosta toimitetaan Tilastokeskukselle palkkatilastointia varten loka-, marras- ja joulukuun tiedot. Tilastokeskus vie Tahti-aineistosta saamansa tiedot omaan tietokantaansa, josta tuotetaan tilastojulkaisun tarvitsemat tiedot. Julkistettavat tiedot ovat pääosin marraskuulta.

3 Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Valtiokonttorin Tilastokeskukselle toimittama Tahti-aineisto kattaa koko valtion budjettitalouden henkilöstön. Tilasto kuvaa kattavasti valtion palkkarakennetta ja ansiotasoa.

Vuodesta 2015 alkaen tilaston tietosuojakäytänteitä on tarkennettu. Mikäli muuttujan kohdalla oleva tieto perustuu alle kolmen viraston tietoihin, sitä ei julkaista. Samoin menetellään, mikäli tieto perustuu yli 90-prosenttisesti yhden viraston tietoihin. Suurin vaikutus muuttuneella käytännöllä on tilaston tietokantataulukoissa, joista on käytänteen mukaisesti jouduttu suojaamaan useita tietoja.

Luotettavimmat palkkatiedot muodostuvat suurille ryhmille. Jos ryhmän suuruus jää alle 10 hengen tai jommankumman sukupuolen edustajia on 1–9 henkilöä, palkkatieto on korvattu kahdella pisteellä (••). Jos taas henkilöitä ei ole ollut ollenkaan, merkintä on viiva (-). Lisäksi jos yhden luokan suuruus on 1-3 henkilöä, niin samasta ryhmästä on korvattu tietosuojasyistä kahdella pisteellä myös toisen luokan palkkatiedot.

4 Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Valtion kuukausipalkat on vuositilasto, ja sen palvelussuhdetiedot kuvaavat kyseisen tilastovuoden marraskuussa virka- tai työsopimussuhteessa valtioon olleita kuukausipalkkaisia palkansaajia.

5 Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Valtion kuukausipalkat -tilasto julkaistaan HTML-muodossa, pdf-julkaisuna sekä StatFin -tietokantataulukoina Tilastokeskuksen internet-sivuilla osoitteessa www.stat.fi/til/vkp

Valtion palkansaajiin liittyviä tietoja on saatavissa myös Tilastokeskuksen työssäkäyntitilastosta ja tutkintorekisteristä.

6 Tilastojen vertailukelpoisuus

Valtion virkasuhteisten palkkatietoja on yhtäjaksoisesti julkaistu vuodesta 1963 ja työsopimussuhteisten palkansaajien vuodesta 1966 lähtien. Vuodesta 1965 lähtien valtion virkasuhteisten palkkatilastoa on tehty rekisterin pohjalta. Työsopimussuhteisten osalta rekisteripohjaisuuteen siirryttiin vuonna 1969. Ennen vuotta 1963 on tietoja kerätty erillisselvityksillä, joiden tuloksia on julkaistu mm. komiteamietinnöissä. Valtion työsopimussuhteisista tuntipalkkaisista julkaistiin vuoteen 1991 asti omaa palkkatilastosarjaa kunkin vuoden tammi-, maalisk-, touko-, syys- ja marraskuulta.

Vuoteen 2005 asti tiedot saatiin Valtion henkilörekisteristä. Vuoden 2006 tiedoista lähtien tietolähteenä on käytetty Valtiokonttorin Tahti-järjestelmän tietoja. Samalla tiedustelun tietosisältö muuttui, eivätkä vuoden 2006 jälkeiset tulokset ole estimoinnista huolimatta täysin vertailukelpoisia aiempien vuosien lukuihin. Merkittävin sisällöllinen muutos oli siirtyminen suoriteperusteisesta tilastoinnista maksuperusteiseen tilastointiin. Tämän ohella vähennettyä palkkaa ja takautuvia palkaneriä marraskuussa saaneet estimoidaan täyttä palkkaa saaneiksi, mikäli heille voidaan löytää palkkatietoja jouluk- tai lokakuulta. Lisäksi työaikalisät ja suoritusperusteiset joustavat lisät lasketaan kaikille valtion palkansaajille em. kolmen kuukauden keskiarvona, jottei vuosittainen vaihtelu lisien maksuajankohdassa vaikuttaisi tilaston vuosittaiseen vertailukelpoisuuteen.

Suomen yliopistot irtautuivat valtion talousarvionaloudesta 1.1.2010 uuden yliopistolain tullessa voimaan. Yliopistot ovat itsenäisiä oikeushenkilöitä, joko julkisoikeudellisia laitoksia tai säätiölain mukaisia yksityisoikeudellisia säätiöitä. Yliopistolain myötä yliopistot eivät ole kuuluneet vuodesta 2010 lähtien Valtiokonttorin Tahti-aineistoon, eivätkä siten myöskään Tilastokeskuksen valtion kuukausipalkat -tilastoon.

Teknologian tutkimuskeskus VTT yhtiöitettiin 1.1.2015 alkaen. Tämän myötä VTT ei kuulu valtion kuukausipalkat -tilastoon tilastovuodesta 2015 lähtien.

Ammattien luokittelutapaa uudistettiin vuoden 2014 tilastoon. Luokittelussa siirryttiin käyttämään työssäkäyntitilaston luokittelumenetelmiä palkkatilastojen omien päätelysääntöjen ohella.

Työssäkäyntitilaston luokittelumenetelmät mahdollistivat ammattien aiempaa tarkemman määrittämisen, ja etenkin Ammattiluokitus 2010:n tarkimmilla tasoilla ammattien tarkentuminen oli huomattavaa.

Ammattiluokituksen karkeimmalla tasolla (ns. yksinumerotaso) tietojen tarkentuminen oli vähäistä, muutokset olivat enintään joitain satoja ryhmää kohden. Tarkimmalla ammattiluokitustasolla (ns. viisinumerotaso) noin 17 500 palkansaajan luokitus muuttui. Täten tarkin ammattiluokitus muuttui noin 20 prosentilla valtion palkansaajista.

Ammattiluokitusta tarkennettiin vuoden 2015 tilastoon upseerien osalta. Tämän myötä upseerien määrä on kasvanut, ja aliupseerien määrä vähentynyt vuodesta 2014.

7 Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Myös Valtion Työmarkkinalaitos julkaisee tilastoja valtion budjettitalouden palkansaajien ansioista ja lukumääristä. Lukumääriä koskevia tilastoja julkaistaan lisäksi Tilastokeskuksen työssäkäyntitilastossa (vuositilasto) ja työvoimatutkimuksessa (kuukausitilasto). Rajauksista ja luokitusten eroista johtuen tiedot eivät ole keskenään vertailukelpoisia.

Lisätietoja

Sampo Pehkonen 029 551 3452

Jaana Huhta 029 551 2632

Vastaava tilastojohtaja:

Mari Ylä-Jarkko

palkat.valtio@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Palkat ja työvoimakustannukset, Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

Tietopalvelu ja viestintä, Tilastokeskus
puh. 029 551 2220
www.tilastokeskus.fi

Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy
puh. 020 450 05
asiakaspalvelu.publishing@edita.fi
www.editapublishing.fi

ISSN 1796-0479
= Suomen virallinen tilasto
ISSN 1798-3460 (pdf)