

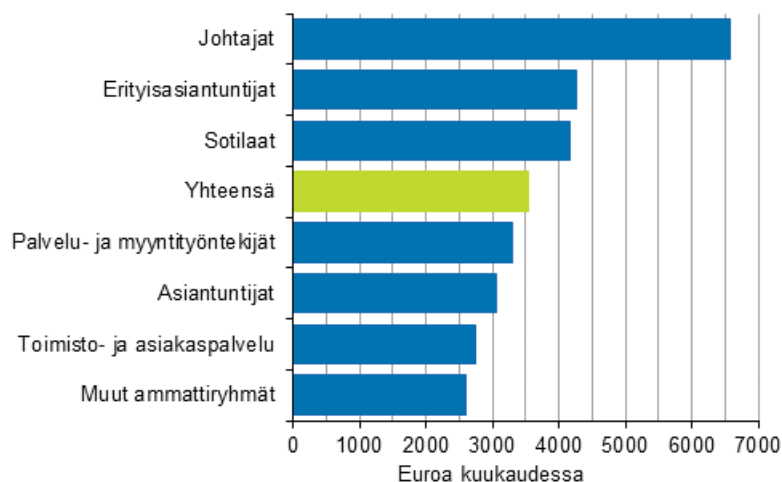
Valtion kuukausipalkat

2016, marraskuu

Valtiolla työskentelevien kuukausipalkkaisten mediaaniansio 3 539 euroa vuonna 2016

Tilastokeskuksen mukaan valtiolla työskentelevien kokoaikaisten palkansaajien säännöllisen työajan ansioiden mediaani oli 3 539 euroa kuukaudessa vuonna 2016. Säännöllisen työajan ansioiden keskiarvo oli 3 826 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 ansioiden mediaani ammattiryhmän (Ammattiluokitus 2010) mukaan vuonna 2016



Säännöllisen työajan mediaaniansio oli suurin johtajilla, 6 577 euroa kuukaudessa. Erityisasiantuntijoiden mediaaniansio oli toiseksi suurin, 4 257 euroa kuukaudessa.

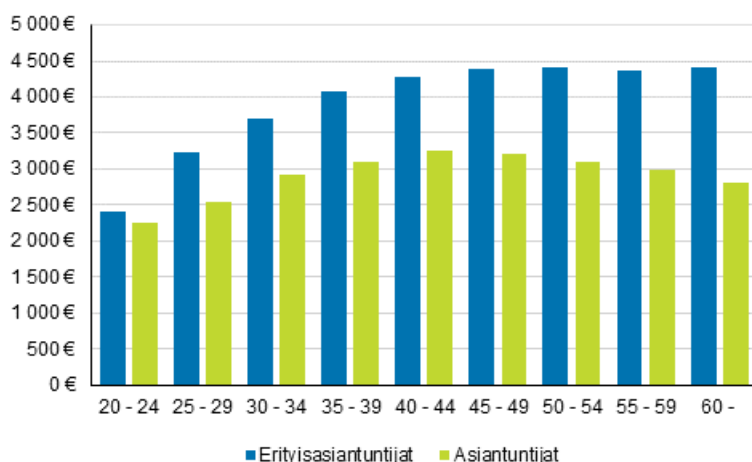
Pienin mediaaniansio oli toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijöillä 2 741 euroa ja muiden ammattiryhmien palkansaajilla 2 595 euroa. Muiden ammattiryhmien yleisimpiä ammatteja valtiolla olivat siivoojat, varastomiehet ja tekniset asentajat.

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

Erityisasiantuntijoiden ansiot korkeimmillaan 50–54 vuotiaina

Alla olevassa kuviossa esitetään asiantuntijoiden sekä erityisasiantuntijoiden säännöllisten ansioiden mediaanit ikäryhmittäin. Erityisasiantuntijoilla säännölliset ansiot nousevat iän myötä, ollen korkeimmillaan ikäryhmässä 50–54 vuotta (4 420 euroa). Tämän jälkeen mediaaniansio laskee hieman. Asiantuntijoilla korkein mediaaniansio on ikäryhmässä 40–44 vuotta (3 247 euroa). Tämän jälkeen vanhemmissa ikäryhmissä mediaaniansio laskee.

Erityisasiantuntijoiden ja asiantuntijoiden säännöllisen ansion mediaani ikäryhmittäin vuonna 2016 (euroa/kk)



Erityisasiantuntijoiden määrä lisääntyy iän myötä tasaisesti. Eniten palkansaajia on ikäryhmässä 50-54 vuotiaat, noin 3 900 palkansaajaa. Ikäryhmissä 20–24 vuotta ja 25–29 vuotta erityisasiantuntijoiden määrä on verrattain alhainen. Asiantuntijoita on eniten ikäryhmässä 50–54 vuotta, noin 4 300 palkansaajaa.

Valtion palkansaajista kaksi kolmasosaa asiantuntijatehtävissä

Valtion kuukausipalkkatilasto kuvaa valtion budjettitalouden piirissä työskenteleviä palkansaajia. Tilaston mukaan valtiolla työskenteli vuoden 2016 marraskuussa noin 72 000 palkansaajaa, joista kokoaikaisia oli 67 000. Suurimmat ammattiryhmät olivat erityisasiantuntijat, noin 24 900 palkansaajaa ja asiantuntijat, noin 24 600 palkansaajaa. Noin 69 prosenttia henkilöstöstä työskenteli asiantuntija-ammateissa.

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

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Valtiosektorin kuukausipalkat ammattiluokituksen mukaan 2016.....	4
Liitetaulukko 2. Valtiosektorin kuukausipalkat iän ja sukupuolen mukaan 2016.....	4
Laatuseloste: Valtion kuukausipalkat.....	6

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Valtiosektorin kuukausipalkat ammattiluokituksen mukaan 2016

Ammattiluokitus 2010	Sukupuoli	Palkansaajien lukumäärä, henkilöä		Säännöllisen työajan ansio, euroa / kk	
		Yhteensä	Kokoaikaiset	Keskiarvo	Mediaani
Ammatit yhteensä	Yhteensä	72 172	68 582	3 826	3 539
	Naiset	35 180	32 595	3 549	3 170
	Miehet	36 992	35 987	4 074	3 814
1 Johtajat	Yhteensä	1 799	1 783	6 772	6 577
	Naiset	822	813	6 586	6 349
	Miehet	977	970	6 927	6 737
2 Erityisasiantuntijat	Yhteensä	24 932	23 546	4 399	4 257
	Naiset	13 618	12 702	4 226	4 071
	Miehet	11 314	10 844	4 599	4 474
3 Asiantuntijat	Yhteensä	24 628	23 160	3 283	3 049
	Naiset	14 216	13 038	2 995	2 807
	Miehet	10 412	10 122	3 650	3 491
4 Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	Yhteensä	5 493	5 163	2 849	2 741
	Naiset	4 262	3 977	2 820	2 734
	Miehet	1 231	1 186	2 943	2 798
5 Palvelu- ja myyntityöntekijät	Yhteensä	6 403	6 153	3 288	3 307
	Naiset	1 330	1 213	3 098	3 100
	Miehet	5 073	4 940	3 334	3 356
6 Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	Yhteensä	67	66	2 767	2 656
	Naiset	19	19	2 720	2 623
	Miehet	48	47	2 784	2 677
7 Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	Yhteensä	595	559	3 065	2 988
	Naiset	27	23	2 885	2 718
	Miehet	568	536	3 073	2 993
8 Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	Yhteensä	234	222	2 473	2 459
	Naiset	98	90	2 266	2 210
	Miehet	136	132	2 608	2 589
9 Muut työntekijät	Yhteensä	621	562	2 364	2 368
	Naiset	445	389	2 378	2 368
	Miehet	176	173	2 331	2 291
0 Sotilaat	Yhteensä	7 269	7 246	4 309	4 158
	Naiset	274	265	3 742	3 598
	Miehet	6 995	6 981	4 330	4 175
Tuntematon	Yhteensä	131	122	4 189	4 012
	Naiset	69	66	4 099	4 052
	Miehet	62	56	4 299	3 843

Liitetaulukko 2. Valtiosektorin kuukausipalkat iän ja sukupuolen mukaan 2016

Ikäryhmä	Sukupuoli	Palkansaajien lukumäärä, henkilöä		Säännöllisen työajan ansio, euroa / kk	
		Yhteensä	Kokoaikaiset	Keskiarvo	Mediaani
Yhteensä	Yhteensä	72 172	68 582	3 826	3 539
	Naiset	35 180	32 595	3 549	3 170
	Miehet	36 992	35 987	4 074	3 814

Ikäryhmä	Sukupuoli	Palkansaajien lukumäärä, henkilöä		Säännöllisen työajan ansio, euroa / kk	
		Yhteensä	Kokoaikaiset	Keskiarvo	Mediaani
Alle 25	Yhteensä	1 379	1 303	2 550	2 419
	Naiset	454	405	2 383	2 300
	Miehet	925	898	2 620	2 511
25 - 29	Yhteensä	4 598	4 463	3 067	2 970
	Naiset	1 938	1 851	2 883	2 730
	Miehet	2 660	2 612	3 194	3 095
30 - 34	Yhteensä	6 967	6 664	3 468	3 338
	Naiset	2 802	2 577	3 300	3 151
	Miehet	4 165	4 087	3 573	3 423
35 - 39	Yhteensä	8 954	8 407	3 805	3 641
	Naiset	3 694	3 268	3 574	3 401
	Miehet	5 260	5 139	3 947	3 749
40 - 44	Yhteensä	9 043	8 599	4 007	3 821
	Naiset	3 869	3 513	3 753	3 562
	Miehet	5 174	5 086	4 180	3 962
45 - 49	Yhteensä	10 570	10 273	4 020	3 795
	Naiset	4 974	4 752	3 670	3 302
	Miehet	5 596	5 521	4 319	4 104
50 - 54	Yhteensä	11 892	11 590	3 964	3 666
	Naiset	6 069	5 850	3 566	3 131
	Miehet	5 823	5 740	4 366	4 120
55 - 59	Yhteensä	10 415	10 029	3 901	3 464
	Naiset	6 091	5 841	3 582	3 083
	Miehet	4 324	4 188	4 344	4 017
60 - 64	Yhteensä	7 674	6 647	3 989	3 452
	Naiset	4 942	4 227	3 659	3 098
	Miehet	2 732	2 420	4 565	4 236
Yli 64	Yhteensä	680	607	4 669	4 455
	Naiset	347	311	4 049	3 539
	Miehet	333	296	5 327	5 050

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-, maaliskuu-, 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 joulukuun- 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 talousarvioletaloudesta 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 päättelysääntöjen 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 ammattiluokitusasteella (ns. viisinumeroaste) 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

Petri Ruuhonen 029 551 3465

Sampo Pehkonen 029 551 3452

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)