

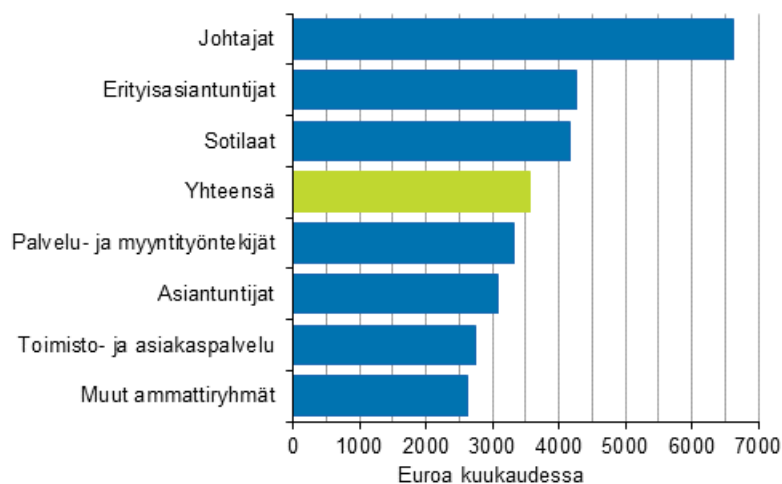
Valtion kuukausipalkat

2017, marraskuu

Valtiolla työskentelevien kuukausipalkkaisten mediaaniansio 3 573 euroa vuonna 2017

Tilastokeskuksen mukaan valtiolla työskentelevien kokoaikaisten palkansaajien säännöllisen työajan ansioiden mediaani oli 3 573 euroa kuukaudessa vuonna 2017. Säännöllisen työajan ansioiden keskiarvo oli 3 852 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 2017



Säännöllisen työajan mediaaniansio oli suurin johtajilla, 6 627 euroa kuukaudessa. Erityisasiantuntijoiden mediaaniansio oli toiseksi suurin, 4 264 euroa kuukaudessa.

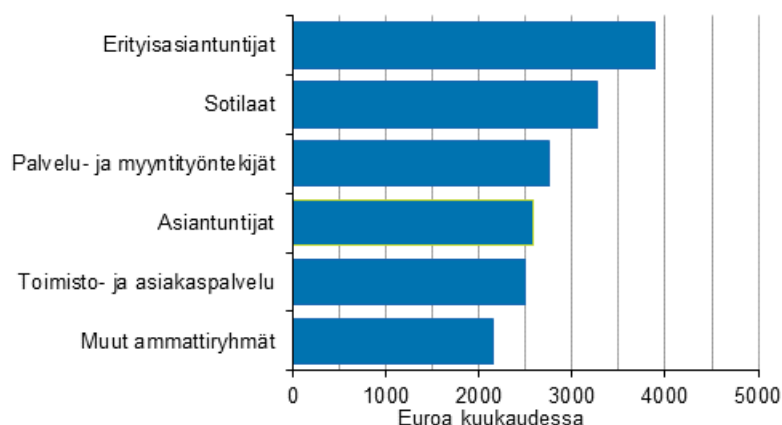
Pienin mediaaniansio oli toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijöillä 2 752 euroa ja muiden ammattiryhmien palkansaajilla 2 614 euroa. Muiden ammattiryhmien yleisimpiä ammatteja valtiolla olivat siivoojat, varastomiehet ja tekniset asentajat.

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

Määräaikaisten mediaaniansiot vuonna 2017

Alla olevassa kuviossa esitetään valtiosektorilla kokoaikatyötä tekevien määräaikaisten säännöllisten ansioiden mediaanit ammattiryhmittäin. Korkein säännöllisen työajan mediaaniansio oli erityisasiantuntijoilla 3 886 euroa. Asiantuntijoiden mediaaniansio oli 2582 euroa. Alhaisin mediaaniansio oli muiden ammattiryhmien palkansaajilla 2 146 euroa.

Kokoaikatyötä tekevien määräaikaisten säännöllisen ansion mediaani ammattiryhmittäin vuonna 2017



Vuonna 2017 kokoaikatyötä tekeviä määräaikaisia työntekijöitä oli noin 11 900, eli noin 18 % kaikista valtion kokoaikaisista työntekijöistä oli määräaikaisia. Eniten määräaikaisia työntekijöitä oli ammattiryhmässä erityisasiantuntijat, noin 5 300 työntekijää. Yleisimpinä ammatteina olivat hallinnon ja elinkeinojen kehittämisen erityisasiantuntijat, sekä tuomioistuineläimiehet.

Asiantuntijoiden ammattiryhmässä määräaikaisia oli noin 3 400 työntekijää. Asiantuntijoissa yleisimmät ammatit olivat työnvälittäjät, sekä verovalmistelijat ja -tarkastajat. Vähiten määräaikaisia oli ammattiryhmässä muut työntekijät.

Valtion palkansaajista kaksi kolmasosaa asiantuntijatehtävissä

Valtion kuukausipalkkatilasto kuvaa valtion budjettitalouden piirissä työskenteleviä palkansaajia. Tilaston mukaan valtiolla työskenteli vuoden 2017 marraskuussa noin 72 000 palkansaajaa, joista kokoaikaisia oli 67 000. Suurimmat ammattiryhmät olivat erityisasiantuntijat, noin 25 200 palkansaajaa ja asiantuntijat, noin 24 700 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 2017.....	4
Liitetaulukko 2. Valtiosektorin kuukausipalkat iän ja sukupuolen mukaan 2017.....	4
Laatuseloste: Valtion kuukausipalkat.....	6

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Valtiosektorin kuukausipalkat ammattiluokituksen mukaan 2017

		Palkansaajien lukumäärä, henkilöä		Säännöllisen työajan ansio, euroa / kk	
		Yhteensä	Kokoaikaiset	Keskiarvo	Mediaani
Ammatit yhteensä	Yhteensä	72 223	68 631	3 852	3 573
	Naiset	35 339	32 746	3 575	3 198
	Miehet	36 884	35 885	4 102	3 844
1 Johtajat	Yhteensä	1 773	1 746	6 779	6 627
	Naiset	817	805	6 564	6 345
	Miehet	956	941	6 963	6 820
2 Erityisasiantuntijat	Yhteensä	25 206	23 758	4 408	4 264
	Naiset	13 862	12 897	4 247	4 100
	Miehet	11 344	10 861	4 596	4 479
3 Asiantuntijat	Yhteensä	24 697	23 293	3 302	3 072
	Naiset	14 292	13 173	3 011	2 824
	Miehet	10 405	10 120	3 674	3 509
4 Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	Yhteensä	5 298	4 964	2 861	2 752
	Naiset	4 074	3 775	2 829	2 747
	Miehet	1 224	1 189	2 960	2 795
5 Palvelu- ja myyntityöntekijät	Yhteensä	6 193	5 976	3 320	3 329
	Naiset	1 267	1 165	3 124	3 131
	Miehet	4 926	4 811	3 365	3 385
6 Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	Yhteensä	68	66	2 801	2 640
	Naiset	20	19	2 754	2 604
	Miehet	48	47	2 819	2 655
7 Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	Yhteensä	569	543	3 141	3 037
	Naiset	28	26	2 938	2 718
	Miehet	541	517	3 151	3 055
8 Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	Yhteensä	235	219	2 503	2 422
	Naiset	105	91	2 265	2 198
	Miehet	130	128	2 670	2 580
9 Muut työntekijät	Yhteensä	576	525	2 377	2 368
	Naiset	416	368	2 381	2 368
	Miehet	160	157	2 368	2 349
0 Sotilaat	Yhteensä	7 234	7 206	4 378	4 207
	Naiset	271	265	3 781	3 609
	Miehet	6 963	6 941	4 401	4 226
Tuntematon	Yhteensä	374	335	4 057	3 868
	Naiset	187	162	3 899	3 672
	Miehet	187	173	4 204	3 988

Liitetaulukko 2. Valtiosektorin kuukausipalkat iän ja sukupuolen mukaan 2017

		Palkansaajien lukumäärä, henkilöä		Säännöllisen työajan ansio, euroa / kk	
		Yhteensä	Kokoaikaiset	Keskiarvo	Mediaani
Yhteensä	Yhteensä	72 223	68 631	3 852	3 573
	Naiset	35 339	32 746	3 575	3 198
	Miehet	36 884	35 885	4 102	3 844

		Palkansaajien lukumäärä, henkilöä		Säännöllisen työajan ansio, euroa / kk	
		Yhteensä	Kokoaikaiset	Keskiarvo	Mediaani
Alle 25	Yhteensä	1 415	1 351	2 608	2 443
	Naiset	475	433	2 413	2 280
	Miehet	940	918	2 699	2 572
25 - 29	Yhteensä	4 774	4 611	3 080	2 952
	Naiset	2 087	1 975	2 872	2 672
	Miehet	2 687	2 636	3 233	3 142
30 - 34	Yhteensä	6 820	6 535	3 471	3 346
	Naiset	2 860	2 664	3 302	3 148
	Miehet	3 960	3 871	3 584	3 429
35 - 39	Yhteensä	8 986	8 433	3 816	3 655
	Naiset	3 760	3 325	3 584	3 411
	Miehet	5 226	5 108	3 965	3 761
40 - 44	Yhteensä	9 652	9 175	4 037	3 876
	Naiset	4 149	3 769	3 788	3 602
	Miehet	5 503	5 406	4 207	4 015
45 - 49	Yhteensä	9 868	9 561	4 071	3 856
	Naiset	4 642	4 421	3 737	3 405
	Miehet	5 226	5 140	4 355	4 136
50 - 54	Yhteensä	11 910	11 603	4 025	3 748
	Naiset	5 998	5 775	3 623	3 181
	Miehet	5 912	5 828	4 419	4 184
55 - 59	Yhteensä	10 375	10 007	3 931	3 515
	Naiset	6 055	5 802	3 615	3 125
	Miehet	4 320	4 205	4 362	4 053
60 - 64	Yhteensä	7 754	6 778	3 985	3 447
	Naiset	4 950	4 264	3 655	3 080
	Miehet	2 804	2 514	4 543	4 204
Yli 64	Yhteensä	669	577	4 596	4 267
	Naiset	363	318	4 052	3 409
	Miehet	306	259	5 251	4 903

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 joului- 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 talousarviotaloudesta 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 määrittelyksen, 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. viisimerotaso) 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.

Kuntasektorin palkkatilastossa on otettu käyttöön tilastovuodesta 2017 alkaen Tilastokeskuksen kansallinen koulutusluokitus 2016. Luokituksessa on yksi uusi koulutusaste "4 Erikoisammattikoulutusaste". Koulutusaloissa on enemmän muutoksia, mm. tietojenkäsittely ja tietoliikenne on erotettu omaksi ryhmäkseen. Tästä syystä koulutuskohtaiset tiedot eivät ole täysin vertailukohtaisia aiempiin vuosiin verrattuna. Kansallisen koulutusluokituksen 2016 koulutusaste ja -alajako noudattaa kansainvälistä ISCED 2011 -luokitusta.

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
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)