

Valtion kuukausipalkat

2018, marraskuu

Valtiolla työskentelevien kuukausipalkkaisten mediaaniansio 3 637 euroa vuonna 2018

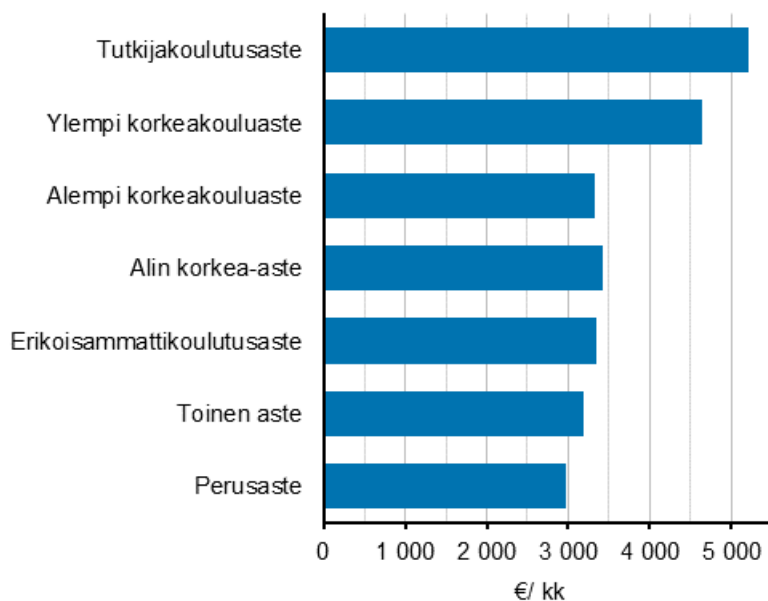
Tilastokeskuksen mukaan valtiolla työskentelevien kokoaikaisten palkansaajien säännöllisen työajan ansion mediaani oli 3 637 euroa kuukaudessa vuonna 2018. Säännöllisen työajan ansioiden keskiarvo oli 3 915 euroa. Säännöllisen työajan ansio sisältää tehtäväkohtaisen palkan ja henkilökohtaisten lisien lisäksi työaikalisät ja luontoisedut, mutta ei ylityöpalkkoja, lomarahoja tai tulospalkkioita.

Korkein mediaaniansio tutkijakoulutusasteen suorittaneilla palkansaajilla

Koulutuksen mukaan tarkasteltuna säännöllisen työajan korkein mediaaniansio oli tutkijakoulutusasteen tutkinnon suorittaneilla kokoaikaisilla palkansaajilla, 5 201 euroa kuukaudessa. Valtiolla työskenteli 2 585 tutkijakoulutusasteen suorittanutta kokoaikaista palkansaajaa vuoden 2018 marraskuussa. Seuraavaksi korkein mediaaniansio oli ylemmän korkeakouluasteen tutkinnon suorittaneilla palkansaajilla, 4 646 euroa kuukaudessa. Valtiolla vuonna 2018 työskennelleistä kokoaikaisista palkansaajista 21 181, eli noin 30 prosenttia, oli suorittanut ylemmän korkeakouluasteen tutkinnon.

Suurin osa tutkijakoulutus- tai ylemmän korkeakouluasteen tutkinnon suorittaneista palkansaajista työskenteli erityisasiantuntijatasen tehtävissä. Tilaston mukaan valtiolla työskenteli vuoden 2018 marraskuussa yhteensä noin 73 000 palkansaajaa, joista kokoaikaisia oli 69 906.

Valtion kuukausipalkkaisten palkansaajien säännöllisen työajan ansion mediaani koulutuksen mukaan 2018



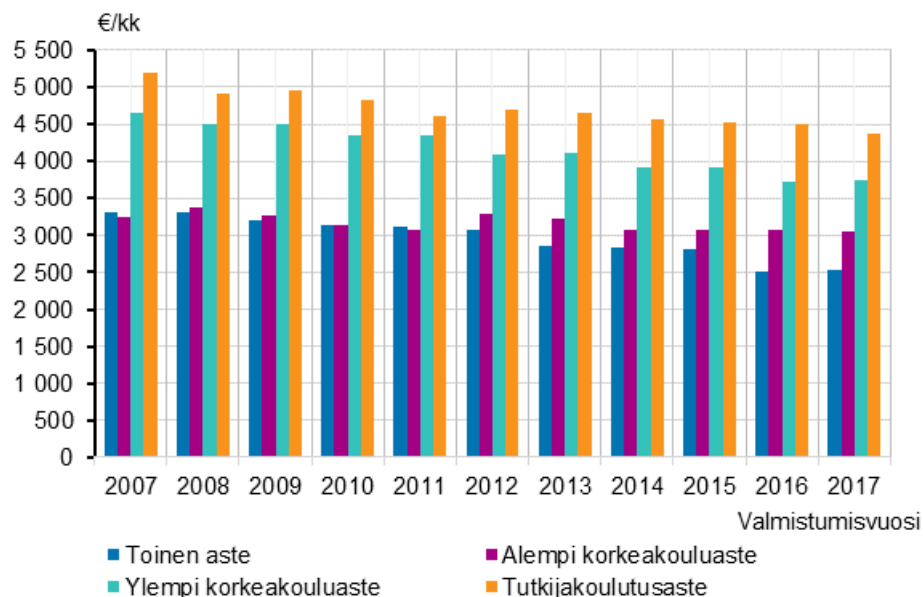
Ylemmän ja alemman korkeakouluasteen tutkinnon suorittaneiden palkansaajien mediaaniansioiden ero oli suuri, 1 325 euroa kuukaudessa. Ylempää korkeakouluastetta matalammin koulutettujen palkansaajien mediaaniansioiden väliset erot taas olivat melko pieniä. Esimerkiksi alemman korkeakouluasteen ja toisen asteen tutkinnon suorittaneiden palkansaajien mediaaniansioiden välinen ero oli vain 137 euroa kuukaudessa. Kaikissa ylempää korkeakouluastetta matalammissa koulutusasteissa yleisin ammattiryhmä oli asiantuntijat.

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

Alemman ja ylemmän korkeakouluasteen tutkinnon suorittaneiden mediaaniansioiden välinen ero kasvaa mitä pidempään valmistumisesta on

Alla olevassa kuviossa tarkastellaan valtiosektorilla kokoaikaisesti työskentelevien palkansaajien säännöllisen työajan mediaaniansioita vuoden 2018 marraskuussa palkansaajan korkeimman ja viimeisimmän tutkinnon valmistumisvuoden sekä koulutusasteen mukaan. Kuvioon on rajattu valmistumisvuodet 2007–2017.

Valtion kuukausipalkkaisten palkansaajien säännöllisen työajan mediaaniansio vuonna 2018 koulutusasteittain tutkinnon valmistumisvuoden mukaan



Alemman ja ylempään korkeakouluasteen tutkinnon suorittaneilla ero mediaaniansioiden välillä oli sitä suurempi mitä pidempään valmistumisesta oli, kun vertailtiin samana vuonna eri koulutusasteilta valmistuneiden mediaaniansiota. Vuonna 2007 ylempään korkeakoulututkintoon valmistuneilla mediaaniansio oli 4 658 euroa kuukaudessa, kun taas samana vuonna alemmaan korkeakoulututkintoon valmistuneilla mediaaniansio oli 3 252 euroa kuukaudessa.

Toisen asteen ja alemman korkeakouluasteen tutkintoon vuosina 2007–2011 valmistuneiden mediaaniansiot vuoden 2018 marraskuussa olivat hyvin lähellä toisiaan. Esimerkiksi vuonna 2007 toisen asteen tutkinnon suorittaneiden säännöllisen työajan mediaaniansio oli 3 317 euroa kuukaudessa ja samana vuonna alemman korkeakoulututkinnon suorittaneilla palkansaajilla mediaaniansio oli 3 252 euroa.

Vuonna 2012 tai sitä myöhemmin toisen asteen ja alemman korkeakouluasteen tutkintoon valmistuneilla mediaaniansioiden ero oli suurempi. Vuonna 2017 toisen asteen tutkintoon valmistuneiden säännöllisen työajan mediaaniansio oli 2 522 euroa kuukaudessa kun taas alemman korkeakouluasteen tutkintoon valmistuneiden mediaaniansio oli 3 060 euroa kuukaudessa.

Valtion kuukausipalkkatilasto kuvaa valtion budjettitalouden piirissä työskenteleviä palkansaajia. Tilastokeskus muodostaa valtion kuukausipalkat -tilaston Palkeiden keräämästä TAHTI-aineistosta.

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Valtiosektorin kuukausipalkat ammattiluokituksen mukaan 2018.....	5
Liitetaulukko 2. Valtiosektorin kuukausipalkat iän ja sukupuolen mukaan 2018.....	6
Laatuseloste: Valtion kuukausipalkat.....	7

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Valtiosektorin kuukausipalkat ammattiluokituksen mukaan 2018

		Palkansaajien lukumäärä, henkilöä		Säännöllisen työajan ansio, euroa / kk	
		Yhteensä	Kokoaikaiset	Keskiarvo	Mediaani
Ammatit yhteensä	Yhteensä	73 387	69 906	3 915	3 637
	Naiset	36 040	33 517	3 659	3 289
	Miehet	37 347	36 389	4 149	3 902
1 Johtajat	Yhteensä	1 865	1 842	6 906	6 781
	Naiset	878	866	6 697	6 492
	Miehet	987	976	7 093	6 944
2 Erityisasiantuntijat	Yhteensä	26 263	24 858	4 463	4 322
	Naiset	14 566	13 627	4 319	4 175
	Miehet	11 697	11 231	4 637	4 540
3 Asiantuntijat	Yhteensä	25 143	23 739	3 356	3 141
	Naiset	14 432	13 304	3 068	2 885
	Miehet	10 711	10 435	3 719	3 562
4 Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	Yhteensä	5 188	4 883	2 897	2 802
	Naiset	3 977	3 712	2 862	2 794
	Miehet	1 211	1 171	3 006	2 840
5 Palvelu- ja myyntityöntekijät	Yhteensä	5 957	5 745	3 378	3 402
	Naiset	1 185	1 088	3 189	3 191
	Miehet	4 772	4 657	3 421	3 439
6 Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	Yhteensä	70	69	2 962	2 812
	Naiset	20	20	2 847	2 649
	Miehet	50	49	3 012	2 878
7 Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	Yhteensä	554	528	3 137	3 074
	Naiset	26	24	2 873	2 758
	Miehet	528	504	3 149	3 087
8 Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	Yhteensä	231	211	2 637	2 446
	Naiset	96	80	2 284	2 224
	Miehet	135	131	2 853	2 599
9 Muut työntekijät	Yhteensä	558	507	2 434	2 413
	Naiset	417	368	2 433	2 406
	Miehet	141	139	2 437	2 445
0 Sotilaat	Yhteensä	7 277	7 254	4 386	4 239
	Naiset	304	298	3 887	3 731
	Miehet	6 973	6 956	4 408	4 256
Tuntematon	Yhteensä	281	270	4 379	4 091
	Naiset	139	130	4 428	4 202
	Miehet	142	140	4 335	4 056

Liitetaulukko 2. Valtiosektorin kuukausipalkat iän ja sukupuolen mukaan 2018

		Palkansaajien lukumäärä, henkilöä		Säännöllisen työajan ansio, euroa / kk	
		Yhteensä	Kokoaikaiset	Keskiarvo	Mediaani
Yhteensä	Yhteensä	73 387	69 906	3 915	3 637
	Naiset	36 040	33 517	3 659	3 289
	Miehet	37 347	36 389	4 149	3 902
Alle 25	Yhteensä	1 685	1 592	2 624	2 457
	Naiset	566	505	2 442	2 359
	Miehet	1 119	1 087	2 704	2 547
25 - 29	Yhteensä	5 037	4 859	3 121	3 000
	Naiset	2 259	2 149	2 930	2 791
	Miehet	2 778	2 710	3 269	3 151
30 - 34	Yhteensä	7 126	6 837	3 501	3 376
	Naiset	3 090	2 877	3 320	3 163
	Miehet	4 036	3 960	3 628	3 469
35 - 39	Yhteensä	9 032	8 473	3 876	3 724
	Naiset	3 873	3 431	3 660	3 512
	Miehet	5 159	5 042	4 018	3 824
40 - 44	Yhteensä	10 139	9 652	4 105	3 940
	Naiset	4 419	4 031	3 875	3 712
	Miehet	5 720	5 621	4 269	4 069
45 - 49	Yhteensä	9 444	9 134	4 159	3 944
	Naiset	4 485	4 249	3 873	3 565
	Miehet	4 959	4 885	4 407	4 174
50 - 54	Yhteensä	11 884	11 590	4 114	3 847
	Naiset	5 870	5 665	3 746	3 311
	Miehet	6 014	5 925	4 468	4 241
55 - 59	Yhteensä	10 603	10 197	4 013	3 607
	Naiset	6 199	5 914	3 706	3 211
	Miehet	4 404	4 283	4 435	4 119
60 - 64	Yhteensä	7 724	6 941	4 075	3 522
	Naiset	4 883	4 344	3 729	3 162
	Miehet	2 841	2 597	4 649	4 290
Yli 64	Yhteensä	713	631	4 581	4 253
	Naiset	396	352	4 206	3 683
	Miehet	317	279	5 054	4 824

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 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 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

Hanna Ahtonen 029 551 3536

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)