

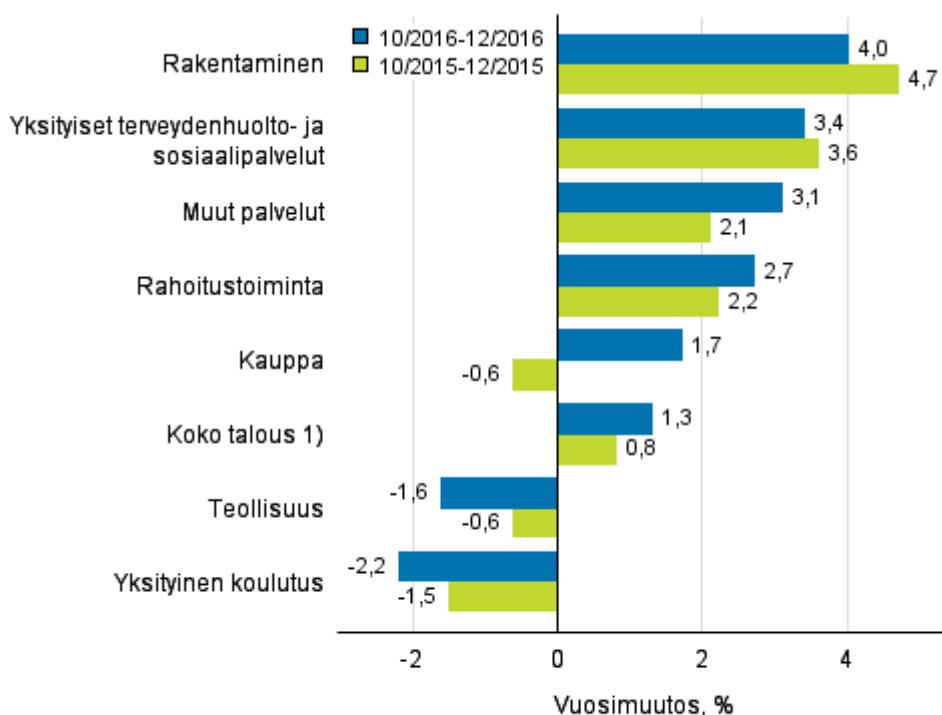
Palkkasummakuvaajat

2016, joulukuu

Palkkasumma kasvoi loka-joulukuussa 1,3 prosenttia vuoden takaisesta

Tilastokeskuksen tietojen mukaan koko talouden palkkasumma oli loka-joulukuussa 1,3 prosenttia suurempi kuin vastaavana ajanjaksona vuotta aiemmin. Pelkästään joulukuussa koko talouden palkkasumma kasvoi 1,2 prosenttia edellisvuodesta. Vuosi sitten loka-joulukuussa koko talouden palkkasumma kasvoi 0,8 prosenttia.

Palkkasumman vuosimuutos ajanjaksolla 10-12/2016 ja 10-12/2015, % (TOL 2008)



1) Koko talous sisältää päätoimialojen lisäksi myös julkisen sektorin palkkasumman

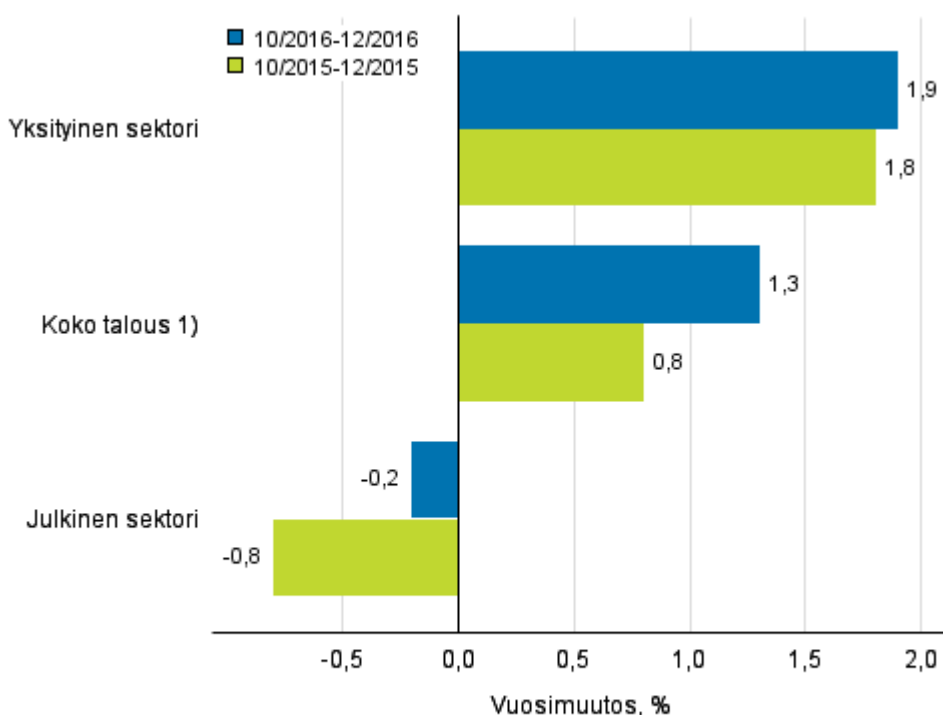
Lähde: Tilastokeskus

Palkkasumma kasvoi loka-joulukuussa nopeimmin rakentamisen toimialalla, jossa kasvua kertyi 4,0 prosenttia vuoden takaisesta. Kasvussa olivat myös yksityisten terveydenhuolto- ja sosiaalipalveluiden (3,4 %), muiden palveluiden (3,1 %), rahoitustoiminnan (2,7 %) sekä kaupan (1,7 %) palkkasummat. Teollisuuden (-1,6 %) ja yksityisen koulutuksen (-2,2 %) palkkasummat vähenivät vuoden 2015 loka-joulukuuhun verrattuna.

Palkkasumma kasvoi yksityisellä sektorilla loka-joulukuussa 1,9 prosenttia vuoden takaisesta

Yksityisellä sektorilla maksettujen palkkojen summa oli loka-joulukuussa 1,9 prosenttia suurempi kuin vastaavana ajanjaksona vuotta aiemmin. Julkisen sektorin palkkasumma pieneni uusimmalla kolmen kuukauden jaksolla 0,2 prosenttia vuoden takaisesta. Pelkästään joulukuussa yksityisen sektorin palkkasumma kasvoi 2,2 prosenttia, kun puolestaan julkisen sektorin palkkasumma väheni 1,2 prosenttia edellisvuodesta. Vuosi sitten loka-joulukuussa palkkasumma kasvoi yksityisellä sektorilla 1,8 prosenttia ja väheni julkisella sektorilla 0,8 prosenttia vuoden 2014 vastaavasta ajanjaksosta.

Koko talouden sekä yksityisen ja julkisen sektorin palkkasumman vuosimuutos ajanjaksolla 10-12/2016 ja 10-12/2015, % (TOL 2008 ja S 2012)



1) Koko talous sisältää päätoimialojen lisäksi myös julkisen sektorin palkkasumman

Lähde: Tilastokeskus

Palkkasumma on työntekijöille maksettujen bruttopalkkojen summa ilman optioita. Palkkasummaan vaikuttavat työllisyydessä ja palkansaajien ansiotasossa tapahtuvat muutokset.

Palkkasummakuvaajien pienten yritysten lopetusten käsittelyssä havaittiin virhe tilastokuukausilla 9–11/2016. Laskentamenetelmään tehtiin korjaus, joka aiheuttaa tässä julkistuksessa osalla palkkasummakuvaajien toimialoista tavallista suurempaa tietojen tarkentumista edellä mainittuna ajanjaksona.

Sisällys

Palkkasumma kasvoi puolitoista prosenttia vuonna 2016.....	5
Rakentamisen palkkasumman kasvu jatkui viime vuoden loka-joulukuussa.....	5
Työllisten määrä kehittyi myönteisesti.....	7

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Palkkasumman vuosimuutos toimialoittain ja sektoreittain, % (TOL 2008 ja S 2012).....	9
--	---

Kuviot

Kuvio 1. Palkkasumman koko vuoden muutokset 2016 ja 2015.....	5
Kuvio 2. Palkkasumman vuosimuutokset neljänneksillä IV/2016 ja IV/2015.....	6
Kuvio 3. Koko talouden palkkasummaindeksin, palkansaajien ansiotasoindeksin ja työllisten määrän vuosimuutokset.....	8

Liitekuviot

Liitekuvio 1. Palkkasumman trendit toimialoittain (TOL 2008).....	10
Liitekuvio 2. Palkkasumman trendit sektoreittain (S 2012).....	10

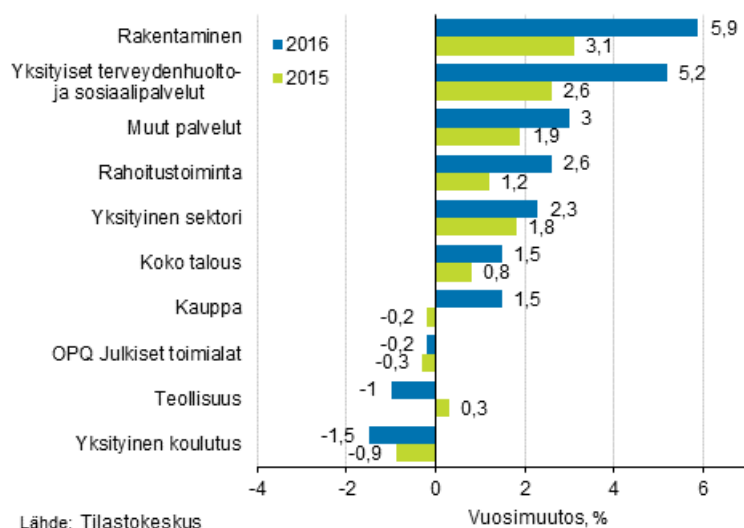
Tietojen tarkentuminen.....	11
Laatuseloste: Palkkasummakuvaajat.....	13

Palkkasumma kasvoi puolitoista prosenttia vuonna 2016

Vuonna 2016 koko talouden palkkasumma oli 1,5 prosenttia suurempi kuin edeltävänä vuonna. Kehitys oli hieman joutuisampaa kuin vuosina 2013 –2015, jolloin kasvu vaihteli vuositasolla 0,7–1,0 prosentin välillä. Nopeinta palkkasumman kasvu oli rakentamisen sekä yksityisten terveydenhuolto- ja sosiaalipalveluiden toimialoilla.

Vuonna 2016 palkkasummat kasvoivat edellisvuotta nopeammin rakentamisessa, yksityisissä terveydenhuolto- ja sosiaalipalveluissa, muissa palveluissa, rahoitustoiminnassa ja kaupassa. Teollisuuden ja yksityisen koulutuksen palkkasummat supistuiivat edellisvuodesta. Yksityisen sektorin palkkasumma kasvoi 2,3 prosenttia vuodesta 2015. Vastaavaan aikaan julkisten toimialojen palkkasumma väheni 0,2 prosenttia.

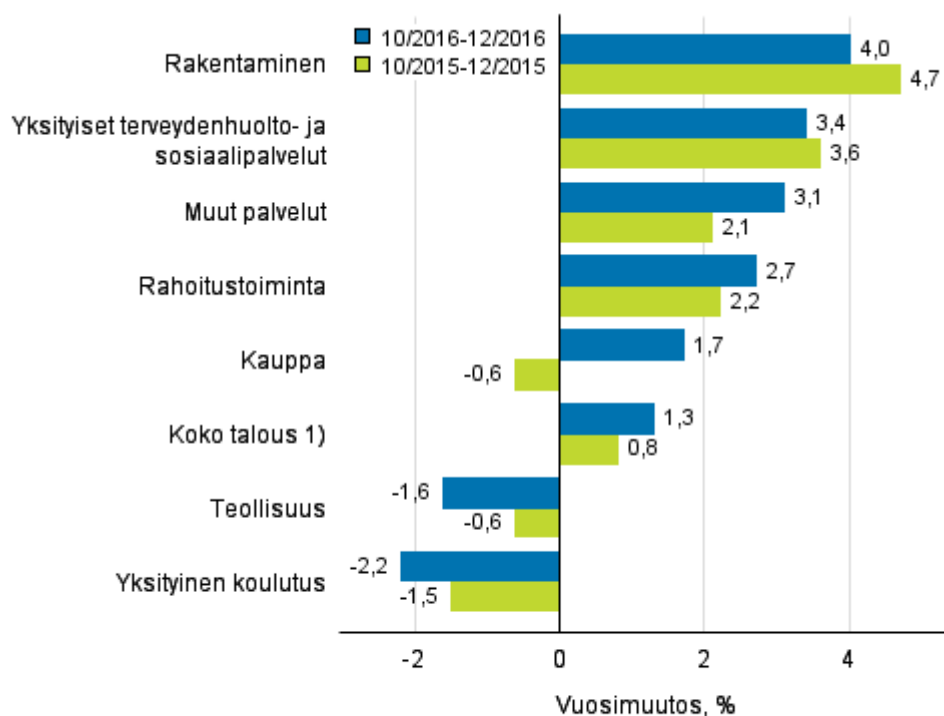
Kuvio 1. Palkkasumman koko vuoden muutokset 2016 ja 2015



Rakentamisen palkkasumman kasvu jatkui viime vuoden loka-joulukuussa

Rakentamisen toimialojen yhteenlaskettu palkkasumma kasvoi viime vuoden loka-joulukuussa neljä prosenttia vuoden takaisesta. Palkkasumma kasvoi myös yksityisissä terveydenhuolto- ja sosiaalipalveluissa (3,4 %), muissa palveluissa (3,1 %) ja rahoitustoiminnassa (2,7 %) ja kaupassa (1,7 %). Laskussa tuoreimmalla neljänneksellä olivat teollisuuden (-1,6 %) ja yksityisen koulutuksen (-2,2 %) palkkasummat.

Kuvio 2. Palkkasumman vuosimuutokset neljänneksillä IV/2016 ja IV/2015



1) Koko talous sisältää päätoimialojen lisäksi myös julkisen sektorin palkkasumman
Lähde: Tilastokeskus

Rakentamisen toimialoista palkkasumma lisääntyi loka–joulukuussa talonrakentamisessa 4,7 prosenttia, erikoistuneessa rakennustoiminnassa 4,6 prosenttia ja maa- ja vesirakentamisen palkkasumma 0,2 prosenttia. Työllisiä rakentamisen toimialan yrityksissä oli 5,8 prosenttia enemmän kuin vuoden 2015 viimeisellä neljänneksellä. Yritysten rakenne- ja tilinpäätöstilaston mukaan vuonna 2015 Suomessa toimi 41 616 rakennusyritystä, niiden henkilöstön lukumäärä oli yhteensä 152 254 ja palkkasumma 5 570 miljoonaa euroa. Henkilöstön lukumäärä sisältää yrittäjät ja palkansaajat.

Teollisuusyritysten maksamien palkkojen summa laski vuoden 2016 viimeisellä neljänneksellä 1,6 prosenttia vuotta aiemmasta. Teollisuuden alatoimialoista voimakkaimmin väheni painamisen ja tallenteiden jäljentämisen palkkasumma (-7,9 %). Seuraavaksi voimakkaimmin supistuivat sähkö- ja elektroniikkateollisuuden (-8,3 %) ja paperin sekä paperi- ja kartonkituotteiden valmistuksen (-8,0 %) palkkasumat. Palkkasumma kasvoi teollisuuden alatoimialoista eniten kaivostoimintaa palvelevassa toiminnassa (15,3 %) sekä viemäri- ja jätevesihuollossa (12,0 %). Yritysten rakenne- ja tilinpäätöstilaston mukaan vuonna 2015 Suomessa toimi 24 006 teollisuusyritystä. Yritysten yhteenlaskettu henkilöstömäärä oli 323 533 ja palkkasumma 15 038 miljoonaa euroa.

Kaupan toimialan palkkasumma kasvoi vuoden 2016 viimeisellä neljänneksellä 1,7 prosenttia vuotta aiemmasta. Tukku kaupan palkkasumma lisääntyi 1,4 prosenttia ja vähittäiskaupan palkkasumma prosentin. Autokaupan palkkasumma kasvoi 4,4 prosenttia. Työvoimatutkimuksen mukaan kaupan alan työllisten määrä kasvoi 1,8 prosenttia vuoden 2016 viimeisellä neljänneksellä edellisvuoden vastaavaan neljännekseen verrattuna. Yritysten rakenne- ja tilinpäätöstilaston mukaan vuonna 2015 kaupan toimialalla oli 43 695 yritystä, toimialan henkilöstön lukumäärä oli yhteensä 240 048 ja palkkasumma 8 613 miljoonaa euroa.

Palvelualojen (pl. kauppa) palkkasumma kasvoi vuoden 2016 viimeisellä neljänneksellä 3,1 prosenttia vuoden takaisesta. Palvelualojen alatoimialoista voimakkaimmin kehittyi työllistämistoiminnan palkkasumma (13,6 %). Yli viiden prosentin kasvuun ylsivät myös vuokraus- ja leasingtoiminta (11,4 %), ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta (6,6 %), mainostoiminta ja markkinatutkimus (5,7 %), lakiasiain ja laskentatoimen palvelut; liikkeenjohdon konsultointi (5,8 %), turvallisuus-, vartiointi- ja

etsiväpalvelut (5,7%) sekä tietopalvelutoiminta (5,5 %). Heikointa kehitys oli toimialalla tietokoneiden sekä henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjaus (-6,7 %).

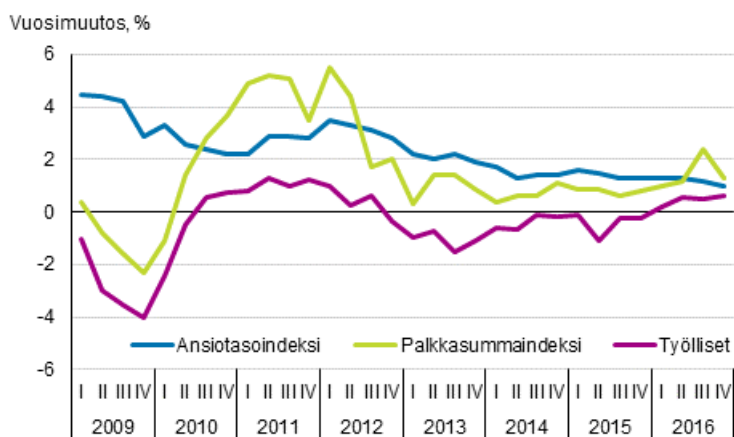
Vuoden 2016 viimeisellä neljänneksellä yksityisen sektorin palkkasumma kasvoi 1,9 prosenttia ja julkisen sektorin palkkasumma supistui 0,2 prosenttia vuoden 2015 viimeiseen neljännekseen verrattuna. Vuonna 2016 yksityisen sektorin työllisten määrä kasvoi 1,4 prosenttia ja ansiotaso nousi 1,2 prosenttia vuodesta 2015. Vastaavasti julkisen sektorin työllisten määrä väheni 1,6 prosenttia ja ansiotaso nousi 1,3 prosenttia edellisvuoteen verrattuna.

Työllisten määrä kehittyi myönteisesti

Palkkasummaan vaikuttavat työllisyydessä ja palkansaajien ansiotasossa tapahtuvat muutokset. Vuonna 2016 koko talouden palkkasumma kehittyi edellisvuotta nopeammin ja kasvua kertyi 1,5 prosenttia edellisvuodesta. Vuoden viimeisellä neljänneksellä kasvua kertyi 1,3 prosenttia vuoden takaiseen vastaavaan neljännekseen verrattuna. Palkkasummien kasvua hidastanut pitkään jatkunut työllisten määrän lasku taittui vuoden 2016 puolelle tultaessa, kun kehitys oli positiivista jokaisella vuosineljänneksellä. Koko vuonna 2016 työllisten määrä kasvoi puoli prosenttia vuodesta 2015.

Ansiotason kasvu hidastui edelleen vuonna 2016. Vuoden kahdella ensimmäisellä neljänneksellä ansiotaso kasvoi 1,3 prosenttia, kolmannella neljänneksellä 1,2 prosenttia ja viimeisellä neljänneksellä prosentin verran.

Kuvio 3. Koko talouden palkkasummaindeksin, palkansaajien ansiotasoindeksin ja työllisten määrän vuosimuutokset



Liitetaulukot

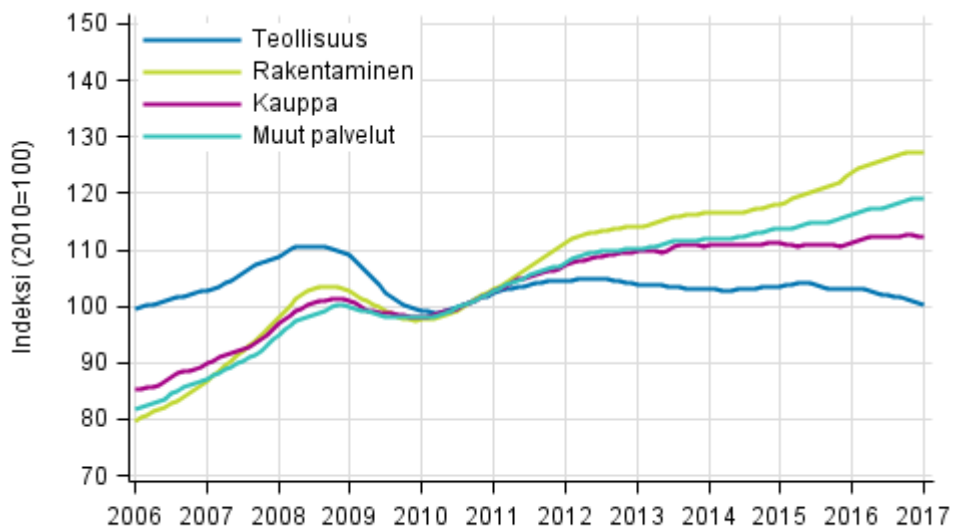
Liitetaulukko 1. Palkkasumman vuosimuutos toimialoittain ja sektoreittain, % (TOL 2008 ja S 2012)

	Kolmen kuukauden vuosimuutokset, % ¹⁾				Kumulatiivinen vuosimuutos, % ¹⁾	Uusimman kuukauden vuosimuutos, % ¹⁾
	01-03/2016	04-06/2016	07-09/2016	10-12/2016		
A-X Koko talous	1,0	1,2	2,4	1,3	1,5	1,2
B-E Koko teollisuus	-1,6	-1,9	1,3	-1,6	-1,0	-0,5
F Rakentaminen	3,9	6,4	8,7	4,0	5,9	4,2
G Koko kauppa	0,9	1,6	1,6	1,7	1,5	1,1
HIJLMNRS Muut palvelut	2,6	2,5	3,7	3,1	3,0	3,0
K Rahoitus- ja vakuutustoiminta	2,3	2,5	2,9	2,7	2,6	2,3
P Koulutus, ei julkinen	-1,5	-1,1	-1,1	-2,2	-1,5	-2,6
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut, ei julkinen	6,0	5,2	6,3	3,4	5,2	1,9
OPQ Julkiset toimialat	-0,4	-0,3	0,0	-0,2	-0,2	-1,2
Yksityinen sektori	1,6	2,0	3,7	1,9	2,3	2,2

1) Vuosimuutoksessa verrataan tarkasteltavan ajanjakson arvoja vuoden takaisen vastaavan ajanjakson arvoihin.

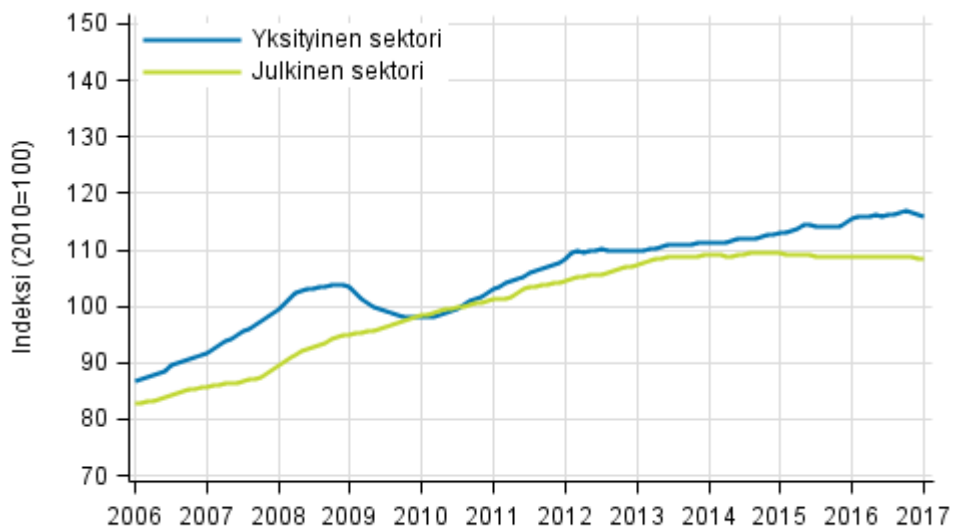
Liitekuviot

Liitekuvio 1. Palkkasumman trendit toimialoittain (TOL 2008)



Lähde: Tilastokeskus

Liitekuvio 2. Palkkasumman trendit sektoreittain (S 2012)



Lähde: Tilastokeskus

Tietojen tarkentuminen

Tilaston tiedot ovat tarkentuneet alla olevan taulukon mukaisesti. Lisätietoja tietojen tarkentumisesta on laatuselosteen kohdassa 3 (vain suomeksi).

Palkkasumman vuosimuutosten tarkentuminen päätoimialoilla ¹⁾

Toimiala / Tilastokuukausi	Vuosimuutos, %		Tarkentuminen, %-yksikköä	
	1. julkistus	Uusin julkistus (2016-02-13)		
Koko talous (A-X)	07/2016	1,4	1,3	-0,1
	08/2016	2,1	2,2	0,1
	09/2016	4,7	3,9	-0,8
	10/2016	0,6	0,1	-0,5
	11/2016	3,3	2,9	-0,4
Teollisuus (BCDE)	07/2016	0,0	0,0	0,0
	08/2016	-0,9	-0,8	0,1
	09/2016	5,1	4,9	-0,2
	10/2016	-4,8	-5,0	-0,2
	11/2016	1,1	0,8	-0,3
Rakentaminen (F)	07/2016	5,2	5,0	-0,2
	08/2016	6,7	6,6	-0,1
	09/2016	17,3	15,3	-2,0
	10/2016	1,1	0,1	-1,0
	11/2016	9,1	8,0	-1,1
Kauppa (G)	07/2016	1,4	1,1	-0,3
	08/2016	1,9	1,8	-0,1
	09/2016	3,1	2,1	-1,0
	10/2016	2,2	1,0	-1,2
	11/2016	3,5	3,0	-0,5
Muut palvelut (HIJLMNRS)	07/2016	2,6	2,2	-0,4
	08/2016	3,6	3,7	0,1
	09/2016	6,5	5,2	-1,3
	10/2016	3,4	1,9	-1,5
	11/2016	5,3	4,4	-0,9
Rahoitus- ja vakuutus toiminta (K)	07/2016	3,3	2,9	-0,4
	08/2016	2,6	2,7	0,1
	09/2016	3,4	3,0	-0,4
	10/2016	4,0	3,6	-0,4
	11/2016	2,7	2,3	-0,4
Koulutus (P) pl. julkinen sektori	07/2016	-1,5	-1,2	0,3
	08/2016	-0,7	-0,8	-0,1
	09/2016	-0,2	-1,3	-1,1
	10/2016	-1,3	-2,5	-1,2
	11/2016	-0,7	-1,4	-0,7
Terveys- ja sosiaalipalvelut (Q) pl. julkinen sektori	07/2016	5,9	5,8	-0,1
	08/2016	6,2	6,6	0,4
	09/2016	7,6	6,4	-1,2
	10/2016	5,7	4,7	-1,0
	11/2016	4,2	3,6	-0,6

Toimiala / Tilastokuukausi		Vuosimuutos, %		Tarkentuminen, %-yksikköä
		1. julkistus	Uusin julkistus (2016-02-13)	
Julkinen sektori (OPQ)	07/2016	-0,4	-0,4	0,0
	08/2016	0,9	1,0	0,1
	09/2016	-0,4	-0,4	0,0
	10/2016	-0,6	-0,2	0,4
	11/2016	0,8	0,8	0,0
Yksityinen sektori	07/2016	2,5	2,2	-0,3
	08/2016	2,8	2,8	0,0
	09/2016	7,3	6,3	-1,0
	10/2016	0,8	-0,2	-1,0
	11/2016	4,4	3,8	-0,6

1) 1. julkistus viittaa ajankohtaan kun viiteajankohdan tieto on ensimmäisen kerran julkaistu. Revisio kuvaa ensimmäisen ja uusimman julkaisun vuosimuutosprosenttien erotusta.

Palkkasumman pitkän aikavälin vuosimuutosten tarkentuminen päätoimialoilla

Toimiala	Vuosi	Keskiarvo ¹⁾	Itseisarvojen keskiarvo ²⁾
Koko talous (A-X)	2013	-0,8	0,8
	2014	-0,7	0,7
	2015	-0,7	0,7
Teollisuus (BCDE)	2013	-0,3	0,3
	2014	-0,2	0,4
	2015	-0,2	0,2
Rakentaminen (F)	2013	-1,9	1,9
	2014	-2,0	2,0
	2015	-1,7	1,7
Kauppa (G)	2013	-0,7	0,8
	2014	-0,7	0,7
	2015	-0,8	0,8
Muut palvelut (HIJLMNRS)	2013	-0,8	0,9
	2014	-0,8	0,8
	2015	-1,1	1,1
Rahoitus- ja vakuutus toiminta (K)	2013	-0,8	0,9
	2014	-0,3	0,8
	2015	-0,4	0,5
Koulutus (P) pl. julkinen sektori	2013	-0,2	0,5
	2014	-0,1	0,5
	2015	-0,6	0,6
Terveys- ja sosiaalipalvelut (Q) pl. julkinen sektori	2013	-1,1	1,1
	2014	-0,6	0,6
	2015	-0,8	0,8
Julkinen sektori (OPQ)	2013	-0,2	0,3
	2014	0,0	0,1
	2015	-0,3	0,3
Yksityinen sektori	2014	-0,7	0,8
	2015	-0,8	0,8

1) Keskiarvo ensimmäisen ja seitsemännen julkaisukerran välillä tarkentuneista tiedoista tilastovuonna.

2) Keskiarvo ensimmäisen ja seitsemännen julkaisukerran erotusten itseisarvoista.

Laatuseloste: Palkkasummakuvaajat

1. Tilastotietojen relevanssi

1.1 Tietosisältö ja käyttötarkoitus

Palkkasummakuvaajat ovat indeksejä, jotka kuvaavat palkkasumman kehitystä kuukausittain eri toimialoilla. Indeksien laskennassa käytetään lähes koko Suomen yritystoiminnan kattavaa Verohallinnon kausiveroaineistoa sekä Tilastokeskuksen tiedonkeruuta ja yritysrekisteriä. Palkkasummaindeksejä julkaistaan seuraavista päätoimialoista alatoimialoittain: teollisuus, rakentaminen, kauppa ja muut palvelut. Palkkasummaindeksit julkaistaan näiden lisäksi seuraavilta sektoreilta: rahoitus- ja vakuutustoiminta, koulutus (pl. julkinen sektori), terveydenhuolto- ja sosiaalipalvelut (pl. julkinen sektori), yksityinen sekä julkinen sektori ja koko talous.

Tietoja käytetään Eurostatissa, Euroopan keskuspankissa, eräissä kansainvälisissä organisaatioissa ja Suomen julkisessa hallinnossa sekä aluekehittämisessä yritystalouden kehityksen seurantaan ja analysointiin. Elinkeinoelämä ja tutkimuslaitokset käyttävät tietoja markkinoiden ja kilpailijoiden kehityksen arviointiin.

1.2 Keskeiset käsitteet ja luokitukset

Käytetyt käsitteet

Palkkasumma tarkoittaa yritysten maksamien bruttomääräisten palkkojen summaa. Palkkoihin sisällytetään kaikkien yrityksen palveluksessa olevien työntekijöiden rahamääräiset korvaukset kuukauden aikana tehdystä työstä. Palkat sisältävät kaikki työntekijöiltä kannettavat tuloverot ja sosiaaliturvamaksut sekä lisäksi erilaiset lisätyöt (ylityö, yötyö), bonukset ja lomarahat. Palkkaan sen sijaan eivät kuulu optiot, työn tekemiseen liittyvät kulut ja työnantajan sosiaaliturvamaksut.

Vuosimuutos kuvaa muutosta edellisvuoden vastaavasta ajanjaksosta. Kolmen kuukauden liukuva muutos lasketaan vertaamalla kolmen kuukauden indeksien summaa edellisvuoden vastaavan ajanjakson summaan. Kolmen kuukauden keskiarvo vuosimuutoksissa tasaa kuukausittaista satunnaisvaihtelua.

Arvoindeksi kuvaa palkkasumman nimellisarvoa suhteessa perusvuoden arvoon. Arvoindeksiin vaikuttaa sekä ansiotasossa että työllisyydessä tapahtuvat muutokset. Palkkasummakuvaajat ovat arvoindeksejä ja niiden arvot saadaan suoraan käytettävistä aineistoista.

Kausitasoitettu aikasarja on indeksisarja, josta on poistettu vuosittainen systemaattinen vaihtelu.

Trendisarja kuvaa pitkän aikavälin kehitystä.

Toimiala- ja sektoriluokitukset

Toimialaluokat on muodostettu toimialaluokitus [TOL 2008](#):n mukaisesti (Tilastokeskus, Helsinki 2008).

Sektoriluokitus on [Sektoriluokitus 2012](#) mukainen (Tilastokeskus, Helsinki 2012).

1.3 Lait ja asetukset

Tilastojen laadintaa ohjaa valtion tilastotoimen yleislaki, tilastolaki. Tiedonantajilta kerätään vain ne välttämättömät tiedot, joita ei saada muualta. Indeksisarjat julkaistaan niin, että niistä ei voida päätellä yksittäisen yrityksen tietoja tai kehitystä.

Kuukausitilastointia ohjaa EU:n asetus lyhyen aikavälin tilastoista N:o 1165/98. Asetus velvoittaa jäsenvaltioita tuottamaan indeksisarjoja mm. palkkasummatiedoista tietyiltä toimialoilta. Lisätietoja Tilastokeskuksen tehtäviä ja toimintaa säätelevistä [laeista ja asetuksista](#).

2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Perusjoukko

Palkkasummakuvaajien perusjoukkona indeksilaskennassa ovat kaikki palkkoja maksavat työnantajat. Eräät monitoimialaiset yritykset on jaettu ns. toimialayksiköihin toimialapuhtauden parantamiseksi.

Verohallinnon kausiveroaineisto

Indeksin laskennassa käytetään arvonlisäverotuksen ja työnantajasuoritusten kausiveroaineistoa. Aineisto sisältää kuukausi-, neljännesvuosi- ja vuositietoja ilmoittavien yritysten arvonlisävero ja työnantajasuoritustiedot. Kuukausittain tietonsa raportoivat ne yritykset, joiden vuotuinen liikevaihto on yli 50 000 euroa. Neljännesvuosiraportointiin ovat oikeutettuja työnantajasuoritusten osalta kaikki ne työntekijät, joiden liikevaihto on 50 000 euroa tai alle. Ennen vuotta 2010 indeksein laskennassa käytetään arvonlisäverotuksen ja työnantajasuoritusten maksuvalvonta-aineistoa.

Kaikki työntekijät ovat velvollisia palkansaajilta pidettyjen ennakkojen ilmoittamiseen verohallinnolle. Koska tietyn kuukauden aineisto täydentyy eräpäivän jälkeenkin, jokaisen kohdekuukauden aineisto päivitetään toistuvasti. Kuukausiaineistoa päivitetään kuuden kuukauden ajan, neljännesvuosi- ja vuosiaineistoa kunnes ne ovat täysin kertyneet. Ensimmäisellä poimintakerralla aineiston kattavuus on keskimäärin 90 % yritysten palkkasummalla mitattuna.

Suora tiedonkeruu

Verottajan kausiveroaineiston työnantajasuoritusten tietoja täydennetään Tilastokeskuksen omalla tiedonkeruulla. Palkkatietoja tiedustellaan myyntitiedustelun yhteydessä toimialojensa suurimmilta yrityksiltä, jotka on jaettu toimialapuhautauden vuoksi toimialayksiköihin.

Laskenta

Aineistossa havaitut systemaattiset virheet korjataan ennen laskentaa. Laskennan aikana havaitut virheelliset tiedot oikaistaan tai niiden vaikutus poistetaan. Aineisto tarkistetaan yritystasolla käymällä läpi merkittävimmät yritysjärjestelyt ja palkkasumman muutokset, yritysten aloitukset ja lopetukset.

Palkkasummakuvaajien **perusvuosi on 2010**. Laskenta perustuu **muutosestimointiin**. Menetelmässä vertaillaan tarkasteltavan kuukauden ja edellisen vuoden vastaavan kuukauden vertailukelpoisia havaintoja huomioimalla muun muassa yritysjärjestelyt ja kirjanpitoon liittyvät raportointikäytännön muutokset. Indeksit lasketaan kuukausittain uudelleen kunnes aineisto on lopullinen.

Käytetyt kausitasoitusmenetelmät

Kausitasoituksesta sarjasta on poistettu vuoden sisäinen systemaattinen vaihtelu. Kausivaihtelun aiheuttaa usein jokin yrityksistä itsestään johtumaton ilmiö, kuten säätilojen ja vuodenaikojen vaihtelu ja ihmisten toimintatavat. Kaikki palkkasummasarjat tasoitetaan TRAMO/SEATS -menetelmällä, joka on Eurostatin suosittama kausitasoitusmenetelmä. Tarkempaa tietoa aikasarjojen kausivaihtelusta ja kausitasoitukseen käytetystä menetelmästä saa [Kausitasoitus Tramo/Seats -menetelmällä](#) -selosteesta.

3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Palkkasummakuvaajien aineisto kattaa lähes koko Suomen yritystoiminnan. Uusimmat indeksiluvut voivat tarkentua hieman aineiston kertymisen ja yritysten ilmoittamien tietojen muutosten vuoksi. Aineiston täydentymisestä johtuen tiedot päivittyvät julkistuksissa yli vuoden ajan. Tiedot tarkentuvat eniten viiden kuukauden ajan ensimmäisestä julkaisusta. Tietojen tarkentuminen päätoimialoilla eri julkaisukertojen välillä sekä pitkällä aikavälillä keskimäärin on esitetty [omissa taulukoissaan](#).

Mitattava muuttuja vastaa hyvin Eurostatin määritelmiä. Aineistossa voi olla virheitä esimerkiksi optisesta luvusta tai tiedonantajien virheistä johtuen. Ajallisesti tiedot kohdistuvat täsmällisesti ja laskennassa käytetyt menetelmät ovat harhattomia. Yrityksen toimiala on päätoiminnan mukainen. Sivutoimintojen vaikutusta on pienennetty jakamalla merkittävimmät sivutoiminnot omiksi toimialayksiköikseen.

4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Palkkasummatiedot julkaistaan vajaan puolentoista kuukauden viiveellä. Julkaisupäivät on koottu [julkistamiskalenteriin](#).

5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Julkistus kaikkien toimialojen palkkasummakuvaajista laaditaan kuukausittain. Uusin julkistus ilmestyy julkaisupäivänä Tilastokeskuksen kotisivulla.

Internetissä julkistetaan eri toimialojen ja sektoreiden palkkasumma-vaajat Tilastokeskuksen maksuttomassa [StatFin](#) tietokannassa. Internet-julkaisu sisältää kuvaukset, katsaukset, aikasarjat taulukoina ja kuvioita. Tiedot päivitetään aina uusimman tiedotteen ilmestyessä.

Erityisselvityksille Verohallinnon kausiveroaineisto antaa monipuoliset mahdollisuudet. Suhdannetietoa tuotetaan toimialoittain ja alueittain sekä nimetyistä yritysryhmistä. [Asiakaskohtaisen suhdannepalvelun](#) avulla voi saada tietoa esimerkiksi liikevaihdosta, viennistä, palkoista tai henkilöstömäärästä. Lisäksi kasvukatsaus kuvaa aineistosta löytyviä suhdannekehityksen syitä.

6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Palkkasumma-vaajien aikasarjat ovat ajallisesti vertailukelpoisia. Perusvuoden vaihdon vuoksi vuosien 2010-2012 tiedot laskettiin yritysten tiedoista uudelleen. Vuosien 1995-2009 indeksisarjat ketjutettiin vanhoilla muutoksilla.

7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Palkkasumma-vaajissa kullekin kalenterikuukaudelle kohdistuu sille ajoittuva palkanmaksu yrityksen tilikaudesta riippumatta. Tilastokeskuksen yritysrekisterin ja tilinpäätöstilastojen tiedot ovat tuloslaskelman mukaisia kyseisenä vuonna päättyvältä tilikaudelta.

Yritysrekisterin tietoihin voi sisältyä palkkasumma-vaajista puuttuvia työnantajia, jotka eivät maksa säännöllisesti palkkoja. Tämä aiheuttaa vain vähäistä eroa palkkasummaan. Palkkasumma-vaajat sisältävät myös julkisyhteisöjen ja voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen maksamat palkat, jotka eivät sisälly Yritys- ja toimipaikkarekisterin vuositilastoon, vaan ne julkaistaan erikseen.

Palkkasumma-vaajat kattavat kaikki palkkoja maksavat työnantajat. Palkkasumatietojen laskennassa aloittaneet ja lopettaneet yritykset otetaan huomioon heti, kun yritys alkaa ilmoittaa työnantajasuorituksia tai tieto lopettamisesta on saatu. Tilinpäätöstilastossa ovat mukana kaikki tilinpäätöksen tehneet yritykset. Yritysrekisterin tilastoon kuuluvat yritykset, jotka ovat toimineet tilastovuoden aikana yli puoli vuotta, ja joiden liikevaihto on yli 11 016 euroa vuodessa (vuonna 2014), tai jotka työllistävät henkilötyövuosina yli 0,5 henkilöä.

Lisätietoja

Katja Äijö 029 551 2659

Vastaava tilastojohtaja:

Mari Ylä-Jarkko

palvelut.suhdanne@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Palkkasummakuvaajat, 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 1798-6109 (pdf)