

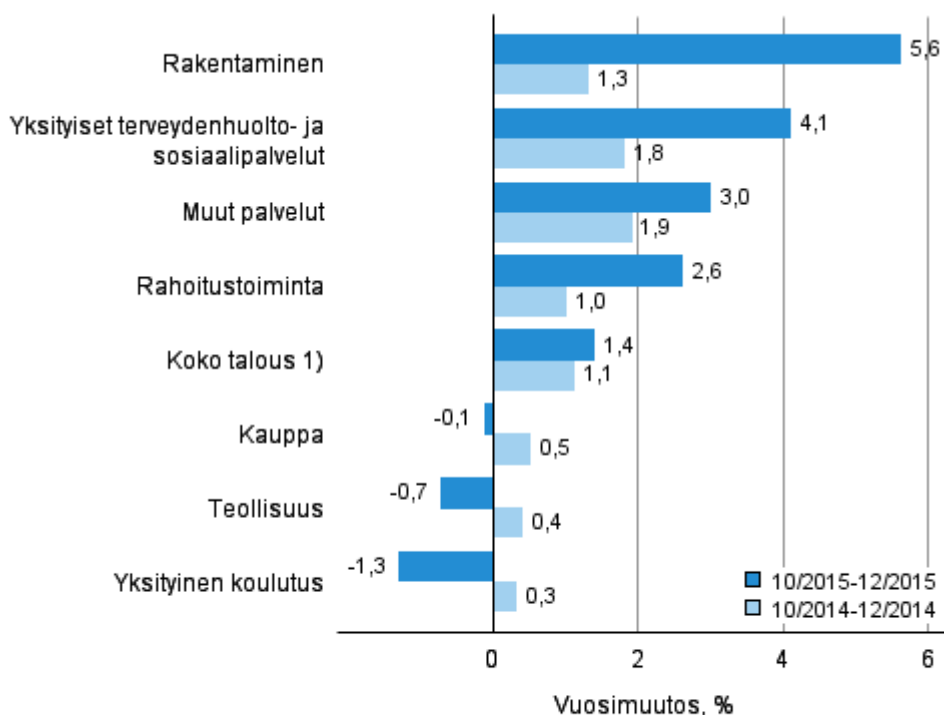
Palkkasummakuvaajat

2015, joulukuu

Palkkasumma kasvoi loka-joulukuussa 1,4 prosenttia vuoden takaisesta

Tilastokeskuksen tietojen mukaan koko talouden palkkasumma oli loka-joulukuussa 1,4 prosenttia suurempi kuin vastaavana ajanjaksona vuotta aiemmin. Pelkästään joulukuussa koko talouden palkkasumma kasvoi 2,5 prosenttia edellisvuodesta. Vuosi sitten loka-joulukuussa koko talouden palkkasumma kasvoi 1,1 prosenttia.

Palkkasumman vuosimuutos ajanjaksolla 10-12/2015 ja 10-12/2014, % (TOL 2008)



1) Koko talous sisältää päätoimialojen lisäksi myös julkisen sektorin palkkasumman

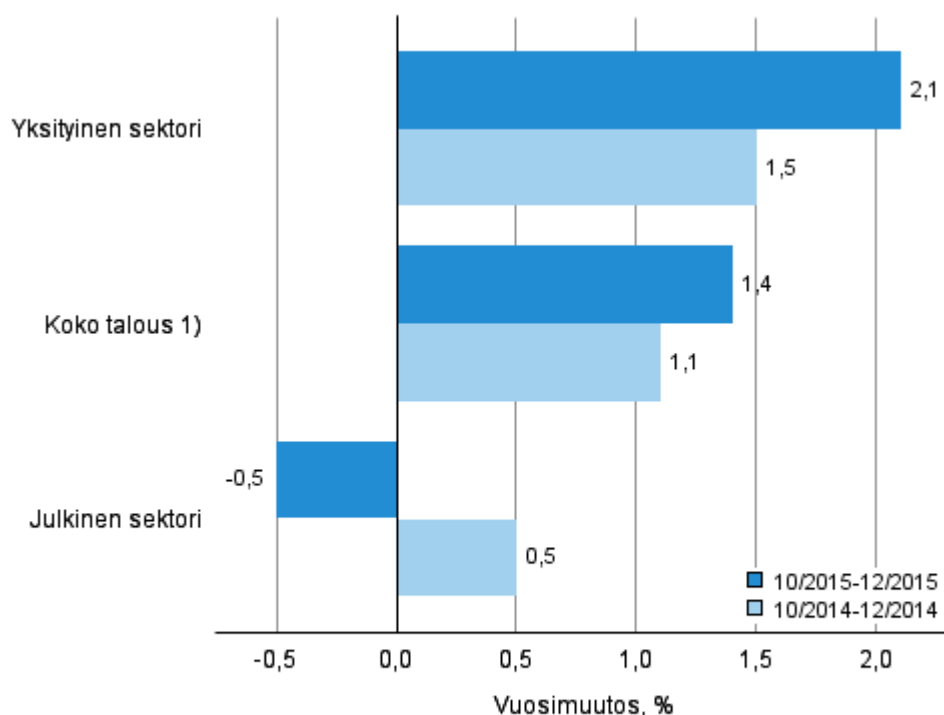
Lähde: Tilastokeskus

Palkkasumma kasvoi loka-joulukuussa nopeimmin rakentamisen toimialalla, jossa kasvua kertyi 5,6 prosenttia vuoden takaisesta. Kasvussa olivat myös yksityisten terveydenhuolto- ja sosiaalipalveluiden (4,1 %), muiden palveluiden (3,0 %) sekä rahoitustoiminnan (2,3 %) palkkasummat. Teollisuuden (-0,7 %) ja yksityisen koulutuksen (-1,3 %) palkkasummat vähenivät vuoden 2014 loka-joulukuuhun verrattuna.

Palkkasumma kasvoi yksityisellä sektorilla loka-joulukuussa 2,1 prosenttia vuoden takaisesta

Yksityisellä sektorilla maksettujen palkkojen summa oli loka-joulukuussa 2,1 prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin vastaavana ajanjaksona. Julkisen sektorin palkkasumma pieneni uusimmalla kolmen kuukauden jaksolla 0,5 prosenttia vuoden takaisesta. Pelkästään joulukuussa yksityisen sektorin palkkasumma kasvoi 3,6 prosenttia, kun puolestaan julkisen sektorin palkkasumma väheni 0,1 prosenttia edellisvuodesta. Vuosi sitten loka-joulukuussa palkkasumma kasvoi julkisella sektorilla 0,5 ja yksityisellä sektorilla 1,5 prosenttia edellisvuodesta.

Koko talouden sekä yksityisen ja julkisen sektorin palkkasumman vuosimuutos ajanjaksolla 10-12/2015 ja 10-12/2014, % (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 työllisyudessa ja palkansaajien ansiotasossa tapahtuvat muutokset.

Sisällys

Palkkasumma kasvoi prosentin vuonna 2015.....	5
Rakentamisen palkkasumman kasvu jatkui viime vuoden loka-joulukuussa.....	5
Työllisten määrä väheni edelleen.....	7

Taulukot

Liitetaulukot

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

Kuviot

Kuvio 1. Palkkasumman koko vuoden muutokset 2015 ja 2014.....	5
Kuvio 2. Palkkasumman vuosimuutokset neljänneksillä IV/2015 ja IV/2014.....	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

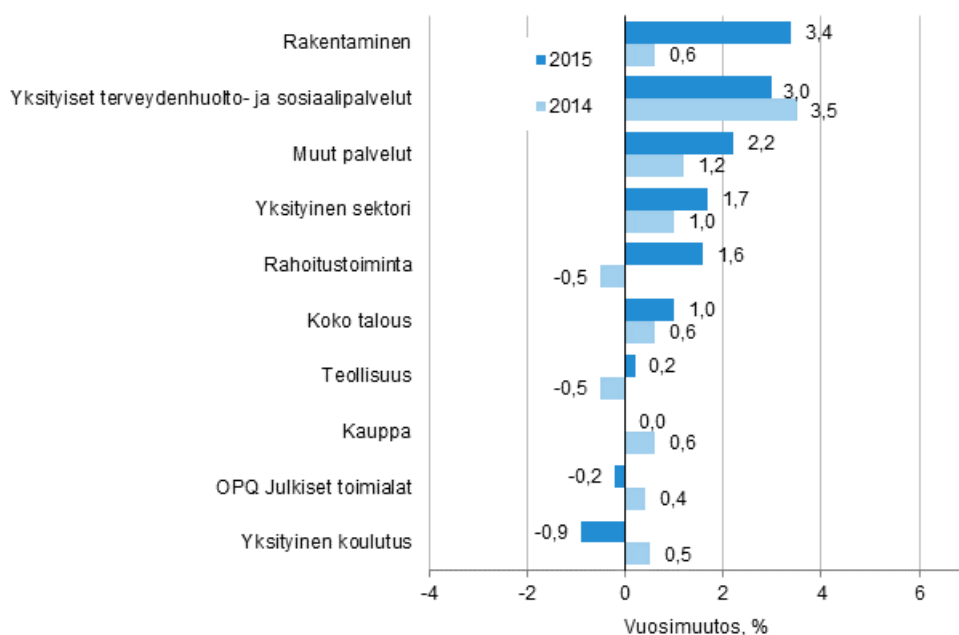
Tietojen tarkentuminen.....	11
Laatuseloste: Palkkasummakuvaajat.....	13

Palkkasumma kasvoi prosentin vuonna 2015

Vuonna 2015 koko talouden palkkasumma oli prosentin verran suurempi kuin edeltävänä vuonna. Palkkasumman kasvu oli hieman nopeampaa kuin vuonna 2014, jolloin koko vuoden kasvu oli 0,6 prosenttia. Toimialoista ripeimmin kasvoivat rakentamisen sekä yksityisten terveydenhuolto- ja sosiaalipalveluiden palkkasummat.

Vuonna 2015 palkkasummat kasvoivat edellisvuotta nopeammin rakentamisessa, muissa palveluissa, rahoitustoiminnassa ja teollisuudessa. Yksityisten terveydenhuolto- ja sosiaalipalveluiden sekä kaupan palkkasummien kasvu hidastui edellisvuodesta ja yksityisen koulutuksen palkkasumma kääntyi laskuun. Yksityisen sektorin palkkasumma kasvoi 1,7 prosenttia vuodesta 2014. Vastaavaan aikaan julkisten toimialojen palkkasumma väheni 0,2 prosenttia.

Kuvio 1. Palkkasumman koko vuoden muutokset 2015 ja 2014

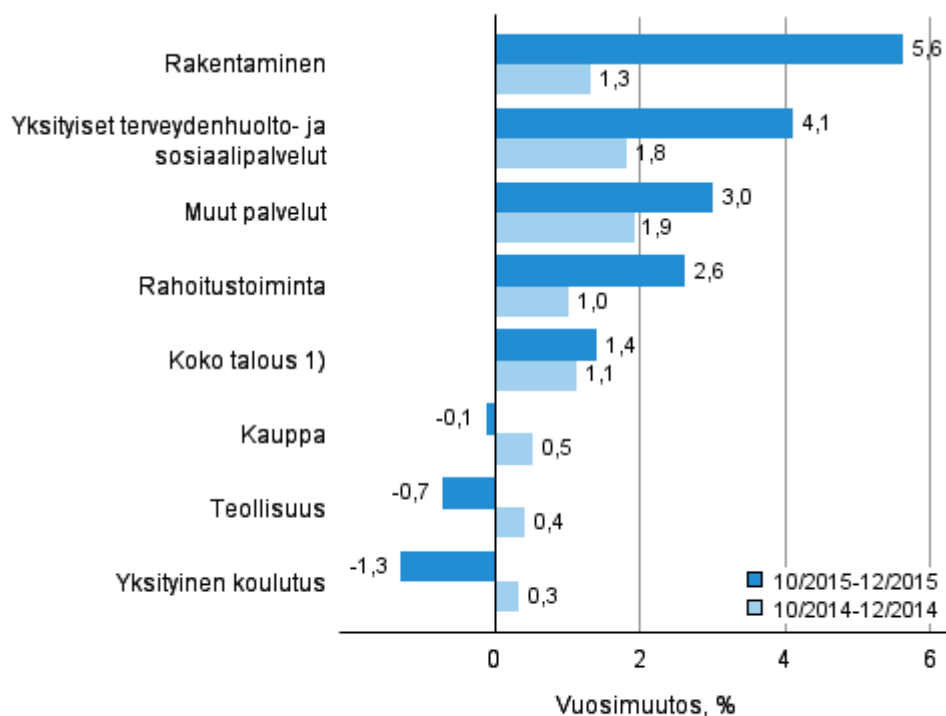


Lähde: Tilastokeskus

Rakentamisen palkkasumman kasvu jatkui viime vuoden loka-joulukuussa

Palkkasumma kasvoi viime vuoden viimeisellä neljänneksellä nopeimmin rakentamisessa (5,6 %). Palkkasumma kasvoi myös yksityisissä terveydenhuolto- ja sosiaalipalveluissa (4,1 %), muissa palveluissa (3,0 %) ja rahoitustoiminnassa (2,6 %). Laskussa tuoreimmalla neljänneksellä olivat kaupan (-0,1 %), teollisuuden (-0,7 %) ja yksityisen koulutuksen (-1,3 %) palkkasummat.

Kuvio 2. Palkkasumman vuosimuutokset neljänneksillä IV/2015 ja IV/2014



1) Koko talous sisältää päätoimialojen lisäksi myös julkisen sektorin palkkasumman

Lähde: Tilastokeskus

Rakennusalan palkkasumma kasvoi viime vuoden viimeisellä neljänneksellä 5,6 prosenttia vuodentakaisesta. Talonrakentamisen palkkasumma lisääntyi loka—joulukuussa 6,3 prosenttia edellisvuodesta. Erikoistuneen rakennustoiminnan sekä maa- ja vesirakentamisen palkkasummat kasvoivat kumpikin 5,2 prosenttia. Työllisiä rakentamisen toimialan yrityksissä oli 3,6 prosenttia enemmän kuin vuoden 2014 viimeisellä neljänneksellä. Samaan aikaan rakentamisen ansiotasoa nousi 0,8 prosenttia. Yritysten rakenne- ja tilinpäätöstilaston mukaan vuonna 2014 Suomessa toimi 41 827 rakennusyritystä, niiden henkilöstön lukumäärä oli yhteensä 153 683 ja palkkasumma 5 482 miljoonaa euroa. Henkilöstön lukumäärä sisältää yrittäjät ja palkansaajat.

Teollisuusyritysten maksamien palkkojen summa laski vuoden 2015 viimeisellä neljänneksellä 0,7 prosenttia vuotta aiemmasta. Teollisuuden alatoimialoista palkkasumma laski voimakkaimmin nahan ja nahkatuotteiden valmistuksessa (-7,9 %) juomien valmistuksessa (-7,4 %) sekä sähkö- ja elektroniikkateollisuudessa (-6,5 %). Palkkasumma kasvoi teollisuuden alatoimialoista eniten kaivostoimintaa palvelevassa toiminnassa (18,7 %) sekä maaperän ja vesistöjen kunnostuksessa ja ympäristöhuoltopalveluissa (12,0 %). Yritysten rakenne- ja tilinpäätöstilaston mukaan vuonna 2014 Suomessa toimi 24 248 teollisuusyritystä. Yritysten yhteenlaskettu henkilöstömäärä oli 328 528 ja palkkasumma 14 840 miljoonaa euroa.

Kaupan toimialan palkkasumma laski vuoden 2015 viimeisellä neljänneksellä hieman (-0,1 %) vuotta aiemmasta. Tukkukaupan palkkasumma pysyi vuoden takaisella tasolla ja vähittäiskaupan palkkasumma väheni 1,1 prosenttia. Autokaupan palkkasumma kasvoi 2,6 prosenttia Työvoimatutkimuksen mukaan kaupan alan työllisten määrä kasvoi 1,7 prosenttia vuoden 2015 viimeisellä neljänneksellä. Yritysten rakenne- ja tilinpäätöstilaston mukaan vuonna 2014 kaupan toimialalla oli yrityksiä 44 342, toimialan henkilöstön lukumäärä oli yhteensä 246 097 ja palkkasumma 8 703 miljoonaa euroa.

Palvelualojen (pl. kauppa) palkkasumma kasvoi vuoden 2015 viimeisellä neljänneksellä 3,0 prosenttia vuoden takaisesta. Palvelualojen alatoimialoista voimakkaimmin kehittyi työllistämistoiminnan palkkasumma (12,9 %). Yli kahdeksan prosenttia palkkasummiaan kasvattivat myös muut palvelut liike-elämälle (9,8 %), turvallisuus-, vartiointi- ja etsiväpalvelut (8,4 %) sekä kiinteistöalan toiminta (8,1 %). Heikointa kehitys oli tieteellisessä tutkimuksessa ja kehittämisessä (-8,9 %).

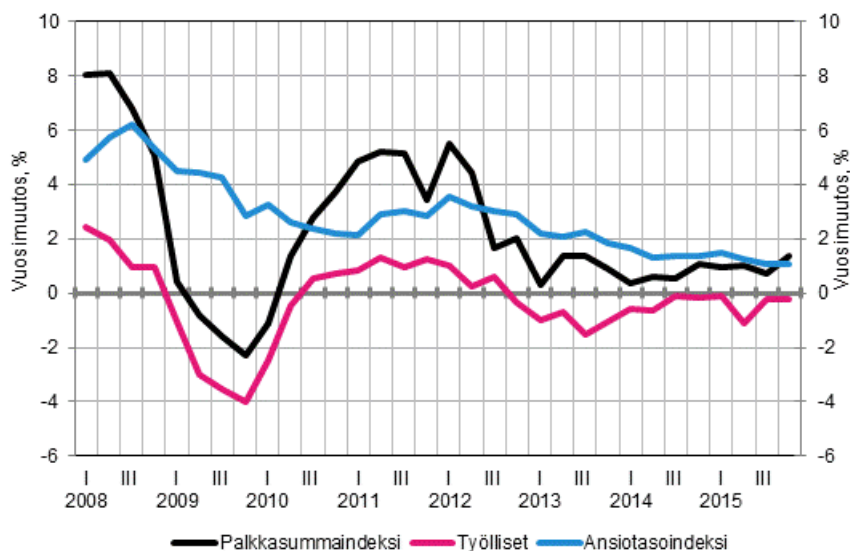
Vuoden 2015 viimeisellä neljänneksellä yksityisen sektorin palkkasumma kasvoi 2,1 prosenttia ja työllisten määrä 0,9 prosenttia edellisvuoden viimeisestä neljänneksestä. Vastaavaan aikaan julkisen sektorin palkkasumma pieneni 0,6 prosenttia ja työllisten määrä väheni 3,4 prosenttia. Yksityisissä koulutuspalveluissa palkkasumma väheni 1,3 prosenttia ja rahoitustoiminnan palkkasumma kasvoi 2,6 prosenttia vuoden 2014 viimeisestä neljänneksestä.

Työllisten määrä väheni edelleen

Palkkasummaan vaikuttavat työllisyydessä ja palkansaajien ansiotasossa tapahtuvat muutokset. Vuonna 2015 palkkasumma kehittyi edellisvuotta myönteisemmin kasvun vaihdellessa neljänneksittäin 0,7-1,4 prosentin välillä. Vuoden viimeisellä neljänneksellä kasvua kertyi 1,4 prosenttia edellisvuodesta. Palkkasummien kasvua on hidastanut pitkään jatkunut työllisten määrän lasku, joka on jatkunut vuoden 2012 viimeisestä neljänneksestä lähtien. Loka—joulukuussa työllisten määrä väheni 0,2 prosenttia.

Ansiotason kasvun hidastuminen jatkui vuonna 2015. Vuoden ensimmäisellä neljänneksellä ansiotaso kasvoi 1,4 prosenttia ja toisella neljänneksellä 1,3 prosenttia. Vuoden 2015 kahdella viimeisellä neljänneksellä kasvua kertyi enää 1,1 prosenttia vuoden takaisesta

Kuvio 3. Koko talouden palkkasummaindeksi, palkansaajien ansiotasoindeksi ja työllisten määrän vuosimuutokset



Työvoimatutkimus 2015, 4. neljännes.
Ansiotasoindeksi 2015, 4. neljännes.

Lähde: Tilastokeskus

Liitetaulukot

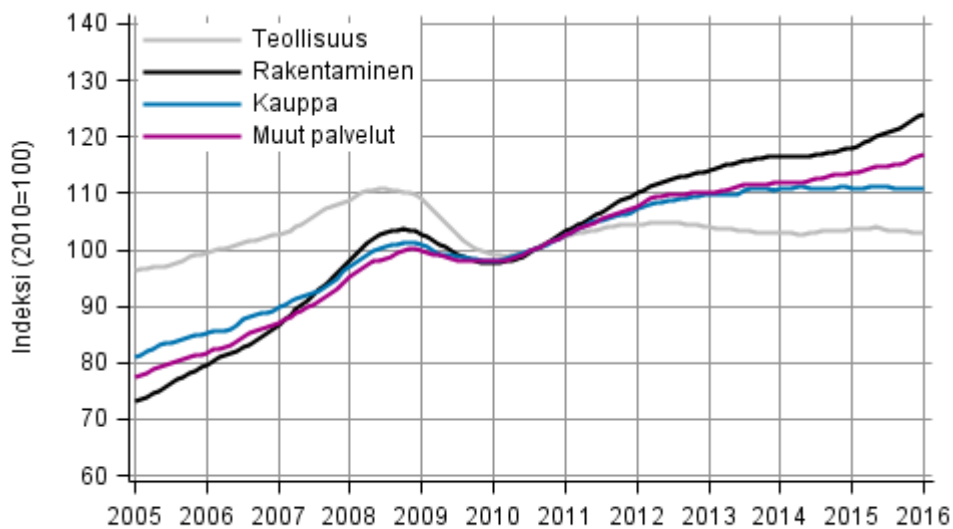
Liitetaulukko 1. Palkkasumman vuosimuutos toimialoittain ja sektoreittain, % (TOL 2008 ja S 2012)

	Kolmen kuukauden vuosimuutokset, % ¹⁾				Kumulatiivinen vuosimuutos, % ¹⁾	Uusimman kuukauden vuosimuutos, % ¹⁾
	01-03/2015	04-06/2015	07-09/2015	10-12/2015		
A-X Koko talous	1,0	1,0	0,7	1,4	1,0	2,5
B-E Koko teollisuus	1,1	0,3	0,1	-0,7	0,2	1,5
F Rakentaminen	1,8	2,7	3,2	5,6	3,4	9,6
G Koko kauppa	-0,2	0,1	0,3	-0,1	0,0	0,3
HIJLMNRS Muut palvelut	1,6	2,2	1,8	3,0	2,2	3,8
K Rahoitus- ja vakuutustoiminta	1,2	1,0	1,8	2,6	1,6	2,5
P Koulutus, ei julkinen	0,1	-0,7	-1,8	-1,3	-0,9	-0,7
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut, ei julkinen	3,1	2,7	2,0	4,1	3,0	4,1
OPQ Julkiset toimialat	0,1	0,0	-0,7	-0,5	-0,2	-0,1
Yksityinen sektori	1,6	1,6	1,6	2,1	1,7	3,6

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

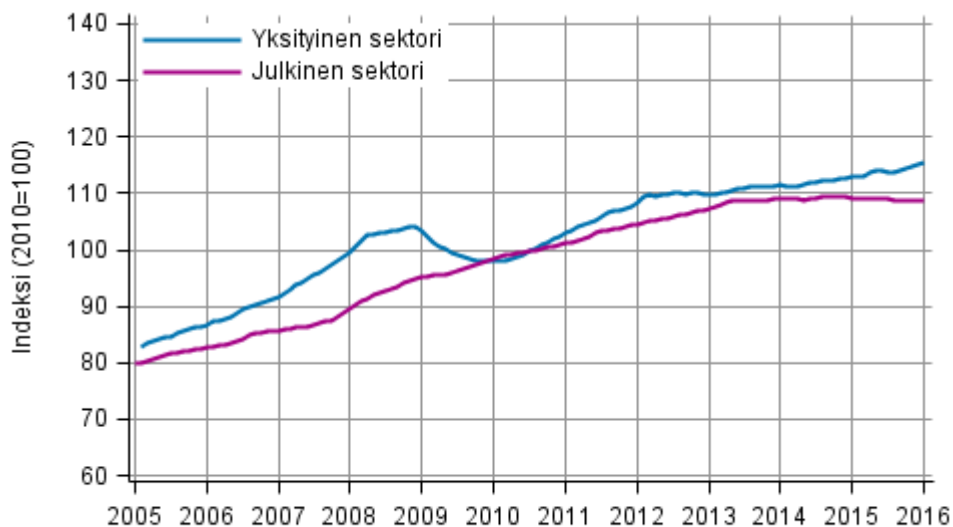
Liitekuviot

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 (2016-02-11)		
Koko talous (A-X)	07/2015	2,5	1,9	-0,6
	08/2015	-0,5	-1,2	-0,7
	09/2015	1,8	1,3	-0,5
	10/2015	0,6	0,4	-0,2
	11/2015	1,2	1,2	0,0
Teollisuus (BCDE)	07/2015	2,5	2,1	-0,4
	08/2015	-3,1	-3,4	-0,3
	09/2015	1,5	1,3	-0,2
	10/2015	-1,7	-1,8	-0,1
	11/2015	-1,8	-1,8	0,0
Rakentaminen (F)	07/2015	11,7	10,5	-1,2
	08/2015	-2,4	-4,9	-2,5
	09/2015	5,4	3,7	-1,7
	10/2015	2,8	1,9	-0,9
	11/2015	5,5	5,3	-0,2
Kauppa (G)	07/2015	1,7	0,8	-0,9
	08/2015	0,7	-0,2	-0,9
	09/2015	1,0	0,3	-0,7
	10/2015	-0,4	-0,4	0,0
	11/2015	0,2	-0,1	-0,3
Muut palvelut (HIJLMNRS)	07/2015	4,2	3,0	-1,2
	08/2015	1,4	0,1	-1,3
	09/2015	3,2	2,2	-1,0
	10/2015	2,5	2,0	-0,5
	11/2015	3,1	3,1	0,0
Rahoitus- ja vakuutus toiminta (K)	07/2015	2,6	1,7	-0,9
	08/2015	1,8	1,3	-0,5
	09/2015	3,0	2,4	-0,6
	10/2015	2,2	1,9	-0,3
	11/2015	3,3	3,3	0,0
Koulutus (P) pl. julkinen sektori	07/2015	-0,6	-1,3	-0,7
	08/2015	-1,9	-3,0	-1,1
	09/2015	-0,8	-1,3	-0,5
	10/2015	-1,7	-2,0	-0,3
	11/2015	-1,2	-1,2	0,0
Terveys- ja sosiaalipalvelut (Q) pl. julkinen sektori	07/2015	3,1	2,3	-0,8
	08/2015	1,8	0,8	-1,0
	09/2015	3,9	3,0	-0,9
	10/2015	3,2	2,8	-0,4
	11/2015	5,4	5,5	0,1

Toimiala / Tilastokuukausi		Vuosimuutos, %		Tarkentuminen, %-yksikköä
		1. julkistus	Uusin julkistus (2016-02-11)	
Julkinen sektori (OPQ)	07/2015	-0,7	-0,6	0,1
	08/2015	-1,4	-1,2	0,2
	09/2015	-0,5	-0,2	0,3
	10/2015	-1,0	-0,8	0,2
	11/2015	-0,7	-0,4	0,3
Yksityinen sektori	07/2015	4,7	3,7	-1,0
	08/2015	-0,1	-1,2	-1,1
	09/2015	3,1	2,2	-0,9
	10/2015	1,1	0,8	-0,3
	11/2015	2,0	1,9	-0,1

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)	2012	0,0	0,0
	2013	-0,8	0,8
	2014	-0,7	0,7
Teollisuus (BCDE)	2012	0,0	0,0
	2013	-0,3	0,3
	2014	-0,2	0,4
Rakentaminen (F)	2012	0,0	0,0
	2013	-1,9	1,9
	2014	-2,0	2,0
Kauppa (G)	2012	0,0	0,0
	2013	-0,7	0,8
	2014	-0,7	0,7
Muut palvelut (HIJLMNRS)	2012	0,0	0,0
	2013	-0,8	0,9
	2014	-0,8	0,8
Rahoitus- ja vakuutus toiminta (K)	2012	0,0	0,0
	2013	-0,8	0,9
	2014	-0,3	0,8
Koulutus (P) pl. julkinen sektori	2012	0,0	0,0
	2013	-0,2	0,5
	2014	-0,1	0,5
Terveys- ja sosiaalipalvelut (Q) pl. julkinen sektori	2012	0,0	0,0
	2013	-1,1	1,1
	2014	-0,6	0,6
Julkinen sektori (OPQ)	2012	0,0	0,0
	2013	-0,2	0,3
	2014	0,0	0,1

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 säätöjen 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-kuvaajat 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-kuvaajien 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-kuvaajissa 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-kuvaajista puuttuvia työnantajia, jotka eivät maksa säännöllisesti palkkoja. Tämä aiheuttaa vain vähäistä eroa palkkasummaan. Palkkasumma-kuvaajat sisältävät myös julkisyhteisöjen ja voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen maksamat palkat, jotka eivät sisälly Yritys- ja toimipaikkarekisterin vuositilastoon, vaan ne julkaistaan erikseen.

Palkkasumma-kuvaajat 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)