

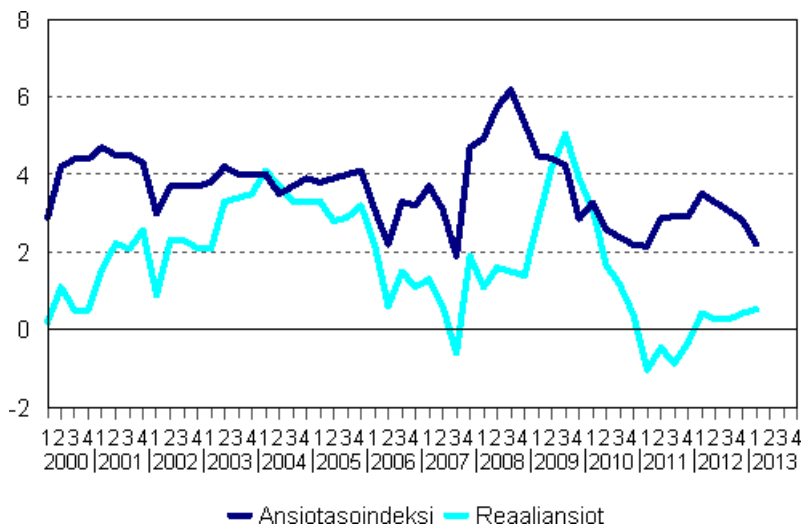
Ansiotasoindeksi

2013, 1. vuosineljännes

Palkansaajien ansiot nousivat tammi-maaliskuussa 2,2 prosenttia

Palkansaajien nimellisansiot nousivat Tilastokeskuksen ennakkotietojen mukaan vuoden 2013 tammi-maaliskuussa 2,2 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna. Reaaliensiot nousivat 0,5 prosenttia edellisen vuoden ensimmäiseen neljännekseen verrattuna, koska ansiotason nousu oli nopeampaa kuin kuluttajahintojen nousu.

Ansiotasoindeksi ja reaaliensiot 2000/1–2013/1, vuosimuutosprosentti



Palkansaajien nimellisansiot kohosivat vuoden 2012 tammi-maaliskuusta vuoden 2013 vastaavaan ajanjaksoon yksityisellä sektorilla 2,5 prosenttia, valtiolla 2,1 prosenttia ja kunnilla 1,2 prosenttia.

Palkansaajien säännölliset ansiot nousivat tammi-maaliskuussa 2,6 prosenttia

Palkansaajien säännölliset ansiot nousivat Tilastokeskuksen ennakkotietojen mukaan vuoden 2013 tammi-maaliskuussa 2,6 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna. Palkansaajien säännölliset ansiot kohosivat vuoden 2012 tammi-maaliskuusta vuoden 2013 vastaavaan ajanjaksoon yksityisellä sektorilla 2,9 prosenttia, valtiolla 2,5 prosenttia ja kunnilla 1,7 prosenttia.

Palkansaajien säännöllisillä ansioilla tarkoitetaan säännöllisen työajan ansioita ilman tulospalkkioita ja muita epäsäännöllisesti maksettavia kertaeriä.

Ansiotasoindeksi ja säännöllisen ansion indeksi ovat lopullisia vuoteen 2011 asti

Ansiotasoindeksit ja säännöllisen ansion indeksit ovat lopullisia vuoteen 2011 asti. Ne perustuvat toteutuneeseen ansiokehitykseen. Vuosien 2012 ja 2013 indeksit ovat vielä ennakkollisia. Vuoden 2012 indeksit perustuvat suurimmaksi osaksi toteutuneeseen ansiokehitykseen. Vuoden 2013 indeksit perustuvat sopimusvaikutusten ja liukumien arvioihin.

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Palkansaajien ansiotasoindeksi 2010=100 työnantajasektoreittain ja palkkausmuodoittain.....	4
Liitetaulukko 2. Säännöllisen ansion indeksi 2010=100 työnantajasektoreittain ja palkkausmuodoittain.....	4
Liitetaulukko 3. Palkansaajien ansiotasoindeksi 2010=100 työnantajasektoreittain ja sukupuolittain.....	5
Liitetaulukko 4. Säännöllisen ansion indeksi 2010=100 työnantajasektoreittain ja sukupuolittain.....	5
Liitetaulukko 5. Palkansaajien ansiotasoindeksi 2010=100 toimialoittain, (TOL 2008).....	6
Liitetaulukko 6. Säännöllisen ansion indeksi 2010=100 toimialoittain, (TOL 2008).....	8
Liitetaulukko 7. Palkansaajien ansiotasoindeksi 2005=100 työnantajasektoreittain ja sukupuolittain.....	10
Liitetaulukko 8. Palkansaajien ansiotasoindeksi 2005=100 toimialoittain, (TOL 2008).....	11
Liitetaulukko 9. Palkansaajien ansiotasoindeksi 2010=100, prosentuaalisia muutoksia.....	13
Liitetaulukko 10. Säännöllisen ansion indeksi 2010=100, prosentuaalisia muutoksia.....	15
Liitetaulukko 11. Palkansaajien kuukausiansiot työnantajasektoreittain ja sukupuolittain.....	16
Tietojen tarkentuminen.....	17
Laatuseloste: Ansiotasoindeksi ja säännöllisen ansion indeksi.....	18

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Palkansaajien ansiotasoindeksi 2010=100 työnantajasektoreittain ja palkkausmuodoittain

		2011/4	2011	2012/1*	2012/2*	2012/3*	2012/4*	2012*	2013/1*
Työnantajasektori	Palkkausmuoto								
Kaikki palkansaajat	Yhteensä	103,9	102,7	105,0	105,9	106,1	106,9	106,0	107,3
	Tuntipalkkaiset	104,0	102,4	105,1	105,7	105,8	107,1	105,9	107,2
	Kuukausipalkkaiset	103,9	102,8	104,9	106,0	106,2	106,8	106,0	107,3
Yksityinen sektori	Yhteensä	103,9	102,5	104,4	105,5	105,7	106,7	105,6	107,0
	Tuntipalkkaiset	104,0	102,4	105,0	105,6	105,8	107,1	105,9	107,2
	Kuukausipalkkaiset	103,8	102,6	104,1	105,4	105,6	106,6	105,4	106,9
Kunnat	Yhteensä	103,9	103,0	106,6	106,6	106,7	106,8	106,7	107,9
	Tuntipalkkaiset	103,7	102,8	106,2	106,1	106,0	106,0	106,1	107,0
	Kuukausipalkkaiset	103,9	103,0	106,6	106,6	106,7	106,8	106,7	107,9
Valtio	Yhteensä	104,6	103,7	106,1	108,1	108,3	108,6	107,7	108,3
Muut	Yhteensä	104,3	103,2	105,6	107,0	107,2	107,4	106,8	107,6

* Ennakollinen

Liitetaulukko 2. Säännöllisen ansion indeksi 2010=100 työnantajasektoreittain ja palkkausmuodoittain

		2011/4	2011	2012/1*	2012/2*	2012/3*	2012/4*	2012*	2013/1*
Työnantajasektori	Palkkausmuoto								
Kaikki palkansaajat	Yhteensä	103,7	102,5	104,7	105,7	105,9	106,6	105,7	107,4
	Tuntipalkkaiset	104,0	102,4	104,7	105,3	105,5	106,7	105,6	107,2
	Kuukausipalkkaiset	103,7	102,5	104,8	105,8	106,0	106,6	105,8	107,5
Yksityinen sektori	Yhteensä	103,7	102,4	104,3	105,4	105,6	106,6	105,5	107,3
	Tuntipalkkaiset	104,0	102,4	104,7	105,3	105,5	106,8	105,6	107,2
	Kuukausipalkkaiset	103,6	102,4	104,2	105,4	105,7	106,6	105,5	107,3
Kunnat	Yhteensä	103,6	102,6	105,9	106,0	106,0	106,2	106,0	107,7
	Tuntipalkkaiset	103,3	102,5	105,7	105,6	105,5	105,5	105,6	107,0
	Kuukausipalkkaiset	103,6	102,6	105,9	106,0	106,1	106,2	106,0	107,7
Valtio	Yhteensä	104,5	103,6	105,6	107,6	107,8	108,1	107,3	108,2
Muut	Yhteensä	104,1	103,1	105,3	106,7	106,8	107,0	106,4	107,6

* Ennakollinen

Liitetaulukko 3. Palkansaajien ansiotasoindeksi 2010=100 työnantajasektoreittain ja sukupuolittain

		2011/4	2011	2012/1*	2012/2*	2012/3*	2012/4*	2012*	2013/1*
Työnantajasektori	Sukupuoli								
Kaikki palkansaajat	Yhteensä	103,9	102,7	105,0	105,9	106,1	106,9	106,0	107,3
	Miehet	103,8	102,5	104,4	105,4	105,5	106,4	105,4	106,8
	Naiset	104,0	102,9	105,5	106,5	106,6	107,2	106,4	107,7
Yksityinen sektori	Yhteensä	103,9	102,5	104,4	105,5	105,7	106,7	105,6	107,0
	Miehet	103,8	102,4	104,2	105,2	105,3	106,5	105,3	106,7
	Naiset	103,8	102,7	104,6	105,9	106,1	106,9	105,9	107,3
Kunnat	Yhteensä	103,9	103,0	106,6	106,6	106,7	106,8	106,7	107,9
	Miehet	103,0	102,3	105,6	105,6	105,5	105,6	105,6	106,7
	Naiset	104,1	103,1	106,7	106,7	106,8	107,0	106,8	108,1
Valtio	Yhteensä	104,6	103,7	106,1	108,1	108,3	108,6	107,7	108,3
	Miehet	104,6	103,7	105,7	107,6	107,7	107,8	107,2	107,6
	Naiset	104,8	103,8	106,5	108,7	109,1	109,5	108,5	109,2
Muut	Yhteensä	104,3	103,2	105,6	107,0	107,2	107,4	106,8	107,6
	Miehet	103,6	102,8	104,5	105,9	105,8	105,9	105,5	106,0
	Naiset	104,5	103,4	106,2	107,6	107,8	108,2	107,4	108,4

* Ennakollinen

Liitetaulukko 4. Säännöllisen ansion indeksi 2010=100 työnantajasektoreittain ja sukupuolittain

		2011/4	2011	2012/1*	2012/2*	2012/3*	2012/4*	2012*	2013/1*
Työnantajasektori	Sukupuoli								
Kaikki palkansaajat	Yhteensä	103,7	102,5	104,7	105,7	105,9	106,6	105,7	107,4
	Miehet	103,6	102,3	104,3	105,3	105,4	106,4	105,4	107,0
	Naiset	103,8	102,7	105,1	106,1	106,2	106,8	106,0	107,7
Yksityinen sektori	Yhteensä	103,7	102,4	104,3	105,4	105,6	106,6	105,5	107,3
	Miehet	103,7	102,3	104,2	105,2	105,4	106,5	105,3	107,1
	Naiset	103,7	102,5	104,3	105,7	105,9	106,7	105,6	107,4
Kunnat	Yhteensä	103,6	102,6	105,9	106,0	106,0	106,2	106,0	107,7
	Miehet	102,7	102,0	105,0	105,0	104,9	105,0	105,0	106,5
	Naiset	103,7	102,7	106,1	106,1	106,2	106,4	106,2	107,9
Valtio	Yhteensä	104,5	103,6	105,6	107,6	107,8	108,1	107,3	108,2
	Miehet	104,4	103,6	105,3	107,1	107,2	107,4	106,7	107,5
	Naiset	104,7	103,7	106,0	108,2	108,5	109,0	107,9	109,1
Muut	Yhteensä	104,1	103,1	105,3	106,7	106,8	107,0	106,4	107,6
	Miehet	103,4	102,6	104,3	105,6	105,6	105,6	105,3	106,0
	Naiset	104,4	103,2	105,8	107,2	107,4	107,8	107,0	108,4

* Ennakollinen

Liitetaulukko 5. Palkansaajien ansiotasoindeksi 2010=100 toimialoittain, (TOL 2008)

	2011/4	2011	2012/1*	2012/2*	2012/3*	2012/4*	2012*	2013/1*
Toimiala								
A Maa- ja metsätalous	103,0	101,2	105,3	105,7	106,5	107,3	106,2	108,2
Tuntipalkkaiset	102,9	100,5	104,4	104,7	105,5	106,0	105,1	106,9
Kuukausipalkkaiset	103,2	102,6	107,0	107,6	108,2	109,8	108,1	110,5
C Teollisuus	103,7	102,2	103,5	104,3	104,7	106,2	104,7	106,3
Tuntipalkkaiset	104,2	102,3	104,6	105,4	105,8	107,5	105,8	107,2
Kuukausipalkkaiset	103,4	102,0	102,7	103,5	103,8	105,1	103,8	105,6
10-11								
Elintarviketeollisuus	103,1	102,6	102,9	105,4	105,6	106,0	105,0	105,7
Tuntipalkkaiset	102,7	102,2	103,5	106,0	106,2	106,8	105,6	106,5
Kuukausipalkkaiset	103,3	102,8	102,5	105,0	105,2	105,4	104,5	105,2
13-15 Tekstiili- ja vaatetusteollisuus	103,3	102,0	105,0	106,1	106,3	106,6	106,0	106,7
Tuntipalkkaiset	103,1	101,6	105,2	105,9	106,1	106,7	106,0	106,9
Kuukausipalkkaiset	103,4	102,5	104,8	106,4	106,4	106,5	106,0	106,4
16 Sahateollisuus	104,2	103,3	105,0	106,2	106,8	107,7	106,4	107,6
Tuntipalkkaiset	104,1	103,5	105,3	106,9	107,1	107,5	106,7	107,3
Kuukausipalkkaiset	104,2	103,0	104,2	104,8	106,1	108,3	105,8	108,2
17 Paperi- ja kartonkiteollisuus	105,4	104,1	105,3	107,5	108,1	108,7	107,4	108,7
Tuntipalkkaiset	104,8	103,7	105,1	107,1	107,8	108,3	107,1	108,2
Kuukausipalkkaiset	106,5	104,8	105,6	108,4	108,8	109,2	108,0	109,8
19-22 Kemian teollisuus	104,0	102,8	106,0	106,9	107,1	107,5	106,9	108,1
Tuntipalkkaiset	103,1	101,8	105,0	105,7	105,8	106,1	105,6	106,6
Kuukausipalkkaiset	104,7	103,6	106,9	108,1	108,3	108,7	108,0	109,4
23 Mineraalituotteiden valmistus	104,4	103,2	105,3	106,6	107,4	107,9	106,8	108,0
Tuntipalkkaiset	103,8	102,7	104,5	104,9	105,5	106,3	105,3	106,3
Kuukausipalkkaiset	104,9	103,6	105,8	107,8	108,7	109,1	107,8	109,0
24-30 Metalliteollisuus	103,3	101,5	102,2	102,6	102,8	105,1	103,2	105,2
Tuntipalkkaiset	104,9	102,1	104,4	104,8	105,1	108,3	105,6	107,4
Kuukausipalkkaiset	102,5	101,1	101,1	101,4	101,7	103,4	101,9	104,0
24 Metallien jalostus tp.	103,5	100,8	102,2	101,7	102,4	105,9	103,1	105,1
25 Metallituotteet tp.	105,0	102,0	103,9	103,5	104,1	107,5	104,7	106,6
26-27 Sähkötekeminen tp.	106,0	103,1	106,5	107,9	108,4	111,8	108,7	110,9
28-30 Kone- ja kulkun.tp.	104,9	102,3	104,9	105,6	105,5	108,3	106,1	107,4
31 Huonekalujen valmistus	102,3	101,2	103,3	103,6	104,1	105,3	104,1	106,1
Tuntipalkkaiset	100,7	100,2	102,2	102,7	103,0	103,8	102,9	105,1
Kuukausipalkkaiset	105,5	103,3	105,5	105,5	106,3	108,2	106,4	108,0
D Sähkö, kaasu ja lämpö	103,5	102,0	103,9	103,7	104,1	105,5	104,3	105,7
Tuntipalkkaiset	103,2	101,9	104,4	104,3	104,7	106,2	104,9	106,2
Kuukausipalkkaiset	103,5	102,1	103,7	103,5	103,9	105,2	104,1	105,6
E Vesi- ja jätehuolto	103,8	102,6	105,8	105,8	105,6	106,2	105,9	107,3
Tuntipalkkaiset	102,6	101,8	104,7	104,8	104,2	104,1	104,4	104,9
Kuukausipalkkaiset	105,0	103,4	106,8	106,9	106,9	108,3	107,2	109,6
F Rakentaminen	104,3	102,7	104,9	105,5	105,9	106,8	105,8	106,8
Tuntipalkkaiset	104,2	102,5	104,9	105,1	105,2	106,5	105,4	106,6
Kuukausipalkkaiset	104,4	103,1	104,8	106,5	107,3	107,4	106,5	107,3

	2011/4	2011	2012/1*	2012/2*	2012/3*	2012/4*	2012*	2013/1*
G Kauppa	104,5	103,6	104,7	106,7	106,7	107,1	106,3	107,1
Tuntipalkkaiset	106,6	104,7	107,2	107,6	107,0	106,6	107,1	106,8
Kuukausipalkkaiset	104,4	103,5	104,5	106,6	106,7	107,1	106,2	107,1
45 Moottoriajon. kauppa	104,5	102,6	105,4	106,1	106,3	107,5	106,3	107,8
Tuntipalkkaiset	105,8	104,1	106,4	107,6	107,3	107,1	107,1	107,0
Kuukausipalkkaiset	103,9	101,9	104,9	105,5	105,8	107,6	106,0	108,2
46-47 Tukku- ja vähittäiskauppa	104,5	103,8	104,6	106,8	106,8	107,0	106,3	107,0
H Kuljetus ja varastointi	103,0	102,0	104,8	106,1	106,2	106,9	106,0	107,5
Tuntipalkkaiset	102,4	101,5	105,4	106,2	106,0	106,8	106,1	107,6
Kuukausipalkkaiset	103,6	102,5	104,3	106,0	106,3	107,1	105,9	107,4
49-51 Kuljetus	102,9	102,0	105,1	106,8	107,1	107,5	106,6	108,0
Tuntipalkkaiset	102,3	101,6	106,2	107,1	107,2	107,6	107,0	108,5
Kuukausipalkkaiset	103,5	102,5	104,0	106,5	107,0	107,3	106,2	107,4
52 Liikennettä palv. toim.	102,5	101,9	103,7	104,8	104,4	105,6	104,6	106,6
Tuntipalkkaiset	102,5	102,5	104,2	105,8	104,5	106,2	105,2	107,7
Kuukausipalkkaiset	102,5	101,7	103,5	104,4	104,4	105,4	104,4	106,2
I Majoitus- ja ravitseminen	102,6	102,3	103,4	105,4	105,3	105,3	104,8	105,1
J Informaatio ja viestintä	104,0	102,3	104,6	105,2	105,7	107,5	105,8	108,0
61 Televiestintä	104,4	102,5	105,1	105,2	105,4	108,0	105,9	107,9
Tuntipalkkaiset	104,3	102,7	104,5	103,6	105,1	107,5	105,1	107,2
Kuukausipalkkaiset	104,4	102,5	105,1	105,3	105,4	108,0	105,9	107,9
62-63 Tietopalvelutoim.	104,0	102,2	104,6	105,1	105,6	107,6	105,7	108,2
K Rahoitus ja vakuutus	104,1	102,5	104,4	104,7	105,0	106,2	105,1	107,3
64,66 Rahoitus	104,6	102,9	104,7	105,0	105,3	106,3	105,3	107,5
65 Vakuutus	102,6	101,2	103,3	103,7	104,1	106,0	104,3	106,7
L Kiinteistöalan toiminta	102,8	102,7	103,1	105,7	106,0	106,4	105,3	106,4
M Ammatillinen ja tekninen toiminta	103,7	102,1	104,8	105,7	105,9	107,2	105,9	107,7
69-70 Laki, laskenta ja konsultointi	103,7	102,1	104,8	105,3	105,8	107,7	105,9	108,4
71-72 Tekniset palvelut	103,5	102,1	104,7	105,3	105,5	106,6	105,5	107,2
N Hallinto- ja tukipalvelut	104,3	103,2	106,0	107,9	108,0	108,3	107,5	108,7
Tuntipalkkaiset	103,4	103,0	106,4	107,2	107,3	107,6	107,1	109,4
Kuukausipalkkaiset	104,5	103,2	105,9	108,0	108,2	108,5	107,7	108,6
O Julkinen hallinto	104,7	103,7	106,6	107,6	107,7	108,0	107,5	108,4
841 Julkinen hallinto	104,7	103,6	106,8	107,8	107,9	108,1	107,7	108,6
842 Maanpuolustus ja järjestystoimi	104,6	103,6	106,1	107,6	107,6	107,7	107,3	107,6
P Koulutus	103,8	102,9	105,8	106,6	106,6	106,7	106,4	107,3
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	103,9	102,9	106,4	106,6	106,7	106,9	106,7	107,9
86 Terveystieteiden palvelut	104,6	103,4	107,4	107,6	107,8	108,1	107,7	109,2
87-88 Sosiaalipalvelut	103,0	102,4	105,2	105,4	105,3	105,3	105,3	106,2
R Taiteet, viihde ja virkistys	104,3	103,1	106,2	107,6	107,8	108,1	107,4	108,6
S Muu palvelutoiminta	103,3	102,5	104,3	105,6	105,9	106,2	105,5	106,3
9491 Seurakunnat	103,3	102,4	103,3	104,6	104,7	104,9	104,3	104,9

* Ennakollinen

Liitetaulukko 6. Säännöllisen ansion indeksi 2010=100 toimialoittain, (TOL 2008)

	2011/4	2011	2012/1*	2012/2*	2012/3*	2012/4*	2012*	2013/1*
Toimiala								
A Maa- ja metsätalous	103,1	101,4	104,9	105,2	106,0	106,9	105,7	108,2
Tuntipalkkaiset	102,9	100,5	103,8	104,1	105,0	105,4	104,6	107,0
Kuukausipalkkaiset	103,5	102,8	106,7	107,3	107,9	109,5	107,9	110,5
C Teollisuus	103,6	102,1	103,9	104,7	105,0	106,6	105,1	107,1
Tuntipalkkaiset	104,1	102,3	104,0	104,9	105,3	107,0	105,3	107,1
Kuukausipalkkaiset	103,3	101,9	103,8	104,6	104,9	106,2	104,9	107,1
10-11								
Elintarviketeollisuus	103,0	102,4	103,2	105,7	105,9	106,2	105,3	106,5
Tuntipalkkaiset	102,5	102,0	102,8	105,3	105,5	106,1	104,9	106,3
Kuukausipalkkaiset	103,3	102,7	103,4	106,0	106,1	106,3	105,5	106,6
13-15 Tekstiili- ja vaatetusteollisuus	103,1	101,9	104,3	105,4	105,6	105,9	105,3	106,5
Tuntipalkkaiset	102,9	101,4	104,4	105,1	105,3	105,8	105,1	106,7
Kuukausipalkkaiset	103,3	102,4	104,3	105,9	105,9	106,0	105,5	106,3
16 Sahateollisuus	103,9	103,1	104,5	105,7	106,3	107,3	106,0	107,6
Tuntipalkkaiset	103,7	103,1	104,4	105,9	106,2	106,5	105,8	106,8
Kuukausipalkkaiset	104,3	103,0	104,8	105,3	106,6	108,9	106,4	109,2
17 Paperi- ja kartonkiteollisuus	104,6	103,2	104,7	106,9	107,5	108,0	106,8	108,5
Tuntipalkkaiset	104,0	102,9	103,8	105,8	106,5	107,1	105,8	107,3
Kuukausipalkkaiset	105,6	103,9	106,2	109,0	109,4	109,9	108,6	110,8
19-22 Kemian teollisuus	103,9	102,7	105,7	106,6	106,7	107,1	106,5	108,1
Tuntipalkkaiset	104,3	102,9	105,7	106,4	106,5	106,8	106,3	107,8
Kuukausipalkkaiset	103,7	102,6	105,6	106,8	107,0	107,4	106,7	108,4
23 Mineraalituotteiden valmistus	104,2	103,0	104,5	105,8	106,6	107,1	106,0	107,6
Tuntipalkkaiset	103,7	102,6	103,9	104,3	104,9	105,7	104,7	106,3
Kuukausipalkkaiset	104,5	103,2	104,9	106,9	107,7	108,1	106,9	108,4
24-30 Metalliteollisuus	103,3	101,4	103,2	103,6	103,8	106,1	104,2	106,6
Tuntipalkkaiset	104,6	101,8	103,7	104,0	104,3	107,5	104,9	107,1
Kuukausipalkkaiset	102,6	101,2	103,0	103,3	103,6	105,3	103,8	106,3
24 Metallien jalostus tp.	104,5	101,8	102,8	102,3	103,0	106,6	103,7	106,2
25 Metallituotteet tp.	105,2	102,2	103,6	103,2	103,8	107,2	104,5	106,8
26-27 Sähkötekeminen tp.	105,1	102,3	105,2	106,6	107,0	110,5	107,3	110,0
28-30 Kone- ja kulkun.tp.	104,0	101,4	103,4	104,1	104,0	106,8	104,6	106,4
31 Huonekalujen valmistus	103,6	102,5	104,2	104,5	105,0	106,2	104,9	107,5
Tuntipalkkaiset	102,8	102,3	103,7	104,2	104,5	105,3	104,4	107,2
Kuukausipalkkaiset	105,2	103,0	105,2	105,1	105,9	107,8	106,0	108,1
D Sähkö, kaasu ja lämpö	103,4	102,0	103,7	103,5	103,9	105,3	104,1	105,8
Tuntipalkkaiset	103,0	101,7	103,8	103,7	104,1	105,6	104,3	106,0
Kuukausipalkkaiset	103,5	102,1	103,7	103,5	103,9	105,2	104,1	105,8
E Vesi- ja jätehuolto	103,8	102,7	105,7	105,8	105,6	106,2	105,8	107,4
Tuntipalkkaiset	102,7	102,0	104,8	104,9	104,4	104,2	104,6	105,2
Kuukausipalkkaiset	104,9	103,3	106,6	106,7	106,7	108,1	107,0	109,5
F Rakentaminen	104,6	103,0	105,0	105,7	106,0	107,0	105,9	107,2
Tuntipalkkaiset	104,4	102,7	105,0	105,1	105,2	106,5	105,4	106,8
Kuukausipalkkaiset	104,9	103,6	105,2	107,0	107,7	107,9	107,0	108,1

	2011/4	2011	2012/1*	2012/2*	2012/3*	2012/4*	2012*	2013/1*
G Kauppa	104,0	103,1	104,2	106,2	106,2	106,5	105,8	107,0
Tuntipalkkaiset	106,8	104,8	107,0	107,4	106,7	106,3	106,9	106,9
Kuukausipalkkaiset	103,8	102,9	104,0	106,1	106,1	106,6	105,7	107,0
45 Moottoriajon. kauppa	104,7	102,8	105,1	105,8	106,0	107,2	106,0	107,9
Tuntipalkkaiset	106,0	104,2	106,0	107,2	106,9	106,7	106,7	107,1
Kuukausipalkkaiset	104,2	102,2	104,7	105,2	105,6	107,3	105,7	108,3
46-47 Tukku- ja vähittäiskauppa	103,8	103,1	104,0	106,2	106,2	106,4	105,7	106,8
H Kuljetus ja varastointi	103,1	102,1	104,8	106,1	106,2	107,0	106,0	107,7
Tuntipalkkaiset	102,6	101,8	105,5	106,3	106,1	106,9	106,2	107,8
Kuukausipalkkaiset	103,6	102,5	104,3	106,0	106,3	107,0	105,9	107,6
49-51 Kuljetus	103,2	102,3	105,4	107,1	107,4	107,8	106,9	108,4
Tuntipalkkaiset	102,7	101,9	106,6	107,5	107,6	108,0	107,4	108,9
Kuukausipalkkaiset	103,8	102,7	104,2	106,7	107,2	107,5	106,4	107,9
52 Liikennettä palv. toim.	102,4	101,8	103,6	104,6	104,3	105,5	104,5	106,5
Tuntipalkkaiset	102,4	102,4	104,1	105,7	104,4	106,1	105,1	107,6
Kuukausipalkkaiset	102,4	101,6	103,4	104,3	104,3	105,3	104,3	106,1
I Majoitus- ja ravitseminen	102,1	101,8	102,4	104,4	104,3	104,3	103,8	104,7
J Informaatio ja viestintä	103,5	101,8	104,3	104,9	105,4	107,2	105,4	107,9
61 Televiestintä	104,5	102,6	105,7	105,8	106,0	108,6	106,5	108,8
Tuntipalkkaiset	104,3	102,7	104,0	103,1	104,6	107,0	104,7	107,2
Kuukausipalkkaiset	104,5	102,6	105,7	105,9	106,0	108,7	106,6	108,9
62-63 Tietopalvelutoim.	103,4	101,7	104,1	104,6	105,0	107,0	105,2	108,0
K Rahoitus ja vakuutus	103,8	102,2	104,8	105,1	105,4	106,6	105,4	108,0
64,66 Rahoitus	104,0	102,3	105,1	105,3	105,6	106,6	105,6	108,2
65 Vakuutus	103,3	101,8	103,8	104,2	104,6	106,5	104,8	107,5
L Kiinteistöalan toiminta	102,4	102,4	103,0	105,6	105,9	106,3	105,2	106,7
M Ammatillinen ja tekninen toiminta	103,6	102,0	104,2	105,1	105,4	106,6	105,3	107,5
69-70 Laki, laskenta ja konsultointi	103,6	102,0	104,1	104,6	105,1	107,0	105,2	108,0
71-72 Tekniset palvelut	103,4	102,1	104,2	104,8	105,0	106,1	105,0	107,0
N Hallinto- ja tukipalvelut	104,1	103,0	105,3	107,2	107,3	107,6	106,9	108,6
Tuntipalkkaiset	103,3	102,8	105,7	106,5	106,6	106,9	106,4	109,4
Kuukausipalkkaiset	104,3	103,1	105,2	107,4	107,5	107,8	107,0	108,4
O Julkinen hallinto	104,5	103,4	106,1	107,2	107,3	107,5	107,0	108,3
841 Julkinen hallinto	104,5	103,4	106,2	107,2	107,3	107,5	107,1	108,4
842 Maanpuolustus ja järjestystoimi	104,6	103,6	105,7	107,2	107,2	107,3	106,9	107,6
P Koulutus	103,6	102,7	105,4	106,1	106,2	106,3	106,0	107,2
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	103,6	102,6	105,9	106,1	106,2	106,3	106,1	107,8
86 Terveystieteiden palvelut	104,3	103,1	106,8	107,0	107,2	107,5	107,1	109,0
87-88 Sosiaalipalvelut	102,7	102,1	104,7	104,9	104,9	104,9	104,9	106,2
R Taiteet, viihde ja virkistys	104,1	102,9	105,5	106,9	107,0	107,3	106,7	108,2
S Muu palvelutoiminta	103,4	102,6	104,2	105,6	105,8	106,1	105,4	106,6
9491 Seurakunnat	103,3	102,4	103,3	104,5	104,6	104,8	104,3	104,9

* Ennakollinen

Liitetaulukko 7. Palkansaajien ansiotasoindeksi 2005=100 työnantajasektoreittain ja sukupuolittain

		2011/4	2011	2012/1*	2012/2*	2012/3*	2012/4*	2012*	2013/1*
Työnantajasektori	Sukupuoli								
Kaikki palkansaajat	Yhteensä	124,5	123,0	125,8	126,9	127,1	128,0	127,0	128,5
	Miehet	122,8	121,3	123,6	124,7	124,9	126,0	124,8	126,3
	Naiset	125,9	124,5	127,7	128,9	129,1	129,8	128,9	130,4
Yksityinen sektori	Yhteensä	123,8	122,2	124,4	125,7	125,9	127,2	125,8	127,5
	Miehet	122,5	120,9	122,9	124,0	124,3	125,6	124,2	125,9
	Naiset	124,9	123,3	125,8	127,4	127,7	128,7	127,4	129,0
Kunnat	Yhteensä	125,6	124,4	128,8	128,9	129,0	129,1	129,0	130,4
	Miehet	122,0	121,1	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	126,4
	Naiset	126,7	125,4	129,9	130,0	130,1	130,3	130,1	131,6
Valtio	Yhteensä	130,2	129,1	132,0	134,5	134,7	135,1	134,1	134,8
	Miehet	128,6	127,5	130,0	132,3	132,3	132,6	131,8	132,3
	Naiset	132,8	131,6	135,0	137,7	138,2	138,8	137,4	138,4
Muut	Yhteensä	123,3	122,1	125,0	126,6	126,7	127,0	126,3	127,2
	Miehet	122,7	121,6	123,7	125,3	125,3	125,3	124,9	125,4
	Naiset	123,6	122,3	125,6	127,3	127,5	128,0	127,1	128,2

* Ennakollinen

Liitetaulukko 8. Palkansaajien ansiotasoindeksi 2005=100 toimialoittain, (TOL 2008)

	2011/4	2011	2012/1*	2012/2*	2012/3*	2012/4*	2012*	2013/1*
Toimiala								
A Maa- ja metsätalous	123,8	122,1	126,6	127,0	128,0	129,0	127,7	130,0
Tuntipalkkaiset	119,6	118,6	121,4	121,7	122,7	123,2	122,3	124,3
Kuukausipalkkaiset	125,8	123,8	130,4	131,1	131,9	133,8	131,8	134,7
C Teollisuus	121,5	119,5	121,2	122,2	122,6	124,4	122,6	124,5
Tuntipalkkaiset	121,2	118,7	121,6	122,6	123,0	125,0	123,1	124,7
Kuukausipalkkaiset	121,9	120,3	121,1	122,1	122,4	124,0	122,4	124,6
10-11								
Elintarviketeollisuus	125,6	124,9	125,3	128,4	128,7	129,1	127,9	128,8
Tuntipalkkaiset	123,2	122,6	124,0	127,1	127,4	128,0	126,6	127,7
Kuukausipalkkaiset	127,8	126,9	126,8	129,9	130,1	130,3	129,3	130,1
13-15 Tekstiili- ja vaatetusteollisuus	119,0	117,6	121,1	122,3	122,5	122,9	122,2	123,0
Tuntipalkkaiset	117,8	116,2	120,2	120,9	121,2	121,8	121,0	122,1
Kuukausipalkkaiset	122,2	121,1	123,8	125,7	125,8	125,8	125,3	125,7
16 Sahateollisuus	123,3	122,3	124,3	125,7	126,4	127,5	126,0	127,3
Tuntipalkkaiset	121,1	120,4	122,5	124,3	124,6	125,0	124,1	124,8
Kuukausipalkkaiset	128,6	127,0	128,6	129,2	130,8	133,6	130,5	133,5
17 Paperi- ja kartonkiteollisuus	123,4	121,3	123,3	125,9	126,6	127,2	125,8	127,3
Tuntipalkkaiset	121,2	118,9	121,4	123,7	124,6	125,2	123,7	125,0
Kuukausipalkkaiset	128,2	126,2	127,2	130,5	130,9	131,5	130,0	132,2
19-22 Kemian teollisuus	123,6	122,1	126,1	127,2	127,4	127,8	127,1	128,5
Tuntipalkkaiset	120,7	119,0	123,0	123,7	123,8	124,2	123,7	124,8
Kuukausipalkkaiset	127,2	125,9	129,8	131,2	131,5	132,0	131,1	132,8
23 Mineraalituotteiden valmistus	127,3	125,5	128,3	129,9	130,9	131,6	130,2	131,6
Tuntipalkkaiset	127,8	125,9	128,6	129,2	129,8	130,9	129,6	130,9
Kuukausipalkkaiset	125,9	124,3	127,0	129,4	130,4	130,9	129,4	130,9
24-30 Metalliteollisuus	119,5	116,9	118,2	118,6	118,9	121,5	119,3	121,6
Tuntipalkkaiset	120,4	116,8	119,9	120,3	120,6	124,3	121,3	123,3
Kuukausipalkkaiset	118,7	117,0	117,0	117,4	117,7	119,7	117,9	120,4
24 Metallien jalostus tp.	119,5	115,5	118,1	117,5	118,3	122,4	119,1	121,4
25 Metallituotteet tp.	123,5	119,1	122,2	121,7	122,4	126,4	123,2	125,4
26-27 Sähkötekeminen tp.	121,1	117,4	121,8	123,3	123,9	127,8	124,2	126,7
28-30 Kone- ja kulkun.tp.	118,7	115,9	118,6	119,4	119,3	122,5	119,9	121,4
31 Huonekalujen valmistus	121,0	119,9	122,2	122,6	123,1	124,5	123,1	125,5
Tuntipalkkaiset	120,2	119,3	122,0	122,6	122,9	123,9	122,9	125,5
Kuukausipalkkaiset	125,3	123,2	125,4	125,3	126,2	128,6	126,4	128,3
D Sähkö, kaasu ja lämpö	123,4	121,5	123,9	123,6	124,1	125,7	124,3	126,1
Tuntipalkkaiset	117,1	115,1	118,4	118,3	118,8	120,4	119,0	120,4
Kuukausipalkkaiset	126,2	124,4	126,4	126,1	126,6	128,3	126,9	128,7
E Vesi- ja jätehuolto	128,9	127,9	131,3	131,4	131,1	131,9	131,5	133,3
Tuntipalkkaiset	120,1	119,0	122,6	122,6	122,0	121,8	122,3	122,9
Kuukausipalkkaiset	129,8	128,8	132,1	132,2	132,2	134,0	132,6	135,5
F Rakentaminen	126,2	124,9	127,0	127,8	128,2	129,3	128,1	129,3
Tuntipalkkaiset	125,2	123,6	126,0	126,2	126,4	127,9	126,6	128,0
Kuukausipalkkaiset	128,7	127,8	129,2	131,3	132,2	132,4	131,3	132,3

	2011/4	2011	2012/1*	2012/2*	2012/3*	2012/4*	2012*	2013/1*
G Kauppa	124,3	123,0	124,5	126,9	126,9	127,4	126,4	127,4
Tuntipalkkaiset	126,5	123,1	127,2	127,7	126,9	126,5	127,1	126,7
Kuukausipalkkaiset	124,2	123,0	124,4	126,9	127,0	127,5	126,5	127,5
45 Moottoriajon. kauppa	121,5	118,8	122,5	123,4	123,6	125,0	123,6	125,4
Tuntipalkkaiset	126,7	123,2	127,4	128,9	128,4	128,3	128,3	128,1
Kuukausipalkkaiset	119,6	117,2	120,8	121,4	121,9	124,0	122,0	124,6
46-47 Tukku- ja vähittäiskauppa	124,8	123,8	124,9	127,6	127,5	127,8	126,9	127,8
H Kuljetus ja varastointi	125,7	124,7	127,9	129,5	129,6	130,5	129,4	131,2
Tuntipalkkaiset	125,5	124,2	129,2	130,1	129,9	130,9	130,0	131,8
Kuukausipalkkaiset	126,0	125,2	126,8	128,9	129,3	130,2	128,8	130,6
49-51 Kuljetus	126,6	125,7	129,3	131,4	131,7	132,2	131,2	132,8
Tuntipalkkaiset	127,8	126,7	132,6	133,8	133,8	134,4	133,6	135,5
Kuukausipalkkaiset	125,3	124,5	125,9	128,8	129,5	129,9	128,5	130,0
52 Liikennettä palv. toim.	124,0	123,8	125,4	126,8	126,3	127,8	126,6	129,0
Tuntipalkkaiset	121,5	121,5	123,6	125,4	123,9	125,9	124,7	127,7
Kuukausipalkkaiset	124,6	124,3	125,8	126,9	126,9	128,1	126,9	129,1
I Majoitus- ja ravitseminen	120,7	120,3	121,6	124,1	123,9	123,9	123,4	123,7
J Informaatio ja viestintä	124,4	122,6	125,1	125,9	126,4	128,7	126,5	129,2
61 Televiestintä	128,4	126,3	129,2	129,4	129,5	132,8	130,2	132,6
Tuntipalkkaiset	127,2	125,1	127,4	126,3	128,1	131,0	128,2	130,7
Kuukausipalkkaiset	128,6	126,5	129,5	129,6	129,8	133,0	130,5	132,9
62-63 Tietopalvelutoim.	123,3	121,3	124,0	124,6	125,2	127,5	125,3	128,3
K Rahoitus ja vakuutus	131,2	128,9	131,5	131,9	132,3	133,8	132,4	135,2
64,66 Rahoitus	130,7	128,7	130,9	131,2	131,5	132,8	131,6	134,3
65 Vakuutus	132,9	129,7	133,8	134,3	134,9	137,3	135,1	138,2
L Kiinteistöalan toiminta	129,8	130,6	130,2	133,5	133,8	134,4	133,0	134,4
M Ammatillinen ja tekninen toiminta	123,6	122,0	125,0	126,0	126,3	127,8	126,3	128,5
69-70 Laki, laskenta ja konsultointi	125,7	123,9	127,1	127,7	128,2	130,5	128,4	131,4
71-72 Tekniset palvelut	123,9	122,4	125,4	126,1	126,3	127,6	126,3	128,3
N Hallinto- ja tukipalvelut	123,8	122,8	125,8	128,0	128,2	128,6	127,7	129,1
Tuntipalkkaiset	118,7	118,2	122,2	123,1	123,2	123,5	123,0	125,6
Kuukausipalkkaiset	126,0	124,8	127,6	130,2	130,5	130,8	129,8	130,9
O Julkinen hallinto	129,1	127,7	131,4	132,7	132,8	133,1	132,5	133,6
841 Julkinen hallinto	129,2	127,9	131,8	133,0	133,2	133,4	132,8	134,0
842 Maanpuolustus ja järjestystoimi	128,5	127,3	130,3	132,2	132,2	132,3	131,8	132,2
P Koulutus	125,9	124,6	128,3	129,2	129,2	129,4	129,0	130,1
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	125,2	124,0	128,3	128,5	128,6	128,8	128,5	130,0
86 Terveystieteiden palvelut	126,3	124,8	129,7	129,9	130,2	130,5	130,1	131,8
87-88 Sosiaalipalvelut	123,8	122,8	126,3	126,6	126,5	126,5	126,5	127,6
R Taiteet, viihde ja virkistys	120,9	119,8	123,2	124,8	125,0	125,3	124,6	125,9
S Muu palvelutoiminta	122,8	121,8	124,0	125,6	125,9	126,3	125,4	126,5
9491 Seurakunnat	119,8	119,0	119,9	121,3	121,4	121,7	121,1	121,7

* Ennakollinen

Liitetaulukko 9. Palkansaajien ansiotasoindeksi 2010=100, prosentuaalisia muutoksia

		2011/4	2011	2012/1*	2012/2*	2012/3*	2012/4*	2012*	2013/1*
Toimiala	Muutos								
Kaikki palkansaajat	Vuosimuutos	2,9	2,7	3,5	3,3	3,1	2,8	3,2	2,2
	Neljännesmuutos	1,0	.	1,0	0,9	0,2	0,7	.	0,4
Miehet	Vuosimuutos	2,8	2,5	3,1	3,0	2,9	2,6	2,9	2,2
	Neljännesmuutos	1,2	.	0,6	0,9	0,2	0,9	.	0,3
Naiset	Vuosimuutos	3,0	2,9	4,0	3,6	3,2	3,1	3,4	2,1
	Neljännesmuutos	0,7	.	1,4	0,9	0,2	0,5	.	0,5
Tuntipalkkaiset	Vuosimuutos	2,9	2,4	3,8	3,5	3,4	3,0	3,4	2,0
	Neljännesmuutos	1,6	.	1,0	0,6	0,1	1,2	.	0,1
Kuukausipalkkaiset	Vuosimuutos	2,9	2,8	3,4	3,2	3,0	2,8	3,1	2,2
	Neljännesmuutos	0,8	.	1,0	1,0	0,2	0,6	.	0,5
Valtio	Vuosimuutos	3,6	3,7	3,7	4,3	3,9	3,8	3,9	2,1
	Neljännesmuutos	0,4	.	1,4	1,9	0,2	0,3	.	-0,2
Kunnat	Vuosimuutos	3,1	3,0	5,1	3,6	2,8	2,8	3,6	1,2
	Neljännesmuutos	0,2	.	2,5	0,0	0,1	0,1	.	1,0
Yksityinen	Vuosimuutos	2,8	2,5	3,0	3,1	3,1	2,7	3,0	2,5
	Neljännesmuutos	1,3	.	0,5	1,1	0,2	1,0	.	0,3
Muut	Vuosimuutos	3,3	3,2	4,0	3,7	3,2	3,0	3,5	1,8
	Neljännesmuutos	0,4	.	1,3	1,3	0,1	0,2	.	0,2
A Maa- ja metsätalous	Vuosimuutos	2,3	1,2	4,9	5,5	5,0	4,2	4,9	2,7
	Neljännesmuutos	1,5	.	2,3	0,4	0,7	0,8	.	0,8
C Teollisuus	Vuosimuutos	2,4	2,2	2,2	2,5	2,7	2,3	2,5	2,7
	Neljännesmuutos	1,8	.	-0,2	0,8	0,3	1,4	.	0,1
D Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	Vuosimuutos	3,1	2,0	3,0	2,5	1,3	1,9	2,2	1,8
	Neljännesmuutos	0,7	.	0,4	-0,2	0,4	1,3	.	0,3
E Vesi- ja jätehuolto	Vuosimuutos	2,8	2,6	4,3	3,3	2,6	2,4	3,1	1,4
	Neljännesmuutos	0,8	.	1,9	0,1	-0,2	0,6	.	1,0
F Rakentaminen	Vuosimuutos	3,4	2,7	3,8	3,0	2,7	2,4	3,0	1,9
	Neljännesmuutos	1,2	.	0,6	0,6	0,3	0,9	.	0,0
G Kauppa	Vuosimuutos	3,3	3,6	2,8	2,6	2,5	2,5	2,6	2,3
	Neljännesmuutos	0,4	.	0,2	1,9	0,0	0,4	.	0,0
H Kuljetus ja varastointi	Vuosimuutos	2,3	2,0	3,8	3,9	4,0	3,8	3,9	2,6
	Neljännesmuutos	1,0	.	1,7	1,2	0,1	0,7	.	0,5
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	Vuosimuutos	2,1	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6	2,5	1,7
	Neljännesmuutos	-0,1	.	0,7	2,0	-0,1	0,0	.	-0,2
J Informaatio ja viestintä	Vuosimuutos	3,0	2,3	2,9	3,4	3,8	3,5	3,4	3,3
	Neljännesmuutos	2,1	.	0,6	0,6	0,5	1,8	.	0,4
K Rahoitus ja vakuutus	Vuosimuutos	2,7	2,5	2,8	2,7	2,6	2,0	2,5	2,8
	Neljännesmuutos	1,7	.	0,3	0,3	0,3	1,2	.	1,0
L Kiinteistöalan toiminta	Vuosimuutos	1,2	2,7	1,3	2,4	2,8	3,5	2,5	3,2
	Neljännesmuutos	-0,3	.	0,3	2,5	0,2	0,4	.	0,0
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	Vuosimuutos	2,6	2,1	3,3	3,9	4,2	3,4	3,7	2,8
	Neljännesmuutos	2,0	.	1,1	0,8	0,3	1,2	.	0,5
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	Vuosimuutos	3,5	3,2	4,3	4,7	4,0	3,9	4,2	2,6
	Neljännesmuutos	0,4	.	1,7	1,8	0,1	0,3	.	0,4
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus	Vuosimuutos	3,7	3,7	4,3	3,9	3,3	3,1	3,7	1,7
	Neljännesmuutos	0,4	.	1,8	1,0	0,1	0,2	.	0,4

		2011/4	2011	2012/1*	2012/2*	2012/3*	2012/4*	2012*	2013/1*
P Koulutus	Vuosimuutos	3,1	2,9	4,6	3,6	2,9	2,8	3,4	1,4
	Neljännesmuutos	0,3	.	1,9	0,7	0,0	0,1	.	0,5
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	Vuosimuutos	3,0	2,9	5,0	3,8	2,9	2,9	3,6	1,4
	Neljännesmuutos	0,2	.	2,4	0,2	0,1	0,2	.	0,9
R Taiteet, viihde ja virkistys	Vuosimuutos	3,5	3,1	4,7	4,6	4,0	3,6	4,2	2,2
	Neljännesmuutos	0,6	.	1,8	1,3	0,1	0,3	.	0,4
S Muu palvelutoiminta	Vuosimuutos	2,2	2,5	3,2	3,1	2,7	2,8	3,0	2,0
	Neljännesmuutos	0,1	.	1,0	1,3	0,3	0,3	.	0,2

* Ennakollinen

Liitetaulukko 10. Säännöllisen ansion indeksi 2010=100, prosentuaalisia muutoksia

		2011/4	2011	2012/1*	2012/2*	2012/3*	2012/4*	2012*	2013/1*
Toimiala	Muutos								
Kaikki palkansaajat	Vuosimuutos	2,7	2,5	3,5	3,3	3,0	2,8	3,1	2,6
	Neljännesmuutos	1,0	.	1,0	0,9	0,2	0,7	.	0,7
Miehet	Vuosimuutos	2,6	2,3	3,1	3,1	3,0	2,6	2,9	2,5
	Neljännesmuutos	1,2	.	0,7	0,9	0,2	0,9	.	0,6
Naiset	Vuosimuutos	2,7	2,7	3,8	3,4	3,0	2,9	3,3	2,5
	Neljännesmuutos	0,7	.	1,3	0,9	0,2	0,5	.	0,9
Tuntipalkkaiset	Vuosimuutos	2,9	2,4	3,5	3,2	3,1	2,6	3,1	2,4
	Neljännesmuutos	1,6	.	0,7	0,6	0,1	1,2	.	0,4
Kuukausipalkkaiset	Vuosimuutos	2,7	2,5	3,5	3,3	3,0	2,8	3,2	2,6
	Neljännesmuutos	0,8	.	1,0	1,0	0,2	0,6	.	0,8
Valtio	Vuosimuutos	3,5	3,6	3,3	3,9	3,6	3,4	3,6	2,5
	Neljännesmuutos	0,4	.	1,1	1,9	0,2	0,3	.	0,1
Kunnat	Vuosimuutos	2,8	2,6	4,9	3,4	2,6	2,5	3,3	1,7
	Neljännesmuutos	0,2	.	2,3	0,0	0,1	0,1	.	1,4
Yksityinen	Vuosimuutos	2,6	2,4	3,1	3,2	3,1	2,8	3,0	2,9
	Neljännesmuutos	1,3	.	0,6	1,1	0,2	1,0	.	0,6
Muut	Vuosimuutos	3,1	3,1	3,8	3,5	3,0	2,8	3,3	2,2
	Neljännesmuutos	0,4	.	1,1	1,3	0,1	0,2	.	0,5
A Maa- ja metsätalous	Vuosimuutos	2,4	1,4	4,3	4,9	4,4	3,7	4,3	3,2
	Neljännesmuutos	1,5	.	1,7	0,4	0,7	0,8	.	1,3
C Teollisuus	Vuosimuutos	2,3	2,1	2,7	3,0	3,2	2,8	2,9	3,1
	Neljännesmuutos	1,8	.	0,2	0,8	0,3	1,4	.	0,5
D Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	Vuosimuutos	3,1	2,0	2,9	2,4	1,2	1,8	2,1	2,0
	Neljännesmuutos	0,7	.	0,3	-0,2	0,4	1,3	.	0,5
E Vesi- ja jätehuolto	Vuosimuutos	2,8	2,7	4,3	3,3	2,5	2,3	3,1	1,6
	Neljännesmuutos	0,8	.	1,8	0,1	-0,2	0,6	.	1,1
F Rakentaminen	Vuosimuutos	3,7	3,0	3,7	2,9	2,6	2,3	2,9	2,1
	Neljännesmuutos	1,2	.	0,5	0,6	0,3	0,9	.	0,2
G Kauppa	Vuosimuutos	2,7	3,1	2,8	2,6	2,5	2,5	2,6	2,7
	Neljännesmuutos	0,4	.	0,2	1,9	0,0	0,4	.	0,4
H Kuljetus ja varastointi	Vuosimuutos	2,4	2,1	3,7	3,9	4,0	3,7	3,8	2,7
	Neljännesmuutos	1,0	.	1,7	1,2	0,1	0,7	.	0,7
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	Vuosimuutos	1,6	1,8	2,0	2,0	2,0	2,1	2,0	2,2
	Neljännesmuutos	-0,1	.	0,3	2,0	-0,1	0,0	.	0,4
J Informaatio ja viestintä	Vuosimuutos	2,5	1,8	3,0	3,5	4,0	3,6	3,5	3,5
	Neljännesmuutos	2,1	.	0,8	0,6	0,5	1,8	.	0,7
K Rahoitus ja vakuutus	Vuosimuutos	2,4	2,2	3,5	3,3	3,2	2,7	3,2	3,1
	Neljännesmuutos	1,7	.	0,9	0,3	0,3	1,2	.	1,3
L Kiinteistöalan toiminta	Vuosimuutos	0,8	2,4	1,6	2,6	3,1	3,8	2,8	3,6
	Neljännesmuutos	-0,3	.	0,6	2,5	0,2	0,4	.	0,4
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	Vuosimuutos	2,5	2,0	2,9	3,5	3,7	2,9	3,2	3,1
	Neljännesmuutos	2,0	.	0,6	0,8	0,3	1,2	.	0,8
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	Vuosimuutos	3,3	3,0	3,8	4,2	3,6	3,4	3,7	3,1
	Neljännesmuutos	0,4	.	1,2	1,8	0,1	0,3	.	0,9
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus	Vuosimuutos	3,4	3,4	4,1	3,7	3,1	2,9	3,5	2,1
	Neljännesmuutos	0,4	.	1,6	1,0	0,1	0,2	.	0,7

		2011/4	2011	2012/1*	2012/2*	2012/3*	2012/4*	2012*	2013/1*
P Koulutus	Vuosimuutos	2,9	2,7	4,4	3,4	2,7	2,6	3,2	1,7
	Neljännesmuutos	0,3	.	1,7	0,7	0,0	0,1	.	0,9
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	Vuosimuutos	2,7	2,6	4,8	3,5	2,7	2,6	3,4	1,7
	Neljännesmuutos	0,2	.	2,2	0,2	0,1	0,2	.	1,3
R Taiteet, viihde ja virkistys	Vuosimuutos	3,3	2,9	4,1	4,0	3,4	3,1	3,7	2,6
	Neljännesmuutos	0,6	.	1,3	1,3	0,2	0,3	.	0,9
S Muu palvelutoiminta	Vuosimuutos	2,3	2,6	3,0	2,9	2,5	2,6	2,8	2,3
	Neljännesmuutos	0,1	.	0,8	1,3	0,3	0,3	.	0,4

* Ennakollinen

Liitetaulukko 11. Palkansaajien kuukausiansiot työnantajasektoreittain ja sukupuolittain

			2011/4	2011	2012/1*	2012/2*	2012/3*	2012/4*	2012*	2013/1*
Työnantajasektori	Palkkausmuoto	Sukupuoli								
Kaikki palkansaajat	Yhteensä	Yhteensä	3 112	3 080	3 155	3 184	3 190	3 211	3 185	3 225
		Miehet	3 404	3 365	3 449	3 482	3 488	3 519	3 484	3 530
		Naiset	2 826	2 799	2 873	2 897	2 901	2 914	2 896	2 929
	Tuntipalkkaiset	Yhteensä	2 552	2 518	2 575	2 590	2 594	2 625	2 596	2 629
	Kuukausipalkkaiset	Yhteensä	3 251	3 221	3 284	3 316	3 322	3 341	3 316	3 356
Yksityinen ja Muut	Yhteensä	Yhteensä	3 185	3 148	3 219	3 254	3 261	3 290	3 256	3 299
		Miehet	3 413	3 369	3 451	3 485	3 491	3 526	3 488	3 535
		Naiset	2 859	2 827	2 891	2 929	2 935	2 956	2 928	2 964
Kunnat	Yhteensä	Yhteensä	2 831	2 810	2 901	2 901	2 902	2 904	2 902	2 933
		Miehet	3 191	3 168	3 272	3 272	3 272	3 275	3 273	3 309
		Naiset	2 725	2 705	2 793	2 794	2 795	2 798	2 795	2 826
Valtio	Yhteensä	Yhteensä	3 466	3 445	3 518	3 588	3 598	3 612	3 579	3 603
		Miehet	3 710	3 699	3 762	3 840	3 854	3 872	3 832	3 863
		Naiset	3 207	3 168	3 252	3 309	3 311	3 317	3 297	3 308

* Ennakollinen

Tietojen tarkentuminen

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

Ansiotasoindeksin ja säännöllisen ansion indeksin tarkentuminen¹⁾

Aggregaatti	Tilastoajankohta	Uusin julkistus 30.05.2013	1. julkistus	Tarkentuminen
Ansiotasoindeksi	Q1/2012	3,5	3,8	-0,3
	Q2/2012	3,3	3,7	-0,4
	Q3/2012	3,1	3,5	-0,4
	Q4/2012	2,8	3,2	-0,4
Säännöllisen ansion indeksi	Q1/2012	3,5	3,5	0,0
	Q2/2012	3,3	3,4	-0,1
	Q3/2012	3,0	3,2	-0,2
	Q4/2012	2,8	2,9	-0,1

1) Tarkentuminen kuvaa uusimman ja ensimmäisen julkistuksen vuosimuutosprosenttien erotusta prosenttiyksiköissä. Ensimmäinen julkistus viittaa ajankohtaan, jolloin kyseisen tilastoneljänneksen ennakkollinen tieto on ensimmäisen kerran julkaistu.

Laatuseloste: Ansiotasoindeksi ja säännöllisen ansion indeksi

1. Tilastotietojen relevanssi

1.1 Tietosisältö ja käyttötarkoitus

Ansiotasoindeksi kuvaa palkansaajien säännöllisen työajan keskiansioiden kehitystä neljännesvuosittain sektoreittain, toimialoittain ja palkansaajaryhmittäin. Keskiansioista ei ole vähennetty veroja eikä työntekijän sosiaaliturvamaksuja. Ennakolliset indeksipisteluvut perustuvat sopimusvaikutus- ja liukuma-arvioihin. Ansiotasoindeksin aineistosta lasketaan lisäksi keskiansiotietoja työnantajasektoreittain ja toimialoittain.

Ansiotasoindeksin rinnalla lasketaan säännöllisen ansion indeksiä. Se poikkeaa ansiotasoindeksistä siten, että siinä ei ole mukana tulospalkkioita ja työehtosopimukseen perustuvia kertaeriä. Muutoin laskentatapa ja aineistot ovat samat kuin ansiotasoindeksissä.

Ansiotasoindeksin keskeisimpänä käyttöalueena on toimia tausta-aineistona työ- ja virkaehtosopimusneuvotteluissa. Indeksillä kuvataan silloin toteutunutta ansiokehitystä ja liukumia eri sopimusaloilla tai arvioidaan tulevaa ansiokehitystä arvioitujen sopimusvaikutusten avulla. Indeksillä on huomattava merkitys myös eläkejärjestelmän kannalta. Työeläkkeiden määräytymisessä on käytössä indeksiehto, jonka mukaan eläkepalkka ja maksettavat eläkkeet kehittyvät ansiotasoindeksin ja kuluttajahintaindeksin muutosten mukaisessa suhteessa. Lisäksi ansiotasoindeksiä käytetään yritysten välisessä sopimustoiminnassa.

1.2 Tilaston aineistot, käsitteet ja luokitukset

Aineistot:

Ansiotasoindeksin ja säännöllisen ansion indeksin aineistot perustuvat eri työnantajasektoreilta kerättäviin palkka-aineistoihin. Työnantajasektoreita on neljä; yksityinen, valtio, kunnat (sis. kuntayhtymät) sekä muut.

Valtiosektorissa ovat mukana vain budjettitalouteen kuuluvat yksiköt, joten liikelaitosten palkka-aineistot ovat yksityisellä sektorilla. Muut-sektoriin sisällytetään voittoa tavoittelemattomia organisaatioita, kuten evankelis-luterilaiset seurakunnat, työmarkkinajärjestöt, säätiöt ja valtion tai kuntien budjettitalouteen kuulumattomat sosiaalirahastot. Myös yliopistot, jotka eivät enää kuulu valtion budjettitalouteen, ovat EK:n jäseninä olevina säätiöinä kuuluneet vuoden 2010 alusta lähtien valtiosektorin sijaan voittoa tavoittelemattomaan muut-sektoriin.

Yksityinen sektori jakaantuu ansiotasoindeksissä 2010=100 eri palkka-aineistojen mukaan. Suurimmat yksityisen sektorin palkka-aineistot ovat Elinkeinoelämän keskusliiton teollisuusalojen ja palvelualojen jäsenyritysten palkka-aineistot. EK:n aineistojen lisäksi ansiotasoindeksiin sisältyy eräiden pienempien työnantajien palkka-aineistoja. Tilastokeskuksen omalla palkkatiedustelulla täydennetään järjestäytyneiden työnantajien keräämiä palkkatilastoja sellaisilla toimialoilla, joilla työnantajien järjestäytymisaste on keskimääräistä alhaisempi esimerkiksi pienyritysten yleisyyden johdosta. Otostiedustelulla on merkittävä painoarvo muun muassa rakentamisen, kaupan, autoliikenteen ja liike-elämän palveluiden ansiotasoindeksijä laskettaessa.

Käsitteet:

Ansiotasoindeksin ansiokäsite: Sisältää säännöllisen työajan ansiot, tulospalkkiot sekä työehtosopimukseen sisältyvät kertaerät. Säännöllisen työajan ansio sisältää aika-, urakka- ja palkkiotyöstä säännölliseltä tehdyltä työajalta maksetut palkat vuorotyö- ja olosuhdelisineen. Säännöllisen työajan ansioon sisältyvät tässä tilastossa myös sunnuntai- ja ylityöpalkan perusosat, mutta ei korotusosia. Tuntipalkkaisten tulospalkkiot sisältyvät 2010=100 indeksin ansiokäsitteeseen ja vanhempien perusvuosien ansiotasoindekseihin vuoden 2007 alusta lähtien, mutta aikaisempien perusvuosien ansiotasoindekseissä tulospalkkiot ovat vuoden 2006 loppuun asti olleet mukana vain kuukausipalkkaisilla palkansaajilla. 2010=100 indeksiin sisältyvät myös työehtosopimukseen perustuvat kertaerät siten, että kunakin vuonna maksetut kertaerät jaetaan tasan koko kalenterivuodelle. Samalla tavalla myös tulospalkkiot lisätään

ansiökäsitteeseen koko vuoden keskiarvoina. 2005=100 indeksiä aiempien perusvuosien indekseissä sopimukseen perustuvat kertaerät sijoitettiin kokonaisuudessaan sille neljännekselle, jolloin ne maksettiin.

Säännöllisen ansion indeksin ansiökäsitemuoto: Sisältää pelkästään edellä kuvatun säännöllisen työajan ansion ilman tulospalkkioita ja työehtosopimukseen perustuvia kertaeriä.

Keskiansio: Tietyn palkansaajajoukon ansioiden aritmeettinen keskiarvo

Reaali-ansiot: Kuluttajahintojen muutoksella puhdistettu ansio

Luokitukset:

Tilastossa on käytössä seuraavat luokitukset: työnantajasektori, toimiala, sopimusala (teollisuudessa ja rakennusala) ja sukupuoli.

2. Menetelmäkuvaus

2.1. Indeksilaskenta

Ansiotasoindeksi on toimialatasolle kiinteäpainoinen Laspeyresin yksikköarvoindeksi. Kiinteä painorakenne ulottuu myös erikseen kunkin toimialan tunti- ja kuukausipalkkaisille työntekijöille. Kiinteillä paino-osuuksilla yhteen laskettavia ns. virallisen indeksin sarjoja on 296 kappaletta. Näiden sarjojen keskiansioista lasketaan indeksit jakamalla ne vuoden 2010 vastaavien sarjojen keskiansiolla.

2.2. Ennakkotiedot

Ansiotasoindeksin ennakkolliset indeksit lasketaan sopimuspalkkaindeksien ja liukuma-arvioindeksien avulla. Koska sopimuskorotuksia voidaan maksaa kesken vuosineljänneksen, tehdään sopimuspalkkaindeksi kuukausitasolla. Vuosineljänneksien indeksit saadaan siten keskiarvona kuukausi-indekseistä.

Ansiokehitysarviot tehdään yhteistyössä työmarkkinajärjestöjen kanssa. Julkisen sektorin palkansaajien ansiokehitysarviot saadaan asiantuntija-arviot Valtion työmarkkinalaitoksesta ja Kunnallisesta työmarkkinalaitoksesta. Kuntien opetus- ja terveysalalle tehdään erilliset ansiokehitysarviot, koska opettajien, lääkäreiden ja sairaanhoitajien sopimuskorotukset voivat poiketa yleisestä linjasta. Yksityisellä sektorilla sovelletaan EK:n laskelmia etenkin sopimusvaikutusten osalta. Järjestöihin kuuluvien työnantajien palkansaajia koskevia kehitysasioita sovelletaan myös järjestäytymättömien työnantajien työntekijöitä koskeviin keskiansiosarjoihin.

2.3. Välineljännekset

Suurin osa ansiotasoindeksin perussarjoista päivitetään kerran vuodessa. Osa yksityisen sektorin tuntipalkkaisten työntekijöiden sarjoista päivitetään joka toiselta vuosineljännekseltä. Kun perussarjan ansiotieto päivitetään, muuttuvat kahden päivitetyn neljänneksen välissä olevat neljännekset ennakkollisista ns. välineljänneksiksi. Koska toteutunut keskiansio voi poiketa merkittävästi siitä, mitä on kehitysarvioilla ennustettu, ei ole perusteltua käyttää välineljänneksien laskemisessa pelkkää kehitysarvioita.

Ennakoarvioihin perustuvat välineljännekset eivät välttämättä ole enää johdonmukaisia toteutuneen ansiokehityksen kanssa. Siksi päivitettäessä keskiansioita päivittyvät myös välineljännekset automaattisesti. Kehitysarvion mukaisen keskiansion ja toteutuneen keskiansion välinen ero jaetaan tasaisesti eli lineaarisen kertymäfunktion mukaisesti kahden päivitysajankohdan välille.

3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Ansiotasoindeksin perustana ovat pääosin työnantajajärjestöjen keräämät palkka-aineistot, jotka sisältävät noin kaksi kolmasosaa Suomen palkansaajista. Siten ansiotasoindeksien keskivirheet ovat pieniä verrattuna otoksilla kerättäviin tilastoihin.

Ansiotasoindeksin keskiansiotiedot tarkentuvat myöhemmissä julkistuksissa, vähintään kahtena julkaisuajankohtana, koska indeksin perustietoina käytettävien palkkatilastojen valmistumisaikataulu on huomattavasti hitaampi kuin indeksin julkistamisaikataulu. Tarkentuvat indeksit ovat ennakkollisia indeksejä. Tiedot tarkentuvat vuoden mittaan siten, että lopulliset indeksit julkistetaan seuraavan vuoden toisen vuosineljänneksen julkistamisen yhteydessä. Ansiotasoindeksissä tietojen tarkentuminen kaikkien palkansaajien tasolla on keskimäärin 0,2 prosenttia suuntaansa.

Palkansaajaryhmien toimialoittaisten rakennemuutosten vaikutukset on pääosin puhdistettu indeksistä. Sen sijaan toimialojen tunti- ja kuukausipalkkaisten palkansaajien sisäisissä rakenteissa tapahtuvat muutokset näkyvät indeksin kehityksessä. Tässä suhteessa ansiotasoindeksi ei ole laadun muutoksista puhdistettu hintaindeksi vaan palkansaajaryhmittäistä säännöllisen työajan keskiansioiden kehitystä mittaava yksikköarvoindeksi.

Käytettäessä otoksessa saatuja palkka-aineistoja indeksin laskennassa ongelmana on otoksesta lasketun keskiansion keskivirhe, joka voi aiheuttaa huomattavaa satunnaisvaihtelua ansiokehitystä laskettaessa. Toisaalta sillä toimialatasolla, jolla ansiotasoindeksiä julkaistaan, ei otokseen perustuvien perussarjojen merkitys ole yleensä kovin hallitseva. Pelkkien järjestäytyneiden työnantajien palkka-aineistojen käytössä on puolestaan se ongelma, että järjestäytyneet yritykset ovat yleensä keskimääräiseltä kooltaan paljon suurempia kuin samalla toimialalla olevat järjestäytymättömät yritykset. Monilla toimialoilla pienyritykset ovat erikoistuneita määrättyihin tuotteisiin tai palveluihin tai niiden toiminta muuten poikkeaa alan suuryritysten painopistealueista. Tällöin myös ansiokehitys voi järjestäytymättömillä työnantajilla poiketa systemaattisesti järjestäytyneiden vastaavasta.

4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Ansiotasoindeksi julkaistaan neljännesvuosittain noin kahdesta kahdeksaan viikkoa neljänneksen päättymisen jälkeen.

5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Ansiotasoindeksin tiedot julkaistaan Tilastokeskuksen maksuttomilla internet-sivuilla. Ansiotasoindeksin tietoja on myös tilattavissa paperijulkaisuna. Julkaisu on tilattavissa myyntipalvelusta osoitteesta:

Tilastokeskus, myyntipalvelu
PL 4C
00022 TILASTOKESKUS
Puh: (09) 1734 2011
Faksi: (09) 1734 2500
myynti@tilastokeskus.fi
www.tilastokeskus.fi

Yksityiskohtaisempia tuloksia ansiotasoindeksin muutoksista ja pidemmät aikasarjat julkaistaan vuosittain palkkatilaston yhteenvetojulkaisussa, Palkat ja työvoimakustannukset. Ansiotasoindeksin perussarjatasoisia tietoja voidaan luovuttaa tapauskohtaisesti.

Ansiotasoindeksin (2005=100) rakenteesta ja menetelmistä on julkaistu käyttäjän käsikirja pdf-versiona tilaston kotisivulla menetelmäselosteiden kohdalla. Ansiotasoindeksissä käytettävistä palkka-aineistoista on tietoa kunkin alakohtaisen palkkatilaston omalla kotisivulla.

6. Tilastojen vertailukelpoisuus

6.1. Vertailtavuus muihin tilastoihin

Ansiotasoindeksin ja säännöllisen ansion indeksin keskeinen tavoite on ansiokehityksen vertailukelpoinen mittaaminen. Vastaavasti alakohtaisten palkkatilastojen ja palkkarakennetilaston tarkoitus on mitata kunkin vuoden ansiotaso ja ansiorakenne mahdollisimman hyvin riippumatta siitä, mitä muutoksia palkka-aineistossa ja menetelmissä on tapahtunut. Siten ansiotasoindeksin ja palkkatilastojen vuosimuutoksissa voi esiintyä eroja.

6.2. Vertailtavuus historiatietoihin

Tilastokeskus laskee ja julkaisee edelleen myös perusvuodeltaan vanhempia ansiotasoindeksejä. Ensimmäisen ansiotasoindeksin perusvuosi on 1938. Tosin sotien takia sitä on yhtäjaksoisesti tuotettu vuodesta 1948 lähtien. Vuodesta 1975 lähtien ansiotasoindeksi on uudistettu viiden vuoden välein. Vanhoja

ansiotasoindeksiä tuotetaan sitä laajempina mitä tuoreemmasta indeksistä on kysymys. Vanhoja indeksejä on jatkettu ketjuttamalla niitä uuden indeksin muutoksilla.

Pitkiä indeksisarjoja vertailtaessa on huomioitava se, että ansiotasoindeksissä mitataan kuukausipalkkaisilla kuukausiansiota ja tuntipalkkaisilla tuntiansiota. Työajan lyhenemisen johdosta kuukausipalkkaisten indeksit nousivat hitaammin kuin tuntipalkkaisten indeksit etenkin 50-, 60- ja 70-luvuilla. Yleinen ansiotasoindeksi on siten painotettu keskiarvo tuntiansion ja kuukausiansion kehityksestä.

7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Ansiotasoindeksissä käytetään sovellettua työnantajasektoriluokitusta, jossa keskeistä on se, mihin työnantajajärjestöön ja sopimukseen työnantaja kuuluu.

Perusvuoden 2000=100 ja sitä vanhemmissa ansiotasoindeksissä tulospalkkiot ovat mukana kuukausipalkkaisilla palkansaajilla, mutta eivät tuntipalkkaisilla palkansaajilla. Tilastokeskus alkoi julkaista erillistä säännöllisen ansion indeksiä vuodesta 2004 lähtien ensimmäisen indeksin perusvuoden ollessa 2002. Säännöllisen ansion indeksissä tulospalkkioita ei ole lainkaan mukana millään palkansaajaryhmällä. Nykyisessä ansiotasoindeksissä 2010=100 tulospalkkiot ovat mukana sekä tunti- että kuukausipalkkaisilla palkansaajilla. Vanhojen perusvuosien ansiotasoindeksissä tulospalkkioiden vaikutukset ovat mukana vuodesta 2007 lähtien myös tuntipalkkaisilla palkansaajilla.

Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Palkat ja työvoimakustannukset 2013

Lisätietoja

Harri Nummila 09 1734 3235

Anu Uuttu 09 1734 2322

Vastaava tilastojohtaja:

Hannele Orjala

palkat.indeksit@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Ansiotasoindeksi 2013, 1. neljännes, Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

*Tietopalvelu, Tilastokeskus
puh. 09 1734 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 1796-3737 (pdf)
ISSN 0784-8218 (print)
Tuotenumero 3019 (print)*