

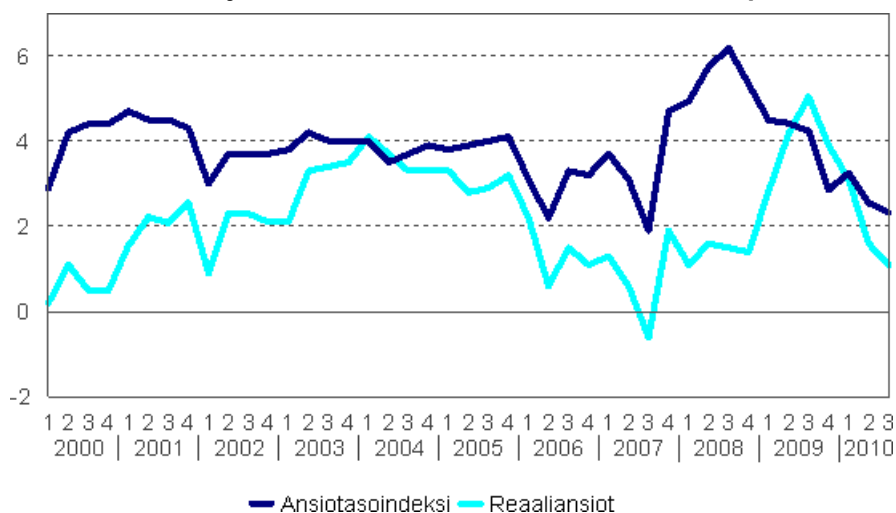
# Ansiotasoindeksi

2010, 3. vuosineljännes

## Palkansaajien ansiot nousivat heinä–syyskuussa 2,3 prosenttia

Palkansaajien nimellisansiot nousivat Tilastokeskuksen ennakkotietojen mukaan vuoden 2010 heinä–syyskuussa 2,3 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna. Kuluttajahintojen muutoksesta puhdistettu reaaliensioden vuosinousu oli vuoden 2010 kolmannella neljänneksellä 1,1 prosenttia.

Ansiotasoindeksi ja reaaliensiot 2000/1–2010/3, vuosimuutosprosentti



Palkansaajien nimellisansiot kohosivat vuoden 2009 heinä–syyskuusta vuoden 2010 vastaavaan ajanjaksoon valtiolla 3,4 prosenttia, kunnilla 3,0 prosenttia ja yksityisellä sektorilla 2,0 prosenttia.

## Palkansaajien säännölliset ansiot nousivat heinä–syyskuussa 2,3 prosenttia

Palkansaajien säännölliset ansiot nousivat Tilastokeskuksen ennakkotietojen mukaan vuoden 2010 heinä–syyskuussa 2,3 prosenttia edellisen vuoden heinä–syyskuuhun verrattuna. Palkansaajien säännölliset ansiot kohosivat vuoden 2009 heinä–syyskuusta vuoden 2010 vastaavaan ajanjaksoon valtiolla 3,4 prosenttia, kunnilla 3,0 prosenttia ja yksityisellä sektorilla 2,0 prosenttia.

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

### ***Ansiotasoindeksi ja säännöllisen ansion indeksi ovat lopullisia vuoteen 2009 asti***

Ansiotasoindeksit ja säännöllisen ansion indeksit ovat lopullisia vuoteen 2009 asti. Ne perustuvat toteutuneeseen ansiokehitykseen. Vuoden 2010 indeksit ovat vielä ennakkollisia. Ne perustuvat suurimmaksi osaksi sopimusvaikutusten ja liukumien arvioihin.

# Sisällys

## Taulukot

### Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Palkansaajien ansiotasoindeksi 2005=100 työnantajasektoreittain ja palkkausmuodoittain.....	4
Liitetaulukko 2. Säännöllisen ansion indeksi 2005=100 työnantajasektoreittain ja palkkausmuodoittain.....	4
Liitetaulukko 3. Palkansaajien ansiotasoindeksi 2005=100 työnantajasektoreittain ja sukupuolittain.....	5
Liitetaulukko 4. Säännöllisen ansion indeksi 2005=100 työnantajasektoreittain ja sukupuolittain.....	5
Liitetaulukko 5. Palkansaajien ansiotasoindeksi 2005=100 toimialoittain, (TOL 2008).....	6
Liitetaulukko 6. Säännöllisen ansion indeksi 2005=100 toimialoittain (TOL 2008).....	9
Liitetaulukko 7. Ansiotasoindeksi 2000=100 palkansaajaryhmittäin (TOL 2002).....	11
Liitetaulukko 8. Palkansaajien ansiotasoindeksi, prosentuaalisia muutoksia.....	12
Liitetaulukko 9. Säännöllisen ansion indeksi, prosentuaalisia muutoksia.....	13
Liitetaulukko 10. Palkansaajien ansiotasoindeksi 1995=100 työnantajasektoreittain ja palkkausmuodoittain.....	14
Liitetaulukko 11. Palkansaajien ansiotasoindeksi 2000=100 työnantajasektoreittain ja palkkausmuodoittain.....	14
Liitetaulukko 12. Palkansaajien kuukausiansiot työnantajasektoreittain ja sukupuolittain.....	15
Laatuseloste: Ansiotasoindeksi ja säännöllisen ansion indeksi.....	16

## Liitetaulukot

**Liitetaulukko 1. Palkansaajien ansiotasoindeksi 2005=100 työnantajasektoreittain ja palkkausmuodoittain**

		2009/1	2009/2	2009/3	2009/4	2009	2010/1	2010/2	2010/3
Työnantajasektori	Palkkausmuoto								
Kaikki palkansaajat	Yhteensä	115,2	116,4	117,0	118,5	116,8	118,9	119,3	119,8
	Tuntipalkkaiset	115,0	116,4	116,6	117,9	116,5	117,6	117,7	118,0
	Kuukausipalkkaiset	115,2	116,4	117,2	118,7	116,9	119,3	119,8	120,3
Yksityinen sektori	Yhteensä	114,9	116,3	116,8	118,0	116,5	118,2	118,6	119,1
	Tuntipalkkaiset	115,1	116,5	116,7	118,0	116,6	117,7	117,7	118,1
	Kuukausipalkkaiset	114,8	116,2	116,9	117,9	116,4	118,5	119,1	119,6
Kunta	Yhteensä	115,1	115,8	117,1	119,0	116,8	119,9	120,3	120,6
	Tuntipalkkaiset	112,3	112,8	114,0	115,7	113,7	116,6	117,0	117,3
	Kuukausipalkkaiset	115,2	115,9	117,2	119,1	116,8	120,0	120,4	120,7
Valtio	Yhteensä	119,2	120,5	120,4	123,0	120,8	123,5	124,3	124,6
Muut	Yhteensä	114,0	114,2	115,2	117,8	115,3	118,2	118,8	119,0

**Liitetaulukko 2. Säännöllisen ansion indeksi 2005=100 työnantajasektoreittain ja palkkausmuodoittain**

		2009/1	2009/2	2009/3	2009/4	2009	2010/1	2010/2	2010/3
Työnantajasektori	Palkkausmuoto								
Kaikki palkansaajat	Yhteensä	115,3	116,5	117,2	118,6	116,9	119,0	119,4	119,9
	Tuntipalkkaiset	114,9	116,3	116,5	117,8	116,4	117,5	117,5	117,9
	Kuukausipalkkaiset	115,4	116,5	117,3	118,8	117,0	119,4	120,0	120,4
Yksityinen sektori	Yhteensä	115,0	116,4	116,9	118,1	116,6	118,3	118,8	119,2
	Tuntipalkkaiset	115,0	116,4	116,6	117,9	116,5	117,5	117,5	117,9
	Kuukausipalkkaiset	115,0	116,4	117,1	118,2	116,7	118,7	119,3	119,8
Kunta	Yhteensä	115,2	115,9	117,2	119,1	116,8	120,0	120,3	120,7
	Tuntipalkkaiset	112,3	112,8	114,0	115,7	113,7	116,6	117,0	117,3
	Kuukausipalkkaiset	115,3	115,9	117,3	119,2	116,9	120,1	120,4	120,8
Valtio	Yhteensä	119,3	120,6	120,6	123,1	120,9	123,6	124,4	124,7
Muut	Yhteensä	114,1	114,3	115,3	117,8	115,3	118,0	118,6	118,9

### Liitetaulukko 3. Palkansaajien ansiotasoindeksi 2005=100 työnantajasektoreittain ja sukupuolittain

		2009/1	2009/2	2009/3	2009/4	2009	2010/1	2010/2	2010/3
Työnantajasektori	Sukupuoli								
Kaikki palkansaajat	Yhteensä	115,2	116,4	117,0	118,5	116,8	118,9	119,3	119,8
	Miehet	114,8	115,9	116,3	117,6	116,1	117,8	118,2	118,6
	Naiset	115,3	116,5	117,5	119,1	117,1	119,7	120,2	120,7
Yksityinen sektori	Yhteensä	114,9	116,3	116,8	118,0	116,5	118,2	118,6	119,1
	Miehet	114,7	115,9	116,2	117,3	116,0	117,5	117,8	118,3
	Naiset	114,5	116,0	116,9	118,1	116,4	118,4	119,0	119,6
Kunta	Yhteensä	115,1	115,8	117,1	119,0	116,8	119,9	120,3	120,6
	Miehet	113,6	114,1	115,3	117,0	115,0	117,9	118,3	118,6
	Naiset	115,7	116,4	117,8	119,8	117,4	120,7	121,1	121,4
Valtio	Yhteensä	119,2	120,5	120,4	123,0	120,8	123,5	124,3	124,6
	Miehet	117,8	119,0	118,8	121,1	119,2	121,6	122,4	122,7
	Naiset	120,8	122,3	122,5	125,3	122,7	125,8	126,6	126,9
Muut	Yhteensä	114,0	114,2	115,2	117,8	115,3	118,2	118,8	119,0
	Miehet	113,7	113,8	114,6	117,1	114,8	117,6	118,1	118,3
	Naiset	114,5	114,5	115,6	118,2	115,7	118,6	119,2	119,5

### Liitetaulukko 4. Säännöllisen ansion indeksi 2005=100 työnantajasektoreittain ja sukupuolittain

		2009/1	2009/2	2009/3	2009/4	2009	2010/1	2010/2	2010/3
Työnantajasektori	Sukupuoli								
Kaikki palkansaajat	Yhteensä	115,3	116,5	117,2	118,6	116,9	119,0	119,4	119,9
	Miehet	114,9	116,1	116,4	117,7	116,3	118,0	118,3	118,7
	Naiset	115,4	116,6	117,5	119,2	117,2	119,7	120,3	120,7
Yksityinen sektori	Yhteensä	115,0	116,4	116,9	118,1	116,6	118,3	118,8	119,2
	Miehet	114,8	116,1	116,4	117,5	116,2	117,7	118,0	118,4
	Naiset	114,6	116,1	117,0	118,1	116,5	118,5	119,1	119,6
Kunta	Yhteensä	115,2	115,9	117,2	119,1	116,8	120,0	120,3	120,7
	Miehet	113,7	114,2	115,3	117,1	115,1	118,0	118,3	118,7
	Naiset	115,8	116,5	117,9	119,8	117,5	120,8	121,1	121,5
Valtio	Yhteensä	119,3	120,6	120,6	123,1	120,9	123,6	124,4	124,7
	Miehet	118,0	119,2	119,0	121,3	119,4	121,8	122,6	122,9
	Naiset	120,8	122,4	122,5	125,3	122,8	125,9	126,6	127,0
Muut	Yhteensä	114,1	114,3	115,3	117,8	115,3	118,0	118,6	118,9
	Miehet	113,8	113,9	114,7	117,2	114,9	117,5	117,9	118,2
	Naiset	114,5	114,5	115,6	118,2	115,7	118,5	119,1	119,4

**Liitetaulukko 5. Palkansaajien ansiotasoindeksi 2005=100 toimialoittain, (TOL 2008)**

	2009/1	2009/2	2009/3	2009/4	2009	2010/1	2010/2	2010/3
Toimiala								
A Maa- ja metsätalous	112,7	114,6	114,9	115,6	114,5	116,5	117,0	117,5
Tuntipalkkaiset	112,0	116,5	117,5	115,5	115,4	117,0	117,7	118,5
Kuukausipalkkaiset	113,1	113,7	113,7	115,7	114,0	116,2	116,7	117,0
C Teollisuus	113,8	114,7	115,2	116,2	115,0	116,1	116,4	116,8
Tuntipalkkaiset	113,6	114,3	114,8	116,2	114,7	115,5	115,6	116,0
Kuukausipalkkaiset	114,1	115,2	115,7	116,3	115,3	116,9	117,4	117,8
10-11								
Elintarviketeollisuus	115,4	119,5	119,6	120,2	118,7	120,5	121,1	121,9
Tuntipalkkaiset	114,2	118,4	118,6	119,0	117,6	119,3	119,9	120,8
Kuukausipalkkaiset	116,5	120,4	120,5	121,3	119,7	121,5	122,2	122,9
13-15 Tekstiili- vaatetus- ja nahkateollisuus	114,1	116,1	117,2	117,4	116,2	117,5	118,4	118,9
Tuntipalkkaiset	113,8	115,7	116,8	117,0	115,8	117,1	117,9	118,5
Kuukausipalkkaiset	114,7	117,0	118,1	118,2	117,0	118,5	119,4	120,0
16 Sahateollisuus	114,2	114,7	115,9	116,4	115,3	117,4	118,0	118,4
Tuntipalkkaiset	112,8	113,0	114,3	114,5	113,6	115,7	116,5	116,7
Kuukausipalkkaiset	117,7	118,8	119,8	120,9	119,3	121,5	121,9	122,6
17 Paperi ja kartonkiteollisuus	113,2	115,3	115,7	116,2	115,1	116,3	116,9	117,2
Tuntipalkkaiset	112,2	114,5	114,9	115,3	114,2	115,1	115,5	115,8
Kuukausipalkkaiset	115,3	117,0	117,5	118,2	117,0	118,6	119,7	120,1
19-22 Kemian teollisuus	113,4	114,7	116,4	116,3	115,2	115,6	115,5	116,2
Tuntipalkkaiset	112,3	112,3	113,9	113,9	113,1	112,4	111,5	112,0
Kuukausipalkkaiset	114,6	117,6	119,5	119,3	117,8	119,6	120,4	121,4
23 Mineraalituotteiden valmistus	117,5	120,6	121,0	121,6	120,2	120,6	120,3	121,0
Tuntipalkkaiset	118,8	122,7	122,7	122,7	121,7	121,2	120,6	121,2
Kuukausipalkkaiset	114,2	115,1	116,5	118,7	116,1	119,0	119,6	120,3
24-30 Metalliteollisuus	113,4	113,4	113,6	115,0	113,9	114,8	115,1	115,3
Tuntipalkkaiset	113,7	113,2	113,5	115,8	114,0	114,7	114,7	115,0
Kuukausipalkkaiset	113,2	113,5	113,8	114,3	113,7	114,9	115,4	115,6
24 Metallien jalostuksen tuntipalkkaiset	112,0	110,8	111,9	115,0	112,4	113,1	112,3	112,5
25 Metallituotteiden valmistuksen tuntipalkkaiset	115,9	115,5	116,1	118,8	116,6	117,1	116,5	116,7
26-27 Sähköteknisen teollisuuden tuntipalkkaiset	113,4	112,9	112,9	114,9	113,5	114,5	115,3	115,5
28-30 Kone-, laite ja kulkuneuvoteollisuuden tp.	113,7	113,3	113,4	115,5	114,0	114,4	114,4	114,6
31 Huonekalujen valmistus	111,9	113,5	115,3	116,9	114,4	116,8	116,9	117,3
Tuntipalkkaiset	111,0	112,8	114,8	116,5	113,8	116,2	116,3	116,6
Kuukausipalkkaiset	116,6	117,3	118,1	119,2	117,8	119,9	120,2	120,9
D Sähkö- kaasu- ja lämpöhuolto	115,1	115,1	115,1	118,4	115,9	118,6	118,8	119,4
Tuntipalkkaiset	110,8	110,6	110,7	114,1	111,6	113,7	113,1	113,5
Kuukausipalkkaiset	117,1	117,1	117,1	120,3	117,9	120,9	121,4	122,0

	2009/1	2009/2	2009/3	2009/4	2009	2010/1	2010/2	2010/3
E Vesi- ja jätehuolto	120,9	122,1	122,0	123,7	122,2	124,2	124,8	125,6
Tuntipalkkaiset	111,2	111,8	112,9	114,7	112,6	115,5	115,9	116,2
Kuukausipalkkaiset	122,0	123,2	123,0	124,7	123,2	125,2	125,8	126,6
F Rakentaminen	117,7	120,2	120,1	121,2	119,8	121,3	121,0	121,5
Tuntipalkkaiset	117,5	120,1	119,5	120,7	119,4	120,7	120,1	120,5
Kuukausipalkkaiset	118,2	120,3	121,6	122,4	120,6	122,6	123,2	123,9
G Kauppa	113,0	115,2	116,2	116,3	115,2	116,7	117,3	117,8
Tuntipalkkaiset	113,4	114,3	114,9	116,1	114,7	116,6	116,8	117,0
Kuukausipalkkaiset	113,0	115,2	116,2	116,3	115,2	116,7	117,4	117,8
45 Moottoriajoneuvojen kauppa ja huolto	112,8	112,9	113,0	113,5	113,0	114,1	114,3	114,5
Tuntipalkkaiset	113,4	114,3	115,0	116,2	114,7	116,7	116,9	117,1
Kuukausipalkkaiset	112,5	112,4	112,3	112,5	112,4	113,1	113,4	113,6
46-47 Tukku- ja vähittäiskauppa	113,1	115,6	116,7	116,8	115,5	117,2	117,9	118,4
H Kuljetus ja varastointi	117,8	119,7	120,0	122,0	119,9	122,4	123,2	123,6
Tuntipalkkaiset	118,1	120,5	120,5	122,1	120,3	122,5	123,4	123,8
Kuukausipalkkaiset	117,4	119,0	119,6	121,9	119,5	122,3	123,0	123,4
49-51 Kuljetus	118,0	119,5	120,0	122,0	119,9	122,5	123,2	123,9
Tuntipalkkaiset	118,3	120,3	120,5	122,5	120,4	123,0	123,7	124,7
Kuukausipalkkaiset	117,5	118,5	119,4	121,4	119,2	121,9	122,5	122,9
52 Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta	117,1	121,2	120,5	122,5	120,3	123,1	124,5	124,2
Tuntipalkkaiset	124,3	135,5	130,5	128,6	129,7	129,9	133,8	130,6
Kuukausipalkkaiset	115,5	118,0	118,2	121,2	118,2	121,6	122,4	122,8
I Majoitus ja ravitsemistoiminta	112,8	113,0	114,0	116,0	113,9	116,3	117,1	117,5
J Informaatio ja viestintä	114,7	114,6	114,7	117,7	115,4	118,4	119,0	119,7
61 Televiestintä	117,9	118,1	119,1	120,9	119,0	120,9	120,9	121,2
Tuntipalkkaiset	120,7	120,4	121,9	124,2	121,8	122,7	121,0	121,6
Kuukausipalkkaiset	117,4	117,8	118,6	120,3	118,5	120,6	120,9	121,1
62-63 Tietopalvelutoiminta ja ohjelmistot	115,2	114,9	114,6	117,5	115,5	118,5	118,7	119,3
K Rahoitus ja vakuutus	119,4	120,4	120,9	121,6	120,6	122,6	123,4	124,3
64,66 Rahoitus	120,0	120,5	121,0	121,6	120,8	122,7	123,4	124,4
65 Vakuutus	117,3	120,1	120,5	121,5	119,8	122,4	123,4	124,1
L Kiinteistöalan toiminta	118,1	121,5	123,4	124,2	121,8	124,5	125,4	125,9
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	114,4	116,3	117,4	118,5	116,7	119,4	119,8	120,1
69-70 Lakiasiat, laskentatoimi ja konsultointi	115,5	118,4	120,1	120,9	118,7	121,8	122,2	122,4
71-72 Tekniset palvelut, tutkimus ja kehittäminen	114,8	116,8	117,9	119,0	117,1	119,8	120,3	120,6
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	114,3	116,0	116,7	117,7	116,2	118,2	118,9	119,3
Tuntipalkkaiset	113,1	114,7	115,2	115,3	114,6	115,8	116,5	116,9
Kuukausipalkkaiset	114,8	116,6	117,3	118,7	116,9	119,2	119,9	120,4
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus	117,4	118,6	119,1	121,3	119,1	121,9	122,6	123,0

	2009/1	2009/2	2009/3	2009/4	2009	2010/1	2010/2	2010/3
841 Julkinen hallinto	117,3	118,3	119,1	121,3	119,0	122,0	122,6	123,0
842 Maanpuolustus ja järjestystoimi	117,3	118,5	118,6	121,0	118,9	121,6	122,3	122,6
P Koulutus	116,5	117,4	118,3	120,2	118,1	120,9	121,3	121,7
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	115,0	115,5	116,7	118,7	116,5	119,5	119,9	120,3
86 Terveystuotopalvelut	115,6	116,0	117,1	119,0	116,9	120,0	120,2	120,6
87-88 Sosiaalipalvelut	114,2	114,7	116,1	118,3	115,8	118,9	119,5	119,8
R Taiteet, viihde ja virkistys	112,1	112,9	113,6	115,5	113,5	116,3	116,6	116,8
S Muu palvelutoiminta	114,6	114,9	116,2	118,3	116,0	118,5	119,4	119,8
9491 Seurakunnat	113,7	113,1	114,5	117,0	114,6	117,2	118,2	118,8



**Liitetaulukko 6. Säännöllisen ansion indeksi 2005=100 toimialoittain (TOL 2008)**

	2009/1	2009/2	2009/3	2009/4	2009	2010/1	2010/2	2010/3
Toimiala								
A Maa- ja metsätalous	112,9	114,8	115,1	115,8	114,7	116,6	117,2	117,6
Tuntipalkkaiset	112,0	116,5	117,5	115,5	115,4	117,0	117,7	118,5
Kuukausipalkkaiset	113,4	114,0	114,0	115,9	114,3	116,5	117,0	117,2
C Teollisuus	114,3	115,2	115,7	116,7	115,4	116,6	116,9	117,3
Tuntipalkkaiset	113,4	114,1	114,6	116,0	114,5	115,3	115,4	115,8
Kuukausipalkkaiset	115,3	116,3	116,8	117,4	116,5	118,0	118,5	118,9
10-11 Elintarviketeollisuus	114,5	118,6	118,7	119,3	117,8	119,5	120,2	121,0
Tuntipalkkaiset	114,2	118,4	118,7	119,1	117,6	119,3	119,9	120,9
Kuukausipalkkaiset	114,8	118,7	118,7	119,5	117,9	119,7	120,4	121,1
13-15 Tekstiili- vaatetus- ja nahkateollisuus	114,9	116,9	118,0	118,2	117,0	118,3	119,2	119,8
Tuntipalkkaiset	114,6	116,5	117,5	117,8	116,6	117,8	118,7	119,2
Kuukausipalkkaiset	115,8	118,1	119,3	119,4	118,1	119,6	120,6	121,2
16 Sahateollisuus	113,9	114,3	115,6	116,1	115,0	117,0	117,7	118,1
Tuntipalkkaiset	112,1	112,3	113,6	113,8	112,9	115,0	115,7	116,0
Kuukausipalkkaiset	118,3	119,4	120,5	121,5	119,9	122,2	122,6	123,2
17 Paperi ja kartonkiteollisuus	113,4	115,4	115,9	116,4	115,2	116,4	117,0	117,3
Tuntipalkkaiset	112,6	114,8	115,3	115,7	114,6	115,5	116,0	116,2
Kuukausipalkkaiset	114,9	116,5	117,1	117,7	116,6	118,2	119,3	119,6
19-22 Kemian teollisuus	114,7	116,1	117,8	117,5	116,5	116,8	116,7	117,4
Tuntipalkkaiset	113,2	113,1	114,7	114,8	114,0	113,2	112,3	112,9
Kuukausipalkkaiset	116,6	119,7	121,6	120,8	119,7	121,2	122,0	122,9
23 Mineraalituotteiden valmistus	117,8	120,9	121,3	121,9	120,5	121,0	120,7	121,3
Tuntipalkkaiset	118,9	122,8	122,8	122,8	121,8	121,3	120,7	121,3
Kuukausipalkkaiset	115,1	116,1	117,5	119,7	117,1	120,0	120,6	121,3
24-30 Metalliteollisuus	114,1	114,0	114,3	115,7	114,6	115,5	115,8	116,0
Tuntipalkkaiset	113,2	112,7	112,9	115,2	113,5	114,1	114,2	114,4
Kuukausipalkkaiset	114,9	115,2	115,5	116,1	115,4	116,7	117,1	117,4
24 Metallien jalostuksen tuntipalkkaiset	111,5	110,2	111,4	114,5	111,9	112,5	111,7	112,0
25 Metallituotteiden valmistuksen tuntipalkkaiset	115,3	115,0	115,6	118,2	116,0	116,5	115,9	116,1
26-27 Sähköteknisen teollisuuden tuntipalkkaiset	112,9	112,4	112,4	114,3	113,0	114,0	114,7	115,0
28-30 Kone-, laite ja kulkuneuvoteollisuuden tp.	113,2	112,8	112,8	114,9	113,4	113,8	113,9	114,1
31 Huonekalujen valmistus	112,0	113,6	115,4	117,0	114,5	116,9	117,0	117,4
Tuntipalkkaiset	110,8	112,6	114,7	116,3	113,6	116,0	116,1	116,5
Kuukausipalkkaiset	118,0	118,8	119,5	120,6	119,2	121,4	121,7	122,4
D Sähkö- kaasu- ja lämpöhuolto	115,6	115,5	115,6	118,9	116,4	119,1	119,3	119,8
Tuntipalkkaiset	111,5	111,4	111,5	114,9	112,3	114,4	113,8	114,2
Kuukausipalkkaiset	117,4	117,4	117,4	120,7	118,2	121,2	121,7	122,4

	2009/1	2009/2	2009/3	2009/4	2009	2010/1	2010/2	2010/3
E Vesi- ja jätehuolto	120,0	121,1	121,1	122,8	121,3	123,3	123,9	124,7
Tuntipalkkaiset	111,2	111,8	112,9	114,7	112,6	115,5	115,9	116,2
Kuukausipalkkaiset	121,0	122,2	122,0	123,7	122,2	124,1	124,7	125,6
F Rakentaminen	117,9	120,4	120,3	121,4	120,0	121,4	121,1	121,7
Tuntipalkkaiset	117,5	120,1	119,4	120,6	119,4	120,6	120,0	120,4
Kuukausipalkkaiset	118,9	121,0	122,3	123,1	121,3	123,3	123,9	124,6
G Kauppa	113,3	115,5	116,5	116,6	115,5	117,0	117,7	118,1
Tuntipalkkaiset	113,2	114,1	114,8	115,9	114,5	116,5	116,6	116,9
Kuukausipalkkaiset	113,3	115,5	116,6	116,7	115,5	117,0	117,7	118,2
45 Moottorijoneuvojen kauppa ja huolto	113,0	113,1	113,2	113,7	113,2	114,2	114,5	114,7
Tuntipalkkaiset	113,2	114,1	114,8	116,0	114,5	116,5	116,7	116,9
Kuukausipalkkaiset	112,9	112,7	112,6	112,9	112,8	113,4	113,7	113,9
46-47 Tukku- ja vähittäiskauppa	113,4	115,9	117,1	117,2	115,9	117,5	118,2	118,7
H Kuljetus ja varastointi	117,6	119,5	119,8	121,8	119,7	122,2	123,0	123,4
Tuntipalkkaiset	118,2	120,6	120,6	122,2	120,4	122,7	123,5	123,9
Kuukausipalkkaiset	116,9	118,5	119,1	121,4	119,0	121,8	122,5	122,9
49-51 Kuljetus	117,6	119,1	119,6	121,6	119,5	122,1	122,8	123,5
Tuntipalkkaiset	118,5	120,5	120,7	122,7	120,6	123,2	123,9	124,9
Kuukausipalkkaiset	116,5	117,5	118,4	120,4	118,2	120,9	121,4	121,9
52 Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta	117,4	121,5	120,8	122,9	120,6	123,4	124,8	124,6
Tuntipalkkaiset	124,3	135,5	130,5	128,6	129,7	129,9	133,8	130,6
Kuukausipalkkaiset	115,9	118,4	118,6	121,6	118,6	122,0	122,8	123,2
I Majoitus ja ravitsemistoiminta	112,7	112,9	113,9	115,9	113,9	116,2	117,0	117,4
J Informaatio ja viestintä	115,2	115,1	115,2	118,2	115,9	118,9	119,6	120,2
61 Televiestintä	119,3	119,5	120,4	122,2	120,4	122,3	122,3	122,6
Tuntipalkkaiset	121,4	121,0	122,6	124,8	122,4	123,3	121,7	122,2
Kuukausipalkkaiset	118,9	119,2	120,1	121,8	120,0	122,1	122,4	122,6
62-63 Tietopalvelutoiminta ja ohjelmistot	115,6	115,3	115,0	117,9	116,0	118,9	119,1	119,7
K Rahoitus ja vakuutus	118,0	119,0	119,5	120,2	119,2	121,2	122,0	122,9
64,66 Rahoitus	118,7	119,2	119,7	120,3	119,5	121,4	122,0	123,0
65 Vakuutus	115,6	118,4	118,8	119,8	118,2	120,7	121,7	122,4
L Kiinteistöalan toiminta	117,2	120,6	122,5	123,3	120,9	123,6	124,5	125,0
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	114,5	116,5	117,6	118,7	116,8	119,5	120,0	120,3
69-70 Lakiasiat, laskentatoimi ja konsultointi	116,1	119,0	120,7	121,5	119,3	122,5	122,9	123,1
71-72 Tekniset palvelut, tutkimus ja kehittäminen	114,9	116,9	118,0	119,1	117,3	120,0	120,4	120,7
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	114,2	115,9	116,5	117,6	116,0	118,1	118,8	119,2
Tuntipalkkaiset	113,1	114,7	115,2	115,3	114,6	115,8	116,5	116,9
Kuukausipalkkaiset	114,6	116,4	117,1	118,6	116,7	119,1	119,8	120,2
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus	117,4	118,6	119,1	121,3	119,1	121,9	122,6	122,9

	2009/1	2009/2	2009/3	2009/4	2009	2010/1	2010/2	2010/3
841 Julkinen hallinto	117,3	118,3	119,1	121,3	119,0	122,0	122,6	123,0
842 Maanpuolustus ja järjestystoimi	117,8	119,0	119,1	121,5	119,3	122,0	122,8	123,1
P Koulutus	116,5	117,4	118,3	120,2	118,1	120,8	121,2	121,6
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	115,1	115,5	116,7	118,8	116,5	119,6	120,0	120,3
86 Terveystuotot	115,7	116,1	117,3	119,1	117,1	120,1	120,3	120,7
87-88 Sosiaalipalvelut	114,2	114,7	116,0	118,3	115,8	118,9	119,5	119,8
R Taiteet, viihde ja virkistys	112,5	113,3	114,0	115,9	113,9	116,8	117,0	117,3
S Muu palvelutoiminta	114,8	115,1	116,4	118,5	116,2	118,7	119,6	120,0
9491 Seurakunnat	113,7	113,1	114,5	117,0	114,6	117,2	118,2	118,8

### Liitetaulukko 7. Ansiotasoindeksi 2000=100 palkansaajaryhmittäin (TOL 2002)

	2009/1	2009/2	2009/3	2009/4	2009	2010/1	2010/2	2010/3
Toimiala								
1 Maatalous	138,3	141,1	142,2	141,3	140,7	141,4	142,3	142,4
2 Metsätalous	133,1	139,8	140,9	137,8	137,9	140,3	141,2	142,6
15 Elintarvikkeiden valmistus	142,5	147,8	148,1	148,6	146,8	148,9	149,6	150,8
17 Tekstiilien valmistus	141,8	144,2	144,5	143,7	143,6	144,2	145,8	146,4
18,19 Vaatteiden ja nahkatuotteiden valm.	134,7	136,8	139,1	140,5	137,7	140,1	140,7	141,3
20 Puutavaran ja puutuotteiden valmistus	133,7	133,4	135,1	135,7	134,5	137,2	138,3	138,6
21 Massan- paperin ja paperituott. valm.	137,0	139,7	140,3	140,8	139,5	140,6	141,1	141,4
22 Kustantaminen ja painaminen	134,3	135,2	134,5	137,9	135,5	139,2	140,4	141,1
23-25 Kemian teollisuus	139,4	139,7	141,8	142,2	140,8	140,2	139,0	139,7
26 Mineraalituotteiden valmistus	139,9	144,5	144,5	144,5	143,3	142,8	142,1	142,8
27 Perusmetallien valmistus	131,0	129,5	130,9	134,5	131,5	132,2	131,3	131,5
28 Metallituotteiden valmistus	135,3	134,6	135,6	138,9	136,1	136,5	135,3	135,6
29,34,35 Koneiden, laitteiden ja kulkuneuvojen valmistus	134,1	133,6	133,7	136,2	134,4	134,9	134,9	135,1
30-33 Sähkötekniikan ja optisten tuott. valm.	134,0	133,4	133,4	135,8	134,1	135,3	136,2	136,5
361 Huonekalujen valmistus	130,6	131,9	135,2	138,0	133,9	137,1	136,6	136,9
Talonrakentaminen	138,4	141,5	140,5	141,9	140,6	141,9	141,1	141,6
Maa- ja vesirakentaminen	140,8	145,8	145,6	146,1	144,6	147,8	148,6	149,0

**Liitetaulukko 8. Palkansaajien ansiotasoindeksi, prosentuaalisia muutoksia**

		2009/1	2009/2	2009/3	2009/4	2009	2010/1	2010/2	2010/3
Toimiala	Muutos								
Kaikki palkansaajat	Vuosimuutos	4,5	4,4	4,2	2,9	4,0	3,2	2,6	2,3
	Neljännesmuutos	-0,0	1,0	0,6	1,2	.	0,4	0,4	0,4
Miehet	Vuosimuutos	4,3	4,3	3,9	2,3	3,7	2,7	2,0	2,0
	Neljännesmuutos	-0,2	1,0	0,3	1,1	.	0,2	0,3	0,4
Naiset	Vuosimuutos	4,6	4,4	4,4	3,4	4,2	3,8	3,2	2,7
	Neljännesmuutos	0,1	1,0	0,8	1,4	.	0,5	0,4	0,4
Tuntipalkkaiset	Vuosimuutos	4,7	5,1	4,8	2,9	4,3	2,3	1,1	1,2
	Neljännesmuutos	0,3	1,2	0,2	1,2	.	-0,3	0,0	0,3
Kuukausipalkkaiset	Vuosimuutos	4,4	4,2	4,1	2,9	3,9	3,5	3,0	2,6
	Neljännesmuutos	-0,1	1,0	0,7	1,3	.	0,5	0,5	0,4
Valtio	Vuosimuutos	6,8	5,9	4,9	3,9	5,3	3,6	3,2	3,4
	Neljännesmuutos	0,7	1,1	-0,0	2,1	.	0,4	0,6	0,2
Kunnat	Vuosimuutos	4,0	3,3	3,5	3,4	3,5	4,2	3,9	3,0
	Neljännesmuutos	0,1	0,6	1,1	1,6	.	0,8	0,3	0,3
Yksityinen	Vuosimuutos	4,4	4,6	4,4	2,6	4,0	2,9	2,0	2,0
	Neljännesmuutos	-0,1	1,2	0,5	1,0	.	0,2	0,4	0,4
Muut	Vuosimuutos	4,0	3,7	3,3	2,8	3,4	3,6	4,0	3,3
	Neljännesmuutos	-0,5	0,2	0,9	2,2	.	0,3	0,5	0,2
C Teollisuus	Vuosimuutos	3,9	4,4	4,1	1,2	3,4	2,0	1,5	1,4
	Neljännesmuutos	-0,9	0,8	0,5	0,9	.	-0,1	0,3	0,3
F Rakentaminen	Vuosimuutos	4,8	5,7	5,4	4,1	5,0	3,0	0,7	1,2
	Neljännesmuutos	1,1	2,1	-0,1	0,9	.	0,1	-0,2	0,4
G Kauppa	Vuosimuutos	4,0	3,4	2,8	2,4	3,1	3,2	1,9	1,4
	Neljännesmuutos	-0,5	1,9	0,9	0,1	.	0,3	0,6	0,4
H Kuljetus ja varastointi	Vuosimuutos	6,2	6,6	6,5	5,4	6,2	4,0	2,9	3,0
	Neljännesmuutos	1,7	1,7	0,2	1,6	.	0,4	0,6	0,3
I Majoitus ja ravitsemistoiminta	Vuosimuutos	4,8	4,3	3,7	2,9	3,9	3,1	3,6	3,0
	Neljännesmuutos	0,1	0,2	0,9	1,7	.	0,3	0,7	0,4
J Informaatio ja viestintä	Vuosimuutos	5,5	4,3	3,7	2,5	4,0	3,2	3,9	4,4
	Neljännesmuutos	-0,2	-0,0	0,1	2,6	.	0,6	0,6	0,6
K Rahoitus ja vakuutus	Vuosimuutos	4,8	5,3	5,3	0,8	4,0	2,7	2,5	2,8
	Neljännesmuutos	-1,0	0,8	0,4	0,6	.	0,9	0,6	0,8
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	Vuosimuutos	4,0	5,1	5,8	3,7	4,6	4,4	3,0	2,3
	Neljännesmuutos	0,0	1,7	0,9	1,0	.	0,7	0,4	0,2
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	Vuosimuutos	3,8	3,3	3,0	2,8	3,2	3,4	2,5	2,3
	Neljännesmuutos	-0,1	1,5	0,6	0,9	.	0,4	0,6	0,3
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus	Vuosimuutos	5,9	5,3	4,8	4,0	5,0	3,8	3,3	3,3
	Neljännesmuutos	0,6	1,0	0,4	1,8	.	0,5	0,6	0,3
P Koulutus	Vuosimuutos	5,0	4,2	3,9	3,4	4,2	3,8	3,3	2,9
	Neljännesmuutos	0,2	0,8	0,8	1,6	.	0,6	0,3	0,3
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	Vuosimuutos	3,8	3,2	3,4	3,3	3,4	3,9	3,9	3,1
	Neljännesmuutos	0,1	0,4	1,1	1,7	.	0,7	0,3	0,3
R Taiteet, viihde ja virkistys	Vuosimuutos	3,7	3,5	2,9	3,0	3,3	3,8	3,3	2,9
	Neljännesmuutos	-0,0	0,7	0,6	1,7	.	0,7	0,2	0,2
S Muu palvelutoiminta	Vuosimuutos	4,6	3,9	3,6	2,5	3,6	3,4	3,9	3,1
	Neljännesmuutos	-0,7	0,3	1,1	1,8	.	0,2	0,7	0,3

**Liitetaulukko 9. Säännöllisen ansion indeksi, prosentuaalisia muutoksia**

		2009/1	2009/2	2009/3	2009/4	2009	2010/1	2010/2	2010/3
Toimiala	Muutos								
Kaikki palkansaajat	Vuosimuutos	4,7	4,7	4,5	3,1	4,3	3,2	2,5	2,3
	Neljännesmuutos	0,2	1,0	0,6	1,2	.	0,3	0,4	0,4
Miehet	Vuosimuutos	4,7	4,6	4,3	2,6	4,0	2,7	1,9	2,0
	Neljännesmuutos	0,2	1,0	0,3	1,1	.	0,2	0,3	0,4
Naiset	Vuosimuutos	4,7	4,5	4,5	3,5	4,3	3,8	3,2	2,7
	Neljännesmuutos	0,2	1,0	0,8	1,4	.	0,5	0,4	0,4
Tuntipalkkaiset	Vuosimuutos	4,6	5,1	4,7	2,8	4,3	2,3	1,0	1,2
	Neljännesmuutos	0,2	1,2	0,2	1,1	.	-0,3	0,0	0,3
Kuukausipalkkaiset	Vuosimuutos	4,8	4,6	4,4	3,2	4,2	3,5	3,0	2,6
	Neljännesmuutos	0,2	1,0	0,7	1,3	.	0,5	0,5	0,4
Valtio	Vuosimuutos	6,7	5,8	4,8	3,8	5,2	3,6	3,2	3,4
	Neljännesmuutos	0,6	1,1	-0,0	2,1	.	0,4	0,6	0,2
Kunnat	Vuosimuutos	4,0	3,3	3,5	3,4	3,5	4,2	3,9	3,0
	Neljännesmuutos	0,1	0,6	1,1	1,6	.	0,8	0,3	0,3
Yksityinen	Vuosimuutos	4,8	5,0	4,8	3,0	4,4	2,9	2,0	2,0
	Neljännesmuutos	0,3	1,2	0,5	1,0	.	0,2	0,4	0,4
Muut	Vuosimuutos	4,1	3,8	3,3	2,8	3,5	3,5	3,8	3,2
	Neljännesmuutos	-0,5	0,2	0,9	2,2	.	0,2	0,5	0,2
C Teollisuus	Vuosimuutos	4,5	5,0	4,7	1,8	4,0	2,0	1,5	1,4
	Neljännesmuutos	-0,3	0,8	0,5	0,9	.	-0,1	0,3	0,3
F Rakentaminen	Vuosimuutos	4,9	5,8	5,5	4,2	5,1	3,0	0,6	1,1
	Neljännesmuutos	1,2	2,1	-0,1	0,9	.	0,0	-0,2	0,4
G Kauppa	Vuosimuutos	4,5	3,9	3,3	2,9	3,6	3,2	1,9	1,4
	Neljännesmuutos	0,0	1,9	0,9	0,1	.	0,3	0,6	0,4
H Kuljetus ja varastointi	Vuosimuutos	6,1	6,5	6,5	5,3	6,1	4,0	2,9	3,0
	Neljännesmuutos	1,7	1,7	0,2	1,6	.	0,4	0,6	0,3
I Majoitus ja ravitsemistoiminta	Vuosimuutos	4,8	4,3	3,7	2,9	3,9	3,1	3,6	3,0
	Neljännesmuutos	0,1	0,2	0,9	1,7	.	0,3	0,7	0,4
J Informaatio ja viestintä	Vuosimuutos	5,7	4,4	3,8	2,6	4,1	3,2	3,8	4,4
	Neljännesmuutos	-0,1	-0,0	0,1	2,6	.	0,6	0,6	0,6
K Rahoitus ja vakuutus	Vuosimuutos	6,6	7,1	7,1	2,5	5,8	2,7	2,5	2,8
	Neljännesmuutos	0,7	0,8	0,4	0,6	.	0,9	0,6	0,8
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	Vuosimuutos	4,4	5,4	6,1	4,0	5,0	4,4	3,0	2,3
	Neljännesmuutos	0,4	1,7	0,9	1,0	.	0,7	0,4	0,2
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	Vuosimuutos	4,1	3,6	3,3	3,2	3,5	3,4	2,5	2,3
	Neljännesmuutos	0,2	1,5	0,6	0,9	.	0,4	0,6	0,3
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus	Vuosimuutos	5,7	5,2	4,7	3,8	4,8	3,8	3,3	3,3
	Neljännesmuutos	0,5	1,0	0,4	1,8	.	0,5	0,6	0,3
P Koulutus	Vuosimuutos	5,0	4,2	3,9	3,4	4,1	3,7	3,2	2,8
	Neljännesmuutos	0,2	0,8	0,8	1,6	.	0,5	0,3	0,3
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	Vuosimuutos	3,9	3,2	3,4	3,3	3,4	3,9	3,9	3,1
	Neljännesmuutos	0,1	0,4	1,1	1,7	.	0,7	0,3	0,3
R Taiteet, viihde ja virkistys	Vuosimuutos	3,8	3,6	2,9	3,1	3,3	3,8	3,3	2,9
	Neljännesmuutos	0,0	0,7	0,6	1,7	.	0,7	0,2	0,2
S Muu palvelutoiminta	Vuosimuutos	4,6	3,9	3,6	2,6	3,7	3,4	3,9	3,1
	Neljännesmuutos	-0,6	0,3	1,1	1,8	.	0,2	0,7	0,3

**Liitetaulukko 10. Palkansaajien ansiotasoindeksi 1995=100 työnantajasektoreittain ja palkkausmuodoittain**

		2009/1	2009/2	2009/3	2009/4	2009	2010/1	2010/2	2010/3
Työnantajasektori	Palkkausmuoto								
Kaikki palkansaajat	Yhteensä	165,1	166,8	167,8	169,9	167,4	170,5	171,1	171,7
	Tuntipalkkaiset	162,9	165,1	165,4	167,3	165,2	166,9	167,0	167,6
	Kuukausipalkkaiset	165,8	167,4	168,6	170,7	168,1	171,6	172,4	173,0
Yksityinen sektori	Yhteensä	166,5	168,6	169,4	171,1	168,9	171,5	172,1	172,8
	Tuntipalkkaiset	163,2	165,4	165,7	167,6	165,5	167,2	167,3	167,8
	Kuukausipalkkaiset	168,4	170,4	171,5	173,0	170,8	173,8	174,7	175,5
Kunta	Yhteensä	159,2	160,1	161,9	164,6	161,5	165,9	166,3	166,8
	Tuntipalkkaiset	152,2	153,0	154,5	156,9	154,2	158,0	158,6	159,1
	Kuukausipalkkaiset	159,4	160,4	162,2	164,8	161,7	166,1	166,6	167,1
Valtio	Yhteensä	172,0	173,8	173,8	177,5	174,3	178,2	179,3	179,8
Muut	Yhteensä	155,3	155,5	156,9	160,4	157,0	160,9	161,7	162,1
Teollisuus	Yhteensä	167,7	169,0	169,7	171,5	169,4	171,3	172,0	172,6

**Liitetaulukko 11. Palkansaajien ansiotasoindeksi 2000=100 työnantajasektoreittain ja palkkausmuodoittain**

		2009/1	2009/2	2009/3	2009/4	2009	2010/1	2010/2	2010/3
Työnantajasektori	Palkkausmuoto								
Kaikki palkansaajat	Yhteensä	139,9	141,4	142,2	143,9	141,8	144,5	145,0	145,5
	Tuntipalkkaiset	137,3	139,2	139,5	141,1	139,3	140,7	140,8	141,3
	Kuukausipalkkaiset	140,7	142,1	143,1	144,9	142,7	145,7	146,4	146,9
Yksityinen sektori	Yhteensä	139,9	141,7	142,4	143,8	141,9	144,1	144,7	145,2
	Tuntipalkkaiset	137,5	139,3	139,6	141,2	139,4	140,8	140,9	141,3
	Kuukausipalkkaiset	141,3	143,0	143,9	145,2	143,4	145,9	146,7	147,3
Kunta	Yhteensä	137,9	138,7	140,2	142,5	139,8	143,6	144,0	144,5
	Tuntipalkkaiset	133,0	133,7	135,0	137,1	134,7	138,1	138,6	139,0
	Kuukausipalkkaiset	138,0	138,8	140,4	142,7	140,0	143,8	144,2	144,6
Valtio	Yhteensä	146,7	148,3	148,2	151,3	148,6	152,0	152,9	153,3
Muut	Yhteensä	136,5	136,7	137,9	141,0	138,0	141,4	142,1	142,5
Teollisuus	Yhteensä	140,1	141,2	141,9	143,3	141,6	143,2	143,7	144,3

**Liitetaulukko 12. Palkansaajien kuukausiansiot työnantajasektoreittain ja sukupuolittain**

			2009/1	2009/2	2009/3	2009/4	2009	2010/1	2010/2	2010/3
Työnantajasektori	Palkkausmuoto	Sukupuoli								
Kaikki palkansaajat	Yhteensä	Yhteensä	2911	2947	2965	2997	2955	3010	3021	3032
		Miehet	3199	3240	3252	3308	3250	3318	3329	3341
		Naiset	2617	2647	2670	2702	2659	2717	2728	2738
	Tuntipalkkaiset	Yhteensä	2416	2452	2459	2492	2455	2488	2491	2499
	Kuukausipalkkaiset	Yhteensä	3065	3093	3115	3134	3102	3152	3165	3176
Yksityinen sektori	Yhteensä	Yhteensä	3033	3084	3099	3146	3091	3155	3166	3178
		Miehet	3217	3264	3276	3332	3272	3340	3349	3362
		Naiset	2708	2757	2776	2815	2764	2826	2839	2852
Kunta	Yhteensä	Yhteensä	2616	2631	2661	2700	2652	2721	2729	2737
		Miehet	2977	2990	3020	3084	3018	3107	3117	3126
		Naiset	2509	2525	2555	2593	2546	2614	2621	2629
Valtio	Yhteensä	Yhteensä	3188	3224	3223	3289	3231	3316	3337	3345
		Miehet	3458	3492	3487	3556	3498	3582	3605	3614
		Naiset	2896	2933	2938	3004	2943	3013	3032	3039
Muut	Yhteensä	Yhteensä	2461	2464	2487	2538	2487	2790	2803	2810
		Miehet	2728	2727	2751	2816	2755	3174	3186	3193
		Naiset	2314	2312	2337	2388	2338	2567	2581	2588

# *Laatuseloste: Ansiotasoindeksi ja säännöllisen ansion indeksi*

## **1. Tilastotietojen relevanssi**

### **1.1 Tietosisältö ja käyttötarkoitus**

Ansiotasoindeksi kuvaa kokoaikaisten 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 käsitteet, luokitukset ja aineistot**

#### **Aineistot:**

Ansiotasoindeksin ja säännöllisen ansion indeksin aineistot perustuvat eri työnantajasektoreilta kerättäviin palkka-aineistoihin. Ansiotasoindeksissä työnantajasektoreita on neljä; yksityinen, valtio, kunnat (ja kuntayhtymät) sekä muut. Muuhun sektoriin sisällytetään voittoa tavoittelemattomia organisaatioita kuten ev.lut. seurakunnat, työmarkkinajärjestöt, säätiöt ja valtion tai kuntien budjettitalouteen kuulumattomat sosiaalirahastot. Valtiosektorissa ovat mukana vain budjettitalouteen kuuluvat yksiköt, joten liikelaitosten palkka-aineistot ovat yksityisellä sektorilla.

Yksityinen sektori jakaantuu ansiotasoindeksissä 2005=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 esim. pienyritysten yleisyyden johdosta. Otostiedustelulla on merkittävä painoarvo mm. rakentamisen, kaupan, autoliikenteen ja liike-elämän palveluiden ansiotasoindeksejä laskettaessa.

#### **Käsitteet:**

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 ovat sisältyvät 2005=100 indeksin ansiökäsitteeseen ja vanhempien perusvuosien ansiotasoindekseihin vuoden 2007 alusta lähtien, mutta aikaisempien perusvuosien ansiotasoindekseissä tulospalkkiot ovat olleen vuoden 2006 loppuun asti vain kuukausipalkkaisilla palkansaajilla mukana. 2005=100 indeksiin sisältyvät myös työehtosopimukseen perustuvat kertaerät, jotka sisältyvät indeksiin siten, että kunakin vuonna maksetut kertaerät jaetaan tasan koko kalenterivuodelle. Samalla tavalla myös tulospalkkiot lisätään ansiökäsitteeseen koko vuoden keskiarvoina. Aikaisempien perusvuosien indekseissä sopimukseen perustuvat kertaerät sijoitettiin kokonaisuudessaan sille neljännekselle, jolloin ne maksettiin.

*Keskiansio:* Tietyn palkansaajajoukon ansioiden aritmeettinen keskiarvo



*Reaaliansiot*: Kuluttajahintojen muutoksella puhdistettu ansio

Luokitukset:

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

## **2. Menetelmäkuvaus**

### **2.1. Indeksilaskenta**

Ansioitasoindeksi 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 178 kappaletta. Näiden sarjojen keskiansioista lasketaan indeksit jakamalla ne vuoden 2005 vastaavien sarjojen keskiansiolla. Joillain toimialoilla on useampia perussarjoja, jolloin näiden perussarjojen keskiansiot lasketaan palkansaajien lukumäärillä painottaen yhteen toimialatasolle. Näitä perussarjoja on ansioitasoindeksissä yhteensä 216 kappaletta.

### **2.2. Ennakkotiedot**

Ansioitasoindeksin ennakkolliset indeksit lasketaan kehitysarvoindeksien avulla. Ansiokehitysarvoindeksit tehdään indeksoimalla vuoden kunkin kuukauden arvioitu ansiotaso suhteessa edellisen vuoden joulukuuhun. Tämä ns. SPILIU-indeksi muodostetaan arvioimalla palkansaajille maksettavien yleisten sopimuskorotusten ja palkkaliukumien vaikutus erikseen. SPILIU-indeksissä sopimusvaikutuksia arvioiva indeksi (SPI) ja liukumia arvioiva indeksi (LIU) kerrotaan keskenään ja jaetaan sadalla. Näitä kaksiosaisia perussarjojen ansiokehityksen ennustamiseen tehtyjä indeksejä on ansioitasoindeksin laskentajärjestelmässä 95 kappaletta. Koska sopimuskorotuksia voidaan maksaa kesken vuosineljänneksen, tehdään SPILIU-indeksi kuukausitasolla. Vuosineljänneksien indeksit saadaan siten keskiarvona kuukausi-indekseistä. Jos sopimuskorotus ajoittuu sellaisen päivitettävän perussarjan keskelle, jonka ansiotiedot ovat joltain määrättyä kuukaudelta, tulee vuosineljänneksen laskennalliseksi keskiansioksi eri luku kuin päivitettävä kuukauden ansiotieto on. Ansiokehitysarviot tehdään yhteistyössä työmarkkinajärjestöjen kanssa. Julkisen sektorin palkansaajien ansiokehitysarviointiin saadaan asiantuntija-arviot Valtion työmarkkinalaitoksesta ja Kunnallisesta työmarkkinalaitoksesta. Kuntien opetusosalalle ja terveydenhoitoalalle tehdään erilliset ansiokehitysarviot, koska opettajien, lääkärin ja sairaanhoitajien sopimuskorotukset voivat poiketa yleisestä linjasta. Yksityisellä sektorilla sovelletaan EK:n laskelmia varsinkin sopimusvaikutusten osalta. Järjestöihin kuuluvien työnantajien palkansaajia koskevia kehitysarvioita sovelletaan myös järjestäytymättömien työnantajien työntekijöitä koskeviin keskiansiosarjoihin.

### **2.3. Välineljännekset**

Suurin osa ansioitasoindeksin 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 välineljänneksen laskemisessa pelkkää kehitysarviokaavaa. 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**

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

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. Tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus**

Ansiotasoindeksi julkaistaan neljännesvuosittain noin kahdesta kahdeksaan viikkoa neljänneksen päättymisen jälkeen. Koska ansiotasoindeksin perustietoina käytettävien palkkatilastojen valmistumisaikataulu on huomattavasti hitaampi, joudutaan kaikkien sarjojen keskiansiot arvioimaan aina vähintään kerran. Kerran vuodessa päivitettävissä sarjoissa julkaistavan neljänneksen ja viimeisimmän päivitetyn todellisiin ansiotietoihin perustuvan neljänneksen välinen aikaero voi olla enimmillään yli vuoden.

#### **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

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

Ansiotasoindeksin 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 ansiotasoindeksejä 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 kuukausipalkkaisuilla kuukausiansiota ja tuntipalkkaisuilla 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 vanhempien ansiotasoindekseissä 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 2005=100 tulospalkkiot ovat mukana sekä tunti- että kuukausipalkkaisilla palkansaajilla. Vanhojen perusvuosien ansiotasoindekseissä tulospalkkioiden vaikutukset ovat mukana vuodesta 2007 lähtien myös tuntipalkkaisilla palkansaajilla.

### Lisätietoja

Harri Nummila (09) 1734 3235

Mika Idman (09) 1734 3445

Vastaava tilastojohtaja:

Kari Molnar

[palkat.indeksit@tilastokeskus.fi](mailto:palkat.indeksit@tilastokeskus.fi)

[www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi)

Asiakaspalaute: [www.tilastokeskus.fi/palaute](http://www.tilastokeskus.fi/palaute)