

Suunnitteluosasto
Jukka Appelqvist

16.10.2012

TYÖNTEKIJÄN ELÄKELAIN MUKAISET INDEKSILUVUT VUODELLE 2013

Lopullinen laskelma

Vuoden 2007 alusta voimaan tulleen työntekijän eläkelain (TyEL) 96 §:n ja 98 §:n sekä työntekijän eläkelain voimaanpanolain (TyEL Vpl) 15 §:n mukaan sosiaali- ja terveysministeriö vahvistaa joka kalenterivuodeksi kolme indeksilukua (TyEL-indeksit). Jäljempänä näistä käytetään seuraavia nimityksiä: **palkkakerroin** (TyEL 96 §), **työeläkeindeksi** (TyEL 98 §) ja **TEL-puoliväli-indeksi** (TyEL Vpl 15 §). Lain mukaan indeksilukuja määrättäessä palkkatason muutoksesta vähennetään määrä, joka vastaa TyEL 153 §:n ensimmäisessä virkkeessä tarkoitetun työntekijän työeläkevakuutusmaksun muutosta edeltävän kalenterivuoden alussa. Lisäksi lain mukaan indeksiluvut on julkaistava viimeistään kaksi kuukautta ennen sen kalenterivuoden alkua, josta niitä sovelletaan.

Palkka- ja hintatason perusteet

Hintatason perusteena on käytetty kuluttajahintaindeksiä (2010 = 100).

Vuoden 2012 TyEL-indeksilukuja määrättäessä palkkatason perusteena käytettiin palkansaajien ansiotasoindeksiä (2005 = 100), jonka painorakenteeseen perustuvan indeksin itsenäisen laskemisen Tilastokeskus lopetti vuoden 2012 toiseen vuosineljännekseen. Siten palkkatason perusteena laskelmissa on painorakenteeltaan tuorein ansiotasoindeksi (2010 = 100), jonka mukaisen indeksin pistelukuja Tilastokeskus julkisti ensimmäisen kerran 15.10.2012.

TyEL-indeksien laskennassa ansiotason muutos perustuu aina ennakkolliseen tietoon. Mahdollinen ennakkollisen tiedon tarkentumisesta syntyvä virhe tulee tavallisesti korjatuksi laskettaessa TyEL-indeksilukuja seuraavalle vuodelle. Indeksien perusvuosi- muutosten yhteydessä mahdollinen ennakkollisen tiedon tarkentumisen tuoma virhe on korjattava erikseen.

Tilastokeskus on 31.8.2012 julkistanut ansiotasoindeksin (2005 = 100) lopullisen pisteluvun vuoden 2011 kolmannelta vuosineljännekseltä. Lopullisen pisteluvun avulla Tilastokeskuksen 15.10.2012 julkistama indeksisarjan (2010 = 100) mukainen vuoden 2011 kolmannen vuosineljänneksen lopullinen indeksipisteluku voidaan korjata vastaamaan vuoden 2012 TyEL-indeksejä laskettaessa käytettyä ansiotasoindeksin (2005 = 100) pisteluvun ennakkotietoa. Korjattu luku lasketaan kahden (2) desimaalin tarkkuudella.

Työntekijäin työeläkemaksu

TyEL 153 §:ssä tarkoitettu työntekijän työeläkemaksu vuonna 2011 oli 4,7 prosenttia. Vuonna 2012 maksuprosentti nousi 5,15 prosenttiin.

Suunnitteluosasto
Jukka Appelqvist

16.10.2012

TEL-PUOLIVÄLI-INDEKSIIN PISTELUKU VUODELLE 2013

Kaavasta

ITELS13 = $(IH12/IH11 + 0,5 \times (K12/K11 \times IA12/IA11 - IH12/IH11)) \times ITELS12,$
jossa

IH12 = Kuluttajahintaindeksin pistelukujen keskiarvo vuoden 2012
III:lta vuosineljännekseltä (**106,5**),

IH11 = Kuluttajahintaindeksin pistelukujen keskiarvo vuoden 2011
III vuosineljännekseltä (**103,6**),

K12 = Työntekijäin eläkemaksukerroin vuonna 2012, $K12 = 1 - 0,0515,$

K11 = Työntekijäin eläkemaksukerroin vuonna 2011, $K11 = 1 - 0,0470,$

IA12 = Ansiotasoindeksin (2010 = 100) vuoden 2012 III vuosineljänneksen
pisteluvun ennakkotieto (**106,5**),

IA11 = Tilastokeskuksen ilmoittama ansiotasoindeksin (2005 = 100) vuo-
den 2011 III:n vuosineljänneksen pisteluvun ennakkotieto
(**123,4**), jota käytettiin määrättäessä TyEL-indeksejä vuodelle
2012, muutettuna ansiotasoindeksin (2010 = 100) tasoiseksi pis-
teluvuksi (**103,0/123,3 x 123,4 = 103,08**),

ITELS12 = Sosiaali- ja terveysministeriön vuodelle 2012 vahvistaman TyEL
Vpl 15 §:n mukaisen indeksiluvun 2663 tarkka arvo (**2663,23**),

saadaan ITELS13 arvoksi 2738,19. Vahvistettava TyEL Vpl 15 §:n mukainen pisteluku
vuodelle 2013 olisi siten **2738**.

TYÖELÄKEINDEKSIIN PISTELUKU VUODELLE 2013

Kaavasta

ITELE13 = $(IH12/IH11 + 0,2 \times (K12/K11 \times IA12/IA11 - IH12/IH11)) \times ITELE12,$
jossa merkinnät ovat kuten yllä sekä

ITELE12 = Sosiaali- ja terveysministeriön vuodelle 2012 vahvistaman TyEL
98 §:n mukaisen indeksiluvun 2407 tarkka arvo (**2407,08**),

saadaan ITELE13 arvoksi 2474,61. Vahvistettava TyEL 98 §:n mukainen pisteluku vuo-
delle 2013 olisi siten **2475**.

Suunnitteluosasto
Jukka Appelqvist

16.10.2012

PALKKAKERROIN VUODELLE 2013

Kaavasta

$$\text{ITELP13} = (\text{IH12}/\text{IH11} + 0,8 \times (\text{K12}/\text{K11} \times \text{IA12}/\text{IA11} - \text{IH12}/\text{IH11})) \times \text{ITELP12},$$

jossa merkinnät ovat kuten yllä sekä

$$\text{ITELP12} = \text{Sosiaali- ja terveysministeriön vuodelle 2012 vahvistaman TyEL 96 §:n mukaisen palkkakertoimen 1,291 tarkka arvo (1,29083)},$$

saadaan ITEL P13 arvoksi 1,32728. Vahvistettava TyEL 96 §:n mukainen palkkakerroin vuodelle 2013 olisi siten **1,327**.