

Suunnitteluosasto  
Jukka Appelqvist

14.10.2016

## TYÖNTEKIJÄN ELÄKELAIN MUKAISET INDEKSILUVUT VUODELLE 2017

### Lopullinen laskelma

Vuoden 2007 alusta voimaan tulleen työntekijän eläkelain (TyEL) 96 §:n ja 98 §:n mukaan sosiaali- ja terveysministeriö antaa asetuksella joka kalenterivuodeksi kaksi indeksilukua (TyEL-indeksit). Jäljempänä näistä käytetään nimityksiä **palkkakerroin** ja **työeläkeindeksi**. Lain mukaan indeksilukuja määrättäessä palkkatason muutoksesta vähennetään määrä, joka vastaa TyEL 153 §:ssä tarkoitetun työntekijän työeläkevakuutusmaksuprosentin 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 (2015 = 100) ja palkkatason perusteena ansiotasoindeksiä (2010 = 100).

### Työntekijän työeläkemaksu

TyEL 153 §:ssä tarkoitettu työntekijän työeläkevakuutusmaksu oli 5,70 prosenttia molempina vuosina 2015 ja 2016.

## TYÖELÄKEINDEKSIN LASKENTA

Kaavasta

$ITELE17 = (IH16/IH15 + 0,2 \times (K16/K15 \times IA16/IA15 - IH16/IH15)) \times ITELE16,$   
jossa

IA16 = Ansiotasoindeksin vuoden 2016 III vuosineljänneksen ennakkollinen pisteluku **(112,7)**,

IA15 = Vuoden 2016 TyEL-indeksien laskennassa käytetty ansiotasoindeksin vuoden 2015 III vuosineljänneksen ennakkollinen pisteluku **(111,2)**,

IH16 = Kuluttajahintaindeksin pistelukujen keskiarvo vuoden 2016 III vuosineljännekseltä **(100,4)**,

IH15 = Kuluttajahintaindeksin pistelukujen keskiarvo vuoden 2015

Suunnitteluosasto  
Jukka Appelqvist

14.10.2016

III vuosineljännekseltä (100,0),

K16 = Työntekijän eläkemaksukerroin vuonna 2016,  $K16 = 1 - 0,0570$ ,

K15 = Työntekijän eläkemaksukerroin vuonna 2015,  $K15 = 1 - 0,0570$ ,

ITELE16 = Vuoden 2016 työeläkeindeksin 2519 tarkka arvo (2519,10),

saadaan ITELE17 arvoksi 2533,96. TyEL 98 §:n mukainen pisteluku vuodelle 2017 on siten **2534**.

## PALKKAKERTOIMEN LASKENTA

Kaavasta

$ITELP17 = (IH16/IH15 + 0,8 \times (K16/K15 \times IA16/IA15 - IH16/IH15)) \times ITELP16$ ,

jossa merkinnät ovat kuten yllä sekä

ITELP16 = Vuoden 2016 palkkakertoimen 1,373 tarkka arvo (1,37344),

saadaan ITELP17 arvoksi 1,38936. TyEL 96 §:n mukainen palkkakerroin vuodelle 2017 on siten **1,389**.