

Suunnitteluosasto  
Ville Merilä

15.10.2019

## TYÖNTEKIJÄN ELÄKELAIN MUKAISET INDEKSILUVUT VUODELLE 2020

### Lopullinen laskelma

Työntekijän eläkelain 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 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 (2015 = 100).

TyEL-indeksien laskennassa ansiotason muutos perustuu aina ennakkolliseen tietoon. Mahdollinen ennakkollisen tiedon tarkentumisesta syntyvä virhe tulee tavallisesti korjatuksi laskettaessa TyEL-indeksilukuja seuraavalle vuodelle.

## TYÖELÄKEINDEKSIEN LASKENTA

Kaavasta

$ITELE20 = (0,8 \times IH19/IH18 + 0,2 \times IA19/IA18) \times ITELE19$ , jossa

IA19 = Ansiotasoindeksin vuoden 2019 III vuosineljänneksen ennakkollinen pisteluku **(105,6)**,

IA18 = Vuoden 2018 TyEL-indeksien laskennassa käytetty ansiotasoindeksin vuoden 2018 III vuosineljänneksen ennakkollinen pisteluku **(103,2)**,

IH19 = Kuluttajahintaindeksin pistelukujen keskiarvo vuoden 2019 III vuosineljännekseltä **(103,4)**,

IH18 = Kuluttajahintaindeksin pistelukujen keskiarvo vuoden 2018 III vuosineljännekseltä **(102,4)**,

ITELE19 = Vuoden 2019 työeläkeindeksin 2584 tarkka arvo **(2584,53)**,

saadaan ITELE20 arvoksi 2616,74. TyEL 98 §:n mukainen pisteluku vuodelle 2020 on siten **2617**.

Suunnitteluosasto  
Ville Merilä

15.10.2019

## PALKKAKERTOIMEN LASKENTA

Kaavasta

$ITELP20 = (0,2 \times IH19/IH18 + 0,8 \times IA19/IA18) \times ITEL19,$

jossa merkinnät ovat kuten yllä sekä

$ITELP19 =$  Vuoden 2019 palkkakertoimen 1,417 tarkka arvo (**1,41721**),

saadaan ITEL20 arvoksi 1,44634. TyEL 96 §:n mukainen palkkakerroin vuodelle 2020 on siten **1,446**.