

SU/Vakuutusmatemaattinen yksikkö

25.10.2017

**Täydennyskerroin ja perustekorko 1.1.2018 alkaen**

Eläketurvakeskus (ETK) on tehnyt laskelman täydennyskerroimen ja perustekoron vertailuarvoista 1.1.2018 alkaen. Laskelmaa varten ETK on pyytänyt eläkelaitoksilta 23.10.2017 mennessä tiedot vakavaraisuustilanteesta. Selvitystilassa olevien eläkelaitosten tiedot eivät ole mukana laskennassa.

**Täydennyskerroimen vertailuarvo**

Täydennyskerroimen vertailuarvo 1.1.2018 alkaen on **1,35 %**. Edellisen vahvistetun kertoimen arvo oli 1,61 %.

**Perustekoron vertailuarvo**

Perustekoron vertailuarvo 1.1.2018 alkaen on **5,50 %**. Edellisen vahvistetun kertoimen arvo oli 5,25 %.

**Liite**

Täydennyskerroimen ja perustekoron laskenta

SU/ Vakuutusmatemaattinen yksikkö

25.10.2017

## Täydennyskertoimen laskenta

### Täydennyskerroin

Täydennyskertoimen laskennassa täydennysperuste  $p$  on eläkelaitoksen vakavaraisuuspääoma, josta on vähennetty työnantajan lisämaksuvelvollisuuteen perustuva erä, jaettuna vakavaraisuuslaskennan mukaisella vastuovelalla.

Täydennyskertoimen vertailuarvo lasketaan eläkelaitosten keskimääräisestä painotetusta täydennysperusteesta  $p$  lausekkeella  $\max[0; 0,80 \cdot 0,18 \cdot p - 0,03]$ . Lauseke muuttui edellisestä laskennasta parametrin  $\lambda$  muutoksen johdosta.

Yksittäisen eläkelaitoksen paino rajataan 20 prosenttiin ja laskennassa eläkelaitoksen täydennysperusteena käytetään vähintään 10 prosenttia.

Eläketurvakeskus on julkaissut tarkemmat tiedot täydennyskertoimen laskennasta rahastoonsiirtoveloitteeseen liittyvien laskentakaavojen muistiossa.

30.9.2017 tietojen pohjalta täydennyskertoimen laskennassa käytetyn keskimääräisen painotetun täydennysperusteen arvoksi saatiin 30,2 %.

Laskennassa kolmen eläkelaitoksen paino on rajoitettu 20 prosenttiin. Kaikkien eläkelaitosten täydennysperuste ylitti 10 prosenttia.

Täydennyskertoimen vertailuarvo 1.1.2018 alkaen on 1,35 %. Edellisen vahvistetun kertoimen arvo oli 1,61 %. Edellisen laskennan  $\lambda$ :n arvolla 15 %, täydennyskertoimen vertailuarvo olisi ollut 1,62 %.

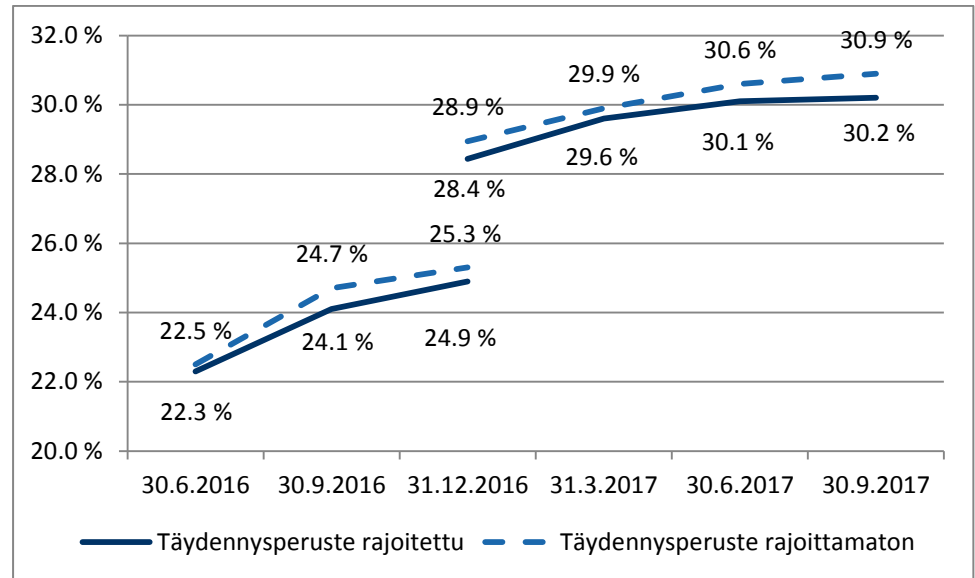
Kaikkien eläkelaitosten ilmoittamat täydennyskertoimen laskentaan käytetyn täydennysperusteen yhteenlasketut tiedot ovat per 30.9.2017:

Vakavaraisuuspääoma	29 629 milj. euroa
Eläkelaitoksen vakavaraisuuslaskennassa käytettävä työnantajan lisämaksuvelvollisuuteen perustuva erä, yhtiöt ja MEK = 0	26 milj. euroa
Vakavaraisuuslaskennassa käytettävä vastuovelka.	95 862 milj. euroa

SU/ Vakuutusmatemaattinen yksikkö

25.10.2017

Keskimääräisen täydennysperusteen kehitys 30.6.2016 - 30.9.2017. Määritelmä muuttui per 31.12.2016. Kuvassa täydennysperusteen arvo 31.12.2016 on laskettu molempien määritelmien mukaisesti.



### Perustekorko

Perustekorko on 20 % eläkelaitosten keskimääräisestä painotetusta täydennysperusteesta ja sen arvo on vähintään 3 %. Laskennan tuloksena pyöristämättömäksi perustekoron vertailuarvoksi saatiin 5,439 %. Korko lasketaan 0,25 prosenttiyksikön tarkkuudella. Perustekoron vertailuarvoksi 1.1.2018 alkaen tulee 5,50 %. Edellisen vahvistetun kertoimen arvo oli 5,25 %.