

# SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

Julkaistu Helsingissä 20 päivänä kesäkuuta 2023

---

---

**876/2023**

**Sosiaali- ja terveysministeriön asetus  
eläkesäätiön vastuuvelan laskuperusteista annetun sosiaali- ja terveysministeriön  
asetuksen muuttamisesta**

Sosiaali- ja terveysministeriön päätöksen mukaisesti  
*muutetaan* eläkesäätiön vastuuvelan laskuperusteista annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen (1113/2022) liite 1:n 1 kohta seuraavasti:

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä heinäkuuta 2023 ja sitä sovelletaan ensimmäisen kerran eläkesäätiön vuodelta 2023 tehtävissä vakuutusteknisissä laskelmissa.

Helsingissä 16.6.2023

Sosiaali- ja terveysministeri Hanna Sarkkinen

Neuvotteleva virkamies Pirjo Moilanen

876/2023

Liite 1

**Laskuperustemuutokset työntekijän eläkelain mukaista toimintaa harjoittaville eläkesää-  
tiöille**

## 1 Vakuutustekniset suureet

Näissä laskuperusteissa esiintyvät vakuutustekniset suureet lasketaan TyEL:n mukaisen eläkevakuutuksen yleisten laskuperusteiden mukaisesti käyttäen erikoisvakioille tämän kohdan mukaisella tavalla määritettyjä arvoja:

Vakuutusteknisiä vastuita laskettaessa käytettävä rahastokorko

$$i_0 = 0,03$$

Perustekorko lasketaan kaavalla

$$b_1 = \max[0,18 \cdot p; i_0],$$

missä  $p$  on eläkelaitosten keskimääräinen täydennysperuste.

Keskimääräinen täydennysperuste lasketaan kaavalla

$$p = \sum ({}^1w_i \cdot p_i),$$

missä  ${}^1w_i$  on vastuuelka  $V_i$ , josta on vähennetty lisävakuutusvastuu, suhteutettuna kaikkien eläkelaitosten vastaavaan vastuuelkaan  $\sum V_i$  siten, että

$${}^1w_i = \frac{\min\left[0,15; \frac{V_i}{\sum V_i}\right]}{\sum \min\left[0,15; \frac{V_i}{\sum V_i}\right]}$$

ja  $p_i$  on eläkelaitoskohtainen täydennysperuste

$$p_i = \max\left[\frac{A_i}{V_i}; 0,10\right],$$

missä  $A_i$  on eläkelaitoksen vakavaraisuuspääoma. Eläkesäätiöiden ja -kassojen osalta suureessa  $A_i$  ei huomioida mahdollista osakkaan lisämaksuvelvollisuuden perustuvaa erää.

Kuolevuuteen liittyen

$$b_2 = \begin{cases} 5, & \text{kun } v-x < 1930 \\ 3, & \text{kun } 1930 \leq v-x < 1940 \\ 2, & \text{kun } 1940 \leq v-x < 1950 \\ 0, & \text{kun } 1950 \leq v-x < 1960 \\ -2, & \text{kun } 1960 \leq v-x < 1970 \\ -3, & \text{kun } 1970 \leq v-x < 1980 \\ -5, & \text{kun } 1980 \leq v-x < 1990 \\ -7, & \text{kun } 1990 \leq v-x < 2000 \\ -8, & \text{kun } 2000 \leq v-x < 2010 \\ -10, & \text{kun } 2010 \leq v-x < 2020 \end{cases}$$

missä  $v-x$  on työntekijän syntymävuosi.

Työkyvyttömyyteen liittyen

$$b_3 = 1$$

$$b_4 = 1$$

$$b_5 = 1$$

$$b_6 = 1$$

$$b_7 = 1$$

$$b_8 = 1.$$

Rahanarvon muuttuvuus lasketaan kaavalla

$$b_{15} = b_1 - i_0.$$

Eläkevastuun täydennyskerroin lasketaan kaavalla

$$b_{16} = \begin{cases} (1-\lambda) \cdot 0,36 \cdot p - 0,057, & \text{jos } p < 0,198 \\ 0, & \text{jos } 0,198 \leq p < 0,218 \\ (1-\lambda) \cdot 0,15 \cdot p - 0,026, & \text{jos } p \geq 0,218 \end{cases} ,$$

missä  $\lambda$  on annettu liitteen 2 kohdassa 7.

Vakuutusmaksukorko  $b_{17}$  on Vakuutusosakeyhtiö Garantian laskema TyEL:n 12 kuukauden viitekorko, kuitenkin vähintään 2 %. Korko määritellään kahdesti vuodessa noteerauspäivien 1.11.v-1 ja 2.5.v tilanteista siten, että arvot tulevat voimaan vastaavasti 1.1.v ja 1.7.v.

Osaketuottokerroin  $j$  lasketaan kaavalla

$$j = \left( \prod_{kk=1}^{12} (1 + OT_{kk}) \right) - 1,01 ,$$

missä  $OT_{kk}$  on kuukausikohtainen keskimääräinen osaketuottokerroin. Kerroin  $OT_{kk}$  lasketaan kaavalla

$$OT_{kk} = \sum {}^2w_i^{kk} \cdot {}^iOT_{kk} ,$$

missä osaketuottokerroin  ${}^iOT_{kk}$  on eläkelaitoksen kuukausikohtainen osaketuotto, ja  ${}^2w_i^{kk}$  eläkelaitoksen kuukausikohtainen painokerroin, joka lasketaan eläkelaitoksen keskimääräinen sijoitettu osakemäärä  $OA_i^{kk}$  suhteutettuna kaikkien eläkelaitosten keskimääräiseen sijoitettuun osakemäärään siten, että

$${}^2w_i^{kk} = \frac{\min \left[ 0,15; \frac{OA_i^{kk}}{\sum OA_i^{kk}} \right]}{\sum \min \left[ 0,15; \frac{OA_i^{kk}}{\sum OA_i^{kk}} \right]} .$$

Osaketuottokerrointa  $j$  laskettaessa vuodelle 2023, kuukausikohtaiset keskimääräiset osaketuottokertoimet  $OT_{kk}$  ajalle 1.1.2023 – 30.6.2023 lasketaan kaavalla

$$OT_{kk} = (OT_{kk}(v) + 1,01)^{\frac{1}{12}} - 1,$$

missä  $OT_{kk}(v)$  on hetkellä 1.1.2023 – 30.6.2023 voimassa olleiden perusteiden mukaisesti laskettu kerroin  $OT_{kk}$ .

Eläketurvakeskus laskee perustekorona arvon puolivuositain neljännesprosenttiyksikön tarkkuudella sekä täydennyskertoimen ja osaketuottokertoimen arvon kuukausittain neljän desimaalin tarkkuudella. Eläketurvakeskus ylläpitää ohjeita koskien laskentaa tarkemmalla tasolla sekä aiemmin laskettujen arvojen korjaamista.

Eläketurvakeskus julkaisee vakuutusmaksukoron, sekä muiden tässä perusteessa esiintyvien Eläketurvakeskuksen laskemien suureiden ja kertoimien arvot verkkosivuillaan.