

3714

N:o 1079

LIITE 1

**PERUSTEMUUTOKSET ELÄKEKASSOILLE TYÖNTEKIJÄIN ELÄKELAIN
12 §:N MUKAISTA VASTUUNJAKOA VARTEN**

4 RAHASTOITU VANHUUSELÄKE

Seuraavassa esitettävää rahastoidun eläkkeen laskutapaa käytetään vastaisen vanhuuseläkkeen yhteydessä. Muissa etuuslajeissa ei aktiiviaikana muodostu rahastoitua eläkettä.

Rahastoidun eläkkeen määrä vuoden v lopussa määritellään kaavalla

$$(2) \quad E_v^R = (E_{v-1}^R + \Delta E_v^R)(1 + i_v),$$

missä rahastoidun eläkkeen lisäys ΔE_v^R lasketaan kaavan (3) mukaan.

Kertoimella i_v korotetaan rahastoidun eläkkeen määrää. Kerroin

i_v määritellään kaavalla

$$(2a) \quad i_v = {}^1i_v + {}^2i_v,$$

missä 1i_v on TEL 12a § 5 momentin mukaista täydennystä ja 2i_v muuta

TEL 12 § 1 momentin 1 kohdan mukaista täydennystä koskeva kerroin.

Kertoimien 1i_v ja 2i_v arvot on annettu liitteessä 2.

Rahastoidun eläkkeen lisäys ΔE_v^R vuonna v lasketaan kaavalla

$$(3) \quad \Delta E_v^R = \begin{cases} 0,005 \cdot \frac{T_v}{t_v} \cdot S_v, & \text{kun } x < 55 \\ 0, & \text{kun } x \geq 55. \end{cases}$$

Jos eläkeikä muuttuu työsuhteen kestäessä, rahastoitua eläkettä muutetaan eläkeiän muutosta edeltävään aikaan perustuvalta osalta kaavan

$$(4) \quad E^R(w_v) = \frac{\bar{N}_w}{N_{w_v}} E^R(w)$$

mukaan, jossa w on eläkeikä ennen muutosta ja w_v on muutettu uusi eläkeikä.

Lisäksi otetaan kaavan (3) mukaista rahastoidun eläkkeen lisäystä laskettaessa huomioon kohdan 10 mukaista kertamaksua vastaava rahastoidun eläkkeen lisäys:

$$(5) \quad \Delta E_v^{RK} = 0,005 \frac{\bar{N}_{65}}{N_{w_v}} \frac{\delta \bar{T}_v}{t_v} S_v, \quad \text{kun } x < 55.$$

Kaavalla esiintyvä suure $\delta \bar{T}_v$ on määritelty kohdassa 10.

Jos työntekijä siirtyy varhennetulle vanhuuseläkkeelle tai vanhuuseläkkeelle siirtyminen lykkääntyy eläkeiän yli, rahastoitua eläkettä muutetaan kaavan

$$(6) \quad E^R(z) = \frac{\bar{N}_w}{N_z} E^R(w)$$

mukaan, jossa w on eläkeikä ja z on täytetty ikä kuukauden tarkkuudella eläkkeelle siirtymistä edeltävän kuukauden lopussa. Laskettaessa kaavan (7) mukaista vastaisen vanhuuseläkkeen vastuuvelkaa tapauksessa, jossa

eläkkeelle siirtyminen lykkääntyy yli hetken 31.12.v, ikänä z käytetään kyseessä olevalle hetkelle kuukauden tarkkuudella laskettua ikää.

Alkaneen vanhuuseläkkeen rahastoitu osa E_v^{VR} vuonna v on vanhuuseläkkeen määrä vuodessa ilman tasausosaa. Määrään sisältyy alkaneisiin vanhuuseläkkeisiin 31.12.v tehtävä eläkkeen rahastoitujen osien korotus.

Tällöin $E_v^{VR} = E_v^{VR'} (1 + i_v)$, jossa $E_v^{VR'}$ on vanhuuseläkkeen määrä vuodessa ilman tasausosaa ennen korotusta.

VAKUUTUSTEKNISIIN PERUSTEISIIN LIITTYVÄT KERTOIMET**6. Rahastoitua vanhuuseläkettä koskevat kertoimet**

$${}^1i_{2003} = 0,0129 \quad (\text{kaava (2a)})$$

$${}^2i_{2003} = 0,0053 \quad (\text{kaava (2a)})$$