

SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

2003 Julkaistu Helsingissä 18 päivänä joulukuuta 2003 N:o 1077—1079

SISÄLLYS

N:o		Sivu
1077	Sosiaali- ja terveysministeriön asetus merimieseläkekassan perusteista merimieseläkelain 3 a §:n 2 ja 3 momentin mukaista vastuunjakoa varten annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen muuttamisesta	3703
1078	Sosiaali- ja terveysministeriön asetus työntekijäin eläkelain mukaista toimintaa harjoittavan eläkesäätiön eläkevastuun laskuperusteista annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen muuttamisesta	3707
1079	Sosiaali- ja terveysministeriön asetus työntekijäin eläkelain mukaista toimintaa harjoittavan eläkekassan työntekijäin eläkelain 12 §:n mukaista vastuunjakoa varten laskettavista suureista annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen muuttamisesta	3713

N:o 1077

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus

merimieseläkekassan perusteista merimieseläkelain 3 a §:n 2 ja 3 momentin mukaista vastuunjakoa varten annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen muuttamisesta

Annettu Helsingissä 12 päivänä joulukuuta 2003

Sosiaali- ja terveysministeriön päätöksen mukaisesti
muutetaan merimieseläkekassan perusteista merimieseläkelain 3 a §:n 2 ja 3 momentin mukaista vastuunjakoa varten 21 päivänä joulukuuta 2000 annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen (1176/2000) liite 1:n 3 kohta ja liite 2:n 2.2. kohta sellaisina kuin ne ovat, ensiksi mainittu osittain asetuksessa 1413/2001 ja viimeksi mainittu asetuksessa 96/2003, seuraavasti:

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan 31 päivänä

joulukuuta 2003, ja sitä sovelletaan ensimmäisen kerran vuoteen 2003 kohdistuvien kustannusten jakamisessa.

Helsingissä 12 päivänä joulukuuta 2003

Sosiaali- ja terveysministeri *Sinikka Mönkäre*

Matemaatikko Pirjo Moilanen

3 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

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

missä rahastoidun eläkkeen lisäys ΔE_v^R lasketaan kaavan (2) mukaan. Kerroin i_v määritellään kaavalla

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

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

$$(2) \quad \Delta E_v^R = \begin{cases} 0,005 \cdot T_v \cdot S_v, & \text{kun } x < 55 \\ 0, & \text{kun } x \geq 55. \end{cases}$$

Alennettaessa ennen 1.12.1936 syntyneen miehistöön kuuluvan työntekijän eläkeikää kohdan 1.1.3 mukaisesti vuonna v 65 vuodesta ikään w käytetään kaavassa (1) suureen E_{v-1}^R sijasta kaavan (3) mukaista suuretta $E_{v-1}^R(w)$.

$$(3) \quad \Delta E_{v-1}^R(w) = \frac{\bar{N}_{65}}{N_w} E_{v-1}^R(65).$$

Alennettaessa työntekijän eläkeikää kohdan 1.1.4 mukaisesti vuonna v iästä w ikään w_v muunnetaan rahastoitua eläkettä kaavan (4)

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

mukaisesti.

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

$$(5) \quad E^R(z) = \frac{\bar{N}_w}{N_z} E^R(w)$$

mukaan, jossa z on täytetty ikä kuukauden tarkkuudella eläkkeelle siirtymistä edeltävän kuukauden lopussa. Laskettaessa kaavan (6) mukaista vastaisen vanhuuseläkkeen eläkevastuuta tapauksessa, jossa eläkkeelle siirtyminen lykkääntyy yli hetken 31.12.v, ikänä z käytetään kyseessä olevalle hetkelle kuukauden tarkkuudella laskettua ikää.

**2.2. Alkaneiden työkyvyttömyys- ja työttömyyseläkkeiden vastuun ja vuosimaksun ta-
sausosan laskemiseen liittyvät kertoimet**

$$b_v = 0,0119$$

$$b_v(v-1) = 0,0024$$

$$c_v = 0,0090$$

$$c_v(v-1) = 0,0110$$

$$c_v(v-2) = 0,0084$$

$$c_v(v-3) = 0,0060$$

$$c_v(v-4) = 0,0024$$

$$P_v^I = 0,014$$

$$P_v^U = 0,009$$

$$P_v^M = 0,0005$$

$$P_v^H = 0,00771$$

$$y_v^p = 0,215$$

$${}^1i_{2003} = 0,0129$$

$${}^2i_{2003} = 0,0053$$

N:o 1078

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus

työntekijäin eläkelain mukaista toimintaa harjoittavan eläkesäätiön eläkevastuun laskuperusteista annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen muuttamisesta

Annettu Helsingissä 15 päivänä joulukuuta 2003

Sosiaali- ja terveysministeriön päätöksen mukaisesti *muutetaan* työntekijäin eläkelain mukaista toimintaa harjoittavan eläkesäätiön eläkevastuun laskuperusteista 13 päivänä joulukuuta 2000 annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen (1103/2000) liite 1:n 3 kohta ja liite 2:n 6 kohta, sellaisena kuin viimeksi mainittu on asetuksessa 1145/2002, seuraavasti:

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan 31 päivänä

joulukuuta 2003 ja sitä sovelletaan ensimmäisen kerran eläkesäätiön vuodelta 2003 tehtävissä vakuutusteknisissä laskelmissa.

Helsingissä 15 päivänä joulukuuta 2003

Sosiaali- ja terveysministeri *Sinikka Mönkäre*

Matemaatikko Pirjo Moilanen

**LASKUPERUSTEMUUTOKSET TYÖNTEKIJÄIN ELÄKELAIN MUKAISTA
TOIMINTAA HARJOITTAVILLE ELÄKESÄÄTIÖILLE**

3 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

$$(4) \quad E_v^R = (E_{v-1}^R + \Delta E_v^R)(1 + i_v),$$

missä rahastoidun eläkkeen lisäys ΔE_v^R lasketaan kaavan (5) mukaan. Kerroin i_v korotetaan rahastoidun eläkkeen määrää. Kerroin i_v määritellään kaavalla

$$(4a) \quad i_v = {}^1i_v + {}^2i_v,$$

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

$$(5) \quad \Delta E_v^R = \begin{cases} 0,005 \cdot \frac{T_v}{t_v} \cdot S_v, & \text{kun } x < 55 \\ 0, & \text{kun } x \geq 55. \end{cases}$$

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

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

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

Lisäksi otetaan kaavan (5) mukaista rahastoidun eläkkeen lisäystä laskettaessa huomioon kohdan 5.5 mukaista kertamaksua vastaava rahastoidun eläkkeen lisäys:

$$(7) \quad \Delta E_v^{RK} = 0,005 \frac{\bar{N}_{65}}{\bar{N}_{w_v}} \frac{\delta \bar{T}_v}{t_v} S_v, \quad \text{kun } x < 55.$$

Kaavalla esiintyvä suure $\delta \bar{T}_v$ on määritelty kohdassa 5.5.

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

$$(8) \quad E^R(z) = \frac{\bar{N}_w}{\bar{N}_z} E^R(w)$$

mukaan, jossa w on eläkeikä ja z on täytetty ikä kuukauden tarkkuudella eläkkeelle siirtymistä edeltävän kuukauden lopussa. Laskettaessa kaavan (9) mukaista vastaisen vanhuuseläkkeen eläkevastuuta 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 tasaosaa. Määrään sisältyy alkaneisiin van-

huuseläkkeisiin 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.

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

$${}^1i_{2003} = 0,0129 \quad (\text{kaava (4a)})$$

$${}^2i_{2003} = 0,0053 \quad (\text{kaava (4a)})$$

N:o 1079

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus**työntekijäin eläkelain mukaista toimintaa harjoittavan eläkekassan työntekijäin eläkelain 12 §:n mukaista vastuunjakoa varten laskettavista suureista annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen muuttamisesta**

Annettu Helsingissä 15 päivänä joulukuuta 2003

Sosiaali- ja terveysministeriön päätöksen mukaisesti
muutetaan työntekijäin eläkelain mukaista toimintaa harjoittavan eläkekassan työntekijäin eläkelain 12 §:n mukaista vastuunjakoa varten laskettavista suureista 13 päivänä joulukuuta 2000 annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen (1105/2000) liite 1:n 4 ja liite 2:n 6 kohta, sellaisena kuin viimeksi mainittu on asetuksessa 1146/2002, seuraavasti:

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan 31 päivänä

joulukuuta 2003 ja sitä sovelletaan ensimmäisen kerran eläkekassan vuodelta 2003 tehtävissä vakuutusteknisissä laskelmissa.

Helsingissä 15 päivänä joulukuuta 2003

Sosiaali- ja terveysministeri *Sinikka Mönkäre*

Matemaatikko Pirjo Moilanen

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 vastuovelkaa 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**

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

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