

SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

Julkaistu Helsingissä 28 päivänä maaliskuuta 2011

262/2011

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus

työntekijän eläkelain mukaista toimintaa harjoittavan eläkekassan laskuperusteista yhteisesti kustannettavien kulujen jakamista varten annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen muuttamisesta

Annettu Helsingissä 18 päivänä maaliskuuta 2011

Sosiaali- ja terveysministeriön päätöksen mukaisesti
muutetaan työntekijän eläkelain mukaista toimintaa harjoittavan eläkekassan laskuperusteista yhteisesti kustannettavien kulujen jakamista varten annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen (1249/2007) liite 1:n 1 ja 6 ja liite 2, sellaisina kuin niistä ovat, liite 1:n 1 kohta asetuksessa 502/2010, liite 1:n 6 kohta ja liite 2:n 1—3, 5 ja 6 kohta asetuksessa 415/2010 ja liite 2:n 4 ja 7 kohta asetuksessa 1178/2010, seuraavasti:

Tämä asetus tulee voimaan 31 päivänä maaliskuuta 2011 ja sitä sovelletaan ensim-

mäisen kerran eläkekassan vuodelta 2011 tehtävissä vakuutusteknisissä laskelmissa.

Helsingissä 18 päivänä maaliskuuta 2011

Sosiaali- ja terveysministeri *Juha Rehula*

Matemaatikko Pirjo Moilanen

**MUUTOS ELÄKEKASSOJEN LASKUPERUSTEISIIN TYÖNTEKIJÄN
ELÄKELAIN MUKAISTA KUSTANNUSTEN JAKOA VARTEN**

1 VAKUUTUSTEKNISET SUUREET

Näissä perusteissa esiintyvät vakuutustekniset suureet lasketaan TyEL:n mukaisen eläkevakuutuksen yleisten laskuperusteiden mukaisesti käyttäen seuraavia erikoisvakioiden arvoja:

Perustekorko

$$1.1.2011 - \quad b_1 = 0,0450$$

Kuolevuus

- miesten vanhuuseläke ja työttömyyseläke

$$b_2 = \begin{cases} 0, & \text{kun } v - x < 1940 \\ -1, & \text{kun } 1940 \leq v - x < 1950 \\ -2, & \text{kun } 1950 \leq v - x < 1960 \\ -3, & \text{kun } 1960 \leq v - x < 1970 \\ -4, & \text{kun } 1970 \leq v - x < 1980 \\ -5, & \text{kun } 1980 \leq v - x < 1990 \\ -6, & \text{kun } v - x \geq 1990, \end{cases}$$

- naisten vanhuuseläke ja työttömyyseläke

$$b_2 = \begin{cases} -7, & \text{kun } v - x < 1940 \\ -8, & \text{kun } 1940 \leq v - x < 1950 \\ -9, & \text{kun } 1950 \leq v - x < 1960 \\ -10, & \text{kun } 1960 \leq v - x < 1970 \\ -11, & \text{kun } 1970 \leq v - x < 1980 \\ -12, & \text{kun } 1980 \leq v - x < 1990 \\ -13, & \text{kun } v - x \geq 1990, \end{cases}$$

missä $v - x$ on työntekijän syntymävuosi.

Työkyvyttömyys

$$b_3 = 1$$

$$b_4 = 1$$

$$b_5 = 1$$

$$b_6 = 1$$

$$b_7 = 1$$

$$b_8 = 1$$

Rahanarvon muuttuvuus

$$1.1.2011 - \quad b_{15} = 0,0150$$

Vakuutusteknisiä vastuita laskettaessa käytettävä rahastokorko

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

Eläkevastuun täydennyskerroin

$$1.1.2011 - \quad b_{16} = 0,0110$$

6 VUOSIMAKSUN TASAUSOSA

Eläkekassan vuosimaksun tasausosa \bar{P}_v^T vuodelta v lasketaan kunkin osakkaan osalta kaavalla

$$(14) \quad \bar{P}_v^T = y_v^p \sum S_v - \sum \left(\frac{\bar{N}_{65}}{D_x} \Delta E_v^R \right) - \sum (i_x + u_x + p_v^M + l_v) S_v$$

$$- \min \left\{ \max \left\{ p_v^H \sum S_v; p_v^n \cdot 729 \right\}; y_v^p \sum S_v \right\},$$

missä kertoimien y_v^p , i_x , u_x , p_v^M , l_v , p_v^H ja p_v^n arvot on annettu liitteessä 2.

VAKUUTUSTEKNISIIN PERUSTEISIIN LIITTYVÄT KERTOIMET

1. Työkyvyttömyyskertoimet i_x

x	$100i_x$	x	$100i_x$
18	0,07	41	0,84
19	0,08	42	0,88
20	0,10	43	0,90
21	0,14	44	0,92
22	0,17	45	0,97
23	0,20	46	1,04
24	0,24	47	1,13
25	0,27	48	1,24
26	0,29	49	1,37
27	0,32	50	1,52
28	0,35	51	1,68
29	0,38	52	1,87
30	0,42	53	2,07
31	0,45	54	2,23
32	0,48	55	2,38
33	0,51	56	2,52
34	0,54	57	2,55
35	0,58	58	2,27
36	0,63	59	1,80
37	0,68	60	1,20
38	0,72	61	0,66
39	0,76	62	0,21
40	0,80	63-	0,00

2. Työttömyyskertoimet u_x

$$u_x = 0$$

(kaava (13))

3. Tasauskertoimet

$$y_{2011}^p = 0,23 \quad (\text{kaava (14)})$$

4. Rahastoitua vanhuuseläkettä koskevat kertoimet

$${}^1i_{2011} = \text{arvo annetaan myöhemmin} \quad (\text{kaava (2)})$$

$${}^2i_{2011} = \text{arvo annetaan myöhemmin} \quad (\text{kaava (2)})$$

$${}^3i_{2011} = \text{arvo annetaan myöhemmin} \quad (\text{kaava (2)})$$

$${}^4i_{2011} = \text{arvo annetaan myöhemmin} \quad (\text{kaava (2)})$$

5. Alkaneiden työkyvyttömyys- ja työttömyyseläkkeiden vastuun ja vuosimaksun ta- sausosan laskemiseen liittyviä kertoimia

$$k_1^I = 0,48 \quad (\text{kaava (10)})$$

$$k_2^I = 0,48 \quad (\text{kaava (10)})$$

$$k_3^I = 0,06 \quad (\text{kaava (10)})$$

$$k_1^U = 0 \quad (\text{kaava (13)})$$

$$k_2^U = 0 \quad (\text{kaava (13)})$$

$$k_3^U = 0 \quad (\text{kaava (13)})$$

$$k_4^U = 0 \quad (\text{kaava (13)})$$

$$p_v^M = \begin{cases} 0,003, & \text{kun } S_v^F \leq 0,1 R_v^F \\ 0,0015, & \text{kun } 0,1 R_v^F < S_v^F \leq 0,4 R_v^F \\ 0,0005, & \text{kun } 0,4 R_v^F < S_v^F \leq R_v^F \\ 0,0015, & \text{kun } R_v^F < S_v^F, \end{cases} \quad (\text{kaava (14)})$$

$$\text{missä } R_v^F = \frac{I_{v-2}}{I_{2004}} R_{2004}^F \text{ ja}$$

$$R_{2004}^F = 1,5 \text{ M€}$$

$$l_{2011} = 0,00074 \quad (\text{kaava (14)})$$

$$p_{2011}^H = 0,006884 \quad (\text{kaava (14)})$$

$$p_{2011}^n = 1 \quad (\text{kaava (14)})$$

$$u_{2011} = 0,0293 \quad (\text{kaava (23)})$$

$$q_{2011} = 0,0139 \quad (\text{kaava (23)})$$

6. Vastaisten työkyvyttömyyseläkkeiden vastuun laskemiseen liittyviä kertoimia

$${}^1k_{2011}^{VI} = 1,51 \quad (\text{kaava (6)})$$

$${}^2k_{2011}^{VI} = 0,60 \quad (\text{kaava (6)})$$

7. Osaketuottosidonnainen lisävakuutusvastuu \bar{V}^Q

$$k_{2010} = \text{arvo annetaan myöhemmin} \quad (\text{kaava (21)})$$

$$k_{2011} = \text{arvo annetaan myöhemmin} \quad (\text{kaava (21)})$$