

SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

2006

Julkaistu Helsingissä 3 päivänä maaliskuuta 2006

N:o 158

SISÄLLYS

N:o	Sivu
158	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 497

N:o 158

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 17 päivänä helmikuuta 2006

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 1, 6.2, 6.3, 8, 9 ja 11 kohta sekä liite 2:n 1—3, 5 ja 6 kohta, sellaisina kuin niistä ovat liite 1:n 1 kohta asetuksessa 626/2005, 6.2, 6.3, 8 ja 11 kohta sekä liite 2:n 1—3, 5 ja 6 kohta asetuksessa 223/2005, seuraavasti:

Tämä asetus tulee voimaan 3 päivänä
maaliskuuta 2006 ja sitä sovelletaan ensim-

mäisen kerran eläkekassan vuodelta 2006
tehtävissä vakuutusteknisissä laskelmissa.

Helsingissä 17 päivänä helmikuuta 2006

Sosiaali- ja terveysministeri *Tuula Haatainen*

Matemaatikko Pirjo Moilanen

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

1 VAKUUTUSTEKNISET SUUREET

Näissä laskuperusteissa esiintyvät vakuutustekniset suureet ovat sosiaali- ja terveysministeriön 16.10.1990 eläkevakuutusyhtiöille vahvistamien yleisten laskuperusteiden ja niihin 3.2.1998 vahvistettujen muutosten mukaiset. Tällöin käytetään seuraavia erikoisvakioiden arvoja:

Laskuperustekorko 1.1.2006 - (b1) = 0,06

Kuolevuus

-miesten vanhuuseläke,
yksilöllisenä varhais-
eläkkeenä myönnetty
työkyvyttömyyseläke ja
työttömyyseläke

$$(b2) = \begin{cases} -6, & \text{kun } v - x < 1940 \\ -7, & \text{kun } 1940 \leq v - x < 1950 \\ -8, & \text{kun } 1950 \leq v - x < 1960 \\ -9, & \text{kun } 1960 \leq v - x < 1970 \\ -10, & \text{kun } 1970 \leq v - x < 1980 \\ -11, & \text{kun } v - x \geq 1980 \end{cases}$$

-naisten vanhuuseläke,
yksilöllisenä varhais-
eläkkeenä myönnetty
työkyvyttömyyseläke ja
työttömyyseläke

$$(b2) = \begin{cases} -13, & \text{kun } v - x < 1940 \\ -14, & \text{kun } 1940 \leq v - x < 1950 \\ -15, & \text{kun } 1950 \leq v - x < 1960 \\ -16, & \text{kun } 1960 \leq v - x < 1970 \\ -17, & \text{kun } 1970 \leq v - x < 1980 \\ -18, & \text{kun } v - x \geq 1980 \end{cases}$$

missä $v-x$ on työntekijän syntymävuosi.

Työkyvyttömyys	(b3) =	1
	(b4) =	1
	(b5) =	1
	(b6) =	1
	(b7) =	1
	(b8) =	1

Rahanarvon muuttuvuus 1.1.2006 - (b15) = 0,03

Rahastokorko $i_0 = (b1) - (b15)$

6.2 ALKANEIDEN TYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEIDEN VASTUUVELKA

Alkaneiden työkyvyttömyyseläkkeiden vastuuvelka hetkellä 31.12.v lasketaan kaavalla

$$(9) \quad \bar{V}_v^{IA} = {}^1\bar{V}_v^I + {}^2\bar{V}_v^I.$$

Vastuuvelan osat ${}^1\bar{V}_v^I$ ja ${}^2\bar{V}_v^I$ lasketaan kaavojen (10) ja (11) mukaisesti.

Vastuuvelan osa ${}^1\bar{V}_v^I$ lasketaan kaikille ennen 1.1.v+1 myönnettyille ja 1.1.v+1 tai myöhemmin maksettaville työkyvyttömyyseläkkeille tai lepäämässä oleville yksilöllisille varhaiseläkkeille.

$$(10) \quad {}^1\bar{V}_v^I = \sum E_V^{IR} \bar{a}_{(u)+(x+1/2-u):w}^{iii} + \sum E_V^{IR} \frac{\bar{N}_{x+1/2} - \bar{N}_w}{D_{x+1/2}},$$

jossa jälkimmäinen summalauseke koskee niitä eläkkeitä, jotka on myönnetty yksilöllisinä varhaiseläkkeinä, ja edellinen summalauseke muita eläkkeitä.

E_v^{IR} on työkyvyttömyyseläkkeen määrä vuodessa ilman tasaosaa ja u on työkyvyttömyyden alkamisvuoden ja syntymävuoden erotus.

Vastuuvelan osa ${}^2\overline{V}_v^I$ lasketaan muita työkyvyttömyyseläkkeitä varten työn-
tekijäin osalta kaavalla

$$(11) \quad {}^2\overline{V}_v^I = k_1^I \sum i_x S_v + k_2^I \sum i_x S_{v-1},$$

jossa esiintyvien kertoimien k_1^I , k_2^I ja i_x arvot on annettu liitteessä 2. Jälkimmäisessä summalausekkeessa kertoimelle i_x käytetään vuodelle $v-1$ annettua arvoa.

6.3 ALKANEIDEN TYÖTTÖMYYSELÄKKEIDEN VASTUUVELKA

Alkaneiden työttömyyseläkkeiden vastuuvelka hetkellä 31.12.v lasketaan kaavalla

$$(12) \quad \overline{V}_v^{UA} = {}^1\overline{V}_v^U + {}^2\overline{V}_v^U.$$

Vastuuvelan osat ${}^1\overline{V}_v^U$ ja ${}^2\overline{V}_v^U$ lasketaan kaavojen (13) ja (14) mukaisesti.

Vastuuvelan osa ${}^1\overline{V}_v^U$ lasketaan kaikille ennen 1.1.v+1 myönnettyille ja 1.1.v+1 tai myöhemmin maksettaville työttömyyseläkkeille.

$$(13) \quad {}^1\overline{V}_v^U = \sum E_v^{UR} \frac{\overline{N}_{x+1/2} - \overline{N}_w}{D_{x+1/2}},$$

jossa E_v^{UR} on työttömyyseläkkeen määrä vuodessa ilman tasausosaa.

Vastuuvelan osa ${}^2\overline{V}_v^U$ lasketaan muita työttömyyseläkkeitä varten työntekijäin osalta kaavalla

$$(14) \quad {}^2\overline{V}_v^U = \sum u_x S_v + k_1^U \sum u_x S_{v-1} + k_2^U \sum u_x k_{uw} S_{v-2} + \\ k_3^U \sum u_x k_{uw} S_{v-3} + k_4^U \sum u_x k_{uw} S_{v-4},$$

jossa esiintyvien kertoimien k_1^U , k_2^U , k_3^U , k_4^U ja u_x arvot on annettu liitteessä 2. Toisessa summalausekkeessa kertoimelle u_x käytetään vuodelle v-1 annettua arvoa. Kolmannessa summalausekkeessa kertoimille u_x ja k_{uw} käytetään vuodelle v-2 annettuja arvoja, neljännessä vuodelle v-3 annettuja arvoja ja viidennessä vuodelle v-4 annettuja arvoja.

8 VUOSIMAKSUN TASAUSOSA

Eläkekassan vuosimaksun tasausosa $\overline{P}_v^T$ vuodelta v on kunkin pientyönantajan osalta

$$\begin{aligned}
 \overline{P}_v^T = & \sum y_v^p S_v - \sum \left(\frac{\overline{N}_{65}}{D_x} \Delta E_v^R \right) - \sum (i_x + u_x + p_v^M + l_v y_v) S_v \\
 & - \min \left[\max \left(p_v^H \sum S_v ; \frac{I_v}{I_{2004}} 430 \right) ; \sum y_v^p S_v \right]
 \end{aligned}
 \tag{16}$$

jossa vuonna 2006 $I_{2006} = e_{2006}$, jossa e_{2006} on sosiaali- ja terveysministeriön Eläketurvakeskukselle vuodelle 2006 vahvistama kerroin, joka määrittää Eläketurvakeskuksen kustannusten korvaamiseksi suoritettavaa osuutta. Kertoimien y_v^p , i_x , u_x , p_v^M ja p_v^H arvot on annettu liitteessä 2 ja I_v on TEL 7 b §:n mukainen palkkakerroin vuonna v.

Kunkin suurtyönantajan osalta vuosimaksun tasausosa vuodelta v on

$$\overline{P}_v^T = \sum u_x^s S_v,
 \tag{17}$$

missä esiintyvän kertoimen u_x^s arvo on annettu liitteessä 2.

9 TASAUSVASTUU

Tasausvastuu $\overline{V}_v^T$ hetkellä 31.12.v lasketaan kaavalla

$$\begin{aligned}
 \overline{V}_v^T = & (1 + (b1))(1 - q_v^a) \overline{V}_{v-1}^T + (1 + (b1))^{0,5} [(1 - q_v^a) \overline{P}_v^T - q_v^b \overline{P}_v \\
 & - q_v^s \sum S_v] + \Delta R_v - \sum \overline{V}_v^V(i_v) - \sum \overline{V}_v^{VA}(i_v),
 \end{aligned}
 \tag{18}$$

jossa

$\overline{P}_v^T$ = kaavoissa (16) tai (17) määritelty vuosimaksun tasaososa,

$\overline{P}_v$ = kaavassa (15) määritelty vuosimaksu,

$$\Delta R_v = ((b1) - i_0) \overline{V}_{v-1}^{VIU} + \frac{(1 + (b1))^{0,5} - (1 + i_0)^{0,5}}{(1 + i_0)^{0,5}} \left[\overline{V}_v^{VIU} - (1 + i_0) \overline{V}_{v-1}^{VIU} - \Sigma \overline{V}_v^V(i_v) - \Sigma \overline{V}_v^{VA}(i_v) \right],$$

(19)

$$\overline{V}_v^{VIU} = \overline{V}_v^V + \overline{V}_v^I + \overline{V}_v^{VA} + \overline{V}_v^{IA} + \overline{V}_v^{UA}$$

$\overline{V}_v^V(i_v)$ = kohdan 4 mukaista rahastoidun eläkkeen osaa $i_v(E_{v-1}^R + \Delta E_v^R)$ vastaava vastaisen vanhuuseläkevastuun määrä hetkellä 31.12.v ja

$\overline{V}_v^{VA}(i_v)$ = kohdan 4 mukaista rahastoidun eläkkeen osaa $i_v E_v^{VR'}$ vastaava alkaneiden vanhuuseläkkeiden eläkevastuun määrä hetkellä 31.12.v.

Sosiaali- ja terveysministeriö vahvistaa vuosittain vastuunjakoperusteissa esiintyvien kertoimien q_v^a , q_v^b ja q_v^s arvot.

Suureista $\overline{P}_v^T$ ja $\overline{P}_v$ vähennetään vuodelta v valtion eläkerahastoon maksettu siirtymämaksu. Siirtymämaksulla tarkoitetaan siirtymämaksusta muutettaessa valtion virastoja, laitoksia tai liikelaitoksia osakeyhtiöiksi annetun lain mukaisista maksua.

Jos $\overline{V}_v^T < 0$, määrä $\overline{V}_v^{T'} = -\overline{V}_v^T$ on sosiaali- ja terveysministeriön vahvistamien vastuunjakoperusteiden osan I mukainen saatava Eläketurvakeskukselta ja tasausvastuu hetkellä 31.12.v on nolla.

11 ELÄKEJÄRJESTELYYN LIITTYVÄT ELÄKESUUREET JA ELÄKELAITOKSEN VAIHTUMINEN

Kuhunkin eläkejärjestelyyn liittyviksi luetaan ne TEL 6 a §:ää soveltaen, sellaisena kuin pykälä on voimassa ennen 1.1.2005, tai TEL 7 c ja 7 d §:ää soveltaen myönnetty työkyvyttömyys- ja työttömyyseläkkeet, joiden osalta se työsuhde tai ne ansiot, joka TEL 12 § 1 momentin 2 kohdan mukaan määräävät eläkkeestä vastaavan eläkelaitoksen, ovat kuuluneet tähän eläkejärjestelyyn. Mikäli ko. 6 a §:ssä tarkoitettu työsuhde on eri aikoina kuulunut eri eläkejärjestelyihin, eläkkeen katsotaan liittyvän näistä siihen, johon työsuhde kuului eläketapahtumahetkellä tai viimeksi ennen sitä. Jos kuitenkin työsuhde on jatkunut yhdenjaksoisena työnantajan vaihtuessa, määrätään se eläkejärjestely, johon eläkkeen katsotaan liittyvän, samalla tavalla kuin jos työsuhde olisi katkennut työnantajan vaihtuessa. Tällöin ei sulautumisen eikä jakautumisen yhteydessä kuitenkaan katsota työnantajan vaihtuvan. Kuntoutusrahan suhteen menetellään vastaavasti kuin työkyvyttömyyseläkkeen suhteen.

Kun työntekijä siirtyy kesken kalenterikuukauden toisen eläkelaitoksen piiriin muun syyn kuin työnantajan konkurssin takia työsuhteen jatkuessa yhtäjaksoisesti sanotun kalenterikuukauden ajan, vanhuuseläkeoikeudesta vastaa kalenterikuukauden loppuun se eläkelaitos, jonka piiriin työntekijä on kuulunut kyseisen kalenterikuukauden alussa. Suuretta t_v laskettaessa ajan kyseiseltä kalenterikuukaudelta ottaa huomioon se eläkelaitos, jonka piiriin työntekijä on kuulunut kyseisen kalenterikuukauden alussa.

LIITE 2

VAKUUTUSTEKNISIIN PERUSTEISIIN LIITTYVÄT KERTOIMET
VUODELLE 2006

1. Työkyvyttömyyskertoimet i_x

x	$100i_x$	x	$100i_x$
18	0,21	41	1,53
19	0,26	42	1,63
20	0,31	43	1,79
21	0,37	44	1,93
22	0,40	45	2,06
23	0,46	46	2,20
24	0,53	47	2,42
25	0,61	48	2,70
26	0,64	49	2,92
27	0,68	50	3,12
28	0,73	51	3,46
29	0,77	52	3,79
30	0,78	53	4,08
31	0,80	54	4,33
32	0,84	55	4,56
33	0,88	56	4,91
34	0,94	57	4,99
35	1,01	58	5,20
36	1,09	59	3,52
37	1,19	60	2,23
38	1,27	61	0,75
39	1,36	62	0,19
40	1,46	63-	0,00

2. Työttömyyskertoimet

$$u_x = 0 \quad (\text{kaava (14)})$$

3. Tasauskertoimet u_x^s

100u _x ^s			100u _x ^s		
x	Miehet	Naiset	x	Miehet	Naiset
18	17,79	17,38	41	16,25	15,43
19	17,68	17,26	42	16,13	15,28
20	17,58	17,15	43	15,93	15,06
21	17,46	17,02	44	15,75	14,86
22	17,37	16,92	45	15,58	14,66
23	17,25	16,78	46	15,39	14,45
24	17,19	16,71	47	15,27	14,29
25	17,12	16,62	48	14,94	13,93
26	17,09	16,58	49	14,66	13,63
27	17,14	16,60	50	14,40	13,34
28	17,10	16,54	51	14,00	12,92
29	17,06	16,49	52	13,60	12,48
30	17,05	16,46	53	13,23	12,09
31	17,02	16,42	54	12,89	11,72
32	16,99	16,36	55	17,51	17,51
33	16,94	16,29	56	17,16	17,16
34	16,87	16,20	57	17,08	17,08
35	16,78	16,10	58	16,87	16,87
36	16,69	15,99	59	18,55	18,55
37	16,68	15,95	60	19,84	19,84
38	16,59	15,83	61	21,32	21,32
39	16,47	15,70	62	21,88	21,88
40	16,35	15,55	63-	22,07	22,07

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

$$k_1^I = 0,00 \quad (\text{kaava (11)})$$

$$k_2^I = 1,50 \quad (\text{kaava (11)})$$

$$k_1^U = 1,00 \quad (\text{kaava (14)})$$

$$k_2^U = 1,00 \quad (\text{kaava (14)})$$

$$k_3^U = 0,60 \quad (\text{kaava (14)})$$

$$k_4^U = 0,40 \quad (\text{kaava (14)})$$

$$p_{2006}^M = 0,0030 \quad (\text{kaava (16)})$$

$$p_{2006}^H = 0,00794 \quad (\text{kaava (16)})$$

$$y_{2006} = 0,210 \quad (\text{kaavat (15) ja (16)})$$

$$y_{2006}^P = 0,221 \quad (\text{kaava (16)})$$

$$u_{2006} = 0,0167 \quad (\text{kaava (24)})$$

$$q_{2006} = 0,0132 \quad (\text{kaava (24)})$$

6. Vastaisten työkyvyttömyyseläkkeiden vastuun laskemiseen liittyviä kertoimia

$${}^1k_{2006}^{VI} = 1,01 \quad (\text{kaava (7a)})$$

$${}^2k_{2006}^{VI} = 0,76 \quad (\text{kaava (7a)})$$

JULKAISIJA: OIKEUSMINISTERIÖ

N:o 158, 2 arkkia

EDITA PRIMA OY, HELSINKI 2006

EDITA PUBLISHING OY, PÄÄTOIMITTAJA JARI LINHALA

ISSN 1237-3419