

SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

2008

Julkaistu Helsingissä 31 päivänä joulukuuta 2008

N:o 1050—1051

SISÄLLYS

N:o		Sivu
1050	Sosiaali- ja terveysministeriön asetus työntekijän eläkelain mukaista toimintaa harjoittavan eläkekassan laskuperusteista yhteisesti kustannettavien kulujen jakamista varten annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen muuttamisesta	3325
1051	Sosiaali- ja terveysministeriön asetus työntekijän eläkelain mukaista toimintaa harjoittavan eläkesäätiön eläkevastuun laskuperusteista annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen muuttamisesta	3334

N:o 1050

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus

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

Annettu Helsingissä 19 päivänä joulukuuta 2008

Sosiaali- ja terveysministeriön päätöksen mukaisesti muutetaan työntekijän eläkelain mukaista toimintaa harjoittavan eläkekassan laskuperusteista yhteisesti kustannettavien kulujen jakamista varten 7 päivänä joulukuuta 2007 annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen (1249/2007) liite 1:n 7 ja 8 kohta ja liite 2:n 4, 5 ja 7 kohta, sellaisina kuin liite 2:n 4, 5 ja 7 kohta ovat asetuksessa 230/2008, seuraavasti:

Tämä asetus tulee voimaan 31 päivänä joulukuuta 2008 ja sitä sovelletaan ensimmäisen kerran eläkekassan vuodelta 2008 tehtävissä vakuutusteknisissä laskelmissa 17 lokakuuta

2008 alkaen. Liitteen 2 kohtaa 7 sovelletaan kuitenkin ensimmäisen kerran eläkekassan vuodelta 2007 tehtävissä vakuutusteknisissä laskelmissa.

Helsingissä 19 päivänä joulukuuta 2008

Peruspalveluministeri *Paula Risikko*

Matemaatikko Pirjo Moilanen

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

**7 TASAUSVASTUU JA TÄYDENNYSKERROINTA VASTAAVA
KORKOTUOTTO**

TyEL 178 § ja 179 §:n yhteisesti kustannettavia kuluja varten tarkoitettua, maksun tasausosista muodostunutta vastuuta kutsutaan seuraavassa tasausvastuuksi.

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

$$(15) \quad \bar{V}_v^T = \bar{V}_v^{TV} + \bar{V}_v^{TQ}.$$

Tasausvastuun osa \bar{V}_v^{TV} lasketaan kaavalla

$$(16) \quad \begin{aligned} \bar{V}_v^{TV} &= (1 + b_1)(1 - q_v^a)\bar{V}_{v-1}^{TV} \\ &+ (1 + b_1)^{0,5} \left[(1 - q_v^a)\bar{P}_v^T - (q_v^b + q_v^s - q_v^{TVR(y)}) \sum S_v \right] \\ &+ \Delta R_v - \sum \bar{V}_v^V(i_v) - \sum \bar{V}_v^{VA}(i_v), \end{aligned}$$

missä

ΔR_v = kaavan (16a) mukainen täydennyskerrointa vastaava korkotuotto,

b_1 = määritelty kohdassa 1,

$\bar{V}_v^V(i_v)$ = kohdan 3 mukaista rahastoidun eläkkeen osaa $i_v(E_{v-1}^R + \Delta E_v^R)$
vastaava vastaisen vanhuuseläkevastuun määrä hetkellä 31.12. v,

$\bar{V}_v^{VA}(i_v)$ = kohdan 3 mukaista rahastoidun eläkkeen osaa $i_v(E_{v-1}^R + \Delta E_v^R)$
vastaava alkaneen vanhuuseläkevastuun määrä hetkellä 31.12. v.

Sosiaali- ja terveysministeriö vahvistaa vuosittain vastuunjakoperusteissa esiintyvien kertoimien q_v^a , q_v^b , q_v^s ja $q_v^{TVR(y)}$ arvot ja niiden perusteella määräytyy eläkekassan osuus yhteisesti kustannettavista eläkkeistä.

Suuresta \bar{P}_v^T vähennetään vuodelta v valtion eläkerahastoon maksettu siirtymämaksu ja suureesta $\sum S_v$ 80 % vuodelta v valtion eläkerahastoon maksettavan siirtymämaksun perusteena olevasta palkkasummasta. Siirtymämaksulla tarkoitetaan siirtymämaksusta muutettaessa valtion virastoja, laitoksia tai liikelaitoksia osakeyhtiöiksi annetun lain mukaista maksua.

Täydennyskerrointa vastaava korkotuotto ΔR_v vuodelta v lasketaan kaavalla

$$(16a) \quad \Delta R_v = b_{16} \bar{V}_{v-1}^{VIU} + \frac{(1+i_0+b_{16})^{0,5} - (1+i_0)^{0,5}}{(1+i_0)^{0,5}} \left[\bar{V}_v^{VIU} - (1+i_0) \bar{V}_{v-1}^{VIU} - \sum \bar{V}_v^V(i_v) - \sum \bar{V}_v^{VA}(i_v) \right],$$

missä

b_{16} = määritelty kohdassa 1,

i_0 = määritelty kohdassa 1,

$\bar{V}_v^V(i_v)$ = määritelty kaavassa (16),

$\bar{V}_v^{VA}(i_v)$ = määritelty kaavassa (16) ja

$$(17) \quad \bar{V}_v^{VIU} = \bar{V}_v^V + \bar{V}_v^I + \bar{V}_v^{VA} + \bar{V}_v^{IA} + \bar{V}_v^{UA}.$$

Kuitenkin vuonna 2008 kaavassa (16) $\Delta R_v = 0$.

Tasausvastuun osa \bar{V}_v^{TQ} lasketaan kaavalla

$$(18) \quad \bar{V}_v^{TQ} = (1 + b_1)(1 - q_v^a)\bar{V}_{v-1}^{TQ} + \Delta V_v^{TQ},$$

missä ΔV_v^{TQ} on osaketuottosidonnaisen lisävuutusvastuun tasaava osa ja se lasketaan kaavalla

$$(19) \quad \Delta V_v^{TQ} = V_v^{Q'} - V_v^Q,$$

missä

$$V_v^Q = \text{määritelty kohdassa 8}$$

$$(20) \quad \begin{aligned} V_v^{Q'} = & (1 + i_0 + b_{16} + \lambda \cdot j) \cdot \bar{V}_{v-1}^Q \\ & + \lambda \cdot j \cdot \bar{V}_{v-1}^{VIU} \\ & + \frac{(1 + i_0 + b_{16} + \lambda \cdot j)^{0,5} - (1 + i_0 + b_{16})^{0,5}}{(1 + i_0)^{0,5}} \\ & \cdot \left[\bar{V}_v^{VIU} - \sum \bar{V}_v^V(i_v) - \sum \bar{V}_v^{VA}(i_v) - (1 + i_0) \bar{V}_{v-1}^{VIU} \right] \\ & + \lambda(j - b_1) \cdot \bar{V}_{v-1}^T \\ & + \frac{(1 + (1 - \lambda)b_1 + \lambda \cdot j)^{0,5} - (1 + b_1)^{0,5}}{(1 + b_1)^{0,5}} \left[\bar{V}_v^{T*} - (1 + b_1) \bar{V}_{v-1}^T \right] \end{aligned}$$

missä

$\lambda = 0,1$,
 $j =$ lain eläkelaitoksen vakavaraisuusrajan laskemisesta ja vastuuvellan kattamisesta 6 §:n 1 momentin mukaisen sijoitusryhmän IV alaryhmän 1 mukaisille sijoituksille laskettu eläkelaitosten keskimääräinen vuosituotto prosentteina, josta on vähennetty 1 prosenttiyksikkö,

$\bar{V}_{v-1}^Q =$ määritelty kohdassa 8,

$\bar{V}_v^T =$ kaavan (15) mukainen tasausvastuu,

$\bar{V}_v^{T*} = (1+b_1)(1-q_v^a)\bar{V}_{v-1}^T + (1+b_1)^{0,5} \left[(1-q_v^a)\bar{P}_v^T - (q_v^b + q_v^s - q_v^{TVR(y)}) \sum S_v \right]$,

Jos $\bar{V}_v^T < 0$, määrä $\bar{V}_v^{T'} = -\bar{V}_v^T$ on TyEL:n 183 §:n 2 momentin mukaisten vastuunjakoperusteiden osan I mukainen saatava Eläketurvakeskukselta ja tasausvastuulle hetkellä 31.12.v asetetaan arvo $\bar{V}_v^T = 0$. Mikäli tällöin $\bar{V}_v^{TV} > 0$, asetetaan suureen \bar{V}_v^{TQ} arvoksi $-\bar{V}_v^{TV}$, muussa tapauksessa sekä $\bar{V}_v^{TV} = 0$ että $\bar{V}_v^{TQ} = 0$.

8 OSAKETUOTTOSIDONNAINEN LISÄVAKUUTUSVASTUU \bar{V}^Q

Osaketuottosidonnaisen lisävakuutusvastuun järjestelmätasolla tasattu arvo V^Q lasketaan kaavalla

$$(21) \quad V_v^Q = \min \{0, 05; k_v\} \left(\bar{V}_v^{TV} + (1+b_1)(1-q_v^a)\bar{V}_{v-1}^{TQ} + \bar{V}_v^{VIU} + V_v^{Q'} \right),$$

missä

k_v = liitteessä 2 annettu Eläketurvakeskuksen TyEL 168 §:n 2 momentin mukaisesti laskema kerroin,

\bar{V}_v^{TV} = määritelty kohdassa 7,

\bar{V}_{v-1}^{TQ} = määritelty kohdassa 7,

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

$V_v^{Q'}$ = määritelty kohdassa 7.

Lopullinen osaketuottosidonnainen lisävakuutusvastuu \bar{V}^Q lasketaan kaavalla

$$(22) \quad \bar{V}_v^Q = \max \left\{ -\frac{0,10}{1,1} \cdot (\bar{V}_v^T + \bar{V}_v^{VIU}); V_v^{Q'} \right\},$$

missä

\bar{V}_v^T = kaavan (15) mukainen tasausvastuu.

VAKUUTUSTEKNISIIN PERUSTEISIIN LIITTYVÄT KERTOIMET

4. Rahastoitua vanhuuseläkettä koskevat kertoimet

$${}^1i_{2008} = 0 \quad (\text{kaava (2)})$$

$${}^2i_{2008} = 0 \quad (\text{kaava (2)})$$

$${}^3i_{2008} = 0,0035 \quad (\text{kaava (2)})$$

$${}^4i_{2008} = 0 \quad (\text{kaava (2)})$$

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

$$k_1^I = 0,40 \quad (\text{kaava (10)})$$

$$k_2^I = 0,49 \quad (\text{kaava (10)})$$

$$k_3^I = 0,12 \quad (\text{kaava (10)})$$

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

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

$$k_3^U = 0,90 \quad (\text{kaava (13)})$$

$$k_4^U = 0,60 \quad (\text{kaava (13)})$$

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

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

$$R_{2004}^F = 1,5 \text{ M€}.$$

$$l_{2008} = 0,00094 \quad (\text{kaava (14)})$$

$$p_{2008}^H = 0,006957 \quad (\text{kaava (14)})$$

$$p_{2008}^n = 1 \quad (\text{kaava (14)})$$

$$u_{2008} = 0,0385 \quad (\text{kaava (23)})$$

$$q_{2008} = 0,0118 \quad (\text{kaava (23)})$$

7. Osaketuottosidonnainen lisävakuutusvastuu \bar{V}^o

$$k_{2007} = 0,000235 \quad (\text{kaava (21)})$$

$$k_{2008} = \text{arvo annetaan myöhemmin} \quad (\text{kaava (21)})$$

N:o 1051

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus

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

Annettu Helsingissä 19 päivänä joulukuuta 2008

Sosiaali- ja terveysministeriön päätöksen mukaisesti
muutetaan työntekijän eläkelain mukaista toimintaa harjoittavan eläkesäätiön eläkevastuun laskuperusteista 9 päivänä toukokuuta 2007 annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen (567/2007) liite 1:n 4.2.4 ja 4.4 kohta ja liite 2:n 5, 6 ja 8 kohta, sellaisina kuin niistä ovat liite 1:n 4.2.4 ja 4.4 kohta asetuksessa 1248/2007 ja liite 2:n 5, 6 ja 8 kohta asetuksessa 229/2008, sekä

lisätään liitteeseen 1 uusi 7 kohta, seuraavasti:

Tämä asetus tulee voimaan 31 päivänä joulukuuta 2008 ja sitä sovelletaan ensimmäisen kerran eläkesäätiön vuodelta 2008 tehtävissä vakuutusteknisissä laskelmissa 17 lokakuuta

2008 alkaen. Liitteen 2 kohtaa 8 sovelletaan kuitenkin ensimmäisen kerran eläkesäätiön vuodelta 2007 tehtävissä vakuutusteknisissä laskelmissa.

Helsingissä 19 päivänä joulukuuta 2008

Peruspalveluministeri *Paula Risikko*

Matemaatikko Pirjo Moilanen

**MUUTOS LASKUPERUSTEISIIN TYÖNTEKIJÄN ELÄKELAIN MUKAISTA
TOIMINTAA HARJOITTAVILLE ELÄKESÄÄTIÖILLE**

4.2.4 TASAUSVASTUU JA TÄYDENNYSKERROINTA VASTAAVA KORKOTUOTTO

TyEL 178 § ja 179 §:ssä yhteisesti kustannettavia kuluja varten tarkoitettua, maksun tasausosista muodostunutta vastuuta kutsutaan seuraavassa tasausvastuiksi.

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

$$(19) \quad \bar{V}_v^T = \bar{V}_v^{TV} + \bar{V}_v^{TQ}.$$

Tasausvastuun osa \bar{V}_v^{TV} lasketaan kaavalla

$$(20) \quad \begin{aligned} \bar{V}_v^{TV} = & (1 + b_1)(1 - q_v^a)\bar{V}_{v-1}^{TV} \\ & + (1 + b_1)^{0,5} \left[(1 - q_v^a)\bar{P}_v^T - (q_v^b + q_v^s - q_v^{TVR(v)})\Sigma S_v \right] \\ & + \Delta R_v - \Sigma \bar{V}_v^V(i_v) - \Sigma \bar{V}_v^{VA}(i_v), \end{aligned}$$

missä

ΔR_v = kaavan (20a) mukainen täydennyskerrointa vastaava korkotuotto,

b_1 = määritelty kohdassa 1,

$\bar{V}_v^V(i_v)$ = kohdan 3 mukaista rahastoidun eläkkeen osaa $i_v(E_{v-1}^R + \Delta E_v^R)$
vastaava vastaisen vanhuuseläkevastuun määrä hetkellä 31.12.v,

$\bar{V}_v^{VA}(i_v)$ = kohdan 3 mukaista rahastoidun eläkkeen osaa $i_v(E_{v-1}^R + \Delta E_v^R)$
vastaava alkaneiden vanhuuseläkkeiden eläkevastuun määrä hetkellä 31.12.v.

Sosiaali- ja terveysministeriö vahvistaa vuosittain vastuunjakoperusteissa esiintyvien kertoimien q_v^a , q_v^b , q_v^s ja $q_v^{TVR(y)}$ arvot ja niiden perusteella määräytyy eläkesäätiön osuus yhteisesti kustannettavista eläkkeistä.

Suureesta \bar{P}_v^T vähennetään vuodelta v valtion eläkerahastoon maksettu siirtymämaksu ja suureesta $\sum S_v$ 80 % vuodelta v valtion eläkerahastoon maksettavan siirtymämaksun perusteena olevasta palkkasummasta. Siirtymämaksulla tarkoitetaan siirtymämaksusta muutettaessa valtion virastoja, laitoksia tai liikelaitoksia osakeyhtiöiksi annetun lain mukaista maksua.

Täydennyskerrointa vastaava korkotuotto ΔR_v vuodelta v lasketaan kaavalla

$$(20a) \quad \Delta R_v = b_{16} \bar{V}_{v-1}^{VIU} + \frac{(1+i_0+b_{16})^{0,5} - (1+i_0)^{0,5}}{(1+i_0)^{0,5}} \left[\bar{V}_v^{VIU} - (1+i_0) \bar{V}_{v-1}^{VIU} - \sum \bar{V}_v^V(i_v) - \sum \bar{V}_v^{VA}(i_v) \right],$$

missä

$$\begin{aligned} b_{16} &= \text{määritelty kohdassa 1,} \\ i_0 &= \text{määritelty kohdassa 1,} \\ \bar{V}_v^{VIU} &= \bar{V}_v^V + \bar{V}_v^I + \bar{V}_v^{VA} + \bar{V}_v^{LA} + \bar{V}_v^{UA}, \\ \bar{V}_v^V(i_v) &= \text{määritelty kaavassa (20) ja} \\ \bar{V}_v^{VA}(i_v) &= \text{määritelty kaavassa (20).} \end{aligned}$$

Kuitenkin vuonna 2008 kaavassa (20) $\Delta R_v = 0$.

Tasausvastuun osa \bar{V}_v^{TQ} lasketaan kaavalla

$$(21) \quad \bar{V}_v^{TQ} = (1 + b_1)(1 - q_v^a) \bar{V}_{v-1}^{TQ} + \Delta V_v^{TQ},$$

missä ΔV_v^{TQ} on osaketuottosidonnaisen lisävakuutusvastuun tasaava osa ja se lasketaan kaavalla

$$(22) \quad \Delta V_v^{TQ} = V_v^{Q'} - V_v^Q,$$

missä

$$V_v^Q = \text{määritelty kohdassa 4.4}$$

$$(23) \quad \begin{aligned} V_v^{Q'} = & (1 + i_0 + b_{16} + \lambda \cdot j) \cdot \bar{V}_{v-1}^Q \\ & + \lambda \cdot j \cdot \bar{V}_{v-1}^{VIU} \\ & + \frac{(1 + i_0 + b_{16} + \lambda \cdot j)^{0,5} - (1 + i_0 + b_{16})^{0,5}}{(1 + i_0)^{0,5}} \\ & \cdot \left[\bar{V}_v^{VIU} - \sum \bar{V}_v^V(i_v) - \sum \bar{V}_v^{VA}(i_v) - (1 + i_0) \bar{V}_{v-1}^{VIU} \right] \\ & + \lambda(j - b_1) \cdot \bar{V}_{v-1}^T \\ & + \frac{(1 + (1 - \lambda)b_1 + \lambda \cdot j)^{0,5} - (1 + b_1)^{0,5}}{(1 + b_1)^{0,5}} \left[\bar{V}_v^{T*} - (1 + b_1) \bar{V}_{v-1}^T \right] \end{aligned}$$

missä

$$\lambda = 0,1,$$

$$j = \text{lain eläkelaitoksen vakavaraisuusrajan laskemisesta ja vastuuvelan kattamisesta 6 §:n 1 momentin mukaisen sijoitusryhmän IV alaryhmän 1 mukaisille sijoituksille laskettu eläkelaitosten keskimää-}$$

räinen vuosituotto prosentteina, josta on vähennetty 1 prosenttiyksikkö,

$$\begin{aligned}\bar{V}_{v-1}^O &= \text{määritelty kohdassa 4.4,} \\ \bar{V}_v^T &= \text{kaavan (19) mukainen tasausvastuu,} \\ \bar{V}_v^{T*} &= (1+b_1)(1-q_v^a)\bar{V}_{v-1}^T \\ &\quad + (1+b_1)^{0,5} \left[(1-q_v^a)\bar{P}_v^T - (q_v^b + q_v^s - q_v^{TVR(y)}) \sum S_v \right],\end{aligned}$$

Jos $\bar{V}_v^T < 0$, määrä $\bar{V}_v^{T'} = -\bar{V}_v^T$ on TyEL:n 183 §:n 2 momentin mukaisten vastuunjakoperusteiden osan I mukainen saatava Eläketurvakeskukselta ja tasausvastuulle hetkellä 31.12. v asetetaan arvo $\bar{V}_v^T = 0$. Mikäli tällöin $\bar{V}_v^{TV} > 0$, asetetaan suureen \bar{V}_v^{TQ} arvoksi $-\bar{V}_v^{TV}$, muussa tapauksessa sekä $\bar{V}_v^{TV} = 0$ että $\bar{V}_v^{TQ} = 0$.

Tilinpäätöksessä 31.12. v tasausvastuuna käytetään arvioitua suuretta V_v^T , jota laskettaessa kertoimet q_v^a , q_v^b , q_v^s ja $q_v^{TVR(y)}$ arvioidaan. Lisäksi määrinä \bar{P}_v^T ja \bar{V}_v^{VIU} voidaan tilinpäätöksessä 31.12. v käyttää seuraavien kaavojen ilmaisemien periaatteiden mukaisia likiarvoja.

$$(24) \quad P_v^T = \frac{u_v^s}{u_{v-1}^s} \frac{\sum S_v}{\sum S_{v-1}} \bar{P}_{v-1}^T,$$

missä u_v^s on keskimääräisen TyEL:n perittävän vakuutusmaksun tasausosa vuonna v ja sen arvo on annettu liitteessä 2 ja

$$(25) \quad V_v^{VIU} = V_v^V + V_v^I + \bar{V}_v^{VA} + {}^1\bar{V}_v^I + {}^2\bar{V}_v^I + {}^1\bar{V}_v^U + {}^2\bar{V}_v^U.$$

4.4 OSAKETUOTTOSIDONNAINEN LISÄVAKUUTUSVASTUU \bar{V}^Q

Osaketuottosidonnaisen lisävuokutusvastuun järjestelmätasolla tasattu arvo V^Q lasketaan kaavalla

$$(30) \quad V_v^Q = \min \{0, 05; k_v\} \left(\bar{V}_v^{TV} + (1 + b_1)(1 - q_v^a) \bar{V}_{v-1}^{TQ} + \bar{V}_v^{VIU} + V_v^{Q'} \right),$$

missä

$$\begin{aligned} k_v &= \text{liitteessä 2 annettu Eläketurvakeskuksen TyEL 168 §:n 2 momentin} \\ &\quad \text{mukaisesti laskema kerroin,} \\ \bar{V}_v^{TV} &= \text{määritelty kohdassa 4.2.4,} \\ \bar{V}_{v-1}^{TQ} &= \text{määritelty kohdassa 4.2.4,} \\ \bar{V}_v^{VIU} &= \bar{V}_v^V + \bar{V}_v^I + \bar{V}_v^{VA} + \bar{V}_v^{IA} + \bar{V}_v^{UA} \text{ ja} \\ V_v^{Q'} &= \text{määritelty kohdassa 4.2.4.} \end{aligned}$$

Lopullinen osaketuottosidonnainen lisävuokutusvastuu \bar{V}^Q lasketaan kaavalla

$$(31) \quad \bar{V}_v^Q = \max \left\{ -\frac{0,10}{1,1} \cdot \left(\bar{V}_v^T + \bar{V}_v^{VIU} \right); V_v^{Q'} \right\},$$

missä

\bar{V}_v^T = kaavan (19) mukainen tasausvastuu.

Tilinpäätöksessä ja tutkimuksessa 31.12. v osaketuottosidonnainen lisävakutusvastuu lasketaan soveltaen kaavaa (23) ja ottaen huomioon kaavat (30) ja (31). Sovellettaessa kaavaa (23) lopullisten eläkevastuiden ja suureen j sijasta voidaan kuitenkin tarvittaessa käyttää kyseisten vastuiden ja suureen j tilinpäätösarvioita.

7 POIKKEUKSET

Lisävakutusvastuu V^A tilinpäätöksessä 31.12. v lasketaan poikkeuksellisesti vuonna 2008 kaavan 26 sijasta kaavalla

$$(26a) \quad V_v^A = V_{v-1}^A + \Delta W_v + \min \left\{ 0; (V_{v-1}^Q - \bar{V}_{v-1}^Q) \right\} + V_{v-1}^Q \text{'(TP)} - V_{v-1}^Q \text{'(TUTK)} \\ + \Delta H_v^Y - \Delta H_v^A + \Delta R_v,$$

jolloin

$$V_{v-1}^A + \Delta W_v + \min \left\{ 0; (V_{v-1}^Q - \bar{V}_{v-1}^Q) \right\} + V_{v-1}^Q \text{'(TP)} - V_{v-1}^Q \text{'(TUTK)} + \Delta R_v \geq -V_v^{TR},$$

missä

$$V_v^{TR} = \text{STM:n asetuksella määrätty tasausvastuusta rinnastettava osuus}$$

$$\Delta W_v = \text{määritelty kohdassa 4.3.2,}$$

$$V_{v-1}^Q = \text{määritelty kohdassa 4.4,}$$

$$\bar{V}_{v-1}^Q = \text{määritelty kohdassa 4.4,}$$

$$V_{v-1}^Q \text{'(TP)} = \text{määritelty kohdassa 4.3.1,}$$

V_{v-1}^Q (TUTK) = määritelty kohdassa 4.3.1,

ΔH_v^Y = määritelty kohdassa 4.3.2,

ΔH_v^A = määritelty kohdassa 4.3.2,

ΔR_v = määritelty kohdassa 4.2.4.

Vuosina 2008–2010 lisävakuutusvastuun kartuttamiseen ja purkamiseen sovelletaan kaavojen (28) ja (29) sijasta kaavoja (28a) ja (29a).

Taulukko 1. Vakavaraisuusaseman laskennassa käytettävät parametrit vuonna 2008. (Lyhenne VV= vakavaraisuuslaskennassa käytettävä eläkevastuu. Kyllä/ei kertoo, sisältyykö suure kyseiseen lukuun.)

	z (1)			z^{KL} (2)			z^{ALE} (3)		
	A_v	S_v $= p \cdot VV$		A_v^{KL}	S_v^{KL} $= p^{KL} \cdot VV^{KL}$		A_v^{ALE}	S_v^{ALE} $= p^{ALE} \cdot VV^{ALE}$	
		p	VV		p^{KL}	VV^{KL}		p^{ALE}	VV^{ALE}
λ	0,04	0,04	0,04	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
t		0,03			0,03			0,03	
V_v^{TR}	ei		kyllä	kyllä		ei	ei		kyllä
ΔR_v	ei		kyllä	kyllä		ei	ei		kyllä

(1): Ei oteta huomioon lakia lakisääteistä eläkevakuutustoimintaa harjoittavien eläkelaitosten vanhuuseläkkeiden rahastointia ja toimintapääomaa koskevien säännösten väliaikaisesta muuttamisesta. Sovelletaan toimintapääoman enimmäismäärää laskettaessa.

(2): Sovelletaan vakavaraisuusasemaa laskettaessa, kun määritellään suuretta

$$\Delta H_v^{Y1}.$$

(3): Sovelletaan kannatusmaksujen alennuksia määrättäessä.

Eläkesäätiö voi tilinpäätöksessä 31.12. v ($v = 2008-2010$) kartuttaa lisävakuum-
tusvastuuta kannatusmaksuilla määrän

$$(28a) \quad \Delta H_v^Y = \Delta H_v^{Y1} + \Delta H_v^{Y2},$$

missä

$$\Delta H_v^{Y1} = \text{määrä, joka eläkesäätiölain 48 c §:n 5 momentin mukaisesti on}$$

siirrettävä lisävakuutusvastuuseen siten, että siirron jälkeen

$$z^{KL} = 1,0,$$

$$z^{KL} = \frac{A_v^{KL}}{S_v^{KL}} \text{ (katso taulukko 1),}$$

$$A_v^{KL} = \text{eläkesäätiön toimintapääoma (katso taulukko 1) hetkellä 31.12. } v$$

ennen siirtoa ΔH_v^{Y2} tai ΔH_v^A .

$$S_v^{KL} = \text{eläkesäätiön vakavaraisuusraja (katso taulukko 1) tilinpäätöshet-}$$

kellä 31.12. v .

$$\Delta H_v^{Y2} = \text{määrä, joka voidaan siirtää eläkesäätiölain 48 c §:n 2 momentin}$$

mukaisesti lisävakuutusvastuuseen. Siirron jälkeen $z \leq 4$,

$$z = \begin{cases} \frac{A_{2008} - (V_{2008}^{Q'}(0,04) - V_{2008}^{Q'}(0,1))}{S_{2008}} & \text{(katso taulukko 1),} \\ \frac{A_v}{S_v} & v = 2009, 2010 \end{cases}$$

$$V_{2008}^{Q'}(0,04) = \text{kaavan (23) mukainen } V_v^{Q'} \text{ arvolla } \lambda = 0,04 \text{ vuonna 2008,}$$

$V_{2008}^{Q'}(0,1)$ = kaavan (23) mukainen $V_v^{Q'}$ arvolla $\lambda = 0,1$ vuonna 2008,

A_v = eläkesäätiön toimintapääoma (katso taulukko 1) hetkellä 31.12. v siirron ΔH_v^Y jälkeen.

S_v = eläkesäätiön vakavaraisuusraja (katso taulukko 1) tilinpäätöshetkellä 31.12. v .

Eläkesäätiö voi tilinpäätöksessä 31.12. v purkaa lisävuutusvastuuta kannatusmaksujen alentamiseen enintään määrän

$$(29a) \quad \Delta H_v^A = \Delta H_v^{A1} + \Delta H_v^{A2},$$

missä

ΔH_v^{A1} = määrä, jonka purkamisen jälkeen $z^{ALE} \geq 1,5$,

z^{ALE} = $\frac{A_v^{ALE}}{S_v^{ALE}}$ (katso taulukko 1),

A_v^{ALE} = eläkesäätiön toimintapääoma (katso taulukko 1) hetkellä 31.12. v kaavan (29a) mukaisen siirron ΔH_v^{A1} jälkeen.

S_v^{ALE} = eläkesäätiön vakavaraisuusraja (katso taulukko 1) tilinpäätöshetkellä 31.12. v .

ΔH_v^{A2} = määrä, joka voidaan purkaa määrän ΔH_v^{A1} purkamisen jälkeen

$$= \min \left\{ \left[\frac{A_v^{ALE} - S_v^{ALE}}{1 + p^{ALE}} \right]^+ ; \beta_{\max} (z^{ALE}) A_v^{ALE} \right\},$$

$$\beta_{\max}(z^{ALE}) = \begin{cases} 0, & \text{jos } z^{ALE} \leq 1 \\ 0,012 & \text{jos } 1 < z^{ALE} \leq 1,5 \end{cases}$$

$p, p^{KL}, p^{ALE} =$ lain eläkelaitoksen vakavaraisuusrajan laskemisesta ja vastuvelan kattamisesta 10 §:n mukainen kerroin, jolla lasketaan eläkelaitoksen vakavaraisuusraja (katso taulukko 1).

Jos eläkesäätiön toimintapääoma tilinpäätöksessä 31.12. $v-1$ ylittää eläkesää-

tiölain 48 c §:n 2 momentin mukaisen toimintapääoman enimmäismäärän

$z = 4$ (katso taulukko 1) ja 31.12. v edelleen toimintapääoma ennen siirtoja

ΔH_v^Y ja ΔH_v^A ylittää toimintapääoman enimmäismäärän $z = 4$ (katso taulukko

1), eläkesäätiön tulee menetellä siten kuin eläkesäätiölain 48 c §:n 6 momentissa säädetään.

VAKUUTUSTEKNISIIN PERUSTEISIIN LIITTYVÄT KERTOIMET

5. Rahastoitua vanhuuseläkettä koskevat kertoimet

$${}^1i_{2008} = 0 \quad (\text{kaava (4)})$$

$${}^2i_{2008} = 0 \quad (\text{kaava (4)})$$

$${}^3i_{2008} = 0,0035 \quad (\text{kaava (4)})$$

$${}^4i_{2008} = 0 \quad (\text{kaava (4)})$$

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

$$k_1^I = 0,40 \quad (\text{kaava (14)})$$

$$k_2^I = 0,49 \quad (\text{kaava (14)})$$

$$k_3^I = 0,12 \quad (\text{kaava (14)})$$

$$k_1^U = 0 \quad (\text{kaavat (17) ja (18)})$$

$$k_2^U = 0 \quad (\text{kaavat (17) ja (18)})$$

$$k_3^U = 0,90 \quad (\text{kaavat (17) ja (18)})$$

$$k_4^U = 0,60 \quad (\text{kaavat (17) ja (18)})$$

$$\Delta u_x = 0,00 \quad (\text{kaava (18)})$$

$$u_{2007}^s = 0,161 \quad (\text{kaava (24)})$$

$$u_{2008}^s = 0,166 \quad (\text{kaava (24)})$$

$$p_{2008}^M = 0,0015 \quad (\text{kaava (32)})$$

$$l_{2008} = 0,00094 \quad (\text{kaava (32)})$$

$$p_{2008}^H = 0,006957 \quad (\text{kaava (32)})$$

$$p_{2008}^n = 1 \quad (\text{kaava (32)})$$

$$u_{2008} = 0,0385 \quad (\text{kaava (33)})$$

$$q_{2008} = 0,0118 \quad (\text{kaava (33)})$$

8. Osaketuottosidonnainen lisävakuutusvastuu \bar{V}^Q

$$k_{2007} = 0,000235 \quad (\text{kaava (30)})$$

$$k_{2008} = \text{arvo annetaan myöhemmin} \quad (\text{kaava (30)})$$

JULKAISIJA: OIKEUSMINISTERIÖ

N:o 1050—1051, 3 arkkia

EDITA PRIMA OY, HELSINKI 2008

EDITA PUBLISHING OY, PÄÄTOIMITTAJA JARI LINHALA

ISSN 1237-3419

3336

N:o 1051

3338

N:o 1051

3340

N:o 1051

3342

N:o 1051

3344

N:o 1051

3346

N:o 1051

SDK/SÄHKÖINEN PAINOS

JULKAISIJÄ: OIKEUSMINISTERIÖ

N:o 1050—1051, 3 arkkia

EDITA PRIMA OY, HELSINKI 2008

EDITA PUBLISHING OY, PÄÄTOIMITTAJA JARI LINHALA

ISSN 1455-8904