

SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

2010

Julkaistu Helsingissä 21 päivänä toukokuuta 2010

N:o 411—415

SISÄLLYS

N:o		Sivu
411	Tasavallan presidentin asetus pintataistelualusten alumiinirakennesuunnittelusta Suomen, Saksan liittotasavallan ja Amerikan yhdysvaltojen välillä tehdyn sopimuksen voimaansaattamisesta sekä sopimuksen lainsäädännön alaan kuuluvien määräysten voimaansaattamisesta ja sopimuksen soveltamisesta annetun lain voimaantulosta	1529
412	Valtioneuvoston asetus terveydenhuollon ammattihenkilöistä annetun asetuksen 5 ja 6 §:n muuttamisesta	1531
413	Valtioneuvoston asetus valtion pääomasijoituksista talletuspankkeihin	1533
414	Sosiaali- ja terveysministeriön asetus työntekijän eläkelain mukaista toimintaa harjoittavan eläkesäätiön eläkevastuun laskuperusteista annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen muuttamisesta	1535
415	Sosiaali- ja terveysministeriön asetus työntekijän eläkelain mukaista toimintaa harjoittavan eläkekassan laskuperusteista yhteisesti kustannettavien kulujen jakamista varten annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen muuttamisesta	1545

N:o 411

Tasavallan presidentin asetus

pintataistelualusten alumiinirakennesuunnittelusta Suomen, Saksan liittotasavallan ja Amerikan yhdysvaltojen välillä tehdyn sopimuksen voimaansaattamisesta sekä sopimuksen lainsäädännön alaan kuuluvien määräysten voimaansaattamisesta ja sopimuksen soveltamisesta annetun lain voimaantulosta

Annettu Helsingissä 14 päivänä toukokuuta 2010

Tasavallan presidentin päätöksen mukaisesti, joka on tehty puolustusministerin esittelystä, säädetään:

1 §

Pintataistelualusten alumiinirakennesuunnittelusta Suomen tasavallan hallituksen puolesta toimivan Suomen tasavallan puolustusministeriön Arlingtonissa 7 päivänä loka-kuuta 2009, Saksan liittotasavallan puolustusministeriön Koblenzissa 28 päivänä loka-kuuta 2009 ja Amerikan yhdysvaltojen puolustusministeriön Arlingtonissa 1 päivänä lokakuuta 2009 allekirjoittama sopimus tulee Suomen osalta voimaan 23 päivänä toukokuuta 2010 niin kuin siitä on sovittu.

Eduskunta on hyväksynyt sopimuksen 13 päivänä huhtikuuta 2010 ja tasavallan presi-

denti 23 päivänä huhtikuuta 2010. Hyväksymisestä on ilmoitettu sopimuksen osapuolille 23 päivänä huhtikuuta 2010.

2 §

Pintataistelualusten alumiinirakennesuunnittelusta Suomen, Saksan liittotasavallan ja Amerikan yhdysvaltojen välillä tehdyn sopimuksen lainsäädännön alaan kuuluvien määräysten voimaansaattamisesta ja sopimuksen soveltamisesta 23 päivänä huhtikuuta 2010 annettu laki (311/2010) tulee voimaan 23 päivänä toukokuuta 2010.

(Sopimusteksti on julkaistu Suomen säädöskokoelman sopimussarjan n:ossa 56/2010)

1530

N:o 411

3 §
Sopimuksen muut kuin lainsäädännön
alaan kuuluvat määräykset ovat asetuksena
voimassa.

4 §
Tämä asetus tulee voimaan 23 päivänä tou-
kokuuta 2010.

Helsingissä 14 päivänä toukokuuta 2010

Tasavallan Presidentti
TARJA HALONEN

Ministeri *Jan Vapaavuori*

N:o 412

Valtioneuvoston asetus**terveydenhuollon ammattihenkilöistä annetun asetuksen 5 ja 6 §:n muuttamisesta**

Annettu Helsingissä 6 päivänä toukokuuta 2010

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti, joka on tehty sosiaali- ja terveysministeriön esittelystä,

muutetaan terveydenhuollon ammattihenkilöistä 28 päivänä kesäkuuta 1994 annetun asetuksen (564/1994) 5 § ja 6 §:n 1 momentti, sellaisina kuin ne ovat asetuksessa 1338/2007 seuraavasti:

5 §

Lääkäriin perusterveydenhuollon lisäkoulutuksen suorittaminen

Terveydenhuollon ammattihenkilöistä annetun lain 4 §:n 1 momentissa tarkoitetun laillistetun lääkärin tulee, voidakseen saada oikeuden harjoittaa Suomessa yleislääkäriin ammattia itsenäisesti laillistettuna ammattihenkilönä, toimia mainitun lain 4 §:n 2 momentissa tarkoitetusta perusterveydenhuollon lisäkoulutukseen luettavasta ajasta vähintään yhdeksän kuukautta terveyskeskuslääkäriin tehtävissä palvelussuhteessa kuntaan tai kuntayhtymään lääkärin ammattia itsenäisesti harjoittamaan oikeutetun laillistetun ammattihenkilön johdon ja valvonnan alaisena.

EU- tai ETA-valtion kansalaisen, jolle ei ole EU- tai ETA-valtiossa myönnetty terveydenhuollon ammattihenkilöistä annetun lain 6 §:n 2 momentissa tarkoitettua oikeutta itsenäisesti harjoittaa yleislääkäriin ammattia, tulee, ollakseen oikeutettu Suomessa harjoittamaan yleislääkäriin ammattia itsenäisesti laillistettuna ammattihenkilönä, suorittaa maini-

tun lain 4 §:n 2 momentissa tarkoitettu lääkärin perusterveydenhuollon lisäkoulutus.

6 §

Laillistetun hammaslääkäriin käytännön palvelu

Terveydenhuollon ammattihenkilöistä annetun lain 4 §:n 1 momentissa tarkoitetun laillistetun hammaslääkäriin tulee, voidakseen saada oikeuden harjoittaa Suomessa hammaslääkäriin ammattia itsenäisesti laillistettuna ammattihenkilönä, mainitun lain 4 §:n 2 momentissa tarkoitetun käytännön palvelun suorittamiseksi toimia vähintään yhdeksän kuukautta hammaslääkäriin tehtävässä hammaslääkäriin ammattia itsenäisesti harjoittamaan oikeutetun laillistetun ammattihenkilön johdon ja valvonnan alaisena. Edellä mainitusta ajasta vähintään kuusi kuukautta tulee olla käytännön palvelua terveyskeskuksen hammaslääkäriin tehtävissä palvelussuhteessa kuntaan tai kuntayhtymään.

1532

N:o 412

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä syyskuuta 2010. Asetusta sovelletaan niihin, jotka saavat perusterveydenhuollon lisäkoulutuksen tai käytännön palvelun suorittamista koskevan opinto-oikeuden 1 päivänä syyskuuta 2010 tai sen jälkeen.

Helsingissä 6 päivänä toukokuuta 2010

Peruspalveluministeri *Paula Risikko*

Hallitusneuvos Päivi Kaartamo

N:o 413

Valtioneuvoston asetus

valtion pääomasijoituksista talletuspankkeihin

Annettu Helsingissä 20 päivänä toukokuuta 2010

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti, joka on tehty valtiovarainministeriön esittelystä, säädetään valtion pääomasijoituksista talletuspankkeihin 22 päivänä joulukuuta 2009 annetun lain (1171/2009) 13 §:n nojalla:

1 §

Valtion pääomasijoituksista talletuspankkeihin annetussa laissa (1171/2009) tarkoitettun pääomalainan ehtoihin on sisällytettävä mainitussa laissa säädettyjen ehtojen lisäksi tämän asetuksen 2—6 §:ssä säädetty ehdot.

2 §

Valtion pääomasijoituksista talletuspankkeihin annetun lain 7 §:ssä tarkoitettu viitekorko on pääomalainan liikkeeseenlaskua edeltäneiden 20 työpäivän aikana sen euroalueeseen kuuluvan valtion liikkeeseen laskevien voimassaoloajaltaan viiden vuoden joukkovelkakirjalainojen keskimääräinen korko, joka on alhaisin, lisätynä 0,08 prosenttiyksiköllä.

Korkojakso on kalenterivuosi. Korkoa määrättäessä vuodessa on 360 korkopäivää ja kuukaudessa 30 korkopäivää.

Pääomalainan korko maksetaan vuosittain jälkikäteen asianomaisen korkojakson päättymistä seuraavana ensimmäisenä pankkipäivänä.

Jos liikkeeseenlaskijan voitonjakokelpoiset varat eivät riitä koron koko määrän maksuun, liikkeeseenlaskijan on maksettava korosta se osa, johon voitonjakokelpoiset varat riittävät.

Lunastaessaan pääomalainan pääoman tai osan siitä takaisin liikkeeseenlaskijan on ennen pääomaa maksettava kuluvan korkojakson alusta kertynyt korko kokonaisuudessaan.

3 §

Liikkeeseenlaskijan on sitouduttava, siihen asti kun pääomalainan pääoma on kokonaisuudessaan lunastettu takaisin, noudattamaan ylimpään johtoonsa kuuluvien henkilöiden palkkauksen ja muiden etuuksien määräyty-

misessä samoja periaatteita kuin mitä valtionyhtiöiden ylimmän johdon palkkauksessa noudatetaan.

Tulos-, osake- ja muiden palkkioiden ja niiden määräytymisperusteiden on täytettävä ainakin seuraavat edellytykset:

- 1) palkkioiden tulee olla tulossidonnaisia;
- 2) samalla perusteella saa maksaa vain yhtä lisäpalkkiota;
- 3) tulokseen perustuva rahapalkkio saa olla korkeintaan 40 prosenttia peruspalkasta;
- 4) pitkän tähtäimen palkitsemisohjelman ajallisen perusteen on oltava vähintään kolme vuotta ja sen kustannukset kantaa ensisijassa liikkeeseenlaskija;
- 5) palkkiota ei saa antaa optioina.

Ylimpään johtoon kuuluvan henkilön kanssa tehtävään yksilölliseen työ- tai toimisopimukseen sisällytettävät eläkettä, erorahaa tai muita vastaavia työ- tai toimisuhteen päättymiseen liittyviä etuuksia koskevat määräykset eivät saa olla kohtuuttomia ja edun suuruuden on perustuttava palvelusvuosien määrään ja palvelussuhteen päättymissyhyyn. Erorahaa koskevaa sopimusta on pidettävä kohtuuttomana ainakin, jos alle viiden vuoden palveluksessa olon perusteella irtisanomisajan palkan ja erokorvauksen yhteismäärä ylittää 24 kuukauden palkan määrän. Eläkettä koskevaa sopimusta pidetään kohtuuttomana, jos sovittu eläkeikä on alhaisempi kuin 63 vuotta.

Erityisestä syystä valtio voi kuitenkin yksittäistapauksessa merkitä pääomalainan, vaikka 1—3 momentissa mainitut ehdot eivät täytyisikään.

Ylimpiä toimihenkilöitä ovat toimitusjohtaja ja toimitusjohtajan sijainen sekä muut henkilöt, jotka tosiasiallisesti johtavat liikkee-

seenlaskijan liiketoimintaa, kuten liikkeeseenlaskijan keskeistä liiketoiminta-aluetta johtava henkilö.

Liikkeeseenlaskijan on lisäksi sitouduttava siihen, että jos pääomallainan voimassa ollessa ylimmän johdon palkkausta tarkistetaan tai liikkeeseenlaskija muutoin toimii vastoin sitoumustaan, liikkeeseenlaskija maksaa valtiolle täysimääräisesti sen, mitä se sitoumuksen vastaisella menettelyllään on maksanut tai suorittanut ylimpään johtoonsa kuuluvalla.

4 §

Liikkeeseenlaskijan on sitouduttava ylläpitämään kotitalouksien sekä pienten ja keski suurten yritysten rahoitushuoltoa. Liikkeeseenlaskijan pitää lisäksi sitoutua julkistamaan rahoitushuoltoa koskevia tietoja valtiovarainministeriön määräämällä tavalla.

5 §

Pääomallainan ehtoja voidaan muuttaa valtiovarainministeriön ja liikkeeseenlaskijan yhteisellä sopimuksella edellyttäen, että ehtojen muutos ei muuta pääomallainan luonnetta. Valtiovarainministeriön on ennen muutoksesta sopimista pyydettävä Finanssivalvonnan lausunto.

Jos luottolaitostoiminnasta annettua lakia tai muuta talletuspankkeihin sovellettavaa lakia muutetaan pääomallainaa tai siihen rinnastettavaa sijoitusta koskevilta osin, valtiolla ja pääomallainan liikkeeseenlaskijalla on oikeus vaatia pääomallainan ehtojen muuttamista vastaavasti.

Helsingissä 20 päivänä toukokuuta 2010

Hallinto- ja kuntaministeri *Mari Kiviniemi*

6 §

Pääomallainaan liittyvät mahdolliset valtion ja liikkeeseenlaskijan väliset riidat ratkaistaan välimiesmenettelystä annetun lain (967/1992) mukaisesti.

7 §

Liikkeeseenlaskijan on ilmoitettava pääomallainan pääoman tai osan siitä takaisin lunastamisesta Valtiokonttorille viimeistään kaksi pankkipäivää ennen lunastusta.

Pääoman tai sen osan takaisinlunastus tapahtuu pääomallainasta annettuun todistukseen tehtävää kuittausta vastaan. Ilmoitukseen on liitettävä Finanssivalvonnan pääomallainan takaisinlunastamista koskeva lupa.

Liikkeeseenlaskijan on ilmoitettava Valtiokonttorille koron maksusta tai sen maksamatta jättämisestä viimeistään kunkin korkojakson päättymistä seuraavan tilinpäätöksen vahvistamispäivänä. Pääoman lunastushinta tai korko maksetaan Valtiokonttorin osoittamalle tilille.

8 §

Tämä asetus tulee voimaan 21 päivänä toukokuuta 2010 ja on voimassa 31 päivään lokakuuta 2010.

Asetusta sovelletaan sen voimassaolon jälkeenkin sellaisen pääomallainan ehtoihin, joka on laskettu liikkeeseen asetuksen voimassa ollessa, kunnes liikkeeseenlaskija on lunastanut pääomallainan pääoman kokonaisuudessaan takaisin tai pääomallainaa muutoin on lakannut olemasta voimassa.

Lainsäädäntöneuvos Seppo Tanninen

N:o 414

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

Annettu Helsingissä 10 päivänä toukokuuta 2010

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 1, 5.1, 5.4 ja 7 kohta ja liite 2, sellaisina kuin niistä ovat liite 1:n 1 ja 5.1 kohta sekä liite 2:n 1—4, 6 ja 7 kohta asetuksessa 53/2009, liite 1:n 5.4 kohta asetuksessa 1248/2007 ja 7 kohta asetuksessa 980/2009 sekä liite 2:n 5 ja 8 kohta asetuksessa 1134/2009, seuraavasti:

Tämä asetus tulee voimaan 24 päivänä toukokuuta 2010 ja sitä sovelletaan ensimmäisen

kerran eläkesäätiön vuodelta 2010 tehtävissä vakuutusteknisissä laskelmissa.

Helsingissä 10 päivänä toukokuuta 2010

Sosiaali- ja terveysministeri *Liisa Hyssälä*

Matemaatikko Pirjo Moilanen

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

LIITE 1

1 VAKUUTUSTEKNISET SUUREET

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

Perustekorko 1.1.2010– $b_1 = 0,0350$

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

$$1.1.2010- \quad b_{15} = 0,0050$$

Vakuutusteknisiä vastuita laskettaessa käytettävä rahastokorko

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

Eläkevastuun täydennyskerroin

$$1.1.2010- \quad b_{16} = 0,0024$$

5.1 VUOSIMAKSUN TASAUSOSA

Vuosimaksun tasausosa \bar{P}_v^T vuodelta v lasketaan kunkin työnantajan osalta kaavalla

$$(32) \quad \bar{P}_v^T = y_v^p \sum S_v - \sum \left(\frac{\bar{N}_{65}}{D_x} \Delta E_v^R \right) - \sum (i_x + u_x + p_v^M + l_v) S_v \\ - \min \left\{ \max \left\{ p_v^H \sum S_v; p_v^n \cdot 715 \right\}; y_v^p \sum S_v \right\},$$

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.

5.4 TYÖSUHDEKOHTAISTEN TIETOJEN KORJAAMINEN

Jos ansioita joudutaan korjaamaan vakuutusteknisen tutkimuksen suorittamisen jälkeen, huomioidaan korjaus kaavassa (20) siten, että ansioiden muutos lisätään suureeseen $\sum S_v$. Korjauksesta aiheutuva vuosimaksun tasausosan muutos lasketaan kunkin vuoden osalta asianomaisen vuoden perusteita soveltaen. Korjotus suoritetaan perustekorona mukaan asianomaisen vuoden puolivälistä korjausvuoden puoliväliin. Vuosimaksun tasausosan korjauserä lisätään kaavan (32) mukaiseen korjausvuoden vuosimaksun tasausosaan. Vuosimaksun tasausosan korjaus lasketaan kuitenkin vain kymmenen seuraavan vuoden aikana vuodesta, johon korjaus kohdistuu.

7 POIKKEUKSET

Lisävuutusvastuu V^A tilinpäätöksessä 31.12. v lasketaan poikkeuksellisesti vuonna 2010–2012 kaavan 26 sijasta kaavalla

$$(26a) \quad V_v^A = V_{v-1}^A + \Delta W_v + \min\{0; (V_{v-1}^Q - \bar{V}_{v-1}^Q)\} + \Delta H_v^Y - \Delta H_v^A$$

jolloin

$$V_v^A \geq -V_v^{TR},$$

missä

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

ΔW_v = määritelty kohdassa 4.3.2,

V_{v-1}^Q = määritelty kohdassa 4.4,

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

ΔH_v^Y = määritelty kohdassa 4.3.2,

ΔH_v^A = määritelty kohdassa 4.3.2,

Vuosina 2010–2012 lisävuutusvastuun kartuttamiseen ja purkamiseen sovelletaan kaavojen (28) ja (29) sijasta kaavoja (28a) ja (29a).

Eläkesäätiö voi tilinpäätöksessä 31.12. v ($v = 2010$ – 2012) kartuttaa lisävuutusvastuuta kannatusmaksuilla määrän

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

missä

ΔH_v^{Y1} = määrä, joka eläkesäätiölain 48 c §:n 5 momentin mukaisesti on siirrettävä lisävakuutusvastuuseen siten, että siirron jälkeen,
 $z' = 1,0$,

$$z' = \frac{A'_v}{S'_v},$$

A'_v = eläkesäätiölain ja lain lakisääteistä eläkevakuutustoimintaa harjoittavien eläkelaitosten vanhuuseläkkeiden rahastointia ja toimintapääomaa koskevien säännösten väliaikaisesta muuttamisesta mukainen toimintapääoma hetkellä 31.12. v ennen siirtoa ΔH_v^{Y2} tai ΔH_v^A ,

S'_v = eläkesäätiön vakavaraisuusraja tilinpäätöshetkellä 31.12. v. Vakavaraisuusraja lasketaan eläkesäätiölain 48 b §:n, lain eläkelaitoksen vakavaraisuusrajan laskemisesta ja vastuuvelan kattamisesta sekä lain lakisääteistä eläkevakuutustoimintaa harjoittavien eläkelaitosten vanhuuseläkkeiden rahastointia ja toimintapääomaa koskevien säännösten väliaikaisesta muuttamisesta mukaisesti.

ΔH_v^{Y2} = määrä, joka voidaan siirtää eläkesäätiölain 48 c §:n 2 momentin mukaisesti lisävakuutusvastuuseen. Siirron jälkeen $z \leq 4$,

$$z = \frac{A_v}{S_v},$$

A_v = eläkesäätiölain ja lain lakisääteistä eläkevakuutustoimintaa harjoittavien eläkelaitosten vanhuuseläkkeiden rahastointia ja toimintapääomaa koskevien säännösten väliaikaisesta muuttamisesta mukainen toimintapääoma hetkellä 31.12. v siirtojen ΔH_v^Y tai kaavan (29a) mukaisen siirron ΔH_v^{A1} jälkeen. Kuitenkin termejä V_v^{TR} ja $\Delta R_{2008}(TUTK)$ ei oteta huomioon toimintapääomassa,

S_v = eläkesäätiön vakavaraisuusraja tilinpäätöshetkellä 31.12. v. Vakavaraisuusraja lasketaan eläkesäätiölain 48 b §:n, lain eläkelaitoksen vakavaraisuusrajan laskemisesta ja vastuuvelan kattami-

sesta sekä lain lakisääteistä eläkevakuutustoimintaa harjoittavien eläkelaitosten vanhuuseläkkeiden rahastointia ja toimintapääomaa koskevien säännösten väliaikaisesta muuttamisesta mukaisesti. Kuitenkin termit V_v^{TR} ja $\Delta R_{2008}(TUTK)$ sisältyvät eläkevastuuseen laskettaessa vakavaraisuusrajaa.

$\Delta R_{2008}(TUTK)$ = vakuutusteknisen tutkimuksen 31.12.2008 mukainen suure, joka on määritelty kohdassa 4.2.4.

Eläkesäätiö voi tilinpäätöksessä 31.12.v purkaa lisävakuutusvastuuta 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 $z \geq 1,5$,

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

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

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

p = lain eläkelaitoksen vakavaraisuusrajan laskemisesta ja vastuuvellan kattamisesta 10 §:n mukainen kerroin, jolla lasketaan eläkelaitoksen vakavaraisuusraja.

Jos eläkesäätiön toimintapääoma tilinpäätöksessä 31.12.v-1 ylittää eläkesäätiölain 48 c §:n 2 momentin mukaisen toimintapääoman enimmäismäärän $z = 4$ ja 31.12.v edelleen toimintapääoma ennen siirtoja ΔH_v^Y ja ΔH_v^A ylittää toimintapääoman enimmäismäärän $z = 4$, eläkesäätiön tulee menetellä siten kuin eläkesäätiölain 48 c §:n 6 momentissa säädetään.

VAKUUTUSTEKNISIIN PERUSTEISIIN LIITTYVÄT KERTOIMET

1. Eläkkeen perusteena olevan palkan arviointi

$$S^M = 2860 \text{ €} \quad (\text{kaava (2)})$$

$$S^N = 1980 \text{ €} \quad (\text{kaava (2)})$$

2. Työkyvyttömyyskertoimet i_x

x	$100i_x$	x	$100i_x$
18	0,07	41	1,08
19	0,09	42	1,13
20	0,13	43	1,22
21	0,20	44	1,27
22	0,27	45	1,35
23	0,35	46	1,46
24	0,41	47	1,59
25	0,48	48	1,74
26	0,52	49	1,87
27	0,55	50	2,03
28	0,58	51	2,28
29	0,62	52	2,52
30	0,65	53	2,83
31	0,67	54	3,02
32	0,69	55	3,12
33	0,74	56	3,18
34	0,78	57	3,12
35	0,80	58	2,82
36	0,85	59	2,31
37	0,92	60	1,55
38	0,97	61	0,87
39	1,01	62	0,27
40	1,03	63-	0,00

3. Työttömyyskertoimet

$$u_x = 0 \quad (\text{kaavat (17) ja (18)})$$

4. Tasauskertoimet

$$y_{2010}^p = 0,224 \quad (\text{kaava (32)})$$

5. Rahastoitua vanhuuseläkettä koskevat kertoimet

$${}^1i_{2010} = \text{arvo annetaan myöhemmin} \quad (\text{kaava (4)})$$

$${}^2i_{2010} = \text{arvo annetaan myöhemmin} \quad (\text{kaava (4)})$$

$${}^3i_{2010} = \text{arvo annetaan myöhemmin} \quad (\text{kaava (4)})$$

$${}^4i_{2010} = \text{arvo annetaan myöhemmin} \quad (\text{kaava (4)})$$

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

$$k_1^I = 0,39 \quad (\text{kaava (14)})$$

$$k_2^I = 0,42 \quad (\text{kaava (14)})$$

$$k_3^I = 0,06 \quad (\text{kaava (14)})$$

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

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

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

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

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

$$u_{2009}^s = 0,168 \quad (\text{kaava (24)})$$

$$u_{2010}^s = 0,171 \quad (\text{kaava (24)})$$

$$p_{2010}^M = 0,0015 \quad (\text{kaava (32)})$$

$$l_{2010} = 0,00084 \quad (\text{kaava (32)})$$

$$p_{2010}^H = 0,007262 \quad (\text{kaava (32)})$$

$$p_{2010}^n = 1 \quad (\text{kaava (32)})$$

$$u_{2010} = 0,0417 \quad (\text{kaava (33)})$$

$$q_{2010} = 0,0140 \quad (\text{kaava (33)})$$

7. Vastaisten työkyvyttömyyseläkkeiden vastuun laskemiseen liittyviä kertoimia

$${}^1k_{2010}^{VI} = 1,10 \quad (\text{kaavat (9) ja (10)})$$

$${}^2k_{2010}^{VI} = 0,46 \quad (\text{kaavat (9) ja (10)})$$

$$\Delta i_x = 0,81 \quad (\text{kaava (10)})$$

8. Osaketuottosidonnainen lisävakuutusvastuu \bar{V}^{ϱ}

k_{2009} = arvo annetaan myöhemmin (kaava (30))

k_{2010} = arvo annetaan myöhemmin (kaava (30))

N:o 415

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

Annettu Helsingissä 10 päivänä toukokuuta 2010

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 1, 6 ja 10 kohta ja liite 2, sellaisina kuin niistä ovat liite 1:n 1 ja 6 kohta sekä liite 2:n 1—3, 5 ja 6 kohta asetuksessa 52/2009 ja liite 2:n 4 ja 7 kohta asetuksessa 1133/2009, seuraavasti:

Tämä asetus tulee voimaan 24 päivänä toukokuuta 2010 ja sitä sovelletaan ensimmäisen kerran eläkekassan vuodelta 2010 tehtävissä vakuutusteknisissä laskelmissa.

Helsingissä 10 päivänä toukokuuta 2010

Sosiaali- ja terveysministeri *Liisa Hyssälä*

Matemaatikko Pirjo Moilanen

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

LIITE 1

1 VAKUUTUSTEKNISET SUUREET

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

Perustekorko 1.1.2010- $b_1 = 0,0350$

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

$$1.1.2010- \quad b_{15} = 0,0050$$

Vakuutusteknisiä vastuita laskettaessa käytettävä rahastokorko

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

Eläkevastuun täydennyskerroin

$$1.1.2010- \quad b_{16} = 0,0024$$

6 VUOSIMAKSUN TASAUSOSA

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

$$(14) \quad \bar{P}_v^T = y_v^p \sum S_v - \sum \left(\frac{\bar{N}_{65}}{D_x} \Delta E_v^R \right) - \sum (i_x + u_x + p_v^M + l_v) S_v \\ - \min \left\{ \max \left\{ p_v^H \sum S_v; p_v^n \cdot 715 \right\}; y_v^p \sum S_v \right\},$$

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.

10 TYÖSUHDEKOHTAISTEN TIETOJEN KORJAAMINEN

Jos ansioita joudutaan korjaamaan vakuutusteknisen tutkimuksen suorittamisen jälkeen, huomioidaan korjaus kaavassa (16) siten, että ansioiden muutos lisätään suureeseen $\sum S_v$. Korjauksesta aiheutuva vuosimaksun tasausosan muutos lasketaan kunkin vuoden osalta asianomaisen vuoden perusteita soveltaen. Korkoutus suoritetaan perustekorona mukaan asianomaisen vuoden puolivälistä korjausvuoden puoliväliin. Vuosimaksun tasausosan korjauserä lisätään kaavan (14) mukaiseen korjausvuoden vuosimaksun tasausosaan. Vuosimaksun tasausosan korjaus lasketaan kuitenkin vain kymmenen seuraavan vuoden aikana vuodesta, johon korjaus kohdistuu.

VAKUUTUSTEKNIISIIN PERUSTEISIIN LIITTYVÄT KERTOIMET

1. Työkyvyttömyyskertoimet i_x

x	$100i_x$	x	$100i_x$
18	0,07	41	1,08
19	0,09	42	1,13
20	0,13	43	1,22
21	0,20	44	1,27
22	0,27	45	1,35
23	0,35	46	1,46
24	0,41	47	1,59
25	0,48	48	1,74
26	0,52	49	1,87
27	0,55	50	2,03
28	0,58	51	2,28
29	0,62	52	2,52
30	0,65	53	2,83
31	0,67	54	3,02
32	0,69	55	3,12
33	0,74	56	3,18
34	0,78	57	3,12
35	0,80	58	2,82
36	0,85	59	2,31
37	0,92	60	1,55
38	0,97	61	0,87
39	1,01	62	0,27
40	1,03	63-	0,00

2. Työttömyyskertoimet u_x

$$u_x = 0$$

(kaava (13))

3. Tasauskertoimet

$$y_{2010}^p = 0,224 \quad (\text{kaava (14)})$$

4. Rahastoitua vanhuuseläkettä koskevat kertoimet

$${}^1i_{2010} = \text{arvo annetaan myöhemmin} \quad (\text{kaava (2)})$$

$${}^2i_{2010} = \text{arvo annetaan myöhemmin} \quad (\text{kaava (2)})$$

$${}^3i_{2010} = \text{arvo annetaan myöhemmin} \quad (\text{kaava (2)})$$

$${}^4i_{2010} = \text{arvo annetaan myöhemmin} \quad (\text{kaava (2)})$$

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

$$k_1^I = 0,39 \quad (\text{kaava (10)})$$

$$k_2^I = 0,42 \quad (\text{kaava (10)})$$

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

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

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

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

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

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

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

$$R_{2004}^F = 1,5 \text{ M€}.$$

$$l_{2010} = 0,00084 \quad (\text{kaava (14)})$$

$$p_{2010}^H = 0,007262 \quad (\text{kaava (14)})$$

$$p_{2010}^n = 1 \quad (\text{kaava (14)})$$

$$u_{2010} = 0,0417 \quad (\text{kaava (23)})$$

$$q_{2010} = 0,0140 \quad (\text{kaava (23)})$$

6. Vastaisten työkyvyttömyyseläkkeiden vastuun laskemiseen liittyviä kertoimia

$${}^1k_{2010}^{VI} = 1,10 \quad (\text{kaava (6)})$$

$${}^2k_{2010}^{VI} = 0,46 \quad (\text{kaava (6)})$$

7. Osaketuottosidonnainen lisävuutusvastuu \bar{V}^O

$$k_{2009} = \text{arvo annetaan myöhemmin} \quad (\text{kaava (21)})$$

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

JULKAISIJA: OIKEUSMINISTERIÖ

N:o 411—415, 3 arkkia

EDITA PRIMA OY, HELSINKI 2010

EDITA PUBLISHING OY, PÄÄTOIMITTAJA JARI LINHALA

ISSN 1237-3419