

# SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

2000 Julkaistu Helsingissä 20 päivänä joulukuuta 2000 N:o 1105—1107

## SISÄLLYS

N:o		Sivu
1105	Sosiaali- ja terveysministeriön asetus työntekijäin eläkelain mukaista toimintaa harjoittavan eläkekassan työntekijäin eläkelain 12 §:n mukaista vastuunjakoa varten laskettavista suureista	2921
1106	Sosiaali- ja terveysministeriön asetus vakuutusyrittäjäryhmän mukautetusta vakavaraisuuslaskelmasta	2946
1107	Sosiaali- ja terveysministeriön asetus eräiden liikennevahingonkorvausten sitomisesta palkkatasoon annetussa laissa tarkoitetuista korotuksista aiheutuvien kulujen jakamisesta vakuutusyhtiöiden ja Liikennevakuutuskeskuksen kesken	2950

## N:o 1105

### Sosiaali- ja terveysministeriön asetus

#### työntekijäin eläkelain mukaista toimintaa harjoittavan eläkekassan työntekijäin eläkelain 12 §:n mukaista vastuunjakoa varten laskettavista suureista

Annettu Helsingissä 13 päivänä joulukuuta 2000

Sosiaali- ja terveysministerin päätöksen mukaisesti säädetään 8 päivänä heinäkuuta 1961 annetun työntekijäin eläkelain (395/1961) 12 §:n 1 momentin 4 kohdan nojalla, sellaisena kuin se on laissa 639/1966:

#### 1 §

##### *Soveltamisala*

Laskuperusteita sovelletaan työntekijäin eläkelain (395/1961) mukaisesti rekisteröityyn, vähimmäisetuja vastaavaan eläketurvaan, jossa kuitenkin eläkeikä voi olla alempi kuin 65 vuotta tai perhe-eläkkeen saamisen ehdot lain vähimmäisvaatimuksista tämän asetuksen liitteen 2 mukaisesti poikkeavat. Näitä laskuperusteita sovelletaan myös työntekijäin eläkelain 1 b §:ssä tarkoitettuihin henkilöihin ja henkilöihin, joille on vapaaehtoisesti työntekijäin eläkelain 1 c §:n mukaisesti järjestetty eläketurva.

Näitä laskuperusteita sovelletaan myös henkilöihin, joiden osalta lyhytaikaisissa työsuhteissa olevien työntekijäin eläkelain (134/1962) 10 b §:n tai taiteilijoiden ja eräiden erityisryhmiin kuuluvien työntekijäin eläkelain (662/1985) 8 a §:n mukaan on

jäänyt voimaan työntekijäin eläkelain mukainen eläkejärjestely. Nämä perusteet eivät koske sellaisia työntekijäin eläkelain alaisia työsuhteita, joiden osalta työntekijäin eläkelain 15 b §:n mukaan on voimassa lyhytaikaisissa työsuhteissa olevien työntekijäin eläkelain tai taiteilijoiden ja eräiden erityisryhmiin kuuluvien työntekijäin eläkelain mukaan järjestetty eläketurva.

#### 2 §

##### *Vastuunjakoa varten laskettavat suureet*

Eläkekassan työntekijäin eläkelain 12 §:n mukaista vastuunjakoa varten tarvittavat suureet lasketaan tämän asetuksen liitteessä 1 esitettyjen perusteiden mukaisesti.

Suureiden laskemiseen 1 momentin mukaisesti tarvittavat kertoimet ovat tämän asetuksen liitteessä 2.

## 3 §

*Voimaantulo*

Tämä asetus tulee voimaan 22 päivänä joulukuuta 2000 ja sitä sovelletaan ensimmäisen kerran eläkekassan vuodelta 2000 tehtävissä vakuutusteknisissä laskelmissa.

Helsingissä 13 päivänä joulukuuta 2000

Sosiaali- ja terveysministeri *Maija Perho*

Tällä asetuksella kumotaan sosiaali- ja terveysministeriön 4 päivänä heinäkuuta 1997 eläkekassoille antamat perusteet työntekijäin eläkelain 12 §:n mukaista tasausta varten (Dnro 36/021/97) niihin myöhemmin tehtyine muutoksineen.

Matemaatikko Pirjo Moilanen

N:o 1105

2923

*Liite 1*

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

**SISÄLLYS****1 VAKUUTUSTEKNISET SUUREET****2 TYÖNANTAJIEN LUOKITTELU****3 IKÄÄN, PALKKAAN JA TYÖSUHDEAIKAAN LIITTYVÄT SUUREET****3.1 IKÄLASKU****3.2 TYÖSUHDEAIKAAN LIITTYVÄT SUUREET****3.3 VUOSIMAKSUN PERUSTEENA OLEVA PALKKA****4 RAHASTOITU VANHUUSELÄKE****5 VASTAISTEN VANHUUSELÄKKEIDEN VASTUUVELKA****6 ALKANEIDEN ELÄKKEIDEN VASTUUVELKA****6.1 ALKANEIDEN VANHUUSELÄKKEIDEN VASTUUVELKA****6.2 ALKANEIDEN TYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEIDEN VASTUUVELKA****6.3 ALKANEIDEN TYÖTTÖMYYSELÄKKEIDEN VASTUUVELKA****7 VUOSIMAKSU****8 VUOSIMAKSUN TASAUSOSA****9 TASAUSOSISTA MUODOSTUNUT RAHASTO****10 ELÄKEIÄN ALENTAMINEN****11 ELÄKEJÄRJESTELYYN LIITTYVÄT ELÄKESUUREET JA ELÄKELAITOKSEN  
VAIHTUMINEN****12 TYÖSUHDEKOHTAISTEN TIETOJEN KORJAAMINEN****13 TYÖNTEKIJÄIN MAKSUOSUUTTA VASTAAVA OSUUS VASTUUVELASTA**

## 1 VAKUUTUSTEKNISET SUUREET

Näissä perusteissa 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. 2000 - 30.6.2000	(b1) = 0,0525
	1.7.2000 - 30.9.2000	(b1) = 0,055
	1.10.2000 -	(b1) = 0,0575

### Kuolevuus

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

$$(b2) = \begin{cases} -5, & \text{kun } v-x < 1950 \\ -6, & \text{kun } 1950 \leq v-x < 1960 \\ -7, & \text{kun } 1960 \leq v-x < 1970 \\ -8, & \text{kun } v-x \geq 1970 \end{cases}$$

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

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

missä v-x on työntekijän syntymävuosi.

Työkyvyttömyys	(b3) =	1
	(b4) =	1
	(b5) =	1
	(b6) =	1
	(b7) =	1
	(b8) =	1
Rahanarvon muuttuvuus	1.1.2000 - 30.6.2000	(b15) = 0,0225
	1.7.2000 - 30.9.2000	(b15) = 0,025
	1.10.2000 -	(b15) = 0,0275
Rahastokorko	$i_0 = (b1) - (b15)$	

## 2 TYÖNANTAJIEN LUOKITTELU

Seuraavassa tarkoitetaan pientyönantajalla työnantajaa, jonka työntekijäin eläkelain (395/1961) (TEL) alaisten, myös muissa eläkelaitoksissa vakuutettujen, työntekijöiden lukumäärän on katsottava pysyvästi alittavan 50, ja suurtyönantajalla työnantajaa, jolla tämä lukumäärä on vähintään 50. Työntekijöiden lukumäärää laskettaessa ei tällöin oteta huomioon TEL 1 b §:ssä tarkoitettuja henkilöitä eikä TEL 1 c §:n mukaisesti vapaaehtoisesti vakuutettuja henkilöitä. Jos vakuutusnottajalla on yksinomaan TEL 1 b §:ssä tarkoitettuja henkilöitä, sovelletaan vakuutukseen henkilöiden lukumäärästä riippumatta pientyönantajatekniikkaa.

Pientyönantajan on katsottava muuttuneen suurtyönantajaksi vasta, kun kahden peräkkäisen kalenterivuoden päättymishetkellä TEL:n alaisuuteen kuuluu vähintään 50 työntekijää, ja vastaavasti suurtyönantajan on katsottava muuttuneen pientyönantajaksi vasta, kun mainitulla tavalla todettu työntekijäluku on alle 50. Muutos toimeenpannaan jälkimmäistä kalenterivuotta seuraavan kalenterivuoden päättyessä. Työnantajan osalta, jonka työntekijäin lukumäärässä on tapahtunut pysyvä olennainen muutos, noudatetaan edellä sanotusta poiketen uuden työntekijäluvun mukaista vakuutustekniikkaa muutosta seuraavan kalen-

terivuoden alusta lähtien. Jos työnantajan pyynnön perusteella todetaan, että työntekijöiden lukumäärä poikkeaa pysyvästi keskimääräisestä työntekijöiden lukumäärästä, käytetään työntekijöiden lukumääränä muutosvuonna keskimääräistä työntekijöiden lukumäärää.

Jos työnantaja siirtää työntekijöidensä eläketurvan toisesta eläkelaitoksesta eläkekassaan, sovelletaan edellä mainittuja rajoja ikään kuin vakuutus olisi ollut koko ajan samassa eläkelaitoksessa.

### **3 IKÄÄN, PALKKAAN JA TYÖSUHDEAIKAAN LIITTYVÄT SUUREET**

#### **3.1 IKÄLASKU**

Vakuutusteknisissä suureissa käytetään ikänä  $x$  vuoden  $v$  ja syntymävuoden erotusta. Eläkeikä merkitään  $w$ :llä.

#### **3.2 TYÖSUHDEAIKAAN LIITTYVÄT SUUREET**

Vuoden  $v$  työansioon perustuvaa palkkaa laskettaessa käytettävä suure  $t'_v$  määritellään seuraavasti:

$t'_v =$  vuoteen  $v$  sisältyvä työsuhde aika päivinä laskettuna työntekijän eläkeasetuksen (183/1962) (TEA) 6 § 1 momentin mukaan. Mainittuun aikaan lisätään TEL-työsuhteeseen liittyvä vuoteen  $v-1$  kohdistuva odotusaika, jos työntekijä on tullut TEL:n alaiseksi vuonna  $v$ .

Ajaksi ei kuitenkaan lueta

- aikaa, jonka työsuhde on jatkunut ennen sen vuoden loppua, jona työntekijä on täyttänyt 13 vuotta
- aikaa, jonka työntekijä on ollut asevelvollisuuttaan suorittamassa vakinaisessa palveluksessa tai siihen rinnastettavassa muussa palveluksessa.

Vuosimaksua ja rahastoidun eläkkeen lisäystä laskettaessa käytettävät suu~~ret~~  $t_v$  ja  $T_v$  vuodelta  $v$  määritellään seuraavasti:

- $t_v =$  kuten  $t'_v$ , mutta mainittuun aikaan ei kuitenkaan lueta
- odotusaikaa työsuhteen kestäessä ennen työntajan vaihtumista
  - aikaa, jonka työntekijä on ollut työsuhteessa ollessaan oikeutettu sellaiseen laissa säädettyyn tai julkisen eläkesäännön mukaiseen työ- tai virkasuhteeseen taikka yrittäjätoimintaan perustuvaan eläkkeeseen, jonka suuruutta määrättäessä on otettu huomioon eläkeiän saavuttamiseen jäljellä oleva aika tai sitä vastaava ansio lukuunottamatta aikaa, jonka yksilöllinen varhaiseläke on ollut lepäämässä
  - 65-vuoden iän täyttämisen jälkeistä aikaa.

Jos eläkejärjestelyyn liittyy alennettu eläkeikä ja työsuhde on jatkunut yli eläkeiän, suure  $t_v$  lasketaan erikseen eläkeikää edeltäneen ja eläkeiän jälkeisen ajan osalta.

$T_v =$  kuten  $t_v$ , mutta aikaisintaan iän 23 täyttämispäivästä lähtien.

### 3.3 VUOSIMAKSUN PERUSTEENA OLEVA PALKKA

Vuoden  $v$  työansioon perustuva palkka  $S_v$  lasketaan kaavalla

$$(1) \quad S_v = A_v \frac{t_v}{t'_v},$$

jossa  $A_v$  on TEL 7 e §:ssä tarkoitettu työansio vuodelta  $v$ . Ansioon lisätään vuoden  $v-1$  ansio, jos vastaava aika on lisätty suureeseen  $t'_v$ .

## 4 RAHASTOITU VANHUUSELÄKE

Seuraavassa esitettävää rahastoidun eläkkeen laskutapaa käytetään 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  $\Delta E_v^R$  vuonna  $v$  lasketaan kaavan (3) mukaan. Kertoimella  $i_v$  korotetaan rahastoidun eläkkeen määrää ja sen arvo on annettu liitteessä 2.

Rahastoidun eläkkeen lisäys  $\Delta E_v^R$  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 perustuvalla osalla 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 mukaisista kertamaksua vastaava rahastoidun eläkkeen lisäys:

$$(5) \quad \Delta E_v^{RK} = 0,005 \frac{\bar{N}_{65}}{N_{w_v}} \frac{dT_v}{t_v} S_v, \quad \text{kun } x < 55.$$

Kaavassa esiintyvä suure  $d\bar{T}_v$  on määritelty kohdassa 10.

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

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

mukaan, jossa  $w$  on eläkeikä ja  $z$  on täytetty ikä kuukauden tarkkuudella eläkkeelle siirtymistä edeltävän kuukauden lopussa. Laskettaessa kaavan (7) mukaista vastaisen vanhuuseläkkeen vastuuvelkaa tapauksessa, jossa eläkkeelle siirtyminen lykkäätty 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.

## 5 VASTAISTEN VANHUUSELÄKKEIDEN VASTUUVELKA

Vastaisten vanhuuseläkkeiden vastuuvelka hetkellä 31.12.v lasketaan kaavalla

$$(7) \quad \bar{V}_v^V = \sum_{x < w} E_v^R \frac{\bar{N}_w}{D_{x+1/2}} + \sum_{x \geq w} E_v^R(z) \bar{a}_{x+1/2}.$$

Vastuuvelkaa laskettaessa otetaan huomioon myös vapaakirjat sekä työkyvyttömyys- ja työttömyyseläkkeen saajien vastaiset vanhuuseläkkeet.

## 6 ALKANEIDEN ELÄKKEIDEN VASTUUVELKA

### 6.1 ALKANEIDEN VANHUUSELÄKKEIDEN VASTUUVELKA

Alkaneiden vanhuuseläkkeiden vastuuvelka hetkellä 31.12.v lasketaan kaavalla

$$(8) \quad \bar{V}_v^{VA} = \sum E_v^{VR} \bar{a}_{x+1/2},$$

missä  $E_v^{VR}$  on määritelty luvussa 4.

Vastuuelva lasketaan kaikille ennen 1.1.v+1 myönnetyille ja 1.1.v+1 maksettaville vanhuuseläkkeille.

## 6.2 ALKANEIDEN TYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEIDEN VASTUUELVA

Alkaneiden työkyvyttömyyseläkkeiden vastuuelva hetkellä 31.12.v lasketaan kaavalla

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

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

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

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

jossa jälkimmäinen summalauseke koskee niitä eläkkeitä, jotka on myönnetty yksilöllisinä varhaiseläkkeinä, ja edellinen summalauseke muita eläkkeitä.  $E_v^{IR}$  on työkyvyttömyyseläkkeen määrä vuodessa ilman tasausosaa ja  $u$  on työkyvyttömyyden alkamisvuoden ja syntymävuoden erotus.

Vastuuelvan osa  ${}^2\bar{V}_v^I$  lasketaan muita työkyvyttömyyseläkkeitä varten työntekijäin osalta kaavalla

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

jossa esiintyvien kertoimien  $k_1^I, k_2^I, i_x$  ja  $k_{iw}$  arvot on annettu liitteessä 2. Jälkimmäisessä summalausekkeessa kertoimille  $i_x$  ja  $k_{iw}$  käytetään vuodelle v-1 annettuja arvoja.

### 6.3 ALKANEIDEN TYÖTTÖMYYS ELÄKKEIDEN VASTUUVELKA

Alkaneiden työttömyyseläkkeiden vastuuvelka hetkellä 31.12.v lasketaan kaavalla

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

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

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

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

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

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

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

jossa esiintyvien kertoimien  $k_1^U, k_2^U, k_3^U, u_x$  ja  $k_{iw}$  arvot on annettu liitteessä 2. Toisessa summalausekkeessa kertoimille  $u_x$  ja  $k_{iw}$  käytetään vuodelle v-1 annettuja arvoja, kolmannessa vuodelle v-2 ja neljännessä vuodelle v-3 annettuja arvoja.

## 7 VUOSIMAKSU

Eläkekassan vuosimaksu  $\bar{P}_v$  vuodelta  $v$  lasketaan kaavalla

$$(15) \quad \bar{P}_v = y_v \Sigma k S_v.$$

Kerroin  $y_v$  on yrittäjien eläkelain (468/1969) 9 §:ssä tarkoitettujen maksuprosenttien sadasosa.

Kerroin  $k$  on perhe-eläkkeen saamisen ehdoista ja eläkeiästä liitteen 2 mukaan riippuva kerroin.

Jos eläkeikä on alempi kuin 65 vuotta ja työntekijä jatkaa työsuhdettaan eläkeiän täyttämisen jälkeen, lasketaan vuosimaksu eläkeiän jälkeisen ajan osalta käyttäen eläkeikäenä 65 vuotta ja maksua lasketaan enintään ikään 65 saakka. Vuosimaksun perusteena olevana palkkana käytetään kaavan (1) mukaan laskettua palkkaa  $S_v$ .

## 8 VUOSIMAKSUN TASAUSOSA

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

$$(16) \quad \begin{aligned} \bar{P}_v^T = & \Sigma y_v^P k S_v - \Sigma \left( \frac{\bar{N}_w}{D_x} \Delta E_v^R \right) - \Sigma (i_x k_{iw} + u_x k_{uw} + p_v^M k + e_v y_v k) S_v \\ & - \min \left[ \max \left( p_v^H \Sigma k S_v ; \frac{I_v}{I_{1962}} - 54 \right) ; \Sigma y_v^P k S_v \right] \end{aligned}$$

ja kunkin suurtyöntäjän osalta

$$(17) \quad \begin{aligned} \bar{P}_v^T = & \Sigma [u_x^s + y_v^P (k - 1) - i_x (k_{iw} - 1) - u_x (k_{uw} - 1) - (k - 1) (p_v^H + p_v^M + e_v y_v)] S_v \\ & - \Sigma (\Delta E_v^R \frac{\bar{N}_w - \bar{N}_{65}}{D_x}), \end{aligned}$$

missä esiintyvien kertoimien  $y_v^P$ ,  $k$ ,  $i_x$ ,  $k_{iw}$ ,  $u_x$ ,  $k_{uw}$ ,  $p_v^M$ ,  $p_v^H$  ja  $u_x^s$  arvot on annettu liitteessä 2. Suure  $e_v$  on sosiaali- ja terveystieteiden Eläketurvakeskukselle vahvistama ker-

roin, joka määrittää Eläketurvakeskuksen kustannusten korvaamiseksi suoritettavaa osuutta ja  $I_i$  on TEL 9 §:n mukaisen palkkaindeksin arvo vuonna  $i$ .

Jos eläkeikä on alempi kuin 65 vuotta ja työntekijä jatkaa työsuhdettaan eläkeiän täyttämisen jälkeen, menetellään vuosimaksun tasausosaa laskettaessa eläkeiän jälkeisen ajan osalta vastaavasti kuin vuosimaksua laskettaessa.

## 9 TASAUSOSISTA MUODOSTUNUT RAHASTO

Tasausosista muodostunut rahasto  $\bar{V}_v^T$  hetkellä 31.12.v lasketaan kaavalla

$$(18) \quad \bar{V}_v^T = (1 + (b1))(1 - q_v^a) \bar{V}_{v-1}^T + (1 + (b1))^{0,5} [(1 - q_v^a) \Sigma \bar{P}_v^T - q_v^b \bar{P}_v] \\ + \Delta R_v - \Sigma \bar{V}_v^V(i_v) - \Sigma \bar{V}_v^{VA}(i_v),$$

missä

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

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

$$(19) \quad \Delta R_v = ((b1) - i_0) \bar{V}_{v-1}^{VIU} + \frac{(1 + (b1))^{0,5} - (1 + i_0)^{0,5}}{(1 + i_0)^{0,5}} [\bar{V}_v^{VIU} \\ - (1 + i_0) \bar{V}_{v-1}^{VIU} - \Sigma \bar{V}_v^V(i_v) - \Sigma \bar{V}_v^{VA}(i_v)],$$

$$(19) \quad \bar{V}_v^{VIU} = \bar{V}_v^V + \bar{V}_v^{VA} + \bar{V}_v^{IA} + \bar{V}_v^{UA}$$

$\bar{V}_v^V(i_v)$  = kohdan 4 mukaista rahastoidun eläkkeen osaa  $i_v(E_{v-1}^R + \Delta E_v^R)$  vastaava vastaisten vanhuuseläkkeiden vastuuvelan määrä hetkellä 31.12.v

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

Tasausosista muodostunut rahasto hetkellä 31.12.1999 lasketaan kuitenkin kaavalla:

$$\bar{V}_{1999}^T = 1,05^{0,5} 1,0525^{0,5} (1 - q_{1999}^a) \bar{V}_{1998}^T + 1,0525^{0,5} [(1 - q_{1999}^a) \bar{P}_{1999}^T - q_{1999}^b \bar{P}_{1999}].$$

Sosiaali- ja terveysministeriö vahvistaa vuosittain sosiaali- ja terveysministeriön vahvistamissa vastuunjakoperusteissa esiintyvien kertoimien  $q_v^a$  ja  $q_v^b$  arvot.

Suureista  $S\bar{P}_v^T$  ja  $\bar{P}_v$  vähennetään vuodelta v valtion eläkerahastoon maksettu siirtymä-maksu. Siirtymä maksulla tarkoitetaan siirtymämaksusta muutettaessa valtion virastoja, laitoksia tai liikelaitoksia osakeyhtiöiksi annetun lain mukaista maksua.

Jos  $\bar{V}_v^T < 0$ , määrä  $\bar{V}_v^T = -\bar{V}_v^T$  on sosiaali- ja terveysministeriön vahvistamien vastuunjakoperusteiden osan I mukainen saatava Eläketurvakeskukselta ja tasausosista muodostunut rahasto hetkellä 31.12.v on nolla.

## 10 ELÄKEIÄN ALENTAMINEN

Eläkeikää alennettaessa työsuhteen kestäessä lasketaan muutosvuonna työsuhdekohtainen kertamaksu

$$(20) \quad \bar{P}_v^K = K(w_v - x) \frac{d\Gamma_v}{t_v} S_v,$$

missä

$$K(w_v - x) = \begin{cases} 0,106 - 0,001(w_v - x), & \text{kun } w_v - x \geq 26 \\ 0,132 - 0,052 \frac{w_v - x - 8}{18}, & \text{kun } 8 \leq w_v - x < 26 \\ 0,214 - 0,082 \frac{w_v - x}{8}, & \text{kun } w_v - x < 8 \end{cases}$$

$$(21) \quad dT_v = [k_{w_v} \Sigma \Delta T_w' - \Sigma k_w \Delta T_w' - \Sigma dT_i]^+,$$

jossa  $k_w$  on kerroin, jonka arvot on annettu liitteessä 2.

Kaavassa (21) olevat summat on laskettu työsuhteen alusta, kuitenkin aikaisintaan 1.7.1962 alkaen, kyseessä olevan eläkeiän muutospäivään saakka (muutospäivää lukuunottamatta),  $\Delta T_w'$  on eläkeiän  $w$  voimassaoloaikana kertynyt vanhuuseläkkeeseen oikeuttava aika päivinä, ja  $w_v$  tarkoittaa muutettua uutta eläkeikää.  $\Sigma dT_i$  tarkoittaa ennen kyseessä olevaa muutoshetkeä tehtyjen eläkeikämuutosten johdosta muodostuneiden, kaavan (21) mukaisesti laskettujen lukujen  $dT_i$  summaa ( $i < v$ ).

Vastaavasti lasketaan muutosvuonna työsuhdekohtaista kertamaksua vastaava tasausosa

$$(22) \quad \bar{P}_v^{TK} = K(w_v - x) \frac{dT_v}{t_v} S_v - \bar{P}_v^{VK} - (e_v y_v + p_v^H) \frac{dT_v}{t_v} S_v,$$

missä esiintyvän kertoimen  $p_v^H$  arvo on annettu liitteessä 2 ja

$$\bar{P}_v^{VK} = \begin{cases} 0,005 \frac{\bar{N}_{65}}{D_x} \frac{d\bar{T}_v}{t_v} S_v, & \text{kun } x < 55 \\ 0, & \text{kun } x \geq 55 \end{cases}$$

$$(23) \quad d\bar{T}_v = [k_{w_v} \Sigma \Delta T_w' - \Sigma k_w \Delta T_w' - \Sigma d\bar{T}_i]^+.$$



Kaavassa (23) olevat summat on laskettu kuten kaavassa (21), kuitenkin myös ennen 1.7.1962 palvelun ajan osalta.  $\sum \overline{dT}_i$  lasketaan vastaavasti kuin  $\sum dT_i$ .

Niin sanottujen varhaiseläkejärjestelyjen (TEL 11 §:n mukaisten rekisteröimiskelpoisten lisätujen kartan kohdan IX d) osalta kertamaksu ja sitä vastaava tasausosa lasketaan käyttäen palkkana  $S_v$  suuretta  $S_v = t_v \cdot S'_v / 30$ , missä  $S'_v$  on varhaiseläkkeen perusteena oleva eläke palkka eläkeiän täyttämisen vuoden indeksitasossa. Mikäli tällöin työsuhteeseen on tehty TEL 2 §:n mukainen automaattinen katkaisu ja varhaiseläke määrätään erillisten työsuhdejaksoiden eläkepalkkojen perusteella, lasketaan kertamaksu erikseen työsuhdejaksolle ennen automaattista katkaisua ja työsuhdejaksolle sen jälkeen käyttäen kyseisen aikajakson eläkepalkka- ja aikasuureita.

Kaavalla (20) laskettujen työsuhdekohtaisten kertamaksujen summa lisätään muutosvuonna kaavan (15) mukaiseen vuosimaksuun.

Vastaavasti kaavalla (22) laskettujen työsuhdekohtaisten tasausosien summa lisätään muutosvuonna kaavojen (16) ja (17) mukaiseen vuosimaksun tasausosaan.

### Poikkeussäännös

Mikäli työsuhdeaikaa ennen 1.1.1994 ei oteta huomioon vapaaehtoisten lisäeläkejärjestelyjen tasa-arvoistamisesta annetun lain (1038/1997) mukaan eläkejärjestelyjä tasa-arvoisiksi muunnettaessa, niin sitä ei oteta huomioon myöskään kaavoissa (21) ja (23).

## 11 ELÄKEJÄRJESTELYYN LIITTYVÄT ELÄKESUUREET JA ELÄKELAITOKSEN VAIHTUMINEN

Kuhunkin eläkejärjestelyyn liittyviksi luetaan ne TEL 6 a §:ää soveltaen myönnetty työkyvyttömyys- ja työttömyyseläkkeet, joiden osalta se työsuhde, joka TEL 12 § 1 momentin 2 kohdan mukaan määrää eläkkeestä vastaavan eläkelaitoksen, on kuulunut tähän eläkejärjestelyyn. Mikäli kyseessä oleva 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 liitettävän, 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. Suureita  $T_v$  ja  $t_v$  laskettaessa ajan kyseiseltä kalenterikuukaudesta ottaa huomioon se eläkelaitos, jonka piiriin työntekijä on kuulunut kyseisen kalenterikuukauden alussa.

## 12 TYÖSUHDEKOHTAISTEN TIETOJEN KORJAAMINEN

Jos vakuutusteknisen tutkimuksen suorittamisen jälkeen joudutaan korjaamaan työsuhdekohtaisia tietoja työntekijöistä tai lisäämään tai poistamaan jokin työsuhde, lasketaan korjauksesta aiheutuva vuosimaksun ja vuosimaksun tasaosan muutos kunkin vuoden osalta asianomaisen vuoden tasausperusteita soveltaen. Korjotus suoritetaan laskuperustekorona mukaan asianomaisen vuoden puolivälistä korjausvuoden puoliväliin.

Korjauksia laskettaessa ei oteta huomioon sellaisia TEL:n alaisiin työsuhteisiin liittyviä työansioita, joiden osalta TEL 15 b §:n mukaan on voimassa lyhytaikaisissa työsuhteissa olevien työntekijäin eläkelain (134/1962) (LEL) tai taiteilijoiden ja eräiden erityisryhmiin kuuluvien työntekijäin eläkelain (662/1985) (TaEL) mukaan järjestetty eläketurva. Sellaiset ansiot otetaan korjausta laskettaessa huomioon, joiden osalta LEL 10 b §:n tai TaEL 8 a §:n mukaan on jäänyt voimaan TEL:n mukainen eläkejärjestely.

Näin lasketut korjauserät otetaan huomioon kohdissa 7 ja 8 siten, että vuosimaksun korjauserä lisätään kaavan (15) mukaiseen korjausvuoden vuosimaksuun ja vuosimaksun tasaosan korjauserä lisätään kaavojen (16) ja (17) mukaiseen korjausvuoden vuosimaksun tasaosaan.

**13 TYÖNTEKIJÄIN MAKSUOSUUTTA VASTAAVA OSUUS VASTUUVELASTA**

Työntekijäin maksuosuutta vastaava osuus vastuuvelasta hetkellä 31.12.v lasketaan kaavalla

$$(24) \quad L_v = (1 + i_0)(1 - u_v)L_{v-1} + (1 + i_0)^{0.5} q_v S S_v,$$

jossa kertoimet  $u_v$  ja  $q_v$  on annettu liitteessä 2.

Vastuuvelasta työntekijäin maksuosuutta vastaavaa osaa ei saa takaisinlainata.

## VAKUUTUSTEKNIISIIN PERUSTEISIIN LIITTYVÄT KERTOIMET VUONNA 2000

### 1. Alennettuun eläkeikään liittyviä kertoimia

Kerroin  $k$  määritellään kaavalla

$$k = \frac{1}{21,5} (21,5 + k'_w + 100 k_p),$$

missä  $k'_w$  riippuu eläkeiästä ja  $k_p$  perhe-eläkkeen saamisen ehdoista.

Kertoimien  $k_{iw}$ ,  $k_{uw}$ ,  $k_w$  ja  $k'_w$  lukuarvot ovat seuraavat:

eläkeikä $w$	$k_{iw}$	$k_{uw}$	$k_w$	$k'_w$
53	0,23	0,00	1,693	7,12
54	0,26	0,00	1,636	6,26
55	0,29	0,00	1,581	5,42
56	0,32	0,00	1,527	4,61
57	0,35	0,00	1,474	3,84
58	0,39	0,00	1,421	3,09
59	0,44	0,00	1,369	2,41
60	0,51	0,00	1,316	1,75
61	0,58	0,16	1,238	1,57
62	0,67	0,34	1,168	1,07
63	0,77	0,54	1,106	0,63
64	0,88	0,77	1,050	0,27
65	1,00	1,00	1,000	0,00

Laskettaessa kerrointa  $k_w$  kuukauden tarkkuudella käytetään suoraviivaista väliarvo-laskumenetelyä. Kertoimien arvot pyöristetään kolmen desimaalin tarkkuuteen.

**2. Perhe-eläkkeen saamisen ehdot**

Merkintä	Perhe-eläkkeen saamisen ehdot	100 k <sub>p</sub>
Pe <sub>0</sub>	TEL:n vähimmäisehdot	0
Pe <sub>1</sub>	Eläkkeen saamisen ehtojen laajentaminen lesken osalta TEL 11 §:n mukaisen rekisteröimiskelpoisten lisäetujen kartan mukaisesti	
	- edunjättäjänä mies	0,05
	- edunjättäjänä nainen	0,02
Pe <sub>2</sub>	Lapseneläkkeen pääteiän muuttaminen 21 vuodeksi	
	- edunjättäjänä mies	0,06
	- edunjättäjänä nainen	0,03
Pe <sub>3</sub>	Lapseneläkkeen pääteiän muuttaminen 24 vuodeksi	
	- edunjättäjänä mies	0,11
	- edunjättäjänä nainen	0,05
Pe <sub>4</sub>	Sekä leskeneläkkeen saamisen ehtojen laajentaminen että lapseneläkkeen pääteiän muuttaminen 21 vuodeksi	
	- edunjättäjänä mies	0,11
	- edunjättäjänä nainen	0,05
Pe <sub>5</sub>	Sekä leskeneläkkeen saamisen ehtojen laajentaminen että lapseneläkkeen pääteiän muuttaminen 24 vuodeksi	
	- edunjättäjänä mies	0,16
	- edunjättäjänä nainen	0,07

**3. Kertoimet  $i_x$** 

$x$	$100i_x$	$x$	$100i_x$
-18	0,05	41	1,10
19	0,06	42	1,22
20	0,09	43	1,40
21	0,12	44	1,60
22	0,15	45	1,80
23	0,18	46	2,00
24	0,22	47	2,20
25	0,26	48	2,40
26	0,30	49	2,65
27	0,34	50	2,90
28	0,38	51	3,15
29	0,40	52	3,50
30	0,44	53	4,00
31	0,48	54	4,60
32	0,52	55	5,30
33	0,57	56	6,00
34	0,62	57	7,00
35	0,67	58	10,70
36	0,72	59	11,00
37	0,78	60	11,00
38	0,84	61	10,60
39	0,90	62	8,40
40	0,98	63	5,70
		64	2,40
		65	0,70

**4. Kertoimet  $u_x$** 

$x$	$100 u_x$	$x$	$100 u_x$
- 18	0,00	41	0,00
19	0,00	42	0,00
20	0,00	43	0,00
21	0,00	44	0,00
22	0,00	45	0,00
23	0,00	46	0,00
24	0,00	47	0,00
25	0,00	48	0,00
26	0,00	49	0,00
27	0,00	50	0,00
28	0,00	51	0,00
29	0,00	52	0,00
30	0,00	53	0,00
31	0,00	54	6,00
32	0,00	55	13,60
33	0,00	56	13,80
34	0,00	57	13,30
35	0,00	58	11,00
36	0,00	59	8,90
37	0,00	60	5,20
38	0,00	61	3,50
39	0,00	62	2,20
40	0,00	63	1,00
		64	0,00
		65	0,00

5. Kertoimet  $u_x^s$ 

$x$	$100u_x^s$	
	Miehet	Naiset
-18	14,92	14,92
19	14,91	14,91
20	14,88	14,88
21	14,85	14,85
22	14,92	14,92
23	14,98	14,70
24	14,99	14,41
25	15,00	14,40
26	15,05	14,44
27	15,10	14,47
28	15,15	14,50
29	15,21	14,54
30	15,26	14,57
31	15,39	14,67
32	15,43	14,69
33	15,46	14,70
34	15,49	14,71
35	15,51	14,71
36	15,54	14,71
37	15,55	14,69
38	15,57	14,69
39	15,56	14,65
40	15,54	14,61
41	15,60	14,63
42	15,54	14,54
43	15,42	14,39
44	15,30	14,24
45	15,27	14,18
46	15,58	14,47
47	15,96	14,82
48	16,34	15,16
49	16,66	15,45
50	16,97	15,74
51	17,45	16,17
52	17,66	16,34
53	17,71	16,36
54	11,28	9,91
55	7,27	7,27
56	6,37	6,37
57	5,87	5,87
58	4,47	4,47
59	6,27	6,27
60	9,97	9,97
61	12,07	12,07
62	15,57	15,57
63	19,47	19,47
64	23,77	23,77
65	25,47	25,47



**6. Rahastoitua vanhuuseläkettä koskeva kerroin**

$$i_v = 0,0296 \quad \text{kun } v \geq 2000.$$

**7. Alkaneen työkyvyttömyys- ja työttömyyseläkkeiden vastuun ja vuosimaksun tasaosan laske-  
miseen liittyviä kertoimia**

$$k_1^I = 0,75 \quad (\text{kaava (11)})$$

$$k_2^I = 0,15 \quad (\text{kaava (11)})$$

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

$$k_2^U = 0,70 \quad (\text{kaava (14)})$$

$$k_3^U = 0,50 \quad (\text{kaava (14)})$$

$$p_{2000}^M = \begin{cases} 0,0050, \text{ pientyönantajien osalta (kaava (16))} \\ 0,0007, \text{ suurtyönantajien osalta (kaava (17))} \end{cases}$$

$$p_{2000}^H = 0,00680 \quad (\text{kaavat (16), (17) ja (22)})$$

$$y_{2000}^P = 0,215 \quad (\text{kaavat (16) ja (17)})$$

$$u_{2000} = 0,0405 \quad (\text{kaava (24)})$$

$$q_{2000} = 0,0146 \quad (\text{kaava (24)})$$

N:o 1106

**Sosiaali- ja terveysministeriön asetus**  
**vakuutusyhtymäryhmän mukautetusta vakavaraisuuslaskelmasta**

Annettu Helsingissä 15 päivänä joulukuuta 2000

Sosiaali- ja terveysministeriön päätöksen mukaisesti säädetään 28 päivänä joulukuuta 1979 annetun vakuutusyhtiölain (1062/1979) 14 b luvun 5 ja 6 §:n nojalla sekä 31 päivänä joulukuuta 1987 annetun vakuutusyhdistyslain (1250/1987) 12 a luvun 5 ja 6 §:n nojalla, sellaisina kuin ne ovat, vakuutusyhtiölain 14 b luvun 5 ja 6 § laissa 949/2000 ja vakuutusyhdistyslain 12 a luvun 5 ja 6 § laissa 952/2000:

## 1 §

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

1) suhteellisella osuudella suoraan tai välillisesti omistettua osuutta sidosyrityksen osake- tai takuupääomasta; välilliseen omistukseen perustuva suhteellinen osuus on peräkkäisten suoraan omistettujen suhteellisten osuuksien tulo;

2) toimintapääomalla ja toimintapääoman vähimmäismäärällä:

a) vakuutusyhtiön toimintapääomaan luetavista eristä annetun asetuksen (462/1995) mukaista toimintapääomaa ja vakuutusyhtiölain (1062/1979) 11 luvun mukaista toimintapääoman vähimmäismäärää, kun kyseessä on kotimainen henki- tai vahinkovakuutusyhtiö;

b) vakuutusyhtiön toimintapääomaan luetavista eristä annetun asetuksen mukaista toimintapääomaa ja työeläkevakuutusyhtiölain (354/1997) 7 luvun mukaista toimintapääoman vähimmäismäärää, kun kyseessä on työeläkevakuutusyhtiö;

c) vakuutusyhdistyksen toimintapääomaan luetavista eristä annetun asetuksen (314/1999) mukaista toimintapääomaa ja vakuutusyhdistyslain (1250/1987) 10 a luvun

mukaista toimintapääoman vähimmäismäärää, kun kyseessä on vakuutusyhdistys;

d) vakuutusyrityksen kotivaltion säännösten mukaista toimintapääomaa ja toimintapääoman vähimmäismäärää, kun kyseessä on ulkomainen vakuutusyritys, jonka kotivaltio kuuluu Euroopan talousalueeseen;

e) vakuutusyhtiön toimintapääomaan luetavista eristä annetun asetuksen mukaista toimintapääomaa ja vakuutusyhtiölain 11 luvun mukaista toimintapääoman vähimmäismäärää, kun kyseessä on kolmannen maan vakuutusyritys; kuitenkin jos yrityksen kotivaltio edellyttää vakuutusyritykseltä toimilupaa ja asettaa sen toiminnalle suomalaisia toimintapääomavaatimuksia vastaavat vaatimukset, yrityksen toimintapääoma ja toimintapääoman vähimmäismäärä voidaan laskea yrityksen kotivaltion säännösten mukaisesti;

f) vakuutusyhtiön toimintapääomaan luetavista eristä annetun asetuksen mukaista toimintapääomaa ja vakuutusyhtiölain 11 luvun mukaista toimintapääoman vähimmäismäärää, kun kyseessä on ulkomainen jälleenvakuutusyritys, jonka kotivaltio kuuluu Euroopan talousalueeseen;

g) vakuutusyhtiön toimintapääomaan luetavista eristä annetun asetuksen mukaista

toimintapääomaa ja vakuutusyhtiölain 11 luvun mukaista toimintapääoman vähimmäismäärää, kun kyseessä on ulkomainen jälleenvakuutusyrittäjä, jonka kotivaltio ei kuulu Euroopan talousalueeseen; kuitenkin jos yrityksen kotivaltio asettaa jälleenvakuutusyrittäjän toiminnalle suomalaisia toimintapääomavaatimuksia vastaavat vaatimukset, toimintapääoma ja toimintapääoman vähimmäismäärä voidaan laskea yrityksen kotivaltion säännösten mukaisesti; jos tällaisia säännöksiä sovelletaan vakuutusyrittäjiin, mutta ei jälleenvakuutusyrittäjiin, jälleenvakuutusyrittäjän toimintapääoma ja toimintapääoman vähimmäismäärä voidaan laskea kuin kyseessä olisi mainitun kotivaltion vakuutusyrittäjä;

h) vakuutusyhtiön toimintapääomaan luettavista eristä annetun asetuksen mukaista toimintapääomaa ja nollan suuruista toimintapääoman vähimmäismäärää, kun kyseessä on vakuutusomistusyhteisö.

## 2 §

Vakuutusyhtiölain 14 b luvun 5 §:ssä tarkoitettu vakuutusyhtiön ja vakuutusyhdistyksen 12 a luvun 5 §:ssä tarkoitettu vakuutusyhdistyksen mukautettu vakavaraisuuslaskelma sekä vakuutusyhtiölain 14 b luvun 6 §:ssä ja vakuutusyhdistyksen 12 a luvun 6 §:ssä tarkoitettu emoyrittäjän mukautettu vakavaraisuuslaskelma sisältävät mukautetun toimintapääoman, mukautetun toimintapääoman vähimmäismäärän ja niiden erotuksena saatavan mukautetun vakavaraisuuden.

## 3 §

Vakuutusyhtiön, vakuutusyhdistyksen, vakuutusomistusyhteisön, ulkomaisen jälleenvakuutusyrittäjän tai kolmannen maan vakuutusyrittäjän (*omistaja*) mukautettuun toimintapääomaan luetaan:

1) omistajan toimintapääoma, josta on vähennetty siihen sisältyvät:

a) sidosyrittäjän olevan vakuutusyrittäjän, vakuutusomistusyhteisön tai kolmannen maan vakuutusyrittäjän (*vakuutussidosyrittäjä*) osakkeiden ja osuuksien arvo; välillisesti omistettujen sidosyrittäjän osakkeiden tai osuuksien arvo on kyseisten osakkeiden tai osuuksien arvo sidosyrittäjän välittömän

osakasyrittäjän toimintapääomassa kerrottuna omistajan suhteellisella osuudella välittömästä osakasyrittäjästä;

b) sidosyrittäjän myöntämästä pääomailainasta osuus, joka vastaa omistajan suhteellista osuutta sidosyrittäjästä;

c) maksamatta oleva osakepääoma tai takuupääoma;

d) muun sidosyrittäjän kuin vakuutussidosyrittäjän osakkeiden tai osuuksien arvoon sisältyvien omistajan osakkeiden ja osuuksien arvo kerrottuna omistajan suhteellisella osuudella sidosyrittäjästä;

e) omistajan sijoitukset osakasyrittäjään; enintään vähennetään kuitenkin määrä, joka vastaa osakasyrittäjän sijoitusta omistajan toimintapääomaan luettaviin eriin;

f) omistajan sijoitukset osakasyrittäjän toiseen sidosyrittäjään, jos viimeksi mainittu on sijoittanut omistajan toimintapääomaan luettaviin eriin; enintään vähennetään kuitenkin määrä, joka vastaa toisen sidosyrittäjän sijoitusta omistajaan;

2) omistajan omistusosuuden mukainen suhteellinen osuus vakuutussidosyrittäjän toimintapääomasta, josta on vähennetty siihen sisältyvät:

a) pääomailainat; muun kuin omistajan tai omistajan toisen sidosyrittäjän myöntämästä pääomailainasta vähennetään kuitenkin ainoastaan se osa, jota ei tarvita kattamaan vakuutussidosyrittäjän toimintapääoman vähimmäismäärää;

b) vakuutussidosyrittäjän omistamien omistajan osakkeiden ja osuuksien arvo;

c) maksamatta oleva osakepääoma tai takuupääoma;

d) sijoitukset omistajan muuhun sidosyrittäjään kuin vakuutussidosyrittäjään, jos ensiksi mainittu on sijoittanut vakuutussidosyrittäjän toimintapääomaan luettaviin eriin; enintään vähennetään kuitenkin määrä, joka vastaa muun sidosyrittäjän sijoitusta vakuutussidosyrittäjään;

3) omistajan osuus 2 kohdassa tarkoitettun sidosyrittäjän toimintapääomasta vähennettystä maksamattomasta osingosta tai takuupääoman korosta sekä vakuutussidosyrittäjän osuus omistajan toimintapääomasta vähennettystä maksamattomasta osingosta tai takuupääoman korosta.

Jos sidosyrittäjä on henkivakuutusyhtiö, 1

momentin 2 kohdassa sen toimintapääoman vähimmäismäärän ylittävästä toimintapääomasta ei oteta huomioon tulevaa ylijäämää, aktivoituja vakuutusten hankintamenoja tai sellaista muuta toimintapääomaa, jota vakuutusyhtiölain 13 luvun 3 §:n säännösten johdosta ei voida käyttää omistajan mukautetun toimintapääoman vähimmäismäärän täyttämiseen. Jos sidosyritys on keskinäinen vakuutusyhtiö tai vakuutusyhdistys taikka työeläkevakuutusyhtiö, voidaan 2 kohdassa sen toimintapääomasta, josta on vähennetty a—d alakohdissa tarkoitetut erät, ottaa huomioon enintään sen toimintapääoman vähimmäismäärää vastaava määrä lisättynä takuu- tai osakepääomalla.

Jos Vakuutusvalvontavirasto katsoo, että 2 momentissa mainittujen erien lisäksi jotakin muuta sidosyrityksen toimintapääomaan luettavaa erää ei tosiasiallisesti voida käyttää omistajan mukautetun toimintapääoman vähimmäismäärän täyttämiseen, kyseinen erä voidaan sisällyttää mukautettuun toimintapääomaan vain siltä osin kuin sitä tarvitaan kattamaan sidosyrityksen omaa toimintapääoman vähimmäismäärää.

Jos omistajan mukautettuun toimintapääomaan 1 momentin 2 kohdan mukaisesti luettavaa vakuutussidosyrityksen toimintapääomaa on 2 tai 3 momentin mukaisesti rajoitettu, vähennetään 1 momentin 1 kohdan b alakohdassa ja 2 kohdan b alakohdassa ainoastaan se määrä, jolla omistajalle myönnetyn pääomalainan määrä tai omistajan osakkeiden ja osuuksien arvo ylittää vakuutussidosyrityksen toimintapääoman ja siitä mukautettuun toimintapääomaan luettavan määrän erotuksen.

#### 4 §

Omistajan mukautettu toimintapääoman vähimmäismäärä on seuraavien erien summa:

- 1) omistajan toimintapääoman vähimmäismäärä;
- 2) omistajan omistuosuuden mukainen suhteellinen osuus vakuutussidosyrityksen toimintapääoman vähimmäismäärästä.

#### 5 §

Omistajan välillisesti keskinäisen vakuutusyhtiön tai vakuutusyhdistyksen taikka työeläkevakuutusyhtiön kautta omistamaa osuut-

ta vakuutussidosyrityksestä ei oteta huomioon 3 §:n 1 momentin 1 kohdan a alakohdassa, 2 kohdassa eikä 4 §:n 2 kohdassa.

Jos 3 §:n 1 momentin 2 kohdassa ja 4 §:n 2 kohdassa tarkoitettu vakuutussidosyritys on tytäryritys, jonka toimintapääoma on pienempi kuin toimintapääoman vähimmäismäärä, suhteellisen osuuden sijasta edellä mainituissa kohdissa sovelletaan 100 prosentin omistuosuuksia. Vakuutusvalvontavirasto voi kuitenkin sallia, että tytäryrityksen toimintapääoma ja toimintapääoman vähimmäismäärä otetaan tällaisessakin tapauksessa huomioon suhteellisen osuuden mukaisesti, jos se katsoo emoyhtiön vastuun rajatuksi vain kyseiseen suhteelliseen osuuteen.

#### 6 §

Jos vakuutusyrityksen, vakuutusomistusyhteisön, ulkomaisen jälleenvakuutusyrityksen tai kolmannen maan vakuutusyrityksen mukautetun vakavaraisuuden laskemiseen tarvittavia sidosyritystä koskevia tietoja ei jostakin syystä ole käytettävissä, mukautetusta toimintapääomasta on vähennettävä kyseisen sidosyrityksen osakkeet tai osuudet sen mukaisesti kuin ne on arvostettu omistajan toimintapääomassa.

#### 7 §

Vakuutusyrityksen, vakuutusomistusyhteisön, ulkomaisen jälleenvakuutusyrityksen tai kolmannen maan vakuutusyrityksen hakeuksesta ja Vakuutusvalvontaviraston suostumuksella mukautettu vakavaraisuus voidaan määrätä konsernitilinpäätöksen perusteella.

Edellä 1 momentissa tarkoitettussa tapauksessa mukautettu toimintapääoma on konsernitilinpäätöksen perusteella määrätty vakuutusyhtiön toimintapääomaan luettavista eristä annetun asetuksen mukainen toimintapääoma. Mukautettuun toimintapääomaan luettavien erien osalta on otettava huomioon 3 §:n säännökset.

Konsernitilinpäätöksen perusteella määrätävän mukautetun vakavaraisuuden mukautettu toimintapääoman vähimmäismäärä on:

- 1) 4 §:n mukainen mukautetun toimintapääoman vähimmäismäärä, jolloin 4 §:n 2 kohdan suhteelliset osuudet ovat konsernitilinpäätöksen laatimisessa käytettyjä osuuksia; tai

2) konsernitilinpäätöksen tietojen perusteella laskettu toimintapääoman vähimmäismäärä, joka henki- ja vahinkovakuutuksen osalta määräytyy vakuutusyhtiölain ja lakisääteisen eläkevakuutuksen osalta työeläkevakuutusyhtiölain toimintapääoman vähimmäismäärää koskevien säännösten mukaisesti.

Jos mukautettu vakavaraisuus määrätään konsernitilinpäätöksen perusteella, on huolehdittava siitä, että noudatetaan tämän asetuksen mukaisia periaatteita.

8 §

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2001.

Helsingissä 15 päivänä joulukuuta 2000

Sosiaali- ja terveysministeri *Maija Perho*

Ylimatemaatikko Hely Salomaa

N:o 1107

**Sosiaali- ja terveysministeriön asetus****eräiden liikennevahingonkorvausten sitomisesta palkkatasoon annetussa laissa tarkoitetuista korotuksista aiheutuvien kulujen jakamisesta vakuutusyhtiöiden ja Liikennevakuutuskeskuksen kesken**

Annettu Helsingissä 15 päivänä joulukuuta 2000

Sosiaali- ja terveysministeriön päätöksen mukaisesti säädetään eräiden liikennevahingonkorvausten sitomisesta palkkatasoon 17 päivänä joulukuuta 1971 annetun lain (875/1971) 3 §:n 2 momentin nojalla, sellaisena kuin se on laissa 362/1993:

**1 §**

Eräiden liikennevahingonkorvausten sitomisesta palkkatasoon annetussa laissa (875/1971) tarkoitetuista korotuksista vakuutusyhtiöille ja Liikennevakuutuskeskukselle kalenterivuositain aiheutuvat kulut jaetaan liikennevakuutuslain (279/1959) mukaista vakuutusta harjoittavien vakuutusyhtiöiden kesken niiden Suomessa saamien liikennevakuutuksen vakuutusmaksutulojen mukaisessa suhteessa.

Vakuutusyhtiön on maksettava Liikennevakuutuskeskukselle 1 momentissa tarkoitettu osuutensa kuluista vähennettynä yhtiön samana vuonna maksamien vastaavien korotusten määrällä.

**2 §**

Kunkin vakuutusyhtiön on maksettava Liikennevakuutuskeskukselle ennakkoa 1 §:n 2 momentissa tarkoitettua maksusuudesta. Ennakko määrätään yhtiön kohdentumisvuonna maksettaviksi arvioitujen korotusten määrän, kaikkien kohdentumisvuodelle arvioitujen korotusten määrän ja kaikkien vakuutusyhtiöiden edellisen vuoden tilinpäätöksen mukaisten liikennevakuutuksen vakuutusmaksutulojen perusteella.

Liikennevakuutuskeskus tekee viimeistään korotusten kohdentumisvuoden toukokuun 30 päivänä arvion korotusten määrästä ja määrää vakuutusyhtiöiden enakkona maksettavien erien suuruuden.

**3 §**

Liikennevakuutuskeskus vahvistaa kunkin vakuutusyhtiön lopullisen osuuden mukaisen tasauksen sen jälkeen, kun liikennevakuutuksen vakuutusmaksutulo ja maksetut indeksikorotukset on tilinpäätöksen yhteydessä ilmoitettu. Tasaus vahvistetaan kuitenkin viimeistään korotusten kohdentumisvuotta seuraavan toukokuun 30 päivänä.

**4 §**

Vakuutusyhtiön on kunakin vuonna maksettava kyseisen vuoden korotuksia vastaava ennakko ja edellisen vuoden korotuksia vastaava tasaus erä viimeistään 30 päivänä kesäkuuta.

Liikennevakuutuskeskus tilittää ennakkoa ja tasausta vastaavat erät vakuutusyhtiöille viimeistään 1 momentissa mainittua eräpäivää seuraavan kuukauden 5 päivänä.

**5 §**

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2001.

Tällä asetuksella kumotaan 30 päivänä joulukuuta 1993 annettu sosiaali- ja terveysministeriön päätös dnro 279/411/1993.

Tätä asetusta sovelletaan ensimmäisen ker-

ran vuonna 2001 maksettavien liikennevahingonkorvausten korotusten rahoittamiseksi ja tasaamiseksi.

Helsingissä 15 päivänä joulukuuta 2000

Sosiaali- ja terveysministeri *Maija Perho*

Ylimatemaatikko Hely Salomaa

**SDK/SÄHKÖINEN PAINOS**

---

N:o 1105—1107, 4 arkkia

OY EDITA AB, HELSINKI 2000

PÄÄTOIMITTAJA JARI LINHALA

ISSN 1455-8904