

# SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

2001 Julkaistu Helsingissä 31 päivänä joulukuuta 2001 N:o 1408—1413

## SISÄLLYS

N:o		Sivu
1408	Laki sosiaali- ja terveydenhuollon asiakasmaksuista annetun lain 5 ja 6 a §:n muuttamisesta	3877
1409	Laki sosiaali- ja terveydenhuollon suunnittelusta ja valtionosuudesta annetun lain muuttamisesta	3879
1410	Laki toimeentulotuesta annetun lain 11 ja 15 §:n väliaikaisesta muuttamisesta	3881
1411	Valtioneuvoston asetus sosiaalialan osaamiskeskustoiminnasta	3882
1412	Sosiaali- ja terveysministeriön asetus työntekijäin eläkelain mukaista toimintaa harjoittavan eläkesäätiön eläkevastuun laskuperusteista annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen muuttamisesta	3884
1413	Sosiaali- ja terveysministeriön asetus merimieseläkekassan perusteista merimieseläkelain 3 a §:n 2 ja 3 momentin mukaista vastuunjakoa varten annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen muuttamisesta	3892

N:o 1408

## Laki

### sosiaali- ja terveydenhuollon asiakasmaksuista annetun lain 5 ja 6 a §:n muuttamisesta

Annettu Helsingissä 21 päivänä joulukuuta 2001

Eduskunnan päätöksen mukaisesti  
muutetaan sosiaali- ja terveydenhuollon asiakasmaksuista 3 päivänä elokuuta 1992 annetun lain (734/1992) 5 §:n 1 kohta ja 6 a §:n 1 ja 4 momentti,  
sellaisina kuin ne ovat 5 §:n 1 kohta laissa 976/1998 ja 6 a §:n 1 ja 4 momentti laissa 1222/2000, seuraavasti:

#### 5 §

##### *Maksuttomat terveyspalvelut*

Terveydenhuollon palveluista ovat maksuttomia:

1) kansanterveyslain (66/1972) 14 §:n 1 momentin 1—6 ja 9 kohdassa sekä 14 a §:n 1 momentin 1 kohdassa tarkoitetut palvelut ja hoitoon kuuluvat aineet lukuun ottamatta 18 vuotta täyttäneiden avosairaanhoidon lääke-ripalvelujen käyttöä, kotisairaanhoidon lääkärin hoitona annettua kuntoutusta, yksilökohtaista fysioterapiata, sairaankuljetusta, ylläpitoa, lääkärin ja hammaslääkärin antamia todistuksia ja lausuntoja, jotka eivät liity potilaan hoi-

toon, sekä 18 vuotta täyttäneelle annettua hampaiden tutkimusta ja hoitoa sekä yksityislääkärin läheteellä terveyskeskuksessa tehtäviä laboratorio- ja kuvantamistutkimuksia;

#### 6 a §

##### *Maksukatto*

Kohtuuttoman korkeaksi nousevan maksurasituksen estämiseksi on asiakasmaksuista palvelujen käyttäjälle kalenterivuoden aikana aiheutuvilla kustannuksilla 590 euron enimmäismäärä (*maksukatto*). Maksukatton ylitty-

HE 187/2001  
StVM 47/2001  
EV 211/2001

misen jälkeen ovat maksukattoon sisältyvät palvelut maksuttomia asianomaisen kalenterivuoden loppuun. Laitoshoidosta voidaan kuitenkin periä maksu palvelun käyttäjän ylläpidosta maksukaton ylittymisen jälkeenkin. Ylläpitomaksun suuruus säädetään valtioneuvoston asetuksella.

-----  
Jos palvelun käyttäjä on kalenterivuoden aikana suorittanut maksukattoon sisältyvistä palveluista maksuja enemmän kuin 590 euroa, hänellä on oikeus saada liikaa suoritettut maksut takaisin. Mikäli vaatimusta liikaa suoritettujen maksujen palauttamisesta ei ole tehty 590 euron rajan ylittymistä seuraavan kalenterivuoden aikana, menettää palvelun

käyttäjä oikeutensa palautukseen. Jos maksun sisältyminen maksukattoon selviää viranomaisen tai vakuutusyhtiön päätöksen taikka muutoksenhaun vuoksi vasta maksukaton seurantavuoden jälkeen, tulee vaatimus liikaa suoritettujen maksujen palauttamisesta tehdä vuoden kuluessa siitä, kun päätös on annettu tai muutoksenhaun johdosta annettu päätös on tullut lainvoimaiseksi.

Tämä laki tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2002.

Ennen lain voimaantuloa voidaan ryhtyä sen täytäntöönpanon edellyttämiin toimiin.

Helsingissä 21 päivänä joulukuuta 2001

**Tasavallan Presidentti**

**TARJA HALONEN**

Peruspalveluministeri *Osmo Soininvaara*

N:o 1409

**Laki****sosiaali- ja terveydenhuollon suunnittelusta ja valtionosuudesta annetun lain muuttamisesta**

Annettu Helsingissä 21 päivänä joulukuuta 2001

Eduskunnan päätöksen mukaisesti  
*muutetaan* sosiaali- ja terveydenhuollon suunnittelusta ja valtionosuudesta 3 päivänä elokuuta 1992 annetun lain (733/1992) 18 §:n 1 ja 2 momentti, 26 §, 29 §:n 3 momentti sekä 45 a ja 45 b §, sellaisina kuin ne ovat, 18 §:n 1 ja 2 momentti sekä 29 §:n 3 momentti laissa 1150/1996, 26 § laissa 1114/1998, 45 a § laissa 1414/1997 ja 45 b § laissa 1145/2000, seuraavasti:

18 §

*Kustannustenjaon säilyttäminen*

Kunnallisen sosiaali- ja terveydenhuollon kustannukset jakautuvat kuntien ja valtion kesken siten, että kuntien osuus tämän lain mukaan määräytyvistä kustannuksista on 74,7 prosenttia ja valtion osuus 25,3 prosenttia. Jos vuotuinen kustannustason muutos on kuntien valtionosuuslain 3 §:n 2 kohdan perusteella päätetty joinakin vuosina ottaa huomioon vähemmästä kuin täydestä määrästä, otetaan tämä huomioon valtion ja kuntien välisessä kustannustenjaossa siten, että valtion osuus pienenee asianomaisten vuosien alennettua kustannustason tarkistusta vastaavasti.

Kustannustenjaossa otetaan huomioon erityislakien mukaisten toimintojen järjestämisestä aiheutuvat käyttökustannukset ja käyttökustannusten valtionosuus. Käyttökustannuksiin ei sisälly perustamishankkeiden kustannuksia, arvonlisäveron osuutta, laskennallisia korkoja ja poistoa, lainanhoitokustannuksia eikä muita vastaavia eriä.

26 §

*Perustamishankkeiden valtionosuus*

Perustamishankkeisiin suoritetaan valtionosuutta enintään lääninhallituksen vahvistamiin kustannuksiin. Kustannuksiin ei sisälly arvonlisäveron osuutta. Jos suuren hankkeen toteutuneet kustannukset alittavat voimavara päätöksessä hyväksytyt ja lääninhallituksen vahvistamat kustannukset tai pienten hankkeiden yhteenlasketut kustannukset alittavat lääninhallituksen vahvistaman kustannusten enimmäismäärän, suoritetaan valtionosuus toteutuneisiin kustannuksiin. Valtionosuutta ei kuitenkaan suoriteta voimavara päätöksessä hyväksytyyn määrään alittaviin perustamishankkeisiin, ellei kysymyksessä ole 21 §:n 2 momentissa tarkoitettu perustamishanke.

29 §

*Valtionosuusselvitys ja -päättös*


---

Jos lopullinen valtionosuus sovellettavien

laskentaperusteiden mukaan poikkeaa vähemmän kuin 200 euroa 28 §:n mukaisesti maksetun valtionosuuden määrästä, ei erotusta makseta eikä peritä takaisin.

## 45 a §

*Kunnan omarahoitusosuuden korottaminen*

Edellä 17 §:ssä säädettyä kunnan omarahoitusosuutta asukasta kohden korotetaan seuraavasti:

1) asumistuen ja muiden ensisijaisten etuuksien yhteensovittamisen johdosta omarahoitusosuutta korotetaan 7,74 eurolla vuonna 1998 ja 17,16 eurolla vuodesta 1999; sekä

2) asumistuessa hyväksyttävien enimmäisasumismenojen sekä työmarkkinatuen lapsikorotuksen tason korottamiseen liittyvän toimeentulotukimenojen vähenemisen johdosta omarahoitusosuutta korotetaan 0,65 eurolla vuodesta 2002.

Sosiaalialan osaamiskeskustoiminnasta annetussa laissa (1230/2001) tarkoitettujen osaamiskeskusten toimintaan myönnetyn val-

Helsingissä 21 päivänä joulukuuta 2001

**Tasavallan Presidentti**

**TARJA HALONEN**

tionavustuksen kokonaismäärä vähentää vastaavalla summalla tämän lain 10 §:n mukaan määräytyvää käyttökustannusten valtionosuutta. Vähennys toteutetaan korottamalla kunnan omarahoitusosuutta vuodesta 2002.

Omarahoitusosuuden korotus otetaan edellä säädetyn suuruisena huomioon myöhemässä valtion ja kuntien välisen kustannustenjaon tarkistuksessa.

## 45 b §

*Valtion ja kuntien välisen kustannustenjaon tarkistus vuonna 2000*

Sen estämättä, mitä 18 §:n 3 momentissa säädetään, vuoden 2000 kustannustenjaon tarkistus toteutetaan siten, että vuosien 2001 ja 2002 valtionosuuksiin sisällytetään kumpaankin puolelta kustannustenjaon tarkistuksen määräästä.

Tämä laki tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2002.

Peruspalveluministeri *Osmo Soininvaara*

N:o 1410

**Laki****toimeentulotuesta annetun lain 11 ja 15 §:n väliaikaisesta muuttamisesta**

Annettu Helsingissä 21 päivänä joulukuuta 2001

Eduskunnan päätöksen mukaisesti  
*muutetaan* väliaikaisesti toimeentulotuesta 30 päivänä joulukuuta 1997 annetun lain (1412/1997) 11 §:n 2 momentin 3 kohta sekä  
*lisätään* 15 §:ään väliaikaisesti uusi 3 momentti, jolloin nykyinen 3 momentti siirtyy 4 momentiksi seuraavasti:

## 11 §

*Huomioon otettavat tulot*

-----  
 Tuloina ei kuitenkaan oteta huomioon:  
 -----

3) vähintään 20:tä prosenttia ansiotuloista, kuitenkin enintään 100 euroa kuukaudessa;  
 -----

dossa toimeentulotuesta päätettäessä, voidaan ottaa jälkikäteen tulona huomioon, jos toimeentulotukea haetaan päätöstä seuraavien kahden ensimmäisen kalenterikuukauden aikana, jollei sitä voida pitää kohtuuttomana. Tukea myönnettäessä on tuen hakijalle ilmoitettava mahdollisuudesta ottaa kyseessä oleva tulo huomioon taannehtivasti.  
 -----

## 15 §

*Toimeentulotuen määrätymisaika*

-----  
 Sellainen ansiotulo, joka ei ole ollut tie-

-----  
 Tämä laki tulee voimaan 1 päivänä huhtikuuta 2002 ja on voimassa 31 päivään maaliskuuta 2005.

Ennen tämän lain voimaantuloa voidaan ryhtyä sen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin.

Helsingissä 21 päivänä joulukuuta 2001

**Tasavallan Presidentti****TARJA HALONEN**Peruspalveluministeri *Osmo Soininvaara*

N:o 1411

**Valtioneuvoston asetus**  
**sosiaalialan osaamiskeskustoiminnasta**

Annettu Helsingissä 20 päivänä joulukuuta 2001

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti, joka on tehty sosiaali- ja terveysministeriön esittelystä, säädetään sosiaalialan osaamiskeskustoiminnasta 13 päivänä joulukuuta 2001 annetun lain (1230/2001) 1 §:n 1 momentin, 5 §:n 3 momentin ja 6 §:n 4 momentin nojalla:

## 1 §

*Osaamiskeskusten toimialueet*

Sosiaalialan osaamiskeskukset ja niiden toimialueet ovat seuraavat:

- 1) Etelä-Suomen sosiaalialan osaamiskeskus, joka käsittää Uudenmaan, Itä-Uudenmaan ja Päijät-Hämeen maakuntien alueen;
- 2) Varsinais-Suomen sosiaalialan osaamiskeskus, joka käsittää Varsinais-Suomen maakunnan alueen;
- 3) Kaakkois-Suomen sosiaalialan osaamiskeskus, joka käsittää Kymenlaakson ja Etelä-Karjalan maakuntien alueen;
- 4) Häme-Satakunnan sosiaalialan osaamiskeskus, joka käsittää Kanta-Hämeen, Pirkanmaan ja Satakunnan maakuntien alueen;
- 5) Pohjanmaan maakuntien sosiaalialan osaamiskeskus, joka käsittää Etelä-Pohjanmaan, Keski-Pohjanmaan ja Pohjanmaan maakuntien alueen;
- 6) Keski-Suomen sosiaalialan osaamiskeskus, joka käsittää Keski-Suomen maakunnan alueen;
- 7) Itä-Suomen sosiaalialan osaamiskeskus, joka käsittää Etelä-Savon, Pohjois-Savon, Pohjois-Karjalan ja Kainuun maakuntien alueen sekä
- 8) Pohjois-Suomen sosiaalialan osaamis-

keskus, joka käsittää Pohjois-Pohjanmaan ja Lapin maakuntien alueen.

Edellä 1 momentissa mainittujen osaamiskeskusten ohella toimii ruotsinkielinen sosiaalialan osaamiskeskus, Det finlandssvenska kompetenscentret inom det sociala området, jonka toimialue käsittää koko maan.

## 2 §

*Osaamiskeskustoiminnan neuvottelukunnan tehtävät ja kokoonpano*

Osaamiskeskustoiminnan neuvottelukunta hoitaa sosiaalialan osaamiskeskustoiminnasta annetun lain (1230/2001) 5 §:ssä säädettyjen tehtävien lisäksi ne tehtävät, jotka määrätään erikseen valtioneuvoston tekemässä neuvottelukunnan asettamispäätöksessä.

Neuvottelukuntaan kuuluu kunkin 1 §:ssä mainitun osaamiskeskuksen edustajan lisäksi sosiaali- ja terveysministeriön, opetusministeriön, sosiaali- ja terveysalan tutkimus- ja kehittämiskeskuksen, Suomen Kuntaliiton ja sosiaalialan valtakunnallisten järjestöjen edustaja. Lisäksi neuvottelukunnassa ovat edustettuna sosiaalialan oppilaitokset ja lääninhallitukset.

Neuvottelukunta asetetaan neljäksi kalenterivuodeksi kerrallaan. Neuvottelukunnan jä-

senet ja varajäsenet nimetään 2 momentissa mainittujen tahojen esitysten pohjalta. Asetamispäätöksessä määrätään samalla yksi jäsenistä puheenjohtajaksi ja yksi varapuheenjohtajaksi.

## 3 §

*Valtionavustuksen määräytymisperusteet*

Suomenkielisten osaamiskeskusten valtionavustus jaetaan kunkin osaamiskeskuksen toimialueen asukasluvun ja pinta-alan perusteella. Näiden määräytymisperusteiden mukaan maksetaan se osuus valtionavustuksen kokonaismäärästä, josta on ensin vähennetty 2 momentissa tarkoitettua ruotsinkielisen sosiaalialan osaamiskeskuksen valtionavustuksen sekä 4 §:ssä tarkoitettua erityisen valtionavustuksen määrää. Määräytymisperusteiden keskinäinen painoarvo määräytyy siten, että valtionavustuksesta maksetaan asukasluvun perusteella 80 prosenttia ja pinta-alan perusteella 20 prosenttia.

Ruotsinkieliselle sosiaalialan osaamiskeskukselle maksetaan valtionavustuksen kokonaismäärästä osuus, joka vastaa ruotsinkielisen väestön osuutta koko maan väestöstä.

## 4 §

*Erityisen valtionavustuksen perusteet*

Erityisenä valtionavustuksena maksetaan:

Helsingissä 20 päivänä joulukuuta 2001

Peruspalveluministeri *Osma Soininvaara*

1) 0,75 prosenttia valtionavustuksen kokonaismäärästä Pohjanmaan maakuntien sosiaalialan osaamiskeskukselle pohjoismaisten yhteistyöverkostojen luomiseksi kaikkien osaamiskeskusten käyttöön sekä

2) 1,5 prosenttia valtionavustuksen kokonaismäärästä Pohjois-Suomen sosiaalialan osaamiskeskukselle saamenkielisen väestön palvelutarpeiden huomioon ottamiseksi tarpeellisiin tehtäviin.

Sosiaali- ja terveysministeriö ja 1 momentissa säädetyt osaamiskeskuksat sopivat keskenään tarkemmin valtionavustuksen käytöstä.

## 5 §

*Valtionavustuksen maksaminen*

Sosiaali- ja terveysministeriö maksaa kunkin osaamiskeskuksen valtionavustuksen osaamiskeskusta edustavalle oikeushenkilölle kuukausittain yhtä suurina erinä viimeistään kunkin kuukauden 11 päivänä.

## 6 §

*Voimaantulo*

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2002.

Ennen asetuksen voimaantuloa voidaan ryhtyä sen täytäntöön panemiseksi tarpeellisiin toimenpiteisiin.

Hallitusneuvos Jouko Narikka

N:o 1412

## Sosiaali- ja terveysministeriön asetus

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

Annettu Helsingissä 20 päivänä joulukuuta 2001

Sosiaali- ja terveysministerin päätöksen mukaisesti  
*muutetaan* työntekijäin eläkelain mukaista toimintaa harjoittavan eläkesäätiön eläkevastuun laskuperusteista 13 päivänä joulukuuta 2000 annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen (1103/2000) liitteen 1 1 kohta ja liitteen 2 6 ja 7 kohta, sellaisina kuin niistä ovat liitteen 2 6 ja 7 kohta asetuksessa 254/2001, sekä  
*lisätään* liitteeseen 1 uusi 10 kohta seuraavasti:

*Voimaantulo*

Tämä asetus tulee voimaan 31 päivänä joulukuuta 2001 ja sitä sovelletaan ensim-

mäisen kerran eläkesäätiön vuodelta 2001 tehtävissä vakuutusteknisissä laskelmissa.

Helsingissä 20 päivänä joulukuuta 2001

Sosiaali- ja terveysministeri *Maija Perho*

Matemaatikko Pirjo Moilanen



N:o 1412

3885

LIITE 1

**LASKUPERUSTEMUUTOKSET TYÖNTEKIJÄIN ELÄKELAIN MUKAISTA  
TOIMINTAA HARJOITTAVILLE ELÄKESÄÄTIÖILLE**

## 1 VAKUUTUSTEKNISET SUUREET

Näissä laskuperusteissa esiintyvät vakuutustekniset suuret 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	1.1.2001 - 31.12.2001	(b1) = 0,0575
	1.1.2002 -	(b1) = 0,0525

### Kuolevuus

- miesten vanhuuseläke, yksilöllisenä varhais- eläkkeenä myönnetty työkyvyttömyyseläke ja työttömyyseläke	(b2) =	$\begin{cases} -6, & \text{kun } v - x < 1940 \\ -7, & \text{kun } 1940 \leq v - x < 1950 \\ -8, & \text{kun } 1950 \leq v - x < 1960 \\ -9, & \text{kun } 1960 \leq v - x < 1970 \\ -10, & \text{kun } v - x \geq 1970 \end{cases}$
- naisten vanhuuseläke, yksilöllisenä varhais- eläkkeenä myönnetty työkyvyttömyyseläke ja työttömyyseläke	(b2) =	$\begin{cases} -13, & \text{kun } v - x < 1940 \\ -14, & \text{kun } 1940 \leq v - x < 1950 \\ -15, & \text{kun } 1950 \leq v - x < 1960 \\ -16, & \text{kun } 1960 \leq v - x < 1970 \\ -17, & \text{kun } v - x \geq 1970 \end{cases}$

missä  $v-x$  on työntekijän syntymävuosi

Työkyvyttömyys		(b3) = 1
		(b4) = 1
		(b5) = 1
		(b6) = 1
		(b7) = 1
		(b8) = 1
Rahanarvon muuttuvuus	1.1.2001 - 31.12.2001	(b15) = 0,0275
	1.1.2002 -	(b15) = 0,0225
Rahastokorko	$i_0 = (b1) - (b15)$	

## 10 POIKKEUSSÄÄNNÖKSET

Poikkeussäännös kohtaan 3 Rahastoitu vanhuuseläke:

Jos eläkeikä muuttuu ennen 31.12.2001 tai jos työntekijä siirtyy varhennetulle tai lykätylle vanhuuseläkkeelle ennen 31.12.2001, kaavoja (6) - (8) sovelletaan niin, että vakuutustekniset suureet ovat kuolevuusperusteiden osalta 30.12.2001 voimassa olevien perusteiden mukaiset.

Kohtien 4.1 - 4.2.4 tilinpäätössuureissa sovelletaan yhdenmukaisesti joko 31.12.2001 tai 30.12.2001 voimassa olevia kuolevuusperusteita.

Poikkeussäännös kohtaan 4.1 Vastaisten eläkkeiden eläkevastuu:

Tilinpäätöksessä 31.12.2001 suure  $\bar{V}_v^V$  tai suure  $V_v^V$  voidaan laskea niin, että vakuutustekniset suuret ovat kuolevuusperusteiden osalta 30.12.2001 voimassa olevien perusteiden mukaiset.

Poikkeussäännös kohtaan 4.2.1 Alkaneiden vanhuuseläkkeiden eläkevastuu:

Tilinpäätöksessä 31.12.2001 suure  $\bar{V}_v^{VA}$  voidaan laskea niin, että vakuutustekniset suuret ovat kuolevuusperusteiden osalta 30.12.2001 voimassa olevien perusteiden mukaiset.

Poikkeussäännös kohtaan 4.2.2 Alkaneiden työkyvyttömyyseläkkeiden eläkevastuu:

Tilinpäätöksessä 31.12.2001 suure  ${}^1\bar{V}_v^I$  voidaan laskea niin, että vakuutustekniset suuret ovat kuolevuusperusteiden osalta 30.12.2001 voimassa olevien perusteiden mukaiset.

Poikkeussäännös kohtaan 4.2.3 Alkaneiden työttömyyseläkkeiden eläkevastuu:

Tilinpäätöksessä 31.12.2001 suure  ${}^1\bar{V}_v^U$  voidaan laskea niin, että vakuutustekniset suuret ovat kuolevuusperusteiden osalta 30.12.2001 voimassa olevien perusteiden mukaiset.

Poikkeussäännös kohtaan 4.2.4 Tasausvastuu:

Tasausvastuu  $V_v^T$  hetkellä 31.12.2001 lasketaan poikkeuksellisesti kaavalla:

$$\begin{aligned}
V_{2001}^T &= (I + (bI))(I - q_{2001}^a) \bar{V}_{2000}^T + (I + (bI))^{0,5} [(I - q_{2001}^a) \bar{P}_{2001}^T - q_{2001}^b \bar{P}_{2001}^T] \\
&\quad + \Delta R_{2001}(v) - \Sigma \bar{V}_{2001}^V(i_{2001})(v) - \Sigma \bar{V}_{2001}^{VA}(i_{2001})(v) \\
&\quad - (\bar{V}_{2001}^V - \bar{V}_{2001}^V(v)) - (\bar{V}_{2001}^{VA} - \bar{V}_{2001}^{VA}(v)) - ({}^1\bar{V}_{2001}^I - {}^1\bar{V}_{2001}^I(v)) - ({}^1\bar{V}_{2001}^U - {}^1\bar{V}_{2001}^U(v)),
\end{aligned}$$

jossa  $\Sigma \bar{V}_{2001}^V(i_{2001})(v)$ ,  $\Sigma \bar{V}_{2001}^{VA}(i_{2001})(v)$ ,  $\Delta R_{2001}(v)$ ,  $\bar{V}_{2001}^V(v)$ ,  $\bar{V}_{2001}^{VA}(v)$ ,  ${}^1\bar{V}_{2001}^I(v)$  ja  ${}^1\bar{V}_{2001}^U(v)$  vastaavat suureita  $\Sigma \bar{V}_{2001}^V(i_{2001})$ ,  $\Sigma \bar{V}_{2001}^{VA}(i_{2001})$ ,  $\Delta R_{2001}$ ,  $\bar{V}_{2001}^V$ ,  $\bar{V}_{2001}^{VA}$ ,  ${}^1\bar{V}_{2001}^I$  ja  ${}^1\bar{V}_{2001}^U$ , kuitenkin niin, että vakuutustekniset suureet ovat kuolevuusperusteiden osalta 30.12.2001 voimassa olevien perusteiden mukaiset.

Tilinpäätöksessä 31.12.2001 tasausvastuu  $V_v^T$  voidaan laskea 30.12.2001 voimassa olevan perusteen mukaisesti.

Poikkeussäännös kohtaan 5.3 Vuosimaksun tasausosa:

Suure  $\bar{P}_{2001}^T$  lasketaan niin, että vakuutustekniset suureet ovat kuolevuusperusteiden osalta 30.12.2001 voimassa olevien perusteiden mukaiset.

Poikkeussäännös kohtaan 5.4 Tasausosista muodostunut rahasto:

Tasausosista muodostunut rahasto  $\bar{V}_v^T$  hetkellä 31.12.2001 lasketaan poikkeuksellisesti kaavalla:

$$\begin{aligned} \bar{V}_{2001}^T &= (I + (bI))(I - q_{2001}^a) \bar{V}_{2000}^T + (I + (bI))^{0,5} [(I - q_{2001}^a) \bar{P}_{2001}^T - q_{2001}^b \bar{P}_{2001}] \\ &\quad + \Delta R_{2001}(v) - \Sigma \bar{V}_{2001}^V(i_{2001})(v) - \Sigma \bar{V}_{2001}^{VA}(i_{2001})(v) \\ &\quad - (\bar{V}_{2001}^V - \bar{V}_{2001}^V(v)) - (\bar{V}_{2001}^{VA} - \bar{V}_{2001}^{VA}(v)) - ({}^1\bar{V}_{2001}^I - {}^1\bar{V}_{2001}^I(v)) - ({}^1\bar{V}_{2001}^U - {}^1\bar{V}_{2001}^U(v)), \end{aligned}$$

jossa  $\Sigma \bar{V}_{2001}^V(i_{2001})(v)$ ,  $\Sigma \bar{V}_{2001}^{VA}(i_{2001})(v)$ ,  $\Delta R_{2001}(v)$ ,  $\bar{V}_{2001}^V(v)$ ,  $\bar{V}_{2001}^{VA}(v)$ ,  ${}^1\bar{V}_{2001}^I(v)$  ja  ${}^1\bar{V}_{2001}^U(v)$  vastaavat suureita  $\Sigma \bar{V}_{2001}^V(i_{2001})$ ,  $\Sigma \bar{V}_{2001}^{VA}(i_{2001})$ ,  $\Delta R_{2001}$ ,  $\bar{V}_{2001}^V$ ,  $\bar{V}_{2001}^{VA}$ ,  ${}^1\bar{V}_{2001}^I$  ja  ${}^1\bar{V}_{2001}^U$ , kuitenkin niin, että vakuutustekniset suureet ovat kuolevuusperusteiden osalta 30.12.2001 voimassa olevien perusteiden mukaiset.

Poikkeussäännös kohtaan 5.5 Eläkeiän alentaminen:

Työsuhte kohtaista kertamaksua vastaavan tasaosan kaavaan (41) sisältyvä suure  $\bar{P}_{2001}^{VK}$  lasketaan niin, että vakuutustekniset suureet ovat kuolevuusperusteiden osalta 30.12.2001 voimassa olevien perusteiden mukaiset.

Poikkeussäännös kohtaan 7 Vapaakirjan muuntaminen:

Jos työsuhde päättyy ennen 31.12.2001, kaavaa (43) sovelletaan niin, että vakuutustekniset suureet ovat kuolevuusperusteiden osalta 30.12.2001 voimassa olevien perusteiden mukaiset.

## LIITE 2

**6. Rahastoitua vanhuuseläkettä koskeva kerroin**

$$i_v = 0,0327 \quad \text{kun } v = 2001$$

**7. Alkaneen työkyvyttömyys- ja työttömyyseläkkeiden vastuun ja vuosimaksun tasausosan laskemiseen liittyviä kertoimia**

$$k_1^I = 0,75 \quad (\text{kaavat (14) ja (15)})$$

$$k_2^I = 0,15 \quad (\text{kaavat (14) ja (15)})$$

$$k_1^U = 1,00 \quad (\text{kaavat (18) ja (19)})$$

$$k_2^U = 0,70 \quad (\text{kaavat (18) ja (19)})$$

$$k_3^U = 0,50 \quad (\text{kaavat (18) ja (19)})$$

$$k_4^U = 0,30 \quad (\text{kaavat (18) ja (19)})$$

$$\Delta i_x = 0,90 \quad (\text{kaava (15)})$$

$$\Delta u_x = 1,00 \quad (\text{kaava (19)})$$

$$p_{2001}^M = 0,0006 \quad (\text{kaava (38)})$$

$$p_{2001}^H = 0,00707 \quad (\text{kaavat (38) ja (41)})$$

$$y_{2001}^P = 0,217 \quad (\text{kaava (38)})$$

$$u_{2000}^s = 0,146 \quad (\text{kaava (21)})$$

$$u_{2001}^s = 0,150 \quad (\text{kaava (21)})$$

$$u_{2001} = 0,0400 \quad (\text{kaava (44)})$$

$$q_{2001} = 0,0122 \quad (\text{kaava (44)})$$

N:o 1413

### Sosiaali- ja terveysministeriön asetus

**merimieseläkekassan perusteista merimieseläkelain 3 a §:n 2 ja 3 momentin mukaista vastuunjakoa varten annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen muuttamisesta**

Annettu Helsingissä 21 päivänä joulukuuta 2001

Sosiaali- ja terveysministerin päätöksen mukaisesti  
*muutetaan* merimieseläkekassan perusteista merimieseläkelain 3 a §:n 2 ja 3 momentin mukaista vastuunjakoa varten 21 päivänä joulukuuta 2000 annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen (1176/2000) liitteen 1 kohta 3, 4.2, 6, 7 ja 10 sekä liite 2 seuraavasti:

*Voimaantulo*

mäisen kerran vuodelta 2001 toimitettavassa vastuunjaossa.

Tämä asetus tulee voimaan 31 päivänä joulukuuta 2001 ja sitä sovelletaan ensim-

Helsingissä 21 päivänä joulukuuta 2001

Sosiaali- ja terveysministeri *Maija Perho*

Ylitarkastaja Tarja Härkönen



PERUSTEET MERIMIESELÄKELAIN 3 a §:n 2 JA 3 MOMENTIN MUKAISTA  
VASTUUNJAKOA VARTEN

## 3 Rahastoitu vanhuuseläke

-----

Jos eläkeikä muuttuu ennen 31.12.2001 tai jos työntekijä siirtyy varhennetulle tai lykätylle vanhuuseläkkeelle ennen 31.12.2001, kaavoja (3) - (5) sovelletaan niin, että vakuutustekniset suureet ovat kuolevuusperusteiden osalta 30.12.2001 voimassa olevien perusteiden mukaiset.

## 4.2 Alkaneiden vanhuus-, työkyvyttömyys- ja työttömyyseläkkeiden eläkevastuu

-----

Osa  ${}^2\bar{V}_v^U$  lasketaan muita työttömyyseläkkeitä varten työntekijäin osalta.

$$(13) \quad {}^2\bar{V}_v^U = \Sigma c_v k_{uv} t_v S_v + \Sigma c_v (v-1) k_{uv} t_{v-1} S_{v-1} + \Sigma c_v (v-2) k_{uv} t_{v-2} S_{v-2} \\ + \Sigma c_v (v-3) k_{uv} t_{v-3} S_{v-3} + \Sigma c_v (v-4) k_{uv} t_{v-4} S_{v-4},$$

missä  $c_v$ ,  $c_v(v-1)$ ,  $c_v(v-2)$ ,  $c_v(v-3)$ ,  $c_v(v-4)$  ja  $k_{uv}$  ovat liitteessä 2 esitettyjä kertoimia. Toisessa summalausekkeessa kertoimille  $k_{uv}$  käytetään vuodelle v-1 annettuja arvoja, kolmannessa summalausekkeessa vuodelle v-2 annettuja arvoja, neljännessä summalausekkeessa vuodelle v-3 annettuja arvoja ja viimeisessä summalausekkeessa vuodelle v-4 annettuja arvoja.

## 6 Vuosimaksun tasausosa

Vuosimaksun tasausosa  $\bar{P}_{2001}^T$  lasketaan kaavalla (18')

$$(18') \quad \bar{P}_{2001}^T = \bar{P}_{2001}^{T1} + \sum \bar{P}_{2001}^{T2} + \sum \bar{P}_{2001}^{T3} + 2\,242\,612\,mk,$$

missä 2 242 612 mk on vuoden 2000 vastuvajauksen selvittelystä aiheutuva korjaustekijä.

-----

#### 7 Tasausosista muodostunut rahasto

-----

Tasausosista muodostunut rahasto  $\bar{V}_v^T$  hetkellä 31.12.2001 lasketaan poikkeuksellisesti kaavalla:

$$\bar{V}_{2001}^T = (1 + (bl))(1 - q_{2001}^a) \bar{V}_{2000}^T + (1 + (bl))^{0,5} [(1 - q_{2001}^a) \bar{P}_{2001}^T - q_{2001}^b \bar{P}_{2001}]$$

$$+ \Delta R_{2001}(v) - \Sigma \bar{V}_{2001}^V(i_{2001})(v) - \Sigma \bar{V}_{2001}^{VA}(i_{2001})(v)$$

$$- (\bar{V}_{2001}^V - \bar{V}_{2001}^V(v)) - (\bar{V}_{2001}^{VA} - \bar{V}_{2001}^{VA}(v)) - ({}^1\bar{V}_{2001}^I - {}^1\bar{V}_{2001}^I(v)) - ({}^1\bar{V}_{2001}^U - {}^1\bar{V}_{2001}^U(v))$$

jossa  $\Sigma \bar{V}_{2001}^V(i_{2001})(v)$ ,  $\Sigma \bar{V}_{2001}^{VA}(i_{2001})(v)$ ,  $\Delta R_{2001}(v)$ ,  $\bar{V}_{2001}^V(v)$ ,  $\bar{V}_{2001}^{VA}(v)$ ,  ${}^1\bar{V}_{2001}^I(v)$  ja

${}^1\bar{V}_{2001}^U(v)$  vastaavat suureita  $\Sigma \bar{V}_{2001}^V(i_{2001})$ ,  $\Sigma \bar{V}_{2001}^{VA}(i_{2001})$ ,  $\Delta R_{2001}$ ,  $\bar{V}_{2001}^V$ ,  $\bar{V}_{2001}^{VA}$ ,  ${}^1\bar{V}_{2001}^I$

ja  ${}^1\bar{V}_{2001}^U$ , kuitenkin niin, että vakuutustekniset suureet ovat

kuolevuusperusteiden osalta 30.12.2001 voimassa olevien perusteiden mukaiset.

-----

#### 10 Vapaakirjan muuntaminen:

-----

Jos työsuhde päättyy ennen 31.12.2001, kaavaa (23) sovelletaan niin, että vakuutustekniset suureet ovat kuolevuusperusteiden osalta 30.12.2001 voimassa olevien perusteiden mukaiset.

## PERUSTEKERTOIMET

## 1. Vakuutusteknisten suureiden erikoisvakiot

Laskuperustekorko	1.1.2001 - 31.12.2001	(b1) = 0,0575
	1.1.2002 -	(b1) = 0,0525

## Kuolevuus

- miesten vanhuuseläke, yksilöllisenä varhais- eläkkeenä myönnetty työkyvyttömyyseläke ja työttömyyseläke	(b2) =	$\begin{cases} -6, & \text{kun } v-x < 1940 \\ -7, & \text{kun } 1940 \leq v-x < 1950 \\ -8, & \text{kun } 1950 \leq v-x < 1960 \\ -9, & \text{kun } 1960 \leq v-x < 1970 \\ -10, & \text{kun } v-x \geq 1970 \end{cases}$
- naisten vanhuuseläke, yksilöllisenä varhais- eläkkeenä myönnetty työkyvyttömyyseläke ja työttömyyseläke	(b2) =	$\begin{cases} -13, & \text{kun } v-x < 1940 \\ -14, & \text{kun } 1940 \leq v-x < 1950 \\ -15, & \text{kun } 1950 \leq v-x < 1960 \\ -16, & \text{kun } 1960 \leq v-x < 1970 \\ -17, & \text{kun } v-x \geq 1970 \end{cases}$

missä v-x on työntekijän syntymävuosi

Työkyvyttömyys	(b3) = 1
	(b4) = 1
	(b5) = 1
	(b6) = 1
	(b7) = 1
	(b8) = 1
Rahanarvon muuttuvuus 1.1.2001 - 31.12.2001	(b15) = 0,0275
1.1.2002 -	(b15) = 0,0225
Rahastokorko	$i_0 = 0,03$

## 2. Vakuutusteknisiin suureisiin liittyvät kertoimet

Kerroin  $k$  määritellään kaavasta

$$k = \frac{1}{21,7} (21,7 + k'_w)$$

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

Eläkeikä	$w$	$k_{iw}$	$k_{uw}$	$k_w$	$k'_w$
55				1,581	
56				1,527	
57				1,474	
58				1,421	
59				1,369	
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 kertoimen  $k_w$  arvoa kuukauden tarkkuudella käytetään suoraviivaista väliarvolaskumenettelyä ja kertoimien arvo pyöristetään kolmen desimaalin tarkkuuteen.

## Kertoimien

$b_v, b_v(v-1), c_v, c_v(v-1), c_v(v-2), c_v(v-3), c_v(v-4), P_v^I, P_v^U, P_v^M, P_v^H, y_v^p$  ja  $i_v$

arvot

$b_v$	=	0,0135	
$b_v(v-1)$	=	0,0030	
$c_v$	=	0,0120	
$c_v(v-1)$	=	0,0120	
$c_v(v-2)$	=	0,0056	
$c_v(v-3)$	=	0,0035	
$c_v(v-4)$	=	0,0018	
$P_v^I$	=	0,018	
$P_v^U$	=	0,012	
$P_v^M$	=	0,0006	
$P_v^H$	=	0,00707	
$y_v^p$	=	0,217	
$i_v$	=	0,0327	kun $v = 2001$

$x$	$100u_x^s$		$X$	$100u_x^s$	
	Michet	Naiset		Michet	Naiset
-18	14,65	14,65	56	9,95	9,95
19	14,64	14,64	57	8,75	8,75
20	14,61	14,61	58	4,95	4,95
21	14,58	14,58	59	6,15	6,15
22	14,80	14,80	60	8,55	8,55
23	14,86	14,58	61	12,65	12,65
24	15,02	14,44	62	15,65	15,65
25	15,03	14,43	63	19,65	19,65
26	15,08	14,47	64	23,65	23,65
27	15,13	14,50	65	25,65	25,65
28	15,18	14,53			
29	15,24	14,57			
30	15,28	14,60			
31	15,33	14,62			
32	15,46	14,72			
33	15,49	14,73			
34	15,52	14,73			
35	15,54	14,74			
36	15,56	14,73			
37	15,57	14,72			
38	15,60	14,72			
39	15,59	14,68			
40	15,59	14,66			
41	15,56	14,61			
42	15,67	14,67			
43	15,74	14,72			
44	15,75	14,69			
45	15,83	14,75			
46	16,26	15,15			
47	16,69	15,55			
48	17,16	15,99			
49	17,53	16,33			
50	17,75	16,51			
51	17,91	16,64			
52	18,23	16,92			
53	18,49	17,14			
54	12,31	10,93			
55	12,15	12,15			

**SDK/SÄHKÖINEN PAINOS**

---

N:o 1408—1413, 3 arkkia

EDITA OYJ, HELSINKI 2001

PÄÄTOIMITTAJA JARI LINHALA

ISSN 1455-8904