

SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

2004

Julkaistu Helsingissä 6 päivänä heinäkuuta 2004

N:o 613—617

SISÄLLYS

N:o		Sivu
613	Valtioneuvoston asetus kulutustavaroista ja kuluttajapalveluksista annettavista tiedoista	1669
614	Sosiaali- ja terveysministeriön asetus esiintyvien taiteilijoiden ja eräiden erityisryhmien eläkekassan perusteista taiteilijoiden ja eräiden erityisryhmiin kuuluvien työntekijäin eläkelain 7 §:n 4 momentin mukaista eläkelaitosten keskinäistä kustannusten jakamista varten annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen muuttamisesta	1673
615	Sosiaali- ja terveysministeriön asetus työeläkekassan perusteista lyhytaikaisissa työsuhteissa olevien työntekijäin eläkelain 9 §:n mukaista eläkelaitosten keskinäistä kustannusten jakamista varten annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen muuttamisesta	1675
616	Sosiaali- ja terveysministeriön asetus työntekijäin eläkelain mukaista toimintaa harjoittavan eläkekassan työntekijäin eläkelain 12 §:n mukaista vastuunjakoja varten laskettavista suureista annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen muuttamisesta	1677
617	Sosiaali- ja terveysministeriön asetus työntekijäin eläkelain mukaista toimintaa harjoittavan eläkesäätiön eläkevastuun laskuperusteista annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen muuttamisesta	1681

N:o 613

Valtioneuvoston asetus

kulutustavaroista ja kuluttajapalveluksista annettavista tiedoista

Annettu Helsingissä 23 päivänä kesäkuuta 2004

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti, joka on tehty kauppa- ja teollisuusministeriön esittelystä, säädetään kulutustavaroiden ja kuluttajapalvelusten turvallisuudesta 30 päivänä tammikuuta 2004 annetun lain (75/2004) 5 ja 16 §:n nojalla:

1 §

Soveltamisala

Tämä asetus koskee kulutustavaroista ja kuluttajapalveluksista annettavia kuluttajan, kuluttajaan rinnastettavan henkilön ja valvontaviranomaisen kannalta terveydelle tai omaisuudelle aiheutuvan vaaran torjumiseksi tarpeellisia tietoja.

Tätä asetusta ei sovelleta käytettyihin kulutustavaroihin, ellei jäljempänä toisin säädetä.

2 §

Määritelmät

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

1) *kauppatavan mukaisella nimellä* kulutustavarasta yleiseen käyttöön vakiintunutta ilmaisua täydennettynä tarvittaessa tavaran käyttötarkoitusta, valmistusmateriaalia tai muuta vastaavaa ominaisuutta koskevalla maininnalla taikka muuta kulutustavaran yksilöimiseksi tarpeellista nimeä;

2) *valmistajalla* sitä, joka on valmistanut kulutustavaran taikka kokoonpanemalla tai muulla käsittelyllä saattanut kulutustavaran lopulliseen muotoonsa;

3) *valmistuttajalla* sitä, joka määräämällä koostumuksesta tai muulla oleellisella tavalla on vaikuttanut kulutustavaran valmistukseen;

4) *maahantuojalla* elinkeinonharjoittajaa, joka on vastuussa ensimmäisestä jakeluvaiheesta Suomen markkinoilla;

5) *myyntipäällyksellä* päällystä, jossa tavaralla on tarkoitettu luovutettavaksi kuluttajalle;

6) *palvelun tarjoajalla* kulutustavaroiden ja kuluttajapalvelusten turvallisuudesta annetun lain (75/2004) 1 §:ssä tarkoitettua kuluttajapalveluksia tarjoavaa elinkeinonharjoittajaa tai muuta palvelun tarjoajaa.

3 §

Kulutustavarasta annettavat tiedot

Kulutustavarasta on annettava ainakin seuraavat tiedot:

1) kauppataivan mukainen nimi;

2) valmistajan, valmistuttajan tai maahantuojan nimi.

Jos 1 momentissa mainitut tiedot eivät käy selvästi ilmi myyntipäällystä avaamatta, ne on annettava myyntipäällyksessä.

Jos kulutustavaran myyntipäällyksen pinta-ala on riittämätön tai jos myyntipäällyksessä muusta syystä on sopimaton tässä asetuksessa säädettyjen merkintöjen tekemiseen taikka jos kulutustavaralla ei ole myyntipäällystä, merkinnät saa tehdä erilliselle lipukkeelle tai muuhun vastaavaan selostukseen, joka on liitettävä myyntipäällykseen tai kulutustavaraan.

4 §

Kulutustavarasta terveydelle tai omaisuudelle aiheutuvan vaaran torjumiseksi tarpeellisen tiedon antaminen

Jos kulutustavarasta terveydelle tai omaisuudelle aiheutuvan vaaran torjumiseksi on tarpeen, on sen lisäksi, mitä 3 §:ssä on säädetty, annettava:

1) tiedot kulutustavaran koostumuksesta;

2) tieto sisällyksen määrästä;

3) valmistuserätunnus tai muu kulutustavaran yksilöimiseksi tai tarvittaessa jäljittämiseksi tarvittava tieto;

4) ohjeet kulutustavaran kokoamisesta, asentamisesta ja muista vastaavista seikoista sekä mahdollinen tieto siitä, että kokoaminen, asentaminen tai muut vastaavat kulutustavaraan liittyvät työt edellyttävät riittävää kelpoisuutta tai muutoin riittävää ammattitaitoa;

5) ohjeet kulutustavaran käytöstä ja säilyttämisestä;

6) kulutustavaran turvallisen käytön kannalta tarpeelliset varoitusmerkinnät ja ohjeet tarpeellisten henkilönsuojainten käyttämisestä;

7) kulutustavaran huolto-, pesu-, puhdistus- ja hoito-ohjeet;

8) ohjeet kulutustavaran käytöstä poistamisesta ja hävittämisestä;

9) tiedot tavaran käyttämiseen ja hävittämiseen mahdollisesti liittyvistä vaaroista.

Edellä 1 momentissa mainituissa ohjeet on laadittava niin, että asiat esitetään niissä johdonmukaisesti ja siinä järjestyksessä, jossa kuluttajan on tarkoitettu toimivan tai voidaan olettaa toimivan.

Lisäksi on noudatettava, mitä kysymyksessä olevaa kulutustavaraa koskevassa muussa lainsäädännössä on tässä tarkoitettujen tietojen antamisesta säädetty.

Kuluttajia on kehotettava säilyttämään sellaiset tässä pykälässä tarkoitetut tiedot, joiden säilyttäminen on tarpeen kulutustavarasta terveydelle tai omaisuudelle aiheutuvan vaaran torjumiseksi, jos näitä tietoja ei ole merkitty pysyvästi kulutustavaraan.

5 §

Käytetyistä kulutustavaroista annettavat tiedot

Jos käytetystä kulutustavarasta terveydelle tai omaisuudelle aiheutuvan vaaran torjumiseksi on tarpeen, on myös siitä annettava tiedot tavaran käyttämiseen ja hävittämiseen mahdollisesti liittyvistä vaaroista.

6 §

Tietojen antaminen ilman myyntipäällystä myytävistä kulutustavaroista

Jos kulutustavara myydään ilman myyntipäällystä, 3—5 §:ssä säädetty tiedot on merkittävä tavaraan tai tavaraan kiinnitettävään lipukkeeseen taikka muuhun vastaavaan selosteeseen.

7 §

Tietojen antaminen etämyynissä

Etämyynissä on ennen sopimuksen tekemistä annettava kulutustavarasta tiedot, jotka ovat tarpeen siitä terveydelle tai omaisuudelle aiheutuvan vaaran torjumiseksi.

8 §

Kulutustavarasta annettavien tietojen selkeys ja ymmärrettävyys

Kulutustavarasta annettavat tiedot on annettava selkeässä ja ymmärrettävässä muodossa sekä käyttämällä selkeää kirjasintyyppiä ja riittävän suurikokoisia kirjasimia.

9 §

Kulutustavaroista annettavia tietoja koskevat kielisäännökset

Tässä asetuksessa tarkoitetut tiedot kulutustavaroista on annettava suomen ja ruotsin kielellä siten kuin kielilain (423/2003) 34 §:ssä säädetään, jollei tietoja ole annettu yleisesti tunnetuilla ohje- ja varoitusmerkinnoilla.

10 §

Kuluttajapalveluksesta terveydelle tai omaisuudelle aiheutuvan vaaran torjumiseksi tarpeellisen ennakkotiedon antaminen

Palvelun tarjoajan on annettava kuluttajalle ennakolta seuraavat tiedot, jos ne ovat tarpeen kysymyksessä olevasta kuluttajapalveluksesta terveydelle tai omaisuudelle aiheutuvan vaaran torjumiseksi:

1) palveluksen vaativuustaso sekä palvelukseen osallistumiselle mahdollisesti asetettavat kuluttajan terveyden tilaa ja muita kuluttajan henkilökohtaisia ominaisuuksia koskevat vaatimukset ja rajoitukset;

2) kuluttajalta edellytettävä tarpeellinen valmistautuminen palvelukseen, palvelukseen osallistumiseen mahdollisesti vaadittava ennakko-osaaminen tai taitotaso sekä tieto kuluttajan osallistumisen edellyttämistä viranomaisten antamista asiakirjoista ja luvista;

3) sellaiset palveluksen suorittamisesta aiheutuvat vaikutukset kuluttajalle, jotka ovat luonteeltaan pysyviä tai joiden muuttaminen myöhemmin saattaa aiheuttaa suuria kustannuksia ja vaivaa;

4) sellaiset varusteet, jotka kuluttajan itsensä edellytetään ottavan mukaan, kun palvelusta suoritetaan sekä mahdolliset rajoitukset kuluttajien omien varusteiden käyttämiseen;

5) tieto sellaisista palvelukseen liittyvistä seikoista, joiden voidaan arvioida olevan merkityksellisiä kuluttajan terveyden kannalta tai joiden muutoin voidaan olettaa merkittävästi vaikuttavan kuluttajan haluun osallistua palvelukseen, jos nämä seikat eivät käy muutoin ilmi palvelusta koskevissa yleisissä tiedoissa;

6) tarpeelliset toiminta- ja käyttäytymisohjeet palveluksen suorittamisen aikana, opastus tarvittavien henkilönsuojaimien asianmukaiseen käyttämiseen sekä toimintaohjeet ja hätätilanneohjeet ja ohjeet toiminnan keskeyttämiseksi sen varalta, että kuluttaja havaitsee palveluksen suorittamisen yhteydessä terveydelle tai omaisuudelle aiheutuvan vakavan vaaran, sekä tarpeelliset turvallisuus- ja toimintaohjeet palveluksen jälkeen mahdollisesti huomioon otettavista seikoista;

7) palveluksen suorittamisen yhteydessä käytettävistä tavaroista annettaviin tietoihin on soveltuvin osin noudatettava, mitä 4 §:ssä säädetään kulutustavaroista terveydelle tai omaisuudelle aiheutuvan vaaran torjumiseksi tarpeellisen tiedon antamisesta;

8) palveluksen turvallisuudesta vastaava henkilö tai henkilöstö.

Lisäksi on noudatettava, mitä kysymyksessä olevaa kuluttajapalvelusta koskevassa muussa lainsäädännössä on tässä tarkoitettujen tietojen antamisesta säädetty.

11 §

Palveluksesta annettavien ennakkotietojen ja palveluksen suorittamisen aikana annettavien tietojen selkeys ja ymmärrettävyys

Palvelun tarjoajan on antaessaan 10 §:ssä tarkoitettuja ennakkotietoja ja palveluksen suorittamisen aikana annettavaa opastusta otettava huomioon, mitä 7 ja 8 §:ssä säädetään. Lisäksi palvelun tarjoajan on otettava huomioon kuluttajien perehtyneisyys kysymyksessä olevaan palvelukseen, kyky omaksumaa ohjeita sekä tarvittaessa palvelukseen osallistuvien erityisryhmien tarpeet.

Tiedot on annettava kirjallisesti, jollei erityisistä syistä muunlainen tiedonanto ole tarkoituksenmukaisempaa.

12 §

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2005.

Tällä asetuksella kumotaan kulutustavarasta annettavista tiedoista 30 päivänä tammikuuta 1987 annettu asetus (97/1987). Jos muualla lainsäädännössä viitataan asetukseen kulutustavarasta annettavista tiedoista, tämän

Helsingissä 23 päivänä kesäkuuta 2004

Kauppa- ja teollisuusministeri *Mauri Pekkarinen*

asetuksen tultua voimaan sovelletaan kulutustavarasta annettavista tiedoista annetun asetuksen asemasta tämän asetuksen säännöksiä.

Ennen asetuksen voimaantuloa voidaan ryhtyä sen täytäntöönpanemiseksi tarvittaviin toimenpiteisiin.

13 §

Siirtymäsäännökset

Valmistaja, valmistuttaja ja maahantuoja saavat luovuttaa kulutustavaran kauppaan 30 päivään kesäkuuta 2005 asti, vaikka sitä koskevat merkinnät eivät ole tämän asetuksen säännösten mukaisia, jos ne ovat tämän asetuksen voimaan tullessa voimassa olleiden säännösten mukaiset.

Muu kuin 1 momentissa tarkoitettu elinkeinonharjoittaja saa myydä sille ennen 1 päivää heinäkuuta 2005 toimitetun kulutustavaran, vaikka sitä koskevat merkinnät eivät ole tämän asetuksen säännösten mukaisia, jos ne ovat tämän asetuksen voimaan tullessa voimassa olleiden säännösten mukaiset.

Kuluttajapalveluksesta annettavien tietojen on oltava tämän asetuksen mukaisia viimeistään 1 päivänä tammikuuta 2006.

Kaupallinen neuvos Ilkka Cantell

N:o 614

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus

esiintyvien taiteilijoiden ja eräiden erityisryhmien eläkekassan perusteista taiteilijoiden ja eräiden erityisryhmiin kuuluvien työntekijäin eläkelain 7 §:n 4 momentin mukaista eläkelaitosten keskinäistä kustannusten jakamista varten annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen muuttamisesta

Annettu Helsingissä 24 päivänä kesäkuuta 2004

Sosiaali- ja terveysministeriön päätöksen mukaisesti
muutetaan esiintyvien taiteilijoiden ja eräiden erityisryhmien eläkekassan perusteista taiteilijoiden ja eräiden erityisryhmiin kuuluvien työntekijäin eläkelain 7 §:n 4 momentin mukaista eläkelaitosten keskinäistä kustannusten jakamista varten 20 päivänä joulukuuta 2001 annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen (1406/2001) liite 1:n 1 kohta sellaisena kuin se on asetuksessa 102/2004, seuraavasti:

Tämä asetus tulee voimaan 9 päivänä heinäkuuta 2004 ja sitä sovelletaan ensim-

mäisen kerran vuoteen 2004 kohdistuvien kustannusten jakamiseen.

Helsingissä 24 päivänä kesäkuuta 2004

Sosiaali- ja terveysministeri *Sinikka Mönkäre*

Matemaatikko Pirjo Moilanen

1. Vakuutustekniset suureet

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

Laskuperustekorko

(b1) = 0,05

aikana 1.7.2004 -

Kuolevuus

- miesten vanhuuseläke,
yksilöllinen varhais-
eläke ja
työttömyyseläke

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

- naisten vanhuuseläke,
yksilöllinen varhais-
eläke ja
työttömyyseläke

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

missä v-x on työntekijän syntymävuosi

Työkyvyttömyys

(b3) = 1

(b4) = 1

(b5) = 1

(b6) = 1

(b7) = 1

(b8) = 1

Rahanarvon muuttuvuus

(b15) = 0,02

aikana 1.7.2004 -

N:o 615

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus

työeläkekassan perusteista lyhytaikaisissa työsuhteissa olevien työntekijäin eläkelain 9 §:n mukaista eläkelaitosten keskinäistä kustannusten jakamista varten annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen muuttamisesta

Annettu Helsingissä 24 päivänä kesäkuuta 2004

Sosiaali- ja terveysministeriön päätöksen mukaisesti
muutetaan työeläkekassan perusteista lyhytaikaisissa työsuhteissa olevien työntekijäin eläkelain 9 §:n mukaista eläkelaitosten keskinäistä kustannusten jakamista varten 20 päivänä joulukuuta 2001 annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen (1405/2001) liite 1:n 1 kohta sellaisena kuin se on asetuksessa 101/2004, seuraavasti:

Tämä asetus tulee voimaan 9 päivänä heinäkuuta 2004 ja sitä sovelletaan ensimmäisen kerran vuoteen 2004 kohdistuvien kustannusten jakamisessa.

Helsingissä 24 päivänä kesäkuuta 2004

Sosiaali- ja terveysministeri *Sinikka Mönkäre*

Matemaatikko Pirjo Moilanen

1. Vakuutustekniset suureet

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

Laskuperustekorko

(b1) = 0,05

aikana 1.7.2004 -

Kuolevuus

- miesten vanhuuseläke,
yksilöllinen varhais-
eläke ja
työttömyyseläke

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

- naisten vanhuuseläke,
yksilöllinen varhais-
eläke ja
työttömyyseläke

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

missä v-x on työntekijän syntymävuosi

Työkyvyttömyys

(b3) = 1

(b4) = 1

(b5) = 1

(b6) = 1

(b7) = 1

(b8) = 1

Rahanarvon muuttuvuus

(b15) = 0,02

aikana 1.7.2004 -

N:o 616

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus

työntekijäin eläkelain mukaista toimintaa harjoittavan eläkekassan työntekijäin eläkelain 12 §:n mukaista vastuunjakoa varten laskettavista suureista annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen muuttamisesta

Annettu Helsingissä 24 päivänä kesäkuuta 2004

Sosiaali- ja terveysministeriön päätöksen mukaisesti
muutetaan työntekijäin eläkelain mukaista toimintaa harjoittavan eläkekassan työntekijäin eläkelain 12 §:n mukaista vastuunjakoa varten laskettavista suureista 13 päivänä joulukuuta 2000 annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen (1105/2000) liite 1:n 1 kohta sellaisena kuin se on asetuksessa 104/2004, seuraavasti:

Tämä asetus tulee voimaan 9 päivänä heinäkuuta 2004 ja sitä sovelletaan ensim-

mäisen kerran eläkekassan vuodelta 2004 tehtävissä vakuutusteknisissä laskelmissa.

Helsingissä 24 päivänä kesäkuuta 2004

Sosiaali- ja terveysministeri *Sinikka Mönkäre*

Matemaatikko Pirjo Moilanen

1678

N:o 616

LIITE 1

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

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 1.7.2004 – (b1) = 0,05

Kuolevuus

-miesten vanhuuseläke, yksilöllisenä varhais- eläkkeenä myönnetty työkyvyttömyyseläke ja työttömyyseläke	$(b2) = \begin{cases} -6, & \text{kun } v - x < 1940 \\ -7, & \text{kun } 1940 \leq v - x < 1950 \\ -8, & \text{kun } 1950 \leq v - x < 1960 \\ -9, & \text{kun } 1960 \leq v - x < 1970 \\ -10, & \text{kun } 1970 \leq v - x < 1980 \\ -11, & \text{kun } v - x \geq 1980 \end{cases}$
--	--

-naisten vanhuuseläke, yksilöllisenä varhais- eläkkeenä myönnetty työkyvyttömyyseläke ja työttömyyseläke	$(b2) = \begin{cases} -13, & \text{kun } v - x < 1940 \\ -14, & \text{kun } 1940 \leq v - x < 1950 \\ -15, & \text{kun } 1950 \leq v - x < 1960 \\ -16, & \text{kun } 1960 \leq v - x < 1970 \\ -17, & \text{kun } 1970 \leq v - x < 1980 \\ -18, & \text{kun } v - x \geq 1980 \end{cases}$
--	--

missä $v-x$ on työntekijän syntymävuosi.

1680

N:o 616

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

Rahanarvon muuttuvuus	1.7.2004 –	(b15) = 0,02
-----------------------	------------	--------------

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

N:o 617

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus

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

Annettu Helsingissä 24 päivänä kesäkuuta 2004

Sosiaali- ja terveysministeriön päätöksen mukaisesti
muutetaan työntekijäin eläkelain mukaista toimintaa harjoittavan eläkesäätiön eläkevastuun laskuperusteista 13 päivänä joulukuuta 2000 annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen (1103/2000) liite 1:n 1 kohta sellaisena kuin se on asetuksessa 105/2004, seuraavasti:

Tämä asetus tulee voimaan 9 päivänä
heinäkuuta 2004 ja sitä sovelletaan ensimmäisen kerran eläkesäätiön vuodelta 2004
tehtävissä vakuutusteknisissä laskelmissa.

Helsingissä 24 päivänä kesäkuuta 2004

Sosiaali- ja terveysministeri *Sinikka Mönkäre*

Matemaatikko Pirjo Moilanen

**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. Täl-
löin käytetään seuraavia erikoisvakioiden arvoja:

Laskuperustekorko 1.7.2004 – (b1) = 0,05

Kuolevuus

$$\begin{array}{l}
 \text{- miesten vanhuuseläke,} \\
 \text{yksilöllisenä varhais-} \\
 \text{eläkkeenä myönnetty} \\
 \text{työkyvyttömyyseläke ja} \\
 \text{työttömyyseläke} \\
 \\
 \text{- naisten vanhuuseläke,} \\
 \text{yksilöllisenä varhais-} \\
 \text{eläkkeenä myönnetty} \\
 \text{työkyvyttömyyseläke ja} \\
 \text{työttömyyseläke}
 \end{array}
 \quad (b2) = \begin{cases}
 -6, \text{ kun } v - x < 1940 \\
 -7, \text{ kun } 1940 \leq v - x < 1950 \\
 -8, \text{ kun } 1950 \leq v - x < 1960 \\
 -9, \text{ kun } 1960 \leq v - x < 1970 \\
 -10, \text{ kun } 1970 \leq v - x < 1980 \\
 -11, \text{ kun } v - x \geq 1980
 \end{cases}$$

missä $v-x$ on työntekijän syntymävuosi

N:o 617

Työkyvyttömyys	(b3) =	1
	(b4) =	1
	(b5) =	1
	(b6) =	1
	(b7) =	1
	(b8) =	1
Rahanarvon muuttuvuus	1.7.2004 –	(b15) = 0,02
Rahastokorko	$i_0 = (b1) - (b15)$	