

SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

2001 Julkaistu Helsingissä 31 päivänä joulukuuta 2001 N:o 1404—1407

SISÄLLYS

N:o		Sivu
1404	Valtioneuvoston asetus tulliasetuksen muuttamisesta	3845
1405	Sosiaali- ja terveysministeriön asetus työeläkekassan perusteista lyhytaikaisissa työsuhteissa olevien työntekijäin eläkelain 9 §:n mukaista eläkelaitosten keskinäistä kustannusten jakamista varten	3846
1406	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	3857
1407	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	3870

N:o 1404

Valtioneuvoston asetus tulliasetuksen muuttamisesta

Annettu Helsingissä 20 päivänä joulukuuta 2001

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti, joka on tehty valtiovarainministeriön esittelystä, *kumotaan* 31 päivänä joulukuuta 1994 annetun tulliasetuksen (1543/1994) 1 § ja sen edellä oleva väliotsikko ja *muutetaan* 2 §:n 1 momentti ja 3 § seuraavasti:

2 §
Tullilain 53 §:ssä tarkoitettu pienin tileihin kirjattava tullin määrä on 10 euroa.

korko lasketaan yhdeksän prosentin mukaan. Korkoa ei makseta 17 euroa pienemmälle määrälle.

3 §
Tullilain 39 §:n 2 momentissa tarkoitettu palautettavalle tullille maksettava vuotuinen

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2002.

Helsingissä 20 päivänä joulukuuta 2001

Ministeri *Suvi-Anne Siimes*

Finanssineuvos Reijo Virtanen

N:o 1405

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus**työeläkekassan perusteista lyhytaikaisissa työsuhteissa olevien työntekijäin eläkelain 9 §:n mukaista eläkelaitosten keskinäistä kustannusten jakamista varten**

Annettu Helsingissä 20 päivänä joulukuuta 2001

Sosiaali- ja terveysministerin päätöksen mukaisesti
säädetään 9 päivänä helmikuuta 1962 annetun lyhytaikaisissa työsuhteissa olevien työntekijäin eläkelain (134/1962) 9 §:n 1 momentin 1 ja 3 kohtien nojalla, sellaisina kuin ne ovat laissa 750/1974:

1 §

Työeläkekassan perusteet lyhytaikaisissa työsuhteissa olevien työntekijäin eläkelain (134/1962) 9 §:ssä tarkoitettua kustannusten jakamista varten ovat tämän asetuksen liitteessä 1.

Laskennassa 1 momentin mukaisesti tarvittavat kertoimet ovat tämän asetuksen liitteessä 2.

2 §*Voimaantulo*

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

mäisen kerran vuoteen 2001 kohdistuvien kustannusten jakamisessa.

Tällä asetuksella kumotaan sosiaali- ja terveysministeriön työeläkekassalle 21 päivänä kesäkuuta 1994 antamat perusteet työeläkekassan vuosimaksun, vuosimaksun tasausosan ja tasausosista muodostuneen rahaston laskemiseksi (Dnro 178/44/93) niihin myöhemmin tehtyine muutoksineen sekä sosiaali- ja terveysministeriön 18 päivänä joulukuuta 2000 antama asetus lyhytaikaisissa työsuhteissa olevien työntekijäin eläkelain mukaista toimintaa harjoittavan työeläkekassan lyhytaikaisissa työsuhteissa olevien työntekijäin eläkelain 9 §:n mukaista vastuunjakoa varten tarvittavista suureista (1141/2000).

Helsingissä 20 päivänä joulukuuta 2001

Sosiaali- ja terveysministeri *Maija Perho*

Matemaatikko Pirjo Moilanen

LIITE 1

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) =	0,0575 aikana 1.1.2001-31.12.2001
	(b1) =	0,0525 aikana 1.1.2002-
Kuolevuus		
- miesten vanhuuseläke, yksilöllinen varhaiseläke ja työttömyyseläke	(b2) =	(-6, kun $v-x < 1940$ (-7, kun $1940 \leq v-x < 1950$ (-8, kun $1950 \leq v-x < 1960$ (-9, kun $1960 \leq v-x < 1970$ (-10, kun $v-x \geq 1970$
- naisten vanhuuseläke, yksilöllinen varhaiseläke ja työttömyyseläke	(b2) =	(-13, kun $v-x < 1940$ (-14, kun $1940 \leq v-x < 1950$ (-15, kun $1950 \leq v-x < 1960$ (-16, kun $1960 \leq v-x < 1970$ (-17, kun $v-x \geq 1970$ missä $v-x$ on työntekijän syntymävuosi
Työkyvyttömyys	(b3) =	1
	(b4) =	1
	(b5) =	1
	(b6) =	1
	(b7) =	1
	(b8) =	1
Rahan arvon muuttuvuus	(b15) =	0,0275 aikana 1.1.2001-31.12.2001
	(b15) =	0,0225 aikana 1.1.2002-

2. Vastuunjaon perusteena olevat suureet

2.1. Vuosimaksu

Vuosimaksu $\bar{P}_v$ vuodelta v lasketaan kaavalla

$$(1) \quad \bar{P}_v = \sum y_v A_v.$$

Kaavassa kerroin y_v on yrittäjien eläkelain 9 §:ssä tarkoitetun maksuprosentin sadasosa ja A_v on työntekijän työeläkekassan toimintapiiriin kuuluvat palkat vuonna v . Suuretta A_v laskettaessa jätetään huomioon ottamatta

- vuonna v enintään 22 vuotta täyttävän työntekijän ansiot, jotka alittavat $0,8970 I_v$ euroa, missä I_v on vuodelle v vahvistettu työikäisten TEL-indeksi,
- vuonna v 23 vuotta täyttävän työntekijän ansiot, jotka alittavat $0,7849 I_v$ euroa,
- vuonna v vähintään 24 vuotta täyttävän työntekijän ansiot, jotka jäävät alle lyhytaikaisissa työsuhteissa olevien työntekijäin eläkelain (LEL) 5 §:n 2 momentin mukaisen rajamäärän,
- 65 vuoden täyttämisen jälkeen ansaitut ansiot.

Suureessa A_v ei myöskään oteta huomioon työntekijän niitä ansioita, jotka hän on ansainnut ollessaan oikeutettu sellaiseen laissa säädettyyn tai julkisen eläkesäännön mukaiseen työ- tai virkasuhteeseen taikka yrittäjätoimintaan perustuvaan eläkkeeseen, jonka suuruutta määrittäessä on otettu huomioon eläkeiän saavuttamiseen jäljellä oleva aika tai sitä vastaava ansio, mikäli

- eläke ei ole lepäämässä oleva yksilöllinen varhaiseläke
- eläke päättyy aikaisintaan 31.12. vuonna v tai eläke päättyy vuonna v vanhuuseläkeiän täyttämiseen tai työntekijän kuolemaan ja
- työkyvyttömyys tai työttömyys on sattunut ennen vuotta v tai varhennettu vanhuuseläke on alkanut ennen vuotta v . Milloin työntekijä on saanut ennen vuotta v samaan sairauteen, vikaan tai vammaan perustuvaa eläkettä, katsotaan työkyvyttömyyden sattuneen ennen vuotta v .

2.2. Vuosimaksun tasaososa

Vuosimaksun tasaososa $\bar{P}_v^T$ vuodelta v lasketaan kaavalla

$$(2) \quad \bar{P}_v^T = \sum u_x^s A_v,$$

missä kerroin u_x^s on esitetty liitteessä 2 ja x on työntekijän ikä syntymäpäivänä vuonna v .

2.3. Tasausosista muodostunut rahasto

Tasausosista muodostunut rahasto $\bar{V}_v^T$ lasketaan kaavasta

$$(3) \quad \bar{V}_v^T = (1+(b1)) (1-q_v^a) \bar{V}_{v-1}^T + (1+(b1))^{0,5} [(1-q_v^a) \bar{P}_v^T - q_v^b \bar{P}_v] + \Delta R_v - \bar{V}_v^V(J_v) - \bar{V}_v^{VA}(J_v).$$

Suure $\bar{V}_{2001}^T$ lasketaan kuitenkin poikkeuksellisesti seuraavan kaavan mukaan

$$\begin{aligned} \bar{V}_{2001}^T = & (1+(b1)) (1-q_{2001}^a) \bar{V}_{2000}^T + (1+(b1))^{0,5} [(1-q_{2001}^a) \bar{P}_{2001}^T - q_{2001}^b \bar{P}_{2001}] + \\ & \Delta R_{2001}(v) - \bar{V}_{2001}^V(J_{2001})(v) - \bar{V}_{2001}^{VA}(J_{2001})(v) - [\bar{V}_{2001}^V - \bar{V}_{2001}^V(v) + \\ & \bar{V}_{2001}^{VA} - \bar{V}_{2001}^{VA}(v) + \bar{V}_{2001}^Y - \bar{V}_{2001}^Y(v) + {}^1\bar{V}_{2001}^U - {}^1\bar{V}_{2001}^U(v)], \end{aligned}$$

missä $\Delta R_{2001}(v)$, $\bar{V}_{2001}^V(J_{2001})(v)$, $\bar{V}_{2001}^{VA}(J_{2001})(v)$, $\bar{V}_{2001}^V(v)$, $\bar{V}_{2001}^{VA}(v)$, $\bar{V}_{2001}^Y(v)$ ja ${}^1\bar{V}_{2001}^U(v)$ vastaavat suureita ΔR_{2001} , $\bar{V}_{2001}^V(J_{2001})$, $\bar{V}_{2001}^{VA}(J_{2001})$, $\bar{V}_{2001}^V$, $\bar{V}_{2001}^{VA}$, $\bar{V}_{2001}^Y$ ja ${}^1\bar{V}_{2001}^U$ kuitenkin niin, että vakuutustekniset suureet ovat kuolevuusperusteiden osalta vuodelta 2000 toimitettavaa vastuunjakoa varten annettujen perusteiden mukaiset.

Jos suure $\bar{V}_v^T < 0$, määrä $\bar{V}_v^{T'} = -\bar{V}_v^T$ on sosiaali- ja terveysministeriön vahvistamien vastuunjakoperusteiden kohdan I 3.1.2 mukainen saatava eläketurvakeskukselta ja tasausosista muodostunut rahasto vuonna $v = 0$.

Vastuunjakoperusteissa esiintyvien kertoimien q_v^a ja q_v^b arvot sosiaali- ja terveysministeriö vahvistaa vuosittain.

$$\Delta R_v = (b15) \bar{V}_{v-1}^{VIU} + \frac{(1+(b1))^{0,5} - (1+i_0)^{0,5}}{(1+i_0)^{0,5}} [\bar{V}_v^{VIU} - (1+i_0) \bar{V}_{v-1}^{VIU} - \bar{V}_v^V(J_v) - \bar{V}_v^{VA}(J_v)]$$

Suure $\bar{V}_v^V(J_v)$ saadaan kaavasta (6) korvaamalla suure E_v^r suureella $\frac{J_v - J_{v-1}}{J_v} E_v^r$.

Suure $\bar{V}_v^{VA}(J_v)$ saadaan kaavasta (5) korvaamalla suure E suureella $\frac{J_v - J_{v-1}}{J_v} E$.

Määrä $\bar{V}_v^{VIU}$ lasketaan kaavasta

$$(4) \quad \bar{V}_v^{VIU} = \bar{V}_v^{VA} + \bar{V}_v^V + {}^1\bar{V}_v^I + \bar{V}_v^Y + {}^2\bar{V}_v^I + {}^1\bar{V}_v^U + {}^2\bar{V}_v^U,$$

jossa esiintyvät suureet saadaan kaavoista (5)–(11).

$$(5) \quad \bar{V}_v^{VA} = \sum E \frac{\bar{N}_{x+1/2}}{D_{x+1/2}},$$

$$(6) \quad \bar{V}_v^V = \begin{cases} \sum E_v^r \frac{\bar{N}_{65}}{D_{x+1/2}}, \text{ jos } x < 65 \\ \sum E_v^r \frac{\bar{N}_{65}}{\bar{N}_{z0}} \frac{\bar{N}_{x+1/2}}{D_{x+1/2}}, \text{ jos } x \geq 65 \end{cases}$$

Kaavaa (5) sovelletaan vanhuuseläkkeensaajiin, joiden eläke on myönnetty vuoden v loppuun mennessä ja joiden eläke jatkuu seuraavan vuoden alkaessa, ja kaavaa (6) muihin.

Kaavoissa

$$E = \frac{\bar{N}_{65}}{\bar{N}_z} E_v^r, \text{ missä}$$

$\bar{N}$ -luvut lasketaan eläkkeen alkamisvuodelta toimitettavaa vastuunjakoa varten annettujen perusteiden mukaan ja
 z = täytetty ikä kuukauden tarkkuudella eläkkeen alkamishetkellä,

z_0 = täytetty ikä kuukauden tarkkuudella vuoden v päättymishetkellä,

E_v^r = rahastoitu eläke

$$E_v^r = k(x,s) \cdot \left[0,01 \sum_{i \leq 1976} \left(B_i \frac{J_s}{1000} \frac{J_v}{J_{1999}} \right) + 0,015 \sum_{1976 < i < 1993} \left(B_i \frac{J_s}{J_{i-1}} \frac{J_v}{J_{1999}} \right) \right],$$

jos työntekijä on siirtynyt vanhuuseläkkeelle ennen vuotta 1994

$$E_v^r = k(x,s) \left[0,01 \sum_{i \leq 1976} \left(B_i \frac{J_v}{1000} \right) + 0,015 \sum_{1976 < i \leq 1996} \left(B_i \frac{J_v}{J_{i-1}} \right) \right] + 0,005 \sum_{1996 < i \leq v} \left(B_i \frac{J_v}{J_{i-1}} \right)$$

muulloin.

Kerroin $k(x,s)$ lasketaan kaavalla

$$k(x,s) = \begin{cases} \frac{\bar{N}_{65}(V)}{D_{x+1/2}(V)} / \frac{\bar{N}_{65}}{D_{x+1/2}}, & \text{jos työntekijään sovelletaan kaavaa (6) ja } x < 65 \\ \frac{\bar{N}_{x+1/2}(V)}{D_{x+1/2}(V)} / \frac{\bar{N}_{x+1/2}}{D_{x+1/2}}, & \text{jos työntekijään sovelletaan kaavaa (5) tai jos} \\ & \text{työntekijään sovelletaan kaavaa (6) ja } x \geq 65 \end{cases}$$

missä $\bar{N}_{65}(V)$, $\bar{N}_{x+1/2}(V)$ ja $D_{x+1/2}(V)$ on laskettu vuodelta 1996 toimitettavaa vastuunjakoa varten annettujen perusteiden mukaan ja x on työntekijän vuonna 1996 täyttämä ikä.

B_i = 1.7.1912 tai sen jälkeen syntyneen työntekijän työeläkekassan toimintapiiriin kuuluvat 23 vuoden täyttämisen jälkeen ansaitut palkat vuonna i , lukuun ottamatta niitä ansioita, joiden osalta LEL 10 b §:n mukaan on voimassa työntekijäin eläkelain (TEL) mukainen vakuutus. Lisäksi suureeseen B_i luetaan kuuluvaksi ansiot, joiden osalta TEL 15 b §:n mukaan on jäänyt voimaan LEL:n mukaan järjestetty eläketurva. Suuretta B_i laskettaessa jätetään huomioon ottamatta sellaiset ansiot, jotka jäävät alle 1.1. 1970 alkaen voimassa olleen LEL 5 §:n 1 momentin mukaisen rajamäärän ja sellaisena vuonna i ansaitut ansiot, jona työntekijä täyttää vähintään 55 vuotta. Suureessa B_i ei myöskään oteta huomioon työntekijän niitä ansioita, jotka hän on ansainnut ollessaan oikeutettu sellaiseen laissa säädettyyn tai julkisen eläkesäännön mukaiseen työ- tai virkasuhteeseen taikka yrittäjätoimintaan perustuvaan työkyvyttömyyseläkkeeseen, jonka suuruutta määrittäessä on otettu huomioon eläkeiän saavuttamiseen jäljellä oleva aika tai sitä vastaava ansio, mikäli

- eläke päättyy aikaisintaan 31.12. vuonna i ja
- eläke on alkanut viimeistään 1.1. vuonna i , jossa päätös on annettu ennen vuotta 1982, tai työkyvyttömyys on sattunut ennen 1.1. vuonna i , jos päätös on annettu aikaisintaan vuonna 1982. Milloin työntekijä on saanut ennen vuotta i samaan sairauteen, vikaan tai vammaan perustuvaa eläkettä, pidetään eläkettä ennen vuotta i alkaneena tai katsotaan työkyvyttömyyden sattuneen ennen vuotta i .

Suureessa J_s s on vanhuuseläkkeelle siirtymisvuotta edeltävä vuosi.

Vanhuuseläkkeelle siirtymisvuosi on eläkkeen myöntövuosi, jos eläke alkaa viimeistään myöntövuotta seuraavan vuoden alussa. Muulloin vanhuuseläkkeelle siirtymisvuosi on eläkkeen alkamisvuosi. Suureen J_i arvo saadaan liitteessä 2 olevasta taulukosta.

$$(7) \quad {}^1\overline{V}_v^1 = \sum E \overline{a}_{(x+1/2-t)+t:65}^{\overline{ii}i},$$

jossa E on alkaneen työkyvyttömyyseläkkeen se osa, joka työeläkekassan LEL 9 §:n mukaan on yksin kustannettava, ja t on työkyvyttömyyden alkamisesta kulunut aika. Kaavaa (7) sovelletaan yksilöllistä varhaiseläkettä saavia lukuun ottamatta työkyvyttömyyseläkkeensaajiin, joiden eläke on myönnetty vuoden v loppuun mennessä ja joiden eläkettä maksetaan 1.1.v +1 tai myöhemmin sairausvakuutuslaissa tarkoitetun ensisijaisuusajan päätyttyä.

$$(8) \quad \overline{V}_v^Y = \sum E \frac{[\overline{N}_{x+1/2} - \overline{N}_{65}]}{D_{x+1/2}},$$

missä E on alkaneen yksilöllisen varhaiseläkkeen se osa, joka työeläkekassan LEL 9 §:n mukaan on yksin kustannettava. Kaavaa (8) sovelletaan vuoden v loppuun mennessä myönnettyihin, seuraavan vuoden alkaessa jatkuviin tai lepäämässä oleviin yksilöllisiin varhaiseläkkeisiin.

$$(9) \quad {}^2\overline{V}_v^1 = \sum b_v^1 A_v + \sum b_v^2 A_{v-1},$$

missä b_v^1 ja b_v^2 ovat liitteessä 2 esitetyt kertoimet ja A_i on määritelty kuten kaavassa (1).

$$(10) \quad {}^1\overline{V}_v^U = \sum E \frac{[\overline{N}_{x+1/2} - \overline{N}_{65}]}{D_{x+1/2}},$$

missä E on alkaneen työttömyyseläkkeen se osa, joka työeläkekassan LEL 9 §:n mukaan on yksin kustannettava. Kaavaa (10) sovelletaan vuoden v loppuun mennessä myönnettyihin ja 1.1.v+1 tai myöhemmin maksettaviin työttömyyseläkkeisiin.

$$(11) \quad {}^2\overline{V}_v^U = \sum d_v^1 A_v + \sum d_v^2 A_{v-1} + \sum d_v^3 A_{v-2} + \sum d_v^4 A_{v-3} + \sum d_v^5 A_{v-4},$$

Kertoimet d_v^1 , d_v^2 , d_v^3 , d_v^4 ja d_v^5 on esitetty liitteessä 2 ja A_i on määritelty kuten kaavassa (1).

2.4. Tietojen korjaaminen

Jos vuosimaksun ja vuosimaksun tasausosan laskemisen jälkeen joudutaan korjaamaan työntekijän ansiotietoja, lasketaan siitä aiheutuva vuosimaksun ja vuosimaksun tasausosan muutos ansiovuoden perusteita soveltaen. Korjauksia laskettaessa otetaan huomioon kahdeksan viimeisen korjausvuotta edeltävän vuoden ansiotiedoissa tapahtuneet muutokset. Korjaukset otetaan huomioon korjausvuoden vastuunjaossa korkoutettuna laskuperustekorona mukaan ansiovuoden puolivälistä korjausvuoden puoliväliin.

Jos suureiden $\bar{V}_v^V(J_v)$ ja $\bar{V}_v^{VA}(J_v)$ laskemisen jälkeen joudutaan korjaamaan työntekijän ansiotietoja vuodelta i , $i \leq v$, saadaan siitä aiheutuvat suureiden $\bar{V}_v^V(J_v)$ ja $\bar{V}_v^{VA}(J_v)$ korjausten määrät suureiden $\bar{V}_v^V$ ja $\bar{V}_v^{VA}$ laskukaavoista korvaamalla

suure E_v^r suureella $\frac{J_v - J_{i-1}}{J_v} \Delta E_v^r$, missä ΔE_v^r on ansiotietojen korjaamisen

aiheuttama rahastoidun eläkkeen muutos. Korjaukset lasketaan vuoden v perusteita soveltaen ja otetaan huomioon vuoden $v+2$ vastuunjaossa korkoutettuna laskuperustekorona mukaan vuoden v lopusta vuoden $v+1$ loppuun.

Korjauksia laskettaessa ei oteta huomioon sellaisia työeläkekassan toimintapiiriin kuuluvia ansioita, joiden osalta LEL 10 b §:n mukaan on voimassa TEL:n mukainen vakuutus. Sellaiset ansiot otetaan korjausta laskettaessa huomioon, joiden osalta TEL 15 b §:n mukaan on jäänyt voimaan LEL:n mukaan järjestetty eläketurva.

LIITE 2

KERTOIMIEN u_x^s ARVOT JÄLKEEN 2000:

x	$100 u_x^s$	
	Miehet	Naiset
-18	14,65	14,65
19	14,64	14,64
20	14,61	14,61
21	14,58	14,58
22	14,80	14,80
23	14,86	14,58
24	15,02	14,44
25	15,03	14,43
26	15,08	14,47
27	15,13	14,50
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

56	9,95	9,95
57	8,75	8,75
58	4,95	4,95
59	6,15	6,15
60	8,55	8,55
61	12,65	12,65
62	15,65	15,65
63	19,65	19,65
64	23,65	23,65
65	25,65	25,65

KERTOIMIEN b_v^1 , b_v^2 , d_v^1 , d_v^2 , d_v^3 , d_v^4 JA d_v^5 ARVOT:

$$b_v^1 = 0,0135, \text{ kun } v \geq 2001$$

$$b_v^2 = 0,0030, \text{ kun } v \geq 2001$$

$$d_v^1 = 0,0120, \text{ kun } v \geq 2001$$

$$d_v^2 = 0,0120, \text{ kun } v \geq 2001$$

$$d_v^3 = 0,0056, \text{ kun } v \geq 2001$$

$$d_v^4 = 0,0035, \text{ kun } v \geq 2001$$

$$d_v^5 = 0,0018, \text{ kun } v \geq 2001$$

SUUREEN J_i ARVOT:

Syntymä- vuosi	Vuosi i				
	- 1989	1990 - 1992	1993 - 1999	2000	2001 -
-1925	1000	1000	1000	1029,6	1029,6*1,0327
1926-28	1000	1012	1012	1012*1,0296	1012*1,0296*1,0327
1929-45	1000	1012	1019,084	1019,084*1,0296	1019,084*1,0296*1,0327
1946-70	1000	1000	1007	1007*1,0296	1007*1,0296*1,0327
1971- 77	-	-	1000	1029,6	1029,6*1,0327
1978	-	-	-	1000	1032,7
1979 -	-	-	-	-	1000

N:o 1406

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

Annettu Helsingissä 20 päivänä joulukuuta 2001

Sosiaali- ja terveysministerin päätöksen mukaisesti
säädetään 26 päivänä heinäkuuta 1985 annetun taiteilijoiden ja eräiden erityisryhmiin kuuluvien työntekijäin eläkelain (662/1985) 7 §:n 4 momentin nojalla, sellaisena kuin se on laissa 981/1993:

1 §

Esiintyvien taiteilijoiden ja eräiden erityisryhmien eläkekassan perusteet taiteilijoiden ja eräiden erityisryhmiin kuuluvien työntekijäin eläkelain (662/1985) 7 §:n 4 momentissa tarkoitettua kustannusten jakamista varten ovat tämän asetuksen liitteessä 1.

Laskennassa 1 momentin mukaisesti tarvittavat kertoimet ovat tämän asetuksen liitteessä 2.

2 §*Voimaantulo*

Tämä asetus tulee voimaan 31 päivänä joulukuuta 2001 ja sitä sovelletaan ensimmäisen kerran vuoteen 2001 kohdistuvien kustannusten jakamiseen.

Helsingissä 20 päivänä joulukuuta 2001

Sosiaali- ja terveysministeri *Maija Perho*

Tällä asetuksella kumotaan sosiaali- ja terveysministeriön esiintyvien taiteilijoiden ja eräiden erityisryhmien eläkekassalle 29 päivänä huhtikuuta 1998 antamat perusteet esiintyvien taiteilijoiden ja eräiden erityisryhmien eläkekassan vuosimaksun, vuosimaksun tasausosan ja tasausosista muodostuneen rahaston laskemiseksi (Dnro 5/42/98) niihin myöhemmin tehtyine muutoksineen sekä sosiaali- ja terveysministeriön 18 päivänä joulukuuta 2000 antama asetus taiteilijoiden ja eräiden erityisryhmiin kuuluvien työntekijäin eläkelain mukaista toimintaa harjoittavan esiintyvien taiteilijoiden ja eräiden erityisryhmien eläkekassan taiteilijoiden ja eräiden erityisryhmiin kuuluvien työntekijäin eläkelain 7 §:n 4 momentin mukaista vastuunjakoa varten tarvittavista suureista (1140/2000).

Matemaatikko Pirjo Moilanen

LIITE 1

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) = 0,0575 aikana 1.1.2001-31.12.2001 (b1) = 0,0525 aikana 1.1.2002-
Kuolevuus	(b2) = (-6, kun $v-x < 1940$ (-7, kun $1940 \leq v-x < 1950$ (-8, kun $1950 \leq v-x < 1960$ (-9, kun $1960 \leq v-x < 1970$ (-10, kun $v-x \geq 1970$
- miesten vanhuuseläke yksilöllinen varhaiseläke ja työttömyyseläke	
- naisten vanhuuseläke, yksilöllinen varhaiseläke ja työttömyyseläke	(b2) = (-13, kun $v-x < 1940$ (-14, kun $1940 \leq v-x < 1950$ (-15, kun $1950 \leq v-x < 1960$ (-16, kun $1960 \leq v-x < 1970$ (-17, kun $v-x \geq 1970$
	missä $v-x$ on työntekijän syntymävuosi
Työkyvyttömyys	(b3) = 1 (b4) = 1 (b5) = 1 (b6) = 1 (b7) = 1 (b8) = 1
Rahan arvon muuttuvuus	(b15) = 0,0275 aikana 1.1.2001-31.12.2001 (b15) = 0,0225 aikana 1.1.2002-

2. Vastuunjaon perusteena olevat suureet

2.1. Vuosimaksu

Vuosimaksu $\bar{P}_v$ vuodelta v lasketaan kaavalla

$$(1) \quad \bar{P}_v = \sum y_v A_v.$$

Kaavassa kerroin y_v on yrittäjien eläkelain 9 §:ssä tarkoitetun maksuprosentin sadasosa ja A_v on työntekijän työansiot taiteilijoiden ja eräiden erityisryhmiin kuuluvien työntekijäin eläkelaisissa (TaEL) tarkoitetusta ansiotyöstä vuonna v . Suuretta A_v laskettaessa jätetään huomioon ottamatta

- vuonna v enintään 22 vuotta täyttävän työntekijän ansiot, jotka alittavat $0,8970 I_v$ euroa, missä I_v on vuodelle v vahvistettu työikäisten TEL-indeksi,
- vuonna v 23 vuotta täyttävän työntekijän ansiot, jotka alittavat $0,7849 I_v$ euroa,
- vuonna v vähintään 24 vuotta täyttävän työntekijän ansiot, jotka jäävät alle TaEL 3 §:n 2 momentin mukaisen rajamäärän,
- 65 vuoden täyttämisen jälkeen ansaitut ansiot.

Suureessa A_v ei myöskään oteta huomioon työntekijän niitä ansioita, jotka hän on ansainnut ollessaan oikeutettu sellaiseen laissa säädettyyn tai julkisen eläkesäännön mukaiseen työ- tai virkasuhteeseen taikka yrittäjätoimintaan perustuvaan eläkkeeseen, jonka suuruutta määrittäessä on otettu huomioon eläkeiän saavuttamiseen jäljellä oleva aika tai sitä vastaava ansio, mikäli

- eläke ei ole lepäämässä oleva yksilöllinen varhaiseläke
- eläke päättyy aikaisintaan 31.12. vuonna v tai eläke päättyy vuonna v vanhuuseläkeiän täyttämiseen tai työntekijän kuolemaan ja
- työkyvyttömyys tai työttömyys on sattunut ennen vuotta v tai varhennettu vanhuuseläke on alkanut ennen vuotta v . Milloin työntekijä on saanut ennen vuotta v samaan sairauteen, vikaan tai vammaan perustuvaa eläkettä, katsotaan työkyvyttömyyden sattuneen ennen vuotta v .

2.2. Vuosimaksun tasaososa

Vuosimaksun tasaososa $\bar{P}_v^T$ vuodelta v lasketaan kaavalla

$$(2) \quad \bar{P}_v^T = \sum u_x^s A_v,$$

missä kerroin u_x^s on esitetty liitteessä 2 ja x on työntekijän ikä syntymäpäivänä vuonna v .

2.3. Tasausosista muodostunut rahasto

Tasausosista muodostunut rahasto $\bar{V}_v^T$ lasketaan kaavasta

$$(3) \quad \bar{V}_v^T = (1+(b1)) (1-q_v^a) \bar{V}_{v-1}^T + (1+(b1))^{0,5} [(1-q_v^a) \bar{P}_v^T - q_v^b \bar{P}_v] + \Delta R_v - \bar{V}_v^V (J_v) - \bar{V}_v^{VA} (J_v).$$

Suure $\bar{V}_{2001}^T$ lasketaan kuitenkin poikkeuksellisesti seuraavan kaavan mukaan

$$\begin{aligned} \bar{V}_{2001}^T = & (1+(b1)) (1-q_{2001}^a) \bar{V}_{2000}^T + (1+(b1))^{0,5} [(1-q_{2001}^a) \bar{P}_{2001}^T - q_{2001}^b \bar{P}_{2001}] + \\ & \Delta R_{2001}(v) - \bar{V}_{2001}^V (J_{2001})(v) - \bar{V}_{2001}^{VA} (J_{2001})(v) - [\bar{V}_{2001}^V - \bar{V}_{2001}^V(v) + \bar{V}_{2001}^{VA} \\ & - \bar{V}_{2001}^{VA}(v) + \bar{V}_{2001}^Y - \bar{V}_{2001}^Y(v) + {}^1\bar{V}_{2001}^U - {}^1\bar{V}_{2001}^U(v)], \end{aligned}$$

missä $\Delta R_{2001}(v)$, $\bar{V}_{2001}^V (J_{2001})(v)$, $\bar{V}_{2001}^{VA} (J_{2001})(v)$, $\bar{V}_{2001}^V(v)$, $\bar{V}_{2001}^{VA}(v)$, $\bar{V}_{2001}^Y(v)$ ja ${}^1\bar{V}_{2001}^U(v)$ vastaavat suureita ΔR_{2001} , $\bar{V}_{2001}^V (J_{2001})$, $\bar{V}_{2001}^{VA} (J_{2001})$, $\bar{V}_{2001}^V$, $\bar{V}_{2001}^{VA}$, $\bar{V}_{2001}^Y$ ja ${}^1\bar{V}_{2001}^U$ kuitenkin niin, että vakuutustekniset suureet ovat kuolevuusperusteiden osalta vuodelta 2000 toimitettavaa vastuunjakoa varten annettujen perusteiden mukaiset.

Jos suure $\bar{V}_v^T < 0$, määrä $\bar{V}_v^{T'} = -\bar{V}_v^T$ on sosiaali- ja terveysministeriön vahvistamien vastuunjakoperusteiden kohdan I 3.1.2 mukainen saatava eläketurvakeskukselta ja tasausosista muodostunut rahasto vuonna $v = 0$.

Vastuunjakoperusteissa esiintyvien kertoimien q_v^a ja q_v^b arvot sosiaali- ja terveysministeriö vahvistaa vuosittain.

$$\Delta R_v = (b15) \bar{V}_{v-1}^{VIU} + \frac{(1+(b1))^{0,5} - (1+i_0)^{0,5}}{(1+i_0)^{0,5}} [\bar{V}_v^{VIU} - (1+i_0) \bar{V}_{v-1}^{VIU} - \bar{V}_v^V(J_v) - \bar{V}_v^{VA}(J_v)]$$

Suure $\bar{V}_v^V(J_v)$ saadaan kaavasta (6) korvaamalla suure E_v^r suureella $\frac{J_v - J_{v-1}}{J_v} E_v^r$.

Suure $\bar{V}_v^{VA}(J_v)$ saadaan kaavasta (5) korvaamalla suure E suureella $\frac{J_v - J_{v-1}}{J_v} E$.

Määrä $\bar{V}_v^{VIU}$ lasketaan kaavasta

$$(4) \quad \bar{V}_v^{VIU} = \bar{V}_v^{VA} + \bar{V}_v^V + {}^1\bar{V}_v^I + \bar{V}_v^Y + {}^2\bar{V}_v^I + {}^1\bar{V}_v^U + {}^2\bar{V}_v^U,$$

jossa esiintyvät suureet saadaan kaavoista (5)–(11).

$$(5) \quad \bar{V}_v^{VA} = \sum E \frac{\bar{N}_{x+1/2}}{D_{x+1/2}},$$

$$(6) \quad \bar{V}_v^V = \begin{cases} \sum E_v^r \frac{\bar{N}_{65}}{D_{x+1/2}}, \text{ jos } x < 65 \\ \sum E_v^r \frac{\bar{N}_{65}}{\bar{N}_{z0}} \frac{\bar{N}_{x+1/2}}{D_{x+1/2}}, \text{ jos } x \geq 65 \end{cases}$$

Kaavaa (5) sovelletaan vanhuuseläkkeensaajiin, joiden eläke on myönnetty vuoden v loppuun mennessä ja joiden eläke jatkuu seuraavan vuoden alkaessa, ja kaavaa (6) muihin.

Kaavoissa

$$E = \frac{\bar{N}_{65}}{\bar{N}_z} E_v^r, \text{ missä}$$

$\bar{N}$ -luvut lasketaan eläkkeen alkamisvuodelta toimitettavaa vastuunjakoa varten annettujen perusteiden mukaan ja
 z = täytetty ikä kuukauden tarkkuudella eläkkeen alkamishetkellä,

z_0 = täytetty ikä kuukauden tarkkuudella vuoden v päättymishetkellä,

E_v^r = rahastoitu eläke

$$E_v^r = k(x,s) 0,015 \sum_{1986 \leq i < 1993} \left(B_i \frac{J_s}{J_{i-1}} \frac{J_v}{J_{1999}} \right),$$

jos työntekijä on siirtynyt vanhuuseläkkeelle ennen vuotta 1994

$$E_v^r = k(x,s) 0,015 \sum_{1986 \leq i \leq 1996} \left(B_i \frac{J_v}{J_{i-1}} \right) + 0,005 \sum_{1996 < i \leq v} \left(B_i \frac{J_v}{J_{i-1}} \right) \text{ muulloin.}$$

Kerroin $k(x,s)$ lasketaan kaavalla

$$k(x,s) = \begin{cases} \frac{\bar{N}_{65}(V)}{D_{x+1/2}(V)} / \frac{\bar{N}_{65}}{D_{x+1/2}}, & \text{jos työntekijään sovelletaan kaavaa (6) ja } x < 65 \\ \frac{\bar{N}_{x+1/2}(V)}{D_{x+1/2}(V)} / \frac{\bar{N}_{x+1/2}}{D_{x+1/2}}, & \text{jos työntekijään sovelletaan kaavaa (5) tai jos} \\ & \text{työntekijään sovelletaan kaavaa (6) ja } x \geq 65 \end{cases}$$

missä $\bar{N}_{65}(V)$, $\bar{N}_{x+1/2}(V)$ ja $D_{x+1/2}(V)$ on laskettu vuodelta 1996 toimitettavaa vastuunjakoa varten annettujen perusteiden mukaan ja x on työntekijän vuonna 1996 täyttämä ikä.

B_i = työntekijän 23 vuoden täyttämisen jälkeen TaEL:ssa tarkoitetussa ansiotyössä ansaitsemat työansiot vuonna i , lukuun ottamatta niitä ansioita, joiden osalta TaEL 8 a §:n mukaan on voimassa työntekijän eläkelain (TEL) mukainen vakuutus. Lisäksi suureeseen B_i luetaan kuuluvaksi ansiot, joiden osalta TEL 15 b §:n mukaan on jäänyt voimaan TaEL:n mukaan järjestetty eläketurva. Suuretta B_i laskettaessa jätetään huomioon ottamatta sellaiset ansiot, jotka jäävät alle TaEL 3 §:n 2 momentin mukaisen rajamäärän ja sellaisena vuonna i ansaitut ansiot, jona työntekijä täyttää vähintään 55 vuotta. Suureessa B_i ei myöskään oteta huomioon työntekijän niitä ansioita, jotka hän on ansainnut ollessaan oikeutettu sellaiseen laissa säädettyyn tai julkisen eläkesäännön mukaiseen työ- tai virkasuhteeseen taikka yrittäjätoimintaan perustuvaan työkyvyttömyyseläkkeeseen, jonka suuruutta määrättäessä on otettu huomioon eläkeiän saavuttamiseen jäljellä oleva aika tai sitä vastaava ansio, mikäli

- eläke päättyy aikaisintaan 31.12. vuonna i ja
- työkyvyttömyys on sattunut ennen 1.1. vuonna i . Milloin työntekijä on saanut ennen vuotta i samaan sairauteen, vikaan tai vammaan perustuvaa eläkettä, pidetään eläkettä ennen vuotta i alkaneena tai katsotaan työkyvyttömyyden sattuneen ennen vuotta i .

Suureessa J_s s on vanhuuseläkkeelle siirtymisvuotta edeltävä vuosi.

Vanhuuseläkkeelle siirtymisvuosi on eläkkeen myöntämisvuosi, jos eläke alkaa viimeistään myöntövuotta seuraavan vuoden alussa. Muulloin vanhuuseläkkeelle siirtymisvuosi on eläkkeen alkamisvuosi. Suureen J_i arvo saadaan liitteessä 2 olevasta taulukosta.

$$(7) \quad {}^1\overline{V}_v^I = \sum E \overline{a}_{(x+1/2-t)+t:65}^{ii} ,$$

missä E on alkaneen työkyvyttömyyseläkkeen se osa, joka esiintyvien taiteilijoiden ja eräiden erityisryhmien eläkekassan TEL 12 §:n mukaan on yksin kustannettava, ja t on työkyvyttömyyden alkamisesta kulunut aika. Kaavaa (7) sovelletaan yksilöllistä varhaiseläkettä saavia lukuun ottamatta työkyvyttömyyseläkkeensaajiin, joiden eläke on myönnetty vuoden v loppuun mennessä ja joiden eläkettä maksetaan 1.1.v + 1 tai myöhemmin sairausvakuutuslaissa tarkoitetun ensisijaisuusajan päätyttyä.

$$(8) \quad \overline{V}_v^Y = \sum E \frac{[\overline{N}_{x+1/2} - \overline{N}_{65}]}{D_{x+1/2}} ,$$

missä E on alkaneen yksilöllisen varhaiseläkkeen se osa, joka esiintyvien taiteilijoiden ja eräiden erityisryhmien eläkekassan TEL 12 §:n mukaan on yksin kustannettava. Kaavaa (8) sovelletaan vuoden v loppuun mennessä myönnettyihin, seuraavan vuoden alkaessa jatkuviin tai lepäämässä oleviin yksilöllisiin varhaiseläkkeisiin.

$$(9) \quad {}^2\overline{V}_v^I = k_1^I \sum i_x A_v + k_2^I \sum i_x A_{v-1} ,$$

missä k_1^I , k_2^I ja i_x ovat liitteessä 2 esitetyt kertoimet. Jälkimmäisessä summalausekkeessa kertoimille i_x käytetään vuodelle v-1 annettuja arvoja. A_i on määritelty kuten kaavassa (1).

$$(10) \quad {}^1\overline{V}_v^U = \sum E \frac{[\overline{N}_{x+1/2} - \overline{N}_{65}]}{D_{x+1/2}} ,$$

missä E on alkaneen työttömyyseläkkeen se osa, joka esiintyvien taiteilijoiden ja eräiden erityisryhmien eläkekassan TEL 12 §:n mukaan on yksin kustannettava. Kaavaa (10) sovelletaan vuoden v loppuun mennessä myönnettyihin ja 1.1.v + 1 tai myöhemmin maksettaviin työttömyyseläkkeisiin.

$$(11) \quad {}^2\overline{V}_v^U = \sum u_x A_v + k_1^U \sum u_x A_{v-1} + k_2^U \sum u_x A_{v-2} + k_3^U \sum u_x A_{v-3} + k_4^U \sum u_x A_{v-4} ,$$

Kertoimet k_1^U , k_2^U , k_3^U , k_4^U ja u_x on esitetty liitteessä 2. Toisessa summalausekkeessa kertoimille u_x käytetään vuodelle v-1 annettuja arvoja, kolmannessa vuodelle v-2, neljännessä vuodelle v-3 annettuja arvoja ja viidennessä vuodelle v-4 annettuja arvoja. A_i on määritelty kuten kaavassa (1).

2.4. Tietojen korjaaminen

Jos vuosimaksun ja vuosimaksun tasausosan laskemisen jälkeen joudutaan korjaamaan työntekijän ansiotietoja, lasketaan siitä aiheutuva vuosimaksun ja vuosimaksun tasausosan muutos ansiovuoden perusteita soveltaen. Korjauksia laskettaessa otetaan huomioon kahdeksan viimeisen korjausvuotta edeltävän vuoden ansiotiedoissa tapahtuneet muutokset. Korjaukset otetaan huomioon korjausvuoden vastuunjaossa korkoutettuna laskuperustekorona mukaan ansiovuoden puolivälistä korjausvuoden puoliväliin.

Jos suureiden $\bar{V}_v^V(J_v)$ ja $\bar{V}_v^{VA}(J_v)$ laskemisen jälkeen joudutaan korjaamaan työntekijän ansiotietoja vuodelta i , $i \leq v$, saadaan siitä aiheutuvat suureiden $\bar{V}_v^V(J_v)$ ja $\bar{V}_v^{VA}(J_v)$ korjausten määrät suureiden $\bar{V}_v^V$ ja $\bar{V}_v^{VA}$ laskukaavoista korvaamalla suure E_v^r suurella $\frac{J_v - J_{i-1}}{J_v} \Delta E_v^r$, missä ΔE_v^r on ansiotietojen korjaamisen aiheuttama rahastoidun eläkkeen muutos. Korjaukset lasketaan vuoden v perusteita soveltaen ja otetaan huomioon vuoden v+2 vastuunjaossa korkoutettuna laskuperustekorona mukaan vuoden v lopusta vuoden v+1 loppuun.

Korjauksia laskettaessa ei oteta huomioon sellaisia TaEL:ssa tarkoitettussa ansiotyössä ansaittuja ansioita, joiden osalta TaEL 8 a §:n mukaan on voimassa TEL:n mukainen vakuutus. Sellaiset ansiot otetaan korjausta laskettaessa huomioon, joiden osalta TEL 15 b §:n mukaan on jäänyt voimaan TaEL:n mukaan järjestetty eläketurva.

LIITE 2

KERTOIMIEN u_x^s ARVOT JÄLKEEN 2000:

x	$100u_x^s$	
	Miehet	Naiset
-18	14,65	14,65
19	14,64	14,64
20	14,61	14,61
21	14,58	14,58
22	14,80	14,80
23	14,86	14,58
24	15,02	14,44
25	15,03	14,43
26	15,08	14,47
27	15,13	14,50
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

56	9,95	9,95
57	8,75	8,75
58	4,95	4,95
59	6,15	6,15
60	8,55	8,55
61	12,65	12,65
62	15,65	15,65
63	19,65	19,65
64	23,65	23,65
65	25,65	25,65

KERTOIMIEN i_x ARVOT JÄLKEEN 2000:

x	100 i_x	x	100 i_x
- 18	0,05	42	1,12
19	0,06	43	1,20
20	0,09	44	1,28
21	0,12	45	1,36
22	0,15	46	1,50
23	0,18	47	1,65
24	0,22	48	1,85
25	0,26	49	2,05
26	0,30	50	2,40
27	0,34	51	2,80
28	0,38	52	3,20
29	0,40	53	3,60
30	0,44	54	4,00
31	0,48	55	4,50
32	0,52	56	5,20
33	0,57	57	6,20
34	0,62	58	9,70
35	0,67	59	10,00
36	0,72	60	9,60
37	0,78	61	9,00
38	0,84	62	8,00
39	0,90	63	6,00
40	0,96	64	3,00
41	1,04	65	1,00

KERTOIMIEN u_x ARVOT JÄLKEEN 2000:

x	100 u_x
- 53	0,00
54	6,00
55	10,00
56	11,50
57	11,70
58	12,00
59	10,50
60	8,50
61	5,00
62	3,00
63	1,00
64	0,00
65	0,00

KERTOIMIEN $k_1^I, k_2^I, k_1^U, k_2^U, k_3^U$ JA k_4^U ARVOT:

$$k_1^I = 0,75, \text{ kun } v \geq 2001$$

$$k_2^I = 0,15, \text{ kun } v \geq 2001$$

$$k_1^U = 1,00, \text{ kun } v \geq 2001$$

$$k_2^U = 0,70, \text{ kun } v \geq 2001$$

$$k_3^U = 0,50, \text{ kun } v \geq 2001$$

$$k_4^U = 0,30, \text{ kun } v \geq 2001$$

SUUREEN J_i ARVOT:

Syntymä- vuosi	Vuosi i				
	- 1989	1990 - 1992	1993 - 1999	2000	2001 -
-1925	1000	1000	1000	1029,6	1029,6*1,0327
1926 - 28	1000	1012	1012	1012*1,0296	1012*1,0296*1,0327
1929 - 45	1000	1012	1019,084	1019,084*1,0296	1019,084*1,0296*1,0327
1946 - 70	1000	1000	1007	1007*1,0296	1007*1,0296*1,0327
1971 - 77	-	-	1000	1029,6	1029,6*1,0327
1978	-	-	-	1000	1032,7
1979 -	-	-	-	-	1000

N:o 1407

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 20 päivänä joulukuuta 2001

Sosiaali- ja terveysministerin 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) liitteen 1 1 kohta ja liitteen 2 6 ja 7 kohta, sellaisina kuin niistä ovat liitteen 2 6 ja 7 kohta asetuksessa 256/2001, sekä *lisätään* liitteeseen 1 uusi 14 kohta seuraavasti:

Voimaantulo

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

mäisen kerran eläkekassan vuodelta 2001 tehtävissä vakuutusteknisissä laskelmissa.

Helsingissä 20 päivänä joulukuuta 2001

Sosiaali- ja terveysministeri *Maija Perho*

Matemaatikko Pirjo Moilanen

LIITE 1

**PERUSTEET 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. Tälöin 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	$i_0 = (b1) - (b15)$	

14 POIKKEUSSÄÄNNÖKSET

Poikkeussäännös kohtaan 4 Rahastoitu vanhuuseläke:

Jos eläkeikä muuttuu ennen 31.12.2001 tai jos työntekijä siirtyy varhennetulle tai lykätylle vanhuuseläkkeelle ennen 31.12.2001, kaavoja (4) - (6) sovelletaan niin, että vakuutustekniset suuret ovat kuolevuusperusteiden osalta 30.12.2001 voimassa olevien perusteiden mukaiset.

Poikkeussäännös kohtaan 8 Vuosimaksun tasausosa:

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

Poikkeussäännös kohtaan 9 Tasausosista muodostunut rahasto:

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

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

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 $\Sigma \bar{V}_{2001}^V(i_{2001})$, $\Sigma \bar{V}_{2001}^{VA}(i_{2001})$, ΔR_{2001} , $\bar{V}_{2001}^V$, $\bar{V}_{2001}^{VA}$, ${}^1\bar{V}_{2001}^I$ ja ${}^1\bar{V}_{2001}^U$, kuitenkin niin, että vakuutustekniset suuret ovat kuolevuusperusteiden osalta 30.12.2001 voimassa olevien perusteiden mukaiset.

Poikkeussäännös kohtaan 10 Eläkeiän alentaminen:

Työsuhteista kertamaksua vastaavan tasausosan kaavaan (22) sisältyvä suure $\bar{P}_{2001}^{VK}$ lasketaan niin, että vakuutustekniset suuret 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 ta-
sausosan laskemiseen liittyviä kertoimia**

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

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

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

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

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

$$k_4^U = 0,30 \quad (\text{kaava (14)})$$

$$p_{2001}^M = \begin{cases} 0,0050, & \text{pientyönantajien osalta (kaava (16))} \\ 0,0006, & \text{suurtyönantajien osalta (kaava (17))} \end{cases}$$

$$p_{2001}^H = 0,00707 \quad (\text{kaavat (16), (17), ja (22)})$$

$$y_{2001}^P = 0,217 \quad (\text{kaavat (16) ja (17)})$$

$$u_{2001} = 0,0400 \quad (\text{kaava (24)})$$

$$q_{2001} = 0,0122 \quad (\text{kaava (24)})$$

SDK/SÄHKÖINEN PAINOS

N:o 1404—1407, 4 arkkia

EDITA OYJ, HELSINKI 2001

PÄÄTOIMITTAJA JARI LINHALA

ISSN 1455-8904