

SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

2006

Julkaistu Helsingissä 23 päivänä maaliskuuta 2006

N:o 194—197

SISÄLLYS

N:o		Sivu
194	Laki Algerian demokraattisen kansantasavallan kanssa sijoitusten vastavuoroisesta edistämisestä ja suojaamisesta tehdyn sopimuksen lainsäädännön alaan kuuluvien määräysten voimaansaattamisesta	601
195	Laki Armenian tasavallan kanssa sijoitusten edistämisestä ja suojaamisesta tehdyn sopimuksen lainsäädännön alaan kuuluvien määräysten voimaansaattamisesta	602
196	Sosiaali- ja terveysministeriön asetus lyhytaikaisissa työsuhteissa olevien työntekijäin eläkelain 9 §:n mukaisista perusteista annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen muuttamisesta .	603
197	Sosiaali- ja terveysministeriön asetus taiteilijoiden ja eräiden erityisryhmiin kuuluvien työntekijäin eläkelain 7 §:n 5 momentin mukaisista perusteista annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen muuttamisesta	613

N:o 194

Laki

Algerian demokraattisen kansantasavallan kanssa sijoitusten vastavuoroisesta edistämisestä ja suojaamisesta tehdyn sopimuksen lainsäädännön alaan kuuluvien määräysten voimaansaattamisesta

Annettu Helsingissä 10 päivänä maaliskuuta 2006

Eduskunnan päätöksen mukaisesti säädetään:

1 §
Algerissa 13 päivänä tammikuuta 2005 Suomen tasavallan ja Algerian demokraattisen kansantasavallan välillä sijoitusten vastavuoroisesta edistämisestä ja suojaamisesta tehdyn sopimuksen lainsäädännön alaan kuu-

luvut määräykset ovat lakina voimassa sellaisina kuin Suomi on niihin sitoutunut.

2 §
Tämän lain voimaantulosta säädetään tasavallan presidentin asetuksella.

Helsingissä 10 päivänä maaliskuuta 2006

Tasavallan Presidentti

TARJA HALONEN

Ulkomaankauppa- ja kehitysministeri *Paula Lehtomäki*

N:o 195

L a k i

**Armenian tasavallan kanssa sijoitusten edistämisestä ja suojaamisesta tehdyn sopimuksen
lainsäädännön alaan kuuluvien määräysten voimaansaattamisesta**

Annettu Helsingissä 10 päivänä maaliskuuta 2006

Eduskunnan päätöksen mukaisesti säädetään:

1 §
Jerevanissa 5 päivänä lokakuuta 2004
Suomen tasavallan ja Armenian tasavallan
välillä sijoitusten edistämisestä ja suojaami-
sesta tehdyn sopimuksen lain säädännön alaan
kuuluvat määräykset ovat lakina voimassa
sellaisina kuin Suomi on niihin sitoutunut.

2 §
Tämän lain voimaantulosta säädetään ta-
savallan presidentin asetuksella.

Helsingissä 10 päivänä maaliskuuta 2006

Tasavallan Presidentti

TARJA HALONEN

Ulkomaankauppa- ja kehitysministeri *Paula Lehtomäki*

N:o 196

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus

**lyhytaikaisissa työsuhteissa olevien työntekijäin eläkelain 9 §:n mukaisista perusteista
annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen muuttamisesta**

Annettu Helsingissä 16 päivänä maaliskuuta 2006

Sosiaali- ja terveysministeriön päätöksen mukaisesti
muutetaan lyhytaikaisissa työsuhteissa olevien työntekijäin eläkelain 9 §:n mukaisista
perusteista 7 päivänä lokakuuta 2005 annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen
(800/2005) liite 1:n 1 ja 2.3 kohta sekä liite 2:n 1 ja 2 kohta seuraavasti:

Tämä asetus tulee voimaan 31 päivänä _____ mälisen kerran vuoteen 2006 kohdistuvien
maaliskuuta 2006 ja sitä sovelletaan ensim- kustannusten jakamisessa.

Helsingissä 16 päivänä maaliskuuta 2006

Sosiaali- ja terveysministeri *Tuula Haatainen*

Matemaatikko Pirjo Moilanen

**LYHYTAIKAISISSA TYÖSUHTEISSA OLEVIENTYÖNTEKIJÄIN
ELÄKELAIN 9 §:N MUKAISET PERUSTEET**

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) =	0,06 aikana 1.1.2006 –
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.

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

Rahan arvon muuttuvuus	(b15) =	0,03 aikana 1.1.2006 -
------------------------	---------	---------------------------

2.3. Tasaustavastuu

Tasaustavastuu $\bar{V}_v^T$ lasketaan kaavasta

$$(3) \quad \bar{V}_v^T = (1+(b1)) (1-q_v^a) \bar{V}_{v-1}^T + (1+(b1))^{0.5} [(1-q_v^a) \bar{P}_v^T - q_v^b \bar{P}_v - q_v^s \sum A_v] + \Delta R_v - \bar{V}_v^V(J_v) - \bar{V}_v^{VA}(J_v).$$

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

Vastuunjakoperusteissa esiintyvien kertoimien q_v^a , q_v^b ja q_v^s 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 $\frac{J_v - J_{v-1}}{J_v} E$.

J_v :n arvot ovat liitteessä 2.

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

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

jossa esiintyvät suureet saadaan kaavoista (5) – (12).

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

$$(6) \quad \bar{V}_v^v = \begin{cases} \sum E_v^r \frac{\bar{N}_{65}}{D_{x+1/2}}, \text{ jos } x < 65 \\ \sum E_v^r \frac{\bar{N}_{65}}{\bar{N}_{z_0}} \frac{\bar{N}_{x+1/2}}{D_{x+1/2}}, \text{ jos } x \geq 65 \end{cases}$$

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

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

jos työntekijä on siirtynyt vanhuuseläkkeelle ennen vuotta 1994

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

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 vastuunjako varten annettujen perusteiden mukaan ja x on työntekijän vuonna 1996 täyttämä ikä.

$B_i = 1.7.1912$ tai sen jälkeen syntyneen työntekijän LEL:n alaiset työansiot vuonna i , lukuun ottamatta

- ennen 23 vuoden täyttämistä ansaittuja työansioita, kun $i \leq 2004$
- niitä ansioita, joiden osalta LEL 10 b §: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 LEL:n mukaan järjestetty eläketurva. Suuretta B_i laskettaessa jätetään huomioon ottamatta sellaiset ennen vuotta 2005 ansaitut ansiot, jotka jäävät alle 31.12. 2004 voimassa olleen LEL 5 §:n 2 momentin mukaisen rajamäärän, ja vuoden 2004 jälkeen ansaitut ansiot, jotka jäävät alle 1.1.2005 lähtien voimassa olevan LEL 4 §:n 2 momentin mukaisen rajamäärän. Huomioon ottamatta jätetään myös sellaisena vuonna i ansaitut ansiot, jona työntekijä täyttää vähintään 55 vuotta. Suureessa B_i ei myöskään oteta huomioon työntekijän niitä ansioita, jotka hän on ennen vuotta 2005 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 , jos 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.

$$(7) \quad \overline{V}_v^I = {}^1k_v^{VI} \sum 0,02 A_v + {}^2k_v^{VI} \sum 0,013 A_{v-1},$$

missä ${}^1k_v^{VI}$ ja ${}^2k_v^{VI}$ ovat liitteessä 2 esitettyjä kertoimia. A_i on kaavan (1) mukainen suure laskettuna ansiovuoden perusteita soveltaen.

$$(8) \quad {}^1\overline{V}_v^I = \sum E a_{(x+1/2-t)+t:w}^{-ii|},$$

jossa E on LEL 9 §:n mukainen alkaneen työkyvyttömyyseläkkeen määrä ilman tasausosaa ja t on työkyvyttömyyden alkamisesta kulunut aika.

$$\text{Eläkeikä } w = \begin{cases} 65, & \text{jos eläketapahtuma sattuu ennen vuotta 2006} \\ 63, & \text{jos eläketapahtuma sattuu vuonna 2006 tai sen jälkeen} \end{cases}.$$

Kaavaa (8) 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.

$$(9) \quad \overline{V}_v^Y = \sum E \frac{[\overline{N}_{x+1/2} - \overline{N}_w]}{D_{x+1/2}},$$

missä E on LEL 9 §:n mukainen alkaneen yksilöllisen varhaiseläkkeen määrä ilman tasausosaa. Kaavaa (9) sovelletaan vuoden v loppuun mennessä myönnettyihin, seuraavan vuoden alkaessa jatkuviin tai lepäämässä oleviin yksilöllisiin varhaiseläkkeisiin.

$$(10) \quad {}^2\overline{V}_v^I = \sum b_v^1 A_v + \sum b_v^2 A_{v-1}.$$

$$(11) \quad {}^1\overline{V}_v^U = \sum E \frac{[\overline{N}_{x+1/2} - \overline{N}_w]}{D_{x+1/2}},$$

missä E on LEL 9 §:n mukainen alkaneen työttömyyseläkkeen määrä ilman tasausosaa. Kaavaa (11) sovelletaan vuoden v loppuun mennessä myönnettyihin ja 1.1.v+1 tai myöhemmin maksettaviin työttömyyseläkkeisiin.

$$(12) \quad {}^2\overline{V}_v^U = \sum d_v^1 A_v + \sum d_v^2 A_{v-1} + \sum d_v^3 A_{v-2} + \sum d_v^4 A_{v-3} + \sum d_v^5 A_{v-4}$$

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 kaavan (1) mukainen suure laskettuna ansiovuoden perusteita soveltaen.

LIITE 2

1. KERTOIMIEN u_x^s ARVOT

x	$100u_x^s$		x	$100u_x^s$	
	Miehet	Naiset		Miehet	Naiset
18	17,79	17,38	41	16,25	15,43
19	17,68	17,26	42	16,13	15,28
20	17,58	17,15	43	15,93	15,06
21	17,46	17,02	44	15,75	14,86
22	17,37	16,92	45	15,58	14,66
23	17,25	16,78	46	15,39	14,45
24	17,19	16,71	47	15,27	14,29
25	17,12	16,62	48	14,94	13,93
26	17,09	16,58	49	14,66	13,63
27	17,14	16,60	50	14,40	13,34
28	17,10	16,54	51	14,00	12,92
29	17,06	16,49	52	13,60	12,48
30	17,05	16,46	53	13,23	12,09
31	17,02	16,42	54	12,89	11,72
32	16,99	16,36	55	17,51	17,51
33	16,94	16,29	56	17,16	17,16
34	16,87	16,20	57	17,08	17,08
35	16,78	16,10	58	16,87	16,87
36	16,69	15,99	59	18,55	18,55
37	16,68	15,95	60	19,84	19,84
38	16,59	15,83	61	21,32	21,32
39	16,47	15,70	62	21,88	21,88
40	16,35	15,55	63-	22,07	22,07

2. KERTOIMIEN $^1k_v^{VI}$, $^2k_v^{VI}$, b_v^1 , b_v^2 , d_v^1 , d_v^2 , d_v^3 , d_v^4 , d_v^5 ja y_v ARVOT

$$^1k_v^{VI} = 1,01 \quad \text{kun } v = 2006$$

$$^2k_v^{VI} = 0,76 \quad \text{kun } v = 2006$$

$$b_v^1 = 0 \quad \text{kun } v = 2006$$

$$b_v^2 = 0,0195 \quad \text{kun } v = 2006$$

$$d_v^1 = 0 \quad \text{kun } v = 2006$$

$$d_v^2 = 0,003 \quad \text{kun } v = 2006$$

$$d_v^3 = 0,008 \quad \text{kun } v = 2006$$

$$d_v^4 = 0,0054 \quad \text{kun } v = 2006$$

$$d_v^5 = 0,0044 \quad \text{kun } v = 2006$$

$$y_{2006} = 0,210$$

N:o 197

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus

taiteilijoiden ja eräiden erityisryhmiin kuuluvien työntekijäin eläkelain 7 §:n 5 momentin mukaisista perusteista annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen muuttamisesta

Annettu Helsingissä 16 päivänä maaliskuuta 2006

Sosiaali- ja terveysministeriön päätöksen mukaisesti
muutetaan taiteilijoiden ja eräiden erityisryhmiin kuuluvien työntekijäin eläkelain 7 §:n 5 momentin mukaisista perusteista 21 päivänä kesäkuuta 2005 annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen (439/2005) liite 1:n 1 ja 2.3 kohta sekä liite 2:n 1—4 kohta seuraavasti:

Tämä asetus tulee voimaan 31 päivänä
maaliskuuta 2006 ja sitä sovelletaan ensimmäisen kerran vuoteen 2006 kohdistuvien
kustannusten jakamiseen.

Helsingissä 16 päivänä maaliskuuta 2006

Sosiaali- ja terveysministeri *Tuula Haatainen*

Matemaatikko Pirjo Moilanen

**TAITEILIJOIDEN JA ERÄIDEN ERITYISRYHMIIN KUULUVIEN
TYÖNTEKIJÄIN ELÄKELAIN 7 §:n 5 MOMENTIN MUKAISET
PERUSTEET**

1. Vakuutustekniset suureet

Näissä perusteissa esiintyvät vakuutustekniset suuret 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) =	0,06 aikana 1.1.2006 –
Kuolevuus		
- miesten vanhuuseläke, yksilöllisenä varhais- eläkkeenä myönnetty työkyvyttömyyseläke 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 $1970 \leq v-x < 1980$ (-11, kun $v-x \geq 1980$
- naisten vanhuuseläke, yksilöllisenä varhais- eläkkeenä myönnetty työkyvyttömyyseläke 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 $1970 \leq v-x < 1980$ (-18, kun $v-x \geq 1980$
		missä $v-x$ on työntekijän syntymävuosi
Työkyvyttömyys	(b3) =	1
	(b4) =	1
	(b5) =	1
	(b6) =	1
	(b7) =	1
	(b8) =	1
Rahan arvon muuttuvuus	(b15) =	0,03 aikana 1.1.2006 –

2.3. Tasaustavastuu

Tasaustavastuu $\bar{V}_v^T$ lasketaan kaavasta

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

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

Vastuunjakoperusteissa esiintyvien kertoimien q_v^a , q_v^b ja q_v^s arvot sosiaali- ja terveysministeriön 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 $\frac{J_v - J_{v-1}}{J_v} E$.

J_v :n arvot ovat liitteessä 2.

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

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

jossa esiintyvät suureet saadaan kaavoista (5) – (12).

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

$$(6) \quad \bar{V}_v^v = \begin{cases} \sum E_v^r \frac{\bar{N}_{65}}{D_{x+1/2}}, \text{ jos } x < 65 \\ \sum E_v^r \frac{\bar{N}_{65}}{\bar{N}_{z_0}} \frac{\bar{N}_{x+1/2}}{D_{x+1/2}}, \text{ jos } x \geq 65 \end{cases}$$

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

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

jos työntekijä on siirtynyt vanhuuseläkkeelle ennen vuotta 1994

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

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 TaEL:ssa tarkoitetussa ansiotyössä ansaitsemat työansiot vuonna i , lukuun ottamatta

- ennen 23 vuoden täyttämistä ansaittuja työansioita, kun $i \leq 2004$
- niitä ansioita, joiden osalta TaEL 8 a §: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 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 ennen vuotta 2005 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
- 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.

$$(7) \quad \bar{V}_v^I = {}^1k_v^{VI} \sum i_x A_v + {}^2k_v^{VI} \sum i_x A_{v-1},$$

missä ${}^1k_v^{VI}$, ${}^2k_v^{VI}$ ja i_x ovat liitteessä 2 esitettyjä kertoimia. Jälkimmäisessä summalausekkeessa kertoimille i_x käytetään vuodelle $v-1$ annettuja arvoja. A_i on kaavan (1) mukainen suure laskettuna ansiovuoden perusteita soveltaen.

$$(8) \quad {}^1\bar{V}_v^I = \sum E \bar{a}_{(x+1/2-t)+t:w}^{-ii|i},$$

missä E on TEL 12 §:n mukainen alkaneen työkyvyttömyyseläkkeen määrä ilman tasausosaa ja t on työkyvyttömyyden alkamisesta kulunut aika.

$$\text{Eläkeikä } w = \begin{cases} 65, & \text{jos eläketapahtuma sattuu ennen vuotta 2006} \\ 63, & \text{jos eläketapahtuma sattuu vuonna 2006 tai sen jälkeen} \end{cases}.$$

Kaavaa (8) 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.

$$(9) \quad \overline{V}_v^Y = \sum E \frac{[\overline{N}_{x+1/2} - \overline{N}_w]}{D_{x+1/2}},$$

missä E on TEL 12 §:n mukainen alkaneen yksilöllisen varhaiseläkkeen määrä ilman tasausosaa. Kaavaa (9) sovelletaan vuoden v loppuun mennessä myönnettyihin, seuraavan vuoden alkaessa jatkuviin tai lepäämässä oleviin yksilöllisiin varhaiseläkkeisiin.

$$(10) \quad {}^2\overline{V}_v^I = k_1^I \sum i_x A_v + k_2^I \sum i_x A_{v-1},$$

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 kaavan (1) mukainen suure laskettuna ansiovuoden perusteita soveltaen.

$$(11) \quad {}^1\overline{V}_v^U = \sum E \frac{[\overline{N}_{x+1/2} - \overline{N}_w]}{D_{x+1/2}},$$

missä E on TEL 12 §:n mukainen alkaneen työttömyyseläkkeen määrä ilman tasausosaa. Kaavaa (11) sovelletaan vuoden v loppuun mennessä myönnettyihin ja 1.1.v + 1 tai myöhemmin maksettaviin työttömyyseläkkeisiin.

$$(12) \quad {}^2\overline{V}_v^U = \sum u_x A_v + k_1^U \sum u_x A_{v-1} + k_2^U \sum u_x A_{v-2} + k_3^U \sum u_x A_{v-3} + k_4^U \sum u_x A_{v-4},$$

missä k_1^U , k_2^U , k_3^U , k_4^U ja u_x ovat liitteessä 2 esitetyt kertoimet. 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 kaavan (1) mukainen suure laskettuna ansiovuoden perusteita soveltaen.

LIITE 2

1. KERTOIMIEN u_x^s ARVOT

x	$100u_x^s$ Miehet	Naiset	x	$100u_x^s$ Miehet	Naiset
18	17,79	17,38	41	16,25	15,43
19	17,68	17,26	42	16,13	15,28
20	17,58	17,15	43	15,93	15,06
21	17,46	17,02	44	15,75	14,86
22	17,37	16,92	45	15,58	14,66
23	17,25	16,78	46	15,39	14,45
24	17,19	16,71	47	15,27	14,29
25	17,12	16,62	48	14,94	13,93
26	17,09	16,58	49	14,66	13,63
27	17,14	16,60	50	14,40	13,34
28	17,10	16,54	51	14,00	12,92
29	17,06	16,49	52	13,60	12,48
30	17,05	16,46	53	13,23	12,09
31	17,02	16,42	54	12,89	11,72
32	16,99	16,36	55	17,51	17,51
33	16,94	16,29	56	17,16	17,16
34	16,87	16,20	57	17,08	17,08
35	16,78	16,10	58	16,87	16,87
36	16,69	15,99	59	18,55	18,55
37	16,68	15,95	60	19,84	19,84
38	16,59	15,83	61	21,32	21,32
39	16,47	15,70	62	21,88	21,88
40	16,35	15,55	63-	22,07	22,07

2. KERTOIMIEN i_x ARVOT

x	100 i_x	x	100 i_x
18	0,21	41	1,53
19	0,26	42	1,63
20	0,31	43	1,79
21	0,37	44	1,93
22	0,40	45	2,06
23	0,46	46	2,20
24	0,53	47	2,42
25	0,61	48	2,70
26	0,64	49	2,92
27	0,68	50	3,12
28	0,73	51	3,46
29	0,77	52	3,79
30	0,78	53	4,08
31	0,80	54	4,33
32	0,84	55	4,56
33	0,88	56	4,91
34	0,94	57	4,99
35	1,01	58	5,20
36	1,09	59	3,52
37	1,19	60	2,23
38	1,27	61	0,75
39	1,36	62	0,19
40	1,46	63 -	0,00

3. KERTOIMEN u_x ARVO

$$u_x = 0$$

4. KERTOIMIEN $^1k_v^{VI}$, $^2k_v^{VI}$, k_1^I , k_2^I , k_1^U , k_2^U , k_3^U , k_4^U ja y_v ARVOT

$$^1k_v^{VI} = 1,01 \quad \text{kun } v = 2006$$

$$^2k_v^{VI} = 0,76 \quad \text{kun } v = 2006$$

$$k_1^I = 0,00 \quad \text{kun } v = 2006$$

$$k_2^I = 1,50 \quad \text{kun } v = 2006$$

$$k_1^U = 1,00 \quad \text{kun } v = 2006$$

$$k_2^U = 1,00 \quad \text{kun } v = 2006$$

$$k_3^U = 0,60 \quad \text{kun } v = 2006$$

$$k_4^U = 0,40 \quad \text{kun } v = 2006$$

$$y_{2006} = 0,210$$

SDK/SÄHKÖINENPAINOS

JULKAISIJA: OIKEUSMINISTERIÖ

N:o 194—197, 3 arkkia

EDITA PRIMA OY, HELSINKI 2006

EDITA PUBLISHING OY, PÄÄTOIMITTAJA JARI LINHALA

ISSN 1237-3419