

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

8 VUOSIMAKSUN TASAUSOSA

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

$$(16) \quad \begin{aligned} \overline{P}_v^T = & \sum y_v^P k S_v - \sum \left(\frac{\overline{N}_w}{D_x} \Delta E_v^R \right) - \sum (i_x k_{iw} + u_x k_{uw} + p_v^M k + e_v y_v k) S_v \\ & - \min \left[\max \left(p_v^H \sum k S_v ; \frac{I_v}{I_{2002}} 310 \right) ; \sum y_v^P k S_v \right] \end{aligned}$$

ja kunkin suurtyönantajan osalta

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

missä esiintyvien kertoimien y_v^P , k , i_x , k_{iw} , u_x , k_{uw} , p_v^M , p_v^H ja u_x^s arvot on annettu liitteessä 2. Suure e_v on sosiaali- ja terveysministeriön Eläketurvakeskukselle vahvistama kerroin, joka määrittää Eläketurvakeskuksen kustannusten korvaamiseksi suoritettavaa osuutta ja I_i on TEL 9 §:n mukaisen palkkaindeksin arvo vuonna i.

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

14 VAPAAKIRJAN MUUNTAMINEN

Jos eläkeikä on 65 vuodesta poikkeava, vapaakirjaeläke eli ansaittu eläke muunnetaan työsuhteen päättyessä sosiaali- ja terveysministeriön vahvistamissa työeläkelakien mukaista vähimmäisturvaa vastaavan vapaakirjan ehdoissa ja perusteissa esitetyllä tavalla. Rahastoitu eläke $E^R(w)$ muunnetaan silloin, kun $w < 65$ seuraavalla tavalla:

$$(25) \quad E^R(65) = \frac{\overline{N}_w}{N_{65}} E^R(w) .$$

VAKUUSTEKNISIIN PERUSTEISIIN LIITTYVÄT KERTOIMET**1. Alennettuun eläkeikään liittyviä kertoimia**

Kerroin k määritellään kaavalla

$$k = \frac{1}{21,7} (21,7 + k'_w + 100 k_p),$$

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

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

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

Laskettaessa kerrointa k_w kuukauden tarkkuudella käytetään suoraviivaista välilaskumenettelyä. Kertoimien arvot pyöristetään kolmen desimaalin tarkkuuteen.

2. Perhe-eläkkeen saamisen ehdot

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

3. Työkyvyttömyyskertoimet i_x

x	$100 i_x$	x	$100 i_x$
-18	0,05	41	0,94
19	0,05	42	1,01
20	0,08	43	1,08
21	0,11	44	1,15
22	0,14	45	1,22
23	0,16	46	1,35
24	0,20	47	1,49
25	0,23	48	1,67
26	0,27	49	1,85
27	0,31	50	2,10
28	0,34	51	2,40
29	0,36	52	2,80
30	0,40	53	3,10
31	0,43	54	3,55
32	0,47	55	4,00
33	0,51	56	4,50
34	0,56	57	5,58
35	0,60	58	7,00
36	0,65	59	7,50
37	0,70	60	7,30
38	0,76	61	7,10
39	0,81	62	6,50
40	0,86	63	5,00
		64	2,70
		65	0,90

4. Työttömyyskertoimet u_x

x	$100 u_x$
-53	0,00
54	5,00
55	8,00
56	10,00
57	9,70
58	9,30
59	9,00
60	6,00
61	4,00
62	2,00
63	1,00
64	0,00
65	0,00

5. Tasauskertoimet u_x^s

x	$100u_x^s$		x	$100u_x^s$	
	Miehet	Naiset		Miehet	Naiset
-18	14,64	14,64	56	10,54	10,54
19	14,64	14,64	57	9,76	9,76
20	14,61	14,61	58	8,74	8,74
21	14,58	14,58	59	8,54	8,54
22	14,80	14,80	60	11,74	11,74
23	15,30	15,06	61	13,94	13,94
24	15,38	14,89	62	16,54	16,54
25	15,40	14,89	63	19,04	19,04
26	15,45	14,92	64	22,34	22,34
27	15,49	14,95	65	24,14	24,14
28	15,54	14,99			
29	15,60	15,03			
30	15,64	15,05			
31	15,69	15,08			
32	15,72	15,10			
33	15,85	15,20			
34	15,87	15,20			
35	15,90	15,21			
36	15,92	15,20			
37	15,93	15,20			
38	15,95	15,20			
39	15,94	15,16			
40	15,94	15,14			
41	15,91	15,09			
42	15,89	15,05			
43	16,00	15,12			
44	16,10	15,20			
45	16,19	15,26			
46	16,12	15,16			
47	16,15	15,17			
48	16,04	15,03			
49	16,42	15,38			
50	16,73	15,66			
51	16,98	15,89			
52	17,12	16,01			
53	17,24	16,08			
54	11,80	10,62			
55	13,04	13,04			

7. Alkaneiden työkyvyttömyys- ja työttömyyseläkkeiden vastuun ja vuosimaksun tasaosan laskemiseen liittyviä kertoimia

$$k_1^I = 0,85 \quad (\text{kaava (11)})$$

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

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

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

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

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

$$p_{2002}^M = \begin{cases} 0,0050, & \text{pientyöntäjien osalta (kaava (16))} \\ 0,0006, & \text{suurtyöntäjien osalta (kaava (17))} \end{cases}$$

$$p_{2002}^H = 0,00714 \quad (\text{kaavat (16), (17) ja (22)})$$

$$y_{2002}^P = 0,217 \quad (\text{kaavat (16) ja (17)})$$

$$u_{2002} = 0,0400 \quad (\text{kaava (24)})$$

$$q_{2002} = 0,0117 \quad (\text{kaava (24)})$$