

**MUUTOS TYÖNTEKIJÄN ELÄKELAIN (TYEL) MUKAISEN ELÄKEVAKUUTUKSEN
ERITYISPERUSTEISIIN**

Laskuperusteen kohta 5.2.2.5 muutetaan seuraavasti.

Voimaantulo

Muutos laskuperusteen kohtaan 5.2.2.5 tulee voimaan 1.1.2021. Muutoksia sovelletaan ensimmäisen kerran laskettaessa vakuutuksen osuutta lisävakuutusvastuun osasta V_{2021}^{A1} ja laskettaessa vakuutusmaksua vuodelta 2022.

5.2.2.5 HYVITYKSET OSASTA V^{A1} VOIMASSA OLEVILLE VAKUUTUKSILLE

Vakuutuksen rahasto-osuus R_v^0 lisävuokutusvastuun osasta V^{A1} lasketaan kaavalla

$$(A) \quad R_v^0 = k_v R_v,$$

missä

$$(B) \quad k_v = \frac{V_v^{A1}}{\sum R_v}$$

ja suure R_v lasketaan kaavalla

$$(C) \quad R_v = \max\{0; \min\{B_v; k_{v-1}R_{v-1} + r_v^V {}^1V_{v-1}\beta_v^1 + {}^i r_v^B B_v f_v^1 - H_v\}\},$$

missä

$${}^1V_{v-1} = L_{v-1}(A), \text{ joka on kohdan 5.7 mukainen vakuutusmaksuista kertynyt varsinainen rahasto ja kohdassa 5.2.2.6 tarkoitettu pitkäkestoinen jakotekijä,}$$

$$B_v = \text{vakuutuksenottajan suoritukset, jotka on kohdennettu suureen } B_v \text{ laskentahetken mennessä kohdan 4 mukaan laskettuihin vuonna } v \text{ erääntyneisiin vakuutusmaksuihin lisättynä niillä vakuutuksenottajan suorituksilla, jotka on kohdennettu suureen } B_{v-1} \text{ laskentahetken jälkeen kohdan 4 mukaan laskettuihin vuoden 2017 jälkeen ja ennen vuotta } v \text{ erääntyneisiin vakuutusmaksuihin. Päätymisvuoden } u \text{ jälkeen kohtaa 5.2.2.6 sovellettaessa vakuutuksen suurena käytetään suuretta } B_u \text{ ja } f_v^1=0, \text{ muutoin } f_v^1 = 1,$$

$$H_v = \text{kaavan (36) mukainen hyvitys vuodelta } v \text{ ja}$$

kerroin $\beta_v^1 = 1$ tai $0,5$ sen perusteella, onko vakuutus oikeutettu rahasto-osuuden mukaiseen täyteen hyvitykseen tai puoleen määrään, perusteen kohdan 5.2.2.6 mukaisesti kohtaa 5.2.2.6 soveltaen. Hetkellä 31.12.v jatkuvalla vakuutukselle kerroin $\beta_v^1 = 1$.

Kaavassa (C) esiintyvät kertoimet r_v^V ja ${}^i r_v^B$ lasketaan seuraavasti:

$$(D) \quad \begin{cases} r_v^V = \frac{\rho_v \Delta H_v^{SH}}{\sum_{jatk} {}^1V_{v-1} \beta_v^1} \\ {}^i r_v^B = \frac{k_i^Y \Delta H_v^{YH}}{\sum_{jatk;i} B_v} + \frac{(1-\rho_v) \Delta H_v^{SH}}{\sum_{jatk} B_v} \end{cases}$$

missä

$$\rho_v = \frac{\sum_{jatk} {}^1V_{v-1} \beta_v^1}{\bar{V}_{v-1}}, \text{ missä } \bar{V}_{v-1} \text{ on yhtiön vuoden } v-1 \text{ mukainen kohtien 5.2.1.1, 5.2.1.2, 5.2.3 ja 5.3.1 mukainen vastuuvélka,}$$

$$\Delta H_v^{YH} = \Delta H_v^0 \frac{\min[(A_v - S_v)^+; \beta_{\max}^2(z) Y_v^H]}{\Delta W_v^{\max}},$$

$$\Delta H_v^{SH} = \Delta H_v^0 - \Delta H_v^{YH},$$

k_i^Y = se prosentuaalinen osuus termistä ΔH_v^{YH} , joka kohdistuu vakuutusten joukkoon, jolle parametrin i arvo on sama, yhtiön vuosittain tekemän hoitokustannusylijäämäselvityksen perusteella,

\sum_{jatk} = summaus koskee hetkellä 31.12.v voimassaolevia sopimustyönantajien TyEL -vakuutuksia sekä kohdan 5.2.2.6 mukaan laskettavia vakuutuksia kohtaa 5.2.2.6 soveltaen,

$\sum_{jatk;i}$ = summaus kuten suureessa \sum_{jatk} , mutta rajoittuen vakuutusten joukkoon, jolle parametrin i arvo on sama.

Vakuutukselle valittava parametri i määräytyy seuraavasti

$$i = \begin{cases} 1, & \text{kun } 0 \leq S_{v+1}^F \leq \frac{1}{15} R_{v+1}^F \\ 2, & \text{kun } \frac{1}{15} R_{v+1}^F < S_{v+1}^F \leq R_{v+1}^F \\ 3, & \text{kun } R_{v+1}^F < S_{v+1}^F \end{cases}$$

kullekin 31.12.v voimassa olevalle vakuutukselle. Kohdassa 5.2.2.6 tarkoitetulle päättyneelle vakuutukselle, suureen i määrää päättymisvuoden tiedot.

Jos laskuperusteen kohdan 5.2.2.6. voimassaolo päättyy, kohtaa 5.2.2.5 sovelletaan siten, että ne vakuutukset, jotka olisi huomioitu kohdan 5.2.2.6 mukaan sen voimassaollessa kaavoissa (A) – (D), jätetään kaavoista pois.