

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

Laskuperusteen kohtaa 5.2.2.5 muutetaan seuraavasti.

Voimaantulo

Muutokset laskuperusteen kohtaan 5.2.2.5 tulevat voimaan 1.1.2025.

5.2.2.5 HYVITYKSET OSASTA V^{A1} VOIMASSA OLEVILLE VAKUUTUKSILLE

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

$$R_v^0 = k_v R_v,$$

missä

$$k_v = \frac{V_v^{A1}}{\Sigma R_v}$$

ja suure R_v lasketaan kaavalla

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

missä

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

$$B_v = \text{vakuutuksenottajan suoritukset, jotka ovat kohdistuneet suureen } B_{v-1} \text{ laskentahetken jälkeen ja suureen } B_v \text{ laskentahetken mennessä kohdan 4 mukaan laskettuihin, vuoden 2017 jälkeen ja suureen } B_v \text{ laskentahetken mennessä erääntyneisiin vakuutusmaksuihin. Päättymisvuoden } u \text{ jälkeen kohtaa 5.2.2.6 sovellettaessa vakuutuksen suurena käytetään suuretta } B_u \text{ ja } f_v^1 = 0, \text{ muutoin } f_v^1 = 1,$$

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

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 jatkuvalle vakuutukselle kerroin $\beta_v^1 = 1$.

Kertoimet ${}^i r_v^V$ ja ${}^i r_v^B$ lasketaan seuraavasti:

$$\begin{cases} {}^i r_v^V = \frac{\sigma_v^i \rho_v^i \Delta H_v^0}{\Sigma_{jatk;i} {}^1V_{v-1} \beta_v^1} \\ {}^i r_v^B = \frac{\sigma_v^i (1 - \rho_v^i) \Delta H_v^0}{\Sigma_{jatk;i} B_v} \end{cases},$$

missä

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

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

$$\sigma_v^i = \frac{\sum_{jatk;i} {}^1V_{v-1}\beta_v^1}{\sum_{jatk} {}^1V_{v-1}\beta_v^1} \quad \text{ja}$$

$$\rho_{2025}^i = \begin{cases} 0,297, & \text{kun } i = 1 \\ 0,435, & \text{kun } i = 2 \\ 0,532, & \text{kun } i = 3 \end{cases} .$$

Vuosille $v > 2025$ ($i = 1, 2, 3$) asetetaan

$$\rho_v^i = \rho_{2025}^i - 0,006 \cdot (v - 2025).$$

Vakuutukselle valittava parametri i määräytyy seuraavasti:

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

kullekin 31.12.v voimassa olevalle vakuutukselle. Kohdassa 5.2.2.6 tarkoitettulle tai muulle päättyneelle vakuutukselle, suureen i määrää päättymisvuoden tiedot. Niille vuosille, joille suuretta S^H ei ole määritelty, käytetään sen sijaan suuretta S^F .

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, jätetään kaavoista pois.