

MUUTOS ETERAN TyEL:n MUKAISEN VAKUUTUKSEN ERITYISPERUSTEISIIN

Sosiaali- ja terveysministeriön päätös 10.10.2017

Sosiaali- ja terveysministeriö on päättänyt työntekijän eläkelain 166 §:n 1 momentin ja työntekijän eläkelain voimaanpanolain 5 §:n 4 momentin nojalla vahvistaa tähän päätökseen liitetyn muutoksen erityisperusteisiin.

MUUTOS ETERAN TyEL:n MUKAISEN VAKUUTUKSEN ERITYISPERUSTEISIIN

Perusteiden kohtiin 5.6.1, 7.2 ja 8 sovelletaan seuraavia poikkeussäännöksiä.

Voimaantulo

Muutokset tulevat voimaan 31.12.2017.

Poikkeussäännökset

Perusteen kohtaa 5.6.1 sovellettaessa kaavan (71.1) mukainen Eteran tasoitusmäärä $TM_v(2)$ hetkellä 31.12.2017 lasketaan kaavalla

(71.1*)

$$TM_{2017}(2) = \begin{cases} (1+i_0)TM_{2016}(2) + T_{2017}(2) - \left[\sum \bar{V}_{2017}^{V(LEL)} + \sum \bar{V}_{2017}^{VA(LEL)} - \left(\sum \bar{V}_{2017}^{V(LEL)}(v) + \sum \bar{V}_{2017}^{VA(LEL)}(v) \right) \right], & \text{jos } u \neq 2017 \\ 0 & \text{, jos } u = 2017, \end{cases}$$

missä

$\bar{V}_{2017}^{V(LEL)}$ = Tämän erityisperusteen kohdassa 7.2 tarkoitetulle LEL-vakuutuskannalle laskettu TyEL:n mukaisen eläkevakuutuksen erityisperusteiden kaavan (29) mukainen vastuu hetkellä 31.12.2017 käyttäen tämän erityisperusteen kohdassa 7.2 määriteltyjä kuolevuusperusteita,

$\bar{V}_{2017}^{VA(LEL)}$ = Tämän erityisperusteen kohdassa 7.2 tarkoitetulle LEL-vakuutuskannalle laskettu TyEL:n mukaisen eläkevakuutuksen erityisperusteiden kaavan (48) mukainen vastuu hetkellä 31.12.2017 käyttäen tämän erityisperusteen kohdassa 7.2 määriteltyjä kuolevuusperusteita.

Suureet $\bar{V}_{2017}^{V(LEL)}(v)$ ja $\bar{V}_{2017}^{VA(LEL)}(v)$ ovat suuret $\bar{V}_{2017}^{V(LEL)}$ ja $\bar{V}_{2017}^{VA(LEL)}$ laskettuna 30.12.2017 voimassa olleiden perusteiden mukaisesti.

Perusteen kohdassa 7.2 laskettaessa vanhuuseläkevastuuta ennen TyEL:n voimaantuloa kertyneen LEL:n mukaisen vanhuuseläkkeen rahastoidun osan ja siihen myöhemmin tehtävien täydennysten osalta hetkellä 31.12.2017, sovelletaan seuraavia vakuutusteknisiä suureita.

Kuolevuus LEL

- miesten vanhuuseläke

$$b_2 = \begin{cases} 7, & \text{kun } v - x < 1930 \\ 5, & \text{kun } 1930 \leq v - x < 1940 \\ 4, & \text{kun } 1940 \leq v - x < 1950 \\ 2, & \text{kun } 1950 \leq v - x < 1960 \\ 0, & \text{kun } 1960 \leq v - x < 1970 \\ -1, & \text{kun } 1970 \leq v - x < 1980 \\ -3, & \text{kun } 1980 \leq v - x < 1990 \\ -5, & \text{kun } v - x \geq 1990 \end{cases}$$

- naisten vanhuuseläke

$$b_2 = \begin{cases} 7, & \text{kun } v - x < 1930 \\ 5, & \text{kun } 1930 \leq v - x < 1940 \\ 4, & \text{kun } 1940 \leq v - x < 1950 \\ 2, & \text{kun } 1950 \leq v - x < 1960 \\ 0, & \text{kun } 1960 \leq v - x < 1970 \\ -1, & \text{kun } 1970 \leq v - x < 1980 \\ -3, & \text{kun } 1980 \leq v - x < 1990 \\ -5, & \text{kun } v - x \geq 1990 \end{cases}$$

Perusteen kohdassa 8 laskettaessa kaavan (78) suuretta KP_{2017} kaavassa käytetään seuraavia suureita:

E_{2017}^V = vuonna 2017 kuolleiden henkilöiden osalta vapautunut vanhuuseläkevastuu 31.12.2017 laskettuna 30.12.2017 voimassa olleiden perusteiden mukaisesti. Vapautunut vanhuuseläkevastuu lasketaan siten, että vastuun määrä vastaa tilannetta jossa kuolinpäivä olisi ollut myöhempi kuin 31.12.2017 ja

$V_p(Q)_{2017}$ = vuonna 2017 kuolleilta vapautuva teoreettinen vanhuuseläkevastuu.

Suure $V_p(Q)_{2017}$ lasketaan kaavalla

$$(79) \quad V_p(Q)_{2017} = \sum_x (\mu_x + \mu_x^2/2) \bar{V}_{2017x}^{VA} + (\mu_x + \mu_x^2/2) \bar{V}_{2017x}^V,$$

missä

\bar{V}_{2017x}^{VA} = TyEL:n mukaisen eläkevakuutuksen erityisperusteiden kaavan (48) mukainen alkaneiden eläkkeiden vastuu vuonna 2017 x -ikäisten osalta laskettuna 30.12.2017 voimassa olleiden perusteiden mukaisesti,

\bar{V}_{2017x}^V = TyEL:n mukaisen eläkevakuutuksen erityisperusteiden kaavan (29) mukainen vastuu vuonna 2017 x -ikäisten osalta laskettuna 30.12.2017 voimassa olleiden perusteiden mukaisesti ja

μ_x = TyEL:n mukaisen eläkevakuutuksen yleisten laskuperusteiden mukainen vanhuuseläkkeiden vastuun laskennassa käytetty kuolevuus laskettuna 30.12.2017 voimassa olleiden perusteiden mukaisesti käyttäen tämän erityisperusteen kohdassa 7.2 määriteltyjä kuolevuusperusteita, jotka ovat voimassa hetkellä 30.12.2017.

Suureet \bar{V}_{2017x}^{VA} ja \bar{V}_{2017x}^V on laskettu käyttäen TyEL:n mukaisen eläkevakuutuksen erityisperusteiden kaavassa (4) kertoimen i_{2017} arvona nollaa.

Laskettaessa suureita \bar{V}_{2017x}^{VA} ja \bar{V}_{2017x}^V käytetään vuoden lopun ikää $x + \frac{1}{2}$, mutta kuolevuutta μ_x laskettaessa ikää x .