

428/2020

Liitteet 1-2

**Laskuperustemuutokset eläkekassoille työntekijän eläkelain mukaista kustannusten jakoa varten**

## 1 Vakuutustekniset suureet

Näissä laskuperusteissa esiintyvät vakuutustekniset suureet lasketaan TyEL:n mukaisen eläkevakuutuksen yleisten laskuperusteiden mukaisesti käyttäen seuraavia erikoisvakioiden arvoja:

### Perustekorko

$$1.1.-30.6.2020 \quad b_1 = 0,0500$$

$$1.7.2020- \quad b_1 = 0,0375$$

### Kuolevuus

$$b_2 = \begin{cases} 5, & \text{kun } v-x < 1930 \\ 3, & \text{kun } 1930 \leq v-x < 1940 \\ 2, & \text{kun } 1940 \leq v-x < 1950 \\ 0, & \text{kun } 1950 \leq v-x < 1960 \\ -2, & \text{kun } 1960 \leq v-x < 1970 \\ -3, & \text{kun } 1970 \leq v-x < 1980 \\ -5, & \text{kun } 1980 \leq v-x < 1990 \\ -7, & \text{kun } 1990 \leq v-x < 2000 \\ -8, & \text{kun } 2000 \leq v-x < 2010 \\ -10, & \text{kun } 2010 \leq v-x < 2020 \end{cases}$$

missä  $v-x$  on työntekijän syntymävuosi.

## Työkyvyttömyys

$$b_3 = 1$$

$$b_4 = 1$$

$$b_5 = 1$$

$$b_6 = 1$$

$$b_7 = 1$$

$$b_8 = 1$$

## Rahanarvon muuttuvuus

$$1.1.-30.6.2020 \quad b_{15} = 0,0200$$

$$1.7.2020- \quad b_{15} = 0,0075$$

## Vakuutusteknisiä vastuita laskettaessa käytettävä rahastokorko

$$i_0 = b_1 - b_{15}$$

## Eläkevastuun täydennyskerroin

$$1.1.-31.3.2020 \quad b_{16} = 0,0105$$

$$1.4.2020- \quad b_{16} = 0,0000$$

## Vakuutusmaksukorko

$$b_{17} = 0,0200$$

## 12 Poikkeukset

Laskettaessa kohdan 6 mukaista vuosimaksun tasausosaa  $\bar{P}_v^T$  vuodelta 2020 huomioidaan kaavassa (11) eri kertoimella  $y_v^p$  lasketut perusmaksut seuraavasti

$$\bar{P}_v^T = \sum y_v^p S_v - \sum \left( \frac{\bar{N}_{65}}{D_x} \Delta E_v^R \right) - \sum (i_x + p_v^M + l_v) S_v$$

$$- \min \left\{ \max \left\{ p_v^H \sum S_v; h_v(C) \right\}; \sum y_v^p S_v \right\},$$

missä kertoimien  $y_v^p$ ,  $i_x$ ,  $p_v^M$ ,  $l_v$ ,  $p_v^H$  ja  $h_v(C)$  arvot on annettu liitteessä 2.

**Vakuutusteknisiin perusteisiin liittyvät kertoimet****2. Tasauskertoimet**

$$y_{2020}^p = \begin{cases} 0,253, & \text{kun palkanmaksupäivä on välillä 1.1.2020 - 30.4.2020} \\ 0,227, & \text{kun palkanmaksupäivä on välillä 1.5.2020 - 31.12.2020} \end{cases}$$