

PERUSTEKERTOIMET

Näissä perusteissa esiintyvät vakuutustekniset suureet lasketaan sosiaali- ja terveysministeriön vahvistamien TyEL:n mukaisen vakuutuksen yleisten laskuperusteiden mukaisesti käyttäen seuraavia erikoisvakioiden arvoja:

| | | |
|----------------|----------------|----------------------|
| 1 Perustekorko | $b_1 = 0,0450$ | 1.1.2014 – 30.6.2014 |
| | $b_1 = 0,0500$ | 1.7.2014 – |

2 Kuolevuus: vanhuuseläke, yksilöllisenä varhaiseläkkeenä myönnetty työkyvyttömyyseläke ja työttömyyseläke

$$\text{miehet, } b_2 = \begin{cases} 0, \text{ kun } v - x < 1940 \\ -1, \text{ kun } 1940 \leq v - x < 1950 \\ -2, \text{ kun } 1950 \leq v - x < 1960 \\ -3, \text{ kun } 1960 \leq v - x < 1970 \\ -4, \text{ kun } 1970 \leq v - x < 1980 \\ -5, \text{ kun } 1980 \leq v - x < 1990 \\ -6, \text{ kun } v - x \geq 1990 \end{cases}$$

$$\text{naiset, } b_2 = \begin{cases} -7, \text{ kun } v - x < 1940 \\ -8, \text{ kun } 1940 \leq v - x < 1950 \\ -9, \text{ kun } 1950 \leq v - x < 1960 \\ -10, \text{ kun } 1960 \leq v - x < 1970 \\ -11, \text{ kun } 1970 \leq v - x < 1980 \\ -12, \text{ kun } 1980 \leq v - x < 1990 \\ -13, \text{ kun } v - x \geq 1990 \end{cases}$$

Edellä $v-x$ on työntekijän syntymävuosi

3 Työkyvyttömyys $b_3 = 1$

Liite 2

2/4

| | | |
|---------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| | $b_4 = 1$ | |
| | $b_5 = 1$ | |
| | $b_6 = 1$ | |
| | $b_7 = 1$ | |
| | $b_8 = 1$ | |
| 4 Rahanarvon muuttuvuus | $b_{15} = 0,0150$ | 1.1.2014 – 30.6.2014 |
| | $b_{15} = 0,0200$ | 1.7.2014 – |
| 5 Rahastokorko | $i_0 = b_1 - b_{15}$ | |
| 6 Eläkevastuun täydennyskerroin | $b_{16} = 0,0104$ | 1.1.2014 – 31.3.2014 |
| | $b_{16} = 0,0122$ | 1.4.2014 – 30.6.2014 |
| | $b_{16} = 0,0161$ | 1.7.2014 – 30.9.2014 |
| | $b_{16} = 0,0187$ | 1.10.2014 – |
| 7 Vastainen työkyvyttömyyseläkevastuu | $a_{2014}(v) = 0,01409$ | |
| | $a_{2014}(v-1) = 0,00732$ | |
| 8 Alkanut työkyvyttömyyseläkevastuu | $b_{2014}(v-1) = 0,00586$ | |
| | $b_{2014}(v-2) = 0,00677$ | |
| | $b_{2014}(v-3) = 0,00078$ | |
| 9 Alkanut työttömyyseläkevastuu | $c_{2014}(v) = 0$ | |
| | $c_{2014}(v-1) = 0$ | |
| | $c_{2014}(v-2) = 0$ | |

$$c_{2014}(v-3) = 0$$

$$c_{2014}(v-4) = 0$$

10 Rahastoitu vanhuuseläke

$${}^1i_{2014} = 0,0237$$

$${}^2i_{2014} = 0,0000$$

$${}^3i_{2014} = 0,0041$$

$${}^4i_{2014} = 0$$

11 Osaketuottosidonnainen lisävakuutusvastuu

$$k_{2012} = 0,007040$$

$$k_{2013} = 0,025346$$

$$k_{2014} = (\text{arvo annetaan myöhemmin})$$

12 Vuosimaksun tasausosa

$$y_{2014}^p = 0,242$$

$$m_{2014} = 0,00022$$

$$l_{2014} = 0,00071$$

$$h_{2014} = 0,006940$$

| x | $100 i_x$ | x | $100 i_x$ |
|-----|-----------|-----|-----------|
| 18 | 0,04 | 41 | 0,78 |
| 19 | 0,09 | 42 | 0,81 |
| 20 | 0,15 | 43 | 0,86 |
| 21 | 0,21 | 44 | 0,90 |
| 22 | 0,26 | 45 | 0,94 |
| 23 | 0,29 | 46 | 0,99 |
| 24 | 0,33 | 47 | 1,07 |
| 25 | 0,34 | 48 | 1,14 |
| 26 | 0,36 | 49 | 1,23 |
| 27 | 0,39 | 50 | 1,34 |
| 28 | 0,41 | 51 | 1,44 |
| 29 | 0,43 | 52 | 1,53 |
| 30 | 0,46 | 53 | 1,64 |
| 31 | 0,48 | 54 | 1,76 |

Liite 2

4/4

| | | | |
|----|------|-----|------|
| 32 | 0,50 | 55 | 1,91 |
| 33 | 0,52 | 56 | 2,06 |
| 34 | 0,55 | 57 | 2,13 |
| 35 | 0,57 | 58 | 1,92 |
| 36 | 0,60 | 59 | 1,58 |
| 37 | 0,63 | 60 | 1,18 |
| 38 | 0,67 | 61 | 0,62 |
| 39 | 0,70 | 62 | 0,13 |
| 40 | 0,74 | 63- | 0,00 |