

PERUSTEKERTOIMET

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

1 Perustekorko $b_1 = 0,0500$ 1.1.2020 –

2 Kuolevuus

$$b_2 = \begin{cases} 5, & \text{kun } v - x < 1930 \\ 3, & \text{kun } 1930 \leq v - x < 1940 \\ 2, & \text{kun } 1940 \leq v - x < 1950 \\ 0, & \text{kun } 1950 \leq v - x < 1960 \\ -2, & \text{kun } 1960 \leq v - x < 1970 \\ -3, & \text{kun } 1970 \leq v - x < 1980 \\ -5, & \text{kun } 1980 \leq v - x < 1990 \\ -7, & \text{kun } 1990 \leq v - x < 2000 \\ -8, & \text{kun } 2000 \leq v - x < 1910 \\ -10, & \text{kun } 2010 \leq v - x < 2020 \end{cases}$$

Edellä $v-x$ on työntekijän syntymävuosi

3 Työkyvyttömyys $b_3 = 1$

$$b_4 = 1$$

$$b_5 = 1$$

$$b_6 = 1$$

$$b_7 = 1$$

$$b_8 = 1$$

4	Rahanarvon muuttuvuus	$b_{15} = 0,0200$	1.1.2020
5	Vakuutusteknisiä vastuita laskettaessa käytettävä korko	$i_0 = b_1 - b_{15}$	
6	Eläkevastuun täydennyskerroin	$b_{16} = 0,0105$	1.1.2020 – 31.3.2020
		$b_{16} = 0,0000$	1.4.2020 –
7	Vastainen työkyvyttömyyseläkevastuu	$a_{2019}(v) = 0,01173$ $a_{2019}(v-1) = 0,00647$	
8	Alkanut työkyvyttömyyseläkevastuu	$b_{2019}(v-1) = 0,00550$ $b_{2019}(v-2) = 0,00660$ $b_{2019}(v-3) = 0,00086$	
9	Rahastoitu vanhuuseläke	${}^1i_{2019} = 0,0141$ ${}^2i_{2019} = 0,0000$ ${}^3i_{2019} = 0,0033$ ${}^4i_{2019} = -0,0002$	
10	Osaketuottosidonnainen lisävakuutusvastuu	$\bar{k}_{2017} = 0,022717$ $\bar{k}_{2018} = -0,007465$ $\bar{k}_{2019} = (\text{arvo annetaan myöhemmin})$	
11	Vakuutusmaksukorko	$b_{17} = 0,0200$	1.1.2016 –
12	Vuosimaksun tasausosa	$y'_{2019} = 0,252$ $y'_{2020} = 0,253$	

$$m_{2019} = 0,00024$$

$$l_{2019} = 0,00053$$

$$h_{2019} = 0,006296$$

x	$100 i_x$	x	$100 i_x$
17	0,08		
18	0,13	41	0,73
19	0,18	42	0,76
20	0,24	43	0,80
21	0,30	44	0,84
22	0,36	45	0,88
23	0,41	46	0,94
24	0,44	47	1,01
25	0,46	48	1,08
26	0,48	49	1,14
27	0,49	50	1,21
28	0,51	51	1,28
29	0,53	52	1,34
30	0,54	53	1,41
31	0,56	54	1,54
32	0,58	55	1,71
33	0,60	56	1,90
34	0,63	57	2,16
35	0,64	58	2,35
36	0,66	59	2,05
37	0,68	60	1,24
38	0,68	61	0,41
39	0,69	62	0,03
40	0,71	63	0,01
		64-	0,00

13 Syntymävuosikohtainen eläkeikä

syntymävuosi	w	syntymävuosi	w
-1954	63v	1978	66v 5kk

1955	63v 3kk	1979	66v 6kk
1956	63v 6kk	1980	66v 7kk
1957	63v 9kk	1981	66v 8kk
1958	64v	1982	66v 9kk
1959	64v 3kk	1983	66v 10kk
1960	64v 6kk	1984	66v 11kk
1961	64v 9kk	1985	67v
1962	65v	1986	67v 1kk
1963	65v	1987	67v 2kk
1964	65v	1988	67v 3kk
1965	65v 2kk	1989	67v 4kk
1966	65v 3kk	1990	67v 5kk
1967	65v 4kk	1991	67v 6kk
1968	65v 6kk	1992	67v 7kk
1969	65v 7kk	1993	67v 8kk
1970	65v 8kk	1994	67v 9kk
1971	65v 9kk	1995	67v 9kk
1972	65v 10kk	1996	67v 10kk
1973	66v	1997	67v 11kk
1974	66v 1kk	1998	68v
1975	66v 2kk	1999	68v 1kk
1976	66v 3kk	2000-	68v 1kk
1977	66v 4kk		

14 Vakuutusmaksun perusteena olevan palkan arviointi

$$S_v = 12 * I_v / I_{2018} * 3700\text{€}$$