

1. Vakuutustekniset suureet

Näissä perusteissa esiintyvät vakuutustekniset suureet ovat sosiaali- ja terveysministeriön 16.10.1990 eläkevakuutusyhtiöille vahvistamien yleisten laskuperusteiden sekä niihin 3.2.1998 vahvistettujen muutosten mukaiset. Tällöin käytetään seuraavia erikoisvakioiden arvoja:

Laskuperustekorko

$$(b1) = 0,0425$$

aikana 1.1.2003-30.6.2003

Kuolevuus

- miesten vanhuuseläke,
yksilöllinen varhais-
eläke ja
työttömyyseläke

$$(b2) = \begin{cases} -6, & \text{kun } v - x < 1940 \\ -7, & \text{kun } 1940 \leq v - x < 1950 \\ -8, & \text{kun } 1950 \leq v - x < 1960 \\ -9, & \text{kun } 1960 \leq v - x < 1970 \\ -10, & \text{kun } 1970 \leq v - x < 1980 \\ -11, & \text{kun } v - x \geq 1980 \end{cases}$$

- naisten vanhuuseläke,
yksilöllinen varhais-
eläke ja
työttömyyseläke

$$(b2) = \begin{cases} -13, & \text{kun } v - x < 1940 \\ -14, & \text{kun } 1940 \leq v - x < 1950 \\ -15, & \text{kun } 1950 \leq v - x < 1960 \\ -16, & \text{kun } 1960 \leq v - x < 1970 \\ -17, & \text{kun } 1970 \leq v - x < 1980 \\ -18, & \text{kun } v - x \geq 1980 \end{cases}$$

missä $v-x$ on työntekijän syntymävuosi

Työkyvyttömyys

$$\begin{aligned} (b3) &= 1 \\ (b4) &= 1 \\ (b5) &= 1 \\ (b6) &= 1 \\ (b7) &= 1 \\ (b8) &= 1 \end{aligned}$$

Rahanarvon muuttuvuus

$$(b15) = 0,0125$$

aikana 1.1.2003-30.6.2003

1. KERTOIMEN u_x^s ARVOT

x	$100u_x^s$	
	Miehet	Naiset
-18	14,48	14,48
19	14,48	14,48
20	14,45	14,45
21	14,42	14,42
22	14,65	14,65
23	15,14	14,90
24	15,22	14,72
25	15,24	14,73
26	15,29	14,77
27	15,34	14,80
28	15,39	14,83
29	15,45	14,88
30	15,50	14,91
31	15,55	14,94
32	15,59	14,96
33	15,62	14,98
34	15,75	15,08
35	15,78	15,08
36	15,80	15,09
37	15,82	15,09
38	15,85	15,10
39	15,85	15,07
40	15,86	15,06
41	15,84	15,02
42	15,83	14,99
43	15,81	14,94
44	16,05	15,15
45	16,15	15,22
46	16,10	15,14
47	16,15	15,17
48	16,06	15,05
49	16,47	15,43
50	16,81	15,74
51	17,10	16,01
52	17,30	16,18
53	17,29	16,14
54	17,10	15,91
55	14,41	14,41

56	12,28	12,28
57	11,57	11,57
58	10,77	10,77
59	11,45	11,45
60	13,41	13,41
61	15,28	15,28
62	17,49	17,49
63	19,66	19,66
64	22,50	22,50
65	24,03	24,03

2. KERTOIMIEN b_v^1 , b_v^2 , d_v^1 , d_v^2 , d_v^3 , d_v^4 JA d_v^5 ARVOT

$$b_v^1 = 0,0119, \text{ kun } v \geq 2003$$

$$b_v^2 = 0,0024, \text{ kun } v \geq 2003$$

$$d_v^1 = 0,0090, \text{ kun } v \geq 2003$$

$$d_v^2 = 0,0110, \text{ kun } v \geq 2003$$

$$d_v^3 = 0,0084, \text{ kun } v \geq 2003$$

$$d_v^4 = 0,0060, \text{ kun } v \geq 2003$$

$$d_v^5 = 0,0024, \text{ kun } v \geq 2003$$