

LIITE 1

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

$$(b1) = 0,0450$$

aikana 1.1.2004 -

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

$$(b15) = 0,0150$$

aikana 1.1.2004 -

LIITE 2

1. KERTOIMEN u_x^s ARVOT

x	$100u_x^s$ Miehet	Naiset	x	$100u_x^s$ Miehet	Naiset
-18	15,98	15,98	56	11,00	11,00
19	15,98	15,98	57	9,62	9,62
20	15,96	15,96	58	10,59	10,59
21	15,94	15,94	59	13,57	13,57
22	15,91	15,91	60	17,67	17,67
23	14,87	14,63	61	17,87	17,87
24	15,25	14,76	62	17,92	17,92
25	15,42	14,91	63	19,10	19,10
26	15,50	14,97	64	20,92	20,92
27	15,59	15,05	65	22,34	22,34
28	15,66	15,11			
29	15,76	15,19			
30	15,83	15,24			
31	15,93	15,32			
32	15,99	15,37			
33	16,06	15,42			
34	16,12	15,46			
35	16,27	15,58			
36	16,33	15,61			
37	16,39	15,66			
38	16,43	15,68			
39	16,49	15,71			
40	16,51	15,72			
41	16,54	15,72			
42	16,55	15,71			
43	16,58	15,71			
44	16,59	15,70			
45	16,74	15,81			
46	16,69	15,73			
47	16,64	15,66			
48	16,57	15,56			
49	16,47	15,44			
50	16,31	15,25			
51	16,13	15,04			
52	15,84	14,72			
53	15,64	14,49			
54	15,30	14,13			
55	13,39	13,39			

2. KERTOIMEN i_x ARVOT

x	$100 i_x$	x	$100 i_x$
-18	0,04	42	0,80
19	0,04	43	0,85
20	0,06	44	0,91
21	0,08	45	0,96
22	0,11	46	1,07
23	0,13	47	1,18
24	0,16	48	1,31
25	0,18	49	1,46
26	0,22	50	1,67
27	0,24	51	1,89
28	0,27	52	2,21
29	0,28	53	2,44
30	0,32	54	2,80
31	0,33	55	3,16
32	0,37	56	3,55
33	0,40	57	3,93
34	0,43	58	4,66
35	0,48	59	5,18
36	0,52	60	5,38
37	0,55	61	5,18
38	0,60	62	5,13
39	0,63	63	3,95
40	0,68	64	2,13
41	0,73	65	0,71

3. KERTOIMEN u_x ARVOT

x	$100 u_x$
-54	0,00
55	6,50
56	8,50
57	9,50
58	7,80
59	4,30
60	0,00
61	0,00
62	0,00
63	0,00
64	0,00
65	0,00

4. KERTOIMIEN $k_1^I, k_2^I, k_1^U, k_2^U, k_3^U$ JA k_4^U ARVOT

$$k_1^I = 0,95, \text{ kun } v \geq 2004$$

$$k_2^I = 0,15, \text{ kun } v \geq 2004$$

$$k_1^U = 1,00, \text{ kun } v \geq 2004$$

$$k_2^U = 0,70, \text{ kun } v \geq 2004$$

$$k_3^U = 0,50, \text{ kun } v \geq 2004$$

$$k_4^U = 0,30, \text{ kun } v \geq 2004$$