

LIITE 2

2. VAKUUTUSTEKNISIIN SUUREISIIN LIITTYVÄT KERTOIMET**2.1. Alennettuun eläkeikään liittyviä kertoimia**

Kerroin k määritellään kaavalla

$$k = \frac{1}{21,7} (21,7 + k'_w).$$

Kertoimien k_{iw} , k_{uw} , k_w ja k'_w lukuarvot ovat seuraavat:

eläkeikä w	k_{iw}	k_{uw}	k_w	k'_w
55			1,581	
56			1,527	
57			1,474	
58			1,421	
59			1,369	
60	0,51	0,00	1,316	1,75
61	0,58	0,16	1,238	1,57
62	0,67	0,34	1,168	1,07
63	0,77	0,54	1,106	0,63
64	0,88	0,77	1,050	0,27
65	1,00	1,00	1,000	0,00

Laskettaessa kerrointa k_w kuukauden tarkkuudella käytetään suoraviivaista väliarvolaskumenettelyä. Kertoimien arvot pyöristetään kolmen desimaalin tarkkuuteen.

2.2. Alkaneiden työkyvyttömyys- ja työttömyyseläkkeiden vastuun ja vuosimaksun tasausosan laskemiseen liittyviä kertoimia

Kertoimien

$b_v, b_v(v-1), c_v, c_v(v-1), c_v(v-2), c_v(v-3), c_v(v-4), P_v^I, P_v^U, P_v^M, P_v^H, y_v^p$ ja i_v

arvot

b_v	=	0,0136	
$b_v(v-1)$	=	0,0027	
c_v	=	0,0110	
$c_v(v-1)$	=	0,0120	
$c_v(v-2)$	=	0,0084	
$c_v(v-3)$	=	0,0040	
$c_v(v-4)$	=	0,0021	
P_v^I	=	0,016	
P_v^U	=	0,011	
P_v^M	=	0,0006	
P_v^H	=	0,00714	
y_v^p	=	0,217	
i_v	=	0,0264	kun $v = 2002$

2.3. Tasauskertoimet u_x^s

x	$100u_x^s$		x	$100u_x^s$	
	Miehet	Naiset		Miehet	Naiset
-18	14,64	14,64	56	10,54	10,54
19	14,64	14,64	57	9,76	9,76
20	14,61	14,61	58	8,74	8,74
21	14,58	14,58	59	8,54	8,54
22	14,80	14,80	60	11,74	11,74
23	15,30	15,06	61	13,94	13,94
24	15,38	14,89	62	16,54	16,54
25	15,40	14,89	63	19,04	19,04
26	15,45	14,92	64	22,34	22,34
27	15,49	14,95	65	24,14	24,14
28	15,54	14,99			
29	15,60	15,03			
30	15,64	15,05			
31	15,69	15,08			
32	15,72	15,10			
33	15,85	15,20			
34	15,87	15,20			
35	15,90	15,21			
36	15,92	15,20			
37	15,93	15,20			
38	15,95	15,20			
39	15,94	15,16			
40	15,94	15,14			
41	15,91	15,09			
42	15,89	15,05			
43	16,00	15,12			
44	16,10	15,20			
45	16,19	15,26			
46	16,12	15,16			
47	16,15	15,17			
48	16,04	15,03			
49	16,42	15,38			
50	16,73	15,66			
51	16,98	15,89			
52	17,12	16,01			
53	17,24	16,08			
54	11,80	10,62			
55	13,04	13,04			