

FINLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

Utgiven i Helsingfors den 30 mars 2020

149/2020

Social- och hälsovårdsministeriets förordning

om ändring av bilaga 2 till social- och hälsovårdsministeriets förordning om beräkningsgrunderna för sjömanspensionskassans försäkringstekniska ansvarsskuld och om grunderna för ansvarsfördelningen enligt 153 § i lagen om sjömanspensioner

I enlighet med social- och hälsovårdsministeriets beslut

ändras bilaga 2 till social- och hälsovårdsministeriets förordning om beräkningsgrunderna för sjömanspensionskassans försäkringstekniska ansvarsskuld och om grunderna för ansvarsfördelningen enligt 153 § i lagen om sjömanspensioner (1015/2013), sådan den lyder i förordning 1308/2019, som följer:

Denna förordning träder i kraft den 1 april 2020.

Förordningen tillämpas första gången vid beräkningen av den försäkringstekniska ansvarsskulden för 2020 och vid den ansvarsfördelning som verkställs för 2020.

Helsingfors den 23 mars 2020

Social- och hälsovårdsminister Aino-Kaisa Pekonen

Matematiker Harri Isokorpi

KOEFFICIENTER SOM ANVÄNDS I GRUNDERNA

De försäkringstekniska storheter som anges i dessa grunder beräknas i enlighet med de av social- och hälsovårdsministeriet fastställda på ArPL-försäkring baserade allmänna beräkningsgrunderna och med användning av följande värden för speciella konstanter:

1 Beräkningsränta $b_1 = 0,0500$ 1.1.2020 –

2 Dödlighet

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

v-x ovan är arbetstagarens födelseår

3 Invaliditet $b_3 = 1$

$$b_4 = 1$$

$$b_5 = 1$$

$$b_6 = 1$$

$$b_7 = 1$$

$$b_8 = 1$$

4 Förändringar i penningvärdet $b_{15} = 0,0200$ 1.1.2020 –

5 Den ränta som används vid beräkning av försäkringstekniska ansvar

$$i_0 = b_1 - b_{15}$$

6 Avsättningskoefficient för pensionsansvaret

$$b_{16} = 0,0105 \quad 1.1.2020 - 31.3.2020$$

$$b_{16} = 0,0000 \quad 1.4.2020 -$$

7 Ansvar för framtida invalidpensioner $a_{2019}(v) = 0,01173$

$$a_{2019}(v-1) = 0,00647$$

8 Ansvar för löpande invalidpensioner $b_{2019}(v-1) = 0,00550$

$$b_{2019}(v-2) = 0,00660$$

$$b_{2019}(v-3) = 0,00086$$

9 Fonderad ålderspension

$${}^1i_{2019} = 0,0141$$

$${}^2i_{2019} = 0,0000$$

$${}^3i_{2019} = 0,0033$$

$${}^4i_{2019} = -0,0002$$

10 Det till aktieavkastningen bundna tilläggsförsäkringsansvaret

$$\bar{k}_{2017} = 0,022717$$

$$\bar{k}_{2018} = -0,007465$$

$$\bar{k}_{2019} = (\text{värdet fastställs senare})$$

11 Försäkringsavgiftsränta $b_{17} = 0,0200$ 1.1.2016 –

12 Årspremiens utjämningsdel

$$y_{2019}^p = 0,252$$

$$y_{2020}^p = 0,253$$

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

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

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

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 Födelseårsvis pensionsålder

födelseår	w	födelseår	w
-1954	63år	1978	66år 5mån
1955	63år 3mån	1979	66år 6mån
1956	63år 6mån	1980	66år 7mån
1957	63år 9mån	1981	66år 8mån
1958	64år	1982	66år 9mån
1959	64år 3mån	1983	66år 10mån
1960	64år 6mån	1984	66år 11mån
1961	64år 9mån	1985	67år
1962	65år	1986	67år 1mån
1963	65år	1987	67år 2mån
1964	65år	1988	67år 3mån
1965	65år 2mån	1989	67år 4mån
1966	65år 3mån	1990	67år 5mån
1967	65år 4mån	1991	67år 6mån
1968	65år 6mån	1992	67år 7mån
1969	65år 7mån	1993	67år 8mån
1970	65år 8mån	1994	67år 9mån
1971	65år 9mån	1995	67år 9mån
1972	65år 10mån	1996	67år 10mån
1973	66år	1997	67år 11mån
1974	66år 1mån	1998	68år
1975	66år 2mån	1999	68år 1mån
1976	66år 3mån	2000-	68år 1mån
1977	66år 4mån		

14 Uppskattning av den lön som ligger till grund för försäkringsavgiften

$$S_v = 12 * I_v / I_{2018} * 3700€$$