

FINLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

Utgiven i Helsingfors den 10 december 2014

1032/2014

Social- och hälsovårdsministeriets förordning

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

Utfärdad i Helsingfors den 9 december 2014

I enlighet med social- och hälsovårdsministeriets beslut
ändras i social- och hälsovårdsministeriets förordning om beräkningsgrunderna för sjömanspensionskassans försäkringstekniska ansvarsskuld och om grunderna för ansvarsfördelningen enligt 153 § i lagen om sjömanspensioner (1015/2013) bilaga 2 som följer:

Denna förordning träder i kraft den 31 december 2014.

Förordningen tillämpas första gången vid

beräkningen av den försäkringstekniska ansvarsskulden för 2014 och vid den ansvarsfördelning som verkställs för 2014.

Helsingfors den 9 december 2014

Social- och hälsovårdsminister *Laura Rätty*

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	$b_1 = 0,0450$	1.1.2014 – 30.6.2014
	$b_1 = 0,0500$	1.7.2014 –

- 2 Dödlighet: ålderspension, invalidpension som beviljats som individuell förtidspension och arbetslöshetspension

$$\text{män, } b_2 = \begin{cases} 0, \text{ när } v - x < 1940 \\ -1, \text{ när } 1940 \leq v - x < 1950 \\ -2, \text{ när } 1950 \leq v - x < 1960 \\ -3, \text{ när } 1960 \leq v - x < 1970 \\ -4, \text{ när } 1970 \leq v - x < 1980 \\ -5, \text{ när } 1980 \leq v - x < 1990 \\ -6, \text{ när } v - x \geq 1990 \end{cases}$$

$$\text{kvinnor, } b_2 = \begin{cases} -7, \text{ när } v - x < 1940 \\ -8, \text{ när } 1940 \leq v - x < 1950 \\ -9, \text{ när } 1950 \leq v - x < 1960 \\ -10, \text{ när } 1960 \leq v - x < 1970 \\ -11, \text{ när } 1970 \leq v - x < 1980 \\ -12, \text{ när } 1980 \leq v - x < 1990 \\ -13, \text{ när } v - x \geq 1990 \end{cases}$$

$v-x$ ovan är arbetstagarens födelseår

Bilaga 2

2/4

3 Invaliditet	$b_3 = 1$	
	$b_4 = 1$	
	$b_5 = 1$	
	$b_6 = 1$	
	$b_7 = 1$	
	$b_8 = 1$	
4 Förändringar i penningvärdet	$b_{15} = 0,0150$	1.1.2014 – 30.6.2014
	$b_{15} = 0,0200$	1.7.2014 –
5 Fondränta	$i_0 = b_1 - b_{15}$	
6 Avsättningskoefficient för pensionsansvaret		
	$b_{16} = 0,0104$	1.1.2014 – 31.3.2014
	$b_{16} = 0,0122$	1.4.2014 – 30.6.2014
	$b_{16} = 0,0161$	1.7.2014 – 30.9.2014
	$b_{16} = 0,0187$	1.10.2014 –
7 Ansvar för framtida invalidpensioner	$a_{2014}(v) = 0,01409$	
	$a_{2014}(v-1) = 0,00732$	
8 Ansvar för löpande invalidpensioner	$b_{2014}(v-1) = 0,00586$	
	$b_{2014}(v-2) = 0,00677$	
	$b_{2014}(v-3) = 0,00078$	
9 Ansvar för löpande arbetslöshetspensioner	$c_{2014}(v) = 0$	
	$c_{2014}(v-1) = 0$	
	$c_{2014}(v-2) = 0$	

$$c_{2014}(v-3) = 0$$

$$c_{2014}(v-4) = 0$$

10 Fonderad ålderspension

$$^1i_{2014} = 0,0237$$

$$^2i_{2014} = 0,0000$$

$$^3i_{2014} = 0,0041$$

$$^4i_{2014} = 0$$

11 Det till aktieavkastningen bundna tilläggsförsäkringsansvaret

$$k_{2012} = 0,007040$$

$$k_{2013} = 0,025346$$

$$k_{2014} = (\text{värdet fastställs senare})$$

12 Årspremiens utjämningsdel

$$y_{2014}^p = 0,242$$

$$m_{2014} = 0,00022$$

$$l_{2014} = 0,00071$$

$$h_{2014} = 0,006940$$

x	$100 i_x$	x	$100 i_x$
18	0,04	41	0,78
19	0,09	42	0,81
20	0,15	43	0,86
21	0,21	44	0,90
22	0,26	45	0,94
23	0,29	46	0,99
24	0,33	47	1,07
25	0,34	48	1,14
26	0,36	49	1,23
27	0,39	50	1,34
28	0,41	51	1,44
29	0,43	52	1,53
30	0,46	53	1,64

Bilaga 2

4/4

31	0,48	54	1,76
32	0,50	55	1,91
33	0,52	56	2,06
34	0,55	57	2,13
35	0,57	58	1,92
36	0,60	59	1,58
37	0,63	60	1,18
38	0,67	61	0,62
39	0,70	62	0,13
40	0,74	63-	0,00