

# FINLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

Utgiven i Helsingfors den 16 december 2015

---

---

1477/2015

**Social- och hälsovårdsministeriets förordning  
om ändring av social- och hälsovårdsministeriets förordning om grunderna för be-  
räkning av pensionsansvaret i fråga om pensionsstiftelser som bedriver verksamhet  
enligt lagen om pension för arbetstagare**

I enlighet med social- och hälsovårdsministeriets beslut

*ändras* i social- och hälsovårdsministeriets förordning om grunderna för beräkning av pensionsansvaret i fråga om pensionsstiftelser som bedriver verksamhet enligt lagen om pension för arbetstagare (1144/2014) punkterna 1 och 5.1 i bilaga 1 och bilaga 2, av dem punkten 1 i bilaga 1 sådan den lyder i förordning 1133/2015, som följer:

Denna förordning träder i kraft den 1 januari 2016 och den tillämpas första gången på pensionsstiftelsernas försäkringstekniska beräkningar för år 2016. Punkten 7 i bilaga 2 tillämpas dock första gången på pensionsstiftelsernas försäkringstekniska beräkningar för år 2014 och punkten 4 i bilaga 2 tillämpas första gången på pensionsstiftelsernas försäkringstekniska beräkningar för år 2015.

Helsingfors den 10 december 2015

Social- och hälsovårdsminister Hanna Mäntylä

Konsultativ tjänsteman Pirjo Moilanen

1477/2015

Bilagor 1 – 2

**Ändring av beräkningsgrunderna för pensionsstiftelser som bedriver verksamhet enligt lagen om pension för arbetstagare**

## 1 Försäkringstekniska storheter

De försäkringstekniska storheterna i dessa beräkningsgrunder beräknas enligt de allmänna beräkningsgrunderna för försäkring enligt ArPL. Härvid används följande värden på speciella konstanter:

Beräkningsränta

$$1.1.2016- \quad b_1 = 0,0450$$

Dödlighet

- ålderspension, män

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

- ålderspension, kvinnor

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

där  $v-x$  är arbetstagarens födelseår.

## Arbetsförmåga

$$b_3 = 1$$

$$b_4 = 1$$

$$b_5 = 1$$

$$b_6 = 1$$

$$b_7 = 1$$

$$b_8 = 1$$

## Förskjutningar i penningvärdet

$$1.1.2016- \quad b_{15} = 0,0150$$

## Fondränta som används vid beräkning av försäkringstekniska ansvar

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

## Avsättningskoefficient för pensionsansvar

$$1.1.2016- \quad b_{16} = 0,0116$$

## Försäkringsavgiftsränta

$$b_{17} = 0,0200$$

### 5.1 Årsavgiftens utjämningsdel

Årsavgiftens utjämningsdel  $\bar{P}_v^T$  för år  $v$  beräknas för varje arbetsgivares del enligt formeln

$$(29) \quad \bar{P}_v^T = y_v^p \sum S_v - \sum \left( \frac{\bar{N}_{65}}{D_x} \Delta E_v^R \right) - \sum (i_x + p_v^M + l_v) S_v \\ - \min \left\{ \max \left\{ p_v^H \sum S_v; p_v^n \cdot 784 \right\}; y_v^p \sum S_v \right\},$$

där värdet på koefficienterna  $y_v^p$ ,  $i_x$ ,  $p_v^M$ ,  $l_v$ ,  $p_v^H$  och  $p_v^n$  ges i bilaga 2.

**Koefficienter i anslutning till de försäkringstekniska grunderna****1. Uppskattning av den pensionsgrundande lönen**

$$S^M = 2860 \text{ €} \quad (\text{formel (2)})$$

$$S^N = 1980 \text{ €} \quad (\text{formel (2)})$$

**2. Invaliditetskoefficienterna  $i_x$** 

$x$	$100i_x$	$x$	$100i_x$
18	0,01	41	0,73
19	0,11	42	0,74
20	0,21	43	0,76
21	0,26	44	0,80
22	0,30	45	0,85
23	0,32	46	0,90
24	0,35	47	0,97
25	0,38	48	1,04
26	0,40	49	1,13
27	0,43	50	1,22
28	0,46	51	1,32
29	0,48	52	1,44
30	0,50	53	1,56
31	0,53	54	1,68
32	0,54	55	1,85
33	0,56	56	1,97
34	0,58	57	2,15
35	0,60	58	2,18
36	0,62	59	1,93
37	0,64	60	1,54
38	0,66	61	0,69
39	0,68	62	0,08
40	0,71	63-	0,00

**3. Utjämningskoefficienterna**

$$y_{2016}^p = 0,251 \quad (\text{formel (29)})$$

**4. Koefficienter för fonderad ålderspension**

$${}^1i_{2015} = 0,0317 \quad (\text{formel (4)})$$

$${}^2i_{2015} = 0 \quad (\text{formel (4)})$$

$${}^3i_{2015} = 0,0040 \quad (\text{formel (4)})$$

$${}^4i_{2015} = 0 \quad (\text{formel (4)})$$

$${}^1i_{2016} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (4)})$$

$${}^2i_{2016} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (4)})$$

$${}^3i_{2016} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (4)})$$

$${}^4i_{2016} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (4)})$$

**5. Koefficienter som hänför sig till beräkningen av ansvaret för löpande invalidpensioner och årsavgiftens utjämningsdel**

$$k_1^I = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (14)})$$

$$k_2^I = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (14)})$$

$$k_3^I = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (14)})$$

$$u_{2015}^s = 0,199 \quad (\text{formel (21)})$$

$$u_{2016}^s = 0,202 \quad (\text{formel (21)})$$

$$p_{2016}^M = 0,0018 \quad (\text{formel (29)})$$

$$l_{2016} = 0,00060 \quad (\text{formel (29)})$$

$$p_{2016}^H = 0,006994 \quad (\text{formel (29)})$$

$$p_{2016}^n = 1 \quad (\text{formel (29)})$$

$$u_{2016} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (30)})$$

$$q_{2016} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (30)})$$

### 6. Koefficienter som hänför sig till beräkningen av ansvaret för framtida invalidpensioner

$${}^1k_{2016}^{VI} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formlerna (9) och (10)})$$

$${}^2k_{2016}^{VI} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formlerna (9) och (10)})$$

$$\Delta i_x = 1,125 \quad (\text{formel (10)})$$

### 7. Koefficienter som gäller det aktieavkastningsbundna tilläggsansvaret $\bar{V}^o$

$$k_{2014} = 0,034011 \quad (\text{formel (27)})$$

$$k_{2015} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (27)})$$

$$k_{2016} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (27)})$$