

# FINLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

Utgiven i Helsingfors den 16 december 2015

---

---

1478/2015

## **Social- och hälsovårdsministeriets förordning**

**om ändring av social- och hälsovårdsministeriets förordning om grunderna för beräkning av fördelningen av kostnader som skall bekostas gemensamt i fråga om pensionskassor 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 fördelningen av kostnader som skall bekostas gemensamt i fråga om pensionskassor som bedriver verksamhet enligt lagen om pension för arbetstagare (1143/2014) punkterna 1 och 6 i bilaga 1 och bilaga 2, av dem punkten 1 i bilaga 1 sådan den lyder i förordning 1134/2015, som följer:

Denna förordning träder i kraft den 1 januari 2016 och den tillämpas första gången på pensionskassornas försäkringstekniska beräkningar för år 2016. Punkten 6 i bilaga 2 tillämpas dock första gången på pensionsstiftelsernas försäkringstekniska beräkningar för år 2014 och punkten 3 i bilaga 2 tillämpas första gången på pensionskassornas försäkringstekniska beräkningar för år 2015.

Helsingfors den 10 december 2015

Social- och hälsovårdsminister Hanna Mäntylä

Konsultativ tjänsteman Pirjo Moilanen

1478/2015

Bilagor 1 – 2

**Ändring av beräkningsgrunderna för pensionskassorna för kostnadsfördelning enligt lagen om pension för arbetstagare**

## 1 Försäkringstekniska storheter

De försäkringstekniska storheterna i dessa beräkningsgrunder beräknas enligt de allmänna beräkningsgrunderna för pensionsförsäkring 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

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

## 6 Årsavgiftens utjämningsdel

Pensionskassans årsavgifts utjämningsdel  $\bar{P}_v^T$  för år  $v$  beräknas för varje delägars del enligt formeln

$$(11) \quad \bar{P}_v^T = y_v^p \sum S_v - \sum \left( \frac{\bar{N}_{65}}{D_x} \Delta E_v^R \right) - \sum (i_x + p_v^M + l_v) S_v \\ - \min \left\{ \max \left\{ p_v^H \sum S_v; p_v^n \cdot 784 \right\}; y_v^p \sum S_v \right\},$$

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. 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     |

**2. Utjämningskoefficienterna**

$$y_{2016}^p = 0,251 \quad (\text{formel (11)})$$

### 3. Koefficienter för fonderad ålderspension

$${}^1i_{2015} = 0,0317 \quad (\text{formel (2)})$$

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

$${}^3i_{2015} = 0,0040 \quad (\text{formel (2)})$$

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

$${}^1i_{2016} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (2)})$$

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

$${}^3i_{2016} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (2)})$$

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

### 4. Koefficienter som hänför sig till beräkningen av ansvaret för löpande invalidpensioner och årsavgiftens utjämningsdel

$$k_1^I = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (10)})$$

$$k_2^I = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (10)})$$

$$k_3^I = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (10)})$$

$$P_v^M = \begin{cases} 0,0034, & \text{när } S_v^F \leq 0,1R_v^F \\ 0,0015, & \text{när } 0,1R_v^F < S_v^F \leq 0,4R_v^F \\ 0,0006, & \text{när } 0,4R_v^F < S_v^F \leq R_v^F \\ 0,0018, & \text{när } R_v^F < S_v^F, \end{cases} \quad (\text{formel (11)})$$

$$\text{där } R_v^F = \frac{I_{v-2}}{I_{2004}} R_{2004}^F \text{ och}$$

$$R_{2004}^F = 1,5 \text{ M€.}$$

$$l_{2016} = 0,00060 \quad (\text{formel (11)})$$

$$p_{2016}^H = 0,006994 \quad (\text{formel (11)})$$

$$p_{2016}^n = 1 \quad (\text{formel (11)})$$

$$u_{2016} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (21)})$$

$$q_{2016} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (21)})$$

**5. Koefficienter som hänför sig till beräkningen av ansvaret för framtida invalidpensioner**

$${}^1k_{2016}^{VI} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (6)})$$

$${}^2k_{2016}^{VI} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (6)})$$

**6. Koefficienter som gäller det aktieavkastningsbundna tilläggsansvaret  $\bar{V}^Q$**

$$k_{2014} = 0,034011 \quad (\text{formel (19)})$$

$$k_{2015} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (19)})$$

$$k_{2016} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (19)})$$