

FINLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

Utgiven i Helsingfors den 19 december 2018

1141/2018

Social- och hälsovårdsministeriets förordning

om ändring av social- och hälsovårdsministeriets förordning om grunderna för beräkning 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, 2.2, 4.1.1 och 5.1 i bilaga 1 samt bilaga 2, av dem punkten 1 i bilaga 1 sådan den lyder i förordning 790/2018 och punkten 5.1 i bilaga 1 och bilaga 2 sådana de lyder i förordning 854/2017, som följer:

Denna förordning träder i kraft den 1 januari 2019 och den tillämpas första gången på pensionsstiftelsernas försäkringstekniska beräkningar för år 2019. Punkten 4 i bilaga 2 tillämpas dock första gången på pensionsstiftelsernas försäkringstekniska beräkningar för år 2018 och punkten 7 i bilaga 2 tillämpas första gången på pensionsstiftelsernas försäkringstekniska beräkningar för år 2017.

Helsingfors den 4 december 2018

Social- och hälsovårdsminister Pirkko Mattila

Konsultativ tjänsteman Pirjo Moilanen

1141/2018

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

$$1.1.2019- \quad b_1 = 0,0525$$

Dödlighet

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

där $v-x$ är arbetstagarens födelseår.

Arbetsförmåga

$$b_3 = 1$$

$$b_4 = 1$$

$$b_5 = 1$$

$$b_6 = 1$$

1141/2018

$$b_7 = 1$$

$$b_8 = 1$$

Förskjutningar i penningvärdet

$$1.1.2019- \quad b_{15} = 0,0225$$

Fondränta som används vid beräkning av försäkringstekniska ansvar

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

Avsättningskoefficient för pensionsansvar

$$1.1.2019- \quad b_{16} = 0,0123$$

Försäkringsavgiftsränta

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

2.2 Pensionsgrundande lön och uppskattning av den

Lönen S_v som grundar sig på arbetsinkomsten år v är arbetsinkomsten enligt ArPL 70 och 72 § år v .

Vid uppskattning av pensionsansvarets belopp under det gångna räkenskapsåret beaktas alla arbetstagare som enligt anmälningar som inkommit till pensionsstiftelsen omfattades eller kunde ha omfattats av ArPL. Vid uppskattningen ska man beakta tillgängliga uppgifter om försäkringen, och om uppgifterna inte är tillräckliga, kan man som lönenivå använda den lönenivå som anges i bilaga 2, punkt 1.

4.1.1 Pensionsansvar för framtida ålderspensioner

Pensionsansvaret för framtida ålderspensioner per 31.12. v beräknas enligt formeln

$$(7) \quad \bar{V}_v^V = \sum_{x < 65} E_v^R \frac{\bar{N}_{65}}{D_{x+1/2}} + \sum_{65 \leq x < 76} E_v^R(z) \bar{a}_{x+1/2}.$$

Vid beräkning av pensionsansvaret beaktas även fribrev och invalidpensionstagarnas framtida ålderspensioner.

I bokslutet 31.12. v kan som beloppet \bar{V}_v^V användas ett approximativt värde enligt den princip som uttrycks genom följande formel

$$(8) \quad V_v^V = \begin{cases} (1+i_0)\bar{V}_{v-1}^V + (1+i_0)^{0.5} \frac{\sum S_v}{\sum S_{v-1}} \sum \left(\frac{\bar{N}_{65}}{D_{x-1}} \Delta E_{v-1}^R \right), \text{ när } x-1 < 55 \\ (1+i_0)(1+i_v)\bar{V}_{v-1}^V + (1+i_0)^{0.5} \frac{\sum S_v}{\sum S_{v-1}} \sum \left(\frac{\bar{N}_{65}}{D_{x-1}} \Delta E_{v-1}^R \right) - \bar{V}_v^{VA}(\text{alk}), \text{ när } x-1 \geq 55, \end{cases}$$

där $\bar{V}_v^{VA}(\text{alk})$ är pensionsansvaret för de ålderspensioner som har ingått i pensionsansvaren för framtida ålderspension år $v-1$ och har överförs till pensionsansvaren för löpande ålderspensioner år v .

5.1 Årsavgiftens utjämningsdel

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

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

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

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

$$S_v = 12 \cdot \frac{I_v}{I_{2018}} \cdot 2800 \text{ €}$$

2. Invaliditetskoefficienterna i_x

x	$100i_x$	x	$100i_x$
17	0,08	41	0,73
18	0,13	42	0,76
19	0,18	43	0,80
20	0,24	44	0,84
21	0,30	45	0,88
22	0,36	46	0,94
23	0,41	47	1,01
24	0,44	48	1,08
25	0,46	49	1,14
26	0,48	50	1,21
27	0,49	51	1,28
28	0,51	52	1,34
29	0,53	53	1,41
30	0,54	54	1,54
31	0,56	55	1,71
32	0,58	56	1,90
33	0,60	57	2,16
34	0,63	58	2,35
35	0,64	59	2,05
36	0,66	60	1,24
37	0,68	61	0,41
38	0,68	62	0,03
39	0,69	63	0,01
40	0,71	64-	0,00

3. Utjämningskoefficienterna

$$y_{2019}^p = 0,252 \quad (\text{formel (29)})$$

4. Koefficienter för fonderad ålderspension

$${}^1i_{2018} = 0,0201 \quad (\text{formel (4)})$$

$${}^2i_{2018} = 0,0166 \quad (\text{formel (4)})$$

$${}^3i_{2018} = 0,0035 \quad (\text{formel (4)})$$

$${}^4i_{2018} = 0,0235 \quad (\text{formel (4)})$$

$${}^1i_{2019} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (4)})$$

$${}^2i_{2019} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (4)})$$

$${}^3i_{2019} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (4)})$$

$${}^4i_{2019} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (4)})$$

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

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

$$k_1^I = 0,51 \quad (\text{formel (14)})$$

$$k_2^I = 0,68 \quad (\text{formel (14)})$$

$$k_3^I = 0,10 \quad (\text{formel (14)})$$

$$u_{2018}^s = 0,198 \quad (\text{formel (21)})$$

$$u_{2019}^s = 0,198 \quad (\text{formel (21)})$$

$$p_{2019}^M = 0,0022 \quad (\text{formel (29)})$$

$$l_{2019} = 0,00053 \quad (\text{formel (29)})$$

$$p_{2019}^H = 0,006296 \quad (\text{formel (29)})$$

$$h_{2019}(C) = 754,27 \text{ €} \quad (\text{formel (29)})$$

$$u_{2019} = 0,0289 \quad (\text{formel (30)})$$

$$q_{2019} = 0,0235 \quad (\text{formel (30)})$$

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

$${}^1k_{2019}^{VI} = 1,21 \quad (\text{formlerna (9) och (10)})$$

$${}^2k_{2019}^{VI} = 0,60 \quad (\text{formlerna (9) och (10)})$$

$$\Delta i_x = 0,90 \quad (\text{formel (10)})$$

7. Koefficienter som gäller det aktieavkastningsbundna tilläggsansvaret \bar{V}^e

$$k_{2017} = 0,022717 \quad (\text{formel (27)})$$

$$k_{2018} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (27)})$$

$$k_{2019} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (27)})$$