

FINLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

Utgiven i Helsingfors den 20 december 2024

824/2024

Social- och hälsovårdsministeriets förordning
om ändring av social- och hälsovårdsministeriets förordning om beräkningsgrunderna för pensionskassorna i fråga om fördelningen av kostnader som ska bekostas gemensamt

I enlighet med social- och hälsovårdsministeriets beslut
ändras i social- och hälsovårdsministeriets förordning om beräkningsgrunderna för pensionskassorna i fråga om fördelningen av kostnader som ska bekostas gemensamt (1114/2022) punkten 1 i bilaga 1 och bilaga 2, sådana de lyder i förordning 1120/2023, som följer:

Denna förordning träder i kraft den 1 januari 2025 och den tillämpas första gången på pensionskassornas försäkringstekniska beräkningar för år 2025. Punkt 6 i bilaga 2 tillämpas dock första gången på pensionskassornas försäkringstekniska beräkningar för år 2023 och punkt 3 i bilaga 2 tillämpas första gången på pensionskassornas försäkringstekniska beräkningar för år 2024.

Helsingfors den 13 december 2024

Minister för social trygghet Sanni Grahn-Laasonen

Konsultativ tjänsteman Pirjo Moilanen

824/2024

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 försäkring enligt ArPL. Härvid används sådana värden på speciella konstanter som bestämts enligt denna punkt:

Fondränta som används vid beräkning av försäkringstekniska ansvar

$$i_0 = 0,03$$

Beräkningsräntan beräknas enligt formeln

$$b_1 = \max[0,18 \cdot p; i_0],$$

där p är pensionsanstalternas genomsnittliga avsättningsgrund.

Den genomsnittliga avsättningsgrunden beräknas enligt formeln

$$p = \sum({}^1w_i \cdot p_i),$$

där 1w_i ansvarsskulden V_i minskad med tilläggsförsäkringsansvar och de poster som enligt FöPL139 § 2 mom. inte beaktas i premieansvaret, proportionerad till samtliga pensionsanstalters motsvarande ansvarsskuld $\sum V_i$ så att

$${}^1w_i = \frac{\min\left[0,15, \frac{V_i}{\sum V_i}\right]}{\sum \min\left[0,15, \frac{V_i}{\sum V_i}\right]},$$

och p_i är den pensionsanstaltsspecifika avsättningsgrunden

$$p_i = \frac{A_i}{V_i},$$

där A_i är pensionsanstaltens solvenskapital. För pensionsstiftelsernas och -kassornas del beaktas eventuell post som baserar sig på delägares tillskottsplikt inte i storheten A_i .

Med anknytning till dödligheten

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

där $v - x$ är arbetstagarens födelseår.

Med anknytning till arbetsförmåga

$$b_3 = 1$$

$$b_4 = 1$$

$$b_5 = 1$$

$$b_6 = 1$$

$$b_7 = 1$$

$$b_8 = 1.$$

Förskjutningar i penningvärdet beräknas enligt formeln

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

Avsättningskoefficienten för pensionsansvaret beräknas enligt formeln

$$b_{16} = \begin{cases} (1 - \lambda) \cdot 0,36 \cdot p - 0,057, & \text{om } p < 0,198 \\ 0, & \text{om } 0,198 \leq p < 0,218 \\ (1 - \lambda) \cdot 0,15 \cdot p - 0,026, & \text{om } p \geq 0,218 \end{cases},$$

där λ har angetts i bilaga 2 punkt 6.

Försäkringsavgiftsräntan b_{17} är av Försäkringsaktiebolaget Garantia uträknad 12 månaders ArPL-referensränta, dock minst 2 %. Räntan fastställs två gånger om

året utgående från situationerna på noteringsdagarna 1.11.v-1 och 2.5.v så att värdena träder i kraft 1.1.v respektive 1.7.v.

Aktieavkastningskoefficienten j beräknas enligt formeln

$$j = \left(\prod_{kk=1}^{12} (1 + OT_{kk}) \right) - 1,01,$$

där OT_{kk} är den månatliga genomsnittliga aktieavkastningskoefficienten.

Koefficienten OT_{kk} beräknas enligt formeln

$$OT_{kk} = \sum {}^2W_i^{kk} \cdot {}^iOT_{kk},$$

där aktieavkastningskoefficienten ${}^iOT_{kk}$ är pensionsanstaltens månatliga aktieavkastning och ${}^2W_i^{kk}$ pensionsanstaltens månatliga viktkoefficient som beräknas som pensionsanstaltens genomsnittliga placerade aktiebelopp OA_i^{kk} relaterad till samtliga pensionsanstalters genomsnittliga placerade aktiebelopp så att

$${}^2W_i^{kk} = \frac{\min \left[0,15; \frac{OA_i^{kk}}{\sum OA_i^{kk}} \right]}{\sum \min \left[0,15; \frac{OA_i^{kk}}{\sum OA_i^{kk}} \right]}.$$

Pensionsskyddscentralen beräknar beräkningsräntans värde halvårsvis med en fjärdedels procentenhets noggrannhet samt avsättningskoefficientens och aktieavkastningskoefficientens värde månatligen med fyra decimalers noggrannhet.

Pensionsskyddscentralen upprätthåller anvisningarna om beräkning på noggrannare nivå och korrigerar av tidigare beräknade värden.

Pensionsskyddscentralen offentliggör värdet av försäkringsavgiftsräntan och övriga av Pensionsskyddscentralen beräknade storheter och koefficienter som förekommer i denna grund på sin webbplats.

Koefficienter i anslutning till de försäkringstekniska grunderna**1. Invaliditetskoefficienterna i_x**

Tabell 1. Invalidpensionsavgiftskoefficienter efter levnadsår

x	$100i_x$
17	0,12
18	0,13
19	0,16
20	0,21
21	0,24
22	0,27
23	0,31
24	0,34
25	0,36
26	0,39
27	0,41
28	0,42
29	0,43
30	0,44
31	0,45
32	0,47
33	0,49
34	0,50
35	0,51
36	0,53
37	0,53
38	0,54
39	0,56
40	0,58
41	0,59
42	0,59
43	0,60
44	0,60
45	0,60
46	0,62
47	0,65
48	0,68

x	$100i_x$
49	0,73
50	0,80
51	0,85
52	0,91
53	1,00
54	1,07
55	1,19
56	1,44
57	1,55
58	1,82
59	1,90
60	1,58
61	1,08
62	0,60
63	0,22
64	0,03
65-	0,00

2. Utjämningskoefficienterna

$$y_{2025}^p = 0,2528 \quad (\text{formel (11)})$$

3. Koefficienter för fonderad ålderspension

$${}^1i_{2024} = 0,0103 \quad (\text{formel (2)})$$

$${}^2i_{2024} = 0,0000 \quad (\text{formel (2)})$$

$${}^3i_{2024} = 0,0029 \quad (\text{formel (2)})$$

$${}^4i_{2024} = 0,0000 \quad (\text{formel (2)})$$

$${}^1i_{2025} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (2)})$$

$${}^2i_{2025} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (2)})$$

$${}^3i_{2025} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (2)})$$

$${}^4i_{2025} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (2)})$$

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

Tabell 2. Pensionsåldrar efter födelseår

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

Födelseår	w
1990	67år 7mån
1991	67år 8mån
1992	67år 9mån
1993	67år 10mån
1994	67år 11mån
1995	68år
1996	68år 1mån
1997	68år 2mån
1998	68år 3mån
1999	68år 4mån
2000	68år 4mån
2001	68år 5mån
2002	68år 6mån
2003	68år 7mån
2004	68år 8mån
2005	68år 9mån
2006	68år 10mån
2007	68år 11mån
2008-	69år

$$k_1^I = 0,456 \quad (\text{formel (10)})$$

$$k_2^I = 0,496 \quad (\text{formel (10)})$$

$$k_3^I = 0,076 \quad (\text{formel (10)})$$

$$p_v^M = \begin{cases} 0,0031, & \text{när } S_v^F \leq 0,1R_v^F \\ 0,0018, & \text{när } 0,1R_v^F < S_v^F \leq 0,4R_v^F \\ 0,0010, & \text{när } 0,4R_v^F < S_v^F \leq R_v^F \\ 0,0018, & \text{när } R_v^F < S_v^F \end{cases} \quad (\text{formel (11)})$$

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

$$R_{2004}^F = 1,5 \text{ M€}.$$

$$u_{2024}^T = 0,2048 \quad (\text{formel (13)})$$

$$u_{2025}^T = 0,2069 \quad (\text{formel (13)})$$

$$l_{2025} = 0,00046 \quad (\text{formel (11)})$$

$$h_{2020}(C) = 434,38 \text{ €} \quad (\text{formel (13)})$$

$$S_{2020}^2 = 100\,000 \text{ €} \quad (\text{formel (13)})$$

$$S_{2020}^3 = 200\,000 \text{ €} \quad (\text{formel (13)})$$

$$u_{2025} = 0,0153 \quad (\text{formel (18)})$$

$$q_{2025} = 0,0161 \quad (\text{formel (18)})$$

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

$${}^1k_{2025}^{VI} = 1,143 \quad (\text{formel (6)})$$

$${}^2k_{2025}^{VI} = 0,519 \quad (\text{formel (6)})$$

6. Koefficienter som gäller det aktieavkastningsbundna tilläggsansvaret \bar{V}^0

$$k_{2023} = -0,000416 \quad (\text{formel (16)})$$

$$k_{2024} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (16)})$$

$$k_{2025} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (16)})$$

$$\lambda = 0,2 \quad (\text{formel (15)})$$