

FINLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

Utgiven i Helsingfors den 20 juni 2023

876/2023

**Social- och hälsovårdsministeriets förordning
om ändring av social- och hälsovårdsministeriets förordning om grunderna för be-
räkning av pensionsstiftelsers ansvarsskuld**

I enlighet med social- och hälsovårdsministeriets beslut
ändras i social- och hälsovårdsministeriets förordning om grunderna för beräkning av
pensionsstiftelsers ansvarsskuld (1113/2022) punkten 1 i bilaga 1 som följer:

Denna förordning träder i kraft den 1 juli 2023 och den tillämpas första gången på pen-
sionsstiftelsernas försäkringstekniska beräkningar för år 2023.

Helsingfors den 16 juni 2023

Social- och hälsovårdsminister Hanna Sarkkinen

Konsultativ tjänsteman Pirjo Moilanen

876/2023

Bilaga 1

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 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 pensionsanstaltens genomsnittliga avsättningsgrund.

Den genomsnittliga avsättningsgrunden beräknas enligt formeln

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

där 1w_i ansvarsskulden V_i minskad med tilläggförsäkringsansvar, 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

$$p_i = \max\left[\frac{A_i}{V_i}; 0,10\right],$$

där A_i är pensionsanstaltens solvenskapital. För pensionsstiftelsernas och

-kassornas del beaktas eventuell post som baserar sig på delägares tillskottsplikt inte i storheten A_t .

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 7.

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 månadsvisa 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 viktcoefficient som beräknas som pensionsanstaltens genomsnittliga placerade aktiebelopp OA_i^{kk} relaterad till samtliga pensionsanstalters genomsnittliga placerade aktiebelopp så att

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

Vid beräkning av aktieavkastningskoefficienten j för år 2023 beräknas de månatliga genomsnittliga aktieavkastningskoefficienterna OT_{kk} för tiden 1.1.2023-30.6.2023 enligt formeln

$$OT_{kk} = (OT_{kk}(v) + 1,01)^{\frac{1}{12}} - 1,$$

där $OT_{kk}(v)$ är den enligt de grunder som gällde vid tidpunkten 1.1.2023-30.6.2023 beräknade koefficienten OT_{kk} .

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 korrigering 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.