

FINLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

Utgiven i Helsingfors den 19 december 2013

1016/2013

Social- och hälsovårdsministeriets förordning

om ändring av social- och hälsovårdsministeriets förordning om grunderna för beräkning av fördelningen av kostnader som ska bekostas gemensamt i fråga om pensionskassor som bedriver verksamhet enligt lagen om pension för arbetstagare

Utfärdad i Helsingfors den 11 december 2013

I enlighet med social- och hälsovårdsministeriets beslut *ändras* i social- och hälsovårdsministeriets förordning om grunderna för beräkning av fördelningen av kostnader som ska bekostas gemensamt i fråga om pensionskassor som bedriver verksamhet enligt lagen om pension för arbetstagare (1249/2007) punkterna 1, 6 och 7 i bilaga 1 och bilaga 2, av dem punkt 1 i bilaga 1 sådan den lyder i förordning 680/2013, punkt 6 i bilaga 1 och bilaga 2 sådana de lyder i förordning 861/2012 samt punkt 7 i bilaga 1 sådan den lyder i förordning 94/2012, som följer:

Denna förordning träder i kraft den 31 december 2013. Punkt 7 i bilaga 2 tillämpas första gången på pensionskassornas försäkringstekniska beräkningar för år 2012. Punkt 7 i bilaga 1 och punkt 4 i bilaga 2 tillämpas

första gången på pensionskassornas försäkringstekniska beräkningar för år 2013. Punkt 1 och 6 i bilaga 1 och punkt 1—3, 5 och 6 i bilaga 2 tillämpas första gången på pensionskassornas försäkringstekniska beräkningar för år 2014.

Helsingfors den 11 december 2013

Social- och hälsovårdsminister *Paula Risikko*

Konsultativ tjänsteman Pirjo Moilanen

**ÄNDRING AV BERÄKNINGSGRUNDERNA FÖR PENSIONS KASSORNA FÖR
KOSTNADSFÖRDELNING ENLIGT LAGEN OM PENSION FÖR ARBETSTAGARE**

Bilaga 1

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

$$1.1.2014- \quad b_1 = 0,0450$$

Dödlighet

- ålderspension och arbetslöshetspension, 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 och arbetslöshetspension, 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

$$1.1.2014- \quad b_{15} = 0,0150$$

Fondränta som används vid beräkning av försäkringstekniska ansvar

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

Avsättningskoefficient för pensionsansvar

$$1.1.2014- \quad b_{16} = 0,0104$$

6 ÅRSAVGIFTENS UTJÄMNINGSDEL

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

$$(14) \quad \bar{P}_v^T = y_v^p \sum S_v - \sum \left(\frac{\bar{N}_{65}}{D_x} \Delta E_v^R \right) - \sum (i_x + u_x + p_v^M + l_v) S_v \\ - \min \left\{ \max \left\{ p_v^H \sum S_v; p_v^n \cdot 786 \right\}; y_v^p \sum S_v \right\},$$

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

7 UTJÄMNINGSAVSÄTTNING OCH RÄNTEAVKASTNING SOM MOTSVARAR AVSÄTTNINGSKOEFFICIENTEN

Det ansvar som enligt ArPL 178 § och 179 § avses för kostnader som skall beteckas gemensamt och som består av utjämningsdelarna av avgiften benämns nedan utjämningsavsättning.

Utjämningsavsättningen \bar{V}_v^T per 31.12.v beräknas enligt formeln

$$(15) \quad \bar{V}_v^T = \bar{V}_v^{TV} + \bar{V}_v^{TQ}.$$

Utjämningsavsättningens del \bar{V}_v^{TV} beräknas enligt formeln

$$\begin{aligned}
 (16) \quad \bar{V}_v^{TV} &= (1+b_1)(1-q_v^a)\bar{V}_{v-1}^{TV} \\
 &+ (1+b_1)^{0,5} \left[(1-q_v^a)\bar{P}_v^T - (q_v^b + q_v^s - q_v^{TVR(y)}) \sum S_v \right] \\
 &+ \Delta R_v - \sum \bar{V}_v^V(i_v) - \sum \bar{V}_v^{VA}(i_v),
 \end{aligned}$$

där

ΔR_v = ränteavkastning som motsvarar avsättningskoefficienten enligt formel (16a)

b_1 = har definierats i punkt 1

$\bar{V}_v^V(i_v)$ = beloppet av framtida ålderspensionsansvar per 31.12.v som motsvarar pensionens fonderade del $i_v(E_{v-1}^R + \Delta E_v^R)$ enligt punkt 3

$\bar{V}_v^{VA}(i_v)$ = beloppet av löpande ålderspensioners pensionsansvar per 31.12.v som motsvarar pensionens fonderade del $i_v(E_{v-1}^R + \Delta E_v^R)$ enligt punkt 3.

Social- och hälsovårdsministeriet fastställer årligen värdena för koefficienterna q_v^a , q_v^b , q_v^s och $q_v^{TVR(y)}$ i kostnadsfördelningsgrunderna och på basis av dem bestäms pensionskassans andel av de pensioner som skall bekostas gemensamt.

Från storhet \bar{P}_v^T dras av överföringsavgift som betalats till statens pensionsfond för år v och som storhet $\sum S_v$ används den lönesumma som har beräknats såsom storhet S_v^{psm} i punkt 1.4.3 i del I i de av social- och hälsovårdsministeriet fastställda kostnadsfördelningsgrunderna. Med överföringsavgift avses avgiften enligt lagen om överföringsavgift då statens ämbetsverk, inrättningar eller af-färsverk ombildas till aktiebolag.

Ränteavkastning som motsvarar avsättningskoefficienten ΔR_v för år v beräknas enligt formeln

$$(16a) \quad \Delta R_v = b_{16} \bar{V}_{v-1}^{VIU} + \frac{(1+i_0+b_{16})^{0,5} - (1+i_0)^{0,5}}{(1+i_0)^{0,5}} \left[\bar{V}_v^{VIU} - (1+i_0) \bar{V}_{v-1}^{VIU} - \sum \bar{V}_v^V(i_v) - \sum \bar{V}_v^{VA}(i_v) \right],$$

där

b_{16} = har definierats i punkt 1

i_0 = har definierats i punkt 1

$\bar{V}_v^V(i_v)$ = har definierats i formel (16)

$\bar{V}_v^{VA}(i_v)$ = har definierats i formel (16)

$$(17) \quad \bar{V}_v^{VIU} = \bar{V}_v^V + \bar{V}_v^I + \bar{V}_v^{VA} + \bar{V}_v^{IA} + \bar{V}_v^{UA}.$$

Utgjänningsavsättningens del \bar{V}_v^{TQ} beräknas enligt formeln

$$(18) \quad \bar{V}_v^{TQ} = (1+b_l)(1-q_v^a) \bar{V}_{v-1}^{TQ} + \Delta V_v^{TQ},$$

där ΔV_v^{TQ} är den utjämnande delen av det aktieavkastningsrelaterade tilläggsförsäkringsansvaret och den beräknas enligt formeln

$$(19) \quad \Delta V_v^{TQ} = V_v^{Q'} - V_v^Q,$$

där

V_v^Q = har definierats i punkt 8

$$\begin{aligned}
 (20) \quad V_v^{Q'} &= (1+i_0 + b_{16} + \lambda \cdot j) \cdot \bar{V}_{v-1}^Q \\
 &+ \lambda \cdot j \cdot \bar{V}_{v-1}^{VIU} \\
 &+ \frac{\lambda \left((1+j)^{0,5} - 1 \right)}{(1+i_0)^{0,5}} \left[\bar{V}_v^{VIU} - \sum \bar{V}_v^V(i_v) - \sum \bar{V}_v^{VA}(i_v) - (1+i_0) \bar{V}_{v-1}^{VIU} \right] \\
 &+ \lambda (j - b_1) \cdot \bar{V}_{v-1}^T \\
 &+ \frac{\lambda \left((1+j)^{0,5} - (1+b_1)^{0,5} \right)}{(1+b_1)^{0,5}} \left[\bar{V}_v^{T*} - (1+b_1) \bar{V}_{v-1}^T \right]
 \end{aligned}$$

där

λ = 0,1

j = pensionsanstalternas genomsnittliga årsavkastning av placeringar enligt placeringsgruppens IV undergrupp 1 enligt 6 § 1 mom. i lagen om beräkning av solvensgränsen för pensionsanstalter och om täckning av ansvarsskulden i procent efter avdrag av 1 procentenhet

\bar{V}_{v-1}^Q = har definierats i punkt 8

\bar{V}_v^T = utjämningsavsättning enligt formel (15)

\bar{V}_v^{T*} = $(1+b_1)(1-q_v^a) \bar{V}_{v-1}^T$
 $+ (1+b_1)^{0,5} \left[(1-q_v^a) \bar{P}_v^T - (q_v^b + q_v^s - q_v^{TVR(y)}) \sum S_v \right]$.

Om $\bar{V}_v^T < 0$, är beloppet $\bar{V}_v^{T'} = -\bar{V}_v^T$ en fordran från Pensionskyddscentralen enligt del I i kostnadsfördelningsgrunderna enligt ArPL 183 § 2 mom. och fastställs för utjämningsavsättningen per 31.12.v värdet $\bar{V}_v^T = 0$. Om då $\bar{V}_v^{TV} > 0$, fastställs för storheten \bar{V}_v^{TQ} värdet $-\bar{V}_v^{TV}$; i annat fall är både $\bar{V}_v^{TV} = 0$ och $\bar{V}_v^{TQ} = 0$.

**KOEFFICIENTER I ANSLUTNING TILL DE FÖRSÄKRINGSTEKNISKA
GRUNDERNA**

1. Invaliditetskoefficienterna i_x

x	$100i_x$	x	$100i_x$
18	0,04	41	0,78
19	0,09	42	0,81
20	0,15	43	0,86
21	0,21	44	0,90
22	0,26	45	0,94
23	0,29	46	0,99
24	0,33	47	1,07
25	0,34	48	1,14
26	0,36	49	1,23
27	0,39	50	1,34
28	0,41	51	1,44
29	0,43	52	1,53
30	0,46	53	1,64
31	0,48	54	1,76
32	0,50	55	1,91
33	0,52	56	2,06
34	0,55	57	2,13
35	0,57	58	1,92
36	0,60	59	1,58
37	0,63	60	1,18
38	0,67	61	0,62
39	0,70	62	0,13
40	0,74	63-	0,00

2. Arbetslöshetskoefficienterna u_x

$$u_x = 0 \quad (\text{formel (13)})$$

3. Utjämningskoefficienterna

$$y_{2014}^p = 0,242 \quad (\text{formel (14)})$$

4. Koefficienter för fonderad ålderspension

$${}^1i_{2013} = 0,0154 \quad (\text{formel (2)})$$

$${}^2i_{2013} = 0,0054 \quad (\text{formel (2)})$$

$${}^3i_{2013} = 0,0039 \quad (\text{formel (2)})$$

$${}^4i_{2013} = 0 \quad (\text{formel (2)})$$

$${}^1i_{2014} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (2)})$$

$${}^2i_{2014} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (2)})$$

$${}^3i_{2014} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (2)})$$

$${}^4i_{2014} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (2)})$$

5. Koefficienter som hänför sig till beräkningen av ansvaret för löpande invalid- och arbetslöshetspensioner och årsavgiftens utjämningsdel

$$k_1^I = 0,60 \quad (\text{formel (10)})$$

$$k_2^I = 0,62 \quad (\text{formel (10)})$$

$$k_3^I = 0,07 \quad (\text{formel (10)})$$

$$k_1^U = 0 \quad (\text{formel (13)})$$

$$k_2^U = 0 \quad (\text{formel (13)})$$

$$k_3^U = 0 \quad (\text{formel (13)})$$

$$k_4^U = 0 \quad (\text{formel (13)})$$

$$p_v^M = \begin{cases} 0,0034, & \text{när } S_v^F \leq 0,1R_v^F \\ 0,0015, & \text{när } 0,1R_v^F < S_v^F \leq 0,4R_v^F \\ 0,0006, & \text{när } 0,4R_v^F < S_v^F \leq R_v^F \\ 0,0018, & \text{när } R_v^F < S_v^F, \end{cases} \quad (\text{formel (14)})$$

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

$$R_{2004}^F = 1,5 \text{ M€.}$$

$$l_{2014} = 0,00071 \quad (\text{formel (14)})$$

$$p_{2014}^H = 0,006940 \quad (\text{formel (14)})$$

$$p_{2014}^n = 1 \quad (\text{formel (14)})$$

$$u_{2014} = 0,0330 \quad (\text{formel (23)})$$

$$q_{2014} = 0,0146 \quad (\text{formel (23)})$$

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

$${}^1k_{2014}^{VI} = 1,45 \quad (\text{formel (6)})$$

$${}^2k_{2014}^{VI} = 0,75 \quad (\text{formel (6)})$$

7. Aktieavkastningsbundet tilläggförsäkringsansvar \bar{V}^Q

$$k_{2012} = 0,007040 \quad (\text{formel (21)})$$

$$k_{2013} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (21)})$$

$$k_{2014} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (21)})$$