

FINLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

2008

Utgiven i Helsingfors den 31 december 2008

Nr 1050—1051

INNEHÅLL

Nr		Sidan
1050	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	3325
1051	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	3334

Nr 1050

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

Given i Helsingfors den 19 december 2008

I enlighet med social- och hälsovårdsministeriets beslut
ändras i social- och hälsovårdsministeriets förordning av den 7 december 2007 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 (1249/2007) punkterna 7 och 8 i bilaga 1 och punkterna 4, 5 och 7 i bilaga 2, av dessa punkterna 4, 5 och 7 i bilaga 2 sådana de lyder i förordning 230/2008, som följer:

—————
Denna förordning träder i kraft den 31 december 2008 och den tillämpas första gången på pensionskassornas försäkringstek-

niska beräkningar för år 2008 från den 17 oktober 2008. Punkten 7 i bilaga 2 tillämpas dock första gången på pensionskassornas försäkringstekniska beräkningar för år 2007.

Helsingfors den 19 december 2008

Omsorgsminister *Paula Risikko*

Matematiker Pirjo Moilanen

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

BILAGA 1

7 UTJÄMNINGSAVSÄTTNING OCH RÄNTEAVKASTNING SOM MOTSVARAR AVSÄTTNINGSKOEFFICIENTEN

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

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

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

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

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

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 ansvarsfördelningsgrunderna 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 från storhet $\sum S_v$ 80 % av den lönesumma som ligger till grund för överföringsavgiften till statens pensionsfond för år v. Med överföringsavgift avses avgiften enligt lagen om överföringsavgift då statens ämbetsverk, inrättningar eller affärsverk 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) och

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

År 2008 är dock $\Delta R_v = 0$ i formel (16).

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

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

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

$$\begin{aligned}
(20) \quad V_v^Q &= (1 + i_0 + b_{16} + \lambda \cdot j) \cdot \bar{V}_{v-1}^Q \\
&+ \lambda \cdot j \cdot \bar{V}_{v-1}^{VU} \\
&+ \frac{(1 + i_0 + b_{16} + \lambda \cdot j)^{0,5} - (1 + i_0 + b_{16})^{0,5}}{(1 + i_0)^{0,5}} \\
&\cdot \left[\bar{V}_v^{VU} - \sum \bar{V}_v^V(i_v) - \sum \bar{V}_v^{VA}(i_v) - (1 + i_0) \bar{V}_{v-1}^{VU} \right] \\
&+ \lambda(j - b_1) \cdot \bar{V}_{v-1}^T \\
&+ \frac{(1 + (1 - \lambda)b_1 + \lambda \cdot j)^{0,5} - (1 + b_1)^{0,5}}{(1 + b_1)^{0,5}} \left[\bar{V}_v^{T*} - (1 + b_1) \bar{V}_{v-1}^T \right]
\end{aligned}$$

där

$$\lambda = 0,1,$$

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

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

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

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

Om $\bar{V}_v^T < 0$, är beloppet $\bar{V}_v^{T'} = -\bar{V}_v^T$ en fordran från Pensionsskyddscentralen enligt del I i ansvarsfördelningsgrunderna enligt ArPL 183 § 2 mom. och fast-

ställs 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 $\bar{V}_v^{TQ} = 0$.

8 AKTIEAVKASTNINGSRELATERAT TILLÄGGSFÖRSÄKRINGSANSVAR $\bar{V}^Q$

Det på systemnivå utjämnade värdet V^Q av aktieavkastningsrelaterat tilläggsförsäkringsansvar beräknas enligt formeln

$$(21) \quad V_v^Q = \min \{0,05; k_v\} \left(\bar{V}_v^{TV} + (1+b_1)(1-q_v^a) \bar{V}_{v-1}^{TQ} + \bar{V}_v^{VIU} + V_v^{Q'} \right),$$

där

k_v = koefficient som angetts i bilaga 2 och beräknats av Pensionsskyddscentralen enligt ArPL 168 § 2 mom.

$\bar{V}_v^{TV}$ = har definierats i punkt 7,

$\bar{V}_{v-1}^{TQ}$ = har definierats i punkt 7,

$\bar{V}_v^{VIU} = \bar{V}_v^V + \bar{V}_v^I + \bar{V}_v^{VA} + \bar{V}_v^{IA} + \bar{V}_v^{UA}$ och

$V_v^{Q'}$ = har definierats i punkt 7.

Det slutliga aktieavkastningsrelaterade tilläggsförsäkringsansvaret $\bar{V}^Q$ beräknas enligt formeln

$$(22) \quad \bar{V}_v^Q = \max \left\{ -\frac{0,10}{1,1} \cdot \left(\bar{V}_v^T + \bar{V}_v^{VIU} \right); V_v^Q \right\},$$

där

$\bar{V}_v^T$ = utjämningsavsättning enligt formeln (15).

**KOEFFICIENTER I ANSLUTNING TILL DE FÖRSÄKRINGSTEKNISKA
GRUNDERNA****4. Koefficienter för fonderad ålderspension**

$${}^1i_{2008} = 0 \quad (\text{formel (2)})$$

$${}^2i_{2008} = 0 \quad (\text{formel (2)})$$

$${}^3i_{2008} = 0,0035 \quad (\text{formel (2)})$$

$${}^4i_{2008} = 0 \quad (\text{formel (2)})$$

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

$$k_1^I = 0,40 \quad (\text{formel (10)})$$

$$k_2^I = 0,49 \quad (\text{formel (10)})$$

$$k_3^I = 0,12 \quad (\text{formel (10)})$$

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

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

$$k_3^U = 0,90 \quad (\text{formel (13)})$$

$$k_4^U = 0,60 \quad (\text{formel (13)})$$

$$p_v^M = \begin{cases} 0,003, & \text{när } S_v^F \leq 0,1 R_v^F \\ 0,0015, & \text{när } 0,1 R_v^F < S_v^F \leq 0,4 R_v^F \\ 0,0005, & \text{när } 0,4 R_v^F < S_v^F \leq R_v^F \\ 0,0015, & \text{när } R_v^F < S_v^F, \end{cases} \quad (\text{formel (14)})$$

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

$$R_{2004}^F = 1,5 \text{ M€}.$$

$$l_{2008} = 0,00094 \quad (\text{formel (14)})$$

$$p_{2008}^H = 0,006957 \quad (\text{formel (14)})$$

$$p_{2008}^n = 1 \quad (\text{formel (14)})$$

$$u_{2008} = 0,0385 \quad (\text{formel (23)})$$

$$q_{2008} = 0,0118 \quad (\text{formel (23)})$$

7. Aktieavkastningsrelaterat tilläggsförsäkringsansvar $\bar{V}^Q$

$$k_{2007} = 0,000235 \quad (\text{formel (21)})$$

$$k_{2008} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (21)})$$

Nr 1051

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

Given i Helsingfors den 19 december 2008

I enlighet med social- och hälsovårdsministeriets beslut
ändras i social- och hälsovårdsministeriets förordning av den 9 maj 2007 om grunderna för beräkning av pensionsansvaret i fråga om pensionsstiftelser som bedriver verksamhet enligt lagen om pension för arbetstagare (567/2007) punkterna 4.2.4 och 4.4 i bilaga 1 och punkterna 5, 6 och 8 i bilaga 2, av dessa punkterna 4.2.4 och 4.4 i bilaga 1 sådana de lyder i förordning 1248/2007 och punkterna 5, 6 och 8 i bilaga 2 sådana de lyder i förordning 229/2008, samt *fogas* till bilaga 1 en ny punkt 7 som följer:

Denna förordning träder i kraft den 31 december 2008 och den tillämpas första gången på pensionsstiftelsernas försäkrings-

tekniska beräkningar för år 2008 från den 17 oktober 2008. Punkten 8 i bilaga 2 tillämpas dock första gången på pensionsstiftelsernas försäkringstekniska beräkningar för år 2007.

Helsingfors den 19 december 2008

Omsorgsminister *Paula Risikko*

Matematiker Pirjo Moilanen

**ÄNDRING AV BERÄKNINGSGRUNDERNA FÖR PENSIONSSTIFTELSE SOM
BEDRIVER VERKSAMHET ENLIGT LAGEN OM PENSION FÖR
ARBETSTAGARE**

4.2.4 UTJÄMNINGSAVSÄTTNING OCH RÄNTEAVKASTNING SOM MOTSVARAR AVSÄTTNINGSKOEFFICIENTEN

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

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

$$(19) \quad \bar{V}_v^T = \bar{V}_v^{TV} + \bar{V}_v^{TQ}.$$

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

$$(20) \quad \begin{aligned} \bar{V}_v^{TV} = & (1 + b_1)(1 - q_v^a) \bar{V}_{v-1}^{TV} \\ & + (1 + b_1)^{0,5} \left[(1 - q_v^a) \bar{P}_v^T - (q_v^b + q_v^s - q_v^{TVR(y)}) \Sigma S_v \right] \\ & + \Delta R_v - \Sigma \bar{V}_v^V(i_v) - \Sigma \bar{V}_v^{VA}(i_v), \end{aligned}$$

där

ΔR_v = ränteavkastning som motsvarar avsättningskoefficienten enligt formel (20a),

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 pensionsansvaret för löpande ålderspensioner 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 $q_v^{TVR(y)}$ och på basis av dem bestäms pensionsstiftelsens 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 från storhet $\sum S_v$ 80 % av den lönesumma som ligger till grund för överföringsavgiften till statens pensionsfond för år v. Med överföringsavgift avses avgiften enligt lagen om överföringsavgift då statens ämbetsverk, inrättningar eller affärsverk ombildas till aktiebolag.

Ränteavkastning som motsvarar avsättningskoefficienten ΔR_v för år v beräknas enligt formel

$$(20a) \quad \Delta R_v = b_{16} \bar{V}_{v-1}^{VIU} + \frac{(1+i_0+b_{16})^{0,5} - (1+i_0)^{0,5}}{(1+i_0)^{0,5}} \left[\bar{V}_v^{VIU} - (1+i_0) \bar{V}_{v-1}^{VIU} - \sum \bar{V}_v^V(i_v) - \sum \bar{V}_v^{VA}(i_v) \right],$$

där

b_{16} = har definierats i punkt 1,

i_0 = har definierats i punkt 1,

$\bar{V}_v^{VIU} = \bar{V}_v^V + \bar{V}_v^I + \bar{V}_v^{VA} + \bar{V}_v^{IA} + \bar{V}_v^{UA}$,

$\bar{V}_v^V(i_v) =$ har definierats i formel (20) och

$\bar{V}_v^{VA}(i_v) =$ har definierats i formel (20).

År 2008 är dock $\Delta R_v = 0$ i formel (20).

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

$$(21) \quad \bar{V}_v^{TQ} = (1 + b_1)(1 - q_v^a) \bar{V}_{v-1}^{TQ} + \Delta V_v^{TQ},$$

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

$$(22) \quad \Delta V_v^{TQ} = V_v^{Q'} - V_v^Q,$$

där

$V_v^Q =$ har definierats i punkt 4.4

$$(23) \quad \begin{aligned} V_v^{Q'} = & (1 + i_0 + b_{16} + \lambda \cdot j) \cdot \bar{V}_{v-1}^Q \\ & + \lambda \cdot j \cdot \bar{V}_{v-1}^{VIU} \\ & + \frac{(1 + i_0 + b_{16} + \lambda \cdot j)^{0,5} - (1 + i_0 + b_{16})^{0,5}}{(1 + i_0)^{0,5}} \\ & \cdot \left[\bar{V}_v^{VIU} - \sum \bar{V}_v^V(i_v) - \sum \bar{V}_v^{VA}(i_v) - (1 + i_0) \bar{V}_{v-1}^{VIU} \right] \\ & + \lambda (j - b_1) \cdot \bar{V}_{v-1}^T \\ & + \frac{(1 + (1 - \lambda)b_1 + \lambda \cdot j)^{0,5} - (1 + b_1)^{0,5}}{(1 + b_1)^{0,5}} \left[\bar{V}_v^{T*} - (1 + b_1) \bar{V}_{v-1}^T \right] \end{aligned}$$

där

$$\lambda = 0,1,$$

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,

$$\bar{V}_{v-1}^Q = \text{har definierats i punkt 4.4,}$$

$$\bar{V}_v^T = \text{utjämningsavsättning enligt formel (19),}$$

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

Om $\bar{V}_v^T < 0$, är beloppet $\bar{V}_v^{T'} = -\bar{V}_v^T$ en fordran från Pensionsskyddscentralen enligt del I i ansvarsfördelningsgrunderna 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 $\bar{V}_v^{TQ} = 0$.

I bokslutet 31.12. v används som utjämningsavsättning den uppskattade storheten $\bar{V}_v^T$, vid beräkningen av vilken koefficienterna q_v^a , q_v^b , q_v^s och $q_v^{TVR(y)}$ uppskattas. Dessutom kan som beloppen $\bar{P}_v^T$ och $\bar{V}_v^{VIU}$ vid bokslutet 31.12. v användas approximativa värden enligt principer som uttrycks genom följande formler:

$$(24) \quad P_v^T = \frac{u_v^s}{u_{v-1}^s} \frac{\Sigma S_v}{\Sigma S_{v-1}} \bar{P}_{v-1}^T,$$

där u_v^s är utjämningsdelen av den genomsnittliga uttagna försäkringspremien enligt ArPL år v med ett värde enligt bilaga 2 och

$$(25) \quad V_v^{VIU} = V_v^V + V_v^I + \bar{V}_v^{VA} + {}^1\bar{V}_v^I + {}^2\bar{V}_v^I + {}^1\bar{V}_v^U + {}^2V_v^U.$$

4.4 AKTIEAVKASTNINGSRELATERAT TILLÄGGSFÖRSÄKRINGSANSVAR $\bar{V}^Q$

Det på systemnivå utjämnade värdet V^Q av aktieavkastningsrelaterat tilläggsförsäkringsansvar beräknas enligt formeln

$$(30) \quad V_v^Q = \min \{0, 05; k_v\} \left(\bar{V}_v^{TV} + (1 + (b1)) (1 - q_v^a) \bar{V}_{v-1}^{TQ} + \bar{V}_v^{VIU} + V_v^{Q'} \right),$$

där

k_v = koefficient som angetts i bilaga 2 och som beräknats av Pensions-skyddscentralen enligt ArPL 168 § 2 mom.

$\bar{V}_v^{TV}$ = har definierats i punkt 4.2.4,

$\bar{V}_{v-1}^{TQ}$ = har definierats i punkt 4.2.4,

$\bar{V}_v^{VIU}$ = $\bar{V}_v^V + \bar{V}_v^I + \bar{V}_v^{VA} + \bar{V}_v^{IA} + \bar{V}_v^{UA}$ och

$V_v^{Q'}$ = har definierats i punkt 4.2.4.

Det slutliga aktieavkastningsrelaterade tilläggsförsäkringsansvaret $\bar{V}^Q$ beräknas enligt formeln

$$(31) \quad \bar{V}_v^Q = \max \left\{ -\frac{0,10}{1,1} \cdot (\bar{V}_v^T + \bar{V}_v^{VIU}); V_v^Q \right\},$$

där

$$\bar{V}_v^T = \text{utjämningsavsättning enligt formeln (19).}$$

I bokslutet och undersökningen 31.12. v beräknas det aktieavkastningsrelaterade tilläggsförsäkringsansvaret genom tillämpning av formeln (23) och med beaktande av formlerna (30) och (31). Vid tillämpning av formeln (23) kan i stället för de slutliga pensionsansvaren och storheten j dock vid behov användas bokslutsuppskattningarna av de aktuella ansvaren och storheten j .

7

UNDANTAG

Tilläggsförsäkringsansvaret V^A vid bokslutet 31.12. v beräknas år 2008 undantagsvis i stället för formel 26 enligt formel

$$(26a) \quad \begin{aligned} V_v^A = & V_{v-1}^A + \Delta W_v + \min \left\{ 0; (V_{v-1}^Q - \bar{V}_{v-1}^Q) \right\} + V_{v-1}^Q \cdot (\text{TP}) - V_{v-1}^Q \cdot (\text{TUTK}) \\ & + \Delta H_v^Y - \Delta H_v^A + \Delta R_v, \end{aligned}$$

då

$$V_{v-1}^A + \Delta W_v + \min \left\{ 0; (V_{v-1}^Q - \bar{V}_{v-1}^Q) \right\} + V_{v-1}^Q \cdot (\text{TP}) - V_{v-1}^Q \cdot (\text{TUTK}) + \Delta R_v \geq -V_v^{TR},$$

där

$$V_v^{TR} = \text{den med verksamhetskapitalet jämförda andelen av utjämningsansvaret som fastställts genom SHM:s förordning}$$

ΔW_v = har definierats i punkt 4.3.2,

V_{v-1}^Q = har definierats i punkt 4.4,

$\bar{V}_{v-1}^Q$ = har definierats i punkt 4.4,

V_{v-1}^Q '(TP) = har definierats i punkt 4.3.1,

V_{v-1}^Q '(TUTK) = har definierats i punkt 4.3.1,

ΔH_v^Y = har definierats i punkt 4.3.2,

ΔH_v^A = har definierats i punkt 4.3.2,

ΔR_v = har definierats i punkt 4.2.4.

På utökning och upplösning av tilläggsförsäkringsansvaret tillämpas åren 2008-2010 formlerna (28a) och (29a) i stället för formlerna (28) och (29).

Tabell 1. Parametrar som används vid beräkningen av solvensställningen år 2008. (Förkortningen VV = pensionsansvar som används vid solvensberäkningen. Ja/nej anger om storheten ingår i siffran i fråga).

	z (1)			z^{KL} (2)			z^{ALE} (3)		
	A_v	S_v $= p \cdot VV$		A_v^{KL}	S_v^{KL} $= p^{KL} \cdot VV^{KL}$		A_v^{ALE}	S_v^{ALE} $= p^{ALE} \cdot VV^{ALE}$	
		p	VV		p^{KL}	VV^{KL}		p^{ALE}	VV^{ALE}
λ	0,04	0,04	0,04	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
t		0,03			0,03			0,03	
V_v^{TR}	nej		ja	ja		nej	nej		ja
ΔR_v	nej		ja	ja		nej	nej		ja

(1): Lagen om temporär ändring av bestämmelserna om fondering av ålderspensioner och om verksamhetskapitalet i pensionsanstalter som bedriver lag-

stadgad pensionsförsäkringsverksamhet beaktas inte. Tillämpas vid beräkning av verksamhetskapitalets maximibelopp.

(2): Tillämpas vid beräkning av solvensställningen, när storheten ΔH_v^{Y1} definieras.

(3): Tillämpas vid fastställande av sänkningar av understödsavgifter.

I bokslutet 31.12. v ($v = 2008\text{--}2010$) kan pensionsstiftelsen utöka tilläggsförsäkringsansvaret med understödsavgifter till beloppet

$$(28a) \quad \Delta H_v^Y = \Delta H_v^{Y1} + \Delta H_v^{Y2},$$

där

ΔH_v^{Y1} = det belopp som enligt 48 c § 5 mom. i lagen om pensionsstiftelser ska överföras till tilläggsförsäkringsansvaret så att $z^{KL} = 1,0$ efter överföringen,

$$z^{KL} = \frac{A_v^{KL}}{S_v^{KL}} \text{ (se tabell 1),}$$

A_v^{KL} = pensionsstiftelsens verksamhetskaptal (se tabell 1) per 31.12. v före överföringarna ΔH_v^{Y2} eller ΔH_v^A .

S_v^{KL} = pensionsstiftelsens solvensgräns (se tabell 1) vid bokslutstidpunkten 31.12. v .

ΔH_v^{Y2} = det belopp som enligt 48 c § 2 mom. i lagen om pensionsstiftelser kan överföras till tilläggsförsäkringsansvaret; efter överföringen $z \leq 4$,

$$z = \begin{cases} \frac{A_{2008} - (V_{2008}^{Q'}(0,04) - V_{2008}^{Q'}(0,1))}{S_{2008}} \\ \frac{A_v}{S_v} \quad v = 2009, 2010 \end{cases} \quad (\text{se tabell 1}),$$

$V_{2008}^{Q'}(0,04) = V_v^{Q'}$ enligt formel (23) med värdet $\lambda = 0,04$ år 2008,

$V_{2008}^{Q'}(0,1) = V_v^{Q'}$ enligt formel (23) med värdet $\lambda = 0,1$ år 2008,

A_v = pensionsstiftelsens verksamhetskapital (se tabell 1) per 31.12. v efter överföringen ΔH_v^Y .

S_v = pensionsstiftelsens solvensgräns (se tabell 1) vid bokslutstidpunkten 31.12. v .

För att sänka understödsavgifterna kan pensionsstiftelsen i bokslutet 31.12. v upplösa tilläggsförsäkringsansvaret till ett belopp av högst

$$(29a) \quad \Delta H_v^A = \Delta H_v^{A1} + \Delta H_v^{A2},$$

där

ΔH_v^{A1} = det belopp, efter upplösningen av vilket $z^{ALE} \geq 1,5$,

$$z^{ALE} = \frac{A_v^{ALE}}{S_v^{ALE}} \quad (\text{se tabell 1}),$$

A_v^{ALE} = pensionsstiftelsens verksamhetskapital (se tabell 1) per 31.12. v efter överföringen ΔH_v^{A1} enligt formel (29a).

S_v^{ALE} = pensionsstiftelsens solvensgräns (se tabell 1) vid bokslutstidpunkten 31.12. v .

ΔH_v^{A2} = det belopp som kan upplösas efter upplösningen av beloppet

$$\Delta H_v^{A1}$$

$$= \min \left\{ \left[\frac{A_v^{ALE} - S_v^{ALE}}{1 + p^{ALE}} \right]^+ ; \beta_{\max}(z^{ALE}) A_v^{ALE} \right\},$$

$$\beta_{\max}(z^{ALE}) = \begin{cases} 0, & \text{jos } z^{ALE} \leq 1 \\ 0,012 & \text{jos } 1 < z^{ALE} \leq 1,5 \end{cases}$$

p, p^{KL}, p^{ALE} = koefficient enligt 10 § i lagen om beräkning av solvensgränsen för pensionsanstalter och om täckning av ansvarsskulden, enligt vilken solvensgränsen (se tabell 1) för pensionsanstalten beräknas.

Om pensionsstiftelsens verksamhetskaptal i bokslutet 31.12. $v-1$ överskrider verksamhetskaptalets maximibelopp $z = 4$ (se tabell 1) enligt 48 c § 2 mom. i lagen om pensionsstiftelser och fortfarande 31.12. v före överföringarna

ΔH_v^Y och ΔH_v^A överskrider maximibeloppet $z = 4$ (se tabell 1), skall pensionsstiftelsen förfara såsom det föreskrivs i 48 c § 6 mom. i lagen om pensionsstiftelser.

KOEFFICIENTER I ANSLUTNING TILL DE FÖRSÄKRINGSTEKNISKA GRUNDERNA

5. Koefficienter för fonderad ålderspension

$${}^1i_{2008} = 0 \quad (\text{formel (4)})$$

$${}^2i_{2008} = 0 \quad (\text{formel (4)})$$

$${}^3i_{2008} = 0,0035 \quad (\text{formel (4)})$$

$${}^4i_{2008} = 0 \quad (\text{formel (4)})$$

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

$$k_1^I = 0,40 \quad (\text{formel (14)})$$

$$k_2^I = 0,49 \quad (\text{formel (14)})$$

$$k_3^I = 0,12 \quad (\text{formel (14)})$$

$$k_1^U = 0 \quad (\text{formlerna (17) och (18)})$$

$$k_2^U = 0 \quad (\text{formlerna (17) och (18)})$$

$$k_3^U = 0,90 \quad (\text{formlerna (17) och (18)})$$

$$k_4^U = 0,60 \quad (\text{formlerna (17) och (18)})$$

$$\Delta u_x = 0,00 \quad (\text{formel (18)})$$

$$u_{2007}^s = 0,161 \quad (\text{formel (24)})$$

$$u_{2008}^s = 0,166 \quad (\text{formel (24)})$$

$$p_{2008}^M = 0,0015 \quad (\text{formel (32)})$$

$$l_{2008} = 0,00094 \quad (\text{formel (32)})$$

$$p_{2008}^H = 0,006957 \quad (\text{formel (32)})$$

$$p_{2008}^n = 1 \quad (\text{formel (32)})$$

$$u_{2008} = 0,0385 \quad (\text{formel (33)})$$

$$q_{2008} = 0,0118 \quad (\text{formel (33)})$$

8. Aktieavkastningsbundet tilläggförsäkringsansvar $\overline{V}^Q$

$$k_{2007} = 0,000235 \quad (\text{formel (30)})$$

$$k_{2008} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (30)})$$

UTGIVARE: JUSTITIEMINISTERIET

Nr 1050—1051, 3 ark

EDITA PRIMA AB, HELSINGFORS 2008

EDITA PUBLISHING AB, HUVUDREDAKTÖR JARI LINHALA

ISSN 0787-3182