

FINLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

Utgiven i Helsingfors den 22 december 2014

1143/2014

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

Utfärdad i Helsingfors den 12 december 2014

I enlighet med social- och hälsovårdsministeriets beslut föreskrivs med stöd av 179 § 4 mom. 2 punkten i lagen om pension för arbetstagare (395/2006):

1 §

Tillämpningsområde

Beräkningsgrunderna tillämpas på sådant pensionsskydd som avses i lagen om pension för arbetstagare (395/2006) och som handhas av en pensionskassa.

2 §

Storheter som beräknas för fördelningen av kostnader som skall bekostas gemensamt

De storheter som i fråga om pensionskassor behövs för fördelningen av kostnader som skall bekostas gemensamt enligt 179 § i lagen om pension för arbetstagare beräknas enligt de grunder som anges i bilaga 1 till denna förordning.

De koefficienter som behövs för beräk-

ningen av storheterna i enlighet med 1 mom. ingår i bilaga 2 till denna förordning.

Denna förordning träder i kraft den 1 januari 2015 och den tillämpas första gången på pensionskassornas försäkringstekniska beräkningar för år 2015. Punkten 6 i bilaga 2 tillämpas dock första gången på pensionskassornas försäkringstekniska beräkningar för år 2013 och punkten 3 i bilaga 2 tillämpas första gången på pensionskassornas försäkringstekniska beräkningar för år 2014.

Genom denna förordning upphävs 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 (1249/2007).

Helsingfors den 12 december 2014

Social- och hälsovårdsminister *Laura Rätty*

Konsultativ tjänsteman Pirjo Moilanen

**Beräkningsgrunder för pensionskassorna för kostnadsfördelning enligt lagen om pension
för arbetstagare**

Innehåll

Bilaga 1: Beräkningsgrunder

- 1 Försäkringstekniska storheter
- 2 Storheter som hänför sig till ålder och lön
 - 2.1 Beräkning av ålder
 - 2.2 Pensionsgrundande lön
 - 2.3 Storhet $S_v^{t'}$ som påverkar årsavgiftens utjämningsdel
- 3 Fonderad ålderspension
- 4 Ansvarsskuld för framtida pensioner
 - 4.1 Ansvarsskuld för framtida ålderspensioner
 - 4.2 Ansvarsskuld för framtida invalidpensioner
- 5 Ansvarsskuld för löpande pensioner
 - 5.1 Ansvarsskuld för löpande ålderspensioner
 - 5.2 Ansvarsskulden för löpande invalidpensioner
- 6 Årsavgiftens utjämningsdel
- 7 Utjämningsavsättning och ränteavkastning som motsvarar avsättningskoefficienten
- 8 Aktieavkastningsrelaterat tilläggsförsäkringsansvar \bar{V}^o
- 9 Pensionsstorheterna med anknytning till pensionsordningen och byte av pensionsanstalt
- 10 Korrigering av uppgifter om anställningsförhållanden
- 11 Den del av ansvarsskulden som motsvarar arbetstagarens avgiftsandel
- 12 Undantag

Bilaga 2: Koefficienter i anslutning till de försäkringstekniska grunderna

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

$$1.1.2015- \quad b_1 = 0,0550$$

Dödlighet

- ålderspension, 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, 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

$$1.1.2015- \quad b_{15} = 0,0250$$

Fondränta som används vid beräkning av försäkringstekniska ansvar

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

Avsättningskoefficient för pensionsansvar

$$1.1.2015- \quad b_{16} = 0,0191$$

Försäkringsavgiftsränta

Värdet på försäkringsavgiftsräntan b_{17} bestäms senare.

2 Storheter som hänför sig till ålder och lön

2.1 Beräkning av ålder

I de försäkringstekniska storheterna används skillnaden mellan år v och födelseåret som ålder x . Pensionsåldern anges med w .

2.2 Pensionsgrundande lön

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

Vid uppskattning av ansvarsskuldens belopp under det gångna räkenskapsåret i fall som avses i ArPL 163 § 1 mom. 2 punkten beaktas alla arbetstagare som enligt anmälningar som inkommit till pensionskassan omfattades eller kunde ha omfattats av ArPL.

2.3 Storhet $S_v^{I'}$ som påverkar årsavgiftens utjämningsdel

Storheten $S_v^{I'}$ som används vid beräkningen av koefficienten p_v^M för årsavgiftens utjämningsdel är delägarrens lönesumma $\sum S_{v-2}$ år $v-2$. Om delägaren har ordnat pensionsskyddet för sina anställda i flera olika arbetspensionsanstalter, används den sammanlagda lönesumman. I stället för delägarrens lönesumma $S_v^{I'}$ kan användas den för år v uppskattade lönesumman $\sum S_v$, om $\sum S_{v-2}$ på grund av en företagsomstrukturering som gjorts i början av år v eller tidigare avviker från lönesumman $\sum S_v$ på årsnivå med minst 1 000 000 · I_v euro.

3 Fonderad ålderspension

Det beräkningssätt för fonderad pension som framställs nedan används i samband med ålderspension. I samband med övriga förmånsslag uppstår ingen fonderad pension under den aktiva perioden.

Den fonderade pensionen i slutet av år v definieras enligt formeln

$$(1) \quad E_v^R = \begin{cases} E_{v-1}^R + \Delta E_v^R, & \text{när } x < 55 \\ (E_{v-1}^R + \Delta E_v^R)(1 + i_v), & \text{när } x \geq 55, \end{cases}$$

där den fonderade pensionens ökning ΔE_v^R år v beräknas enligt formel (3). Med koefficienten i_v ökas den fonderade pensionens belopp. Koefficienten i_v definieras enligt formel

$$(2) \quad i_v = {}^1i_v + {}^2i_v + {}^3i_v + {}^4i_v,$$

där 1i_v grundar sig på komplettering enligt ArPL 171 § 1 mom., 2i_v belopp som överförs separat enligt ArPL 174 § 3 punkten, 3i_v den komplettering som görs enligt ArPL 174 § 3 punkten av den förhöjda arbetspensionsförsäkringsavgiften för arbetstagare som fyllt 53 år och 4i_v komplettering enligt ArPL 171 § 2 mom. Värdet på koefficienterna 1i_v , 2i_v , 3i_v och 4i_v ges i bilaga 2.

Den fonderade pensionens ökning ΔE_v^R år v beräknas enligt formeln

$$(3) \quad \Delta E_v^R = \begin{cases} 0,005 \cdot S_v, & \text{när } x < 55 \\ 0, & \text{när } x \geq 55. \end{cases}$$

Om arbetstagarens ålderspension börjar vid åldern z , ändras den fonderade pensionen enligt formeln

$$(4) \quad E_v^R(z) = \frac{\bar{N}_{65}}{N_z} E_v^R,$$

där z är åldern med en månads noggrannhet vid utgången av den månad som närmast föregår den då arbetstagaren för första gången går i ålderspension enligt ArPL. Vid beräkning av ansvarsskulden för framtida ålderspension enligt formel (5) i fall, där $x \geq 65$, används som ålder z den med en månads noggrannhet beräknade åldern per 31.12.v.

Om arbetstagarens arbetsinkomst måste korrigeras efter att den fonderade ålderspensionen uträknats, uträknas den korrigerade fonderade ålderspensionen för varje år med tillämpning av beräkningsgrunderna för respektive år.

4 Ansvarsskuld för framtida pensioner

4.1 Ansvarsskuld för framtida ålderspensioner

Ansvarsskulden för framtida ålderspensioner per 31.12.v beräknas enligt formeln

$$(5) \quad \bar{V}_v^V = \sum_{x < 65} E_v^R \frac{\bar{N}_{65}}{D_{x+1/2}} + \sum_{65 \leq x < 76} E_v^R(z) \bar{a}_{x+1/2}.$$

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

4.2 Ansvarsskuld för framtida invalidpensioner

Ansvarsskulden för framtida invalidpensioner per 31.12.v beräknas enligt formeln

$$(6) \quad \bar{V}_v^I = {}^1k_v^{VI} \sum i_x S_v + {}^2k_v^{VI} \sum i_x S_{v-1},$$

där ${}^1k_v^{VI}$, ${}^2k_v^{VI}$ och i_x är koefficienter vilkas värde ges i bilaga 2. I det senare summauttrycket används för koefficient i_x det värde som getts för år v-1.

5 Ansvarsskuld för löpande pensioner

5.1 Ansvarsskuld för löpande ålderspensioner

Ansvarsskulden för löpande ålderspensioner per 31.12.v beräknas enligt formeln

$$(7) \quad \bar{V}_v^{VA} = \sum E_v^R(z) \bar{a}_{x+1/2},$$

där $E_v^R(z)$ har definierats i punkt 3.

Ansvarsskulden beräknas för alla ålderspensioner som beviljats före 1.1.v + 1 och som löper 1.1.v+1.

5.2 Ansvarsskulden för löpande invalidpensioner

Ansvarsskulden för löpande invalidpensioner per 31.12.v beräknas enligt formeln

$$(8) \quad \bar{V}_v^A = {}^1\bar{V}_v^I + {}^2\bar{V}_v^I.$$

Ansvarsskuldens delar ${}^1\bar{V}_v^I$ och ${}^2\bar{V}_v^I$ beräknas enligt formlerna (9) och (10).

Ansvarsskuldens del ${}^1\bar{V}_v^I$ beräknas för alla invalidpensioner som beviljats före 1.1. $v+1$ och som skall betalas 1.1. $v+1$ eller senare.

$$(9) \quad {}^1\bar{V}_v^I = \sum E_v^{IR} \bar{a}_{(u)+(x+1/2-u):w}^{\bar{ii}}$$

där E_v^{IR} är invalidpensionens årliga belopp utan utjämningsdel, u är skillnaden mellan det år då arbetsförmågan inträdde och födelseåret och w är 63 år, i fråga om pensionsfall som inträffat före 1.1.2006 dock 65 år eller pensionsåldern i det anställningsförhållande till vilket den återstående tiden har anslutits.

Ansvarsskuldens del ${}^2\bar{V}_v^I$ beräknas för andra invalidpensioner enligt formeln

$$(10) \quad {}^2\bar{V}_v^I = k_1^I \sum i_x S_{v-1} + k_2^I \sum i_x S_{v-2} + k_3^I \sum i_x S_{v-3},$$

där värdet på koefficienterna k_1^I , k_2^I , k_3^I och i_x ges i bilaga 2. I det första summuttrycket används för koefficient i_x det värde som getts för år $v-1$, i det andra summuttrycket det värde som getts för år $v-2$ och i det tredje summuttrycket det värde som getts för år $v-3$.

6 Årsavgiftens utjämningsdel

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

$$(11) \quad \bar{P}_v^T = y_v^p \sum S_v - \sum \left(\frac{\bar{N}_{65}}{D_x} \Delta E_v^R \right) - \sum (i_x + p_v^M + l_v) S_v$$

$$- \min \left\{ \max \left\{ p_v^H \sum S_v; p_v^n \cdot 790 \right\}; y_v^p \sum S_v \right\},$$

där värdet på koefficienterna y_v^p , i_x , p_v^M , l_v , p_v^H och 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 bekostas gemensamt och som består av utjämningsdelarna av avgiften benämns nedan utjämningsavsättning.

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

$$(12) \quad \bar{V}_v^T = \bar{V}_v^{TV} + \bar{V}_v^{TQ}.$$

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

$$(13) \quad \bar{V}_v^{TV} = (1 + b_1)(1 - q_v^a) \bar{V}_{v-1}^{TV}$$

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

$$+ \Delta R_v - \sum \bar{V}_v^{V'}(i_v) - \sum \bar{V}_v^{VA}(i_v),$$

där

ΔR_v = ränteavkastning som motsvarar avsättningskoefficienten enligt formel (14)

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^I 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^{ISM} 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 affärsverk ombildas till aktiebolag.

Ränteavkastning ΔR_v , som motsvarar avsättningskoefficienten för år v beräknas enligt formeln

$$(14) \quad \Delta R_v = b_{16} \bar{V}_{v-1}^{VI} + \frac{(1+i_0+b_{16})^{0.5} - (1+i_0)^{0.5}}{(1+i_0)^{0.5}} \left[\bar{V}_v^{VI} - (1+i_0) \bar{V}_{v-1}^{VI} - \sum \bar{V}_v^V(i_v) - \sum \bar{V}_v^{VA}(i_v) \right],$$

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 (13)

$\bar{V}_v^{VA}(i_v)$ = har definierats i formel (13)

$$(15) \quad \bar{V}_v^{VI} = \bar{V}_v^V + \bar{V}_v^I + \bar{V}_v^{VA} + \bar{V}_v^{IA}.$$

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

$$(16) \quad \bar{V}_v^{IQ} = (1+b_l)(1-q_v^a) \bar{V}_{v-1}^{IQ} + \Delta V_v^{IQ},$$

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

$$(17) \quad \Delta V_v^{IQ} = V_v^{Q'} - V_v^Q,$$

där

V_v^Q = har definierats i punkt 8

$$\begin{aligned}
 (18) \quad V_v^Q &= (1 + i_0 + b_{16} + \lambda \cdot j) \cdot \bar{V}_{v-1}^Q \\
 &+ \lambda \cdot j \cdot \bar{V}_{v-1}^{I'} \\
 &+ \frac{\lambda \left((1+j)^{0.5} - 1 \right)}{(1+i_0)^{0.5}} \left[\bar{V}_v^{I'} - \sum \bar{V}_v^{I'}(i_v) - \sum \bar{V}_v^{IA}(i_v) - (1+i_0) \bar{V}_{v-1}^{I'} \right] \\
 &+ \lambda (j - b_1) \cdot \bar{V}_{v-1}^T \\
 &+ \frac{\lambda \left((1+j)^{0.5} - (1+b_1)^{0.5} \right)}{(1+b_1)^{0.5}} \left[\bar{V}_v^{T*} - (1+b_1) \bar{V}_{v-1}^T \right],
 \end{aligned}$$

där

$$\lambda = 0,1$$

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 = har definierats i punkt 8

\bar{V}_v^T = utjämningsavsättning enligt formel (12)

$$\begin{aligned}
 \bar{V}_v^{T*} &= (1 + b_1) (1 - q_v^a) \bar{V}_{v-1}^T \\
 &+ (1 + b_1)^{0.5} \left[(1 - q_v^a) \bar{P}_v^T - (q_v^b + q_v^s - q_v^{IRR(v)}) \sum S_v \right].
 \end{aligned}$$

Om $\bar{V}_v^T < 0$, är beloppet $\bar{V}_v^{T*} = -\bar{V}_v^T$ en fordran från Pensionsskyddscentralen enligt del I i kostnadsfördelningsgrunderna enligt ArPL 183 § 2 mom. och fastställs för utjämningsavsättningen per 31.12.v värdet $\bar{V}_v^T = 0$. Om då

$\bar{V}_v^{IV} > 0$, fastställs för storheten \bar{V}_v^{IQ} värdet $-\bar{V}_v^{IV}$; i annat fall är både $\bar{V}_v^{IV} = 0$ och $\bar{V}_v^{IQ} = 0$.

8 Aktieavkastningsrelaterat tilläggförsäkringsansvar \bar{V}^Q

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

$$(19) \quad \bar{V}_v^Q = \min\{0,05; k_v\} \left(\bar{V}_v^{IV} + (1+b_1)(1-q_v^a) \bar{V}_{v-1}^{IQ} + \bar{V}_v^{VI} + V_v^{Q'} \right),$$

där

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

\bar{V}_v^{IV} = har definierats i punkt 7

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

\bar{V}_v^{VI} = $\bar{V}_v^V + \bar{V}_v^I + \bar{V}_v^{VA} + \bar{V}_v^{LA}$

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

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

$$(20) \quad \bar{V}_v^Q = \max \left\{ -\frac{0,10}{1,1} \cdot \left(\bar{V}_v^I + \bar{V}_v^{VI} \right); V_v^{Q'} \right\},$$

där

$$\bar{V}_v^I = \text{utjämningsavsättning enligt formeln (12).}$$

9 Pensionsstorheterna med anknytning till pensionsordningen och byte av pensionsanstalt

I den ansvarsskuld för invalidpensioner som hör till varje pensionsordning medräknas ansvaret för löpande invalidpensioner till den del det grundar sig på löner som i fråga om denna pensionsordning betalats till den försäkrade under de två närmast föregående kalenderåren före pensionsfallsåret och som enligt ArPL 175 § skall beaktas. Dessutom ingår där ansvar som förorsakas av invalidpensioner som enligt APL, som var i kraft före 1.1.2007, hör till pensionsordningen.

10 Korrigering av uppgifter om anställningsförhållanden

Om uppgifterna om löner måste korrigeras efter den försäkringstekniska undersökningen, beaktas korrigeringen i formeln (13) sålunda att förändringen i lönerna läggs till storheten $\sum S_v$. Den av korrigeringen föranledda förändringen i årsavgiftens utjämningsdel beräknas separat för varje år enligt grunderna för det aktuella året. Förräntning utförs enligt försäkringsavgiftsräntan från mitten av året i fråga till mitten av korrigeringsåret. Korrigeringsposten för årsavgiftens utjämningsdel läggs till årsavgiftens utjämningsdel för korrigeringsåret enligt formeln (11). Korrigeringen av årsavgiftens utjämningsdel räknas dock endast för de tio följande åren efter det år som korrigeringen hänför sig till.

11 Den del av ansvarsskulden som motsvarar arbetstagarens avgiftsandel

Den del av ansvarsskulden som motsvarar arbetstagarens försäkringsavgift per 31.12.v beräknas enligt formeln

$$(21) \quad L_v = (1 + i_0)(1 - u_v)L_{v-1} + (1 + i_0)^{0,5} q_v \Sigma S_v,$$

där värdet på koefficienterna u_v och q_v ges i bilaga 2.

Den del av ansvarsskulden som motsvarar arbetstagares försäkringsavgift får inte återlånas.

12 Undantag

Vid tillämpning av dessa grunder används beräkningsräntan i stället för försäkringsavgiftsräntan under tiden 1.1.–31.12.2015.

Vid beräkningen av ränteavkastningen ΔR_{2015} (formel (14)) som motsvarar avsättningskoefficienten och storheten $V_{2015}^{Q'}$ (formel (18)) bestäms

$$\overline{V}_{2014}^{VI} = \overline{V}_{2014}^{VIU},$$

där $\overline{V}_{2014}^{VIU}$ beräknas enligt de grunder som var i kraft 31.12.2014.

Koefficienter i anslutning till de försäkringstekniska grunderna

1. Invaliditetskoefficienterna i_x

x	$100i_x$	x	$100i_x$
18	0,03	41	0,69
19	0,08	42	0,72
20	0,13	43	0,76
21	0,17	44	0,81
22	0,21	45	0,85
23	0,25	46	0,90
24	0,29	47	0,95
25	0,32	48	1,01
26	0,36	49	1,07
27	0,39	50	1,12
28	0,41	51	1,19
29	0,43	52	1,26
30	0,45	53	1,36
31	0,47	54	1,46
32	0,49	55	1,60
33	0,52	56	1,70
34	0,54	57	1,75
35	0,55	58	1,73
36	0,58	59	1,52
37	0,60	60	1,13
38	0,61	61	0,55
39	0,63	62	0,07
40	0,66	63-	0,00

2. Utjämningskoefficienterna

$$y_{2015}^p = 0,247$$

(formel (11))

3. Koefficienter för fonderad ålderspension

$${}^1i_{2014} = 0,0237 \quad (\text{formel (2)})$$

$${}^2i_{2014} = 0 \quad (\text{formel (2)})$$

$${}^3i_{2014} = 0,0041 \quad (\text{formel (2)})$$

$${}^4i_{2014} = 0 \quad (\text{formel (2)})$$

$${}^1i_{2015} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (2)})$$

$${}^2i_{2015} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (2)})$$

$${}^3i_{2015} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (2)})$$

$${}^4i_{2015} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (2)})$$

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

$$k_1^I = 0,57 \quad (\text{formel (10)})$$

$$k_2^I = 0,66 \quad (\text{formel (10)})$$

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

$$P_v^M = \begin{cases} 0,0034, & \text{när } S_v^{I'} \leq 0,1 R_v^{I'} \\ 0,0015, & \text{när } 0,1 R_v^{I'} < S_v^{I'} \leq 0,4 R_v^{I'} \\ 0,0006, & \text{när } 0,4 R_v^{I'} < S_v^{I'} \leq R_v^{I'} \\ 0,0018, & \text{när } R_v^{I'} < S_v^{I'}, \end{cases} \quad (\text{formel (11)})$$

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

$$R_{2004}^{I'} = 1,5 \text{ M€.}$$

$$l_{2015} = 0,00064 \quad (\text{formel (11)})$$

$$p_{2015}^H = 0,007086 \quad (\text{formel (11)})$$

$$p_{2015}^n = 1 \quad (\text{formel (11)})$$

$$u_{2015} = 0,0203 \quad (\text{formel (21)})$$

$$q_{2015} = 0,0125 \quad (\text{formel (21)})$$

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

$${}^1k_{2015}^{VI} = 1,55 \quad (\text{formel (6)})$$

$${}^2k_{2015}^{VI} = 0,71 \quad (\text{formel (6)})$$

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

$$k_{2013} = 0,025346 \quad (\text{formel (19)})$$

$$k_{2014} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (19)})$$

$$k_{2015} = \text{värdet ges senare} \quad (\text{formel (19)})$$