

FINLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

2005

Utgiven i Helsingfors den 1 september 2005

Nr 662

INNEHÅLL

Nr	Sidan
662 Social- och hälsovårdsministeriets förordning om grunderna för sjömanspensionskassan för ansvarsfördelningen enligt 3 a § 2 och 3 mom. lagen om sjömanspensioner	3631

Nr 662

Social- och hälsovårdsministeriets förordning om grunderna för sjömanspensionskassan för ansvarsfördelningen enligt 3 a § 2 och 3 mom. lagen om sjömanspensioner

Given i Helsingfors den 26 augusti 2005

I enlighet med social- och hälsovårdsministeriets beslut föreskrivs med stöd av 3 a § 4 mom. lagen den 26 januari 1956 om sjömanspensioner (72/1956), sådana de lyder i lag 485/2002:

1 §

Den del av pensionen enligt lagen om sjömanspensioner (72/1956) som motsvarar minimipensionsskyddet enligt lagen om pension för arbetstagare (395/1961) och som överensstämmer med 3 a § 4 mom lagen om sjömanspensioner, storheter som hänför sig till ålder, inkomster och anställningstid, fonderad ålderdomspension, pensionsansvar, årspremie, utjämningsdelar för årspremien och den fond som bildats av utjämningsdelarna, korrigerig av uppgifterna, försäkrings-tekniska storheter, ändring av fribrev och fonderad del samt avrundning av pensions-åldern beräknas på det sätt som anges i bilaga 1 till denna förordning.

Vid beräkningen skall koefficienterna enligt bilaga 2 till denna förordning användas.

2 §

Ikraftträdande

Denna förordning träder i kraft den 9 september 2005 med undantag av punkt 4.2 i bilaga 1, som träder i kraft den 31 december 2005. Förordningen tillämpas första gången vid den ansvarsfördelning som verkställs för år 2005.

Genom denna förordning upphävs social- och hälsovårdsministeriets förordning av den 21 december 2000 om grunderna för sjömanspensionskassan för ansvarsfördelningen enligt 3 a § 2 och 3 mom. i lagen om sjömanspensioner (1176/2000) jämte ändringar samt bilagan till förordningen.

Helsingfors den 26 augusti 2005

Social- och hälsovårdsminister *Sinikka Mönkäre*

Överinspektör Harri Isokorpi

Bilaga 1**GRUNDERNA FÖR ANSVARFÖRDELNINGEN ENLIGT 3 a § 2 OCH 3 MOM.
I LAGEN OM SJÖMANSPENSIONER**

Tillämpas första gången vid den ansvarsfördelning som verkställs för år 2005.

1 Den del av pensionen enligt lagen om sjömanspensioner som motsvarar minimipensionsskyddet enligt APL

Den del av pensionen enligt lagen om sjömanspensioner (SjPL) som motsvarar minimipensionsskyddet enligt lagen om pension för arbetstagare (APL) och som avses i 3 a § 4 mom. i SjPL, nedan kallad ansvarsfördelningsdelen inom SjPL-pensionen, beräknas i enlighet med punkterna 1.1 och 1.2

1.1 Pensionsålder

Den kalkylmässiga ålderspensionsåldern är 65 år.

1.1.1 Pensionsålder för arbetstagare som går i ålderspension i enlighet med 14 § 2 mom. i SjPL

Om en arbetstagare i enlighet med 14 § 2 mom. i SjPL går i ålderspension sänks hans pensionsålder från den tidpunkten från 63 år till åldern för övergången i pension. Om arbetstagaren börjar ta ut förtida ålderspension på grundval av sänkt pensionsålder i enlighet med 14 § 2 mom. i SjPL, sänks hans pensionsålder från denna tidpunkt från 63 år till ovan nämnda sänkta pensionsålder.

1.1.2 Pensionsålder för arbetstagare som går i ålderspension i enlighet med 17 b § 2 mom. i SjPL

Om en arbetstagare i enlighet med 17 b § 2 mom. i SjPL går i ålderspension sänks hans pensionsålder från den tidpunkten från 63 års ålder till åldern för övergången i pension.

1.2 Beräkning av ansvarsfördelningsdelen inom SjPL-pensionen

Nedan avses med pension som beräknats enligt nationell lagstiftning sådan pension som beräknats enligt de finska arbetspensionslagarna och där endast de försäkringsperioder som fastställs i de finska arbetspensionslagarna beaktats, dock på så sätt att man därutöver be-aktar de bestämmelser i rådets förordning (EEG) nr 1408/71 om tillämpningen av systemen för social trygghet när anställda, egenföretagare eller deras familjer flyttar inom gemenskapen samt i de konventioner om social trygghet som nämns i bilagan till förordningen vilka bestämmelser avser beräkning av den bosättningsperiod på fem år som hänför sig till rätten till återstående tid, förhindrande av överlappande återstående tid samt samordning av pension.

Ansvarsfördelningsdelen inom SjPL-pensionen beräknas på samma sätt som den pension för motsvarande anställningsförhållanden som beräknas enligt nationell lag, d.v.s. som fastställs enligt APL, ökad med det belopp som erhålls när bestämmelserna i rådets förordning (EEG) nr 1408/71 och i de konventioner om social trygghet som nämns i bilagan till förordningen tillämpas och varigenom den

pension enligt SjPL som skall utbetalas stiger i för-hållande till den pension enligt SjPL som beräknas enligt nationell lag.

Från bestämmandet av pension enligt APL görs likväl avvikelser vid beräkningen av
ansvarsfördelningsdelen som följer:

- Vid beräkning av rehabiliteringspenning enligt 25 a § i SjPL motsvarar ansvarsfördelningsdelen beloppet av rehabiliteringspenningen beräknad enligt reglerna i SjPL.
- Vid beräkning av rehabiliteringstillägg enligt 25 b § i SjPL läggs den förhöjning som räknas på det rehabiliteringsstöd eller den rehabiliteringspension som beräknats enligt reglerna i SjPL i sin helhet till ansvarsfördelningsdelen.
- Vid beräkning av ansvarsfördelningsdelen tillämpas inte 5 mom. i lagen om ändring av ikraftträdandebestämmelsen i en lag om ändring av lagen om pension för arbetstagare (886/2004).
- Vid beräkning av ansvarsfördelningsdelen tillämpas inte 1 § 1 mom. 3 punkten i APL.
- Vid beräkning av ansvarsfördelningsdelen tillämpas inte 7 § 5 mom. i APL.

- Vid beräkning av ansvarsfördelningsdelen tillämpas i stället för 9 mom. i lagen om ändring av ikraftträdandebestämmelsen i en lag om ändring av lagen om pension för arbetstagare (886/2004) 13 mom. i ikraftträdandebestämmelsen i lagen om ändring av lagen om sjömanspensioner (884/2004).
- Vid beräkning av ansvarsfördelningsdelen tillämpas i stället för 12 mom. i ikraftträdandebestämmelsen i lagen om ändring av lagen om pension för arbetstagare (634/2003) 17 mom. i ikraftträdandebestämmelsen i lagen om ändring av lagen om sjömanspensioner (884/2004).
- I stället för 4 a § i APL tillämpas 15 a och b § i SjPL, dock så att om pensionsfallet i fråga om familjepension har inträffat före 1.7.1990 betraktas änklungen inte som förmånstagare.
- Verkan av samordningen enligt 8 – 8 a § i APL på ansvarsfördelningsdelen beräknas så att samordning enligt 27 § i SjPL med andra pensioner och ersättningar genomförs genom att i stället för SjPL-pensionen används ansvarsfördelningsdelen före samordningen.
- Verkan av pensionsjämkning enligt 8 c – 8 f § i APL definieras på motsvarande sätt som verkan av samordningen.

Ansvarsfördelningsdelen inom SjPL-pensionen är likväl högst lika stor som den pension enligt SjPL som skall utbetalas.

När SjPL-pensionen fastställs genom tillämpning av bestämmelser i SjPL som är i kraft före den 1.1.2005 fastställs ansvarsfördelningsdelen inom SjPL-pensionen på det sätt som bestäms i social- och hälsovårdsministeriets förordning om grunderna för sjömanspensionskassan för ansvarsfördelning enligt 3 a § 2 och 3 mom. i lagen om sjömanspensioner (1176/2000).

Vid beräkning av ansvarsfördelningsdelen inom SjPL-pensionen fastställs den pensionsberättigande tiden för tiden före 1.1.2005 och den lön som ligger till grund för pensionen på det sätt som bestäms i social- och hälsovårdsministeriets förordning om grunderna för sjömanspensionskassan för ansvarsfördelning enligt 3 a § 2 och 3 mom. i lagen om sjömanspensioner (1176/2000).

Ansvarsfördelningsdelen inom den förtida ålderspensionen enligt 14 § 3 mom. i SjPL beaktas vid ansvarsfördelningen tidigast från 62 års ålder, om den i 14 § 2 mom. i SjPL föreskrivna sänkta pensionsålder som arbetstagaren intjänat innan pensionen börjar är minst 62 år. I annat fall beaktas ansvarsfördelningsdelen vid ansvarsfördelningen från den i 14 § 2 mom. i SjPL föreskrivna sänkta pensionsålder som intjänats innan pensionen börjar och härvid behandlas pensionen som ålderspension.

Om arbetstagaren är född före den 1.1.1950 beaktas ansvarsfördelningsdelen inom den förtida ålderspensionen enligt 14 § 3 mom. i SjPL vid ansvarsfördelningen tidigast från 60 års ålder,

ifall den i 14 § 2 mom. i SjPL föreskrivna sänkta pensionsålder som arbetstagaren intjänat innan pensionen börjar är minst 60 år. I annat fall beaktas ansvarsfördelningsdelen vid ansvarsfördelningen från den i 14 § 2 mom. i SjPL föreskrivna sänkta pensionsålder som intjänats innan pensionen börjar, och härvid behandlas pensionen som ålderspension.

2 Storheter som hänför sig till ålder, inkomster och anställningstid

I försäkringstekniska storheter används som ålder x skillnaden mellan år v och födelseåret.

Storheten S_v är arbetstagarens arbetsförtjänst som avses i 11 a § SjPL för år v .

Storheterna \bar{A}_v , \bar{t}'_v , \bar{t}_v och \bar{S}_v som definieras nedan beräknas separat för varje arbetsförhållande. Storheterna används för att beräkna storheter före år 2005.

Storheten \bar{A}_v är arbetstagarens arbetsförtjänst enligt 3 § 2 mom. i SjPL för år v sådant momentet tillämpades 31.12.2004. Storheten \bar{A}_v används för att beräkna inkomster som intjänats före år 2005.

Storheten \bar{t}'_v är den anställningstid i dagar år v som motsvarar arbetstagarens storhet \bar{A}_v beräknad enligt 3 § 1 mom. i förordningen om sjömanspensioner (SjPF, 654/91).

Storheten \bar{t}_v är arbetstagarens till pension berättigande anställningstid i månader år v beräknad enligt 11 § 1-4 mom. och 12 § 1 mom. i SjPL och 3 § i SjPF, sådana dessa lagrum tillämpades 31.12.2004, likväl utan beaktande av tiden i tjänst efter uppnående av pensionsåldern w sådan denna tid definierades i de grunder för ansvarsfördelningen inom SjPL som var i kraft 31.12.2004. Till storheten \bar{t}_v räknas likväl också den tid under vilken arbetstagarens individuella förtidspension varit vilande. Storheten \bar{t}_v används för att beräkna inkomster som intjänats före år 2005, när beräkningarna skedde på månadsbasis.

Storheten \bar{S}_v är

$$\bar{S}_v = 30 \frac{\bar{A}_v}{\bar{t}_v}.$$

Storheten \bar{S}_v används för att beräkna inkomster som intjänats före år 2005, när beräkningarna skedde på månadsbasis.

3 Fonderad ålderspension

Den fonderade pensionen beräknas på följande sätt i samband med framtida 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

$$(1) \quad E_v^R = (E_{v-1}^R + \Delta E_v^R)(1 + i_v),$$

där den fonderade pensionens ökning ΔE_v^R beräknas enligt formel

(2). Koefficienten i_v definieras enligt formeln

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

där 1i_v betecknar koefficient för komplettering enligt 12 a § 5 mom.

i APL och 2i_v och 3i_v koefficient för komplettering enligt 12 §

1 mom. 1 punkten. Värdena på koefficienterna 1i_v , 2i_v och 3i_v

har getts i bilaga 2.

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

$$(2) \quad \Delta E_v^R = \begin{cases} 0,005 \cdot S_v, & \text{när } x < 55 \\ 0, & \text{när } x \geq 55. \end{cases}$$

Om arbetstagaren går i ålderspension före eller efter den kalkylerade

pensionsåldern 65 år ändras den fonderade pensionen enligt formeln

$$(3) \quad E^R(z) = \frac{\bar{N}_{65}}{N_z} E^R(65)$$

där z är den ålder personen uppnått med en månads noggrannhet vid slutet av den månad som föregår pensioneringen. Vid beräkning av pensionsansvaret för framtida ålderspension enligt formel (4) i fall där pensioneringen uppskjuts över tidpunkten 31.12.v, används som ålder z åldern räknad med en månads noggrannhet för denna tidpunkt.

4 Pensionsansvar

4.1 Pensionsansvar för framtida ålderspensioner

Pensionsansvaret för framtida ålderspensioner per 31.12.v beräknas enligt formeln

$$(4) \quad \bar{V}_v^V = \sum_{x < 65} E_v^R \frac{\bar{N}_{65}}{D_{x+1/2}} + \sum_{x \geq 65} E_v^R \bar{a}_{x+1/2} .$$

Vid beräkning av pensionsansvaret beaktas alla personer som omfattas eller har omfattats av SjPL och som är vid liv 1.1.v+1, men som inte har beaktats när pensionsansvaret \bar{V}_v^{VA} enligt formel (6) beräknas.

4.2 Pensionsansvar för framtida invalidpensioner

Premieansvaret för framtida invalidpensioner beräknas enligt formeln

$$(5) \quad \bar{V}_v^I = {}^1k_v^{VI} P_v^I(1) + {}^2k_v^{VI} P_{v-1}^I(1),$$

där värdena för ${}^1k_v^{VI}$ och ${}^2k_v^{VI}$ har getts i bilaga 2 och

$$(5a) \quad P_v^I(1) = P_v^I * S_V.$$

Värdet för koefficienten P_v^I har getts i bilaga 2.

4.3 Pensionsansvaret för löpande ålders- invalid- och arbetslöshetspensioner

Pensionsansvaret för löpande ålderspensioner per 31.12.v beräknas enligt formeln

$$(6) \quad \bar{V}_v^{VA} = \sum E_v^R \bar{a}_{x+\frac{1}{2}},$$

där E_v^R är den fonderade delen av ålderspensionen enligt punkt 3.

Pensionsansvaret för pensioner som börjat löpa beräknas för alla ålderspensioner som beviljats före utgången av år v och som betalas ut 1.1.v+1.

Pensionsansvaret för löpande invalidpensioner per 31.12.v är

$$(7) \quad \bar{V}_v^{IA} = {}^1\bar{V}_v^{IA} + {}^2\bar{V}_v^{IA}.$$

Delarna ${}^1\bar{V}_v^{IA}$ och ${}^2\bar{V}_v^{IA}$ beräknas i enlighet med formlerna (8) och (9).

Del ${}^1\bar{V}_v^{IA}$ beräknas för alla invalidpensioner som beviljats före utgången av år v och som löper när följande år börjar eller som börjar löpa senare. Den beräknas också för de invalidpensioner som beviljats som individuella förtidspensioner och som är vilande när år $v+1$ börjar.

$$(8) \quad {}^1\bar{V}_v^{IA} = \sum E_v^{IR} a_{(u)+(x+\frac{1}{2}-u):w}^{\overline{ii}} + \sum E_v^{IR} \frac{\bar{N}_{x+\frac{1}{2}} - \bar{N}_w}{D_{x+\frac{1}{2}}},$$

där E_v^{IR} är den del av den årliga invalidpensionen som Sjömanskassan ensam skall stå för enligt 3 a § 2 mom. 2 punkten i SjöPL, och u är skillnaden mellan året då invalidpensionen börjar löpa och födelseåret. I formel (8) gäller det senare summauttrycket pensioner som beviljats som individuella förtidspensioner och det förra summauttrycket övriga pensioner.

Del ${}^2\bar{V}_v^{IA}$ beräknas för andra invalidpensioner för arbetstagarnas del.

$$(9) \quad {}^2\bar{V}_v^{IA} = \sum b_v S_v + \sum b_v (v-1) k_{iw} S_{v-1}$$

där b_v och $b_v (v-1)$ är koefficienter som anges i bilaga 2. I det senare summauttrycket används för koefficienten k_{iw} värden som

getts för år $v-1$. I formel (9) används för år $v=2005$ i stället för termen S_{2004} motsvarande term $\bar{t}_{2004} \bar{S}_{2004}$ som fastställts för år 2004.

Pensionsansvaret för löpande arbetslöshetspensioner per 31.12.v är

$$(10) \quad \bar{V}_v^{UA} = {}^1\bar{V}_v^U + {}^2\bar{V}_v^U$$

Delarna ${}^1\bar{V}_v^U$ och ${}^2\bar{V}_v^U$ beräknas enligt formlerna (11) och (12).

Del ${}^1\bar{V}_v^U$ beräknas för alla arbetslöshetspensioner som beviljats före utgången av år v och som löper vid ingången av följande år eller som börjar löpa senare följande år.

$$(11) \quad {}^1\bar{V}_v^U = \sum E_v^{UR} \frac{\bar{N}_{x+1/2} - \bar{N}_w}{D_{x+1/2}},$$

där E_v^{UR} betecknar den del av den årliga arbetslöshetspensionen som Sjömanskassan ensam skall stå för enligt 3 a § 2 mom. 2 punkten i SjPL.

Del ${}^2\bar{V}_v^U$ beräknas för andra arbetslöshetspensioner för arbetstagarnas del.

$$(12) \quad {}^2\bar{V}_v^U = \sum c_v S_v + \sum c_v (v-1) k_{uw} S_{v-1} + \sum c_v (v-2) k_{uw} S_{v-2} \\ + \sum c_v (v-3) k_{uw} S_{v-3} + \sum c_v (v-4) k_{uw} S_{v-4},$$

där c_v , $c_v(v-1)$, $c_v(v-2)$, $c_v(v-3)$ samt $c_v(v-4)$ är koefficienter som anges i bilaga 2. I det andra summauttrycket används för koefficienten k_{uw} de värden som getts för år $v-1$, i det tredje de värden som getts för år $v-2$, i det fjärde de värden som getts för år $v-3$ och i det femte de värden som getts för år $v-4$. I formel (12) används för åren 2001-2004 i stället för termen S_v termen $\bar{t}_v \bar{S}_v$ som fastställts för motsvarande år.

5 Årspremie

Årspremien \bar{P}_v för år v beräknas enligt formeln

$$(13) \quad \bar{P}_v = \bar{P}_v^1 + \sum \bar{P}_v^2$$

där \bar{P}_v^1 har definierats i formel (14) och \bar{P}_v^2 i formel (15).

$$(14) \quad \bar{P}_v^1 = y_v \sum S_v,$$

där koefficienten y_v har getts i bilaga 2.

När pensionsåldern för en arbetstagare sänks i enlighet med punkt

1.1.1. bestäms \bar{P}_v^2 för arbetstagaren i fråga som följer:

$$(15) \quad \bar{P}_v^2 = 0,839 K_{kk} E_{vj},$$

där

K_{kk} = antalet månader som dras av från 63 års ålder

E_{vj} = ansvarsfördelningsdelen inom den pension som beviljas

6 Årspremiens utjämningsdel

Årspremiens utjämningsdel \bar{P}_v^T för år v beräknas enligt formeln

$$(16) \quad \bar{P}_v^T = \bar{P}_v^{T1} + \sum \bar{P}_v^{T2}$$

där \bar{P}_v^{T1} har definierats i formel (17) och \bar{P}_v^{T2} i formel (18).

$$(17) \quad \bar{P}_v^{T1} = \sum u_x^s S_v,$$

där u_x^s är koefficienten som har getts i bilaga 2.

Storheten \bar{P}_v^{T2} bestäms för de arbetstagare för vilka har bestämts en storhet \bar{P}_v^2 enligt formel (15).

$$(18) \quad \bar{P}_v^{T2} = \frac{y_v - e_v y_v - P_v^H}{y_v} \bar{P}_v^2$$

där y_v och P_v^H har definierats i bilaga 2 och e_v är den koefficient som social- och hälsovårdsministeriet har fastställt för Pensionsskyddscentralen.

7 Fond bildad av utjämningsdelarna

Den fond som bildats av de utjämningsdelar som beräknas till utgången av år v definieras enligt formeln

$$(19) \quad \bar{V}_v^T = (1 + (b1))(1 - q_v^a) \bar{V}_{v-1}^T + (1 + (b1))^{0,5} \left[(1 - q_v^a) \bar{P}_v^T - q_v^b \bar{P}_v \right] + \Delta R_v - \sum \bar{V}_v^V(i_v) - \sum \bar{V}_v^{VA}(i_v)$$

där

\bar{P}_v^T = den i formel (16) fastställda årspremiens utjämningsdel

\bar{P}_v = den i formel (13) fastställda årspremiern

$$\Delta R_v = ((b1) - i_0) \bar{V}_{v-1}^{VIU} + \frac{(1 + (b1))^{0,5} - (1 + i_0)^{0,5}}{(1 + i_0)^{0,5}} \left[\bar{V}_v^{VIU} - (1 + i_0) \bar{V}_{v-1}^{VIU} - \sum \bar{V}_v^V(i_v) - \sum \bar{V}_v^{VA}(i_v) \right]$$

$$\bar{V}_i^{VIU} = \bar{V}_i^{VA} + \bar{V}_i^V + \bar{V}_i^{IA} + \bar{V}_i^{UA}$$

$\bar{V}_v^V(i_v)$ = det pensionsansvar för framtida ålderspension per 31.12.v som motsvarar den del $i_v(E_{v-1}^R + \Delta E_v^R)$ av den fonderade pensionen som avses i punkt 3

$\bar{V}_v^{VA}(i_v)$ = det pensionsansvar för löpande ålderspension per 31.12.v som motsvarar den del $i_v(E_{v-1}^R + \Delta E_v^R)$ av den fonderade pensionen som avses i punkt 3.

Den fond som har bildats av de utjämningsdelar som beräknas till utgången av år 2005 definieras enligt formeln

$$(19a) \quad \bar{V}_{2005}^T = (1 + (b1))(1 - q_{2005}^a) \bar{V}_{2004}^T + (1 + (b1))^{0,5} \left[(1 - q_{2005}^a) \bar{P}_{2005}^T - q_{2005}^b \bar{P}_{2005} \right] + \Delta R_{2005} - \sum \bar{V}_{2005}^V(i_{2005}) - \sum \bar{V}_{2005}^{VA}(i_{2005}) - \bar{V}_{2005}^I$$

Social- och hälsovårdsministeriet fastställer varje år värdena på koefficienterna q_v^a och q_v^b i grunderna för ansvarsfördelningen.

Om beräkningsräntan (b1) förändras under året beräknas räntan i formel (19) som en fortgående ränta genom att den gällande räntesatsen används.

Om $\bar{V}_v^T < 0$, är beloppet $\bar{V}_v^{T'} = -\bar{V}_v^T$ tillgodohavande av Pensionsskyddscentralen i enlighet med del I i de grunder för ansvarsfördelningen som social- och hälsovårdsministeriet fastställt och den fond som bildats av utjämningsdelarna per 31.12.v = 0.

8 Korrigering av uppgifterna

Om man efter beräkningen av årspremiens och årspremiens utjämningsdel måste korrigera uppgifterna per enskilt arbetsförhållande i fråga om arbetstagarna eller om man måste lägga till eller ta bort något arbetsförhållande, beräknas den förändring i årspremiens och årspremiens utjämningsdel som beror på korrigeringen för varje år med tillämpning av grunderna för året ifråga. Förräntningen utförs enligt beräkningsröntan från mitten av året i fråga till mitten av korrigeringsåret. Korrigeringarna beaktas för de åtta kalenderår som föregår korrigeringsåret.

De på detta sätt uträknade korrigeringsposterna beaktas i punkterna 5 och 6 på så sätt att årspremiens korrigeringspost adderas till årspremiens enligt formel (13) för korrigeringsåret och den korrigeringspost som avser årspremiens utjämningsdel adderas till den utjämningsdel enligt formel (16) som avser årspremiens för korrigeringsåret.

9 Försäkringstekniska storheter

De försäkringstekniska storheterna i dessa grunder motsvarar de av social- och hälsovårdsministeriet för pensionsförsäkringsbolagen 16.10.1990 fastställda allmänna beräkningsgrunderna enligt APL och de 3.2.1998 fastställda ändringarna i dessa.

De värden på speciella konstanter som härvid används ingår i bilaga 2.

10 Ändring av fribrev och av fonderad del

Om pensionsåldern avviker från 65 år, ändras i och med att arbetsförhållandet upphör den fribrevspension som motsvarar ansvarsfördelningsdelen inom SjöPL-pensionen på det sätt som anges i villkoren och grunderna för fribrev som motsvarar minimiskyddet enligt arbetspensionslagarna. Den fonderade pensionen $E^R(w)$ ändras när $w < 65$ på följande sätt:

$$(20) \quad E^R(w) = \frac{\bar{N}_w}{N_{65}} E^R(65).$$

Om arbetsförhållandet upphör före 31.12.2001 tillämpas formel (20) på så sätt att de försäkringstekniska storheterna i fråga om dödlighetsgrunderna stämmer överens med de grunder som gäller 30.12.2001.

11 Avrundning av pensionsåldern

När pensionsansvaret beräknas och formlerna (14) och (17) tillämpas fastställs de i formlerna förekommande, av pensionsåldern beroende försäkringstekniska storheterna och koefficienterna på grundval av pensionsåldern w , som avrundats till hela år. I detta fall avrundas pensionsålder w nedåt, om antalet månader som överstiger hela år är 1 – 6, och uppåt, om antalet månader som överstiger hela år är 7 – 11.

KOEFFICIENTER SOM ANVÄNDS I GRUNDERNA

1. SPECIELLA KONSTANTER FÖR FÖRSÄKRINGSTEKNISKA STORHETER

Beräkningsränta	(b1) = 0,0475	1.1.2005 – 30.6.2005
	(b1) = 0,0550	1.7.2005 –

Dödlighet

- ålderspension, invalidpension som beviljats som individuell förtidspension och arbetslöshetspension, män	(b2) =	$\begin{cases} -6, \text{ när } v-x < 1940 \\ -7, \text{ när } 1940 \leq v-x < 1950 \\ -8, \text{ när } 1950 \leq v-x < 1960 \\ -9, \text{ när } 1960 \leq v-x < 1970 \\ -10, \text{ när } 1970 \leq v-x < 1980 \\ -11, \text{ när } v-x \geq 1980 \end{cases}$
--	--------	---

- ålderspension, invalidpension som beviljats som individuell förtidspension och arbetslöshetspension, kvinnor	(b2) =	$\begin{cases} -13, \text{ när } v-x < 1940 \\ -14, \text{ när } 1940 \leq v-x < 1950 \\ -15, \text{ när } 1950 \leq v-x < 1960 \\ -16, \text{ när } 1960 \leq v-x < 1970 \\ -17, \text{ när } 1970 \leq v-x < 1980 \\ -18, \text{ när } v-x \geq 1980 \end{cases}$
---	--------	---

då v-x är arbetstagarens födelseår

Invaliditet	(b3) =	1
	(b4) =	1
	(b5) =	1

$$(b6) = 1$$

$$(b7) = 1$$

$$(b8) = 1$$

Förändringar i penningvärdet	(b15) = 0,0175	1.1.2005 – 30.6.2005
	(b15) = 0,0250	1.7.2005 -

Fondränta	$i_0 = (b1) - (b15)$
-----------	----------------------

2. KOEFFICIENTER SOM HÄNFÖR SIG TILL DE FÖRSÄKRINGSTEKNISKA STORHETERNA

2.1. Koefficienter som hänför sig till beräkningen av pensionsansvar för löpande invalid- och arbetslöshetspensioner och årspremiens utjämningsdel

$$b_{2005} = 0,01235 \quad (\text{formel (9)})$$

$$b_{2005}(v-1) = 0,00195 \quad (\text{formel (12)})$$

$$c_{2005} = 0,0030 \quad (\text{formel (12)})$$

$$c_{2005}(v-1) = 0,0080 \quad (\text{formel (12)})$$

$$c_{2005}(v-2) = 0,0063 \quad (\text{formel (12)})$$

$$c_{2005}(v-3) = 0,0055 \quad (\text{formel (12)})$$

$$c_{2005}(v-4) = 0,0036 \quad (\text{formel (12)})$$

$$P_{2005}^I = 0,013 \quad (\text{formel (5a)})$$

$$P_{2005}^H = 0,00786 \quad (\text{formel (18)})$$

$$y_{2005} = 0,216 \quad (\text{formlerna (14) och (18)})$$

2.2. Koefficienter för fonderad ålderspension

$${}^1i_{2005} = \text{värdet fastställs senare (formel (1a))}$$

$${}^2i_{2005} = \text{värdet fastställs senare (formel (1a))}$$

$${}^3i_{2005} = \text{värdet fastställs senare (formel (1a))}$$

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

$${}^1k_{2005}^{VI} = 2,14 \quad (\text{formel (5)})$$

$${}^2k_{2005}^{VI} = 0 \quad (\text{formel (5)})$$

2.4. Utjämningskoefficienter u_x^s (formel (17))

x	$100u_x^s$		x	$100u_x^s$	
	Män	Kvinnor		Män	Kvinnor
18	16,86	16,45	56	15,02	15,02
19	16,79	16,37	57	14,76	14,76
20	16,71	16,28	58	15,40	15,40
21	16,60	16,16	59	17,71	17,71
22	16,54	16,08	60	20,47	20,47
23	16,48	16,00	61	21,19	21,19
24	16,52	16,04	62	22,20	22,20
25	16,55	16,05	63-	22,38	22,38
26	16,67	16,15			
27	16,70	16,16			
28	16,73	16,17			
29	16,73	16,16			
30	16,76	16,17			
31	16,77	16,17			
32	16,78	16,15			
33	16,79	16,15			
34	16,79	16,13			
35	16,81	16,13			
36	16,90	16,19			
37	16,86	16,12			
38	16,84	16,08			
39	16,78	16,01			
40	16,72	15,92			
41	16,69	15,87			
42	16,62	15,77			
43	16,52	15,66			
44	16,41	15,52			
45	16,28	15,36			
46	16,27	15,32			
47	16,13	15,14			
48	15,99	14,99			
49	15,78	14,74			
50	15,60	14,54			
51	15,45	14,36			
52	15,32	14,21			
53	14,88	13,74			
54	14,40	13,22			
55	19,10	19,10			

UTGIVARE: JUSTITIEMINISTERIET

Nr 662, 3 ark

EDITA PRIMA AB, HELSINGFORS 2005

EDITA PUBLISHING AB, HUVUDREDAKTÖR JARI LINHALA

ISSN 0787-3182