

# FINLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

2001

Utgiven i Helsingfors den 31 december 2001

Nr 1404—1407

## INNEHÅLL

| Nr   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Sidan |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1404 | Statsrådets förordning om ändring av tullförordningen .....                                                                                                                                                                                                                                         | 3845  |
| 1405 | Social- och hälsovårdsministeriets förordning om arbetspensionskassans grunder för kostnadsfördelningen mellan pensionsanstalterna enligt 9 § lagen om pension för arbetstagare i kortvariga arbetsförhållanden .....                                                                               | 3846  |
| 1406 | Social- och hälsovårdsministeriets förordning om pensionskassans för utövande konstnärer och särskilda grupper av arbetstagare grunder för kostnadsfördelningen mellan pensionsanstalterna enligt 7 § 4 mom. lagen om pension för konstnärer och särskilda grupper av arbetstagare ..               | 3857  |
| 1407 | Social- och hälsovårdsministeriets förordning om ändring av social- och hälsovårdsministeriets förordning om storheter som beräknas för ansvarsfördelningen enligt 12 § lagen om pension för arbetstagare för pensionskassor som bedriver verksamhet enligt lagen om pension för arbetstagare ..... | 3870  |

## Nr 1404

### Statsrådets förordning om ändring av tullförordningen

Given i Helsingfors den 20 december 2001

I enlighet med statsrådets beslut, fattat på föredragning från finansministeriet,  
*upphävs* i tullförordningen av den 31 december 1994 (1543/1994) 1 § samt mellanrubriken  
ovan den och  
*ändras* 2 § 1 mom. och 3 § som följer:

2 §  
Det i 53 § tullagen nämnda minsta tullbe-  
lopp som bokförs är 10 euro.

återbetalas räknas enligt en årsränta om 9  
procent. Ränta betalas inte på belopp som  
understiger 17 euro.

3 §  
Ränta på i 39 § 2 mom. avsedd tull som

Denna förordning träder i kraft den 1  
januari 2002.

Helsingfors den 20 december 2001

Minister *Suvi-Anne Siimes*

Finansråd *Reijo Virtanen*

## Nr 1405

**Social- och hälsovårdsministeriets förordning****om arbetspensionskassans grunder för kostnadsfördelningen mellan pensionsanstalterna enligt 9 § lagen om pension för arbetstagare i kortvariga arbetsförhållanden**

Given i Helsingfors den 20 december 2001

I enlighet med social- och hälsovårdsministeriets beslut  
*föreskrivs* med stöd av 9 § 1 mom. 1 och 3 punkten lagen den 9 februari 1962 om pension för arbetstagare i kortvariga arbetsförhållanden (134/1962), dessa lagrum sådana de lyder i lag 750/1974:

## 1 §

Arbetspensionskassans grunder för den fördelning av kostnader som avses i 9 § lagen om pension för arbetstagare i kortvariga arbetsförhållanden (134/1962) ingår i bilaga 1 till denna förordning.

De koefficienter som i enlighet med 1 mom. behövs vid beräkningen finns i bilaga 2 till denna förordning.

## 2 §

*Ikraftträdande*

Denna förordning träder i kraft den 31 december 2001 och den tillämpas första gången vid fördelningen av de kostnader som hänförs till år 2001.

Helsingfors den 20 december 2001

Social- och hälsovårdsminister *Maija Perho*

Genom denna förordning upphävs social- och hälsovårdsministeriets grunder av den 21 juni 1994 till arbetspensionskassan för beräkning av arbetspensionskassans årspremie, utjämningsdelen för årspremien och den fond som bildats av utjämningsdelarna (Dnr 178/44/93) jämte ändringar samt social- och hälsovårdsministeriets förordning av den 18 december 2000 om storheter som behövs för ansvarsfördelningen enligt 9 § lagen om pension för arbetstagare i kortvariga arbetsförhållanden för arbetspensionskassan som bedriver verksamhet enligt lagen om pension för arbetstagare i kortvariga arbetsförhållanden (1141/2000).

Matematiker Pirjo Moilanen

## BILAGA 1

1. Försäkringstekniska storheter

De försäkringstekniska storheterna i dessa grunder följer de allmänna beräkningsgrunderna för pensionsförsäkringsbolagen som fastställdes av social- och hälsovårdsministeriet 16.10.1990 och de ändringar av dessa som fastställdes 3.2.1998. Därvid används följande värden för specialkonstanterna:

|                                                                                            |         |                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beräkningsräntan                                                                           | (b1) =  | 0,0575<br>under tiden 1.1.2001-1.12.2001                                                                                                                                                                         |
|                                                                                            | (b1) =  | 0,0525<br>under tiden 1.1.2002-                                                                                                                                                                                  |
| Dödlighet                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                  |
| - män: ålderspension,<br>individueell<br>förtidspension och<br>arbetslöshetspension        | (b2) =  | ( -6, när $v-x < 1940$<br>( -7, när $1940 \leq v-x < 1950$<br>( -8, när $1950 \leq v-x < 1960$<br>( -9, när $1960 \leq v-x < 1970$<br>(-10, när $v-x \geq 1970$                                                  |
| - kvinnor:<br>ålderspension,<br>individueell<br>förtidspension och<br>arbetslöshetspension | (b2) =  | ( -13, när $v-x < 1940$<br>( -14, när $1940 \leq v-x < 1950$<br>( -15, när $1950 \leq v-x < 1960$<br>( -16, när $1960 \leq v-x < 1970$<br>( -17, när $v-x \geq 1970$<br>där $v-x$ är arbetstagarens<br>födelseår |
| Arbetsoförmåga                                                                             | (b3) =  | 1                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                            | (b4) =  | 1                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                            | (b5) =  | 1                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                            | (b6) =  | 1                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                            | (b7) =  | 1                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                            | (b8) =  | 1                                                                                                                                                                                                                |
| Förändringar i<br>penningvärdet                                                            | (b15) = | 0,0275<br>under tiden 1.1.2001-31.12.2001                                                                                                                                                                        |
|                                                                                            | (b15) = | 0,0225<br>under tiden 1.1.2002-                                                                                                                                                                                  |

## 2. Storheter som ansvarsfördelningen grundar sig på

### 2.1. Årspremien

Årspremien  $\bar{P}_v$  för året  $v$  beräknas med formeln

$$(1) \quad \bar{P}_v = \sum y_v A_v.$$

I formeln är koefficienten  $y_v$  en hundradel av den premieprocentsats som avses i 9 § lagen om pension för företagare och  $A_v$  är de löner som år  $v$  hör till verksamhetskretsen för arbetstagarens arbetspensionskassa. Vid beräkningen av storheten  $A_v$  beaktas inte

- för en arbetstagare som år  $v$  fyller högst 22 år, inkomster som understiger 0,8970  $I_v$  euro, där  $I_v$  är det APL-index som fastställts år  $v$  för personer i arbetsför ålder,
- för en arbetstagare som år  $v$  fyller 23 år, inkomster som understiger 0,7849  $I_v$  euro,
- för en arbetstagare som år  $v$  blir fyller 24 år, inkomster som understiger det gränobelopp som anges i 5 § 2 mom. lagen om pension för arbetstagare i kortvariga arbetsförhållanden (KAPL),
- inkomster som tjänats in efter fyllda 65 år.

I storheten  $A_v$  beaktas inte heller sådana inkomster som en arbetstagare har tjänat in medan han har varit berättigad till en lagstadgad pension eller en pension som grundar sig på ett anställnings- eller tjänsteförhållande som omfattas av en offentlig pensionsstadga eller på företagaverksamhet, när denna pension har beräknats med beaktande av den tid som återstår fram till pensionsåldern eller en inkomst som motsvarar denna tid, om

- pensionen inte är en vilande individuell förtidspension
- pensionen upphör tidigast 31.12. år  $v$  eller pensionen upphör år  $v$  därför att arbetstagaren uppnår pensionsåldern för ålderspension eller dör och
- arbetsoförmågan eller arbetslösheten har inträffat före år  $v$  eller förtida ålderspension har börjat före år  $v$ . Om arbetstagaren har fått pension som grundat sig på samma sjukdom, lyte eller skada anses arbetsoförmågan ha inträffat före år  $v$ .

## 2.2. Årspremiens utjämningsdel

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

$$(2) \quad \bar{P}_v^T = \sum u_x^s A_v,$$

där koefficienten  $u_x^s$  anges i bilaga 2 och  $x$  är arbetstagarens ålder på födelsedagen år  $v$ .

## 2.3. Fond som bildats av utjämningsdelarna

Den av utjämningsdelarna bildade fonden  $\bar{V}_v^T$  beräknas enligt formeln

$$(3) \quad \bar{V}_v^T = (1+(b1)) (1-q_v^a) \bar{V}_{v-1}^T + (1+(b1))^{0,5} [(1-q_v^a) \bar{P}_v^T - q_v^b \bar{P}_v] + \Delta R_v - \bar{V}_v^V(J_v) - \bar{V}_v^{VA}(J_v).$$

Storheten  $\bar{V}_{2001}^T$  beräknas dock undantagsvis enligt formeln

$$\begin{aligned} \bar{V}_{2001}^T = & (1+(b1)) (1-q_{2001}^a) \bar{V}_{2000}^T + (1+(b1))^{0,5} [(1-q_{2001}^a) \bar{P}_{2001}^T - q_{2001}^b \bar{P}_{2001}] + \\ & \Delta R_{2001}(v) - \bar{V}_{2001}^V(J_{2001})(v) - \bar{V}_{2001}^{VA}(J_{2001})(v) - [\bar{V}_{2001}^V - \bar{V}_{2001}^V(v) + \\ & \bar{V}_{2001}^{VA} - \bar{V}_{2001}^{VA}(v) + \bar{V}_{2001}^Y - \bar{V}_{2001}^Y(v) + {}^1\bar{V}_{2001}^U - {}^1\bar{V}_{2001}^U(v)], \end{aligned}$$

där  $\Delta R_{2001}(v)$ ,  $\bar{V}_{2001}^V(J_{2001})(v)$ ,  $\bar{V}_{2001}^{VA}(J_{2001})(v)$ ,  $\bar{V}_{2001}^V(v)$ ,  $\bar{V}_{2001}^{VA}(v)$ ,  $\bar{V}_{2001}^Y(v)$  och  ${}^1\bar{V}_{2001}^U(v)$  motsvarar storheterna  $\Delta R_{2001}$ ,  $\bar{V}_{2001}^V(J_{2001})$ ,  $\bar{V}_{2001}^{VA}(J_{2001})$ ,  $\bar{V}_{2001}^V$ ,  $\bar{V}_{2001}^{VA}$ ,  $\bar{V}_{2001}^Y$  och  ${}^1\bar{V}_{2001}^U$  dock så, att de försäkringstekniska storheterna i fråga om dödlighetsgrunderna följer de grunder som utfärdats för den ansvarsfördelning som skall verkställas för år 2000.

Om storheten  $\bar{V}_v^T < 0$ , är beloppet  $\bar{V}_v^{T'} = -\bar{V}_v^T$  en fordran hos pensionsskyddscentralen enligt punkt I 3.1.2 i de ansvarsfördelningsgrunder som fastställts av social- och hälsovårdsministeriet och den fond som bildats av utjämningsdelarna år  $v = 0$ .

Värdet för koefficienterna  $q_v^a$  och  $q_v^b$  som förekommer i ansvarsfördelningsgrunderna fastställs årligen av social- och hälsovårdsministeriet.

$$\Delta R_v = (b15) \bar{V}_{v-1}^{VIU} + \frac{(1+(b1))^{0,5} - (1+i_0)^{0,5}}{(1+i_0)^{0,5}} [\bar{V}_v^{VIU} - (1+i_0) \bar{V}_{v-1}^{VIU} - \bar{V}_v^V(J_v) - \bar{V}_v^{VA}(J_v)]$$

Storheten  $\bar{V}_v^V(J_v)$  fås från formeln (6) genom att storheten  $E_v^r$  ersätts med storheten  $\frac{J_v - J_{v-1}}{J_v} E_v^r$ .

Storheten  $\bar{V}_v^{VA}(J_v)$  fås från formeln (5) genom att storheten  $E$  ersätts med storheten  $\frac{J_v - J_{v-1}}{J_v} E$ .

Beloppet  $\bar{V}_v^{VIU}$  beräknas enligt formeln

$$(4) \quad \bar{V}_v^{VIU} = \bar{V}_v^{VA} + \bar{V}_v^V + {}^1\bar{V}_v^I + \bar{V}_v^Y + {}^2\bar{V}_v^I + {}^1\bar{V}_v^U + {}^2\bar{V}_v^U,$$

vars storheter fås från formlerna (5)–(11).

$$(5) \quad \bar{V}_v^{VA} = \sum E \frac{\bar{N}_{x+1/2}}{D_{x+1/2}},$$

$$(6) \quad \bar{V}_v^V = \begin{cases} \sum E_v^r \frac{\bar{N}_{65}}{D_{x+1/2}}, & \text{om } x < 65 \\ \sum E_v^r \frac{\bar{N}_{65}}{\bar{N}_{z0}} \frac{\bar{N}_{x+1/2}}{D_{x+1/2}}, & \text{om } x \geq 65 \end{cases}$$

Formel (5) tillämpas på sådana ålderspensionstagare vars pension har beviljats före utgången av år  $v$  och vars pension fortsätter vid ingången av det följande året, och formel (6) på övriga.

I formlerna är

$$E = \frac{\bar{N}_{65}}{\bar{N}_z} E_v^r, \text{ där}$$

$\bar{N}$  -talen beräknas enligt de grunder som utfärdats för ansvarsfördelningen det år som pensionen började och

$z$  = åldern med en månads noggrannhet vid den tidpunkt då pensionen börjar,

$z_0$  = åldern med en månads noggrannhet vid utgången av år  $v$ ,

$E_v^r$  = fonderad pension

$$E_v^r = k(x,s) \cdot \left[ 0,01 \sum_{i \leq 1976} \left( B_i \frac{J_s}{1000} \frac{J_v}{J_{1999}} \right) + 0,015 \sum_{1976 < i < 1993} \left( B_i \frac{J_s}{J_{i-1}} \frac{J_v}{J_{1999}} \right) \right],$$

om arbetstagaren har tagit ut ålderspension före 1994

$$E_v^r = k(x,s) \left[ 0,01 \sum_{i \leq 1976} \left( B_i \frac{J_v}{1000} \right) + 0,015 \sum_{1976 < i \leq 1996} \left( B_i \frac{J_v}{J_{i-1}} \right) \right] + 0,005 \sum_{1996 < i \leq v} \left( B_i \frac{J_v}{J_{i-1}} \right)$$

i övriga fall.

Koefficienten  $k(x,s)$  beräknas med formeln

$$k(x,s) = \begin{cases} \frac{\bar{N}_{65}(V)}{D_{x+1/2}(V)} / \frac{\bar{N}_{65}}{D_{x+1/2}}, & \text{om formel (6) tillämpas på arbetstagaren och } x < 65 \\ \frac{\bar{N}_{x+1/2}(V)}{D_{x+1/2}(V)} / \frac{\bar{N}_{x+1/2}}{D_{x+1/2}}, & \text{om formel (5) tillämpas på arbetstagaren eller om} \\ & \text{formel (6) tillämpas på arbetstagaren och } x \geq 65 \end{cases}$$

där  $\bar{N}_{65}(V)$ ,  $\bar{N}_{x+1/2}(V)$  och  $D_{x+1/2}(V)$  har beräknats enligt de grunder som utfärdats för den ansvarsfördelning som skall verkställas för år 1996 och  $x$  är den ålder som arbetstagaren fyller 1996.

$B_i$  = de löner som hör till arbetspensionskassans verksamhetskrets och som en 1.7.1912 eller senare född arbetstagare tjänat in år  $i$  efter att ha fyllt 23 år, med undantag för sådana inkomster som enligt 10 b § KAPL omfattas av en giltig försäkring enligt lagen om pension för arbetstagare (APL). Dessutom räknas sådana inkomster till storheten  $B_i$  för vilka ett pensionsskydd ordnat enligt KAPL förblivit i kraft i enlighet med 15 b § APL. Vid beräkningen av storheten  $B_i$  beaktas inte sådana inkomster som understiger gränobeloppet enligt 5 § 1 mom. KAPL som varit i kraft sedan 1.1. 1970 och ett sådant år  $i$  intjänade inkomster då arbetstagaren fyller minst 55 år. I storheten  $B_i$  beaktas inte heller sådana inkomster som arbetstagaren tjänat in medan han har varit berättigad till en sådan lagstadgad invalidpension eller invalidpension som grundar sig på ett anställnings- eller tjänsteförhållande som omfattas av en offentlig pensionsstadga eller på företagarkerksamhet, när denna pension har beräknats med beaktande av den tid som återstår fram till pensionsåldern eller en inkomst som motsvarar denna tid, om

- pensionen upphör tidigast 31.12. år  $i$  och
- pensionen har börjat senast 1.1. år  $i$ , och beslutet har meddelats före 1982, eller arbetsoförmågan har inträffat 1.1. år  $i$ , om beslutet har meddelats tidigast år 1982. Om arbetstagaren före år  $i$  har fått pension som grundar sig på samma sjukdom, lyte eller skada, anses pensionen ha börjat före år  $i$  eller arbetsoförmågan ha inträffat före år  $i$ .

I storheten  $J_s$  är  $s$  det år som föregår året då ålderspension tas ut. Det år då ålderspensionen tas ut är det år då pensionen beviljas, om pensionen börjar senast i början av året efter det år då pensionen beviljades. Värdet för storheten  $J_i$  fås från tabellen i bilaga 2.



$$(7) \quad {}^1\overline{V}_v^I = \sum E \overline{a}_{(x+1/2-t)+t:65}^{\overline{ii}|i},$$

där E är den del av en påbörjad invalidpension som arbetspensionskassan enligt 9 § KAPL skall svara för ensam, och t är den tid som förflutit sedan arbetsoförmågan började. Formeln (7) tillämpas på invalidpensionstagare, med undantag för pensionstagare som har individuell förtidspension, vars pension har beviljats före utgången av år v och vars pension betalas 1.1.v+1 eller senare efter det att den primärtid som avses i sjukförsäkringslagen har upphört.

$$(8) \quad \overline{V}_v^Y = \sum E \frac{[\overline{N}_{x+1/2} - \overline{N}_{65}]}{D_{x+1/2}},$$

där E är den del av en påbörjad individuell förtidspension som arbetspensionskassan enligt 9 § KAPL skall svara för ensam. Formel (8) tillämpas på individuella förtidspensioner som beviljats före utgången av år v och som fortsätter eller är vilande vid ingången av följande år.

$$(9) \quad {}^2\overline{V}_v^I = \sum b_v^1 A_v + \sum b_v^2 A_{v-1},$$

där  $b_v^1$  och  $b_v^2$  är de koefficienter som anges i bilaga 2 och  $A_i$  har bestämts så som i formel (1).

$$(10) \quad {}^1\overline{V}_v^U = \sum E \frac{[\overline{N}_{x+1/2} - \overline{N}_{65}]}{D_{x+1/2}},$$

där E är den del av en påbörjad arbetslöshetspension som arbetspensionskassan enligt 9 § KAPL skall svara för ensam. Formel (10) tillämpas på arbetslöshetspensioner som beviljats före utgången av år v och på arbetslöshetspensioner som skall betalas 1.1.v+1 eller senare.

$$(11) \quad {}^2\overline{V}_v^U = \sum d_v^1 A_v + \sum d_v^2 A_{v-1} + \sum d_v^3 A_{v-2} + \sum d_v^4 A_{v-3} + \sum d_v^5 A_{v-4},$$

Koefficienterna  $d_v^1$ ,  $d_v^2$ ,  $d_v^3$ ,  $d_v^4$  och  $d_v^5$  anges i bilaga 2 och  $A_i$  har bestämts så som i formel (1).

## 2.4. Korrigerings av uppgifterna

Om det efter beräkningen av årspremie och utjämningsdelen för årspremie är nödvändigt att korrigera uppgifterna om arbetstagarens inkomster, beräknas den förändring i årspremie och utjämningsdelen för årspremie som föranleds därav med tillämpning av grunderna för inkomståret. När korrigeringsarna beräknas beaktas de förändringar som har inträffat i uppgifterna om inkomsten under de senaste åtta åren som föregår korrigeringsåret. Korrigeringsarna beaktas vid ansvarsfördelningen för korrigeringsåret förräntade enligt beräkningsräntan från mitten av inkomståret till mitten av korrigeringsåret.

Om det efter beräkningen av storheterna  $\bar{V}_v^V(J_v)$  och  $\bar{V}_v^{VA}(J_v)$  är nödvändigt att korrigera arbetstagarens uppgifter för år  $i$ ,  $i \leq v$ , fås beloppen av de korrigeringar av storheterna  $\bar{V}_v^V(J_v)$  och  $\bar{V}_v^{VA}(J_v)$  som beror därpå genom formlerna för beräkning av storheterna  $\bar{V}_v^V$  och  $\bar{V}_v^{VA}$  genom att storheten  $E_v^r$  ersätts med storheten

$$\frac{J_v - J_{i-1}}{J_v} \Delta E_v^r, \text{ där } \Delta E_v^r \text{ är den förändring i den fonderade pensionen som beror på}$$

de korrigerade inkomstuppgifterna. Korrigeringsarna beräknas med tillämpning av grunderna för år  $v$  och beaktas i ansvarsfördelningen för år  $v+2$  förräntade enligt beräkningsräntan från utgången av år  $v$  till utgången av år  $v+1$ .

När korrigeringsarna beräknas beaktas inte sådana inkomster som hänförs till arbetspensionskassans verksamhetskrets och för vilkas del en försäkring enligt APL är i kraft enligt 10 b § KAPL. Vid beräkningen av korrigeringen beaktas sådana inkomster för vilkas del ett pensionsskydd som ordnats enligt KAPL förblivit i kraft enligt 15 b § APL.

## BILAGA 2

VÄRDET FÖR KOEFFICIENTEN  $u_x^s$  EFTER 2000:

| x   | $100 u_x^s$ |         |
|-----|-------------|---------|
|     | Män         | Kvinnor |
| -18 | 14,65       | 14,65   |
| 19  | 14,64       | 14,64   |
| 20  | 14,61       | 14,61   |
| 21  | 14,58       | 14,58   |
| 22  | 14,80       | 14,80   |
| 23  | 14,86       | 14,58   |
| 24  | 15,02       | 14,44   |
| 25  | 15,03       | 14,43   |
| 26  | 15,08       | 14,47   |
| 27  | 15,13       | 14,50   |
| 28  | 15,18       | 14,53   |
| 29  | 15,24       | 14,57   |
| 30  | 15,28       | 14,60   |
| 31  | 15,33       | 14,62   |
| 32  | 15,46       | 14,72   |
| 33  | 15,49       | 14,73   |
| 34  | 15,52       | 14,73   |
| 35  | 15,54       | 14,74   |
| 36  | 15,56       | 14,73   |
| 37  | 15,57       | 14,72   |
| 38  | 15,60       | 14,72   |
| 39  | 15,59       | 14,68   |
| 40  | 15,59       | 14,66   |
| 41  | 15,56       | 14,61   |
| 42  | 15,67       | 14,67   |
| 43  | 15,74       | 14,72   |
| 44  | 15,75       | 14,69   |
| 45  | 15,83       | 14,75   |
| 46  | 16,26       | 15,15   |
| 47  | 16,69       | 15,55   |
| 48  | 17,16       | 15,99   |
| 49  | 17,53       | 16,33   |
| 50  | 17,75       | 16,51   |
| 51  | 17,91       | 16,64   |
| 52  | 18,23       | 16,92   |
| 53  | 18,49       | 17,14   |
| 54  | 12,31       | 10,93   |
| 55  | 12,15       | 12,15   |

|    |       |       |
|----|-------|-------|
| 56 | 9,95  | 9,95  |
| 57 | 8,75  | 8,75  |
| 58 | 4,95  | 4,95  |
| 59 | 6,15  | 6,15  |
| 60 | 8,55  | 8,55  |
| 61 | 12,65 | 12,65 |
| 62 | 15,65 | 15,65 |
| 63 | 19,65 | 19,65 |
| 64 | 23,65 | 23,65 |
| 65 | 25,65 | 25,65 |

VÄRDET FÖR KOEFFICIENTEN  $b_v^1$ ,  $b_v^2$ ,  $d_v^1$ ,  $d_v^2$ ,  $d_v^3$ ,  $d_v^4$  OCH  $d_v^5$ :

$$b_v^1 = 0,0135, \text{ när } v \geq 2001$$

$$b_v^2 = 0,0030, \text{ när } v \geq 2001$$

$$d_v^1 = 0,0120, \text{ när } v \geq 2001$$

$$d_v^2 = 0,0120, \text{ när } v \geq 2001$$

$$d_v^3 = 0,0056, \text{ när } v \geq 2001$$

$$d_v^4 = 0,0035, \text{ när } v \geq 2001$$

$$d_v^5 = 0,0018, \text{ när } v \geq 2001$$

VÄRDET FÖR STORHETEN  $J_i$ :

| Födelse-<br>år | År i   |             |             |                 |                        |
|----------------|--------|-------------|-------------|-----------------|------------------------|
|                | - 1989 | 1990 - 1992 | 1993 - 1999 | 2000            | 2001 -                 |
| -1925          | 1000   | 1000        | 1000        | 1029,6          | 1029,6*1,0327          |
| 1926-28        | 1000   | 1012        | 1012        | 1012*1,0296     | 1012*1,0296*1,0327     |
| 1929-45        | 1000   | 1012        | 1019,084    | 1019,084*1,0296 | 1019,084*1,0296*1,0327 |
| 1946-70        | 1000   | 1000        | 1007        | 1007*1,0296     | 1007*1,0296*1,0327     |
| 1971- 77       | -      | -           | 1000        | 1029,6          | 1029,6*1,0327          |
| 1978           | -      | -           | -           | 1000            | 1032,7                 |
| 1979 -         | -      | -           | -           | -               | 1000                   |

Nr 1406

**Social- och hälsovårdsministeriets förordning**

**om pensionskassans för utövande konstnärer och särskilda grupper av arbetstagare grunder för kostnadsfördelningen mellan pensionsanstalterna enligt 7 § 4 mom. lagen om pension för konstnärer och särskilda grupper av arbetstagare**

Given i Helsingfors den 20 december 2001

I enlighet med social- och hälsovårdsministeriets beslut  
*föreskrivs* med stöd av 7 § 4 mom. lagen den 26 juli 1985 om pension för konstnärer och särskilda grupper av arbetstagare (662/1985), sådant detta lagrum lyder i lag 981/1993:

## 1 §

Pensionskassans för utövande konstnärer och särskilda grupper av arbetstagare grunder för den fördelning av kostnader som avses i 7 § 4 mom. lagen om pension för konstnärer och särskilda grupper av arbetstagare (662/1985) ingår i bilaga 1 till denna förordning.

De koefficienter som i enlighet med 1 mom. behövs vid beräkningen finns i bilaga 2 till denna förordning.

## 2 §

*Ikraftträdande*

Denna förordning träder i kraft den 31 december 2001 och den tillämpas första gången vid fördelningen av de kostnader som hänför sig till år 2001.

Helsingfors den 20 december 2001

Social- och hälsovårdsminister *Maija Perho*

Genom denna förordning upphävs social- och hälsovårdsministeriets grunder av den 29 april 1998 till pensionskassan för utövande konstnärer och särskilda grupper av arbetstagare för beräkning av pensionskassans för utövande konstnärer och särskilda grupper av arbetstagare årspremie, utjämningsdelen för årspremien och den fond som bildats av utjämningsdelarna (Dnr 5/42/98) jämte ändringar samt social- och hälsovårdsministeriets förordning av den 18 december 2000 om storheter som behövs för ansvarsfördelningen enligt 7 § 4 mom. lagen om pension för konstnärer och särskilda grupper av arbetstagare för pensionskassan för utövande konstnärer och särskilda grupper av arbetstagare som bedriver verksamhet enligt lagen om pension för konstnärer och särskilda grupper av arbetstagare (1140/2000).

Matematiker Pirjo Moilanen

## BILAGA 1

1. Försäkringstekniska storheter

De försäkringstekniska storheterna i dessa grunder följer de allmänna beräkningsgrunderna för pensionsförsäkringsbolagen som fastställdes av social- och hälsovårdsministeriet 16.10.1990 och de ändringar av dessa som fastställdes 3.2.1998. Därvid används följande värden för specialkonstanterna:

|                                                                                     |         |                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beräkningsräntan                                                                    | (b1) =  | 0,0575<br>under tiden 1.1.2001-31.12.2001                                                                                                                                                                     |
|                                                                                     | (b1) =  | 0,0525<br>under tiden 1.1.2002-                                                                                                                                                                               |
| Dödlighet                                                                           |         |                                                                                                                                                                                                               |
| - män: ålderspension,<br>individuell förtidspension<br>och arbetslöshetspension     | (b2) =  | ( -6, när $v-x < 1940$<br>( -7, när $1940 \leq v-x < 1950$<br>( -8, när $1950 \leq v-x < 1960$<br>( -9, när $1960 \leq v-x < 1970$<br>(-10, när $v-x \geq 1970$                                               |
| - kvinnor: ålderspension,<br>individuell förtidspension<br>och arbetslöshetspension | (b2) =  | ( -13, när $v-x < 1940$<br>( -14, när $1940 \leq v-x < 1950$<br>( -15, när $1950 \leq v-x < 1960$<br>( -16, när $1960 \leq v-x < 1970$<br>( -17, när $v-x \geq 1970$<br>där $v-x$ är arbetstagarens födelseår |
| Arbetsoförmåga                                                                      | (b3) =  | 1                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                     | (b4) =  | 1                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                     | (b5) =  | 1                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                     | (b6) =  | 1                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                     | (b7) =  | 1                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                     | (b8) =  | 1                                                                                                                                                                                                             |
| Förändringar i penningvärdet                                                        | (b15) = | 0,0275<br>under tiden 1.1.2001-31.12.2001                                                                                                                                                                     |
|                                                                                     | (b15) = | 0,0225<br>under tiden 1.1.2002-                                                                                                                                                                               |

## 2. Storheter som ansvarsfördelningen grundar sig på

### 2.1. Årspremien

Årspremien  $\bar{P}_v$  för året  $v$  beräknas med formeln

$$(1) \quad \bar{P}_v = \sum y_v A_v.$$

I formeln är koefficienten  $y_v$  en hundradel av den premieprocentsats som avses i 9 § lagen om pension för företagare och  $A_v$  är arbetstagarens arbetsinkomster av sådant förvärvsarbete som avses i lagen om pension för konstnärer och särskilda grupper av arbetstagare (KoPL) år  $v$ . Vid beräkningen av storheten  $A_v$  beaktas inte

- för en arbetstagare som år  $v$  fyller högst 22 år, inkomster som understiger 0,8970  $I_v$  euro, där  $I_v$  är det APL-index som fastställts år  $v$  för personer i arbetsför ålder,
- för en arbetstagare som år  $v$  fyller 23 år, inkomster under 0,7849  $I_v$  euro,
- för en arbetstagare som år  $v$  fyller minst 24 år, inkomster som understiger det gränobelopp som anges i 3 § 2 mom. KoPL,
- inkomster som tjänats in efter fyllda 65 år.

I storheten  $A_v$  beaktas inte heller sådana inkomster som en arbetstagare har tjänat in medan han har varit berättigad till en lagstadgad pension eller en pension som grundar sig på ett anställnings- eller tjänsteförhållande som omfattas av en offentlig pensionsstadga eller på företagaverksamhet, när denna pension har beräknats med beaktande av den tid som återstår fram till pensionsåldern eller en inkomst som motsvarar denna tid, om

- pensionen inte är en vilande individuell förtidspension
- pensionen upphör tidigast 31.12. år  $v$  eller pensionen upphör år  $v$  därför att arbetstagaren uppnår pensionsåldern för ålderspension eller dör och
- arbetsoförmågan eller arbetslösheten har inträffat före år  $v$  eller förtida ålderspension har börjat före år  $v$ . Om arbetstagaren har fått pension som grundat sig på samma sjukdom, lyte eller skada anses arbetsoförmågan ha inträffat före år  $v$ .

## 2.2. Årspremiens utjämningsdel

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

$$(2) \quad \bar{P}_v^T = \sum u_x^s A_v,$$

där koefficienten  $u_x^s$  anges i bilaga 2 och  $x$  är arbetstagarens ålder på födelsedagen år  $v$ .

## 2.3. Fond som bildats av utjämningsdelarna

Den av utjämningsdelarna bildade fonden  $\bar{V}_v^T$  beräknas enligt formeln

$$(3) \quad \bar{V}_v^T = (1+(b1)) (1-q_v^a) \bar{V}_{v-1}^T + (1+(b1))^{0.5} [(1-q_v^a) \bar{P}_v^T - q_v^b \bar{P}_v] + \Delta R_v - \bar{V}_v^V (J_v) - \bar{V}_v^{VA} (J_v).$$

Storheten  $\bar{V}_{2001}^T$  beräknas dock undantagsvis enligt formeln

$$\begin{aligned} \bar{V}_{2001}^T = & (1+(b1)) (1-q_{2001}^a) \bar{V}_{2000}^T + (1+(b1))^{0.5} [(1-q_{2001}^a) \bar{P}_{2001}^T - q_{2001}^b \bar{P}_{2001}] + \\ & \Delta R_{2001}(v) - \bar{V}_{2001}^V (J_{2001})(v) - \bar{V}_{2001}^{VA} (J_{2001})(v) - [\bar{V}_{2001}^V - \bar{V}_{2001}^V(v) + \bar{V}_{2001}^{VA} \\ & - \bar{V}_{2001}^{VA}(v) + \bar{V}_{2001}^Y - \bar{V}_{2001}^Y(v) + {}^1\bar{V}_{2001}^U - {}^1\bar{V}_{2001}^U(v)], \end{aligned}$$

där  $\Delta R_{2001}(v)$ ,  $\bar{V}_{2001}^V (J_{2001})(v)$ ,  $\bar{V}_{2001}^{VA} (J_{2001})(v)$ ,  $\bar{V}_{2001}^V(v)$ ,  $\bar{V}_{2001}^{VA}(v)$ ,  $\bar{V}_{2001}^Y(v)$  och  ${}^1\bar{V}_{2001}^U(v)$  motsvarar storheterna  $\Delta R_{2001}$ ,  $\bar{V}_{2001}^V (J_{2001})$ ,  $\bar{V}_{2001}^{VA} (J_{2001})$ ,  $\bar{V}_{2001}^V$ ,  $\bar{V}_{2001}^{VA}$ ,  $\bar{V}_{2001}^Y$  och  ${}^1\bar{V}_{2001}^U$  dock så, att de försäkringstekniska storheterna i fråga om dödlighetsgrunderna följer de grunder som utfärdats för den ansvarsfördelning som skall verkställas för år 2000.

Om storheten  $\bar{V}_v^T < 0$ , är beloppet  $\bar{V}_v^{T'} = -\bar{V}_v^T$  en fordran hos pensionsskyddscentralen enligt punkt I 3.1.2 i de ansvarsfördelningsgrunder som fastställts av social- och hälsovårdsministeriet och den fond som bildats av utjämningsdelarna år  $v = 0$ .



Värdet för koefficienterna  $q_v^a$  och  $q_v^b$  som förekommer i ansvarsfördelningsgrunderna fastställs årligen av social- och hälsovårdsministeriet.

$$\Delta R_v = (b15) \bar{V}_{v-1}^{VIU} + \frac{(1+(b1))^{0,5} - (1+i_0)^{0,5}}{(1+i_0)^{0,5}} [ \bar{V}_v^{VIU} - (1+i_0) \bar{V}_{v-1}^{VIU} - \bar{V}_v^V(J_v) - \bar{V}_v^{VA}(J_v) ]$$

Storheten  $\bar{V}_v^V(J_v)$  fås från formeln (6) genom att storheten  $E_v^r$  ersätts med storheten

$$\frac{J_v - J_{v-1}}{J_v} E_v^r.$$

Storheten  $\bar{V}_v^{VA}(J_v)$  fås från formeln (5) genom att storheten  $E$  ersätts med storheten

$$\frac{J_v - J_{v-1}}{J_v} E.$$

Beloppet  $\bar{V}_v^{VIU}$  beräknas enligt formeln

$$(4) \quad \bar{V}_v^{VIU} = \bar{V}_v^{VA} + \bar{V}_v^V + {}^1\bar{V}_v^I + \bar{V}_v^Y + {}^2\bar{V}_v^I + {}^1\bar{V}_v^U + {}^2\bar{V}_v^U,$$

vars storheter fås från formlerna (5)–(11).

$$(5) \quad \bar{V}_v^{VA} = \sum E \frac{\bar{N}_{x+1/2}}{D_{x+1/2}},$$

$$(6) \quad \bar{V}_v^V = \begin{cases} \sum E_v^r \frac{\bar{N}_{65}}{D_{x+1/2}}, & \text{om } x < 65 \\ \sum E_v^r \frac{\bar{N}_{65}}{\bar{N}_{z0}} \frac{\bar{N}_{x+1/2}}{D_{x+1/2}}, & \text{om } x \geq 65 \end{cases}$$

Formel (5) tillämpas på sådana ålderspensionstagare vars pension har beviljats före utgången av år  $v$  och vars pension fortsätter vid ingången av det följande året, och formel (6) på övriga.

I formlerna är

$$E = \frac{\bar{N}_{65}}{\bar{N}_z} E_v^r, \text{ där}$$

$\bar{N}$ -talen beräknas enligt de grunder som utfärdats för ansvarsfördelningen  
det år som pensionen började och

$z$  = åldern med en månads noggrannhet vid den tidpunkt då pensionen  
börjar,

$z_0$  = åldern med en månads noggrannhet vid utgången av år  $v$ ,

$E_v^r$  = fonderad pension

$$E_v^r = k(x,s) 0,015 \sum_{1986 \leq i < 1993} (B_i \frac{J_s}{J_{i-1}} \frac{J_v}{J_{1999}}),$$

om arbetstagaren har tagit ut ålderspension före år 1994,

$$E_v^r = k(x,s) 0,015 \sum_{1986 \leq i \leq 1996} (B_i \frac{J_v}{J_{i-1}}) + 0,005 \sum_{1996 < i \leq v} (B_i \frac{J_v}{J_{i-1}}) \text{ i övriga fall.}$$

Koefficienten  $k(x,s)$  beräknas med formeln

$$k(x,s) = \begin{cases} \frac{\bar{N}_{65}(V)}{D_{x+1/2}(V)} / \frac{\bar{N}_{65}}{D_{x+1/2}}, & \text{om formel (6) tillämpas på arbetstagaren och } x < 65 \\ \frac{\bar{N}_{x+1/2}(V)}{D_{x+1/2}(V)} / \frac{\bar{N}_{x+1/2}}{D_{x+1/2}}, & \text{om formel (5) tillämpas på arbetstagaren eller om} \\ & \text{formel (6) tillämpas på arbetstagaren och } x \geq 65 \end{cases}$$

där  $\bar{N}_{65}(V)$ ,  $\bar{N}_{x+1/2}(V)$  och  $D_{x+1/2}(V)$  har beräknats enligt de grunder som utfärdats för  
den ansvarsfördelning som skall verkställas för år 1996 och  $x$  är den ålder som  
arbetstagaren fyller 1996.

$B_i$  = de arbetsinkomster en arbetstagare tjänat in år i efter att ha fyllt 23 år i sådant förvärvsarbete som avses i KoPL, med undantag för sådana inkomster som enligt 8 a § KoPL omfattas av en giltig försäkring enligt lagen om pension för arbetstagare (APL). Dessutom räknas sådana inkomster till storheten  $B_i$  för vilka ett pensionsskydd ordnat enligt KoPL förblivit i kraft i enlighet med 15 b § APL. Vid beräkningen av storheten  $B_i$  beaktas inte sådana inkomster som understiger gränsbeloppet enligt 3 § 2 mom. KoPL och ett sådant år i intjänade inkomster då arbetstagaren fyller minst 55 år. I storheten  $B_i$  beaktas inte heller sådana inkomster som arbetstagaren tjänat in medan han har varit berättigad till en sådan lagstadgad invalidpension eller invalidpension som grundar sig på ett anställnings- eller tjänsteförhållande som omfattas av en offentlig pensionsstadga eller på företagarkerksamhet, när denna pension har beräknats med beaktande av den tid som återstår fram till pensionsåldern eller en inkomst som motsvarar denna tid, om

- pensionen upphör tidigast 31.12. år i och
- arbetsoförmågan har inträffat före 1.1. år i. Om arbetstagaren före år i har fått pension som grundar sig på samma sjukdom, lyte eller skada, anses pensionen ha börjat före år i eller arbetsförmågan ha inträffat före år i.

I storheten  $J_s$  är s det år som föregår året då ålderspension tas ut. Det år då ålderspension tas ut är det år då pensionen beviljas, om pensionen börjar senast i början av det år som följer efter året då pensionen beviljas. I annat fall är det år då ålderspensionen tas ut året då pensionen börjar. Värdet för storheten  $J_i$  fås från en tabell som finns i bilaga 2.

$$(7) \quad {}^1\overline{V}_v^I = \sum E \overline{a}_{(x+1/2-t)+t:65}^{\overline{ii}|i}$$

där E är den del av en påbörjad pension som pensionskassan för utövande konstnärer och särskilda grupper av arbetstagare enligt 12 § APL skall svara för ensam, och t är den tid som förflutit sedan arbetsoförmågan började. Formel (7) tillämpas på invalidpensionstagare, med undantag för pensionstagare som har individuell förtidspension, vars pension har beviljats före utgången av år v och vars pension betalas 1.1.v + 1 eller senare efter det att den primärtid som avses i sjukförsäkringslagen har upphört.

$$(8) \quad \overline{V}_v^Y = \sum E \frac{[\overline{N}_{x+1/2} - \overline{N}_{65}]}{D_{x+1/2}},$$

där E är den del av en påbörjad individuell förtidspension som pensionskassan för utövande konstnärer och särskilda grupper av arbetstagare enligt APL 12 § skall svara för ensam. Formel (8) tillämpas på individuella förtidspensioner som beviljats före utgången av år v och som fortsätter eller är vilande vid ingången av följande år.

$$(9) \quad {}^2\overline{V}_v^I = k_1^I \sum i_x A_v + k_2^I \sum i_x A_{v-1},$$

där  $k_1^I$ ,  $k_2^I$  och  $i_x$  är de koefficienter som anges i bilaga 2. I det senare additionsuttrycket används för koefficienten  $i_x$  de värden som getts för åren v-1.  $A_i$  har bestämts så som i formel (1).

$$(10) \quad {}^1\overline{V}_v^U = \sum E \frac{[\overline{N}_{x+1/2} - \overline{N}_{65}]}{D_{x+1/2}},$$

där E är den del av en påbörjad arbetslöshetspension som pensionskassan för utövande konstnärer och särskilda grupper av arbetstagare enligt 12 § APL skall svara för ensam. Formel (10) tillämpas på arbetslöshetspensioner som beviljats före utgången av år v och på arbetslöshetspensioner som skall betalas 1.1.v + 1 eller senare.

$$(11) \quad {}^2\overline{V}_v^U = \sum u_x A_v + k_1^U \sum u_x A_{v-1} + k_2^U \sum u_x A_{v-2} + k_3^U \sum u_x A_{v-3} + k_4^U \sum u_x A_{v-4},$$

Koefficienterna  $k_1^U$ ,  $k_2^U$ ,  $k_3^U$ ,  $k_4^U$  och  $u_x$  anges i bilaga 2. I det andra additionsuttrycket används för koefficienten  $u_x$  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  $v-4$ .  $A_i$  har bestämts så som i formel (1).

#### 2.4. Korrigerings av uppgifterna

Om det efter beräkningen av årspremien och utjämningsdelen för årspremien är nödvändigt att korrigera uppgifterna om arbetstagarens inkomster, beräknas den förändring i årspremien och utjämningsdelen för årspremien som föranleds därav med tillämpning av grunderna för inkomståret. När korrigeringsarna beräknas beaktas de förändringar som har inträffat i uppgifterna om inkomsten under de senaste åtta åren som föregår korrigeringsåret. Korrigeringsarna beaktas vid ansvarsfördelningen för korrigeringsåret förräntade enligt beräkningsräntan från mitten av inkomståret till mitten av korrigeringsåret.

Om det efter beräkningen av storheterna  $\bar{V}_v^V(J_v)$  och  $\bar{V}_v^{VA}(J_v)$  är nödvändigt att korrigera arbetstagarens inkomstuppgifter för år  $i$ ,  $i \leq v$ , fås beloppen av de korrigeringsarna av storheterna  $\bar{V}_v^V(J_v)$  och  $\bar{V}_v^{VA}(J_v)$  som beror därpå genom formlerna för beräkning av storheterna  $\bar{V}_v^V$  och  $\bar{V}_v^{VA}$  genom att storheten  $E_v^r$  ersätts med

storheten  $\frac{J_v - J_{i-1}}{J_v} \Delta E_v^r$ , där  $\Delta E_v^r$  är den förändring i den fonderade pensionen som

beror på de korrigerade inkomstuppgifterna. Korrigeringsarna beräknas med tillämpning av grunderna för år  $v$  och beaktas vid ansvarsfördelningen för år  $v+2$  förräntade enligt beräkningsräntan från utgången av år  $v$  till utgången av år  $v+1$ .

När korrigeringsarna beräknas beaktas inte inkomster av sådant förvärvsarbete som avses i KoPL, för vilkas del en försäkring enligt APL är i kraft enligt 8 a § KoPL. Vid beräkningen av korrigeringen beaktas sådana inkomster för vilkas del ett pensionsskydd som ordnats enligt KoPL förblivit i kraft enligt 15 b § APL.

## BILAGA 2

VÄRDET FÖR KOEFFICIENTEN  $u_x^s$  EFTER 2000:

| x   | $100u_x^s$ |         |
|-----|------------|---------|
|     | Män        | Kvinnor |
| -18 | 14,65      | 14,65   |
| 19  | 14,64      | 14,64   |
| 20  | 14,61      | 14,61   |
| 21  | 14,58      | 14,58   |
| 22  | 14,80      | 14,80   |
| 23  | 14,86      | 14,58   |
| 24  | 15,02      | 14,44   |
| 25  | 15,03      | 14,43   |
| 26  | 15,08      | 14,47   |
| 27  | 15,13      | 14,50   |
| 28  | 15,18      | 14,53   |
| 29  | 15,24      | 14,57   |
| 30  | 15,28      | 14,60   |
| 31  | 15,33      | 14,62   |
| 32  | 15,46      | 14,72   |
| 33  | 15,49      | 14,73   |
| 34  | 15,52      | 14,73   |
| 35  | 15,54      | 14,74   |
| 36  | 15,56      | 14,73   |
| 37  | 15,57      | 14,72   |
| 38  | 15,60      | 14,72   |
| 39  | 15,59      | 14,68   |
| 40  | 15,59      | 14,66   |
| 41  | 15,56      | 14,61   |
| 42  | 15,67      | 14,67   |
| 43  | 15,74      | 14,72   |
| 44  | 15,75      | 14,69   |
| 45  | 15,83      | 14,75   |
| 46  | 16,26      | 15,15   |
| 47  | 16,69      | 15,55   |
| 48  | 17,16      | 15,99   |
| 49  | 17,53      | 16,33   |
| 50  | 17,75      | 16,51   |
| 51  | 17,91      | 16,64   |
| 52  | 18,23      | 16,92   |
| 53  | 18,49      | 17,14   |
| 54  | 12,31      | 10,93   |
| 55  | 12,15      | 12,15   |

|    |       |       |
|----|-------|-------|
| 56 | 9,95  | 9,95  |
| 57 | 8,75  | 8,75  |
| 58 | 4,95  | 4,95  |
| 59 | 6,15  | 6,15  |
| 60 | 8,55  | 8,55  |
| 61 | 12,65 | 12,65 |
| 62 | 15,65 | 15,65 |
| 63 | 19,65 | 19,65 |
| 64 | 23,65 | 23,65 |
| 65 | 25,65 | 25,65 |

VÄRDET FÖR KOEFFICIENTEN  $i_x$  EFTER 2000:

| x    | 100 $i_x$ | x  | 100 $i_x$ |
|------|-----------|----|-----------|
| - 18 | 0,05      | 42 | 1,12      |
| 19   | 0,06      | 43 | 1,20      |
| 20   | 0,09      | 44 | 1,28      |
| 21   | 0,12      | 45 | 1,36      |
| 22   | 0,15      | 46 | 1,50      |
| 23   | 0,18      | 47 | 1,65      |
| 24   | 0,22      | 48 | 1,85      |
| 25   | 0,26      | 49 | 2,05      |
| 26   | 0,30      | 50 | 2,40      |
| 27   | 0,34      | 51 | 2,80      |
| 28   | 0,38      | 52 | 3,20      |
| 29   | 0,40      | 53 | 3,60      |
| 30   | 0,44      | 54 | 4,00      |
| 31   | 0,48      | 55 | 4,50      |
| 32   | 0,52      | 56 | 5,20      |
| 33   | 0,57      | 57 | 6,20      |
| 34   | 0,62      | 58 | 9,70      |
| 35   | 0,67      | 59 | 10,00     |
| 36   | 0,72      | 60 | 9,60      |
| 37   | 0,78      | 61 | 9,00      |
| 38   | 0,84      | 62 | 8,00      |
| 39   | 0,90      | 63 | 6,00      |
| 40   | 0,96      | 64 | 3,00      |
| 41   | 1,04      | 65 | 1,00      |

VÄRDET FÖR KOEFFICIENTEN  $u_x$  EFTER 2000:

| x    | 100 $u_x$ |
|------|-----------|
| - 53 | 0,00      |
| 54   | 6,00      |
| 55   | 10,00     |
| 56   | 11,50     |
| 57   | 11,70     |
| 58   | 12,00     |
| 59   | 10,50     |
| 60   | 8,50      |
| 61   | 5,00      |
| 62   | 3,00      |
| 63   | 1,00      |
| 64   | 0,00      |
| 65   | 0,00      |

VÄRDET FÖR KOEFFICIENTERNA  $k_1^I$ ,  $k_2^I$ ,  $k_1^U$ ,  $k_2^U$ ,  $k_3^U$  OCH  $k_4^U$ :

$$k_1^I = 0,75, \text{ när } v \geq 2001$$

$$k_2^I = 0,15, \text{ när } v \geq 2001$$

$$k_1^U = 1,00, \text{ när } v \geq 2001$$

$$k_2^U = 0,70, \text{ när } v \geq 2001$$

$$k_3^U = 0,50, \text{ när } v \geq 2001$$

$$k_4^U = 0,30, \text{ när } v \geq 2001$$



VÄRDET FÖR STORHETEN  $J_i$ :

| Födelseår | År i   |             |             |                 |                        |
|-----------|--------|-------------|-------------|-----------------|------------------------|
|           | - 1989 | 1990 - 1992 | 1993 - 1999 | 2000            | 2001 -                 |
| -1925     | 1000   | 1000        | 1000        | 1029,6          | 1029,6*1,0327          |
| 1926 - 28 | 1000   | 1012        | 1012        | 1012*1,0296     | 1012*1,0296*1,0327     |
| 1929 - 45 | 1000   | 1012        | 1019,084    | 1019,084*1,0296 | 1019,084*1,0296*1,0327 |
| 1946 - 70 | 1000   | 1000        | 1007        | 1007*1,0296     | 1007*1,0296*1,0327     |
| 1971 - 77 | -      | -           | 1000        | 1029,6          | 1029,6*1,0327          |
| 1978      | -      | -           | -           | 1000            | 1032,7                 |
| 1979 -    | -      | -           | -           | -               | 1000                   |

Nr 1407

### **Social- och hälsovårdsministeriets förordning**

**om ändring av social- och hälsovårdsministeriets förordning om storheter som beräknas för ansvarsfördelningen enligt 12 § lagen om pension för arbetstagare för pensionskassor som bedriver verksamhet enligt lagen om pension för arbetstagare**

Given i Helsingfors den 20 december 2001

---

I enlighet med social- och hälsovårdsministeriets beslut  
*ändras* i social- och hälsovårdsministeriets förordning av den 13 december 2000 om storheter som beräknas för ansvarsfördelningen enligt 12 § lagen om pension för arbetstagare för pensionskassor som bedriver verksamhet enligt lagen om pension för arbetstagare (1105/2000) 1 punkten i bilaga 1 och 6 och 7 punkten i bilaga 2, av dessa 6 och 7 punkten i bilaga 2 sådana de lyder i förordning 256/2001, samt  
*fogas* till bilaga 1 en ny 14 punkt som följer:

*Ikraftträdande*

gången på pensionskassornas försäkringstekniska beräkningar som görs för år 2001.

Denna förordning träder i kraft den 31 december 2001 och den tillämpas första

Helsingfors den 20 december 2001

Social- och hälsovårdsminister *Maija Perho*

Matematiker Pirjo Moilanen

Nr 1407

3871

BILAGA 1

**GRUNDER FÖR UTJÄMNING ENLIGT 12 § APL FÖR PENSIONS KASSORNA**

# 1 FÖRSÄKRINGSTEKNISKA STORHETER

De försäkringstekniska storheterna i dessa grunder följer de av social- och hälsovårdsministeriet 16.10.1990 fastställda allmänna beräkningsgrunderna för pensionsförsäkringsbolagen och de 3.2.1998 fastställda ändringarna i dessa. Härvid används följande värden på speciella konstanter:

|                 |                       |               |
|-----------------|-----------------------|---------------|
| Beräkningsränta | 1.1.2001 - 31.12.2001 | (b1) = 0,0575 |
|                 | 1.1.2002 -            | (b1) = 0,0525 |

Dödlighet

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

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

där v-x anger arbetstagarens födelseår.

|                                |                       |                |
|--------------------------------|-----------------------|----------------|
|                                | Nr 1407               | 3873           |
| Arbetsförmåga                  | (b3) = 1              |                |
|                                | (b4) = 1              |                |
|                                | (b5) = 1              |                |
|                                | (b6) = 1              |                |
|                                | (b7) = 1              |                |
|                                | (b8) = 1              |                |
| Förskjutningar i penningvärdet | 1.1.2001 - 31.12.2001 | (b15) = 0,0275 |
|                                | 1.1.2002 -            | (b15) = 0,0225 |
| Fondränta                      | $i_0 = (b1) - (b15)$  |                |

## 14 UNDANTAGSBESTÄMMELSER

Undantagsbestämmelse i punkt 4 Fonderad ålderspension

Om pensionsåldern ändras före 31.12.2001 eller om arbetstagaren går i förtida eller uppskjuten ålderspension före 31.12.2001, tillämpas formlerna (4) - (6) så att de försäkringstekniska storheterna för dödlighetsgrundernas del följer de grunder som är i kraft 30.12.2001.

Undantagsbestämmelse i punkt 8 Årspremiens utjämningsdel:

Storheten  $\overline{P}_{2001}^T$  beräknas så att de försäkringstekniska storheterna för dödlighetsgrundernas del följer de grunder som är i kraft 30.12.2001.

Undantagsbestämmelse i punkt 9 Av utjämningsdelarna uppkommen reserv:

Den av utjämningsdelarna uppkomna reserven  $\bar{V}_v^T$  per 31.12.2001 beräknas undantagsvis ur formeln:

$$\begin{aligned} \bar{V}_{2001}^T = & (I + (bI))(I - q_{2001}^a) \bar{V}_{2000}^T + (I + (bI))^{0,5} [(I - q_{2001}^a) \bar{P}_{2001}^T - q_{2001}^b \bar{P}_{2001}^I] \\ & + \Delta R_{2001}(v) - \Sigma \bar{V}_{2001}^V(i_{2001})(v) - \Sigma \bar{V}_{2001}^{VA}(i_{2001})(v) \\ & - (\bar{V}_{2001}^V - {}^1\bar{V}_{2001}^V(v)) - (\bar{V}_{2001}^{VA} - {}^1\bar{V}_{2001}^{VA}(v)) - ({}^1\bar{V}_{2001}^I - {}^1\bar{V}_{2001}^I(v)) - ({}^1\bar{V}_{2001}^U - {}^1\bar{V}_{2001}^U(v)), \end{aligned}$$

där  $\Sigma \bar{V}_{2001}^V(i_{2001})(v)$ ,  $\Sigma \bar{V}_{2001}^{VA}(i_{2001})(v)$ ,  $\Delta R_{2001}(v)$ ,  $\bar{V}_{2001}^V(v)$ ,  $\bar{V}_{2001}^{VA}(v)$ ,

${}^1\bar{V}_{2001}^I(v)$  och  ${}^1\bar{V}_{2001}^U(v)$  motsvarar storheterna  $\Sigma \bar{V}_{2001}^V(i_{2001})$ ,

$\Sigma \bar{V}_{2001}^{VA}(i_{2001})$ ,  $\Delta R_{2001}$ ,  $\bar{V}_{2001}^V$ ,  $\bar{V}_{2001}^{VA}$ ,  ${}^1\bar{V}_{2001}^I$  och  ${}^1\bar{V}_{2001}^U$ , dock så att de

försäkringstekniska storheterna för dödlighetsgrundernas del följer de grunder som är i kraft 30.12.2001.

Undantagsbestämmelse i punkt 10 Sänkning av pensionsåldern:

Storheten  $\bar{P}_{2001}^{VK}$  i formel (22) som motsvarar engångspremien per anställningsförhållande beräknas så att de försäkringstekniska storheterna för dödlighetsgrundernas del följer de grunder som är i kraft 30.12.2001.

**6. Koefficient för fonderad ålderspension**

$$i_v = 0,0327 \quad \text{när } v = 2001$$

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

$$k_1^I = 0,75 \quad (\text{formel (11)})$$

$$k_2^I = 0,15 \quad (\text{formel (11)})$$

$$k_1^U = 1,00 \quad (\text{formel (14)})$$

$$k_2^U = 0,70 \quad (\text{formel (14)})$$

$$k_3^U = 0,50 \quad (\text{formel (14)})$$

$$k_4^U = 0,30 \quad (\text{formel (14)})$$

$$p_{2001}^M = \begin{cases} 0,0050, & \text{för småarbetsgivare (formel (16))} \\ 0,0006, & \text{för storarbetsgivare (formel (17))} \end{cases}$$

$$p_{2001}^H = 0,00707 \quad (\text{formlerna (16), (17) och (22)})$$

$$y_{2001}^P = 0,217 \quad (\text{formlerna (16) och (17)})$$

$$u_{2001} = 0,0400 \quad (\text{formel (24)})$$

$$q_{2001} = 0,0122 \quad (\text{formel (24)})$$

**FÖRFS/ELEKTRONISK VERSION**

---

Nr 1404—1407, 4 ark

EDITA ABP, HELSINGFORS 2001

HUVUDREDAKTÖR JARI LINHALA

ISSN 1456-9663