

## ÄNDRING AV BERÄKNINGSGRUNDERNA FÖR PENSIONS FÖRSÄKRING ENLIGT ArPL

Punkten 5.2.2.5 i de av social- och hälsovårdsministeriet fastställda speciella grunderna för pensionsförsäkring enligt ArPL ändras enligt följande.

### 5.2.2.5 ÅTERBÄRINGAR FRÅN PREMIEANSVARETS DEL $V_v^{A1}$ FÖR IKRAFTVARANDE FÖRSÄKRINGAR

Dessa beräkningsgrunder tillämpas i beräkningen av försäkringens andel  $R_v^0$  av ansvaret  $V_v^{A1}$  för en försäkring som är i kraft 31.12.v.

#### 5.2.2.5.1 Försäkringens andel $R_v^0$ av ansvaret $V_v^{A1}$ för en försäkring som är i kraft 31.12.v

Försäkringens andel  $R_v^0$  av ansvaret  $V_v^{A1}$  för en försäkring som är i kraft 31.12.v beräknas med formeln

$$(A1) \quad R_v^0 = k_v R_v,$$

där

$$(A2) \quad k_v = \frac{V_v^{A1}}{\sum \sum R_v}$$

och storhet  $R_v$  för en försäkring som hör till segment  $s$  beräknas med formeln

$$(A3) \quad R_v = \max\{0; k_{v-1} R_{v-1} + r_v^{V,s} \cdot V_{v-1} + r_v^{P,s} P_v - H_v\}.$$

I formel (A3)

$$\begin{aligned} {}^1V_{v-1} &= L_{v-1}(A), \text{ försäkringens fond vilken definieras i punkten 5.8,} \\ P_v &= \text{försäkringens försäkringsavgift för år } v \text{ enligt punkten 4.1, och} \\ H_v &= \text{försäkringens kundgottgörelse för år } v \text{ vilken definieras i punkten} \\ &\quad 5.2.2.4. \end{aligned}$$

De segmentsvisa koefficienterna  $r_v^{V,s}$  och  $r_v^{P,s}$  i formel (A3) beräknas med formler

$$(A4) \quad \begin{cases} r_v^{V,s} = (1 - p^{P,s}) \frac{\aleph^s \Delta H_v^0}{\sum_{jatk;s} V_{v-1}} \\ r_v^{P,s} = p^{P,s} \frac{\aleph^s \Delta H_v^0}{\sum_{jatk;s} P_v} \end{cases}$$

där

$p^{P,s}$	=	vikt på premieinkomsten i segment $s$ ,
$\aleph^s$	=	andel av segment $s$ av $\Delta H_v^0$ ,
$\Delta H_v^0$	=	definierat i punkten 5.2.2.2, och
$\sum_{jatk.:s}$	=	summan beräknas över försäkringar vilka (a) är i kraft 31.12. $v$ och hör till segment $s$ , eller (b) uppfyller villkor definierat i den första meningen i punkten 5.2.2.6, och år $u$ hörde till segment $s$ .

En försäkring hör till segment  $s$  ifall den motsvarande lönesumman  $S_v \in (l_s, u_s]$ , där lönesumman beräknas på samma sätt som i punkten 4.1.5.

#### 5.2.2.5.2 Värdet på koefficienterna

Värden på segmentgränserna är

$$\begin{aligned} (l_1, u_1] &= (0, 300\,000], \\ (l_2, u_2] &= (300\,000, 800\,000], \\ (l_3, u_3] &= (800\,000, 6\,000\,000], \\ (l_4, u_4] &= (6\,000\,000, \infty]. \end{aligned}$$

Värden på koefficienter  $\aleph^s$  och  $p^{P,s}$ ,  $s = \{1,2,3,4\}$ , bestäms på grund av en årlig utredning om omkostnadsrörelsens resultat och segmenternas andelar av ackumulerade fonder, enligt formler

$$\begin{aligned} \aleph^s &= \frac{\sum_{jatk;s} {}^1V_{v-1}}{\Delta H_v^0 \sum_s \sum_{jatk;s} {}^1V_{v-1}} \left\{ (\Delta H_v^0 - \max\{0; \zeta Y_v^H\}) \frac{\sum_{jatk} V_{v-1}}{\bar{V}_{v-1}} \right\} \\ &\quad + \frac{\sum_{jatk;s} P_v}{\Delta H_v^0 \sum_s \sum_{jatk;s} P_v} \left\{ (\Delta H_v^0 - \max\{0; \zeta Y_v^H\}) \left(1 - \frac{\sum_{jatk} V_{v-1}}{\bar{V}_{v-1}}\right) \right\} + \frac{\max\{0; \zeta Y_v^H(s)\}}{\Delta H_v^0} \end{aligned}$$

och

$$p^{P,s} = \frac{\sum_{jatk;s} P_v}{\aleph^s \Delta H_v^0 \sum_s \sum_{jatk;s} P_v} \left\{ (\Delta H_v^0 - \max\{0; \zeta Y_v^H\}) \left(1 - \frac{\sum_{jatk} V_{v-1}}{\bar{V}_{v-1}}\right) \right\} + \frac{\max\{0; \zeta Y_v^H(s)\}}{\aleph^s \Delta H_v^0},$$

där  $\zeta = 1$ ,  $\bar{V}_{v-1}$  är ansvarsskuld definierat i punkter 5.2.1.1, 5.2.1.2, 5.2.3 och 5.3,  $\sum_{jatk} V_{v-1}$  är summan av ålders- och invalidpensionsansvaren per 31.12. $v-1$  för ikraftvarande försäkringar i enlighet med formel (A4) och  $Y_v^H(s)$  är andelen av segment  $s$  från omkostnadsrörelsens resultat.

**IKRAFTTRÄDANDE**

Dessa grunder träder i kraft 1.1.2021, och grunderna är i kraft 1.1.2021 - 31.12.2022.