

Finanstilsynet
Gl. Kongevej 74 A
1850 Frederiksberg C

Anmeldelse af teknisk grundlag m.v.

I henhold til § 20, stk. 1, i lov om finansiel virksomhed skal det tekniske grundlag m.v. samt ændringer heri anmeldes til Finanstilsynet. Det skal anmeldes senest samtidig med, at grundlaget m.v. tages i anvendelse. I denne anmeldelse forstås ved forsikringselskaber: livsforsikringsaktieselskaber, tværgående pensionskasser og filialer af udenlandske selskaber, der har tilladelse til at drive livsforsikringsvirksomhed efter § 11 i lov om finansiel virksomhed.

Brevdato

22. december 2008

Forsikringselskabets navn

AP Pension livsforsikringsaktieselskab

Overskrift

Forsikringselskabet angiver en præcis og sigende titel på anmeldelsen.

Priser på 2.orden for dødsrisiko

Resume

Resuméet skal give et fyldestgørende billede af anmeldelsen.

Selskabet anmelder risikosatser ved død på de tekniske grundlag for garanterede forsikringer. Generelt gælder der, at satserne for forsikringer med positiv risikosum sættes ned. For pensionister sker en marginal ændring af satserne.

Lovgrundlaget

Det angives, hvilket/hvilke nr. i § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.

Anmeldelsen vedrører § 20, stk. 1, nr. 3 (regler for fordeling af realiseret resultat)

Ikrafttrædelse

Dato for ikrafttrædelse angives.

Priserne tages i anvendelse 1. januar 2009.

Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold

Forsikringselskabet angiver, hvilken tidligere anmeldelse eller anmeldelser nuværende anmeldelse ophæver eller ændrer.

Ændring af anmeldelse af 27. december 2001 om "ændrede 2. ordens intensiteter".

Anmeldelsens indhold med matematisk beskrivelse og gennemgang

Anmeldelsens indhold med analyser, beregninger m.v. på en så klar og præcis form, at de uden videre kan danne basis for en kyndig aktuars kontrolberegninger. Det skal oplyses, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører.

Det anmeldte vedrører forsikringsklasse I.

Risikosatserne er, hvor x er alder:

Dødsrisiko på kønsopdelte beregningsgrundlag

$$\mu_x^{lad} = \mu_x^{lad} = \begin{cases} o(x) \cdot \mu_x^{ad}(G82) & \text{for } S_x^{ad} - V > 0, \\ u(x) \cdot \mu_x^{ad}(G82) & \text{for } S_x^{ad} - V \leq 0, \end{cases}$$

hvor

$$\mu_x^{ad}(G82) = \text{dødsintensitet i henhold til G82,}$$

$$S_x^{ad} - V = \text{dødsrisikosummen.}$$

Mænd, positiv sum, overvurderet

o(x)	
0,3	$x < 40$
$0,3 + 0,01 \cdot (x - 40)$	$40 \leq x < 60$
$0,5 + 0,02 \cdot (x - 60)$	$60 \leq x < 65$
$0,6 + 0,04 \cdot (x - 65)$	$65 \leq x < 70$
$0,8 + 0,02 \cdot (x - 70)$	$70 \leq x < 80$
1	$x \leq 80$

Mænd, negativ sum, undervurderet

u(x)	
0,15	$x < 30$
$0,15 + 0,005 \cdot (x - 30)$	$30 \leq x < 40$
$0,2 + 0,01 \cdot (x - 40)$	$40 \leq x < 60$
$0,4 + 0,015 \cdot (x - 60)$	$60 \leq x < 65$
$0,475 + 0,014 \cdot (x - 65)$	$65 \leq x < 70$
$0,545 + 0,018 \cdot (x - 70)$	$70 \leq x < 75$
$0,635 + 0,02 \cdot (x - 75)$	$75 \leq x < 80$
$0,735 + 0,025 \cdot (x - 80)$	$80 \leq x < 85$
$0,86 + 0,02 \cdot (x - 85)$	$85 \leq x < 92$
1	$92 \leq x$

Kvinder, positiv sum, overvurderet

o(x)	
0,25	$x < 30$
$0,25 + 0,005 \cdot (x - 30)$	$30 \leq x < 40$
$0,3 + 0,015 \cdot (x - 40)$	$40 \leq x < 50$
$0,45 + 0,005 \cdot (x - 50)$	$50 \leq x < 60$
$0,5 + 0,02 \cdot (x - 60)$	$60 \leq x < 65$
$0,6 + 0,04 \cdot (x - 65)$	$65 \leq x < 70$
$0,8 + 0,02 \cdot (x - 70)$	$70 \leq x < 80$
1	$80 \leq x$

Kvinder, negativ sum, undervurderet

$u(x)$	
0,1	$x < 30$
$0,1 + 0,01 \cdot (x - 30)$	$30 \leq x < 60$
$0,4 + 0,02 \cdot (x - 60)$	$60 \leq x < 65$
$0,5 + 0,01 \cdot (x - 65)$	$65 \leq x < 70$
$0,55 + 0,015 \cdot (x - 70)$	$70 \leq x < 80$
$0,7 + 0,02 \cdot (x - 80)$	$80 \leq x < 85$
$0,8 + 0,015 \cdot (x - 85)$	$85 \leq x < 90$
$0,875 + 0,025 \cdot (x - 90)$	$90 \leq x < 95$
1	$95 \leq x$

Dødsrisiko på unisexgrundlag

$$\tilde{\mu}_x^{lad} = \tilde{\mu}_x^{lld} = \tilde{o}(x) \cdot \mu_x^{ad} \text{ (AP99 Unisex)}$$

$\tilde{o}(x)$	
0,4	$x < 30$
$0,4 + 0,005 \cdot (x - 30)$	$30 \leq x < 40$
$0,45 + 0,02 \cdot (x - 40)$	$40 \leq x < 55$
$0,75 + 0,005 \cdot (x - 55)$	$55 \leq x < 60$
0,775	$60 \leq x < 65$
$0,775 + 0,025 \cdot (x - 65)$	$65 \leq x < 70$
$0,9 + 0,02 \cdot (x - 70)$	$70 \leq x < 85$
1,2	$85 \leq x$

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne
Forsikringsselskabet angiver de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne. Er der ingen konsekvenser, anføres dette.

Der er ingen juridiske konsekvenser for forsikringstagerne.

Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne
Forsikringsselskabet angiver de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne. Er der ingen konsekvenser, anføres dette. Hvis anmeldelsen vedrører § 20, stk. 1, nr. 1 – 5, i lov om finansiel virksomhed skal der endvidere redegøres for at de anmeldte forhold er betryggende og rimelige. Redegørelsen skal endvidere overholde kravene i § 3.

Forsikrede med positive risikosummer vil få en prisnedsættelse på de opkrævede 2. ordens risikopræmier. Til gengæld vil risikooverskud i selvstændige risikogrupper, hvori langt den største del af bestanden deltager, falde.

De anmeldte regler vurderes at være rimelige og betryggende.

Med henvisning til § 3 skal vi oplyse, at

- datagrundlaget omfatter AP Pensions bestand af forsikringsaftaler set over perioden 1997-2007, jf. stk. 2

- selskabets faktiske skadeserfaring er dokumenteret i "Redegørelse i henhold til § 4 stk. 4", jf. stk. 4
- selskabets forventning til de fremtidige risikoresultat er ligeledes dokumenteret i "Redegørelse i henhold til § 4 stk. 4", jf. stk. 5

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringsselskabet
Forsikringsselskabet angiver de juridiske konsekvenser for forsikringsselskabet. Er der ingen konsekvenser, anføres dette. Kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 4 stk. 4."


Der er ingen juridiske konsekvenser for selskabet.

Redegørelse for de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for forsikringsselskabet
Forsikringsselskabet angiver de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for forsikringsselskabet. Er der ingen konsekvenser, anføres dette. Kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 4 stk. 4."

Konsekvenserne for selskabet er anført i "Redegørelse i henhold til § 4 stk. 4".

Navn
Angivelse af navn
Hans Boye Clausen

Dato og underskrift
22. december 2008



Navn
Angivelse af navn
Søren Dal Thomsen

Dato og underskrift
22. december 2008

