

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 forsikringsselskaber: 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

Forsikringsselskabets navn

AP Pension livsforsikringsaktieselskab

Overskrift

Forsikringsselskabet angiver en præcis og sigende titel på anmeldelsen.

Priser på 2. orden for invaliderisiko

Resume

Resuméet skal give et fyldestgørende billede af anmeldelsen.

Selskabet anmelder risikosatser ved invaliditet på de tekniske grundlag for garanterede forsikringer. Generelt sættes invaliderisikopræmierne for ældre 30-50 op, mens de for visse andre ældre sættes ned.

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

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

Ændring af anmeldelse af 27. december 2001 om "ændrede 2. ordens intensiteter" (bilag 1).

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:

Invaliderisiko på kønsopdelte beregningsgrundlag

For forsikringer, hvor der ydes invalidedækning og/eller præmiefratagelse ved 66 2/3% invaliditet, sæt-

tes

$$\mu_x^{IIai} = \rho(x) \cdot \mu_x^{ai}(G82),$$

hvor

$$\mu_x^{ai}(G82) = \text{invalidintensitet i henhold til G82,}$$

Mænd:

$$\rho(x) = \begin{cases} 0,50 & x \leq 29 \\ 0,06 \cdot x - 1,24 & 29 < x \leq 35 \\ 0,86 & 35 < x \leq 45 \\ -0,03 \cdot x + 2,21 & 45 < x \leq 49 \\ -0,02 \cdot x + 1,72 & 49 < x \leq 61 \\ 0,50 & x > 61 \end{cases}$$

Kvinder:

$$\rho(x) = \begin{cases} 0,50 & x \leq 25 \\ 0,05 \cdot x - 0,75 & 25 < x \leq 28 \\ 0,07 \cdot x - 1,31 & 28 < x \leq 33 \\ 1,00 & 33 < x \leq 44 \\ -0,05 \cdot x + 3,20 & 44 < x \leq 50 \\ -0,04 \cdot x + 2,70 & 50 < x \leq 54 \\ 0,50 & x > 54 \end{cases}$$

For forsikringer, hvor der ydes invalidedækning og/eller præmiefritagelse ved 50% invaliditet, sættes

$$\mu_x^{IIai} = \tilde{\rho}(x) \cdot \mu_x^{ai}(G82),$$

hvor

$$\tilde{\rho}(x) = \begin{cases} \rho(x) + 0,08 & \text{for mænd} \\ \rho(x) + 0,13 & \text{for kvinder} \end{cases}$$

Invaliderisiko på unisex beregningsgrundlag

For forsikringer, hvor der ydes invalidedækning og/eller præmiefritagelse ved 66 2/3% invaliditet, sættes

$$\mu_x^{IIai} = \tilde{\rho}(x) \cdot \mu_x^{ai}(AP99Unisex),$$

hvor

$\mu_x^{ai}(AP99Unisex)$ = invalideintensitet i henhold til AP99Unisex

og

$$\tilde{\rho}(x) = \begin{cases} 0,50 & x \leq 26 \\ 0,07 \cdot x - 1,32 & 26 < x \leq 32 \\ 1,00 & 32 < x \leq 39 \\ -0,04 \cdot x + 2,56 & 39 < x \leq 52 \\ -0,02 \cdot x + 1,52 & 52 < x \leq 55 \\ 0,40 & x > 55 \end{cases}$$

For forsikringer, hvor der ydes invalidedækning og/eller præmiefritagelse ved 50% invaliditet, sættes

$$\mu_x^{lai} = \tilde{\rho}(x) \cdot \mu_x^{ai}(AP99Unisex),$$

hvor

$$\tilde{\rho}(x) = \rho(x) + 0,10$$

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.

For kønsopdelte grundlag hæves 2. ordens risikopræmierne for ældre op til cirka 55 år og sættes ned for højere aldre, idet det bemærkes, at ændringerne er størst for kvinder. For unisexgrundlag hæves 2. ordens risikopræmierne for ældre op til cirka 50 år og er uændrede for højere aldre.

Samlet set er der tale om en øgning af risikopræmierne. De fleste forsikringstager indgår i en selvstændig risikogruppe, og en eventuel margin mellem præmier og skadesudgifter vil derfor tilfalde forsikringstagerne. Når risikopræmierne samlet set øges, vil det forventede overskud i de selvstændige risikogrupper blive større.

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

De anmeldte regler vurderes at være rimelige og betryggende. Det er vurderingen, at det anmeldte ikke fører til omfordeling af væsentlig økonomisk størrelse ud over, hvad der følger af de risikodækninger, der indgår i forsikringerne.

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 aktuariemæssige konsekvenser for forsikringsselskabet
Forsikringsselskabet angiver de økonomiske og aktuariemæssige 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

