

J.NR. 6632-0030

AKT. NR. 1

Anmeldt til Ft.

Den 27/3 2007

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

21.02.2007

Forsikringsselskabets navn

Arkitekternes Pensionskasse

Overskrift

Forsikringsselskabet angiver en præcis og sigende titel på anmeldelsen.

Parametre til markedsværdiopgørelse

Resume

Resumet skal give et fyldestgørende billede af anmeldelsen.

Markedsværdigrundlagets elementer ændres f.s.v.a. parametre ændres til at indeholde risikotillæg hver for sig og de tilpasses de nyeste erfaringer.

Lovgrundlaget

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

§20, stk. 1 nr 6 (beregning af livsforsikringshensættelser)

Ikrafttrædelse

Dato for ikrafttrædelse angives.

21.02.2007

Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold

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

Satserne erstatter anmeldelse af 01.03.2006

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.

Satserne som anvendes fra og med regnskabet pr. 31.12.2006 fastsættes til:

- rente: 99% af 85% af rentekurven offentliggjort af tilsynet (www.ftnet.dk).
- dødelighed: $my(x,t) = my'(x)f(x)^t$, hvor t er kalendertid fra opgørelsesdatoen og
 - $my'(x) = 0,0 + 10^{4,89 - 10 + 0,048x}$ for forsikrede og medforsikrede,
 - $f(x) = \min[1; 1 - (-0,025\%x + 2,5\%)]$
- invaliditet: $myai(x) = 0,0002 + 10^{4,23897 - 10 + 0,06x}$
- kollektive parametre = G04
- administration: $a = 1,35\%$ af ydelserne
- udtrædelsessandsynlighed og fripolicesandsynlighed = 0%
- andel af forventet omkostningsresultat: $Vomk = 0$

Renten er alene ændret m.h.t. risikotillægget. Førhen var hele risikotillægget lagt i renten, som er fradrag på 5%. Renten anses for meget præcist estimeret ud fra et likvidt marked. Derfor sættes risikotillægget til 1%. Reduktionen til 85% er indregning af PAL-skat på 15%. Der er således ikke taget hensyn til at en mindre del af hensættelserne vedrører PAL-frie midler.

Dødeligheden er uændret, idet der ikke er nye data, som understøtter en flytning af niveauet eller udviklingstrenden. Der henvises til anmeldelsen af 01.03.2006. Dødeligheden indeholder ikke nogen sikkerhedsmargen, da den anvendes til både kontrakter med positiv og negativ dødsrisiko. Hovedparten af pensionskassens kontrakter indeholder desuden et risikoforløb, hvor dødsrisikoen skifter fra positiv ved tegning til negativ ved udbetaling. Udviklingstrenden er opretholdt i al fremtid. Dette er i sig selv et risikotillæg, idet bl. a. den officielle befolkningsfremskrivning fra Danmarks Statistik indeholder en aftagende trend i levetidsforbedringen.

Invaliditeten er fastsat på baggrund af både pensionskassens eget risikoforløb og den anden pensionskasse (Pensionskassen for Jordbrugsakademikere og Dyr læger) i administrationsfællesskabet. Ydelsesmønstret og tegningsgrundlagene er ens for begge kasser og risikoforløbet har indikationer af at være ens. Data er sparsomme, idet der sker meget få invaliditeter. Sammenlægningen sker for at få mere stabile resultater. Fastlæggelsen er sket ud fra følgende målinger:

| | E2006 | 2005 | 2004 |
|-------------------------|--------|--------|--------|
| risikopræm | 39.960 | 36.356 | 43.020 |
| faktisk | 14.982 | 16.718 | 19.086 |
| risikooverskud | 37% | 46% | 44% |
| Gennemsnit | 42,61% | | |
| Std. afvigelse | 4,51% | | |
| Std. avg/gennemsnit | 10,58% | | |
| Incl. usikkerhedstillæg | 5% | 44,74% | |

Der er valgt et risikotillæg på 5%, idet standardafvigelsen er middelstor i forhold til gennemsnittet. Satsen er rundet op til 50%, hvilket er udtrykt i parametrene for invaliditet, der netop udgør 50% af nytegningsgrundlaget G04.

De kollektive parametre er valgt til nytegningsgrundlaget G04. Pensionskassen har for få observationer til at fastsætte et andet niveau.

Administrationen er fastsat på basis af følgende observationer, som antages at være markedsniveauet:

| | E2006 | 2005 | 2004 |
|-------------------------|---------|---------|---------|
| Driftsomk. | 4.774 | 4.572 | 5.438 |
| Pensionstilsagn | 428.889 | 395.197 | 343.230 |
| adm/tilsagn | 1,11% | 1,16% | 1,58% |
| Gennemsnit | 1,28% | | |
| Std. afvigelse | 0,26% | | |
| Std.avg/gennemsnit | 20,26% | | |
| Incl. usikkerhedstillæg | 5% | 1,35% | |

Der er valgt et risikotillæg på 5%, idet standardafvigelsen er middelstor i forhold til gennemsnittet

I praksis sker der ubetydeligt få udtrædelser (under 1 promille pr. år af hensættelserne i perioder 2001-2005). Hensættelserne er p.g.a. de relativt store bonuspotentialer på fripolicerne ikke følsomme over for fripolicomskrivning. Derfor anvendes 0% udtrædelses- og fripoliciesandsynligheder.

Omkostningerne balancerer med 2. ordens omkostningerne. Derfor er der ikke nogen yderligere andel af omkostningsresultatet, som tilfalder medlemmerne. Satsen er i konsekvens heraf sat til 0.

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

Ingen konsekvenser

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.

Ingen konsekvenser

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"

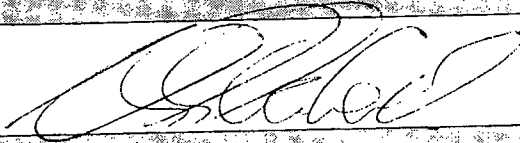
Ingen konsekvenser

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

De nye satser medfører, at hensættelserne excl. IBNR/RBNS ultimo 2006 falder fra mio. kr.
3.147,7 til mio. kr. 3.147,0. Størsteparten af ændringerne opfanges af bonuspotentialerne.

Navn
Angivelse af navn

Niels Erik Eberhard

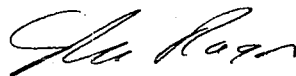


Dato og underskrift

21.02.2007

Navn
Angivelse af navn

Steen Ragn



Dato og underskrift

21.02.2007

Navn
Angivelse af navn

Dato og underskrift