

Finanstilsynet
Århusgade 110
2100 København Ø

Anmeldelse af teknisk grundlag mv.

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

Brevdato

19.12.2012

Forsikrings-selskabets navn

Pensionskassen for Apotekere og Farmaceuter

Overskrift

Forsikrings-selskabet angiver en præcis og sigende titel på anmeldelsen.

Markedsværdiparametre ultimo 2012

Resume

Resuméet skal give et fyldestgørende billede af anmeldelsen.

Anmeldelsen indeholder en opdatering af de parametre, som efter bedste skøn benyttes til markedsværdiopgørelserne fra og med årsafslutningen for 2012.

Lovgrundlaget

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

FIL § 20, stk. 1, nr. 6

Ikrafttrædelse

Dato for ikrafttrædelse angives.

01.01.2013 og anvendes på opgørelser offentliggjort herefter, herunder årsafslutningen for 2012.

Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold

Forsikrings-selskabet angiver, hvilken tidligere anmeldelse eller anmeldelser nuværende anmeldelse ophæver eller ændrer.

07.02.2012

Anmeldelsens indhold med matematisk beskrivelse og gennemgang

Anmeldelsens indhold med analyser, beregninger mv. 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.

Anmeldelsen vedrører alene forsikringsklasse I.

Jf. teknisk grundlag fastsættes markedsværdiparametrene til:

- rente: 99% af rentekurven fra tilsynet reduceret med skat
- dødelighed: $my(x,t) = my'(x)f(x)^t$, hvor t er kalendertid siden 30.06.2011 og $my'(x) = \exp(-1,381r_1(x) + 0,199r_2(x) - 0,266r_3(x)) FT11u(x)$ og $f(x) = 1 - FT11u_{longevity}(x)$
- invaliditet: $myai(x) = 24\% (0,0006 + 10^{4,71609 - 10 + 0,06x})$

- kollektivt grundlag: tegningsgrundlag
- administration: a=2,20%
- udtrædelsessandsynlighed og fripolicesandsynlighed = 0%

Renten reduceres med PAL-skatten, pt. 15,3%. Idet renten anses for relativt præcist fastlagt, anvendes et sikkerhedsfradrag på 1%.

Dødeligheden sættes som udgangspunkt til den hypotese, som accepteres i Finanstilsynets model (afvigelse i alle aldre og knapt 80% er kvinder): 20%FT11m + 80%FT11k

Realisationsrisikoen indgår fremadrettet i ISB i stedet for i dødelighedsestimatet.

Invaliditeten og administrationen er fastlagt ud fra et gennemsnit over de seneste 5 år og sikkerhedsmargenen er fastsat til 5% for administrationen og 10% for invaliditeten for at afspejle den relative volatilitet på disse parametre (gennemsnit og standardafvigelse måles over rullende 5 års perioder):

| Administration | E2012 | 2011 | 2010 | 2009 | E2012 |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ydelser | 120.093 | 124.493 | 113.855 | 107.951 | 120.093 |
| faktisk adm. | 2.427 | 2.501 | 2.157 | 2.315 | 2.427 |
| adm-pct. | 2,02% | 2,01% | 1,89% | 2,14% | 2,02% |
| 5 års gns. | 2,10% | 2,13% | 2,11% | 2,45% | 2,10% |
| 5 års vol. i.f.t. gns. | 10% | 9% | 10% | 27% | 10% |
| incl. sikkerhed | 5% | 2,20% | | | 2,20% |

| Invaliditet (tkr) | E2012 | 2011 | 2010 | 2009 | 2008 |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|
| inv.rpm | 12.624 | 11.958 | 11.292 | 10.418 | 9.638 |
| skader | 5.587 | 516 | 2.741 | 0 | 3.507 |
| Skadesgrad | 44,3% | 4,3% | 24,3% | 0,0% | 36,4% |
| 5 års gns | 21,8% | 19,8% | 19,0% | 14,1% | 14,7% |
| 5 års vol. i.f.t. gns. | 89% | 85% | 94% | 136% | 127% |
| incl. sikkerhed | 10% | 24% | | | |

Invaliditeten angives i procent af nyt tegningsgrundlaget. Det kollektive grundlag svarer til nyt tegningsgrundlaget, da pensionskassen er for lille til at lave analyser på dette grundlags sikkerhedsmargener. Størrelsen af de kollektive parametre betyder endvidere mindre for de samlede hensættelser p.g.a. pensionskassens ydelsessammensætninger.

Udtrædelses- og fripolicesandsynlighederne fastsættes uændret til 0%, idet pensionskassen er en obligatorisk arbejdsmarkedspension med indbetalingspligt for overenskomstdækkede medlemmer og begrænsninger på genkøb. Historisk har der været målt meget få genkøb jf. aktuarens beretninger.

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

Anmeldelsen har ingen juridiske konsekvenser for forsikringstagerne.

Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne
Forsikringselskabet 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.

Anmeldelsen har ingen økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne.

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

Anmeldelsen har ingen juridiske konsekvenser for pensionskassen.

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."

Målt primo 2012 ville hensættelserne blive ændret med:

| (mio. kr.) | før | Efter | Forskel |
|--------------------|--------------|--------------|-------------|
| Gar. Ydl. | 184,4 | 176,2 | -4,5% |
| BPpræmie | 486,0 | 486,3 | 0,1% |
| <u>BPfripolice</u> | <u>260,6</u> | <u>267,9</u> | <u>2,8%</u> |
| I alt | 931,0 | 930,4 | -0,1% |

Samlet er ændringen således beskeden. Faldet i hensættelserne skyldes primært at realisationsrisikoen ikke længere indgår i dødelighedsestimatet.

Navn
Angivelse af navn

Peter Bache Vognbjerg

Dato og underskrift

19/12-2012 *Peter B. Vognbjerg*

Navn
Angivelse af navn

Steen Ragn

Dato og underskrift

19/12-2012 *Steen Ragn*

Navn
Angivelse af navn

Dato og underskrift