

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 forsikringsselskaber: livsforsikringsaktieselskaber, tværgående pensionskasser og filialer af udenlandske selskaber, der har tilladelse til at drive livsforsikringsvirksomhed efter § 11 i lov om finansiel virksomhed.

Brevdato	07.02.2012
Forsikringsselskabets navn	Pensionskassen for Apotekere og Farmaceuter
Overskrift	Forsikringsselskabet angiver en præcis og sigende titel på anmeldelsen. Markedsværdiparametre ultimo 2011
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 2011.
Lovgrundlaget	Det angives, hvilket/hvilke nr. i § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører. FIL § 20, stk. 1, nr. 6
Ikrafttrædelse	Dato for ikrafttrædelse angives: 07.02.2012 og anvendes på opgørelser offentliggjort herefter, herunder årafslutningen for 2011.
	Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold Forsikringsselskabet angiver, hvilken tidligere anmeldelse eller anmeldelser nuværende anmeldelse ophæver eller ændrer. 22.02.2011
	Anmeldelsens indhold med matematisk beskrivelse og gennemgang Anmeldelsens indhold med analyse og 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 den justerede rentekurve fra tilsynet reduceret med skat
- dødelighed: $my(x,t) = my'(x)f(x)^t$, hvor t er kalendertid siden 31.12.2009 og $my'(x) = \exp(-0,34r_1(x) - 0,34r_2(x) - 0,34r_3(x)) FT09u(x)$ og $f(x) = 1 - FT09u_{longevity}(x)$
- invaliditet: $myai(x) = 22\% (0,0006 + 10^{4,71609 - 10 + 0,06x})$
- kollektivt grundlag: tegningsgrundlag

- administration: $a=2,08\%$
- 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 jf. redegørelsen af 27.12.2011):

$$\exp(-1,149r_1(x) + 0,201r_2(x) - 0,339r_3(x)) FT09u(x)$$

For at tage højde for realisationsrisikoen (jf. redegørelsen af 30.08.2011) anvendes en udglattet udgave med lavere dødelighed (bestanden er langt mere følsom over for forlænget levetid end forhøjet dødsrisiko, hvorfor en lavere dødelighed giver et positivt tillæg til hensættelserne. $FT09u(x)$ og $FT09u_{longevity}(x)$ betegner kønsvægtede satser fra Finanstilsynets tabel med en kvindeandel på 80% . I estimationsperioden 2006-2010 udgør kvindeandelen $72,3\%$ men med en tendens til højere andele for de yngre grupper.

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	E2011	2010	2009	2008	2007
Ydelser	178.612	113.855	107.951	96.375	88.771
faktisk adm.	2.288	2.157	2.315	2.339	1.922
adm-pct.	1,28%	1,89%	2,14%	2,43%	2,17%
5 års gns.	1,98%	2,11%	2,45%	2,58%	2,62%
5 års vol. i.f.t. gns.	22%	10%	27%	25%	24%
incl. sikkerhed	5% 2,08%				

Invaliditet (tkr)	E2011	2010	2009	2008	2007
inv.rpm	12.166	11.292	10.418	9.638	8.732
skader	515	2.741	0	3.507	2.977
Skadesgrad	4,2%	24,3%	0,0%	36,4%	34,1%
5 års gns	19,8%	19,0%	14,1%	14,7%	9,4%
5 års vol. i.f.t. gns.	85%	94%	136%	127%	152%
incl. sikkerhed	10% 22%				

Invaliditeten angives i procent af nyttegningsgrundlaget. Det kollektive grundlag svarer til nyttegningsgrundlaget, 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
 Forsikringsselskabet 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
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.

Anmeldelsen har ingen økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne.

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."

Anmeldelsen har ingen juridiske konsekvenser for pensionskassen.

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."

Målt primo 2011 ville hensættelserne blive ændret med:

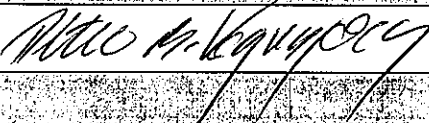
	(mio. kr.)	før	Efter	Forskel
Gar. Ydl.		503,3	581,0	+15,45
BPpræmie		251,1	224,2	-10,7%
Samlet		754,4	805,2	+6,7%
BPfripolice		106,7	78,1	-26,8%
I alt		861,1	883,3	2,6%

Samlet er ændringen således beskeden. Stigningen i hensættelserne skyldes primært den lille del af bestanden, som er tegnet på højtforrentet grundlag, og dermed p.t. ikke har bonuspotentialer, som kan dække stigningerne.

Navn
Angivelse af navn

Peter Bache Vognbjerg

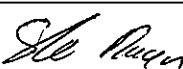
Dato og underskrift

12-2012 

Navn
Angivelse af navn

Steen Ragn

Dato og underskrift

12-2012 

Navn
Angivelse af navn

Dato og underskrift