

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 Farmakonomer
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 i § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
FIL § 20, stk. 1, nr. 6	
I krafttrædelse:	Dato for ikrafttrædelse angives.
07.02.2012 og anvendes på opgørelser offentliggjort herefter, herunder årsafslutningen 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 analyser, beregninger mv. på en så klar og præcis form, at de uden videre kan danne basis for en kydlig aktuars kontrolberegninger. Det skal oplyses, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører.	
Anmeldelsen vedrører alene forsikringsklasse I.	
Jf. teknisk grundlag fastsættes markedsværdiparametrene til:	
<ul style="list-style-type: none"><li>• rente: 99% af den justerede rentekurve fra tilsynet reduceret med skat</li><li>• dødelighed: <math>my(x,t) = my'(x)f(x)^t</math>, hvor t er kalendertid siden 31.12.2009 og <math>my'(x) = \exp(-0,07r_1(x) - 0,07r_2(x) - 0,07r_3(x)) FT09k(x)</math> og <math>f(x) = 1 - FT09k_{longevity}(x)</math></li><li>• invaliditet: <math>myai(x) = 65\% (0,0006 + 10^{4,71609 - 10 + 0,06x})</math></li><li>• kollektivt grundlag: tegningsgrundlag</li></ul>	

- 
- administration:  $a=1,78\%$
  - 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 (ingen afvigelse i alle aldre jf. redegørelsen af 27.12.2011): FT09k(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. FT09k(x) og FT09k<sub>longevity</sub>(x) betegner kvindesatser fra Finanstilsynets tabel idet knapt 99% af bestanden er kvinder.

Invaliditeten og administrationen er fastlagt ud fra et gennemsnit over de seneste 5 år og sikkerhedssmarginen 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	508:111	495.854	480.723	457.369	436.534
faktisk adm.	8.219	7.817	9.296	7.833	7.140
adm-pct.	1,62%	1,58%	1,93%	1,71%	1,64%
5 års gns.	1,70%	1,72%	1,77%	1,74%	1,79%
5 års vol. i.f.t. gns.	8%	8%	6%	4%	7%
incl. sikkerhed	5%	1,78%			
Invaliditet (tkr)	E2011	2010	2009	2008	2007
inv.rpm	45.186	45.600	46.014	44.590	43.268
skader	28.200	10.791	22.109	41.809	29.156
Skadesgrad	62,4%	23,7%	48,0%	93,8%	67,4%
5 års gns	59,1%	54,2%	58,0%	54,9%	48,5%
5 års vol. i.f.t. gns.	44%	50%	39%	46%	31%
incl. sikkerhed	10%	65%			

Invaliditeten angives i procent af nytegningsgrundlaget. Det kollektive grundlag svarer til nytegningsgrundlaget, 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 fripolicesandsynhederne 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 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."

Målt primo 2011 ville hensættelserne blive ændret med:

	(mio. kr.)	for	Efter	Forskel
Gar. Ydl.	6.343,9	6.490,8	+2,3%	
BPræmie	<u>482,7</u>	<u>457,0</u>	-5,3%	
Samlet	6.826,6	6.947,8	+1,8%	
BPfripolice	<u>544,4</u>	<u>450,4</u>	-17,3%	
I alt	7.370,9	7.398,2	+0,4%	

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

Navn

Angivelse af navn

Peter Bache Vognbjerg

Dato og underskrift

7/2-2012 Peter B. Vognbjerg

Navn

Angivelse af navn

Steen Ragn

Dato og underskrift

7/2-2012 Steen Ragn

Navn

Angivelse af navn

Dato og underskrift