

Finanstilsynet
Århusgade 110
2100 København Ø

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

28. december 2011

Forsikringsselskabets navn

Pensionskassen for teknikum- og diplomingeniører

Overskrift

Forsikringsselskabet angiver en præcis og sigende titel på anmeldelsen.

Ændring af markedsværdigrundlag

Resume

Resuméet skal give et fyldestgørende billede af anmeldelsen.

Der anmeldes nye intensiteter for død i markedsværdigrundlaget svarende til pensionskassens modeldødelighed i forhold til Finanstilsynets benchmark for dødelighed og levetidsforbedringer.

Derudover ændres rentekurven til den af Finanstilsynet fastsatte landespændsjusterede rentekurve.

Lovgrundlaget

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

Anmeldelsen vedrører nr. 6.

Ikrafttrædelse

Dato for ikrafttrædelse angives.

28. december 2011

Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold

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

Ingen.

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 aktuarskontrolberegninger. Det skal oplyses, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører.

Det anmeldte vedrører forsikringsklasse I.

I det tekniske grundlag afsnit 13.0.0 ændres følgende afsnit:

13.1.1 Risiko

Dødelighed:

For mænd anvendes

$$\mu_{x,t} = \exp(\beta_1 r_1(x) + \beta_2 r_2(x) + \beta_3 r_3(x)) \bar{\mu}_{x,t}$$

hvor $\bar{\mu}_{x,t}$ angiver Finanstilsynets benchmarkdødelighed med levetidsforbedring og $\beta_1 = -0,13290$, $\beta_2 = -0,29836$ og $\beta_3 = 0$

For kvinder anvendes

$$\mu_{y,t} = \exp(\beta_1 r_1(x) + \beta_2 r_2(x) + \beta_3 r_3(x)) \bar{\mu}_{y,t}$$

hvor $\bar{\mu}_{y,t}$ angiver Finanstilsynets benchmarkdødelighed med levetidsforbedring og $\beta_1 = \beta_2 = \beta_3 = 0$

De anmeldte satser baserer sig på data samlet ind for pensionskassens bestand af medlemmer i perioden 2005-2009. Satserne svarer til pensionskassens modeldødelighed i forhold til Finanstilsynets benchmark for dødelighed og levetidsforbedringer.

Der henvises til Finanstilsynets brev af 9. december 2010 om levetidsbenchmark, samt til Finanstilsynets brev af 19. maj 2011 om den statistiske analyse af den faktisk observerede dødelighed i bestanden.

Invaliditet:

	a	b	c
Mænd	0,0001	3,95	0,06
Kvinder	0,0001	3,95	0,06

13.2.1 Diskonteringsrente

Der anvendes de af Finanstilsynet offentliggjorte landespændsjusterede diskonteringssatser med usikkerhedsfradrag fra satsbilaget.

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

Ingen.

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.

Dødeligheden skærpes for så vidt angår levetidsrisiko, hvilket alt andet lige vil øge den samlede pensionspensøttelse indenfor hver kontributionsgruppe for rente. Dette vil føre til nedsøttelse af det kollektive bonuspotentiale for rentegruppen, hvilket indebærer lavere bonusforventninger.

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."

Ingen.

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."

Dødeligheden skærpes for så vidt angår levetidsrisiko, hvilket alt andet lige vil øge den samlede pensionspensøttelse indenfor hver kontributionsgruppe for rente. Dette vil føre til nedsøttelse af det kollektive bonuspotentiale for hver rentegruppe, hvilket vil øge egenkapitalens risiko.

Det skønnes, at den samlede forøgelse af pensionspensøttelserne er på omkring 150 mio.kr.

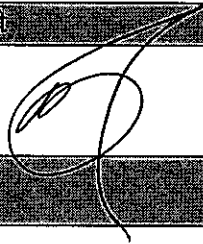
Navn

Angivelse af navn

Birgit Larsen

Dato og underskrift

28. december 2011



Navn

Angivelse af navn

Søren Andersen

Dato og underskrift

28. december 2011



Navn

Angivelse af navn

Dato og underskrift