



Finanstilsynet  
Gl. Kongevej 74 A  
1850 Frederiksberg C

Danske  
civil- og akademi-  
ingeniørers  
Pensionskasse

Gl. Kongevej 11  
1610 København V  
Tlf.: 82 33 00 00  
Fax: 82 33 00 99

CVR-nr.: 58 26 72 28  
www.dip.dk

29. februar 2008  
SHO/dd

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

Brevdato

29. februar 2008

Forsikringselskabets navn

Danske civil- og akademiingeniørers Pensionskasse.

Overskrift

Forsikringselskabet angiver en præcis og sigende titel på anmeldelsen.

Anmeldelse af markedsparametre.

Resume

Resuméet skal give et fyldestgørende billede af anmeldelsen.

Der anmeldes nye intensiteter for død og invaliditet. Opdateringen af elementerne afspejler en tilpasning til pensionskassens nyeste erfaringer indenfor risikoforløbet ved død og invaliditet.

Lovgrundlaget

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

Anmeldelsen vedrører § 20 stk. 1 nr. 6.

Ikrafttrædelse

Dato for ikrafttrædelse angives.

De anmeldte forhold træder i kraft pr. 31. december 2007.

Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold

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

Anmeldelsen erstatter anmeldelse af markedsparametre af 21. december 2007. (Sidstnævnte ændrer parametre anmeldt d. 30. januar 2003.)

Anmeldelsens indhold med matematiske 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.

Det anmeldte vedrører forsikringsklasse I.

I grundlaget GD ændres for afsnit 1.2.1. parametrene for mænds dødelighed til

$$\mu_x = 0,0005 + 10^{5,652-10+0,038 \cdot x}$$

I grundlaget GD ændres for afsnit 1.3.1. parametrene for mænds invaliditet til

$$\mu_x^{oi} = 0,00018 + 10^{4,1932-10+0,060 \cdot x}$$

I grundlaget GD ændres for afsnit 1.3.2. parametrene for kvinders invaliditet til

$$\mu_y^{oi} = 0,00018 + 10^{4,1932-10+0,060 \cdot y}$$

Opgørelsesrenten før skat fastsættes til 98% af de af Finanstilsynet dagligt udmeldte løbetidsafhængige diskonteringsatser.

De anmeldte satser baserer sig på data samlet ind for pensionskassens bestand af medlemmer i perioden 1992 til 2006. Der observeres i datagrundlaget ikke nogen forskel på mænds og kvinders dødelighed eller invaliditet.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne

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

Der er 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 betyggende og rimelige. Redegørelsen skal endvidere overholde kravene i § 3.

Der er 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.

Der er 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.

Dødeligheden skærpes og invalideintensiteten nedsættes og risikotillægget reduceres fra 5% til 2%, hvilket vil øge den samlede hensættelse med 150 mio. kr. estimeret på bestanden ultimo 2007. De nye parametre giver primært anledning til ændringen i fordelingen mellem hensættelser til de garanterede ydelser og bonuspotentialerne.

De anvendte dødeligheder må betragtes som bedste skøn over den observerede nuværende dødelighed. Der er ikke i dødelighederne indarbejdet en forventning om fremtidige levetidsforbedringer. Pensionskassens beregningsmodel er ved at blive udvidet til at omfatte forventede levetidsforbedringer. Dette arbejde forventes afsluttet i løbet af 2008. Indtil da medtages der et skøn over konsekvenserne af fremtidig levetidsforbedring i fastsættelsen af det individuelle solvensbehov.

Invalidehyppigheden og omkostningsindregningen i markedsværdigrundlaget er sat på den sikre side og indeholder således både bedste skøn og usikkerheden over parameterfastsættelsen.

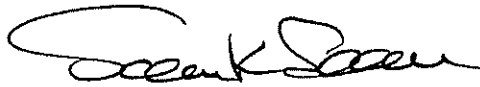
De 2% risikotillæg er et skøn, som således indeholder både usikkerheden på fastsættelsen af renten og usikkerheden på fastsættelsen af dødeligheden – herunder både niveau og udvikling.

Navn  
Angivelse af navn

Søren Kolbye Sørensen

Dato og underskrift

29. februar 2008




Navn  
Angivelse af navn

Per Thomsen

Dato og underskrift

29. februar 2008



Navn  
Angivelse af navn

Dato og underskrift