

Finanstilsynet  
Gl. Kongevej 74 A  
1850 Frederiksberg C

### 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

31. marts 2010

Forsikringsselskabets navn

Danica Pension

Overskrift

Forsikringsselskabet angiver en præcis og sigende titel på anmeldelsen.

Risikosatser

Resume

Resuméet skal give et fyldestgørende billede af anmeldelsen.

Ændring af risikosatser på død, invaliditet og præmiefritagelse.

Lovgrundlaget

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

FIL § 20, stk. 1, nr.2

Ikrafttrædelse

Dato for ikrafttrædelse angives.

1. april 2010

Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold  
Forsikringselskabet angiver, hvilken tidligere anmeldelse eller anmeldelser nuværende anmeldelse ophæver eller ændrer.

Anmeldelse af 20. december 2006 og anmeldelse af 20. december 2005 om risikosatser.

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 aktuars kontrolberegninger. Det skal oplyses, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører.

### Risikopræmier ved invaliditet

For risikopræmierne på invaliditet er der følgende ændringer:

#### Pensionsordninger Præmiefritagelse

$$K_k * K_r * (0,84 + R) * \mu_t^{ai} \quad \text{for alle aldre}$$

ændres til

$$K_k * K_r * (0,63 + R) * \mu_t^{ai} \quad \text{for alle aldre.}$$

Større firmaordninger med egen risikogruppe, hvor risikoresultatet har været positivt, har tidligere kunnet få risikopræmien fastsat til

$$K_k * K_r * (0,7 + R) * \mu_t^{ai} \quad \text{for alle aldre.}$$

Her benyttes også fremadrettet

$$K_k * K_r * (0,63 + R) * \mu_t^{ai} \quad \text{for alle aldre.}$$

#### Individuelle forsikringer Invaliderende, invalidesum og præmiefritagelse

$$K_k * K_r * (1,0 + R) * \mu_t^{ai} \quad \text{for alle aldre}$$

ændres til

$$K_k * K_r * (0,9 + R) * \mu_t^{ai} \quad \text{for alle aldre}$$

hvor konstanterne  $K_k$ ,  $K_r$  og  $R$  er uændrede.

$\mu_t^{ai}$  er invaliditetshyppigheden for de respektive tekniske grundlag D01, G82 og U02.

---

## Risikopræmier ved død

Der anmeldes nye 2. ordens dødeligheder for både pensionsordninger og individuelle ordninger.

*Ikke-solidariske dækninger:*

2. ordens dødeligheden er givet som  $\mu_x = a + b \cdot c^x$ , hvor konstanterne er som følger.

Forsikringer på G82 og D01 grundlaget

### 1) Positiv risikosum

#### a) Mænd

	a	b	c
$x \leq 60$	-0,000000000105	0,0000178468	1,55360579
$60 < x \leq 90$	0,001644781	0,0000054374	1,57898879
$90 < x$	-0,000000000035206	0,0000789383	1,53287832

#### b) Kvinder

	a	b	c
$x \leq 60$	-0,0000000001225	0,0000225043	1,539403239
$60 < x \leq 90$	0,001631716	0,0000036862	1,579394709
$90 < x$	0	0,0000235113	1,548825772

### 2) Negativ risikosum

#### a) Mænd

	a	b	c
$x \leq 60$	-0,0000000000075	0,0000127477	1,109718425
$60 < x \leq 90$	0,0011748435	0,0000038839	1,127849135
$90 < x$	-0,0000000000251471	0,0000563845	1,094913087

#### b) Kvinder

	a	b	c
$x \leq 60$	-0,00000000000875	0,0000160745	1,099573742
$60 < x \leq 90$	0,0011655117	0,0000026330	1,128139078
$90 < x$	0	0,0000167938	1,106304123

---

## Forsikringer på U02 grundlaget

### 1) Positiv risikosum

#### a) Mænd og kvinder

	a	b	c
$x \leq 60$	0,0000044184	0,0000192329	1,5482635095
$60 < x \leq 90$	0,0008927762	0,0000074021	1,5695347807
$90 < x$	0,0120381947	0,0000329302	1,5437518456

### 2) Negativ risikosum

#### a) Mænd og kvinder

	a	b	c
$x \leq 60$	0,0000031560	0,0000137378	1,1059025068
$60 < x \leq 90$	0,0006376973	0,0000052872	1,1210962719
$90 < x$	0,0085987105	0,0000235216	1,1026798897

*Solidariske dækninger (uændrede):*

2. ordens dødeligheden er som følger:

#### a) Mænd

$$\begin{array}{ll} 0,53 * \mu_x & x \leq 45 \\ [0,53 + 0,011 * (x \div 45)] * \mu_x & 45 \leq x \leq 65 \\ [0,75 + 0,008 * (x \div 65)] * \mu_x & 65 \leq x \leq 80 \\ 0,86 * \mu_x & 80 \leq x \end{array}$$

#### b) Kvinder

$$\begin{array}{ll} 0,30 * \mu_y & y \leq 35 \\ [0,30 + 0,03 * (y \div 35)] * \mu_y & 35 \leq y \leq 40 \\ [0,45 + 0,015 * (y \div 40)] * \mu_y & 40 \leq y \leq 60 \\ [0,75 + 0,023 * (y \div 60)] * \mu_y & 60 \leq y \leq 65 \\ 0,86 * \mu_y & 65 \leq y \end{array}$$

hvor  $\mu$  angiver 1. ordens dødeligheden på D01.

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 betryggende og rimelige. Redegørelsen skal endvidere overholde kravene i § 3.

Ændringerne fører til at kunder med positiv risikosum ved død vil opleve en stigning i bonus eller kontostyrkelse, mens kunder med negativ risikosum ved død vil opleve et fald.

På invaliditet fører ændringen på præmiefrigørelsen til en højere bonus.

Der er ingen andre økonomiske konsekvenser end ovenstående.

De anmeldte regler vurderes at være rimelige og betryggende.

Datagrundlaget for denne anmeldelse og beregningen af de økonomiske konsekvenser er baseret på bestanden af forsikringsaftaler pr. ultimo december 2009.

Det er vurderingen, at det anmeldte ikke fører til væsentlig omfordeling mellem forsikringerne ud over, hvad der følger af de risikodækninger, der indgår i forsikringerne.

Dokumentation for selskabets faktiske risikoforhold, jf. § 3 stk. 4, er vedlagt i 'Redegørelse i henhold til § 4 stk. 4'.

#### 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."

Ændringerne har ingen juridiske konsekvenser for selskabet.

#### 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."


---

Navn  
Angivelse af navn

Niels Jespersen

Dato og underskrift

31. marts 2010



Navn  
Angivelse af navn

Jesper Olesen

Dato og underskrift

31. marts 2010



Navn  
Angivelse af navn

Dato og underskrift