

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

Ballerup, den 21. juli 2010

Forsikringsselskabets navn

Nordea Liv & Pension, livsforsikringsselskab A/S, CVR 24260577

Overskrift

Forsikringsselskabet angiver en præcis og sigende titel på anmeldelsen

Anmeldelse af ændrede dødelighedssatser for opgørelse af livsforsikringshensættelser til markedsværdi for bonusberettigede forsikringer omfattet af forsikringsklasse I og VI.

Resumé

Resuméet skal give et tydeligt billede af anmeldelsen

Der anmeldes ændrede dødelighedssatser til brug for opgørelse af livsforsikringshensættelser til markedsværdi. De ændrede dødelighedssatser tager højde for den stadigt længere levetid.

Anmeldelsen vedrører forsikringsklasserne I og VI.

Lovgrundlaget

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

Ændringen anmeldes i henhold til FIL §20, stk. 1, nr. 6: Regler grundlaget for beregning af livsforsikringshensættelser såvel for den enkelte forsikringsaftale som for selskabet som helhed.

Ikrafttrædelse

Dato for ikrafttrædelse angives

30. juni 2010

Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold

Forsikringsselskabet angiver, hvilken tidligere anmeldelse eller anmeldelser nu værende anmeldelse ophever eller ændrer

Anmeldelsen er en ændring af de satser for dødelighed, som senest er anmeldt 21. februar 2006.

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 kvadratisk kontrolberegning. Der skal oplyses, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører.

Der anmeldes følgende ændringer til satser:

1. Satserne ved død ændres fra:

Intensiteten er sammensat af stykvisse Gompertz-Makeham formel : $GM(x) = A + B \cdot C^x$, hvor x er alder. Parametrene er givet ved:

For $x < 60$:

G-M Parameter	Mænd	Kvinder
A	0,000222000	-0,00005000
B	0,000005087	0,00001569
C	1,130836975	1,100018528

For $60 \leq x \leq 85$:

G-M Parameter	Mænd	Kvinder
A	-0,00049200	0,000357000
B	0,000006848	0,000002151
C	1,123551541	1,133809261

For $x > 85$:

G-M Parameter	Mænd	Kvinder
A	-0,00049200	0,000357000
B	0,000205361	0,000002088
C	1,08048564	1,13375966

Også for skærpede tavler anvendes ovenstående satser.

til:

Intensiteten er modelleret som $\mu_{x,t} = \lambda \cdot (A + B \cdot C^x)$, hvor $\lambda = e^{-\min(t,\delta)}$ og x er alder til tid t .

Parametrene er givet ved:

For $x < 60$:

G-M Parameter	Mænd	Kvinder
A	0,000222000	-0,00005000
B	0,000005087	0,00001569
C	1,130836975	1,100018528

For $60 \leq x < 75$:

<i>G-M Parameter</i>	<i>Mænd</i>	<i>Kvinder</i>
<i>A</i>	-0,01423000	-0,00766000
<i>B</i>	0,000776962	0,000533581
<i>C</i>	1,057158242	1,053949980

For $x \geq 75$:

<i>G-M Parameter</i>	<i>Mænd</i>	<i>Kvinder</i>
<i>A</i>	-0,01440000	-0,00003000
<i>B</i>	0,000035983	0,000002229
<i>C</i>	1,100018528	1,129379759

Der gælder yderligere

$\delta = 2$ og

ε givet ved:

ε	<i>Mænd</i>	<i>Kvinder</i>
$60 \leq x < 70$	-0,00262	-0,00813
$70 \leq x < 80$	-0,01644	-0,02428
$80 \leq x < 90$	-0,01774	-0,02651

Også for skærpede tavler anvendes ovenstående satser.

2. Satserne for pristillæg ændres fra:

Pristillæggene rt opgøres som reservetilvæksten ved ændring dødeligheds- og invalideintensiteterne med 10% (for dødelighed med +10% eller -10% afhængig af hvad der for den enkelte forsikring giver den største tilvækst).

til:

Pristillægget rt dækkes af reservetilvæksten ved ændring af invalideintensiteterne med +10%.

Satser, der ikke er meddelt ændret i nærværende anmeldelse, videreføres uændret.

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

Ændringen har ikke juridiske konsekvenser for forsikringstagerne.

Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne
Forsikringselskabet 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.

Ændringen har ingen direkte økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne.

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".

Ændringen har ikke juridiske konsekvenser for selskabet.

Redegørelse for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for forsikringselskabet
Forsikringselskabet angiver de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for forsikringselskabet. Er der ingen konsekvenser, anføres dette. Kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 4, stk. 4".

De økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for selskabet er anført i vedlagte "Redegørelse i henhold til § 4, stk. 4".

Tilsvarende er sammenskrivning af regler og satser vedlagt som henholdsvis bilag 1 og bilag 2. Bilagene er omfattet af § 4, stk. 4.

Navn
Angivelse af navn

CFO Gitte Aggerholm

Dato og underskrift

Ballerup, den 21. juli 2010

6. Aggerholm

Navn
Angivelse af navn

Ansvarshavende aktuar Jens Lind

Dato og underskrift

Ballerup, den 21. juli 2010

Jens Lind

Navn
Angivelse af navn

Dato og underskrift