

Finanstilsynet  
Århusgade 110  
2100 København Ø

## Anmeldelse af det tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed

I henhold til § 20, stk. 1, i lov om finansiel virksomhed skal det tekniske grundlag mv. for livsforsikringsvirksomhed samt ændringer heri anmeldes til Finanstilsynet senest samtidig med, at grundlaget mv. tages i anvendelse. I medfør af lovens § 20, stk. 3, skal de anmeldte forhold opfylde kravene i bekendtgørelse om anmeldelse af det tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed. I denne anmeldelse forstås ved livsforsikringsselskaber: livsforsikringsaktieselskaber, tværgående pensionskasser og filialer af udenlandske selskaber, der har tilladelse til at drive livsforsikringsvirksomhed efter § 11 i lov om finansiel virksomhed.

<b>Brevdato</b>
20. december 2013.
<b>Livsforsikringsselskabets navn</b>
AP Pension livsforsikringsaktieselskab.
<b>Overskrift</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Priser på 2. orden for kønsopdelt negativ dødsrisiko for 2014.
<b>Resumé</b>
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Selskabet anmelder risikosatser ved død på det tekniske grundlag for garanterede kønsopdelte forsikringer. 2. ordens risikosatser ændres for ældre fra 62 år og højere, så risikopræmierne er i overensstemmelse med de længere levetider.
<b>Lovgrundlaget</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
Anmeldelsen vedrører § 20, stk. 1 nr. 3) regler for beregning og fordeling af realiseret resultat til forsikringstagerne og andre berettigede efter forsikringsaftalerne.
<b>Ikrafttrædelse</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
Priserne tages i anvendelse 1. januar 2014.
<b>Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Ændring af anmeldelse af 28. december 2011 om "Priser på 2. orden for invalide- og dødsrisiko for 2012".
<b>Angivelse af forsikringsklasse</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.
Denne anmeldelse vedrører forsikringsklasse I.
<b>Anmeldelsens indhold med matematisk beskrivelse og gennemgang af de anmeldte forhold</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive anmeldelsens indhold med analyser, beregninger mv. på en så klar og præcis form, at de uden videre kan danne basis for en kyndig aktuars kontrolberegninger, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 3.

Det anmeldte vedrører forsikringsklasse I.

Nedenstående risikosatser anvendes i depotfremregningen og kan give anledning til en begrænset eller negativ forlodsbonus. Fremfor at udlodde størstedelen af bonussen via risikosatserne (forlodsbonus), tilbageføres den opsparede bonus til kunderne via risikoregnskaberne. Ved opgørelse af risikoregnskaberne kender selskabet de faktiske skader i alle risikogrupper og fordeler dermed risikogruppens bonus (forskellen mellem 2. ordens risikopræmierne og skaderne).

I det følgende anmeldes risikosatser for:

- Dødsrisiko for kønsopdelte beregningsgrundlag

Nedenfor angiver x alder.

**Dødsrisiko på kønsopdelte beregningsgrundlag:**

$$\mu_x^{lad} = \mu_x^{lld} = \begin{cases} o(x) \cdot \mu_x^{ad}(G82) & \text{for } S_x^{ad} - V > 0, \\ u(x) \cdot \mu_x^{ad}(G82) & \text{for } S_x^{ad} - V \leq 0, \end{cases}$$

hvor

$\mu_x^{ad}(G82)$  = dødsintensitet i henhold til G82,

$S_x^{ad} - V$  = dødsrisikosummen.

Satserne kan ses i tabellen nedenfor:

Alder - x	o(x)		u(x)	
	Mænd	Kvinder	Mænd	Kvinder
17	0,635000	0,308000	0,244000	0,119000
18	0,781000	0,352000	0,300000	0,135000
19	0,901000	0,381000	0,347000	0,146000
20	0,977000	0,379000	0,376000	0,146000
21	1,027000	0,357000	0,395000	0,137000
22	1,024000	0,348000	0,394000	0,134000
23	0,954000	0,346000	0,367000	0,133000
24	0,869000	0,350000	0,334000	0,135000
25	0,719000	0,359000	0,276000	0,138000
26	0,556000	0,341000	0,214000	0,131000
27	0,433000	0,316000	0,167000	0,122000
28	0,341000	0,307000	0,131000	0,118000
29	0,280000	0,295000	0,108000	0,113000
30	0,259000	0,294000	0,100000	0,113000
31	0,244000	0,310000	0,094000	0,119000
32	0,224000	0,310000	0,086000	0,119000
33	0,227000	0,293000	0,087000	0,113000
34	0,236000	0,284000	0,091000	0,109000

35	0,253000	0,271000	0,097000	0,104000
36	0,277000	0,256000	0,107000	0,099000
37	0,299000	0,265000	0,115000	0,102000
38	0,318000	0,278000	0,122000	0,107000
39	0,343000	0,297000	0,132000	0,114000
40	0,361000	0,325000	0,139000	0,125000
41	0,367000	0,345000	0,141000	0,133000
42	0,384000	0,365000	0,148000	0,140000
43	0,392000	0,386000	0,151000	0,148000
44	0,398000	0,419000	0,153000	0,161000
45	0,413000	0,458000	0,159000	0,176000
46	0,431000	0,490000	0,166000	0,188000
47	0,447000	0,512000	0,172000	0,197000
48	0,461000	0,520000	0,177000	0,200000
49	0,477000	0,524000	0,184000	0,201000
50	0,486000	0,535000	0,187000	0,206000
51	0,494000	0,558000	0,190000	0,215000
52	0,506000	0,603000	0,195000	0,232000
53	0,520000	0,657000	0,200000	0,253000
54	0,528000	0,697000	0,203000	0,268000
55	0,542000	0,718000	0,208000	0,276000
56	0,551000	0,713000	0,212000	0,274000
57	0,560000	0,688000	0,215000	0,265000
58	0,568000	0,657000	0,219000	0,253000
59	0,575000	0,629000	0,221000	0,242000
60	0,581000	0,615000	0,223000	0,236000
61	0,606000	0,625000	0,233000	0,240000
62	0,629000	0,650000	0,229900	0,225000
63	0,647000	0,682000	0,236550	0,235800
64	0,670000	0,710000	0,245100	0,245700
65	0,683000	0,733000	0,249850	0,253800
66	0,688000	0,756000	0,250800	0,261900
67	0,690000	0,764000	0,251750	0,264600
68	0,692000	0,764000	0,252700	0,264600
69	0,702000	0,768000	0,256500	0,265500
70	0,722000	0,776000	0,264100	0,268200
71	0,761000	0,800000	0,278350	0,277200
72	0,809000	0,845000	0,295450	0,292500
73	0,866000	0,894000	0,316350	0,309600
74	0,929000	0,947000	0,339150	0,327600
75	0,998000	1,011000	0,364800	0,350100
76	1,065000	1,061000	0,389500	0,367200
77	1,132000	1,112000	0,413250	0,385200

78	1,202000	1,162000	0,438900	0,402300
79	1,269000	1,203000	0,463600	0,416700
80	1,334000	1,247000	0,487350	0,432000
81	1,373000	1,282000	0,501600	0,443700
82	1,414000	1,330000	0,516800	0,460800
83	1,456000	1,374000	0,532000	0,475200
84	1,505000	1,417000	0,550050	0,490500
85	1,573000	1,484000	0,574750	0,513900
86	1,643000	1,551000	0,600400	0,537300
87	1,712000	1,626000	0,626050	0,562500
88	1,778000	1,721000	0,649800	0,595800
89	1,826000	1,811000	0,666900	0,626400
90	1,858000	1,885000	0,679250	0,652500
91	1,884000	1,963000	0,688750	0,679500
92	1,904000	2,030000	0,695400	0,702900
93	1,920000	2,087000	0,702050	0,722700
94	1,939000	2,149000	0,708700	0,744300
95	1,955000	2,206000	0,714400	0,763200
96	1,967000	2,255000	0,719150	0,780300
97	1,968000	2,296000	0,719150	0,794700
98	1,955000	2,327000	0,714400	0,805500
99	1,934000	2,346000	0,706800	0,811800
100	1,906000	2,353000	0,696350	0,814500

For alder under 17 sættes  $o(x) = u(x) = 1$  og for alder over 100 sættes  $o(x) = o(100)$  og  $u(x) = u(100)$ .

**Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne**

Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de juridiske konsekvenser for den enkelte forsikringstager og andre berettigede efter forsikringsaftalerne, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor.

Der er ingen juridiske konsekvenser for forsikringstagerne.

**Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne**

Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de økonomiske konsekvenser for de enkelte forsikringstager og andre berettigede efter forsikringsaftalerne, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor.

Redegørelsen skal som minimum overholde kravene i bekendtgørelsens § 3, stk. 1, og stk. 3-5.

Der anmeldes ændrede risikopræmier for policer på kønsopdelte grundlag med negativ dødsrisiko. Ændringen får effekt i alderen fra og med 62 år til 100 år. Alle policer, hvor kontributionsbekendtgørelsen er gældende, indgår i en risikogruppe, og en eventuel positiv margin mellem risikopræmier og skadesudgifter vil tilfalde forsikringstageren via udlodning fra risikogruppen. Når risikopræmierne mindskes, betyder det mindre forlodsbonus, men en forventet større udlodning, når resultatet af risikogruppen er gjort op.

Med henvisning til § 3 skal vi oplyse at

- Datagrundlaget til fastsættelse af dødsrisikosatser omfatter AP Pensions bestand af forsikringsaftaler og data fra de af finanstilsynet offentliggjorte levetidsbenchmark.
- Selskabets faktiske skadeserfaring er dokumenteret i "Redegørelse i henhold til § 4, stk. 4"

- Selskabets forventning til det fremtidige risikoresultat for negativ dødsrisiko er ligeledes dokumenteret i "Redegørelse i henhold til § 4, stk. 4"

De anmeldte satser vurderes at være rimelige og betryggende. Det anmeldte fører ikke til omfordeling af væsentlig økonomisk størrelse ud over, hvad der følger af de risikodækninger, der indgår i forsikringerne.

**Redegørelse for de juridiske konsekvenser for livsforsikringsselskabet**

Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de juridiske konsekvenser for livsforsikringsselskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 7. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor. Redegørelsen kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 6 stk. 1.", jf. bekendtgørelsens § 6, stk. 1.

Der er ingen juridiske konsekvenser for selskabet.

**Redegørelse for de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for livsforsikringsselskabet**

Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for livsforsikringsselskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor.

Redegørelsen skal som minimum overholde kravene i bekendtgørelsens § 3, stk. 2, og stk. 6-7.

Redegørelsen kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 6, stk. 1.", jf. bekendtgørelsens § 6, stk. 1.

Konsekvenserne for selskabet er anført i "Redegørelse i henhold til § 4, stk. 4".

**Navn**

Angivelse af navn

Søren Dal Thomsen

**Dato og underskrift**

20. december 2013



**Navn**

Angivelse af navn

Bo Normann Rasmussen

**Dato og underskrift**

20. december 2013

