

Finanstilsynet
 Århusgade 110
 2100 København Ø

19. december 2019

Ref.: FCE/jov

Anmeldelse af teknisk grundlag m.v.

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

Brevdato
19. december 2019
Forsikringsselskabets navn
Pædagogernes Pension
Overskrift
Forsikringsselskabet angiver en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Parametre ved opgørelse af pensionshensættelserne til markedsværdi
Resume
Forsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Med virkning fra 31. december 2019 anmeldes ændringer til de markedsværdiparametre, der indgår i opgørelsen af pensionshensættelser til markedsværdi.
Lovgrundlaget
Det angives, hvilket/hvilke nr. i § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
6) grundlaget for beregning af pensionshensættelser såvel for den enkelte forsikringsaftale som for selskabet som helhed.
Ikrafttrædelse
Dato for ikrafttrædelse angives.
31. december 2019
Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold
Forsikringsselskabet angiver, hvilken tidligere anmeldelse eller anmeldelser nuværende anmeldelse ophæver eller ændrer.
Anmeldelsen ændrer parametre anmeldt den 21. december 2018.
Angivelse af forsikringsklasse
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.
Anmeldelsen vedrører forsikringsklasse I.

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 kyn- dig aktuars kontrolberegninger, jf. bekendtgørelsens § 2 stk. 3.

Parametrene i model dødeligheden er opdateret. Se vedlagte satsbilag, hvor ændringerne til de tidli- gere anmeldte forhold er markeret med en streg i margen.

PBU anvender ikke-aldersafhængige kønskvoter, da ændringen i kønskvoter som funktion af alder er begrænset, jf. nedenstående tabel over kønsfordelingen pr. 30.11.2019.

Aldersgruppe	Kvinde	Mand	I alt	Andel	
				Kvinde	Mand
< 20 år	10	9	19	52,6%	47,4%
20-24 år	927	543	1.470	63,1%	36,9%
25-29 år	6.057	2.106	8.163	74,2%	25,8%
30-34 år	7.595	2.729	10.324	73,6%	26,4%
35-39 år	8.623	2.402	11.025	78,2%	21,8%
40-44 år	11.151	2.815	13.966	79,8%	20,2%
45-49 år	11.407	2.712	14.119	80,8%	19,2%
50-54 år	11.230	2.352	13.582	82,7%	17,3%
55-59 år	11.639	2.156	13.795	84,4%	15,6%
60-64 år	11.051	1.971	13.022	84,9%	15,1%
65-69 år	8.822	1.837	10.659	82,8%	17,2%
70-74 år	4.232	940	5.172	81,8%	18,2%
75-79 år	1.899	312	2.211	85,9%	14,1%
80-84 år	738	102	840	87,9%	12,1%
85-89 år	227	29	256	88,7%	11,3%
90-94 år	52	11	63	82,5%	17,5%
95-99 år	7	1	8	87,5%	12,5%

Det fremgår af tabellen, at den faktiske kvindeandel kun i de høje aldre overstiger de 85 %, som anvendes i hensættelsesgrundlaget. For disse aldersgrupper er datamaterialet dog begrænset. Det er således vurderingen, at anvendelse af en aldersuafhængig kvindeandel på 85 % i hensættelsesgrundlaget samlet set er på den sikre side i forhold til levetidsrisikoen, henset til det lave antal medlemmer, der er i aldersintervallerne, hvor kvindeandelen overstiger 85 %.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne

Forsikringsselskabet skal redegøre for de juridiske konsekvenser for den enkelte forsikringstager og andre berettigede efter forsik- ringsaftalerne, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Er der ingen konsekvenser, skal forsikringsselskabet redegøre herfor.

Ingen bemærkninger.

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.

Ingen bemærkninger.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringselskabet

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

Ingen bemærkninger.

Redegørelse for de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for forsikringselskabet

Livsforsikringselskabet skal redegøre for de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for livsforsikringselskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringselskabet 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.

Datagrundlaget for anmeldelsen er medlemsbestanden pr. 01.11.2019.

For datagrundlaget vedrørende satser for død henvises til den fremsendte levetidsanalyse.

Nedenfor er vist konsekvenserne af de ændrede skøn for pensionshensættelserne til markedsværdi for forsikringsklasse I, regnet på medlemsbestanden pr. 01.11.2019 og EIOPAS diskonteringskurve pr. 31.10.2019.

Mio. kr.	Saldo FGB	Saldo IB	I alt
Udgangspunkt	2.278	4	2.283
Efter ændring af dødelighed	2.269	4	2.273

Ændringen i hensættelserne er som følger:

Mio. kr.	Ændring FGB	Ændring IB	I alt
Ved ændring af dødelighed	-9	0	-9
I alt	-9	0	-9

De individuelle dele af livsforsikringshensættelserne falder samlet set med 9 mio.kr. svarende til en reduktion på 0,42%.

Det er pensionskassens vurdering, at det anmeldte regelsæt for opgørelse af pensionshensættelser til markedsværdi er rimeligt og betryggende.

Navn

Angivelse af navn

Sune Schackefeldt

Dato og underskrift

19. december 2019

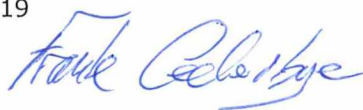
**Navn**

Angivelse af navn

Frank Cederbye

Dato og underskrift

19. december 2019



Satstype	31.12.2019
Kapitalomkostningssatsen	
Coc	6 %
Betaparametre for kvinder	
β_1	-0,0910
β_2	-0,1435
β_3	0,0000
Betaparametre for mænd	
β_1	-0,6166
β_2	0,3011
β_3	0,0000
Fordeling af mænd og kvinder i bestanden	
a_1	85 %
a_2	15 %
Dødsintensitet for invalide	
For invalidepensionister anvendes en Gompertz-Makeham dødelighed	
A	0,00070
B	5,60000
C	0,03950
Invalideintensitet	
For både mænd og kvinder sættes invalideintensiteten til GA82K	
A	0,00060
B	4,71609
C	0,06000
Administrationssatser	
gebyr ^m	348 kr.
β^m	0,00 %
γ^m	0,00 %

Kollektive elementer**Mænd**

f	1,1865
z	0,75238
d	3

Kvinder

f	1,117
z	0,603003
d	-5

IBNR parametre pr. ordningsgruppe

IBNR_ord.grp_1	6 %
IBNR_ord.grp_2	0 %
IBNR_ord.grp_3	6 %