

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.

Brevdato
13.12.2018
Livsforsikringsselskabets navn
MP Pension - Pensionskassen for Magistre & Psykologer
Overskrift
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Markedsværdiparametre ultimo 2018 og satser for 2019
Resumé
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Anmeldelsen indeholder en opdatering af de parametre, som efter det bedste skøn benyttes til markedsværdiopgørelserne fra og med årsafslutningen for 2018 samt de gældende bonussatser m.m. fra januar 2019.
Lovgrundlaget
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
§20, stk. 1 nr. 3 og 6
Ikrafttrædelse
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
1.01.2019 og anvendes på opgørelser offentliggjort herefter, herunder årsafslutningen for 2018
Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Anmeldelsen ændrer anmeldelsen af 13.12.2017
Angivelse af forsikringsklasse
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.
Anmeldelsen vedrører forsikringsklasse I og III
Anmeldelsens indhold med matematisk beskrivelse og gennemgang af de anmeldte forhold
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.

I punkt 8 (Beregning og fordeling af realiseret resultat [Kun klasse II]) ændres risikotillægget:

Stk. 3. Egenkapitalen og særlige bonushensættelser tilskrives så vidt muligt et beløb svarende til at egenkapitalen og særlige bonushensættelser – før skat - er blevet forrentet med nøgletal 1 med et tillæg svarende til 0,30 % for de betingede garantier hhv. 0,55 % for de ubetingede garantier af de retrospektiv hensættelser primo året. Tillægget deles mellem egenkapitalen og de særlige bonushensættelser i forhold til deres primoværdier. Dette beløb kan være såvel positivt som negativt. Tillægget nedsættes, hvis der ikke er plads til det i et positivt realiseret resultat.

Bilagene til teknisk grundlag ændres til:

Bilag 1: Bonusparametre gældende fra og med 1.01.2019:

	2019
Kontorente efter skat, betinget gar.	3,35 %
Kontorente før skat, betinget gar.	3,95 %
Kontorente efter skat, ubetinget gar.	3,16 %
Kontorente før skat, ubetinget gar.	3,70 %
Invaliditet (pct. af grundlag)	45 %
Dødelighed (pct. af grundlag)	100 %
Administration pct. rate og kapital	0,75 % 0,55 %
Administrationsgebyr pr. mdr.	32 kr.
Max. Administration ift depot	5,00 %
Gruppeforsikringspræmie pr. mdr.	94 kr.
Genkøbsgebyr	0 kr.

Omkostnings- og risikosatserne på 2. orden anvendes tillige for klasse III.

Bilag 2: Parametre til markedsværdiopgørelse fra og med 31.12.2018:

- rentekurven fra EIOPA excl. VA reduceret med 15,3% PALskat
- dødelighed: $my(x,t) = my'(x)f(x)^t$, hvor t er kalendertid siden 30.06.2017 og
 $my'(x) = \exp[-0,1629r_1(x) - 0,2314r_2(x) - 0,1677r_3(x)] FT17u(x)$
og $f(x) = 1 - FT17U_{longevity}(x)$, $u=53$ % kvinder + 47 % mænd
- invaliditet: $my^{al}(x) = 46\%$ ($0,0004 + 10^{4,54-10+0,06x}$) = 46% af 1. ordens grundlag
- kollektivt grundlag: tegningsgrundlag
- administration: 0,75% + 384 kr. pr. medlem pr. år
- genkøbssandsynligheden $P_{ag}(x)$
 $[0,00267 \times (20-x) + 6\%] \times 1_{x < 35}$
 $[0,00080 \times (35-x) + 2\%] \times 1_{x < 60} \times 1_{x \geq 35}$
 $0\% \times 1_{x \geq 60}$
- fripoliciesandsynligheden $P_{af}(x)$
 $[0,01167 \times (20-x) + 26\%] \times 1_{x < 38}$
 $[0,00190 \times (38-x) + 6\%] \times 1_{x < 59} \times 1_{x \geq 38}$
 $[-0,00938 \times (59-x) + 2\%] \times 1_{x \geq 59}$

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 ændrede juridiske konsekvenser for forsikringstagerne, idet anmeldelsen blot følger det anmeldte bonusregulativ samt videreføre en uændret praksis for håndteringen af beløbsgrænserne. Bonussatserne kan ændres fremadrettet i løbet af året, såfremt det bliver nødvendigt



Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne

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

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

Medlemmernes ydelser (grundpensioner) vil stige med den individuelt beregnede bonus. Pensionister på den fleksible ordning vil få bonus udbetalt løbende samtidigt med pensionerne.

Pensionskassen finder de anmeldte forhold for betryggende og rimelige for den enkelte forsikrede, idet udlodningen vil svare til en retfærdig andel af det budgetterede overskud.

Risikotillæg og markedsværdiparametre har ingen direkte økonomiske konsekvenser for medlemmerne.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for livsforsikringssselskabet

Livsforsikringssselskabet skal redegøre for de juridiske konsekvenser for livsforsikringssselskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 7. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringssselskabet 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 pensionskassen.

Redegørelse for de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for livsforsikringssselskabet

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

Risikoforrentning:

Risikoforrentningen er målt som den rentemarginal, der kan finansiere risikomargenen for de ikke-hedgebare risici (dvs. forsikrings- og operationelle risici) efter standardmodellen til solvens 2. Opgjort september 2018 udgør den 0,55 % for ubetingede garantier og 0,29 % for betingede garantier. September 2017 udgjorde de tilsvarende 0,57 % hhv. 0,38 %. Risikoforrentningen fastsættes derfor til 0,55 % for betingede tilsagn og 0,30 % for betingede tilsagn

Bonusparametre:

Depotrenten ligger over det forventede afkast, idet pensionskassen ønsker at udlodde kollektiv bonus inden for en kortere årrække. Administrationsomkostningerne og risikoomkostningerne er fastsat efter et kost pris princip, hvor indtægterne og udgifterne balancerer. Med uændret bonuspolitik i de kommende 5 år vil elementerne have følgende forløb:

mio. kr.	2019	2020	2021	2022	2023
renteresultat før bonus	3.472,9	3.666,4	3.730,1	3.790,8	3.847,2
depotrente	2.808,6	3.042,7	3.143,9	3.238,6	3.324,9
renteresultat	664,3	623,7	586,2	552,2	522,4
risikoresultat før bonus	299,0	295,8	292,9	290,3	288,1
risikobonus	299,0	295,8	292,9	290,3	288,1
risikoresultat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
administrationsresultat før bonus	141,0	139,5	138,1	136,9	135,8
administrationsbonus	141,0	139,5	138,1	136,9	135,8
administrationsresultat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Markedsværdiparametre:

Dødeligheden er opdateret til nyeste benchmark jf. den indsendte dødelighedsanalyse. Målt 30.09.2018 vil det have følgende effekt:

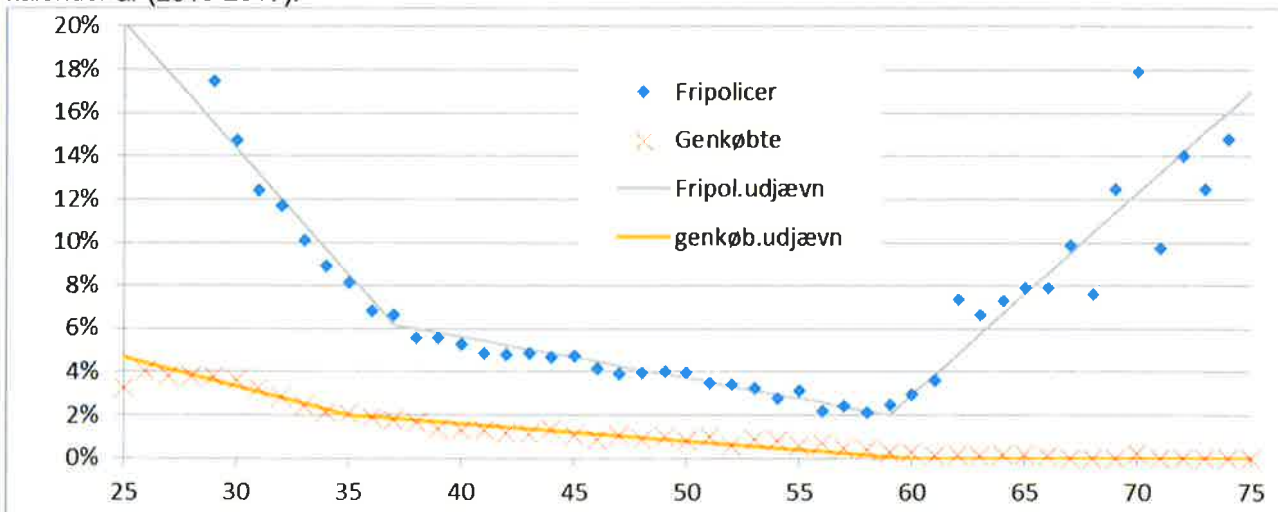


	FT16			FT17		
	Bet. GAR	GAR	MR	Bet. GAR	GAR	MR
BEL	37.916,7	7.418,2	3.044,4	39.683,4	7.630,1	3.044,4
RM	3.169,9	556,7	2,7	3.077,1	561,9	2,7
FDB	31.525,6	0,0	0,0	29.851,9	0,0	0,0
SUM	72.612,3	7.974,9	3.047,1	72.612,3	8.192,0	3.047,1
Pensionshens.		83.634,3		83.851,5		(+0,26%)
KB		3.370,1		3.153,0		(-6,44%)
Basiskapital		29.762,7		29.762,7		(-)

Invaliditeten er målt som den gennemsnitlige skadesgrad de seneste 5 år (2014-2018q3) på 46%.

Omkostningsparametrene er identiske med 2. ordens satserne, der som nævnt ovenfor er fastsat efter et kost pris princip, hvor omkostningsresultatet tilstræbes at være 0.


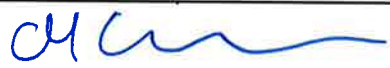
Genkøbs- og fripoliceintensiteterne er estimeret som udglattede occurrence/exposure målt over de seneste 5 kalender år (2013-2017):



Estimaterne er kun justeret lidt i forhold til sidste år, så effekten af de ændrede risiko- og omkostningssatser er:

	FT17 (gl. parametre)			FT17 (nye parametre)		
	Bet. GAR	GAR	MR	Bet. GAR	GAR	MR
BEL	39.683,4	7.630,1	3.044,4	40.854,3	7654,8	3.044,3
RM	3.077,1	561,9	2,7	3.006,6	559,6	2,8
FDB	29.851,9	0,0	0,0	28.751,4	0,0	0,0
SUM	72.612,3	8.192,0	3.047,1	72.612,3	8.214,4	3.047,1
Pensionshens.		83.851,5		83.873,9		(+0,03%)
KB		3.153,0		3.130,6		(-0,71%)
Basiskapital		29.762,7		29.762,7		(-)

Navn

Angivelse af navn
Jens Munch Holst
Dato og underskrift

13.12.2018
Navn
Angivelse af navn
Maja Bøge Crichton
Dato og underskrift

13.12.2018
Navn
Angivelse af navn
Dato og underskrift