

## 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>
11.12.2020
<b>Livsforsikringsselskabets navn</b>
AkademikerPension
<b>Overskrift</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Markedsværdiparametre ultimo 2020 og satser for 2021 m.m.
<b>Resumé</b>
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 2020 samt de gældende bonussatser m.m. fra januar 2021.
Desuden korrekturrettes to ubetydelige forhold.
<b>Lovgrundlaget</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
§20, stk. 1 nr. 3 og 6
<b>Ikrafttrædelse</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
1.01.2021 og anvendes på opgørelser offentliggjort herefter, herunder årsafslutningen for 2020
<b>Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Anmeldelsen ændrer anmeldelsen af 13.12.2019
<b>Angivelse af forsikringsklasse</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.
Anmeldelsen vedrører forsikringsklasse I og III
<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.

I punkt 8 (Beregning og fordeling af realiseret resultat [Kun klasse I]) 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. 0,60 % for de ubetingede garantier af de retrospektive 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 1.01.2021:**

	2021
Kontorente efter skat, betinget gar.	3,50 %
Kontorente før skat, betinget gar.	4,13 %
Kontorente efter skat, ubetinget gar.	3,24 %
Kontorente før skat, ubetinget gar.	3,83 %
Invaliditet (pct. af grundlag)	48 %
- heraf for G93-grundlaget	45 %
- heraf for G99-grundlaget	57 %
Dødelighed (pct. af grundlag)	100 %
- heraf for G93-grundlaget	77 %
Administration pct.	0,65 %
Administrationsgebyr pr. mdr.	32 kr.
Max. administration ift. depot	5,00 %
Gruppeliforsikringspræmie pr. mdr.	86 kr.
Genkøbsgebyr	0 kr.

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

**Bilag 2: Parametre til markedsværdiopgørelse fra og med 31.12.2020:**

- rentekurven fra EIOPA excl. VA reduceret med 15,3% PALskat
- dødelighed:  $my(x,t) = my'(x)f(x)^t$ , hvor t er kalendertid siden 30.06.2019 og  
 $my'(x) = \exp[-0,0541r_1(x) - 0,2096r_2(x) - 0,1824r_3(x)] FT19u(x)$   
og  $f(x) = 1 - FT19u_{longevity}(x)$ ,  $u=54\%$  kvinder +  $46\%$  mænd
- invaliditet:  $my^{ai}(x) = 48\% (0,0004 + 10^{4,54-10+0,06x}) = 48\%$  af 1. ordens grundlag
- kollektivt grundlag: tegningsgrundlag
- administration:  $0,75\% + 384$  kr. pr. medlem pr. år
- genkøbssandsynligheden  $P_{ag}(x)$   
 $[0,00224 \times (30-x) + 3,86\%] \times 1_{x < 40}$   
 $[0,00058 \times (40-x) + 1,62\%] \times 1_{x < 68} \times 1_{x \geq 40}$   
 $0\% \times 1_{x \geq 68}$
- fripolicesandsynligheden  $P_{af}(x)$   
 $[0,01006 \times (30-x) + 13,38\%] \times 1_{x < 38}$   
 $[0,00135 \times (38-x) + 5,33\%] \times 1_{x < 59} \times 1_{x \geq 38}$   
 $[-0,01222 \times (59-x) + 2,50\%] \times 1_{x \geq 59}$

I titlen skifter pensionskassen navn til AkademikerPension.

I overskriften til afsnit 5B ændres "bonuspotentiale på fripoliceydelse" til "bonuspotentiale"

**Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne**

Livsforsikringselskabet 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**

Livsforsikringsselskabet 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 livsforsikringsselskabet 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 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 pensionskassen.

#### **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.

#### 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 30. september 2020 udgør den 0,61 % for de ubetingede garantier og 0,41 % for de betingede garantier. September 2019 udgjorde de tilsvarende 0,58 % hhv. 0,23 %. Risikoforrentningen fastsættes derfor til 0,60 % for betingede tilsagn og 0,30 % for betingede tilsagn

#### Bonusparametre:

Depotrenten ligger over det forventede afkast, idet pensionskassen ønsker at udlodde kollektiv bonus (5.787 mio. kr. pr 30.09.2020) inden for en kortere årrække. Administrationsomkostningerne og risikoomkostningerne er fastsat efter et kostprisprincip, hvor indtægterne og udgifterne balancerer. Med uændret bonuspolitik i de kommende 5 år vil elementerne have følgende forløb:

mio. kr.	2021	2022	2023	2024	2025
renteresultat før bonus	3.187,0	3.298,5	3.413,8	3.533,1	3.656,6
depotrente	3.926,9	4.064,2	4.206,3	4.353,3	4.505,5
renteresultat	-739,9	-765,8	-792,5	-820,2	-848,9
risikoresultat før bonus	266,9	272,1	277,3	282,7	288,2
risikobonus	266,9	272,1	277,3	282,7	288,2
risikoresultat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
administrationsresultat før bonus	155,0	151,9	148,9	145,9	143,0
administrationsbonus	155,0	151,9	148,9	145,9	143,0



administrationsresultat 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

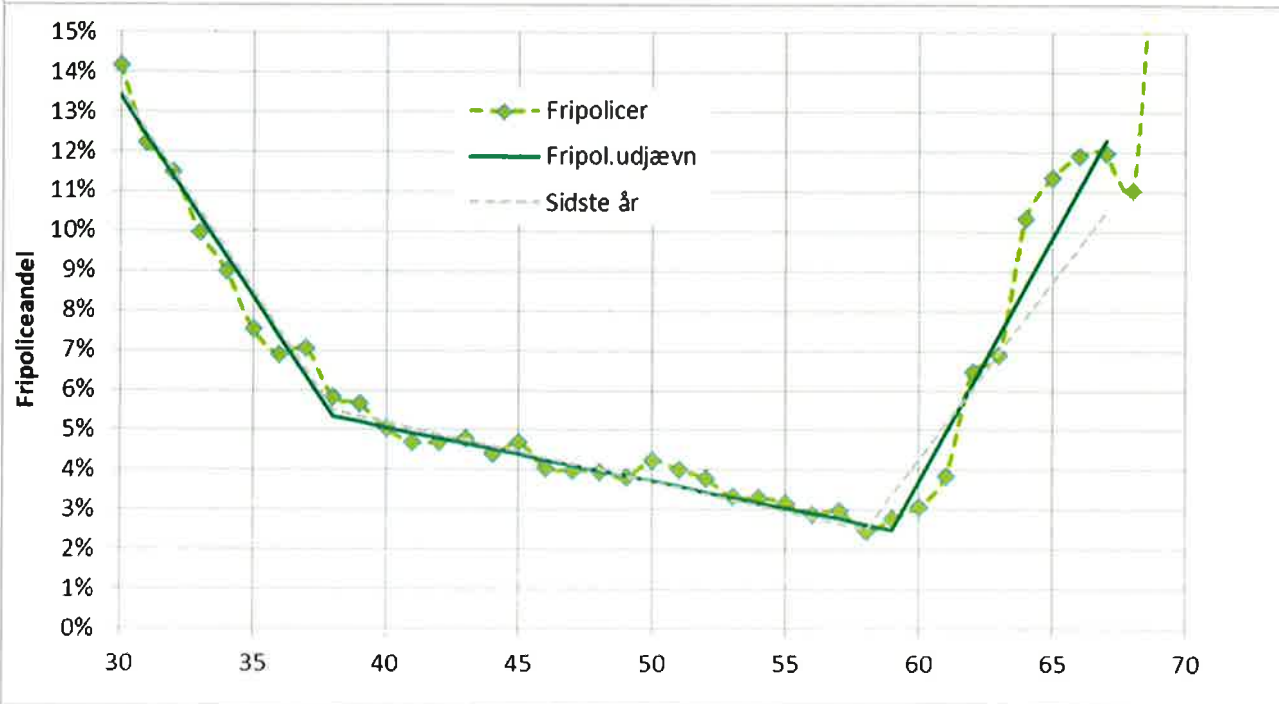
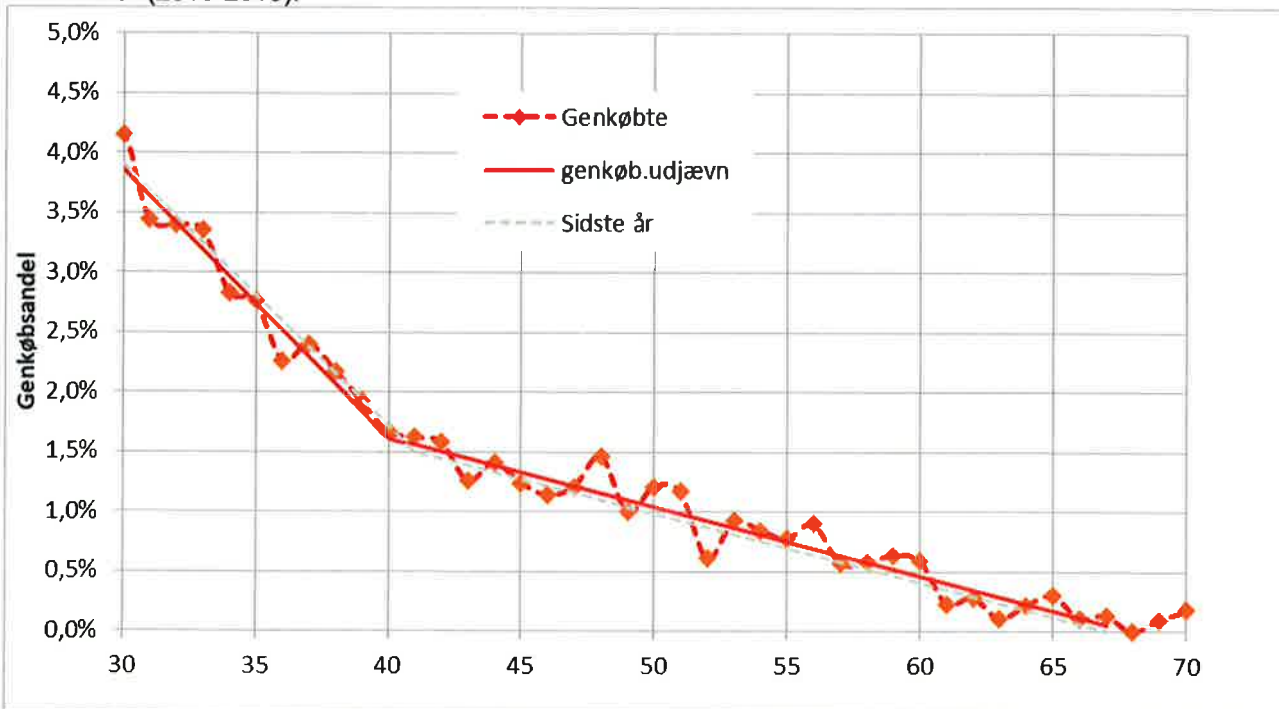
**Markedsværdiparametre:**

Dødeligheden er opdateret til nyeste benchmark jf. den indsendte dødelighedsanalyse.

Invalditeten er målt som den gennemsnitlige skadesgrad de seneste 5 år (2016-2020q3) på 48%.

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

Genkøbs- og fripoliceintensiteterne er estimeret som udglattede occurrence/exposure målt over de seneste 5 kalender år (2015-2019):



Effekten målt 30.09.2020 er følgende:

mDKK	BEL	RM	FDB	SUM
Dødelighed	-128,9	-2,4	110,2	-21,1
Genkøb	291,2	26,3	-330,0	-12,5
Fripolice	-71,6	9,9	61,6	-0,1
Invaliditet	73,8	-9,4	-61,3	3,1
Pensionsalder	0	0	0	0
Omkostninger	-19,7	2,1	17,3	-0,3
I alt	144,8	26,5	-202,2	-30,9
Basis	59.148,9	5.173,6	33.392,6	97.715,1
relativ	0,2%	0,5%	-0,6%	0,0%

**Navn**

Angivelse af navn

Jens Munch Holst

**Dato og underskrift**

11.12.2020

**Navn**

Angivelse af navn

Maja Bøge Crichtoni

**Dato og underskrift**

11.12.2020

**Navn**

Angivelse af navn

**Dato og underskrift**