

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
12. december 2022
Livsforsikringsselskabets navn
Pensionskassen for Jordbrugsakademikere & Dyrlæger
Overskrift
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Forudsætninger i markedsværdigrundlaget ultimo 2022
Resumé
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Baseret på årets analyser anmeldes opdaterede markedsværdiforudsætninger vedrørende:
<ul style="list-style-type: none">• Dødelighedsintensiteter• Invalideintensiteter• Genkøbsintensiteter• Fripoliceintensiteter
Lovgrundlaget
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
Anmeldelsen vedrører §20, stk. 1, nr. 6
Ikrafttrædelse
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
31. december 2022
Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Anmeldelsen ændrer anmeldelse af forudsætninger i markedsværdigrundlaget af 13. december 2021.
Angivelse af forsikringsklasse
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.
Denne anmeldelse vedrører forsikringsklasse I.
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.
På baggrund af årets analyser er der fastsat opdaterede markedsværdiintensiteter.
Datagrundlag:

For at sikre bedste skøn, anvendes bestandsdata (O/E-rater) for den seneste 5-års dataperiode i analyserne. I levetids- og invalideanalysen anvendes data for både gennemsnitsrente- og markedsrentepolicer, mens der i genkøbs- og fripoliceanalyserne alene anvendes data for gennemsnitsrenteprodukter.

På baggrund af analyserne, erstattes Bilag 2 vedrørende parametre til markedsværdigrundlaget med følgende:

Bilag 2: Parametre til markedsværdiopgørelse fra og med 31.12.2022:

- rentekurven fra EIOPA excl. VA reduceret med 15,3% PAL-skat
- dødelighed: $my(x,t) = my'(x)f(x)^t$, hvor t er kalendertid siden 30.06.2021 og
 $my'(x) = \exp[0,1359r_1(x) - 0,5211r_2(x) - 0,1621r_3(x)] \cdot (u \cdot FT^{21}_{k(x)} + (1-u) \cdot FT^{21}_{M(x)})$ og
 $f(x) = 1 - [(u \cdot FT^{21}_{k, longevity(x)} + (1-u) \cdot FT^{21}_{M, longevity(x)})]$, idet
 $FT^{21}_i(x)$ er Finanstilsynets benchmark for den observerede nuværende dødelighed 2021 for køn i, og
 $FT^{21}_{i, longevity(x)}$ er Finanstilsynets benchmark for de forventede fremtidige levetidsforbedringer 2021 for køn i,
 $u=37\%$ kvinder + 63% mænd for Kohorte 1 (Fødselsår: -1959)
 $u=59\%$ kvinder + 41% mænd for Kohorte 2 (Fødselsår: 1960 -1979)
 $u=74\%$ kvinder + 26% mænd for Kohorte 3 (Fødselsår: 1980 -)
- invalideintensiteterne fremgår af nedenstående tabel

Alder	Invalideintensitet (unisex)	Alder	Invalideintensitet (unisex)
20-	0,00000000	46	0,00067486
21	0,00000000	47	0,00076942
22	0,00000000	48	0,00076938
23	0,00000000	49	0,00076875
24	0,00000000	50	0,00095932
25	0,00000000	51	0,00134035
26	0,00000000	52	0,00152621
27	0,00026417	53	0,00161635
28	0,00021090	54	0,00180300
29	0,00017634	55	0,00208808
30	0,00045945	56	0,00241278
31	0,00055471	57	0,00272975
32	0,00052114	58	0,00276060
33	0,00062956	59	0,00289254
34	0,00074345	60	0,00264706
35	0,00073837	61	0,00283713
36	0,00097877	62	0,00311839
37	0,00157395	63	0,00298552
38	0,00154394	64	0,00314324
39	0,00138865	65	0,00235110
40	0,00145658	66	0,00000000
41	0,00140495	67	0,00000000
42	0,00135572	68	0,00000000
43	0,00121421	69	0,00000000
44	0,00128376	70+	0,00000000
45	0,00116607		

- kollektivt grundlag: tegningsgrundlag
- administration: 0,1 % + 480 kr. pr. medlem pr. år
- Genkøbsintensiteterne fremgår af nedenstående tabel

Alder	Genkøbsintensitet (unisex)	Alder	Genkøbsintensitet (unisex)
20-	0,02844541	46	0,01178064
21	0,02844541	47	0,01062788
22	0,02844541	48	0,00957370
23	0,02844541	49	0,00878014
24	0,02844541	50	0,00782454
25	0,02844541	51	0,00720878
26	0,02844541	52	0,00677525
27	0,02844541	53	0,00539887
28	0,02844541	54	0,00563449
29	0,02844541	55	0,00505811
30	0,02844541	56	0,00458482
31	0,02992389	57	0,00404100
32	0,02951893	58	0,00367090
33	0,02952709	59	0,00318451
34	0,02856187	60	0,00298461
35	0,02806023	61	0,00290535
36	0,02703477	62	0,00298520
37	0,02484704	63	0,00249334
38	0,02342691	64	0,00213447
39	0,02089216	65	0,00221410
40	0,01855834	66	0,00202507
41	0,01740145	67	0,00000000
42	0,01554193	68	0,00000000
43	0,01400771	69	0,00000000
44	0,01384064	70+	0,00000000
45	0,01247264		

- Fripoliceintensiteterne fremgår af nedenstående tabel:

Alder	Fripoliceintensitet (unisex)	Alder	Fripoliceintensitet (unisex)
20-	0,06013323	46	0,03080331
21	0,06013323	47	0,02877942
22	0,06013323	48	0,02666891
23	0,06013323	49	0,02643558
24	0,06013323	50	0,02455900
25	0,06013323	51	0,02236256
26	0,06013323	52	0,02139324
27	0,06013323	53	0,02184915
28	0,06013323	54	0,02101403
29	0,06013323	55	0,02150404
30	0,06013323	56	0,02239510

31	0,06037609	57	0,02352941
32	0,06107579	58	0,02380152
33	0,06212897	59	0,02938463
34	0,06178302	60	0,03639108
35	0,05974773	61	0,03852794
36	0,05706182	62	0,04289872
37	0,05541159	63	0,04734799
38	0,05204843	64	0,05412998
39	0,05073830	65	0,06324848
40	0,04852852	66	0,06324848
41	0,04529069	67	0,06324848
42	0,04232336	68	0,06324848
43	0,03963298	69	0,06324848
44	0,03714029	70+	0,06324848
45	0,03507334		

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 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.

Der er ikke direkte økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne. Anmeldelsen vedrører alene markedsværdioppgørelser af forsikringsforpligtelserne.

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 aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikringsselskabet

Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de økonomiske og aktuariemæssige 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.

Nedenfor følger de økonomiske konsekvenser for gennemsnitsrentebestanden ved opdatering af markedsværdiforudsætninger, opgjort pr. 30. september 2022 for henholdsvis Grp. G (rentegruppen af garanterede ordninger) og Grp. H (rentegruppen af betingede ordninger). Konsekvensberegningerne er regnet sekventielt.

Grp. G pr. 30.09.2022 (mio.kr.)	Markedsværdi af ydelser	Individuelt bonuspotentiale	Kollektivt bonuspotentiale	Risiko- margen	Pensions- hensættelser	Udlægskonto
Opdateret levetidsforbedringer	-0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Opdateret dødelighed	-0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Opdateret genkøb	0,3	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Opdateret fripolice	-0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Opdateret invaliditet	-0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	-1,7	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0

Grp. H pr. 30.09.2022 (mio.kr.)	Markedsværdi af ydelser	Individuelt bonuspotentiale	Kollektivt bonuspotentiale	Risiko- margen	Pensions- hensættelser
Opdateret dødelighed	-173,6	173,9	-0,3	0,0	0,0
Opdateret genkøb	12,5	-12,5	0,0	0,0	0,0
Opdateret levetidsforbedringer	45,2	-45,2	-0,1	0,0	0,0
Opdateret fripolice	-54,2	54,2	0,0	0,0	0,0
Opdateret invaliditet	-27,4	27,4	0,0	0,0	0,0
Total	-197,5	197,8	-0,3	0,0	0,0

Opdateringerne har ikke betydning for de samlede pensionshensættelser, og ændrer kun på den underliggende sammensætning.

Navn

Angivelse af navn

Marie-Claire Reffs

Dato og underskrift

9/12-2022 Marie-Claire Reffs

Navn

Angivelse af navn

Anne Louise Baltzer Engelund

Dato og underskrift

12/12-2022 Anne Louise Baltzer Engelund

Navn

Angivelse af navn

Dato og underskrift