

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.

Brevdato
18. december 2020
Livsforsikringsselskabets navn
Pensionskassen for teknikum- og diplomingeniører
Overskrift
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Levetidsforudsætninger i tegningsgrundlag
Resumé
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Med virkning fra 1. januar 2021 tilpasses dødelighedsintensiteterne og de forventede fremtidige levetidsforbedringer i grundlaget ISPU20 (3,75%).
Lovgrundlaget
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
Anmeldelsen vedrører § 20, stk. 1, nr. 2
Ikrafttrædelse
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
1. januar 2021
Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Anmeldelsen ændrer anmeldelse af 23. december 2019 Nyt tegningsgrundlag på Markedsrenteordningen.
Angivelse af forsikringsklasse
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.
Denne anmeldelse vedrører forsikringsklasse III.
Anmeldelsens indhold med matematisk beskrivelse og gennemgang af de anmeldte forhold

Livsforsikringssselskabet 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.

Dødelighedsforudsætningerne og forudsætningerne om fremtidige levetidsforbedringer opdateres for ISPU20-grundlaget med virkning fra 1. januar 2021. Dødeligheden i ISPU20-grundlag er fastsat ved en kønsvægtning af dødeligheden i markedsværdigrundlaget anmeldt d. 18. december 2020.

I teknisk grundlag afsnit 2.2 Dødeligheder erstattes indholdet i underafsnit Gruppe I, II, III og IV i Markedsrente og Seniorordningen, for den del som vedrører ISPU20, med

"Grundlaget ISPU20 anvendes for følgende

- Medlemmer optaget i Markedsrenteordningen 1. januar 2020 eller senere.
- Medlemmer i Markedsrenteordningen, der 1. januar 2020 ikke er fyldt 65 år og er påbegyndt udbetaling
- Medlemmer i Markedsrenteordninger, der 1. januar 2020 ikke er påbegyndt udbetaling pension.

Dødelighedsintensiteten i ISPU20 er for mænd og kvinder givet ved:

$$\mu_{x,t} = \mu_{x,2021} \cdot (1 - R_x)^{t-2021},$$

hvor $\mu_{x,2021}$ er dødelighedsintensiteten for en person med alder x i år 2021 og R_x er den forventede fremtidige levetidsforbedring for en x -årig.

$\mu_{x,2021}$ og R_x fremgår af nedenstående tabel.

Alder	$\mu_{x,2021}$	R_x
1	0,00012809	0,04358253
2	0,00011470	0,03829131
3	0,00007350	0,06308512
4	0,00005716	0,05335818
5	0,00005026	0,05780557
6	0,00004170	0,06387194
7	0,00003845	0,07291002
8	0,00003766	0,07958654
9	0,00003567	0,08421038
10	0,00003454	0,08411426
11	0,00003440	0,08446523
12	0,00003534	0,08180811
13	0,00004153	0,07949616
14	0,00005273	0,07894087
15	0,00006966	0,07539880
16	0,00009227	0,06865246
17	0,00011557	0,06281644
18	0,00013639	0,05795297
19	0,00015012	0,05239911
20	0,00015902	0,04946189
21	0,00016011	0,04698243

22	0,00016078	0,04423084
23	0,00016186	0,04182177
24	0,00015871	0,04033823
25	0,00015566	0,03852742
26	0,00014825	0,03654859
27	0,00013668	0,03492476
28	0,00013191	0,03374414
29	0,00013492	0,03257564
30	0,00014562	0,03242648
31	0,00016357	0,03252431
32	0,00017903	0,03278155
33	0,00018948	0,03329704
34	0,00019622	0,03364291
35	0,00020394	0,03417956
36	0,00021675	0,03493956
37	0,00023633	0,03609549
38	0,00026048	0,03755616
39	0,00028962	0,03895520
40	0,00031238	0,04011043
41	0,00033998	0,04086194
42	0,00037162	0,04102197
43	0,00039998	0,04117643
44	0,00044370	0,04073014
45	0,00050492	0,04011614
46	0,00057636	0,03947569
47	0,00067127	0,03856553
48	0,00078081	0,03750247
49	0,00089851	0,03658744
50	0,00103052	0,03539300
51	0,00117945	0,03379502
52	0,00134394	0,03220688
53	0,00154037	0,03023642
54	0,00178486	0,02803267
55	0,00207236	0,02612324
56	0,00239919	0,02460510
57	0,00276805	0,02326226
58	0,00317815	0,02234378
59	0,00361859	0,02173276
60	0,00412020	0,02115402
61	0,00458383	0,02072867
62	0,00508205	0,02062787
63	0,00560591	0,02077145
64	0,00615577	0,02135569

65	0,00671768	0,02232911
66	0,00736030	0,02363575
67	0,00805270	0,02502721
68	0,00873105	0,02650854
69	0,00945912	0,02795642
70	0,01023628	0,02912501
71	0,01106054	0,02991145
72	0,01216215	0,03033619
73	0,01350671	0,03037845
74	0,01500143	0,03014891
75	0,01668238	0,02994413
76	0,01843563	0,02958790
77	0,02033649	0,02914025
78	0,02255984	0,02842910
79	0,02542181	0,02735873
80	0,02900863	0,02583777
81	0,03410247	0,02407553
82	0,04004233	0,02225747
83	0,04681245	0,02051760
84	0,05466752	0,01892640
85	0,06386606	0,01734018
86	0,07489820	0,01588559
87	0,08810069	0,01443740
88	0,10363118	0,01303901
89	0,12128899	0,01174377
90	0,14116386	0,01051609
91	0,16326158	0,00932715
92	0,18773186	0,00827179
93	0,21501106	0,00719056
94	0,24527123	0,00605519
95	0,27844221	0,00519493
96	0,31436264	0,00455563
97	0,35294073	0,00401495
98	0,39389589	0,00368649
99	0,43709564	0,00330347
100	0,48240613	0,00260946
101	0,52109246	0,00180433
102	0,55961848	0,00096154
103	0,59703396	0,00067907
104	0,63320741	0,00058717
105	0,66796790	0,00048352
106	0,70100785	0,00039005
107	0,73210268	0,00030673

108	0,76259144	0,00022691
109	0,79055309	0,00015888
110	0,81584328	0,00010204
111	0,81584328	0,00010204
112	0,81584328	0,00010204
113	0,81584328	0,00010204
114	0,81584328	0,00010204
115	0,81584328	0,00010204
116	0,81584328	0,00010204
117	0,81584328	0,00010204
118	0,81584328	0,00010204
119	0,81584328	0,00010204
120	0,81584328	0,00010204
121	0,81584328	0,00010204
122	0,81584328	0,00010204
123	0,81584328	0,00010204
124	0,81584328	0,00010204
125	0,81584328	0,00010204

”

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.

Indførsel af opdaterede dødeligheder medfører et fald i ydelser for de berørte medlemmer, som følge af at den forventede levetid er steget. Nogle medlemmer vil opleve større fald end andre.

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.

Der er ingen økonomiske konsekvenser for selskabet

Navn

Angivelse af navn

Anne Louise Baltzer Engelund

Dato og underskrift

18/12-2020 

Navn

Angivelse af navn

Søren Andersen

Dato og underskrift

18/12-2020 