

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

Brevdato
16. december 2022
Livsforsikringssekskabets navn
Pensionskassen for teknikum- og diplomingeniører
Overskrift
Livsforsikringssekskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Levetidsforudsætninger i tegningsgrundlaget
Resumé
Livsforsikringssekskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Fra 1. januar 2023 tilpasses dødelighedsintensiteterne og de forventede fremtidige levetidsforbedringer i grundlaget ISPU20 (3,75%).
Lovgrundlaget
Livsforsikringssekskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
Anmeldelsen vedrører §20, stk. 1, nr. 2
Ikrafttrædelse
Livsforsikringssekskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
1. januar 2023
Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold
Livsforsikringssekskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Anmeldelsen ændrer anmeldelse af 17. december 2021 "Levetidsforudsætninger i tegningsgrundlag"
Angivelse af forsikringsklasse
Livsforsikringssekskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.
Anmeldelsen vedrører forsikringsklasse III
Anmeldelsens indhold med matematisk beskrivelse og gennemgang af de anmeldte forhold
Livsforsikringssekskabet 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 Afsnit 2.2, Gruppe I, II og III i Markedsrente- og Seniorordningen i teknisk grundlag opdateres afsnittet omkring grundlaget ISP20U til:
Grundlaget ISP20U anvendes for følgende:
<ul style="list-style-type: none">Medlemmer optaget i Markedsrenteordningen 1. januar 2020 eller senere.

- Medlemmer i Markedsrenteordningen, der 1. januar 2020 ikke er fyldt 65 år og påbegyndt udbetaling.
- Medlemmer i Markedsrenteordningen, der 1. januar 2020 ikke er påbegyndt udbetaling af pension.

Dødelighedsintensiteten i ISPU20 er for mænd og kvinder givet ved:

$$\mu_{x,t} = \mu_{x,2023} \cdot (1 - R_x)^{t-2023},$$

hvor $\mu_{x,2023}$ er dødelighedsintensiteten for en person med alder x i år 2023 og R_x er den forventede fremtidige levetidsforbedring for en x -årig.

$\mu_{x,2023}$ og R_x fremgår af nedenstående tabel.

Køn	Unisex	
	$\mu_{x,2023}$	R_x
Alder		
1	0,00020867	0,06104113
2	0,00015552	0,04621454
3	0,00009418	0,06452039
4	0,00007812	0,05649318
5	0,00007337	0,05499726
6	0,00006515	0,05821609
7	0,00006224	0,06514914
8	0,00005849	0,07125893
9	0,00005580	0,07432320
10	0,00005199	0,07374509
11	0,00004984	0,07029173
12	0,00005175	0,06455876
13	0,00005297	0,06160235
14	0,00005969	0,06065046
15	0,00007241	0,06130815
16	0,00009065	0,05925006
17	0,00011618	0,05711508
18	0,00014979	0,05301545
19	0,00018020	0,04845132
20	0,00020916	0,04505496
21	0,00023527	0,04130336
22	0,00025193	0,03901931
23	0,00025944	0,03755434
24	0,00025625	0,03668972
25	0,00024475	0,03539448
26	0,00022634	0,03385618
27	0,00020582	0,03221005
28	0,00019436	0,03089189
29	0,00018849	0,03058504
30	0,00018505	0,03169509
31	0,00019079	0,03303862
32	0,00020088	0,03430603
33	0,00021158	0,03520516
34	0,00023781	0,03487445
35	0,00027156	0,03375941
36	0,00029900	0,03321953
37	0,00033170	0,03301199

38	0,00036363	0,03367189
39	0,00039572	0,03520913
40	0,00043229	0,03707516
41	0,00047648	0,03860851
42	0,00052325	0,03987324
43	0,00056766	0,04084055
44	0,00061305	0,04095699
45	0,00066068	0,04079676
46	0,00071556	0,04035830
47	0,00077520	0,03982935
48	0,00085948	0,03920140
49	0,00095208	0,03902650
50	0,00105273	0,03891611
51	0,00117090	0,03841578
52	0,00130002	0,03762163
53	0,00143485	0,03619366
54	0,00159254	0,03381177
55	0,00177296	0,03125192
56	0,00198636	0,02878408
57	0,00223785	0,02631709
58	0,00252532	0,02443101
59	0,00283545	0,02312834
60	0,00317649	0,02212297
61	0,00359539	0,02130694
62	0,00405916	0,02074875
63	0,00457556	0,02020637
64	0,00513481	0,02000893
65	0,00571252	0,02001789
66	0,00630075	0,02046123
67	0,00690750	0,02125929
68	0,00752895	0,02238878
69	0,00821416	0,02373278
70	0,00902852	0,02516371
71	0,00998277	0,02642087
72	0,01110688	0,02739910
73	0,01248829	0,02802545
74	0,01410781	0,02819834
75	0,01584763	0,02816756
76	0,01781557	0,02797590
77	0,02009095	0,02762407
78	0,02272318	0,02711320
79	0,02594556	0,02640955
80	0,02987252	0,02533522
81	0,03469451	0,02396781
82	0,04034177	0,02247546
83	0,04719823	0,02083546
84	0,05505538	0,01904901
85	0,06463816	0,01720800
86	0,07595714	0,01541793
87	0,08911912	0,01365342
88	0,10438617	0,01210156
89	0,12177084	0,01091519
90	0,14131280	0,00974523

91	0,16333672	0,00859709
92	0,18812400	0,00743575
93	0,21539433	0,00620675
94	0,24569512	0,00488677
95	0,27867857	0,00373184
96	0,31446864	0,00254427
97	0,35286327	0,00147518
98	0,39314980	0,00135561
99	0,43553126	0,00118197
100	0,47966476	0,00096920
101	0,51810087	0,00073951
102	0,55629510	0,00055258
103	0,59381651	0,00040689
104	0,63027175	0,00029038
105	0,66531196	0,00019463
106	0,69864658	0,00011173
107	0,73003880	0,00004116
108	0,76080116	0,00000000
109	0,78899338	0,00000000
110	0,81450550	0,00000000
111	0,81450550	0,00000000
112	0,81450550	0,00000000
113	0,81450550	0,00000000
114	0,81450550	0,00000000
115	0,81450550	0,00000000
116	0,81450550	0,00000000
117	0,81450550	0,00000000
118	0,81450550	0,00000000
119	0,81450550	0,00000000
120	0,81450550	0,00000000
121	0,81450550	0,00000000
122	0,81450550	0,00000000
123	0,81450550	0,00000000
124	0,81450550	0,00000000
125	0,81450550	0,00000000

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.

Opdateringen medfører følgende ændringer til restlevetiden pr. 1. januar 2023:

Alder	Unisex
20	-0,4
40	-0,29

60	-0,19
80	-0,15

De opdaterede dødelighedsforudsætninger medfører et fald i den forventede restlevetid. Dette vil isoleret set give anledning til en mindre stigning i ydelser for de berørte medlemmer.

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 aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikringssselskabet

Livsforsikringssselskabet skal redegøre for de økonomiske og aktuariemæssige 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.

Der er ingen økonomiske konsekvenser for pensionskassen.

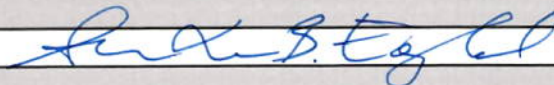
Navn

Angivelse af navn

Anne Louise Baltzer Engelund

Dato og underskrift

15/12-2022



Navn

Angivelse af navn

Søren Andersen

Dato og underskrift

15/12-2022



Navn

Angivelse af navn

Dato og underskrift