

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

Brevdato
17. december 2021
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 2022 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 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 18. december 2020.
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
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.

Dødelighedsforudsætningerne og forudsætningerne om fremtidige levetidsforbedringer opdateres for ISPU20-grundlaget med virkning fra 1. januar 2022. Dødeligheden i ISPU20-grundlag er fastsat ved en kønsvægtning af dødeligheden i markedsværdigrundlaget med 76 % mænd og 24 % kvinder.

Dødelighedsintensiteten i ISPU20 er for mænd og kvinder givet ved:

$$\mu_{x,t} = \mu_{x,2022} \cdot (1 - R_x)^{t-2022},$$

hvor $\mu_{x,2022}$ er dødelighedsintensiteten for en person med alder x i år 2022 og R_x er den forventede fremtidige levetidsforbedring for en x -årig.

$\mu_{x,2022}$ og R_x fremgår af nedenstående tabel.

Køn	Unisex	
	$\mu_{x,2022}$	R_x
Alder		
1	0,00017790	0,06522421
2	0,00013943	0,05180790
3	0,00008098	0,07570851
4	0,00006515	0,06797244
5	0,00005786	0,06901085
6	0,00004828	0,07370213
7	0,00004576	0,08125412
8	0,00004701	0,08498539
9	0,00004760	0,08617064
10	0,00004745	0,08448279
11	0,00004905	0,07990394
12	0,00005215	0,07448588
13	0,00005602	0,07129840
14	0,00006744	0,06860796
15	0,00008383	0,06657715
16	0,00010203	0,06171149
17	0,00012223	0,05745850
18	0,00014198	0,05364199
19	0,00015623	0,04961222
20	0,00016842	0,04710625
21	0,00018046	0,04398015
22	0,00018956	0,04113227
23	0,00019560	0,03849147
24	0,00019296	0,03670802
25	0,00018714	0,03500837
26	0,00017439	0,03309400
27	0,00015951	0,03131385
28	0,00015499	0,03009083
29	0,00015633	0,02930809
30	0,00016209	0,02988559
31	0,00017476	0,03131629
32	0,00018892	0,03276985
33	0,00020065	0,03409969
34	0,00021878	0,03478547
35	0,00024175	0,03465740
36	0,00026454	0,03456776
37	0,00029136	0,03491396

38	0,00031802	0,03575753
39	0,00034632	0,03715935
40	0,00037182	0,03872344
41	0,00040592	0,03985540
42	0,00044452	0,04063999
43	0,00048069	0,04133173
44	0,00052898	0,04124272
45	0,00059100	0,04106747
46	0,00065990	0,04061850
47	0,00073738	0,03989843
48	0,00083079	0,03895272
49	0,00092632	0,03834859
50	0,00103754	0,03755278
51	0,00118059	0,03640798
52	0,00134285	0,03512146
53	0,00152617	0,03342988
54	0,00173570	0,03117558
55	0,00196134	0,02891505
56	0,00220166	0,02704344
57	0,00247102	0,02520452
58	0,00278050	0,02382717
59	0,00313155	0,02286242
60	0,00355737	0,02202361
61	0,00400538	0,02130606
62	0,00449190	0,02086725
63	0,00503456	0,02058179
64	0,00558466	0,02071353
65	0,00614544	0,02120814
66	0,00676713	0,02208197
67	0,00743417	0,02318624
68	0,00808088	0,02457023
69	0,00878793	0,02600102
70	0,00954521	0,02736422
71	0,01035115	0,02852826
72	0,01138769	0,02930459
73	0,01268504	0,02966128
74	0,01423453	0,02965379
75	0,01595129	0,02950536
76	0,01786810	0,02919876
77	0,02000444	0,02882658
78	0,02242559	0,02826820
79	0,02547498	0,02742811
80	0,02922883	0,02615504
81	0,03407022	0,02458467
82	0,03982045	0,02288867
83	0,04658121	0,02112182
84	0,05436841	0,01937148
85	0,06369713	0,01761634
86	0,07507189	0,01594038
87	0,08830885	0,01435081
88	0,10368814	0,01289565
89	0,12118841	0,01169278
90	0,14056309	0,01053129

91	0,16207852	0,00936353
92	0,18615092	0,00824642
93	0,21292468	0,00713161
94	0,24260445	0,00584771
95	0,27535406	0,00481224
96	0,31086153	0,00393337
97	0,34909562	0,00300910
98	0,38974089	0,00227570
99	0,43259535	0,00159495
100	0,47722245	0,00111476
101	0,51534455	0,00092409
102	0,55325511	0,00076528
103	0,59053798	0,00063110
104	0,62679661	0,00052420
105	0,66171022	0,00041301
106	0,69496854	0,00031376
107	0,72633692	0,00022629
108	0,75712205	0,00014292
109	0,78543143	0,00007308
110	0,81110167	0,00001597
111	0,81110167	0,00001597
112	0,81110167	0,00001597
113	0,81110167	0,00001597
114	0,81110167	0,00001597
115	0,81110167	0,00001597
116	0,81110167	0,00001597
117	0,81110167	0,00001597
118	0,81110167	0,00001597
119	0,81110167	0,00001597
120	0,81110167	0,00001597
121	0,81110167	0,00001597
122	0,81110167	0,00001597
123	0,81110167	0,00001597
124	0,81110167	0,00001597
125	0,81110167	0,00001597

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.

Tilpasningen af levetidsforudsætningerne i grundlaget medfører følgende ændringer til restlevetiden:

Alder	Unisex
20	0,01
30	0,05
40	0,10
50	0,17
60	0,17
70	0,08
80	0,01
90	0,02

Indførsel af opdaterede dødeligheder medfører et lille fald i ydelser for de berørte medlemmer, som følge af at den forventede restlevetid er steget.

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 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.

Der er ingen økonomiske konsekvenser for selskabet

Navn

Angivelse af navn

Morten Jacob Nesgaard

Dato og underskrift

~~17/12-21~~ 17/12-21 

Navn

Angivelse af navn

Anne Louise Baltzer Englund

Dato og underskrift

17/12-2021 