

## 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>
17. december 2021
<b>Livsforsikringsselskabets navn</b>
Lægernes Pension – pensionskassen for læger
<b>Overskrift</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Satser for bonus, aldersafhængigt tillæg for 2022 og deltabonus ultimo 2021
<b>Resumé</b>
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Anmeldelsen omfatter satser for administrationsbonus (herunder gebyrer), rentebonus, risikobonus og aldersafhængigt tillæg for grupperne LP, LR og LL gældende for 2022. Endvidere anmeldes deltabonus ultimo 2021 for gruppen LR.
<b>Lovgrundlaget</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
Anmeldelsen vedrører § 20, stk. 1, nr. 2 og 3.
<b>Ikrafttrædelse</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
31. december 2021 (deltabonus for LR) samt 1. januar 2022 (øvrige satser).
<b>Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Denne anmeldelse ændrer:  Anmeldelse af "Satser for bonus, aldersafhængigt tillæg for 2021 og deltabonus ultimo 2020" fra 21. december 2021. .
<b>Angivelse af forsikringsklasse</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.
Forsikringsklasse I
<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.

Af tabellerne 1-9 fremgår 2. ordenssatser for rente, administrationsfradrag, gebyrer, pensionsbonus og risikopræmier for 2022 for hver kontorentegruppe, administrationsgruppe og risikogruppe, hvor der fordeles bonus. Endvidere fremgår satser for aldersafhængige tillæg af tabel 11-13.

Tabel 1. Kontorenter pr. 1. januar 2022

Kontorentegruppe	Kontorente før PAL (pct.)	Kontorente efter PAL (pct.)
LP 3 N, M, A, B, C inkl. LE	3,54191263	3,000
LP -1,5 fra 3 N, M, A, B, C	4,25029516	3,600
LP -1,5 N	4,25029516	3,600
LR B	1,18063754	1,000
LL A	4,00000000	3,388

Kontorenten i kontorentegrupper med ydelsesgaranti i gruppe LP er fastsat således, at PAL-pligtige hensættelser kun tilskrives grundlagsrente. I disse kontorentegrupper udloddes alene rentebonus til PAL-fritagne hensættelser.

Satserne for administrationsbonus er uændrede i forhold til 2021 og er vist i tabel 2. Gebyrer er uændret i forhold til 2021. Gebyrerne er vist i tabel 3.

Tabel 2. Satser for administrationsbonus 2022

Gruppe	2. ordens administrationsfradrag	Gebyr eventuelle (kr. årligt)	Gebyr opsparingsmedlemmer (kr. årligt)	Gebyr pensionister (kr. årligt)	Gebyr færøsk ordning (kr. årligt)	Pensionsbonus (pct.)
LP	1,4 pct.	204	168	252	288	1 pct.
LR	-	72	-	72	-	0 pct.
LL	0 pct.	225	-	225	-	0 pct.

Tabel 3. Specifikke gebyrer i 2022 (kr.)

Gruppe	LP	LL
Oprettelse	0	1.000
Tilbagekøb/overførsel, højst	625	1.000
Tilbagebetaling af indskud	-	1.000
Opdeling af pension	1.000	-
Omvalg med helbredsbedømmelse	1.750	-
Specialberegning efter timetakst, pr. time	1.000	-

I gruppe LL med livsvarige livrenter henlægges 6 pct. af indskuddene, svarende til 1. ordens administrationsfradraget, til individuelle særlige bonushensættelser type B.

Af tabellerne 4-9 fremgår risikopræmierne i 2022 i procent af risikopræmien på 1. ordens grundlaget. I tabel 5 er det vist satser for 2023+ til brug for prognoseberegninger. I tabellerne 6, 7 og 9 omfatter betegnelsen "Grundlagsrente -1,5" alle rentebånd i fælleskønsordninger og kønsopdelte ordninger i kontorentegrupperne "LP -1,5 pct. fra 3,0 pct." og "LP -1,5 pct."

"Grundlagsrente 3,0" omfatter alle rentebånd i fælleskønsordninger og kønsopdelte ordninger i kontorentegrupperne "LP 3,0 pct."

Tabel 4. 2022 risikopræmie ved invaliditet (i pct. af risikopræmie på tegningsgrundlag) for alle kontorentegrupper i LP

Aldersgruppe	Mænd	Kvinder	Unisex
0-36	50	50	50
37-41	50	60	50
42-46	40	60	50
47-51	40	60	50
52-56	40	50	40
57-61	40	50	40
62-66	40	40	40
67-68	40	40	40

Tabel 5. 2023+ risikopræmie ved invaliditet (i pct. af risiko-præmie på tegningsgrundlag) for alle kontorentegrupper i LP

Aldersgruppe	Mænd	Kvinder	Unisex
0-36	50	50	50
37-41	50	60	50
42-46	40	60	50
47-51	40	60	50
52-56	40	50	40
57-61	40	50	40
62-66	40	40	40
67-68	40	40	40

Tabel 6. 2022 risikopræmie ved død for EVT, AP samt ÆP (kønsopdelt grundlag) i pct. af risikopræmie på 1. ordens grundlaget. Ekskl. IP under 67(68)

Alders- gruppe	Grundlags- rente	Grundlags- rente	Grundlags- rente	Grundlags- rente	Grundlags- rente	Grundlags- rente
	-1,5 Mænd	-1,5 Kvinder	-1,5 Unisex	3,0 Mænd	3,0 Kvinder	3,0 Unisex
0-26	100	100	100	25	55	40
27-31	100	100	100	25	55	40
32-36	100	100	100	25	50	35
37-41	100	100	100	25	45	35
42-46	100	100	100	30	50	40
47-51	100	100	100	40	55	50
52-56	100	100	100	55	70	65
57-61	100	100	100	70	85	85
62-66	100	100	110	100	100	110
67-71	120	100	125	120	100	125
72-76	120	100	125	120	100	125
77-81	130	100	130	130	100	130
82-86	130	100	140	130	100	140
87-91	130	130	145	130	130	145

92-96	130	130	145	130	130	145
97-101	130	40	130	130	40	130
102-106	40	40	40	40	40	40

Tabel 7. Risikopræmie ved død - ÆP (i pct. af risikopræmie på 1. ordens grundlaget) 2022.

Aldersgruppe	Grundlagsrente	Grundlagsrente
	-1,5 Unisex	3,0 Unisex
0-26	100	40
27-31	100	40
32-36	100	35
37-41	100	35
42-46	100	40
47-51	100	50
52-56	100	65
57-61	100	80
62-66	100	100
67-71	110	110
72-76	100	100
77-81	110	110
82-86	100	100
87-91	125	125
92-96	125	125
97-101	50	50
102-106	35	35

Tabel 8. 2022 risikopræmie ved død (i pct. af risikopræmie på 1. ordens grundlag) for LR og LL

Aldersgruppe	LR	LR	LL
	Mænd	Kvinder	Unisex
0-26	-	-	100
27-31	-	-	100
32-36	-	-	100
37-41	-	-	100
42-46	-	-	100
47-51	-	-	100
52-56	-	-	100
57-61	-	-	100
62-66	-	-	110
67-71	45	-	125
72-76	45	55	125
77-81	55	60	130
82-86	60	70	140
87-91	-	-	145
92-96	-	-	145

97-101	-	-	130
102-106	-	-	40

Tabel 9. 2022 risikopræmie ved død for invalidepensionister under 67(68) år (i pct. af risikopræmie på tegningsgrundlag)

Alders- gruppe	Grundlags- rente -1,5 Mænd	Grundlags- rente -1,5 Kvinder	Grundlags- rente -1,5 Unisex	Grundlags- rente 3,0 Mænd	Grundlags- rente 3,0 Kvinder	Grundlags- rente 3,0 Unisex
0-26	8000	8000	8000	1800	4500	3100
27-31	8000	8000	8000	1800	4200	3000
32-36	8000	8000	8000	1800	3800	2800
37-41	6500	6500	6500	1500	3000	2300
42-46	5000	5000	5000	1400	2400	2000
47-51	3500	2500	2900	1300	1300	1400
52-56	2500	2500	2500	1300	1700	1600
57-61	800	800	800	500	600	600
62-66	750	600	700	750	600	700
67/68	120	100	125	120	100	125

Pr. 1. januar 2019 blev der indført levetidskohorter i gruppe LP, jf. anmeldelse af 1. oktober 2018. Ligeledes er der indført levetidskohorter i gruppe LL, jf. anmeldelse af 2. december 2019. Det bemærkes, at i ovenstående tabeller 4-9 følger aldersgrupperingen de anmeldte kohorter, som er vist i tabel 10.

Tabel 10. Kohorte oversigt

Kohorte	Fødselsår	Alder pr. 1. januar 2022
KH_1985	1985 -	0-36
KH_1980	1980 - 1984	37-41
KH_1975	1975 - 1979	42-46
KH_1970	1970 - 1974	47-51
KH_1965	1965 - 1969	52-56
KH_1960	1960 - 1964	57-61
KH_1900	- 1959	62-

Aldersafhængigt tillæg opdelt på kohorterne i LP er angivet i henholdsvis tabel 11 og tabel 12. Sætserne vedrører kun ordninger og delordninger med betinget garanteret grundlag i LP, som er de ordninger, der har mulighed for at vælge aldersafhængigt tillæg. Der er fra 1. januar 2020 givet mulighed for at vælge mellem to aldersafhængige tillæg, kaldet henholdsvis Standard og Stabil.

**Standard** indregner fra og med 1. januar 2022 en rente på 3,600 pct. efter PAL. Satsen afspejler det forventede langsigtede afkast fra ordningens investeringsaktiver. Satsen er uændret i forhold til 2021.

**Stabil** indregner fra og med 1. januar 2022 en rente på 1,568 pct. efter PAL. Satsen afspejler det forventede langsigtede afkast korrigeret for inflationsforventninger. Satsen er uændret i forhold til 2021.

Det aldersafhængige tillæg **LL-Standard** opdelt på kohorterne i LL er angivet i tabel 13. Fra og med 1. januar 2022 indregnes en rente på 3,388 pct. efter PAL, som afspejler det forventede langsigtede afkast for denne ordning. Satsen er uændret i forhold til 2021.

Tabel 11. Aldersafhængigt pensionisttillæg (Standard) i kontorentegrupperne LP -1,5 pct. fra 3,0 pct. og LP -1,5 pct. på kohorter

Pensionists fyldte alder 1. januar 2022	KH_1900 (født før 1960)	KH_1960 (født 1960- 1964)	KH_1965 (født 1965- 1969)	KH_1970 (født 1970- 1974)	KH_1975 (født 1975- 1980)	KH_1980 (født 1980- 1984)	KH_1985 (født 1985-)
0	66,76	66,76	66,76	66,76	66,76	66,76	66,76
1	62,88	62,88	62,88	62,88	62,88	62,88	62,88
2	59,08	59,08	59,08	59,08	59,08	59,08	59,08
3	55,36	55,36	55,36	55,36	55,36	55,36	55,36
4	51,71	51,71	51,71	51,71	51,71	51,71	51,71
5	48,14	48,14	48,14	48,14	48,14	48,14	48,14
6	44,64	44,64	44,64	44,64	44,64	44,64	44,64
7	41,20	41,20	41,20	41,20	41,20	41,20	41,20
8	37,84	37,84	37,84	37,84	37,84	37,84	37,84
9	34,55	34,55	34,55	34,55	34,55	34,55	34,55
10	31,32	31,32	31,32	31,32	31,32	31,32	31,32
11	28,17	28,17	28,17	28,17	28,17	28,17	28,17
12	25,07	25,07	25,07	25,07	25,07	25,07	25,07
13	22,04	22,04	22,04	22,04	22,04	22,04	22,04
14	19,08	19,08	19,08	19,08	19,08	19,08	19,08
15	16,17	16,17	16,17	16,17	16,17	16,17	16,17
16	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33
17	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55
18	7,82	7,82	7,82	7,82	7,82	7,82	7,82
19	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
20	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
21	363,56	370,24	375,17	382,88	388,80	396,00	406,50
22	354,59	361,11	365,94	373,52	379,33	386,40	396,72
23	345,78	352,13	356,87	364,31	370,02	376,97	387,09
24	337,11	343,31	347,96	355,26	360,86	367,69	377,63
25	328,59	334,64	339,20	346,37	351,87	358,57	368,33
26	320,22	326,13	330,59	337,63	343,02	349,60	359,19
27	311,99	317,75	322,13	329,04	334,33	340,79	350,20
28	303,90	309,53	313,82	320,59	325,79	332,13	341,36
29	295,96	301,45	305,65	312,29	317,39	323,62	332,68
30	288,15	293,51	297,62	304,14	309,14	315,25	324,14
31	280,48	285,71	289,73	296,13	301,03	307,03	315,75
32	272,95	278,05	281,99	288,26	293,07	298,95	307,51
33	265,55	270,52	274,38	280,53	285,24	291,01	299,41
34	258,28	263,13	266,90	272,93	277,55	283,21	291,45
35	251,14	255,87	259,56	265,47	270,00	275,55	283,63
36	244,13	248,74	252,35	258,15	262,59	268,03	275,94
37	237,24	241,75	245,27	250,95	255,30	260,64	268,40
38	230,49	234,88	238,32	243,89	248,15	253,38	260,98
39	223,85	228,13	231,50	236,95	241,12	246,25	253,70
40	217,34	221,51	224,80	230,14	234,22	239,25	246,55
41	210,95	215,02	218,22	223,45	227,45	232,37	239,52
42	204,68	208,64	211,77	216,89	220,80	225,62	232,62
43	198,52	202,39	205,44	210,45	214,27	219,00	225,85
44	192,48	196,25	199,22	204,13	207,87	212,49	219,20
45	186,56	190,23	193,13	197,93	201,58	206,11	212,68

46	180,75	184,33	187,15	191,84	195,42	199,85	206,27
47	175,06	178,54	181,28	185,87	189,37	193,70	199,98
48	169,47	172,86	175,53	180,02	183,43	187,67	193,81
49	164,00	167,30	169,90	174,28	177,61	181,76	187,76
50	158,63	161,85	164,37	168,65	171,90	175,95	181,82
51	153,38	156,50	158,95	163,13	166,30	170,26	175,99
52	148,23	151,27	153,64	157,72	160,82	164,69	170,28
53	143,18	146,14	148,44	152,42	155,44	159,22	164,67
54	138,24	141,12	143,35	147,23	150,17	153,86	159,18
55	133,41	136,20	138,36	142,14	145,01	148,60	153,79
56	128,68	131,39	133,48	137,16	139,95	143,46	148,51
57	124,05	126,68	128,70	132,28	135,00	138,41	143,34
58	119,52	122,08	124,02	127,51	130,15	133,48	138,27
59	115,10	117,58	119,44	122,84	125,40	128,64	133,31
60	110,77	113,18	114,97	118,27	120,76	123,91	128,45
61	106,55	108,88	110,60	113,80	116,22	119,29	123,69
62	102,42	104,68	106,33	109,44	111,77	114,76	119,03
63	98,40	100,59	102,16	105,17	107,43	110,33	114,48
64	94,48	96,59	98,09	101,01	103,19	106,00	110,02
65	90,66	92,70	94,12	96,94	99,05	101,78	105,67
66	86,94	88,91	90,25	92,98	95,02	97,65	101,41
67	83,33	85,22	86,49	89,12	91,08	93,63	97,25
68	79,74	81,57	82,82	85,35	87,24	89,70	93,20
69	76,24	78,01	79,26	81,69	83,50	85,87	89,24
70	72,84	74,54	75,73	78,08	79,81	82,10	85,35
71	69,52	71,17	72,29	74,55	76,22	78,43	81,55
72	66,30	67,88	68,94	71,11	72,71	74,84	77,84
73	63,16	64,68	65,69	67,77	69,30	71,35	74,23
74	60,10	61,57	62,52	64,52	65,98	67,95	70,71
75	57,14	58,54	59,44	61,35	62,74	64,64	67,28
76	54,26	55,61	56,44	58,27	59,60	61,42	63,94
77	51,47	52,76	53,54	55,29	56,55	58,29	60,69
78	48,77	50,00	50,72	52,39	53,58	55,24	57,53
79	46,14	47,32	47,99	49,58	50,71	52,29	54,46
80	43,61	44,74	45,35	46,85	47,92	49,43	51,49
81	41,16	42,23	42,80	44,22	45,22	46,66	48,60
82	38,79	39,81	40,33	41,67	42,61	43,97	45,80
83	36,51	37,48	37,94	39,21	40,09	41,38	43,09
84	34,31	35,23	35,65	36,84	37,66	38,87	40,48
85	32,20	33,06	33,43	34,55	35,31	36,45	37,95
86	30,16	30,98	31,31	32,35	33,05	34,12	35,51
87	28,21	28,98	29,26	30,23	30,88	31,88	33,17
88	26,34	27,07	27,30	28,21	28,80	29,73	30,91
89	24,55	25,23	25,43	26,26	26,80	27,67	28,75
90	22,84	23,48	23,64	24,41	24,89	25,69	26,68
91	21,22	21,81	21,93	22,63	23,07	23,81	24,69
92	19,67	20,22	20,31	20,95	21,33	22,01	22,80
93	18,20	18,71	18,76	19,34	19,68	20,30	21,00
94	16,80	17,27	17,30	17,82	18,12	18,67	19,29
95	15,48	15,92	15,91	16,38	16,64	17,14	17,68
96	14,24	14,64	14,61	15,02	15,24	15,69	16,15
97	13,07	13,43	13,38	13,74	13,92	14,32	14,71

98	11,97	12,30	12,23	12,54	12,69	13,04	13,36
99	10,94	11,24	11,15	11,42	11,53	11,84	12,09
100	9,98	10,25	10,14	10,37	10,46	10,72	10,92
101	9,08	9,32	9,20	9,40	9,46	9,68	9,82
102	8,25	8,46	8,33	8,50	8,53	8,72	8,81
103	7,47	7,67	7,53	7,66	7,67	7,83	7,88
104	6,76	6,93	6,78	6,89	6,88	7,01	7,03
105	6,10	6,26	6,10	6,18	6,16	6,26	6,24
106	5,50	5,63	5,47	5,53	5,50	5,58	5,53
107	4,94	5,06	4,90	4,94	4,89	4,95	4,88
108	4,42	4,52	4,36	4,39	4,33	4,37	4,29
109	3,94	4,03	3,87	3,88	3,82	3,84	3,74
110	3,49	3,57	3,40	3,40	3,33	3,34	3,22
111	3,06	3,13	2,96	2,94	2,86	2,86	2,73
112	2,64	2,70	2,53	2,50	2,41	2,40	2,24
113	2,23	2,29	2,11	2,07	1,97	1,95	1,77
114	1,84	1,89	1,70	1,65	1,55	1,51	1,33
115	1,46	1,51	1,32	1,26	1,15	1,11	0,92
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabel 12. Aldersafhængigt pensionisttillæg (Stabil) i kontorentegrupperne LP -1,5 pct. fra 3,0 pct. og LP -1,5 pct. på kohorter

Pensionists fyldte alder 1. januar 2022	KH_1900 (født før 1960)	KH_1960 (født 1960- 1964)	KH_1965 (født 1965- 1969)	KH_1970 (født 1970- 1974)	KH_1975 (født 1975- 1980)	KH_1980 (født 1980- 1984)	KH_1985 (født 1985-)
0	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96
1	35,87	35,87	35,87	35,87	35,87	35,87	35,87
2	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80
3	31,77	31,77	31,77	31,77	31,77	31,77	31,77
4	29,76	29,76	29,76	29,76	29,76	29,76	29,76
5	27,79	27,79	27,79	27,79	27,79	27,79	27,79
6	25,85	25,85	25,85	25,85	25,85	25,85	25,85
7	23,94	23,94	23,94	23,94	23,94	23,94	23,94
8	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05
9	20,20	20,20	20,20	20,20	20,20	20,20	20,20
10	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37
11	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57
12	14,80	14,80	14,80	14,80	14,80	14,80	14,80
13	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05
14	11,33	11,33	11,33	11,33	11,33	11,33	11,33
15	9,64	9,64	9,64	9,64	9,64	9,64	9,64
16	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97
17	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33
18	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71
19	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11
20	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
21	185,48	188,47	190,69	194,23	196,93	200,22	205,00
22	181,27	184,19	186,37	189,85	192,51	195,75	200,45
23	177,12	179,98	182,12	185,54	188,15	191,34	195,97
24	173,03	175,83	177,94	181,30	183,87	187,00	191,55
25	169,01	171,75	173,82	177,12	179,64	182,73	187,20



26	165,05	167,73	169,76	173,01	175,49	178,53	182,92
27	161,14	163,77	165,76	168,96	171,40	174,38	178,70
28	157,30	159,87	161,83	164,97	167,37	170,30	174,55
29	153,52	156,04	157,95	161,04	163,40	166,29	170,46
30	149,80	152,26	154,14	157,18	159,49	162,33	166,44
31	146,13	148,54	150,38	153,37	155,64	158,44	162,47
32	142,52	144,88	146,69	149,62	151,86	154,60	158,57
33	138,97	141,27	143,05	145,93	148,13	150,82	154,72
34	135,47	137,73	139,46	142,30	144,45	147,11	150,94
35	132,02	134,23	135,94	138,72	140,84	143,45	147,21
36	128,63	130,80	132,47	135,20	137,28	139,84	143,54
37	125,30	127,41	129,05	131,74	133,78	136,30	139,93
38	122,01	124,08	125,69	128,33	130,33	132,80	136,37
39	118,78	120,81	122,38	124,97	126,94	129,37	132,87
40	115,60	117,58	119,12	121,66	123,59	125,98	129,42
41	112,47	114,41	115,91	118,41	120,31	122,65	126,03
42	109,39	111,29	112,76	115,21	117,07	119,37	122,69
43	106,36	108,21	109,65	112,06	113,88	116,14	119,40
44	103,38	105,19	106,60	108,96	110,75	112,97	116,16
45	100,45	102,22	103,59	105,91	107,66	109,84	112,97
46	97,56	99,29	100,63	102,91	104,63	106,77	109,84
47	94,72	96,42	97,73	99,95	101,64	103,74	106,75
48	91,93	93,59	94,87	97,05	98,70	100,76	103,72
49	89,19	90,81	92,05	94,19	95,81	97,83	100,73
50	86,49	88,07	89,28	91,38	92,97	94,95	97,79
51	83,84	85,38	86,56	88,62	90,17	92,11	94,89
52	81,23	82,74	83,89	85,90	87,42	89,32	92,05
53	78,67	80,14	81,26	83,23	84,72	86,58	89,25
54	76,15	77,59	78,68	80,61	82,06	83,88	86,49
55	73,68	75,08	76,14	78,02	79,44	81,23	83,78
56	71,25	72,62	73,64	75,49	76,87	78,62	81,12
57	68,87	70,20	71,19	73,00	74,35	76,06	78,50
58	66,52	67,82	68,79	70,55	71,87	73,54	75,92
59	64,23	65,49	66,42	68,14	69,43	71,06	73,39
60	61,98	63,21	64,11	65,78	67,04	68,63	70,91
61	59,77	60,97	61,83	63,47	64,69	66,25	68,46
62	57,60	58,77	59,60	61,19	62,38	63,90	66,06
63	55,48	56,62	57,41	58,96	60,12	61,60	63,70
64	53,40	54,51	55,27	56,78	57,90	59,34	61,39
65	51,37	52,44	53,17	54,64	55,72	57,13	59,12
66	49,39	50,42	51,12	52,54	53,59	54,96	56,89
67	47,45	48,45	49,11	50,48	51,50	52,83	54,70
68	45,52	46,49	47,14	48,48	49,46	50,75	52,56
69	43,63	44,58	45,23	46,51	47,46	48,71	50,46
70	41,79	42,70	43,32	44,57	45,48	46,69	48,39
71	39,99	40,87	41,46	42,67	43,55	44,72	46,36
72	38,22	39,08	39,64	40,81	41,65	42,79	44,37
73	36,50	37,33	37,86	38,99	39,80	40,90	42,43
74	34,82	35,62	36,13	37,21	37,99	39,05	40,52
75	33,18	33,95	34,43	35,47	36,22	37,24	38,66
76	31,58	32,33	32,78	33,77	34,49	35,48	36,83
77	30,03	30,74	31,16	32,12	32,81	33,75	35,05

78	28,51	29,20	29,59	30,51	31,16	32,07	33,32
79	27,04	27,70	28,07	28,94	29,56	30,43	31,62
80	25,61	26,24	26,58	27,42	28,00	28,84	29,97
81	24,22	24,83	25,14	25,93	26,49	27,28	28,35
82	22,88	23,45	23,74	24,49	25,02	25,78	26,79
83	21,57	22,12	22,38	23,10	23,59	24,31	25,26
84	20,31	20,84	21,07	21,74	22,20	22,89	23,79
85	19,10	19,59	19,80	20,44	20,87	21,51	22,35
86	17,92	18,40	18,58	19,17	19,57	20,18	20,96
87	16,79	17,24	17,40	17,95	18,32	18,89	19,62
88	15,71	16,13	16,26	16,78	17,12	17,65	18,33
89	14,66	15,06	15,17	15,65	15,96	16,46	17,08
90	13,66	14,04	14,12	14,57	14,85	15,31	15,88
91	12,71	13,06	13,12	13,53	13,79	14,21	14,72
92	11,80	12,12	12,17	12,54	12,77	13,16	13,62
93	10,93	11,23	11,26	11,60	11,80	12,16	12,57
94	10,10	10,38	10,39	10,70	10,87	11,20	11,56
95	9,32	9,58	9,57	9,85	10,00	10,29	10,61
96	8,58	8,82	8,80	9,04	9,17	9,44	9,71
97	7,88	8,10	8,07	8,28	8,39	8,62	8,85
98	7,22	7,42	7,38	7,57	7,65	7,86	8,05
99	6,61	6,79	6,73	6,90	6,96	7,14	7,30
100	6,03	6,19	6,13	6,27	6,32	6,48	6,59
101	5,49	5,64	5,57	5,68	5,72	5,85	5,94
102	4,99	5,12	5,04	5,14	5,16	5,27	5,33
103	4,53	4,64	4,56	4,64	4,65	4,74	4,77
104	4,10	4,20	4,11	4,17	4,17	4,25	4,25
105	3,70	3,79	3,70	3,75	3,73	3,79	3,78
106	3,33	3,41	3,32	3,35	3,33	3,38	3,35
107	3,00	3,07	2,97	2,99	2,97	3,00	2,96
108	2,68	2,75	2,65	2,66	2,63	2,65	2,60
109	2,39	2,45	2,35	2,36	2,32	2,33	2,27
110	2,12	2,17	2,07	2,07	2,02	2,03	1,96
111	1,86	1,90	1,80	1,79	1,74	1,74	1,66
112	1,61	1,65	1,54	1,52	1,47	1,46	1,37
113	1,36	1,40	1,28	1,26	1,20	1,19	1,08
114	1,12	1,15	1,04	1,01	0,94	0,92	0,81
115	0,89	0,92	0,80	0,77	0,70	0,68	0,57
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabel 13. Aldersafhængigt tillæg i kontorentegruppe LL på kohorter. Tillægget indregnes således, at grundpensionerne multipliceres med  $(1 + \text{tillæg}/100)$ .

Pensionists fyldte alder 1. januar 2022	KH_1900 (født før 1960)	KH_1960 (født 1960- 1964)	KH_1965 (født 1965- 1969)	KH_1970 (født 1970- 1974)	KH_1975 (født 1975- 1980)	KH_1980 (født 1980- 1984)	KH_1985 (født 1985-)
-58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	62,17	63,28	64,15	65,67	66,82	68,27	70,36
60	60,11	61,21	62,07	63,57	64,70	66,13	68,20
61	58,08	59,16	60,01	61,49	62,61	64,02	66,05
62	56,08	57,15	57,97	59,43	60,53	61,93	63,93

63	54,11	55,16	55,97	57,41	58,49	59,86	61,83
64	52,18	53,20	53,99	55,41	56,47	57,82	59,76
65	50,27	51,28	52,05	53,44	54,48	55,81	57,71
66	48,40	49,39	50,14	51,50	52,52	53,83	55,69
67	46,56	47,53	48,26	49,60	50,59	51,87	53,69
68	44,76	45,71	46,42	47,72	48,69	49,94	51,72
69	43,00	43,92	44,60	45,87	46,82	48,04	49,77
70	41,26	42,16	42,81	44,05	44,97	46,16	47,85
71	39,55	40,42	41,05	42,25	43,14	44,31	45,95
72	37,87	38,72	39,32	40,49	41,35	42,48	44,08
73	36,22	37,05	37,62	38,75	39,59	40,69	42,24
74	34,60	35,41	35,95	37,05	37,86	38,92	40,42
75	33,03	33,80	34,31	35,37	36,15	37,19	38,64
76	31,47	32,22	32,72	33,73	34,48	35,48	36,89
77	29,95	30,68	31,14	32,13	32,85	33,81	35,16
78	28,48	29,17	29,61	30,55	31,24	32,17	33,47
79	27,03	27,70	28,11	29,02	29,67	30,57	31,81
80	25,62	26,26	26,64	27,51	28,14	29,00	30,19
81	24,26	24,87	25,22	26,04	26,63	27,46	28,60
82	22,91	23,51	23,83	24,62	25,18	25,96	27,04
83	21,61	22,18	22,47	23,23	23,76	24,51	25,53
84	20,37	20,90	21,17	21,87	22,37	23,09	24,06
85	19,15	19,66	19,90	20,57	21,03	21,71	22,61
86	17,97	18,45	18,67	19,30	19,73	20,38	21,22
87	16,84	17,30	17,48	18,07	18,47	19,07	19,87
88	15,75	16,20	16,35	16,89	17,26	17,82	18,55
89	14,69	15,11	15,24	15,76	16,10	16,62	17,29
90	13,69	14,07	14,18	14,65	14,96	15,46	16,08
91	12,74	13,09	13,18	13,61	13,88	14,33	14,90
92	11,82	12,16	12,23	12,64	12,89	13,32	13,83
93	11,08	11,40	11,45	11,82	12,05	12,44	12,90
94	10,48	10,78	10,80	11,12	11,31	11,66	12,05
95	9,83	10,10	10,10	10,39	10,55	10,85	11,18
96	9,07	9,32	9,30	9,56	9,69	9,97	10,25
97	8,34	8,57	8,54	8,77	8,88	9,12	9,37
98	7,66	7,87	7,82	8,02	8,11	8,33	8,53
99	7,02	7,21	7,15	7,32	7,39	7,59	7,75
100	6,42	6,59	6,52	6,67	6,72	6,89	7,01
101	5,85	6,01	5,93	6,05	6,09	6,23	6,32
102	5,33	5,46	5,38	5,48	5,51	5,62	5,69
103	4,84	4,96	4,87	4,95	4,96	5,06	5,10
104	4,38	4,49	4,40	4,46	4,46	4,54	4,55
105	3,96	4,06	3,96	4,01	4,00	4,06	4,05
106	3,57	3,66	3,56	3,60	3,58	3,62	3,60
107	3,21	3,29	3,19	3,21	3,19	3,22	3,18
108	2,88	2,95	2,84	2,86	2,83	2,85	2,80
109	2,57	2,63	2,52	2,53	2,49	2,51	2,44
110	2,28	2,33	2,22	2,22	2,17	2,18	2,10
111	2,00	2,04	1,93	1,92	1,87	1,87	1,78
112	1,73	1,77	1,65	1,64	1,58	1,57	1,47
113	1,46	1,50	1,38	1,36	1,29	1,28	1,16
114	1,20	1,24	1,11	1,08	1,01	0,99	0,87

115	0,96	0,99	0,86	0,83	0,75	0,73	0,61
116	0,73	0,75	0,63	0,59	0,53	0,50	0,39

Satser markeret med gråt anvendes ikke.

For børnepensionister anvendes KH\_1985 fra 0-20, som svarer til en annuitet. For ægtefællepensionister med 10-årig ægtefællepension anvendes satserne for alder 11-20.

#### **Deltabonus ultimo 2021 for LR**

For gruppen LR fordeles deltabonus på 15 pct. efter PAL af den retrospektive hensættelse ultimo 2021.

#### **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 skønnes ikke at være 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.

#### **Bonussatser 2022**

Bonussatserne er fastsat i henhold til bestyrelsens retningslinjer, hvorefter der tilstræbes en stabil udvikling i pensionsudbetalingerne. Der tildeles rentebonus i kontorentegrupper i LP med betinget ydelsesgaranti, hvor grundlagsrenten er -1,5 pct. efter PAL. For de øvrige kontorentegrupper i LP er konto- renten efter PAL fastsat til grundlagsrenten på 3 pct.

Risikobonus og administrationsbonus fastsættes i overensstemmelse med bestyrelsens retningslinjer ud fra forventede forløb, idet der dog i enkelte år kan fastsættes satser med henblik på at udlodde tidligere års overskud henholdsvis genoprette tidligere års underskud.

#### Administration

Bonuselementerne vedrørende administration, bortset fra gebyr for omvalg med helbredsbedømmelse, fastholdes i forhold til 2021. I 2021 var det målet, at omkostningsresultatet skulle føre til et større underskud på knap 11,3 mio. kr., og ultimo oktober er der et underskud på 2,4 mio. kr. Ved igen i 2022 at fastholde satserne forventes et større underskud for gruppe LP i 2022 med henblik på yderligere at reducere gruppens omkostningsKB. Ultimo oktober 2021 er omkostningsKB på 31,1 mio. kr.

#### Risiko

For 2022 fastsættes bonussatserne for død og invaliditet ud fra de forventede forløb. Dette er i modsætning til 2021, hvor der blev udloddet en ekstraordinær bonus, særligt på invaliditet. Ultimo oktober 2021 er risikokB i gruppe LP nedbragt med over 100 mio. kr. til ca. 573 mio. kr.

Nedenfor i tabel 14 er angivet de forventede resultater for 2022-2026 under forudsætning af, at de anmeldte satser anvendes i alle 5 år.

Tabel 14. Forventet renteresultat 2022-2026 (kr.)

LP	2022	2023	2024	2025	2026
Renteresultat	-511.298.864	-551.509.460	-594.358.300	-639.960.019	-688.435.112
Risikoresultat	0	0	0	0	0
Omk.-resultat	-13.305.963	-13.823.463	-14.965.720	-16.186.785	-17.491.923

LR					
	2022	2023	2024	2025	2026
Renteresultat	-90.982	-64.269	-45.745	-32.899	-23.990
Risikoresultat	0	0	0	0	0
Omk.-resultat	0	0	0	0	0

LL					
	2022	2023	2024	2025	2026
Renteresultat	-4.383.947	-5.597.039	-7.045.882	-8.774.575	-10.835.424
Risikoresultat	0	0	0	0	0
Omk.-resultat	0	0	0	0	0

I alt					
	2022	2023	2024	2025	2026
Renteresultat	-515.773.793	-557.170.769	-601.449.928	-648.767.493	-699.294.526
Risikoresultat	0	0	0	0	0
Omk.-resultat	-13.305.963	-13.823.463	-14.965.720	-16.186.785	-17.491.923

Som det fremgår, forventes negativt renteresultat i 2022 og i fremregningsperioden. Det skyldes, at der i det forventede afkast er indregnet en periode med lavere afkast i forhold til den fastsatte uændrede kontorente. Bonusgraden i LP, målt ved renteKB i forhold til retrospektive hensættelser, er tilstrækkelig til at dække rentetilskrivningen i den fremregnede periode. Bonusgraden i ordninger med betinget garanti ligger over 18 pct. pr. ultimo oktober 2021 og efter fremregningsperioden vil bonusgraden ligge over 13 pct. For LL forventes bonusgraden nedbragt fra ca. 9 pct. pr. oktober 2021 til ca. 1,5 pct. efter 5 år med uændret kontorente.

I den obligatoriske ordninger (LP) er der aktuelt overvejelser om ændringer, som kan medføre en større engangsudlodning inden for en kort årrække. Der er derfor ikke risiko for, at den aktuelle bonusgrad i LP vil føre til omfordeling af betydelige økonomisk størrelse.

### Aldersafhængigt tillæg 2022

Det aldersafhængige tillæg i grupperne LP og LL finansieres ved fradrag i pensionshensættelsen for den enkelte pensionist. Aldersafhængige tillæg kan udbetales til ordninger med en grundlagsrente på -1,5 pct. i tilknytning til alle typer (løbende) pension i LP. De aldersafhængige tillæg kan vælges af den enkelte pensionist og afhænger af pensionistens alder primo året. Tillæggene i LP og LL er ugaranterede og kan nedsættes uden varsel.

Fra og med 1. januar 2020 har medlemmerne i LP kunne vælge mellem to tillæg, Standard og Stabil.

Tillægsrenten i Standard er fastsat til 3,600 pct. efter PAL for 2022 svarende til kontorenten. Både tillægsrente og kontorente er uændrede i forhold til 2021, hvormed den nominelle pension kan fastholdes i 2022.

Tillægsrenten i Stabil er fastsat til 1,568 pct. efter PAL for 2022. Denne er ligeledes uændret i forhold til 2021. Medlemmer, der har valgt Stabil, vil opleve en stigning i den nominelle pension i 2022 som følge af inflationsforventningerne.

I gruppen LL er tillægsrenten fastsat til 3,388 pct. efter PAL for 2022 svarende til kontorenten. Denne er ligeledes uændret i forhold til 2021. I LL kan tillægget ikke fravælges, mens udbetaling ved død (ægtefælle-/samleverpension) er uden aldersafhængigt tillæg.

### Deltabonus ultimo 2021 for LR

Gruppe LR består ultimo 2021 af 33 ordninger med ophørende livrenter, som alle er under udbetaling, og hovedparten af ordningerne vil udløbe i løbet af de kommende 3 år. Det kollektive bonuspotentiale udgjorde primo 2021 13,8 pct. af de retrospektive hensættelser, og ultimo oktober 2021 bonusgraden steget til 22,9 pct.

Med henblik på, at flest muligt skal nå at have andel i det kollektive bonuspotentiale, er det besluttet at udlodde 15 pct. efter PAL i deltabonus ultimo 2021.

Deltabonus i LR er foreløbigt opgjort til ca. 1.167 tkr. efter PAL.

Efter udlodningen vil bonusgraden i LR falde til ca. 5,2 pct. beregnet pr. ultimo oktober 2021.

Alle ordninger i LR er under udbetaling og er derfor omfattet af undtagelsesbestemmelserne i bekendtgørelse om grundlagsrente for livsforsikringsselskaber. Deltabonus indtegnes således på den hidtidige grundlagsrente på 1 pct. efter PAL. Den tildelte deltabonus er afpasset, så stigningen i hensættelser til garanterede ydelser, jf. regnskabsreglerne, kan indeholdes i ordningens resterende kollektive bonuspotentiale med en sikkerhedsmargen. Sikkerhedsmargen består i, at der efter udlodning inklusive opskrivningen af de garanterede ydelser stadig vil være en positiv bonusgrad. Renterisikoen i LR afdækkes med afdækningsaktiver, og ordningen er primært investeret i afdækningsaktiver.

### **Opdeling i grupper**

Pensionsordningerne i LP er inddelt i rentegrupper i henhold til kontributionsbekendtgørelsen. Rentegrupper kan af styringsmæssige årsager være underopdelt i kontorentegrupper med samme grundlagsrente og samme type garanti (ydelsesgaranti eller betinget ydelsesgaranti). Alle ordninger indgår i samme risikogruppe hhv. samme omkostningsgruppe. Det er samlet set vurderingen, at der ikke er risiko for omfordeling af betydelig økonomisk størrelse.

Med hensyn til risikodækningerne er risikopræmierne fastsat som naturlige aldersafhængige præmier, der er kønsafhængige i de kønsopdelte ordninger. Ordningerne er meget homogene og omfatter livsværdige ydelser og invalidepension for alle. Medlemsbestanden er også meget homogen, da alle er lægeuddannede og med ensartede arbejdsforhold på hospitaler, klinikker, forskningsinstitutioner e.l.

Der er tale om gennemsnitsrenteprodukter, hvor der er kollektivt bonuspotentiale i de forskellige kontorentegrupper. Inden for hver kontorentegruppe er der formuefællesskab på tværs af generationer, hvilket vurderes at være en fordel for alle, da det giver de bedste muligheder for et højt langsigtet afkast, stabile pensioner og lave administrationsomkostninger.

Gruppe LR og LL udgør hver sin rentegruppe, risikogruppe og omkostningsgruppe, og hver af disse grupper består af meget ensartede ordninger.

### **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 skønnes ikke at være juridiske konsekvenser for pensionskassen.

### **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.

De forventede økonomiske konsekvenser fremgår ovenfor. Da bonuselementerne fastsættes forud for




året, vil der opstå afvigelser mellem det faktiske resultat for 2021 og det forventede. Bonussatserne kan ved fornyet anmeldelse ændres fremadrettet og uden varsel i forhold til medlemmerne.

Evt. negativ bonus forventes ikke i alle tilfælde at kunne betales af anden positiv bonus. I så fald kan egenkapitalen lægge ud, så pensionen opretholdes.

**Navn**  
Angivelse af navn

Adm. Direktør  
Chresten Dingsø


**Dato og underskrift**

17. december 2021  


**Navn**  
Angivelse af navn

Ansvarshavende aktuar  
Merete Lykke Rasmussen

**Dato og underskrift**

17. december 2021  


**Navn**  
Angivelse af navn

**Dato og underskrift**

