

Anmeldelse af det tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed

I henhold til § 29, stk. 2, i Lov om forsikringsvirksomhed i tværgående pensionskasser, livsforsikringsselskaber og skadesforsikringsselskaber m.v. (lov om forsikringsvirksomhed) skal de dele af det tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed, der fremgår af stk. 1, nr. 1-3 og 6, samt ændringer heri anmeldes til Finanstilsynet senest samtidig med, at grundlaget m.v. tages i anvendelse. I medfør af lovens § 29, stk. 4, 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 udøve livsforsikringsvirksomhed efter § 14 i lov om forsikringsvirksomhed.

Brevdato
19. december 2025
Livsforsikringsselskabets navn
AP Pension livsforsikringsaktieselskab
Overskrift
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
2. ordens risikopræmier ved død i G82 for 2026
Resumé
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Selskabet anmelder ændrede 2. ordens risikopræmier ved død for garanterede kønsopdelte og unisex grundlag i G82. Ændringen skyldes, at selskabet modeldødelighed inkl. forventede fremtidige levetidsforbedringer er opdateret ultimo 2025.
Lovgrundlaget
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 29, stk. 1, nr. 1-3 og 6, anmeldelsen vedrører.
Anmeldelsen vedrører § 29, stk. 1, nr. 3) regler for beregning og fordeling af realiseret resultat til forsikringstagerne og andre berettigede efter forsikringsaftalerne.
Ikrafttrædelse
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
1. januar 2026
Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Ændring af anmeldelse af 20. december 2024 af 2. orden risikopræmier ved død i G82 for 2025.
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 m.v. på en så klar og præcis form, at anmeldelsen uden videre kan danne basis for en kyndig aktuars kontrolberegninger, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 3.

Nedenstående risikosatser anvendes i depotfremregningen og kan give anledning til en begrænset eller negativ forlodsbonus.

I det følgende anmeldes risikosatser for:

- Dødsrisiko for kønsopdelte beregningsgrundlag
- Dødsrisiko for unisex beregningsgrundlag

Nedenfor angiver x alder.

Dødsrisiko på kønsopdelte beregningsgrundlag:

$$\mu_x^{IIad} = \mu_x^{IIad} = \begin{cases} o(x) \cdot \mu_x^{ad}(G82) & \text{for } S_x^{ad} - V > 0, \\ u(x) \cdot \mu_x^{ad}(G82) & \text{for } S_x^{ad} - V \leq 0, \end{cases}$$

hvor

$\mu_x^{ad}(G82)$ = dødsintensitet i henhold til G82,

$S_x^{ad} - V$ = dødsrisikosummen.

Satserne kan ses i tabellen nedenfor:

Alder x	$o(x)$		$u(x)$	
	Mænd	Kvinder	Mænd	Kvinder
17	0,38547759	0,20231301	0,12587023	0,06606139
18	0,43197519	0,21503513	0,14105312	0,07021555
19	0,46584241	0,22747917	0,15211181	0,07427891
20	0,48022301	0,23618120	0,15680751	0,07712039
21	0,47219392	0,24636765	0,15418577	0,08044658
22	0,46081144	0,26042455	0,15046904	0,08503659
23	0,44646822	0,26978851	0,14578554	0,08809421
24	0,43246380	0,26612809	0,14121267	0,08689897
25	0,41472665	0,25103222	0,13542095	0,08196971
26	0,38657566	0,21855839	0,12622879	0,07136601
27	0,34781360	0,18098939	0,11357179	0,05909858
28	0,31840605	0,15405061	0,10396932	0,05030224
29	0,30737082	0,14073933	0,10036598	0,04595570
30	0,31638126	0,14805776	0,10330817	0,04834539
31	0,34049413	0,16704235	0,11118176	0,05454444
32	0,36368033	0,19401989	0,11875276	0,06335343
33	0,37603710	0,21620662	0,12278763	0,07059808
34	0,37146966	0,22559105	0,12129621	0,07366239
35	0,36499043	0,22889323	0,11918055	0,07474065
36	0,36066732	0,22621163	0,11776892	0,07386502
37	0,35819259	0,21886316	0,11696085	0,07146552
38	0,36506380	0,22176689	0,11920451	0,07241368

39	0,37386960	0,22789063	0,12207987	0,07441327
40	0,37889210	0,23664877	0,12371987	0,07727307
41	0,38215015	0,25024493	0,12478372	0,08171263
42	0,39388841	0,26302986	0,12861662	0,08588730
43	0,40286366	0,26591652	0,13154732	0,08682989
44	0,40842579	0,27528490	0,13336352	0,08988895
45	0,41206889	0,28612388	0,13455311	0,09342821
46	0,40857226	0,29528344	0,13341135	0,09641908
47	0,40524709	0,31462584	0,13232558	0,10273497
48	0,40398896	0,33214223	0,13191476	0,10845461
49	0,40703208	0,34195535	0,13290843	0,11165889
50	0,41263145	0,35094399	0,13473680	0,11459396
51	0,42201139	0,35629779	0,13779964	0,11634214
52	0,43189048	0,35948235	0,14102546	0,11738199
53	0,43667886	0,37003998	0,14258901	0,12082938
54	0,44119762	0,38310619	0,14406453	0,12509590
55	0,44281757	0,39849969	0,14459349	0,13012235
56	0,44313865	0,42065577	0,14469834	0,13735699
57	0,44470775	0,43969638	0,14521069	0,14357433
58	0,44905677	0,45889325	0,14663078	0,14984269
59	0,45272353	0,47565151	0,14782809	0,15531478
60	0,45941812	0,48851503	0,15001408	0,15951511
61	0,48582236	0,51200181	0,15863587	0,16718427
62	0,50901969	0,53951480	0,16621051	0,17616810
63	0,53603074	0,57251108	0,17503044	0,18694239
64	0,56103224	0,61200981	0,18319420	0,19983994
65	0,58694821	0,65622076	0,19165656	0,21427617
66	0,61711776	0,69679329	0,20150784	0,22752434
67	0,64947672	0,73509014	0,21207403	0,24002943
68	0,68163482	0,76451927	0,22257463	0,24963895
69	0,71560266	0,78691666	0,23366618	0,25695238
70	0,74212578	0,80754527	0,24232679	0,26368825
71	0,76508109	0,82447112	0,24982240	0,26921506
72	0,78820588	0,84260942	0,25737335	0,27513777
73	0,80872257	0,86834218	0,26407267	0,28354030
74	0,83567585	0,89974283	0,27287375	0,29379358
75	0,86757228	0,93127219	0,28328891	0,30408888
76	0,90174058	0,97351303	0,29444590	0,31788181
77	0,94008542	1,01614626	0,30696667	0,33180286
78	0,98454987	1,06768332	0,32148567	0,34863129
79	1,02773801	1,13176749	0,33558792	0,36955673
80	1,08356832	1,20784017	0,35381823	0,39439679
81	1,12310168	1,26952839	0,36672708	0,41453988

82	1,16050377	1,33031622	0,37894001	0,43438897
83	1,20745265	1,40247913	0,39427025	0,45795237
84	1,25951344	1,48150249	0,41126969	0,48375592
85	1,33271376	1,57664972	0,43517184	0,51482440
86	1,42336280	1,69028416	0,46477153	0,55192952
87	1,53062612	1,81860225	0,49979628	0,59382930
88	1,64534588	1,94936699	0,53725580	0,63652800
89	1,75885172	2,07900663	0,57431893	0,67885931
90	1,86276302	2,20266823	0,60824915	0,71923861
91	1,95996151	2,31701811	0,63998743	0,75657734
92	2,04959200	2,43033107	0,66925453	0,79357749
93	2,13125472	2,53811950	0,69591991	0,82877371
94	2,21182574	2,64225567	0,72222881	0,86277736
95	2,28126317	2,74027589	0,74490226	0,89478396
96	2,34073508	2,82661768	0,76432166	0,92297720
97	2,38531419	2,90038938	0,77887810	0,94706592
98	2,41783644	2,96066370	0,78949761	0,96674733
99	2,43741107	3,00407462	0,79588933	0,98092232
100	2,44346751	3,02830492	0,79786694	0,98883426

For aldre under 17 sættes $o(x) = u(x) = 1$ og for aldre over 100 sættes $o(x) = o(100)$ og $u(x) = u(100)$.

Dødsrisiko på unisex beregningsgrundlag:

$$\tilde{\mu}_x^{IId} = \tilde{\mu}_x^{IId} = \begin{cases} \tilde{o}(x) \cdot \mu_x^{ad}(AP99Unisex) & \text{for } S_x^{ad} - V > 0, \\ \tilde{u}(x) \cdot \mu_x^{ad}(AP99Unisex) & \text{for } S_x^{ad} - V \leq 0, \end{cases}$$

hvor

$\mu_x^{ad}(AP99Unisex)$ = dødsintensitet i henhold til AP99Unisex,
 $S_x^{ad} - V$ = dødsrisikosummen.

Satserne kan ses i tabellen nedenfor:

Alder x	$\tilde{o}(x)$	$\tilde{u}(x)$
17	0,30827388	0,10066086
18	0,36075466	0,11779744
19	0,38461872	0,12558979
20	0,39892456	0,13026108
21	0,40382043	0,13185973
22	0,40897706	0,13354353
23	0,41069000	0,13410286
24	0,40651171	0,13273852
25	0,39239213	0,12812804

26	0,36330310	0,11862958
27	0,32447689	0,10595164
28	0,29614977	0,09670196
29	0,28664614	0,09359874
30	0,30100172	0,09828628
31	0,33167437	0,10830183
32	0,36698852	0,11983299
33	0,39268110	0,12822240
34	0,39926933	0,13037366
35	0,40189005	0,13122940
36	0,40333034	0,13169970
37	0,40334948	0,13170595
38	0,41609411	0,13586747
39	0,43241122	0,14119550
40	0,44674076	0,14587453
41	0,46083128	0,15047552
42	0,48239984	0,15751832
43	0,49671299	0,16219200
44	0,51180254	0,16711920
45	0,52540832	0,17156190
46	0,53250472	0,17387909
47	0,54514977	0,17800809
48	0,55702518	0,18188577
49	0,56937920	0,18591974
50	0,58356988	0,19055343
51	0,59947921	0,19574831
52	0,61398546	0,20048505
53	0,62764501	0,20494531
54	0,64218327	0,20969250
55	0,65440491	0,21368324
56	0,66978121	0,21870407
57	0,68520832	0,22374149
58	0,70343482	0,22969300
59	0,71969589	0,23500274
60	0,73637110	0,24044771
61	0,77919411	0,25443073
62	0,82108275	0,26810865
63	0,86976376	0,28400449
64	0,92039076	0,30053576
65	0,97427816	0,31813164
66	1,03021920	0,33639811
67	1,08783075	0,35521004
68	1,14007075	0,37226800

69	1,19011904	0,38861030
70	1,23042302	0,40177078
71	1,26552072	0,41323125
72	1,29893996	0,42414366
73	1,33323864	0,43534323
74	1,38116353	0,45099217
75	1,43422513	0,46831841
76	1,49695719	0,48880235
77	1,56444502	0,51083919
78	1,64327362	0,53657914
79	1,72243877	0,56242899
80	1,82180135	0,59487391
81	1,89967297	0,62030138
82	1,96986385	0,64322085
83	2,05729356	0,67176933
84	2,15203005	0,70270369
85	2,27066975	0,74144318
86	2,41987642	0,79016373
87	2,59477923	0,84727485
88	2,77590020	0,90641639
89	2,96126916	0,96694503
90	3,14992188	1,02854592
91	3,30208909	1,07823317
92	3,43548157	1,12178990
93	3,56076808	1,16269978
94	3,69025989	1,20498282
95	3,78855710	1,23707987
96	3,90265480	1,27433626
97	3,97998191	1,29958593
98	4,02388655	1,31392214
99	4,04332325	1,32026882
100	4,10420282	1,34014786

For aldre under 17 sættes $\tilde{o}(x) = \tilde{u}(x) = 1$ og for aldre over 100 sættes $\tilde{o}(x) = o(100)$ og $\tilde{u}(x) = u(100)$.

Ovenstående ændrer i afsnit 14.2.1 og 14.2.2 i det samlede tekniske grundlag.

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. Hvis der ingen konsekvenser er, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor.

Redegørelsen skal som minimum overholde kravene i bekendtgørelsens § 3, stk. 1, og stk. 3-5.

Der er ingen juridiske konsekvenser for forsikringstagerne.

Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne

Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de økonomiske konsekvenser for de enkelte forsikringstakere og andre berettigede efter forsikringsaftalerne, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Hvis der ingen konsekvenser er, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor.

Redegørelsen skal som minimum overholde kravene i bekendtgørelsens § 3, stk. 1, og stk. 3-5.

Der anmeldes ændrede 2. ordens risikopræmier for policer i G82 på kønsopdelte grundlag og unisex grundlag med dødsrisiko.

Risikopræmierne på 2. orden er fastsat ud fra selskabets modeldødelighed inkl. 2 års levetidsforbedringer, da 2. ordens satser skal anvendes i 2026. Herefter er risikopræmierne korrigeret med et sikkerhedstillæg baseret på de historisk observerede risikoresultater.

2. ordens satserne er ændret som konsekvens af, at selskabets modeldødelighed og levetidsforbedringer er opdateret. Det indbyggede sikkerhedstillæg for alderspensionister og eventuelle med risikosummer er fastsat med henblik på at afspejle den observerede udvikling i det underliggende resultat. Sikkerhedstillægget er uændret i år.

De anmeldte satser vurderes derfor at være rimelige og betryggende. Det anmeldte fører ikke til omfordeling af væsentlig økonomisk størrelse ud over, hvad der følger af de risikodækninger, der indgår i forsikringerne.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for livsforsikringsselskabet

Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de juridiske konsekvenser for livsforsikringsselskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 7. Hvis der ingen konsekvenser er, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor.

Redegørelsen skal som minimum overholde kravene i bekendtgørelsens § 3, stk. 2, og stk. 6-7.

Livsforsikringsselskabet kan alternativt anføre de dele af redegørelsen, som selskabet vurderer ikke er nødvendige for at kunne forstå de væsentligste elementer i forsikringen eller ikke er nødvendige for at kunne foretage kontrolberegninger, i et særskilt bilag, der ikke er offentligt tilgængeligt. Skemaet "Redegørelse i henhold til § 6 stk. 1." skal i så fald benyttes, 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. 7. Hvis der ingen konsekvenser er, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor.

Redegørelsen skal som minimum overholde kravene i bekendtgørelsens § 3, stk. 2, og stk. 6-7.

Livsforsikringsselskabet kan alternativt anføre de dele af redegørelsen, som selskabet vurderer ikke er nødvendige for at kunne forstå de væsentligste elementer i forsikringen eller ikke er nødvendige for at kunne foretage kontrolberegninger, i et særskilt bilag, der ikke er offentligt tilgængeligt. Skemaet "Redegørelse i henhold til § 6, stk. 1." skal i så fald benyttes, jf. bekendtgørelsens § 6, stk. 1.

Datagrundlaget til fastsættelse af dødsrisikosatser omfatter selskabets bestand af forsikringsaftaler i G82 og selskabets modeldødelighed inkl. 2 års levetidsforbedringer.

Konsekvenserne for selskabet er anført i "Redegørelse i henhold til § 6, stk. 1".

Navn

Angivelse af navn

Bo Normann Rasmussen

Dato og underskrift

Navn
Angivelse af navn
Thomas Møller
Dato og underskrift

Penneo dokumentnøgle: NR25T-0AQOI-MHZ3S-OVQSQ-2S4VR-IJJYN

PENNEO

Underskrifterne i dette dokument er juridisk bindende. Dokumentet er underskrevet via Penneo™ sikker digital underskrift. Underskrivernes identiteter er blevet registreret, og informationerne er listet herunder.

“Med min underskrift bekræfter jeg indholdet og alle datoer i dette dokument.”

Lars Keyper Winkel

Underskriver 1

Serienummer: 0b9dd917-5bf7-4b00-8b7d-008c9feb431a

IP: 195.249.xxx.xxx

2025-12-17 10:43:04 UTC



Nils Bo Normann Rasmussen

Underskriver 2

Serienummer: 60a14403-13cc-4b43-8836-3b937bd16e1b

IP: 195.249.xxx.xxx

2025-12-17 14:58:36 UTC



Thomas Møller

Underskriver 2

Serienummer: 122ae302-95fa-4868-935d-37ae540ecbc6

IP: 193.163.xxx.xxx

2025-12-17 19:17:27 UTC



Dette dokument er underskrevet digitalt via [Penneo.com](https://penneo.com). De underskrevne data er valideret vha. den matematiske hashværdi af det originale dokument. Alle kryptografiske beviser er indlejret i denne PDF for validering i fremtiden.

Dette dokument er forseglet med et kvalificeret elektronisk segl. For mere information om Penneos kvalificerede tillidstjenester, se <https://eutl.penneo.com>.

Sådan kan du verificere, at dokumentet er originalt

Når du åbner dokumentet i Adobe Reader, kan du se, at det er certificeret af **Penneo A/S**. Dette beviser, at indholdet af dokumentet er uændret siden underskriftstidspunktet. Bevis for de individuelle underskrivers digitale underskrifter er vedhæftet dokumentet.

Du kan verificere de kryptografiske beviser vha. Penneos validator, <https://penneo.com/validator>, eller andre valideringstjenester for digitale underskrifter.