

Finanstilsynet
Strandgade 29
1401 København K

Anmeldelse af det tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed

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

Brevdato
18. december 2024
Livsforsikringsselskabets navn
PFA Pension
Overskrift
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
PFA Plus – Grundlag for udbetaling og udbetalingssikring
Resumé
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Anmeldelsen vedrører alene PFA Plus (markedsrente).
Dødelighederne til fastsættelse af <ul style="list-style-type: none">- niveau for udbetaling,- niveau for udbetalingssikring samt- beregning af overlevelsesevinster for livspensioner i PFA Plus (markedsrente) opdateres/justeres.
Derudover en præcisering af reglerne for beregning af overlevelsesevinster.
Udbetalingsrenterne, der gælder for udbetalingerne i 2025, for forsikringer med og uden udbetalingssikring justeres også.
Lovgrundlaget
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 29, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
Anmeldelsen sker i henhold til § 29, stk. 1, nr. 2, i lov om forsikringsvirksomhed.
Ikrafttrædelse
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.

Anmeldelsen træder i kraft 1. januar 2025
Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Anmeldelsen ændrer følgende anmeldelser: <ul style="list-style-type: none"> • PFA Plus – Grundlag for udbetaling og udbetalingssikring” af 19. december 2023
Angivelse af forsikringsklasse Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse eller hvilke forsikringsklasser det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.
Anmeldelsen vedrører forsikringsklasse III
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.
Anmeldelsen vedrører alene PFA Plus (markedsrente). Anmeldelsen vedrører opdatering af dødeligheder, udbetalingsrenter og tekniske rentesatser til beregning af udbetalinger, overlevelsesevinster og udbetalingssikring. <i>Opdatering af dødeligheder</i> Dødelighederne, der indgår i beregningen af udbetalinger henholdsvis udbetalingssikring for livspension, opdateres. Unisex dødeligheden til beregning af udbetalinger er kalibreret ud fra kønsfordelingen i PFA Plus. Dødelighederne, der anvendes til beregning af overlevelsesevinster, svarer til dødelighederne til beregning af udbetalinger. Dødelighederne, der indgår i beregningen af udbetalingssikring, opdateres tilsvarende. <i>Udbetalingsrenter og tekniske renter til udbetalingssikring</i> Udbetalingsrenterne justeres ud fra de nye afkastforudsætninger. Den tekniske rente til beregning af udbetalingssikring for Profil G hæves fra -0,5 % til 0 %. Der foretages nedenstående ændringer i det tekniske grundlag for PFA Plus: <u>Ændring 1:</u> Afsnit 2.18 præciseres: Tidligere afsnit 2.18: For pensionsordninger under opsparing vil den del af opsparingen, som ikke er omfattet af opsparingssikring og som ikke overføres til en eventuel ægtefællepension ved forsikredes død, blive opskrevet med en overlevelsesevinst. Opskrivningen sker en gang om måneden som Overlevelsesevinst = $(\mu_x^{d,udb,M} / 12) * (MAKS(0; O) * (1 - primo S^{ad/K}),$

hvor

$\mu_x^{d,udb,M}$ fastsættes som beskrevet Bilag 14.1,

O = Primo-saldo for opsparing – Latent PAL, og hvor:

For pensionsordninger uden dækningerne 707o og 708o:

- S^{ad} er den beløbsmæssige andel af opsparingen efter Latent PAL, der er opsparingssikret
- $K = O$

For pensionsordninger med dækningerne 707o og 708o:

- S^{ad} er givet ved S_{707o}^{ad} eller S_{708o}^{ad} , afhængig af hvilken dækning der er tilknyttet

K er det samlede passiv, givet forsikrede og begunstigede begge er i live.

Nyt afsnit 2.18:

For pensionsordninger under opsparing vil den del af opsparingen, som ikke er omfattet af opsparingssikring og som ikke overføres til en eventuel ægtefællepension eller ugifttydelse ved forsikredes død, blive opskrevet med en overlevelsesevinst.

Opskrivningen sker en gang om måneden som

Overlevelsesevinst = $(\mu_x^{d,udb,M} / 12) * (\text{MAKS}(0; O) * (1 - \text{primo } S^{ad}/K))$,

hvor

$\mu_x^{d,udb,M}$ fastsættes som beskrevet Bilag 14.1,

O = Primo-saldo for opsparing – Latent PAL, og hvor:

For pensionsordninger uden dækningerne 707o og 708o:

- S^{ad} er den beløbsmæssige andel af opsparingen efter Latent PAL, der er opsparingssikret
- $K = O$

For pensionsordninger med dækningerne 707o og 708o:

- S^{ad} er givet ved S_{707o}^{ad} eller S_{708o}^{ad} , afhængig af hvilken dækning der er tilknyttet
- K er det samlede passiv, givet forsikrede og begunstigede begge er i live.

Alle passiver beregnes med de rente- og dødelighedsforudsætninger, der aktuelt ville være gældende for forsikrede, hvis ordningen var under udbetaling, jf. afsnit 2.22, dvs. specielt uafhængigt af de rente- og dødelighedsforudsætninger, der vil komme til at gælde for begunstigede efter forsikredes død, i tilfælde af at disse afviger fra dem, der aktuelt ville være gældende for forsikrede.

Ændring 2:

Afsnit 2.19 præciseres:

Tidligere afsnit 2.19:

Livspensionsopsparingen vil for pensionsordninger under nedsparring blive opskrevet med en overlevelsesevinst.

Opskrivningen sker en gang om måneden som

Overlevelsesevinst =

$$\left(\mu_x^{d,udb,M} \text{ (forsikrede) } / 12 \right) * [\text{MAKS}(0; O) * (1 - S^{ad}/K) - Y * S_E^{ad}] \\ + \left(\mu_x^{d,udb,M} \text{ (begunstigede) } / 12 \right) * \text{MAKS}(0; O) * (1 - S^{ad2}/K) -$$

hvor

$\mu_x^{d,udb,M}$ (forsikrede) og $\mu_x^{d,udb,M}$ (begunstigede) er beskrevet i Bilag 14.1,
O = Primo-saldo for opsparing – Latent PAL,

S^{ad} er primo passivet, givet forsikrede er død og begunstigede er i live, som er givet ved

$$S^{ad} = S_{704}^{ad} + S_{705}^{ad} + S_{706}^{ad} + S_{707o}^{ad} + S_{708o}^{ad},$$

forudsat de pågældende dækninger er tilknyttet ordningen,

S^{ad2} er primo passivet, givet forsikrede er i live og begunstigede er død, er

$$S^{ad2} = S_{704}^{ad2} + K_{705} + S_{706}^{ad2} + S_{707o}^{ad2} + S_{708o}^{ad2},$$

forudsat de pågældende dækninger er tilknyttet ordningen,

K er primo passivet, givet forsikrede og begunstigede begge er i live, og

Y og S_E^{ad} er henholdsvis den supplerende ydelse og primo passivet hørende til eventuel efterpension knyttet til dækningerne 707o og 708o (jf. afsnit 12.3.3.4 og 12.3.3.5), givet forsikrede er død og begunstigede er i live.

For ophørende livspension kan der ikke tilknyttes dækning 704 og 706.

Passiverne (beskrevet i 12.3.3) er beregnet med *Rente_1* hhv. *Rente_9* og intensiteter $\mu_x^{d,udb,M}$.

Nyt afsnit 2.19:

Livspensionsopsparingen vil for pensionsordninger under nedsparring blive opskrevet med en overlevelsesevinst.

Opskrivningen sker en gang om måneden som

Overlevelsesevinst =

$$\left(\mu_x^{d,udb,M} \text{ (forsikrede) } / 12 \right) * [\text{MAKS}(0; O) * (1 - S^{ad}/K) - Y * S_E^{ad}] + \\ \left(\mu_x^{d,udb,M} \text{ (begunstigede) } / 12 \right) * \text{MAKS}(0; O) * (1 - S^{ad2}/K)$$

hvor

$\mu_x^{d,udb,M}$ (forsikrede) og $\mu_x^{d,udb,M}$ (begunstigede) er beskrevet i Bilag 14.1,
O = Primo-saldo for opsparing – Latent PAL,

S^{ad} er primo passivet, givet forsikrede er død og begunstige er i live, som er givet ved

$$S^{ad} = S_{704}^{ad} + S_{705}^{ad} + S_{706}^{ad} + S_{707o}^{ad} + S_{708o}^{ad},$$

forudsat de pågældende dækninger er tilknyttet ordningen,

S^{ad2} er primo passivet, givet forsikrede er i live og begunstige er død, som er givet ved

$$S^{ad2} = S_{704}^{ad2} + K_{705} + S_{706}^{ad2} + S_{707o}^{ad2} + S_{708o}^{ad2},$$

forudsat de pågældende dækninger er tilknyttet ordningen,

K er primo passivet, givet forsikrede og begunstige begge er i live, og

Y og S_E^{ad} er henholdsvis den supplerende ydelse og primo passivet hørende til eventuel efterpension knyttet til dækningerne 707o og 708o (jf. afsnit 12.3.3.4 og 12.3.3.5), givet forsikrede er død og begunstige er i live.

For ophørende livspension kan der ikke tilknyttes dækning 704 og 706.

Passiverne (beskrevet i 12.3.3) beregnes med de rente- og dødelighedsforudsætninger, der aktuelt gælder for forsikrede, jf. afsnit 2.22. Specielt bemærkes, at S^{ad2} beregnes uafhængigt af de rente- og dødelighedsforudsætninger, der vil komme til at gælde for begunstige efter forsikredes død, i tilfælde af at disse afviger fra dem, der aktuelt gælder for forsikrede.

Ændring 3:

Dødeligheder til beregning af udbetalinger og overlevelsesgevinst opdateres. I bilag 14.1 opdateres nedenstående tabel.

Tidligere tabel:

Intensiteter til udbetalinger og overlevelsesgevinst ($T_0 = 2024$)						
$\mu_x^{d,udb,M}$	Unisex		Mand		Kvinde	
Alder	Intensitet	Trend	Intensitet	Trend	Intensitet	Trend
0	0,002275449	0,014864205	0,002211720	0,016272160	0,002339351	0,013456250
1	0,000130571	0,075011715	0,000106178	0,040427070	0,000152853	0,109596360
2	0,000092661	0,058404780	0,000080531	0,033247100	0,000104032	0,083562460
3	0,000078358	0,063101789	0,000076803	0,070149340	0,000079927	0,055651520
4	0,000070125	0,056504418	0,000065766	0,071288110	0,000074849	0,039608770
5	0,000061721	0,052928487	0,000059739	0,065708550	0,000064026	0,037308410
6	0,000053209	0,052744172	0,000055345	0,062508560	0,000050523	0,040809920
7	0,000047689	0,058964576	0,000051427	0,062661690	0,000043080	0,054595260
8	0,000042556	0,065682666	0,000045719	0,063413030	0,000038836	0,068191210
9	0,000040649	0,068701052	0,000043520	0,061279480	0,000037521	0,076190400
10	0,000041616	0,071925168	0,000042995	0,061507930	0,000040245	0,082049840
11	0,000043872	0,068878409	0,000042145	0,062184200	0,000045521	0,075521090
12	0,000048615	0,061737354	0,000045385	0,058532330	0,000051796	0,064904970
13	0,000051566	0,058137728	0,000048029	0,057879770	0,000055060	0,058386760
14	0,000056567	0,055099620	0,000053007	0,058269430	0,000060025	0,052216890
15	0,000064078	0,051949955	0,000061868	0,060165410	0,000066111	0,045224920
16	0,000076175	0,049481318	0,000080006	0,058513130	0,000072976	0,042648930

17	0,000094831	0,046284537	0,000109335	0,057262990	0,000083619	0,038121140
18	0,000120126	0,040451858	0,000145275	0,055117640	0,000100873	0,029118620
19	0,000147906	0,036455462	0,000188080	0,051415240	0,000115918	0,024180450
20	0,000176900	0,033161542	0,000230416	0,048166910	0,000131631	0,020198170
21	0,000203663	0,030277308	0,000266347	0,044131220	0,000147950	0,017862900
22	0,000221970	0,028793107	0,000291383	0,041083540	0,000158194	0,017754370
23	0,000229240	0,028129594	0,000304455	0,038385520	0,000160271	0,018883370
24	0,000227073	0,028601422	0,000301675	0,036948680	0,000158672	0,020979780
25	0,000217431	0,028016840	0,000289797	0,035674660	0,000150319	0,020907190
26	0,000201553	0,027315286	0,000271142	0,034499470	0,000135990	0,020537420
27	0,000186740	0,026515946	0,000249954	0,033718110	0,000126212	0,019604380
28	0,000177372	0,025445602	0,000238829	0,033129370	0,000117447	0,017942950
29	0,000171729	0,025551526	0,000232170	0,032617260	0,000111836	0,018543370
30	0,000175143	0,026181076	0,000236133	0,033376920	0,000113727	0,018935850
31	0,000186525	0,026759545	0,000247355	0,033853980	0,000124347	0,019506610
32	0,000200403	0,028131566	0,000261731	0,034358870	0,000136863	0,021661530
33	0,000216810	0,029512638	0,000278724	0,034834720	0,000151740	0,023897310
34	0,000239406	0,030166136	0,000305474	0,034316000	0,000169068	0,025721580
35	0,000264610	0,030630638	0,000339050	0,032912060	0,000184489	0,028155730
36	0,000289946	0,030880983	0,000371796	0,032068750	0,000200924	0,029578310
37	0,000318913	0,030586918	0,000408700	0,031958690	0,000220145	0,029070070
38	0,000352661	0,030597492	0,000447550	0,032352460	0,000247331	0,028642680
39	0,000392220	0,031224260	0,000492108	0,033710940	0,000280345	0,028434800
40	0,000443441	0,032478167	0,000550775	0,035350900	0,000322264	0,029237100
41	0,000504926	0,033991089	0,000622019	0,036397490	0,000372108	0,031260850
42	0,000572755	0,035675024	0,000704980	0,037118740	0,000422252	0,034028360
43	0,000640844	0,037376001	0,000790762	0,037652300	0,000469747	0,037059780
44	0,000696661	0,038549975	0,000862317	0,037940990	0,000507327	0,039248190
45	0,000747599	0,039353043	0,000927685	0,037978740	0,000541757	0,040931450
46	0,000807250	0,039950002	0,001001629	0,038101070	0,000584918	0,042075640
47	0,000876451	0,040091936	0,001077755	0,038250610	0,000645965	0,042209880
48	0,000974248	0,039874163	0,001184468	0,038383240	0,000733250	0,041594470
49	0,001097811	0,039695815	0,001314965	0,038795260	0,000847752	0,040738950
50	0,001235692	0,039331940	0,001451028	0,039320330	0,000986270	0,039345430
51	0,001379154	0,038725530	0,001596758	0,039426890	0,001125908	0,037908440
52	0,001526795	0,038057246	0,001752191	0,038988560	0,001263652	0,036970120
53	0,001681166	0,036976618	0,001920786	0,037740940	0,001400972	0,036083670
54	0,001867641	0,034948412	0,002125527	0,035236630	0,001566160	0,034610710
55	0,002089073	0,032811154	0,002376100	0,032520000	0,001752988	0,033154210
56	0,002360491	0,030366566	0,002675925	0,029813930	0,001989287	0,031022460
57	0,002682855	0,027775547	0,003027274	0,027065450	0,002274736	0,028625230
58	0,003045916	0,025654561	0,003423624	0,025021290	0,002594605	0,026418800
59	0,003437475	0,024137108	0,003859728	0,023622540	0,002928489	0,024763640
60	0,003866957	0,022876614	0,004324514	0,022482410	0,003310340	0,023361230
61	0,004340291	0,021863575	0,004863195	0,021592410	0,003697855	0,022200690
62	0,004877555	0,021132646	0,005497651	0,020930050	0,004107008	0,021388110
63	0,005524404	0,020164158	0,006251372	0,020090980	0,004607888	0,020258150
64	0,006257661	0,019324153	0,007087179	0,019352870	0,005192123	0,019286540
65	0,007061650	0,018701269	0,007976877	0,018797210	0,005862639	0,018572990
66	0,007907528	0,018506536	0,008895059	0,018465220	0,006587280	0,018563040
67	0,008798280	0,018753476	0,009877387	0,018432350	0,007323641	0,019201400
68	0,009694751	0,019646803	0,010878182	0,018953970	0,008046835	0,020626430
69	0,010618469	0,020960329	0,011963890	0,019884800	0,008721130	0,022490080
70	0,011647367	0,022471555	0,013234953	0,021096680	0,009396918	0,024431710
71	0,012787066	0,023955200	0,014638288	0,022484190	0,010157317	0,026051970
72	0,014051280	0,025119057	0,016180455	0,023795260	0,011026317	0,027025290
73	0,015562081	0,025806699	0,017946328	0,024724650	0,012138204	0,027408620
74	0,017330462	0,026034116	0,019919007	0,025347220	0,013505072	0,027090780
75	0,019257169	0,026064101	0,021949541	0,025837300	0,015117956	0,026428050

76	0,021471557	0,025883629	0,024277003	0,026032290	0,016967803	0,025634000
77	0,024049614	0,025558471	0,026942311	0,026088820	0,019184943	0,024631030
78	0,026981214	0,025141782	0,030038611	0,026013340	0,021621284	0,023601520
79	0,030399613	0,024448135	0,033760240	0,025543550	0,024442082	0,022545330
80	0,034512251	0,023402543	0,038456090	0,024643540	0,027638264	0,021363490
81	0,039314830	0,022054229	0,044008274	0,023485660	0,031574552	0,019906550
82	0,044777593	0,020527674	0,050460287	0,022039460	0,036219772	0,018448840
83	0,051440801	0,018854068	0,058380075	0,020507660	0,041861375	0,016721110
84	0,059303180	0,017111479	0,067309786	0,018865940	0,048933705	0,014944740
85	0,068988827	0,015256427	0,077837719	0,016928700	0,058019346	0,013269790
86	0,080430967	0,013448363	0,090547809	0,014948260	0,068372491	0,011724230
87	0,093737128	0,011615704	0,105269136	0,012824950	0,080447666	0,010360370
88	0,108452884	0,010050103	0,122245878	0,010791480	0,094113348	0,009359070
89	0,124611281	0,008927429	0,141831317	0,009163440	0,108553507	0,008725730
90	0,142490827	0,007950183	0,163411801	0,007750950	0,124617538	0,008095140
91	0,161460645	0,007089230	0,186978998	0,006471870	0,142912636	0,007470890
92	0,182386721	0,006249132	0,213084241	0,005382440	0,163433734	0,006679950
93	0,204649915	0,005326817	0,241290466	0,004197800	0,186466065	0,005824260
94	0,230859113	0,004322716	0,272011420	0,002874110	0,212764105	0,004905390
95	0,259617221	0,003423744	0,305366081	0,001705740	0,241260220	0,004149640
96	0,292593495	0,002610369	0,341083248	0,000440500	0,272170435	0,003655120
97	0,329139232	0,002099155	0,378444996	0,000000000	0,305474026	0,003188590
98	0,367037728	0,001787273	0,417269469	0,000000000	0,341037078	0,002680910
99	0,404856574	0,001470480	0,457435698	0,000000000	0,378622624	0,002138880
100	0,443137308	0,001045067	0,498551483	0,000000000	0,417985693	0,001466760
101	0,480947762	0,000506325	0,538392068	0,000000000	0,457784066	0,000675100
102	0,516884270	0,000041225	0,576125732	0,000000000	0,497138200	0,000054966
103	0,555358168	0,000000000	0,613006979	0,000000000	0,536141898	0,000000000
104	0,593170575	0,000000000	0,648657350	0,000000000	0,574674983	0,000000000
105	0,629939922	0,000000000	0,682748977	0,000000000	0,612336904	0,000000000
106	0,665297304	0,000000000	0,715014569	0,000000000	0,648724882	0,000000000
107	0,698931129	0,000000000	0,745252797	0,000000000	0,683490573	0,000000000
108	0,732059382	0,000000000	0,774845118	0,000000000	0,717797470	0,000000000
109	0,762812923	0,000000000	0,801845585	0,000000000	0,749802036	0,000000000
110	0,790915409	0,000000000	0,826147339	0,000000000	0,779171432	0,000000000

Ny tabel:

Intensiteter til udbetalinger og overlevelsesgevinst ($T_0 = 2025$)						
$\mu_x^{d,udb,M}$	Unisex		Mand		Kvinde	
Alder	Intensitet	Trend	Intensitet	Trend	Intensitet	Trend
0	0,002552688	0,012314068	0,002522767	0,014692810	0,002582724	0,009935327
1	0,000082728	0,095290276	0,000117956	0,041136772	0,000082728	0,095290276
2	0,000080335	0,063047560	0,000091981	0,034053414	0,000076576	0,072712276
3	0,000072727	0,050652713	0,000083825	0,062840893	0,000067061	0,044558624
4	0,000061499	0,050232114	0,000065732	0,065051535	0,000058374	0,039646814
5	0,000053623	0,049262153	0,000054552	0,059351085	0,000052754	0,040134072
6	0,000046428	0,049246621	0,000046221	0,055128808	0,000046656	0,042745256
7	0,000040995	0,054982143	0,000039965	0,057672578	0,000042262	0,051693834
8	0,000036813	0,061510815	0,000033796	0,061407287	0,000040280	0,061629796
9	0,000035660	0,065743639	0,000031207	0,062352068	0,000040295	0,069301216
10	0,000035916	0,069787623	0,000030818	0,065709366	0,000041492	0,074290537
11	0,000038302	0,069065640	0,000032415	0,065325516	0,000044176	0,072828473
12	0,000043104	0,061848959	0,000039835	0,056537659	0,000046451	0,067356311
13	0,000047774	0,056630250	0,000048346	0,051148472	0,000047155	0,062611676
14	0,000054250	0,052320288	0,000060170	0,047455950	0,000048313	0,057247063

15	0,000062829	0,048691936	0,000075112	0,046634174	0,000050771	0,050720715
16	0,000076501	0,047527900	0,000097544	0,048170063	0,000056584	0,046920891
17	0,000093975	0,045237269	0,000125209	0,050528802	0,000065590	0,040479533
18	0,000114933	0,040899602	0,000156248	0,050993587	0,000077077	0,031838966
19	0,000137169	0,036856675	0,000188598	0,049723312	0,000089709	0,025291246
20	0,000154988	0,033371647	0,000213469	0,047770773	0,000100582	0,020365064
21	0,000168194	0,030290097	0,000229055	0,044415275	0,000110777	0,017345611
22	0,000180777	0,028151053	0,000239574	0,041963184	0,000125361	0,015497896
23	0,000188527	0,027410982	0,000247581	0,039825014	0,000133234	0,016079369
24	0,000193146	0,027038157	0,000252349	0,038226920	0,000137793	0,016813168
25	0,000195731	0,026111116	0,000256055	0,036552014	0,000138732	0,016454228
26	0,000188421	0,026001687	0,000250877	0,035149211	0,000128674	0,017413315
27	0,000176107	0,026231008	0,000239513	0,033794597	0,000114534	0,018999215
28	0,000164723	0,026384410	0,000224692	0,032918568	0,000105667	0,020035788
29	0,000158072	0,026915771	0,000216643	0,031729254	0,000099658	0,022162743
30	0,000163801	0,026745254	0,000225003	0,031391098	0,000101854	0,022088132
31	0,000183309	0,025928175	0,000247541	0,030777191	0,000117417	0,021004167
32	0,000209412	0,025887501	0,000278083	0,030309721	0,000138115	0,021338792
33	0,000238108	0,025973688	0,000312367	0,030143764	0,000160006	0,021626461
34	0,000267536	0,026248498	0,000343940	0,029662190	0,000186172	0,022639655
35	0,000292329	0,026611760	0,000372589	0,028431333	0,000206028	0,024662834
36	0,000314674	0,026846061	0,000399264	0,027881168	0,000222724	0,025723385
37	0,000338019	0,026738729	0,000429345	0,028073521	0,000237760	0,025277583
38	0,000372474	0,026842703	0,000473937	0,028549099	0,000260088	0,024959614
39	0,000410328	0,027800600	0,000521095	0,030300269	0,000286620	0,025024156
40	0,000456605	0,029632985	0,000575818	0,032605697	0,000322565	0,026312390
41	0,000512436	0,031703695	0,000645048	0,033892826	0,000362548	0,029241343
42	0,000571235	0,033864637	0,000718569	0,034967598	0,000404066	0,032616240
43	0,000625466	0,036092189	0,000788147	0,035913702	0,000440386	0,036295332
44	0,000679496	0,037454160	0,000860744	0,036178736	0,000472764	0,038913032
45	0,000739880	0,038397781	0,000932036	0,036511988	0,000520242	0,040562318
46	0,000805605	0,039321047	0,001004110	0,037318137	0,000578576	0,041621965
47	0,000888730	0,039741126	0,001094134	0,038005118	0,000653449	0,041737316
48	0,000995362	0,039661858	0,001210302	0,038357906	0,000748728	0,041162432
49	0,001113597	0,039848100	0,001340377	0,039128012	0,000853198	0,040676267
50	0,001240040	0,039913645	0,001480758	0,039777779	0,000962610	0,040070280
51	0,001376946	0,039436966	0,001634825	0,039766442	0,001078454	0,039055886
52	0,001513343	0,039112436	0,001786791	0,039582100	0,001195918	0,038567815
53	0,001656388	0,038356638	0,001946717	0,038709983	0,001318712	0,037945996
54	0,001823368	0,036564538	0,002131166	0,036542698	0,001464796	0,036589982
55	0,002014546	0,034653906	0,002346053	0,034165934	0,001628261	0,035223133
56	0,002255754	0,032294269	0,002605826	0,031637090	0,001846678	0,033063344
57	0,002549000	0,029482177	0,002923373	0,028652166	0,002109080	0,030459317
58	0,002881628	0,026991320	0,003283594	0,026174117	0,002405707	0,027960641
59	0,003254761	0,024910668	0,003696712	0,024182961	0,002726874	0,025781292
60	0,003662365	0,023032549	0,004153027	0,022306328	0,003070647	0,023909773
61	0,004103197	0,021655818	0,004663121	0,020945987	0,003420892	0,022522182
62	0,004590429	0,020777596	0,005228986	0,020142049	0,003803429	0,021562018
63	0,005187538	0,019728433	0,005900034	0,019259018	0,004298291	0,020314926
64	0,005854367	0,018875330	0,006626481	0,018643308	0,004875223	0,019169723
65	0,006611368	0,018184585	0,007425935	0,018251795	0,005557668	0,018097657
66	0,007468562	0,017726357	0,008367094	0,017771425	0,006282300	0,017666862
67	0,008430776	0,017598454	0,009467329	0,017446101	0,007033828	0,017803853
68	0,009414427	0,018170074	0,010616928	0,017638762	0,007760003	0,018902001
69	0,010481738	0,019134257	0,011908975	0,018104363	0,008484371	0,020579171
70	0,011643459	0,020408623	0,013352897	0,018997557	0,009228035	0,022409340
71	0,012867257	0,021919554	0,014883072	0,020323569	0,010011276	0,024189588
72	0,014218428	0,023305590	0,016532802	0,021756770	0,010938117	0,025509203
73	0,015774939	0,024287191	0,018372289	0,022914249	0,012099791	0,026236420

74	0,017558645	0,024824701	0,020423313	0,023781391	0,013465359	0,026319332
75	0,019480204	0,025106528	0,022525561	0,024487111	0,015000915	0,026019030
76	0,021735081	0,025014087	0,024936815	0,024737899	0,016843108	0,025436381
77	0,024369254	0,024683993	0,027843097	0,024717857	0,018830325	0,024630002
78	0,027514235	0,024283562	0,031305596	0,024564580	0,021190234	0,023815184
79	0,031263765	0,023649976	0,035359755	0,024043801	0,024187893	0,022970388
80	0,035720890	0,022700604	0,040378564	0,023126799	0,027630932	0,021961228
81	0,040683903	0,021529613	0,045923869	0,022077578	0,031776704	0,020599561
82	0,045910078	0,020203420	0,051833422	0,020875507	0,036541878	0,019142354
83	0,052018613	0,018658029	0,059051481	0,019591330	0,042012213	0,017333196
84	0,059198698	0,016983655	0,067513188	0,018192940	0,048558804	0,015440521
85	0,068160230	0,015196552	0,077896259	0,016503778	0,056878323	0,013686134
86	0,079113922	0,013436695	0,090446829	0,014680907	0,066928322	0,012102389
87	0,092137336	0,011664612	0,105131621	0,012637857	0,078926498	0,010677123
88	0,107066399	0,010098597	0,121681241	0,010680987	0,092740867	0,009528403
89	0,123218166	0,008877291	0,140014841	0,009124043	0,107863671	0,008651832
90	0,141060257	0,007677405	0,159985719	0,007649397	0,124504593	0,007701907
91	0,160800704	0,006489638	0,181788387	0,006208215	0,142902717	0,006729757
92	0,181868137	0,005304388	0,205780320	0,004911646	0,163532841	0,005605743
93	0,204398898	0,004079391	0,231850893	0,003423915	0,186570269	0,004505548
94	0,228462938	0,002831903	0,260489111	0,001715233	0,212426453	0,003391987
95	0,253738930	0,001860129	0,291216810	0,000251006	0,240850961	0,002414664
96	0,281186614	0,001497061	0,323440893	0,000000000	0,271586132	0,001837824
97	0,312676656	0,001133049	0,357317714	0,000000000	0,304615739	0,001337917
98	0,347725820	0,000695397	0,392714686	0,000000000	0,339793069	0,000818114
99	0,386011230	0,000284592	0,429339014	0,000000000	0,376823651	0,000344961
100	0,426269782	0,000000000	0,466856468	0,000000000	0,415317819	0,000000000
101	0,465815187	0,000000000	0,503782104	0,000000000	0,453989427	0,000000000
102	0,504178240	0,000000000	0,539491162	0,000000000	0,492407266	0,000000000
103	0,541738739	0,000000000	0,574649764	0,000000000	0,530768397	0,000000000
104	0,578684520	0,000000000	0,608907136	0,000000000	0,568610314	0,000000000
105	0,614607828	0,000000000	0,641948004	0,000000000	0,605494436	0,000000000
106	0,649144663	0,000000000	0,673502882	0,000000000	0,641025256	0,000000000
107	0,681987932	0,000000000	0,703354956	0,000000000	0,674865590	0,000000000
108	0,714334313	0,000000000	0,732681221	0,000000000	0,708218677	0,000000000
109	0,744346174	0,000000000	0,759771979	0,000000000	0,739204239	0,000000000
110	0,771752944	0,000000000	0,784464451	0,000000000	0,767515775	0,000000000

Ændring 4:

I bilag 14.2 opdateres nedenstående parametre, der indgår i tabellen "Generelle satser"

Tidligere satser:

Generelle satser	
Rente_Investeringsprofil A	3,4 %
Rente_Investeringsprofil B	3,7 %
Rente_Investeringsprofil C	3,9 %
Rente_Investeringsprofil D	4,3 %
Rente_Investeringsprofil A med US	3,0 %

<i>Rente_Investeringsprofil B med US</i>	3,2 %
<i>Rente_Investeringsprofil DuI</i>	3,9 %
<i>Rente_Investeringsprofil Valgfri</i>	3,9 %

Nye satser:

Generelle satser	
<i>Rente_Investeringsprofil A</i>	3,4 %
<i>Rente_Investeringsprofil B</i>	3,7 %
<i>Rente_Investeringsprofil C</i>	3,9 %
<i>Rente_Investeringsprofil D</i>	4,1 %
<i>Rente_Investeringsprofil A med US</i>	2,3 %
<i>Rente_Investeringsprofil B med US</i>	2,6 %
<i>Rente_Investeringsprofil DuI</i>	3,9 %
<i>Rente_Investeringsprofil Valgfri</i>	3,9 %

Tidligere sats:

Generelle satser	
<i>Rente_G</i>	-0,5 % p.a.

Ny sats:

Generelle satser	
<i>Rente_G</i>	0,0 % p.a.

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 i forbindelse med de beskrevne ændringer. Det bemærkes, at de fastsatte udbetalinger er ugaranterede og både kan stige og falde. Ændringen af rentesatser og dødeligheder til beregning af udbetalings sikring ændrer ikke den tidligere opbyggede udbetalings sikring.

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

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

Opdatering af dødeligheder til udbetalinger og overlevelsesgevinst

Tallene viser et lille fald i restlevetiden ift. sidste år for kunder op til 80 år, som vil have en positiv effekt på udbetalinger for 2025. For kunder over 80 år stiger restlevetiden en lille smule, hvilket isoleret set betyder lidt faldende udbetalinger.

I de nye anmeldte dødeligheder er der som noget nyt indregnet en eksplicit sikkerhedsmarginal som et fradrag i best estimate dødelighedsintensiteten på 2,5 % i alle aldre, dvs. en skalering med faktor 0,975. De isolerede konsekvenser for kundernes ydelser af risikomargenen for 2025 er en lille reduktion (svarende til en ydelseeffekt for rene livrenter på mellem -0,5 % i alder 65 år, til -1,5 % i alder 95 år), hvilket der er taget højde for i ovennævnte konsekvenser. Derudover har det en effekt for kundernes opsparinger, idet der tilskrives 2,5% mindre i overlevelsesgevinster, hvilket dog netop får opsparingerne og ydelserne til at passe sammen.

Fremadrettet vil der årligt blive taget stilling til størrelsen af sikkerhedsmarginalen.

Ændring af udbetalingsrenter

Udbetalingsrenterne for pensionister i hver af de fire investeringsprofiler A, B, C og D fastsættes sådan, at, at "den gennemsnitlige pensionist" i den givne delbestand "statistisk" kan forvente en nominelt flad udbetaling - med de årlige variationer, der følger af bl.a. investeringsrisikoen. Det forventede afkast bestemmes på baggrund af forudsætninger fastlagt af Rådet for Afkastforventninger.

Det er endvidere en forventet effekt, at forløbet af udbetalingsrenter stabiliserer de årlige variationer i udbetalingerne. For året 2024 har PFAs høj risiko fond (primært bestående af aktier) givet et særdeles højt afkast i forhold til forventningerne, men PFAs lav risiko fond har givet et mere moderat afkast. Pensionister med investeringsprofil A, B, C, D har størstedelen af investeringerne i lav risiko fonden.

For kunder med udbetalingssikring sættes udbetalingsrenten ned, hvilket er medvirkende til at disse kunder generelt oplever en mindre positiv eller en lille negativ ydelsesregulering.

Rådet har for 2025 fastlagt lavere forventninger end for 2024 for alle aktivklasser, undtaget hedgefonde, hvilket afspejler sig i udbetalingsrenterne for 2025, der kun ændrer sig minimalt.

For udbetalingerne for 2025 er der generelt tale om små ændringer i forhold til 2024 for de fleste kunder under udbetaling.

Ændring af teknisk rente til Profil G

Ændringen af den tekniske rente, der anvendes til beregning ved køb af højere faktisk ydelse betyder, at den fremtidige opbygning af faktisk ydelse vil blive højere end tidligere. Ændringen afspejler det stigende renteniveau og det forhold at Finanstilsynet har hævet den maksimale grundlagsrente fra 0,0 pct. p.a. til 1 pct. p.a. (BEK nr. 667 af 01/06/2023). Renten på 0 % er fastsat med henblik på sikre konsistens mellem de rentesatser der anvendes til køb af faktiske ydelser for policer i Profil G og policer på U17 grundlaget i gennemsnitsrente (findes i "teknisk grundlag for PFA Pension").

Ændring af dødeligheder til udbetalingssikring

Opdateringen af dødelighederne til udbetalingssikring medfører mindre ændringer i den fremtidige opbygning af livsbetingede udbetalingssikrede ydelser. Ændringerne er generelt små. Dødelighederne til udbetalingssikring indeholder fortsat betydelige margener i forhold til best estimate dødelighederne.

De anmeldte forhold er rimelige og betryggende.

Der henvises i øvrigt til redegørelse i henhold til § 6, stk. 1.
<p>Redegørelse for de juridiske konsekvenser for livsforsikringsselskabet</p> <p>Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de juridiske konsekvenser for livsforsikringsselskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 7. Hvis der ingen konsekvenser er, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor.</p> <p>Redegørelsen skal som minimum overholde kravene i bekendtgørelsens § 3, stk. 2, og stk. 6-7.</p> <p>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.</p>
Der er ingen juridiske konsekvenser for forsikringsselskabet i forbindelse med de beskrevne ændringer. De fastsatte udbetalinger er ugaranterede og kan ændres ved fornyet anmeldelse. De allerede opnåede niveauer for udbetalingssikring ændres som udgangspunkt ikke.
<p>Redegørelse for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikringsselskabet</p> <p>Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikringsselskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 7. Hvis der ingen konsekvenser er, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor.</p> <p>Redegørelsen skal som minimum overholde kravene i bekendtgørelsens § 3, stk. 2, og stk. 6-7.</p> <p>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.</p>
Se redegørelse i henhold til § 6, stk. 1.
<p>Navn</p> <p>Angivelse af navn</p> <p>Ole Krogh Petersen</p>
<p>Dato og underskrift</p> <p>18.12.2024</p>
<p>Navn</p> <p>Angivelse af navn</p> <p>Torben Dam</p>
<p>Dato og underskrift</p> <p>18.12.2024</p>

Underskrifterne i dette dokument er juridisk bindende. Dokumentet er underskrevet med Addo Sign sikker digital underskrift.
Underskrivers identitet er fysisk registreret i det elektroniske PDF dokument og vist herunder.
Alle tider er angivet i Universaltid (UTC).

Underskrivere

  Ole Krogh Petersen Adm. direktør b6e15618-03e5-4a20-be8c-c53b9a9b5cab 2024-12-17 10:52:25Z	  Peter Holm Nielsen Ansvarshavende aktuar d753da6e-d3d1-4feb-a07d-ceb173c4b444 2024-12-17 11:23:26Z
  Torben Dam Chef for Regnskab & Skat 1741e90b-5164-48d5-ac22-d7ca9d7cf802 2024-12-17 15:22:51Z	

Dokumenter i transaktionen

PFA Plus - Grundlag for udbetaling og udbetalings sikring_Aktuarerklæring.pdf	SHA256: 857cb414233119fb208af877ba44051b56ebb7054a8cee1fb22ac86e41a69a60
PFA Plus - Grundlag for udbetaling og udbetalings sikring - Redegørelse iht § 6 stk 1.pdf	SHA256: e2b3737291405e4cf1d183ed8ddfb690fb0ad8907f4dc796a9a267464a30700c
PFA Plus - Grundlag for udbetaling og udbetalings sikring_Anmeldelse.pdf	SHA256: 2c418de9506c33aa6ba8850a2036c8ebfaca897a80604c05053ad5dbdd81637f



Dokumentet er underskrevet digitalt med Addo Sign sikker signeringsservice. Signeringsbeviserne i dokumentet er sikret og valideret ved anvendelse af den matematiske hashværdi af det originale dokument. Dokumentet er låst for ændringer og tidsstempelt med et certifikat fra en betroet tredjepart. Alle kryptografiske signeringsbeviser er indlejret i PDF dokumentet, i tilfælde af de skal anvendes til validering i fremtiden.

Sådan verificeres dokumentets ægthed
Dokumentet er beskyttet med Adobe CDS certifikat. Når dokumentet åbnes i Adobe Reader, vil det fremstå som være underskrevet med Addo Sign signeringsservice.