

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.

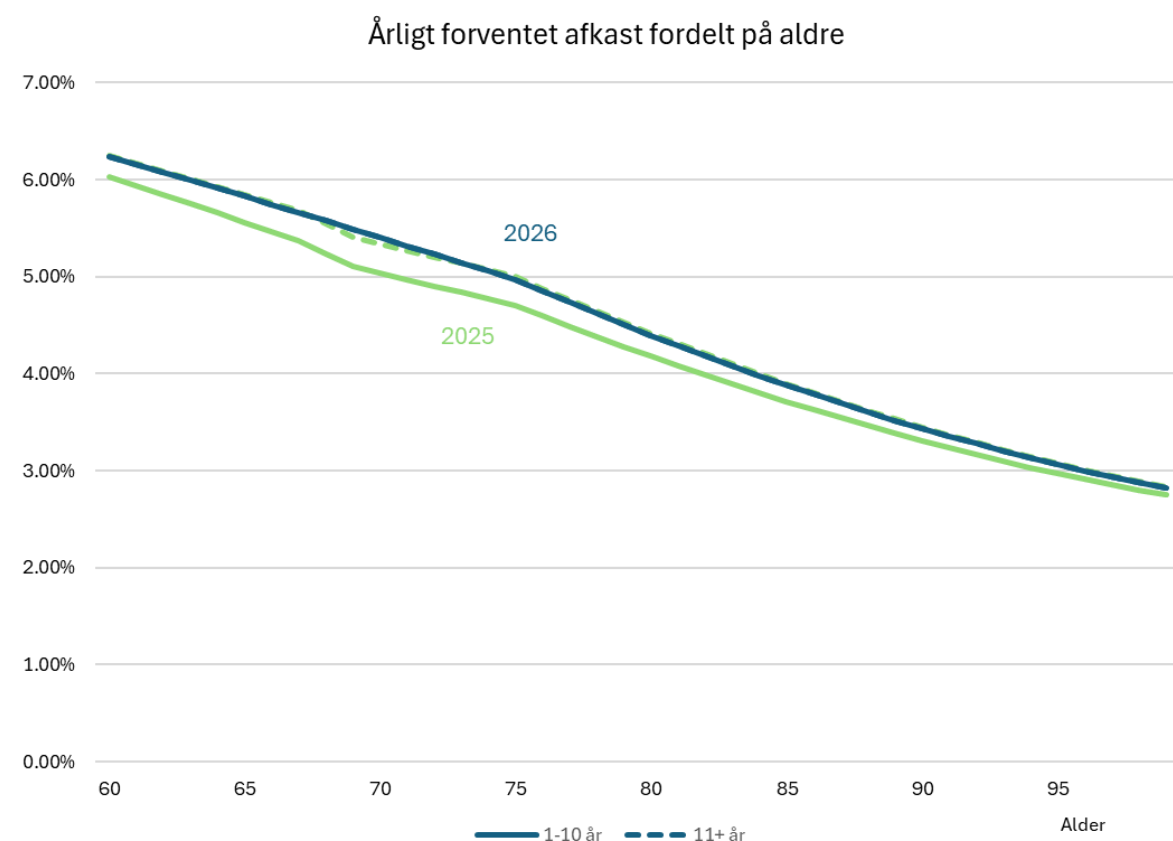
Brevdato
Den 16. december 2025
Livsforsikringsselskabets navn
PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab
Overskrift
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Satser forsikringsklasse III
Resumé
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
PensionDanmark anmelder ændringer til følgende satser gældende fra 1. januar 2026: 1. Basisdødelighed og levetidsforbedringer 2. Forudsat afkast for alderspensionister ved beregning af livsvarig pension samt sats til regulering af pensioner under udbetaling. Alle øvrige satser er uændrede. Som bilag vedlægges "Gældende satsbilag vedrørende teknisk grundlag til forsikringsklasse III", hvor alle ændringer er angivet med ændringsmarkering. Bilaget er desuden vedlagt i en version uden ændringsmarkering. Derudover er vedlagt "Appendix A til satsbilag fk III".
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. 2, grundlaget for beregning af forsikringspræmier, tilbagekøbsværdier og fripolicer.
Ikrafttrædelse
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
Anmeldelsen træder i kraft pr. 1. januar 2026.

Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer. Anmeldelsen erstatter anmeldelse af 16. december 2024 "Satser forsikringsklasse III".
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 kontrolberegning, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 3. Anmeldelsen vedrører medlemmer på markedsrente omfattet af det tekniske grundlag "Forsikringsteknisk grundlag til livsforsikringskasse III (HTS Pension – 2000)". Grundlaget er ugaranteret og kan løbende ændres. Grundlaget omfatter pr. 31. oktober 2025 ca. 849.000 medlemmer med et opsparet depot på 352 mia. kr., heraf er knap 63.000 medlemmer alderspensionister. <i>Ad 1. Basisdødelighed og levetidsforbedringer</i> I satsbilagets afsnit "1.2.0. Basisdødelighed før og efter alderspensionering" fastsættes opdaterede satser for dødsintensitet og levetidsforbedringer. Dødelighederne er opdateret i overensstemmelse med Finanstilsynets benchmark for 2024 og er fastsat ved hjælp af den observerede nuværende dødelighed for bestanden og Finanstilsynets benchmark for fremtidige levetidsforbedringer. Den observerede nuværende dødelighed for bestanden er fastsat med udgangspunkt i data for perioden 2020 til 2024 og følger af det statistiske test, som Finanstilsynet har fastsat i forbindelse med indførslen af benchmark for dødeligheder. Resultaterne af PensionDanmarks analyse er beskrevet i anmeldelse af 16. december 2025 "Satser til markedsværdiopgørelser 2025" samt bilag hertil. Det er den heraf udledte modeldødelighed, som er udgangspunktet for fastsættelsen af dødeligheder til brug for beregning af risikopræmier samt ved alderspensionering for medlemmer med markedsrente. De estimerede modeldødeligheder er kønsafhængige som udgangspunkt, men ud fra fordelingen af bestandens samlede depoter på køn, vægtes til en unisexdødelighed. Ligeledes vægtes Finanstilsynets kønsafhængige benchmark for levetidsforbedringer med samme forhold. <i>Ad 2. Forudsat afkast for alderspensionister ved beregning af livsvarig pension samt sats til regulering af pensioner under udbetaling.</i> Ved beregning af udbetalingen fra den livsvarige pension anvendes bl.a. forudsætninger om forventet levetid, forventet afkast og den fastsatte stigningstakt. Stigningstakten er genberegnet og i satsbilaget afsnit "2.0.0. Rente" er for hver årgang anført den stigningstakt, der gælder fra 1. januar 2026 for igangsættelse af udbetalinger fra den livsvarige pension. Det forventede afkast udgøres af årgangsafhængige nulkuponrentekurver. I figuren nedenfor er vist afkastkurverne for 1-10 år og 11+ år (stiplet linje). Den blå linje er afkastkurverne for 2026 og de grønne linjer er afkastkurver for 2025. Ud fra afkastkurverne, der viser de 1-årige forventede afkast på hver alder, kan hver årgangs nulkuponrentekurve udledes.

Der er i 2026 ikke forskel på kurverne for 1-10 år og 11+ år, da der er sammenfald på det forventede afkast på de enkelte aktivklasser på de to horisonter. Der anvendes fortsat to horisonter, så næste år kan der godt være forskel igen.

Afkastkurverne er 0,2 – 0,3 procentpoint højere i 2026 end i 2025 for horisonten 1-10 år og stort set uændret for horisonten 11+ år. De højere afkastforventninger for de første 10 år afspejler, at den 10-årige rente er steget med ca. 0,5 procentpoint i forhold til sidste år (november 2025 vs. november 2024).

De højere afkastforventninger løfter isoleret set stigningstakten med knap 0,2 procentpoint for de enkelte aldre.



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 medlemmerne, idet der er tale om satser på et ugaranteret grundlag, som løbende kan justeres.

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

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

Ad 1 Basisdødelighed og levetidsforbedringer

Ændringen i dødeligheden betyder en ændret forventet levetid for det enkelte medlem. For udvalgte ældre er den forventede levetid pr. 1. januar 2026 vist i nedenstående tabel, angivet i år:

Alder	Tidligere anmeldt dødelighed	Ny anmeldt dødelighed
0	90,3	90,1
20	88,4	88,3
40	86,3	86,2
60	85,0	85,0
70	86,0	86,0
80	88,6	88,6

For medlemmer under 60 år giver den nye dødelighed anledning til et lille fald i den forventede levetid. Det vil for medlemmer under opsparing isoleret set betyde en stigning i prognoseydelse og risikopræmier. For medlemmer under udbetaling vil den opdaterede dødelighed isoleret set betyde en uændret udbetalt pension. Den nye dødelighed betyder isoleret set, at et ungt medlem (en 22-årig) vil opleve en stigning i sin årlige udbetaling fra den livsvarige pension på 0,6 pct.

Ad 2. Forudsat afkast for alderspensionister ved beregning af livsvarig alderspension samt sats til regulering af pensioner under udbetaling.

Ændringen i afkastkurven øger i år isoleret set stigningstakten med mellem 0,13% og 0,19%. Årets faktiske afkast og ændring i levetid sænker dog stigningstakten, så effekten for de fleste ældre er en umiddelbar ændring i stigningstakten på mellem -0,40% og 0,12%. Der er et bånd på stigningstakten, så den ikke kommer over 2,5%.

Det enkelte medlems faktiske regulering pr. 1. januar 2026 afhænger af det opsparede depot, forventet levetid og den anmeldte forventede fremadrettede regulering. Udbetalingen fra den livsvarige pension stiger fra 2025 til 2026 mellem 2 og 12 pct.

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, idet der er tale om satser på et ugaranteret grundlag, som løbende kan justeres.
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.
Anmeldelsen vedrører medlemmer på markedsrente omfattet af det tekniske grundlag "Forsikringsteknisk grundlag til livsforsikringskasse III (HTS Pension – 2000)". Grundlaget er ugaranteret og kan løbende ændres. <i>Ad 1 Basisdødelighed og levetidsforbedringer</i> Ændring af dødeligheden har ingen økonomiske betydning for PensionDanmark, idet medlemmerne selv bærer alle risici, herunder den biometriske risiko. Over- og underskud på risikoresultatet føres på bonushensættelsen for gruppeliv. <i>Ad 2 Forudsat afkast for alderspensionister ved beregning af livsvarig alderspension og sats til regulering af pensioner under udbetaling.</i> PensionDanmark har ingen former for garantier tilknyttet pensioner under udbetaling på forsikringsklasse III. Reguleringen af pensionerne har derfor ingen økonomiske konsekvenser for selskabet. Alle anmeldte forhold anses for at være betryggende og rimelige.
Navn Angivelse af navn
Susanne Østergaard Lundby
Dato og underskrift
Den 16. december 2025
Navn Angivelse af navn
Peter Stensgaard Mørch
Dato og underskrift
Den 16. december 2025

Navn Angivelse af navn
Dato og underskrift

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.”

Susanne Østergaard Lundby

Underskriver

På vegne af: PensionDanmark Pensionsforsikringsaktie...

Serienummer: 8049cce4-fb30-4e60-8955-dc31dd29e254

IP: 80.80.xxx.xxx

2025-12-15 10:08:06 UTC



Peter Stensgaard Mørch

Underskriver

På vegne af: PensionDanmark Pensionsforsikringsaktie...

Serienummer: 95837175-ac5f-419b-9f4e-e87686aecd8f

IP: 77.241.xxx.xxx

2025-12-17 07:41:03 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.

Appendiks A Rentekurver i^A til beregning af livsvarig alderspension for alderspensionister gældende fra 01.01.2026

Fødselsår																																						
	1965	1964	1963	1962	1961	1960	1959	1958	1957	1956	1955	1954	1953	1952	1951	1950	1949	1948	1947	1946	1945	1944	1943	1942	1941	1940	1939	1938	1937	1936	1935	1934	1933	1932	1931	1930	1929	1928
1	6,24%	6,16%	6,08%	5,99%	5,91%	5,83%	5,75%	5,66%	5,58%	5,49%	5,40%	5,32%	5,23%	5,15%	5,06%	4,97%	4,85%	4,73%	4,62%	4,51%	4,40%	4,29%	4,18%	4,08%	3,98%	3,88%	3,79%	3,69%	3,60%	3,52%	3,44%	3,36%	3,28%	3,20%	3,13%	3,06%	3,06%	3,06%
2	6,20%	6,12%	6,03%	5,95%	5,87%	5,79%	5,70%	5,62%	5,53%	5,45%	5,36%	5,27%	5,19%	5,10%	5,02%	4,91%	4,79%	4,68%	4,56%	4,45%	4,34%	4,23%	4,13%	4,03%	3,93%	3,83%	3,74%	3,65%	3,56%	3,48%	3,40%	3,32%	3,24%	3,17%	3,10%	3,03%	3,03%	3,03%
3	6,16%	6,08%	5,99%	5,91%	5,83%	5,75%	5,66%	5,58%	5,49%	5,40%	5,32%	5,23%	5,14%	5,06%	4,96%	4,85%	4,74%	4,62%	4,51%	4,40%	4,29%	4,18%	4,08%	3,98%	3,88%	3,79%	3,69%	3,61%	3,52%	3,44%	3,36%	3,28%	3,20%	3,13%	3,07%	3,00%	3,00%	3,00%
4	6,12%	6,03%	5,95%	5,87%	5,79%	5,70%	5,62%	5,53%	5,45%	5,36%	5,27%	5,19%	5,10%	5,01%	4,90%	4,79%	4,68%	4,56%	4,45%	4,34%	4,24%	4,13%	4,03%	3,93%	3,83%	3,74%	3,65%	3,56%	3,48%	3,40%	3,32%	3,24%	3,17%	3,10%	3,03%	2,97%	2,97%	2,97%
5	6,08%	5,99%	5,91%	5,83%	5,74%	5,66%	5,58%	5,49%	5,40%	5,32%	5,23%	5,14%	5,05%	4,95%	4,85%	4,74%	4,62%	4,51%	4,40%	4,29%	4,18%	4,08%	3,98%	3,88%	3,79%	3,70%	3,61%	3,52%	3,44%	3,36%	3,28%	3,21%	3,14%	3,07%	3,00%	2,94%	2,94%	2,94%
6	6,03%	5,95%	5,87%	5,79%	5,70%	5,62%	5,53%	5,45%	5,36%	5,27%	5,19%	5,10%	5,00%	4,90%	4,79%	4,68%	4,57%	4,45%	4,34%	4,24%	4,13%	4,03%	3,93%	3,84%	3,74%	3,65%	3,57%	3,48%	3,40%	3,32%	3,24%	3,17%	3,10%	3,04%	2,97%	2,92%	2,92%	2,92%
7	5,99%	5,91%	5,83%	5,74%	5,66%	5,57%	5,49%	5,40%	5,32%	5,23%	5,14%	5,04%	4,94%	4,84%	4,73%	4,62%	4,51%	4,40%	4,29%	4,19%	4,08%	3,98%	3,89%	3,79%	3,70%	3,61%	3,52%	3,44%	3,36%	3,28%	3,21%	3,14%	3,07%	3,01%	2,95%	2,91%	2,91%	2,91%
8	5,95%	5,87%	5,78%	5,70%	5,62%	5,53%	5,45%	5,36%	5,27%	5,18%	5,09%	4,99%	4,89%	4,79%	4,68%	4,57%	4,46%	4,35%	4,24%	4,14%	4,04%	3,94%	3,84%	3,75%	3,66%	3,57%	3,48%	3,40%	3,32%	3,25%	3,18%	3,11%	3,04%	2,98%	2,93%	2,90%	2,90%	2,90%
9	5,91%	5,83%	5,74%	5,66%	5,57%	5,49%	5,40%	5,32%	5,23%	5,13%	5,04%	4,94%	4,83%	4,73%	4,62%	4,51%	4,40%	4,30%	4,19%	4,09%	3,99%	3,89%	3,80%	3,70%	3,61%	3,53%	3,45%	3,36%	3,29%	3,21%	3,14%	3,07%	3,01%	2,96%	2,92%	2,89%	2,89%	2,89%
10	5,87%	5,78%	5,70%	5,62%	5,53%	5,45%	5,36%	5,27%	5,18%	5,08%	4,98%	4,88%	4,78%	4,67%	4,57%	4,46%	4,35%	4,24%	4,14%	4,04%	3,94%	3,84%	3,75%	3,66%	3,57%	3,49%	3,41%	3,33%	3,25%	3,18%	3,11%	3,05%	3,00%	2,95%	2,91%	2,88%	2,88%	2,88%
11	5,83%	5,74%	5,66%	5,57%	5,49%	5,40%	5,31%	5,22%	5,13%	5,03%	4,93%	4,83%	4,73%	4,62%	4,51%	4,41%	4,30%	4,19%	4,09%	3,99%	3,89%	3,80%	3,71%	3,62%	3,53%	3,45%	3,37%	3,29%	3,22%	3,15%	3,08%	3,03%	2,98%	2,94%	2,90%	2,88%	2,88%	2,88%
12	5,78%	5,70%	5,61%	5,53%	5,44%	5,36%	5,27%	5,17%	5,08%	4,98%	4,88%	4,77%	4,67%	4,57%	4,46%	4,36%	4,25%	4,15%	4,04%	3,95%	3,85%	3,76%	3,67%	3,58%	3,49%	3,41%	3,33%	3,26%	3,19%	3,12%	3,06%	3,01%	2,97%	2,93%	2,90%	2,87%	2,87%	2,87%
13	5,74%	5,66%	5,57%	5,49%	5,40%	5,31%	5,22%	5,12%	5,02%	4,92%	4,82%	4,72%	4,62%	4,51%	4,41%	4,30%	4,20%	4,10%	4,00%	3,90%	3,81%	3,71%	3,62%	3,54%	3,46%	3,38%	3,30%	3,22%	3,16%	3,10%	3,04%	3,00%	2,96%	2,92%	2,89%	2,87%	2,87%	2,87%
14	5,70%	5,61%	5,53%	5,44%	5,35%	5,26%	5,16%	5,07%	4,97%	4,87%	4,77%	4,67%	4,57%	4,46%	4,36%	4,25%	4,15%	4,05%	3,95%	3,86%	3,76%	3,67%	3,58%	3,50%	3,42%	3,34%	3,26%	3,20%	3,13%	3,08%	3,03%	2,98%	2,95%	2,91%	2,89%	2,86%	2,86%	2,86%
15	5,66%	5,57%	5,48%	5,39%	5,30%	5,21%	5,11%	5,02%	4,92%	4,82%	4,72%	4,62%	4,51%	4,41%	4,31%	4,21%	4,10%	4,00%	3,91%	3,81%	3,72%	3,63%	3,55%	3,46%	3,38%	3,31%	3,23%	3,17%	3,11%	3,06%	3,01%	2,97%	2,94%	2,91%	2,88%	2,86%	2,86%	2,86%
16	5,61%	5,53%	5,44%	5,35%	5,25%	5,16%	5,06%	4,96%	4,86%	4,76%	4,66%	4,56%	4,46%	4,36%	4,26%	4,16%	4,06%	3,96%	3,86%	3,77%	3,68%	3,59%	3,51%	3,43%	3,35%	3,28%	3,21%	3,15%	3,09%	3,05%	3,00%	2,96%	2,93%	2,90%	2,88%	2,86%	2,86%	2,86%
17	5,57%	5,48%	5,39%	5,30%	5,20%	5,11%	5,01%	4,91%	4,81%	4,71%	4,61%	4,51%	4,41%	4,31%	4,21%	4,11%	4,01%	3,91%	3,82%	3,73%	3,64%	3,55%	3,47%	3,39%	3,32%	3,25%	3,19%	3,13%	3,08%	3,03%	2,99%	2,96%	2,92%	2,90%	2,87%	2,86%	2,86%	2,86%
18	5,52%	5,43%	5,34%	5,25%	5,15%	5,05%	4,96%	4,86%	4,76%	4,66%	4,56%	4,46%	4,36%	4,26%	4,16%	4,06%	3,96%	3,87%	3,78%	3,69%	3,60%	3,52%	3,43%	3,36%	3,29%	3,22%	3,17%	3,11%	3,06%	3,02%	2,98%	2,95%	2,92%	2,89%	2,87%	2,85%	2,85%	2,85%
19	5,47%	5,38%	5,29%	5,20%	5,10%	5,00%	4,91%	4,81%	4,71%	4,61%	4,51%	4,41%	4,31%	4,21%	4,12%	4,02%	3,92%	3,83%	3,74%	3,65%	3,56%	3,48%	3,40%	3,33%	3,26%	3,20%	3,15%	3,10%	3,05%	3,01%	2,97%	2,94%	2,91%	2,89%	2,87%	2,85%	2,85%	2,85%
20	5,42%	5,33%	5,24%	5,14%	5,05%	4,95%	4,85%	4,76%	4,66%	4,56%	4,46%	4,36%	4,26%	4,17%	4,07%	3,97%	3,88%	3,79%	3,70%	3,61%	3,52%	3,45%	3,37%	3,30%	3,24%	3,18%	3,13%	3,08%	3,04%	3,00%	2,97%	2,94%	2,91%	2,89%	2,87%	2,85%	2,85%	2,85%
21	5,38%	5,28%	5,19%	5,09%	5,00%	4,90%	4,80%	4,71%	4,61%	4,51%	4,41%	4,31%	4,22%	4,12%	4,02%	3,93%	3,84%	3,74%	3,66%	3,57%	3,49%	3,42%	3,35%	3,28%	3,22%	3,17%	3,12%	3,07%	3,03%	2,99%	2,96%	2,93%	2,90%	2,88%	2,86%	2,85%	2,85%	2,85%
22	5,33%	5,23%	5,14%	5,04%	4,95%	4,85%	4,75%	4,66%	4,56%	4,46%	4,36%	4,27%	4,17%	4,08%	3,98%	3,89%	3,79%	3,71%	3,62%	3,54%	3,46%	3,39%	3,32%	3,26%	3,20%	3,15%	3,10%	3,06%	3,02%	2,98%	2,95%	2,93%	2,90%	2,88%	2,86%	2,85%	2,85%	2,85%
23	5,28%	5,18%	5,09%	4,99%	4,90%	4,80%	4,70%	4,61%	4,51%	4,41%	4,32%	4,22%	4,13%	4,03%	3,94%	3,85%	3,75%	3,67%	3,58%	3,51%	3,43%	3,36%	3,30%	3,24%	3,19%	3,14%	3,09%	3,05%	3,01%	2,98%	2,95%	2,92%	2,90%	2,88%	2,86%	2,85%	2,85%	2,85%
24	5,23%	5,13%	5,04%	4,94%	4,85%	4,75%	4,65%	4,56%	4,46%	4,36%	4,27%	4,17%	4,08%	3,99%	3,90%	3,81%	3,72%	3,63%	3,55%	3,48%	3,41%	3,34%	3,28%	3,22%	3,17%	3,12%	3,08%	3,04%	3,00%	2,97%	2,94%	2,92%	2,89%	2,88%	2,86%	2,85%	2,85%	2,85%
25	5,18%	5,08%	4,99%	4,89%	4,80%	4,70%	4,60%	4,51%	4,41%	4,32%	4,22%	4,13%	4,04%	3,95%	3,86%	3,77%	3,68%	3,60%	3,52%	3,45%	3,38%	3,32%	3,26%	3,21%	3,16%	3,11%	3,07%	3,03%	3,00%	2,96%	2,94%	2,91%	2,89%	2,87%	2,86%	2,85%	2,85%	2,85%
26	5,13%	5,03%	4,94%	4,84%	4,75%	4,65%	4,56%	4,46%	4,37%	4,27%	4,18%	4,09%	3,99%	3,90%	3,82%	3,73%	3,65%	3,57%	3,50%	3,43%	3,36%	3,30%	3,25%	3,19%	3,14%	3,10%	3,06%	3,02%	2,99%	2,96%	2,93%	2,91%	2,89%	2,87%	2,86%	2,84%	2,84%	2,84%
27	5,08%	4,98%	4,89%	4,79%	4,70%	4,60%	4,51%	4,41%	4,32%	4,23%	4,13%	4,04%	3,95%	3,86%	3,78%	3,70%	3,62%	3,54%	3,47%	3,40%	3,34%	3,28%	3,23%	3,18%	3,13%	3,09%	3,05%	3,02%	2,98%	2,95%	2,93%	2,91%	2,89%	2,87%	2,86%	2,84%	2,84%	2,84%
28	5,03%	4,93%	4,84%	4,74%	4,65%	4,55%	4,46%	4,37%	4,27%	4,18%	4,09%	4,00%	3,91%	3,83%	3,74%	3,66%	3,59%	3,52%	3,45%	3,38%	3,32%	3,27%	3,21%	3,17%	3,12%	3,08%	3,04%	3,01%	2,98%	2,95%	2,92%	2,90%	2,88%	2,87%	2,85%	2,84%	2,84%	2,84%
29	4,98%	4,88%	4,79%	4,69%	4,60%	4,51%	4,41%	4,32%	4,23%	4,14%	4,05%	3,96%	3,87%	3,79%	3,71%	3,64%	3,56%	3,49%	3,43%	3,36%	3,31%	3,25%	3,20%	3,15%	3,11%	3,07%	3,04%	3,00%	2,97%	2,95%	2,92%	2,90%	2,88%	2,87%	2,85%	2,84%	2,84%	2,84%
30	4,93%	4,83%	4,74%	4,65%	4,55%	4,46%	4,37%	4,28%	4,19%	4,10%	4,01%	3,92%	3,84%	3,76%	3,68%	3,61%	3,54%	3,47%	3,41%	3,35%	3,29%	3,24%	3,19%	3,14%	3,10%	3,06%	3,03%	3,00%	2,97%	2,94%	2,92%	2,90%	2,88%	2,86%	2,85%	2,84%	2,84%	2,84%
31	4,88%	4,79%	4,69%	4,60%	4,51%	4,42%	4,33%	4,23%	4,14%	4,06%	3,97%	3,89%	3,81%	3,73%	3,65%	3,58%	3,51%	3,45%	3,39%	3,33%	3,27%	3,22%	3,18%	3,13%	3,09%	3,06%	3,02%	2,99%	2,96%	2,94%	2,91%	2,90%	2,88%	2,86%	2,85%	2,84%	2,84%	2,84%

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

PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab

GÆLDENDE SATSBILAG VEDRØRENDE TEKNISK GRUNDLAG TIL FORSIKRINGSKLASSE III

Anmeldelse af satsbilag for forsikringsklasse III med ikrafttræden 1. januar ~~2025~~ 2026 og indtil andet anmeldes. Satsbilaget erstatter tidligere satsbilag.

1.0.0. RISIKOELEMENTER

1.2.0. Basisdødelighed før og efter alderspensionering

$\mu(x, 20234)$ betegner den nuværende dødsintensitet før og efter alderspensionering og er angivet nedenfor som den nuværende dødelighed. Hertil lægges 2 års levetidsforbedringer, således at der anvendes $\mu(x, 20256) = \mu(x, 20234) \cdot (1 - R(x))^{(t-20234)}$, hvor $t=20252026$.

Den nuværende dødsintensitet, $\mu(x, 20234)$, før og efter alderspensionering er givet ved:

Alder	$\mu(x, 20234)$	Alder	$\mu(x, 20234)$	Alder	$\mu(x, 20234)$
0	0,0001640,000157	37	0,0006310,000640	74	0,0276350,028647
1	0,0001640,000157	38	0,0006880,000702	75	0,0303120,031239
2	0,0001640,000157	39	0,0007570,000776	76	0,0335570,034243
3	0,0001270,000135	40	0,0008310,000863	77	0,0372480,037761
4	0,0000980,000114	41	0,0009230,000968	78	0,0414340,041904
5	0,0000810,000093	42	0,0010330,001083	79	0,0462000,046815
6	0,0000680,000078	43	0,0011540,001198	80	0,0519340,052556
7	0,0000590,000067	44	0,0012810,001315	81	0,0579420,058930
8	0,0000530,000059	45	0,0014040,001428	82	0,0643890,065901
9	0,0000500,000055	46	0,0015380,001560	83	0,0717870,074015
10	0,0000530,000054	47	0,0016840,001720	84	0,0805410,083647
11	0,0000610,000058	48	0,0018550,001915	85	0,0912130,095214
12	0,0000770,000068	49	0,0020560,002139	86	0,1042070,108958
13	0,0000990,000082	50	0,0022830,002372	87	0,1195950,124770
14	0,0001280,000100	51	0,0025570,002632	88	0,1371870,142389
15	0,0001640,000125	52	0,0028610,002901	89	0,1565880,161564
16	0,0002050,000160	53	0,0031840,003186	90	0,1774900,182169
17	0,0002490,000204	54	0,0035260,003505	91	0,1999080,204323
18	0,0002910,000254	55	0,0038770,003872	92	0,2239330,228199
19	0,0003250,000302	56	0,0042750,004322	93	0,2496980,253871
20	0,0003350,000321	57	0,0047240,004859	94	0,2773370,281377
21	0,0003470,000346	58	0,0052380,005482	95	0,3066580,310562
22	0,0003530,000362	59	0,0058230,006188	96	0,3374000,341159
23	0,0003580,000374	60	0,0064860,006952	97	0,3693450,372918
24	0,0003610,000381	61	0,0072340,007753	98	0,4021820,405536
25	0,0003590,000383	62	0,0080560,008597	99	0,4355540,438668
26	0,0003500,000375	63	0,0089710,009541	100	0,4690720,471936
27	0,0003340,000357	64	0,0099850,010587	101	0,5046540,507144
28	0,0003240,000337	65	0,0111120,011752	102	0,5422010,544187
29	0,0003310,000328	66	0,0123980,013068	103	0,5792910,580766
30	0,0003560,000337	67	0,0138350,014529	104	0,6155310,616501
31	0,0004030,000368	68	0,0154150,016089	105	0,6505640,651050
32	0,0004550,000412	69	0,0171130,017776	106	0,6840770,684114
33	0,0005000,000462	70	0,0190040,019701	107	0,7161770,715799

34	<u>0,0005330,000509</u>	71	<u>0,0208750,021668</u>	108	<u>0,7469610,746202</u>
35	<u>0,0005590,000550</u>	72	<u>0,0228890,023788</u>	109	<u>0,7757730,774684</u>
36	<u>0,0005900,000592</u>	73	<u>0,0251070,026123</u>	110	<u>0,7961280,794827</u>

Levetidsforbedringerne, $R(x)$, er givet ved:

Alder	$R(x)$	Alder	$R(x)$	Alder	$R(x)$
0	<u>0,007571</u> <u>0,014408</u>	37	<u>0,025030</u> <u>0,027626</u>	74	<u>0,022216</u> <u>0,024227</u>
1	<u>0,039101</u> <u>0,044384</u>	38	<u>0,025804</u> <u>0,027975</u>	75	<u>0,022862</u> <u>0,024768</u>
2	<u>0,023775</u> <u>0,036371</u>	39	<u>0,027686</u> <u>0,029456</u>	76	<u>0,023099</u> <u>0,024866</u>
3	<u>0,049589</u> <u>0,061745</u>	40	<u>0,030254</u> <u>0,031591</u>	77	<u>0,023095</u> <u>0,024702</u>
4	<u>0,049498</u> <u>0,063528</u>	41	<u>0,031983</u> <u>0,033143</u>	78	<u>0,022938</u> <u>0,024427</u>
5	<u>0,043482</u> <u>0,058199</u>	42	<u>0,033238</u> <u>0,034589</u>	79	<u>0,022525</u> <u>0,023847</u>
6	<u>0,043657</u> <u>0,054386</u>	43	<u>0,034194</u> <u>0,035975</u>	80	<u>0,021747</u> <u>0,022909</u>
7	<u>0,049869</u> <u>0,057314</u>	44	<u>0,034381</u> <u>0,036619</u>	81	<u>0,020857</u> <u>0,021802</u>
8	<u>0,058090</u> <u>0,061421</u>	45	<u>0,034775</u> <u>0,037203</u>	82	<u>0,019795</u> <u>0,020552</u>
9	<u>0,063592</u> <u>0,062769</u>	46	<u>0,035587</u> <u>0,038053</u>	83	<u>0,018639</u> <u>0,019170</u>
10	<u>0,066329</u> <u>0,066224</u>	47	<u>0,036532</u> <u>0,038642</u>	84	<u>0,017374</u> <u>0,017679</u>
11	<u>0,061896</u> <u>0,065775</u>	48	<u>0,037318</u> <u>0,038837</u>	85	<u>0,015880</u> <u>0,015978</u>
12	<u>0,049755</u> <u>0,057186</u>	49	<u>0,038358</u> <u>0,039392</u>	86	<u>0,014104</u> <u>0,014199</u>
13	<u>0,040797</u> <u>0,051836</u>	50	<u>0,039215</u> <u>0,039831</u>	87	<u>0,012062</u> <u>0,012272</u>
14	<u>0,033936</u> <u>0,048043</u>	51	<u>0,039354</u> <u>0,039638</u>	88	<u>0,010053</u> <u>0,010466</u>
15	<u>0,033832</u> <u>0,046879</u>	52	<u>0,039306</u> <u>0,039398</u>	89	<u>0,008339</u> <u>0,009036</u>
16	<u>0,036698</u> <u>0,048095</u>	53	<u>0,038693</u> <u>0,038571</u>	90	<u>0,006865</u> <u>0,007659</u>
17	<u>0,040409</u> <u>0,049926</u>	54	<u>0,036888</u> <u>0,036551</u>	91	<u>0,005570</u> <u>0,006306</u>
18	<u>0,042445</u> <u>0,049845</u>	55	<u>0,034832</u> <u>0,034362</u>	92	<u>0,004524</u> <u>0,005041</u>
19	<u>0,043664</u> <u>0,048258</u>	56	<u>0,032570</u> <u>0,031902</u>	93	<u>0,003443</u> <u>0,003626</u>
20	<u>0,041759</u> <u>0,043864</u>	57	<u>0,029963</u> <u>0,028987</u>	94	<u>0,002148</u> <u>0,002028</u>
21	<u>0,039180</u> <u>0,040556</u>	58	<u>0,027785</u> <u>0,026506</u>	95	<u>0,001154</u> <u>0,000655</u>
22	<u>0,036855</u> <u>0,038190</u>	59	<u>0,026205</u> <u>0,024479</u>	96	<u>0,000335</u> <u>0,000343</u>
23	<u>0,034442</u> <u>0,036440</u>	60	<u>0,024605</u> <u>0,022609</u>	97	<u>0,000242</u> <u>0,000250</u>

24	<u>0,032495</u> <u>0,035174</u>	61	<u>0,023178</u> <u>0,021244</u>	98	<u>0,000127</u> <u>0,000153</u>
25	<u>0,030591</u> <u>0,033727</u>	62	<u>0,022082</u> <u>0,020410</u>	99	<u>0,000037</u> <u>0,000064</u>
26	<u>0,029834</u> <u>0,032656</u>	63	<u>0,020719</u> <u>0,019459</u>	100	<u>0,000000</u> <u>0,000000</u>
27	<u>0,029813</u> <u>0,031715</u>	64	<u>0,019460</u> <u>0,018743</u>	101	<u>0,000000</u> <u>0,000000</u>
28	<u>0,029679</u> <u>0,031108</u>	65	<u>0,018439</u> <u>0,018223</u>	102	<u>0,000000</u> <u>0,000000</u>
29	<u>0,029339</u> <u>0,030385</u>	66	<u>0,017511</u> <u>0,017752</u>	103	<u>0,000000</u> <u>0,000000</u>
30	<u>0,028547</u> <u>0,029967</u>	67	<u>0,016823</u> <u>0,017513</u>	104	<u>0,000000</u> <u>0,000000</u>
31	<u>0,027066</u> <u>0,029281</u>	68	<u>0,016672</u> <u>0,017876</u>	105	<u>0,000000</u> <u>0,000000</u>
32	<u>0,026000</u> <u>0,028936</u>	69	<u>0,016830</u> <u>0,018569</u>	106	<u>0,000000</u> <u>0,000000</u>
33	<u>0,025379</u> <u>0,028840</u>	70	<u>0,017532</u> <u>0,019597</u>	107	<u>0,000000</u> <u>0,000000</u>
34	<u>0,025034</u> <u>0,028587</u>	71	<u>0,018710</u> <u>0,021003</u>	108	<u>0,000000</u> <u>0,000000</u>
35	<u>0,024497</u> <u>0,027829</u>	72	<u>0,020096</u> <u>0,022416</u>	109	<u>0,000000</u> <u>0,000000</u>
36	<u>0,024537</u> <u>0,027536</u>	73	<u>0,021322</u> <u>0,023498</u>	110	<u>0,000000</u> <u>0,000000</u>

Parametrene til den kønsvægtede dødelighed er givet ved:

Periode/parameter	$a_{40,kvinde}$	$a_{60,kvinde}$	$a_{80,kvinde}$
01.01. 2025-2026 indtil andet anmeldes	<u>-0,2201-0,2483</u>	<u>0,04060,0644</u>	<u>0,18110,1582</u>

Periode/parameter	$a_{40,mand}$	$a_{60,mand}$	$a_{80,mand}$
01.01. 2025-2026 indtil andet anmeldes	<u>0,0137-0,0077</u>	<u>-0,01070,0015</u>	<u>0,17800,1699</u>

1.2.1. Anvendt dødelighed for invalidepensionister

μ_x^{id} betegner dødsintensitet for invalidepensionister:

$$\mu_x^{id} = a^{id} + 10^{b^{id} + c^{id}x - 10}$$

Periode / Parameter	a^{id}	b^{id}	c^{id}
01.01.2001 – indtil andet anmeldes	0,0074	7,0280	0,0153

1.3.0. Basisinvaliditet

Der tegnes ikke forsikringsdækning med invaliderisiko på beregningsgrundlaget.

2.0.0. RENTE

Alle renter er angivet efter individuel PAL medmindre andet er angivet.

Rentesatser til fastsættelse af pensioner

Rentesats	Navn/anvendelse	Periode	Alder (år)	Sats (pct.)
i^A	Forudsat afkast for alderspensionister ved beregning af livsvarig alderspension	01.01. 2025 -2026 - indtil andet anmeldes	Alle	Fremgår af appendiks A til satsbilaget
i^R	Forudsat afkast for alderspensionister ved beregning af ratepension	01.01.2016 – indtil andet anmeldes	Alle medlemmer med en aktuel pensionsudbetaling igangsat eller aftalt igangsat før 4. maj 2018	1,5
		01.01.2023 – indtil andet anmeldes	Alle medlemmer, hvor aftale om igangsætning af udbetaling er sket efter 4. maj 2018	1,0
i^{AO}	Forudsat afkast for alderspensionister ved beregning af aldersopsparing udbetalt som rater	01.01.2023 – indtil andet anmeldes	Alle medlemmer, hvor aftale om igangsætning af udbetaling sker fra den 1. januar 2023	1,0

Rentesatser til beregning af hensættelser

Rentesats	Navn/anvendelse	Periode	Alder	Sats (pct.)
i^{IP}	Forudsat afkast for invalidepensionister	01.01.2021 – indtil andet anmeldes	Alle	0,0

Regulering

Rentesats	Navn/anvendelse	Periode	Kohorte/Alder	Sats (pct. Angivet med to decimaler)
S_x^*	Forventet fremadrettet regulering	01.01. 2025 2026 – indtil andet anmeldes	Medlemmer med udjævningsmekanisme	

			-1930 1931 <u>1932</u> 1932 1933-	2,301,70 2,702,10 <u>2,40</u> <u>3,002,50</u>
S_x^*	Forventet fremadrettet regulering	01.10.2023 – indtil andet anmeldes	Medlemmer uden udjævningsmekanisme	0,00
S	Regulering af løbende ydelser ved supplerende førtidspension	01.01.2025 – indtil andet anmeldes	Alle	3,00

3.0.0. GRUNDLAG

3.2.2. Reserve for eventuelle forsikringsdele

Forrentning af indbetalinger sker per indbetalingsdato.

Forrentning af indbetalinger sker per ultimo perioden plus x_d .

Periode / Sats	x_d
01.01.2001 – indtil andet anmeldes	1 dag

4.0.0. OMKOSTNINGER

4.1.1. Belastning af indbetaling

Indbetalinger eksklusiv AMB belastes med OMK1%.

For indbetalinger til kapital- og ratepension:

Periode / Sats	OMK1%
01.01.2003 – indtil andet anmeldes	0 pct.

For indbetalinger til livsvarig alderspension og den supplerende arbejdsmarkedspension:

Periode / Sats	OMK1%
01.12.2013 – indtil andet anmeldes	0 pct.
01.06.2009 – 30.11.2013	5 pct.

For indbetalinger til PensionDanmarks lærlinge produkt:

Periode / Sats	OMK1%
----------------	-------

01.03.2011 – indtil andet anmeldes	0 pct.
------------------------------------	--------

4.1.2. Belastning af forsikring

Forsikringen belastes med OMK2 pr. måned. Hvilende medlemmer belastes dog med OMKH2 pr måned. Medlemmer med PensionDanmarks lærlingeprodukt betaler OMKL2 pr. måned.

Periode / Sats	OMK2	OMKH2	OMKL2
01.01.2024 – indtil andet anmeldes	26,67 kr.	26,67 kr.	5 kr.

4.1.3. Belastning af depot

Depotet belastes med OMK3% p.a.

Periode / Sats	OMK3%
01.01.2025– indtil andet anmeldes, depoter i Frit puljevalg	0,090 pct.
01.01.2025 – indtil andet anmeldes, øvrige depoter	0,090 pct.

Depotet belastes med OMK4 pr. måned.

Belastning af depot vedrørende den obligatoriske arbejdsmarkedspensionsordning placeret i internt forvaltede puljer pr. måned

Periode / Sats	OMK4
01.03.2003 – indtil andet anmeldes	0 kr.

Belastning af depot vedrørende den obligatoriske arbejdsmarkedspensionsordning placeret i eksternt forvaltede puljer pr. måned

Periode / Sats	OMK4
01.11.2014 – indtil andet anmeldes	0 kr.

Belastning af SP-depoter

Periode / Sats	OMK4
----------------	------

01.11.2011 – indtil andet anmeldes	0 kr.
------------------------------------	-------

Belastning af øvrige depoter

Periode / Sats	OMK4
01.11.2011 – indtil andet anmeldes	0 kr.

I forbindelse med handler betales OMK5% i kurtage af det handlede beløb. Ved handler, som udelukkende vedrører internt forvaltede puljer, er OMK5% dog 0.

Periode / Sats	OMK5%
01.03.2003 – indtil andet anmeldes	0,10 pct.

I forbindelse med handler betales et fast gebyr OMK6. Ved handler, som udelukkende vedrører internt forvaltede puljer, er OMK6 dog 0.

Belastning af depot vedrørende den obligatoriske arbejdsmarkedspensionsordning

Periode / Sats	OMK6
01.03.2003 – indtil andet anmeldes	0 kr.

Belastning af øvrige depoter

Periode / Sats	OMK6
01.12.2004 – indtil andet anmeldes	0 kr.

I forbindelse med handler betales et tillæg/fradrag til indre værdi ved køb/salg på OMK7 % af det handlede beløb. Ved handler, som udelukkende vedrører internt forvaltede puljer, er OMK7% dog 0.

Periode / Sats	OMK7%
01.01.2019 – indtil andet anmeldes	0,08 pct.

4.2.0. Hvilende medlemskab

Ved overgang til hvilende medlemskab opgøres medlemmets samlede reserve. Såfremt medlemmets samlede reserve ved overgang eller senere bliver mindre end UDG1, udbetales udtrædelsesgodtgørelsen kontant til medlemmet og medlemskabet ophører, dog udbetales beløb under UDG2 ikke.

Periode / Sats	UDG1	UDG2
01.01.2007 – indtil andet anmeldes	5.000 kr.	100 kr.

4.3.0. Udtrædelsesgodtgørelse

For reserver vedrørende private supplerende indbetalinger udgør udtrædelsesgodtgørelsen reserven fratrasket GEBYR kr.

Periode / Sats	GEBYR
01.12.2004 – indtil andet anmeldes	0 kr.

5.1.0. Ugaranteret tillæg til udbetalinger

Udbetalinger der vedrører opsparing til livsvarig alderspension tillægges satsen PENSIONISTTILLÆG.

Periode / Sats	PENSIONISTTILLÆG
01.01.2014 – indtil andet anmeldes	0 pct.

Dog tillægges udbetalinger som følge af afsnit 4.2.0. ikke PENSIONISTTILLÆG.

PENSIONISTTILLÆG er et ugaranteret tillæg finansieret af egenkapitalen, der er defineret i selskabets overskudspolitik. Fra 01.01.2010 er satsen PENSIONISTTILLÆG før træk af individuel PAL.

PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab

GÆLDENDE SATSBILAG VEDRØRENDE TEKNISK GRUNDLAG TIL FORSIKRINGSKLASSE III

Anmeldelse af satsbilag for forsikringsklasse III med ikrafttræden 1. januar 2026 og indtil andet anmeldes. Satsbilaget erstatter tidligere satsbilag.

1.0.0. RISIKOELEMENTER

1.2.0. Basisdødelighed før og efter alderspensionering

$\mu(x, 2024)$ betegner den nuværende dødsintensitet før og efter alderspensionering og er angivet nedenfor som den nuværende dødelighed. Hertil lægges 2 års levetidsforbedringer, således at der anvendes $\mu(x, 2026) = \mu(x, 2024) \cdot (1 - R(x))^{(t-2024)}$, hvor $t=2026$.

Den nuværende dødsintensitet, $\mu(x, 2024)$, før og efter alderspensionering er givet ved:

Alder	$\mu(x, 2024)$	Alder	$\mu(x, 2024)$	Alder	$\mu(x, 2024)$
0	0,000164	37	0,000631	74	0,027635
1	0,000164	38	0,000688	75	0,030312
2	0,000164	39	0,000757	76	0,033557
3	0,000127	40	0,000831	77	0,037248
4	0,000098	41	0,000923	78	0,041434
5	0,000081	42	0,001033	79	0,046200
6	0,000068	43	0,001154	80	0,051934
7	0,000059	44	0,001281	81	0,057942
8	0,000053	45	0,001404	82	0,064389
9	0,000050	46	0,001538	83	0,071787
10	0,000053	47	0,001684	84	0,080541
11	0,000061	48	0,001855	85	0,091213
12	0,000077	49	0,002056	86	0,104207
13	0,000099	50	0,002283	87	0,119595
14	0,000128	51	0,002557	88	0,137187
15	0,000164	52	0,002861	89	0,156588
16	0,000205	53	0,003184	90	0,177490
17	0,000249	54	0,003526	91	0,199908
18	0,000291	55	0,003877	92	0,223933
19	0,000325	56	0,004275	93	0,249698
20	0,000335	57	0,004724	94	0,277337
21	0,000347	58	0,005238	95	0,306658
22	0,000353	59	0,005823	96	0,337400
23	0,000358	60	0,006486	97	0,369345
24	0,000361	61	0,007234	98	0,402182
25	0,000359	62	0,008056	99	0,435554
26	0,000350	63	0,008971	100	0,469072
27	0,000334	64	0,009985	101	0,504654
28	0,000324	65	0,011112	102	0,542201
29	0,000331	66	0,012398	103	0,579291
30	0,000356	67	0,013835	104	0,615531
31	0,000403	68	0,015415	105	0,650564
32	0,000455	69	0,017113	106	0,684077
33	0,000500	70	0,019004	107	0,716177

34	0,000533	71	0,020875	108	0,746961
35	0,000559	72	0,022889	109	0,775773
36	0,000590	73	0,025107	110	0,796128

Levetidsforbedringerne, $R(x)$, er givet ved:

Alder	$R(x)$	Alder	$R(x)$	Alder	$R(x)$
0	0,007571	37	0,025030	74	0,022216
1	0,039101	38	0,025804	75	0,022862
2	0,023775	39	0,027686	76	0,023099
3	0,049589	40	0,030254	77	0,023095
4	0,049498	41	0,031983	78	0,022938
5	0,043482	42	0,033238	79	0,022525
6	0,043657	43	0,034194	80	0,021747
7	0,049869	44	0,034381	81	0,020857
8	0,058090	45	0,034775	82	0,019795
9	0,063592	46	0,035587	83	0,018639
10	0,066329	47	0,036532	84	0,017374
11	0,061896	48	0,037318	85	0,015880
12	0,049755	49	0,038358	86	0,014104
13	0,040797	50	0,039215	87	0,012062
14	0,033936	51	0,039354	88	0,010053
15	0,033832	52	0,039306	89	0,008339
16	0,036698	53	0,038693	90	0,006865
17	0,040409	54	0,036888	91	0,005570
18	0,042445	55	0,034832	92	0,004524
19	0,043664	56	0,032570	93	0,003443
20	0,041759	57	0,029963	94	0,002148
21	0,039180	58	0,027785	95	0,001154
22	0,036855	59	0,026205	96	0,000335
23	0,034442	60	0,024605	97	0,000242
24	0,032495	61	0,023178	98	0,000127
25	0,030591	62	0,022082	99	0,000037
26	0,029834	63	0,020719	100	0,000000
27	0,029813	64	0,019460	101	0,000000
28	0,029679	65	0,018439	102	0,000000
29	0,029339	66	0,017511	103	0,000000
30	0,028547	67	0,016823	104	0,000000
31	0,027066	68	0,016672	105	0,000000
32	0,026000	69	0,016830	106	0,000000
33	0,025379	70	0,017532	107	0,000000
34	0,025034	71	0,018710	108	0,000000
35	0,024497	72	0,020096	109	0,000000
36	0,024537	73	0,021322	110	0,000000

Parametrene til den kønsvægtede dødelighed er givet ved:

Periode/parameter	$a_{40,kvinde}$	$a_{60,kvinde}$	$a_{80,kvinde}$
01.01.2026 indtil andet anmeldes	-0,2201	0,0406	0,1811

Periode/parameter	$a_{40,mand}$	$a_{60,mand}$	$a_{80,mand}$
01.01.2026 indtil andet anmeldes	0,0137	-0,0107	0,1780

1.2.1. Anvendt dødelighed for invalidepensionister

μ_x^{id} betegner dødsintensitet for invalidepensionister:

$$\mu_x^{id} = a^{id} + 10^{b^{id} + c^{id}x - 10}$$

Periode / Parameter	a^{id}	b^{id}	c^{id}
01.01.2001 – indtil andet anmeldes	0,0074	7,0280	0,0153

1.3.0. Basisinvaliditet

Der tegnes ikke forsikringsdækning med invaliderisiko på beregningsgrundlaget.

2.0.0. RENTE

Alle renter er angivet efter individuel PAL medmindre andet er angivet.

Rentesatser til fastsættelse af pensioner

Rentesats	Navn/anvendelse	Periode	Alder (år)	Sats (pct.)
i^A	Forudsat afkast for alderspensionister ved beregning af livsvarig alderspension	01.01.2026 - indtil andet anmeldes	Alle	Fremgår af appendiks A til satsbilaget
i^R	Forudsat afkast for alderspensionister ved beregning af ratepension	01.01.2016 – indtil andet anmeldes	Alle medlemmer med en aktuel pensionsudbetaling igangsat eller aftalt igangsat før 4. maj 2018	1,5
		01.01.2023 – indtil andet anmeldes	Alle medlemmer, hvor aftale om igangsætning af udbetaling er sket efter 4. maj 2018	1,0
i^{AO}	Forudsat afkast for alderspensionister ved beregning af aldersopsparing udbetalt som rater	01.01.2023 – indtil andet anmeldes	Alle medlemmer, hvor aftale om igangsætning af udbetaling sker fra den 1. januar 2023	1,0

Rentesatser til beregning af hensættelser

Rentesats	Navn/anvendelse	Periode	Alder	Sats (pct.)
i^{IP}	Forudsat afkast for invalidepensionister	01.01.2021 – indtil andet anmeldes	Alle	0,0

Regulering

Rentesats	Navn/anvendelse	Periode	Kohorte/Alder	Sats (pct. Angivet med to decimaler)
S_x^*	Forventet fremadrettet regulering	01.01.2026 – indtil andet anmeldes	Medlemmer med udjævningsmekanisme -1930 1931 1932 1933-	1,70 2,10 2,40 2,50
S_x^*	Forventet fremadrettet regulering	01.10.2023 – indtil andet anmeldes	Medlemmer uden udjævningsmekanisme	0,00
S	Regulering af løbende ydelser ved supplerende førtidspension	01.01.2025 – indtil andet anmeldes	Alle	3,00

3.0.0. GRUNDLAG

3.2.2. Reserve for eventuelle forsikringsdele

Forrentning af indbetalinger sker per indbetalingsdato.

Forrentning af indbetalinger sker per ultimo perioden plus x_d .

Periode / Sats	x_d
01.01.2001 – indtil andet anmeldes	1 dag

4.0.0. OMKOSTNINGER

4.1.1. Belastning af indbetaling

Indbetalinger eksklusiv AMB belastes med OMK1%.

For indbetalinger til kapital- og ratepension:

Periode / Sats	OMK1%
----------------	-------

01.01.2003 – indtil andet anmeldes	0 pct.
------------------------------------	--------

For indbetalinger til livsvarig alderspension og den supplerende arbejdsmarkedspension:

Periode / Sats	OMK1%
01.12.2013 – indtil andet anmeldes	0 pct.
01.06.2009 – 30.11.2013	5 pct.

For indbetalinger til PensionDanmarks lærlinge produkt:

Periode / Sats	OMK1%
01.03.2011 – indtil andet anmeldes	0 pct.

4.1.2. Belastning af forsikring

Forsikringen belastes med OMK2 pr. måned. Hvilende medlemmer belastes dog med OMKH2 pr måned. Medlemmer med PensionDanmarks lærlingeprodukt betaler OMKL2 pr. måned.

Periode / Sats	OMK2	OMKH2	OMKL2
01.01.2024 – indtil andet anmeldes	26,67 kr.	26,67 kr.	5 kr.

4.1.3. Belastning af depot

Depotet belastes med OMK3% p.a.

Periode / Sats	OMK3%
01.01.2025– indtil andet anmeldes, depoter i Frit puljevalg	0,090 pct.
01.01.2025 – indtil andet anmeldes, øvrige depoter	0,090 pct.

Depotet belastes med OMK4 pr. måned.

Belastning af depot vedrørende den obligatoriske arbejdsmarkedspensionsordning placeret i internt forvaltede puljer pr. måned

Periode / Sats	OMK4
01.03.2003 – indtil andet anmeldes	0 kr.

Belastning af depot vedrørende den obligatoriske arbejdsmarkedspensionsordning placeret i eksternt forvaltede puljer pr. måned

Periode / Sats	OMK4
01.11.2014 – indtil andet anmeldes	0 kr.

Belastning af SP-depoter

Periode / Sats	OMK4
01.11.2011 – indtil andet anmeldes	0 kr.

Belastning af øvrige depoter

Periode / Sats	OMK4
01.11.2011 – indtil andet anmeldes	0 kr.

I forbindelse med handler betales OMK5% i kurtage af det handlede beløb. Ved handler, som udelukkende vedrører internt forvaltede puljer, er OMK5% dog 0.

Periode / Sats	OMK5%
01.03.2003 – indtil andet anmeldes	0,10 pct.

I forbindelse med handler betales et fast gebyr OMK6. Ved handler, som udelukkende vedrører internt forvaltede puljer, er OMK6 dog 0.

Belastning af depot vedrørende den obligatoriske arbejdsmarkedspensionsordning

Periode / Sats	OMK6
01.03.2003 – indtil andet anmeldes	0 kr.

Belastning af øvrige depoter

Periode / Sats	OMK6
----------------	------

01.12.2004 – indtil andet anmeldes	0 kr.
------------------------------------	-------

I forbindelse med handler betales et tillæg/fradrag til indre værdi ved køb/salg på OMK7 % af det handlede beløb. Ved handler, som udelukkende vedrører internt forvaltede puljer, er OMK7% dog 0.

Periode / Sats	OMK7%
01.01.2019 – indtil andet anmeldes	0,08 pct.

4.2.0. Hvilende medlemskab

Ved overgang til hvilende medlemskab opgøres medlemmets samlede reserve. Såfremt medlemmets samlede reserve ved overgang eller senere bliver mindre end UDG1, udbetales udtrædelsesgodtgørelsen kontant til medlemmet og medlemskabet ophører, dog udbetales beløb under UDG2 ikke.

Periode / Sats	UDG1	UDG2
01.01.2007 – indtil andet anmeldes	5.000 kr.	100 kr.

4.3.0. Udtrædelsesgodtgørelse

For reserver vedrørende private supplerende indbetalinger udgør udtrædelsesgodtgørelsen reserven fratrullet GEBYR kr.

Periode / Sats	GEBYR
01.12.2004 – indtil andet anmeldes	0 kr.

5.1.0. Ugaranteret tillæg til udbetalinger

Udbetalinger der vedrører opsparing til livsvarig alderspension tillægges satsen PENSIONISTTILLÆG.

Periode / Sats	PENSIONISTTILLÆG
01.01.2014 – indtil andet anmeldes	0 pct.

Dog tillægges udbetalinger som følge af afsnit 4.2.0. ikke PENSIONISTTILLÆG.

PENSIONISTTILLÆG er et ugaranteret tillæg finansieret af egenkapitalen, der er defineret i selskabets overskudspolitik. Fra 01.01.2010 er satsen PENSIONISTTILLÆG før træk af individuel PAL.