

## Anmeldelse af det tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed

I henhold til § 20, stk. 1, i lov om finansiel virksomhed skal det tekniske grundlag mv. for livsforsikringsvirksomhed samt ændringer heri anmeldes til Finanstilsynet senest samtidig med, at grundlaget mv. tages i anvendelse. I medfør af lovens § 20, stk. 3, skal de anmeldte forhold opfylde kravene i bekendtgørelse om anmeldelse af det tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed. I denne anmeldelse forstås ved livsforsikringselskaber: livsforsikringsaktieselskaber, tværgående pensionskasser og filialer af udenlandske selskaber, der har tilladelse til at drive livsforsikringsvirksomhed efter § 11 i lov om finansiel virksomhed.

<b>Brevdato</b>
Den 16. december 2020
<b>Livsforsikringsselskabets navn</b>
PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab
<b>Overskrift</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Satser forsikringsklasse III
<b>Resumé</b>
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
PensionDanmark anmelder ændringer til følgende satser gældende fra 1. januar 2021:
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Basisdødelighed og levetidsforbedringer</li><li>2. Forudsat afkast for alderspensionister ved beregning af livsvarig alderspension samt sats til regulering af pensioner under udbetaling.</li><li>3. Sats til belastning af depot</li></ol>
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.
<b>Lovgrundlaget</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
Anmeldelsen vedrører § 20, stk. 1 nr. 2) grundlaget for beregning af forsikringspræmier, tilbagekøbsværdier og fripolicer.
<b>Ikrafttrædelse</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
Anmeldelsen træder i kraft den 1. januar 2021.
<b>Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold</b>
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Anmeldelsen erstatter anmeldelse af 18. december 2019 "Satser forsikringsklasse III".

**Angivelse af forsikringsklasse**

Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse 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 mv. på en så klar og præcis form, at de uden videre kan danne basis for en kyndig aktuars kontrolberegninger, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 3.

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. 30. november 2020 knap 762.000 medlemmer med en retrospektiv hensættelse på 250 mia. kr., heraf er 51.000 medlemmer alderspensionister.

**Ad 1. Basisdødelighed og levetidsforbedringer**

I satsbilagets afsnit "1.2.1. Basisdødelighed før og efter alderspensionering" fastsættes opdaterede satser for dødsintensitet og levetidsforbedringer.

Dødelighederne er opdateret i overensstemmelse med Finanstilsynets benchmark for 2019 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 2015 til 2019 og følger af det statistiske test, som Finanstilsynet har fastsat i forbindelse med indførelsen af benchmark for dødeligheder. Resultaterne af PensionDanmarks analyse er beskrevet i anmeldelse af 16. december 2020 "Dødelighed til markedsværdiopgørelser 2020" 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, forsikringsklasse III. De estimerede modeldødeligheder er kønsafhængige som udgangspunkt, men vægtes med kønsfordelingen i bestanden til en unisexdødelighed. Ligeledes vægtes Finanstilsynets benchmark for levetidsforbedringer med kønsfordelingen i bestanden.

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

Ved beregning af udbetalingen fra en livsvarig alderspension anvendes forudsætninger om forventet, fremtidigt afkast. Forventningen til afkastet bruges til beregning ved igangsætning af pensioner og ved regulering af pensioner under udbetaling.

Med virkning for 2021 ændres princippet for beregning af det fremtidige afkast. I stedet for at anvende den danske swaprentekurve tillagt 1 procentpoint, opstilles en afkastkurve for hver årgang. Baseret på PensionDanmarks afkastforventninger (fastlagt i den af bestyrelsen besluttede investeringspolitik for 2021) for perioderne 1-10 år og længere end 10 år, beregnes afkastkurven ud fra aktivsamensætningen for de enkelte aldre. Aktivklassernes forventede afkast er fastsat med baggrund i det aktuelle renteniveau samt gældende prisfastsættelse på aktier, infrastrukturaktiver og ejendomme mv. De forventede afkast afspejler en vurdering af aktivklassernes langsigtede afkastpotentiale over de kommende 5-10 år. Hvad angår aktivklassernes forventede risiko og samvariation tages der udgangspunkt i historiske sammenhænge kombineret med en vurdering af, hvilken historisk periode, der må forventes at være mest repræsentativ for de kommende år. I den vurdering lægges vægt på, at de enkelte aktivklassers risiko ikke undervurderes.

Afkastkurverne gældende for 2021 er angivet i appendiks A til satsbilaget.

Pr. 1. januar 2021 reguleres livsvarige alderspensioner under udbetaling på baggrund af det enkelte medlems opsparede depot, forventet levetid og fremtidigt afkast samt den stigningstakt, som er fastlagt for hver kohorte. Stigningstakten er angivet i satsbilaget afsnit "2.0.0. Rente".

#### *Ad 3 Sats til belastning af depot*

I satsbilagets afsnit "4.1.3. Belastning af depot" ændres satsen OMK3% fra 0,085 pct. til 0,095 pct.

#### **Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne**

Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de juridiske konsekvenser for den enkelte forsikringstager og andre berettigede efter forsikringsaftalerne, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor.

Der er ingen juridiske konsekvenser for 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 forsikringstager og andre berettigede efter forsikringsaftalerne, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor.

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

#### *Ad 1 Basisdødelighed og levetidsforbedringer*

Ændringen i dødeligheden betyder en ændret forventet levetid for det enkelte medlem. For udvalgte aldre er den forventede levetid pr. 1. januar 2021 vist i nedenstående tabel, angivet i år:

Alder	Tidligere anmeldt dødelighed	Ny anmeldt dødelighed
0	92,2	92,0
20	90,3	90,1
40	87,9	87,8
60	86,4	86,2
65	86,5	86,4
70	87,0	86,9
75	87,7	87,7
80	88,9	89,0

I tabellen er den tidligere anmeldte dødelighed fremskrevet til 2021 for at kunne sammenlignes med den nyanmeldte.

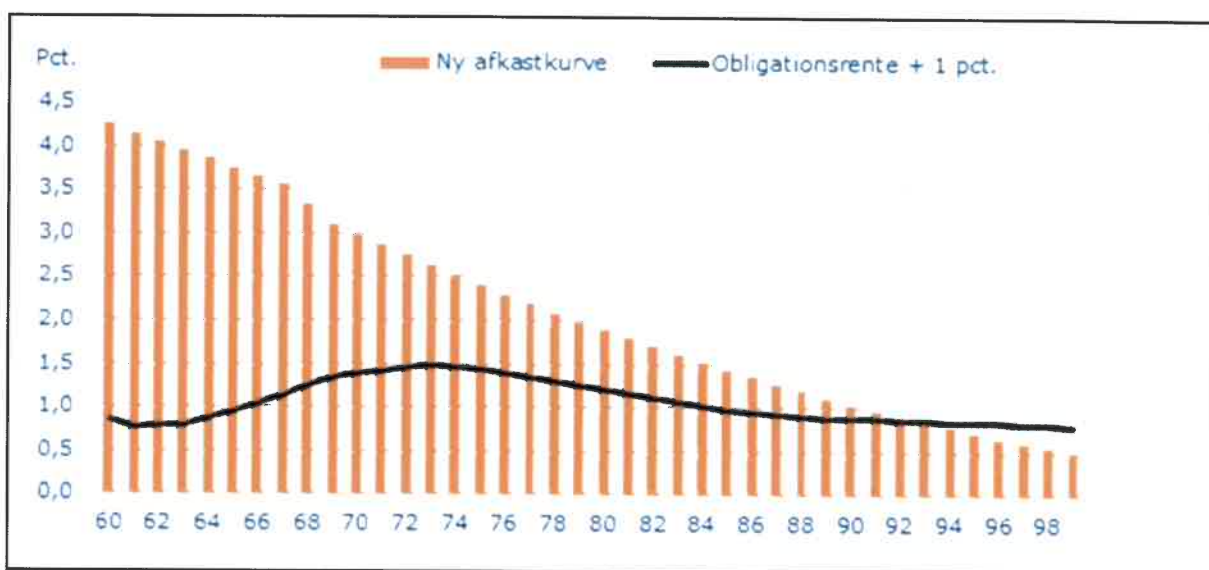
For medlemmer op til 80 år giver den nye dødelighed anledning til et fald i den forventede levetid, efter alder 80 ses en let stigning. Det vil for medlemmer under opsparring isoleret set betyde en stigning i prognoseydelse og risikopræmier. For medlemmer under udbetaling vil ændringen i levetiden

isoleret set betyde en stigning i den udbetalte pension. Den nye dødelighed betyder isoleret set, at et ungt medlem (en 24-årig) vil opleve en stigning i sin årlige livrente ydelse på 0,4 pct. Tilsvarende for et ældre medlem (en 62-årig) vil det være 0,3 pct.

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

Ved opdatering af afkastforventningen til den årgangsaafhængige afkastkurve vil (isoleret set) betyde en mindre stigning på 0,6 pct. for det unge medlem og en stigning på 1,7 pct. for det ældre medlem. Heri er også den opdaterede stigningstakt, som benyttes til at fastlægge årets regulering af den udbetalte ydelse.

I figuren herunder er vist det fremtidige forventede afkast for hver alder opgjort ud fra forventningerne til 1-10 år.



Som det fremgår af figuren, er det især for de yngre pensionistpuljers vedkommende, som har en pæn formueandel i øvrige aktiver, at det forventede afkast er højere end den nuværende beregningsantagelse om et afkast svarende til obligationsrenten tillagt et procentpoint.

Det enkelte medlems faktiske regulering pr. 1. januar 2021 afhænger af det opsparede depot, forventet levetid og den anmeldte forventede fremadrettede regulering.

*Ad 3 Sats til belastning af depot*

Ændringen af depotomkostningerne betyder en mindre opsparring for samtlige medlemmer. Påvirkningen for det enkelte medlem er 10 kr. pr. 100.000 kr. opsparring.

#### **Redegørelse for de juridiske konsekvenser for livsforsikringsselskabet**

Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de juridiske konsekvenser for livsforsikringsselskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 7. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor. Redegørelsen kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 6 stk. 1.", jf. bekendtgørelsens § 6, stk. 1.

Der er ingen juridiske konsekvenser for selskabet, idet der er tale om satser på et ugaranteret grundlag, som løbende kan justeres.

**Redegørelse for de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for livsforsikrings-selskabet**

Livsforsikrings-selskabet skal redegøre for de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for livsforsikrings-selskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikrings-selskabet redegøre herfor.

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

Redegørelsen kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 6, stk. 1.", jf. bekendtgørelsens § 6, stk. 1.

Anmeldelsen vedrører medlemmer på markedsrente omfattet af det tekniske grundlag "Forsikrings-teknisk grundlag til livsforsikringskasse III (HTS Pension – 2000)". Grundlaget er ugaranteret og kan løbende ændres.

**Ad 1 Basisdødelighed og levetidsforbedringer**

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.

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

PensionDanmark har ingen former for garantier tilknyttet pensioner under udbetaling på forsikrings-klasse III. Reguleringen af pensionerne har derfor ingen økonomiske konsekvenser for selskabet.

**Ad 3 Sats til belastning af depot**

Resultatet for investeringsomkostningerne for forsikringsklasse III overføres til egenkapitalen. Sat-serne er fastsat således, at indtægter og udgifter forventes at være i balance i 2021.

Alle anmeldte forhold anses for at være betryggende og rimelige.

**Navn**

Angivelse af navn

Torben Möger Pedersen

**Dato og underskrift**

Den 16. december 2020

**Navn**

Angivelse af navn

Anders Bruun

**Dato og underskrift**

Den 16. december 2020

**Navn**

Angivelse af navn



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

**PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab**

**GÆLDENDE SATSBILAG VEDRØRENDE TEKNISK GRUNDLAG TIL FORSIKRINGSKLASSE III**

Anmeldelse af satsbilag for forsikringsklasse III med ikrafttræden 1. januar ~~2020~~ 2021 og indtil andet anmeldes. Satsbilaget erstatter tidligere satsbilag.

**1.0.0. RISIKOELEMENTER**

**1.2.0. Basisdødelighed før og efter alderspensionering**

$\mu(x, 20189)$  betegner den nuværende dødsintensitet før og efter alderspensionering og er angivet i afsnit 1.2.1. som den nuværende dødelighed. Hertil lægges 2 års levetidsforbedringer, således at der anvendes  $\mu(x, 20201) = \mu(x, 20189) \cdot (1 - R(x))^2$ .

**1.2.1. Basisdødelighed før og efter alderspensionering**

Den nuværende dødsintensitet,  $\mu(x, 20189)$ , før og efter alderspensionering er givet ved:

Alder	$\mu(x, 20189)$	Alder	$\mu(x, 20189)$	Alder	$\mu(x, 20189)$
0	0,00029400,0002834	37	0,00060300,0005946	74	0,02426840,0245032
1	0,00029400,0002834	38	0,00066210,0006679	75	0,02714830,0271016
2	0,00029400,0002834	39	0,00072850,0007488	76	0,02985690,0296946
3	0,00022560,0002218	40	0,00079160,0008254	77	0,03278160,0326981
4	0,00016750,0001725	41	0,00085420,0008990	78	0,03619950,0364133
5	0,00013710,0001405	42	0,00091480,0009648	79	0,04043800,0411989
6	0,00011700,0001197	43	0,00097770,0010330	80	0,04550020,0468861
7	0,00010680,0001091	44	0,00106090,0011208	81	0,05198800,0540840
8	0,00010470,0001053	45	0,00116780,0012319	82	0,05958220,0623790
9	0,00010320,0001021	46	0,00131260,0013828	83	0,06813310,0716008
10	0,00010200,0000985	47	0,00149400,0015697	84	0,07786280,0818466
11	0,00010200,0000974	48	0,00170060,0017847	85	0,08914690,0932989
12	0,00010650,0001051	49	0,00191810,0020204	86	0,10245210,1063232
13	0,00012430,0001265	50	0,00214990,0022780	87	0,11806150,1212229
14	0,00016050,0001625	51	0,00239550,0025517	88	0,13591140,1380180
15	0,00021520,0002111	52	0,00266710,0028543	89	0,15576490,1567447
16	0,00028400,0002652	53	0,00298950,0031955	90	0,17742940,1774972
17	0,00035540,0003174	54	0,00338190,0035923	91	0,20082570,2001737
18	0,00041470,0003624	55	0,00384980,0040451	92	0,22606570,2247544
19	0,00045460,0003963	56	0,00436410,0045403	93	0,25335380,2513391
20	0,00043660,0003953	57	0,00492540,0050948	94	0,28274720,2798154
21	0,00044240,0004095	58	0,00552520,0056988	95	0,31411350,3099839
22	0,00044280,0004201	59	0,00616480,0063479	96	0,34718180,3417078
23	0,00044130,0004254	60	0,00689810,0070945	97	0,38163540,3747887
24	0,00043440,0004233	61	0,00764740,0078135	98	0,41713820,4089365
25	0,00042170,0004156	62	0,00843000,0085476	99	0,45330730,4438179
26	0,00039880,0003942	63	0,00925450,0093189	100	0,48972790,4790674
27	0,00037330,0003679	64	0,01011270,0101163	101	0,52702430,5152037
28	0,00036050,0003487	65	0,01124190,0111455	102	0,56490440,5519544
29	0,00036830,0003447	66	0,01226840,0120880	103	0,60203550,5881515
30	0,00039950,0003616	67	0,01336530,0130833	104	0,63803310,6234343
31	0,00043810,0003878	68	0,01448970,0141448	105	0,67255980,6574779
32	0,00047230,0004167	69	0,01566210,0153218	106	0,70533580,6900037
33	0,00049500,0004428	70	0,01689720,0167361	107	0,73652200,7211324



34	<u>0,00051060,0004668</u>	71	<u>0,01826470,0183016</u>	108	<u>0,76625960,7509733</u>
35	<u>0,00052910,0004970</u>	72	<u>0,01994910,0201660</u>	109	<u>0,79388890,7789033</u>
36	<u>0,00055840,0005378</u>	73	<u>0,02197320,0222720</u>	110	<u>0,60840710,5973884</u>

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

Alder	$R(x)$	Alder	$R(x)$	Alder	$R(x)$
0	<u>0,01995290,0182813</u>	37	<u>0,03605650,0358533</u>	74	<u>0,03014900,0304301</u>
1	<u>0,04263310,0383674</u>	38	<u>0,03746500,0368341</u>	75	<u>0,03001300,0302217</u>
2	<u>0,03772470,0394981</u>	39	<u>0,03881490,0375379</u>	76	<u>0,02973220,0298679</u>
3	<u>0,06340540,0646161</u>	40	<u>0,03991580,0378596</u>	77	<u>0,02935540,0293292</u>
4	<u>0,05398490,0599471</u>	41	<u>0,04068260,0383527</u>	78	<u>0,02870320,0284617</u>
5	<u>0,05993460,0659111</u>	42	<u>0,04090170,0386816</u>	79	<u>0,02768070,0272987</u>
6	<u>0,06694150,0713859</u>	43	<u>0,04111790,0389477</u>	80	<u>0,02609520,0255681</u>
7	<u>0,07619110,0779148</u>	44	<u>0,04072810,0391391</u>	81	<u>0,02433410,0237531</u>
8	<u>0,08238500,0805549</u>	45	<u>0,04019190,0390196</u>	82	<u>0,02250590,0219879</u>
9	<u>0,08618920,0831699</u>	46	<u>0,03961310,0383974</u>	83	<u>0,02075210,0203341</u>
10	<u>0,08494220,0847540</u>	47	<u>0,03873850,0374390</u>	84	<u>0,01913420,0187761</u>
11	<u>0,08486000,0882725</u>	48	<u>0,03768580,0362824</u>	85	<u>0,01751120,0172591</u>
12	<u>0,08239100,0891308</u>	49	<u>0,03675010,0350278</u>	86	<u>0,01601370,0158204</u>
13	<u>0,08036700,0895458</u>	50	<u>0,03550950,0335045</u>	87	<u>0,01451880,0143906</u>
14	<u>0,08035580,0879711</u>	51	<u>0,03385780,0316888</u>	88	<u>0,01307740,0130158</u>
15	<u>0,07703640,0822243</u>	52	<u>0,03223580,0297650</u>	89	<u>0,01174070,0117177</u>
16	<u>0,07000240,0726499</u>	53	<u>0,03025530,0276326</u>	90	<u>0,01048380,0104975</u>
17	<u>0,06399170,0654278</u>	54	<u>0,02806710,0255390</u>	91	<u>0,00926600,0093981</u>
18	<u>0,05908210,0605480</u>	55	<u>0,02618810,0238222</u>	92	<u>0,00819400,0084382</u>
19	<u>0,05343480,0546172</u>	56	<u>0,02469930,0226573</u>	93	<u>0,00709620,0075155</u>
20	<u>0,04850600,0505274</u>	57	<u>0,02339010,0217847</u>	94	<u>0,00594510,0065148</u>
21	<u>0,04602770,0481325</u>	58	<u>0,02247490,0213260</u>	95	<u>0,00506800,0058514</u>
22	<u>0,04339620,0449355</u>	59	<u>0,02185630,0211508</u>	96	<u>0,00442520,0052992</u>
23	<u>0,04114150,0426241</u>	60	<u>0,02123580,0209541</u>	97	<u>0,00388420,0048050</u>
24	<u>0,03992760,0414042</u>	61	<u>0,02080500,0209818</u>	98	<u>0,00356230,0045777</u>
25	<u>0,03827410,0399935</u>	62	<u>0,02070050,0213382</u>	99	<u>0,00319510,0042516</u>
26	<u>0,03635390,0382965</u>	63	<u>0,02085000,0219349</u>	100	<u>0,00250360,0036281</u>
27	<u>0,03472570,0366048</u>	64	<u>0,02144080,0230138</u>	101	<u>0,00169350,0029431</u>
28	<u>0,03340500,0352374</u>	65	<u>0,02226560,0242745</u>	102	<u>0,00084000,0021947</u>
29	<u>0,03215970,0339688</u>	66	<u>0,02356620,0258287</u>	103	<u>0,00057330,0012856</u>
30	<u>0,03206980,0335525</u>	67	<u>0,02495290,0273379</u>	104	<u>0,00049570,0006867</u>
31	<u>0,03217920,0336687</u>	68	<u>0,02643110,0286813</u>	105	<u>0,00040820,0005240</u>
32	<u>0,03251330,0338249</u>	69	<u>0,02787920,0297350</u>	106	<u>0,00032930,0004418</u>
33	<u>0,03314360,0340715</u>	70	<u>0,02904830,0304007</u>	107	<u>0,00025890,0003674</u>
34	<u>0,03356290,0341464</u>	71	<u>0,02984810,0307350</u>	108	<u>0,00019160,0002957</u>
35	<u>0,03418360,0347134</u>	72	<u>0,03029090,0308026</u>	109	<u>0,00013410,0002334</u>
36	<u>0,03496190,0351221</u>	73	<u>0,03035400,0307025</u>	110	<u>0,00008610,0001800</u>

Parametrene til den kønsvægtede dødelighed er givet ved:

Periode/parameter	$a_{40,kvinde}$	$a_{60,kvinde}$	$a_{80,kvinde}$
<u>31.12.2019-01.01.2021</u> indtil andet anmeldes	<u>-0,1366-0,1174</u>	<u>0,15620,1641</u>	0,0000

Periode/parameter	$a_{40,mand}$	$a_{60,mand}$	$a_{80,mand}$
<u>31.12.2019-01.01.2021</u> indtil andet anmeldes	<u>0,13180,1271</u>	<u>0,20820,2038</u>	<u>0,08270,0938</u>

### 1.2.2. Anvendt dødelighed for invalidepensionister

$\mu_x^{id}$  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 med mindre 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. <del>2020-2021</del> - indtil andet anmeldes	Alle	Den danske swaprentekurve af 25. november 2019 tillagt 100 bp og med fradrag af 15,3 pct. PAL 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
		04.05.2018 – indtil andet anmeldes	Alle medlemmer, hvor aftale om igangsætning af udbetaling sker fra den 4. maj 2018	0

#### Rentesatser til beregning af hensættelser

Rentesats	Navn/anvendelse	Periode	Alder	Sats (pct.)
-----------	-----------------	---------	-------	-------------

$i^{IP}$	Forudsat afkast for invalidepensionister	01.01.2021 <del>0</del> – indtil andet anmeldes	Alle	0,0
----------	--	---	------	-----

### Regulering

Rentesats	Navn/anvendelse	Periode	Kohorte/Alder	Sats (pct.)
$S_x^*$	Forventet fremadrettet regulering	01.01. <del>2020</del> 2021 – indtil andet anmeldes	-1925	1,252,015
			1926	1,252,222
			1927	1,252,222
			1928	1,252,282
			1929	1,252,292
			1930	1,252,208
			1931	1,252,125
			1932	1,252,047
			1933	1,251,943
			1934	1,251,862
			1935	1,251,772
			1936	1,251,705
			1937	1,251,630
			1938	1,251,561
			1939	1,251,486
			1940	1,251,412
			1941	1,251,332
			1942	1,251,256
			1943	1,251,186
			1944	1,251,138
			1945	1,251,091
			1946	1,251,051
			1947	1,251,014
			1948	1,250,987
			1949	1,250,953
			1950	1,500,951
			1951	1,560,949
			1952	1,620,914
			1953	1,680,887
			1954	1,740,898
			1955	1,800,846
			1956	1,860,872
			1957	1,920,866
1958	1,980,821			
1959–	2,040,876			
	1960–	2,10		
$S$	Regulering af løbende ydelser ved supplerende førtidspension	01.01.2020 – indtil andet anmeldes	Alle	0,5

### 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. Hvilede medlemmer belastes dog med OMKH2 pr måned. Medlemmer med PensionDanmarks lærlingeprodukt betaler OMKL2 pr. måned.

Periode / Sats	OMK2	OMKH2	OMKL2
01.01.2016 – indtil andet anmeldes	24,75 kr.	24,75 kr.	5 kr.

##### 4.1.3. Belastning af depot

Depotet belastes med OMK3% p.a.

Periode / Sats	OMK3%
----------------	-------

01.01. <del>2020</del> -2021 – indtil andet anmeldes	0, <del>985</del> -095 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 fratrukket 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 2021 og indtil andet anmeldes. Satsbilaget erstatter tidligere satsbilag.

**1.0.0. RISIKOELEMENTER**

**1.2.0. Basisdødelighed før og efter alderspensionering**

$\mu(x, 2019)$  betegner den nuværende dødsintensitet før og efter alderspensionering og er angivet i afsnit 1.2.1. som den nuværende dødelighed. Hertil lægges 2 års levetidsforbedringer, således at der anvendes  $\mu(x, 2021) = \mu(x, 2019) \cdot (1 - R(x))^2$ .

**1.2.1. Basisdødelighed før og efter alderspensionering**

Den nuværende dødsintensitet,  $\mu(x, 2019)$ , før og efter alderspensionering er givet ved:

Alder	$\mu(x, 2019)$	Alder	$\mu(x, 2019)$	Alder	$\mu(x, 2019)$
0	0,0002940	37	0,0006030	74	0,0242684
1	0,0002940	38	0,0006621	75	0,0271483
2	0,0002940	39	0,0007285	76	0,0298569
3	0,0002256	40	0,0007916	77	0,0327816
4	0,0001675	41	0,0008542	78	0,0361995
5	0,0001371	42	0,0009148	79	0,0404380
6	0,0001170	43	0,0009777	80	0,0455002
7	0,0001068	44	0,0010609	81	0,0519880
8	0,0001047	45	0,0011678	82	0,0595822
9	0,0001032	46	0,0013126	83	0,0681331
10	0,0001020	47	0,0014940	84	0,0778628
11	0,0001020	48	0,0017006	85	0,0891469
12	0,0001065	49	0,0019181	86	0,1024521
13	0,0001243	50	0,0021499	87	0,1180615
14	0,0001605	51	0,0023955	88	0,1359114
15	0,0002152	52	0,0026671	89	0,1557649
16	0,0002840	53	0,0029895	90	0,1774294
17	0,0003554	54	0,0033819	91	0,2008257
18	0,0004147	55	0,0038498	92	0,2260657
19	0,0004546	56	0,0043641	93	0,2533538
20	0,0004366	57	0,0049254	94	0,2827472
21	0,0004424	58	0,0055252	95	0,3141135
22	0,0004428	59	0,0061648	96	0,3471818
23	0,0004413	60	0,0068981	97	0,3816354
24	0,0004344	61	0,0076474	98	0,4171382
25	0,0004217	62	0,0084300	99	0,4533073
26	0,0003988	63	0,0092545	100	0,4897279
27	0,0003733	64	0,0101127	101	0,5270243
28	0,0003605	65	0,0112419	102	0,5649044
29	0,0003683	66	0,0122684	103	0,6020355
30	0,0003995	67	0,0133653	104	0,6380331
31	0,0004381	68	0,0144897	105	0,6725598
32	0,0004723	69	0,0156621	106	0,7053358
33	0,0004950	70	0,0168972	107	0,7365220



34	0,0005106	71	0,0182647	108	0,7662596
35	0,0005291	72	0,0199491	109	0,7938889
36	0,0005584	73	0,0219732	110	0,6084071

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

Alder	$R(x)$	Alder	$R(x)$	Alder	$R(x)$
0	0,0199529	37	0,0360565	74	0,0301490
1	0,0426331	38	0,0374650	75	0,0300130
2	0,0377247	39	0,0388149	76	0,0297322
3	0,0634054	40	0,0399158	77	0,0293554
4	0,0539849	41	0,0406826	78	0,0287032
5	0,0599346	42	0,0409017	79	0,0276807
6	0,0669415	43	0,0411179	80	0,0260952
7	0,0761911	44	0,0407281	81	0,0243341
8	0,0823850	45	0,0401919	82	0,0225059
9	0,0861892	46	0,0396131	83	0,0207521
10	0,0849422	47	0,0387385	84	0,0191342
11	0,0848600	48	0,0376858	85	0,0175112
12	0,0823910	49	0,0367501	86	0,0160137
13	0,0803670	50	0,0355095	87	0,0145188
14	0,0803558	51	0,0338578	88	0,0130774
15	0,0770364	52	0,0322358	89	0,0117407
16	0,0700024	53	0,0302553	90	0,0104838
17	0,0639917	54	0,0280671	91	0,0092660
18	0,0590821	55	0,0261881	92	0,0081940
19	0,0534348	56	0,0246993	93	0,0070962
20	0,0485060	57	0,0233901	94	0,0059451
21	0,0460277	58	0,0224749	95	0,0050680
22	0,0433962	59	0,0218563	96	0,0044252
23	0,0411415	60	0,0212358	97	0,0038842
24	0,0399276	61	0,0208050	98	0,0035623
25	0,0382741	62	0,0207005	99	0,0031951
26	0,0363539	63	0,0208500	100	0,0025036
27	0,0347257	64	0,0214408	101	0,0016935
28	0,0334050	65	0,0222656	102	0,0008400
29	0,0321597	66	0,0235662	103	0,0005733
30	0,0320698	67	0,0249529	104	0,0004957
31	0,0321792	68	0,0264311	105	0,0004082
32	0,0325133	69	0,0278792	106	0,0003293
33	0,0331436	70	0,0290483	107	0,0002589
34	0,0335629	71	0,0298481	108	0,0001916
35	0,0341836	72	0,0302909	109	0,0001341
36	0,0349619	73	0,0303540	110	0,0000861

Parametrene til den kønsvægtede dødelighed er givet ved:

Periode/parameter	$a_{40,kvinde}$	$a_{60,kvinde}$	$a_{80,kvinde}$
01.01.2021 indtil andet anmeldes	-0,1174	0,1641	0,0000

Periode/parameter	$a_{40,mand}$	$a_{60,mand}$	$a_{80,mand}$
01.01.2021 indtil andet anmeldes	0,1271	0,2038	0,0938

### 1.2.2. Anvendt dødelighed for invalidepensionister

$\mu_x^{id}$  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 med mindre 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	01.01.2021 - 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
		04.05.2018 – indtil andet anmeldes	Alle medlemmer, hvor aftale om igangsætning af udbetaling sker fra den 4. maj 2018	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.)
S <sub>x</sub> *	Forventet fremadrettet regulering	01.01.2021 – indtil andet anmeldes	-1925	1,25
			1926	1,25
			1927	1,25
			1928	1,25
			1929	1,25
			1930	1,25
			1931	1,25
			1932	1,25
			1933	1,25
			1934	1,25
			1935	1,25
			1936	1,25
			1937	1,25
			1938	1,25
			1939	1,25
			1940	1,25
			1941	1,25
			1942	1,25
			1943	1,25
			1944	1,25
			1945	1,25
			1946	1,25
			1947	1,25
			1948	1,25
			1949	1,25
			1950	1,50
			1951	1,56
			1952	1,62
			1953	1,68
			1954	1,74
1955	1,80			
1956	1,86			
1957	1,92			
1958	1,98			
1959	2,04			
1960-	2,10			
S	Regulering af løbende ydelser ved supplerende førtidspension	01.01.2020 – indtil andet anmeldes	Alle	0,5

### 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. Hvilede medlemmer belastes dog med OMKH2 pr måned. Medlemmer med PensionDanmarks lærlingeprodukt betaler OMKL2 pr. måned.

Periode / Sats	OMK2	OMKH2	OMKL2
01.01.2016 – indtil andet anmeldes	24,75 kr.	24,75 kr.	5 kr.

#### 4.1.3. Belastning af depot

Depotet belastes med OMK3% p.a.

Periode / Sats	OMK3%
01.01.2021 – indtil andet anmeldes	0,095 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 fratrukket 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.