

Anmeldelse af det tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed

I henhold til § 29, stk. 1, i Lov om forsikringsvirksomhed i tværgående pensionskasser, livsforsikringselskaber og skadesforsikringselskaber 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 livsforsikringselskaber: livsforsikringsaktieselskaber, tværgående pensionskasser og filialer af udenlandske selskaber, der har tilladelse til at udøve livsforsikringsvirksomhed efter § 14 i lov om forsikringsvirksomhed.

Brevdato
Den 30. august 2024
Livsforsikringsselskabets navn
PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab
Overskrift
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen. Satsers forsikringsklasse III
Resumé
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen. I satsbilaget gældende for forsikringsklasse III ændres satsen OMK3% til 0,095 pct. for depoter i Frit puljevalg. 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.
Lovgrundlaget
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 29, stk. 1, anmeldelsen vedrører. Anmeldelsen vedrører Lov om forsikringsvirksomhed § 29 stk. 1 nr. 2) Grundlaget for beregning af forsikringspræmier, tilbagekøbsværdier og fripolicer.
Ikrafttrædelse
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse. Det anmeldte træder i kraft den 1. september 2024.
Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.

Anmeldelsen erstatter anmeldelse af satsen OMK3% i "Satser forsikringsklasse III" af den 12. august 2021.

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

I satsbilagets afsnit "4.1.3. Belastning af depot" ændres satsen OMK3% fra 0 pct. p.a. til 0,095 pct. p.a. for depoter i Frit puljevalg.

Ændringen har betydning for de knap 2.900 medlemmer, som har deres opsparing investeret i Frit puljevalg. Værdien af den samlede opsparing i Frit Puljevalg udgør cirka 1.309 mio. kr. primo august 2024.

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.

Anmeldelsen har ingen juridiske konsekvenser for forsikringstagerne, 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. Hvis der ingen konsekvenser er, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor.

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

Ændringens økonomiske konsekvenser for medlemmerne med Frit Puljevalg er en betaling til de investeringsmæssige administrationsomkostninger på cirka 0,4 mio. kr. i 2024, og dermed en (alt andet lige) mindre pensionsopsparing.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for livsforsikringsselskabet

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

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

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

Der er ingen juridiske konsekvenser for selskabet.

Redegørelse for de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for livsforsikringsselskabet

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

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

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

Ændringen har ingen økonomisk konsekvens for PensionDanmark, idet den øgede indtægt fra medlemmer med Frit Puljevalg er af bagatelagtig størrelse. Derfor er ændringen i risikoen for egenkapitalen, som dækker eventuelle underskud på investeringsomkostningerne, ikke af betydning. Egenkapitalen udgør 5.100 mio. kr. pr. 31. juli 2024.

De anmeldte forhold vurderes derfor at være rimelige og betryggende.

Datagrundlaget lagt til grund for anmeldelsen er medlemsbestanden pr. 31. juli 2024.

Navn

Angivelse af navn

Claus Stampe

Dato og underskrift

Den 30. august 2024

Navn

Angivelse af navn

Susanne Østergaard Lundby

Dato og underskrift

Den 30. august 2024

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.”

Claus Stampe Pedersen

Underskriver

På vegne af: PensionDanmark Pensionsforsikringsaktie...

Serienummer: 5beb585d-108c-4cf2-a09c-860cd4b42bcb

IP: 81.19.xxx.xxx

2024-08-28 13:39:52 UTC



Susanne Østergaard Lundby

Underskriver

På vegne af: PensionDanmark Pensionsforsikringsaktie...

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

IP: 81.19.xxx.xxx

2024-08-29 12:18:22 UTC



Dette dokument er underskrevet digitalt via **Penneo.com**. 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 denne PDF, i tilfælde af de skal anvendes til validering i fremtiden.

Sådan kan du sikre, at dokumentet er originalt

Dette dokument er beskyttet med et Adobe CDS certifikat. Når du åbner dokumentet

i Adobe Reader, kan du se, at dokumentet er certificeret af **Penneo e-signature service <penneo@penneo.com>**. Dette er din garanti for, at indholdet af dokumentet er uændret.

Du har mulighed for at efterprøve de kryptografiske signeringsbeviser indlejret i dokumentet ved at anvende Penneos validator på følgende websted: **https://penneo.com/validator**

PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab

GÆLDENDE SATSBILAG VEDRØRENDE TEKNISK GRUNDLAG TIL FORSIKRINGSKLASSE III

Anmeldelse af satsbilag for forsikringsklasse III med ikrafttræden 1. ~~januar~~ september 2024 og indtil andet anmeldes. Satsbilaget erstatter tidligere satsbilag.

1.0.0. RISIKOELEMENTER

1.2.0. Basisdødelighed før og efter alderspensionering

$\mu(x, 2022)$ 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 $\mu(x, 2024) = \mu(x, 2022) \cdot (1 - R(x))^{(t-2022)}$, hvor $t=2024$.

Den nuværende dødsintensitet, $\mu(x, 2022)$, før og efter alderspensionering er givet ved:

Alder	$\mu(x, 2022)$	Alder	$\mu(x, 2022)$	Alder	$\mu(x, 2022)$
0	0,000150	37	0,000632	74	0,027388
1	0,000150	38	0,000695	75	0,030025
2	0,000150	39	0,000770	76	0,032905
3	0,000132	40	0,000862	77	0,036189
4	0,000119	41	0,000977	78	0,039979
5	0,000106	42	0,001107	79	0,044494
6	0,000097	43	0,001238	80	0,049817
7	0,000088	44	0,001356	81	0,056164
8	0,000081	45	0,001459	82	0,063522
9	0,000076	46	0,001577	83	0,072172
10	0,000075	47	0,001715	84	0,082185
11	0,000076	48	0,001891	85	0,093864
12	0,000080	49	0,002104	86	0,107506
13	0,000085	50	0,002329	87	0,123140
14	0,000095	51	0,002577	88	0,140827
15	0,000112	52	0,002839	89	0,160535
16	0,000143	53	0,003125	90	0,182034
17	0,000189	54	0,003458	91	0,205311
18	0,000248	55	0,003857	92	0,230463
19	0,000315	56	0,004336	93	0,257443
20	0,000365	57	0,004896	94	0,286301
21	0,000417	58	0,005530	95	0,316998
22	0,000454	59	0,006229	96	0,349251
23	0,000471	60	0,006968	97	0,382739
24	0,000467	61	0,007784	98	0,417124
25	0,000450	62	0,008689	99	0,452024
26	0,000421	63	0,009721	100	0,487025
27	0,000392	64	0,010864	101	0,523542
28	0,000372	65	0,012115	102	0,561390
29	0,000363	66	0,013373	103	0,598557
30	0,000366	67	0,014670	104	0,634652
31	0,000382	68	0,016005	105	0,669329
32	0,000406	69	0,017433	106	0,702298
33	0,000436	70	0,019052	107	0,733707

34	0,000477	71	0,020820	108	0,763687
35	0,000524	72	0,022778	109	0,791573
36	0,000576	73	0,024977	110	0,606802

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

Alder	$R(x)$	Alder	$R(x)$	Alder	$R(x)$
0	0,016039	37	0,031498	74	0,025661
1	0,046158	38	0,031761	75	0,025942
2	0,037416	39	0,032870	76	0,025962
3	0,068948	40	0,034349	77	0,025832
4	0,068663	41	0,035556	78	0,025588
5	0,063355	42	0,036612	79	0,025015
6	0,060711	43	0,037555	80	0,024038
7	0,061993	44	0,038155	81	0,022825
8	0,063809	45	0,038492	82	0,021377
9	0,062515	46	0,038792	83	0,019809
10	0,063210	47	0,038939	84	0,018143
11	0,063289	48	0,038941	85	0,016254
12	0,059060	49	0,039133	86	0,014354
13	0,057922	50	0,039325	87	0,012370
14	0,057768	51	0,039150	88	0,010527
15	0,058927	52	0,038620	89	0,009083
16	0,057199	53	0,037439	90	0,007814
17	0,055677	54	0,035122	91	0,006656
18	0,052963	55	0,032637	92	0,005622
19	0,049159	56	0,030036	93	0,004498
20	0,044006	57	0,027353	94	0,003249
21	0,040223	58	0,025279	95	0,002157
22	0,037613	59	0,023833	96	0,001033
23	0,035484	60	0,022651	97	0,000588
24	0,034573	61	0,021709	98	0,000495
25	0,033536	62	0,021018	99	0,000395
26	0,032478	63	0,020123	100	0,000271
27	0,031674	64	0,019340	101	0,000125
28	0,030930	65	0,018756	102	0,000010
29	0,030579	66	0,018483	103	0,000000
30	0,031112	67	0,018573	104	0,000000
31	0,031604	68	0,019261	105	0,000000
32	0,032367	69	0,020363	106	0,000000
33	0,033119	70	0,021698	107	0,000000
34	0,032968	71	0,023127	108	0,000000
35	0,032154	72	0,024377	109	0,000000
36	0,031672	73	0,025208	110	0,000000

Parametrene til den kønsvægtede dødelighed er givet ved:

Periode/parameter	$a_{40,kvinde}$	$a_{60,kvinde}$	$a_{80,kvinde}$
01.01.2024 indtil andet anmeldes	-0,1656	0,0714	0,1076

Periode/parameter	$a_{40,mand}$	$a_{60,mand}$	$a_{80,mand}$
01.01.2024 indtil andet anmeldes	-0,0146	0,0313	0,1418

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 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	01.01.2023 - 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	01.01.2024 – indtil andet anmeldes	Medlemmer med udjævningsmekanisme -1929 1930 1931 1932 1933 1934- -1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963-	2,20 2,58 2,70 2,91 2,98 3,00 3,00 3,37 3,43 3,56 3,70 3,77 3,77 3,86 3,83 3,80 3,76 3,72 3,66 3,65
S_x^*	Forventet fremadrettet regulering	01.10.2023 – indtil andet anmeldes	Medlemmer uden udjævningsmekanisme	0,00
S	Regulering af løbende ydelser ved supplerende førtidspension	01.01.2024 – indtil andet anmeldes	Alle	1,00

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. Hvilede 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%
01.09.2024 13.08.2021 – indtil andet anmeldes, depoter i Frit puljevalg	0, 000 095 pct.
01.01.2024 – indtil andet anmeldes, øvrige depoter	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.

<u>Periode / Sats</u>	<u>PENSIONISTTILLÆG</u>
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. september 2024 og indtil andet anmeldes. Satsbilaget erstatter tidligere satsbilag.

1.0.0. RISIKOELEMENTER

1.2.0. Basisdødelighed før og efter alderspensionering

$\mu(x, 2022)$ 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 $\mu(x, 2024) = \mu(x, 2022) \cdot (1 - R(x))^{(t-2022)}$, hvor $t=2024$.

Den nuværende dødsintensitet, $\mu(x, 2022)$, før og efter alderspensionering er givet ved:

Alder	$\mu(x, 2022)$	Alder	$\mu(x, 2022)$	Alder	$\mu(x, 2022)$
0	0,000150	37	0,000632	74	0,027388
1	0,000150	38	0,000695	75	0,030025
2	0,000150	39	0,000770	76	0,032905
3	0,000132	40	0,000862	77	0,036189
4	0,000119	41	0,000977	78	0,039979
5	0,000106	42	0,001107	79	0,044494
6	0,000097	43	0,001238	80	0,049817
7	0,000088	44	0,001356	81	0,056164
8	0,000081	45	0,001459	82	0,063522
9	0,000076	46	0,001577	83	0,072172
10	0,000075	47	0,001715	84	0,082185
11	0,000076	48	0,001891	85	0,093864
12	0,000080	49	0,002104	86	0,107506
13	0,000085	50	0,002329	87	0,123140
14	0,000095	51	0,002577	88	0,140827
15	0,000112	52	0,002839	89	0,160535
16	0,000143	53	0,003125	90	0,182034
17	0,000189	54	0,003458	91	0,205311
18	0,000248	55	0,003857	92	0,230463
19	0,000315	56	0,004336	93	0,257443
20	0,000365	57	0,004896	94	0,286301
21	0,000417	58	0,005530	95	0,316998
22	0,000454	59	0,006229	96	0,349251
23	0,000471	60	0,006968	97	0,382739
24	0,000467	61	0,007784	98	0,417124
25	0,000450	62	0,008689	99	0,452024
26	0,000421	63	0,009721	100	0,487025
27	0,000392	64	0,010864	101	0,523542
28	0,000372	65	0,012115	102	0,561390
29	0,000363	66	0,013373	103	0,598557
30	0,000366	67	0,014670	104	0,634652
31	0,000382	68	0,016005	105	0,669329
32	0,000406	69	0,017433	106	0,702298
33	0,000436	70	0,019052	107	0,733707

34	0,000477	71	0,020820	108	0,763687
35	0,000524	72	0,022778	109	0,791573
36	0,000576	73	0,024977	110	0,606802

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

Alder	$R(x)$	Alder	$R(x)$	Alder	$R(x)$
0	0,016039	37	0,031498	74	0,025661
1	0,046158	38	0,031761	75	0,025942
2	0,037416	39	0,032870	76	0,025962
3	0,068948	40	0,034349	77	0,025832
4	0,068663	41	0,035556	78	0,025588
5	0,063355	42	0,036612	79	0,025015
6	0,060711	43	0,037555	80	0,024038
7	0,061993	44	0,038155	81	0,022825
8	0,063809	45	0,038492	82	0,021377
9	0,062515	46	0,038792	83	0,019809
10	0,063210	47	0,038939	84	0,018143
11	0,063289	48	0,038941	85	0,016254
12	0,059060	49	0,039133	86	0,014354
13	0,057922	50	0,039325	87	0,012370
14	0,057768	51	0,039150	88	0,010527
15	0,058927	52	0,038620	89	0,009083
16	0,057199	53	0,037439	90	0,007814
17	0,055677	54	0,035122	91	0,006656
18	0,052963	55	0,032637	92	0,005622
19	0,049159	56	0,030036	93	0,004498
20	0,044006	57	0,027353	94	0,003249
21	0,040223	58	0,025279	95	0,002157
22	0,037613	59	0,023833	96	0,001033
23	0,035484	60	0,022651	97	0,000588
24	0,034573	61	0,021709	98	0,000495
25	0,033536	62	0,021018	99	0,000395
26	0,032478	63	0,020123	100	0,000271
27	0,031674	64	0,019340	101	0,000125
28	0,030930	65	0,018756	102	0,000010
29	0,030579	66	0,018483	103	0,000000
30	0,031112	67	0,018573	104	0,000000
31	0,031604	68	0,019261	105	0,000000
32	0,032367	69	0,020363	106	0,000000
33	0,033119	70	0,021698	107	0,000000
34	0,032968	71	0,023127	108	0,000000
35	0,032154	72	0,024377	109	0,000000
36	0,031672	73	0,025208	110	0,000000

Parametrene til den kønsvægtede dødelighed er givet ved:

Periode/parameter	$a_{40,kvinde}$	$a_{60,kvinde}$	$a_{80,kvinde}$
01.01.2024 indtil andet anmeldes	-0,1656	0,0714	0,1076

Periode/parameter	$a_{40,mand}$	$a_{60,mand}$	$a_{80,mand}$
01.01.2024 indtil andet anmeldes	-0,0146	0,0313	0,1418

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 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	01.01.2023 - 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	01.01.2024 – indtil andet anmeldes	Medlemmer med udjævningsmekanisme -1929 1930 1931 1932 1933 1934- -1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963-	2,20 2,58 2,70 2,91 2,98 3,00 3,00 3,37 3,43 3,56 3,70 3,77 3,77 3,86 3,83 3,80 3,76 3,72 3,66 3,65
S_x^*	Forventet fremadrettet regulering	01.10.2023 – indtil andet anmeldes	Medlemmer uden udjævningsmekanisme	0,00
S	Regulering af løbende ydelser ved supplerende førtidspension	01.01.2024 – indtil andet anmeldes	Alle	1,00

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. Hvilede 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%
01.09.2024– indtil andet anmeldes, depoter i Frit puljevalg	0,095 pct.
01.01.2024 – indtil andet anmeldes, øvrige depoter	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.

<u>Periode / Sats</u>	<u>PENSIONISTTILLÆG</u>
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.