

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 livsforsikringsselskaber: livsforsikringsaktieselskaber, tværgående pensionskasser og filialer af udenlandske selskaber, der har tilladelse til at drive livsforsikringsvirksomhed efter § 11 i lov om finansiel virksomhed.

Brevdato
19-12-2023
Livsforsikringsselskabets navn
P+
Overskrift
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Anmeldelse af satser og risikoforrentning for 2024
Resumé
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
<u>Satser for gennemsnitsrente</u>
Der anmeldes bonussatser i henhold til pensionskassens bonusregler, herunder administrations-, rente- og risikosatser.
Pensionskassen tildeler bonus løbende for ordninger med gennemsnitsrente, hvorfor bonussatserne anmeldes forud for 2024. Bonussatserne er gældende, indtil andet måtte blive anmeldt. Gebyret for studenterundervisere er dog gældende i hele 2024.
Rentebonus fastsættes med det formål at udjævne de faktiske afkast. Risiko- hhv. omkostningsbonus fastsættes med det formål at skabe balance i risikoresultaterne på de enkelte elementer som død og invaliditet hhv. i omkostningsresultatet efter finansiering af særlige bonushensættelser.
Herudover anmeldes der risikoforrentning.
<u>Satser for P+ Markedsrente</u>
Der anmeldes satser for gebyrer og risikodækninger i P+ Markedsrente. Satserne er gældende, indtil andet måtte blive anmeldt.
Lovgrundlaget
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
Nr. 2
Ikrafttrædelse
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
01-01-2024
Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser den-

ne anmeldelse ophæver eller ændrer.
"Anmeldelse af satser og risikoforrentning for 2023 samt præciseringer og korrektur"
Angivelse af forsikringsklasse Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.
Klasse I og 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.
Der er ændret i nedenstående afsnit i satsbilaget. Afsnit 11.1.1.1 vedrørende 2. ordensrisikosatser for JØP-ordninger opdateres således:

<u>Risiko død</u>	Generation	JØP-ordning / Supplerende alderspension		
		Risikosatser		
		a ^{død}	b ^{død} (fratrukket 10)	c ^{død}
B	Før 1923	0.0000030,003 00E-03	-3.193247-3,19325E+00	0.0281532,81530E- 02
	1923-1932	0.0013072,763 00E-03	-5.924601-5,59962E+00	0.0514905,14900E- 02
	1933-1942	0.0000000	-6.022023-5,69704E+00	0.0521495,21490E- 02
	1943-1952	0.0002120,449 00E-03	-6.506262-6,18128E+00	0.0569915,69910E- 02
	1953-1962	0.0000000	-5.607753-5,28277E+00	0.0448934,48930E- 02
	1963-1972	0.0000000	-5.978754-5,65377E+00	0.0500005,00000E- 02
	1973-1982	0.0000090,018 00E-03	-6.062910-5,73793E+00	0.0499854,99850E- 02
	1983-1992	na	na	na
	Efter 1992	na	na	na
	H	Før 1923	0.0000030,003 00E-03	-3.193247-3,19325E+00
1923-1932		0.0027223,580 00E-03	-5.606158-5,48716E+00	0.0514905,14900E- 02
1933-1942		0.0000000	-5.703580-5,58458E+00	0.0521495,21490E- 02
1943-1952		0.0004420,581 00E-03	-6.187819-6,06882E+00	0.0569915,69910E- 02
1953-1962		0.0000000	-5.289310-5,17031E+00	0.0448934,48930E- 02
1963-1972		0.0000000	-5.660311-5,54132E+00	0.0500005,00000E- 02
1973-1982		0.0000280,023 00E-03	-5.547046-5,64400E+00	0.0499854,99850E- 02
1983-1992		na	na	na
Efter 1992		na	na	na
A		Før 1923	na	na
	1923-1932	0.0033335,248 00E-03	-5.518205-5,32099E+00	0.0514905,14900E- 02
	1933-1942	0.0000000	-5.615627-5,41842E+00	0.0521495,21490E- 02
	1943-1952	0.0005410,852 00E-03	-6.099866-5,90266E+00	0.0569915,69910E- 02
	1953-1962	0.0000000	-5.201357-5,00415E+00	0.0448934,48930E- 02
	1963-1972	0.0000000	-5.572358-5,37515E+00	0.0500005,00000E- 02
	1973-1982	0.0000240,012 00E-03	-5.613804-5,93339E+00	0.0499854,99850E- 02
	1983-1992	0.0000210,010 00E-03	-5.606502-5,92609E+00	0.0499874,99870E- 02
	Efter 1992	0.0000210,010 00E-03	-5.606502-5,92609E+00	0.0499874,99870E- 02



<u>Risiko invaliditet</u>	JØP-ordning		
	<i>Risikosatser</i>		
	a^{inv}	b^{inv} (fratrukket 10)	c^{inv}
B	<u>0.0000000</u>	<u>-4.230594</u> <u>-4,10614E+00</u>	<u>0.0301253</u> , <u>01250E-</u> 02
H	<u>0.0000000</u>	<u>-4.230594</u> <u>-4,10614E+00</u>	<u>0.0301253</u> , <u>01250E-</u> 02
A	<u>0.0000000</u>	<u>-4.106142</u> <u>-4,09156E+00</u>	<u>0.0301253</u> , <u>01250E-</u> 02

Afsnit 11.1.1.3 om 2.ordensrenten for JØP-ordninger ændres således:

11.1.1.3 Rente

<u>Rente</u>	JØP-ordning / Supplerende alderspension / Ratepension / Aldersforsikring <i>Kontorente – Før PAL</i>
F	0 %
E	0 %
D	0 %
C	<u>4,50</u> %
B	<u>4,50</u> %
G	<u>4,50</u> %
H11/H17	<u>4,50</u> %
A11/A17	<u>4,50</u> %

Satserne om omregningsgrundlaget for JØP-ordningerne i afsnit 11.1.2 ændres således (der er kun tale om en ændring af talformatet og ikke en egentlig ændring):



	Generation	Omregningsdødelighed		
		Risikosatser		
		a ^{død}	b ^{død} (fratrukket 10)	c ^{død}
Profil 2017	Før 1923	0.0000400,040 00E-03	-5.229490-5,22949E+00	0.0486204,86200E- 02
	1923-1932	0.0000400,040 00E-03	-5.229490-5,22949E+00	0.0486204,86200E- 02
	1933-1942	0.0000400,040 00E-03	-5.229490-5,22949E+00	0.0486204,86200E- 02
	1943-1952	0.0000000 00E-03	-5.865584-5,86558E+00	0.0549565,49560E- 02
	1953-1962	0.0009160,916 00E-03	-6.939039-6,93904E+00	0.0659956,59950E- 02
	1963-1972	0.0021642,164 00E-03	-7.637878-7,63788E+00	0.0730917,30910E- 02
	1973-1982	0.0007560,756 00E-03	-7.111803-7,11180E+00	0.0666736,66730E- 02
	1983-1992	0.0003790,379 00E-03	-7.361971-7,36197E+00	0.0688746,88740E- 02
	Efter 1992	0.0000000 00E-03	-5.894561-5,89456E+00	0.0513515,13510E- 02
	Profil 2011	Før 1923	0.0000400,040 00E-03	-5.229490-5,22949E+00
1923-1932		0.0000400,040 00E-03	-5.229490-5,22949E+00	0.0486204,86200E- 02
1933-1942		0.0000400,040 00E-03	-5.229490-5,22949E+00	0.0486204,86200E- 02
1943-1952		0.0000400,040 00E-03	-5.229490-5,22949E+00	0.0486204,86200E- 02
1953-1962		0.0000400,040 00E-03	-5.229490-5,22949E+00	0.0486204,86200E- 02
1963-1972		0.0013710,004 371	-6.844197-6,844197	0.0642960,064296 02
1973-1982		0.0007560,756 00E-03	-7.111803-7,11180E+00	0.0666736,66730E- 02
1983-1992		0.0003790,379 00E-03	-7.361971-7,36197E+00	0.0688746,88740E- 02
Efter 1992		0.0000000 00E-03	-5.894561-5,89456E+00	0.0513515,13510E- 02
Invaliditet				
		Omregningsinvaliditet		
		Risikosatser		
		a ^{inv}	b ^{inv} (fratrukket 10)	c ^{inv}
		0.0000000	-4.225037-4,22504E+00	0.0309803,09800E- 02

Afsnit 11.2.1.1 vedrørende 2. ordensrisikosatser for DIP-ordninger opdateres således:

<u>Risiko død</u>	Generation	DIP-Ordninger		
		Risikosatser		
		a ^{død}	b ^{død} (fratrullet 10)	c ^{død}
Risikogruppe 2: P+ Regulativ 1983, tidligere DIP Regulativ 1 P+ Regulativ 1999, tidligere DIP Regulativ 2	Før 1923	<u>0.0000030,003</u> 00E-03	<u>-3.193247</u> -3,19325E+00	<u>0.0281532,81530E-</u> 02
	1923-1932	<u>0.0017374,755</u> 00E-03	<u>-5.801131</u> -5,79675E+00	<u>0.0514905,14900E-</u> 02
	1933-1942	<u>0.0000000</u>	<u>-5.898553</u> -5,89418E+00	<u>0.0521495,21490E-</u> 02
	1943-1952	<u>0.0002820,285</u> 00E-03	<u>-6.382792</u> -6,37842E+00	<u>0.0569915,69910E-</u> 02
	1953-1962	<u>0.0000000</u>	<u>-5.484283</u> -5,47991E+00	<u>0.0448934,48930E-</u> 02
	1963-1972	<u>0.0000000</u>	<u>-5.855284</u> -5,85091E+00	<u>0.0500005,00000E-</u> 02
	1973-1982	<u>0.0000230,023</u> 00E-03	<u>-5.634634</u> -5,63463E+00	<u>0.0499854,99850E-</u> 02
	1983-1992	na	na	na
	Efter 1992	na	na	na
	Risikogruppe 1: P+ Regulativ 2011, tidligere DIP Regulativ 4	Før 1923	<u>0.0000030,003</u> 00E-03	<u>-3.193247</u> -3,19325E+00
1923-1932		<u>0.0031613,855</u> 00E-03	<u>-5.541226</u> -5,45503E+00	<u>0.0514905,14900E-</u> 02
1933-1942		<u>0.0000000</u>	<u>-5.638648</u> -5,55245E+00	<u>0.0521495,21490E-</u> 02
1943-1952		<u>0.0005130,626</u> 00E-03	<u>-6.122887</u> -6,03669E+00	<u>0.0569915,69910E-</u> 02
1953-1962		<u>0.0000000</u>	<u>-5.224378</u> -5,13818E+00	<u>0.0448934,48930E-</u> 02
1963-1972		<u>0.0000000</u>	<u>-5.595379</u> -5,59612E+00	<u>0.0500005,00000E-</u> 02
1973-1982		<u>0.0000250,024</u> 00E-03	<u>-5.593943</u> -5,68028E+00	<u>0.0499854,99850E-</u> 02
1983-1992		<u>0.0000220,018</u> 00E-03	<u>-5.586641</u> -5,67297E+00	<u>0.0499874,99870E-</u> 02
Efter 1992		<u>0.0000220,018</u> 00E-03	<u>-5.586641</u> -5,67297E+00	<u>0.0499874,99870E-</u> 02

<u>Risiko invaliditet</u>	DIP-Ordninger		
	Risikosatser		
	a ^{inv}	b ^{inv} (fratrullet 10)	c ^{inv}
Risikogruppe 3	<u>0.0000000</u>	<u>-4.580850</u> -4,58085E+00	<u>0.0371933,71930E-</u> 02
Risikogruppe 4 (MIP UA)	<u>0.0000000</u>	<u>-4.791915</u> -4,58085E+00	<u>0.0371933,71930E-</u> 02
Risikogruppe 5 (MIP MA)	<u>0.0000000</u>	<u>-4.791915</u> -4,58085E+00	<u>0.0371933,71930E-</u> 02

Afsnit 11.2.1.3 om 2.ordensrenten for DIP-ordninger ændres således:

11.2.1.3 Rente

<u>Rente</u>	DIP-ordning <i>Kontorente – Før PAL</i>
RG-1	4,50 %
RG0	4,50 %
RG1	0 %
RG2	0 %
RG3	0 %
RG4	0 %
RG1G1-RG1G8	4,50 %

Satserne om omregningsgrundlaget for DIP-ordningerne i afsnit 11.2.2 ændres således (der er kun tale om en ændring af talformatet og ikke en egentlig ændring):

	Generation	Omregningsdødelighed		
		<i>Risikosatser</i>		
		<i>a^{død}</i>	<i>b^{død} (fratrukket 10)</i>	<i>c^{død}</i>
Profil DIP	Før 1923	0.0007300,730 00E-03	-5.505876-5,50588E+00	0.0514895,14890E- 02
	1923-1932	0.0007300,730 00E-03	-5.505876-5,50588E+00	0.0514895,14890E- 02
	1933-1942	0.0007290,729 00E-03	-5.931571-5,93157E+00	0.0558695,58690E- 02
	1943-1952	0.0000000 00E-03	-5.873861-5,87386E+00	0.0546155,46150E- 02
	1953-1962	0.0009160,916 00E-03	-6.939039-6,93904E+00	0.0659956,59950E- 02
	1963-1972	0.0021642,164 00E-03	-7.637878-7,63788E+00	0.0730917,30910E- 02
	1973-1982	0.0000000 00E-03	-5.595258-5,59526E+00	0.0490264,90260E- 02
	1983-1992	0.0000000 00E-03	-5.847413-5,84741E+00	0.0513435,13430E- 02
	Efter 1992	0.0000000 00E-03	-5.894561-5,89456E+00	0.0513515,13510E- 02

Invaliditet

	Omregningsinvaliditet		
	<i>Risikosatser</i>		
	<i>a^{inv}</i>	<i>b^{inv} (fratrukket 10)</i>	<i>c^{inv}</i>
	0.0000000	-4.099240-4,09924E+00	0.0243772,43770E- 02

Afsnit 11.3.1.1 vedrørende 2. ordensrisikosatser for P+-ordninger opdateres således:

<u>Risiko død</u>	Generation	P+ Ordninger		
		<i>Risikosatser</i>		
		<i>a^{død}</i>	<i>b^{død} (fratrukket 10)</i>	<i>c^{død}</i>
P+	Før 1923	na	na	na
	1923-1932	na	na	na
	1933-1942	na	na	na
	1943-1952	<u>0.0005430,539</u> 00E-03	<u>-6.098559-6,10152E+00</u>	<u>0.0569915,69910E-</u> 02
	1953-1962	<u>0.0000000</u>	<u>-5.200050-5,20301E+00</u>	<u>0.0448934,48930E-</u> 02
	1963-1972	<u>0.0000000</u>	<u>-5.571051-5,57401E+00</u>	<u>0.0500005,00000E-</u> 02
	1973-1982	<u>0.0000240,024</u> 00E-03	<u>-5.614991-5,61231E+00</u>	<u>0.0499854,99850E-</u> 02
	1983-1992	<u>0.0000210,021</u> 00E-03	<u>-5.607689-5,60501E+00</u>	<u>0.0499874,99870E-</u> 02
	Efter 1992	<u>0.0000210,021</u> 00E-03	<u>-5.607689-5,60501E+00</u>	<u>0.0499874,99870E-</u> 02

<u>Risiko invaliditet</u>	P+ Ordninger		
	<i>Risikosatser</i>		
	<i>a^{inv}</i>	<i>b^{inv} (fratrukket 10)</i>	<i>c^{inv}</i>
PP_INV_DJØF	<u>0.0000000</u>	<u>-4.791915-4,79192E+00</u>	<u>0.0371933,71930E-</u> 02
PP_INV_IDA	<u>0.0000000</u>	<u>-4.791915-4,79192E+00</u>	<u>0.0371933,71930E-</u> 02
PP_MIP_DJØF	<u>0.0000000</u>	<u>-4.791915-4,79192E+00</u>	<u>0.0371933,71930E-</u> 02
PP_MIP_IDA	<u>0.0000000</u>	<u>-4.791915-4,79192E+00</u>	<u>0.0371933,71930E-</u> 02
PP_MIP_A_DJØF	<u>0.0000000</u>	<u>-4.791915-4,79192E+00</u>	<u>0.0371933,71930E-</u> 02
PP_MIP_A_IDA	<u>0.0000000</u>	<u>-4.791915-4,79192E+00</u>	<u>0.0371933,71930E-</u> 02

Afsnit 11.3.1.3 om 2.ordensrenten for P+-ordninger ændres således:

<u>Rente</u>	P+ ordning
	<i>Kontorente – Før PAL</i>
RG_PP	<u>10 %</u>

Satserne om omregningsgrundlaget for P+-ordningerne i afsnit 11.3.2 ændres således (der er kun tale om en ændring af talformatet og ikke en egentlig ændring):

	Generation	Omregningsdødelighed		
		Risikosatser		
		a ^{død}	b ^{død} (fratrukket 10)	c ^{død}
Profil P+	Før 1923	<u>0.0007300,730</u> 00E-03	<u>-5.505876</u> -5,50588E+00	<u>0.0514895,14890E-</u> 02
	1923-1932	<u>0.0007300,730</u> 00E-03	<u>-5.505876</u> -5,50588E+00	<u>0.0514895,14890E-</u> 02
	1933-1942	<u>0.0007290,729</u> 00E-03	<u>-5.931571</u> -5,93157E+00	<u>0.0558695,58690E-</u> 02
	1943-1952	<u>0.0000000</u> 00E-03	<u>-5.873861</u> -5,87386E+00	<u>0.0546155,46150E-</u> 02
	1953-1962	<u>0.0009160,916</u> 00E-03	<u>-6.939039</u> -6,93904E+00	<u>0.0659956,59950E-</u> 02
	1963-1972	<u>0.0021642,164</u> 00E-03	<u>-7.637878</u> -7,63788E+00	<u>0.0730917,30910E-</u> 02
	1973-1982	<u>0.0000000</u> 00E-03	<u>-5.595258</u> -5,59526E+00	<u>0.0490264,90260E-</u> 02
	1983-1992	<u>0.0000000</u> 00E-03	<u>-5.847413</u> -5,84741E+00	<u>0.0513435,13430E-</u> 02
	Efter 1992	<u>0.0000000</u> 00E-03	<u>-5.894561</u> -5,89456E+00	<u>0.0513515,13510E-</u> 02

Invaliditet

	Omregningsinvaliditet		
	Risikosatser		
	a ^{inv}	b ^{inv} (fratrukket 10)	c ^{inv}
	<u>0.0000000</u> 00E-03	<u>-4.099240</u> -4,09924E+00	<u>0.0243772,43770E-</u> 02

Afsnit 11.4 om risikoforretning for klasse I med ret til bonus ændres således:

11.4 Betaling for risiko for klasse I med ret til bonus

Risikoforretning for rentegrupperne C, A11, A17, B, H11 og H17 fastsættes i ~~2023-2024~~ til 0 kr.

Rentegrupperne F, E og D betaler et eventuelt overskud efter bonus i risikoforretning for ~~2023-2024~~.

Risikoforretningen for rentegrupperne RG0, RG1, RG1G1-RG1G8 og RG_PP fastsættes i ~~2023-2024~~ til 0 kr.

Rentegrupperne RG2-RG4 betaler et eventuelt overskud efter bonus i risikoforretning for ~~2023-2024~~.

Indtjening

Indtjeningen til basiskapitalen er i ~~2023-2024~~ fastsat til 0 %.

Afsnit 11.5.3.1 om invalideintensiteten i priserne for invalidedækning på P+ Markedsrente ændres således:

11.5.3.1 Invalideintensitet

	a^{inv}	b^{inv} (fratrukket 10)	c^{inv}
IP DJØF	0.0000000	-4.770726 -4,77073E+00	0.0371933,71930E-02
IP IDA	0.0000000	-4.770726 -4,77073E+00	0.0371933,71930E-02
IP DJØF MIP	0.0000000	-4.770726 -4,77073E+00	0.0371933,71930E-02
IP IDA MIP	0.0000000	-4.770726 -4,77073E+00	0.0371933,71930E-02
IP DJØF MIP A	0.0000000	-4.770726 -4,77073E+00	0.0371933,71930E-02
IP IDA MIP A	0.0000000	-4.770726 -4,77073E+00	0.0371933,71930E-02

Afsnit 11.5.3.2 om rente i priserne for invalidedækning o P+ Markedsrente ændres således:

11.5.3.2.1 Rente

For ydelser med indeksregulering benyttes:

$$r = \underline{0-3} \%$$

~~P+ udbyder pt. ikke ydelser~~ For ydelser uden indeksregulering benyttes:

$$r = \underline{-1} \%$$

Afsnit 11.7.7.2.2 om rente i priserne for børnedækning i P+ Markedsrente ændres således:

11.5.7.2.2 Rente

For ydelser med indeksregulering benyttes:

$$r = \underline{0-3} \%$$

~~P+ udbyder pt. ikke ydelser uden indeksregulering.~~ For ydelser uden indeksregulering benyttes:

$$r = \underline{2-1} \%$$

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.

Anmeldelsen ændrer ikke i aftaleforholdet med forsikringstageren. Så der er ingen juridiske konsekvenser for forsikringstageren

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.

Satser for gennemsnitsrente

Der gives i 2024 bonus til medlemmerne i henhold til de anmeldte satser, indtil andet måtte blive anmeldt.

Rente (gennemsnitsrente)

Depotrenterne for rentegruppe F, E, D, RG1-RG4 er fastsat under hensyntagen til gruppernes ringe bonusevne (dvs. begrænset eller ingen bonuspotentialer). Depotrenten før skat er 0 % for rentegrupperne.

Depotrenterne for de øvrige rentegrupper er fastsat på baggrund af et mål om at udlodde opbygge kollektivt bonuspotentiale. Depotrenten før skat er 4,5 % for rentegrupperne bortset fra PP_RG, hvor den er fastsat til 1 %.

Konsekvenser for medlemmer i rentegruppe H11, H17, A11, H17, G, B, C, RG0, PP_RG samt RG1G8 til RG1G1

Medlemmerne i rentegrupperne vil få opbygget positiv rentebonus (da de har grundlagsrenter der er under depotrenten), som vil blive anvendt i henhold til pensionskassens politik og regler for bonusanvendelse.

Konsekvenserne for medlemmer i rentegruppe F, E, D og RG1-RG4

Medlemmerne i rentegrupperne vil få tilskrevet negativ rentebonus. Den negative bonus vil ikke påvirke deres grundlagsydelse, men der vil skulle genereres mere positiv bonus, før ydelserne kan opskrives.

Rentesatser: Redegørelse for § 3 stk. 4 faktisk afkast

	G, C, B, RG0, H11, H17, A11, A17	RG1G1-RG1G8	PP_RG
2018	-1,4 %	-1,5 %	
2019	9,7 %	9,7 %	
2020	5,6 %	5,6 %	5,6 %
2021	12,0 %	12,0 %	12,0 %
2022	-10,4 %	-10,4 %	-10,4 %
2023 ultimo november	3,4 %	3,4 %	3,4 %

Tabellen viser det faktiske afkast de sidste 5 år efter PAL. Rentegrupperne F, E, D og RG1-RG4 følger en afdækningsstrategi.

Rentesatser: Redegørelse for § 3 stk. 1

De anmeldte satser er betryggende og rimelige over for de enkelte forsikringstagere, da de er fastsat med det formål at udjævne de faktiske realiserede resultater samt sikre ydelsesgarantien.

Rentesatser: Redegørelse for § 3 stk. 3

De anmeldte satser fører ikke til omfordeling af væsentlig økonomisk størrelse, da de er fastsat med det formål at udjævne de faktiske realiserede resultater.

Rentesatser: Redegørelse for § 3 stk. 5

Det forventede renteresultat efter bonus for 2023 samt for de næste fem år er:

(mio. kr.)	2023	2024	2025	2026	2027	2028
RG1G1	1	1	0	0	0	0
RG1G2	21	8	3	3	4	4
RG1G3	120	47	3	5	8	10
RG1G4	248	107	9	14	19	24
RG1G5	280	140	26	36	46	55
RG1G6	255	128	22	30	38	47
RG1G7	136	69	12	16	20	25
RG1G8	65	32	5	6	9	11
RG-1	0	0	0	0	0	0
RG0	1	0	0	0	0	0

RG1	-5	0	0	0	0	0
RG2	-0	0	0	0	0	0
RG3	-15	0	0	0	0	0
RG4	45	0	0	0	0	0
A11	11	5	1	1	2	2
A17	1.139	615	115	166	223	288
G	0	0	0	0	0	0
B	1	1	0	0	0	0
C	31	19	5	7	9	11
D	3	0	0	0	0	0
E	27	0	0	0	0	0
F	36	0	0	0	0	0
H11	334	150	20	27	33	40
H17	1.074	574	116	155	198	243
PP_RG	44	59	90	8	10	13

Resultaterne fordeles mellem kollektivt bonuspotentiale, individuelt bonuspotentiale og basiskapitalen som anmeldt i afsnit 8.3.1.

Risikoforrentning (gennemsnitsrente)

Risikoforrentning: Redegørelse for § 3 stk. 1

RG2-RG4 samt F, E og D har fået tilført midler fra basiskapitalen og værdien af deres aktiver svarer til værdien af de garanterede ydelser. Dermed har grupperne kun de midler, som er tilstrækkelige for at udbetale de garanterede ydelser, og enhver risiko der tages ved ikke at afdække fuldstændigt, vil derfor blive taget af basiskapitalen. Dette betyder, at det også er rimeligt, at det er basiskapitalen, der modtager et eventuelt overskud. Det skal samtidig nævnes, at investeringsstrategien i 2024 overordnet går ud på at afdække de garanterede ydelser. Målet er dog, ved hjælp af investeringer, der primært indebærer kredit- og illikvidetsrisiko, at generere et lille merafkast i forhold til det korte ben på renteafdækningen. Der forventes derved, alt andet lige, et mindre overskud, som pensionskassen opkræver som risikoforrentning. Der er samtidig også risiko for, at opdateringerne af levetidsforbedringer ultimo 2024 kan påvirke resultatet i disse rentegrupper negativt.

De øvrige rentegrupper udgør ikke en risiko for basiskapitalen, da bonuspotentialerne er tilstrækkelige til at dække risikoen i 2024.

Risikoforrentning: Redegørelse for § 3 stk. 2

Fastsættelsen af risikoforrentningen er foretaget ud fra værdiansættelsen af hensættelserne, størrelsen af medlemmernes kontributionsmæssige aktiver og investeringsstrategien for 2024.

Risiko (gennemsnitsrente)

Invaliditet:

Risikopræmierne for invaliditet på 2. orden bliver på alle regulativer regnet ud fra bedste estimat fra invalideanalysen udarbejdet i 2023. Udgangspunktet er altså den intensitet, der benyttes i hensættelsesgrundlaget, som anmeldes ultimo 2023 og gælder for 2024.

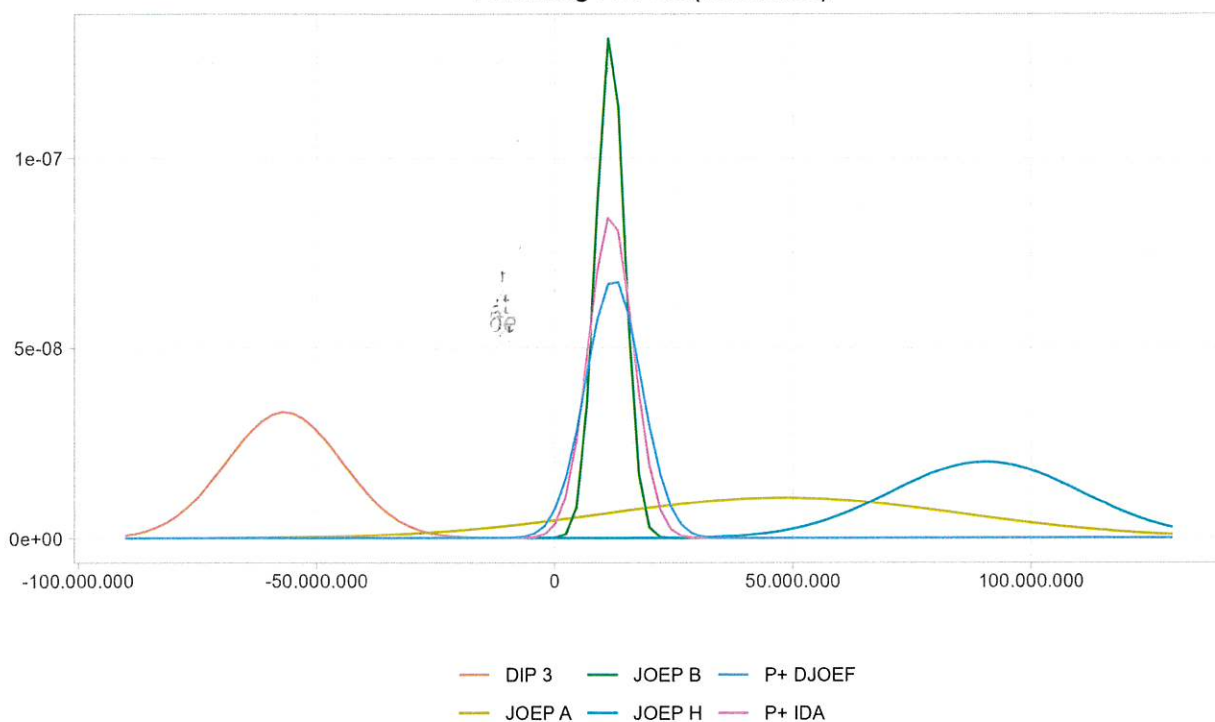
Satserne er fastsat ud fra bestyrelsens retningslinjer på området, hvilket betyder, at der er et mål om at skabe balance i risikoresultaterne. Konkret sker det ved, at satserne sættes ud fra bedste estimat til de faktiske observationer korrigeret for risikogruppernes kollektive bonus eller udlæg i basiskapitalen.

Risikogruppe	Korrektion i forhold til BE
DIP 3 (INV, alle regulativer)	163 %

DIP 4 (MIP, uden arbejdsgiverklausul)	100 %
DIP 5 (MIP, med arbejdsgiverklausul)	100 %
JØP A	100 %
JØP B	75 %
JØP H	75 %
PP_INV_DJØF	100 %
PP_INV_IDA	100 %
PP_MIP_DJØF	100 %
PP_MIP_IDA	100 %
PP_MIP_A_DJØF	100 %
PP_MIP_A_IDA	100 %

Fordelingen af gruppernes kollektive bonuspotentiale ultimo 2024 med de indstillede satser:

Fordeling KB/SK (invaliditet)



Jo større grupperne er, des større er spredningen på de forventede resultater.

Invalidesatser: Redegørelse for § 3 stk. 1

De anmeldte satser er betryggende og rimelige over for de enkelte forsikringstagere, da de er fastsat på baggrund af observerede data med det formål at skabe balance i risikoresultaterne.

Invalidesatser: Redegørelse for § 3 stk. 3

De anmeldte satser fører ikke til omfordeling af væsentlig økonomisk størrelse, da de er fastsat ud fra bedste estimat og de faktiske resultater.

Invalidesatser: Redegørelse for § 3 stk. 4

Status i invalidegrupperne:

(mio. kr.)	Kollektiv bonus/udlæg 2023	bo- primo	Kollektiv bonus/udlæg 31-10-2024
DIP 3 (INV, alle regulativer)		-84	-95
DIP 4 (MIP, uden arbejdsgiverklausul)		2	1
DIP 5 (MIP, med arbejdsgiverklausul)		-1	0
JØP A		33	48
JØP B		9	14
JØP H		85	120
P+ Varig invaliditet (DJØF):		1	12
P+ Varig invaliditet (IDA):		7	12
P+ Midlertidig invaliditet, ej arbejdsgiverklausul (DJØF)		-1	-2
P+ Midlertidig invaliditet, ej arbejdsgiverklausul (IDA)		-3	-4
P+ Midlertidig invaliditet, arbejdsgiverklausul (DJØF)		0	0
P+ Midlertidig invaliditet, arbejdsgiverklausul (IDA)		0	0

Invalidesatser: Redegørelse for § 3 stk. 5

Det forventede risikoresultat efter bonus for de næste fem år er:

(mio. kr.)	2024	2025	2026	2027	2028
DIP 3 (INV, alle regulativer)	38	38	0	0	0
DIP 4 (MIP, uden arbejdsgiverklausul)	0	0	0	0	0
DIP 5 (MIP, med arbejdsgiverklausul)	0	0	0	0	0
JØP B	-3	0	0	0	0
JØP H	-29	0	0	0	0
JØP A	0	0	0	0	0
P+ Varig invaliditet (DJØF):	0	0	0	0	0
P+ Varig invaliditet (IDA):	0	0	0	0	0
P+ Midlertidig invaliditet, ej arbejdsgiverklausul (DJØF)	0	0	0	0	0
P+ Midlertidig invaliditet, ej arbejdsgiverklausul (IDA)	0	0	0	0	0
P+ Midlertidig invaliditet, arbejdsgiverklausul (DJØF)	0	0	0	0	0
P+ Midlertidig invaliditet, arbejdsgiverklausul (IDA)	0	0	0	0	0

Da resultaterne fra 2025 (2026 for DIP 3) forventes at være i balance, vil hverken det kollektive bonuspotentiale eller basiskapitalen blive påvirket.

Dødelighed:

Risikopræmierne for død på 2. orden bliver for alle grundlag på alle regulativer regnet med udgangspunkt i bedste estimat dødeligheden. Udgangspunktet er altså den intensitet, der benyttes i hensættelsesgrundlaget, som anmeldes ultimo 2023 og gælder for 2024. Da 2. ordens intensiteterne systemmæs-

sigt skal fastsættes på Gompertz-Makeham form, er der fundet de parametre, som passer bedst med bedste estimat dødeligheden.

For alle grupper bortset fra DIP 2, JØP A og P+, tages der udgangspunkt i de estimerede bedste estimat-intensiteter, men disse justeres med et mål om, at 25 %-fraktilen for det kollektive bonuspotentiale i grupperne ultimo 2023 er nul. Dvs. sandsynligheden for, at der er opbygget kollektivt bonuspotentiale, og udlægget er tilbagebetalt, er 75 % i hver enkelt gruppe. Bedste estimat-intensiteten korrigeres på generationsgruppeniveau i den enkelte risikogruppe ud fra, om den enkelte generationsgruppe har overvægt af positive eller negative risikosummer, og alle medlemmer født før 1923 benytter rent bedste estimat.

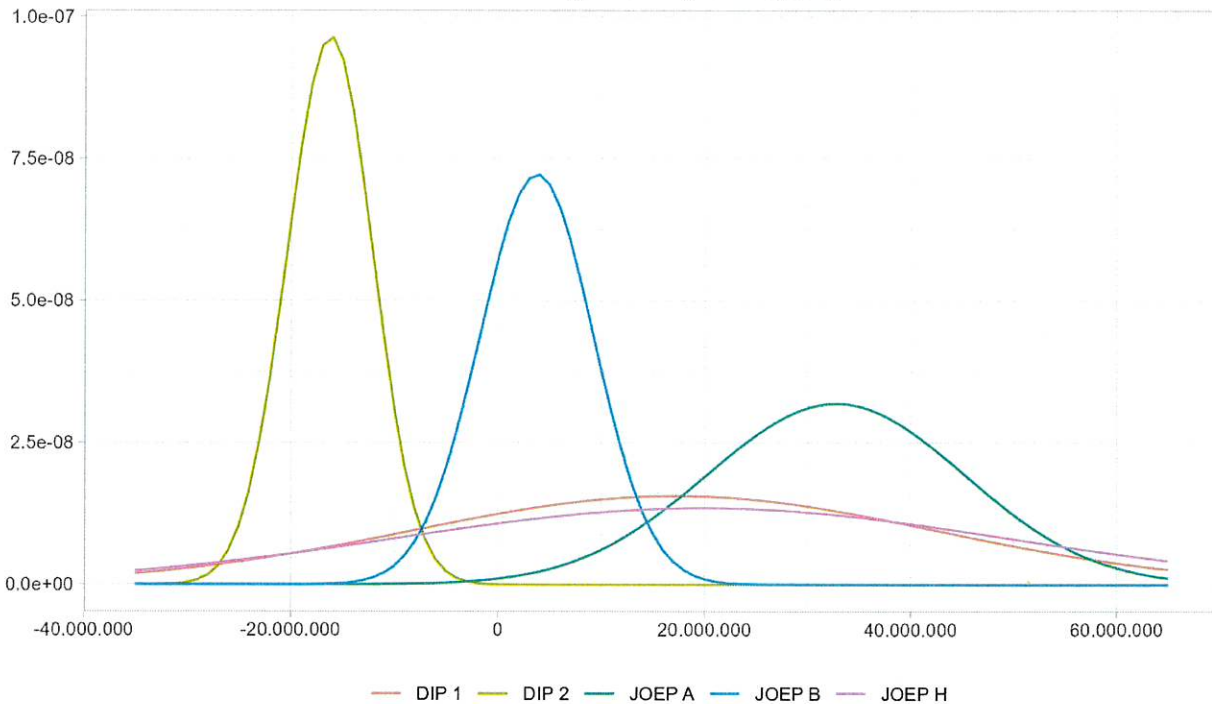
I DIP 2 benyttes 50 % af bedste estimat for de generationsgrupper, der primært modtager overlevelsesgevinster, og 100 % for de generationsgrupper, der primært betaler risikopræmier. Grunden til, at denne gruppe afviger, er, at underskuddet er større, end hvad man kan forvente at få i dødelighedsarv i 2024. Af denne grund er det målet at indhente underskuddet over flere år. JØP A og P+ benytter 95 % hhv. 105 % af bedste estimat for at opbygge kollektive bonus.

"Bedste estimat"-intensiteten korrigeres på generationsgruppeniveau i den enkelte risikogruppe ud fra, om den enkelte generationsgruppe har overvægt af positive eller negative risikosummer. Samlet ser korrektionerne således ud:

Risikogruppe	Korrektion i forhold til BE (Grupper med overlevelsesgevinst)	Korrektion i forhold til BE (Grupper med dødsfaldsdækning)	Medlemmer født før 1923
DIP 1 (Regulativ 3/4)	90 %	110 %	100 %
DIP 2 (Regulativ 1/2)	50 %	100 %	100 %
JØP B	37 %	Tom gruppe	100 %
JØP H	78 %	122 %	100 %
JØP A	95 %	105 %	100 %
P+	95 %	105 %	100 %

Fordelingen af gruppernes kollektive bonuspotentiale ultimo 2024 med de indstillede satser:

Fordeling KB/SK (dødelighed)



Satser ved død: Redegørelse for § 3 stk. 1

De anmeldte satser er betryggende og rimelige over for de enkelte forsikringstagere, da de er fastsat på baggrund af observerede data med det formål at skabe balance i risikoresultaterne.

Satser ved død: Redegørelse for § 3 stk. 3

De anmeldte satser fører ikke til omfordeling af væsentlig økonomisk størrelse, da de er fastsat ud fra bedste estimat.

Satser ved død: Redegørelse for § 3 stk. 4

Status i dødelighedsgrupperne ser således ud:

(mio. kr.)	Kollektiv bonus/udlæg Primo 2023	Kollektiv bonus/udlæg 31-10-2023
DIP 1	55	-9
DIP 2	-17	-24
JØP A	45	31
JØP B	-8	-19
JØP H	15	-33
P+	-1	1

Satser ved død: Redegørelse for § 3 stk. 5

Det forventede risikoresultat efter bonus for de næste 5 år er:

(mio. kr.)	2024	2025	2026	2027	2028
DIP 1	27	0	0	0	0
DIP 2	8	0	0	0	0
JØP B	23	0	0	0	0
JØP H	53	0	0	0	0

JØP A	2	0	0	0	0
P+	0	0	0	0	0

Da resultaterne fremover forventes at være i balance, vil hverken det kollektive bonuspotentiale eller basiskapitalen blive påvirket.

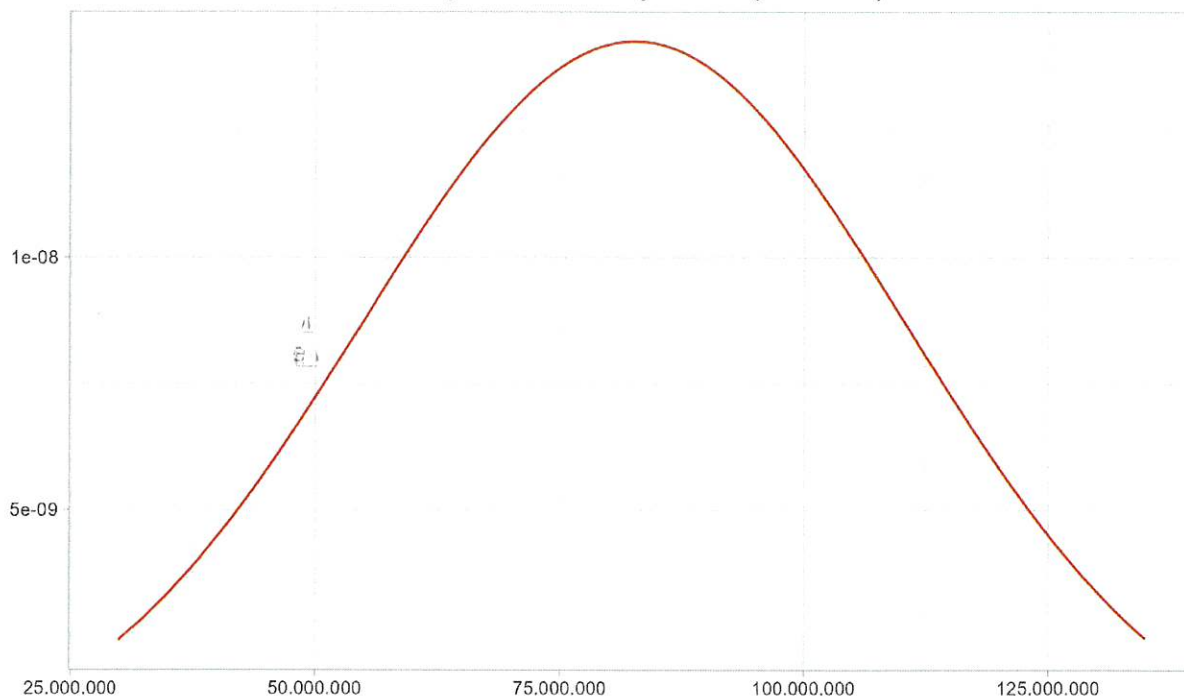
Risiko (P+ markedsrente)

Invaliditet:

Invalideintensiteten, der indgår i beregningen af priserne, er opdateret, da bedste estimat forudsætnin-
gerne for invaliditet er opdateret. Intensiteten er fastsat som bedste estimat tillagt et sikkerhedstillæg på
5 %.

Risikoforrentningen er fastsat til 0 %, hvilket giver anledning til følgende fordeling i overskudsgruppen for
2024:

Livscyklus - Fordeling KB/SK (invaliditet)



Satserne giver anledning til følgende sikkerhed i priserne:

Alder	Livscyklus priser		Markedsværdi priser		Forskel	
	IP	MIP	IP	MIP	IP	MIP
25	618	43	584	41	-5%	-5%
30	838	66	788	63	-6%	-5%
35	1.115	102	1.047	97	-6%	-5%
40	1.450	156	1.361	149	-6%	-5%
45	1.824	240	1.714	228	-6%	-5%
50	2.185	368	2.058	350	-6%	-5%
55	2.417	564	2.289	537	-5%	-5%
60	2.282	863	2.174	822	-5%	-5%

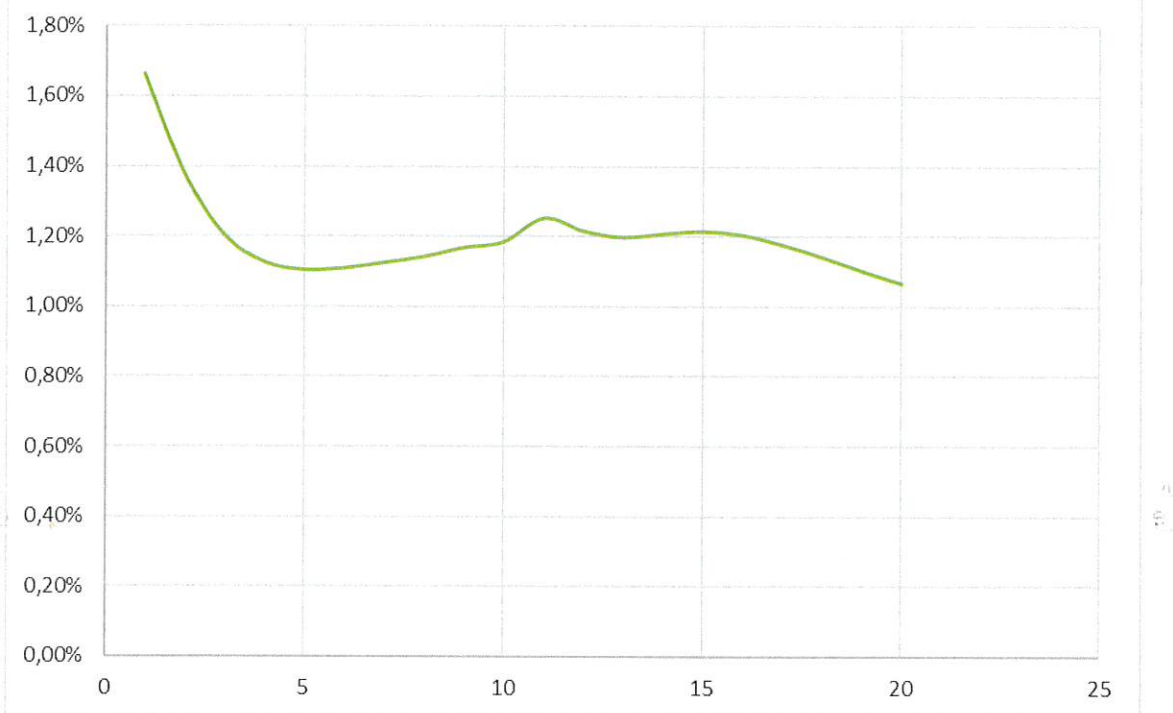
65	1.320	1.320	1.258	1.258	-5%	-5%
----	-------	-------	-------	-------	-----	-----

Markedsværdipriserne er beregnet inklusiv hensættelsen til risikomargen og administration ved invaliditet.

Sikkerheden i priserne stammer fra følgende elementer:

- Sikkerhed i invalideintensiteten (sat til 105 % af bedste estimat)
- Sikkerhed i renten, der er fastsat til 0 %, hvilket er under realrenten:

Realrente 31-10-2023



Invalidesatser: Redegørelse for § 3 stk. 1

De anmeldte satser er betryggende og rimelige over for de enkelte forsikringstagere, da de er fastsat på baggrund af observerede data for invaliditet med det formål at skabe balance i risikoresultaterne.

Invalidesatser: Redegørelse for § 3 stk. 3

De anmeldte satser fører ikke til omfordeling af væsentlig økonomisk størrelse, da de er fastsat ud fra bedste estimat og de faktiske resultater.

Invalidesatser: Redegørelse for § 3 stk. 4

Status i invalidegrupperne:

(mio. kr.)	Overskud/udlæg primo 2023	Overskud/udlæg 31-10-2023
MR_INV_DJØF	11	45
MR_INV_IDA	6	29
MR_MIP_DJØF	0	-7
MR_MIP_IDA	0	0
MR_MIP_A_DJØF	0	0
MR_MIP_A_IDA	0	0

Invalidesatser: Redegørelse for § 3 stk. 5

Det forventede risikoresultat efter bonus for de næste fem år er:

(mio. kr.)	2024	2025	2026	2027	2028
MR_INV_DJØF	10	0	0	0	0
MR_INV_IDA	6	0	0	0	0
MR_MIP_DJØF	1	0	0	0	0
MR_MIP_IDA	1	0	0	0	0
MR_MIP_A_DJØF	0	0	0	0	0
MR_MIP_A_IDA	0	0	0	0	0

Administration (gennemsnitsrente og markedsrente)

Administrationssatserne er fastsat ud fra, at alle medlemsgrupper skal betale for det, som de belaster med. Konsekvensen for forsikringstagerne med gennemsnitsrente er, at der typisk gives positiv bonus for de bidragsbetalende og negativ bonus for øvrige medlemmer. Da der er opsparet overskud fra tidligere år, er satserne i år dog lavere end de forventede udgifter for på den måde at udlodde en del af det kollektive bonuspotentiale.

Satserne for klasse III ordninger stemmer overens med klasse I satserne.

Der er separate gebyrer for studenterundervisere. Der er tale om medlemmer, der optages i henhold til overenskomsten for studenterundervisere. Disse medlemmer får en rate under P+ Markedsrente uden valgmuligheder. De opkrævede gebyrer passer med de faktiske udgifter, der er ved at administrere dem. Gebyrerne for studenterundervisere er gældende i hele 2024.

Administrationssatser: Redegørelse for § 3 stk. 1

De anmeldte satser er betryggende og rimelige over for de enkelte forsikringstagerne, da de er fastsat ud fra de budgetterede omkostninger og det opsparede overskud fra tidligere år, med det formål at udlodde kollektivt bonuspotentiale.

Administrationssatser: Redegørelse for § 3 stk. 3

De anmeldte satser fører ikke til omfordeling af væsentlig økonomisk størrelse, da de er fastsat ud fra de forskellige medlemsgruppers belastning.

Administrationssatser: Redegørelse for § 3 stk. 4

Status i omkostningsgrupperne:

(mio. kr.)	Overskud/udlæg primo 2023	Overskud/udlæg 31-10-2023
Omk DIP	22,2	17,7
Omk grp A	32,8	23,3
Omk grp B	2,4	2,1
Omk grp H	17,2	15,8
Omk P+	3,0	1,2
MR_OMK	3,0	7,5

Administrationssatser: Redegørelse for § 3 stk. 5

Det forventede omkostningsresultat for de næste fem år er:

(mio. kr.)	2024	2025	2026	2027	2028
Omk DIP	-5	0	0	0	0

Omk grp A	-10	0	0	0	0
Omk grp B	-1	0	0	0	0
Omk grp H	-4	0	0	0	0
Omk P+	-2	0	0	0	0
MR_OMK	-7	0	0	0	0

Det er besluttet, at egenkapitalen udlodder 1 mio. kr. til Omk P+ pr. 1/1/2024, hvilket er nok til at finansiere det forventede underskud i 2024.

Da resultaterne efter 2025 forventes at være i balance, vil hverken det kollektive bonuspotentiale eller basiskapital blive påvirket.

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.

Anmeldelsen ændrer ikke i aftaleforholdet med forsikringstageren. Så der er ingen juridiske konsekvenser for pensionskassen

Redegørelse for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikringsselskabet

Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikringsselskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringsselskabet 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.

Redegørelsen er anført i "Redegørelse i henhold til § 6 stk. 1.

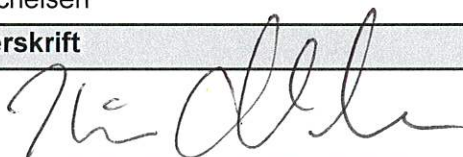
Navn

Angivelse af navn

Kåre Hanh Michelsen

Dato og underskrift

19-12-2023



Navn

Angivelse af navn

Dato og underskrift

Navn

Angivelse af navn

Dato og underskrift