

Anmeldelse af det tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed

I henhold til § 29, stk. 1, i Lov om forsikringsvirksomhed i tværgående pensionskasser, livsforsikringsselskaber og skadesforsikringsselskaber m.v. (lov om forsikringsvirksomhed) skal det tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed samt ændringer heri anmeldes til Finanstilsynet senest samtidig med, at grundlaget m.v. tages i anvendelse. I medfør af lovens § 29, stk. 3, skal de anmeldte forhold opfylde kravene i bekendtgørelse om anmeldelse af det tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed. I denne anmeldelse forstås ved livsforsikringsselskaber: livsforsikringsaktieselskaber, tværgående pensionskasser og filialer af udenlandske selskaber, der har tilladelse til at udøve livsforsikringsvirksomhed efter § 14 i lov om forsikringsvirksomhed.

Brevdato
Den 25. november 2025
Livsforsikringsselskabets navn
PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab
Overskrift
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Ny gruppelivsdækning Kritisk sygdom for børn
Resumé
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
PensionDanmark indfører nyt produkt "Kritisk sygdom for børn" og anmelder derfor opdateret teknisk grundlag for gruppeliv. I forhold til tidligere er grundlaget opdateret med følgende:
1. Nye risikoparametre til beregning af gruppelivspræmier for kritisk sygdom for børn
2. Grupperisikopræmie til kritisk sygdom for børn
De præmiesatser, som det nye produkt giver anledning til, fremgår af en separat anmeldelse af satsbilag.
Som bilag vedlægges "PRÆMIEGRUNDLAG FOR GRUPPELIV" i to versioner, en version med ændringsmarkeringer og en version uden ændringsmarkeringer.
Lovgrundlaget
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 29, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
Anmeldelsen vedrører § 29, stk. 1, nr. 2) grundlaget for beregning af forsikringspræmier, tilbagekøbsværdier og fripolicer
Ikrafttrædelse
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
Anmeldelsen træder i kraft den 1. december 2025

Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold

Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.

Anmeldelsen ændrer anmeldelse af 28. februar 2025 "Teknisk grundlag for gruppeliv".

Der er ikke tidligere anmeldt regler for kritisk sygdom for børn, hvorfor det anmeldte ikke erstatter allerede gældende regler.

Angivelse af forsikringsklasse

Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse eller hvilke forsikringsklasser det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.

Anmeldelsen vedrører forsikringsklasse I, gruppeliv

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.

I det tekniske grundlag for gruppeliv indsættes følgende:

1. Nye risikoparametre til beregning af gruppelivspræmier for kritisk sygdom for børn
2. Grupperisikopræmie til kritisk sygdom for børn

I det tekniske grundlag indføres nyt afsnit "3.3.0 Intensitet for kritisk sygdom for børn" samt "4.4.0 Grupperisikopræmie til kritisk sygdom for børn". De nye afsnit giver anledning til en opdatering i nummerering af øvrige efterfølgende afsnit.

Ad 1

Der indføres følgende afsnit i Teknisk Grundlag for gruppeliv

”

3.3.0 Intensitet for kritisk sygdom for børn

Der benyttes unisex intensitet for kritisk sygdom for børn:

$\mu_{x,t}^{ks,b}$ betegner intensiteten for kritisk sygdom for børn anvendt i år t .

$\mu_{x,t}^{ks,b}$ beregnes med udgangspunkt i de observerede tilfælde af kritisk sygdom blandt selskabets medlemmers børn i årene op til estimationstidspunktet som

$$\mu_{x,t}^{ks,b} = \sum_{i=1}^n \frac{O_i}{E_i}$$

og hvor

O_i = konstaterede antal tilfælde af kritisk sygdom for børn i det i 'te aldersinterval

E_i = antal dækkede børn i det i 'te aldersinterval

n = antal aldersintervaller

”

Ad 2

Der indføres følgende afsnit i Teknisk Grundlag for gruppeliv

”

4.4.0. Grupperisikopræmie til kritisk sygdom for børn

Årlig nettopræmie for 1 krone dækning i år t beregnes ved

$$\pi^{ks,b} = \frac{\sum_x \mu_{x,t}^{ks,b} \cdot RS_x^{ks,b}}{\sum_x RS_x^{ks,b}},$$

hvor $RS_x^{ks,b} = \sum_i S_{i,x}^{ks,b}$, $S_{i,x}^{ks,b}$ er den fastsatte sum ved kritisk sygdom for det i 'te barn med alder x .

Bruttopræmien fastsættes som

$$\pi_{brutto}^{ks,b} = \pi^{ks,b} \cdot (1 - GBONPCT_{ks,b})$$

$\pi^{ks,b}$ og $\pi_{brutto}^{ks,b}$ er alle angivet i satsbilaget. $GBONPCT_{ks,b}$ kan være positiv såvel som negativ.

”

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne

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

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

Der er ingen juridiske konsekvenser for forsikringstagerne.

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.

Produktet tilbydes som en tilvalgsforsikring og vil kun få økonomiske konsekvenser for de medlemmer, der vælger at tegne en dækning for ét eller flere børn. Ved tilvalg vil medlemmets bidrag til opsparing forventeligt falde, men grundet præmiens størrelse vil det for langt de fleste medlemmer ikke være mærkbart, og der vil fortsat gå en høj andel af det indbetalte bidrag til opsparing.

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.
Datagrundlaget for fastsættelse af risikoparametre og gruppelivspriser for kritisk sygdom for børn er baseret på data fra Danmarks Statistiks forskerordning samt Landspatientregisteret, idet produktet er nyt i PensionDanmark. Data vil understøttes med faktiske erfaringer for produktet over tid for at sikre et kontinuerligt og betryggende datagrundlag. Indtægter og udgifter for gruppeliv håndteres via gruppelivsbonushensættelsen, der bruges til at modstå udsving i priser og antal skader. Produktet vurderes generelt at have begrænset økonomisk konsekvens for PensionDanmark. Så længe bonushensættelsen til gruppeliv er stor, påvirkes egenkapital ikke af et eventuelt underskud på dækningen. Der indføres desuden karens på 6 måneder ved opjustering af dækning for at begrænse muligheder for spekulation. Produktet tegnes, så det er muligt at justere prisen løbende, såfremt det faktiske antal skader fraviger væsentligt fra det forventede. Der forventes under 20 skader årligt. Den øgede udgift til skadebehandling vil derfor være af meget begrænset omfang set i forhold til PensionDanmarks øvrige omkostninger og ændrer derfor ikke ved de opkrævede administrationsomkostninger.
Navn Angivelse af navn Susanne Østergaard Lundby
Dato og underskrift Den 25. november 2025
Navn Angivelse af navn Peter Stensgaard Mørch
Dato og underskrift Den 25. november 2025

Navn Angivelse af navn
Dato og underskrift

PENNEO

Underskrifterne i dette dokument er juridisk bindende. Dokumentet er underskrevet via Penneo™ sikker digital underskrift. Underskrivernes identiteter er blevet registreret, og informationerne er listet herunder.

“Med min underskrift bekræfter jeg indholdet og alle datoer i dette dokument.”

Peter Stensgaard Mørch

Underskriver

På vegne af: PensionDanmark Pensionsforsikringsaktie...

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

IP: 80.80.xxx.xxx

2025-11-25 13:42:45 UTC



Susanne Østergaard Lundby

Underskriver

På vegne af: PensionDanmark

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

IP: 130.226.xxx.xxx

2025-11-26 12:33:50 UTC



Dette dokument er underskrevet digitalt via [Penneo.com](https://penneo.com). De underskrevne data er valideret vha. den matematiske hashværdi af det originale dokument. Alle kryptografiske beviser er indlejret i denne PDF for validering i fremtiden.

Dette dokument er forseglet med et kvalificeret elektronisk segl. For mere information om Penneos kvalificerede tillidstjenester, se <https://eutl.penneo.com>.

Sådan kan du verificere, at dokumentet er originalt

Når du åbner dokumentet i Adobe Reader, kan du se, at det er certificeret af **Penneo A/S**. Dette beviser, at indholdet af dokumentet er uændret siden underskriftstidspunktet. Bevis for de individuelle underskrivers digitale underskrifter er vedhæftet dokumentet.

Du kan verificere de kryptografiske beviser vha. Penneos validator, <https://penneo.com/validator>, eller andre valideringstjenester for digitale underskrifter.

1. december 2025

PRÆMIEGRUNDLAG FOR GRUPPELIV
PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab
(HTS Pension - 2000)

(Revideret 2006 – punkt 2.1.1, 4.1.0, 4.2.0, 4.3.0, 4.4.0, 4.5.0, 4.6.0, 5.1.0)
(Revideret 2007 – punkt 4.3.0, 4.6.0 (udgået), 5.1.0 (udgået))
(Revideret 2008 – punkt 0.1.0. (tilføjet), 1.2.0, 4.4.0)
(Revideret til overgang til markedsrente punkt 0.1.0, 1.2.0, 2.2.0, 4.4.0, 4.5.0)
(Revideret september 2009 – punkt 4.7.0)
(Revideret 2010 – punkt 1.2.0, 2.4.0)
(Revideret 2011 – punkt 4.1.0, 4.2.0, 4.4.0, 4.5.0 – alle redaktionelt)
(Revideret 2012 – punkt 1.2.0, 4.1.0, 4.2.0, 4.3.0, 4.4.0, 4.5.0, 4.6.0,)
(Præcision af punkt 2.2.0. og tilføjelse til dækning 2014 punkt 4.5.0.)
(Revideret 2017 – sammenskrivning med punkter fra andre grundlag,
der tidligere blev henvist til, opdatering af formler)
(Revideret 2017 – tilføjelse til punkt 4.2.0.)
(Revideret 2022 – metodeændring i punkt 3.3.0 rettelse i punkt 4.6.0 og punkt 5.0.0 udgår)
(Revideret 2025 – ændringer i afsnit 4.0.0)
(Revideret 2025 – indført kritisk sygdom for børn i afsnit 3.3.0 og 4.4.0. Øvrig nummerering i dokumentet er
tilpasset)

0.1.0. Almindelige bestemmelser

Grundlaget omfatter alle eventuelle gruppelivsforsikringer i selskabet. Ved aktualisering af en forsikring overgår den til at være underlagt beregningsgrundlaget HTS2000 forsikringsklasse III og det tilhørende bonusregulativ.

Aktuelle løbende ydelser, der hidrører fra gruppelivsdækninger, omtales under et som risikopensioner, og passiver, der knytter sig til risikopensioner, omtales som risikopassiver.

1.0.0. Rente

1.1.0. Rente i forbindelse med præmiebetaling

Der beregnes ikke rente i forbindelse med beregning af betalingstermin til gruppeliv.

1.2.0. Rente til beregning af passiver

Ved beregning af risikopassiver benyttes opgørelsesrenten $i^{\text{Opgørelsesrente}}$ for risikopensioner med start af udbetaling i perioden 1. januar 2000 til 31. december 2008. $i^{\text{Opgørelsesrente}}$ er angivet i satsbilaget. For risikopensioner med start af udbetaling efter 1. januar 2009 anvendes rentesatsen i^{IP} i henhold til forsikringsteknisk grundlag for forsikringsklasse III til beregning af reserven i forbindelse med aktualisering.

2.0.0. Forudsætninger

2.1.0. Satsbilag

Til det tekniske grundlag for gruppeliv knytter sig et bilag med satser, der er gældende for PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab. Satserne er gældende, indtil nye satser anmeldes til Finanstilsynet.

2.2.0. Omkostninger

Indbetalingerne til gruppelivspræmie belastes ikke med omkostningsbidrag.

2.3.0. Afrunding m.v.

Ved beregning af de månedlige bruttopræmier for de enkelte gruppelivsprodukter afrundes til hele øre.

3.0.0. Risikoparametre til beregning af gruppelivspræmier

x betegner fyldt alder.

Alderen beregnes fra den første i måneden efter fødselsmåneden.

3.1.0. Basisdødelighed for risikoforsikringer ved død

Der benyttes unisex dødelighedstavlen:

$\mu_{f_{x,t}}^d$ betegner intensiteten for dødsfald anvendt i år t .

$\mu_{f_{x,t}}^d$ beregnes med udgangspunkt i de observerede dødsfald blandt selskabets medlemmer i årene op til estimationstidspunktet. Intensiteterne kerneudglattes som vist nedenfor:

$$\mu_{f_{x,t}}^d = \frac{\sum_{i=1}^n K\left(\frac{\|x - x_i\|}{b}\right) \frac{O_i}{E_i}}{\sum_{i=1}^n K\left(\frac{\|x - x_i\|}{b}\right)} (1 + s)$$

hvor $K(\omega)$ er defineret ved

$$K(\omega) = e^{-\alpha\omega^2}$$

og, hvor

O_i = konstaterede antal dødsfald i det i 'te aldersinterval
 E_i = antal dækkede medlemmer i det i 'te aldersinterval
 x_i = midtpunktet i det i 'te aldersinterval
 $\|x - x_i\|$ = afstanden mellem x og x_i
 n = antal aldersintervaller
 s = sikkerhedstillæg

For aldre over *ALDER* beregnes intensiteten lineært som $\mu_{x,t}^d = (ax + z)(1 + s)$.
ALDER, a , z , s , b og α er angivet i satsbilag.

For PensionDanmarks lærlingeprodukt anvendes gennemsnittet af $\mu_{x,t}^d$ for alder x_{L1} til alder x_{L2} , hvor x_{L1} og x_{L2} er angivet i satsbilaget.

3.2.0. Intensitet for kritisk sygdom

Der benyttes unisex intensitet for kritisk sygdom:

$\mu_{x,t}^{ks}$ betegner intensiteten for kritisk sygdom anvendt i år t .
 $\mu_{x,t}^{ks}$ beregnes med udgangspunkt i de observerede tilfælde af kritisk sygdom blandt selskabets medlemmer i årene op til estimationstidspunktet.

Intensiteterne kerneudglattes som vist nedenfor:

$$\mu_{x,t}^{ks} = \frac{\sum_{i=1}^n K\left(\frac{\|x - x_i\|}{b}\right) \frac{O_i}{E_i}}{\sum_{i=1}^n K\left(\frac{\|x - x_i\|}{b}\right)} (1 + s)$$

hvor $K(\omega)$ er defineret ved

$$K(\omega) = e^{-\alpha\omega^2}$$

og hvor

O_i = konstaterede antal tilfælde af kritisk sygdom i det i 'te aldersinterval
 E_i = antal dækkede medlemmer i det i 'te aldersinterval
 x_i = midtpunktet i det i 'te aldersinterval
 $\|x - x_i\|$ = afstanden mellem x og x_i
 n = antal aldersintervaller
 s = sikkerhedstillæg

For aldre over *ALDER* beregnes intensiteten lineært som $\mu_{x,t}^{ks} = (ax + z)(1 + s)$.
ALDER, a , z , s , b , og α er angivet i satsbilag.

For PensionDanmarks lærlingeprodukt anvendes gennemsnittet af $\mu_{x,t}^{ks}$ for alder x_{L1} til alder x_{L2} , hvor x_{L1} og x_{L2} er angivet i satsbilaget.

3.3.0 Intensitet for kritisk sygdom for børn

Der benyttes unisex intensitet for kritisk sygdom for børn:

$\mu_{x,t}^{ks,b}$ betegner intensiteten for kritisk sygdom for børn anvendt i år t .
 $\mu_{x,t}^{ks,b}$ beregnes med udgangspunkt i de observerede tilfælde af kritisk sygdom blandt selskabets medlemmers børn i årene op til estimationstidspunktet som

$$\mu_{x,t}^{ks,b} = \sum_{i=1}^n \frac{O_i}{E_i}$$

og hvor

O_i = konstaterede antal tilfælde af kritisk sygdom for børn i det i 'te aldersinterval
 E_i = antal dækkede børn i det i 'te aldersinterval
 n = antal aldersintervaller

3.4.0. Basisinvaliditet

Der benyttes unisex invaliditetstavlen:

$\mu_{x,t}^{ai, aek}$ betegner intensiteten for invaliditet anvendt i år t .

$\mu_{x,t}^{ai, aek}$ beregnes med udgangspunkt i de observerede tilfælde af invaliditet blandt selskabets medlemmer i årene op til estimationstidspunktet. Herefter anvendes O/E-rater, som vist nedenfor:

$$\mu_{x,t}^{ai, aek} = \frac{O_x}{E_x}(1 + s)$$

hvor

O_x = konstaterede antal tilfælde af invaliditet i det i 'te aldersinterval
 E_x = antal dækkede medlemmer i det i 'te aldersinterval
 s = sikkerhedstillæg

For aldre over *ALDER* beregnes intensiteten lineært som $\mu_{x,t}^{ai, aek} = (ax + z)(1 + s)$.

ALDER, a , z og s er angivet i satsbilag.

For PensionDanmarks lærlingeprodukt anvendes gennemsnittet af $\mu_{x,t}^{ai, aek}$ for alder x_{L1} til alder x_{L2} , hvor x_{L1} og x_{L2} er angivet i satsbilaget.

3.5.0. Intensitet for opsparingssikring for fleksjob

Der benyttes unisex intensiteten for fleksjob:

$\mu_{x,t}^{ai, fleks}$ betegner intensiteten for tilkendelse af fleksjob anvendt i år t .

$\mu_{x,t}^{ai, fleks}$ beregnes med udgangspunkt i de observerede tilfælde af tilkendelse af fleksjob blandt selskabets medlemmer i årene op til estimationstidspunktet. Intensiteterne udglattes som vist nedenfor:

$$\mu_{x,t}^{ai, fleks} = 0,25 \cdot \frac{O_{x-1}}{E_{x-1}} + 0,5 \cdot \frac{O_x}{E_x} + 0,25 \cdot \frac{O_{x+1}}{E_{x+1}}$$

hvor

O_i = konstaterede antal tilfælde af tilkendelse af fleksjob i det i 'te aldersinterval
 E_i = antal dækkede medlemmer i det i 'te aldersinterval

4.0.0. Beregning af risikopræmier

4.1.0. Grupperisikopræmie til dødsfaldssum

4.1.1. Grupperisikopræmie til dødsfaldssum – defaultdækning

Årlig nettopræmie for 1 krone dækning i år t beregnes ved:

$$\pi^d = \frac{\sum_x \mu_{x,t}^d \cdot RS_x^d}{\sum_x RS_x^d},$$

hvor $RS_x^d = \sum_i S_{i,x}^d$, $S_{i,x}^d$ er den fastsatte dødsfaldssum for det i 'te medlem med alder x .

Bruttopræmien fastsættes som

$$\pi_{brutto}^d = \pi^d \cdot (1 - GBONPCT_d)$$

π^d og π_{brutto}^d er angivet i satsbilaget. $GBONPCT_d$ kan være positiv såvel som negativ.

4.1.2. Grupperisikopræmie til dødsfaldssum – tilvalg af dækning udover defaultdækning

Årlig nettopræmie for 1 krone dækning i år t for aldersinterval j beregnes ved:

$$\pi_j^d = \frac{\sum_x \mu_{x,t}^d \cdot RS_x^d}{\sum_x RS_x^d},$$

hvor $RS_x^d = \sum_i S_{i,x}^d$, $S_{i,x}^d$ er den fastsatte dødsfaldssum for det i 'te medlem med alder x og tilhørende aldersinterval j .

Aldersintervallerne er opdelt efter følgende aldre:

Interval (j)	Aldre
1	0-39 år
2	40-49 år
3	50-59 år
4	60 år og ældre

Bruttopræmien for et tilvalg ud over defaultdækning er lig med nettopræmien.

4.2.0. Grupperisikopræmie til sum ved førtidspension med mulighed for tidlig udbetaling

Årlig nettopræmie for 1 krone dækning i år t beregnes ved:

$$\pi^{is} = \frac{k \cdot \sum_x \mu_{x,t}^{ai, aek} \cdot RS_x^{is}}{\sum_x RS_x^{is}}$$

hvor $RS_x^{is} = \sum_i S_{i,x}^{is}$, $S_{i,x}^{is}$ er den fastsatte sum ved førtidspension for det i 'te medlem med alder x og k er angivet i satsbilag.

Bruttopræmien fastsættes som

$$\pi_{brutto}^{is} = \pi^{is} \cdot (1 - GBONPCT_{is})$$

π^{is} og π_{brutto}^{is} er angivet i satsbilaget. $GBONPCT_{is}$ kan være positiv såvel som negativ.

4.3.0. Grupperisikopræmie til kritisk sygdom

4.3.1. Grupperisikopræmie til kritisk sygdom - defaultdækning

Årlig nettopræmie for 1 krone dækning i år t beregnes ved

$$\pi^{ks} = \frac{\sum_x \mu_{x,t}^{ks} \cdot RS_x^{ks}}{\sum_x RS_x^{ks}},$$

hvor $RS_x^{ks} = \sum_i S_{i,x}^{ks}$, $S_{i,x}^{ks}$ er den fastsatte sum ved kritisk sygdom for det i 'te medlem med alder x .

Bruttopræmien fastsættes som

$$\pi_{brutto}^{ks} = \pi^{ks} \cdot (1 - GBONPCT_{ks})$$

π^{ks} og π_{brutto}^{ks} er alle angivet i satsbilaget. $GBONPCT_{ks}$ kan være positiv såvel som negativ.

4.3.2. Grupperisikopræmie til kritisk sygdom – tilvalg af dækning udover defaultdækning

Årlig nettopræmie for 1 krone dækning i år t for aldersinterval j beregnes ved

$$\pi_j^{ks} = \frac{\sum_x \mu_{x,t}^{ks} \cdot RS_x^{ks}}{\sum_x RS_x^{ks}},$$

hvor $RS_x^{ks} = \sum_i S_{i,x}^{ks}$, $S_{i,x}^{ks}$ er den fastsatte sum ved kritisk sygdom for det i 'te medlem med alder x , og tilhørende aldersinterval j .

Aldersintervallerne er opdelt efter følgende aldre:

Interval (j)	Aldre
1	0-39 år
2	40-49 år
3	50-59 år
4	60 år og ældre

Bruttopræmien for et tilvalg udover defaultdækning er lig med nettopræmien.

4.4.0. Grupperisikopræmie til kritisk sygdom for børn

Årlig nettopræmie for 1 krone dækning i år t beregnes ved

$$\pi^{ks,b} = \frac{\sum_x \mu_{x,t}^{ks,b} \cdot RS_x^{ks,b}}{\sum_x RS_x^{ks,b}},$$

hvor $RS_x^{ks,b} = \sum_i S_{i,x}^{ks,b}$, $S_{i,x}^{ks,b}$ er den fastsatte sum ved kritisk sygdom for det i 'te barn med alder x .

Bruttopræmien fastsættes som

$$\pi_{brutto}^{ks,b} = \pi^{ks,b} \cdot (1 - GBONPCT_{ks,b})$$

$\pi^{ks,b}$ og $\pi_{brutto}^{ks,b}$ er alle angivet i satsbilaget. $GBONPCT_{ks,b}$ kan være positiv såvel som negativ.

4.5.0 Grupperisikopræmie til løbende supplerende førtidspension

Årlig nettopræmie for 1 krone dækning i år t beregnes ved

$$\pi^{li} = \frac{\sum_x \mu_{x,t}^{ai,aek} \cdot RS_x^{ai}}{\sum_x Y_x^{ai}},$$

hvor $RS_x^{ai} = \sum_i Y(1)_{i,x}^{ai} \cdot S_{i,x}^{ai}$, $S_{i,x}^{ai} = \bar{a}_{x:n-x}^i$ opgøres med anvendelse af udbetalingsrenten i^P , angivet i satsbilaget for forsikringsklasse III, $Y(1)_{i,x}^{ai}$ er ydelsen det første år for det i 'te medlem med alder x og $Y_x^{ai} = \sum_i Y(1)_{i,x}^{ai}$ er summen over ydelsen i det første år for alle dækkede medlemmer med alder x .

Bruttopræmien fastsættes som

$$\pi_{brutto}^{li} = \pi^{li} \cdot (1 - GBONPCT_{li})$$

π^{li} og π_{brutto}^{li} er angivet i satsbilaget. $GBONPCT_{li}$ kan være positiv såvel som negativ.

I forbindelse med tilkendelse af supplerende førtidspension overføres reserven til forsikringsklasse III. Forsikringen er herefter underlagt beregningsgrundlaget HTS2000 forsikringsklasse III.

4.6.0 Grupperisikopræmie til opsparingssikring

Årlig nettopræmie for 1 krone dækning i år t beregnes ved

$$\pi^{os} = \frac{\sum_x \mu_{x,t}^{ai,aek} \cdot RS_x^{ai}}{\sum_x Y_x^{ai}},$$

hvor $RS_x^{ai} = \sum_i Y(1)_{i,x}^{ai} \cdot S_{i,x}^{ai}$, $S_{i,x}^{ai} = \bar{a}_{x:n-x}^i$ opgøres med anvendelse af udbetalingsrenten i^P , angivet i satsbilaget for forsikringsklasse III, $Y(1)_{i,x}^{ai}$ er ydelsen det første år for det i 'te medlem med alder x og $Y_x^{ai} = \sum_i Y(1)_{i,x}^{ai}$ er summen over ydelsen i det første år for alle dækkede medlemmer med alder x .

Bruttopræmien for opsparingssikring ved tilkendelse af supplerende førtidspension fastsættes som

$$\pi_{brutto}^{os} = \pi^{os} \cdot (1 - GBONPCT_{os})$$

π^{os} og π_{brutto}^{os} er angivet i satsbilaget. $GBONPCT_{os}$ kan være positiv såvel som negativ.

I forbindelse med tilkendelse af opsparingssikring ved supplerende førtidspension overføres reserven til forsikringsklasse III. Forsikringen er herefter underlagt beregningsgrundlaget HTS2000 forsikringsklasse III.

4.7.0 Grupperisikopræmie til opsparingssikring ved fleksjob

For medlemmer ansat i fleksjob beregnes årlig nettopræmie for 1 krone dækning i år t ved

$$\pi^{osf} = \frac{andel \cdot \sum_x \mu_{x,t}^{ai,fleks} \cdot RS_x^{ai,fleks}}{\sum_x Y_x^{ai,fleks}}$$

hvor $RS_x^{ai,fleks} = \sum_i Y(1)_{i,x}^{ai,fleks} \cdot S_{i,x}^{ai}$, $S_{i,x}^{ai} = \bar{a}_{x:n-x}^i$ opgøres med anvendelse af udbetalingsrenten i^P , angivet i satsbilaget for forsikringsklasse III, $Y(1)_{i,x}^{ai,fleks}$ er ydelsen det første år for det i 'te medlem med alder x og $Y_x^{ai,fleks} = \sum_i Y(1)_{i,x}^{ai,fleks}$ er summen over ydelsen i det første år for alle dækkede medlemmer med alder x og andel er angivet i satsbilaget.

Bruttopræmien for opsparingssikring ved ansættelse i fleksjob, fastsættes som

$$\pi_{brutto}^{osf} = \pi^{osf} \cdot (1 - GBONPCT_{osf})$$

π^{osf} og π_{brutto}^{osf} er angivet i satsbilaget. $GBONPCT_{osf}$ kan være positiv såvel som negativ.

I forbindelse med tilkendelse af opsparingssikring ved fleksjob overføres reserven til forsikringsklasse III. Forsikringen er herefter underlagt beregningsgrundlaget HTS2000 forsikringsklasse III.

1. ~~marts~~ december 2025

PRÆMIEGRUNDLAG FOR GRUPPELIV
PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab
(HTS Pension - 2000)

(Revideret 2006 – punkt 2.1.1, 4.1.0, 4.2.0, 4.3.0, 4.4.0, 4.5.0, 4.6.0, 5.1.0)

(Revideret 2007 – punkt 4.3.0, 4.6.0 (udgået), 5.1.0 (udgået))

(Revideret 2008 – punkt 0.1.0. (tilføjet), 1.2.0, 4.4.0)

(Revideret til overgang til markedsrente punkt 0.1.0, 1.2.0, 2.2.0, 4.4.0, 4.5.0)

(Revideret september 2009 – punkt 4.7.0)

(Revideret 2010 – punkt 1.2.0, 2.4.0)

(Revideret 2011 – punkt 4.1.0, 4.2.0, 4.4.0, 4.5.0 – alle redaktionelt)

(Revideret 2012 – punkt 1.2.0, 4.1.0, 4.2.0, 4.3.0, 4.4.0, 4.5.0, 4.6.0,)

(Præcision af punkt 2.2.0. og tilføjelse til dækning 2014 punkt 4.5.0.)

(Revideret 2017 – sammenskrivning med punkter fra andre grundlag,

der tidligere blev henvist til, opdatering af formler)

(Revideret 2017 – tilføjelse til punkt 4.2.0.)

(Revideret 2022 – metodeændring i punkt 3.3.0 rettelse i punkt 4.6.0 og punkt 5.0.0 udgår)

(Revideret 2025 – ændringer i afsnit 4.0.0)

(Revideret 2025 – indført kritisk sygdom for børn i afsnit 3.3.0 og 4.4.0. Øvrig nummerering i dokumentet er tilpasset)

0.1.0. Almindelige bestemmelser

Grundlaget omfatter alle eventuelle gruppelivsforsikringer i selskabet. Ved aktualisering af en forsikring overgår den til at være underlagt beregningsgrundlaget HTS2000 forsikringsklasse III og det tilhørende bonusregulativ.

Aktuelle løbende ydelser, der hidrører fra gruppelivsdækninger, omtales under et som risikopensioner, og passiver, der knytter sig til risikopensioner, omtales som risikopassiver.

1.0.0. Rente

1.1.0. Rente i forbindelse med præmiebetaling

Der beregnes ikke rente i forbindelse med beregning af betalingstermin til gruppeliv.

1.2.0. Rente til beregning af passiver

Ved beregning af risikopassiver benyttes opgørelsesrenten $i^{\text{Opgørelsesrente}}$ for risikopensioner med start af udbetaling i perioden 1. januar 2000 til 31. december 2008. $i^{\text{Opgørelsesrente}}$ er angivet i satsbilaget. For risikopensioner med start af udbetaling efter 1. januar 2009 anvendes rentesatsen i^{IP} i henhold til forsikringsteknisk grundlag for forsikringsklasse III til beregning af reserven i forbindelse med aktualisering.

2.0.0. Forudsætninger

2.1.0. Satsbilag

Til det tekniske grundlag for gruppeliv knytter sig et bilag med satser, der er gældende for PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab. Satserne er gældende, indtil nye satser anmeldes til Finanstilsynet.

2.2.0. Omkostninger

Indbetalingerne til gruppelivspræmie belastes ikke med omkostningsbidrag.

2.3.0. Afrunding m.v.

Ved beregning af de månedlige bruttopræmier for de enkelte gruppelivsprodukter afrundes til hele øre.

3.0.0. Risikoparametre til beregning af gruppelivspræmier

x betegner fyldt alder.

Alderen beregnes fra den første i måneden efter fødselsmåneden.

3.1.0. Basisdødelighed for risikoforsikringer ved død

Der benyttes unisex dødelighedstavlen:

$\mu_{f_{x,t}}^d$ betegner intensiteten for dødsfald anvendt i år t .

$\mu_{f_{x,t}}^d$ beregnes med udgangspunkt i de observerede dødsfald blandt selskabets medlemmer i årene op til estimationstidspunktet. Intensiteterne kerneudglattes som vist nedenfor:

$$\mu_{f_{x,t}}^d = \frac{\sum_{i=1}^n K\left(\frac{\|x - x_i\|}{b}\right) \frac{O_i}{E_i}}{\sum_{i=1}^n K\left(\frac{\|x - x_i\|}{b}\right)} (1 + s)$$

hvor $K(\omega)$ er defineret ved

$$K(\omega) = e^{-\alpha\omega^2}$$

og, hvor

O_i = konstaterede antal dødsfald i det i 'te aldersinterval
 E_i = antal dækkede medlemmer i det i 'te aldersinterval
 x_i = midtpunktet i det i 'te aldersinterval
 $\|x - x_i\|$ = afstanden mellem x og x_i
 n = antal aldersintervaller
 s = sikkerhedstillæg

For aldre over *ALDER* beregnes intensiteten lineært som $\mu_{x,t}^d = (ax + z)(1 + s)$.
ALDER, a , z , s , b og α er angivet i satsbilag.

For PensionDanmarks lærlingeprodukt anvendes gennemsnittet af $\mu_{x,t}^d$ for alder x_{L1} til alder x_{L2} , hvor x_{L1} og x_{L2} er angivet i satsbilaget.

3.2.0. Intensitet for kritisk sygdom

Der benyttes unisex intensitet for kritisk sygdom:

$\mu_{x,t}^{ks}$ betegner intensiteten for kritisk sygdom anvendt i år t .
 $\mu_{x,t}^{ks}$ beregnes med udgangspunkt i de observerede tilfælde af kritisk sygdom blandt selskabets medlemmer i årene op til estimationstidspunktet.

Intensiteterne kerneudglattes som vist nedenfor:

$$\mu_{x,t}^{ks} = \frac{\sum_{i=1}^n K\left(\frac{\|x - x_i\|}{b}\right) \frac{O_i}{E_i}}{\sum_{i=1}^n K\left(\frac{\|x - x_i\|}{b}\right)} (1 + s)$$

hvor $K(\omega)$ er defineret ved

$$K(\omega) = e^{-\alpha\omega^2}$$

og hvor

O_i = konstaterede antal tilfælde af kritisk sygdom i det i 'te aldersinterval
 E_i = antal dækkede medlemmer i det i 'te aldersinterval
 x_i = midtpunktet i det i 'te aldersinterval
 $\|x - x_i\|$ = afstanden mellem x og x_i
 n = antal aldersintervaller
 s = sikkerhedstillæg

For aldre over *ALDER* beregnes intensiteten lineært som $\mu_{x,t}^{ks} = (ax + z)(1 + s)$.
ALDER, a , z , s , b , og α er angivet i satsbilag.

For PensionDanmarks lærlingeprodukt anvendes gennemsnittet af $\mu_{x,t}^{ks}$ for alder x_{L1} til alder x_{L2} , hvor x_{L1} og x_{L2} er angivet i satsbilaget.

3.3.0 Intensitet for kritisk sygdom for børn

Der benyttes unisex intensitet for kritisk sygdom for børn:

$\mu_{x,t}^{ks,b}$ betegner intensiteten for kritisk sygdom for børn anvendt i år t .
 $\mu_{x,t}^{ks,b}$ beregnes med udgangspunkt i de observerede tilfælde af kritisk sygdom blandt selskabets medlemmers børn i årene op til estimationstidspunktet som

$$\mu_{x,t}^{ks,b} = \sum_{i=1}^n \frac{O_i}{E_i}$$

og hvor

O_i = konstaterede antal tilfælde af kritisk sygdom for børn i det i 'te aldersinterval

E_i = antal dækkede børn i det i 'te aldersinterval

n = antal aldersintervaller

3.34.0. Basisinvaliditet

Der benyttes unisex invaliditetstavlen:

$\mu_{x,t}^{ai,aek}$ betegner intensiteten for invaliditet anvendt i år t .

$\mu_{x,t}^{ai,aek}$ beregnes med udgangspunkt i de observerede tilfælde af invaliditet blandt selskabets medlemmer i årene op til estimationstidspunktet. Herefter anvendes O/E-rater, som vist nedenfor:

$$\mu_{x,t}^{ai,aek} = \frac{O_x}{E_x}(1 + s)$$

hvor

O_x = konstaterede antal tilfælde af invaliditet i det i 'te aldersinterval

E_x = antal dækkede medlemmer i det i 'te aldersinterval

s = sikkerhedstillæg

For aldre over *ALDER* beregnes intensiteten lineært som $\mu_{x,t}^{ai,aek} = (ax + z)(1 + s)$.

ALDER, a , z og s er angivet i satsbilag.

For PensionDanmarks lærlingeprodukt anvendes gennemsnittet af $\mu_{x,t}^{ai,aek}$ for alder x_{L1} til alder x_{L2} , hvor x_{L1} og x_{L2} er angivet i satsbilaget.

3.45.0. Intensitet for opsparingssikring for fleksjob

Der benyttes unisex intensiteten for fleksjob:

$\mu_{x,t}^{ai,fleks}$ betegner intensiteten for tilkendelse af fleksjob anvendt i år t .

$\mu_{x,t}^{ai,fleks}$ beregnes med udgangspunkt i de observerede tilfælde af tilkendelse af fleksjob blandt selskabets medlemmer i årene op til estimationstidspunktet. Intensiteterne udglattes som vist nedenfor:

$$\mu_{x,t}^{ai,fleks} = 0,25 \cdot \frac{O_{x-1}}{E_{x-1}} + 0,5 \cdot \frac{O_x}{E_x} + 0,25 \cdot \frac{O_{x+1}}{E_{x+1}}$$

hvor

O_i = konstaterede antal tilfælde af tilkendelse af fleksjob i det i 'te aldersinterval

E_i = antal dækkede medlemmer i det i 'te aldersinterval

4.0.0. Beregning af risikopræmier

4.1.0. Grupperisikopræmie til dødsfaldssum

4.1.1. Grupperisikopræmie til dødsfaldssum – defaultdækning

Årlig nettopræmie for 1 krone dækning i år t beregnes ved:

$$\pi^d = \frac{\sum_x \mu_{x,t}^d \cdot RS_x^d}{\sum_x RS_x^d},$$

hvor $RS_x^d = \sum_i S_{i,x}^d$, $S_{i,x}^d$ er den fastsatte dødsfaldssum for det i 'te medlem med alder x .

Bruttopræmien fastsættes som

$$\pi_{brutto}^d = \pi^d \cdot (1 - GBONPCT_d)$$

π^d og π_{brutto}^d er angivet i satsbilaget. $GBONPCT_d$ kan være positiv såvel som negativ.

4.1.2. Grupperisikopræmie til dødsfaldssum – tilvalg af dækning udover defaultdækning

Årlig nettopræmie for 1 krone dækning i år t for aldersinterval j beregnes ved:

$$\pi_j^d = \frac{\sum_x \mu_{x,t}^d \cdot RS_x^d}{\sum_x RS_x^d},$$

hvor $RS_x^d = \sum_i S_{i,x}^d$, $S_{i,x}^d$ er den fastsatte dødsfaldssum for det i 'te medlem med alder x og tilhørende aldersinterval j .

Aldersintervallerne er opdelt efter følgende aldre:

Interval (j)	Aldre
1	0-39 år
2	40-49 år
3	50-59 år
4	60 år og ældre

Bruttopræmien for et tilvalg ud over defaultdækning er lig med nettopræmien.

4.2.0. Grupperisikopræmie til sum ved førtidspension med mulighed for tidlig udbetaling

Årlig nettopræmie for 1 krone dækning i år t beregnes ved:

$$\pi^{is} = \frac{k \cdot \sum_x \mu_{x,t}^{ai, aek} \cdot RS_x^{is}}{\sum_x RS_x^{is}}$$

hvor $RS_x^{is} = \sum_i S_{i,x}^{is}$, $S_{i,x}^{is}$ er den fastsatte sum ved førtidspension for det i 'te medlem med alder x og k er angivet i satsbilag.

Bruttopræmien fastsættes som

$$\pi_{brutto}^{is} = \pi^{is} \cdot (1 - GBONPCT_{is})$$

π^{is} og π_{brutto}^{is} er angivet i satsbilaget. $GBONPCT_{is}$ kan være positiv såvel som negativ.

4.3.0. Grupperisikopræmie til kritisk sygdom

4.3.1. Grupperisikopræmie til kritisk sygdom - defaultdækning

Årlig nettopræmie for 1 krone dækning i år t beregnes ved

$$\pi^{ks} = \frac{\sum_x \mu_{x,t}^{ks} \cdot RS_x^{ks}}{\sum_x RS_x^{ks}},$$

hvor $RS_x^{ks} = \sum_i S_{i,x}^{ks}$, $S_{i,x}^{ks}$ er den fastsatte sum ved kritisk sygdom for det i 'te medlem med alder x .

Bruttopræmien fastsættes som

$$\pi_{brutto}^{ks} = \pi^{ks} \cdot (1 - GBONPCT_{ks})$$

π^{ks} og π_{brutto}^{ks} er alle angivet i satsbilaget. $GBONPCT_{ks}$ kan være positiv såvel som negativ.

4.3.2. Grupperisikopræmie til kritisk sygdom – tilvalg af dækning udover defaultdækning

Årlig nettopræmie for 1 krone dækning i år t for aldersinterval j beregnes ved

$$\pi_j^{ks} = \frac{\sum_x \mu_{x,t}^{ks} \cdot RS_x^{ks}}{\sum_x RS_x^{ks}},$$

hvor $RS_x^{ks} = \sum_i S_{i,x}^{ks}$, $S_{i,x}^{ks}$ er den fastsatte sum ved kritisk sygdom for det i 'te medlem med alder x , og tilhørende aldersinterval j .

Aldersintervallerne er opdelt efter følgende aldre:

Interval (j)	Aldre
1	0-39 år
2	40-49 år
3	50-59 år
4	60 år og ældre

Bruttopræmien for et tilvalg udover defaultdækning er lig med nettopræmien.

4.4.0. Grupperisikopræmie til kritisk sygdom for børn

Årlig nettopræmie for 1 krone dækning i år t beregnes ved

$$\pi^{ks,b} = \frac{\sum_x \mu_{x,t}^{ks,b} \cdot RS_x^{ks,b}}{\sum_x RS_x^{ks,b}},$$

hvor $RS_x^{ks,b} = \sum_i S_{i,x}^{ks,b}$, $S_{i,x}^{ks,b}$ er den fastsatte sum ved kritisk sygdom for det i 'te barn med alder x .

Bruttopræmien fastsættes som

$$\pi_{brutto}^{ks,b} = \pi^{ks,b} \cdot (1 - GBONPCT_{ks,b})$$

$\pi^{ks,b}$ og $\pi_{brutto}^{ks,b}$ er alle angivet i satsbilaget. $GBONPCT_{ks,b}$ kan være positiv såvel som negativ.

4.5.0 Grupperisikopræmie til løbende supplerende førtidspension

Årlig nettopræmie for 1 krone dækning i år t beregnes ved

$$\pi^{li} = \frac{\sum_x \mu_{x,t}^{ai,aek} \cdot RS_x^{ai}}{\sum_x Y_x^{ai}},$$

hvor $RS_x^{ai} = \sum_i Y(1)_{i,x}^{ai} \cdot S_{i,x}^{ai}$, $S_{i,x}^{ai} = \bar{a}_{x:n-x}^i$ opgøres med anvendelse af udbetalingsrenten i^P , angivet i satsbilaget for forsikringsklasse III, $Y(1)_{i,x}^{ai}$ er ydelsen det første år for det i 'te medlem med alder x og $Y_x^{ai} = \sum_i Y(1)_{i,x}^{ai}$ er summen over ydelsen i det første år for alle dækkede medlemmer med alder x .

Bruttopræmien fastsættes som

$$\pi_{brutto}^{li} = \pi^{li} \cdot (1 - GBONPCT_{li})$$

π^{li} og π_{brutto}^{li} er angivet i satsbilaget. $GBONPCT_{li}$ kan være positiv såvel som negativ.

I forbindelse med tilkendelse af supplerende førtidspension overføres reserven til forsikringsklasse III. Forsikringen er herefter underlagt beregningsgrundlaget HTS2000 forsikringsklasse III.

4.6.0 Grupperisikopræmie til opsparingssikring

Årlig nettopræmie for 1 krone dækning i år t beregnes ved

$$\pi^{os} = \frac{\sum_x \mu_{x,t}^{ai,aek} \cdot RS_x^{ai}}{\sum_x Y_x^{ai}},$$

hvor $RS_x^{ai} = \sum_i Y(1)_{i,x}^{ai} \cdot S_{i,x}^{ai}$, $S_{i,x}^{ai} = \bar{a}_{x:n-x}^i$ opgøres med anvendelse af udbetalingsrenten i^P , angivet i satsbilaget for forsikringsklasse III, $Y(1)_{i,x}^{ai}$ er ydelsen det første år for det i 'te medlem med alder x og $Y_x^{ai} = \sum_i Y(1)_{i,x}^{ai}$ er summen over ydelsen i det første år for alle dækkede medlemmer med alder x .

Bruttopræmien for opsparingssikring ved tilkendelse af supplerende førtidspension fastsættes som

$$\pi_{brutto}^{os} = \pi^{os} \cdot (1 - GBONPCT_{os})$$

π^{os} og π_{brutto}^{os} er angivet i satsbilaget. $GBONPCT_{os}$ kan være positiv såvel som negativ.

I forbindelse med tilkendelse af opsparingssikring ved supplerende førtidspension overføres reserven til forsikringsklasse III. Forsikringen er herefter underlagt beregningsgrundlaget HTS2000 forsikringsklasse III.

4.7.0 Grupperisikopræmie til opsparingssikring ved fleksjob

For medlemmer ansat i fleksjob beregnes årlig nettopræmie for 1 krone dækning i år t ved

$$\pi^{osf} = \frac{andel \cdot \sum_x \mu_{x,t}^{ai,fleks} \cdot RS_x^{ai,fleks}}{\sum_x Y_x^{ai,fleks}}$$

hvor $RS_x^{ai,fleks} = \sum_i Y(1)_{i,x}^{ai,fleks} \cdot S_{i,x}^{ai}$, $S_{i,x}^{ai} = \bar{a}_{x:n-x}^i$ opgøres med anvendelse af udbetalingsrenten i^P , angivet i satsbilaget for forsikringsklasse III, $Y(1)_{i,x}^{ai,fleks}$ er ydelsen det første år for det i 'te medlem med alder x og $Y_x^{ai,fleks} = \sum_i Y(1)_{i,x}^{ai,fleks}$ er summen over ydelsen i det første år for alle dækkede medlemmer med alder x og andel er angivet i satsbilaget.

Bruttopræmien for opsparingssikring ved ansættelse i fleksjob, fastsættes som

$$\pi_{brutto}^{osf} = \pi^{osf} \cdot (1 - GBONPCT_{osf})$$

π^{osf} og π_{brutto}^{osf} er angivet i satsbilaget. $GBONPCT_{osf}$ kan være positiv såvel som negativ.

I forbindelse med tilkendelse af opsparingssikring ved fleksjob overføres reserven til forsikringsklasse III. Forsikringen er herefter underlagt beregningsgrundlaget HTS2000 forsikringsklasse III.